

ЭШ	Эмилия Шаймарданова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:08
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:31
Прошло времени	23 мин. 16 сек.
Оценка	26,00 из 26,00 (100%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:08:14	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:10:58	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:31:30	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) à la fois informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ainsi au développement de nouveaux médicaments ou 10) encore à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ensuite sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) enfin, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) en vue de traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) mais c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:08:14	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:17:13	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: mais	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:31:30	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.

Épisode III.

GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.

Épisode III.

GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:08:14	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:22:21	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:31:12	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:31:30	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✓
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:08:14	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:26:46	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: en prélevant; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:31:30	Попытка завершена	Верно	6,00

ЭШ	Эмилия Шаймарданова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:28
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:53
Прошло времени	25 мин.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✗ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✗ Le bac devient mixte

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1924} {1892}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. latin
- 2. lettres
- 3. médecine ✓
- 4. droit ✓
- 5. art ✓
- 6. mathématiques
- 7. théologie ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: médecine ; droit ; art ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac de théologie
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de lettres ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la broderie
- 2. la peinture
- 3. la couture ✓
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✓
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:28:43	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:35	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Non mentionné; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:43	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

ЭШ	Эмилия Шаймарданова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:50
Прошло времени	44 мин. 3 сек.
Оценка	17,00 из 24,00 (70,83%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la commercialisation de vols supersoniques
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 4. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes ✗
- 5. la modification des règles sur des vols non-militaires

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la formation/ entraînement des pilotes/astronautes	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- Langley Research Center ✓
- L'usine «Skunk Works» ✓
- Lockheed Martin ✓
- General Electric Aviation ✓
- Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. un système de décollage et d'atterrissage
- 3. un moniteur 4K
- 4. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. une caméra orientée vers l'avant ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un moniteur 4K
- 4. une caméra orientée vers l'avant
- 5. des logiciels de traitement d'image ✓
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un moniteur 4K ✓
- 2. une caméra orientée vers l'avant
- 3. une caméra rétractable sous l'avion
- 4. un système de décollage et d'atterrissage
- 5. des logiciels de traitement d'image
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: ✘

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:50:20	Сохранено: minimiser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La vitesse supersonique de cet avion
- 2. L'impressionnante longueur de cet avion
- 3. La forme trop pointue de cet avion
- 4. La capacité à manœuvrer cet avion ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:35:17	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, les premières ceintures noires françaises. ✗
8. Celui-ci va former notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:41:18	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: les premières ceintures noires françaises.; часть 8: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:42	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

ГЦ	Григорий Цинамдзгвришвили
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:07
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:46
Прошло времени	39 мин. 27 сек.
Оценка	23,00 из 26,00 (88,46%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !

Consigne. Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:07:32	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:11:24	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:59	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✓ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✗ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✗, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:07:32	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:12	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: ainsi	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:34:37	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: ensuite; часть 6: en vue de; часть 7: ainsi	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:46:59	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:07:32	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:22:36	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:59	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✓
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:07:32	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:27:00	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: en prélevant; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:59	Попытка завершена	Верно	6,00

ГЦ	Григорий Цинамдзгвришвили
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:21
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:55
Прошло времени	34 мин. 2 сек.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. théologie ✓
- 2. droit ✓
- 3. lettres
- 4. mathématiques
- 5. latin
- 6. médecine ✓
- 7. art ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: théologie ; droit ; médecine ; art	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de lettres ✓
- 2. bac de théologie
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la broderie
- 2. la peinture
- 3. la couture ✓
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:05	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Faux; часть 7: Vrai; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:27	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

ГЦ	Григорий Цинамдзгвришвили
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:56
Прошло времени	50 мин. 1 сек.
Оценка	18,00 из 24,00 (75%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 4. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 5. la modification des règles sur des vols non-militaires

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:23:10	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la commercialisation de vols supersoniques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:23:10	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. des logiciels de traitement d'image ✘
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. une caméra orientée vers l'avant ✔
- 6. un moniteur 4K

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:23:10	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. une caméra orientée vers l'avant
- 3. un système de perception de tonnerre
- 4. un moniteur 4K
- 5. une caméra rétractable sous l'avion ✘
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:56:25	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. un moniteur 4K ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:23:10	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ:



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:56:25	Сохранено: percer	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La vitesse supersonique de cet avion
- 2. La forme trop pointue de cet avion
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La capacité à manœuvrer cet avion ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:56:25	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:06:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:24	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:56:25	Попытка завершена	Верно	8,00

СФ	Софья Фомина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:32
Прошло времени	31 мин. 27 сек.
Оценка	20,00 из 26,00 (76,92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:45	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:04:59	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:32:12	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✗ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✓ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:45	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:11:03	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:27:14	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: mais	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:32:12	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✗ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✗ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:45	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:13:40	Сохранено: {biodiversité} {engagement} {perte} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:22:49	Сохранено: {biodiversité} {engagement} {réserve} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:32:12	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22)
 ✓ à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24)
 ✗ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:45	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:14	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevées; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:32:06	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:32:12	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

СФ	Софья Фомина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:37
Прошло времени	37 мин. 24 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. médecine ✓
- 2. art ✓
- 3. droit ✓
- 4. mathématiques
- 5. théologie ✓
- 6. lettres
- 7. latin

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: médecine ; art ; droit ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac de lettres ✓
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de théologie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la broderie
- 2. la peinture
- 3. la danse
- 4. la couture ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✗
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:25	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:38	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Vrai; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:49	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

СФ	Софья Фомина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:46
Прошло времени	46 мин. 17 сек.
Оценка	18,00 из 24,00 (75%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 4. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 5. la modification des règles sur des vols non-militaires

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✗
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:16	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Autoriser, construire; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. un moniteur 4K
- 5. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 6. des logiciels de traitement d'image

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant ; une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

[в.2 \(последняя\)](#)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. un moniteur 4K
- 3. un système de décollage et d'atterrissage ✘
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un moniteur 4K ✓
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. une caméra orientée vers l'avant
- 4. un système de décollage et d'atterrissage
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. des logiciels de traitement d'image

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ:



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: guider	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 2. La vitesse supersonique de cet avion
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:51	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:38:43	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:33	Попытка завершена	Верно	8,00

СС	Сильвестр Самофалов
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:33
Прошло времени	31 мин. 3 сек.
Оценка	22,00 из 26,00 (84,62%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:04:56	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: ; часть 7: que	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:22:12	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:33:49	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ❌ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ❌ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✔️ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✔️ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✔️, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✔️ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✔️ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:07:52	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: ; часть 4: ainsi; часть 5: enfin; часть 6: ; часть 7:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:18:55	Сохранено: часть 1: ainsi; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: mais	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:26:20	Сохранено: часть 1: ; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Неполный ответ	
5	30/03/24, 11:29:00	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Неполный ответ	
6	30/03/24, 11:33:33	Сохранено: часть 1: ainsi; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: mais	Ответ сохранен	
7	30/03/24, 11:33:49	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 5.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:11:09	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {partager}	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:19:45	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:33:49	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22)
 ✓ à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24)
 ✗ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:13:11	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: ; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:20:39	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:33:49	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

СС	Сильвестр Самофалов
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:30
Прошло времени	24 мин. 6 сек.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. art ✓
- 2. médecine ✓
- 3. lettres
- 4. latin
- 5. droit ✓
- 6. théologie ✓
- 7. mathématiques

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: art ; médecine ; droit ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac d'histoire
- 2. bac de théologie
- 3. bac de lettres ✓
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la danse
- 2. la peinture
- 3. la couture ✓
- 4. la broderie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:06:53	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:30:24	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Non mentionné; часть 8: Vrai	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:30:59	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

СС	Сильвестр Самофалов
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:01
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:30
Прошло времени	29 мин. 16 сек.
Оценка	17,00 из 24,00 (70,83%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 4. la commercialisation de vols supersoniques
- 5. la modification des règles sur des vols non-militaires

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✗
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. un système de perception de tonnerre ✗
- 3. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 4. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 5. un moniteur 4K
- 6. un système de décollage et d'atterrissage ✗

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: un système de perception de tonnerre ; une caméra orientée vers l'avant ; une caméra rétractable sous l'avion ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. un système de décollage et d'atterrissage
- 3. une caméra rétractable sous l'avion
- 4. un moniteur 4K
- 5. des logiciels de traitement d'image ✓
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. des logiciels de traitement d'image
- 4. un moniteur 4K ✓
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: ❌

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: briser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La vitesse supersonique de cet avion
- 2. L'impressionnante longueur de cet avion ❌
- 3. La capacité à manœuvrer cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:25:00	Сохранено: L'impressionnante longueur de cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, ✓
8. Celui-ci va former ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:39	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:30:23	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:30:55	Попытка завершена	Верно	8,00

ВО	Вита Острова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:41
Прошло времени	38 мин. 38 сек.
Оценка	21,00 из 26,00 (80,77%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✗ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✗ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:08:37	Сохранено: часть 1: à; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:41:26	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:43	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: encore	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:35:35	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: encore	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:41:26	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.

Épisode III.

GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.

Épisode III.

GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:23:49	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:41:26	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24)
 ✗ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25)
 ✓ de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓ , que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:27:17	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:41:26	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

ВО	Вита Острова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:37
Прошло времени	34 мин. 52 сек.
Оценка	14,00 из 25,00 (56%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✗ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✗ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: {2020} {1969} {2021} {13 siècle} {1808} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. art
- 2. théologie ✓
- 3. latin
- 4. médecine ✓
- 5. lettres ✗
- 6. droit ✓
- 7. mathématiques

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: théologie ; médecine ; lettres ; droit	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de lettres ✓
- 2. bac de droit
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de théologie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 872



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: 872	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la peinture
- 2. la broderie
- 3. la couture ✓
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ❌
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ❌
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ❌
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ❌
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✔️
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ❌
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ❌
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ❌

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:37:30	Сохранено: часть 1: Non mentionné; часть 2: Faux; часть 3: Vrai; часть 4: Non mentionné; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Faux; часть 8: Non mentionné	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:37:36	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

ВО	Вита Острова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:01
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:46
Прошло времени	44 мин. 14 сек.
Оценка	19,00 из 24,00 (79,17%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 4. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 5. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; la commercialisation de vols supersoniques ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✗
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Autoriser, construire; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. des logiciels de traitement d'image ✗
- 3. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 4. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 5. un moniteur 4K ✗
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; une caméra rétractable sous l'avion ; une caméra orientée vers l'avant ; un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un moniteur 4K
- 2. des logiciels de traitement d'image ✓
- 3. un système de perception de tonnerre
- 4. une caméra orientée vers l'avant
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. un système de décollage et d'atterrissage
- 3. un moniteur 4K ✓
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: empêcher



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: empêcher	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La forme trop pointue de cet avion
- 2. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La vitesse supersonique de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:32:53	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:55	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:41:54	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:09	Попытка завершена	Верно	8,00

ГН	Галина Нечипоренко
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:09
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:48
Прошло времени	39 мин. 46 сек.
Оценка	22,00 из 26,00 (84,62%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:09:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:14:06	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:48:54	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✓ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓ , tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:09:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:33	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: ; часть 7: enfin	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:36:09	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: ainsi	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:48:54	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 5.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:09:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:21:31	Сохранено: {} {} {} {sensibiliser} {} {}	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:40:01	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {animer}	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:48:54	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✘ (éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✔ à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✔ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✘ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✔ de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à ce que les normes écologiques 26) ✔, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:09:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:24:10	Сохранено: часть 1: appellant; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevées; часть 5: permet; часть 6:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:43:02	Сохранено: часть 1: appellant; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevées; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:48:54	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

ГН	Галина Нечипоренко
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:12
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:57
Прошло времени	44 мин. 55 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✗ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✗ Le bac devient mixte

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {1924} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {13 siècle}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. mathématiques
- 2. latin
- 3. art ✓
- 4. médecine ✓
- 5. droit ✓
- 6. lettres
- 7. théologie ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: art ; médecine ; droit ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de lettres ✓
- 2. bac d'histoire
- 3. bac de théologie
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la broderie
- 3. la danse
- 4. la peinture

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✓
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:12:50	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:57:35	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Non mentionné; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:57:45	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

ГН	Галина Нечипоренко
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:01
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:51
Прошло времени	49 мин. 47 сек.
Оценка	15,00 из 24,00 (62,5%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 3,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 2. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 4. la modification des règles sur des vols non-militaires ✓
- 5. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la modification des règles sur des vols non-militaires ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Верно	3,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:12:34	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: ; часть 3: ; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Неполный ответ	
3	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. des logiciels de traitement d'image ✗
- 4. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 5. un moniteur 4K
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. un moniteur 4K ✘
- 2. une caméra orientée vers l'avant
- 3. un système de perception de tonnerre
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. un système de décollage et d'atterrissage
- 6. des logiciels de traitement d'image

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage ✘
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un moniteur 4K
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ:



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: diminuer	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 2. La forme trop pointue de cet avion
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La vitesse supersonique de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:51:15	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, ✗
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, ✗
8. Celui-ci va former ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:38	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:14	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: les premières ceintures noires françaises.; часть 8: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:25	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

АК	Анна Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:38
Прошло времени	36 мин. 27 сек.
Оценка	18,00 из 26,00 (69,23%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✗ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:05:44	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:26:18	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:38:51	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✗ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✗, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:11:21	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: mais; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:38:51	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✗ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 4.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:17:14	Сохранено: {perte} {engagement} {biodiversité} {réaliser} {réserve} {partager}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:31:53	Сохранено: {biodiversité} {engagement} {perte} {réaliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:36:00	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {réaliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:38:51	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✗
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:21:49	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:38:51	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

АК	Анна Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:42
Прошло времени	40 мин. 21 сек.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. droit ✓
- 2. mathématiques
- 3. art ✓
- 4. théologie ✓
- 5. lettres
- 6. médecine ✓
- 7. latin

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: droit ; art ; théologie ; médecine	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de théologie
- 2. bac de lettres ✓
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la broderie
- 2. la peinture
- 3. la couture ✓
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:42:05	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Faux; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:42:21	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

АК	Анна Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:01
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:50
Прошло времени	48 мин. 10 сек.
Оценка	12,00 из 24,00 (50%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 2. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 4. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 5. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:34:45	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✗
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Autoriser, construire; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:34:45	Сохранено: часть 1: Concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:49:03	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Autoriser, construire; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de perception de tonnerre ✗
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un système de décollage et d'atterrissage ✗
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:34:45	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage ; des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:49:03	Сохранено: un système de perception de tonnerre ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. un moniteur 4K ✘
- 2. un système de décollage et d'atterrissage
- 3. des logiciels de traitement d'image
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. une caméra orientée vers l'avant ✘
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un moniteur 4K
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » **le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)**

Ответ: 

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: produire	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La vitesse supersonique de cet avion
- 2. L'impressionnante longueur de cet avion ✘
- 3. La capacité à manœuvrer cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:18:05	Сохранено: La forme trop pointue de cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:34:45	Сохранено: L'impressionnante longueur de cet avion	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✗
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, finissent par les essayer... et sont conquis! ✗
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:57	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:29:25	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: finissent par les essayer... et sont conquis!; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:07	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

	Анастасия Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:03
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:42
Прошло времени	38 мин. 37 сек.
Оценка	19,00 из 26,00 (73,08%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✗ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:10:53	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: qui; часть 4: ; часть 5: les; часть 6: ; часть 7: que	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:32:00	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:32:31	Сохранено: часть 1: ; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
5	30/03/24, 11:33:29	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
6	30/03/24, 11:39:32	Сохранено: часть 1: ; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
7	30/03/24, 11:39:58	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
8	30/03/24, 11:42:13	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✗ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✗, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:17:53	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: à la fois; часть 6: en vue de; часть 7:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:36:59	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ensuite; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: à la fois; часть 6: en vue de; часть 7:	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:38:36	Сохранено: часть 1: ainsi; часть 2: ensuite; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: à la fois; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:40:32	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ensuite; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: à la fois; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
6	30/03/24, 11:42:13	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✗ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 5.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:25:07	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {partager} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:42:13	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✗
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:29:17	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:42:13	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

	Анастасия Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:21
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:58
Прошло времени	36 мин. 45 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. théologie ✓
- 2. lettres
- 3. médecine ✓
- 4. art ✓
- 5. mathématiques
- 6. latin
- 7. droit ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: théologie ; médecine ; art ; droit	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac d'histoire
- 2. bac de théologie
- 3. bac de lettres ✓
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bacheliers sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la peinture
- 3. la broderie
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:21:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:15	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Faux; часть 7: Vrai; часть 8: Non mentionné	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:29	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

	Анастасия Кузнецова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:03
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:52
Прошло времени	49 мин. 8 сек.
Оценка	17,00 из 24,00 (70,83%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 2. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 3. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 4. la modification des règles sur des vols non-militaires ✓
- 5. la production d'un bruit à peine perceptible au sol

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la commercialisation de vols supersoniques ; la modification des règles sur des vols non-militaires	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✘
- 2) L'usine «Skunk Works» ✔
- 3) Lockheed Martin ✔
- 4) General Electric Aviation ✔
- 5) Federal Aviation Administration ✔

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: часть 1: Autoriser, construire; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de perception de tonnerre ✗
- 2. un système de décollage et d'atterrissage ✗
- 3. des logiciels de traitement d'image
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: un système de perception de tonnerre ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. des logiciels de traitement d'image ✓
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un moniteur 4K ✓
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. une caméra rétractable sous l'avion
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « *Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol* » **le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)**

Ответ: 

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: impacter	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. L'impressionnante longueur de cet avion
- 2. La forme trop pointue de cet avion
- 3. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 4. La vitesse supersonique de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:50	Сохранено: La forme trop pointue de cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:12	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, ✓
8. Celui-ci va former ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:38:42	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:23	Попытка завершена	Верно	8,00

ЕК	Екатерина Кавтарадзе
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:46
Прошло времени	39 мин. 54 сек.
Оценка	21,00 из 26,00 (80,77%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✗ une langue étrangère et tu 5) ✗ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✗ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:09:01	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: à; часть 5: leur; часть 6: leur; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:09	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✓ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓ , tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:14:48	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:20:33	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: ; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7:	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:24:07	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: à la fois; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:37:52	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
6	30/03/24, 11:43:36	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
7	30/03/24, 11:46:09	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 5.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:16:07	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {animer}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:09	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✓
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:15	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:17:48	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:45:42	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevées; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:46:02	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: en prélevant; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:46:09	Попытка завершена	Верно	6,00

ЕК	Екатерина Кавтарадзе
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:11
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:54
Прошло времени	43 мин. 25 сек.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. latin
- 2. théologie ✓
- 3. droit ✓
- 4. lettres
- 5. médecine ✓
- 6. mathématiques
- 7. art ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: théologie ; droit ; médecine ; art	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de théologie
- 2. bac de lettres ✓
- 3. bac de droit
- 4. bac d'histoire

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 2005



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: 2005	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la broderie
- 3. la peinture
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:00	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:54:16	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:54:25	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

ЕК	Екатерина Кавтарадзе
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:50
Прошло времени	49 мин. 58 сек.
Оценка	15,00 из 24,00 (62,5%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 2. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes ✗
- 3. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 4. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 5. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:11:09	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: la formation/ entraînement des pilotes/astronautes ; la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✗
- 3) Lockheed Martin ✗
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Concevoir; часть 3: Autoriser, construire; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un moniteur 4K ✗
- 2. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 3. une caméra orientée vers l'avant
- 4. des logiciels de traitement d'image ✗
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. un système de décollage et d'atterrissage ✗

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали слишком много вариантов.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:46:42	Сохранено: un moniteur 4K ; des logiciels de traitement d'image ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:26	Сохранено: un moniteur 4K ; une caméra rétractable sous l'avion ; des logiciels de traitement d'image ; un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. un moniteur 4K
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. un système de décollage et d'atterrissage ✘
- 4. une caméra orientée vers l'avant
- 5. des logiciels de traitement d'image
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:36:06	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:26	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra orientée vers l'avant ✘
- 3. un moniteur 4K
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. des logiciels de traitement d'image
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » **le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)**

Ответ: diminuer



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: modéler	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:36:06	Сохранено: capturer	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:46:42	Сохранено: diminuer	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La forme trop pointue de cet avion
- 2. L'impressionnante longueur de cet avion
- 3. La vitesse supersonique de cet avion
- 4. La capacité à manœuvrer cet avion ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:24:35	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:46	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:54	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 4: dans lesquels vous pouviez vous installer; часть 5: finissent par les essayer... et sont conquis!; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:38:22	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:50:44	Попытка завершена	Верно	8,00

ЭИ	Эстер Иссакова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:29
Прошло времени	27 мин. 24 сек.
Оценка	18,00 из 26,00 (69,23%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✗ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✗ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:07:07	Сохранено: часть 1: à; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: leur; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:29:36	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ❌ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ❌ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✅ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✅ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ❌, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✅ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ❌ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:14:15	Сохранено: часть 1: mais; часть 2: à la fois; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: ainsi; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:29:36	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✘ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✔ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✔ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✔ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✔ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✔ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 5.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:08	Сохранено: {perte} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:29:36	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✗
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:22:50	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:29:36	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

ЭИ	Эстер Иссакова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:03
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:27
Прошло времени	24 мин. 15 сек.
Оценка	20,00 из 25,00 (80%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✗ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✗ Le bac devient mixte

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1924} {1892}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. droit ✓
- 2. art
- 3. médecine ✓
- 4. latin
- 5. lettres
- 6. théologie ✓
- 7. mathématiques

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: droit ; médecine ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac d'histoire
- 3. bac de théologie
- 4. bac de lettres ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bacheliers sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la danse
- 2. la couture ✓
- 3. la broderie
- 4. la peinture

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✓
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:03:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:27:36	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Non mentionné; часть 7: Faux; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:27:45	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

ЭИ	Эстер Иссакова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:01
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:49
Прошло времени	48 мин. 19 сек.
Оценка	19,00 из 24,00 (79,17%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 2. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 3. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 4. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 5. la commercialisation de vols supersoniques ✓

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; la commercialisation de vols supersoniques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. un moniteur 4K
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. un système de décollage et d'atterrissage
- 6. une caméra orientée vers l'avant ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. des logiciels de traitement d'image ✓
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. un moniteur 4K
- 2. un système de décollage et d'atterrissage
- 3. des logiciels de traitement d'image ✘
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:17	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » **le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)**

Ответ: ❌

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: stoper	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La vitesse supersonique de cet avion
- 2. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:28:34	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:01:37	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:40:31	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:49:56	Попытка завершена	Верно	8,00

АИ	Анна Игонина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:42
Прошло времени	40 мин. 1 сек.
Оценка	21,00 из 26,00 (80,77%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✗ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:07:46	Сохранено: часть 1: à; часть 2: ; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: leur; часть 7: que	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:30:26	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: leur; часть 7: que	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:42:37	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✗ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:14:26	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:27:37	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:31:09	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Неполный ответ	
5	30/03/24, 11:32:19	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: encore; часть 3: ainsi; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
6	30/03/24, 11:42:37	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:18:38	Сохранено: {réserve} {} {biodiversité} {sensibiliser} {} {}	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:25:29	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {}	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:34:18	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:42:37	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✗
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:02:36	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:23:38	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:42:37	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

АИ	Анна Игонина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:13
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:58
Прошло времени	45 мин. 1 сек.
Оценка	21,00 из 25,00 (84%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✗ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✗ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: {2021} {1969} {1808} {13 siècle} {2020} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. art ✓
- 2. latin
- 3. droit ✓
- 4. théologie ✓
- 5. médecine ✓
- 6. mathématiques
- 7. lettres

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: art ; droit ; théologie ; médecine	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac de lettres ✓
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de théologie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la broderie
- 2. la danse
- 3. la couture ✓
- 4. la peinture

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✗
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✓
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:13:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:58:13	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Vrai; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Non mentionné; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:58:13	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

АИ	Анна Игонина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:52
Прошло времени	50 мин. 1 сек.
Оценка	16,00 из 24,00 (66,67%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la modification des règles sur des vols non-militaires ✓
- 2. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 3. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 4. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 5. la commercialisation de vols supersoniques

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:23:42	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Сохранено: la modification des règles sur des vols non-militaires ; les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:19:55	Сохранено: часть 1: ; часть 2: Construire; часть 3: ; часть 4: ; часть 5: Autoriser	Неполный ответ	
3	30/03/24, 12:47:22	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. un système de décollage et d'atterrissage ✘
- 3. une caméra rétractable sous l'avion ✔
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. un moniteur 4K

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:47:22	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage ; une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. un moniteur 4K
- 3. une caméra orientée vers l'avant
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. des logiciels de traitement d'image ✓
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:47:22	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un système de perception de tonnerre
- 4. un système de décollage et d'atterrissage
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra orientée vers l'avant ✘

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:47:22	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: ❌

Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:19:55	Сохранено: Produire	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 2. La vitesse supersonique de cet avion
- 3. L'impressionnante longueur de cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	30/03/24, 12:19:55	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, les premières ceintures noires françaises. ✗
8. Celui-ci va former notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:08	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:34:32	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: les premières ceintures noires françaises.; часть 8: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:09	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

ЕЗ	Елизавета Зеленкова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:46
Прошло времени	40 мин.
Оценка	24,00 из 26,00 (92,31%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:17	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:13:04	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:17	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✓ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✓ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✓, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:17	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:21:22	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: ensuite; часть 5: enfin; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:17	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:17	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:28:53	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:17	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24)
 ✗ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:17	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:35:31	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevantes; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:46:17	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

ЕЗ	Елизавета Зеленкова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:11
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:55
Прошло времени	44 мин.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. latin
- 2. droit ✓
- 3. théologie ✓
- 4. lettres
- 5. art ✓
- 6. mathématiques
- 7. médecine ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: droit ; théologie ; art ; médecine	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac de théologie
- 3. bac d'histoire
- 4. bac de lettres ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la danse
- 2. la peinture
- 3. la broderie
- 4. la couture ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:16	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:55:07	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Faux; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:55:16	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

ЕЗ	Елизавета Зеленкова
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:50
Прошло времени	50 мин. 1 сек.
Оценка	19,00 из 24,00 (79,17%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 2. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 3. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 4. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 5. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; la commercialisation de vols supersoniques	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. un moniteur 4K
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 6. une caméra rétractable sous l'avion ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant ; une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. un système de décollage et d'atterrissage
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. un moniteur 4K
- 4. des logiciels de traitement d'image ✓
- 5. une caméra rétractable sous l'avion
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un système de perception de tonnerre
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. un moniteur 4K ✓
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: former



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: former	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. L'impressionnante longueur de cet avion
- 2. La forme trop pointue de cet avion
- 3. La vitesse supersonique de cet avion
- 4. La capacité à manœuvrer cet avion ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:46:53	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, ✗
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, ✓
8. Celui-ci va former ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:44	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:50:45	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: finissent par les essayer... et sont conquis!; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:45	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

ЕД	Екатерина Демьянчук
Тест начат	вторник, 2 апреля 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	вторник, 2 апреля 2024, 12:45
Прошло времени	45 мин. 15 сек.
Оценка	15,00 из 24,00 (62,5%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 3,00

в.1 (последняя)

Vénus, un vrai enfer

Vénus et la Terre sont parfois qualifiées de jumelles. Et pour cause, les deux planètes sont rocheuses et ont des tailles et des masses à peu près similaires. Vénus contient l'information sur les planètes autour d'autres étoiles. Vénus est également la planète la plus proche de nous, à environ 40 millions de kilomètres, et pourrait aider à mieux connaître notre planète d'origine. Une question se pose alors : pourquoi ces deux mondes ont-ils emprunté des chemins différents ? Que s'est-il passé dans l'histoire de Vénus pour qu'elle devienne invivable à ce point ? Cette incroyable divergence est difficile à saisir. C'est pourquoi il est important d'étudier Vénus de près.

L'endroit le plus inhospitalier du système solaire est probablement Vénus. La planète possède une température de surface suffisamment chaude pour faire fondre le plomb (près de 460°C) et une pression suffisamment élevée pour écraser la coque d'un sous-marin nucléaire. Les Soviétiques ont tenté d'explorer cet environnement extrême, plein d'indices importants sur notre système solaire, entre le début des années 1960 et des années 1980. Sur leurs quatorze tentatives d'atterrissage, seulement neuf ont réussi, mais aucun de ces engins n'a tenu plus de 127 minutes avant que les systèmes électriques ne succombent.

Il y a quelques années, une idée de mission américaine proposait un système de refroidissement par gaz liquide. Cependant, cette approche ne permettait d'assurer la survie d'un atterrisseur que moins d'un jour. Dans ces conditions, des échantillons de plusieurs unités géologiques et des données météorologiques critiques, importantes pour tenter de répondre aux questions des chercheurs, auraient été impossibles à obtenir.

Dès 2016, la NASA s'était également penchée sur une autre approche : l'Automaton Rover for Extreme Environments (AREE), un concept de machine ultra résistante et entièrement mécanique, capable d'explorer et d'étudier différentes unités géologiques à la surface de Vénus. Finalement, un tel rover, bien que faisable, s'est avéré peu pratique durant les phases de test.

La meilleure option pourrait être un rover hybride qui combine des qualités mécaniques et électroniques. Nous savons que la NASA travaille sur un projet de ce type : le Long -Lived In situ Solar System Explorer (LLISSE). Cet instrument pourrait intégrer la mission russe Venera-D qui prévoit l'envoi d'un orbiteur et un atterrisseur sur place en 2029.

LLISSE utiliserait de nouveaux matériaux et une électronique résistante à la chaleur qui seraient capables de fonctionnement indépendant pendant environ 90 jours terrestres. Une telle endurance pourrait lui permettre d'obtenir des mesures périodiques des données critiques.

Cette unité LLISSE pourrait être alimentée par batteries pour soutenir l'électronique. Des panneaux solaires ne seraient en effet pas viables compte tenu des pressions de surface élevées et des faibles niveaux de lumière (le soleil n'est pas visible sur Vénus, l'atmosphère étant trop épaisse). Par ailleurs, un générateur thermoélectrique à radio-isotopes (RTG), qui équipe notamment les rovers Perseverance et Curiosity sur Mars, impliquerait une source de chaleur supplémentaire. Vénus étant déjà une fournaise, il n'est pas nécessaire d'en rajouter.

La NASA aurait d'ailleurs fait un progrès énorme dans le développement de ces batteries. L'agence travaille en effet depuis quelques années avec une société appelée Advanced Thermal Batteries, Inc. (ATB). Ensemble, les ingénieurs auraient créé un premier modèle capable de fonctionner aux températures de Vénus pendant une journée solaire entière de Vénus, soit environ 120 jours terrestres. La batterie, qui contiendrait dix-sept cellules individuelles, utiliserait une chimie et des matériaux de structure spécialement conçus.

Cette nouvelle technologie utilise une chimie unique et une conception résiliente qui tire parti d'une approche souvent utilisée pour alimenter des missiles intelligents. Ce système de batteries est encore en cours de développement, mais les résultats obtenus jusqu'à présent démontrent que les batteries capables de fonctionner dans des environnements aussi difficiles que celui de Vénus peuvent bientôt devenir une réalité et pourraient fournir un nouveau dispositif de stockage d'énergie pour l'exploration future dans des environnements difficiles à travers le système solaire.

Notez que ces batteries sont encore en développement. Par ailleurs, on ignore encore si une telle charge pourrait ou non intégrer une mission russe compte tenu des tensions géopolitiques actuelles. Nous savons également que la NASA travaille sur deux missions nommées DAVINCI et VERITAS dont les lancements sont prévus à la fin de la décennie. Cependant, leur architecture ne semble pas permettre l'intégration d'un atterrisseur.

Équipe éditoriale scientifique de la NASA, février 2023

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Pourquoi l'étude de Venus est indispensable pour les scientifiques ?»

- 1. pour savoir plus du système solaire ✓
- 2. pour réaliser les recherches aérospatiales ✗
- 3. pour obtenir l'information sur d'autres planètes
- 4. pour connaître mieux la Terre
- 5. pour essayer des engins mécaniques et électroniques ✗

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

pour connaître mieux la Terre,

pour obtenir l'information sur d'autres planètes,

pour savoir plus du système solaire

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:19:56	Сохранено: pour savoir plus du système solaire ; pour réaliser les recherches aérospatiales ; pour essayer des engins mécaniques et électroniques	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.2 (последняя)

Associez les années avec les événements.

- 1) 1961-1985 ✓
- 2) Les années 2010 ✓
- 3) 2016 ✓
- 4) 2029 ✓
- 5) Fin des années 2020-début des années 2030 ✓

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Associez les années avec les événements.

- 1) 1961-1985 [Les missions soviétiques]
- 2) Les années 2010 [L'idée de système de refroidissement par gaz liquide]
- 3) 2016 [L'idée d'un rover mécanique]
- 4) 2029 [Le début du programme Venera-D]
- 5) Fin des années 2020-début des années 2030 [Les missions américaines fournies de batteries ultrarésistantes]

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:19:56	Сохранено: {Les missions soviétiques} {L'idée de système de refroidissement par gaz liquide} {L'idée d'un rover mécanique} {Le début du programme Venera-D} {Les missions américaines fournies de batteries ultrarésistantes}	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 4,00

в.2 (последняя)

Complétez le tableau en ajoutant 4 caractéristiques de la batterie ultrarésistante. Attention ! Il y a 2 intrus.

- 1) Usage: ✘
- 2) Contenu: ✔
- 3) Durée du fonctionnement: ✔
- 4) Future application: ✔
-

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Верный ответ:

Complétez le tableau en ajoutant 4 caractéristiques de la batterie ultrarésistante. Attention ! Il y a 2 intrus.

- 1) Usage: [l'alimentation du Long -Lived In situ Solar System Explorer]
- 2) Contenu: [dix-sept cellules individuelles]
- 3) Durée du fonctionnement: [quatre mois]
- 4) Future application: [un stockage d'énergie]

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:19:56	Сохранено: {l'alimentation du générateur thermoélectrique} {dix-sept cellules individuelles} {quatre mois} {un stockage d'énergie}	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 4

Нет ответа

Балл: 2,00

в.6 (последняя)

Remplacez dans la phrase « Sur leurs quatorze tentatives d'atterrissage, seulement neuf ont réussi, mais aucun de ces engins n'a tenu plus de 127 minutes avant que les systèmes électriques ne succombent. » le verbe succombent par un autre verbe (le plus convenable de sens) employé dans la même forme.

Ответ:



Правильный ответ: meurent

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Нет ответа	

Вопрос 5

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.2 (последняя)

Quelle est la particularité de la batterie ultrarésistante?

- 1. la forme extraordinaire
- 2. le fonctionnement indépendant
- 3. la structure hybride
- 4. le fonctionnement à des hautes températures ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

le fonctionnement à des hautes températures

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:19:56	Сохранено: le fonctionnement à des hautes températures	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 6

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 8,00

в.3 (последняя)

Consigne: relier les éléments figurant dans les deux colonnes pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous. Attention: dans la colonne de droite il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice.

D'un bleu profond

- Si l'Univers a ses trous noirs, l'océan a ses trous bleus: ✘
- Découvert en 2021 au Mexique, le Taam Ja, avec ses 270 m de fond environ, ✘
- À l'origine, ces gouffres étaient des grottes situées sur la terre ferme, ✘
- Leur plafond s'est peu à peu écroulé. Puis, il y a 11 000 ans, ✘
- L'exploration récente du Taam Ja' a révélé que ses profondeurs sont inhospitalières: ✔
- Pourtant, des colonies de bactéries ✔
- Leur étude pourrait renseigner sur l'adaptation ✔
- Ça vaut le coup ✔

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 4.

Верный ответ:

Consigne: relier les éléments figurant dans les deux colonnes pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous. Attention: dans la colonne de droite il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice.

D'un bleu profond

- Si l'Univers a ses trous noirs, l'océan a ses trous bleus: [des gouffres sous-marins à la forme circulaire.]
- Découvert en 2021 au Mexique, le Taam Ja, avec ses 270 m de fond environ, [est le deuxième plus profond au monde]
- À l'origine, ces gouffres étaient des grottes situées sur la terre ferme, [formées sous l'action de l'eau de pluie.]
- Leur plafond s'est peu à peu écroulé. Puis, il y a 11 000 ans, [elles ont été submergées.]
- L'exploration récente du Taam Ja' a révélé que ses profondeurs sont inhospitalières: [obscur, dépourvues d'oxygène, très salées...]
- Pourtant, des colonies de bactéries [ont élu domicile sur ses parois.]
- Leur étude pourrait renseigner sur l'adaptation [des organismes aux conditions extrêmes.]
- Ça vaut le coup [de s'aventurer en eaux troubles !]

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 12:00:23	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 12:30:20	Сохранено: {formées sous l'action de l'eau de pluie.} {des gouffres sous-marins à la forme circulaire.} {derrière le trou du Dragon en Chine.} {le niveau des océans a monté.} {obscur, dépourvue d'oxygène, très salée...} {ont élu domicile sur ses parois.} {des organismes aux conditions extrêmes.} {de s'aventurer en eaux troubles !}	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 12:45:38	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

ЕД	Екатерина Демьянчук
Тест начат	вторник, 2 апреля 2024, 10:01
Состояние	Завершены
Завершен	вторник, 2 апреля 2024, 10:39
Прошло времени	38 мин. 25 сек.
Оценка	16,00 из 26,00 (61,54%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.12 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves!**Consigne.** Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**Épisode I.****ANESTHÉSISTE-RÉANIMATEUR-RICE**

Ton travail? Endormir les patients pour 1) ✗ permettre d'échapper à la douleur de l'opération, et les récupérer au réveil.

2) ✔ commence par la visite préopératoire, lors de 3) ✗ tu évalueras les risques éventuels d'une anesthésie, expliqueras au patient le déroulement de l'intervention et du réveil, le choix du protocole antidouleur, etc. La relation de confiance 4) ✗ tu établiras à ce stade demande beaucoup de pédagogie et de psychologie. Le jour J, en « salle d'op'», tu seras présent-e, 5) ✔ surveiller les écrans de contrôle (moniteur, appareil de mesure d'oxygène dans le sang...) et te tenir prêt-e à intervenir en cas de problème. Après l'intervention, tu superviseras la reanimation de l'opéré en salle de réveil, puis assureras son suivi postopératoire... 6) ✗ sa sortie de l'hôpital. Ce métier se pratique souvent dans l'urgence (accidents, intoxications...) et impose une disponibilité immédiate. Tu feras aussi partie des professions médicales les plus fréquemment affectées par des procès... 7) ✔ explique la désaffection des étudiants en médecine. Mais tu seras bien rémunéré.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 10:01:03	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 10:05:33	Сохранено: часть 1: les; часть 2: pour; часть 3: que; часть 4: laquelle; часть 5: en; часть 6: dans; часть 7: ce qui	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 10:31:45	Сохранено: часть 1: les; часть 2: tout; часть 3: que; часть 4: laquelle; часть 5: pour; часть 6: dans; часть 7: ce qui	Ответ сохранен	
4	2/04/24, 10:39:28	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****HYDROGÉOLOGUE**

Ton travail ? Tu essaieras de mieux comprendre cette ressource essentielle qu'est l'eau. Une de tes missions les plus fréquentes sera de détecter les nappes souterraines destinées à la consommation ou à l'irrigation. 8) ✓ , tu utiliseras des cartes géologiques ou de documentation régionale. 9) ✗ tu auras déterminé les lieux de captage, tu dirigeras l'équipe de forage pour assurer le suivi technique et prévenir tout risque de pollution lors des essais de pompage. Ton rôle sera 10) ✓ de surveiller les nappes phréatiques afin de les préserver et pour anticiper les incidences sur l'approvisionnement en eau potable. C'est toi qui évalueras les conséquences de périodes de sécheresse, de pluies abondantes ou de pollutions diverses. 11) ✗ pollution, tu dresseras les plans de décontamination du sol et des nappes d'eau, 12) ✗ en assureras la mise en œuvre. 13) ✓ , tu seras consulté-e lors d'études de projets d'aménagement urbain, industriel, agricole ou de génie civil aux effets potentiellement négatifs sur les eaux souterraines. 14) ✗ scientifique, tu travailleras au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), auprès des agences de l'eau, en bureau d'études, dans les conseils généraux ou les directions régionales de l'environnement, de l'agriculture et de la forêt...

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****HYDROGÉOLOGUE**

Ton travail ? Tu essaieras de mieux comprendre cette ressource essentielle qu'est l'eau. Une de tes missions les plus fréquentes sera de détecter les nappes souterraines destinées à la consommation ou à l'irrigation. 8)[pour cela] , tu utiliseras des cartes géologiques ou de documentation régionale. 9) [une fois que] tu auras déterminé les lieux de captage, tu dirigeras l'équipe de forage pour assurer le suivi technique et prévenir tout risque de pollution lors des essais de pompage. Ton rôle sera 10)[aussi] de surveiller les nappes phréatiques afin de les préserver et pour anticiper les incidences sur l'approvisionnement en eau potable. C'est toi qui évalueras les conséquences de périodes de sécheresse, de pluies abondantes ou de pollutions diverses. 11) [en cas de] pollution, tu dresseras les plans de décontamination du sol et des nappes d'eau, 12) [puis] en assureras la mise en œuvre. 13) [enfin] , tu seras consulté-e lors d'études de projets d'aménagement urbain, industriel, agricole ou de génie civil aux effets potentiellement négatifs sur les eaux souterraines. 14) [en tant que] scientifique, tu travailleras au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), auprès des agences de l'eau, en bureau d'études, dans les conseils généraux ou les directions régionales de l'environnement, de l'agriculture et de la forêt...

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 10:01:03	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 10:12:34	Сохранено: {pour cela} {aussi} {au cas où} {en cas de} {puis} {enfin} {au niveau de}	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 10:27:51	Сохранено: {pour cela} {aussi} {au cas où} {en raison de} {puis} {enfin} {au niveau de}	Ответ сохранен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
4	2/04/24, 10:37:26	Сохранено: {pour cela} {puis} {aussi} {en raison de} {au cas où} {enfin} {au niveau de}	Ответ сохранен	
5	2/04/24, 10:39:28	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.5 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus.

Épisode III.**TECHNICIEN-NE DE LABORATOIRE**

Ton travail ? Il te rappellera les TP de chimie au lycée ! Les pipettes, les microscopes, les manipulations... Tu participeras à la 15) recherche ✓ et aux avancées scientifiques. Tu pourras faire des analyses médicales dans un hôpital ou un laboratoire d'analyses médicales. Ta 16) mission ✓ consistera à effectuer des prélèvements (sanguins, par exemple), à faire analyser les échantillons par un automate, puis à 17) valider ✓ les résultats avec un biologiste ou un médecin. Tu pourras aussi faire des analyses industrielles, contrôler des métaux ou des 18) denrées ✓ alimentaires selon des règles très précises de qualité ou d'hygiène. Enfin, tu pourras 19) jouer ✓ un rôle dans la protection de l'environnement en analysant l'eau (des océans, par exemple), afin de détecter d'éventuelles traces de 20) pollution ✓. En plus, tu ne seras pas déçu par ton salaire.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 10:01:03	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 10:16:33	Сохранено: часть 1: recherche; часть 2: mission; часть 3: valider; часть 4: denrées; часть 5: jouer; часть 6: pollution	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 10:39:28	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 6,00

в.3 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****PHARMACIEN -NE**

Ton travail? 21) ❌ l'écriture du généraliste, tu délivreras et expliqueras le traitement prescrit. Tu ne seras pas un-e commerçant-e comme les autres, car ta responsabilité 22) ✅ . Une erreur dans un traitement, dans la délivrance de médicaments et les conséquences peuvent être lourdes. C'est donc à toi que 23) ❌ la vérification et la cohérence des prescriptions: interactions médicamenteuses, posologie, etc. Face à la baisse des prix des médicaments, au déremboursement, à l'essor des génériques, le métier 24) ✅ . Même si tu vends beaucoup de produits non remboursés (médicaments, crèmes de soins, vitamines...), tu participeras également au bilan de médication des patients âgés pour limiter les effets des interactions médicamenteuses. À plus ou moins long terme, ton rôle 25) ✅ être étendu à des actes de dépistage, de prévention... Quoi qu'il en 26) ✅ , le métier paie bien et recrute. La moyenne d'âge diminue: 25% des pharmaciens ont moins de 35 ans et les besoins de la population augmentent avec le nombre de maladies chroniques et le vieillissement.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 10:01:03	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 10:23:31	Сохранено: часть 1: décryptant; часть 2: est engagée; часть 3: soient revenues; часть 4: évolue; часть 5: pourrait; часть 6: soit	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 10:39:28	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

ЕД	Екатерина Демьянчук
Тест начат	вторник, 2 апреля 2024, 11:00
Состояние	Завершены
Завершен	вторник, 2 апреля 2024, 11:41
Прошло времени	41 мин. 10 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

Écrivez la bonne réponse.

Le vrai nom de l'enseignant c'est

Ответ: 

Правильный ответ: professeur des écoles

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: proffeseur des écoles	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

Écrivez la bonne réponse:

Le vrai nom de l'enseignant correspond au nom de l'enseignant au

Ответ: college



Правильный ответ: collègue

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: college	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 3,00 из 3,00

в.2 (последняя)

D'après le texte, quelles matières faut-il savoir enseigner à l'école (plusieurs réponses sont attendues).

- 1. La Biologie
- 2. La Géographie ✓
- 3. Le Français
- 4. L'Éducation Physique ✓
- 5. Les Mathématiques ✓
- 6. La LV1 et la LV2

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

Les Mathématiques,

L'Éducation Physique,

La Géographie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: La Géographie ; L'Éducation Physique ; Les Mathématiques	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	3,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

Choisissez la bonne réponse:

Pour devenir enseignant, il faut:

1. valider un mois de stage
2. choisir sa spécialité
3. faire de longues études ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

faire de longues études

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: faire de longues études	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

Combien d'années d'études sont obligatoires pour devenir enseignant en France? (écrivez en chiffre)

Ответ: 5 ✓

Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.3 (последняя)

Écrivez la bonne réponse:

Les études après le diplôme du baccalauréat sont appelées 1) ✘ et prennent 2) ✔ ans (écrivez en chiffre).**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: часть 1: lycence; часть 2: 3	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.1 (последняя)

Les études en MEF dure ✔ ans. (écrivez en chiffre)

Правильный ответ: 2

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: 2	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 3,00 из 3,00

в.2 (последняя)

Choisissez les bonnes réponses.

Pendant le MEF, on étudie...

- 1. les processus cognitifs ✓
- 2. les mécanismes de croissance de l'enfant ✓
- 3. les méthodes d'évaluation
- 4. les techniques de gérer la classe ✓
- 5. les méthodes ludiques pour animer la classe
- 6. les bases de toutes les matières scolaires

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

les mécanismes de croissance de l'enfant,

les techniques de gérer la classe,

les processus cognitifs

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: les processus cognitifs ; les mécanismes de croissance de l'enfant ; les techniques de gérer la classe	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	3,00

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

Choisissez la bonne réponse:

- 1. satisfaire aux attentes des élèves
- 2. maîtriser plusieurs langues étrangères
- 3. être sélectionné par un jury compétent ✓
- 4. être patient, actif et communicatif

Ваш ответ верный.

1. Pour avoir la possibilité de travailler à l'école, il faut ...

1 point

Правильный ответ:

être sélectionné par un jury compétent

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: être sélectionné par un jury compétent	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

Complétez la phrase par l'information tirée du texte.

Le fonctionnaire est une personne employée par le (l') ✓

Правильный ответ: Etat

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: état	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 11

Частично правильный

Баллов: 9,00 из 10,00

в.4 (последняя)

Dites ce qui est vrai, faux ou non mentionnée dans le texte:

- 1) La journée mondiale de l'enseignant est le 27 octobre ✓
- 2) Pour devenir enseignant, il est obligatoire de passer le bac. ✓
- 3) MEF, l'abréviation par laquelle il faut comprendre les métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation. ✓
- 4) Les futurs enseignants apprennent la psychologie. ✓
- 5) Pour devenir professeur, il faut faire des études aux universités spécialisées. ✓
- 6) Les futurs professeurs font des stages en classe. ✓
- 7) Il faut beaucoup étudier pour devenir enseignant. ✓
- 8) Une fois venue à l'école, le professeur ne peut jamais devenir fonctionnaire. ✓
- 9) La quantité de poste de ce métier est déterminée par les directeurs des écoles. ✓
- 10) Le métier d'enseignant, c'est un métier bien rémunéré. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	2/04/24, 11:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	2/04/24, 11:41:27	Сохранено: часть 1: non mentionné; часть 2: vrai; часть 3: vrai; часть 4: non mentionné; часть 5: non mentionné; часть 6: vrai; часть 7: vrai; часть 8: faux; часть 9: faux; часть 10: vrai	Ответ сохранен	
3	2/04/24, 11:41:34	Попытка завершена	Частично правильный	9,00

СГ	Софья Губина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:46
Прошло времени	44 мин. 35 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. art ✓
- 2. droit ✓
- 3. mathématiques
- 4. médecine ✓
- 5. latin
- 6. lettres
- 7. théologie ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: art ; droit ; médecine ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac d'histoire
- 2. bac de théologie
- 3. bac de droit
- 4. bac de lettres ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la danse
- 3. la peinture
- 4. la broderie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:02:13	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:46:37	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Vrai; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:46:48	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

СГ	Софья Губина
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:02
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:52
Прошло времени	50 мин.
Оценка	17,00 из 24,00 (70,83%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 2. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 3. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 4. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes ✗
- 5. les recherches aérospatiales/ aéronautiques

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la modification des règles sur des vols non-militaires ; la formation/ entraînement des pilotes/astronautes	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:49	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; la formation/ entraînement des pilotes/astronautes	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: часть 1: Autoriser, construire; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:49	Сохранено: часть 1: Essayer, construire,concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 1,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 2. un système de perception de tonnerre ✗
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. un moniteur 4K
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant ; un système de perception de tonnerre	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Частично правильный	1,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. une caméra rétractable sous l'avion
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un moniteur 4K
- 4. une caméra orientée vers l'avant
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. un système de décollage et d'atterrissage ✘

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:49	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. des logiciels de traitement d'image ✘
- 2. une caméra rétractable sous l'avion
- 3. un moniteur 4K
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. un système de décollage et d'atterrissage
- 6. une caméra orientée vers l'avant

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » **le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)**

Ответ: affaiblir



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:28:12	Сохранено: eviter	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:51:49	Сохранено: affaiblir	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 2. L'impressionnante longueur de cet avion
- 3. La vitesse supersonique de cet avion
- 4. La forme trop pointue de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:51:49	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Верно

Баллов: 8,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:02:11	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:33:33	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:52:11	Попытка завершена	Верно	8,00

ЕВ	Егор Васильев
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:03
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:40
Прошло времени	37 мин. 40 сек.
Оценка	18,00 из 26,00 (69,23%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✗ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:11:37	Сохранено: часть 1: ; часть 2: ; часть 3: qui; часть 4: ; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:20:34	Сохранено: часть 1: à; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: ; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:22:24	Сохранено: часть 1: à; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:33:43	Сохранено: часть 1: ; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
6	30/03/24, 11:33:56	Сохранено: часть 1: à; часть 2: les; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
7	30/03/24, 11:40:52	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✘ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✘ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✘ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✘ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✘, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✘ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✘ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:19:20	Сохранено: часть 1: en vue de; часть 2: encore; часть 3: ; часть 4: ; часть 5: ; часть 6: ; часть 7: ainsi	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:27:44	Сохранено: часть 1: en vue de; часть 2: encore; часть 3: enfin; часть 4: ; часть 5: ; часть 6: ainsi; часть 7: ainsi	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:40:48	Сохранено: часть 1: en vue de; часть 2: encore; часть 3: enfin; часть 4: enfin; часть 5: ainsi; часть 6: ainsi; часть 7: ainsi	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:40:52	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:33:18	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:40:52	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✓
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:03:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:38:02	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: ; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:38:38	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: en prélevant; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:40:52	Попытка завершена	Верно	6,00

ЕВ	Егор Васильев
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:05
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:40
Прошло времени	34 мин. 53 сек.
Оценка	19,00 из 25,00 (76%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. mathématiques
- 2. médecine ✓
- 3. art ✓
- 4. droit ✓
- 5. lettres
- 6. latin
- 7. théologie ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: médecine ; art ; droit ; théologie	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: cinq



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: cinq	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de droit
- 2. bac d'histoire
- 3. bac de lettres ✓
- 4. bac de théologie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: douze



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: douze	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la peinture
- 3. la danse
- 4. la broderie

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✗
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✗
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:05:26	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:40:13	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Faux; часть 3: Faux; часть 4: Non mentionné; часть 5: Vrai; часть 6: Vrai; часть 7: Faux; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:40:19	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

ЕВ	Егор Васильев
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:03
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:39
Прошло времени	35 мин. 41 сек.
Оценка	17,00 из 24,00 (70,83%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 2. la modification des règles sur des vols non-militaires
- 3. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 4. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 5. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. des logiciels de traitement d'image
- 2. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 3. un système de décollage et d'atterrissage ✗
- 4. un système de perception de tonnerre ✗
- 5. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 6. un moniteur 4K

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: une caméra rétractable sous l'avion ; un système de décollage et d'atterrissage ; un système de perception de tonnerre ; une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra orientée vers l'avant
- 3. une caméra rétractable sous l'avion
- 4. des logiciels de traitement d'image ✓
- 5. un moniteur 4K
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. un moniteur 4K ✓
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: former



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: former	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. L'impressionnante longueur de cet avion
- 2. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 3. La forme trop pointue de cet avion
- 4. La vitesse supersonique de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:27:14	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement quand celui-ci est né. ✓
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, les premières ceintures noires françaises. ✗
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✗
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:03:48	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:39:25	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: quand celui-ci est né.; часть 3: les premières ceintures noires françaises.; часть 4: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:39:29	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

МБ	Михаил Бех
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:06
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:43
Прошло времени	37 мин. 11 сек.
Оценка	23,00 из 26,00 (88,46%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:04	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:09:30	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:43:15	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✓ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✗ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✗ , tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✓ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:04	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:13:23	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: ; часть 6: ; часть 7:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:38:48	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ainsi; часть 3: encore; часть 4: enfin; часть 5: ensuite; часть 6: en vue de; часть 7: mais	Ответ сохранен	
4	30/03/24, 11:43:15	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✓ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✓ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✓ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:04	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:16:19	Сохранено: {réserve} {engagement} {biodiversité} {sensibiliser} {paradis} {réaliser}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:43:15	Попытка завершена	Верно	6,00

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 5,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24)
 ✗ une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25)
 ✓ de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:06:04	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:24:07	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: prélevées; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:43:15	Попытка завершена	Частично правильный	5,00

МБ	Михаил Бех
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:11
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:53
Прошло времени	42 мин. 23 сек.
Оценка	22,00 из 25,00 (88%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. lettres ✗
- 2. latin
- 3. médecine
- 4. droit ✓
- 5. théologie ✓
- 6. art ✓
- 7. mathématiques

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: lettres ; droit ; théologie ; art	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac de théologie
- 2. bac d'histoire
- 3. bac de lettres ✓
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la peinture
- 2. la broderie
- 3. la danse
- 4. la couture ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✗
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✗
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✓
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:11:12	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:53:30	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Non mentionné; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Faux; часть 7: Non mentionné; часть 8: Faux	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:53:35	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

МБ	Михаил Бех
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:31
Прошло времени	31 мин. 27 сек.
Оценка	19,00 из 24,00 (79,17%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 3,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 2. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 3. la modification des règles sur des vols non-militaires ✓
- 4. les recherches aérospatiales/ aéronautiques
- 5. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: la production d'un bruit à peine perceptible au sol ; la commercialisation de vols supersoniques ; la modification des règles sur des vols non-militaires	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Верно	3,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 4,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✘
- 2) L'usine «Skunk Works» ✔
- 3) Lockheed Martin ✔
- 4) General Electric Aviation ✔
- 5) Federal Aviation Administration ✔

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: часть 1: Essayer; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Частично правильный	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. une caméra orientée vers l'avant ✓
- 2. des logiciels de traitement d'image
- 3. une caméra rétractable sous l'avion ✓
- 4. un moniteur 4K
- 5. un système de décollage et d'atterrissage
- 6. un système de perception de tonnerre

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant ; une caméra rétractable sous l'avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Верно	2,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.2 (последняя)**3.2. Technologie d'informatique:**

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. un moniteur 4K
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. un système de perception de tonnerre
- 5. des logiciels de traitement d'image ✓
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: des logiciels de traitement d'image	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. une caméra orientée vers l'avant
- 2. un moniteur 4K ✓
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. des logiciels de traitement d'image
- 5. un système de perception de tonnerre
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ: moduler



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: moduler	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 2. La vitesse supersonique de cet avion
- 3. La forme trop pointue de cet avion
- 4. L'impressionnante longueur de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:21:08	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement dans lesquels vous pouviez vous installer. ✗
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:31	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:30:58	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: dans lesquels vous pouviez vous installer; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:31:58	Попытка завершена	Частично правильный	7,00

СА	Софья Алексеева
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 11:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 11:39
Прошло времени	39 мин. 7 сек.
Оценка	19,00 из 26,00 (73,08%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 7,00 из 7,00

в.15 (последняя)

Trouvez le métier de vos rêves !Consigne. **Lisez l'épisode I et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a 4 intrus !**

Épisode I.

PROFESSEUR-E DE LANGUE

Ton travail? Apprendre 1) ✓ tes élèves une langue étrangère. Tu pourras enseigner au collège, au lycée, à l'université ou à des adultes. Tu 2) ✓ transmettras avec pédagogie des notions grammaticales, du vocabulaire et des connaissances culturelles. Tu seras aux côtés de personnes 3) ✓ n'ont pas toujours confiance en leurs capacités, parfois même honte de s'exprimer 4) ✓ une langue étrangère et tu 5) ✓ aideras à surmonter leurs difficultés. Tu montreras à tes élèves l'intérêt de comprendre et parler une autre langue. Que tu sois prof d'anglais, d'espagnol ou de chinois, le but sera le même: capter l'attention de tes élèves pour qu'ils aient envie de s'améliorer. Tu pourras imaginer de 6) ✓ faire travailler sur des films ou de la musique, un bon moyen d'exercer la compréhension orale. Tu feras aussi tout un travail 7) ✓ les élèves ne voient pas: préparer les cours, corriger les copies et participer aux conseils de classe.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:05:05	Сохранено: часть 1: à; часть 2: ; часть 3: qui; часть 4: ; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:16:29	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: ; часть 7: que	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:32:28	Сохранено: часть 1: à; часть 2: leur; часть 3: qui; часть 4: dans; часть 5: les; часть 6: les; часть 7: que	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:39:37	Попытка завершена	Верно	7,00

Вопрос 2

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 7,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode II et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention! Il y a 4 intrus!**Épisode II.****BIO-INFORMATICIEN-NE**

Ton travail? Mettre au point un logiciel ou une base de données pour des biologistes. Tu auras un rôle important pour la recherche médicale.

8) ✓ informaticien-ne et biologiste, tu concevras des logiciels au service des chercheurs en laboratoire qui leur permettront d'exploiter efficacement les résultats obtenus au cours de leurs expériences. Tu participeras 9) ✗ au développement de nouveaux médicaments ou 10) ✓ à la préservation de la biodiversité. Tu commenceras par travailler sur la collecte des données scientifiques, puis sur leur traitement, 11) ✗ sur la manière de les présenter. Tu créeras les logiciels nécessaires à la modélisation des protéines, la comparaison des génomes, tu mettras en place des bases de données. 12) ✗, tu auras de grandes connaissances en maths et en informatique, pour utiliser des algorithmes très puissants 13) ✓ traduire la complexité du fonctionnement d'organismes vivants. 14) ✗ c'est un métier d'avenir avec le développement des nouveaux outils technologiques.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:07:52	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ensuite; часть 3: encore; часть 4: ; часть 5: ; часть 6: ; часть 7:	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:19:31	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ; часть 3: ; часть 4: mais; часть 5: ensuite; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:34:57	Сохранено: часть 1: à la fois; часть 2: ensuite; часть 3: encore; часть 4: mais; часть 5: ensuite; часть 6: en vue de; часть 7: enfin	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:39:37	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 3

Частично правильный

Баллов: 3,00 из 6,00

в.4 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15) ✗ naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) ✓ écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) ✗ . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) ✓ les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) ✓ . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) ✗ des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.

Верный ответ:

Consigne. Lisez l'épisode III et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte. Attention ! Il y a quatre intrus.**Épisode III.****GESTIONNAIRE DE SITE PROTÉGÉ**

Ton travail? Gérer et préserver un site protégé, comme une 15)[réserve] naturelle (la Camargue, les Gorges de l'Ardèche...) ou un parc national. Avec un vrai 16) [engagement] écologique, tu auras à cœur d'entretenir le lieu tout en préservant sa 17) [biodiversité] . Tu préconiseras des solutions et des mesures pour protéger l'espace et le valoriser. Tu seras le/la garant-e de la qualité du site et y accueilleras souvent du public comme des classes découvertes pour 18) [sensibiliser] les jeunes à la protection de l'environnement. Tu devras gérer, d'un point de vue administratif et financier, ce coin de 19) [paradis] . Tu seras aussi amené-e à participer à des études scientifiques de la faune et de la flore, à 20) [réaliser] des inventaires, des cartographies d'espèces protégées, à mettre en place des actions de protection.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:10:08	Сохранено: {biodiversité} {} {sensibiliser} {} {}	Неполный ответ	
3	30/03/24, 11:23:49	Сохранено: {biodiversité} {engagement} {} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Неполный ответ	
4	30/03/24, 11:30:57	Сохранено: {biodiversité} {engagement} {perte} {sensibiliser} {paradis} {partager}	Ответ сохранен	
5	30/03/24, 11:39:37	Попытка завершена	Частично правильный	3,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

в.8 (последняя)

Consigne. Lisez l'épisode IV et choisissez la variante qui convient au mieux au contexte.**Épisode IV.****TECHNICIEN-NE RESPONSABLE GESTION DECHETS**

Ton travail? Encadrer le ramassage, le tri et le recyclage des déchets. Tu répartiras tes agents de propreté urbaine (aussi 21) ✓
 éboueurs) sur le secteur géographique dont tu auras la charge. Premier maillon de la filière de traitement des déchets, tu 22) ✓
 à la propreté des communes. Tu auras le souci d'assurer un service de qualité à la population et d'aider à préserver
 l'environnement. Aucune poubelle ne devra 23) ✓ ! Puis, tu jetteras un œil au tri effectué par les machines 24) ✓
 une petite quantité de plastique qui sera recyclée. Tu superviseras le travail de récupération, qui 25) ✓
 de transformer le papier en fibres de cellulose, un matériau utilisé pour fabriquer des emballages. Tout au long du processus, tu veilleras à
 ce que les normes écologiques 26) ✓, que les déchets dangereux comme l'amiante soient maniés avec précaution.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 11:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 11:13:33	Сохранено: часть 1: appelés; часть 2: contribuiras; часть 3: être oubliée; часть 4: en prélevant; часть 5: permet; часть 6: soient respectées	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 11:39:37	Попытка завершена	Верно	6,00

СА	Софья Алексеева
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 10:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 10:45
Прошло времени	45 мин.
Оценка	23,00 из 25,00 (92%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 9,00 из 9,00

в.14 (последняя)

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) ✓ L'annulation du bac
- 2) ✓ La création du bac en deux parties
- 3) ✓ La restauration du bac
- 4) ✓ L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) ✓ Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) ✓ L'annulation des examens écrits
- 7) ✓ La suppression des universités
- 8) ✓ Certaines filles deviennent bachelières
- 9) ✓ Le bac devient mixte

Ваш ответ верный.

Верный ответ:

1. Associez l'époque et l'événement:

- 1) [2020] L'annulation du bac
- 2) [1969] La création du bac en deux parties
- 3) [1808] La restauration du bac
- 4) [13 siècle] L'obligation d'avoir une licence autorisant d'enseigner
- 5) [2021] Le projet de la nouvelle formule de l'examen
- 6) [1968] L'annulation des examens écrits
- 7) [La Révolution française] La suppression des universités
- 8) [1892] Certaines filles deviennent bachelières
- 9) [1924] Le bac devient mixte

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: {2020} {1969} {1808} {13 siècle} {2021} {1968} {La Révolution française} {1892} {1924}	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	9,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

в.2 (последняя)

2) Le premier bac comprend les études en:

- 1. théologie ✓
- 2. droit ✓
- 3. lettres
- 4. médecine ✓
- 5. art ✓
- 6. latin
- 7. mathématiques

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: art, droit, médecine, théologie

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: théologie ; droit ; médecine ; art	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	4,00

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

3) Écrivez en chiffre.

La quantité de types de bac sous Napoléon...

Ответ: 5



Правильный ответ: 5

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: 5	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.4 (последняя)

4) Le bac nécessaire pour passer tous les autres types de bac:

- 1. bac d'histoire
- 2. bac de théologie
- 3. bac de lettres ✓
- 4. bac de droit

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: bac de lettres

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: bac de lettres	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

5) Écrivez en chiffre.

Les premières bachelières sont au nombre de ...

Ответ: 12



Правильный ответ: 12

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: 12	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.3 (последняя)

6) L'examen obligatoire pour les femmes, c'est:

- 1. la couture ✓
- 2. la peinture
- 3. la broderie
- 4. la danse

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: la couture

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: la couture	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 7

Частично правильный

Баллов: 6,00 из 8,00

в.4 (последняя)

7) Dites vrai, faux ou non-mentionné:

1. Le premier bac est apparu à l'Université de Paris. ✓
2. Au 13-ème siècle, les études se composaient de deux parties obligatoires. ✓
3. Les révolutionnaires ont changé les types de baccalauréat. ✓
4. Depuis Napoléon, l'État est chargé de l'éducation. ✓
5. Le baccalauréat reste longtemps un examen pour les garçons. ✓
6. Au début du 20-ème siècle, les programmes des baccalauréats des garçons et des filles deviennent identiques. ✓
7. Au 18-ème siècle, l'Église se réserve le droit de faire passer le bac. ✗
8. En 1968, l'examen oral est annulé. ✗

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 10:00:30	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 10:45:19	Сохранено: часть 1: Vrai; часть 2: Non mentionné; часть 3: Faux; часть 4: Vrai; часть 5: Vrai; часть 6: Non mentionné; часть 7: Faux; часть 8: Non mentionné	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 10:45:30	Попытка завершена	Частично правильный	6,00

СА	Софья Алексеева
Тест начат	суббота, 30 марта 2024, 12:00
Состояние	Завершены
Завершен	суббота, 30 марта 2024, 12:50
Прошло времени	49 мин. 44 сек.
Оценка	15,00 из 24,00 (62,5%)

Вопрос 1

Частично правильный

Баллов: 2,00 из 3,00

в.10 (последняя)

La NASA s'apprête à dévoiler son nouveau jet supersonique X-59

Les avions supersoniques classiques créent un phénomène appelé « bang sonique » lorsqu'ils franchissent le mur du son. Ce bang est perçu comme un bruit assourdissant au sol, limitant ainsi les zones où de tels vols sont autorisés. En minimisant le bang sonique, le X-59 contribuera à réduire les nuisances sonores associées aux vols supersoniques, ce qui pourrait ouvrir la voie à une utilisation plus répandue de cette technologie au-dessus des zones habitées.

Lockheed Martin, réputé pour ses avancées en matière d'aérospatiale et d'aviation, a été choisi comme partenaire principal responsable de la conception et de la construction de l'aéronef, et depuis 2019, l'usine « Skunk» s'occupait de sa fabrication à Palmdale, en Californie.

Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol. L'appareil mesure au total environ 30 mètres de long pour environ 9 mètres d'envergure.

Notez également que les pilotes ne pourront pas voir à travers un pare-brise avant traditionnel. À la place, ils utiliseront un système de vision externe (XVS) combinant une caméra orientée vers l'avant, un écran d'affichage dans le cockpit et un logiciel de traitement d'image pour fournir une vue augmentée de la ligne de visée.

Le X-59 est conçu et construit par Langley Research Center pour atteindre une vitesse de Mach 1,4 (environ 1 489 km/h) à une altitude de 16 764 mètres. Il sera équipé d'un moteur construit par General Electric Aviation.

Une fois en vol, l'avion mènera une campagne de recherche pour recueillir des données sur la perception des bangs soniques plus silencieux par les personnes situées en dessous. Ces données seront utilisées pour soutenir les demandes d'approbation des vols supersoniques commerciaux auprès des autorités de régulation telles que la Federal Aviation Administration.

Des chercheurs du Langley Research Center de la NASA à Hampton, en Virginie, ont terminé avec succès les essais en vol de la technologie XVS sur le Beechcraft King Air UC-12B de la NASA. Le XVS donnera aux pilotes de X-59 la confiance dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans le ciel sans fenêtre orientée vers l'avant.

Le XVS est une caméra orientée vers l'avant et un système d'affichage pour le pilote du X-59 qui montre l'espace aérien devant lui. Pendant le vol, le XVS utilise sa puissance de traitement avec des logiciels de traitement d'image personnalisés et des systèmes de caméras, pour créer une vue en réalité augmentée de la ligne de visée avant du pilote du X-59 ainsi que des superpositions graphiques de données de vol.

Le XVS permet d'obtenir un nez d'avion mince et profilé qui peut percer plus doucement le flux d'air supersonique et produire des ondes de choc plus petites qui peuvent être mieux empêchées de fusionner en fortes ondes de choc qui peuvent être entendues au sol. Si rien n'est fait, les ondes de choc peuvent ressembler à un coup de tonnerre pour celles qui se trouvent en dessous.

Des évaluations comparatives directes côte à côte, entre la vue à travers les hublots orientés vers l'avant et un XVS installé sur l'avion d'évaluation, ont permis de mesurer la capacité du pilote à détecter le trafic, dans ce cas-ci, un avion plus petit de la NASA. Les scénarios d'essai comprenaient des trajectoires de nez à nez décalées extrêmement difficiles, l'une avec le trafic de croisement à la même altitude, et l'autre avec l'avion de circulation qui montait par le bas.

Le XVS est une combinaison de technologies de capteurs, d'informatique et d'affichage. Il affichera d'importantes superpositions graphiques sur l'écran principal du cockpit qui guideront les pilotes vers un aéroport, les avertiront de la présence d'autres aéronefs à proximité de leur trajectoire de vol et fourniront des aides visuelles supplémentaires pour les approches, les décollages et les atterrissages de l'aéroport.

L'imagerie XVS de la vue électronique est affichée sur un moniteur 4K devant le pilote. Il utilise les entrées d'une caméra 4K montée sur le dessus du nez pointant le long de ce qui serait la ligne de visée traditionnelle du pilote, orientée vers l'avant, et d'une caméra rétractable qui peut être déployée sous l'avion. Les données de l'avion, les images de la caméra et les entrées du pilote seront transmises au processeur XVS.

1. Choisissez la/les réponse (s) à la question «Quelle est l'intention du X-59?»

- 1. les recherches aérospatiales/ aéronautiques ✗
- 2. la formation/ entraînement des pilotes/astronautes
- 3. la commercialisation de vols supersoniques ✓
- 4. la production d'un bruit à peine perceptible au sol ✓
- 5. la modification des règles sur des vols non-militaires

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы:

la commercialisation de vols supersoniques,

la production d'un bruit à peine perceptible au sol,

la modification des règles sur des vols non-militaires

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: les recherches aérospatiales/ aéronautiques ; la commercialisation de vols supersoniques ; la production d'un bruit à peine perceptible au sol	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Частично правильный	2,00

Вопрос 2

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

в.5 (последняя)

2. Associez une ou plusieurs activité(s) à chaque représentant du projet (5 баллов)

- 1) Langley Research Center ✓
- 2) L'usine «Skunk Works» ✓
- 3) Lockheed Martin ✓
- 4) General Electric Aviation ✓
- 5) Federal Aviation Administration ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: часть 1: Essayer, construire, concevoir; часть 2: Construire; часть 3: Construire, concevoir; часть 4: Construire; часть 5: Autoriser	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Верно	5,00

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 2,00

в.7 (последняя)

Choisissez le ou les composants du XVS de la liste à l'aide desquels fonctionnent ses trois technologies : de capteurs, d'informatique et d'affichage. Attention ! Il y a 2 intrus.

3.1. Technologie de capteurs:

- 1. des logiciels de traitement d'image ✗
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. un système de décollage et d'atterrissage
- 4. un moniteur 4K ✗
- 5. une caméra orientée vers l'avant
- 6. une caméra rétractable sous l'avion

Ваш ответ неправильный.

Правильные ответы:

une caméra orientée vers l'avant,

une caméra rétractable sous l'avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: des logiciels de traitement d'image ; un moniteur 4K	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.2 (последняя)

3.2. Technologie d'informatique:

- 1. un système de perception de tonnerre
- 2. une caméra orientée vers l'avant
- 3. une caméra rétractable sous l'avion
- 4. un système de décollage et d'atterrissage ✘
- 5. un moniteur 4K
- 6. des logiciels de traitement d'image

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:

des logiciels de traitement d'image

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: un système de décollage et d'atterrissage	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

в.3 (последняя)

3.3. Technologie d'affichage:

- 1. une caméra orientée vers l'avant ✘
- 2. un système de perception de tonnerre
- 3. des logiciels de traitement d'image
- 4. une caméra rétractable sous l'avion
- 5. un moniteur 4K
- 6. un système de décollage et d'atterrissage

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:
un moniteur 4K**История ответов**

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: une caméra orientée vers l'avant	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 3,00

в.5 (последняя)

4. Remplacez dans la phrase « Le X-59 présente une conception unique avec un nez pointu et allongé en forme de bec mesurant 11,5 mètres de long pour façonner les ondes de choc pendant le vol » le verbe façonner par un autre verbe (le plus convenable de sens)

Ответ:



Правильный ответ: générer

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: diminuer	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Неверно	0,00

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

в.6 (последняя)

5. Quelle est la particularité du X-59 pour des pilotes ?

- 1. L'impressionnante longueur de cet avion
- 2. La forme trop pointue de cet avion
- 3. La capacité à manœuvrer cet avion ✓
- 4. La vitesse supersonique de cet avion

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: La capacité à manœuvrer cet avion

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:44:35	Сохранено: La capacité à manœuvrer cet avion	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Верно	1,00

Вопрос 8

Частично правильный

Баллов: 7,00 из 8,00

в.5 (последняя)

6. Consigne: Parmi les variantes proposées, choisissez les éléments convenables pour reconstituer les énoncés de l'article ci-dessous.
Attention: il y a trois intrus qu'il s'agit d'éliminer en faisant l'exercice

L'histoire du judo

1. Partons loin, au Japon, où a émergé le judo. ✓
2. Comme pour beaucoup de disciplines, difficile de savoir exactement dans lesquels vous pouviez vous installer. ✗
3. Les spécialistes pensent qu'il serait apparu vers les années 1730, lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre. ✓
4. Il aurait alors remarqué que certaines cassaient sous le poids de la neige, tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser. ✓
5. De là lui serait venue l'idée de créer une discipline dans laquelle les participants, plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé. ✓
6. C'est le principe du «ju», qui signifie «souple» à partir duquel sera formé le nom «judo». ✓
7. En France, le judo se développe à partir des années 1930, notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke. ✓
8. Celui-ci va former les premières ceintures noires françaises. ✓

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	30/03/24, 12:00:24	Начало	Пока нет ответа	
2	30/03/24, 12:50:02	Сохранено: часть 1: où a émergé le judo.; часть 2: dans lesquels vous pouviez vous installer; часть 3: lorsqu'un homme aurait observé la neige accumulée sur les branches d'un arbre.; часть 4: tandis que d'autres pliaient, sans jamais se briser.; часть 5: plutôt que de «résister», devraient «s'adapter», à l'instar des branches de l'arbre enneigé.; часть 6: à partir duquel sera formé le nom «judo».; часть 7: notamment sous l'impulsion du japonais Kawaishi Mikinosuke.; часть 8: les premières ceintures noires françaises.	Ответ сохранен	
3	30/03/24, 12:50:08	Попытка завершена	Частично правильный	7,00