2020-21 учебный год

Страница 1 из 8

Конкурс понимания письменного текста

Лист заданий

Durée de l'épreuve : 1heure 25 Note sur 30

Document 1 10 points

Consigne : Lire le texte : répondre aux questions ou choisir la réponse jugée exacte ou la

formuler avec vos propres mots.

DES SOURCILS ET DES HOMMES

En étudiant l'évolution des sourcils depuis les premiers hommes, des chercheurs viennent de montrer qu'ils ont eu un rôle essentiel dans la réussite de notre espèce.

Qu'ils soient fins ou broussailleux¹, écartés ou reliés entre eux, nous avons tous des sourcils. Mais vous êtes-vous déjà demandé à quoi ils pouvaient servir? Bien sûr, ils empêchent sueur et poussières de finir dans nos yeux. Mais surtout, ils permettent à notre visage d'exprimer tout un tas d'émotions, sans que l'on ait à prononcer le moindre mot. Un outil tellement puissant pour communiquer qu'une équipe de chercheurs britanniques et portugais va même jusqu'à affirmer que c'est un peu grâce à nos sourcils si *Homo sapiens* est aujourd'hui la seule espèce humaine encore sur Terre!

L'idée leur est venue en comparant notre crâne avec celui de Kabwe, un mâle de l'espèce *Homo heidelbergensis* – un ancêtre qui vécut entre 600000 ans et – 300000 ans. Le crâne de Kabwe est notamment reconnaissable à ses énormes arcades sourcilières au-dessus des yeux. «Très bien, mais à quoi pouvaient-elles bien lui servir?» se sont demandé les chercheurs.

Les arcades du pouvoir

La question n'était pas neuve et les scientifiques avançaient jusqu'à maintenant deux hypothèses pour expliquer la présence d'arcades sourcilières. Selon la première, elles auraient servi de renforts osseux pour protéger le crâne, dans sa partie haute, des dommages que les vibrations, liées à la mastication² d'une nourriture bien plus dure que la nôtre, auraient pu causer. Selon la seconde, elles auraient plutôt été le résultat de la rencontre entre une face proéminente, qui part vers l'avant, et un front fuyant qui part vers l'arrière. Bim, bam! Grâce à des logiciels de reconstruction en trois dimensions, les deux hypothèses tombent à l'eau.

C'est donc du côté des singes que les chercheurs sont partis en quête d'une vraie réponse. Chez les mandrills³ notamment, les mâles dominants disposent de renflements⁴ très vivement colorés de

2020-21 учебный год

Страница 2 из 8

part et d'autre du museau, afin d'afficher leur position hiérarchique dans le groupe. Ces renflements se forment grâce au «grossissement» des os situés sous la peau, qui se déclenche dès que leur propriétaire monte dans la hiérarchie. La surface osseuse se pique alors de petits cratères caractéristiques, que l'on retrouve aussi... sur les orbites de Kabwe. Bingo ! Pour Ricardo et ses collègues, les arcades XXL d'Homo heidelbergensis auraient pu jouer un rôle social similaire. En effet, en lui offrant un look intimidant, elles lui auraient permis d'avertir ses rivaux qu'il valait mieux ne pas lui chercher des poux dans la tête⁵.

Les Néandertaliens, descendants tout comme nous d'Homo *Heidelbergensis*, ont hérité de ce trait bien utile dans un monde de brutes. Mais pas nous. Alors, avec notre front tout plat, comment avons-nous fait pour ne pas finir en éternelles victimes?

La pièce manquante

C'est là que les sourcils entrent en jeu. Parce que le bourrelet osseux s'est atténué dans notre espèce, il a permis aux muscles des sourcils de mieux bouger et de gagner en visibilité. Une vraie révolution émotionnelle! Là où les arcades de Kabwe se contentaient d'être inexpressives, voire franchement sinistres, «les mouvements de nos sourcils nous ont permis d'exprimer des émotions complexes et de percevoir celles des autres», explique Penny Spikins, l'une des chercheuses de l'équipe. Pour la première fois, une espèce humaine était dotée d'un dispositif pouvant exprimer et déchiffrer des sentiments positifs comme la sympathie ou la confiance. Ainsi, un rapide haussement de sourcil traduit un salut amical dans toutes les sociétés. Un petit plus bien utile quand il s'agit de se faire des potes! Alors que nos cousins néandertaliens commençaient à disparaître, les sourcils des *Homo sapiens* ont été, selon Penny Spikins, la «pièce manquante» pour comprendre comment ils ont réussi à s'entendre suffisamment pour former des groupes complexes sans lesquels ils n'auraient pas survécu. Si c'était encore nécessaire, voici une belle preuve que la survie de l'humanité repose sur la coopération! » (643 mots)

Martin Saumet. Science& Vie Junior, №348

¹les sourcils broussailleux = épais

²la mastication est l'action de broyer les aliments avec les dents

³le mandrill – grand singe d'Afrique

⁴le renflement – bourrelet, bombement, bosse, arrondi

⁵chercher des poux dans la tête = chercher des problèmes inexistants ou sans importance

Страница 3 из 8

1-2. Pour expliquer à quoi servaient les sour Ecrire dans la case la ou les lettre(s) choisie	e(s) correspondant a	•	pomes
1. Laquelle est développée dans le texte ?		1 point	
2. Lesquelles sont rejetées par l'expérimen	ntation?	2 points	
A. protéger les yeux contre la poussi	ière et le vent		
B. faire peur aux membres du group	e qui vivent ensem	ole	
C. servir de frontière entre le front e	t le visage		
D. se positionner comme protecteur	du groupe dont on	est le chef	
E. protéger le crâne contre les effets	d'une mastication	énergique	
3. Qui est Ricardo ?		1	point
physiologique, social et émotionnel. Utilise	r les mots clés du te	exte : les fragments repris d	
physiologique, social et émotionnel. Utilise	r les mots clés du te	exte : les fragments repris d	
ohysiologique, social et émotionnel. Utilise ne doivent pas dépasser 4 mots, vos réponse	r les mots clés du te	exte : les fragments repris d haque case à remplir.	
ohysiologique, social et émotionnel. Utilise ne doivent pas dépasser 4 mots, vos réponse	r les mots clés du to es – 10 mots dans c v siologique	exte : les fragments repris d haque case à remplir.	
physiologique, social et émotionnel. Utilise ne doivent pas dépasser 4 mots, vos réponse phy	r les mots clés du to es – 10 mots dans c vsiologique Les sourcils d	exte: les fragments repris d haque case à remplir. 6 points	
physiologique, social et émotionnel. Utilise ne doivent pas dépasser 4 mots, vos réponse phy Les arcades d'Homo heidelbergensis	r les mots clés du tes = 10 mots dans ces = 10 mots	exte: les fragments repris de haque case à remplir. 6 points 6 Homo sapiens	
physiologique, social et émotionnel. Utilise ne doivent pas dépasser 4 mots, vos réponses phy Les arcades d'Homo heidelbergensis 4	r les mots clés du tes = 10 mots dans c viologique Les sourcils d 5. social	exte : les fragments repris de haque case à remplir. 6 points 6 Homo sapiens	
Les arcades d'Homo heidelbergensis	r les mots clés du te es – 10 mots dans c rsiologique Les sourcils d 5. social Les sourcils d	exte: les fragments repris de haque case à remplir. 6 points 6 Homo sapiens	

Страница 4 из 8

émotionnel			
Les arcades d'Homo heidelbergensis	Les sourcils d'Homo sapiens		
8	9		

Document 2 12 points

Consigne: Lire le texte. Pour répondre aux questions choisir la réponse jugée exacte.

Yasmine est principale adjointe dans un collège de Seine-Saint-Denis, en France. Elle était en stage au **Monde des ados**. Elle répond à vos questions sur son métier.

Fiona : Je voudrais savoir si vous avez plus de difficultés au niveau financier du fait d'avoir un collège situé dans la Seine-Saint-Denis, comparé à un collège d'un département plus huppé¹? Le budget par élève, hors subventions, est le même dans un quartier huppé que dans un collège en réseau d'éducation prioritaire (REP). Mais il y a des subventions spécifiques pour les établissements situés en REP. Donc, on a plus d'argent. Cela nous permet de davantage participer financièrement aux dépenses des voyages scolaires, par exemple.

Tom: Est-ce un logiciel qui fait les emplois du temps?

Oui, mais on entre des paramètres. Le premier paramètre, c'est l'emploi du temps des professeurs d'EPS. Ce sont les seuls enseignants qui imposent leur emploi du temps qu'ils font en concertation avec tous les professeurs d'EPS de la ville. Ils le font en fonction des disponibilités des équipements (piscine, stade, etc.). Ensuite, on entre les horaires des classes allophones (dans mon collège, on a des classes pour les élèves nouvellement arrivés en France) qui peuvent avoir 3 heures de français d'affilée. Enfin, les emplois du temps des profs de langues car, dans une classe, il y a souvent plusieurs langues enseignées. Et on place le reste après.

Fiona : Comment réagissez-vous face à la violence ?

Je réagis en deux temps. Ma première réaction est de protéger et d'écouter l'élève violenté. La seconde est de sanctionner l'élève violent. Cela va de l'exclusion des cours, à l'exclusion du collège en passant par des 20 heures de travail dans le trimestre au sein d'une association caritative² ou chez les pompiers. Mais il y a aussi une écoute de l'élève violent pour comprendre quel accompagnement éducatif mettre en place afin qu'il améliore son comportement.

Fiona : Faites-vous de longues journées avec un grand nombre de tâches ?

2020-21 учебный год

Страница 5 из 8

Je commence à 7h30 par faire le tour de l'établissement et vérifier que le personnel est bien en place, que le ménage est bien fait. À 7h50, j'accueille les élèves. Vers 8h30 et 9h, je me tiens informée sur ce qui se passe au niveau du collège. Savoir s'il y a un élève qui a posé problème, un prof qui se plaint, etc. Après cela, je traite les urgences (un prof qui craque³, un élève qui s'est blessé, etc) et les priorités, c'est-à-dire que je réponds à l'agenda scolaire : organiser le brevet, faire les emplois du temps, etc. Les journées ensuite diffèrent d'un jour à l'autre : je peux avoir

des rendez-vous avec des partenaires culturels, faire passer des entretiens d'embauche pour les

surveillants, recevoir les parents d'élèves qui veulent me voir, etc. Je finis mes journées vers

19h30-20h.

Fiona : Est-ce que vous travaillez le week-end?

Oui, c'est à ce moment que je rédige mes synthèses et mes comptes-rendus.

Marion: Pourquoi avez-vous voulu faire cette profession? Avez-vous été inspirée par

quelqu'un?

Je suis cheffe d'établissement depuis un an. Avant, j'étais professeure de français. J'ai voulu changer de métier pour défendre les valeurs de justice scolaire pour le plus grand nombre d'élèves. Pas seulement au niveau d'une classe mais au niveau d'un collège. J'ai été inspirée en cela par la

plupart des chefs d'établissement avec qui j'ai travaillé quand j'étais prof.

Marion : Quelle est la pire punition que vous ayez donnée ?

Obliger un élève à travailler toute la journée dans mon bureau, tout seul avec moi. Je lui ai donné des exercices très répétitifs à faire, de français le matin et de calcul l'après-midi. Une autre punition qui irrite beaucoup les élèves, c'est lorsque j'appelle les parents pour qu'ils viennent les chercher. (628 mots)

Le Monde des ados, 2019

¹ huppé = riche, fortuné

² caritatif = relatif à la charité

³ craquer = ne plus supporter, s'effondrer nerveusement

Страница 6 из 8

10-15. Choisissez VRAI (A) / FAUX (B) / NON MENTIONNÉ (C)

6 points

	Reformulation	A	В	C
10	Le collège de Yasmine a un financement complémentaire pour effectuer des voyages scolaires.			
11	Il existe 4 critères pour qu'un établissement scolaire devienne REP.			
12	Quand Yasmine fait l'emploi du temps les professeurs de langues étrangères sont prioritaires devant les autres enseignants.			
13	Les élèves qui maîtrisent bien le français sont regroupés dans les classes allophones.			
14	Un REP comprend un collège et les écoles primaires du secteur territorial			
15	Dans une situation de violence Yasmine essaie d'écouter l'élève violenté et l'élève violent.			

16-17. Dans la liste ci-dessous choisir les mesures de sanction et de punition dont Yasmine parle
en répondant aux questions. Ecrire dans la case les lettres choisies
6 points

7. Sanctions	3 points
8. Punitions	3 points

- A. Exclusion des cours
- B. Retenue sous surveillance d'un membre de l'établissement scolaire
- C. Mesure de responsabilisation : 20 heures de travail en dehors des heures d'enseignement à l'extérieur du collège
- D. Inscription sur le carnet
- E. Convocation des parents
- F. Exclusion du collège
- G. Devoir supplémentaire
- H. Avertissement

Страница 7 из 8

Document 3. Le socioculturel

Consigne: *Lire le texte pour répondre aux questions*

8 points



ANIMATEURS ENFANTS DANS LES TRAINS

- CityOne Junior Dax (40)
- Type du poste CDI

Le service Junior & Cie est proposé pour des trains circulant en France sur le réseau SNCF, afin d'accompagner les enfants âgés de 4 à 14 ans, voyageant seuls sur la totalité de leur trajet.

GARE DE DÉPART: DAX

Missions:

Accueillir et encadrer les enfants

Assurer la sécurité des enfants

Concevoir les animations proposées à bord

Animer les trajets des enfants

Assurer la logistique des kits d'animation

Surtout pendant les vacances scolaires

Idéal pour arrondir les fins de mois

Profil recherché

H/F

Si vous avez de l'expérience en Animations

Si vous avez le BAFA complet et un casier judiciaire vide

Si vous êtes de nature dynamique et réactif

Permettez aux employeurs de vous trouver.

Téléchargez votre CV

(133 mots)

Страница 8 из 8

18. L'entreprise qui offre l'emploi	1 point
19. Le réseau SNCF. Expliquer le sigle (ne pas dépasser 10 mots)	1 point
20. L'objectif du poste (s'appuyer sur le texte, ne pas dépasser 10 mots)	1 point
21. La période de travail :	1 point
22-25. Au cas où le CV est accepté, il s'agit de présenter 4 documents qui figurecherché sous forme de trois Si	urent dans Profile 4 points
22.	
23	
24	
25	
ПЕРЕНЕСИТЕ СВОИ РЕШЕНИЯ В ЛИСТ ОТВЕТОВ	<u></u>