

Examen Licence 3 : Option Cognitive
E Bigand Mai, 2022

Numéro Etudiant :

Répondez aux 20 suivantes : une réponse courte est impérative à chaque question. Le HORS SUJET et les réponses absurdes donneront lieu à **des points négatifs**. Répondez donc uniquement lorsque vous connaissez la réponse.

1. Pourquoi parle-t-on d'évolution en « mosaïque »

2. Pourquoi pense-t-on que l'homo sapiens moderne a pris le dessus sur l'homme de Néandertal ?

3. Restent-ils aujourd'hui des humains exempts de tout contact avec la civilisation et vivant comme des « chasseurs cueilleurs » ?

4. Quelle nouveauté apparue dans les 100 dernières années est-elle la plus susceptible de révolutionner l'évolution de l'humanité selon l'approche Darwinienne ?

5. Que signifie la métaphore du couteau suisse de Tooby et Cosmides ?

6. Donnez un exemple simple permettant de distinguer une cause proche et une cause ultime du comportement

7. Qu'est-ce que l'archéologie cognitive ?

8. Pourquoi Chomsky parle-t-il d'organe du langage ?

9. Dans l'analyse des scènes auditives, comment peut-on comprendre la règle de « synchronisme des attaques » comme une adaptation ?

10. Quelles conceptions s'opposent dans le dualisme « pensée-matière » (Mind-body problem) ?

11. Pourquoi peut-on dire que le genre féminin dirige l'évolution des espèces ?

12. Donnez 3 exemples de technologies transformationnelles de la pensée

13. Que se passe-t-il si on donne le gène FoxP2 a des petites souris ?

14. Y a-t-il un dimorphisme de genre dans la capacité linguistique ? En quoi consiste t-il ?

15. Qu'est-ce que l'épigénétique : donnez un exemple réel

16. Qu'est-ce que le programme de l'OTAN intitulé « Cognitive Warfare » ?

17. En quoi la théorie du *Nudge* est-elle compatible avec l'approche modulaire du fonctionnement de l'esprit ?

18. Raisonnement et point d'ancrage : quelle implication dans la vie de tous les jours ?

19. Dans quel contexte écologique la tâche de Wason est-elle réussie sans difficulté ?

20. Qu'est-ce qu'une « illusion de morale » ? donnez 1 exemple
