

CONNAISSANCE DU CORPS HUMAIN ET DE SON FONCTIONNEMENT

SUJET 1 : QCD

Cochez vrai ou faux à l'aide d'une croix (X) selon l'option correspondant à la réponse juste.

N°	QUESTIONS	VRAI	FAUX
1	La quantité de cellules de l'organisme humain est estimée à environ 100 000 milliards		
2	Le noyau ne joue aucun rôle dans les cellules eucaryotes		
3	L'ameiote est une division cellulaire indirecte		
4	La division indirecte des cellules est appelée mitose		
5	Chez les êtres vivants, l'union de deux gamètes est appelée fécondation		
6	Le zygote est le résultat de la nidation		
7	La méiose est une division cellulaire réductionnelle ou équationnelle		
8	Les glandes à sécrétion interne ont un canal excréteur		
9	Les glandes exocrines déversent directement leur sécrétion dans le sang		
10	La flore cutanée est nuisible pour la peau		
11	Le pancréas est une glande amphicrine		
12	Le système nerveux végétatif nous permet de penser		
13	L'axone conduit l'influx nerveux dans un seul sens des arborisations terminales à la cellule		
14	L'examen des réflexes en neurologie permet de rechercher trois types de réflexes		
15	Le système nerveux périphérique étudie 10 paires de nerfs crâniens		
16	Le système nerveux étudie deux groupes de nerfs		
17	La myologie est l'étude des muscles		
18	La science qui étudie les os est appelée ostéologie		
19	L'étude du squelette dénombre 208 os pour tout organisme humain		
20	Les phénomènes biologiques de la contraction musculaire sont au nombre de quatre		
21	L'étude chimique des os indique que le calcium est le constituant chimique essentiel de Los		
22	L'étude chimique des os montre que l'os est constitué de trois éléments chimiques		
23	L'étude des os montre que l'omoplate est un os court		
24	L'ostéologie étudie uniquement le squelette appendiculaire		
25	La méiose a lieu exclusivement chez les gamètes		
26	Le spermatozoïde se déplace grâce aux dendrites		
27	L'ameiote a lieu chez les êtres pluricellulaires		

SUJET 2 : QCM

Entourez la lettre correspondant à la bonne réponse

1. Parmi les éléments ci-dessous, deux n'appartiennent pas à la cellule eucaryote. Lesquels ?

- A. Mitochondrie
- B. Ribosome
- C. Plasmides.
- D. Vésicule.
- E. Chloroplaste

2. Les éléments ci-dessous appartiennent aux différentes phases de la mitose sauf un.

- A. Prophase
- B. Tétraphase
- C. Métaphase
- D. Anaphase

3. Les éléments ci-dessous sont des épithéliums de revêtement, sauf deux.

- A. Peau
- B. Rate
- C. Bouche
- D. Foie
- E. Poumons

4. Les éléments ci-dessous constituent les différentes parties de la peau sauf un

- A. La couche granuleuse
- B. Le derme
- C. L'épiderme
- D. L'hypoderme

5. Parmi les phénomènes ci-dessous, un seul n'accompagne pas le fonctionnement du neurone

- A. Phénomènes mécaniques
- B. Phénomènes thermiques
- C. Phénomènes chimiques

D. Phénomènes électriques

6. Les éléments ci-dessous appartiennent au système tégumentaire sauf un

A. Muscles

B. Viscères

C. Nerfs

D. Glandes

7. Parmi les quatre centres nerveux du système nerveux végétatif ci-dessous, une seule commande tous les autres. Lequel ?

A. Centres médullaires

B. Centres viscéraux

C. Centres diencephaliques

D. Centres du tronc cérébral

8. Les os ci-dessous font partie du squelette axial sauf deux.

A. Coccyx

B. Sternum

C. Clavicule

F. Fémur

9. Parmi les muscles ci-dessous un seul n'appartient pas aux muscles de la paroi abdominale

A. Le grand droit de l'abdomen

B. Le pyramidal de l'abdomen

C. Le diaphragme

D. Le grand oblique

**10. QUESTION BONUS : L'âge exigé pour rentrer à l'INFAS est de 35 ans.
Entourez Vrai ou faux**