

EVALUATION D'ANATOMIE PHYSIOLOGIE L1 BOUAKÉ 2021-2022

N.B : Veuillez répondre à toutes les questions selon les modalités suivantes : Réponse correcte+1 point ; réponse incorrecte -1 point ; Aucune réponse =0 point.

I. Questions à choix double (QCD)

Veuillez cocher <<A>> pour la bonne réponse et <> pour la fausse réponse.

1.

Tout mouvement qui rapproche une partie du corps du tronc est dit en abduction
(1 point)

A

B

2.

La portion inférieure la plus éloignée du tronc est appelée distale
(1 point)

A

B

3.

Les cellules humaines sont visibles à l'œil nu
(1 point)

A

B

4.

La plus grande des cellules humaines est l'ovule fécondé
(1 point)

A

B

5.

La cellule peut remplir toutes les fonctions de l'organisme
(1 point)

A

B

6.

Les êtres qui sont constitués de plusieurs cellules sont appelés des protozoaires
(1 point)

A

B

7.

La plus longue cellule du corps humain est le neurone
(1 point)

A

B

8.

Toutes les cellules sont mobiles
(1 point)

A

B

9.

La taille des cellules est invariable

(1 point)

A

B

10.

La mitochondrie fournit les éléments nutritifs à la cellule

(1 point)

A

B

11.

La synthèse par la cellule, de sa propre matière vivante porte le nom de catabolisme

(1 point)

A

B

12.

La mitose est le mode de division cellulaire qui a lieu chez les êtres pluricellulaires

(1 point)

A

B

13.

En biologie cellulaire, l'interphase est l'étape de repos du cycle de vie de la cellule

(1 point)

A

B

14.

La méiose comporte exactement le même nombre de phases de division que la mitose

(1 point)

A

B

15.

La méiose a lieu uniquement dans les cellules sexuelles

(1 point)

A

B

16.

On appelle tissu un ensemble de cellules qui ont des fonctions divergentes

(1 point)

A

B

17.

L'os est un tissu

(1 point)

A

B

18.

On appelle muqueuse un épithélium qui recouvre une cavité ouverte sur l'extérieur

(1 point)

A

B

19.

Le tissu conjonctif est un tissu qui comble les espaces vides laissés entre les organes

(1 point)

A

B

20.

L'hématopoïèse est la formation des globules sanguins par certains os

(1 point)

A

B

II. Questions à choix multiples (QCM)

Veillez hachurer l'alvéole de la ou des lettres (s) correspondant à ou aux réponses correcte(s).

21.

La main d'un agent de santé qui reçoit un présent de la part d'un malade est dite :

(1 point)

A- En pronation

B- En supination

C- En circumduction

22.

Toute cellule est constituée de trois (03) éléments fondamentaux. lesquels ?

(1 point)

A- La couche

B- Le noyau

C- Le cytoplasme

D- La membrane

E- Le compact

F- Le spongieux

23.

Toute cellule chez les vivants est constituée de quatre (04) éléments chimiques de base.

Lesquels ?

(1 point)

A- Carbone (C)

B- Hélium (He)

C- Hydrogène (H)

D- Azote (N)

E- Oxygène (O)

F- Calcium (Ca)

24.

La membrane plasmique a deux (02) fonctions fondamentales dans les échanges intra et extra cellulaires. Lesquelles ?

(1 point)

A- L'absorption

B- La nutrition

C- La protection de la cellule

25.

Pour vivre, la cellule se nourrit à partir des matériaux accumulés ou qu'elle emprunte au milieu extérieur selon deux (02) modes. Lesquels ?

(1 point)

A- La cytolyse

B- La phagocytose

C- La pinocytose

D- La pyrolyse

26.

Quels sont les quatre (04) différents rôles des os parmi ceux qui sont énumérés en dessous ?

(1 point)

A- Dirigent la physiologie des différents organes de l'organisme

B- Servent de support et d'encrage à tous les organes mous du corps

C- permettent les mouvements par l'intermédiaire des muscles squelettiques

D- forment un système protecteur de certains organes

E- constituent une importante réserve de graisse et de sels minéraux

F- participent à la dégradation des globules sanguins

27.

Quels sont les os plats ou larges parmi ceux qui sont énumérés en dessous ? (Trois)

(1 point)

A- Le radius

B- Le sternum

C- La côte

D- Le pariétal

E- La vertèbre

F- Le carpe

28.

Tous les os sont constitués de deux (02) principaux éléments chimiques. Lesquels ?

(1 point)

A- L'adrénaline

B- L'acide chlorhydrique

C- L'osséine

D- L'acétylcholine

E- Le calcium

F- La noradrénaline

29.

Quels sont les os qui appartiennent au squelette axial parmi ceux qui sont énumérés en dessous ? (deux réponses)

(1 point)

A- Les os de la cage thoracique

B- Les vertèbres

C- Les os des membres supérieurs

D- Les dents

30.

La somme des vertèbres cervicales et dorsales est :

(1 point)

- A- 7
- B- 12
- C- 15
- D- 17
- E- 19
- F- 26

31.

Quels sont les organes que contient le thorax ? (deux réponses)

(1 point)

- A- L'estomac
- B- Le cœur
- C- Les poumons
- D- Les reins

32.

Selon l'étendue de leur mobilité, on distingue 3 catégories d'articulations. Lesquelles ?

(1 point)

- A- Les pseudarthroses
- B- Les pseudo-arthroses
- C- Les synarthroses
- D- Les amphiarthroses
- E- Les diarthroses

33.

Les moyens d'étude des articulations sont : choisir 3 réponses

(1 point)

- A- La microscopie
- B- La macroscopie
- C- La radiologie
- D- L'arthrographie
- E- L'arthroscopie
- F- La tomodensitométrie

34.

Le cytoplasme est composé de trois (03) principaux éléments. Lesquels ?

(1 point)

- A- le cytosol
- B- les organites
- C- les inclusions cytoplasmiques
- D- Les os
- E- Les muscles striés et lisses
- F- Le système nerveux

35.

Identifiez les quatre phases chronologiques de la division cellulaire indirecte

(1 point)

- A- (Anaphase – Prophase- Télophase – Métaphase)
- B- (Métaphase- Télophase – Prophase – Anaphase)
- C- (Prophase- Métaphase – Anaphase – Télophase)
- D- (Télophase- Prophase- Anaphase – Métaphase)

36.

Les tissus sont classés en quatre grandes variétés. Lesquelles ?

(1 point)

- A- Les tissus épithéliaux ou épithéliums
- B- Les tissus conjonctifs
- C- Le tissu nerveux ou de régulation
- D- Le tissu musculaire ou de mouvements
- E- Le tissu dentelé
- F- Le tissu perlé

37.

Bonus : Entre 1 kilogramme de fer et 1 kilogramme de coton, qu'est-ce qui est le plus lourd ?

(1 point)

- A- Le coton
- B- Le fer
- C- Je ne sais pas
- D- C'est égal

Bonne chance à tous et à chacun !!!!

Mr MARCO LE CÉLÈBRE