



INFAS 2022

Culture générale, biologie et français

Réalisé par yegotchèrè ange 0788461962

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

EXERCICE: covid19

1) le premier cas de covid19 a été détecté:

A- le 31 janvier 2019

B- le 25 Mai 2019

C- le 11 mars 2020

2) Concernant sa transmission quelle est l'idée reçue?

A- il peut être transmis par moustique

B- il peut être transmis par une personne qui tousse a 1 mètre de vous

3) combien de temps le virus peut-il survivre sur une table ou une poignée de porte:

A- jusqu'à 10 minutes

B- jusqu'à 3 heures

C- jusqu'à 7jours

4) par précaution lequel de ces gestes adopter principalement pour éviter la contamination:

A- éviter les embrassades et les poignées de main

B- porter un masque chirurgicale

C- se faire tester en pharmacie pour voir si on est porteur

5) ce nouveau virus tue Que:

A- deux fois plus que la grippe

B- dix fois plus que la grippe

C- cent fois plus que la grippe

6) quel symptôme peut permettre de différencier d'une grippe:

A- une toux sèche

B- des vomissements

C- des difficultés respiratoires

7) Quelle personne est la plus risquée:

A- les jeunes enfants

B- les séniors

C- les sportifs

8) quel animal soupçonné d'avoir donner le coronavirus à l'homme

A- le chat

B- le chien

C- le pangolin

9) quel terme est employé actuellement pour désigner les personnes confiées par précaution?

A- en couvaine

B- en quatorzaine

C- en isolaine

10) quelle est la durée moyenne d'incubation du covid19 ?

A- 5 jours

B- 10 jours

C- 14 jours

CORRECTION

1)C 2)B 3)B 4) A 5)B 6)C 7)B 8)C 9)B 10) A

EXERCICE: culture générale

1) le CFA signifie:

A- communauté financière-africaine

B- communauté franco-africaine

C- communauté du franc africain

2) dans l'histoire de la côte d'Ivoire le 6 février 1949 nous rappelle:

A- les émeutes de Treichville

B- la marche des femmes sur bassam.

C- la mort du sénateur Biaka Boda

D- le desapparementement du PDCI d'avec le parti communiste français

3) l'unité monétaire de la CEDEAO est le FCFA:

A- vrai

B-faux

4) la loi cadre fut adoptée

A- le 27 octobre 1946

B- 23 juin 1956

C- en 1958

D- le 23 juillet 1956

5) la commission électorale indépendante peut proclamer les résultats définitifs de l'élection présidentielle;

A- vrai. B-faux

6) les sols ferrugineux sont favorables à la culture:

A- du coton

B- du café

C- de l'anacarde

D- de la canne à sucre

E- palmier à huile

7) le chef du village est nommé:

A- par un arrêté du député

B- par le décret pris au conseil des ministres

C- par un arrêté du député

D- par un arrêté du préfet de la région

8) la municipalité est composée:

A- du maire et ses adjoints

B- du conseil municipal

C- du maire et des chefs du quartier

C-uniquement du maire

9) parmi les types d'impôts suivants, ceux qui sont directement payés par le contribuable sont:

A- la vignette

B- l'impôt sur la valeur ajoutée

C- l'impôt sur salaire

10) la côte d'Ivoire est un pays:

A- développé

B- en développement

C-en émergent

EXERCICE DE FRANCAIS

Q1) quelle est la bonne conjugaison du verbe<< rendre>> à la première personne du pluriel du futur antérieur:

A- nous avons rendu

B- nous aurons rendu

C- nous serons rendus

Q2) parmi les propositions suivantes laquelle permet de compléter correctement cette phrase: << Elle s'est ...les dents >>

- A- brossée
- B- brosser
- C- brossé
- D- brossées

Q3) que signifie « abjurer » ?

- A- pardonner
- B- refuser
- C- renoncer
- D- supplier

Q4) les noms en « ail » forment en général leur pluriel en « ails »

Dans les propositions suivantes quelle est l'exception :

- A- chandail
- B- gouvernail
- C- sérail
- D- vantail

Q5) trouver le mot dont le sens est proche de « suranné » :

- A- conte
- B- désuet
- C- surdoué
- D- surface

Q6) dans les propositions suivantes quel est le verbe mal orthographié :

- A- appesantir
- B- applatir
- C- apposer
- D- approfondir

Q7) parmi les propositions suivantes indique celle dans laquelle « Que » est un pronom relatif

- A- Ils ont l'espoir que le spectacle sera palpitant
- B- les supporters souhaitent que leur équipe remporte
- C- tout le stade résonne des cris que pousse la foule
- D- un commentateur annonce que la rencontre va commencer.

Q8) laquelle de ses phrases est une phrase impérative

- A- ce beau ciel bleu
- B- c'est ton ami qui a rédigé cet article
- C- Il a parlé trop vite
- D- ne fermez pas la porte

Q9) <<je peux penser ce que je veux. Je suis donc libre>>

Un raisonnement inductif

- A- vrai
- B- faux

Q10) l'expression<<je m'en rappelle>> est incorrecte

- A- vrai
- B- fausse

Correction

Q1)C, Q2) C, Q3) C, Q4)B, Q5)D, Q6)B, Q7)C, Q8)D, Q9) A, Q 10) A

EXERCICE de biologie

1) une jeune femme a eu des règles successives vers le 3 janvier et 25 janvier, la durée de son cycle est:

- A- 28 jours
- B- 25 jours
- C- 22 jours

D- 20 jours

2) le cycle ovarien est bloqué en cas:

A- d'une ablation de l'utérus

B- d'une prise des pilules

C- la ménopause

D- de grossesse

3) le cycle de termine par:

A- la fécondation

B- la fin des règles

C- les rapports sexuels

D- le début des règles suivantes

4) au cours d'un rapport sexuel les spermatozoïdes sont déposés au niveau:

A- vagin

B- de l'utérus

C- des trompes

D- du col de l'utérus

5) au cours de la fécondation:

A- chaque parent transmet tous ces allèles.

B- chaque parent ne transmet que la moitié de ces allèles

C- les allèles apportés par l'ovocyte ils sont les mêmes que ceux apportés par les spermatozoïdes.

D- la moitié des allèles sont apportés par l'ovocyte et l'autre par le spermatozoïde.

6) dans les banques de sperme, les spermatozoïdes sont conservés

À 196°C

A- vrai

B- faux

7) la pilule combinée:

A- inhibe le fonctionnement du complexe hypothalamus hypophysaire

B- active la prolifération de l'endomètre

C- permet d'une interruption volontaire des grossesses.

8) le rôle des oestrogènes est de:

A- provoquer la désagrégation de l'endomètre

B- permettre le développement de l'endomètre utérus.

9) à faible dose , les oestrogènes provoquant sur le complexe hypothalamus hypophysaire:

A- un rétrocontrôle négatif inhibant la sécrétion de LH

B- un rétrocontrôle positif provoquant un pic de LH à l'origine de l'ovulation.

10) le rôle de la GnRH est;

A- de provoquer la sécrétion des oestrogènes et la progestérone par les ovaires.

B- de provoquer la libération des gonadostimilines hypophysaire LH et FSH

11) la pression artérielle,

A- est indépendante de l'activité cardiaque

B- est un paramètre contrôlé volontairement

C- est constante au cours de l'activité physique.

D- doit être maintenue entre un minimum et un maximum

12) le système nerveux

A- accélère toujours le cœur

B- n'a pas d'action sur la fréquence cardiaque

C- peut ralentir ou accélérer le cœur en fonction de l'activité

D- ralentir toujours le cœur.

13) le tissu nodal est responsable de l'automatisme cardiaque chez les mammifères:

A- vrai

B- faux

14) la bradycardie est :

A- accélération du rythme cardiaque

B- le ralentissement du rythme cardiaque

15) suite à une hémorragie, on observe chez le sujet:

A- un ralentissement du rythme cardiaque

B- une accélération du rythme cardiaque

C- aucun changement du cardiaque

16) la pression artérielle dépend de la fréquence respiratoire:

A- vrai

B- faux

17) l'acétylcholine est un médiateur:

A- cardio- accélérateur

B- cardio- inhibiteur

18) une dénervation totale du coeur entraîne:

A- une diminution du rythme cardiaque

B- une augmentation du rythme cardiaque

C- un arrêt du coeur

D- aucune modification du rythme cardiaque

19) les polynucléaires ont des propriétés de phagocytose:

A- vrai

B-faux

20) une séance nucléotidique est traduite quand elle est sous forme

A- d'ADN

B- d'ARNr

C- d'ARNm

D- d'ARN nucléaire hétérogène

Bonus: l'infas d'Abidjan est situé dans quel CHU:

A- Cocody

B- Treichville

C- Yopougon

D- abobo

EXERCICE DE FRANÇAIS

1) le passé simple exprime une action

A-vrai

B-faux

2) Roman Jakobson qui a mis en évidence les fonctions du langage est un phonologue

A-vrai

B-faux

3) nous aurons à faire notre catalogue... Le rendre plus actif

A- en fui

B- au lieu

C- faux

D- afin de

4) lorsqu'on conteste un fait on est dans le raisonnement

A- analytique

B-dialectique

C-critique

D-par absurde

5) les vers composent cette strophe sont;

A-décasyllabes

B-Alexandrin

C- octosyllabes

D- heptasyllabes

6) elles s'étaient... Les mains

A-lavées

B- laver

C-lavé

D-lavée

7) l'ironie met en œuvre tout les ressources de l'implicite

A-vrai

B-faux

8) voici des propositions d'arguments et d'exemples à noter:

1- la science a transformée la vie

2- la science a améliorée les moyens de transport

3- la science se favorise construit insidieusement une société amoral

4- la science favorise le développement de la médecine.

a- l'euthanasie

b- l'allongement de la vie

c- la rapidité de l'information

d- les transgenres.

Cochez le cas correspondant à la réponse juste des associations

A-(4- a) ; B - (1-c). ; C-(2-b); D-(3-d)

9) la fonction métalinguistique est aussi appelée fonction denotative

A-vrai

B-faux

10) << comment le soir sortait l'homme arriva l'imparfait exprime >>

A- action de premier plan

B- conditions I

C- action durable

D- action de deux plans

Bonus

QCM signifie

A- question à choix direct

B- question à cochée devant

C- question à cochée double

EXERCICE DE FRANÇAIS

1) l'aventure ambiguë est un roman:

A- d'initiation

B- autobiographie

C- d'histoire

D- parodique

2) l'expression << soit disant >> s'emploie pour

A- les personnes

B- les animaux

C- les être vivants

D- les choses

3) la tonalité comique se décline en

A- absurde

B- oratoire

C- lyrique

D- prose

4) le théâtre comique met en scène les personnages de bourgeoisie

A- vrai

B- faux

5) l'expression « dîner avec un poulet » est correcte

A-vrai

B-fausse

6) Bernard dédié est l'auteur du poème « l'Afrique mon Afrique »

A-vrai

B-faux

7) quel est le mot mal orthographié

A- exhaucer

B- exhaustif

C- exhorter

D- exhiber

8) parmi les phrases suivantes, une seule est à la voix passive

A- Ils vont partir à l'heure.

B- ils ont pris un verre

C. Il était venu très tôt

D- il a été vu devant le cinéma

9) quelle est la conjugaison du verbe « servir » à la première personne de l'imparfait subjonctif

A- que j'eus servi

B- que je servisse

C- que j'ai servi

D- que j'aurais servi

10) laquelle de ces phrases contient une faute d'accord

- A- elles se sont prises d'amitié pour lui
- B- il pensait qu'elle avait été écouté
- C- ils se sont senti floués
- D- elle avait obtenu ce qu'elle voulait

CORRECTION

Q1- B

Q2- A

Q3-A

Q4- B

Q5- B

Q6- B

Q7- A

Q8- D

Q 9- B

Q10- B

EXERCICE: BIOLOGIE

cochez la ou les bonnes réponses

1) la fécondation permet le rétablissement de la diploïde

A-vrai B-faux

2) la polyspermie est:

A- la protection d'un membre élevé de spermatozoïde

B- la production abondante de sperme

C- l'entrée de plusieurs spermatozoïdes dans un ovocyte II.

D: aucune réponse

3) la caryogamie est:

A- la formation des pronucléus mâle et femelle

B- l'activation de l'ovocyte II mâle et femelle

C- l'Union des pronucléus mâle et femelle

D: aucune réponse

4) les vrais jumeaux issus du même oeuf:

A-vrai. B-faux

5) l'utérus est le lieu:

A- ou sont situés les récepteurs des hormones ovariennes.

B- de la nidation

C- ou se déroule les menstrues

D- de la fécondation et de la segmentation de l'oeuf

6) le sexe du zygote est déterminé par l'ovocyte II

A- vrai. B-faux

7) après l'ovulation la température passe en dessous de 37°C

A-vrai. B-faux

8) la placenta secrète aussi de la progestérone à partir de la semaine de gestation

A-vrai. B-faux

9) Dans le test de grossesse l'hormone recherchée sur:

A- les œstrogènes

B-les progestérones

C-le HCG

10) la FSH n'a pas d'influence sur la sécrétion oestrogénique des follicules de la thèque.

A-vrai

B-faux

CORRECTION

1) A , 2)C , 3) C 4)A 5)B,C 6) B 7) B 8) A 9)C 10-A

EXERCICE: BIOLOGIE

1) la bradycardie est;

A- l'accélération du rythme cardiaque

B- le ralentissement du rythme cardiaque

C- aucune réponse

3) quel est le rôle des œstrogènes:

A- provoque la dégradation de l'endomètre

B- permet le développement de l'endomètre utérin

C- aucune réponse

3) à faible dose les œstrogènes provoquent sur le complexe hypothalamus hypophysaire

A- un rétrocontrôle négatif inhibant la sécrétion de LH

B- un rétrocontrôle positif provoquant un pic de LH à l'origine de l'ovulation

C- aucune réponse

4) la GnRH est sécrétée par:

A- l'utérus

B- les ovaires

C- l'hypothalamus

D- l'hypophyse

E- aucune réponse

5) la GnRH est ;

A- une neuro-hormone

B- neuro- médiateur

C- une hormone

D- aucune réponse

6) chez l'homme l'ablation de l'hypophyse provoque:

- A- une chute des sécrétions d'oestrogènes et de progestérone.
- B- une augmentation de la concentration d'oestrogène et de progestérone
- C- aucune réponse

7) chez l'homme la LH provoque

- A- la stimulation de la sécrétion de testostérone
- B- la stimulation de la spermatogénèse.
- C- aucune réponse

8) chez l'homme la FSH a une action sur:

- A- les cellules interstitielle
- B- les cellules de sertoli
- C- aucune réponse

9) le cycle de la femme se termine par:

- A- la fécondation
- B- la fin des règles
- C- le rapport sexuel
- D- le début des règles

10) un insecte a combien de pattes

- A- 4
- B- 6
- C- 8
- D- 10

CORRECTION

1)B 2)B 3)B 4) D 5) A 6) A 7) A 8) B 9)D 10) A, B,C,D

EXERCICE: BIOLOGIE

1) choisissez la ou les bonnes réponses.

1) parmi les constituants ci dessous lesquels entrent dans l'urine

A- ammoniacque

B-lipide

C- glucide

D-acide hippurique

2) le tube rachidien situé dans le centre nerveux parasympathique se nomme centre cardiomodérateur

A- vrai. B- faux

3) on appelle clone cellulaire l'ensemble des cellules

A- d'un même tissu

B- d'un être pluricellulaires

C- d'une même cellule-mère

D- identique provenant de plusieurs cellules mères

4) parmi les différentes organelles quelles sont celles qui sont délimitées par des doubles membranes:

A- réticulum- endoplasmique

B- noyau

C- appareil de golgi

D-mitochondrie

E- lysosome

5)une séquence nucléotidique est traduite quand elle est sous forme de:

A- ADN

B- ARNr

C- ARNt

D-ARNm

6) les pompes ioniques Na^+/K^+

A- sont responsables d'un transport actif des ions Na^+ /K^+

B- ne fonctionnent que si la fibre nerveuse était le siège d'un PA

C- fonctionnent toujours contre le gradient de concentration

D- sont productrices d'ATP

7) la partie postérieure située entre le ganglion spiralé et le nerf rachidien comporte:

A- des dendrites

B- des axones

C- des dendrites et axones

8) le système nerveux central est constitué par :

A- l'encéphale et les nerfs

B- l'encéphale et la moelle épinière et les nerfs

C- la moelle épinière et les nerfs

D- cerveau et les nerfs.

9) quelles sont les cellules capables de pratiquer la phagocytose

A- macrophages

B- lymphocytes B

C- lymphocytes cytoplasmiques

D- granulocytes

10) le cycle ovarien se déroule en 3 étapes selon l'ordre:

A- la phase folliculaire - la phase lutéinique - l'ovulation.

B- la phase folliculaire - l'ovulation - phase lutéinique.

C- la phase lutéinique- phase folliculaire- l'ovulation.

CORRECTION

1)A,D 2)A 3)A, C 4)A, C,E 5)D 6)A, C 7)C 8) aucune réponse 9) A,D 10) B

EXERCICE: FRANÇAIS

Choisissez la ou les bonnes réponses

1) Guy de Maupassant est un écrivain

A- symboliste

B- romantique

C- réaliste

D: naturaliste

2) << s'arrondissait>> est un verbe essentiellement pronominal:

A- vrai. B-faux

3) <<néanmoins>> est un connecteur qui exprime l'alternative:

A- vrai. B- faux

4) soit la phrase:<<tandis que nous discussions, la nuit tomba>> cette phrase contient une proposition subordonnée consécutive.

A- vrai. B-faux

5) soit la phrase <<Grâce a son acuité d'esprit il a pu décanter la situation>> cette phrase est une phrase:

A- simple

B- complexe

C- composée

6) << acuité d'esprit>> signifie

A- capacité de perception

B- finesse dans l'entendement

C- profondeur de vertu

7) <<décanter>>est employé:

- A- au sens propre
- B- au sens figuré
- C- au sens démodé

8) quelle phrase est à l'impératif

- A- aie la chance
- B- aies la chance
- C- ais la chance

9) <<tu commences à me plaire>> est une ironie

- A-vrai. B-faux

10) le lexique des sentiments personnels , l'exclamation, les apostrophes, caractérisent la tonalité:

- A- pathétique
- B- satirique
- C- lyrique
- D- tragique

CORRECTION

1)C,D 2)A 3)B 4)B 5) C 6)B 7)B 8)A 9) B 10) C

EXERCICE: CULTURE GÉNÉRALE

1) INFAS signifie: institution nationale de formation des agents de la santé.

- A-vrai. B-faux

2) l'arc-enciel comprends 7 couleurs

- A- vrai. B- faux

3)la grande chancellerie fait partie de l'une des grandes institutions de la république ivoirienne

A- vrai. B- faux

4) le dernier État indépendant d'Afrique est le Sud-Soudan

A-vrai. B-faux

5) l'impôt synthétique intervient dans le secteur primaire

A-VRAI. B-faux

6) la CEDEAO a été créé le 27 mai 1975

A-vrai. B-faux

7) les résolutions du conseil de sécurité de l'ONU ne sont pas contraignantes

A-vrai. B-faux

8) le délit commis par les ministres sont jugés par la haute cours de justice.

A- vrai. B- faux

9) l'inspecteur général de l'État est élu pour un mandat de 5 ans

A-vrai. B- faux

10) les fonctions au grand médiateur sont incompatibles avec toute activité politique et personnel

A- vrai B- faux

CORRECTION

1) B 2)A 3)A 4)A 5) A 6) B 7)B 8)B 9)B 10) B

EXERCICE: CULTURE GÉNÉRALE

1) l'OUA est la 1ere organisation qui a donnée naissance à l'UA

A- vrai. B-faux

2) le siège de l'UA est en Afrique du sud

A-vrai. B- faux

3) parmi ces réponses choisi celles qui sont organes spécialisés de l'UEMOA

A- CFA. B- comité international

C- BOAD. D- la cours des comptes

4) actuel président de l'UEMOA est

A- Alassane Ouattara

B- koffi anan

5) réaliser une plus grande unité et solidarité entre les peuples d'Afrique. Fait partie des objets de :

A- l'UEMOA. B- UA

6) parmi les principes de l'UA promouvoir la paix la sécu et la stabilité sur le continent en fait partie.

A- vrai. B- faux

7) il existe 2 organes de contrôle au sein de l'UEMOA

A- vrai. B-faux

8) le TOGO est un pays membre de l'UEMOA

A- vrai. B- faux

9) l'UA fût créé en janvier 1944

A- vrai. B- faux

10) l'organe suprême de l'UA est la conférence des chefs d'États

A-vrai. B- faux

11) koffi anan est l'un des ancien président de l'UEMOA.

A- vrai. B-faux

12) la cours de justice fait partie de l'organe spécialisée de l'UEMOA

A- vrai. B- faux

13) le président de commission est Abdallah bouréma

A- vrai. B-faux

14) l'UEMOA compte:

A- 12 pays. B- 7 pays. C- 21 pays. D-10 pays

15)le Sénégal en fait partie

A- vrai. B- faux

16) l'ONU compte 15 États membres dont 5 permanent

A- vrai B- faux

17) la grande Bretagne fait partie des états membres

A- vrai. B-faux

18) la conférence de san-francisco , il y'a:

A- 47 pays. B- 66 pays. C- 51 pays D- 15 pays

19) le secrétaire général actuel l'ONU est :

A- français. B- chinois. C- Africain. D- portugais

20) parmi les principes de l'ONU, maintenir la paix en fait partir

A-vrai. B-faux

21) l'Assemblée générale de l'ONU n'émet pas de décision contraignante

A-vrai. B-faux

Correction

1) A 2) B 3) A, C. 4) A 5) B 6) B 7) B 8) A, 9) B 10) A 11) B 12) B 13) A. 14) aucune réponse (8 pays).
15)A. 16) A 17)A 18) C 19) D 20) B 21)A

EXERCICE: BIOLOGIE

Choisissez la ou les bonnes réponses

1) le nerf est constitué de fibres nerveuses regroupées

A-VRAI. B-faux

2) le potentiel de repos est aussi appelé potentiel de membrane.

A-vrai. B- faux

3) on observe un potentiel d'action lorsque:

A- le nerf est au repos sans excitation

B- le nerf réagit suite à une excitation

C-aucune réponse

4) ces éléments appartiennent au dispositif d'enregistrement.

A- modules

B- l'amplificateur

C- le nerf

D- aucune réponse

5) le temps de latence correspond au temps mis par l'influx nerveux pour atteindre l'électrode réceptrice

A- vrai B- faux

6) on obtient un PA monophasique lorsque les deux électrodes réceptrices sont à la surface de la fibre.

A- vrai. B- faux

7) la dépolarisation correspond

A- à l'instant précis de l'excitation du nerf

B- a l'arrivée de l'onde de la négativité au niveau de l'électrode réceptrice

C- au passage de l'onde de négativité au niveau de l'électrode réceptrice

D- aucune réponse

8) la plus petite tension qui génère un potentiel d'action (PA) est dite:

A- Intensité supraliminaire

B- Intensité liminaire

C- Intensité infraliminaire

D- aucune réponse

9) correspond chaque loi à son explication

1) la loi du tout ou rien

2) la loi de la sommation

A- l'amplitude du PA ne peut plus augmenter quand toutes les fibres nerveuses qui constituent le nerf ont été touchées.

B- lorsqu'on apporte une excitation à une fibre nerveuse soit il n'y a pas de réponse soit une réponse d'emblée maximale

A-(1-b) B-(2a) , C (1a) D(2b)

10) la vitesse d'une fibre dépend de son diamètre lorsque

A- la vitesse grandit le diamètre diminue

B- la vitesse est faible autant que son diamètre

C- la vitesse et le diamètre évoluent dans le même sens.

D- aucune réponse

CORRECTION

1) A 2) A 3) B 4) A, B 5) A 6) B 7) B 8) B 9) A, B 10) B, C

EXERCICE: BIOLOGIE

Choisissez la ou les bonnes réponses

1) l'albinisme est une maladie anomalie liée à un allèles l autosomal dominant

A- vrai. B-faux

2) le daltonisme est une anomalie liée de division des couleurs

A-vrai. B-faux

3)le groupe sanguin O Rhésus positif(O+) est le donneur universel

A-vrai. B- faux

4) le daltonisme est une maladie héréditaire liée au sexe

A-vrai. B-faux

5) dans le groupe ABO :

A- le gène à 3 allèles

B- il y'a 5 génotypes possible

C- les phénotypes obtenues sont 4

D- aucune réponse

6) les maladies hémolytiques du nouveau né arrivent quand une femme est de Rhésus négatif qui épouse un homme de Rhésus positif

A- vrai. B-faux

7) lorsque l'allèle responsable d'une maladie est porté par un autosome:

A- la maladie affecte aussi bien les femmes que les hommes

B- la maladie affecte seulement les femmes

C- aucune réponse

8) chaque fois qu'un individu malade à forcément un de ses parents malade , on dit que l'allèle responsable de la maladie est récessif

A- vrai. B-faux

9) l'albinisme se caractérise par:

A- une absence de pigmentation de la peau

B- des orteils normalement courts

C- Il confond le vert et le rouge

D- aucune réponse

10) le facteur Rhésus négatif domine le Rhésus positif.

A-vrai. B-faux

11) la glaire cervicale est essentielle pour la fécondation. Ses propriétés sont:

A- créer un milieu basique favorable à la vie des spermatozoïdes

B- permet l'entrée de tous les spermatozoïdes

C- condamner l'accès de la cavité utérine en dehors de la période ovulatoire

D- aucune réponse

12) la fécondation à lieu dans l'utérus

A-vrai. B-faux

13) une jeune fille qui a un cycle menstruel de 25 jours, voit ses règles le 3 janvier sa période d'ovulation est:

A- 15 janvier

B- 26 janvier

C- 13 janvier

D- aucune réponse

14) les méthodes contraceptions naturelles sont;

A- le progestatif injectable

B- coït interrompu

C- la méthode d'Ogino knaus

D- le stérilet

15) la Fivète s'applique aux patients qui ont une chirurgie qu'on ne peut pas résoudre

A- vrai. B-faux

16) la FSH favorise le développement folliculaire

A- vrai. B - faux

7) le cycle ovarien se déroule en 3 phases selon l'ordre

Phase lutéinique - phase folliculaire - phase ovulatoire

A- vrai. B- faux

18) la FSH et la LH sont produits par

A- l'hypophyse

B- l'ovaire

C- la GnRH

D- aucune réponse

19) la libération de la LH entraîne l'ovulation

A-vrai. B- faux

20) de la fécondation à la nidation l'oeuf subit 4 divisions cellulaires

A- vrai. B-faux

21) la renine favorise la transformation de l'angiotensine gène en angiotensine

A-vrai. B- faux

22) la réabsorption des ions Na^+ rend le sang hypotonique par rapport à l'urine

A-vrai. B-faux

23) ADH signifie:

A- diététique hormone anti

B- anti diurétique hormone

C- hormone anti diurétique

24) le volume du sang est appelé: volemie

A-vrai. B-faux

25) l'élaboration de l'urine se fait dans le néphron

A-vrai. B-faux

26) les reins jouent 5 rôles selon les informations du cours

A- vrai. B-faux

27) l'urine se forme en 3 étapes dans le néphron selon votre cours

A- vrai. B-faux

CORRECTION

1)B 2) A 3)B 4) A 5) A,C 6) A 7) A 8) B 9) A 10) B 11)A, C 12)B 13) C 14)B,C 15)A 16) A 17) A 18) A 19)B 20) A 21) A 22)B 23 C 24)A 25)A

26)A

- rôle de barrière
- rôle de filtre sélectif
- rôle d'organe sécréteur
- rôle d'exécuteur
- rôle de réabsorption

27) A

- filtration glomérulaire
- secretion tubulaire
- réabsorption tubulaire

EXERCICE :BIOLOGIE

1) une désinfection peut se faire par l'utilisation d'antiseptique

A-vrai. B-faux

2) une inhibition du développement des agents pathogènes est appelée:

A-l'asepsie. B- l'antiseptique

3) les antibiotiques peuvent détruire ou empêcher le développement de germe microbien

A-vrai. B-faux

4) certaines microbes sont inoffensifs ou même utile

A- vrai. B-faux

5) les champignons comme les levures qui transforment le jus de raisin en vin sont aussi des microbes

A-vrai. B-faux

6) lorsque l'organisme est équilibré et en bon fonctionnement on parle

A- d'hygiène

B- santé

7) une substance qui introduite dans l'organisme provoque une immunité est: un vaccin

A-vrai. B-faux

8) il existe 3 types de vaccins

A- vrai. B-faux

9) parmi ces réponses relève celles qui concernent les personnes sensibles aux infections microbiens

A- les femmes

B- les hommes

C-les bébés

D- les hommes âgés

10) il existe 3 voies de transmission des microbes

A- vrai

B-faux

EXERCICE: BIOLOGIE

1) ces organes font parti de la coupe longitudinale du coeur: ventricules, oreillettes,tissu nodal.

A-VRAI. B-faux

2) le tissu myocardique est composé des oreillettes et valvules

A-vrai. B-FAUX

3) le tissu nodal représente 1% de l'ensemble des cellules cardiaques

A-vrai. B-faux

4) le tissu nodal appelé nœud sinusal et septal se situe dans les oreillettes.

A-vrai. B- faux

5) le tissu nodal est formé du nœud sinusal et septal

A-vrai. B-faux

6) Dans le cœur le sang passe par des ventricules vers les oreillettes et des oreillettes vers les autres organes de l'organisme.

A-vrai. B-faux

7) la destruction du tissu nodal entraîne l'arrêt du cœur.

A-vrai. B- faux

8) la destruction du nœud sinusal entraîne un ralentissement du rythme cardiaque

A-vrai. B-faux

9) le rythme du cœur peut être influencé à travers certains dangers

A-vrai. B- faux

10) le système parasympathique à un effet modérateur sur le cœur.

A-vrai. B-FAUX

CORRECTION

1-A ,2-B ,3-A, 4-B, 5-A , 6-B ,7-A, 8-A ,9-A ,10-A

EXERCICE : culture générale

1) coche l'intrus parmi les mesures préconisées par la loi cadre

A- le suffrage universel

B- l'afficanisation des cadres

C- l'impôt de capitation

D- l'élargissement des pouvoirs des assemblées territoriales

2) coche la définition d'une réserve naturelle

A- espace protégé pour la sauvegarde des espèces animales et végétales

B- territoire aménagé pour l'agrémenter et l'éducation public

3) coche l'intrus parmi les moyens de lutte la dégradation de l'environnement

A- le radio

B-le traitement des eaux usées

C- le respect de la réglementation en vigueur

D- l'application du principe pollueur-payeur

4) coche l'organe consultatif de la région collectivité territoriale

A-le conseil régional

B- le bureau du conseil régional

C- le comité économique et social régional.

5) le fonctionnaire à le droit d'exercer une activité privée lucrative à titre contractuel

A- vrai. B-faux

6) coche le plus puissant barrage hydrométrique de la côte d'Ivoire:

A- taabo

B- kossou

C- buyo

D- soubré

7) aucun fonctionnaire n'a le devoir vis à vis de sa profession en dehors du service

A- vrai. B-faux

CORRECTION

1) C 2) A 3)D 4)A 5) B 6)D 7)B

EXERCICE : culture générale

1) coche l'intrus parmi les mesures préconisées par la loi cadre

A- le suffrage universel

B- l'afficanisation des cadres

C- l'impôt de capitation

D- l'élargissement des pouvoirs des assemblées territoriales

2) coche la définition d'une réserve naturelle

A- espace protégé pour la sauvegarde des espèces animales et végétales

B- territoire aménagé pour l'agrémenter et l'éducation public

3) coche l'intrus parmi les moyens de lutte la dégradation de l'environnement

A- le radio

B-le traitement des eaux usées

C- le respect de la réglementation en vigueur

D- l'application du principe pollueur-payeur

4) coche l'organe consultatif de la région collectivité territoriale

A-le conseil régional

B- le bureau du conseil régional

C- le comité économique et social régional.

5) le fonctionnaire a le droit d'exercer une activité privée lucrative à titre contractuel

A- vrai. B-faux

6) coche le plus puissant barrage hydrométrique de la côte d'Ivoire:

A- taabo

B- kossou

C- buyo

D- soubré

7) aucun fonctionnaire n'a le devoir vis à vis de sa profession en dehors du service

A- vrai. B-faux

8) le port de San-Pedro a été inauguré:

A- 5 février 1951

B- 15 février 1962

C- 4 décembre 1972

9) quand fut adopté le code de l'indigénat:

A- 1881. B- 1893. C-1900

10) le parti progressiste de la côte d'Ivoire a été créé par Émile Roger

A-vrai. B- faux

11) la constitution de 1958 a instituée :

A- L'indépendance des territoires africains.

B- l'Union française

C- l'AOF

D- la communauté franco-africaine

12) Félix Houphouët-Boigny a été élu député à l'Assemblée constituante française en avril 1948

A-vrai. B- faux

13) parmi les propositions suivantes, coche les facteurs externes favorable a la lutte émancipatrice de la côte d'ivoire

A- l'opposition de l'URSS

B- création de syndical

C- le travail forcé

D- la création de l'ONU

14) les notes chiffrés attribués aux fonctionnaires pour la notation varie de:

A- 1 à 3

B- 1 à 5

C- 1 à 10

15) le drapeau de la côte d'Ivoire a été créé le

A- 04 décembre 1958

B- 7 juillet 1960

C- 03 décembre 1959

CORRECTION

1) C 2) A 3) D 4) A 5) B 6) D 7) B 8) C 9) A 10) B 11) D 12) B 13) A, D 14) B 15) C

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !