

2- Forts Jacques et Alexandre se trouvent :

- a) dans le département du sud ☒ b) dans le département de l'ouest
c) dans le département du centre d) dans le département du nord-est

22-Letang Bosier se trouve aux environs de :

- a) Miragoane b) Mirebalais
c) Malpasse ☒ d) Cayes-jacmel

23-En superficie, le plus grand Pays de la liste suivante est :

- a) Afganistan *155 475 4 Km* ☒ b) Angola *724 670*
c) Ukraine d) Madagascar

24-Tous les pays svts font partie de la communauté Andine, excepté :

- a) Venezuela b) Bolivie *Bolivia, Equateur, Colombie, Pérou*
c) Colombie d) Equateur

25-lequel des fleuves suivants est le plus long :

- a) Mekong ☒ b) Lena
c) Artibonite c) Madagascar

26-la mer des caraibes communique directement avec le golf du Mexique par :

- a) le canal de youkatan ☒ b) le canal de panama
c) l'archipel des antilles d) le canal du vent

27-la population mondiale est estimée a :

- a) 6 milliards d'Habitants ☒ b) 7 milliards d'habitants
c) 8 milliards d'Habitants d) 9 milliards d'Habitants

- a) capsomere
b) viroïde ☒ d) prion

7-La papille de la langue qui ne renferme pas de bourgeons gustatifs est la papille :

- ☒ a) filiforme c) caliciforme
b) foliacée d) fongiforme

28-le courant Chiite dans la religion Musulmane a pris naissance en :

a)arabie saoudite

b)syrie

☒iran

d)irak

29-des religions suivantes, laquelle n'est pas considérés monotheiste

a)judaisme

b)christianisme

c)mazdeisme

☒d)bouddhisme.

<QUE PAR NOUS, LA DENTISTERIE DECÈLE SA SPLENDEUR

CAR PAR ELLE, L'ATTRAIT DE LA SANTÉ SE FAIT LUIRE.....>

c'est le commencement d l'Hymne a la Dentisterie.

<Là où se trouve une volonté, il existe toujours un chemin qui mène au succès>

Bazard Seevlay, Etudiant a là FO-UEH

Visons le maximum!!!

104 = 7066

UNIVERSITE D'ETAT D'HAÏTI

FACULTE D'ODONTOLOGIE

CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2016 Durée : 60 minutes

Initiales :

J PR

Numéro de Dossier :



Salle :

Siège :

Question 1

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R: JPR ~~Quatre vingt six~~ huit mille six cent quatre vingt-six

Ex1

Donnez dans le système SI les unités des grandeurs suivantes :

Chaleur, Travail, Température, Vitesse, Accélération, Masse volumique, Champ électrique, Champ magnétique, Masse, Longueur

Handwritten notes: Joules (J), Kelvin (K), mètre/seconde (m/s), mètre/seconde carré (m/s²), grammes/cm³ (g/cm³), Vdt/mètre (V/m), 10pts

Handwritten units: Teola, kg, mètre

Ex2

Un faisceau lumineux dans l'air tombant sur un matériau d'indice de réfraction 1,4 est réfracté sous un angle de 32° . Quel est l'angle entre le faisceau réfléchi et le faisceau réfracté?

20 pts

Ex3

En se vaporisant à la température $\theta = 24^\circ\text{C}$ sous la pression de 1 atm, 20 grammes d'éther absorbent une quantité de chaleur de 7320 joules.

- Quelle est la valeur de la chaleur latente de vaporisation L_v , de l'éther (à 24°C) ?
- Lorsque l'on se met de l'éther sur la peau, on a une sensation de froid. Expliquer en utilisant les notions de transferts de chaleur.

20 pts

Ex4

On dispose d'un dipôle récepteur aux bornes duquel on applique la tension $U = 220\text{V}$. Ce dipôle fonctionne pendant 8 h et on mesure l'énergie électrique consommée : $w_{el} = 10\text{ kWh}$.

- Définir : dipôle électrique.
- Déterminer l'intensité du courant circulant dans ce récepteur.

20 pts

Ex5

Le flash d'un appareil photographique comporte un condensateur de capacité $C = 2,0\text{ F}$ chargé sous la tension de $6,0\text{ V}$.

Calculer :

- L'énergie emmagasinée par ce condensateur ;
- La valeur de la charge portée par chacune de ses armatures.
- Lors de l'émission du flash, ce condensateur se décharge en $0,10\text{ ms}$. Quelle est la puissance électrique mise en jeu ?
- Le stockage ou le déstockage de l'énergie d'un condensateur peut-il se faire instantanément ? Pourquoi ?

Oui

Parce que le stockage et le déstockage se font en fonction du temps ou à l'instant T

30 pts

CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2016
EXAMEN DE CHIMIE



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R :

B.- Choisir la meilleure réponse pour les questions 1 à 20

1. Un corps amphotère est :

- ☒ a) un corps qui peut jouer tantôt le rôle d'acide tantôt le rôle de base
- b) un corps qui joue le rôle de base dans une réaction de neutralisation
- c) un corps qui peut conduire le courant électrique

Amphotère ou
Ampholite

2. L'eau régale est :

- a) Un mélange de 2 volumes d'acide chlorhydrique et 1 volume d'acide nitrique concentrés
- b) Un mélange de 1 volume d'acide chlorhydrique et 2 volumes d'acide nitrique concentrés
- c) Un mélange de 2 volumes d'acide chlorhydrique et 2 volumes d'acide nitrique concentrés

Autume de ces réponses

$3HCl + HNO_3$: l'eau régale

3. Lequel des alliages suivants renferme du cuivre ?

- ☒ a) bronze
- b) fonte et acier (fer)
- c) amalgame (mercure)

4. Le seul métal liquide à la température ambiante est le :

- a) Fer
- b) Plomb
- ☒ c) Mercure
- d) Cuivre

5. L'élément choisi comme base pour la détermination des masses atomiques des autres éléments est :

- ☒ a) l'oxygène
- b) l'hydrogène
- c) le Soufre
- ☒ d) le Carbone

$K = 0,080$

6. Lequel des sels suivants est insoluble ?

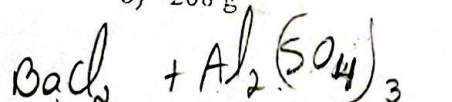
- a) $CaSO_4$
- ☒ b) $BaSO_4$
- c) $CuSO_4$
- d) $FeSO_4$

7. Dans une solution 1,5 N d'acide phosphorique H_3PO_4 , combien y-a-t-il de grammes d'acide phosphorique ?

- a) 33 g
- ☒ b) 49 g
- c) 98 g
- d) 147 g

8. Combien de grammes de chlorure de baryum faudra-t-il faire réagir avec 171 g de sulfate d'aluminium pour que la réaction soit complète ? (Ba = 137; Al = 27; S = 32 ; O = 16)

- a) 104 g
- b) 208 g
- c) 312 g
- d) 624 g



$$(137 + 71)_2 \rightarrow 54 + 32 + 64)_3$$

$$416 \rightarrow 342$$

$$416 \rightarrow 342$$

$$x = 208 \text{ g } BaCl_2$$

$$208 \rightarrow 342$$

$$171 \rightarrow 171$$

9. L'élément de base de la chimie organique est :

- ☒ a) Carbone
☐ b) Azote

- c) Soufre
d) Hydrogène

10. Une réaction au cours de laquelle s'effectue un transfert d'électron entre deux espèces chimiques est :

- ☒ a) Une réaction d'oxydoréduction
☐ b) Une réaction de combustion
☐ c) Une réaction d'isomérisation

11. Un alcool secondaire par oxydation peut conduire à la formation :

- ☐ a) d'un aldéhyde
☒ b) d'une cétone

- c) d'un acide
d) d'un ester

12. Un isomère est :

- ☐ a) un composé qui renferme dans sa molécule des éléments identiques
☒ b) un composé qui possède la même formule moléculaire qu'une autre molécule
☐ c) un composé qui possède la même formule développée qu'une autre molécule

13. Quel est le poids réel d'une molécule d'acétylène ?

- ☐ a) 24 g
☒ b) 26 g

- c) 28 g
d) 30 g

$$C_2H_2 \\ 2 \times 12 + 2 = 24g$$

14. Lequel des composés suivants est un isomère de position de $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2OH$?

- ☐ a) $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2OH$
☐ b) $CH_3-CH_2-O-CH_2-CH_2-CH_3$

- ☐ c) $CH_2OH-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$
☒ d) $CH_3-CH_2-CHOH-CH_2-CH_3$

15. Les alcanes sont appelés paraffines parce que :

- ☒ a) ce sont des composés possédant très peu de réactivité chimique
☐ b) ce sont des composés dont la plupart sont des huiles
☐ c) ce sont des composés très volatils

16. La formule générale des cyclohexanes.

- ☐ a) C_nH_{2n+2}
☒ b) C_nH_{2n}
☐ c) C_nH_{2n-2}

17. Lequel des composés suivants ne peut être utilisé dans la préparation du benzène ?

- ☐ a) Acétylène
☐ b) Acide benzoïque

- ☐ c) Hexane
☒ d) Hexanol

18. Quel volume d'hydrogène faudra-t-il utiliser et quel est le composé qui résultera de l'hydrogénation complète de 100g de propène ?

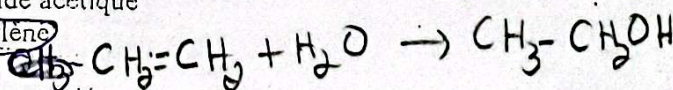
- ☐ a) 112 L d'H et du propane
☒ b) 112 L d'H et du propène

- c) 44,8 L d'H et du propane
d) 44,8 L d'H et du propène

aucune de ces réponses

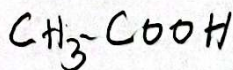
19. L'éthanol peut se préparer à partir de l'une des méthodes suivantes sauf :

- ☐ a) la fermentation alcoolique du saccharose
☒ b) l'estérification de l'acide acétique
☒ c) l'hydratation de l'éthylène



20. L'acide acétique est encore appelé :

- ☐ a) acide propanoïque
☒ b) acide éthanique
☐ c) acide benzoïque



Durée : 45 minutes

UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI- FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2018
EXAMEN DE BIOLOGIE

Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos **NOM** et **PRENOM (S)**

R :

B-Encerclez la réponse convenable (3pts par bonne réponse)

1-L'insuline agit sur toutes les cellules suivantes en augmentant le processus de réserve de glucose sauf sur

- a) les hépatocytes
- b) les cellules cérébrales
- c) les adipocytes
- d) les cellules musculaires

2-Une seule des modifications suivantes concerne la libération d'adrénaline .Laquelle ?

- a) contraction bronchique améliorant les échanges gazeux respiratoires
- b) glycogénogenèse hépatique
- c) glycogénolyse hépatique
- d) diminution de la force des contractions cardiaques

3-Sur quelle paire de chromosome se situent les allèles du système ABO

- a) 5
- b) 7
- c) 9
- d) 11

4- l'apparition de nombreuses versions d'un même gène est due

- a) à la différenciation cellulaire
- b) aux mutations
- c) à la transcription du message apporté par les ARNm
- d) a la réplication de l'ADN

5-Laquelle des étapes suivantes ne découle pas de l'exposition de l'organisme au froid ?

- a) vasoconstriction des artérioles cutanées
- b) contraction involontaire du muscle horripilateur
- c) inhibition de la décharge d'adrénaline
- d) l'apparition de frissons

6-La maladie de la vache folle est causée par une protéine anormale appelée

- a) virion
- b) viroïde
- c) capsomère
- d) prion

7-La papille de la langue qui ne renferme pas de bourgeons gustatifs est la papille :

- a) filiforme
- b) foliacée
- c) caliciforme
- d) fongiforme



8-Après la ménopause ou après une ovariectomie la chute plasmatique d'œstrogène peut causer

- a) l'ostéomalacie
- b) l'ostéoporose

- c) la tétanie
- d) l'ostéochondrite

9-En dehors des facteurs génétiques les facteurs suivants peuvent être tous considérés comme cause d'athérosclérose sauf

- a) le tabagisme
- b) le sexe féminin

- c) l'hypertension artérielle
- d) le sexe masculin

10-le caryotype humain est mieux étudié en

- a) prophase
- b) anaphase

- c) métaphase
- ☒ d) interphase

11- Un des objectifs suivants n'est pas visé par la création des végétaux transgéniques. Lequel ?

- a) des plantes résistantes aux insectes
- b) des progrès dans la qualité des aliments

- c) un environnement mieux protégé
- d) plantes résistantes aux herbicides

C-Répondez par(V) vrai ou(F) faux (2pts)

Un aliment riche en graisses polyinsaturées a un effet hypocholestérolémiant V

F

D-Complétez les énoncés suivants (25pts)

D1-La seule méthode de contraception qui protège contre les MST est.....

D2-Les récepteurs cutanés sensibles à la chaleur se nomment.....

D3-Les fibres alimentaires qui favorisent le péristaltisme intestinal sont très riches en

D4-Chez un enfant les premières dents de lait à paraître sont les.....

D5-L'hormone qui cause l'élévation de la température après la rupture du follicule de De Graaf est.....

E-QUESTION A REPONSE ELABOREE

E1-Quelle est l'aneuploïdie la plus courante chez le nouveau-né d'une femme âgée ? En précisez la cause. Nommez deux(2) autres types qui concernent les autosomes puis présentez les phénotypes des individus atteints.

E2- Parmi les composés organiques qui font partie de notre diète journalière glucides et lipides sont considérés comme aliments énergétiques.

- a) Quel est le troisième groupe ? Quel type d'aliments représente-t-il ?
- b) Quels sont les monomères qui entrent dans sa structure primaire ?
- c) Les fonctions de ce groupe sont nombreuses, choisir trois (3) exemples pour mettre en évidence leur rôle dans la cellule ou dans l'organisme ?

UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI- FACULTE D'ODONTOLOGIE

CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2018
EXAMEN DE PHYSIOLOGIE

Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos NOM et PRENOM (S)

R : _____

B-Encerclez la réponse convenable (3pts par bonne réponse)

1-L'enzyme appelée ATPase est indispensable aux

- a) Lysosomes
- ☒ b) Mitochondries
- c) dictyosomes
- d) centrioles

2-Un organe cellulaire vivant est caractérisé par de multiples membranes .Il s'agit

- ☒ a) de la mitochondrie
- b) de l'amyloplaste
- c) du chloroplaste
- d) d'un peroxyosome

3-Dans un muscle strié chaque myofibrille est constituée d'unités appelées

- a) sarcoplasmes
- ☒ b) sarcomères
- c) plaques motrices
- d) sarcolemmes

4-Les neurones de l'hypothalamus ont des caractéristiques particulières

- a) Elles n'entrent pas en synapses avec d'autres neurones.
- b) Elles sont appelées stimulines.
- c) Elles rejettent leurs sécrétions par endocytose dans les capillaires sanguins
- d) Leurs neurohormones sont appelées libérines .

5-La protéosynthèse n'a lieu que si

- a) les ribosomes s'associent en polysomes
- b) le nombre de ribosomes est très important
- ☒ c) la transcription et la traduction ne sont pas simultanées
- d) les sous unités ribosomales sont libres

6-Les lipoprotéines de haute densité (HDL)

- a) ramènent les lipides vers le foie qui les dégrade
- b) transportent le cholestérol vers les cellules de l'organisme
- c) favorisent l'apparition des maladies cardiovasculaires
- d) augmentent dans le sang à cause de l'ingestion abusive des fast food

7-L'activité physique s'accompagne d'une adaptation de l'organisme .Laquelle parmi ces adaptations est fausse ?

- a) augmentation de l'amplitude des mouvements respiratoires
- b) augmentation des contractions cardiaques
- ☒ c) diminution de la consommation de dioxygène
- d) augmentation de la consommation de glucose



UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI- FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2018
EXAMEN DE CHIMIE



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

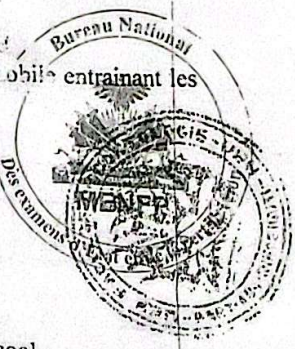
Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos **NOM** et **PRENOM (S)**

R : _____

Choisir la meilleure réponse pour les questions 1 à 15

1. Les particules suivantes peuvent toutes faire partie du noyau sauf :
a) Proton
b) Neutron
c) électron
d) nucléon
2. Un corps amphotère est :
a) un corps qui joue le rôle de base dans une réaction de neutralisation
b) un corps qui peut se comporter à la fois comme acide et base
c) un corps qui a un pH très acide
3. Laquelle des phrases suivantes ne répond pas aux propriétés des non métaux ?
a) Les non métaux sont non conducteurs de la chaleur et de l'électricité
b) Les non métaux sont ductiles et malléables
c) Les non métaux sont des agents oxydants
4. Quelle est la différence entre deux atomes isotopes ?
a) Le nombre d'électrons
b) le nombre de protons
c) le nombre de neutrons
5. Lequel des éléments suivants n'est pas un gaz :
a) L'Azote N_2
b) L'Hélium He
c) le Néon Ne
d) l'Argon Ar
6. Lequel des sulfates suivants est insoluble ?
a) $CaSO_4$
b) $BaSO_4$
c) $Cu SO_4$
d) $FeSO_4$
7. Comment peut-on définir un oxydant ?
a) Espèce chimique capable de céder un ou plusieurs électrons
b) Espèce chimique capable de capter un ou plusieurs électrons
8. Dans les composés organiques la plupart des liaisons sont des liaisons :
a) électrovalences
b) covalentes
c) ioniques
d) datives
9. A quel type de fonction appartient la formule suivante $CH_3CH_2CONHCH_3$?
a) Fonction simple
b) Fonction mixte
c) Fonction multiple
d) Fonction double
10. Lequel des composés suivants n'est pas cyclique ?
a) Cyclohexane
b) Acide benzoïque
c) Benzène
d) Hexyne
11. Un alcool secondaire par oxydation peut conduire à la formation :
a) d'un aldéhyde
b) d'un acide
c) d'une cétone



12. Lorsqu'on fait une chromatographie sur couche mince (CCM) la phase mobile entraînant les espèces à séparer est appelée :
- a) Solvant
 - b) Éluant
 - c) Révélateur
 - d) Séparateur
13. La molécule d'eau est :
- a) courbée
 - b) cyclique
 - c) linéaire
14. Les produits de l'hydrolyse d'un éther sont :
- a) acide + alcool
 - b) acide + acide
 - c) aldéhyde + alcool
 - d) alcool + alcool
15. Lequel des composés suivants est un isomère de fonction de $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH}$?
- a) $\text{CH}_2\text{OH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
 - b) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CO-CH}_3$
 - c) $\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$
 - d) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_3$

16. Dans une solution 1,5N d'acide phosphorique H_3PO_4 combien y-a-t-il de grammes d'acide phosphorique ?

R :

17. Combien de grammes de chlorure de baryum faudra-t-il faire réagir avec 180 g de sulfate d'aluminium pour que la réaction soit complète ? $\text{Ba} = 137$; $\text{Al} = 27$; $\text{S} = 32$; $\text{O} = 16$

R :

18. On soumet à la fermentation alcoolique une solution renfermant 45g de glucose. Calculer la masse d'alcool éthylique obtenu et le volume de dioxyde de carbone dégagé

R :

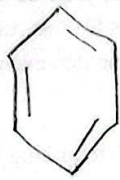
19. Combien de grammes de propène et quel volume d'hydrogène devra-t-on utiliser pour obtenir 110g de propane?

R : Grammes de propène :

Volume d'hydrogène :

20. Ecrire le benzène selon la représentation de Kekulé.

R :



UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI- FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2018
EXAMEN DE FRANCAIS

Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos **NOM** et **PRENOM (S)**

R : _____

Compréhension écrite

Ceux qui jugent et condamnent disent la peine de mort nécessaire. D'abord, parce qu'il importe de retrancher de la communauté sociale un membre qui lui a déjà nuï et qui pourrait lui nuire. - S'il ne s'agissait que de cela, la prison perpétuelle suffirait. À quoi bon la mort? Vous objectez qu'on peut s'échapper d'une prison? Faites mieux votre ronde. Si vous ne croyez pas à la solidité des barreaux de fer, comment osez-vous avoir des ménageries?

Pas de bourreau où le geôlier suffit.

Mais, reprend-on, il faut que la société se venge, que la société punisse. - Ni l'un, ni l'autre. Se venger est de l'individu, punir est de Dieu.

La société est entre les deux. Le châtimement est au-dessus d'elle, la vengeance au-dessous; rien de si grand et de si petit ne lui sied. Elle ne doit pas « punir pour se venger »; elle doit corriger pour améliorer. Transformez de cette façon la formule des criminalistes, nous la comprenons et nous y adhérons.

Reste la troisième et dernière raison, la théorie de l'exemple. - Il faut faire des exemples! Il faut épouvanter, par le spectacle du sort réservé aux criminels, ceux qui seraient tentés de les imiter! Voilà bien à peu près textuellement la phrase éternelle dont tous les réquisitoires des cinq cents parquets de France ne sont que des variations plus ou moins sonores. Eh bien! nous nions d'abord qu'il y ait exemple. Nous nions que le spectacle des supplices produise l'effet qu'on en attend. Loin d'édifier le peuple, il le démoralise, et ruine en lui toute sensibilité, partant toute vertu. Les preuves abondent, et encombreraient notre raisonnement si nous voulions en citer.

Nous signalerons pourtant un fait entre mille, parce qu'il est le plus récent. Au moment où nous écrivons, il n'a que dix jours de date. Il est du 5 mars, dernier jour du carnaval. À Saint-Pol immédiatement après l'exécution d'un incendiaire nommé Louis Camus, une troupe de masques est venue danser autour de l'échafaud encore fumant. Faites donc des exemples! Le mardi gras vous rit au nez.

Victor Hugo (1802-1885) préface

Du *Dernier jour d'un condamné*

(1829)

1 Qu'est-ce qu'une préface? À qui cette préface s'adresse-t-elle ?

2 Quelle différence existe-t-il avec un avant-propos ?

3 Qui les pronoms *nous* et *vous* désignent-ils dans les premier et dernier paragraphes? Quelles sont les deux voix en présence dans chacun de ces paragraphes?

4 Qui le pronom *on* souligné désigne-t-il ? L'argumentateur y est-il inclus ou exclu?

5 Sur quel thème l'argumentation porte-t-elle? Relevez pour le prouver un champ lexical dont vous citerez quatre mots

6 Combien de thèses sont exprimées ? Qui les exprime et quelles sont-elles ?

7 Relevez les connecteurs logiques ou expressions qui structurent l'argumentation

8 Relevez les trois contre-arguments par lesquels l'argumentateur impose son point de vue

9 Quel est le rôle des phrases de type interrogatif dans l'argumentation?

10 Relevez une phrase déclarative sous forme de vérité générale En quoi devient-elle argument?

11 Edifier le peuple (1.22): quel sens le verbe *édifier* revêt-il dans le texte? Quel autre sens lui connaissez-vous?

12 a) Quel sens donnez-vous à la phrase soulignée dans le texte?

b) Précisez dans cette phrase les termes qui soulignent la puissance de partisans de cette approche

13 En quoi les deux dernières phrases sont-elles ironiques?

14 Quel rôle l'argumentateur assigne-t-il à la justice? Citez deux phrases à l'appui de votre réponse.

ORTHOGRAPHE ET GRAMMAIRE

I La graphie de ces phrases est fautive. Recopiez-les après correction

a) « La défense nous a personnellement déçue » a confié ce chroniqueur judiciaire

b) De nouvelles grottes ont été découvert par les spéléologues

c) Ces Ponces Pilate se sont lavés les mains

d) Le parc est déjà envahi d'invité

e) Ta lettre et ton rapport on été envoyé au directeur

f) Les filles ont bien organisées la cérémonie

g) Les livres que j'ai acheté sont traduit de l'anglais

h) La voiture que le professeur a vendu appartient à sa femme

Vous avez vendu votre maison. J'ai agrandi

J'ai donné l'argent au responsable :..

Il faut qu'il (réussir) pour avoir le visa :

Elles sont (tout)..... abasourdies par cette nouvelle.

Cœur (NB : adjectif autre que cardiaque)

PRODUCTION ECRITE 40 points

En tant que futur membre de la confrérie médicale vous écrivez une lettre au conseil d'éthique dans laquelle vous exprimez clairement votre position à l'aide d'un argumentaire sur l'euthanasie définie comme un « suicide légalisé. » 30 lignes maximum.

UNIVERSITE D'ETAT D'HAÏTI- FACULTE D'ODONTOLOGIE

CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2018
EXAMEN DE CULTURE ET CONNAISSANCES GENERALES



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos NOM et PRENOM (S)

R :

2-Ecrivez le dernier couplet de la Dessalinienne

COMPLETEZ LES PHRASES SUIVANTES

3-Fondée enPort-au-Prince la capitale d'Haïti a une population estimée en 2015 à.....Elle est située dans

4-Le recteur de l'Université d'Etat d'Haïti se nomme.....Fritz Deshommes.....

5-.....65.....sur 100 est la note que tout étudiant de la Faculté d'odontologie doit obtenir par matière pour pouvoir passer en année supérieure

6-On dit mandibule oumaxillaire inférieure.....

7-Une rage de dent ou.....odontalgie.....est une douleur intense ressentie au niveau de la dent

8-Les dents déciduales sont les

9-Chez l'enfant les dents lactéales sont au nombre dedont

10-Le sigle CSCCA est mis pourConseil supérieur des comptes et du contentieux administratif.....

11-Le domaine pélagique est représenté par l'ensemble des.....planctons et Néctons.....

12-La myrmécologie est

13-La trophallaxie est.....

14-Les phéromones sont.....

ENCERCLEZ la lettre correspondante à la bonne réponse

15- Jean Wiclef est

a) Un musicien américain

b) Un réformateur anglais du XIVe

c) un romancier français

d) un historien haïtien



16- Un cacatoès est

- a) un enfant qui fait caca partout
- b) un singe malpropre
- c) un homme malpropre
- d) un oiseau

17-La table de travail dans les laboratoires se nomme

- a) établi
- b) paillasse
- c) table-fixe
- d) table de labo

18-La distance qui sépare Haïti de La Floride est de

- a) 3138 kilomètres
- b) 2138 kilomètres
- c) 1138 kilomètres
- d) 938 kilomètres

19-Syndrome qui se manifeste par une sécheresse buccale

- a) Syndrome de Raynaud
- b) Syndrome de Gougerot-Sjörgen
- c) Syndrome de Hutchinson-Gilford
- d) Syndrome de Wakany

20-La Maladie de Berger est

- a) Une maladie auto-immune qui atteint les reins
- b) Une maladie auto-immune qui frappe les gardiens de mouton
- c) Une pathologie buccale
- d) Une pathologie cardiaque

21-LASER est mis pour

- a) Low Amplification by Stimulated Emission of Radiation
- b) Loi Alpha Sur les Emissions Radio
- c) Light Amplification by Stimulated of Radiation
- d) Loi Actuelle Sur les Emissions Radio active

22-Apparue dans le domaine médical dans les années 1980 l'IRM est

- a) L'image réelle médicale
- b) L'information par relai magnétique
- c) L'imagerie par résonance magnétique
- d) L'information retrouvée par le médecin

23- Quatre caisses pesant chacune 50 livres et contenant la première de l'aluminium, la seconde du fer, la troisième du plomb, la quatrième du bois doivent être transportées d'un point a un autre en commençant par la plus lourde.

Quelle sera donc la première caisse à être transportée

- a) Caisse contenant du fer
- b) Caisse contenant du bois
- c) Caisse contenant de l'aluminium
- d) caisse contenant du plomb
- e) Aucune de ces réponses

24-Les 17 500 patients d'une communauté sont partagés entre trois (3) dentistes Dr A, Dr B, Dr C. Dr A a le double des patients du Dr B et ce dernier le double des patients du Dr C donc Dr A a.....10000..... Dr B a.....5000..... Dr C a.....2500.....

QUESTION A REPONSE ELABOREE SUR 40 PTS (quarante lignes au moins)

Parlant des jeunes haïtiens un auteur a écrit <<Ils ont abandonné leur culture pour adopter la musique, la danse, la tenue des marginaux des pays occidentaux principalement des Etats Unis d'Amérique. Ils utilisent des produits pour modifier la couleur de leur peau et ils n'ont qu'un rêve laisser le pays pour aller vivre ailleurs mettant ainsi en danger l'avenir d'Haïti >>

Ce point de vue de l'auteur est-il juste ou erroné ? Justifiez votre réponse

Quel votre point de vue personnel sur cette question qui concerne les jeunes ?

gdy

$$\begin{aligned} A+B+C &= 17500 \\ A &= 2B \quad B = 2C \\ 2B+B+C &= 17500 \\ 3B+C &= 17500 \\ 3(2C)+C &= 17500 \\ 6C+C &= 17500 \\ 7C &= 17500 \\ C &= 2500 \end{aligned}$$

UNIVERSITE D'ETAT D'HAÏTI-FACULTE D'ODONTOLOGIE

CONCOURS D'ADMISSION 2016

EXAMEN DE BIOLOGIE

Initiales

Numéro du dossier :

Salle:

Siège

Question 1

A-Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos NOM et PRENOMS

R-

B-Encercler la réponse convenable (3 pts par bonne réponse)

1-Toutes ces structures peuvent appartenir aux procaryotes sauf une ? Laquelle ?

- a) Flagelle
- ☒ b) Fimbriae
- c) pili
- d) capsomère

2- La plus commune forme de dystrophie musculaire est causée par

- a) Le tétaños
- b) La tétanie
- c) la poliomyélite
- ☒ d) la myopathie de Duchenne

3- Une des pathologies suivantes n'est pas transmise au fœtus par sa mère. Laquelle ?

- ☒ a) Le tétaños
- b) La rubéole
- c) la syphilis
- d) le SIDA

4- Les structures suivantes sont présentes dans la cellule végétale, exceptés

- a) leucoplastes
- b) Tonoplastes
- ☒ c) centrioles
- d) plasmodesmes

5- Laquelle des cellules suivantes conviennent mieux à l'étude des lysosomes

- a) La cellule musculaire
- b) Le neurone
- ☒ c) Le globule blanc
- d) la bactérie

6- Des substances organiques non protéiques interviennent souvent pour que l'enzyme accomplisse son travail catalytique. Ce sont

- a) Les apo enzymes.
- ☒ b) Des co facteurs
- c) les inhibiteurs compétitifs
- d) les substrats

7- Laquelle des affirmations suivantes est erronée

- a) La plupart des gènes bactériens sont portés par un chromosome unique
- b) Dans les opérations de transgénèse E. Coli est très utilisé
- c) L'ADN des bactéries est une molécule circulaire
- ☒ d) La réplication du chromosome bactérien fait suite à la scissiparité

3-On peut examiner l'étude des lignages pour toutes ces raisons exceptée une. Laquelle ?



- a) Présenter ces résultats sous forme de certitude
- b) Déterminer les génotypes des parents
- c) Etudier ces résultats sous forme de probabilité statistique
- d) Prédire les génotypes des enfants à naître

9-Lequel des triplets suivants code un acide aminé

- a) UAA
- b) UAG
- c) UGA
- d) UGG

10-Laquelle des caractéristiques suivantes ne s'appliquent pas aux prions ?

- a) Ce sont des protéines infectieuses
- b) Ils peuvent se répliquer
- c) Ils prennent beaucoup de temps avant de produire leurs effets
- d) Ils s'attaquent aux tissus nerveux de l'animal et de l'humain

C-COMPLÉTER LES PHRASES SUIVANTES (5 pts par bonne réponse)

11-Quand les os sont couverts par une large bande de tissu fibro cartilagineux on parle de ...*endochondrement*

12-L'os du squelette axial qui ne s'articule avec aucune autre pièce osseuse et qui supporte la langue se nomme...*hyoïde*

13-Le champignon à l'origine de la pénicilline qui inhibe la croissance des bactéries de type gram+ est le ...*penicillium*

14- Les molécules d'ADN circulaires auto répliquatives qui servent souvent de vecteurs au transfert de gène se nomment...*plasmides*

15-L'apoptose est un type normal de mort cellulaire tandis que...*la nécrose* correspond à la mort anormale et non programmée d'une cellule ou d'un tissu.

16-Le gaz toxique qui s'associe à l'hémoglobine et qui cause l'asphyxie est ...*monoxyde de carbone (CO)*

QUESTION A REPONSE ELABOREE (40pts)

5-En dehors de la classification morphologique des glandes, de la présence ou pas d'un canal excréteur un autre type de classification est considérée et se base sur le mode d'expulsion du produit sécrété et du comportement de la cellule glandulaire.

Écrire les (3) trois principaux types qui en dérivent et donner un exemple pour chaque type.

holocrine : c'est un mode de sécrétion où la cellule sécrète une substance et meurt par la suite
Parachrine : c'est quand la glande sécrète une substance à action local ex: hypophyse, Thyroïde
autocrine : c'est la sécrétion d'une substance qui stimule la cellule sécrétrice elle-même ex: glandes mammaires

Un jardinier âgé de 32 ans, qui n'a jamais été vacciné se présente avec une plaie souillée, pleine de terre et de fumier, quelle sera la meilleure attitude à adopter ?

- a) Nettoyer la plaie, lui prescrire des antibiotiques à large spectre
- b) Nettoyer la plaie, mettre un pansement occlusif, lui donner un SAT
- c) Nettoyer la plaie, la laisser ouverte avec une bonne couche d'antibiotique locale, lui administrer le SAT et lui donner sa première dose de vaccin
- d) Nettoyer la plaie, lui donner des antibiotiques et lui administrer le vaccin anti tétanique

Justifier la réponse choisie en 6 à 7 lignes.



Initiales

--	--

Numéro du dossier

--

Salle:

Siege

Question 1

A-Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et PRENOM

R-

B-Encerchez la réponse convenable (30pts)

1-Le nerf crânien numéro III est

- a) le nerf optique
- b) le nerf olfactif
- ☒ c) le nerf oculomoteur
- d) le nerf trijumeau

2-Les informations sensitives entrent dans la moelle épinière par :

- a) les cornes antérieures
- ☒ b) les cornes postérieures
- c) les ganglions de la racine dorsale
- d) les fibres nerveuses efférentes

3-Laquelle des propositions suivantes traitant de la structure musculaire est fausse

- ☒ a) Toutes les structures musculaires contiennent de l'actine et de la myosine (myosine) et de la myéline (nerveuse)
- b) Le muscle squelettique a la même structure que le muscle cardiaque.
- c) Dans le muscle squelettique comme dans le muscle cardiaque l'actine est la principale protéine des filaments fins.
- d) L'entrée du calcium à travers la membrane plasmique est importante pour maintenir la contraction du myocarde.

4-Laquelle des papilles de : la langue retiennent la salive

- ☒ a) Filiformes
- ☒ b) caliciformes
- c) foliacées
- d) fongiformes

Tres peu de Bourgeons gustatifs

5-Les principaux symptômes suivants concernent l'hyperthyroïdie sauf

- a) protrusion des globes oculaires
- b) perspiration excessive
- c) la nervosité
- ☒ d) inhibition de la sudation

6-La vitamine D2 est d'origine

- a) animale
- b) provient seulement des champignons
- ☒ c) végétale
- d) animale et végétale

héliocentrisme: Nicolas Copernic

7- l'ostéoporose chez la femme peut être due

- a) à une augmentation de la progestérone
- b) à une diminution de la progestérone
- c) à la chute des œstrogènes plasmatiques
- d) à la chute des androgènes

8- Les plus grands des globules blancs sont

- a) les neutrophiles
- b) les basophiles
- c) les monocytes
- d) les lymphocytes

9- Les particules qui atteignent les bronchioles respiratoires et les conduits alvéolaires sont prises en charge par

- a) le mucus
- b) les cils vibratiles
- c) le mucus et les cils
- d) les macrophages

10- Dans la cellule les microtubules ont pour origine

- a) le centrosome
- b) la membrane plasmique
- c) les nucléoles
- d) les dictyosomes

C-COMPLÉTEZ LES PHRASES SUIVANTES (30pts)

11- La base d'un follicule pileux appelée bulbe renferme une zone riche en vaisseaux sanguins chargés de sa nutrition appelée bulbe pileux

12- Des bactéries du sol rendent l'Azote disponible pour les plantes

13- La réponse des plantes aux stimuli mécaniques tels que le toucher ou le vent se nomme thépismes

14- Tous les hyphes des champignons renferment des amas entrelacés appelés entrelacs du mycelium

15- Une fleur comme l'hibiscus se situe au sommet d'une tige appelée Pédicelle florale

16- Le principal cation intracellulaire est K⁺ Na⁺

Extra = K⁺

D-Question à réponse élaborée (40pts)

I (20pts)

- a) Qu'appelle-t-on lipides polysaturés? Les lipides polysaturés sont des molécules ou corps gras qui comportent un ou plusieurs liaisons C=C
- b) Citez en 3 (trois) en précisant leurs sources? l'huile d'olive (végétal), le noix (végétal) huile de graisse de porc ou d'animal
- c) Précisez 3 (trois) fonctions des lipides dans l'organisme? 1- Préviennent l'inflammation, 2- stockent l'énergie, 3- messager chimique

II- (20pts)

- a) Schématisez l'unité physiologique des reins et identifier ses différentes composantes
- b) Pourquoi un diabétique non contrôlé présente-t-il une glycosurie? Parce que le taux de glucose n'est pas régulé par l'organisme

UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI- FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2016
EXAMEN DE FRANCAIS



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos NOM et PRENOM (S)

R : _____

LE DESCENSEUR SOCIAL

« J'ai 50 ans. Mes parents en ont bavé. Je me souviens, enfant, être allé chercher le pain et revenir sans pouvoir en acheter. Mon père a élevé six gosses avec 600 francs par mois. J'ai grandi dans une culture malsantée car [...] faire grève ça apportait quelque chose. Moi, en sortant d'apprentissage, je gagnais une fois et demie le salaire de mon père. Mon niveau de vie était bien supérieur au sien. Je ne le dis pas à mes gosses, mais ça sera pas comme ça pour eux. »

La « spirale vicieuse », cette mécanique qui entraîne vers le bas, n'est pas, dans le discours des milieux populaires, liée à une conjoncture négative. Elle n'est pas un risque qu'encourt tout salarié, ni un danger auquel on doit prendre garde. Elle est devenue une règle du fonctionnement social.

C'est au travers des règles que la société prend à la fois corps et sens. Les règles ordonnent des faits. Considérer que la « spirale vicieuse » est une règle sociale revient à considérer qu'au cœur de la société s'organise un mécanisme qui propulse les individus vers le bas, les disqualifie, les met hors jeu.

Les discours des milieux populaires ne s'organisent pas simplement autour des notions de difficulté, de dureté du monde, d'inégalité ou d'injustice. Ils ne se contentent pas de souligner combien il est difficile de progresser dans cette société, ils ne se limitent pas à incriminer les embûches, les obstructions à l'égalité des chances. Aucun de ces thèmes classiques de l'injustice n'est absent mais leur sens s'est modifié par la présence de cette force d'attraction vers le bas.

[...]

La société française, et de ce fait le sujet français, repose sur la possibilité pour chacun de construire sa vie quelle que soit son origine, grâce aux institutions. L'État est le garant du sujet français.

Ce que décrivent les discours des milieux populaires, c'est précisément l'inversion de sens de l'ascenseur social.

L'inversion de sens, ce n'est pas du tout une panne.

Dire que l'ascenseur social est en panne, ce n'est pas se tromper dans le degré de gravité mais dans la nature de ce qui « est en train de se jouer dans cette partie de la population.

Un ascenseur en panne, c'est un ascenseur qui ne marche plus, il ne permet pas de monter. L'ascenseur qui est au cœur des discours que nous décrivons n'est pas en panne, loin de là. Au contraire, il fonctionne très bien. Trop bien. Mais il descend.

« Pas de panne, pas de dysfonctionnement : une inversion de sens, dont nous avons dit qu'elle était mise en œuvre et institutionnalisée par la dénaturaison des dispositifs de protection et d'éducation.

Nous qualifions cette inversion de fait qui structure le rapport social des destins individuels à la société française le descenseur social. La panne compromet la fiabilité, l'efficacité de l'ascenseur social mais ne suscite pas de doute sur son existence et donc sur le sens dont il est porteur. On déplore la panne mais on reste dans le même cadre, celui du pacte républicain et l'État garant du sujet.

La situation est inverse avec le descenseur social. On ne déplore pas son dysfonctionnement mais son fonctionnement : le sens dont il est porteur va à l'encontre du pacte républicain. La perspective qui s'ouvre est celle d'une double crise : crise de la relation à l'État et crise du sujet français.

Philippe Guibert et Alain Mergier, *Le Descenseur social. Enquête sur les milieux populaires*, Plon, 2006

1. quel est le problème posé ;

2. en quoi cet extrait correspond bien au titre de l'ouvrage.

3. Comment, après ce témoignage, les auteurs construisent-ils leur argumentation ?

A Par quelle métaphore l'idée principale est-elle introduite ?

B Quelle objection est anticipée ?

C Par quel procédé stylistique l'idée principale est-elle précisée, renforcée et redéfinie ?

D Relevez au moins trois autres procédés stylistiques par lesquels les auteurs soulignent leur raisonnement.

E Sur quel constat politique le raisonnement des auteurs débouche-t-il ?

4. Répondre avec vos propres mots

- Quelle est la différence entre un ascenseur social en panne et un descenseur social ?

5. h) Reformulez :

Mes parents en ont bavé. »

6. « Ils ne se limitent pas à incriminer les embûches. »

B) Connaissance de la langue (30pts)

7- Soulignez les mots qui ont une graphie incorrecte puis corrigez-les. (5 pts)

- a) Professeur (Professeur) b) setiété (Setiété) c) apothéose
d) enivrer (enivrer) e) dilemme (dilemme)

8- Corrigez les expressions incorrectes. (5 pts)

- a) Ce problème n'est pas compréhensif. compréhensible
b) Il a bien traversé l'obstacle. il a
c) Il a été disputé par ses parents. Il s'est disputé avec ses parents.
d) La clef est sur la porte. La clef est sous la porte.
e) Malgré qu'il n'a pas de talent. Malgré le fait qu'il n'est pas talentueux.

9- Ecrivez ces nombres en toutes lettres. (5 pts)

- a) 48,000 quarante-huit mille b) 210 deux cent-dix c) 19 dix-neuf
80 quatre-vingt d) 99 quatre-vingt-dix-neuf

10- Réécrivez, entre les parenthèses, les verbes soulignés qui sont mal orthographiés. (5 pts)

- a) J'ai terminé la lecture de l'un des livres que vous m'avez prété. (prêté)
b) Voici les heurs que j'ai vu couper. (heures)
d) Nous l'avons cru innocente. (cru)
e) Ces dames se sont servi le thé. (servi)

11- Complétez ces phrases avec le verbe donné entre parenthèses au mode et au temps qui conviennent. (5 pts)

- a) (avoir) Il importe qu'il ait le temps de terminer ce travail.
b) (réussir) Je crois qu'elle réussit tout ce qu'elle entreprend.
c) (téléphoner) Je te téléphone dans deux heures.
d) (décider) Quand la nouvelle me parvint, je aidai d'intervenir immédiatement.
e) (partir) Je partirais immédiatement si je le pouvais.

11- Remplacez les points de suspension par des termes qui conviennent. (5 pts)

- a) Dans le cas des maladies humaines, on a souvent l'impression que la maladie est plus grave qu'elle est nouvelle.
b) Le ministre de la santé qui ne voulait pas se faire chahuter décida de rebrousser chemin.
c) Dans la société actuelle les problèmes des plus démunis et des exclus sont devenus plus urgents. que nous devons consacrer nos efforts à tenter de les résoudre.
d) quoiqu'il n'eut pas retrouvé sa vivacité coutumière, tout le monde pensait qu'il allait perdre la partie.

Production écrite (10 pts)

« C'est au travers des règles que la société prend à la fois corps et sens. Les règles ordonnent des faits. Considérer que la « spirale vicieuse » est une règle sociale revient à considérer qu'au cœur de la société s'organise un mécanisme qui propulse les individus vers le bas, les disqualifie, les met hors jeu. »

Participant à un forum sur internet, vous réfutez cette opinion, que vous estimez pessimiste en rédigeant un texte de 200 à 220 mots (respect de la fourchette obligatoire)

Initiales :

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

(2pts par bonne réponse)

A-1-Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R : _____

B- Complétez

2-Aiyti, Kiskaya et bohio sont les trois noms indiens de l'île d'Haïti

3- En 1804 la population d'Haïti était dehabitants , elle est actuellement aux environs dehabitants

4-L'île d'Haïti est situéede Cuba et de la Jamaïque

5-L'hymne national d'Haïti est la Dessalinienne, paroles de Justin Lhérisson musique de Fabre Nicolas6-Le recteur de l'Université d'état d'Haïti s'appelle Fritz Deshormes Geffard.7-A la faculté d'Odontologie (FO) de l'Université d'Etat d'Haïti toute note inférieure à 65 sur 100 est éliminatoire.8-Dr. Justine est la première fille haïtienne diplômée chirurgien-dentiste de l'école d'Arts dentaire d'Haïti qui deviendra plus tard Faculté d'odontologie.9-La première jeune fille haïtienne qui a subi avec succès les examens du baccalauréat haïtien s'appelle Justine.10- La dentition de lait comprend 20 dents réparties ainsi 4 incisives, 4 canines 8 prémolaires.11-Une odontalgie est douleur au niveau des dents

12-La spéléologie est

13- La distance entre le soleil et la terre est deenviron.

14-Les planètes joviennes sont

15-Partant du soleil la terre se trouve entre les planèteset

16-Avant l'arrivée de Christophe Colomb en Haïti des peuples de culture Caraïbes, etvivaient paisiblement dans l'île

C- ENCERCLEZ la lettre correspondante à la bonne réponse.

17- Il est considéré comme le père de la chirurgie dentaire moderne.

a) Dr Samuel E Prophète

c) Dr Jacques Denis

b) Dr Ernst Camille

☒ d) Pierre Fauchard

18- Lors d'une éclipse la disparition de l'astre occulté est son

a) émergence

b) sa dispersion

c) son immersion

d) sa perdition

10. La couche L d'un atome peut posséder au maximum:

a) 2 électrons

☒ b) 8 électrons

c) 18 électrons

11. Le réactif de Schiff permet de mettre en évidence la présence:

☒ a) d'un aldéhyde

c) d'un acide

b) d'une cétone

d) d'un ester

12. Un isomère est :

a) un composé qui renferme dans sa molécule des éléments identiques

☒ b) un composé qui possède la même formule moléculaire qu'une autre molécule

c) un composé qui possède la même formule développée qu'une autre molécule

13. Quel est le poids réel d'une molécule d'éthylène ?

a) 24 g

☒ c) 28 g

b) 26 g

d) 30 g

14. Lequel des composés suivants est un isomère de position de $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH}$?

a) $\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$

☒ c) $\text{CH}_2\text{OH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

b) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

d) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$

15. Le groupe caractéristique amide est :

a) -NH_2

☒ b) -CONH_2

c) -COOH

16. Donner la formule semi développée d'une molécule composée de 2 atomes de carbone, un atome d'oxygène et d'atomes d'hydrogène, renfermant une double liaison.

a) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{OH}$

b) $\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$

☒ c) $\text{CH}_3\text{-CHO}$

17. Quel volume d'hydrogène faudra-t-il utiliser et quel est le composé qui résultera de l'hydrogénation complète de 116g de butène ?

a) 22,4 L d'H et du butane

c) 44,8 L d'H et du butane

b) 22,4 L d'H et du butène

d) 44,8 L d'H et du butène

18. L'éthanol peut se préparer à partir de l'une des méthodes suivantes sauf :

a) la fermentation alcoolique du saccharose

b) l'estérification de l'acide acétique

c) l'hydratation de l'éthylène

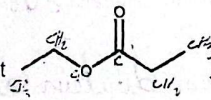
19. Le vinaigre, utilisé en cuisine, contient de :

a) l'acide propanoïque

b) l'acide éthanoïque

c) l'acide benzoïque

20. Ecrire la formule moléculaire du composé suivant



$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$



UNIVERSITE D'ETAT D'HAITI-FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION 2016
EXAMEN DE CULTURE ET CONNAISSANCES GENERALES

Initiales S S

Numéro du dossier : 1044229-19

Salon : _____ Siège : _____

1- INSTRUCTIONS A COMPLETER

1- Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de vos NOM(s) et PRÉNOM(s)

R- dix million quarante-quatre mille deux cent vingt-neuf-dix-ne

2- La République d'Haïti est située dans la mer elle est séparée de Cuba par elle a une population estimée en 2015 a

3- Donner le deuxième couplet de la Dessalinienne .

4- Le nouveau Recteur de l'université d'Etat d'Haïti s'appelle

5- La Faculté d'Odontologie de l'Université d'Etat d'Haïti l'étudiant(e) doit obtenir au moins sur 100 pour chaque matière pour réussir.

6- est considéré comme le père de la médecine dentaire moderne.

7- La première dent permanente qui fait son éruption vers l'âge de 5-6 ans est

8- ENCHERCHER LA REPONSE CONVENABLE

9- Le Bassin Zilvi se trouve à huit (8) kilomètres de la ville

- a) de Jacmel b) du Cap c) des Cayes d) de Hinche

10- Le Fort Oge se trouve dans

- a) le Département du Nord c) le Département des Nippes
b) le Département de l'Ouest d) le Département du Sud'Est

11- En superficie le plus petit pays de la liste suivante est

- a) Venezuela b) Haïti c) Luxembourg d) Israël

12- Les quatre pays les plus peuplés de la planète sont

- a) Inde , Brésil, Pakistan, Russie
b) Chine, Etats -Unis, Indonésie, Brésil
c) Japon, Pakistan, Haïti, Mexique
d) Chine, Inde, Etats -Unis, Indonésie

13- Les quatre pays qui ont gagné le plus de médailles aux jeux olympiques 2016 au Brésil sont

- a) Etats-Unis, Grande-Bretagne, Chine, Russie
- b) Etats-Unis, Allemagne, France, Japon
- c) Etats-Unis, Brésil, France, Allemagne
- d) Etats-Unis, Chine, Allemagne, France

14- Lequel des fleuves suivants est le plus long

- a) Mékong
- b) Lena
- c) le fleuve Artibonite
- d) le Rio Colorado

15- Le pays le plus peuplé d'Afrique est

- a) Egypt
- b) Cameroun
- c) Nigeria
- d) Senegal

16- Le plus grand producteur de bananes dans le monde est

- a) La République Dominicaine
- b) Haïti
- c) Le Brésil
- d) l'Inde

17- Si 100 degrés Fahrenheit correspondent à 38 degrés Celsius, 50 degrés Fahrenheit équivaient à

- a) 10 degrés Celsius
- b) 19 degrés Celsius
- c) 28 Degrés Celsius
- d) aucune de ces réponses

$$F = 1.8C + 32$$

C. COMPLETER

18- Qui est l'auteur de

- a) De l'égalité des races noires
- b) Ainsi parla l'oncle
- c) Les dix hommes noirs

Frédéric Marcelin
D. Prince Mars

19- Chacun des agents a une certaine somme d'argent. Le premier a le double de la deuxième donc

- a) La première recevra
- b) La troisième recevra
- c) La deuxième recevra
- d) impossible à calculer

20- La formule dentaire du chien adulte par demi-mâchoire est

21- C'est qui a été élue le 28 août 2016 Miss Univers Haïti 2016

22- Dessiner les 6 dents antérieures (inférieures et supérieures) d'un homme adulte en ayant soin d'indiquer le nom et la fonction de chaque dent

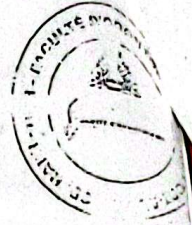
D-PRODUCTION ECRITE (34 pts)

Dites pourquoi vous aimeriez devenir chirurgien -Dentiste ?

Démontrez l'importance de ces professionnels dans le système de santé haïtien

1- Souvan yo neglye plan an ayte sa kòz anpil moun pa
 - ansewye moun importance dan yo
 - pou n kapab konbat maladie dentaire yo

Université d'Etat d'Haïti - Faculté d'Odontologie
 Concours d'Admission septembre 2014
 Examen de Biologie



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question I

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM.

R :

B- Encercler la réponse convenable (3 points/ bonne réponse)

- 1- Chez les végétaux les cellules vivantes différenciées les plus courantes sont :
 (a) méristématiques c) ligneuses
 b) parenchymateuses d) collenchymateuses
- 2- Lesquels des processus suivants sont interdépendants ?
 a) Photosynthèse et sudation c) Photosynthèse et respiration
 (b) Photosynthèse et transpiration d) photosynthèse et perspiration
- 3- Le cytosquelette transporte des vésicules de sécrétion du Complexe de Golgi par :
 a) endocytose c) pinocytose
 b) exocytose (d) osmose
- 4- Les petites feuilles modifiées à l'aisselle d'une fleur se nomment :
 a) folioles c) stipules
 (b) bractées d) corolle
- 5- Les produits de sécrétion végétale suivante sont plus utiles à l'homme qu'à la plante sauf un.
 Lequel ?
 (a) le latex c) l'éthylène
 b) la résine d) la colophane
- 6- La partie fluide du cytoplasme d'une cellule se nomme :
 (a) hyaloplasme c) protoplasme
 b) cytosol d) réticulum endoplasmique
- 7- Laquelle des associations suivantes est erronée ?
 a) nucléole - synthèse de ribosomes c) appareil de Golgi - circulation de protéines
 (b) microtubules - contraction musculaire d) lysosome - digestion intra cellulaire
- 8- La maladie appelée Cadang- Cadang qui décime les cocotiers est provoquée par :
 a) Une bactérie (c) un viroïde
 b) Un champignon d) un gros virus à ADN
- 9- Laquelle des caractéristiques suivantes ne concerne pas un procaryote ?
 a) chromosome généralement circulaire c) chromosome libre dans le cytoplasme
 b) présence de plasmides (d) membrane plasmique contrôlant uniquement les mouvements de l'eau et des gaz
- 10- La réaction de croissance des feuilles et des fleurs d'une plante qui suivent le soleil se nomme :
 a) Le thigmotropisme
 b) L'héliotropisme
 c) Le chimiotropisme
 (d) Le photopériodisme

11- La saccharase hydrolyse le saccharose en :

- a) Glucose et lévulose
- b) Glucose et fructose
- c) Glucose et maltose
- d) Glucose et lactose

12- L'enzyme spécifique qui fait du virus de l'immunodéficience humaine un rétrovirus s'appelle :

- a) ARN polymérase
- b) ADN polymérase I
- c) Transcriptase inverse
- d) ADN polymérase III

C- Vrai ou Faux (2pts)

13- Libres ou liés les ribosomes au point de vue structure sont identiques Vrai - - -

D- Compléter les énoncés suivants (4pts par bonne réponse)

14- Une cellule humaine qui contient 22 autosomes et un allosome y est diploïde.....

15- Les deux organites qui participent à la conversion de l'énergie sont et

16- L'enveloppe rigide faite de chitine qui recouvre les parties molles d'un animal se nomme

17- Le fruit d'une légumineuse est appelé

18- Les dents appelées incisives ont pour fonction de trancher les aliments.

Questions à réponse élaborée

A- Qu'entend-t-on par cycle cellulaire ? Quelles sont ses différentes phases ? Quelle est la plus courte ?

Quelle est la plus importante pour la retransmission intégrale du matériel génétique ?

Justifier votre réponse (20 points)

B- Sous forme de tableau, comparer la mitose et la méiose, en considérant les éléments suivants :

- a) La réplication de l'ADN
- b) Le nombre de divisions

- c) Le synapsis des chromosomes homologues
- d) Le rôle dans l'organisme (20pts)



Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

9 SEPTEMBRE 2017

CONCOURS D'ADMISSION

PHYSIOLOGIE

A - Écrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRÉNOM. (2 pts)

B - Encercler la réponse convenable (3 pts par bonne réponse)

1 - Toutes les pathologies suivantes sont considérées comme multifactorielles excepté une. Laquelle ?
a) le diabète
b) les troubles cardiaques
c) le cancer
d) la mucoviscidose

2 - Laquelle des associations suivantes contient deux bases azotées puriques ?
a) A - T
b) T - C
c) A - G
d) A - U

3 - Lequel des codons suivants n'est pas un codon non sens ?
a) UAA
b) UAG
c) UGG
d) UGA

4 - Parmi les affirmations suivantes concernant un codon, laquelle est fautive ?
a) Il est formé de 3 nucléotides
b) Il code pour le même acide aminé qu'un autre codon
c) Il ne code jamais pour plus d'un acide aminé
d) Il s'allonge à partir d'une des extrémités de l'ARN_i

5 - Les pathologies suivantes sont d'origine virale excepté une. Laquelle ?
a) l'Herpes simplex
b) l'Hépatite B
c) la syphilis
d) les oreillons

6 - Un des éléments suivants n'est pas cause de pathologie chez les animaux - Lequel ?
a) les ARN et ADN virus
b) les Viroides
c) les interférons
d) les prions

7 - L'endocytose est utilisée par les cellules pour :
a) ingérer les microorganismes
b) capter les débris cellulaires
c) réparer les membranes cellulaires
d) réparer la membrane plasmique et capter les molécules du milieu extra cellulaire.

8 - Les pigments photorécepteurs des bâtonnets de la rétine se nomment :
a) opsines
b) deuteranope
c) protanope
d) rhodopsine.

9 - L'hyperexcitabilité des nerfs et des muscles squelettiques qui se manifeste par des spasmes des mains et de pieds est signe :
a) d'hypercalcémie
b) d'épilepsie
c) de tétanos
d) de tétanie.

10 - Juste après un repas riche en hydrates de carbone il ya chez un individu normal :
a) augmentation de la glycogénolyse
b) augmentation de la néoglucogenèse
c) augmentation de la glycogénogénèse
d) activation du cortisol et de l'hormone sécrétées par les cellules alpha des îlots de Langerhans du pancréas

- 11 - Le sang passe des oreillette aux ventricules lors de :
 a) la systole ventriculaire
 b) l'ouverture des sigmoïdes
 c) la diastole générale
 d) aucune de ces réponses.
- 12 - Un déficit en Facteurs VIII de la coagulation sanguine cause
 a) l'anémie de Biermer
 b) la drépanocytose
 c) l'hémophilie
 d) la thalassémie.

C - VRAI ou FAUX (2 pts)

- 13 - Un tremblement fin des extrémités, un amaigrissement marqué, une protusion des globes oculaires est signe : d'hypothyroïdie

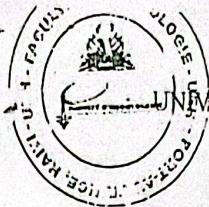
D - Compléter les énoncés suivants :

- 14 - Lorsqu'un caractère lié au sexe est dû à un allèle récessif, une femme n'aura le phénotype correspondant que si elle est
 (4 pts par bonne réponse)
- 15 - Les bulles de produites par la fermentation permettent à la pâte de pizza de lever et font jaillir le champagne d'une bouteille.
- 16 - La lame criblée appartient à l'os
 ethmoïde
- 17 - Le principal anion extra cellulaire est l'ion
 4
- 18 - L'Érythroblastose fœtale est à redouter après une première gestation chez une femme de groupe sanguin A
 négatif

E - Questions à réponses élaborées

- A a) Que signifie le sigle ADH ? Hormone antidiurétique
 b) Quelle est son origine ?
 c) Quel est son site de stockage ?
 d) Préciser sa principale fonction dans l'organisme puis nommer la pathologie qui résulterait de sa non sécrétion. (20 pts)

- B a) Différencier immunité active d'immunité passive.
 b) Qu'appelle-t-on immunoglobulines ?
 c) En citer les 5 classes.
 d) Lesquelles sont retrouvées :
 a) dans la salive et le lait maternel ?
 b) Quelle est la seule classe qui traverse le placenta et confère au fœtus une immunité transitoire ?
 (20 pts)



UNIVERSITE D'ETAT D'HAÏTI- FACULTE D'ODONTOLOGIE
CONCOURS D'ADMISSION SEPTEMBRE 2017
EXAMEN DE CHIMIE

Initiales

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

Question A

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R :

- Un réducteur est une espèce chimique capable de:
a) Capter des ions H^+
☒ b) Céder des électrons
c) Capter des électrons
- La demi équation électronique associée au couple $Fe^{2+}_{(aq)} / Fe_{(s)}$ est :
a) $Fe^{2+}_{(aq)} + e^- = Fe_{(s)}$
☒ b) $Fe^{2+}_{(aq)} + 2e^- = Fe_{(s)}$
c) $Fe^{2+}_{(aq)} = Fe_{(s)} + 2e^-$
- Le zéro absolu correspond à :
a) $-273,15^\circ C$
b) $+273,15^\circ C$
c) $0^\circ C$
- La malachite est un minéral du :
a) Nickel
b) Cuivre
c) Fer
d) Magnésium
- L'eau régale est :
a) Un mélange de 2 volumes d'acide chlorhydrique et 1 volume d'acide nitrique concentrés
b) Un mélange de 1 volume d'acide chlorhydrique et 2 volumes d'acide nitrique concentrés
c) Un mélange de 2 volumes d'acide chlorhydrique et 2 volumes d'acide nitrique concentrés
Aucun 3 HCl + HNO₃ (eau régale)
- L'élément naturel le plus simple est :
☒ a) l'oxygène
b) l'hydrogène
c) le Soufre
d) le Carbone
- Dans une solution 0,5 N d'acide phosphorique H_2SO_4 , combien y-a-t-il de grammes d'acide sulfurique ?
a. 33 g
b. 49 g
c) 98 g
d) 147 g
- Combien de grammes d'Oxygène y-a-t-il dans 20 moles d' H_2O_2 ? ($H=1$; $O=16$)
a) 360 g
b) 720 g
c) 320 g
d) 640 g
- Laquelle des entités suivantes n'est pas un isotope de l'hydrogène:
a. Protium
b. Tritium
☒ c) Proton
d) Deuterium

10. La couche L d'un atome peut posséder au maximum:

a) 2 électrons

☒ b) 8 électrons

c) 18 électrons

11. Le réactif de Schiff permet de mettre en évidence la présence:

☒ a) d'un aldéhyde

b) d'une cétone

c) d'un acide

d) d'un ester

12. Un isomère est :

a) un composé qui renferme dans sa molécule des éléments identiques

☒ b) un composé qui possède la même formule moléculaire qu'une autre molécule

c) un composé qui possède la même formule développée qu'une autre molécule

13. Quel est le poids réel d'une molécule d'éthylène ?

a) 24 g

b) 26 g

☒ c) 28 g

d) 30 g

14. Lequel des composés suivants est un isomère de position de $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH}$?

a) $\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$

b) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

☒ c) $\text{CH}_2\text{OH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

d) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$

15. Le groupe caractéristique amide est :

a) -NH_2

☒ b) -CONH_2

c) -COOH

16. Donner la formule semi développée d'une molécule composée de 2 atomes de carbone, un atome d'oxygène et d'atomes d'hydrogène, renfermant une double liaison.

☒ a) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{OH}$

b) $\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$

☒ c) $\text{CH}_3\text{-CHO}$

17. Quel volume d'hydrogène faudra-t-il utiliser et quel est le composé qui résultera de l'hydrogénation complète de 116 g de butène ?

☒ a) 22,4 L d' H_2 et du butane

b) 22,4 L d' H_2 et du butène

c) 44,8 L d' H_2 et du butane

d) 44,8 L d' H_2 et du butène

18. L'éthanol peut se préparer à partir de l'une des méthodes suivantes sauf :

a) la fermentation alcoolique du saccharose

b) l'estérification de l'acide acétique

c) l'hydratation de l'éthylène

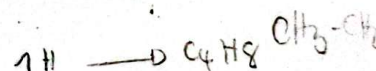
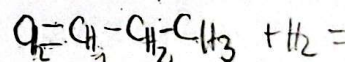
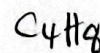
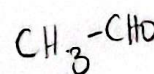
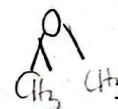
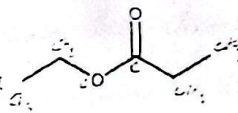
19. Le vinaigre, utilisé en cuisine, contient de :

a) l'acide propanoïque

☒ b) l'acide éthanique

c) l'acide benzoïque

20. Ecrire la formule moléculaire du composé suivant



Initiales :

Numéro de Dossier :

Salle :

Siège :

(2pts par bonne réponse)

A-1-Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précédé des initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R : _____

B-Complétez

2-Aiyti, Fiskeya et ko sont les trois noms indiens de l'île d'Haïti

3- En 1804 la population d'Haïti était dehabitants , elle est actuellement aux environs dehabitants

4-L'île d'Haïti est situéede Cuba et de la Jamaïque

5-L'hymne national d'Haïti est....., paroles de.....musique de.....

6-Le recteur de l'Université d'état d'Haïti s'appelle

7-A la faculté d'Odontologie (FO) de l'Université d'Etat d'Haïti toute note inférieure àsur 100 est éliminatoire.

8-Drest la première fille haïtienne diplômée chirurgien-dentiste de l'École d'Arts-dentaire d'Haïti qui deviendra plus tard Faculté d'odontologie.

9-La première jeune fille haïtienne qui a subi avec succès les examens du baccalauréat haïtien s'appelle.....

10- La dentition de lait comprend 10 dents réparties ainsi 2 incisives, 4 canines, 4 prémolaires.11-Une odontalgie est une douleur au niveau des dents

12-La spéléologie est.....

13- La distance entre le soleil et la terre est de 150 000 000 environ.

14-Les planètes joviennes sont.....

15-Partant du soleil, la terre se trouve entre les planèteset.....

16-Avant l'arrivée de Christophe Colomb en Haïti des peuples de culture Caraïbes,etvivaient paisiblement dans l'île

C- ENCERCLEZ la lettre correspondante à la bonne réponse.

17- Il est considéré comme le père de la chirurgie dentaire moderne.

a) Dr Samuel E Prophète

c) Dr Jacques Denis

b) Dr Ernst Camille

☒ d) Pierre Fauchard

18- Lors d'une éclipse la disparition de l'astre occulté est son

a) émergence

b) sa dispersion

c) son immersion

d) sa perdition

19- Quelle est la longueur d'un court de tennis ?

- a) 18,53 mètres b) 47,25 mètres c) 23,77 mètres d) 57,25 mètres

20-Apparue dans le domaine médical dans les années 1980 l'IRM est

- a) L'image réelle médicale ☒ c) l'imagerie par résonance magnétique
b) L'information par relai magnétique d) l'information retrouvée par le médecin

21-En superficie le plus petit pays de la liste suivante est

- a) France b) Maroc c) Mali d) Brésil

22- Lequel des fleuves suivants est le plus long ?

- a) Amour b) Artibonite ☒ c) Amazone d) Nil

23-L'étang Bossier se trouve aux environs de

- a) Cayes-Jacme! c) Mirebalais
b) Malpasse d) Miragoane

24- Une citerne mesure 4 mètres de large, 6 mètres de long et 3 mètres de haut. Combien de voyages doit effectuer un camion avec un réservoir d'une capacité de 4000 gallons pour remplir complètement cette citerne ?

N.B 1 gallon est sensiblement égal à 3 litres 78

- a) 6 voyages b) 4 voyages ☒ c) 5 voyages d) 3 voyages

25-Au cours d'une campagne de reboisement 616.000 plantules ont été remises au coordonnateur du programme pour être distribué dans trois zones de la façon suivante:

La première zone (A) doit recevoir deux fois plus de plantules que la deuxième (B) qui à son tour doit recevoir deux fois plus que la troisième zone (C) Combien de plantules la zone (A) doit recevoir
La zone A doit recevoir

- ☒ a) 352.000 b) 144.000 c) 365.300 d) 386.000

26-Nous savons que 100 Celsius est égal à 500 Fahrenheit a quoi est égal 200 Celsius ?

- ☒ a) 100 degré F b) 90 degré F ☒ c) 68 degré F d) 80 degrés

27- Un poids de deux mille (2000) grammes est sensiblement égal a

- a) 20,40 livres b) 5,40 livres c) 10,40 livres ☒ d) 4,40 livres

D-Traduire du français au créole et du créole au français

28- Depuis que j'ai acheté une nouvelle cabane je dors mieux le soir

29- Lahm lanme ya telman fo mwen pap pran chans benyen R.....

E-Question Texte à rédiger 40 lignes au moins

sur 40 pts

Le fort taux de croissance de la population haïtienne inquiète plus d'un et si rien n'est fait pour le stabiliser d'ici quelques années la population sera doublée. Démontrer l'impact de la surpopulation sur la santé en générale et sur la santé bucco-dentaire en particulier.

34
32
10
156



UNIVERSITE D'ETAT D'HAÏTI - FACULTE D'ODONTOLOGIE

CONCOURS D'ADMISSION Sept 2015

Initiales

Numéro de dossier :

Salle :

Siège :

Ecrivez en lettres votre numéro de dossier précède des Initiales de votre NOM et de votre PRENOM

R.....

2-Ecrivez le troisième couplet de la Dessalinienne

Compléter les Phrases suivantes

3-La République d'Haïti fait partie des Antilles Elle est située au de Cuba et a la partie de l'île Kiskeya.

4-D'après les dernières estimations, la République d'Haïti a une population de 10.32 m. V. m. réparties sur les 10 départements

5-Le Doyen de la Faculté d'Odontologie se nomme.....

..... 25 sur 100 est la note que tout étudiant de la faculté d'odontologie doit réaliser par pour pouvoir passer en année supérieure.

On dit maxillaire inférieur ou mandibulaire.....

8-Une odontalgia est une douleur dentaire, intense ou rage de dents

9-Les dents déciduales sont les dents de lait.....

10-Chez l'enfant les dents lactéales sont au nombre de 20 dont 2 incisives 4 canines et 7 molaires

11-Dany Lafont est le premier canadien d'origine haïtienne élu à l'Académie française

12-Michèle Jean 20 oct 2013 laquelle, secrétaire générale de la francophonie est une canadienne d'origine haïtienne

13-Victoria Duval joueuse de tennis américaine d'origine haïtienne guérie d'un lymphome de Hodgkin à participer en août 2015 à US OPEN

24- Qui fut Karol Wojtila

- a) Une patineuse artistique ukrainienne
- b) Le premier ministre de l'Ouzbékistan
- ☒ c) Le nom d'un pape
- d) Un ancien président de la Pologne

25 l'autre nom du nombril

- a) L'ombrine
- ☒ b) L'ombilic
- c) L'ombrite
- d) L'ombrie

26- L'année lumière est une unité de distance utilisée en astronomie équivalent a

- a) 9 460 530 000 000 Kilomètres
- b) 946 053 000 000 kilomètres
- c) 946 053 000 kilomètres
- ☒ d) Aucune de ces réponses

9 millions 8500 milliards de Km

27- Quel événement se produisit en 1961 dans la baie des cochons

- a) Une pollution provoquée par l'accident du pétrolier l'Amoco Cadiz
- b) L'apparition du virus de l'Ebola
- c) Un débarquement de rebelles anticastristes a Cuba
- ☒ d) L'apparition de la peste porcine

28- La Pléiade est un mouvement littéraire du

- a) XVe siècle
- b) XVIe siècle
- c) VIIe siècle
- d) XVIIIe siècle

29- Qui est l'auteur de la pièce de théâtre Cinna

- ☒ a) Corneille
- b) Molière
- c) Marivaux
- d) Racine

30- Parmi les œuvres littéraires suivantes laquelle est de Marcel Proust

- Honneur de Balzac*
- a) Eugénie Grandet
- b) Bel ami
- ☒ c) La recherche du temps perdu
- d) l'assommoir

Org de M. Proust

31- Les chutes du Niagara sont a la frontière entre

- a) La République dominicaine et Haïti
- b) Les Etats Unis et le Mexique
- c) Entre le Sénégal et la Gambie
- ☒ d) Entre le Canada et les Etats Unis

de l'immense zone

Le sigle CSCCA est mis pour *Conseil Supérieur des Comples et des Comptes*
du 21 au 30 août 2015 s'est tenu en Haïti le *Cariflistas*
qui a pour sigle

15- Le domaine pélagique est représenté par l'ensemble des..... *planctons et de nutrim*

17- L'ALENA est une zone économique qui regroupe.....

ENCERCLEZ la lettre correspondante à la bonne réponse

18- Le bâtiment logeant le local actuel de la faculté d'odontologie a été construite

- a) Après le tremblement de terre de 2010
- b) En 1934
- c) En 1928
- d) En 1968

19- L'Université d'État d'Haïti est dirigée par un Recteur et deux vices recteur

- a) Nommes par le président de la République
- b) Nommes par le Ministre de l'éducation nationale
- c) Elus pour un mandat de quatre ans renouvelable une seule fois
- d) Elus pour un mandat de 5 ans renouvelable

20- La distance qui sépare Port-au-Prince de Miami est de

- a) 3138 Kilomètres
- b) 2138 kilomètres
- c) 1138 kilomètres
- d) 938 kilomètres

21- Quelle est la longueur du court de tennis

- a) 18,53 mètres
- b) 23,77 mètres
- c) 47,25 mètres
- d) 57,25 mètres

22- LASER est mis

- a) Low amplification by stimulated emission of radiation
- b) Loi alpha sur les émissions radio
- c) Light amplification by stimulated of radiation
- d) Loi actuelle sur les émissions radio active

23- Apparue dans le domaine médical dans les années 1980 l'IRM est

- a) L'image réelle médicale
- b) L'information par relai magnétique
- c) L'imagerie par résonance magnétique
- d) L'information retrouvée par le médecin