Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

ACTUALITÉS CONCOURS CÔTE D'IVOIRE

SUJET BTSA (BAC) 2018

1) Répondre par Vrai cu Faux

a) Les signes cliniques d'une maladie apparaissent pendant la période d'incubation ;

b) Le vaccin protège l'animal plus longtemps que le sérum ;

c) La rage est une maladie bactérienne Incurable ;

d) Les antibiotiques sont actifs sur le virus ;

e) Seul le microscope électronique permet de visualiser les virus et les bactéries.

2) Citer les différentes filières de l'INFPA.

3) Entourer l'intrus de la série.

a) Foie - rate - poumons - pancréas - viande.

b) Jacques Chirac -Valéry Giscard D'Estaing - De Gaulle - Ban Ki Moon

4) Entourer la bonne réponse.

L'humus est :

a. Un constituant du sol superficiel,

b. Un constituant du sous-sol.

c. La matière minérale,

d. la matière minérale.

e. Un constituant de la matière organique.

5) Traduire en anglais :

a) Mes parents sont des agriculteurs .....

b) J'aime l'élevage et les métiers de la terre .....

c) La paix est revenue dans notre pays pour toujours .....

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

d) La scie que j'utilise pour couper le bois est celle de Yao....

6), Trouver le cri de ces animaux

Le bœuf..... Le verrat..... Le canard .....

Le lapin ..... L'âne ..... Le chacal .....

7) Un père a 25 ans et son fils 3 ans. Dans combien d'années, l'âge du père sera-t-il le triple de celui du fils ? .....

8) Résoudre les équations suivantes ;

a) $X^2 - 2x - 1 = 0$;

b) $X^2 - 3x + 2 = 0$.

9) Entourer la bonne réponse

a) L'ananas se multiplie par ;

Rejet, boutures, graines, marcottes,

b) Le mode de multiplication privilégié de l'hévéa est :

Le semis, le greffage, le marcottage, le bouturage,

c) Le fongicide combat;

Les insectes, les champignons, les rongeurs, les mollusques, Les fongitrophes.

d) La photosynthèse, au niveau de la feuille, se déroule dans :

Les stomates, les chloroplastes, l'épiderme.

e) Comment appelle-t-on le bout du nez: du chien ?

La truffe, le museau, la gueule.

10) Relier ces savants à leur invention :

Benjamin FRANCKLIN	a découvert la pénicilline
De ROMA	a inventé la pile électrique
Alexander VOLTA	a inventé le paratonnerre
FLEMING	a découvert la dynamite
Alfred NOBEL	a été le premier à se servir d'un

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

cerf-volant pour attirer la foudre,

11) Relier le nom à l'adjectif

Le côté	Uval
L'été	Vespéral
Le moyen âge	Estival
Le nord	Latéral
Le raisin	Médiéval
Le Soir	
Septentrional	Pectoral

12) Donner la première personne du singulier des verbes suivants au passé simple de l'indicatif

Recevoir

.....croire.....gésir.....

13) Conjuguer à la première personne du singulier et aux temps,

Indiqués, les verbes qui suivent :

a) VENIR au subjonctif présent;

b) PEINDRE au conditionnel présent;

c) VAINCRE au passé simple;

d) ACQUERIR au futur simple de l'indicatif.

14) Parmi les mots suivants, entourer celui qui se rapproche le plus de inexorable, par le sens :

Evident; inévitable; incroyable; constant,

15) Donner le nom des instruments ou apparais de mesure des facteurs climatiques suivants ;

a) La vitesse du vent

b) L'orientation du vent

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

ACTUALITÉS CONCOURS CÔTE D'IVOIRE

c) La pression atmosphérique

d) L'intensité de l'insolation.

16) Donner le nom des instruments ou appareils de mesure des facteurs climatiques suivants :

a) Ohm	unité d'intensité du courant électrique
b) Joule	unité de mesure de l'intensité de la force
c) Newton	unité de mesure de la résistance électrique.
d) Ampère	unité de mesure du travail

17) Relier ces réserves ou parcs à leur situation géographique.

a) Le parc National des îles Ehotilé	Sous-préfecture de Grand-Lahou
b) La réserve Scientifique de Lamto	Sous-préfecture d'Adiaké
c) Le Parc National d'Azagny	Sous-préfecture de Taï
d) La réserve de Faune du N'zo	Sous-préfecture de Tiassalé

18) Trouver trois nombres consécutifs dont la somme est 378.

19) Compléter la phrase suivante ;

On appelle estérification, la réaction d'un acide sur un……

Avec formation d'un ester et de l'eau.

20) Transformer les phrases suivantes en groupes nominaux :

a) Un enfant pleure

b) L'oiseau chante

c) Les clients circulent dans le magasin.

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

ACTUALITÉS CONCOURS CÔTE D'IVOIRE

21) **Que signifient ADN, ARN ?**

22) Compléter les phrases suivantes :

Le matériel génétique transmis par les parents à leur descendance, est ……localisé dans les……..il est divisé en unités héréditaires appelées……déterminant la manifestation des caractères.

CORRECTION BTSA (bac) 2018

1) a - Faux; b - Vrai; c - Faux; d - faux; e - Faux.

2) Elevage; Agriculture; Pêche; Eaux et Forêts

3) a - Viande b « Ban Ki Moon

4) d - un constituant de la matière organique.

5) a - My parents are farmers; b - 1 like breeding and thé earthworks; c - Peace is back in our country forever; d- thé saw I use to cut the wood is that of Yao.

6) Le bœuf = beugle; le lapin « clapit; le verrat = grogne; l'âne = braie; le canard = caquette; le chacal = aboie

7) Dans 8 ans

8) A= {1-√2 ; 1+√2} ; b= {1 ;2}

9) a - rejets; b - le greffage; c - les champignons; d - les chloroplastes ; e- la truffe

10) Benjamin FRANKLIN -le paratonnerre; De ROMA - le cerf-volant; Alexander VOLTA-la pile électrique; FLEMING - la pénicilline; Alfred NOBEL - la dynamite.

11) Le coté = pectorale; l'été = estival; le moyen âge; médiéval ; le nord = septentrional; le raisin = uval ; le soir « vespéral

12) Recevoir = je reçu; croître = je crus; gésir = néant

13) a- que je vienne; b -je peindrais; e -je vaincu; d -j'acquerrai

15) a - l'anémomètre; b - la girouette; c - le baromètre; d - le thermomètre.

16) 1=c ; 2=d ; 3=b ; 4=a

17) 1=b ; 2=d ; 3=a ; 4=c

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

ACTUALITÉS CONCOURS CÔTE D'IVOIRE

18) 125-126- 127

19)On appelle estérification, la réaction d'un acide sur un ester

20) a - un enfant en pleure; b - un oiseau chantant; e - les clients en circulation dans le magasin.

21) ADN = Acide Desoxy Nucléique; ARN = Acide Ribo Nucléique;

22) a – l'ADN; b - Chromosomes; c - gène,