

QUELQUES NOTIONS A CONNAITRE

QUESTIONS

- 1- Donnez le nom du ministre de l'agriculture ?
- 2- Donnez le nom du ministre des eaux et forêts
- 3- Donnez le nom du ministre de l'environnement ?
- 4- Comment appelle-t-on un milieu naturel composé d'un support et d'êtres vivants ?
- 5- Qu'est-ce que l'écologie ?
- 6- Qu'est-ce que l'agriculture ?
- 7- Qu'est-ce que la pédologie ?
- 8- Qu'est-ce que l'agrobiologie ?
- 9- Qu'est-ce que l'humus ?
- 10- Qu'est-ce que l'agronomie ?
- 11- Quelle différence faites-vous entre agronomie et agriculture ?
- 12- Qu'est-ce que la végétation ?
- 13- Qu'appelle-t-on relief ?
- 14- Quel est le principal produit que la forêt fournit à l'économie ivoirienne ?
- 15- Qu'est-ce que la forêt classée ?
- 16- Quel rang occupe le bois dans les produits d'exportation en C.I ?
- 17- Que signifie SODEFOR ? ANADER ? et CNRA
- 18- Qu'est-ce que l'autosuffisance alimentaire ?
- 19- Que signifie BCC ? ARCC ? FRCC ? FDPCC ?
- 20- Quelle est le nom du président du conseil d'administration de la BCC ?
- 21- Qu'est-ce qu'une culture industrielle ?
- 22- Qu'est-ce que l'horticulture ?
- 23- Quels sont les différents parcs et réserves en Côte D'ivoire ?
- 24- Qu'est-ce que la topographie ?



- 25- Quelle est la différence entre une plante annuelle et une plante pluriannuelle ?
- 26- Qu'est-ce que la zoologie ?
- 27- Donnez le cri des animaux suivants : le chien, la panthère ?

Male	Femelle	Petit	Cri	Nom du cri	Nom de l'animal	gestation
Mouton						
		louveteau				
Renard						
		porcelet				
			barrit			
			rugit			
Verrat						
	lapine					
Bouc						

QUELQUES NOTIONS A CONNAITRE

- La pisciculture intensive : Densité = 100 poissons / m³
- La pisciculture en étang est un élevage semi intensif
- En topographie, le cosinus est sur l'axe des abscisses.



- En culture intensive, le nombre de pieds de maïs vaut 62.500 / ha
- Le composite jaune de Bouaké est une variété de maïs
- L'aliment essentiel de la plante est le carbone
- Le Wata 3 est une variété de riz
- Le marcottage est une technique de reproduction chez les végétaux.
- Un amendement du sol a pour rôle de corriger le pH du sol.
- Les racines pivotantes caractérisent les dicotylédones.
- Le manioc est une racine
- Le collet est la zone de séparation de la racine et de la tige.
- L'agroforesterie est l'association agriculture – sylviculture.
- Un organisme hydrophile est un organisme qui vit dans les milieux très humides.
- Une espèce poïkilotherme est une espèce qui s'adapte à n'importe quelle température.
- Une plante sciaphile est une plante qui supporte beaucoup de lumière.
- Un végétal héliophile est une plante qui supporte l'ombre.
- Le clinomètre est un appareil qui permet de mesurer les pentes.
- Le pouvoir tampon d'un sol est un mécanisme qui tente de modifier la composition chimique et la variation du pH du sol.

EXERCICE D'APPLICATION

1- En pisciculture intensive, la densité est de :

A : 10 poissons/m²

B : 4 poissons / m²

C : 100 poissons/m³

2- La pisciculture en étang est un élevage :

A : intensif

B : semi intensif

C : extensif

3- En pisciculture on n'élève pas en cage :

A : les tilapias

B : les silures

C : les machoirons et tilapias



4- Le port de San-Pedro fut construit

A : 1971

B : 1951

C : 1961

5- Un cours d'eau qui se jette dans la mer à un réseau :

A : aréique

B : exoréique

C : endoréique

6- En Côte d'Ivoire nous avons :

A : 627km d'autoroute

B : 4150km d'autoroute

C : 3000km d'autoroute

7- Dans le code de couleurs, la 3^{ème} désigne :A : le chiffre des unités
10

B : le chiffre des dizaines

C : la puissance de

8- Le fentomètre vaut :A : $10^{15}m$ B : $10^{-15}m$ C : $10^{12}m$ **9- Les pays africains ayant obtenu leur indépendance en 1960 sont au nombre de :**

A : 17

B : 27

C : 53

10- En topographie le cosinus est :A : sur l'axe des abscisses
coordonnées

B : sur l'axe des ordonnées

C : sur l'axe des

11- $\pi/3$ et 120° sont des mesures d'angles :

A : complémentaires

B : supplémentaires

C : alternes-internes

12- La superficie de la réserve d'Abokouamékro est de :A : $2043km^2$ B : $20430 m^2$

C : 24030ha

13- $C_6H_{12}O_6$ est la formule brute :

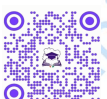
A : d'un hydrocarbure

B : d'un alcool

C : du glucose

14- La charge élémentaire d'un électron est :A : $1.6.10^{-27}kg$ B : $1.6.10^{-27}C$ C : $1.6.10^{-19}J$ **15- Si l'on veut diluer n fois une solution, la pipette doit avoir un volume :**A : n fois celui de la fiole jaugée
1/n fois celui de la fiole

B : 100n fois celui de la fiole



16- En culture intensive, le nombre de pieds de maïs à l'hectare est :

A : 10.000 B : 62.500 C : 125.000

17- Le composite jaune de Bouaké est une variété de :

A : riz B : maïs C : soja

18- L'aliment essentiel de la plante est :

A : le carbone B : l'azote C : l'oxygène

19- Le Wita 3 est une variété de :

A : riz B : maïs C : soja

20- Le marcottage est une technique de reproduction :

A : végétation B : asexuée C : par méiose

21- Un amendement a pour rôle de :

A : apporter des engrais aux sols B : corriger le pH du sol

C : apporter des éléments nutritifs aux plantes

22- L'eau utilisée par les plantes est principalement absorbée par :

A : les feuilles B : la tige C : les racines

23- Le principal constituant des protéines est :

A : le carbone B : l'azote C : le magnésium

24- les hydrocarbures sont des algues

A : bleues B : brunes C : vertes

25- l'histologie est la science qui étudie :

A : l'origine des histoires B : les vestiges C : les tissus

26- les racines pivotantes caractérisent :

A : les légumineuses B : les dicotylédones C : les monocotylédones

27- le manioc est :

A : une racine B : un tubercule C : une tige

28- une plante acaule est une plante :



A : sans feuilles

B : sans tige

C : sans racines

29- le collet est la zone de séparation :

A : de la racine et de la tige
racine adventive

B : de la feuille et de la tige

C : d'une

30- une feuille crénelée est une feuille :

A : composée

B : paripennée

C : simple

31- en écologie, la température est :

A : un facteur limitant
minimum

B : un facteur écologique

C : une loi du

32- les cellules qui subissent la méiose sont des cellules

A : asexuées

B : sexuelles

C : somatiques

33- le nombre de paires de chromosomes sexuels chez l'homme est :

A : 46

B : 23

C : 21

34- la gamétogénèse chez la femme est :

A : continue
ménopause

B : arrêtée avant la naissance

C : arrêtée à la

35- le tropique du capricorne passe :

A : en Afrique du Sud

B : en Madagascar

C : en RDC

36- la scissiparité est une :

A : reproduction asexuée

B : reproduction végétative

C : division

Cellulaire

37- un atome qui perd un électron est :

A : un anion

B : un cation

C : une molécule

38- le parc national de la marahoué est à cheval sur :

A : 02 départements

B : 03 départements

C : 01 département

39- la salangane est :

A : un arbre

B : une plante

C : un oiseau

40- les porcins sont sevrer à :

A : 5 mois

B : 120 jours

C : 2 mois



41- la truie a ses chaleurs tous les deux points :

A : 20 jours B : 21 jours C : 30 jours

42- trouver l'intrus :

A : mésange B : sole C : albatros

43- trouver l'intrus

A : léone B : Tunis C : dalasi

44- la leucémie est une maladie due :

A : au manque de sang B : à l'insuffisance d'hématies dans le sang
C : à l'excès de d'hématies dans le sang

45- le nerf dans la dent est le nerf :

A : moteur B : sensitif C : conducteur

46- l'hélianthine est :

A : un composé organique B : une solution à pH constant C : un
indicateur coloré

47- en Côte d'ivoire nous avons :

A : 12 parcs nationaux B : 8 parcs et 4 réserves C : 9 parcs et 5
réserves

48- KIWI est le nom d'un :

A : arbre B : oiseau C : poisson

49- Le caméléon est de la classe des :

A : mammifères B : reptiles C : batraciens

**50- Un étang de grossissement de tilapias de 300 ca peut
accueillir :**

A : 600 alevins B : 800 alevins C : 1200 alevins

51- L'agroforesterie est:

A : la science de l'agriculture en zone forestière B : l'association
agriculture sylviculture C : l'association teck-hévéa

52- La durée de vie de l'éléphant :

A : 80 ans B : 72 ans C : 60 ans



53- L'écureuil volant est un :

A : rongeur

B : carnivore

C : omnivore

REPONDRE PAR VRAI OU FAUX

- 54- Le léopard et la panthère désignent le même animal.
55- La biche est la femelle du cerf.
56- La salamandre est un batracien.
57- L'anémie est le cancer du sang.
58- Aula code est le nom scientifique de l'agouti.
59- Un protozoaire est un être vivant constitué d'une seule cellule.
60- Un aula code est un aula code male entier impubère.
61- Le mâchoiron est un poisson de fond.
62- Un poisson de mer mis dans une eau douce peut vivre.
63- Le porc à bacon est un porc sans excès de graisse.
64- Un aulacodin est le petit de l'aula code.
65- Un poison d'eau douce mit dans la mer meurt par électrocution et vice-versa
66- En Côte d'ivoire l'animal appelé biche est en réalité le céphalophe.
67- La croissance du poisson est continue jusqu'à 6 mois
68- La tuberculose est une maladie bactérienne.

69- Syncerus Caffer est le nom scientifique du :

A : singe

B : buffle

C : sanglier

70- Le bout du nez chez le bœuf est :

A : le mufle

B : la truffe

C : le groin

71- L'adjectif cervical est relatif :

A : au cerveau

B : au coude

C : au cou



72- **L'adjectif caudal est relatif :**

A : a la queue

B : au cou

C : au cœur

73- **Le pluriel d'Acinus est :**

A : Acinus

B : Acini

C : Acinis

74- **Inopérant signifie :**

A : sans effet
n'est pas opérationnel

B : qu'on ne peut pas opérer

C : qu'il

75- **Trouver le mot mal écrit :**

A : apparaitre

B : apercevoir

C : appartenir

D : appeler

76- **Trouver le mot juste :**

A : académie

B : priffesion

C : affable

D : aliment

77- **Quel est la bonne phrase :**

A : plus d'un regrettent déjà

B : plus d'un le regrette déjà

C : plus d'un le regrettent déjà

78- **Le contraire de nocturne est :**

A : obscure

B : lumineux

C : diurne

79- **Trouver la bonne phrase :**

A : nous avons diné avec du café

B : nous avons diné de café

C : je suis aidé par joel

80- **Sur un terrain de 100 m sur 100m, on plante des arbres distants de 0.4m sur ligne et 0.8m entre ligne. Le nombre d 'arbres est de :**

A : 62.500

B : 31.250

C : 12.350

81- **lequel ce ces nombres n'est pas premier :**

A : 71

B : 13

C : 87

D : 93

82- **lequel de ces nombres n'est pas multiple de 7 ou de 13 :**

A : 169

B : 182

C : 455

D : 969

83- **trouve le nombre suivant : 2-5-9-14-20 ?**

A : 23

B : 25

C : 27

D : 34



84- quel est la solution de l'équation $x+2x+3 = 0$?

A : R

B : $x = 1$

C : $x = -1$

85- qu'appelle-t-on balance écologique d'une espèce ?

A : la science qui étudie l'existence entre les espèces vivants et leurs milieux

B : la possibilité de peupler des milieux différents C : le facteur qui limite l'influence d'une espèce.

86- Une espèce sténotherme est-elle :

A : une espèce supportant de faibles variations thermiques B : une espèce supportant des variations de plus grandes amplitudes C : une espèce qui s'adapte à toute forme de température

87- Un organisme hydrophile est-il :

A : un organisme qui vit dans les milieux secs B : un organisme qui supporte les alternances de saisons C : un organisme vivant dans les milieux humides

88- Une espèce poïkilotherme est-elle :

A : une espèce qui s'adapte à n'importe quelle température B : un organisme qui s'adapte aux températures élevées

C : une espèce qui a besoin d'eau pour son développement.

89- Une plante sciaphile est-elle :

A : une plante qui déteste la lumière B : une plante qui supporte l'ombre
C : une plante qui supporte beaucoup de lumière

90- Un végétal Héliophilien est-il :

A : un organisme qui aime l'eau B : un organisme qui aime le vent
C : une plante qui aime l'ombre

91- L'écologie est-elle la science :

A : qui étudie les écosystèmes B : qui étudie les rapports entre les êtres vivants et leurs milieux

C : qui traite les problèmes de biodiversité

92- Science sans conscience n'est que ruine de l'âme. Duquel de ces auteurs est cette pensée philosophique ?

A: Alpha Blondy

B: Thomas Hobes

C: Descartes



D: Platon

E: Rabelais

93- De qui est cette citation " la moitié d'un ami est la moitié d'un traître "

A : Jean de la Fontaine B : Honoré de Balzac C : Victor Hugo D : Bernard B. Dadié

94- De qui est-cette pensée " ce que l'on conçoit bien s'annonce clairement et les mots pour le dire arrivent aisément "

A: Diderot B: Flaubert C: Victor Hugo D: Boileau

95- De qui est cette citation " l'amant qui n'est pas tout n'est rien "

A : Baudelaire B : Harpagon C : Honoré de Balzac
D : Jean Marie Adiaffi

96- En pédologie, qu'appelle-t-on interfleuve ?

A : représentante le sommet de la colline B : est l'intervalle situé entre deux barons et ayant le sommet se raccordant à un versant C : est un baron qui se termine par un fleuve.

97- Qu'appelle-t-on clinomètre ?

A : appareil permettant de mesurer les pentes B : appareil qui sert de diriger les vents C : appareil qui permet de fouiller le sol

98- Le pouvoir tampon d'un sol est-il ?

A : le pouvoir qu'à le sol sur les êtres vivants B : la puissance électrique du sol
C : le mécanisme qui tente de modifier la composition chimique et la variation du pH du sol.

99- Un degré carré est :

A : égal au carré par le volume du cercle B : intervalle entre deux degrés méridiens successifs et deux parallèles successifs

100- Le fabuleux pèlerinage de Kankou Moussa souverain du mali a eu lieu en :

A : 1224 B : 1235 C : 1324 D : 1300

101- Dans l'histoire du peuple zoulou, en quelle année est mort Chaka ?



A : en 1928

B : en 1750

C : 1828

D : 1960

102- Les français débarquent en Algérie en

A : 1830

B : 1934

C : 1900

D : 1700

103- En quelle année Marcus Garvey né ?

A : 1887

B : 1900

C : 1927

D : 1820

104- Marcus Garvey est né :A : en Egypte
USA

B : en Belgique

C : en Jamaïque

D : aux

105- Naissance de Léopold Sédar Senghor :A : octobre 1906
1920

B : en 1900

C : décembre 1903

D : en

106- Décès de Léopold Sédar Senghor :A : 20 décembre 2001
D : 20 janvier 2001

B : 20 décembre 2002

C : 20 décembre 2000

107- En quelle année s'est tenu le congrès constitutif du RDA ?A : en octobre 1946
D : 07 août 1960

B : 18 octobre 1946

C : 20 janvier 1946

CORRECTION DE L'EXERCICE

1-C ; 2-B ; 3-B ; 4-A ; 5-B ; 6-b ; 7-C ; 8-B ; 9-B ; 10-B ; 11-B ; 12-B ; 13-C ;
14-B ; 15-C ; 16-B ; 17-B ; 18-A ; 19-A ; 20-A ; 21-B ; 22-C ; 23-B ; 24-A ;
25-C ; 26-B ; 27-A ; 28-B ; 29-A ; 30-C ; 31-B ; 32-B ; 33-B ; 34-B ; 35-B ;
36-C ; 37-B ; 38-B ; 39-C ; 40-C ; 41-B ; 42-B ; 43-B ; 44-C ; 45-B ; 46-C ;
47-B ; 48-B ; 49-B ; 50-A ; 51-B ; 52-C ; 53-A ; 54-V ; 55- V ; 56-V ; 57-F ;
58-F ; 59-V ; 60-V ; 61-V ; 62-F ; 63-V ; 64-F ; 65-V ; 66-V ; 67-F ; 68-V ; 69-B ;
70-A ; 71-C ; 72-A ; 73-B ; 74-A ; 75-B ; 76-C ; 77-A ; 78-C ; 79-B ; 80-B ; 81-C ;
82-C ; 83-C ; 84-C ; 85-B ; 86-A ; 87-C ; 88-A ; 89-C ; 90-C ; 91-B ; 92-E ; 93-C ;
94-D ; 95-C ; 96-B ; 97-A ; 98-C ; 99-B ; 100-B ; 101-B ; 102-A ; 103-A ; 104-C ;
105-A ; 106-B ; 107-B.

