

ndolomath

ÉPREUVE SVTEEBHB

BEPC 2021

★ SUJET OFFICIEL NATIONAL ★



Épreuve officielle



Sujet national



Conforme à l'examen



Pour réussir en SVTEEBHB



Pour l'avoir, écris par **WhatsApp** au
+237 682 468 359

I – Évaluation des ressources
10 points
Partie A : Évaluation des savoirs
4 pts
Exercice 1 : Questions à Choix Multiples (QCM)
2 pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse juste. Recopier le tableau ci-dessous et écrire sous chaque numéro de question la lettre correspondant à la réponse juste.

N° question	1	2	3	4
Réponse juste				

1- La roche sédimentaire suivante est d'origine organique :

0,5 pt

- a) le sable ;
- b) le sel gemme ;
- c) le charbon ;
- d) l'argile.

2- Les chromosomes cellulaires :

0,5 pt

- a) ne sont observables que dans les cellules en division ;
- b) sont localisés dans le cytoplasme cellulaire ;
- c) sont observés à tout moment de la vie cellulaire ;
- d) sont localisés dans la membrane cellulaire.

3- L'ordre chronologique des événements lors de la formation des roches sédimentaires est le suivant :

0,5 pt

- a) sédimentation-érosion-diagénèse-transport ;
- b) diagénèse-transport-érosion-sédimentation ;
- c) érosion-transport-sédimentation-diagénèse ;
- d) transport-érosion-sédimentation-diagénèse.

4- La diastole correspond :

0,5 pt

- a) à la contraction du cœur ;
- b) à l'entrée du sang dans les ventricules ;
- c) à la sortie du sang du cœur ;
- d) au repos général du cœur.

Exercice 2 : Questions à Réponses Ouvertes (QRO)
2 pts

1- Définir les termes suivants : écosystème, roches sédimentaires.

1 pt

2- La déforestation est une catastrophe pour la biodiversité. Justifier cette affirmation par un argument.

1 pt

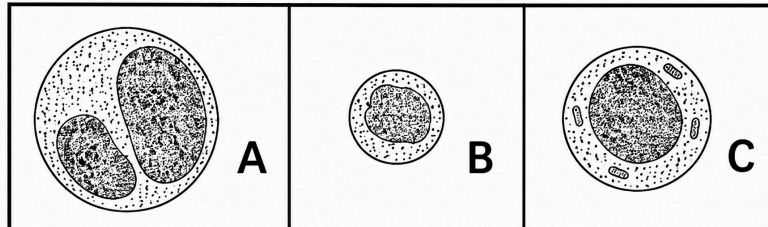
Partie B : Évaluation des savoir-faire et/ou des savoir-être

6 pts

Exercice 1 : Identification des cellules immunitaires intervenant dans les différents mécanismes de défense d'un organisme

3,25 pts

Le document 1 ci-dessous présente des schémas de leucocytes extraits de l'observation microscopique d'un frottis sanguin.



Document 1

1-a) Identifier et nommer chacune des cellules A, B et C.

0,75 pt

b) Relever pour chacune de ces cellules une caractéristique qui a permis son identification.

0,75 pt

2- Indiquer :

a) celle qui intervient dans la phagocytose ;

0,5 pt

b) celle qui sécrète les anticorps ;

0,25 pt

c) celle qui détruit par contact direct les cellules infectées par un virus.

0,25 pt

3- Indiquer :

a) celle qui intervient dans l'immunité spécifique.

0,25 pt

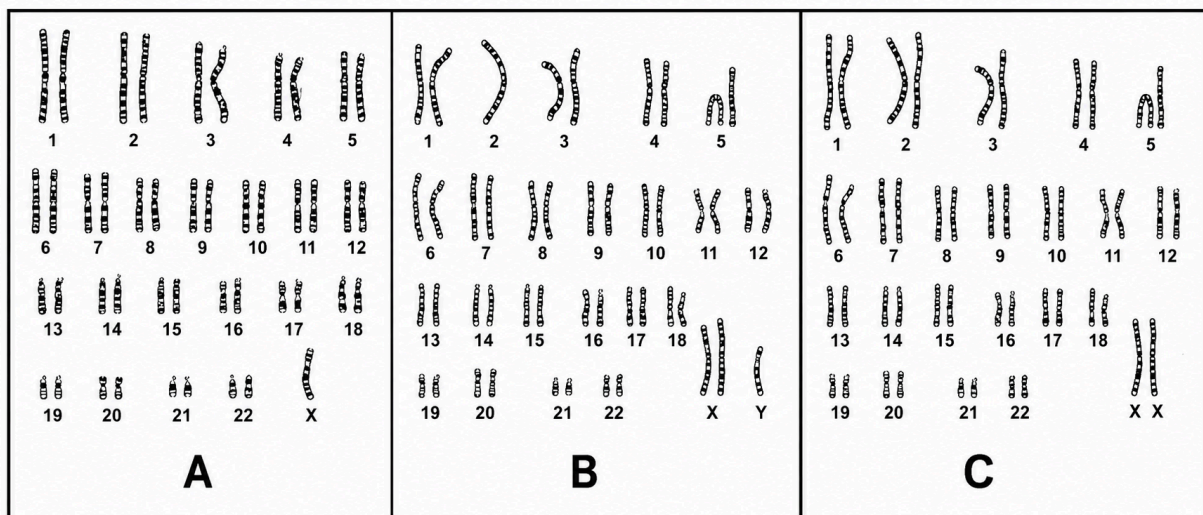
b) les cellules qui interviennent dans l'immunité non spécifique.

0,5 pt

Exercice 2 : Identification des anomalies chromosomiques à partir des caryotypes

2,75 pts

Le document 2 ci-dessous présente les caryotypes A, B et C de trois individus de l'espèce humaine dont certains souffrent d'anomalies chromosomiques.



- 1- Justifier pourquoi il s'agit des caryotypes humains. **0,5 pt**
- 2- a) Indiquer les caryotypes anormaux. **0,5 pt**
- b) Expliquer pourquoi. **0,5 pt**
- 3- Nommer l'anomalie dont il est question dans chaque cas. **0,5 pt**
- 4- a) Indiquer le sexe de l'individu possédant le caryotype A. **0,25 pt**
- b) Justifier votre réponse. **0,5 pt**

II- Évaluation des compétences

10 points

Compétence ciblée : lutte contre le paludisme

Situation de vie contextualisée :

Malgré les efforts faits par le gouvernement en distribuant gratuitement les moustiquaires imprégnées et en traitant gratuitement les femmes enceintes, le paludisme continue de faire des ravages. Il constitue avec les accidents de circulation, l'une des premières causes de la mortalité au Cameroun. Les enfants âgés de 0 à 5 ans et les femmes enceintes sont les plus touchés.

Il faut à tout prix éradiquer ce mal de nos milieux. Ce combat incombe à tout le monde, même les apprenants ; c'est pour cette raison que l'administration de ton établissement organise avec l'aide du ministère de santé, une campagne de sensibilisation visant à réduire la prévalence du paludisme dans notre société.

Tu as été choisi pour participer à cette campagne.

Consigne 1 : Dans le cadre d'une causerie éducative, prépare un texte de six lignes maximum afin d'édifier les populations sur la cause et les principales manifestations du paludisme. **4 pts**

Consigne 2 : Conçois une affiche destinée aux populations où tu leur présentes cinq précautions à prendre pour lutter contre le paludisme. **4 pts**

Consigne 3 : Écris un slogan dont le message porte sur un moyen efficace de lutte contre le paludisme néonatal. **2 pts**

Grille d'évaluation (À ne pas recopier par le candidat) :

Critères → Consignes ↓	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1	1 pt	2,5 pts	0,5 pt
Consigne 2	1 pt	2,5 pts	0,5 pt
Consigne 3	0,5 pt	1 pt	0,5 pt



CORRECTION COMPLÈTE DISPONIBLE EN VERSION PAYANTE



Les prix sont indiqués ci-dessous
sur la page suivante.



**POUR OBTENIR TOUTE LA CORRECTION
DE L'ÉPREUVE, COMMANDE AU**

+237 682 468 359



CONTACT WHATSAPP

+237 682 468 359



Contenu fiable
et vérifié



Corrigé complet
et détaillé



Accès sécurisé
et premium



Maximise tes
résultats



Ce contenu est réservé aux utilisateurs ayant accès à la version complète.
Passer à la version payante pour ne rien manquer !

NDOLOBEPC

TOUT LE BEPC À PETIT PRIX

Un seul fascicule, tous les sujets et
toutes les matières réunis, pour réviser sans s'encombrer.



 MARCHÉ	
 Maths	2500 F
 SVTEEBB	1500 F
 Informatique	1500 F
 Anglais	2000 F
 Espagnol	2500 F
 Allemand	2500 F
 Français	2500 F
 Histoire-Géo-ECM	3000 F
TOTAL 18 000 F	

 MINI BORDS NDOLOMATH	
 Maths	1000 F
 PCT	1000 F
 SVTEEBB	1000 F
 Informatique	1000 F
 Anglais	1000 F
 Espagnol	1000 F
 Allemand	1000 F
 Correction orthographique	500 F
 Dictée	500 F
 Étude de texte	500 F
 Histoire-Géo	1000 F
 ECM	1000 F
TOTAL 10 500 F	

**BORD COMPLET
NDOLOBEPC**

**NdoloBEPC
COMPLET**

Tous les sujets et toutes
les matières réunis

5 000 F

 **-13 000 F**
VS MARCHÉ

 **-5 500 F**
VS MINI BORDS



 **UN SEUL FASCICULE, PLUS SIMPLE, PLUS ÉCONOMIQUE**



Commande maintenant
sur WhatsApp :

+237 682 468 359



Fiable
contenu vérifié



Complet
toutes les matières



Économique
meilleur rapport
qualité/prix