

ndolomath

ÉPREUVE SVTEEBHB

BEPC 2020

★ 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

MINEDUC – DEXC**Epreuve de SVTEEB****BEPC 2020****I- ÉVALUATION DES RESSOURCES.****10 points****PARTIE A- ÉVALUATION DES SAVOIRS.****4 points****A₁ : Questions à Choix Multiples (QCM).****2 pts**

Chaque série d'affirmations ci-dessous comporte une seule réponse exacte, relever la lettre correspondant à l'affirmation exacte, en remplissant le tableau ci-dessous que vous reproduirez sur vos feuilles de composition.

1- Dans une chaîne alimentaire, les bactéries :

0,5 pt

- a)** sont généralement des décomposeurs ;
- b)** peuvent être des consommateurs ;
- c)** sont uniquement des producteurs ;
- d)** sont herbivores.

2- La réaction immunitaire spécifique à médiation humorale fait intervenir :

0,5 pt

- a)** les lymphocytes *B* ;
- b)** les lymphocytes *T* ;
- c)** les hématies ;
- d)** les phagocytes.

3- L'apparition chez les enfants des caractères présents chez les grands-parents et absents chez les parents est appelée :

0,5 pt

- a)** mutation ;
- b)** atavisme ;
- c)** hérédité ancestrale ;
- d)** génétique ancienne.

4- Les différentes actions d'un même gène sont appelées :

0,5 pt

- a)** génotypes ;
- b)** phénotypes ;
- c)** allèles ;
- d)** génome.

A₂ : Questions à Réponses Ouvertes (QRO)**2 pts**

1- Définir les termes suivants : microbe pathogène ; diapedèse, trithérapie, chaîne alimentaire.

1 pt

2- Citer deux pratiques de l'Homme qui détruisent la forêt.

0,5 pt

3- Donner la signification du sigle AVC.

0,5 pt

Partie B : ÉVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET SAVOIR-ÊTRE.

6 points

Exercice I : Pratiquer une bonne circulation du sang et pour limiter les risques de contamination.

4 pts

Votre petit frère se fait une coupure en jouant avec ses amis dans le garage de votre père. Du sang rouge vif s'écoule par jets saccadés de sa blessure.

1- a) Préciser la nature du vaisseau sanguin qui a été sectionné.

0,5 pt

b) En fonction de ce vaisseau sanguin, nommer le type d'hémorragie.

0,5 pt

2- a) Proposer des moyens pour arrêter cette hémorragie.

1 pt

b) Expliquer la nécessité d'arrêter cette hémorragie rapidement.

1 pt

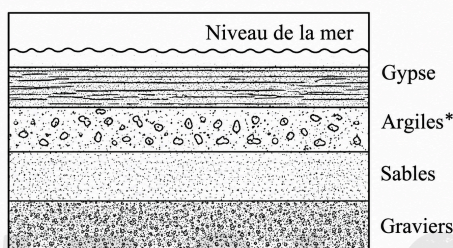
3- La blessure est une porte d'entrée des microbes dans l'organisme. Proposer deux méthodes pour éviter ou limiter la contamination de l'organisme de votre petit frère.

1 pt

Exercice II- Utilisation des roches sédimentaires.

2 pts

Le document ci-dessous représente un empilement de couches sédimentaires.



Propose une utilisation que l'Homme peut faire de chaque roche de cette série sédimentaire.

2 pts

II- ÉVALUATION DES COMPÉTENCES.

10 points

Compétence ciblée : Lutter contre le paludisme et le VIH/sida.

Dans une localité située dans la Région du Littoral se trouve une multinationale avec de grandes bananeraies et des étangs poissonneux. La société a construit des bâtiments pour tous les employés. À cause de la promiscuité la plupart des jeunes meurent d'infections du VIH.

Dans la même localité, on enregistre de nombreux cas de décès suite au paludisme et beaucoup plus chez les enfants âgés de 0 à 5 ans et chez les femmes enceintes.

L'administration de la place a, suite à ces menaces, programmé une campagne de sensibilisation sur la lutte contre le VIH/sida et le paludisme. Tu as été sollicité pour participer à l'organisation de ladite campagne.

Consigne 1 : Propose un message de 5 lignes au maximum à délivrer aux populations pour les sensibiliser sur les moyens de lutte contre le VIH/sida. **3 pts**

Consigne 2 : Rédige une affiche mettant en exergue trois principaux modes de contamination du VIH/sida. **3 pts**

Consigne 3 : Dans le cadre d'une causerie éducative, propose un texte de 10 lignes au maximum dans lequel tu proposes à la communauté, les moyens de lutte propre à leur environnement contre le paludisme. **4 pts**

Grille d'évaluation

NB : À ne pas remplir par le candidat

Critères	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production	Total
Consigne 1	2 pts	0,5 pt	0,5 pt	3 points
Consigne 2	2 pts	0,5 pt	0,5 pt	3 points
Consigne 3	2 pts	1 pt	1 pt	4 points



NDOLOMATH



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