

ndolomath

ÉPREUVE SVTEEBHB

BEPC 2023

★ 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

Partie A : ÉVALUATION DES RESSOURCES
10 points
I / ÉVALUATION DES SAVOIRS :
4 points
EXERCICE 1 : RESTITUTION ORGANISÉE DES CONNAISSANCES : QCM
2 pts

Chaque série d'affirmations suivantes comporte une seule réponse exacte. Recopier le tableau et le compléter par les lettres qui correspondent à votre choix.

Questions	1	2	3	4
Lettres choisies				

1) L'un des modes de reproduction des microorganismes suivant est un phénomène sexuel :

0,5 pt

- a-** le bourgeonnement ;
- b-** la sporulation ;
- c-** la conjugaison ;
- d-** la scissiparité.

2) L'altération d'une roche :

0,5 pt

- a-** se traduit par l'apparition de nouveaux minéraux au sein de la roche ;
- b-** est toujours facilitée par l'intervention des êtres vivants ;
- c-** constitue la première étape de l'érosion ;
- d-** est une modification de ses propriétés physicochimiques sous l'action des agents atmosphériques.

3) La réaction inflammatoire est une réaction :

0,5 pt

- a-** immunitaire non spécifique ;
- b-** physiologique lente ;
- c-** de défense de l'organisme contre une contamination ;
- d-** immunitaire spécifique.

4) Une monosomie est manifestée dans un caryotype par :

0,5 pt

- a-** l'absence d'une paire de chromosomes ;
- b-** la présence d'un chromosome surnuméraire ;
- c-** l'absence d'un des deux chromosomes d'une paire d'homologues ;
- d-** la présence d'une paire de chromosomes surnuméraire.

EXERCICE 2 : EXPLOITATION DE DOCUMENTS :
2 pts

Le document de la page suivante présente les différents types de greffes chez la souris *Mus musculus*.

caractéristiques du donneur et du receveur	donneur	receveur	résultats	
même individu			réussite	1
individus génétiquement identiques			réussite	2
de la même espèce mais génétiquement différents			rejet ± lent	3
d'espèces différentes			rejet immédiat	4

À l'aide des numéros, nommer les différents cas de greffe présentés.

2 pts
II / ÉVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET/OU DES SAVOIR-ÊTRE :
6 points

Savoir-faire à évaluer : Développer les moyens de restauration et de protection de la biodiversité

La gestion forestière implique la gestion de sa biodiversité et de son biotope. Elle associe l'exploitation à long terme de la biodiversité et sa protection par le biais de l'entretien. À cause de l'action de l'homme, la vitesse à laquelle la biodiversité disparaît est 100 à 1000 fois plus grande que la vitesse de son extinction naturelle. Si rien n'est fait maintenant, la vitesse à laquelle les espèces s'éteignent augmentera entre 10 et 100 fois, au détriment de la vie de l'Homme. Il faut donc non seulement restaurer la biodiversité en voie de disparition, mais également conserver celle qui est menacée et celle qui ne l'est pas encore.

L'Excellence en SVTEHB 3ème, NV EDUCATION 2017 ; page 137.

1- Énumérez 4 comportements néfastes de l'Homme mettant en danger la biodiversité.

2 pts

2- À partir de l'analyse de ces comportements de l'Homme sur la biodiversité, indiquez :

a) ce qu'il a lieu de faire pour restaurer ce qui est en voie de disparition.

2 pts

(2 arguments).

b) ce qu'il faut faire pour la conservation des espèces en voie de disparition.

2 pts

(2 arguments).

Partie B : ÉVALUATION DES COMPÉTENCES :
10 points

Compétence ciblée : Sensibiliser votre entourage en vue de lutter contre les préjugés liés au VIH/Sida.

SITUATION PROBLÈME

Après son Baccalauréat, Simsonne doit faire un bilan général de santé exigé pour poursuivre ses études à l'étranger. À la vue des résultats qui révèlent qu'elle est séropositive au VIH, elle s'exclame : « Comment cela m'est-il arrivé alors que je n'ai jamais entretenu des rapports sexuels ? Sûrement c'est de la sorcellerie orchestrée par mon oncle dont les enfants sont tous fainéants et jaloux de moi. »

Tu as vécu cette situation et tu es invité à sensibiliser Simsonne et ton entourage afin d'éradiquer les préjugés autour du VIH/Sida.

Consigne 1 : Dans le cadre de cette sensibilisation, rédige un texte de 60 mots pour faire comprendre à Simsonne qu'il ne s'agit point d'une sorcellerie. **4 pts**

Consigne 2 : À l'aide d'une pancarte, prodigue à Simsonne et à ton entourage deux conseils exprimant une vie normale avec le sida. **3 pts**

Consigne 3 : Conçois une affiche pour sensibiliser les jeunes sur l'importance des tests de dépistage ainsi que les traitements pour améliorer la vie des personnes séropositives. **3 pts**

Grille d'évaluation : (barème détaillé)

	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances	Cohérence dans la production
Consigne 1	1 pt	2 pts	1 pt
Consigne 2	1 pt	1,5 pt	0,5 pt
Consigne 3	1 pt	1,5 pt	0,5 pt



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 !

NDOLOBEP

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
 SVTEHB	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 NDOLMATH	
 Maths	1000 F
 PCT	1000 F
 SVTEHB	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
NDOLBEP**

NdoloBEP
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