

ndolomath

ÉPREUVE SVTEEBB

BEPC 2024

★ SUJET OFFICIEL NATIONAL ★



Épreuve officielle



Sujet national



Conforme à l'examen



Pour réussir en SVTEEBB



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 proposition, la lettre correspondant à la réponse juste.

N° de propositions	1	2	3	4
Réponse juste				

1- L'action suivante n'est pas un éco-geste :

0,5 pt

- a)** brûler les plastiques
- b)** planter un arbre ;
- c)** créer une pépinière ;
- d)** élever les alevins.

2- Les deux chromatides du chromosome sont reliées par le :

0,5 pt

- a)** centrosome ;
- b)** chromomère ;
- c)** centromère ;
- d)** centriole.

3- La réponse immunitaire à médiation cellulaire est assurée par les :

0,5 pt

- a)** lymphocytes B
- b)** plasmocytes ;
- c)** lymphocytes T_H ;
- d)** anticorps.

4- Un individu souffrant du syndrome de Klinefelter possède :

0,5 pt

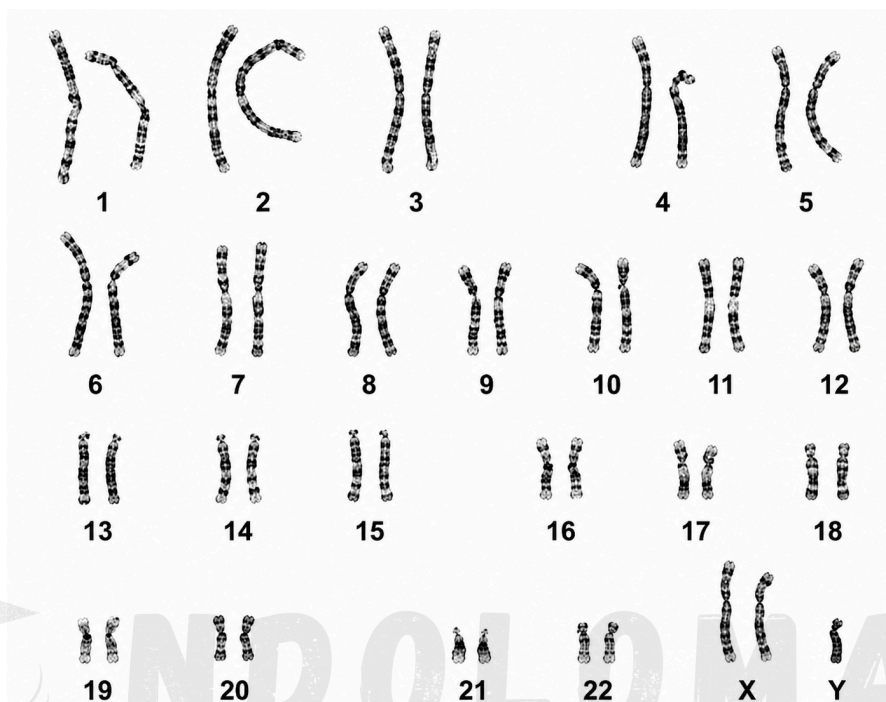
- a)** 46 chromosomes ;
- b)** 23 chromosomes ;
- c)** 45 chromosomes
- d)** 47 chromosomes.

Exercice 2 : Questions à Réponses Ouvertes (QRO)
2 pts
1- Définir les termes suivants : roche détritique, séropositif.

1 pt
2- Citer deux causes des accidents vasculaires cérébraux (AVC).

1 pt
Partie B : Évaluation des savoir-faire et des savoir-être
6 pts
Exercice 1 : Identification des anomalies chromosomiques à partir des caryotypes
3 pts

Le schéma du document 1 ci-dessous représente le caryotype d'un individu souffrant d'une anomalie chromosomique.



Document 1

1- Expliquer pourquoi il s'agit d'une anomalie chromosomique.

0,75 pt
2- a) Localiser cette anomalie sur le caryotype.

0,5 pt
b) Nommer-la.

0,5 pt
3- a) Préciser le sexe de cet individu.

0,25 pt
b) Justifier votre réponse.

1 pt
Exercice 2 : Sensibilisation vis-à-vis de la disparition de la biodiversité.
3 pts

La forêt est un écosystème menacé de destruction de nos jours. Beaucoup d'espèces végétales et animales sont en voie de disparition. Toutes les couches de la société doivent se mettre ensemble pour sauvegarder cet écosystème au Cameroun.

1- Dans le cadre d'une campagne de sensibilisation, écris un slogan dont le message met en exergue une proposition de solution pour la sauvegarde de la forêt.

1,5 pt
2- Élaborer une affiche dont le message présente deux actions destructrices de la forêt.

1,5 pt
II- Évaluation des compétences
10 points
Compétence ciblée : Lutte contre l'infection microbienne
Situation de vie contextualisée :

Pierre, 15 ans, fait une chute de moto et a une plaie importante. Il se rend à l'hôpital et le médecin en profite pour lui expliquer que par la contamination d'une plaie, il risque de contracter le tétanos, maladie infectieuse, grave et potentiellement mortelle, due à un bacille. Aussi, il lui demande si sa vaccination est à jour.

Pierre pense que comme il a été vacciné lorsqu'il était petit (à un an), il est toujours protégé et qu'un rappel ne sert à rien.

À l'aide de tes connaissances et comme personne ressource, tu es appelé à convaincre Pierre de se refaire vacciner.

Consigne 1 : Dans un texte de six lignes au maximum, explique à Pierre le principe de la vaccination.

3 pts

Consigne 2 : Dans un autre texte de sept lignes au maximum, explique-lui l'intérêt des rappels, c'est-à-dire de se refaire vacciner.

4 pts

Consigne 3 : Explique-lui pourquoi dans le cas de la lutte contre le tétanos, il est conseillé de pratiquer la sérovaccination sur le blessé.

3 pts

Grille d'évaluation :

N.B. : À ne pas remplir par le candidat

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