

**CORRIGÉ HARMONISÉ NATIONAL**

EXAMEN : BEPC  
MATIÈRE : SVTEEEHB MALVOYANT

SESSION : 2021  
DURÉE : 02 heures  
COEFFICIENT : 02

REFERENCES ET SOLUTIONS	BAREME	COMMENTAIRES
<p><b>I- Evaluation des ressources</b> <b>Partie A : Evaluation des savoirs</b> <b>Exercice 1 : Questions à Choix Multiples (QCM)</b></p> <p>1-b, 2-b, 3-c, 4-c.</p>	<p>10 pts 4pts 2pts  0,5 x 4 = 2pts</p>	<p>Respecter les critères de performance.</p>
<p><b>Exercice 2 : Questions à Réponses Ouvertes (QRO)</b> 1- Testicules atrophiés, membres allongés plus que la normale, caractères sexuels secondaires féminins, stérilité. 2- la présence d'un chromosome X supplémentaire dans les gonosomes ou chromosomes sexuels 3- a- L'individu est de sexe masculin. b- La formule chromosomique présente un chromosome Y caractéristique du sexe masculin.</p>	<p>2pts  0,25 x 2= 0,5 pt 0,5 pt 0,5 pt 0,5 pt</p>	<p>Deux exemples de caractéristiques sont suffisants.</p> <p>Apprécier les réponses des candidats.</p>
<p><b>Partie B : Evaluation des savoir-faire et des savoir-être</b> <b>Exercice 1 : Préservation contre le VIH/Sida</b></p> <p>1- Les rapports sexuels non protégés, la transfusion sanguine. 2-</p>	<p>6 pts  3,5 pts 0,5 x 2 = 1 pt</p>	

*Handwritten marks:* a signature and the numbers 6 and 9.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation des préservatifs pour les rapports sexuels non protégés ;</li> <li>- Dépistage systématique des sangs à transfuser.</li> </ul> <p>3- <u>Explication</u> : L'un des modes de contamination du VIH est la contamination mère-enfant qui se fait pendant le déroulement de la grossesse ou lors de l'accouchement.</p>	<p><b>1 x 2 = 2 pts</b></p>	
<p><b>Exercice 2 : Bonne pratique des mesures permettant de limiter les risques de contamination</b></p>	<p><b>0,5 pt</b></p>	<p>Apprécier les réponses des candidats.</p>
<p>1- Le sébum et la sueur.</p>	<p><b>2,5 pts</b></p>	
<p>2- - Le sébum sécrète un film protecteur à la surface de la peau ; - La sueur une substance acide qui inhibe le développement des bactéries.</p>	<p><b>0,5 x 2 = 1 pt</b></p>	<p>Le sébum contient des acides gras qui ont une action fongistatique (empêche la multiplication des champignons) et bactéricide (détruit les bactéries).</p>
<p>3- Se laver régulièrement avec de l'eau propre et du savon pour éviter la formation de la crasse qui bouche les pores afin de faciliter les sécrétions des glandes sébacées et sudoripares.</p>	<p><b>0,5 x 2 = 1 pt</b></p> <p><b>0,5 pt</b></p>	<p>Apprécier les réponses des candidats.</p>

## II-Evaluation des compétences /10pts

Compétence ciblée : Lutter contre le paludisme et le VIH/Sida

Consignes	Solutions	Critères	Indicateurs	Barème	Commentaires
<p>1</p>	<p><b>Exemple de production :</b></p> <p>Chère population, nous sommes là ce jour pour vous parler de l'activité physique comme moyen de prévention des maladies cardiovasculaires.</p>	<p><b>Pertinence de la production</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le texte fait apparaître une formule de politesse ;</li> <li>- Respect du nombre de lignes ;</li> <li>- La production s'adresse à la cible ;</li> <li>- La production est en rapport avec la consigne présentant l'importance du sport pour la circulation et le cœur ;</li> </ul>	<p><b>0,25 pt</b></p> <p><b>0,25 pt</b></p> <p><b>0,25 pt</b></p> <p><b>0,25 pt</b></p>	<p>Tolérer deux lignes en plus ou en moins.</p>

	<p>L'activité physique réduit les risques d'hypertension artérielle et le diabète, aide à contrôler le surpoids et l'obésité, principaux facteurs de risques des maladies cardiovasculaires. L'activité physique favorise donc une bonne circulation sanguine, renforce aussi les muscles en l'occurrence le muscle cardiaque, favorisant ainsi son bon fonctionnement.</p> <p>Je vous remercie pour votre aimable attention.</p>	<p><b>Maîtrise des connaissances scientifiques</b></p>	<p>Le texte fait apparaître des arguments corrects montrant l'importance du sport pour la circulation sanguine et le bon fonctionnement du cœur : - réduction du risque d'hypertension artérielle, de l'obésité, ...</p>	<p><b>0,5 pt</b>  <b>0,5 pt</b></p>	<p>Apprécier la production des candidats.  Deux arguments sont suffisants.</p>
<p>2</p>	<p><b><u>Exemple de production :</u></b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>FACTEURS FAVORISANT ET DANGEREUX POUR LA CIRCULATION SANGUINE !!!</p> </div> <p><b><i>Pratiquer une ACTIVITE PHYSIQUE régulière :</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- favorise une bonne circulation du sang et permet un bon fonctionnement du cœur</li> <li>- réduit les facteurs à risques des maladies cardiovasculaires (hypertension, diabète, obésité)</li> </ul> <p><b>Facteurs DANGEREUX pour la circulation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'alcoolisme ;</li> <li>- le tabagisme ;</li> <li>- l'excès de sucre, de sel et de matières grasses.</li> </ul>	<p><b>Pertinence de la production</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La production est une affiche (cadre) ;</li> <li>- Elle doit porter un titre ;</li> <li>- Elle présente un facteur favorisant et trois éléments dangereux pour la circulation sanguine.</li> </ul>	<p><b>0,5pt</b>  <b>0,5 pt</b> <b>0,5 x 2 = 1 pt</b></p>	<p>Apprécier la production des candidats.</p>
		<p><b>Maîtrise des connaissances scientifiques</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un facteur favorisant scientifiquement reconnu.</li> <li>- Trois facteurs dangereux pour la circulation sanguine scientifiquement avérés.</li> </ul>	<p><b>0,25 pt</b>  <b>0,25 x 3 = 0,75 pt</b></p>	
		<p><b>Cohérence de la production</b></p>	<p>Le message de sensibilisation est en adéquation avec le thème de la consigne.</p>	<p><b>1 pt</b></p>	

<b>3</b>	<p><b><u>Exemples de production :</u></b></p> <p><b>Eviter la sédentarité, c'est l'une des principales causes des AVC !!!</b></p> <p><b>Je mange moins salé, moins sucré et moins gras, j'évite l'infarctus du myocarde !!!</b></p>	<b>Pertinence de la production</b>	- La production est un slogan (courte phrase exprimant une idée précise).	<b>0,5pt</b>	Apprécier la production des candidats.
			- La production présente un moyen de lutte et un accident de l'appareil circulatoire.	<b>0,5pt</b>	
		<b>Maîtrise des connaissances scientifiques</b>	Moyens de lutte et accident de l'appareil circulatoire scientifiquement corrects.	<b>1pt</b>	
		<b>Cohérence de la production</b>	Adéquation entre le moyen de lutte et l'accident cardiovasculaire choisi.	<b>1 pt</b>	

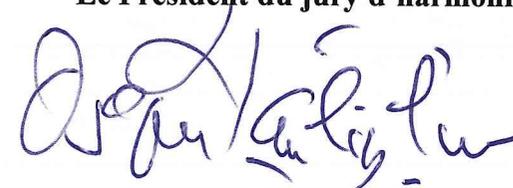
Fait à Yaoundé, le 21 Juin 2021

**Les membres du jury d'harmonisation :**

1- EBANG EHOLE Charles, IPN/SVTEEHB, Tél : 677648802 

2- BENDEGUE EMEBE Alexandrie Julia, PLEG/ SVTEEHB, LBA, Tél : 672962116 

**Le Président du jury d'harmonisation**



**DJEPA PAULIN**

IPN/SVTEEHB

TEL : 677623060