

CORRIGÉ ET BARÈME DU BEPC BLANC RÉGIONAL SESSION 2025

MATIÈRE : SVT

Coefficient : 2

Durée : 2h

CORRIGÉ	BARÈME									
<p><u>EXERCICE 1 (6 POINTS)</u></p> <p>PARTIE A 1- précoce ; 2- dangers ; 3-mère ; 4- prématuré ; 5- accouchement difficile ; 6- césarienne.</p> <p>PARTIE B</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">MODE D'ACTION DES MOYENS CONTRACEPTIFS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empêcher l'ovulation</td> <td>Empêcher la rencontre des gamètes</td> <td>Empêcher la nidation de l'œuf</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1 ; 3 ; 4 ; 6 ; 7 ; 8</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>EXERCICE 2 (6 POINTS)</u></p> <p>PARTIE A A= des sels de chlorures ; B= coloration bleu-violacée ; C= sels de calcium ; D= liqueur de Fehling à chaud ; E= des lipides</p> <p>PARTIE B a- 1 et 3 ; b- 2 et 3 ; c- 2 et 3 ; g- 3 ; h- 2 et 3.</p> <p><u>EXERCICE 3 (8 POINTS)</u></p> <p>1- Le groupe sanguin des deux blessés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lam : B⁻ - Kam : B⁺ <p>Le groupe sanguin des deux volontaires sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fom : A⁻ - Kom : O⁺ <p>2- Explication</p> <p>L'incompatibilité du sang de Lam avec celui de Kom est due à la présence du facteur Rhésus chez Kom et l'absence du facteur Rhésus chez Lam.</p> <p>3- Les groupes sanguins que Lam et Kam peuvent recevoir sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lam (B⁻) peut recevoir les groupes : B⁻ et O⁻ - Kam (B⁺) peut recevoir les groupes : B⁺ ; B⁻ ; O⁺ et O⁻ 	MODE D'ACTION DES MOYENS CONTRACEPTIFS			Empêcher l'ovulation	Empêcher la rencontre des gamètes	Empêcher la nidation de l'œuf	2	1 ; 3 ; 4 ; 6 ; 7 ; 8	5	<p>0,5pt/réponse juste soit 0,5pt×6 = 3pts</p> <p>1pt/réponse (mode d'action) juste soit 1pt×3 = 3pts</p> <p>0,5pt/réponse juste soit 0,5pt×5 = 2,5pts</p> <p>0,75x4 = 3 pts (pour les réponses de a,b, c et h) + 0,5 pt (pour g) = 3,5 pts</p> <p>0,5 x2 = 1pt</p> <p>0,5 x2 = 1pt</p> <p>1 pt</p> <p>0,5 x2 = 1pt</p> <p>0,75x2 = 1,5 pts</p>
MODE D'ACTION DES MOYENS CONTRACEPTIFS										
Empêcher l'ovulation	Empêcher la rencontre des gamètes	Empêcher la nidation de l'œuf								
2	1 ; 3 ; 4 ; 6 ; 7 ; 8	5								

4- Schéma des différentes possibilités de transfusion sanguine.

Disposition logique des 4 groupes avec

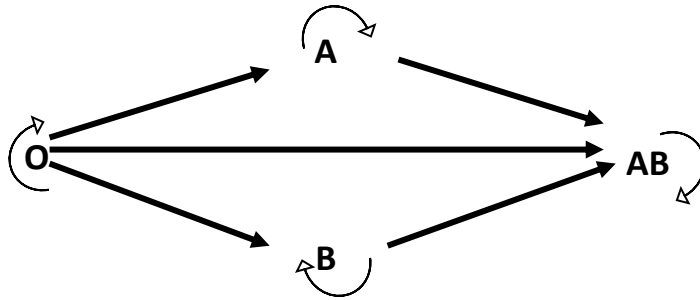
Flèches logiques entre groupe

0,25x4 = 1 pt

0,25x5=1,25 pts

Légende en écriture script majuscule :

0,25 pt



SCHEMA DES DIFFERENTES POSSIBILITES DE TRANSFUSION SANGUINE