

**CORRIGE ET BAREME DU BEPC BLANC 2022 SVT**  
**DRENA Katiola**

**EXERCICE 1 (6 points)**

<b>A/ 0,5 X 4 = 2 points</b> 1-b 2-c 3-d 4-a	<b>B/ 0,5 x 8 = 4 points</b> 1-hémorragie 2-constriction 3-vaisseau sanguin 4-plaquettes sanguines 5- fibrinogène 6-fibrine 7-globules rouges 8-caillot
--	---

**EXERCICE 2 (6 points)**

<b>A/ L'ordre chronologique est : 3 points</b> g – e – a – c – b – f – d  <b>Cet ordre doit être strictement respecté pour mériter les 3 points affectés à la question A.</b>	<b>B/ 0,25 x 12 = 3 points</b> 1-vrai 2-vrai 3-faux 4-faux 5-faux 6-faux 7-faux 8-faux 9-vrai 10-vrai 11-vrai. 12-faux
--	--

**EXERCICE 3 (8 points)**

1. La transfusion sanguine est l'apport du sang à un individu qui en a besoin. **(1 point)**
2. La transfusion permet de lutter contre :
  - l'hémorragie sévère ; **(0,75 point)**
  - l'anémie sévère. **(0,75 point)**
3. le malade est du groupe sanguin B<sup>+</sup>. **(0,5 point)**

**Justification**

Le sang du malade, en présence du sérum anti A, il n'y a pas d'agglutination, ce qui signifie qu'à la surface des hématies de son sang, il n'y a pas agglutinogènes A, le malade ne peut être du groupe sanguin A. **(1 point)**

Le sang du malade, en présence des sérums anti B, anti AB et anti Rhésus, il y a agglutination, ce qui signifie qu'à la surface des hématies de son sang, il y a les agglutinogènes B et le facteur Rhésus, le malade est du groupe sanguin B<sup>+</sup>. **(2 points)**

4. le ou les groupe (s) sanguin (s) compatible (s) avec le sang du malade :  
B<sup>+</sup>; B<sup>-</sup>; O<sup>+</sup>; O<sup>-</sup>. **(0,5 X 4 = 2 points)**