

CORRIGE ET BAREME

MATIERE :S.V.T.....

B.E.P.C BLANC REGIONAL - SESSION DE MAI 2021

CORRIGE

BAREME

Exercice 1 (6 points)

A. Répondre par Vrai ou Faux

1. Faux

2. Vrai

3. Vrai

4. Faux

5. Vrai

6. Vrai

B. Tableau des moyens contraceptifs

Empêche l'ovulation	Empêche la rencontre des gamètes	Empêche la nidation
- pilule	- diaphragme - spermicide - condom - abstinence	- stérilet

0,5 par
réponse juste
x 6
= 3 points

Exercice 2 (6 points)

A. Tableau à compléter

(A) → bouche - œsophage - estomac - intestin grêle - gros intestin

(B) → bouche - estomac - intestin grêle

(C) → glandes salivaires - estomac - pancréas - intestin grêle

B. Annotation de la villosité intestinale

1. membrane épithéliale

2. Capillaires sanguins

3. Voie lymphatique

4. artériole

5. Veinule

6. Voie sanguine

1 point

1 point

1 point

0,5 x 6
= 3 points

Exercice 3 (8 points)

1. des deux systèmes de groupes sanguins
le groupe sanguin A, B, O

0,5 pt

CORRIGE ET BAREME
MATIERE :S.V.T.....

B.E.P.C BLANC REGIONAL - SESSION DE MAI 2021

CORRIGE

BAREME

Le système facteur Rhésus

2. Schema des règles de transfusion dans le groupe A, B, O

Légende :
La flèche "→" signifie
donne le sang à.

schéma des règles de transfusion dans
le groupe sanguin A, B, O

3. Détermination des antigènes et des anticorps.

Groupes	Antigènes	Anticorps
AB-	— A — B	anti-Rh
A+	— A — Rh	anti-B
B-	— B	anti-A anti-Rh
O+	— Rh	anti-A anti-B

4. Déduction du groupe sanguin

Seul le groupe sanguin B- peut être transfuser au blessé de groupe sanguin AB- sans risque d'agglutination.