

| ANNÉE SCOLAIRE                             | SÉQUENCE | EPREUVE | CLASSE | DUREE | COEFFICIENT |
|--|----------|---------|--------|-------|-------------|
| 2023-2024                                  | N° 03    | SVT     | P C    | 2H    | 02          |
| Nom du professeur : MME. BATCHOM CHARLOTTE |          |         |        |       | Jour :      |

DATE \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ n° Table \_\_\_\_\_

NOMS ET PRENOMS DE L'ELEVE. \_\_\_\_\_

| Compétence visée : sensibiliser sur les accidents cardiovasculaires |                       |        |          |           |    |            |                        |           |
|---|-----------------------|--------|----------|-----------|----|------------|------------------------|-----------|
| Appréciations   |                       |        | Notes    |           |    |            | Parents                |           |
| Non acquis  | Encours d'acquisition | Acquis | Partie I | Partie II | TP | TOTAL / 20 | Observations / Contact | Signature |
|   |                       |        |          |           |    |            |                        |           |

**I- EVALUATION DES RESSOURCES. 10 PTS**

**PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS 6PTS**

**EXERCICE 1 : Questions à choix multiples (QCM) 2pts**

Chaque série de propositions comporte une seule réponse juste. Recopier le tableau ci-dessous et écrire sous chaque numéro de question la lettre correspondant à la réponse juste.

| N ° de question | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|---|---|---|
| Réponses        |   |   |   |   |

**1- Le rejet de greffe:**

- a) ne peut se produire entre deux jumeaux ;
- b) se produit lorsque les CMH du greffon et de l'hôte sont différents ;
- c) est facilitée par l'injection du sérum provenant d'un animal ayant déjà rejeté la même greffe ;
- d) se produit dans le cas d'une autogreffe.

**2- Retrouver l'élément étranger de la liste:**

- a) hématies ;
- b) polynucléaires ;
- c) macrophages ;
- d) lymphocytes.

**3- Les tests du VIH qui consiste à détecter dans le sérum sanguin d'un individu des anticorps anti-VIH est :**

- a) l'amniocentèse ;
- b) l'électrophorèse ;
- c) le test d'ADN ;
- d) Le test d'ELISA.

**4- Les apports énergétiques conseillés pour un adulte sont :**

- a) 55% de glucides – 15% de protéines – 30% de lipides ;
- b) 15% de glucides – 55% de protéines – 30% de lipides ;
- c) 55% de glucides – 30% de protéines – 15% de lipides ;
- d) 55% de glucides – 25% de protéines – 20% de lipides.

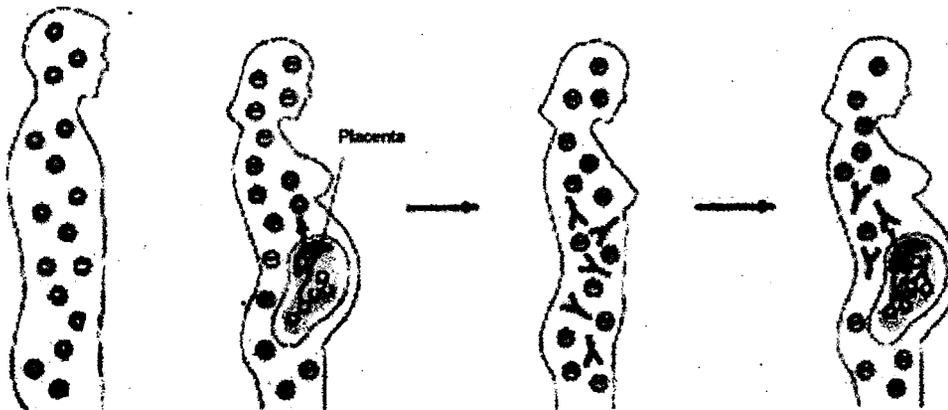
**EXERCICE 2 Questions à réponses ouvertes (QRO) 2pts**

- 1- Définir : séropositif, maladies opportunistes. . 0,25 x 2 = 0,5pt
- 2- Les accidents vasculaires cérébraux (AVC) sont des maladies dues à des blocages des vaisseaux sanguins par un caillot de sang ou par « une plaque lipidique »
  - a- Citer deux symptômes et deux moyens de lutte d'un AVC. . 0,5pt
  - b- Décrire les étapes de mise en position latérale de sécurité en cas d'AVC et de la crise cardiaque. 0,25 x 4 = 1pt

**PARTIE B : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET/ OU DES SAVOIR-ETRE. 6pts**

**EXERCICE 1 : conséquence du facteur Rhésus chez une femme enceinte**

Le document ci-dessous présente les conséquences que peut entraîner le facteur rhésus chez la femme enceinte.



- 1) Déterminer la substance qui apparaît dans l'organisme de la femme Rh- portant un fœtus Rh+ (,25pt)
- 2) Pourquoi la femme Rh- doit subir un traitement immunologique trois jours après l'accouchement d'un enfant Rh+ ? 0,5pt
- 3) Quelles sont les conséquences en l'absence de ce traitement immunologique ? 0,5pt
- 4) Donnez les génotypes d'un individu Rh+ et Rh- . 0,75pt
- 5) Donnez la descendance d'un couple Rh+ et Rh- . 1pt