

Partie A : Évaluation des ressources / 10 pts

I. Évaluation des Savoirs

Exercice 1_ : Questions à Choix Multiples (QCM) 0,5 x4 = 2 pts

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| N° Question | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Réponse | a | a | b | a |

Exercice 2 : Exploitation de Documents / 2 pts

- 1- Fruits de saisons cités : mangue, tomate. **0,25 x2 = 0,5 pt**
- 2- Quatre produits issus de la transformation de ces fruits : concentrés de fruits, fruits séchés, poudre, jus. **0,25 x4 = 1pt**
- 3- Deux avantages de cette transformation: Amélioration de la conservation, **0,25 ptx2=0,5 pt**

II. Évaluation des savoir-faire et / ou savoir-être; identifier et localiser les étapes et les acteurs de la biosynthèse des protéines / 6 points

- 1- a) Principales étapes de biosynthèse des protéines : transcription, traduction. **0,5 x2= 1 pt m**
- b) Localisation **05 pt**
 - Transcription : noyau **0,5 pt**
 - Traduction : cytoplasme **0,5 pt**
- 2- Acteurs de la transcription: ADN, ARN polymérase, énergie (ATP), ribonucléotides. **0,25 x 4 = 1 pt**
- Acteurs de la traduction : ARNm, ribosomes, énergie (ATP), ARNt, acides aminés, enzymes. **0,25 x4 = 1 pt**
- 3- a) Éléments assurant le transport des protéines: Réticulum endoplasmique granuleux, Appareil de Golgi. **0,5 x 2 = 1 pt**
- b) Éléments assurant le stockage des protéines: Appareil de Golgi ou Dictyosomes. **1pt**

Partie B : Évaluation des compétences

Compétence visée : Lutter contre les complications liées à la grossesse

1. Cher Max, une grossesse extra-utérine est une grossesse dans laquelle l'embryon s'implante en dehors de l'utérus. Cette mauvaise implantation peut être due à une infection sexuellement transmissible non ou mal traitée, une malformation génitale, l'âge avancée de la mère, le développement anormal de l'ovule fécondé ou la répétition des fausses couches... D'où la nécessité des visites prénatales précoces afin d'éviter des complications liées aux grossesses extra-utérines.

Merci pour ton aimable attention.

2. Lutte contre les complications de la grossesse

Non aux grossesses extra utérines à travers un suivi médical précoce

Population en âge de procréer, faire des visites prénatales précoces, C'est limiter les complications liées à une grossesse extra utérine, C'est préserver la santé de la mère.

Alors, toutes au centre de santé dès les premiers signes de la grossesse.

3. « Luttons contre les grossesses précoces en encourageant nos épouses à faire des visites prénatales précoces. »