

COLLEGE PRIVE BILINGUE LAROUSSE BP: 11700 TEL: (+ 237) 242 23 11 67/675 46 05 17/664 64 88 83					
ANNEE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEF
2024-2025	N° 1	SVTEEB	TLE C	2h	2
EXAMINATEUR : MENGUE ONDOA			DATE : 08/10/24		

I-EVALUATION DES RESSOURCES

10 pts

PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS

4pts

Exercice 1 : Questions à choix multiples(QCM)

2pts

Relever le numéro de la question suivi de la lettre correspondant à la réponse juste

1. Parmi les organites cellulaires suivants, relevez celui qu'on observe seulement au microscope électronique.
 - a) La membrane cytoplasmique ;
 - b) le nucléole ;
 - c) le cytoplasme ;
 - d) le noyau
2. Le centriole est un organe cellulaire :
 - a. Essentiellement animal
 - b. Essentiellement végétal
 - c. Qu'on trouve aussi bien dans les cellules animales que dans les cellules végétales.
 - d. Dans lequel se déroule la photosynthèse.
3. La membrane cytoplasmique :
 - a. Est formée exclusivement de phospholipides
 - b. Est formée de deux feuillet clairs et un feuillet sombre
 - c. Est formée de lipides et de protides
 - d. Est formée d'un feuillet sombre et d'un feuillet clair
4. Lors du phénomène d'Osmose :
 - a. L'eau part du milieu hypertonique vers le milieu hypotonique
 - b. Le soluté et l'eau se déplacent dans le même sens
 - c. L'eau part du milieu hypotonique vers le milieu hypertonique
 - d. La cellule perd de l'eau quel que soit la concentration du milieu extérieur

Exercice 2 : Questions à réponses ouvertes. (QRO)

8pts

- 1) Définir : cellule, milieux isotoniques, turgescence, hémolyse, déplasmolyse, osmose. 0,5x6=3pts
- 2) A l'aide d'un tableau à double entrée ; donner 4 éléments de comparaison entre une cellule animale et une cellule végétale. 3pts
- 3) schématisez et annotez les cellules animales et végétales en microscopie optique. 2pts

II. EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE

10pts

Exercice 1 : Exploitation des documents

5pts

- B) Les documents 2 et 3 représentent une cellule végétale et une cellule animale