

Université Claude Bernard  Lyon 1



Tutorat Lyon Est

Année Universitaire 2021 – 2022

Unité d'Enseignement spé médecine

Épreuve Terminale

Emma BERTHIER

Lina HAMIZI

Question 9 – Concernant les cellules de Schwann, quel(les) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A. Elles dérivent de la crête neurale
- B. Elles reposent toujours sur une basale
- C. A la différence des oligodendrocytes, elles n'expriment pas la protéine P0
- D. Comme les oligodendrocytes, elles ne peuvent myéliniser qu'un seul segment d'axone.
- E. Certaines cellules de Schwann ne participent pas à la myélinisation des axones.

Question 10 – A propos de la matrice osseuse ostéoïde, quel(les) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A. C'est la composante inorganique de la matrice osseuse, représentée par des cristaux de phosphate de calcium encore appelés cristaux d'hydroxyapatite.
- B. Elle se trouve sous forme d'une étroite bande située sous le revêtement ostéoblastique
- C. Elle représente environ 2% de la masse osseuse
- D. Elle représente environ 90% de la fraction organique de la matrice osseuse
- E. Elle n'est jamais en contact avec les extrémités des vésicules matricielles longues des ostéoblastes et ostéocytes.