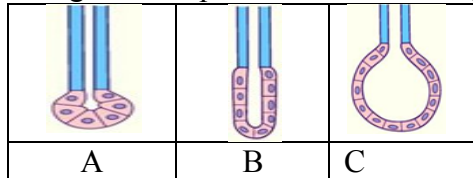


TD N°8 : Exercices sur les épithéliums et les tissus conjonctifs

Exercice n°1 : QROC

- 1) Citez les trois types de glandes exocrines selon leur mode d'excrétion des produits élaborés.
- 2) Quels sont les trois critères sur lesquels se fonde la classification des épithéliums de revêtement ?
- 3) nommez les types de glandes représentées dans les figures A, B et C ?



Exercice n°2 : Déterminez le type de tissu correspondant pour chacune des caractéristiques suivantes :

Caractéristiques	Type de tissu
4) Tissu formé des cellules jointives disposées sur une lame basale
5) Tissu formé de plus d'une couche cellulaire. La couche de surface est formée de cellules cylindriques.
6) Tissu formé d'une seule couche de cellules qui reposent toutes sur la lame basale mais quelques unes n'atteignent pas la surface apicale.
7) Tissu formé de cellules dispersées dans une matrice extracellulaire abondante.

Exercice n°3 : QCM

- 8) Concernant l'origine des tissus :
 - A. L'ectoblaste (l'ectoderme) est à l'origine de tissus épithéliaux seulement.
 - B. L'endoblaste (l'endoderme) est à l'origine de tissus conjonctifs.
 - C. Tous les tissus conjonctifs dérivent du même feuillet embryonnaire.
 - D. Les trois feuillets fondamentaux sont tous à l'origine des tissus épithéliaux.
- 9) Parmi les affirmations suivantes, quelle est celle (ou quelles sont celles) qui s'applique(nt) aux épithéliums ?
 - A. Ils sont toujours au contact direct d'une lame basale.
 - B. Ils contiennent habituellement des vaisseaux.
 - C. Ils contiennent habituellement des nerfs.
 - D. Ils dérivent obligatoirement de l'ectoderme ou de l'endoderme.
- 10) Parmi les cellules conjonctives suivantes, quelle est celle (ou quelles sont celles) qui est (sont) mobile(s) résidente(s) ?
 - A. Adipocyte B. Macrophage C. Mastocyte D. Fibroblaste
- 11) A propos des glandes amphicrines (mixtes) :
 - A. Le pancréas est une glande amphicrine hétérotypique.
 - B. La glande hétérotypique ne contient qu'un seul type de cellules à double fonction.
 - C. La glande homotypique contient deux types de cellules distinctes, endocrines et exocrines
 - D. Le glucagon et l'insuline sont produits par une glande hétérotypique.
- 12) Le tissu conjonctif peut se différencier vers tous les tissus suivants sauf un, lequel ?
 - A. Tissu épithélial B. Tissu adipeux C. Tissu osseux D. Tissu cartilagineux

Fin