

1 - À propos des épithéliums de revêtement :

- A – L'épiderme est un épithélium malpighien kératinisé.
- B – Les replis de membrane de l'urothélium, constitués d'uroplakine, participent à son étanchéité.
- C – Les microvillosités sont des expansions cytoplasmiques douées d'une mobilité propre.
- D – La cavité péricardique est bordée par un mésothélium qui repose sur du tissu conjonctif, l'ensemble formant une séreuse.
- E – Aucune de ces propositions n'est exacte.

2 - À propos des épithéliums de revêtement :

- A – L'épithélium tubaire est un épithélium prismatique simple cilié.
- B – Dans un épithélium pseudo-stratifié, toutes les cellules sont au contact de la membrane basale.
- C – L'épithélium intestinal joue un rôle d'excrétion active
- D – Les plaques membranaires de l'urothélium lui confèrent son caractère extensible.
- E – Aucune de ces propositions n'est exacte.

3 - À propos des épithéliums glandulaires :

- A – Les cellules myo-épithéliales sont associées aux glandes exocrines d'origine ectodermique.
- B – La limite du pôle apical des cellules muqueuses à pôle muqueux fermé est visible en microscopie optique.
- C – Les cellules glandulaires endocrines peuvent être isolées au sein d'un épithélium de revêtement.
- D – Les glandes sébacées sont des glandes alvéolaires.
- E – Aucune de ces propositions n'est exacte.

4 - À propos des desmosomes et des hémidesmosomes :

- A – Les desmosomes relient le pôle basal des cellules épithéliales à la membrane basale.
- B – Ils assurent l'étanchéité des épithéliums.
- C – Dans les desmosomes les plaques cytoplasmiques sont constituées de desmoplakines.
- D – Ils sont en lien avec les filaments intermédiaires de cytokératine.
- E – Aucune de ces propositions n'est exacte.

Réponses :

1 – AD

2 – AB

3 – ABCD

4 – CD