

Les épithéliums (Evaluations)

Date de création du document 2010-2011

QCM

QUESTION 1/20 :

Les épithéliums de revêtement

A propos des épithéliums de revêtement (1) :

- A - Les épithéliums stratifiés sont toujours kératinisés
- B - Les épithéliums simples ne renferment qu'un seul type cellulaire.
- C - Les endothéliums sont des épithéliums simples.
- D - Les épithéliums simples ne sont pas toujours prismatiques.
- E - Les épithéliums pseudostratifiés sont constitués de plusieurs types cellulaires.

(Réponse : CDE)

QUESTION 2/20 :

Les épithéliums de revêtement

A propos des épithéliums de revêtement (2)

- A - Les cellules sont généralement jointives.
- B - Ils adhèrent à la lame basale.
- C - Les cellules se renouvellent.
- D - les cellules sont polarisées.
- E - Ils sont vascularisés.

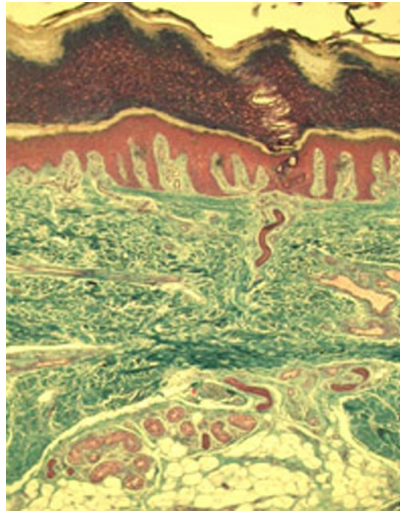
(Réponse : ABCD)

QUESTION 3/20 :

Les épithéliums de revêtement

Concernant les couches de la peau

Les couches de la peau



- A - Il existe des glandes endocrines dans le derme.
- B - L'épiderme est pluristratifié pavimenteux kératinisé.
- C - L'hypoderme est un tissu conjonctif dense contenant des adipocytes.
- D - La jonction entre le derme et l'épiderme présente des papilles.
- E - Le derme est un tissu conjonctif lâche vascularisé.

(Réponse : BDE)

QUESTION 4/20 :

Les épithéliums de revêtement

Concernant les couches de l'épiderme

- A - La couche des cellules losangiques intermédiaire est la couche épineuse.
- B - La couche cornée est composée de cellules anucléées.
- C - La couche germinative assure le renouvellement des cellules.
- D - Des desmosomes et des héli-desmosomes assurent la cohésion des cellules entre elles.
- E - La couche la plus profonde est la couche granuleuse.

(Réponse : ABC)

QUESTION 5/20 :

Les épithéliums de revêtement

Donner les critères de classification des épithéliums

- A - La taille des cellules
- B - Le nombre de couches de cellules
- C - L'existence de systèmes de jonctions latérales
- D - La forme des cellules
- E - L'existence de différenciations apicales

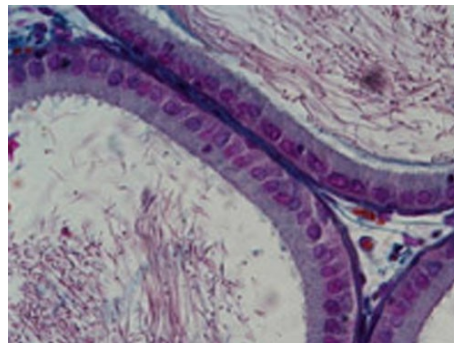
(Réponse : BDE)

QUESTION 6/20 :

Les épithéliums de revêtement

Voici un organe dont la lumière est bordée par un épithélium.

Figure 1



- A - Les cellules possèdent une différenciation apicale
- B - Il s'agit d'un épithélium simple prismatique
- C - Toutes les cellules sont identiques
- D - On peut observer deux types de cellules
- E - On peut observer cet épithélium au niveau de l'épididyme

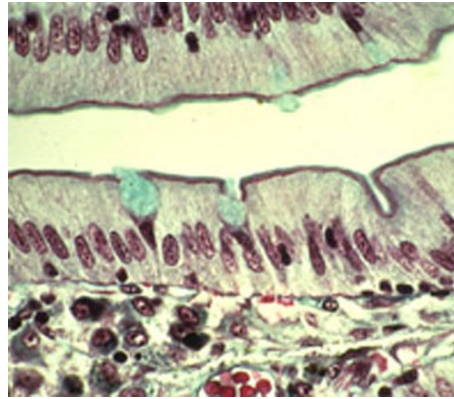
(Réponse : ABCE)

QUESTION 7/20 :

Les épithéliums de revêtement

Concernant la photographie ci-dessous

Epithélium



- A - L'épithélium est formé notamment de cellules à plateau strié et peut être observé au niveau du jéjunum
- B - L'épithélium que l'on peut visualiser est pluristratifié
- C - L'épithélium est constitué de 2 types de cellules prismatiques
- D - L'épithélium est simple prismatique
- E - L'épithélium est pseudostratifié cilié à cellules caliciformes.

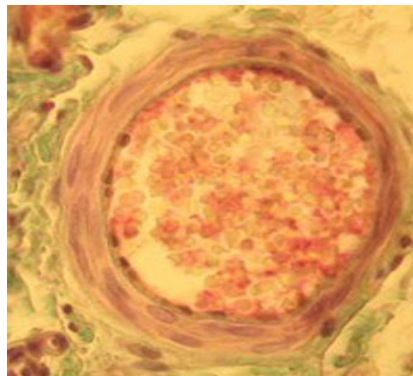
(Réponse : ACD)

QUESTION 8/20 :

Les épithéliums de revêtement

Voici une coupe transversale d'artériole

Coupe transversale d'artériole



- A - L'endothélium appartient à la média des vaisseaux
- B - Les cellules endothéliales sont cubiques
- C - L'endothélium est simple pavimenteux
- D - L'endothélium est peu visible
- E - Le noyau des cellules endothéliales bombe dans la lumière

(Réponse : CDE)

QUESTION 9/20 :

Les épithéliums de revêtement

Quel est l'épithélium qui n'est pas un épithélium simple prismatique ?

- A - L'épithélium de la paroi de l'épididyme
- B - L'épithélium de la paroi du jéjunum
- C - L'épithélium de la paroi de l'uretère
- D - L'épithélium de la trompe utérine
- E - L'épithélium de la paroi gastrique

(Réponse : C)

QUESTION 10/20 :

Les épithéliums de revêtement

Quelles sont les caractéristiques d'un épithélium simple prismatique ?

- A - Les cellules sont aussi larges que hautes
- B - Une seule couche de cellules
- C - Les cellules sont plus larges que hautes
- D - Les cellules sont plus hautes que larges
- E - Plusieurs couches de cellules

(Réponse : BD)

QUESTION 11/20 :

Les épithéliums glandulaires

A propos des épithéliums glandulaires :

- A - Ils constituent les glandes endocrines et les glandes exocrines.
- B - Une glande mixte possède des éléments endocrines et des éléments exocrines.
- C - Au niveau des glandes exocrines, ils constituent une partie sécrétrice et un élément excréteur.
- D - Ils peuvent être unicellulaires au sein d'un épithélium de revêtement.
- E - Ils peuvent être des acinus séreux ou des tubes muqueux.

(Réponse : ACDE)

QUESTION 12/20 :

Les épithéliums glandulaires

Quel type d'épithélium glandulaire ne se trouve pas dans l'organisme ?

- A - Les glandes alvéolaires
- B - Les glandes en nappe
- C - Les glandes unicellulaires situées au sein d'un épithélium de revêtement
- D - Les glandes acineuses en étoile
- E - Les glandes tubuleuses droites

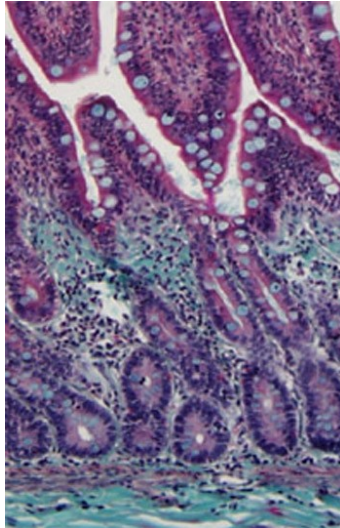
(Réponse : D)

QUESTION 13/20 :

Les épithéliums glandulaires

Voici une coupe de jéjunum :

Coupe de jéjunum



- A - Les cellules caliciformes sont séparées les unes des autres par des entérocytes
- B - On peut observer à la fois des glandes unicellulaires et des glandes tubuleuses simples
- C - Les éléments glandulaire unicellulaires sont des cellules caliciformes
- D - Les glandes de Lieberkuhn sont situées dans le chorion de la muqueuse
- E - Les glandes de Lieberkuhn s'abouchent au fond des villosités

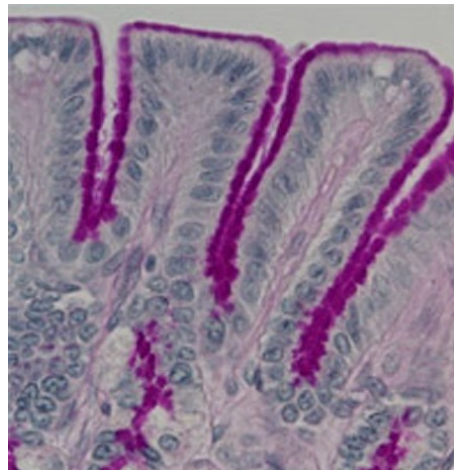
(Réponse : ABCDE)

QUESTION 14/20 :

Les épithéliums glandulaires

Voici une coupe d'estomac :

Coupe d'estomac



A - On parle de glande endocrine en nappe

B - Le produit de sécrétion est stocké au niveau du pôle basal des cellules

C - Une coloration par la technique du PAS permet de mettre en évidence le mucus élaboré par les cellules épithéliales

D - Il s'agit d'une coloration topographique par un trichrome

E - Chaque cellule de l'épithélium de revêtement a également une fonction glandulaire

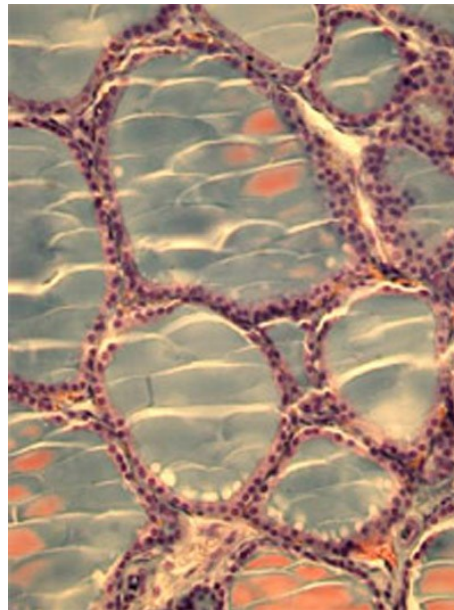
(Réponse : CE)

QUESTION 15/20 :

Les épithéliums glandulaires

Voici une coupe de thyroïde :

Coupe de thyroïde



A - Elle est de type cordonnale

B - La vascularisation est abondante et est située entre les éléments glandulaires

C - C'est une glande exocrine

D - Les hormones thyroïdiennes sont dans un premier temps stockées dans la lumière

E - Chaque élément glandulaire délimite une lumière large

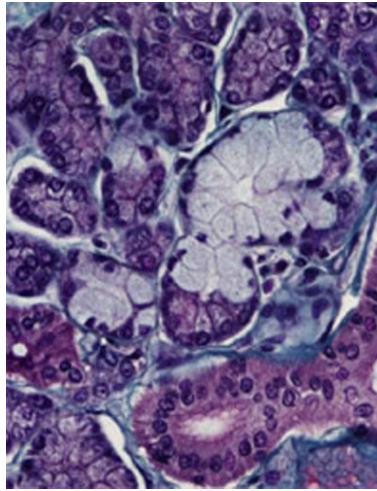
(Réponse : BDE)

QUESTION 16/20 :

Les épithéliums glandulaires

Sur cette photographie de glande salivaire :

Glande salivaire



- A - C'est une glande mixte, à la fois exocrine et endocrine
- B - Il s'agit d'une glande endocrine
- C - Les éléments muqueux sont les éléments les plus sombres
- D - On peut observer un canal excréteur
- E - On peut visualiser des éléments sécrétrices séreux

(Réponse : DE)

QUESTION 17/20 :

Les épithéliums glandulaires

A propos des glandes endocrines

- A - Elles possèdent à la fois des éléments séreux et des éléments muqueux
- B - Elles sont généralement très vascularisées
- C - Elles déversent directement dans le sang leur produit de sécrétion
- D - Elles peuvent être vésiculaires ou en ruban
- E - Elles élaborent des hormones

(Réponse : BCE)

QUESTION 18/20 :

Les épithéliums glandulaires

Les glandes sébaccées :

- A - Elles déversent leur produit de sécrétion directement au niveau de la couche cornée de l'épiderme
- B - Elles sont toujours associées à un follicule pileux
- C - Elles possèdent une sécrétion holocrine
- D - Ce sont des glandes alvéolaires
- E - Elles peuvent déverser leur produit de sécrétion dans une glande sudoripares

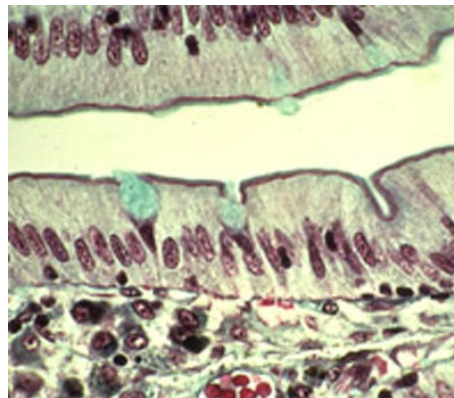
(Réponse : BCD)

QUESTION 19/20 :

Les épithéliums glandulaires

Sur cette photographie, on peut observer :

Image



- A - Des glandes mixtes composées.
- B - Des glandes tubuleuses contournées.
- C - Des glandes endocrines de type vésiculaire.
- D - Des glandes endocrines.
- E - Des glandes intra-épithéliales.

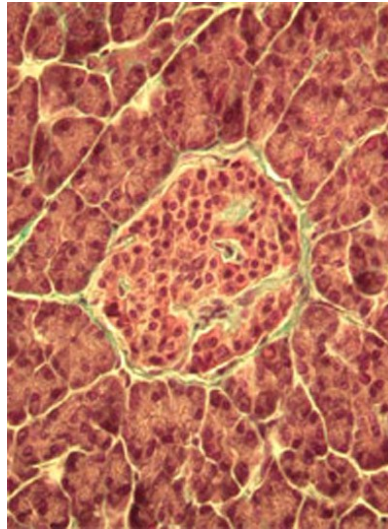
(Réponse : E)

QUESTION 20/20 :

Les épithéliums glandulaires

Sur la photographie ci dessous qui représente une coupe de pancréas :

Coupe de pancréas



- A - On peut observer des éléments exocrines et endocrines
- B - C'est une glande amphicrine hétérotypique
- C - Les éléments exocrines sont formés d'acinus et de canaux excréteurs
- D - Les éléments exocrines forment un îlot de Langerhans
- E - Les éléments endocrines sont vésiculaires

(Réponse : ABC)