

**24-Donner la réponse fausse concernant les épithéliums de revêtement**

- A-L'épithélium de revêtement de l'œsophage assure une fonction de protection mécanique.
- B-Le tube contourné proximal du rein assure l'absorption, l'excrétion et les échanges ioniques.
- C-Les mélanocytes protègent la peau contre les effets mutagènes.
- D-Les cellules souches des épithéliums de revêtement simples sont isolées.
- E-Les terminaisons nerveuses sont réceptrices lorsqu'il y a une activité de sécrétion.

**25-Parmi les propositions suivantes, donner la réponse juste correspondant aux épithéliums glandulaires**

- A-Les glandes sudoripares, se forment à partir de l'ectoblaste.
- B-Les corticosurrénales naissent à partir de l'endoblaste.
- C-La glande paracrine déverse le produit comme une glande endocrine.
- D-Les glandes digestives se différencient à partir du mésoblaste.
- E-La glande autocrine agit comme dans le cas d'une synapse nerveuse chimique.

**26- Donner la réponse fausse, concernant les glandes exocrines**

- A-La phase de repos des glandes exocrines séreuses nécessite un transport actif.
- B-La phase d'excrétion se fait toujours soit dans le milieu extra cellulaire, soit dans le sang.
- C-Les glandes exocrines pelotonnées sont en relation avec l'épiderme.
- D-Certaines cellules de l'épithélium de revêtement intestinal sont des glandes exocrines.
- E-Dans l'épithélium de revêtement respiratoire, le mucus est évacué continuellement.

**27-Donner la réponse juste, concernant la classification des glandes exocrines**

- A-La glande salivaire linguale présente plusieurs lobes et un canal terminal.
- B-La glande parotide est entre autre unilobulaire.
- C-Chaque tubule est droit, légèrement sinueux ou ramifié.
- D-La portion sécrétrice de la glande alvéolaire est une sphère à contours réguliers et à lumière large.
- E-Les glandes mammaires sont entre autre tubulo-acineuses et apocrines.

**28-Donner la réponse fausse, concernant les variétés de glandes exocrines**

- A-La glande de lieberkuhn de l'intestin ne présente pas de canal excréteur.
- B-La glande pylorique de l'estomac élabore du mucus.
- C-Les glandes parotides excrètent leur produit par diffusion et exocytose.
- D-La prostate est une glande exocrine tubulo-alvéolaire composée.
- E-La glande sébacée est une glande exocrine acineuse simple holocrine.

**29-Donner la réponse fausse concernant les glandes endocrines**

- A-Les cellules C sont localisées dans des vésicules.
- B-Les glandes endocrines trabeculaires élaborent toujours des hormones de nature peptidique.
- C-Les cellules des glandes endocrines diffuses sont isolées et groupées en amas.
- D-La glande amphicrine homotypique élabore des facteurs de coagulation et la bile.
- E-Le pancréas est une glande amphicrine hétérotopique.

**30-Parmi les propositions suivantes, laquelle est fausse ?**

- A-Le produit de sécrétion des cellules de la médullosurrénale est visible dans des vacuoles.
- B-Les cellules du système APUD sont isolées dans les épithéliums des glandes salivaires.
- C-Les cellules myoépithéliales sont d'origine épiblastique.
- D-La glande thyroïde élabore T3, T4 et la calcitonine.
- E-Les cellules du système APUD élaborent la gastrine, le vip et le pp.