

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 sinuex 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 trabéculaires 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.