

| | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|------|-----|------|-----|----|
| 1/ | AD | 2/ | D | 3/ | BD | 4/ | CD | 5/ | BD |
| 6/ | D | 7/ | D | 8/ | AC | 9/ | BD | 10/ | AD |
| 11/ | D | 12/ | AC | 13/ | ADE | 14/ | ABCD | 15/ | B |
| 16/ | E | 17/ | A | 18/ | ABC | 19/ | D | 20/ | AB |
| 21/ | E | 22/ | C | 23/ | BC | 24/ | BD | 25/ | A |
| 26/ | AD | 27/ | AC | 28/ | ABCD | 29/ | E | 30/ | AD |

QCM 1 : AD

- A) Vrai +++
- B) Faux : l'améloblaste sécréteur sans prolongement de Tomes produit de l'émail Aprismatique
- C) Faux : l'améloblaste sécréteur avec prolongement de Tomes produit de l'émail Prismatique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : c'est la dentine
- B) Faux : se forme uniquement au stade de couronne
- C) Faux : jusqu'à l'éruption dans la cavité buccale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : l'email est une STRUCTURE
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : C'est l'épithélium odontogène
- B) Faux : La lame vestibulaire est à l'origine du vestibule
- C) Vrai : +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : de manière IDENTIQUE +++
- B) Vrai : cadeau
- C) Faux : non, il disparaît justement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux : Le plan sagittal sépare le corps en partie droite et gauche
- B) Faux : Face linguale = face palatine (dépend de si on se trouve à la mandibule ou au maxillaire), cette face est opposée à la face vestibulaire !
- C) Faux : 1 = incisive centrale, 2 = secteur maxillaire gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : Les crêtes marginales sont dans le sens vestibulo-lingual attention ! En revanche elles sont bien présentes sur toutes les dents
- B) Faux : Pas de cuspide sur les incisives donc pas de crête cuspidienne
- C) Faux : 4 arêtes convergentes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Et noon... à la base du prolongement !
- C) Vrai
- D) Faux : Ça c'est le rôle de celles de petite taille... Pour celles de grande taille c'est l'élasticité
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : moins minéralisé que l'émail en effet donc MOINS radio-opaque (deso mais c'est important)
- B) Vrai
- C) Faux : pas que, on a aussi la présence de canaux calciques avec les protéines de liaison et les protéines acides de la membrane
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire... il n'en contient pas
- C) Faux : je vous rappelle les étapes : 1) arrêt de prolifération 2) augmentation de taille des cellules 3) accrochage aux fibrilles d'ancrage
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : phénomène dynamique
- B) Faux : ils ont un certain degré de liberté, justement cela permettra de moduler leurs conformations
- C) Faux : on inverse, la liaison covalente sera déterminante de la structure des protéines est la liaison peptidique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : sont acceptrices
- C) Vrai : annales 2020
- D) Faux : des liaisons électrostatiques
- E) Faux

QCM 13 : ADE

- A) Vrai : du cours pur et dur
- B) Vrai : **diluée** et dynamisée
- C) Faux : pas les minérales
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 14 : ABCD

- A) Vrai : l'item n'est pas exhaustif donc il est juste
- B) Vrai : aussi appelé bouton floral du giroflier
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : PAR CŒUR CE QCM SVPPPP

QCM 15 : B

- A) Faux : si on n'utilise que la moitié d'un flacon d'eau pour irrigation, on jette toujours le reste (on conditionne en unidose)
- B) Vrai
- C) Faux : c'est stérilité et contrôle d'absence d'endotoxines bactériennes
- D) Faux : L'eau purifiée est obtenue à partir d'eau potable par distillation, échangeurs d'ions (permutation) ou d'autres procédés (dsl +++ les gars je vous le mets là pour bien vérifier que vous ayez tous vu mon errata avant l'eb!!!! Rassurez-vous je ne vais pas piéger là-dessus à l'eb du coup, j'attends que tout le monde ait assimilé)
- E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux : c'est l'ultrafiltration
- B) Faux : c'est le seuil de coupure moléculaire ça
- C) Faux : c'est le déflecteur qu'il sert à éviter le primage (non exhaustif)
- D) Faux : ça cela concerne la distillation pas la permutation simple
- E) Vrai

QCM 17 : A

- A) Vrai : y'a aussi la bi permutation
- B) Faux : fraction de tête (premier volume d'eau distillée)
- C) Faux : bah c'est un avantage hihi
- D) Faux : les membranes semi perméables c'est en osmose inverse qu'on les utilise
- E) Faux

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : C'est un des avantages de la stérilisation par les rayonnements ionisants
- C) Vrai : Il n'y a pas d'apport de chaleur donc c'est une méthode de stérilisation à froid
- D) Faux : Justement les rayons gamma sont les plus utilisés
- E) Faux

QCM 19 : D

- A) Faux : C'est une méthode de stérilisation qui s'applique au fluides (gaz et liquides monophasiques) ++
- B) Faux : Au contraire, le taux de rétention du principe actif doit être faible !!
- C) Faux : Le diamètre est de 0,3 micromètres et pas 0,9 micromètres
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La stérilisation par la chaleur humide doit durer 15min à 121°C
- D) Faux : A une température donnée, le DT correspond au temps nécessaire pour réduire la population de micro-organismes d'un facteur 10
- E) Faux

QCM 21 : E

- A) Faux : couche **spongieuse**
- B) Faux : à l'interface entre l'**amnios et le chorion**
- C) Faux : 2 tissus : amnios et chorion ++ (voir réponse des profs)
- D) Faux : (voir C)
- E) Vrai

QCM 22 : C

- A) Faux : 3 premières semaines
- B) Faux : (*avoue t'as douté quand même 😊*)
- C) Vrai
- D) Faux : Il a une influence **majeure** justement
- E) Faux

QCM 23 : BC

- A) Faux : Ils sont insérés **l'un près de l'autre**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : (voir A)
- E) Faux

QCM 24 : BD

- A) Faux : fonction **ENDOCRINE** du placenta permet la sécrétion d'hormones polypeptidiques et **STEROIDES**
- B) Vrai
- C) Faux : sous-unité **alpha**, pas bêta
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : **maternelle** ou fœtale
- C) Faux : la **surrénale fœtale**, pas le placenta
- D) Faux : c'est l'inverse, les œstrogènes induisent l'expression des récepteurs à la progestérone
- E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : +1kg/mois pour T1 et T2, +2kg/mois pour T3
- C) Faux : Les modifications sont individu-dépendantes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : pour les **libres** c'est utile !
- C) Vrai
- D) Faux : Il **augmente** sa calcitonine car il y a une hypercalcémie mais **diminue** sa PTH pour faire rentrer le calcium dans ses os
- E) Faux

QCM 28 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : E

- A) Faux : il augmente de 30-50%
- B) Faux : la FC augmente de 15%
- C) Faux : le VES augmente de 30% (mémo : VES = **3** lettres → **30%**)
- D) Faux : au contraire, c'est le décubitus latéral gauche qui décomprime la VCI et augmente le débit cardiaque pour permettre une meilleure perfusion du placenta et du fœtus.
- E) Vrai

QCM 30 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est en début de grossesse qu'il est tonique. En fin de grossesse, il subit un ramollissement.
- C) Faux : il est déhiscent chez la multipare
- D) Vrai
- E) Faux