



| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 1/ | BCD | 2/ | D | 3/ | D | 4/ | ABD | 5/ | ABCD |
| 6/ | BCD | 7/ | E | 8/ | AD | 9/ | AB | 10/ | E |
| 11/ | BCD | 12/ | D | 13/ | ABCD | 14/ | ABCD | 15/ | E |
| 16/ | ABCD | 17/ | ACD | 18/ | ACD | 19/ | AD | 20/ | AC |
| 21/ | BD | 22/ | BCD | 23/ | E | 24/ | BC | 25/ | ABCD |
| 26/ | AC | 27/ | ABC | 28/ | CD | 29/ | ABD | 30/ | CD |
| 31/ | CD | 32/ | ABD | 33/ | BCD | 34/ | BCD | 35/ | BCD |
| 36/ | D | 37/ | ABCD | 38/ | E | 39/ | AB | 40/ | AC |

QCM 1 : BCD

- A) Faux : La lame dentaire **secondaire** est à l'origine des **7 dents définitives** par demi-arcade (≠ la lame dentaire **primaire** est à l'origine des **5 dents définitives** par demi-arcade)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Il n'y a pas de prémolaires temporaires, les prémolaires (définitives) sont issus des molaires temporaires
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : **Au stade de cloche**, l'épithélium dentaire interne est au contact du stratum intermedium (≠ au stade de **cupule âgée**, l'épithélium dentaire interne est au contact du **réticulum étoilé**)
- B) Faux : **Au stade de cloche**, on distingue des nœuds de l'émail secondaire dans les zones des futures cuspidés (≠ au stade de **cupule âgée**, les nœuds de l'émail primaire disparaissent)
- C) Faux : La membrane basale **ne disparaît pas** (item très perturbant, qui est déjà tombé en examen ! Donc garde confiance en toi, et si quelque chose ne te dit vraiment rien ou te paraît bizarre → c'est sûrement faux)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : D

- A) Faux : A partir de ce stade, la partie épithéliale prend le nom d'**organe de l'émail**
- B) Faux : L'épithélium dentaire interne est séparé de l'épithélium dentaire externe par **des cellules de remplissage** (apparues au stade de bourgeon)
- C) Faux : Au stade de **cupule âgée**, les cellules de remplissage prennent le nom de **réticulum étoilé**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les cellules de l'épithélium dentaire interne **et l'épithélium dentaire externe** constituent à **eux deux** la gaine épithéliale de Hertwig (en se juxtaposant)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai : Hypersensibilité dentinaire = hypersensibilité dentaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : La **fréquence** de mastication **reste stable** (mais tous les paramètres de la mastication sont affectés par l'augmentation de la dureté)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : Il s'agit d'une **2^e molaire définitive**
- B) Faux : Le chiffre 7 indique : 2^e molaire définitive (\neq le chiffre 2 indique : maxillaire définitive gauche)
- C) Faux : Elle possède des **cuspidés**, car c'est une **molaire**
→ Bord libre = bord incisif : pour les incisives \neq cuspidés = pointes convexes : pour les canines, prémolaires, molaires
- D) Faux : Elle ne sera **pas remplacée**, car c'est une dent **définitive** (mais les dents temporaires sont remplacées par les dents définitives selon un mode vertical)
- E) Vrai : *Il ne fallait pas confondre avec la dent 72 : incisive latérale mandibulaire temporaire gauche, qui possède un bord libre, et qui sera remplacée selon un mode vertical*

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : **adhérentes** et serrées
- C) Faux : **communicantes** et serrées
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : à l'**extrémité** du prolongement !
- D) Faux : à la **base** du prolongement !
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : épithélium dentaire **interne**
- B) Faux : **après** les odontoblastes
- C) Faux : améloblaste sécréteur **SANS** prolongement de Tomes
- D) Faux : améloblaste sécréteur **SANS** prolongement de Tomes
- E) Vrai

QCM 11 : BCD

- A) Faux : bordure **plissée**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : D

- A) Faux : 5 **PAIRES** d'arcs = 10 arcs (5 de chaque côté de la ligne médiane)
- B) Faux : Ils sont séparés à l'intérieur par 5 poches **ENDOdermiques** (ou entoblastiques)
- C) Faux : Ils sont séparés à l'extérieur par 4 sillons **ECTOdermiques** (ou ectoblastiques)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABCD

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

QCM 14 : ABCD

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

QCM 15 : E

- A) Faux : à J24, fermeture neuropore crânial
- B) Faux : à J26, dépressions **otiques** (fossettes auditives)
- C) Faux : à J28, placodes **optiques** (cristallin)
- D) Faux : à J26, fermeture neuropore caudal
- E) Vrai

QCM 16 : ABCD

- A) Vrai : Je le répète mais c'est **important ++**
- B) Vrai : item facile
- C) Vrai : utilisées en tant qu'anesthésique local
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ACD

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : Au contraire c'est un processus long qui peut prendre jusqu'à 10 ans
- C) Vrai : Important ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ACD

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : la structure de la cible ou de la protéine analogue n'est pas connue c'est pour cela qu'on parle de Matching
- C) Vrai : c'est la définition du cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM différent des annales mais les professeurs peuvent tout faire tomber

QCM 19 : AD

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : L'optimisation est la 3^{ème} étape dans la conception d'un médicament, elle est après la découverte de la molécule active
- C) Faux : item inventé
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 20 : AC

- A) Vrai : texto cours ++ bien retenir quelles liaisons sont mises en jeu pour quelle structure de la protéine
- B) Faux : elle est constituée de 4 sous unités (ça tombe en L2)
- C) Vrai : pour la modélisation moléculaire et ensuite dans les data protein bank
- D) Faux : déjà tombé, c'est la structure tertiaire

E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : Utilisé depuis 30 ans dont au moins 15 ans d'ans l'UE
- B) Vrai : texto cours ++
- C) Faux : Utilisé depuis au moins 10 ans dans l'UE
- D) Vrai : texto cours +
- E) Faux : On retient ce QCM car les pièges peuvent être faciles sur ces items

QCM 22 : BCD

- A) Faux : C'est d'un point de vue **pharmaceutique**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : E

- A) Faux : **Après** la filtration
- B) Faux : **Après** la filtration
- C) Faux : **Pendant** la filtration
- D) Faux : **Pendant** la filtration
- E) Vrai

QCM 24 : BC

- A) Faux : C'est la méthode de choix, la plus sûre ET la plus efficace
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Non, c'est la température nécessaire pour réduire le DT d'un facteur 10
- E) Faux

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Des particules de diamètre supérieur à **0,3µm**
- C) Vrai
- D) Faux : Sur une membrane $\leq 0,45\mu\text{m}$
- E) Faux

QCM 27 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est plus efficace
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : CD

- A) Faux : entouré de sa membrane **PELLUCIDE**
- B) Faux : il faut bien lire les parenthèses -> formation **sphérique** pleine
- C) Vrai : item un peu long mais tout est juste
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 29 : ABD

- A) Vrai

B) Vrai : alors c'est une touuuuuuuute petite phrase mais c'est vrai !

C) Faux

D) Vrai : Le réseau vasculaire est constitué dans le chorion villositaire mais les vaisseaux allantoïdiens se développent bien dans le pédicule embryonnaire. Oui c'est facile de s'embrouiller.

E) Faux

QCM 30 : CD

A) Faux : composé de **2 couches**

B) Faux : elles s'insèrent sur les **bords du placenta**, tout le reste est good

C) Vrai : texto cours

D) Vrai : texto cours

E) Faux

QCM 31 : CD

A) Faux : le chorion se situe entre l'amnios et la décidue

B) Faux : Entre spongieuse et trophoblaste

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 32 : ABD

A) Vrai : texto cours

B) Vrai : idem texto cours

C) Faux : Les jumeaux dizygote ont toujours un placenta bi-chorial bi-amniotique

D) Vrai : les jumeaux monozygotes peuvent avoir tous les types de placentation selon quand survient la division

E) Faux

QCM 33 : BCD

A) Faux : **non** glycosylée

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 34 : BCD

A) Faux : les tubercules de Montgomery, lisez pas trop vite

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 35 : BCD

A) Faux : il pèsera 1000g donc 1kg pas 2

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 36 : D

A) Faux : il se fait en fin de grossesse

B) Faux : l'âge est un facteur de risque à partir de 35 ans

C) Faux : on fait le dépistage aux deux trimestres mais pas avec les même facteurs de dépistage

D) Vrai

E) Faux

QCM 37 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 38 : E

- A) Faux : elle est ++++ à risque de faire des infections urinaires
- B) Faux : c'est une augmentation de leur excrétion
- C) Faux : Le pH des urines est normalement de 7,34-7,38 et passe à 7,40- 7,45 pendant la grossesse
- D) Faux : elles sont assez fréquentes lors de la grossesse
- E) Vrai

QCM 39 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'adrénaline et la noradrénaline diminuent lors de la grossesse
- D) Faux
- E) Faux

QCM 40 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ce sont des facteurs qui augmentent la coagulation
- C) Vrai
- D) Faux : ils diminuent
- E) Faux