

<b>1/</b>	BCD	<b>2/</b>	D	<b>3/</b>	D	<b>4/</b>	ABD	<b>5/</b>	ABCD
<b>6/</b>	BCD	<b>7/</b>	E	<b>8/</b>	AD	<b>9/</b>	AB	<b>10/</b>	E
<b>11/</b>	BCD	<b>12/</b>	D	<b>13/</b>	ABCD	<b>14/</b>	ABCD	<b>15/</b>	E
<b>16/</b>	ABCD	<b>17/</b>	ACD	<b>18/</b>	ACD	<b>19/</b>	AD	<b>20/</b>	AC
<b>21/</b>	BD	<b>22/</b>	BCD	<b>23/</b>	E	<b>24/</b>	BC	<b>25/</b>	ABCD
<b>26/</b>	AC	<b>27/</b>	ABC	<b>28/</b>	CD	<b>29/</b>	ABD	<b>30/</b>	CD
<b>31/</b>	CD	<b>32/</b>	ABD	<b>33/</b>	BCD	<b>34/</b>	BCD	<b>35/</b>	BCD
<b>36/</b>	D	<b>37/</b>	ABCD	<b>38/</b>	E	<b>39/</b>	AB	<b>40/</b>	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 cuspides (≠ 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° molaire définitive**
- B) Faux : Le chiffre 7 indique : 2° molaire définitive (≠ 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 ≠ 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** *QCM différent des annales mais les professeurs peuvent tout faire tomber*

- 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 19 : AD**

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : L'optimisation est la 3<sup>ème</sup> 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 touuuuuuute 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 mêmes 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