



Correction de l'ECUE 10 du Tutorat n°3 du 26/02/2022

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

QCM 1 : A

- A) Vrai : -> **déjà tombé à l'examen ++**
B) Faux : Ce n'est pas l'ovule qui s'insère, c'est l'**œuf (= blastocyste)**. L'ovule c'est le nom donné avant la fécondation. -> **déjà tombé à l'examen ++**
C) Faux : **extrêmement** invasive
D) Faux : C'est le **trophoblaste**, pas le bouton embryonnaire
E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : item wtf ? Il n'y a pas d'artère variqueuse dans ce cours. Ce piège « artère variqueuse » est déjà tombé à l'examen. Le prof peut vraiment inventer tout et n'importe quoi, donc si un mot ne vous dit vraiment rien ne vous prenez pas la tête : c'est faux
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : le sang foetal est à l'intérieur des villosités. C'est le sang maternel qui est autour des villosités.
E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux : le sang maternel n'est **JAMAIS** au contact du sang foetal (*je force mais c'est vraiment the phrase du cours*)
B) Vrai
C) Faux : voir item B. Il y a **1 seule veine** et ce sont les artères qui sont des branches des artères iliaques fœtales.
D) Faux : **veine**, pas artère
E) Faux

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : dès la **3^{ème} semaine de grossesse = 5^{ème} semaine d'aménorrhée**
E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : voir item C et D
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux : ces items sont texto de la conclusion du cours. *J'ai très vite fait expliqué le pourquoi du comment dans ce post : <https://www.carabinsnicois.fr/phpbb/viewtopic.php?f=2827&t=165912> , vous pouvez aller voir si ça vous intéresse pour mieux comprendre mais c'est hors programme, retenez juste la conclusion.*

QCM 6 : BC

- A) Faux : Ces modifications permettent le développement et la croissance du FŒTUS
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : L'immunodépression est primordiale !
E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : C'est la **surrénale** qui est divisée en 2 tissus et qui sécrète ces hormones
- B) Faux : Le cortisol plasmatique double dès le **DÉBUT** !
- C) Faux : L'aldostérone **augmente** pendant la grossesse
- D) Faux : la testostérone **augmente**
- E) Vrai

QCM 8 : BD

- A) Faux : ce sont les glucides qui subissent le + de variations
- B) Vrai
- C) Faux : **T3** !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la CRP reste stable et aide au diagnostic d'infections, ...
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : les muqueuses peuvent être modifiées mais les exemples sont des modifications pigmentaires
- B) Faux : désoléeeee pas cool ce piège mais c'est favorisé par le **froid**
- C) Faux : angiomes superficiels et sous-cutanés pour 5% (j'ai inversé avec les vergetures sorry !)
- D) Faux : cf. C
- E) Vrai

QCM 11 : BC

- A) Faux : C'est la face mésiale qui regarde vers le PSM...
- B) Vrai
- C) Vrai : Attention en sillons principaux ont a le sillon central et les sillons périphériques
- D) Faux : Ce n'est pas un inconvénient mais un avantage !
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : Oui, la dentine occupe bien le volume le plus important de la dent mais elle est d'origine mésenchymateuse. Retenez que les odontoblastes proviennent de la PEM (papille ecto-mésenchymateuse) donc ce qu'ils produisent est d'origine mésenchymateuse ☺
- B) Faux : Punaise... la dentine est minéralisée ! Fais attention à bien lire tous les mots... Va pas trop vite
- C) Faux : La dentine est minéralisée, c'est la condition pour passer de pré-odontoblaste à odontoblaste. Dès qu'on nous parle de dentine c'est donc forcément minéralisé
- D) Faux : C'est dès la différenciation en Odontoblaste
- E) Vrai

QCM 13 : BCD

- A) Faux : La pulpe n'est PAS minéralisée +++++
- B) Vrai : par cœur
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : A J-28 c'est les membres inférieurs, c'est J-26 pour les membres supérieurs
- D) Faux : C'est de la 4^{ème} à la 10^{ème} semaine
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Au cours du 2^{ème} mois...
- C) Faux : C'est le palais secondaire qui est séparé en palais dur et palais mou
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : et distal = prisme
- C) Faux : ils sécrètent les mêmes protéines
- D) Faux : ils empêchent
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : l'émail est une STRUCTURE sinon le reste est vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une fois la dent dans la cavité buccale il n'y aura plus JAMAIS sécrétion d'émail
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ils possèdent des tissus identiques
- C) Faux : l'agencement est différent permettant d'avoir des formes différentes de dent
- D) Faux : lame dentaire Ier = 10 germes temporaires par arcades
- E) Faux

QCM 19 : CD

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

QCM 20 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 4 sillons !!
- C) Faux : 5 poches !!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : C

- A) Faux : le cycle de stérilisation est composé de 5 phases
- B) Faux : c'est une méthode de stérilisation à basse température
- C) Vrai
- D) Faux : voir item C
- E) Faux

QCM 22 : BCD

- A) Faux : le formaldéhyde n'est jamais utilisé pour les médicaments mais pour stériliser des surfaces
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : le pouvoir de pénétration des rayonnements ionisants est important ce qui permet de stériliser à travers l'emballage étanche
- E) Faux

QCM 23 : BD

- A) Faux : la constante diélectrique correspond à la force d'attraction entre deux ions **de signes contraires**
- B) Vrai
- C) Faux : le pH est bien un facteur de dissolution
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : attention, l'item est carrément juste, mais l'énoncé ne coïncide pas ! Le docking correspond à l'établissement d'une structure
- C) Faux : le hasard on aurait plutôt la pénicilline ?
- D) Vrai : n'ayez pas peur des parenthèses, fin si mais trqj <3
- E) Faux

QCM 25 : B

- A) Faux : la cristallographie
- B) Vrai
- C) Faux : étape indispensable, mais le radio-marquage c'est avec la conception par RMN
- D) Faux : des pièges énoncés, je sais c'est relou, mais faites attention les profs piègent là-dessus
- E) Faux

QCM 26 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'ion quoi ? ne connais pas, et vous ?
- D) Vrai : c'est une molécule basique donc oui
- E) Faux

QCM 27 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : à faible dose
- E) Faux

QCM 28 : B

- A) Faux : c'est l'eau pour hémodialyse
- B) Vrai
- C) Faux : entartrage (précipitation de sels de calcium)
- D) Faux : les defs sont vraies mais ça concerne l'ultrafiltration
- E) Faux

QCM 29 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Le prof insiste bien sur le fait que les opérations du conditionnement aseptique, notamment le flux laminaire, ne rendent pas l'objet stérile et permettent juste de garder son état de stérilité
- C) Faux : bah si
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : C

- A) Faux : L'asepsie est l'ensemble des précautions prises pour empêcher tout apport exogène de microorganismes (donc bactéries mais aussi champignons, parasites, virus...)
- B) Faux : C'est le test in vivo utilisant du sang humain ou une lignée monocyttaire qui est promu
- C) Vrai
- D) Faux : gram +
- E) Faux