



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

QCM 1 : CD

- A) Faux : Collagène de type IV !!!! (mémo : LAME = 4 lettres → collagène de type IV)
B) Faux : C'est la lamina réticularis qui sera en contact du tissu conjonctif (stroma)
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : On retrouve la dégranulation chez les mastocytes
B) Faux : Les fibroblastes synthétisent le collagène
C) Faux : GAG non sulfaté
D) Faux : C'est une mutation de la lysyl-hydroxylase
E) Vrai

QCM 3 : ABCD

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

QCM 4 : A

- A) Vrai
B) Faux : Les glandes sudoripares **ECCRINES** sont plus petites que les glandes sudoripares **APOCRINES**, en effet plus elles sont petites, mieux elles pourront diffuser à travers la membrane plasmique
C) Faux : C'est la progestérone qui module les glandes utérines !!
D) Faux : Uniquement par les cellules bordantes de l'estomac !! surtout pas dans l'œsophage sinon inflammation, métaplasie et à terme cancer (#rappelant)
E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : Un épithélium n'est pas vascularisé !! C'est la couche de kératine que l'on voit en 1
B) Vrai
C) Faux : Pas de microvillosités ici, en plus les microvillosités banales ne sont visibles qu'en ME, ici on est en MO donc pas possible d'en observer !
D) Vrai
E) Faux

QCM 6 : BD

- A) Faux : Collagène II
B) Vrai
C) Faux : Elle est abondante
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai
B) Faux : Cartilage hyalin
C) Faux : Au repos
D) Faux : Entre le tissu osseux et le sang
E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Milieu extracellulaire
- C) Faux : Ventrolatérale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BC

- A) Faux : Ganglions sensoriels = pseudo-unipolaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : + de 50
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Piège énoncé, je demandais la classification fonctionnelle

QCM 11 : BD

- A) Faux : Sous le diaphragme
- B) Vrai
- C) Faux : Macroscopiquement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : Noyau central
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Dépourvues de tubules T +++
- E) Faux

QCM 13 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Les mitochondries c'est 40 % et myofibrilles c'est 50%
- C) Faux : NAAN c'est la troponine T et I dans le myocarde
- D) Vrai : Texto
- E) Faux

QCM 14 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Juste la rate sorry
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai inversé les granulations neutrophiles avec azurophiles
- D) Faux
- E) Faux

QCM 16 : C

- A) Faux :
- B) Faux : J'ai inversé les deux exemples ,isolés =glande du stroma prostatique et regroupés =œsophage et vx sanguins
- C) Vrai
- D) Faux : NOON on observe 1 filament de myosine pour 15 filaments d'actine
- E) Faux

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Piège entre la notion temporelle = **fenêtre** de nidation et la notion spatiale = **zone** de nidation.
- C) Faux : Encore un piège : mésenchyme **extra**-embryonnaire.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : D

- A) Faux : n'évolue pas en cellules des crêtes neurales
- B) Faux : extrémité céphalique
- C) Faux : anomalie du tube neural
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BCD

- A) Faux : Au début de la plicature la gastrulation a déjà eu lieu donc c'est un disque embryonnaire TRIdermique aplati
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BD

- A) Faux : Plusieurs indices nous le montrent : l'épiblaste secondaire recouvre la surface externe de l'embryon, la présence d'une placode...
- B) Vrai
- C) Faux : **olfactive** et non cristallinienne.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : B

- A) Faux : à l'origine de la formation du rein, c'est le mésoblaste latéral les séreuses
- B) Vrai
- C) Faux : les muscles cranio-faciaux ne proviennent pas des myoblastes
- D) Faux : épiblaste secondaire
- E) Faux

QCM 22 : A

- A) Vrai
- B) Faux : extrémités latérales du mésonéphros
- C) Faux : excroissance caudale
- D) Faux : définitif !! (ce n'est plus un rein transitoire)
- E) Faux

QCM 23 : BC

- A) Faux : l'IPA se divise en 2 portions : une céphalique et une caudale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Tout est vrai mais il manque un élément dans la liste : la portion caudale donnera aussi l'estomac !
- E) Faux

QCM 24 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Le diagnostic du sexe peut s'effectuer **dès le 3^{ème} mois**.
- C) Faux : C'est à partir de la **5^{ème} semaine**.
- D) Faux : C'est vers la fin de grossesse que le fœtus aura cette caractéristique.
- E) Faux

QCM 25 : B

- A) Faux : Elles ne communiqueront pas entre elles
- B) Vrai
- C) Faux : la partie superficielle de l'endomètre
- D) Faux : tapissée par du STT
- E) Faux

QCM 26 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la neurulation primaire ça ! La neurulation secondaire c'est **entre la 4ème et 7ème semaine de développement**
- C) Faux : Il s'agit de mésoblaste **condensé ou compact**
- D) Faux : Il est en **arrière**, là où se situait la ligne primitive !
- E) Faux

QCM 27 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La circulation définitive se met en place **à la naissance !**
- C) Faux : Ces îlots assurent la circulation **extra-embryonnaire !**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : BC

- A) Faux : C'est l'inverse ! Les veines primitives => c'est la partie caudale et les artères primitives => c'est la partie céphalique !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Elle est **en dérivation**
- E) Faux

QCM 29 : B

- A) Faux : Le bulbus cordis se positionne à **droite** du ventricule primitif.
- B) Vrai
- C) Faux : Remplacez « droites » par « gauches » et « gauche » par « droite » et c'est bon.
- D) Faux : Le foramen ovale se forme par le cloisonnement du septum secundum.
- E) Faux

QCM 30 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est proposée, ce qui implique qu'elle peut être refusée
- D) Vrai : +++
- E) Faux