

# Correction du DM PRÉ-CONCOURS du 11.12.20

1/	ABCD	2/	ABD	3/	ABD	4/	E	5/	AD
6/	ABC	7/	ABCD	8/	Α	9/	AD	10/	AD
11/	AB	12/	AC	13/	Е	14/	ABD	15/	DC
16/	AC	17/	ABCD	18/	AC	19/	В	20/	AB
21/	ABD	22/	BD	23/	CD	24/	AB	25/	ABCD
26/	ACD	27/	ABCD	28/	CD	29/	D	30/	ABD
31/	AC	32/	ABD	33/	ABCD	34/	Α	35/	ABCD
36/	BD	37/	ABC	38/	ACD	39/	ABC	40/	ABC
41/	AD	42/	ABCD	43/	AB	44/	В	45/	BCD

# **Préparations tissulaires**

QCM 1: ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) <u>Vrai</u>

E) Faux

QCM 2: ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : Il n'y a pas d'oculaire en ME, l'image est observée sur un écran

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

QCM 3: ABD

A) <u>Vrai</u>

B) Vrai

C) Faux: Tuberculose ce n'est pas une infection fongique! et c'est Gomori qui les colores

D) Vrai

E) Faux

# Épithéliums

### **QCM 4**: E

A) Faux : ce sont des épithéliums de revêtement

B) Faux : la médullosurrénale est constituée d'un épithélium glandulaire

C) Faux : le mésoderme est bien originaire du neurectoderme

D) Faux : c'est un épithélium glandulaire

E) Vrai : QCM horrible sur le tableau de l'angoisse, de rien

# QCM 5: AD comme ADMIS <3

A) Vrai : item de 3 lignes pour que ça soit vrai

B) Faux: cf C

C) Faux: eh oui! Invisibles au MO

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

#### QCM 6 : ABC comme crever l'ABCès

A) Vrai : vrai

B) Vrai : c'est une patho des jonctions adhérentes !

C) Vrai: et oui!

D) Faux : non ce sont des filaments de cytokératine

E) Faux

#### QCM 7 : ABCD comme le début de l'alphabet

A) <u>Vrai</u> : voir le grand tableau B) <u>Vrai</u> : il est kératinisé

C) Vrai: cf tableau

D) Vrai : il est pseudostratifié donc il n'est pas vraiment stratifié

E) Faux

### QCM 8: A comme À l'aide

A) Vrai : c'est vrai

B) <u>Faux</u> : il est prismatique pluristratifie C) <u>Faux</u> : il est unistratifié pavimenteux

D) Faux : épithélium oesophagien → pavimenteux pluristratifié épithélium du canal de l'épendyme → cubique unistratifié

E) Faux : désolée, on déteste tous ce tableau, mais il serait temps de se pencher dessus

#### QCM9: AD

A) Vrai

B) Faux: Hydro électrolytique

C) Faux : Protéique

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

### **QCM 10: AD**

A) Vrai

B) Faux: Il n'y a pas de doublet ou triplet centraux dans le corpuscule basal

C) Faux : C'est la myosine I et la calmoduline qui ancre latéralement à la membrane

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

#### **QCM 11: AB**

A) <u>Vrai</u> B) <u>Vrai</u>

C) Faux: Large

D) Faux

E) Faux

# **Tissus conjonctifs**

#### **QCM 12: AC**

A) Vrai

B) Faux : très cellulaire ! solide = cartiliagineux et solide et minéralisée = osseux

C) Vrai

D) Faux : c'est vrai mais les fibroblastes n'ont pas de qualité immunitaire

E) Faux

#### QCM 13 : E comme Encore faux à 2 semaines du concours !

A) Faux : inverse

B) Faux : au niveau du DERME n'oubliez pas de faire très attention aux parenthèses au concours !

C) Faux: inverse

D) Faux : du gros n'importe quoi

E) Faux : c'est pas grave de faire faux à des QCMs à 2 semaines du concours ou même à 1 jour du concours ou même le jour du concours ne faites pas de mental breakdown je rigole

# QCM 14: ABD comme rhABDomyocyte

A) <u>Vrai</u> : oui c'est vrai B) <u>Vrai</u> : oui c'est vrai

C) Faux : en ME !!! On ouvre bien les yeux pour les pièges bêtes et méchants

D) Vrai : oui c'est bien vrai

E) Faux : bravo à toi de faire des QCMs, c'est important

#### QCM 15 : DC comme le décès

A) <u>Faux</u>: c'est l'inverse! logique, plus on s'éloigne du coeur, plus il faut de muscles pour faire circuler le sang (l'impulsion initiale fait moins effet)

B) Faux: MULTI potent! cellules souches MÉSENCHYMATEUSES = M comme MULTI

C) Vrai: et oui!

D) <u>Vrai</u> : oui c'est bien vrai E) <u>Faux</u> : allez on enchaîne

### QCM 16: AC comme j'en ai assez

A) Vrai: c'est vrai

B) Faux : pas du tout, la vitamine C intervient dans les phénomènes d'hydroxylation de la proline qui stabilise les

chaines de collagène C) Vrai : et oui !

D) Faux: transversales

E) Faux: encore quelques QCMs

# Tissu osseux et ostéogénèse

## **QCM 17: ABCD**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

## **QCM 18**: AC

A) Vrai

B) Faux

C) Vrai

D) Faux

E) Faux

#### QCM 19: B

A) Faux : Définition de l'ossification secondaire

B) Vrai

C) Faux : J'ai inversé

D) Faux : C'est l'ostéoporose primaire

E) Faux

# Tissu cartilagineux

### **QCM 20: AB**

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux: de la couche interne ++
D) Faux: croissance en longueur ++

E) Faux

#### **QCM 21: ABD**

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : n'importe quoi, le développement intellectuel est normal

D) <u>Vrai</u>

E) Faux

**QCM 22: BD** 

A) Faux : autosomique dominante

B) <u>Vra</u>

C) Faux: hyalin, fibreux et élastique

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

**QCM 23: CD** 

A) Faux: elle est riche en eau, GAGs et PG

B) Faux : collagène de type I

C) <u>Vrai</u> D) <u>Vrai</u> E) Faux

**QCM 24**: AB

A) Vrai

B) Vrai

C) <u>Faux</u> : c'est la couche de transition D) Faux : c'est une maladie dégénérative

E) Faux

QCM 25: ABCD

A) <u>Vrai</u>

B) Vrai

C) <u>Vrai</u>: référence nuancée à l'item tombé l'année dernière → le « vascularisé » n'est pas précisé dans le cours mais j'ai fait cet item pour que vous compreniez que ça n'est pas à considérer comme un piège au concours, il faut surtout faire attention au <u>rôle</u> qu'on vous donne (ici : croissance par apposition) PS : la couche interne est bien vascularisée bien qu'elle le soit assez peu

D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>



# Tissu adipeux

**QCM 26: ACD** 

A) Vrai

B) Faux : un seul globule lipidique

C) <u>Vrai</u> D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

**QCM 27**: ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

# Tissu musculaire strié squelettique

**QCM 28** : CD

A) Faux: grandes cellules

B) Faux: au niveau de la jonction A/I

C) <u>Vrai</u> D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

#### QCM 29: D

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

### **QCM 30: ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont les fibres blanches à contraction rapide
- D) Vrai
- E) Faux

# Tissu musculaire cardiaque

### QCM 31: AC comme euqaidrAC (CArdiaque)

- A) Vrai
- B)  $\underline{Faux}$ : péricarde fibreux  $\rightarrow$  feuillet pariétal  $\rightarrow$  cavité péricardique  $\rightarrow$  feuillet viscéral  $\rightarrow$  myocarde
- C) Vrai
- D) Faux : innervé par des artères ?
- E) Faux

#### **QCM 32**: ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux: au niveau des stries Z
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 33**: ABCD

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

# Tissu musculaire lisse

### **QCM 34**: A

- A) Vrai
- B) Faux: c'est une kinase MLC « K » pour kinase
- C) Faux : ADP+Pi
- D) Faux : c'est une déphosphorylation par une phosphatase : la MLC-P pour phosphatase
- E) Faux : on a tendance à bâcler la lecture des étapes de la contraction, soyez-y attentifs, on sait jamais

### QCM 35: ABCD

- A) <u>Vrai</u>
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

# Tissu nerveux

# **QCM 36**: BD

- A) Faux: matériel basophile
- B) Vrai
- C) Faux: c'est Alzheimer
- D) <u>Vrai</u> E) <u>Faux</u>

### **QCM 37: ABC**

- A) Vrai
- B) <u>Vrai</u>
- C) Vrai
- D) Faux: c'est les synapses chimiques
- E) Faux

# **QCM 38: ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est dans la moelle épinière
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

## **QCM 39: ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : hydrophobicité!
- E) Faux

# Tissu sanguin

# **QCM 40: ABC**

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

### **QCM 41**: AD

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

# QCM 42: ABCD

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

# Réaction immunitaire

### **QCM 43**: AB

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

# **QCM 44**: B

- A) Faux : les ganglions sont les organes lymphoïdes secondaire
- B) <u>Vrai</u>
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

#### **QCM 45 : BCD**

- A) Faux : Elles en ont quand même un!
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### Voilà pour ces QCMS!

Bon les amis, la fin de ce premier semestre arrive.

Vous pouvez être fiers de vous, fiers d'avoir passé vos journées à réviser pendant une période non négligeable, deux ou trois ans pour certains.

Peu importent vos résultats aux tutorats, aux concours blancs, si vous avez travaillé régulièrement, tout se passera bien.

Avec le stress, je sais qu'il est facile de se laisser bosser jusqu'à des heures pas possibles, ou de ne pas dormir du tout, surtout quand on bosse chez soi. Mais SVP ne tombez pas dans ce piège, préservez votre sommeil, préservez votre mental, il faut que vous puissez être focus et à 100% le jour du concours. Vous avez déjà fourni le plus gros du travail, et même si vous pensez ne rien connaître, c'est faux : une fois devant votre copie, tout revient (c'est une phrase bateau mais c'est vrai!).

Permettez-vous de prendre des pauses ou de prendre l'air si vous en avez besoin. Parlez à vos amis, plaignez-vous, soyez insupportables et dramatiques, OSEF vous avez tous les droits pendant ces deux dernières semaines nulles!

Bref, bon courage, tout va bien se passer! Et je mets une dernière fois ma best vidéo de la motivation ultime mucho dramatique (je pense que je constitue la moitié des vues): https://www.youtube.com/watch?v=t8ApMdi24Ll

- 11 (Maria)

Derniers mots d'un tuteur : Le semestre touche à sa fin et avec ça les vacances arrivent, vous stressez tous je le vois à vos messages, mais vous avez bien bossé et donné le meilleur de vous-même donc peu importe les classements du tutorat vous pouvez tous réussir sans aucune exception, pour la petite histoire mon dernier classement avant le concours c'était + de 350 donc les remontées c'est possible et c'est même courant!

Merci à vous de nous avoir fait vivre votre P1 avec vous, pour vos messages mignons et vos encouragements, j'ai plus qu'à vous souhaiter bon courage et à vous envoyer toute ma force, j'ai confiance en vous pour donner le maximum de vous-même.

Instant citation : « Les épreuves ne sont pas fait pour t'abattre, elles sont faites pour être abattu »

Caninos (Yanis)

Voilà pour ce dernier DM avant le jour J, courage pour ces derniers jours, prenez soin de vous et ménagez-vous, c'est votre travail tout au long du semestre qui compte, l'important maintenant c'est d'arriver en forme le jour J! Ne négligez pas votre santé mentale ni votre sommeil, si vous avez besoin de prendre un jour entier avant le concours faites-le (j'ai pris ma journée l'avant- veille du concours ça m'a fait un bien fou), si vous avez besoin de bosser jusqu'au bout faites-le, si vous avez besoin de sortir faites-le! Le principal c'est que vous vous sentiez bien quand il le faudra.

Et sachez que rien n'est acté avant la fin, ne vous découragez pas, il faut se faire confiance, c'est vraiment le plus important. Bonne chance les gars.

- Mew (Oumaïma)