

# Correction Officieuse d'Histologie du Concours 2019 – 2020



by la Dream Team

33/	ACD	34/	AC	35/	AB	36/	ABC	37/	В
38/	ACD	39/	AB	40/	Е	41/	ABD	42/	AC
43/	BCD	44/	ACD	45/	AC				

# **QCM 33**: ACD

- A) Vrai
- B) Faux plaquette? non non c'est un GR voyons
- C) Vrai, texto le cours
- D) Vrai, les deux cellules possèdent la propriété de phagocytose
- E) Faux

### **QCM 34: AC**

- A) Vrai
- B) Faux: les segments libres axonaux, sans myéline sont les nœuds de Ranvier; tandis que les segments axonaux recouverts de gaine de myéline correspondent aux internodes!
- D) Faux : bien sûr que si, toutes les fibres myélinisées ou amyéliniques sont en contact avec les cellules gliales de Schwann, la seule différence c'est si ces cellules gliales s'enroulent et forment la structure spiralée qu'est la myéline
- E) Faux

### **QCM 35: AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les synapses électriques sont bidirectionnelles !
- D) Faux: il existe dans le SNC 10<sup>3</sup> à 10<sup>4</sup> synapses PAR NEURONE, soit 10<sup>14-15</sup> en tout (car 10<sup>11</sup> neurones) !!
- E) Faux

# **QCM 36: ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas de troponine dans le muscle lisse
- E) Faux

## **QCM 37: B**

- A) Faux: Les myofilaments de changent pas de taille durant la contraction
- C) Faux : Elles se rapprochent elles aussi
- D) Faux: Le calcium se fixe sur la troponine
- E) Faux

### **QCM** 38: ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ceci correspond au muscle lisse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

- A) Vrai vous le verrez en anat retenez déjà cartilage de conjugaison = cartilage épiphysaire = cartilage de croissance =/= cartilage articulaire
- B) Vrai
- C) Faux, de type lamellaire
- D) Faux, ce sont les osteoclastespas les ostéoblastes
- E) Faux

### QCM 40: E

- A) <u>Faux</u>, AHAHAH. Bon encore une fois il a fait tombé cet item, on va le mettre faux parceque le connaissant il a juste inversé les deux sur ses diapos. Libre aux futures pioux histo de le relancer 50 fois sur cet item on aura peut être un jour le fin mot de l'histoire
- B) Faux, ils sont responsable de la forte hydratation du tissu
- C) Faux, le cartilage aligné en colone permet la croissance en longueur
- D) Faux, la calcification se fait au niveau de la zone de transition à l'interface avec le tissu osseux
- E) Vrai

# **QCM 41**: ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux, elles ont une orientation différente
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 42: AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la lamina réticularis !
- C) Vrai
- D) Faux : si elles sont même visibles à l'œil nu : « aspect macroscopique jaunâtre »
- E) Faux

### **QCM 43: BCD**

- A) Faux : il est innervé mais non vascularisé
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

# **QCM 44: ACD**

- A) <u>Vrai</u>
- B) Faux: c'est un épithélium simple mais avec des podocytes donc il ne peux pas être classé comme pavimenteux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

# **QCM 45: AC**

- A) Vrai
- B) Faux : clivage intra-épidermique
- C) Vrai
- D) Faux : clivage épidermo-dermique
- E) Faux