

<b>1/</b>	BC	<b>2/</b>	CD	<b>3/</b>	AD	<b>4/</b>	BD	<b>5/</b>	BC
<b>6/</b>	D	<b>7/</b>	ABD	<b>8/</b>	BCD	<b>9/</b>	AD	<b>10/</b>	D
<b>11/</b>	D	<b>12/</b>	D	<b>13/</b>	AB	<b>14/</b>	C	<b>15/</b>	CD
<b>16/</b>	CD	<b>17/</b>	E	<b>18/</b>	D	<b>19/</b>	B	<b>20/</b>	AD

**QCM 1 : BC**

- A) Faux : On se trouve au stade de pré-compaction, il n'y qu'une seule population cellulaire !  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : Le trophoblaste n'est pas présent à ce stade  
 E) Faux

**QCM 2 : CD**

- A) Faux : dans la muqueuse !!  
 B) Faux : la cavité AMNIOTIQUE  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 3 : AD**

- A) Vrai  
 B) Faux  
 C) Faux : j'ai inversé (cf premier tableau de ma fiche). Le p'tit tips : quand tu as un item long comme cela ne le lis vraiment pas jusqu'au bout tu sais que c'est faux vraiment passe ton chemin rapidement  
 D) Vrai : texto le cours  
 E) Faux

**QCM 4 : BD**

- A) Faux : Délimité par de l'épiblaste secondaire !!  
 B) Vrai  
 C) Faux : La plicature longitudinale et transversale sont 2 phénomènes distincts, qui ont lieu en même temps  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 5 : BC**

- A) Faux : débute dans la région crâniale vers la région caudale (en gros j'ai inversé le sens de progression du phénomène)  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : urétéral et non pas urétral (je sais que vous me détestez à ce moment mais il faut bien rester concentré et faire la différence entre urètre et uretère)  
 E) Faux

**QCM 6 : D**

- A) Faux : d'une partie attention ! Il ne donne que l'épiderme  
 B) Faux : non ça c'est les vésicules cristalliniennes, les vésicules optiques donnent la rétine + nerf optique  
 C) Faux : 1ère poche branchiale ectoblastique  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 7 : ABD**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : C'est la partie ventrale de l'IPP qui est en communication avec l'allantoïde  
 D) Vrai  
 E) Faux

### **QCM 8 : BCD**

- A) Faux : EXTRA-embryonnaire (restons logiques les loulous)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 9 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Le 1/3
- C) Faux : c'est le vernix caseosa
- D) Vrai : les valeurs sont à connaître !
- E) Faux

### **QCM 10 : D**

- A) Faux : il régresse presque totalement, sauf au niveau du canal pronéphrotique
- B) Faux : on parle de bourgeon urétéral et non pas de bourgeon uro-génital
- C) Faux : j'ai inversé extrémités axiales et extrémités latérales
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM11 : D**

- A) Faux : item WTF, « incubation » n'existe pas, les 5 étapes sont fixation, inclusion, coupe, coloration, montage
- B) Faux : il faut préalablement le déshydrater, l'échantillon est de base hydraté et l'eau et la paraffine sont non miscible
- C) Faux : cela correspond à l'éosine
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 12 : D**

- A) Faux : On les observe en MO et ME. En effet, tous ce qu'on peut observer en MO peut être perçu en ME, mais l'inverse n'est pas vrai car la microscopie électronique a une résolution 0,2nm alors que la microscopie optique 200nm
- B) Faux : pas de paire centrale dans le corpuscule basal
- C) Faux : item vrai mais « jonctions serrées » n'est pas le synonyme de la jonction d'ancrage mais de la jonction étanche
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 13 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : du sébum ! C'est la glande sudoripare qui assurent la sécrétion de la sueur
- D) Faux : c'est le mode mérocrine qui est le plus courant
- E) Faux

### **QCM 14 : C**

- A) Faux : les myofilaments épais se situent au centre du sarcomère, au niveau de la Bande A++
- B) Faux : C'est l'inverse ! Celui-là si vous le faites encore faux, je vous en veux...
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les myofilaments fins d'actine qu'elle accroche à la strie Z
- E) Faux

### **QCM 15 : CD**

- A) Faux : c'est la définition de la commutation isotypique ça
- B) Faux : la prolifération clonale est une étape de la réponse **primaire** de la lymphopoïèse secondaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : CD**

- A) Faux : la virole donne la corticale
- B) Faux : ce sont les canaux de Havers qui communiquent via les canaux de Volkmann +++++++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : E**

- A) Faux : l'influx nerveux est toujours électrique ! Ce sont les messagers qui permettent sa transmission dans les synapses qui peuvent être de différentes natures
- B) Faux : via battement ciliaire
- C) Faux : via microvillosités
- D) Faux : ils participent à la formation de la barrière entre le sang et le LCR (≠ BHE)
- E) Vrai

**QCM 18 : D**

- A) Faux : invagination de sarcolemme pas de sarcoplasme
- B) Faux : la calmoduline PHOSPHORYLE la myosine
- C) Faux : PAS DE TROPONINE DANS LE TISSU MUSCULAIRE LISSE (je vous l'aurai fait manger ce piège)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : B**

- A) Faux : cellules souches mésenchymateuses
- B) Vrai
- C) Faux : GAG non sulfaté
- D) Faux : item WTF ! les TC lâches et les TC denses
- E) Faux

**QCM 20 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : le maintien de l'ouverture des voies respiratoires entre dans un rôle de soutien
- C) Faux : pas les cartilages articulaires (ils sont des cartilages hyalins) car ils ne possèdent pas de périchondre
- D) Vrai
- E) Faux