



<b>29/</b>	ACD	<b>30/</b>	ABC	<b>31/</b>	ABCD	<b>32/</b>	ABCD	<b>33/</b>	AB	<b>34/</b>	D	<b>&lt;3</b>	2012
<b>16/</b>	ABC	<b>17/</b>	AC	<b>18/</b>	ABC	<b>19/</b>	BD	<b>20/</b>	AD	<b>21/</b>	C	<b>&lt;3</b>	2013
<b>16/</b>	BC	<b>17/</b>	BD	<b>18/</b>	ABC	<b>19/</b>	ACD	<b>20/</b>	ACD	<b>21/</b>	AD	<b>&lt;3</b>	2014

## **2012**

### **QCM 29 : ACD**

- A) Vrai, ronéo 2 page 3
- B) Faux, le fameux piège des pinodes. Le reste de l'item est vrai.
- C) Vrai, ronéo 2 page 5, ce genre d'item peut être difficile

### **QCM 30 : ABC**

- B) Vrai, il y a apparition des cellules amniotiques
- C) Vrai, il y a apparition de la membrane de Heuser
- D) Faux, c'est au stade 5

### **QCM 31 : ABCD**

- D) Vrai, il faut un demi sclérotome supérieur + un demi sclérotome inférieur de chaque cotés.  
C'est un qcm de cours pur assez facile.

### **QCM 32 : ABCD**

- C) Oui c'est bien au stade 7.  
Qcm très typique

### **QCM 33 : AB**

- A) Vrai, tout l'appareil néphrétique dérive du mésoblaste intermédiaire.
- B) Vrai, donné par le métanéphros.
- C) Faux, le canal de wolff dérive du mésonéphros, le reste est vrai.
- D) Faux, enièrement

### **QCM 34 : D**

- D) 241365  
2 = début, 4 = fusion avec endoderme, 1 = écartement, 3 = canal neurentérique, 6 = reformation endoderme, 5 = corde définitive

## **2013**

### **QCM 16 : ABC**

- A) Vrai, on commence l'implantation ici
- B) Vrai, au SC4 il y a épiblaste et hypoblaste
- C) Vrai, la membrane de Heuser apparait au SC4
- D) Faux, les kystes apparaissent au SC5, c'est la 2nd poussée de l'hypoblaste

### **QCM 17 : ABC**

- Ce n'est pas un stade 12. Je dirais plus un 11 au début par ce que les aortes n'ont pas encore fusionné. Ca pourrait même être la fin d'un stade 10. On ne voit pas tout.

### **QCM 18 : ABC**

- 1 = stade 9, 2 = stade 10, 3 = stade 9 (même embryon que le 1 mais vu d'un autre angle), 4 = stade 13

### **QCM 19 : BD**

- A) Faux, la dernière photo c'est un stade 1
- C) Faux, SC5

### **QCM 20 : AD**

- 1a, 2d, 3b, 4c. 2d car on voit le début de la fermeture sur la photo 2.

### **QCM 21 : C**

- La photo 1 est bien un stade 7, la photo 3 pas du tout, on voit que c'est la gouttière neurale.

# **2014**

## **QCM 16 : B**

- C) Faux, l'hypoblaste (considéré extra-embryonnaire) n'est pas issu de l'épiblaste
- D) L'hypoblaste n'est pas un feuillet fondamental.

## **QCM 17 : BD**

- A) Faux, l'ordre est abcedf.
- C) Faux, c'est au stade 10
- D) Vrai, il y a la première ébauche du canal de Müller

## **QCM 18 : ABC**

- B) cf tableau

## **QCM 19 : ACD**

- A) Ambigu, mais on note une pré-compaction des cellules dans la photo 2, indiquant qu'elle succède la photo 3: on a le même nombre de cellules, mais elles semblent enserrées dans la photo 2 ☺
- B) Faux, compaction = stade 2

## **QCM 20 : ACD**

- A) Vrai, voir CCB
- B) Faux, la plaque c'est stade 8

## **QCM 21 : AD**

- A) Vrai, on voit les aortes
- B) Faux, cf A
- C) Faux, on en a encore 2
- D) On voit que c'est déjà fermé: début de stade 10