

# **Correction officielle : Épreuve ECUE 5 – Embryologie**

## **Examen 2021-2022, S1**



### **QCM 11 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La neurulation facilite la plicature longitudinale alors que le développement du mésoblaste para-axial facilite la plicature transversale
- D) Faux : La première partie de la phrase est vraie mais elle efface le coelome EXTERNE
- E) Faux

### **QCM 12 : CD**

- A) Faux : le dermatomyome n'est pas à l'origine des muscles de la face. Ils sont formés par les myoblastes contenus dans les arcs branchiaux
- B) Faux : c'est le métanéphros qui ne se métamérise pas et forme le rein définitif
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 13 : BD**

- A) Faux : Il est déjà présent avant la délimitation, c'est le cordon ombilical qui se forme lors de la délimitation
- B) Vrai
- C) Faux : il est recouvert d'amnios
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 14 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : elle induit la neurulation primaire
- C) Faux : la LP se forme dans la région caudale de l'embryon
- D) Faux : le canal neurentérique intervient lors du processus de formation de la chorde (plus précisément au stade de plaque chordale)
- E) Faux

### **QCM 15 : BC**

- A) Faux : Il s'agit du stade d'éclosion (on le voit grâce à la lyse de la zone pellucide qui est en cours)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le MEE provient de l'épiblaste primitif, donc de la masse cellulaire interne
- E) Faux

### **QCM 16 : BD**

- A) Faux : c'est la face foetale
- B) Vrai : on y retrouve le cordon ombilical
- C) Faux : les cotyledons sont visibles au niveau de la face maternelle, mais comme nous observons la face foetale qui en est dépourvue alors on ne peut pas les voir
- D) Vrai : la face foetale est recouverte par l'amnios
- E) Faux

### **QCM 17 : E**

- A) Faux : cristallin = vésicules cristalliniennes
- B) Faux : l'embryogénèse s'étend de la fécondation jusqu'à la fin de la gastrulation !
- C) Faux : oreille externe !
- D) Faux : Faut l'éperon périnéal cloisonne le cloaque
- E) Vrai

**QCM 18 : BC**

- A) Faux : c'est la caduque basilaire qui participera à la formation du placenta
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : on se rappelle qu'il n'y a pas de contact entre sang fœtal et sang maternel
- E) Faux

**QCM 19 : C**

- A) Faux : c'est toujours la MCI (DED=à partir de l'invasion)
- B) Faux : les gélatinases c'est pour la rupture de la MB
- C) Vrai
- D) Faux : la mise en place de la circulation utéro-lacunaire se définit par le remplissage des lacunes de sang maternel
- E) Faux

**QCM 20 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : pas la thyroïde :(
- D) Faux : rôle anti-infectieux !
- E) Faux