

UNE OU PLUSIEURS REPONSES JUSTES

1- Concernant la délimitation de l'embryon :

- a- Elle débute au début de la 4^{ème} semaine
- b- Peut se décrire sur des coupes transversales seulement
- c- L'enroulement est centré sur la future région ombilicale
- d- Aucune réponse

2- Durant la neurulation :

- a- Le neuropore antérieur se ferme au 16^{ème} jour
- b- Le proencéphale est à l'origine du cerveau moyen
- c- Le métencéphale est issu du mésencéphale
- d- Les crêtes neurales représentant les futurs ganglions rachidiens

3- La métamérisation :

- a- Débute à la fin de la 3^{ème} semaine
- b- A sa fin, le mésoblaste paraxial est constitué de 40 paires de somites
- c- Est à l'origine de 3 types de mésoblastes
- d- Met en évidence 2 types de mésoblastes

4- La plicature transversale de l'embryon résulte ;

- a- De La croissance rapide du tube neural
- b- D'un ralentissement de la croissance de la cavité amniotique
- c- De la croissance rapide du lécithocèle secondaire
- d- Du développement lent de la sphère chorale

5- Concernant les somites :

- a- Le sclérotome est à l'origine du myotome
- b- Le dermatome est à l'origine du tissu conjonctif
- c- Le sclérotome est à l'origine du squelette axial
- d- Ils sont issus du mésoblaste intermédiaire

6- Selon la figure X :

Quelles sont les structures issues du mésoblaste

- a- (a et b) b- (c et d) c- (e et f) d- (e et b)

7- Selon la figure X :

- a- « f » est d'origine mésoblastique
- b- « b » constitue la somatopleure
- c- « a » constitue la cavité amniotique
- d- « c » représente la corde

8- Concernant le mésoblaste intermédiaire :

- a- Le mésonephros est constitué à partir de la 5^{ème} semaine
- b- Le métanephros est également appelé corps de Wolff
- c- Le pronephros est à l'origine du rein définitif

d- Le pronephros est formé au stade 8 à 10 somites

9- Concernant le tube digestif primitif :

- a- L'œsophage est issu de l'intestin primitif moyen
- b- L'intestin postérieur est formé d'une partie du gros intestin
- c- L'anse intestinale primitive est issue de l'intestin pharyngien
- d- L'intestin antérieur est à l'origine de l'appareil respiratoire

10- La figure Y :

- a- Est une coupe transversale
- b- Est effectuée sur un embryon âgé de 20 jours
- c- Représente le stade canal cordal fissuré
- d- Est effectuée à la 3^{ème} semaine du développement embryonnaire

11- Sur la figure Y quelle structure est issue de la ligne primitive

- a- « a »
- b- « b »
- c- « c »
- d- « d »

12- La coupe transversale qui est représentée sur la figure Z est :

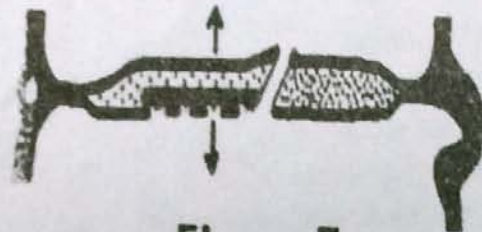


Figure Z



a



b



c

Aucune
réponse

d

13- Sur la figure O, la structure « a » est constituée de :

- a- Mésoblaste + entoblaste
- b- mésoblaste + ectoblaste
- c- Entoblaste + ectoblaste
- d- Aucune réponse

14- Sur la figure O :

- a- « b » représente la ligne primitive
- b- « c » représente le territoire cordal
- c- « a » a la même structure que « d »
- d- Aucune réponse

15- Durant la troisième semaine :

- a- L'allantoïde est issu de l'entoblaste
- b- L'allantoïde apparaît au 16^{ème} jour
- c- Les ilots de Wolff et Pander apparaissent dans la somatopleure
- d- Les gonocytes primordiaux apparaissent à la fin de la troisième semaine

16- La figure P représente un embryon âgé de :

- a- 8 jours
- b- 10 jours
- c- 12 jours
- d- 15 jours

17- Sur la figure P, « a » représente :

- a- La cavité Amniotique
- b- Le blastocèle
- c- Le lecithocèle I^{ère}
- d- Le lecithocèle II^{ème}

18- Sur la figure P, la structure « b » est à l'origine :

- a- Du placenton
- b- Du coelome extra embryonnaire
- c- Du mésenchyme extra embryonnaire
- d- Aucune réponse

19. Concernant le placenta humain :

- a- quand les villosités sont primaires on parle de chorion trabéculaire
- b- les villosités secondaires sont constituées uniquement de syncytiotrophoblaste
- c- la face fœtale est brillante et lisse
- d- Il est avillieux

20. Le liquide amniotique :

- a- est en quantité variable au cours de la grossesse
- b- n'est pas dilué
- c- n'est pas sécrété par les cellules de l'amnios
- d- aucune réponse

