

CORRECTION EMBRYO :

1-B pas de relation de cause à effet car c'est la rupture de la ZP qui permet l'augmentation de volume du blastocœle.

2-D piège classique, c'est diploïde et non haploïde.

3-B aucun lien de cause à effet

4-C blastocyste= blastocœle + embryoblaste + trophoblaste

5-B pas de lien de cause à effet

6-B on parle dans la première partie du tube notochordal et dans la deuxième partie de neurulation donc pas de lien direct.

7-B

8-C le disque inter vertébral est formé par condensation du mésenchyme

9-C c'est en regard des somites 5 à 10

10-D détachement se fait de façon cranio caudal alors que la formation du tube neural se fait de façon bi directionnelle.

11-C tous les somites passent par un stade précoce de somitomère et les 7 premiers somitomères dégénèrent.

12-D c'est la ligne primitive qui met en place la symétrie et non la chorde.

13-B dans la deuxième partie on parle des éléments qui composent la composante membraneuse.

14-D au contraire la résistance est forte pour empêcher le sang de passer donc pression élevée.

15-D 2-concerne la quatrième semaine
3-ce n'est pas hypoblaste mais entoblaste

16-E 1-depuis la zone caudale
2-pour donner l'entoblaste
3-entoblaste= cellules d'origines épiblastiques qui remplacent les cellules de l'hypoblaste
4-méso intra a une origine épiblastique

17-A

18-B 1-commence au 3ème mois
2-corrélations entre l'âge, la taille et les caractères morphologiques

19-D 1-sclérotome et dermato-myotome

20-B 1-neurulation débute en S3
5-implantation=S1+S2

21-D chorde= tube cellulaire plein

22-B 2-issu de l'épiblaste
5-extra avant intra

23-B 1-toujours creux

24-C 1-pas les sept premiers somitomères
2-44 paires de somites (méchant mais à savoir)
3-forment le sclérotome

25-D

26-E 1et 2 c'est l'inverse
5-aussi au niveau de la zone juxta embryonnaire de la vésicule vitelline

27-C 1-pas la totalité mais une partie, piège classique
2-zone craniale
4-l'un est une condensation mésoblastique, l'autre un accolement ento-ecto

28-D 5-faux, jours 22/24 c'est à connaître

29-A 3-chorde=caudo-cranial
5-c'est l'éminence caudale

30-B 1-deuxième semaine
2-villosité chorale=villosité secondaire, pas de vx extra embryonnaire

31-A 4-du premier arc
5-c'est le sixième gauche

32-B 2-une augmentation du travail du ventricule gauche
3-le trou de Botal concerne les oreillettes

33-E 2-c'est l'ostium secundum qui se fait par apoptose
3-faux

34-D 3-somitomères et non somites

35-B

35 bis-C