

QCM 1 : AB

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : L'hormone entraîne la persistance du corps jaune gravidique
- D) Faux : l'embryon n'est pas visible à l'écho, on peut seulement apercevoir le sac ovulaire (=vitellin=gestationnel)
- E) Faux :

QCM 2 : ACD

- A) Vrai :
- B) Faux : attention c'est un signe biologique !
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 3 : ABC

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : rostrale en avant du nœud de Hensen
- E) Faux :

QCM 4 : BD

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : La zone cardiogène est située au niveau crâniale de la membrane pharyngienne
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 5 : BD

- A) Faux : Les 3 feuillets primitifs sont multipotents
- B) Vrai :
- C) Faux : l'hypoblaste et le mésoblaste sont formés par migration cellulaire, mais l'ectoblaste est formé par différenciation cellulaire
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 6 : B

- A) Faux :
- B) Vrai :
- C) Faux :
- D) Faux :
- E) Faux :

QCM 7 : ACD

- A) Vrai :
- B) Faux : Elles expriment des intégrines, au contraire les molécules d'adhésion = les cadhérines diminuent
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 8 : AC

- A) Vrai :
- B) Faux : Le canal chordal progresse vers l'avant et le bas SANS atteindre la membrane pharyngienne
- C) Vrai :
- D) Faux : Attention l'entoblaste ne se reconstitue pas complètement, il va laisser un espace pour la constitution du canal neurentérique
- E) Faux : La LP disparaît à la fin de la 4^{ème} semaine

QCM 9 : A

- A) Vrai :
- B) Faux : attention c'est la somatopleure extra-embryonnaire=lame amniotique
- C) Faux : C'est l'ectoblaste que l'on retrouve en 3, la gastrulation a déjà eu lieu, on peut apercevoir les 3 feuillets
- D) Faux : On retrouve la chorde en « 5 » et le mésoblaste intra-embryonnaire en « 4 »
- E) Faux : On retrouve bien la chorde en « 5 » mais en 4, la structure verte correspond au mésenchyme intra-embryonnaire qui vient combler les espaces vides de l'embryon, le mésoblaste se trouvant lui en « 6 »

QCM 10 : ABC

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : Le cordon de mésoblaste=éminence caudale fusionne avec l'extrémité CAUDALE du tube neural pour aboutir à l'élongation de la moelle épinière
- E) Faux :

QCM 11 : ACD

- A) Vrai : cela correspond aux crêtes neurales
- B) Faux : Elles sont dotées de grandes capacités migratoires
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 12 : ABD

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : Les chordomes peuvent être soit bénins soit malins (= cancéreux)
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 13 : BC

- A) Faux : Les spina bifida occulta sont **as**ymptomatiques
- B) Vrai :
- C) Vrai :
- D) Faux : Dans le myéloméningocèle la moelle ET les méninges font protrusion au travers des arcs vertébraux déhiscent
- E) Faux :

QCM 14 : AD

- A) Vrai :
- B) Faux : Les somites sont creusés d'une cavité appelé le myocèle
- C) Faux : Ce sont les somites qui sont à l'origine de ces cordons
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 15 : ABD

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : La paroi du tube digestif est formée de la splanchnopleure intra-embryonnaire ainsi que de l'entoblaste
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 16 : CD

- A) Faux : La fermeture du tube neural commence dans la partie moyenne de l'embryon, laissant les neuropores ouverts
- B) Faux : Les somites, creusés d'une cavité, sont les + différenciés
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 17 : BC

- A) Faux : Il s'agit du tube neural
- B) Vrai :

- C) Vrai :
- D) Faux :
- E) Faux : les muscles thoraco-abdominaux, les muscles des membres supérieurs et inférieurs sont formés via l'hypomère

QCM 18 : E

- A) Faux : colonne mésoblastique dense
- B) Faux : il y a 1 bloc de sclérotome par métamère
- C) Faux : Le myotome est situé en dedans du myocèle
- D) Faux : Les muscles axiaux du dos dérive de l'épimère
- E) Vrai :

QCM 19 : AB

- A) Vrai :
- B) Faux :
- C) Faux : Le tissu conjonctif sous cutané correspond au derme + l'hypoderme
- D) Faux : Le syndétome serait le précurseur des tendons
- E) Faux :

QCM 20 : BD

- A) Faux : 7 paires de SOMITOMÈRES
- B) Faux : 30 PAIRES de somites (mais la prof ne piège pas là-dessus skip)
- C) Faux : nombre de SOMITES
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 21 : CD

- A) Faux : C'est le métanéphros qui ne se métamérise pas
- B) Faux : C'est la partie caudale du canal pronéphrotique qui persiste
- C) Vrai :
- D) Vrai :
- E) Faux :

QCM 22 : AD

- A) Vrai : bourgeon urétéral = excroissance du canal de wolff qui dérive bien du méonephros
- B) Faux : gradient de différenciation CRANIOCAUDAL
- C) Faux : vésicules puis sphérules (moyen mnémo = SVT)
- D) Vrai :
- E) Faux :