

<b>1/</b>	C	<b>2/</b>	ABCD	<b>3/</b>	AB	<b>4/</b>	ACD	<b>5/</b>	ABC
<b>6/</b>	BCD	<b>7/</b>	ABD	<b>8/</b>	D	<b>9/</b>	CD	<b>10/</b>	AD
<b>11/</b>	CD	<b>12/</b>	C	<b>13/</b>	ABC	<b>14/</b>	BD	<b>15/</b>	ABD
<b>16/</b>	ACD	<b>17/</b>	ABC						

**QCM 1 : C**

- A) Faux : Le neurectoblaste, d'origine ectoblastique, se développe majoritairement au pôle céphalique : forme de raquette  
 B) Faux : l'origine est correcte mais c'est la plicature transversale !  
 C) Vrai  
 D) Faux : 180 °  
 E) Faux

**QCM 2 : ABCD**

- A) Vrai : la base !!!  
 B) Vrai  
 C) Vrai : important à comprendre aussi  
 D) Vrai : attention il ne donne pas TOUTE la peau mais seulement l'épiderme  
 E) Faux

**QCM 3 : AB**

- A) Vrai : découpé comme un saucisson  
 B) Vrai : l'amnios va venir se plaquer autour du pédicule vitellin puis du cordon ombilical, sauf autour de la partie internalisée de la VV2, laissant un espace vide appelé coelome interne et le MEE va être intégré dans le pédicule vitellin  
 C) Faux : coelome interne  
 D) Faux : c'est la cavité amniotique  
 E) Faux : c'est le tube neural, la chorde étant le cercle violet sous-jacent

**QCM 4 : ACD**

- A) Vrai  
 B) Faux : c'est l'allantoïde qui appartenait avant la formation du cordon ombilical, au pédicule embryonnaire  
 C) Vrai  
 D) Vrai : on peut voir que l'allantoïde (pédicule embryonnaire) et le canal vitellin (pédicule vitellin) sont dans la même structure  
 E) Faux

**QCM 5 : ABC**

- A) Vrai : important de comprendre l'origine des tissus  
 B) Vrai : les cellules de l'hypoblaste pour la formation du DED  
 C) Vrai  
 D) Faux : dès le début de la deuxième semaine  
 E) Faux

**QCM 6 : BCD**

- A) Faux : les facteurs de croissance ont une origine endomatriale  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 7 : ABD**

- A) Vrai : formation des organes des sens  
 B) Vrai  
 C) Faux : le rhombencéphale est plus caudal que le mésencéphale  
 D) Vrai  
 E) Faux

### **QCM 8 : D**

- A) Faux : item facile, c'est bien 3 axes : ils sont à connaître !
- B) Faux : différenciation du 1<sup>er</sup> au 5<sup>ème</sup> rayon digital
- C) Faux : la croissance des bourgeons se fait par rajout de cellules mésenchymateuses à l'extrémité distale
- D) Vrai : par coeuuur c'est pas compliqué quand c'est visualisé
- E) Faux

### **QCM 9 : CD**

- A) Faux : l'ectrodactylie est bien l'absence d'un/plusieurs doigts/orteils mais ils apparaissent par apoptose du tissu intercalaire et non par apoptose !!
- B) Faux : du volume global, la diminution de la longueur globale étant l'achondroplasie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 10 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Tout est juste sauf que le corps jaune sécrète de la **progestérone** et non pas de l'œstrogène !
- C) Faux : Apprenez bien le nom des phases ! La phase proliférative/oestrogénique/folliculaire correspond à la première partie du cycle, lorsque **l'endomètre se régénère** après les règles. C'est pendant la phase lutéale/sécrétrice/progestative que l'endomètre devient **sécrétoire** !
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 11 : CD**

- A) Faux : elle se fait dans le courant de la **4<sup>ème</sup> semaine** ! Le reste c'est tout bon
- B) Faux : Il n'existe que 3 circulations ! La circulation intra-embryonnaire et la circulation cardinale sont des synonymes ☺
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 12 : C**

- A) Faux : c'est l'incorporation du système **veineux** et les transformations de la circulation **veineuse** aussi !
- B) Faux : Le septum primum naît du plafond de l'OP et se dirige vers le bas en direction du septum intermedium
- C) Vrai
- D) Faux : La communication inter-auriculaire ne sera pas définitivement coupée puisqu'il va y avoir un phénomène d'apoptose pour former un orifice criblé, **l'ostium secundum**
- E) Faux

### **QCM 13 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : oubliez pas le mémo : SVT pour retenir l'ordre !
- D) Faux : le METAnéphros
- E) Faux

### **QCM 14 : BD**

- A) Faux : c'est le rein le MOINS différencié
- B) Vrai : les sphérules se creusent pour devenir des vésicules
- C) Faux : c'est la coiffe métanéphrogène
- D) Vrai : puisque les somites c'est du mésoblaste para-axial et que les néphrotomes c'est du mésoblaste intermédiaire
- E) Faux

### **QCM 15 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : oreille externe ! l'oreille moyenne c'est la 1<sup>ère</sup> poche entoblastique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : 5 bourgeons ! le frontal, les 2 maxillaires et les 2 mandibulaires
- C) Vrai
- D) Vrai : l'extrémité céphalique du TN va soulever le bourgeon frontal permettant sa formation
- E) Faux

**QCM 17 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ça c'est la confluence des bourgeons mandibulaires !!
- E) Faux