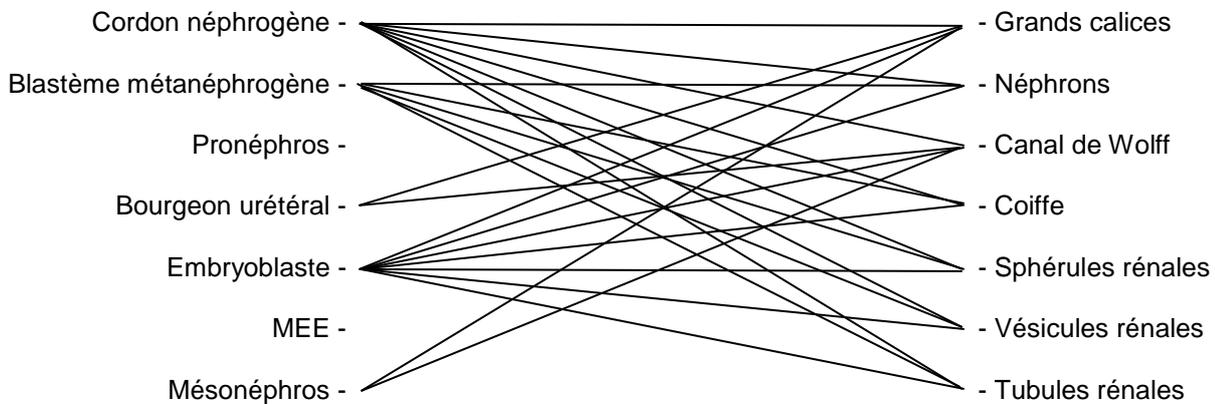


1/	CD	2/	☺	3/	AD	4/	☺	5/	ABC
6/	C	7/	C	8/	ABCD	9/	☺	10/	AC
11/	☺	12/	E	13/	☺	14/	C	15/	ABC
16/	E	17/	BC	18/	BD	19/	BD	20/	CD
21/	AC	22/	BD	23/	B	24/	D	25/	AD
26/	BCD	27/	CD	28/	D	29/	ABC	30/	ACD

**QCM 1 : CD**

- A) Faux : jusqu'à la 4<sup>ème</sup> paire de somites LOMBAIRE !  
 B) Faux : les éléments crâniiaux sont moins différenciés que les caudaux (proN < mésoN < métaN)  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**Question 2 :**



**QCM 3 : AD**

- A) Vrai  
 B) Faux : Cœlome externe  
 C) Faux : Pas ectoblaste mais épiblaste IIR ou ectoblaste de recouvrement +++++  
 D) Vrai  
 E) Faux

**Question 4 :**

Longitudinale – transversale – longitudinale et transversale – transversale

**QCM 5 : ABC**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : les angioblastes dérivent des hémangioblastes ++ et pas l'inverse svp  
 E) Faux

**QCM 6 : C**

- A) Faux : dermatome  
 B) Faux : pas les lymphatiques  
 C) Vrai  
 D) Faux : optique = cristalline. Otique c'est pour l'ouïe.  
 E) Faux

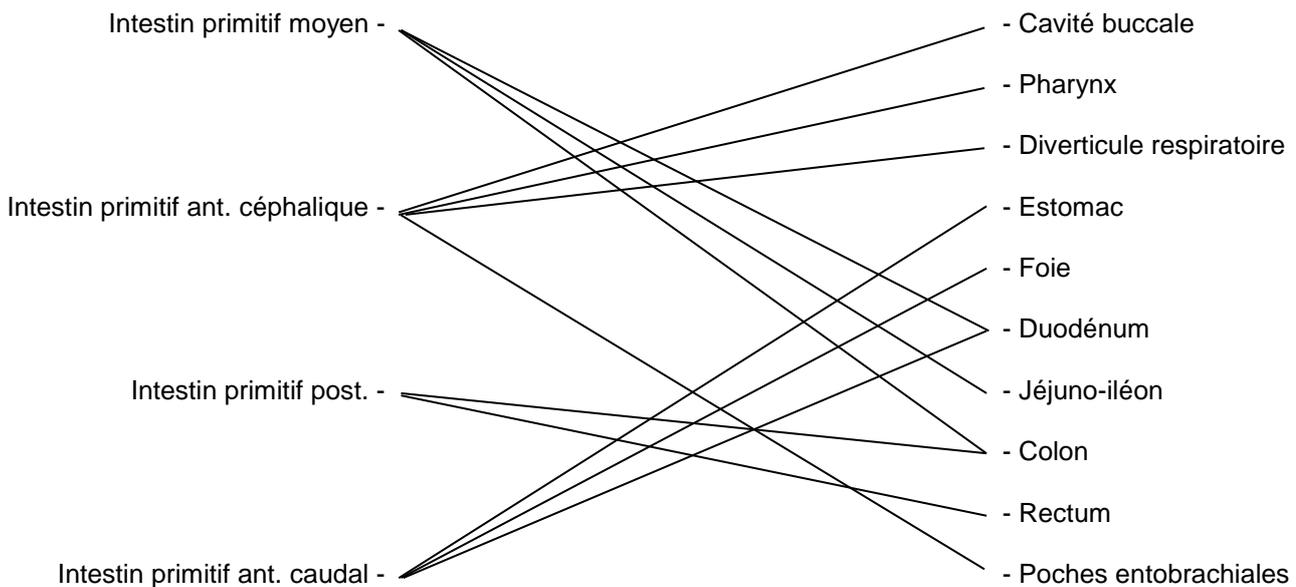
**QCM 7 : C**

- A) Faux : Hypoderme aussi  
 B) Faux : plicature = morphogénèse I  
 C) Vrai  
 D) Faux : arcs branchiaux des somitomères

E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

**Question 9 :**



**QCM 10 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il avance en caudal ! Visualisation les gros
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le septum uro-**génital** !! Alors que l'éperon périnéal = septum uro-**rectal**
- E) Faux

**Question 11 :**

1) Les poches ectoblastiques

La poche ectoblastique du **1<sup>er</sup> arc** branchial va former l'**oreille externe**, c'est-à-dire le **tympan (face externe)** ainsi que le **conduit auditif externe**. Les poches épiblastiques du **2<sup>ème</sup> arc**, **3<sup>ème</sup> arc**, **4<sup>ème</sup> arc** et **6<sup>ème</sup> arc** vont régresser, en formant au passage le **sinus cervical**.

2) Les arcs branchiaux

Ils sont composés de **mésenchyme** qui formera les **muscles de la tête et du cou**, ainsi que le **squelette de la face et du larynx**. De plus, ils possèdent les ébauches vasculaires des **arcs aortiques**, les ébauches nerveuses des **nerfs crâniens** et une composante cartilagineuse à l'origine du **cartilage de l'oreille** ainsi que **du cartilage du larynx**.

3) Les poches entoblastiques

Le **1<sup>er</sup> arc** va former l'**oreille moyenne**, soit le **tympan (face interne)** et la **trompe d'Eustache**.

Le **2<sup>ème</sup> arc** formera les **amygdales palatines**.

Le **3<sup>ème</sup> arc** sera à l'origine des **parathyroïdes inférieures** et du **thymus**.

Le **4<sup>ème</sup> arc** quant à lui, donnera les **parathyroïdes supérieures** et la **thyroïde (sauf les cellules C)**.

**QCM 12 : E**

- A) Faux : pas au niveau de la somatopleure ! En revanche, on en retrouve au niveau de la splanchnopleure
- B) Faux : c'est la vasculogénèse
- C) Faux : c'est l'angiogénèse
- D) Faux : y'a pas de vaisseaux dans la lame amniotique, donc ils ne peuvent pas être drainés par quoi que ce soit !
- E) Vrai : O)

**Question 13 :**

Aortes dorsales – veines cardinales – arcs aortiques – aortes ventrales  
(Désolée je me suis un peu emportée sur les accents)

**QCM 14 : C**

- A) Faux : latéralement et en **avant**
- B) Faux : les myoblastes dérivent du MIE !!!
- C) Vrai
- D) Faux : myomètre = muscle de l'utérus ! Là c'est le myocarde = muscle cardiaque 😊
- E) Faux

**QCM 15 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : elle est branchée en dérivation !!
- E) Faux

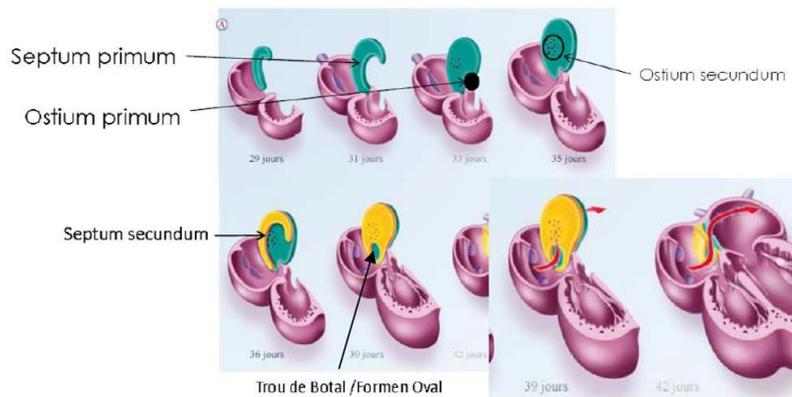
**QCM 16 : E**

- A) Faux : le bulbus cordis coiffe le ventricule primitif, et pas l'inverse !
- B) Faux : sinus veineux bande de couille-molles
- C) Faux : ~~létale~~ → VIABLE !!
- D) Faux : antéro-**supérieures**
- E) Vrai

**QCM 17 : BC**

- A) Faux : partie DROITE de l'oreillette primitive vu que le bulbus cordis est à DROITE !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les expansions droite et gauche qui forment les valvules ! Mot d'ordre : VI-SU-A-LI-SA-TION !!!!
- E) Faux

**QCM 18 : BD**



- A) Faux : pas entièrement vu qu'elle laisse l'ostium primum 😊
- B) Vrai
- C) Faux : fermeture physiologique fraté, sinon tout le monde serait malade
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : BD**

- A) Faux : excroissance musculaire et pas endocardique !
- B) Vrai
- C) Faux : ils ont pour conséquence une augmentation du VOLUME des ventricules et pas de leur puissance !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : CD**

- A) Faux : évaginations !
- B) Faux : induit par les somites 😊
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : permet la différenciation des doigts (pouce / auriculaire)
- C) Vrai
- D) Faux : crête apicale ectodermique ahah sorry ☺
- E) Faux

**QCM 22 : BD**

- A) Faux : le processus épineux dérive du sclérotome qui est autour du tube neural
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse ! La partie caudale du sclérotome **sus**-jacent fusionne avec la partie crâniale du sclérotome **sous**-jacent
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : B**

- A) Faux : voûte = tapisse et base = sous l'encéphale
- B) Vrai
- C) Faux : corps du sphénoïde (ailes retrouvées latéralement avec la base du temporal)
- D) Faux : écaille du temporal et écaille de l'occipital seulement
- E) Faux

**QCM 24 : D**

- A) Faux : placode olfactive
- B) Faux : ce sont les bourgeons maxillaires
- C) Faux : ici ce sont les bourgeons mandibulaires du coup
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : arc hyoïdien
- C) Faux : c'est le 1er arc qui donne le marteau
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : BCD**

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

**QCM 27 : CD**

- A) Faux : 5<sup>ème</sup> semaine
- B) Faux : olfactive
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : D**

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

**QCM 29 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : gné ? Fusion des maxillaires ? Coin externe ? J'invente des items sympas pas vrai ?
- E) Faux

**QCM 30 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : avec le maxillaire aussi
- C) Vrai
- D) Vrai : et on vous aime ♥
- E) Faux

*Bon courage à tous, le plus dur est bientôt derrière vous, battez-vous et donnez tout le jour du CC ♥ Je crois en vous ♥  
Jeannine ♥*

*N'oubliez jamais,*

*L'embryo vous ♥*

*Chloé*