



## Correction de l'ECUE 8 de la Séance Tutorat n°8 du 11/04/2025

1/	ABCD	2/	ABD	3/	AC	4/	BD	5/	BC
6/	CD	7/	ACD	8/	D	9/	AD	10/	B
11/	ACD	12/	ACD	13/	ABD	14/	E	15/	CD
16/	B	17/	AC	18/	ACD	19/	ABCD	20/	AD
21/	ABC	22/	ABCD	23/	E	24/	CD	25/	AC
26/	D	27/	D	28/	BD	29/	BD	30/	ABD
31/	E	32/	ABD	33/	B	34/	A	35/	ABD
36/	ACD	37/	ABCD	38/	C	39/	B	40/	D
41/	D	42/	AC	43/	C	44/	AD	45/	E
46/	BD	47/	ABCD	48/	BC	49/	AC	50/	ABCD

### **QCM 1 : ABCD**

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

### **QCM 2 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les PNB sont au contraire les moins nombreux des leucocytes
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'anémie arégénérative
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

### **QCM 4 : BD**

- A) Faux : C'est les multipolaire
- B) Vrai
- C) Faux : Entre un axone et un corps cellulaire
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : BC**

- A) Faux : Dans la SB
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les oligodendrocytes sont GFAP négatifs ; ce sont les astrocytes qui sont GFAP positifs
- E) Faux

### **QCM 6 : CD**

- A) Faux : C'est la non-fenestration des cellules endothéliales qui assure l'imperméabilité maximale
- B) Faux : Inverse c'est la dure mère qui ne tapisse pas tous les sillons
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : ACIDIFICATION, souvenez vous que l'acide ça résorbe souvent bcp de chose comparé à ce qui est basique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : B**

- A) Faux : PAS DE FIBRES ÉLASTIQUES
- B) Vrai
- C) Faux : Le tissu cartilagineux est justement non vascularisé, non innervé et non minéralisé
- D) Faux : C'est dans la croissance interstitielle, la croissance appositionnelle c'est le cartilage qui croit par apposition de couches successives
- E) Faux

**QCM 9 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Les Îlots de Langerhans sont des cellules **ENDOCRINES** groupées en amas
- C) Faux : Les cellules endocrines gastriques sont des cellules endocrines **ISOLÉES**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : B**

- A) Faux : C'est les uniquement les glandes EXOCRINES qui peuvent présenter un canal excréteur
- B) Vrai
- C) Faux : Les glandes séreuses assurent la sécrétion des **protéines** (et pas du mucus)
- D) Faux : Les cellules exocrines comprises dans l'épithélium de revêtement vont directement libérer leur produit de sécrétion dans la lumière **SANS l'intermédiaire d'un canal excréteur**
- E) Faux

**QCM 11 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Mérocrine → le produit de sécrétion est synthétisé et stocké dans les vésicules de sécrétions et éliminé par exocytose
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : L'activité sécrétoire est contrôlée par le système nerveux VEGETATIF, les hormones et la contraction des cellules myoépithéliales
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai : Évitez de vous faire piéger par la forme du vaisseau (analysez bien les éléments qui le composent : paroi épaisse par rapport au calibre + MEDIA ÉPAISSE par rapport à l'adventice), dans ce cas ce n'est pas uniquement la lumière qui n'est pas circulaire → c'est tout le vaisseau qui a été déformé, c'est pour ça que c'est une artère et pas une veine
- E) Faux

**QCM 14 : E**

- A) Faux : Épithélium cutané kératinisé (malpighien)
- B) Faux : Épithélium respiratoire pseudostratifié cilié
- C) Faux : Inverse entre pars tensa et flaccida
- D) Faux : Elle comprend 3 couches (épithélium cutané externe + tissu conjonctif central + muqueuse interne)
- E) Vrai

**QCM 15 : CD**

- A) Faux : Il est sur la membrane basilaire, pas de Reissner
- B) Faux : Inverse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : B**

- A) Faux : Leur rôle c'est de renouveler les cellules olfactives
- B) Vrai
- C) Faux : Lubrification + protection
- D) Faux : La cloison nasale est formée d'une partie antérieure cartilagineuse ET d'une partie postérieure osseuse (composée de l'os vomer et de la lame perpendiculaire de l'ethmoïde)
- E) Faux

**QCM 17 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Le **nasopharynx** est situé derrière les fosses nasales et au-dessus du palais mou
- C) Vrai
- D) Faux : Les papilles nécessitent un renouvellement cellulaire rapide en raison des contraintes mécaniques (ex : érosion) auxquelles les papilles sont soumises
- E) Faux

**QCM 18 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : La zone **muqueuse** =lèvre rouge s'agit d'une muqueuse « semi-muqueuse » très vascularisée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : ABCD**

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

**QCM 20 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont les PAPILLES FOLIÉES qui sont riches en cellules gustatives et se situent sur les côtes postérieures de la langue
- C) Faux : Le pharynx s'agit d'un carrefour aéro-digestif, donc il va être exposé à des antigènes→ d'où l'importance d'une défense immunitaire bien présente
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Si elle peut au contraire retentir sur la phonation !
- E) Faux

**QCM 22 : ABCD**

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

**QCM 23 : E**

- A) Faux : Attention à l'énoncé..
- B) Faux
- C) Faux : Le canal de Sténon = parotide et canal des glandes submandibulaires = canal de Wharton
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 24 : CD**

- A) Faux : Plus petite
- B) Faux : Acini muqueux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : La parenthèse est fautive car ça appartient aux cellules parafolliculaires sinon le reste de l'item est vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Vascularisation dense et capillaires nombreux
- E) Faux

**QCM 26 : D**

- A) Faux : Ça c'est la phase proliférative/pré ovulatoire, la phase sécrétoire = phase post ovulatoire c'est de l'ovulation jusqu'à la fin du cycle menstruel (J14-J28)
- B) Faux : Et non... c'est le trophoblaste qui sécrète les protéases, le STT n'existe pas encore
- C) Faux : Durant d'étape d'apposition
- D) Vrai : Ça fait longtemps que j'avais pas fait de qcm dessus, retour aux bases c'est important
- E) Faux

**QCM 27 : D**

- A) Faux : Si bien sur que la nidation et la formation du DED sont concomitantes
- B) Faux : La fenêtre d'implantation c'est le 21<sup>ème</sup> jour du CM, la partie postéro supérieure c'est la ZONE d'implantation
- C) Faux : C'est le STT attention au vocabulaire +++
- D) Vrai : Je sais que ça en perturbe certains parce que la circulation utéro lacunaire se met en place durant la S2 et que on dit que c'est à ce moment-là que la B-HCG apparait dans le sang maternel. Mais pour faciliter les choses et vu que les dates qui sont données dans les cours ne sont pas une stricte vérité (en gros ça peut être un peu différent en fonction des femmes) et vu que au début la B-HCG est très faible dans le sang donc peu détectable, on dit que les premiers signes apparaissent à la S3.
- E) Faux

**QCM 28 : BD**

- A) Faux : La taille de l'ŒUF ++++++++ on est durant la S1 donc on ne parle pas encore d'embryon mais sinon oui, l'œuf à une taille équivalente à celle de l'ovocyte ++
- B) Vrai : Et l'épiblaste I de cellules prismatiques
- C) Faux : Le sens est juste mais c'est à partir des cellules épiblastiques, on parle pas encore d'entoblaste ni d'ectoblaste car la gastrulation n'a pas encore eu lieu
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : BD**

- A) Faux : Apposition (J6) > invasion (J7/9) > MEE (J10) > circulation utéro-lacunaire (J10/12)
- B) Vrai : Facile nan ? ligne primitive (J15) > gastrulation (J16) > processus chordal (J17) > plaque neurale (J19)
- C) Faux : C'est la partie dorsale qui s'épaissit pour former la plaque chordal
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

**QCM 30 : ABD**

- A) Vrai : Formuler différemment de d'habitude mais on dit dans le cours que le fœtus apparait une fois la morphogénèse terminée or la morphogénèse = acquisition de la morphologie humaine
- B) Vrai : Texto cours
- C) Faux : Partie ventrale
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 31 : E**

- A) Faux : C'est le mésenchyme EXTRA emb !!!!!
- B) Faux : Au niveau de la partie superficielle du chorion de l'endomètre (lisez bien jusqu'au bout)
- C) Faux : C'est la couche compacte ça, la couche spongieuse sépare la couche compacte du myomètre
- D) Faux : C'est l'inverse prolifération des cellules du CTT à l'intérieur du STT
- E) Vrai

**QCM 32 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai : Cette liaison est établie au 23<sup>ème</sup> jour +++
- C) Faux : Elles vont former le chorion VILLEUX au pôle embryonnaire
- D) Vrai : Pour le placenta c'est maternelle et fœtale et pour les membranes c'est ovulaire et maternelle
- E) Faux

**QCM 33 : B**

- A) Faux : Une place choRiale, je vous avais prévenu...
- B) Vrai
- C) Faux : Ils partent bien de la face maternelle (pas dit explicitement dans le cours mais on le devine sur les schémas) mais ils n'atteignent pas la face fœtale car ils sont incomplets
- D) Faux : Vous êtes fou, JAMAIS DE LA VIE ON A UN CONTACT ENTRE LE SANG MATERNEL ET FOETAL
- E) Faux

**QCM 34 : A**

- A) Vrai : +++
- B) Faux : Invention encore une fois, le fœtus a un cœur qui lui permet cette fonction
- C) Faux : Lors de la 4eme semaine (lisez bien +++)
- D) Faux : Sauf au niveau de l'ombilic
- E) Faux

**QCM 35 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La sphère chorale grossit peu, c'est l'augmentation de la CA qui efface le coelome extra-embryonnaire
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la plicature longitudinale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : ABCD**

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

**QCM 38 : C**

- A) Faux : Partie basse
- B) Faux : Issu du revêtement du plafond
- C) Vrai
- D) Faux : Ils ne se soudent pas au niveau du cordon ombilical
- E) Faux

**QCM 39 : B**

- A) Faux : Feuillet ventral
- B) Vrai
- C) Faux : Il ne donne que l'épiderme
- D) Faux : Suite à la neurulation
- E) Faux

**QCM 40 : D**

- A) Faux : De chaque côté de l'appareil branchial
- B) Faux : Labyrinthe membraneux
- C) Faux : Participent aussi à la formation des osselets de l'oreille moyenne
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 41 : D**

- A) Faux : Extrémités latérales
- B) Faux : 6ème paire cervical - 4ème paire lombaire
- C) Faux : Il regresse presque totalement sauf au du canal pronéphrotique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 42 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Unidirectionnelle
- C) Vrai
- D) Faux : Synchrones = les somites d'un même métamère sont formés en même temps
- E) Faux

**QCM 43 : C**

- A) Faux : Le corps vertébral
- B) Faux : Arc vertébral + processus épineux
- C) Vrai
- D) Faux : Le nucleus pulposus
- E) Faux

**QCM 44 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Face **externe** du tympan et conduit auditif **externe**
- C) Faux : Parathyroïdes supérieures + thyroïde (4ème arc), parathyroïdes inférieures (3ème arc)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 45 : E**

- A) Faux : Par MIGRATION des cellules épiblastiques +++
- B) Faux : Zone didermique = absence de mésoblaste !!!! C'est un accolement d'épiblaste et d'hypoblaste
- C) Faux : Il manque le pharynx
- D) Faux : Bilatérales et SYMÉTRIQUES
- E) Vrai

**QCM 46 : BD**

- A) Faux : C'est l'inverse
- B) Vrai : À la 8ème semaine !
- C) Faux : Le segment distal c'est le pied !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 47 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Par le 2ème arc
- E) Faux

**QCM 48 : BC**

- A) Faux : La croissance en longueur est particulièrement rapide au cours des 3ème, 4ème et 5ème mois, c'est l'accroissement en poids qui survient surtout lors des deux derniers mois
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le 3ème c'est l'arc THYROÏDIEN
- E) Faux

**QCM 49 : AC**

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

**QCM 50 : ABCD**

- A) Vrai : Évidemment vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Je vous l'avais dit
- E) Faux