

CORRECTION Banque 1 : Épreuve ECUE 8 – Embryologie

Tutorat 2024-2025 :



S1 : 8 QCMs

QCM 1 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 3 phénomènes : contraction cellules musculaires lisses + sécrétion des cellules glandulaires + battement des cils des cellules épithéliales
- C) Vrai
- D) Faux : zygote en blastocyste libre
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : dans le 1/3 externe de l'ampoule de la trompe utérine
- B) Vrai
- C) Faux : fécondation de l'ovocyte par un spermatozoïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : diploïde
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est la segmentation
- D) Faux : il se segmente et migre avant de s'implanter
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : pas de modification du volume
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : au stade morula ou compaction
- D) Faux : de mûre
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la MCI provient des cellules centrales de la morula
- C) Vrai
- D) Faux : pas dit dans le cours mais si on réfléchit on le voit bien sur les schéma de la S2 donc il ne disparaît pas
- E) Faux

QCM 8 : BCD

- A) Faux : partie postéro-supérieur de l'utérus
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

S4 : 13 QCMs

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le volume de la VVI stagne mais le volume de la CA augmente
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : plus marqué au pôle crânial
- B) Faux : c'est l'augmentation du volume de la cavité amniotique
- C) Vrai
- D) Faux : c'est du bon sens, c'est indispensable car sans lui il n'y aurait pas tous ces développements
- E) Faux

QCM 3 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : appartient au pédicule embryonnaire
- C) Faux : vaisseaux vitellins
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : CD

- A) Faux : il faut inverser ectoblaste et épiblaste II => L'ectoblaste va former à la fois le neurectoblaste et l'épiblaste II
- B) Faux : Il faut encore inverser ectoblaste et épiblaste II => L'épiblaste II est l'ensemble de l'ectoblaste qui ne se transforme pas en neurectoblaste
- C) Vrai : en effet il y a formation de la plaque neurale puis de la gouttière neurale puis du tube neural !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le bon ordre est : Plaque neural -> gouttière neurale -> tube neural
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 7 : AC

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

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : elles perdent leur capacité d'adhérence et gagnent une capacité migratoire
- C) Faux : elles acquièrent une capacité de migration donc elles possèdent un potentiel de migration important
- D) Faux : de l'oreille moyenne, les autres structures sont bonnes : en tout il y a : la dent, l'oreille moyenne, le crâne, les ganglions rachidiens et la médullosurrénale
- E) Faux

QCM 9 : CD

- A) Faux : en 3 parties : dermatome, myotome et sclérotome
- B) Faux : à l'origine de l'hypoderme
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BCD

- A) Faux : il se métamérise en partie en néphrotomes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : AB

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

QCM 12: BCD

- A) Faux : c'est le toit de la VVI
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : c'est entre le neurectoblaste et l'épiblaste II (une partie de l'ectoblaste donc pas la totalité)
- B) Faux : c'est le neurectoblaste, l'épiblaste II est à l'origine des placodes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

ANNEXES : 16 QCMs

QCM 1 : C

- A) Faux : il a une double origine : maternelle et fœtale
- B) Faux : à partir de la 2^{ème} semaine
- C) Vrai
- D) Faux : dans la logique des choses c'est faux parce que sinon le fœtus n'aurait pas pu se développer ahah
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

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

QCM 3 : BD

- A) Faux : tout autour de l'embryon
- B) Vrai
- C) Faux : elles sont toutes de type tertiaires à J23
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : le sang pauvre en oxygène
- B) Vrai
- C) Faux : autour des villosités
- D) Faux : ne se mélange pas
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : 2 artères et 1 veine
- B) Faux : délimité par l'amnios
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : c'est le chorion villositaire qui se développe au pôle embryonnaire
- B) Faux : il est avasculaire
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le chorion villositaire qui va former le futur placenta
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux : ce sont les IgG
- B) Vrai
- C) Faux : un diamètre de 20 cm
- D) Faux : double origine
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : n'entrent pas
- D) Faux : n'en fait pas parti
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : de la partie superficielle de l'endomètre
- B) Faux : c'est l'endomètre décidualisé qui prend le nom de caduque
- C) Vrai
- D) Faux :
 - La caduque basale qui participera à la formation du placenta
 - La caduque pariétale qui participera à la formation des membranes
 - La caduque ovulaire qui participera à la formation des membranes
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : de 4 à 14 m²
- C) Vrai : le CTT s'insinue en travée dans le STT donc le STT en périphérie et le CTT en interne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ABCD

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

QCM 13 :

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

QCM 14 :AC

- A) Vrai ; s'il s'entoure autour du cou du fœtus
- B) Faux : on ne nous en parle pas dans le cours, le prof parle seulement d'une anomalie lorsqu'il y a une unique artère ombilicale
- C) Vrai
- D) Faux : il peut y en avoir
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : pas contre tous, il est imparfait le placenta au niveau de sa protection
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux