

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

QCM 1 : BD

- A) Faux : il s'agit des tissus
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : si, il le permet
- E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : 0,2µm (200nm)
- D) Faux : non jointives
- E) Faux

QCM 3 : AB

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Faux : fibroblaste = sécrétion protéines MEC = DANS TOUS LES TC
- D) Faux : Épithélium = jointives et peu de MEC, TC = non-jointives + beaucoup de MEC
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : texto cours !

QCM 5 : D

- A) Faux : mastocyte = immunité = transite (peut passer du sang vers les TC si besoin)
- B) Faux : les adipocytes sont résidents dans les TC
- C) Faux : idem
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : ABD

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

QCM 8 : ABC

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

QCM 9 : E

- A) Faux
- B) Faux : quasi absent chez l'adulte++
- C) Faux : une seule énorme vacuole (=globule)
- D) Faux : peuvent être isolés ou en amas, contrairement aux adipocytes bruns
- E) Vrai

QCM 10 : BC

- A) Faux : du sarcolemme
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : beaucoup
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : 25% à la naissance et 45% chez l'adulte
- B) Faux : l'endomysium
- C) Faux : c'est le sarcoplasme des rhabdomyocytes qui est riche en mitochondries
- D) Faux : multinucléées
- E) Vrai

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est 4 chaînes légères et 2 chaînes lourdes
- C) Faux : c'est une grosse cellule
- D) Faux : si, il repose sur une membrane basale
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : c'est une protéine globulaire
- B) Vrai
- C) Faux : c'est un complexe de troponine par molécule de tropomyosine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : C

- A) Faux : ça c'est l'alpha-actinine
- B) Faux : ce sont les filaments épais
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 15 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé I et A
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Tout est vrai mais l'énoncé demande de donner les propositions fausses

QCM 17 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Vrai
- D) Vrai : les deux sont vrais
- E) Faux

QCM 18 : BD

- A) Faux : 2 types Il N'EXISTE PAS d'ossification tertiaire
- B) Vrai
- C) Faux : du tissu osseux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai inversé les âges de formations de la réponse C et D
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : voir réponse B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le remodelage osseux peut être accéléré dans des conditions pathologiques également, notamment lors d'une fracture osseuse
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est pour l'ossification primaire ça
- D) Faux : croissance en longueur, c'est l'ossification périostique qui permet une croissance en épaisseur
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : idem
- C) Vrai : idem
- D) Vrai : idem
- E) Faux

QCM 23 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La fontanelle postérieure est aussi appelée petite fontanelle ou fontanelle lambdoïde
- D) Faux : La fontanelle antérieure est aussi appelée grande fontanelle ou fontanelle bregmatique
- E) Faux

QCM 24 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : construction ostéoblastique et destruction ostéocalcique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : voir C
- C) Vrai
- D) Faux : concentration sanguine de calcium !
- E) Faux

QCM 26 : E

- A) Faux : de l'œuf / l'embryon / fœtus ainsi que du placenta et des annexes
- B) Faux : 39 SG et 41 SA inversion
- C) Faux : c'est l'œuf qui en résulte
- D) Faux : 3 grands événements (embryogenèse, organogenèse et morphogenèse) et 2 grandes périodes (période fœtale et période embryonnaire)
- E) Vrai

QCM 27 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la morphogénèse I, la morphogénèse II correspond à l'acquisition de la morphologie humaine au cours du 2ème mois de développement
- D) Faux : n'importe quoi, l'embryogénèse s'étend de la fécondation à la fin de la gastrulation, soit fin de la 3ème semaine de développement embryonnaire
- E) Faux

QCM 28 : AC

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

QCM 29 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Attention, c'est l'apposition de l'œuf ! Le reste est juste. Faites bien attention à ne pas confondre Œuf, Embryon et Fœtus
Pour rappel : œuf : fécondation d'un ovule par un spermatozoïde / embryon : à partir de la 2ème SD suite à la formation du DED / fœtus : suite à l'acquisition de la morphologie humaine à la fin du 2ème mois (fin de la morphogénèse)
- C) Faux : trompes de l'utérus et non du vagin, il faut bien lire. Le reste est juste
- D) Faux : c'est l'inverse bien sûr, le zygote se transforme en blastocyste libre
- E) Faux

QCM 30 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : le bon ordre est 5, 1, 3, 2, 6, 4

QCM 31 : BCD

- A) Faux : J1-J2 nous passons de 2 à 4 blastomères
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est au stade blastocyste
- D) Faux : Elle disparaît au stade d'éclosion
- E) Faux

QCM 33 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les vaisseaux se spiralisent mais ce sont les glandes qui vont sécréter le glycogène
- D) Faux : il va présenter des œdèmes
- E) Faux

QCM 34 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : l'avant dernier le dernier étant l'invasion
- C) Faux : elle se déroule dès le début de la S2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : J6 et J21 mais possible entre J20 et J24
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : D

- A) Faux : état de réceptivité= tolérance immunitaire vav du blastocyste+ facteurs de croissance la faible antigénicité c'est pour l'état d'activation du blastocyste
- B) Faux : il émet des pinopodes pas des microvillosités
- C) Faux : le CTT en premier puis le STT formé par divisions nucléaires sans cytotélière
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : BC

- A) Faux : passage d'une DET à un embryon définitif cylindrique délimité
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'organogénèse contribue bien à la délimitation (neurulation et métamérisation)
- E) Faux

QCM 38 : CD

- A) Faux : la partie médiane
- B) Faux : la partie ventrale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : bascule à 180°
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : D

- A) Faux : c'est l'entoblaste
- B) Faux : que deux pédicules
- C) Faux : il n'y a que deux pédicules : embryonnaire et vitellin
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41: BC

- A) Faux : par les GÉLATINASES TROPHOBLASTIQUES
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : grand n'importe quoi c'est pour la VVI la membrane de Heuser pour la VVII c'est une poussée cellulaire sans nom
- E) Faux

QCM 42 : A

- A) Vrai
- B) Faux : sauf au niveau du cordon
- C) Faux : que du cristallin sinon c'est le proencéphale
- D) Faux : invaginations
- E) Faux

QCM 43 : BC

- A) Faux : rhombencéphale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : dans la partie basse du bourgeon naso-frontal
- E) Faux

QCM 44 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le toit de la VVII
- E) Faux

QCM 45 : E

- A) Faux : il existe 4 poches épiblastiques et 4 poches entoblastiques
- B) Faux : ils sont numérotés de I à VI mais sont bien au nombre de 5 (le 5ème régresse rappelez-vous)
- C) Faux : la 1^{ère} forme les épithéliums de la face externe du tympan, et du conduit auditif alors que seulement la 2^{ème}, la 3^{ème}, la 4^{ème} poches régressent
- D) Faux : ELLES NE COMMUNIQUENT PAS ENTRE ELLES, jamais
- E) Vrai

QCM 46 : C

- A) Faux : portion céphalique de l'IPA
- B) Faux : pas de la partie initiale du côlon sinon le reste est juste
- C) Vrai
- D) Faux : qu'à partir de l'allantoïde
- E) Vrai

QCM 47 : C

- A) Faux : c'est l'inverse désolé. Après c'est de la logique (cf ma fiche), le phénomène de plicature est dû à la croissance plus rapide du tube cardiaque par rapport à celle de la cavité péricardique
- B) Faux : piège méchant mais pareil c'est de la logique mais ce phénomène se passe simultanément dans les 2 plans de l'espace, donc en même temps
- C) Vrai
- D) Faux : Je suis super méchante, hihi, mais le BC vient se placer à droite du VP, en soi logique étant donné que le VP donne le ventricule gauche et le BC le ventricule droit
- E) Faux

QCM 48 : D

- A) Faux : Et Non, dommage. C'est le CT qui est crânial et le SV qui est caudal. Dites vous, l'artériel est en haut et le veineux est en bas
- B) Faux
- C) Faux : c'est le bulbus cordis (BC) qui forme le ventricule droit, le ventricule primitif (VP) forme le ventricule gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux : FAITES VOUS CONFIANCE (petit récap date, parce que oui c'est important en embryo, j'espère les las histoire vous êtes ravis)

QCM 50 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux