



Correction de l'ECUE 8 - Embryo/Histo de l'Examen Classant du 29/04/2026

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

QCM 1 : C

- A) Faux : intermédiaire
- B) Faux : épiblaste 2daire
- C) Vrai
- D) Faux : intermédiaire toujours
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : la chorde induit la neurulation primaire, elle est donc déjà formé quand la neurulation primaire débute
- B) Faux : plaque neurale
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : 3ème semaine (kdo)
- E) Faux

QCM 3 : B

- A) Faux : gastrulation = S3 = 3 feuillets = DET (kdo)
- B) Vrai : ++++ (kdo)
- C) Faux : après l'implantation (=S2)
- D) Faux : 3ème semaine
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : ai-je besoin d'expliquer ? L'entoblaste donne le système digestif et l'appareil respiratoire
- B) Vrai
- C) Faux : il donne naissance à plein de structures différentes : une partie de la peau, certain muscle, le rachis, les reins etc.
- D) Faux : il donne naissance à l'épiderme
- E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : l'épiblaste
- B) Faux : nucléus pulposus
- C) Vrai : kdo et déjà tombé question 2
- D) Faux : les vertèbres proviennent du sclérotome → mésoblaste para-axial
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : segmentation = S1 / DET = S3
- C) Vrai : on passe de 2 à 64 blastomères
- D) Faux : segmentation = S1 / DED = S2
- E) Faux : c'est kdo

QCM 7 : AC

- A) Vrai : lors de l'adhérence on a différenciation du trophoblaste en CTT
- B) Faux : implantation = S2 / LP = S3
- C) Vrai
- D) Faux : vous aviez une chance sur 2
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : para-axial
- B) Faux : ce sont les néphrotomes
- C) Vrai
- D) Faux : a la 4eme semaine donc après la gastrulation
- E) Faux

QCM 9 : C

- A) Faux : n'importe quoi
- B) Faux : MCI + blastocèle + trophoblaste entouré de la ZP
- C) Vrai : kdo
- D) Faux : pendant la S3
- E) Faux

QCM 10 : ACD

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

QCM 11 : B

- A) Faux : la morula apparaît durant la S1 \neq implantation = S2
- B) Vrai : c'est au stade d'éclosion qu'on a plus de ZP
- C) Faux : DED = S2
- D) Faux : juste AVANT le stade blastocyste
- E) Faux

QCM 12 : B

- A) Faux : on le voit ou le DED là ?? On est à la fin de la S1 là
- B) Vrai : on a plus de ZP
- C) Faux : blastocèle
- D) Faux : c'est le trophoblaste, on a plus de ZP là
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : coelome externe
- B) Faux : didermique, on est à la fin de la S2 \neq DET = S3
- C) Faux : déjà en 3 c'est la lame amniotique et en plus non elle n'est pas vasculaire
- D) Faux : pas du tout en 4 c'est la sphère choriale
- E) Vrai

QCM 14 : AC

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : cavité utérine (un peu bizarre)
- C) Vrai
- D) Faux : au stade morula on entre dans la cavité utérine
- E) Faux

QCM 15 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : annulus fibrosus
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 4eme semaine
- C) Faux : allantoide
- D) Faux : plus l'intestin primitif je pense mais j'arrive pas trop a voir sur le schéma
- E) Faux

QCM 17 : CD

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : primaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : bon les deux derniers items sont un peu bizarre mais sont dans d'autre matière

QCM 18 : C

- A) Faux : a l'étage métanéphrotique
- B) Faux : il n'est pas fonctionnel +++
- C) Vrai
- D) Faux : des néphrotomes
- E) Faux

QCM 19 : ABCD

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

QCM 20 : C

- A) Faux : tapisse la face INTERNE !!!
- B) Faux : elles ont toutes des dérivés !
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 21 : D

- A) Faux : cf d
- B) Faux : distale
- C) Faux : et des jours différents
- D) Vrai
- E) Faux :

QCM 22 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : apoptose des cellules du CTT
- C) Vrai
- D) Faux : les amnioblastes dérivent de l'épiblaste I, la 1ere poussée hypo = mb de Heuser
- E) Faux

QCM 23 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : tridermique
- C) Vrai
- D) Vrai : je dirais vrai même si l'entoblaste n'est pas totalement internalisé
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : CA déjà formé durant la S2
- D) Faux : déjà en place durant la S2
- E) Faux

QCM 25 : CD

- A) Faux : coelome interne
- B) Faux : du mésoblaste
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : easssyyyy ce qcm !!!

QCM 27 : D

- A) Faux : en coloration standard, c'est difficile à visualiser donc on utilise une coloration spécifique comme PAS
- B) Faux : les épithéliums sont des tissus **non vascularisés**
- C) Faux : cette description correspond à l'épithélium **PSEUDOSTRATIFIÉ**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : AB

- A) Vrai : les plateaux striés sont composés de microvillosités denses, disposées régulièrement et parallèlement, offrant une surface d'échange optimale
- B) Vrai
- C) Faux : entre le domaine **APICAL** et le domaine **LATÉRO-BASAL** (et non entre le domaine latéral et baso-apical)
- D) Faux : les hémidesmosomes assurent l'ancrage d'une cellule à la **LAME BASALE** (et non entre deux cellules)
- E) Faux

QCM 29 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans les glandes **APOCRINES**, c'est uniquement le **pôle apical** de la cellule qui est éliminé avec le produit de sécrétion
- D) Faux : dans les glandes mixtes à prédominance séreuse, ce sont les cellules **SÉREUSES** qui se localisent en périphérie des cellules **MUQUEUSES** (et non l'inverse), formant le croissant de Gianuzzi
- E) Faux

QCM 30 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la dénomination « acineuse » désigne le **TYPE DE PORTION SÉCRÉTRICE** (forme arrondie avec mini lumière) et non le type de canal excréteur ; le canal excréteur détermine si une glande est simple (non ramifié) ou composée (ramifié)
- C) Vrai : alors la fonction endocrine du pancréas est assurée par les **ÎLOTS DE LANGERHANS**, je pense que le prof ne voulait pas vous piéger avec la formulation "cellules de langerhans"
- D) Faux : pour les glandes intra-épithéliales, les cellules glandulaires sont groupées **EN AMAS** au sein de l'épithélium de revêtement ; ce sont les **glandes unicellulaires** dans lesquelles les cellules glandulaires sont **isolées**
- E) Faux

QCM 31 : BC

- A) Faux : derme tissu conjonctif NON orienté
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : TROPOCOLLAGÈNE
- E) Faux

QCM 32 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont les macrophages qui ont ces propriétés
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : CD

- A) Faux : La couche tendiniforme (fibreuse externe) est richement vascularisée. C'est la couche chondrogène interne qui est peu vascularisée.
B) Faux : Dans le cartilage élastique les chondrocytes sont peu nombreux, tandis que dans le fibrocartilage ils sont plus nombreux et alignés.
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 34 : AC

- A) Vrai
B) Faux : la couche ostéogène (interne) est un tissu conjonctif lâche richement vascularisé dans le cours on a bien la comparaison avec le périoste qui est peu vascularisé
C) Vrai
D) Faux : C'est le tissu osseux lamellaire (secondaire) qui constitue la presque totalité du tissu osseux. Le tissu réticulaire (primaire) est une forme transitoire qui, après la puberté, ne persiste qu'au niveau de l'osset de l'oreille
E) Faux

QCM 35 : BC

- A) Faux : La définition de l'ostéon est correcte (cylindre avec canal central entouré de lamelles), mais l'ostéon est la structure élémentaire du tissu osseux compact (haversien), pas du tissu spongieux. (un peu débile comme piège mais pas difficile donc je compte sur vous pour l'avoir eu celui la)
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : le périoste enveloppe la face externe des os à l'exception des cartilages articulaires
E) Faux

QCM 36 : AC

- A) Vrai
B) Faux : les cellules cardionectrices (nodales et de Purkinje) ne présentent **PAS de stries**
C) Vrai
D) Faux : il a été un peu méchant, ce sont les portions **TRANSVERSALES** qui assurent la **cohésion cellulaire**; les portions **LONGITUDINALES** des stries scalariformes contiennent des **jonctions communicantes** (permettant le passage de l'onde de dépolarisation)
E) Faux

QCM 37 : D

- A) Faux
B) Faux
C) Faux : mdr item corrigé par la prof car ça provient de mon DM "vidéo tissus musculaires" (il y a bcp d'items de ce DM qui sont tombé à l'examen ++)
D) Vrai : le sarcolemme reçoit le signal de dépolarisation et le propage le long de la fibre musculaire, puis en profondeur via les tubules T
E) Faux

QCM 38 : BD

- A) Faux
B) Vrai : la dystrophine (avec les protéines associées) constitue bien un complexe d'ancrage des myofibrilles au sarcolemme
C) Faux : le sarcomère est délimité entre **2 stries Z** (et non 2 stries M)
D) Vrai
E) Faux

QCM 39 : BC

- A) Faux : les noyaux sont en position **PÉRIPHÉRIQUE** (refoulés par les myofibrilles)
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : la titine ancre les **filaments ÉPAIS** (myosine) à la strie Z et s'oppose à l'étirement excessif du sarcomère
E) Faux

QCM 40 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ALORS LA, les guys le prof m'a clairement dit en face qu'il n'allait pas du tout poser la question comme ça si il faisait cette item et qu'est ce qu'il a fait ... il a posé la question... . Je pense qu'il faut se référer au cours et le cours dit explicitement que le transport axonal est bidirectionnel.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai cf tableau du tissu glial
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce sont les oligodendrocytes interfasciculaires qui sont responsables de la myélinisation des axones du SNC. Les microglies sont les représentants du système monocyte-macrophage dans le SNC et interviennent dans la défense contre les micro-organismes par phagocytose
- C) Faux : C'est l'épinièvre
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : B

- A) Faux : Ça c'est la couche pyramidale externe (couche III), la couche granulaire externe (couche II) contient une population dense en cellules étoilées et de petites cellules pyramidales
- B) Vrai
- C) Faux : Le SNC est le siège d'une vascularisation importante, et surtout la SG
- D) Faux : c'est le rôle des cellules satellites gliales dans les ganglions du SNP. Les oligodendrocytes sont des cellules du SNC assurant la myélinisation des axones
- E) Faux

QCM 44 : BCD

- A) Faux : les masses musculaires voisines permettent de « masser » les **VEINES** (et non les artères) pour favoriser la progression du sang veineux vers le cœur
- B) Vrai : les valvules fragmentent le poids de la colonne veineuse, réduisant la pression hydrostatique et facilitant le retour veineux
- C) Vrai : les valvules sont des replis de l'intima orientés dans le sens du courant, présents dans les veines infracardiaques (notamment des membres inférieurs) pour lutter contre la gravité
- D) Vrai : lors d'une exposition au froid, il se produit une vasoconstriction cutanée avec fermeture des boucles capillaires superficielles, le sang circulant préférentiellement en profondeur pour limiter les déperditions thermiques
- E) Faux

QCM 45 : D

- A) Faux : il a été méchant de nouveau, le dédoublement par une lame basale n'est **PAS** observé au niveau des capillaires sinusoïdes **HÉPATIQUES** (le foie est la **seule exception du cours**)
- B) Faux : ce sont les capillaires typiques **NON-FENÊTRÉS** qui sont les plus nombreux
- C) Faux : les capillaires ne possèdent **pas de média**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : CD

- A) Faux : l'architecture **TERMINALE** ne permet **aucune** suppléance en cas d'occlusion
- B) Faux : les artérioles ont une adventice de **faible épaisseur** qui ne contient **PAS** de vasa vasorum
- C) Vrai
- D) Vrai : les artères musculaires ont une paroi épaisse par rapport à leur calibre, contrairement aux artères élastiques dont la paroi est relativement fine rapportée à leur grand diamètre
- E) Faux

QCM 47 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le tube collecteur est le dernier segment, l'ordre est : tube proximal -> intermédiaire -> distal -> collecteur
- D) Faux : FENÊTRÉ !!!
- E) Faux

QCM 48 : C

- A) Faux : 4 nm et pas 4 µm (je sais pas ce qui est passé dans la tête du prof et je suis choquée pour vous qu'il joue sur une erreur d'unité sur CE détail 😭😭😭)
- B) Faux : deuxième ordre
- C) Vrai
- D) Faux : la chambre urinaire est en continuité avec le tube contourné proximal. L'artériole afférente amène le sang au glomérule mais n'a aucune communication avec la chambre urinaire
- E) Faux

QCM 49 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les papilles filiformes sont **légèrement kératinisées** et jouent un rôle **MÉCANIQUE** (elles ne contiennent pas de bourgeons du goût)
- D) Faux : la langue est composée de **17 muscles STRIÉS** (et non lisses)
- E) Faux

QCM 50 : A(B)C

- A) Vrai
- B) Faux/Vrai : les cellules ciliées sensorielles se trouvent dans l'organe de Corti. L'organe de Corti est bien situé dans le canal cochléaire mais c'est lui qui contient les cellules ciliées, pas le canal cochléaire directement. Du coup je sais pas trop quoi en penser pour celui ci
- C) Vrai
- D) Faux : le CAE est tapissé d'un épithélium cutané (épithélium malpighien kératinisé) avec poils et glandes cérumineuses. C'est la trompe d'Eustache et la cavité tympanique qui sont tapissées d'épithélium respiratoire pseudostratifié cilié.
- E) Faux

MOT DE FIN

Jhumérus : enfin fini pour ce semestre l'examen en embryologie était abordable plein de pièges des EB sont tombés. Vous pouvez être fier(e)s de vous pour cette année découpez moi vos sujets avec un Hache maintenant c'est les vacances bien méritées on se voit aux OB 😊 et je vous fais plein de bisous sur les pieds 🦶.

01010111 01100101 01101100 01101100 00100000 01100100 01101111 01101110 01100101 00101100 00100000
01101110 01101111 01110111 00100000 01100011 01101111 01101101 01100101 00100000 01110011 01100101
01100101 00100000 01101101 01100101 00100000 01100110 01101111 01110010 00100000 00111000 00100000
01101111 01110010 00100000 00110110 00100000 01110010 01100101 01110111 01100001 01110010 01100100
01110011 00101110

Pour les plus téméraires 😊.

Marionblaste : Bravo à vous tous et toutes !! Vous avez survécu au concours, aux montagnes de cours, aux nuits trop courtes, au stress... et rien que pour ça vous méritez déjà une médaille !!

Sérieusement, vous pouvez être fiers de vous car il fallait du courage et un mental en béton pour tenir jusqu'au bout et vous l'avez fait !!!

Profitez bien de vos vacances vous l'avez largement mérité, courage à ceux qui ont encore des partiels de licence ! Au plaisir de se rencontrer l'année prochaine hihii 😊

Score ASIA: coucou la team!! J'espère que vous avez bien aimé le sujet d'examen d'histoire!!

En vrai le prof a été gentil : 0 coupes, des items directement sortis de nos DMs (**TUTORAT>>>>>**), des annales (et quelques nouveautés mais bon ça vahn). BRAVO POUR LE TRAVAIL QUE VOUS AVEZ FOURNI vous êtes **trou fort**. Soyez fiers de vous, on se revoit dans quelques mois en P2!!! 😊🌸🦶 **KISS KISS L'HISTO**

Jannastomose : CIOUCIOUUU les guys, franchement comme l'a dit Asia plus haut le prof n'as pas été très méchant cette année a part quelques petits items ambigus par ci par la et un foutage de tête dans un item de tissu nerveux (oui j'ai la haine 😡), dans l'ensemble c'était plutôt sympa (Vous avez eu de la chance XD).

Maintenant soyez FIERS DE VOUS et reposez vous, vous l'avez bien mérité XD 🎉🥳

P'tit Tips pour occuper votre cerveau insatisfait de ne rien faire, lisez, sortez voir des potes, faites LA chose que vous repoussez depuis le début de l'année ou du semestre, Bossez votre oral (au cas où XD), prenez des nouvelles de vos proches c'est important le temps passe plus vite que vous ne le pensez et enfin NE FAITES SURTOUT PAS LA CORRECTION (c'est trop tard vu que vous lisez ça maintenant 😂) mais ça reste officieux ne vous occupez pas la tête avec ce qui s'est passé et vous verrez au moment des résultats.

En attendant c'est la fin de notre mandat de tuteurs d'histo et d'embryo et ça fait qqch je l'avoue 😊. On a été très fiers de bosser avec vous cette année et pour ma part j'ai adoré les rencontres que j'ai pu faire cette année !!!

On se revoit en P2 les guys !!!

L'histo sera tjrs la pour vous 🤗🥳🎉🧪