

QCM 1 : À propos de la composition et la structure de la lame basale, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) La lame basale contient du collagène de type IV organisé en réseau principalement dans la lamina densa
- B) La lamina lucida est la couche la plus dense aux électrons et la plus épaisse
- C) La lame basale est constituée de trois couches successives : lamina lucida, lamina densa et lamina fibroreticularis
- D) La lamina fibroreticularis est la partie la plus profonde à l'interface avec le stroma sous jacent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des tissus conjonctifs denses non orientés, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Les fibres de collagène y sont orientées dans différents sens et différents axes
- B) On les retrouve au niveau du derme réticulaire et des capsules fibreuses des organes
- C) On les retrouve également au niveau du périoste et des capsules articulaires
- D) Leur caractère non orienté leur confère des propriétés mécaniques différentes des TC orientés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

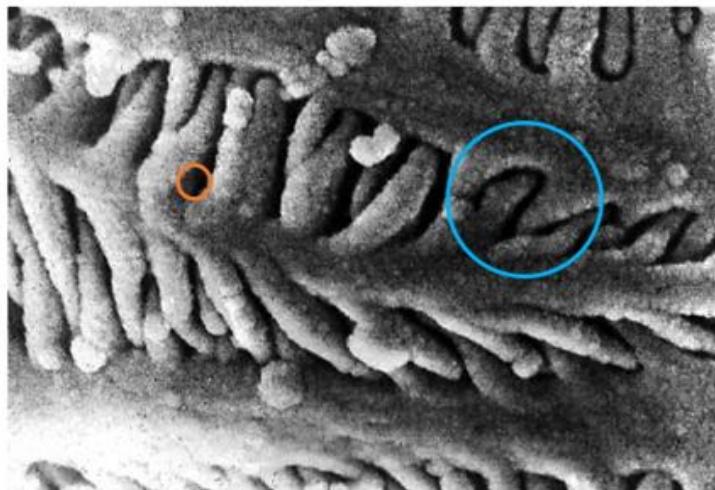
QCM 3 : À propos de l'hématocrite, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) L'hématocrite correspond à la proportion volumique occupée par les globules rouges dans le sang
- B) Il est déterminé après centrifugation d'un prélèvement sanguin
- C) Il correspond à la proportion de plasma dans le sang
- D) Il correspond à la proportion de leucocytes dans le sang
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos des monocytes et macrophages, indiquez-la(les) proposition(s) fausse(s):

- A) Les monocytes sont des cellules immatures en transit dans le sang qui terminent leur maturation dans les tissus
- B) Les macrophages sont des cellules présentatrices d'antigènes, une capacité que ne possèdent pas les PNN
- C) Contrairement aux PNN, les monocytes possèdent un noyau irrégulier encoché et une durée de vie plus longue une fois différenciés en macrophages dans les tissus
- D) Les monocytes sont issus du progéniteur CFU-GM le même que celui qui donne les PNN
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos du rein, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):



- A) Le cercle bleu met en évidence des pédicelles interdigités qui s'emboîtent les uns avec les autres afin de participer à la barrière de filtration glomérulaire
- B) On observe ainsi un fonctionnement en entonnoir de la barrière de filtration glomérulaire avec des niveaux successifs de rétention
- C) Le cercle orange correspond à une fente épithéliale de filtration, espace situé entre deux pédicelles jouant un rôle essentiel dans la filtration de l'urine définitive
- D) Cette coupe observée en microscopie électronique à transmission (MET) permet de mettre en évidence la morphologie des podocytes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la régulation de la sécrétion parathyroïdienne, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) La sécrétion de PTH est finement régulée en fonction du taux de calcium sanguin
- B) Les parathyroïdes possèdent des récepteurs calciques sensibles au calcium plasmatique
- C) Ces glandes jouent un rôle capital dans la régulation du métabolisme phosphocalcique
- D) La localisation ectopique des parathyroïdes peut compliquer certains gestes chirurgicaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la composition et des fonctions de la salive, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Mucus et anticorps font partie des composants importants de la salive contribuant à sa fonction de protection des muqueuses
- B) La salive participe à la fin de la digestion grâce à l'amylase
- C) La sécrétion salivaire est sous contrôle du système nerveux végétatif ce qui explique l'hypersalivation à la vue ou à l'odeur d'aliments
- D) La salive ne joue aucun rôle dans la protection de la cavité buccale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos des follicules lymphoïdes, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Les follicules lymphoïdes contiennent des lymphocytes stimulables par des antigènes présents dans les cryptes
- B) Les follicules lymphoïdes primaires sont activés et présentent un centre germinatif clair
- C) La stimulation antigénique des lymphocytes entraîne leur prolifération et peut augmenter le volume de l'amygdale
- D) À un grossissement important, on observe de nombreuses cryptes amygdaliennes profondes en surface
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant les cellules gliales, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les astrocytes participent à la barrière hémato-encéphalique
- B) Les oligodendrocytes myélinisent plusieurs axones
- C) Les cellules de Schwann appartiennent au système nerveux central (SNP pas SNC)
- D) Les microglies ont un rôle immunitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'ORL, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) L'oreille interne contient le labyrinthe membraneux
- B) Les canaux semi-circulaires interviennent dans l'équilibre
- C) La trompe d'Eustache relie l'oreille moyenne au nasopharynx
- D) Le marteau est en contact direct avec la fenêtre ovale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant les plexus choroïdes et du LCS, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les plexus choroïdes sont des structures vascularisées, issues des épendymocytes
- B) Les plexus sont revêtus d'un épithélium pavimenteux pluristratifié
- C) Le LCS est situé au niveau des cavités ventriculaires et du canal rachidien ainsi qu'au niveau de l'espace sous-arachnoïdien
- D) Le LCS a un rôle mécanique de protection et métabolique via un apport énergétique et une évacuation des métabolites produits par le cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les épendymocytes, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les épendymocytes bordent les ventricules cérébraux
- B) Ils possèdent des cils apicaux
- C) Ils participent à la circulation du LCR
- D) Ils sont responsables de la myélinisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant le tissu osseux, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) La matrice extra-cellulaire osseuse présente une composante organique, essentiellement composée de fibres de collagène de type II
- B) Les ostéoclastes participent à la synthèse de la matrice organique osseuse
- C) Les ostéocytes sont localisés dans les osteoplastes
- D) Les ostéoblastes disposent d'une bordure en brosse localisée en regard de la chambre de résorption
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant le cartilage, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Le cartilage est avasculaire
- B) Les chondrocytes sont logés dans des chondroplastes
- C) Le cartilage hyalin contient du collagène de type II
- D) Le cartilage fibreux ne contient que du collagène de type II
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant les meninges, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) L'arachnoïde est séparée des astrocytes sous-jacents par une lame basale
- B) La pie-mère contient des fibroblastes, des fibres de collagène et élastique
- C) La barrière hémato-méningée a un rôle de barrière qui ne permet que le passage sélectif des molécules
- D) L'arachnoïde contient une couche fibreuse contenant des vaisseaux sanguins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les meninges, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) La faux du cerveau sépare les 2 hémisphères cérébelleux
- B) La tente de l'hypophyse délimite 2 loges (cérébrale et cérébelleuse)
- C) Les fibres de la dure-mère s'étendent vers le bas à travers l'espace sous-arachnoïdien
- D) La dure-mère, autrement appelé Léptomeninge est d'origine mésoblastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos des différents cours d'histologie, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les épithéliums sont des tissus non vascularisés mais innervés, qu'il s'agisse des épithéliums de revêtement ou glandulaires
- B) Dans le mode terminal de vascularisation artérielle, l'occlusion d'un vaisseau entraîne une anoxie du territoire en aval car il n'existe aucune circulation de suppléance
- C) Le laryngopharynx est tapissé d'un épithélium respiratoire pseudostratifié et contient l'épiglotte
- D) Les valvules veineuses sont des replis de l'intima s'opposant au retour du sang ; leur incontinence entraîne un reflux à l'origine des varices
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

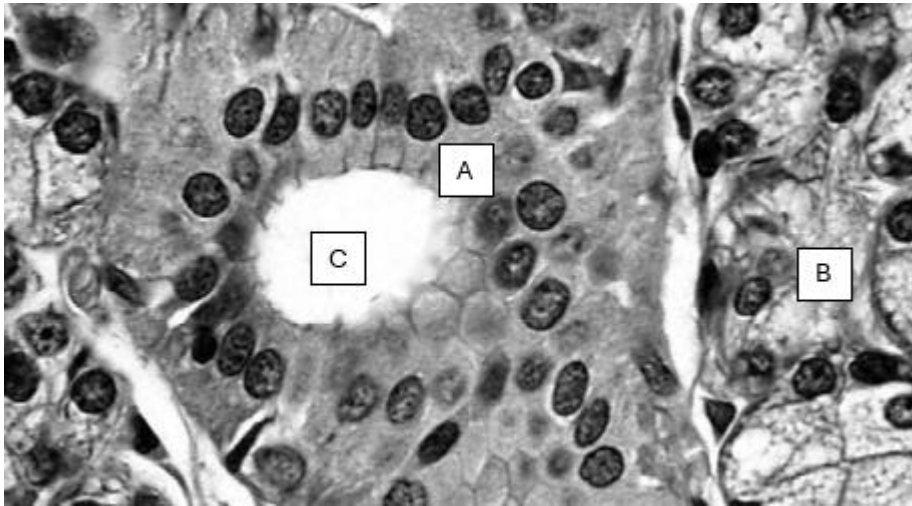
QCM 18 : Concernant le tissu musculaire cardiaque, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les mitochondries occupent 40% du cytoplasme des cardiomyocytes contre seulement 2% dans les rhabdomyocytes
- B) La portion longitudinale des stries scalariformes contient des jonctions communicantes permettant le passage de l'onde de dépolarisation et la formation d'un syncytium fonctionnel
- C) Les cellules nodales sont pauvres en myofibrilles, dépourvues de tubules T et riches en jonctions communicantes
- D) Les cellules myoendocrines sont localisées dans les ventricules et contiennent des granulations riches en facteur atrial natriurétique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant le tissu musculaire, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

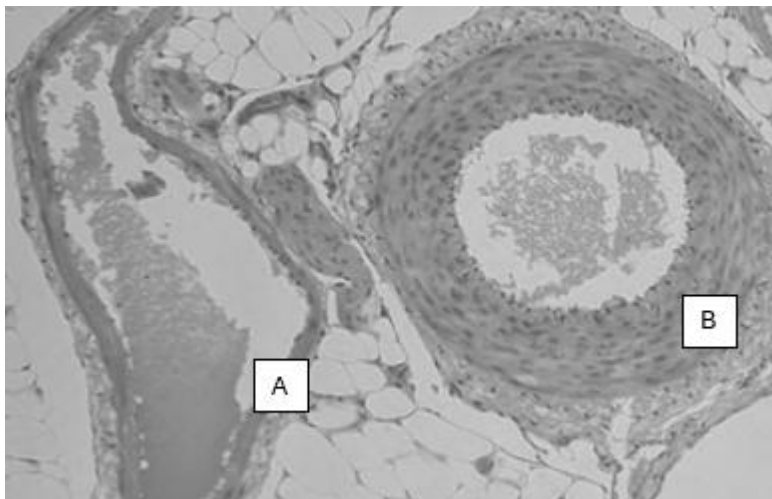
- A) La contraction des léiomyocytes est déclenchée par la fixation du calcium sur la calmoduline, qui induit la phosphorylation des chaînes légères de myosine
- B) Contrairement au muscle strié squelettique, le muscle lisse ne possède pas de troponine dans ses myofilaments d'actine
- C) La contraction péristaltique, observable au niveau de la paroi intestinale, correspond à la propagation d'un influx nerveux spontané et périodique le long de la musculature
- D) Les cavéoles du sarcolemme des léiomyocytes sont un équivalent rudimentaire des tubules T permettant la libération de calcium au voisinage des myofibrilles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant cette coupe, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :



- A) L'élément A correspond à un épithélium de revêtement pluristratifié
- B) L'élément B correspond à un épithélium glandulaire de type acineux
- C) L'élément C correspond au tissu conjonctif
- D) L'élément A correspond à un épithélium de revêtement simple cylindrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant cette coupe, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :



- A) L'élément A correspond à une veine
- B) L'élément A va conduire le sang du cœur jusqu'aux autres tissus de l'organisme
- C) L'élément A a une paroi plus mince et moins rigide que celle de l'élément B
- D) L'élément B correspond à une artère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Concernant les épithéliums glandulaires, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les glandes exocrines peuvent être dépourvues de canal excréteur si leurs cellules sont directement à contact de la lumière
- B) Les glandes endocrines déversent leurs hormones dans des capillaires de type fenêtré du tissu conjonctif sous-épithélial
- C) La thyroïde est un exemple de glande endocrine où les thyrocytes organisés en vésicules élaborent une pré-hormone stockée avec la colloïde
- D) Les glandes mérocrines éliminent leur produit de sécrétion par exocytose, ce qui maintient l'intégrité de la cellule glandulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant les épithéliums de revêtement, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les jonctions étanches sont le seul type de jonction directement en contact avec le domaine apical et elles forment une ceinture continue autour de la cellule (au niveau de sa périphérie)
- B) Les jonctions communicantes permettent la communication et le couplage métabolique et électrique entre les cellules adjacentes
- C) Les jonctions serrées permettent la cohérence mécanique entre cellules
- D) Les organes soumis à une protection chimique, comme l'estomac, présentent un épithélium prismatic simple constitué de cellules à mucus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : Concernant les épithéliums, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les cellules myoépithéliales sont des cellules épithéliales ayant acquis les caractéristiques d'une cellule musculaire lisse et leur contraction favorise l'expulsion du produit de sécrétion
- B) La sécrétion « par diffusion », sans vésicule de sécrétion, caractérise les glandes sudoripares éccrines (qu'on peut retrouver au niveau de la paume des mains et des plantes des pieds)
- C) L'épiderme est un épithélium pavimenteux stratifié kératinisé, la couche de kératine étant une différenciation apicale des cellules épithéliales superficielles
- D) La lame basale peut jouer un rôle de filtre, de support physique, de charpente et de réservoir pour des facteurs de croissance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : Concernant le système vasculaire, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les capillaires typiques fenêtrés sont localisés dans des organes où les échanges sont intenses comme le glomérule rénal et les organes endocriniens
- B) Les artérioles ne possèdent pas de limitante élastique et leur adventice ne contient pas de vasa vasorum
- C) Les artères élastiques se situent juste après le cœur et transforment le flux sanguin pulsatile en une circulation plus continue
- D) Les cellules musculaires lisses « rameuses » sont spécifiques des artères musculaires et permettent de réguler le calibre du vaisseau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos des premières semaines de développement embryonnaire indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules de la paroi du corps jaune sécrètent des œstrogènes
- B) L'embryon fait sa nidation dans le chorion lors de la 3^{ème} semaine de développement
- C) L'endomètre utérin est composé d'un épithélium, d'une membrane basale et d'un tissu conjonctif
- D) La période embryonnaire comprend la 4^{ème} semaine de développement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos des premières semaines de développement embryonnaire indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'étude embryologique est découpé en 3 périodes : l'embryogénèse, la morphogénèse et l'organogénèse
- B) Lors de la phase post ovulatoire, les glandes utérines sont contournées et ça, que l'ovocyte ai été fécondé ou non
- C) Durant la S2, les facteurs de croissance sécrétés par l'épithélium reconnaissent les récepteurs situés à la surface du trophoblaste
- D) La destruction de la membrane basale se fait par digestion du collagène de type V par les gélatinases
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos des premières semaines de développement embryonnaire indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A la fin du stade de pré compaction, l'œuf est constitué de 16 blastomères polarisés
- B) Durant ce même stade, à J3, les blastomères se trouvent dans l'isthme de la trompe
- C) Durant l'étape d'intrusion, dernière étape de la nidation, on observe une dissociation de l'endomètre au niveau du point d'adhérence
- D) A la fin de la S2, le disque embryonnaire mesure 2 millimètres de diamètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos des premières semaines de développement embryonnaire indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cavité amniotique se forme par apoptose des cellules du cytotrophoblaste, elle s'interpose entre l'épiblaste I et les amnioblastes
- B) Les amnioblastes sont issus de l'épiblaste I
- C) On commence à parler d'axes corporels durant la délimitation de l'embryon
- D) L'allantoïde et les gonocytes primordiaux sont tous deux d'origine épiblastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos des premières semaines de développement embryonnaire indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Durant le stade morula, les cellules en périphérie se polarisent, elles seront à l'origine du syncytiotrophoblaste et du cytotrophoblaste
- B) Le coelome externe se forme par confluence des lacunes au sein du mésenchyme intra embryonnaire
- C) Le canal neurentérique permet une communication transitoire entre la cavité amniotique et la vésicule vitelline I
- D) Le processus neural se forme dans le sens caudo cranial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : À propos des annexes embryologiques, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiblaste I donnera des tissus qui permettront la formation des annexes
- B) La formation de la chambre intervillieuse marque le début de la circulation foeto-placentaire
- C) Le mésenchyme extra embryonnaire se dispose sur la face externe des cavités embryonnaires ce qui correspond donc au feuillet externe
- D) La sphère chorale correspond à l'association STT, CTT et mésenchyme intra embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : À propos des annexes embryologiques, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La caduque basale se situe entre l'embryon et le myomètre et participera à la formation du placenta
- B) Les vaisseaux qui constituent l'axe des villosités choriales tertiaires sont issus des artères utérines
- C) Le CTT va proliférer aux extrémités distales des villosités secondaires pour former la coque cytotrophoblastique
- D) Les cordons de CTT vont s'anastomoser entre eux à l'intérieur du STT pour former la coque cytotrophoblastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos des annexes embryologiques, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

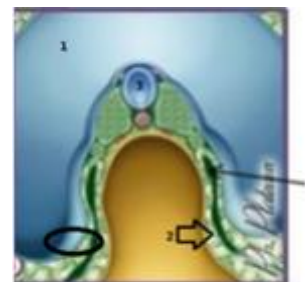
- A) Au pôle anti embryonnaire, les villosités vont dégénérer pour former le chorion lisse vascularisé
- B) Ce chorion lisse fusionnera avec l'amnios pour former la membrane chorio - placentaire
- C) L'origine maternelle des membranes fœtales provient des caduques pariétale et basale
- D) Le cordon ombilical est composé de 1 artère qui conduit le sang désoxygéné
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos des annexes embryologiques, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A terme on retrouve une face fœtale lisse et recouverte par l'amnios
- B) A terme on retrouve une face maternelle bosselée et constituée de cotylédons séparés par les septums
- C) Le rôle immunologique du placenta est une barrière imperméable
- D) Les membranes fœtales sont situées entre la cavité amniotique et la couche spongieuse de l'endomètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : Concernant ce schéma, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est une coupe présentant la plicature transversale
- B) On retrouve dans le cercle une portion d'amnios et au bout de la flèche 2 du MEE
- C) La petite flèche pointe le coelome externe
- D) En 1 on voit la vésicule vitelline secondaire
- E) En 3 on peut observer la chorde



QCM 36 : Concernant la délimitation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La neurulation est à l'origine de la plicature selon l'axe caudo-cranial : le neurectoblaste se développe au pôle caudal
- B) Les somite induisant la plicature longitudinale sont d'origine mésoblastique
- C) La partie internalisée de la VV2 participera à la formation de l'intestin primitif
- D) Suite à la poussée de la cavité amniotique, l'extrémité crâniale de l'embryon bascule à 90° sous la face ventrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : Concernant la délimitation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On passe d'un disque embryonnaire didermique aplati et non délimité à un disque embryonnaire tridermique cylindrique
- B) Le cordon ombilical formé à la suite de la plicature (longitudinale) est formé du pédicule vitellin et du pédicule embryonnaire
- C) L'augmentation de la cavité amniotique a un rôle dans la plicature longitudinale et transversale
- D) L'allantoïde se trouve dans le pédicule embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiblaste secondaire dérive du neurectoblaste
- B) Il participe à la formation des épithéliums sensoriels et gastrique
- C) Il participe à la formation de l'oreille externe et interne seulement
- D) L'appareil auditif se développe au niveau du prosencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

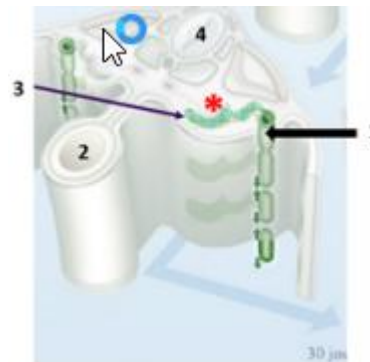
- A) L'oreille se développe dans la région du prosencéphale
- B) Seule les parties externe et moyenne de l'oreille ont une origine branchiale
- C) Les vésicules optiques sont à l'origine de la future rétine
- D) Les placodes olfactives se situent à la partie basse du bourgeon naso-buccal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiblaste secondaire recouvre le cordon ombilical qui relie l'embryon à la sphère chorale
- B) Il ne permet pas la formation des glandes mammaires
- C) Le conduit auditif interne se forme à partir de la 1ère poche ectoblastique
- D) La vésicule otique est à l'origine de la rétine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos du mésoblaste, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La flèche 1 montre le canal de Wolff en formation
- B) Le 2 correspond au kyste exocoelomique
- C) La flèche 3 montre un tubule métanéphrotique
- D) La structure désignée par le 4 est la corde en formation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 42 : A propos du mésoblaste, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le métanéphros, qui se situe dans la région sacrée de l'embryon et ne se métamérise pas, va se différencier en blastème métanéphrogène
- B) La néphrogénèse débute par la formation du bourgeon urétéral (qui est une excroissance de la partie caudale du canal mésonéphrotique)
- C) Le bourgeon urétéral pénètre le blastème et forme successivement des sphérules, des vésicules puis des tubules, le tout amenant à la formation des néphrons (unité fonctionnelle du rein)
- D) On peut dire que le mésonéphros forme l'ébauche du rein définitif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos du mésoblaste, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le mésoblaste, lors de sa formation, va se répartir de chaque côté de la chorde
- B) Il va proliférer et se différencier en 3 cordons longitudinaux de chaque côté de la chorde
- C) Le mésoblaste para-axial formera l'ébauche du futur rein
- D) On retrouve les somitomères au niveau occipito-coccygien, disposés de façon symétrique à la chorde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Si la naissance survient au 6-7ème mois, la survie du nouveau-né est rendu difficile par l'immaturation de l'appareil respiratoire et du système nerveux central
- B) Le vernix caseosa est le produit des glandes sébacées, elles comment à fonctionner à la fin de la S5
- C) A la naissance, le crâne est la partie du corps du fœtus présentant le plus large diamètre
- D) Le lanugo et le vernix caseosa disparaîtront peu de temps après la naissance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La partie dorsale du premier arc branchial se nomme aussi le processus maxillaire
- B) Le deuxième arc branchial est à l'origine, entre autres, de l'os hyoïde
- C) A la 8ème semaine, la tête va se redresser, on appelle ça la déflexion de la tête
- D) La voûte du crâne a une ossification de type endochondrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

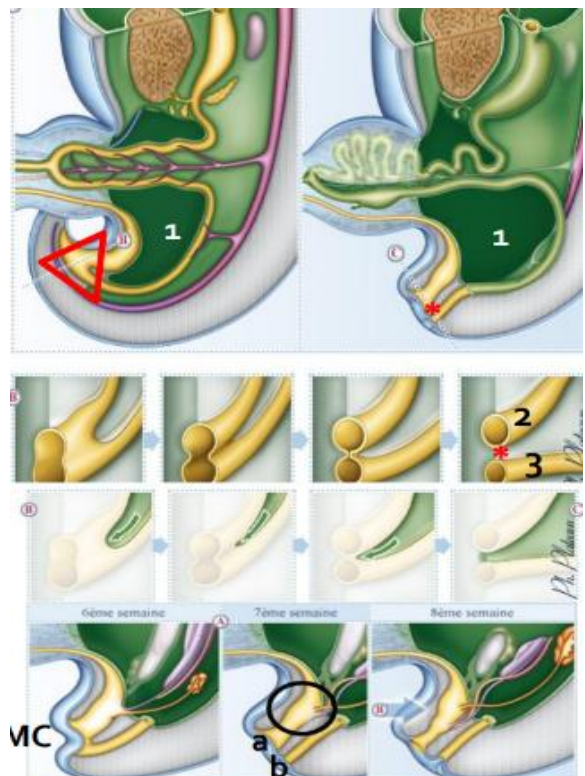
- A) Les oreilles sont à leur position définitive au 3ème mois de développement
- B) Au 6ème mois, l'embryon a un aspect ridé et rougeâtre en raison de la pauvreté en tissus conjonctifs et adipeux sous-cutanés
- C) La 3ème poche entoblastique est à l'origine de la thyroïde
- D) A la naissance, la tête du fœtus représente environ un tiers de la taille foetale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 3ème poche épiblastique est à l'origine du thymus
- B) La partie dorsale de l'intestin primitif postérieur est en communication avec l'allantoïde
- C) La région centrale de l'intestin primitif est reliée à la vésicule ombilicale par le canal vitellin
- D) Le mésoblaste des arcs branchiaux est à l'origine des muscles striés crânio-faciaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos du schéma ci-dessous, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 1 correspond à l'éperon périnéal
- B) Le * de couleur rouge représente le sinus uro-génital
- C) Le b représente la membrane uro-génitale
- D) La structure entourée en noir est la vessie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 49 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A la 6ème semaine de développement, les bourgeons nasaux externes fusionnent avec les bourgeons maxillaires pour former la lèvre supérieure
- B) Au milieu des deux parties d'un bloc de sclérotome, on trouve un passage pour les nerfs spinaux
- C) La partie caudale d'un bloc de sclérotome est dense et proliférative
- D) La membrane pharyngienne se résorbe à la 7ème semaine de développement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : Parmi les propositions suivantes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le segment médian du membre se forme à partir du segment proximal
- B) Le tissu entre les rayons digitaux régresse par apoptose
- C) Le tubercule coccygien régresse à partir de la 8ème semaine de développement
- D) Les bourgeons des membres apparaissent pendant la 4ème semaine de développement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses