

DM pré -Examen Blanc n°4 : ECUE 7 - Anatomie générale, Microbiologie

Tutorat 2024-2025 : 55 QCMS – Durée : 55 min



QCM 1 : Concernant le cours introduction à l'anatomie, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le plan sagittal est aussi appelé axial
- B) L'axe du corps se projette du centre de la tête jusqu'au milieu du polygone de sustentation
- C) En général, le cartilage est représenté en vert
- D) L'anatomie est une science fondamentale morphologique, c'est-à-dire qu'elle décrit le corps humain de façon essentiellement microscopique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'introduction à l'anatomie générale, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'endoderme (auss appelé ectoderme) est à l'origine du tube digestif, de l'épithélium uro-génital et de l'épithélium respiratoire
- B) A propos des directions : « en arrière, en bas, en dehors » peut être dit « dorsalement, crânialement, latéralement » et aussi « d'arrière en avant, de bas en haut, de dehors en dedans »
- C) Latéral signifie sur le côté
- D) Caudal signifie vers le haut et supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des généralités sur le système nerveux, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le système nerveux central commande aux viscères et aux organes, et il est phylogéniquement le plus élevé
- B) Le cerveau formé du télencéphale et du diencephale, se trouve au niveau de l'étage moyen supérieur
- C) Le dernier médiateur chimique des centres et des voies orthosympathiques (qui font parties du système nerveux périphérique) est l'adrénaline
- D) L'encéphale est composé du cerveau, du cervelet et du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant la moelle primitive et la moelle mature, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La substance grise de la moelle primitive est composée dans sa partie ventrale d'une lame basale
- B) On retrouve 5 colonnes de noyaux dans la moelle mature
- C) La colonne viscéro-motrice de la moelle primitive se situe dans la partie interne de la corne antérieure
- D) Au niveau de la moelle mature, on observe 3 colonnes de noyaux au niveau de la corne postérieure (= ancienne lame alaire)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'organogenèse de l'encéphale, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cervelet et le tronc cérébral sont directement issus du mésencéphale, métencéphale et myélocéphale
- B) Le tube neural est initialement composé de l'archéocéphale, du chordocéphale et du proencéphale
- C) Le cerveau, composé du diencephale et télencéphale, est formé suite à la division, bascule, rotation et fusion des vésicules télencéphaliques
- D) Le rhombocéphale va former le mésencéphale et le myélocéphale qui va participer à la formation du cervelet et du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'organisation du système nerveux central, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les ventricules latéraux s'ouvrent au niveau du diencephale par le foramen interventriculaire
- B) Le troisième ventricule se prolonge par le canal central de la moelle
- C) Le noyau lenticulaire est séparé par une lame médullaire en une partie médiale appelée le pallidum et en une partie périphérique appelée le putamen
- D) L'anté-hypophyse, qui ne fait pas partie du système nerveux central, est rattachée à l'hypothalamus par le système porte hypothalamo-hypophysaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des généralités sur la vascularisation système nerveux, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les 4 artères qui naissent de la crosse de l'aorte sont le tronc artériel brachio-céphalique, l'artère carotide primitive droite et l'artère sous-clavière droite
- B) Le système vertébro-basilaire est formé de 7 côtés, du tronc basilaire et des terminaisons des 2 artères carotides internes
- C) Le polygone de Willis est constitué de 2 artères vertébrales, du tronc basilaire, de 3 artères cérébelleuses et de 2 artères cérébrales postérieures
- D) Les artères vertébrales s'unissent pour former l'artère spinale antérieure puis le tronc basilaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant le système nerveux périphérique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le système nerveux périphérique est formé uniquement par 12 paires de nerfs crâniens
- B) Les nerfs crâniens somatiques vont innerver les éléments provenant des arcs branchiaux
- C) Le nerf trijumeau se divise en 3 nerfs terminaux qui sont le nerf ophtalmique (V1), le nerf mandibulaire (V2) et le nerf maxillaire (V3)
- D) Le premier nerf crânien (I), le nerf olfactif, et le deuxième nerf crânien (II), le nerf optique, sont tous les deux issus du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant les aires du cortex, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aire olfactive, qui est une partie réduite de la taille d'un ongle, est située sur la partie médiale des deux hémisphères
- B) L'aire visuelle (qui est petite) et l'aire de la lecture se situent toutes les deux dans le lobe occipital
- C) La motricité volontaire (appelée voie pyramidale) part du gyrus précentral qui se situe en avant de la fissure centrale
- D) Au niveau du cortex, on possède des aires effectrices, qui ont une émergence à la conscience, et des aires muettes qui n'ont pas d'émergence à la conscience
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant les voies principales sensitives, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le troisième neurone se situe au niveau du thalamus homolatéral
- B) L'effecteur se situe au niveau de la peau et n'emprunte pas le nerf spinal
- C) Sur l'homonculus de la sensibilité, les éléments cutanés auront une représentation d'autant plus importante que le tact est fin et d'autant plus réduite que le tact est grossier
- D) Le deutoneurone se situe toujours au niveau du système nerveux central, soit au niveau de la corne postérieure de la moelle, soit au niveau d'un noyau dans le bulbe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des voies motrices, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le motoneurone alpha est une voie terminale motrice puisque les voies motrices s'y terminent et qu'elle est commune aux voies extra-pyramidale et pyramidale
- B) L'homonculus de la motricité représente les muscles en fonction de la finesse du mouvement et non pas en fonction de la force qu'ils ont
- C) Le faisceau cortico-nucléaire décusse au niveau de la décussation des pyramides
- D) La voie pyramidale (voie motrice principale) est volontaire et mono-neuronale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Donnez-la ou les vraies :

- A) L'œsophage thoracique se termine au niveau du cardia pour devenir abdominal
- B) L'appareil digestif débute au niveau d'un carrefour aéro-digestif du Pharynx
- C) Le rectum est la partie terminale dilatée du tube digestif, dans lequel sont stockés les matières fécales avant la défécation
- D) Le caecum se jette au niveau de la jonction iléo-caecale
- E) Le côlon possède 3 taenias coliques qui débutent au niveau de la base de l'appendice vermiforme

QCM 13 : Donnez la vraie :

- A) On ne peut pas palper la prostate lors du toucher rectale
- B) Le rectum se situe entre la vessie et le sacrum, en épousant la concavité sacrée dans la partie antérieure du bassin
- C) Le sphincter interne lisse de la vessie se caractérise par un épaississement de la couche circulaire de la musculature
- D) On retrouve 6 valves anales au niveau de la muqueuse glandulaire de l'ampoule rectale
- E) Le côlon absorbe l'eau et les nutriments

QCM 14 : Donnez-la ou les vraies :

- A) Les collatérales du bord gauche de l'AMS sont plus nombreuses que les collatérales du bord droit
- B) L'AMS naît en général en regard de L1 et l'AMI en regard de L2,L3
- C) L'AMS vascularise l'intestin grêle, le côlon droit, transverse et gauche
- D) L'arcade bordante de l'intestin grêle circule dans du mésentère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Donnez-la ou les vraies :

- A) Le lobe carré, sur une vue inférieure, se trouve en arrière du pédicule hépatique
- B) Le lobe caudé est en avant du hile et en arrière de la veine cave inférieure
- C) Le segment I représente le lobe caudé
- D) Le sillon veineux d'Arantius est dirigé vers l'avant vers la VCI
- E) Les lobes droits et gauches sont définis sur une vue antérieure par rapport au ligament falciforme

QCM 16 : Donnez-la ou les vraies :

- A) On segmente le foie de deux manières : de façon anatomique d'une part et de façon morphologique d'autre part
- B) Il y'a 4 lobes hépatiques principaux
- C) L'extrémité gauche représenté par le lobe hépatique gauche se prolonge en région épigastrique
- D) Le foie est indispensable pour la filtration intestinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Donnez-la ou les vraies :

- A) Le bloc duodéno-pancréatique cache le côlon transverse
- B) Le canal cholédoque qui s'abouche au canal pancréatique principal au niveau de la face médial du deuxième duodénum se situe au niveau de l'étage inférieur rétro-duodénal
- C) La bile est sécrétée par la vésicule biliaire
- D) Le pancréas est amphicrine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Donnez-la ou les vraies :

- A) Le caecum est vascularisé par 1 branche de l'artère iléo-colique, elle-même issue du bord droit de l'AMS
- B) L'estomac permet la 1ere digestion chimique
- C) Le caecum est diverticule du côlon droit
- D) L'appendice est aussi un diverticule du côlon droit, plus précisément du caecum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Donnez-la ou les vraies :

- A) L'appareil digestif permet la digestion, l'absorption et l'évacuation des aliments
- B) Il se termine par le sigmoïde
- C) L'abdomen est lui-même divisé en trois grandes sous régions
- D) L'épigastre se trouve dans la région thoraco-abdominale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Donnez-la ou les vraies :

- A) On délimite 9 cadrans au niveau de l'abdomen
- B) L'ombilic se situe au niveau de la région péri-ombilicale
- C) L'estomac se trouve en infra-mésocolique
- D) Le sigmoïde se trouve en infra-mésocolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Donnez-la ou les vraies :

- A) Le Tube digestif est à l'origine un tube rectiligne
- B) L'aorte primitive se situe en avant du tube digestif
- C) Le bourgeon caecal va effectuer 3 rotations de 270° au tour de l'AMS, au niveau de l'étage infra-mésocolique
- D) Au niveau de l'étage supra-mésocolique, on parle de mésentère

E) Au niveau de l'étage infra-mésocolique, on peut retrouver du mésocôlon

QCM 22 : A propos de l'anatomie générale du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cœur à la forme d'une pyramide quadrangulaire couché sur le côté à base postérieure.
- B) Les sillons atrio-ventriculaires sont perpendiculaires à l'axe du cœur
- C) L'auricule droit est une petite extension du ventricule droit en forme de poche
- D) L'artère pulmonaire chemine le sang oxygéné vers les poumons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'anatomie générale du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'épicarde correspond au feuillet viscéral du péricarde fibreux
- B) Le nœud atrio-ventriculaire se trouve sur le septum inter-atrial
- C) Le sinus veineux coronaire se draine sur la paroi inférieure de l'atrium droit
- D) Le ventricule droit est séparée en deux chambre par la crête supra-ventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des cavités cardiaques, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le septum inter-ventriculaire est une paroi toute musculaire
- B) Le tronc du faisceau nerveux atrio-ventriculaire (de His) chemine dans la bandelette septo-marginale
- C) Le ventricule gauche est en rapport avec l'atrium droit car la valvule septale de la tricuspide s'insère plus haut que la valvule antérieure de la mitrale
- D) Les muscles papillaires du ventricules droits sont des trabécules charnues de 1er ordre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de l'appareil valvulaire du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La racine d'insertion de la cuspside antérieure de la mitrale est reliée par des cordages tendineux
- B) Lorsque les valves artérielles sont fermées les valvules sont déployées
- C) La description en nid-de-pigeon des valves artérielle fait référence à : une insertion des valvules par leur bord inférieure et dont le bord supérieur libre est renflée d'un nodule fibreux
- D) L'appareil valvulaire du cœur s'insère sur le squelette fibreux du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos des muscles de la paroi abdominale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les muscles grand droits s'insère sur la face externe des cartilages costaux des cinquième à septième côtes
- B) La ligne blanche de l'abdomen est constituée de la superposition de plusieurs aponévroses en dehors des muscles droits de l'abdomen
- C) L'aponévrose du muscle oblique externe constitué la partie externe de la gaine rectusienne sur toute sa hauteur.
- D) Par la configuration de la gaine rectusienne, les muscles droits de l'abdomen rentrent en contact avec le péritoine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les piliers fibreux droit et gauche sont symétriques
- B) Le ligament arqué médial s'étend du processus costiforme de L1 jusqu'à l'extrémité antérieure de la 12ème côte
- C) L'œsophage chemine seul dans le hiatus œsophagien (en regard de Th12)
- D) Le pédicule thoracique interne chemine dans le hiatus rétro-xyphoïdien de Marfan
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le centre tendineux, ou centre phrénique, du DTA est constitué de 3 folioles
- B) Le ligament arqué médial, du DTA, naît de l'union des deux piliers fibreux droit et gauche
- C) L'orifice quadrilatère du diaphragme thoraco-abdominal se projette en regard de Th9 et voit le passage de l'aorte thoracique.
- D) Les piliers musculaires du diaphragme constituent le hiatus œsophagien, ces piliers participent à éviter les reflux gastro-œsophagien.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de la région inguino-fémorale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament inguinal correspond à la terminaison aponévrotique du muscle oblique interne
- B) L'orifice inguinal superficiel est délimité en arrière par le pilier postérieur du muscle oblique externe homolatéral
- C) La bandelette ilio-pectinée individualise une loge vasculaire en dedans et une loge musculaire en dehors
- D) Le ligament interfovéolaire de Hesselbach constitue la limite interne de l'orifice inguinal profond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de la paroi lombale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve ses différents muscles (non-exhaustif) : muscle grand dorsal, muscle dentelé postéro-inférieur, le muscle oblique interne
- B) Le muscle carré des lombes est recouvert par le muscle psoas en avant
- C) Le ligament costo-lombal de Henlé contribue à la solidité du plan entre le rachis les dernières côtes
- D) De la superficie à la profondeur on retrouve : le quadrilatère de Grynfelt puis la triangle de Jean-Louis Petit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de la paroi lombale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve ses différents muscles (non-exhaustif) : le muscle transverse, le muscle carré des lombes
- B) Le muscle psoas est constitué de deux faisceaux
- C) Le faisceaux antérieur du muscle psoas s'insère sur les processus transverses des vertèbres lombaires
- D) Les muscles érecteurs du rachis se trouve dans la gouttière formée par les processus transverse et les corps vertébraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : a propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation sterno claviculaire est en selle
- B) L'articulation scapulo-humérale est sphéroïde: le $\frac{2}{3}$ de sphère de la tête humérale s'articule avec la surface glénoïdale de la scapula
- C) Les articulations condyliennes, aussi appelées ellipsoïdes on 2 DDL
- D) L'articulation scapulo-thoracique est synoviale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : a propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En vue antérieure de l'humérus, on peut observer le sillon du nerf radial
- B) Durant le mouvement de pronosupination, le radius tourne autour de l'ulna qui reste fixe
- C) On retrouve sur l'ulna la tubérosité bicipitale, zone d'insertion distale du biceps
- D) Le dernier métacarpien est le pouce
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : a propos des articulations sphéroïdes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation scapulo-humérale ne permet pas beaucoup de mouvement
- B) L'articulation acromio-claviculaire est renforcée par des ligaments
- C) L'articulation coxo-fémorale est stable
- D) L'articulation radio-humérale possède 2 DDL
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : a propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle grand pectoral possède un chef claviculaire, un chef sterno-costal et un chef abdominal
- B) Dans le sillon delto pectoral, on observe le passage de la veine basilique qui se jette dans la veine axillaires
- C) Le triceps possède un chef qui s'insère sur le tubercule supra-glenoïdien
- D) Le M veineux de « Rouvière » ou M veineux de l'avant bras se compose de latéral en médial: de la veine radiale, médiane et ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : a propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle trapèze est superficiel
- B) Le muscle petit rond, grand rond et triceps délimitent l'espace axillaire médial
- C) Le nerf ulnaire passe par le canal carpien
- D) Les articulations radio-ulnaires correspondent à une double trochoïde inversée à axes distincts.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En vue exopelvienne, on observe sur l'ilion les lignes glutéales
- B) La crête iliaque se projette en L4-L5
- C) La ligne âpre, visible uniquement en postérieur, bifurque au niveau de l'épiphyse distale du fémur.
- D) La patella, os sésamoïde constant, correspond à l'appareil extenseur de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ménisques ont une forme de demi-lune et sont rectangulaires à la coupe
- B) Le condyle latéral du tibia est concave.

- C) Le ligament épineux se dirige en arrière
- D) l'arthrose du genou, s'appelle coxarthrose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) le ligament croisé postérieur s'insère sur la surface inter-condyloire postérieur et sur la face latérale du condyle médial
- B) le muscle couturier divise la cuisse en deux, en latéral on retrouve le muscle du quadriceps et en médial les muscles pectiné, gracile interne et adducteurs
- C) ces muscles de la loge médiale de la cuisse forment un triangle à base inguinale
- D) la face médiale de la fibula s'articule au niveau de la cheville avec le talus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) le retinaculum des extenseurs, au niveau de la cheville, fonctionne comme une poulie sur les tendons destinés aux pied
- B) on peut palper 5 poulx au niveau du membre inférieur
- C) le nerf sciatique sort au dessus du muscle piriforme
- D) le nerf tibial se sépare en nerf tibial superficiel et nerf tibial profond.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) la veine grande saphène, postérieure, se jette dans la veine poplitée à l'arrière du genou
- B) l'artère iliaque interne donne l'artère fémorale
- C) le muscle soléaire possède une insertion postérieure au niveau du tibia
- D) en postérieur, on note 4 muscles glutéaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : À propos de l'herpès virus :

- A) Les réactivations donnant des formes cliniques graves peuvent être appelées récurrences
- B) Lors d'une encéphalite herpétique on retrouve un foyer de nécrose hémorragique au niveau du cerveau
- C) Cela est dû au cheminement anormal du virus vers le territoire de la primo-infection
- D) Ce genre de pathologies sont rares et ne constituent pas une urgence thérapeutique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : Au sujet de la primo-infection :

- A) Elle est induite par un stimulus
- B) On retrouve une réplication virale et une lyse cellulaire
- C) On ne peut accéder au virus via des thérapeutiques
- D) Elle se déroule après le contact avec l'un des 12 Herpesviridae
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : À propos de l'infection latente :

- A) L'ADN simple brin du virus se maintient sous forme épisomale
- B) Les Dermoneurotropes ont des sites de latence plutôt au niveau des ganglions
- C) Les Leucotropes réalisent aussi leur latence dans des ganglions puisqu'ils font partie des Herpesviridae
- D) Pour partir en latence le virus réalise une migration centrifuge
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : Au sujet du monde bactérien :

- A) Les bactéries sont dites « tout-terrain » puisqu'on les retrouve dans TOUS les milieux de vie
- B) Une bactérie Commensale est une bactérie ayant la capacité de décomposer les végétaux et la matière organique
- C) On retrouve le plus grand nombre de bactéries dans le colon, puis la peau, puis la bouche
- D) On retrouve le plus grand nombre de bactéries sur la peau, puis le colon, puis la bouche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : Au sujet des bactéries GRAM – et GRAM+ :

- A) Le pneumocoque est une bactérie GRAM+
- B) Il peut être responsable d'otites chez les enfants
- C) Des cocci en chaînettes font souvent penser à des streptocoques
- D) On retrouve notamment le Streptocoque agalactiae lors d'infections maternofoetales

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : Au sujet de bactéries :

- A) L'observation au microscope permet d'identifier la bactérie grâce à sa coloration et sa forme
- B) Cette observation est réalisée que si la cinétique de démarche diagnostic a été respectée, et dans des bonnes conditions de prélèvement
- C) Le prélèvement se fait toujours à J0 et toujours avant toute antibiothérapie
- D) Le « flagrant délit » correspond au caractère pathogène d'une bactérie trouvée dans le prélèvement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : Au sujet de la plasticité du génome bactérien :

- A) Le plasmide correspond à de l'ADN circulaire super enroulé et extra-chromosomique
- B) Il a une réplication indépendante de l'ADN chromosomique
- C) L'ADN des bactéries, à l'inverse du plasmide, ne se trouve pas dans le cytoplasme
- D) Des fragments d'ADN peuvent passer d'une bactérie à une autre comme le démontre l'expérience de Griffith
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos du VIH, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Si la cellule possède le récepteur CD4 et un des deux co-récepteurs elle peut être infecté par le VIH
- B) Les corécepteurs possèdent 7 domaines transmembranaires
- C) La protéine CD4 est une protéine purement intracellulaire
- D) Ces récepteurs et corécepteurs sont impliqués dans l'étape d'entrée du VIH dans la cellule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos du cycle du VIH, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lors de la traduction des gènes viraux, toutes protéines sont routées de la même manière que les autres protéines cellulaires
- B) Lors de la traduction des gènes viraux, toutes protéines sont routées de la même manière mais autrement que les autres protéines cellulaires
- C) Dans tous les cas l'étape de traduction arrive après la maturation de ces protéines
- D) Durant l'étape de maturation il y a un clivage des précurseurs polypeptidiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : A propos du VIH, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lorsque le patient est infecté par le virus du VIH il est tout de suite infecté par pleins de virus différents
- B) Le système immunitaire est d'ailleurs incapable de lutter contre aucun de ceux-ci
- C) En général, les patients sont infectés par des souches à tropisme X4 au début de l'infection
- D) Puis il ne restera que des souches à tropisme R5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : A propos de l'histoire du VIH, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le VIH 1 a été découvert par Françoise Barré – Sinoussi
- B) Le virus initial était initialement appelé Lymphadenopathy Associated Virus
- C) Le VIH 2 a une diffusion moins grande que le VIH 1
- D) Les deux ont été découverts à l'institut Pasteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos du virus de la grippe, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Une pandémie est une "épidémie" qui a lieu à l'échelle mondiale
- B) Une épidémie quant à elle va se répandre plutôt de manière localisée
- C) Une pandémie est plus grave qu'une épidémie
- D) Non, c'est évidemment l'inverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : A propos des pandémies historiques de grippe, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La première découverte est la grippe asiatique
- B) La quatrième découverte est la grippe du Brésil
- C) La grippe du Brésil a été découverte en 1989
- D) La grippe asiatique a fait plus de mort que la première guerre mondiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : A propos des virus influenza, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les virus influenza de types A et B peuvent infecter l'homme
- B) Le virus influenza de type C est responsable de rhinites saisonnières
- C) Les virus influenza de types A, B et C peuvent être responsables d'épidémie saisonnière
- D) Le virus influenza de type A est une anthroponose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses