

DM pré-EB n°3 : Épreuve ECUE 4– Physiologie, pharmacologie

Tutorat 2024-2025 : 60 QCMS – Durée : 60min – Code épreuve : 1004



QCM 1 : Un patient de 80 kg atteint de polyglobulie primitive (augmentation du nombre de globules rouges) se présente aux urgences, son hémocrite est augmenté à 60 %, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) concernant ce patient :

- A) Son volume sanguin est d'environ 10 L
- B) Le volume plasmatique augmente en raison de la polyglobulie primitive
- C) Son volume plasmatique est de 4 L
- D) Son volume sanguin est de 7 L environ pour un hémocrite normal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Parmi la liste des traceurs utilisés en physiologies indiquez celui ou ceux qui sont séquestrés dans le compartiment étudié :

- A) Albumine
- B) Tritium
- C) Inuline
- D) Deutérium
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant le sang, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La formation d'un caillot est aussi appelé coagulation
- B) Il fait partie du milieu extérieur
- C) Son débit est variable dans l'intestin et le cerveau
- D) Il transporte des gaz (O₂ et CO₂) en majorité dissous
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant le compartiment urinaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Environ 173 L d'urine primitive sont produits toutes les 24h
- B) La réabsorption d'eau est dépendante de la réabsorption des osmoles
- C) Clairance plasmatique et débit de filtration glomérulaire sont des synonymes si on considère une substance exclusivement éliminée par les reins
- D) On peut le mesurer grâce à l'EDTA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du cours sur le potentiel électrique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans l'organisme, le dipôle est représenté par la membrane plasmique
- B) L'intensité correspond à la quantité de charges passant en 1 point d'un conducteur par unité de temps
- C) Le potentiel d'équilibre est la valeur de tension pour laquelle un ion possède un mouvement net à travers la membrane
- D) La membrane plasmique peut être considérée comme un cristal liquide
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant le canal sodique épithéliale l'ENaC, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Son temps d'ouverture est de 4 à 5 secondes
- B) Sa probabilité d'ouverture est de 1
- C) Sa relation intensité/voltage est sigmoïde
- D) Il est sélectif pour le sodium et un peu de potassium
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant les segments du néphron, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le néphron est l'unité structurale du rein qui produit l'urine primitive
- B) Le partie corticale est périphérique et contient le tubule proximal et une partie du tubule distale
- C) Proximal définit la partie la plus proche du point d'origine
- D) La partie médullaire correspond au centre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant l'acidification de l'estomac, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On cherche à créer de l'acide sulfurique
- B) le pH est élevé dans l'estomac
- C) Elle dépend d'un échangeur chlorure-bicarbonate luminal
- D) L'anhydrase carbonique permet d'hydrater la molécule d'H₂O pour former de l'acide carbonique H₂CO₃
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant l'alcalinisation du duodénum, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On cherche à sécréter de l'acide carbonique
- B) Cette sécrétion nécessite l'anhydrase carbonique
- C) Elle dépend d'une pompe à sodium basolatéral
- D) Elle dépend d'un canal potassique luminal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'ECG, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ensemble des vecteurs instantanés décrivent une courbe dans l'espace
- B) La règle numéro 2 d'Einthoven dit que l'origine du vecteur unitaire est fixe
- C) La hauteur de déflexion est proportionnelle à l'intensité des potentiels d'actions
- D) Les dérivations de Bailey sont reliées à l'électrode de référence
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 11 : A quel endroit la dépolarisation des cellules nodales est-elle la plus rapide ?

- A) Dans le nœud auriculo-ventriculaire
- B) Dans le nœud de His
- C) Dans le nœud sino-auriculaire
- D) Dans le nœud de Claude Bernard
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les molécules ayant une action sur le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ivabradine diminue la perméabilité des canaux potassiques de type F
- B) L'ivabradine diminue la perméabilité des canaux sodiques de type F
- C) L'acétylcholine diminue la perméabilité des canaux potassiques
- D) L'acétylcholine augmente la perméabilité des canaux potassiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'équilibre acido-basique, indiquez la(es) proposition(s) exacte(s) :

- A) Physiologiquement, l'organisme ne produit pas de charge acide
- B) Une base est une espèce capable de capter un ou plusieurs protons
- C) La fabrication rénale d'acide phosphorique contribue à l'équilibre acido-basique
- D) Dans le cas d'une alcalose métabolique, l'organisme compense en hyperventilant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Un patient est admis aux urgences et présente les analyses biologiques suivantes : pH = 7,30 ; PCO₂ = 51mmHg ; [HCO₃⁻] = 25mmol/L

- A) Ce patient hyperventile
- B) Il est en alcalose respiratoire
- C) Il est en acidose métabolique
- D) Il est en alcalose métabolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 15 : L'hyperventilation alvéolaire augmente très peu la PCO₂

parce que

la ventilation permet d'évacuer le CO₂

- A) Les deux assertions sont vraies et ont une relation de cause à effet
- B) Les deux assertions sont vraies et n'ont pas de relation de cause à effet
- C) La première assertion est vraie, mais la deuxième est fausse
- D) La première assertion est fausse, mais la deuxième est vraie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant l'homéostasie, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Lorsque la température centrale augmente il y a une vasodilatation pour augmenter la thermolyse
- B) La vasomotricité conditionne l'épaisseur de l'enveloppe corporelle et les variations conductance thermique
- C) Lorsqu'il fait froid on a une vasodilatation périphérique
- D) La thermolyse augmente par l'évaporation de la sueur au contact de la peau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant l'interprétation des paramètres biologiques, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Une valeur normale est compatible avec une situation pathologique
- B) Une valeur pathologique n'indique pas toujours un risque pour la santé
- C) Une valeur normale est adaptée
- D) Une valeur adaptée est compatible avec une situation pathologique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des valeurs normales et adaptées, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Un globule rouge possède un centre concave et un anneau périphérique biconvexe
- B) Dans un milieu hypertonique, le GR va absorber l'eau et sa membrane va se déformer et se gonfler
- C) L'adaptation de l'osmolalité urinaire de la natrémie permet d'apprécier la fonction rénale
- D) La fraction liée du calcium va déclencher les sécrétions de parathormone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant l'origine de la production de chaleur de l'organisme, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) La production de chaleur augmente avec l'âge
- B) La production de chaleur dépend de l'effort de concentration
- C) La production de chaleur augmente avec le débit cardiaque
- D) La production de chaleur se mesure avec l'aide du spiromètre de Tissot
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Un individu possède un métabolisme de base de 2700 kcal / jour (plus ou moins 10). Il souhaite garder un poids stable. Sachant qu'il ne pratique aucune activité physique, que doit-il consommer par jour pour son objectif ?

- A) 150 g de glucides / 60 g de protéines / 50 g de lipides
- B) 165 g de glucides / 200 g de protéines / 40 g de lipides
- C) 200 g de glucides / 140 g de protéines / 70 g de lipides
- D) 300 g de glucides / 200 g de protéines / 80 g de lipides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant la régulation de la PA, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) La PA est le produit de la pression hémodynamique et hydrostatique
- B) La pression hydrostatique c'est seulement la pression gravitaire exercée par la colonne de sang
- C) Lors de la mesure de la PA il faut répéter la mesure pour qu'elle soit fiable
- D) Le cerveau, le rein et les muscles ont une vascularisation privilégiée, leur débit sanguin est constant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Concernant le baroréflexe, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Un arc réflexe possède : un capteur, un intégrateur et un effecteur
- B) Les artérioles mesurent toujours moins de 100 micromètres de diamètre
- C) Le baroréflexe joue sur le contenant lentement
- D) Le baroréflexe assure une tension optimale et constante pour le foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant le SRAA, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le SRAA empêche les reins de réabsorber du sodium à partir de l'ultrafiltrat glomérulaire
- B) Le SRAA agit sur le contenant
- C) L'aldostérone va obliger le rein à retenir du chlore
- D) L'hypotension artérielle peut provenir d'une diminution du contenu urinaire en sel et en eau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de la PA, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) La pression artérielle se mesure à hauteur du poignet en médecine
- B) À pression artérielle constante, la vasoconstriction des artérioles musculaires augmente le débit sanguin musculaire
- C) La vasomotricité des artérioles détermine l'essentiel des résistances de la circulation
- D) Le diamètre des artérioles est variable
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de la PA, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) La vascularisation dépend de la lumière vasculaire qui détermine la capacité de l'artériole à distribuer du sang
- B) Les catécholamines ont un effet vasoconstricteur sur les artérioles systémiques
- C) Le baroréflexe met en jeu le système nerveux autonome
- D) L'AFSSA a un rôle contraignant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'HTA, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A) sédentarité est un facteur aggravant l'HTA
- B) La société joue un rôle pour diminuer la consommation de sel
- C) L'augmentation de la PA diminue le risque cardiovasculaire
- D) Aucuns médicaments n'est réellement efficace si on ne modifie pas le régime
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos des flux liquidiens trans-capillaires modélisés par la relation de Starling, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans les capillaires standards, le gradient de pression sanguine est maximal au pôle artériel
- B) Dans les capillaires pulmonaires, le gradient de pression sanguine est minimal au pôle artériel
- C) En cas d'épanchement dans le péricarde (péricardite), on entendra un bruit de frottements à l'auscultation
- D) Lorsque la pression interstitielle devient anormalement positive, les capillaires lymphatiques vont être capable de conduire le liquide interstitiel vers la veine cave supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'équilibre osmotique de l'eau au niveau de la membrane plasmique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cytoplasme est riche en sodium et en potassium, on peut donc y observer une forte pression osmotique
- B) La membrane plasmique est imperméable aux protéines et se comporte comme si elle était imperméable au sodium
- C) Lors d'une augmentation de la concentration de sodium dans le liquide extracellulaire, on observe une diminution du volume du cytoplasme
- D) La tonicité dépend du contenu en sodium d'une solution
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos du potentiel d'action musculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le neurotransmetteurs entre le motoneurone et le myocyte est l'acétylcholine
- B) La contraction musculaire volontaire maximale recrute successivement les unités motrices d'une même masse musculaire
- C) Lors de l'épilepsie tonico-clonique, le motoneurone est envahi par une toxine
- D) Les myocytes striés n'ont pas de période réfractaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos des muscles lisses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lorsque le seuil mécanique est atteint la contraction est plus grande que pour le seuil électrique
- B) Les jonctions étanches des cellules musculaires lisses permettent la continuité de la dépolarisation membranaire
- C) Les cellules musculaires lisse obéissent à une commande humorale et mécanique
- D) Ils permettent la mobilité viscérale et vasculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : À propos du foie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le foie présente plusieurs zones métaboliques
- B) Dans le lobe pariétal, la veine centrale donne les veines sus-hépatiques
- C) Les zones molles métaboliquement sont proches de la veine porte et de l'artère hépatique
- D) On retrouve un lobe centro-lobulaire dans le foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : À propos de l'anhydrase carbonique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anhydrase carbonique est utile dans les sécrétions épithéliales, le transport du gaz carbonique et l'immunité
- B) L'anhydrase carbonique se trouve uniquement dans le foie
- C) Dans le tube digestif l'anhydrase carbonique permet de faire varier le pH de manière rapide
- D) L'anhydrase carbonique fonctionne dans les deux sens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos de la physiologie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Après avoir mangé, le pH des urines devient plus acide
- B) La vague alcaline préprandiale est physiologique
- C) les vomissements acidifient le milieu intérieur
- D) La diarrhée alcalinise le milieu intérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos des hématies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans les capillaires standards, le CO₂ est produit en énorme quantité
- B) Lorsque les transferts sont extrêmement rapides, les molécules introduites dans les cellules vont avoir un effet osmotique transitoire
- C) Le CO₂ rentre par la cellule au niveau des tissus et ressort de l'hématie au niveau des alvéoles pulmonaires
- D) L'hématie change de taille en fonction de l'endroit du corps où il se trouve.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 35 :

**Un axone au diamètre élevé conduit plus vite qu'un axone de petit calibre
PARCE QUE
la présence d'une gaine de myéline évite à l'influx électrique de se disperser**

- A) Les deux assertions sont vraies et liées d'une relation de cause à effet
- B) Les deux assertions sont vraies et non liées d'une relation de cause à effet
- C) La première assertion est vraie, la deuxième est fausse
- D) La première assertion est fausse, la deuxième est vraie
- E) Les deux assertions sont fausses

QCM 36 : A propos de la diffusion des gaz, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Après avoir transité dans les voies respiratoires extra-thoraciques, l'air a été réchauffé, dépoussiéré, hydraté
- B) En hyperventilation, la pression partielle alvéolaire en gaz carbonique diminue
- C) En hyperventilation, la pression partielle alvéolaire en oxygène diminue
- D) L'hématose correspond aux transferts de gaz entre l'air et le sang
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : Un antibiotique est administré à un patient à la dose de 400mg par voie IV rapide (bolus) toutes les 12 heures. Un dosage sanguin en fin de première perfusion montre une concentration (C₀) égale à 8 mg/L. D'autre part, sa demi-vie d'élimination est de 5h. Ces informations pharmacocinétiques permettent de déduire que : (Annales 2017) :

- A) La biodisponibilité du principe actif est de 70%
- B) Le volume apparent de distribution est de 50 L
- C) La clairance systémique est égale à 250 L/h
- D) L'état d'équilibre est obtenu environ 25h après le début du traitement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : À propos des cytochromes p450, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cytochromes éliminent uniquement des médicaments
- B) La rifampicine peut diminuer l'efficacité d'un médicament
- C) Le jus de pamplemousse est un inhibiteur puissant
- D) Le ritonavir utilise les interactions médicamenteuses afin d'augmenter l'efficacité d'un traitement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : Un principe actif subissant une métabolisation par glucuroconjugaison sera : (annales 2022)

- A) Moins toxique
- B) Transformé en métabolite tri-phosphorylé
- C) Plus facilement éliminé
- D) Toujours plus actif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos de l'ordre chronologique d'intervention des agences et du ministère entre le dépôt du dossier d'AMM et la commercialisation du médicament, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (inspirée d'annales)

- A) EMA => HAS => Ministère (publication au JO) => commercialisation
- B) EMA => Ministère (publication au JO) => commercialisation
- C) ANSM => Commission de transparence => EMA => CEPS => commercialisation
- D) EMA => CEPS => Ministère (publication au JO) => Commercialisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : Concernant l'influence de l'industriel, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le « disease mongering » permet de diminuer la consommation de médicaments
- B) L'industriel est un bon samaritain et est donc une entreprise philanthropique
- C) Augmenter la prévalence des troubles est une technique de l'industriel
- D) Les dépenses de marketing sont inférieures à celle de la recherche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : Concernant les agonistes :

- A) Un agoniste pur a la même efficacité qu'un agoniste partiel
- B) La puissance et l'affinité sont inversement corrélées
- C) Les agonistes peuvent diminuer un phénomène physiologique
- D) Un agoniste verra son efficacité diminuer en présence d'un antagoniste non compétitif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : Le contrôle des AMM fait partie des missions de l'ANSM, parmi les suivantes, Quelle(s) est(sont) sa(s) mission(s) ? : (inspirée d'annales) :

- A) Surveillance et contrôle en laboratoire
- B) Fixation des prix du médicament
- C) Suspendre des AMM
- D) Évaluation du remboursement du médicament
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : À propos de la pharmacodynamie des médicaments, indiquez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Un effet toxique chronique se manifeste forcément lors d'une exposition répétée à un PA
- B) Pour deux médicaments différents, un médicament peut induire la tolérance d'un autre médicament : il s'agit d'une tolérance croisée
- C) La variabilité de réponse à une drogue est due à des facteurs pharmacodynamiques qui influent les concentrations d'un PA dans différents sites de l'organisme
- D) À propos de la sélectivité, on a : Médicament -> action spécifique -> action ciblée -> utilité thérapeutique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos de la tablette de Nippur, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle fait référence à des pratiques incantatoires
- B) Elle a été rédigée en 1948
- C) C'est la plus ancienne tablette de Mésopotamie
- D) Elle est basée sur des substances exclusivement végétales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos du papyrus d'Ebers, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il ne fait mention d'aucune religion
- B) Il a été Découvert au 20-ème siècle
- C) On sait qu'il a été rédigé entre -1525 et -1500 av J.-C
- D) Il évoque 877 substances
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos d'Hippocrate, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Son dogme est « primum non nocere » soit la première chose à faire est de ne pas nuire
- B) Il a écrit une trentaine d'ouvrages notamment le Corpus hippocraticum
- C) Due à la forte croyance en dieu de l'époque, il prône l'intervention divine dans les maladies
- D) Il évoque l'air comme source potentielle de maladies humaines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos des RCPG, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La partie amine des RCPG est intra-cellulaire
- B) Contrairement à un agoniste qui se lie uniquement au centre du récepteur, un antagoniste peut se lier au centre des 7 domaines transmembranaires du RCPG ou bien sur un site différent
- C) Leurs 7 domaines sont organisés en cercle avec en leur centre une cavité et le site de liaison pour une protéine G
- D) La terminaison carboxylique des RCPG est extra-cellulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos des chaînes suivantes, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Morphine->opioïde mu->SNP=effet antalgique
- B) Atropine->muscarinique de l'acétylcholine->dilatation de la pupille
- C) Salbutamol->B₂ adrénergique->broncho constricteur et relaxation utérine
- D) NA⁺->Récepteur NaChR->action musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos de la pharmacocinétique en général, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les étapes A, D et E nécessitent le franchissement de barrières physiologiques
- B) La voie IV est celle favorisée chez les nourrissons
- C) La vancomycine est un antibiotique qui n'est pas absorbé lorsqu'il est administré par voie orale
- D) En cas d'injection en IV, on observe une fraction absorbée et une fraction non absorbée du médicament
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : Parmi ces voies d'administration, lesquelles appartiennent aux voies systémiques ?

- A) Intra articulaire
- B) Nasale
- C) Per os
- D) intra-oculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La dissolution d'un doliprane en particule correspond à la phase biopharmaceutique
- B) La réponse de l'organisme sur le plan thérapeutique correspond à la phase pharmacodynamique
- C) La distribution d'un doliprane fait partie de la phase biopharmaceutique
- D) L'absorption du médicament fait la liaison entre la phase pharmacocinétique et la phase pharmacodynamique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : À propos du rat spontanément hypertendu :

- A) Est un modèle pharmacocinétique
- B) Est un modèle pharmacodynamique
- C) Est un modèle pharmacologique
- D) Se retrouve dans le dossier pharmacologique
- E) Se retrouve dans le dossier clinique

QCM 54 : À propos du contrôle des étapes de production, indiquez-la ou les proposition(s) fausse(s) :

- A) Les techniques de dosage sont contrôlées
- B) L'ANSM contrôle les bonnes pratiques de production en France
- C) La détection de contrefaçon ne fait pas partie du champ de compétences de l'ANSM
- D) L'ANSM peut établir des nouvelles normes de qualité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : La pharmacovigilance est un système de surveillance des effets indésirables résultant d'une exposition à : (*inspiré d'Annales*)

- A) Un produit d'entretien ménager
- B) Un vaccin
- C) Un réactif de laboratoire
- D) Un produit de contraste iodée
- E) Un produit cosmétique

QCM 56 : Concernant l'iatrogénie médicamenteuse en France, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ? (*Inspiré d'Annales*)

- A) Elle serait responsable de 15 à 25% des hospitalisations environ
- B) Elle est non proportionnelle à la consommation médicamenteuse
- C) Elle entraînerait moins de 10% des hospitalisations des sujets 65 ans
- D) Elle peut résulter d'une extension inconsiderée des indications des médicaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : À propos de la dépendance et de la tolérance aux médicaments, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La dépendance physique est le désir irrésistible de répéter les prises pour retrouver les effets liés au produit
- B) La tolérance peut provoquer une augmentation des posologies et/ou de l'automédication
- C) La tolérance fait intervenir le système de récompense
- D) Les notifications de dépendance et d'abus médicamenteux se font aux CEIP
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 58 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) concernant ce que l'on peut attendre des études pharmaco-épidémiologiques ?

- A) Évaluer l'efficacité des médicaments dans des conditions expérimentales
- B) Vérifier que les médicaments sont prescrits dans les conditions normales d'utilisation prévues par l'AMM (Autorisation de Mise sur Marché)
- C) Mesurer le lien entre la prise d'un médicament X et la survenue d'un effet indésirable Y
- D) Étudier la tolérance d'un médicament chez les volontaires sains
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 59 : A propos de la prescription de la méthadone, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle a une validité de 7 jours, la durée de délivrance est de 7 jours
- B) Elle a une validité de 14 jours, la durée de délivrance est de 7 jours
- C) Elle a une validité de 21 jours, la durée de délivrance est de 14 jours
- D) Elle a une validité de 28 jours, la durée de délivrance est de 21 jours
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos du bon usage du médicament, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La prescription médicale est contrôlée et exécutée par le pharmacien
- B) Les directeurs de laboratoire d'analyses médicales ne peuvent pas prescrire
- C) Les stupéfiants sont de liste III
- D) Il faut indiquer le poids et l'âge sur l'ordonnance d'un enfant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses