

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTIONS A CHOIX SIMPLE

#### QUESTION N° 1 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant le virus de l'hépatite C, laquelle est fautive ?

- A - Il s'agit d'un virus à ARN de la famille des Flaviviridae
- B - Il est rarement transmis par voie sexuelle
- C - Le traitement des formes chroniques repose sur l'association PEG-interféron alpha et ribavirine
- D - La culture virale sur cellules in vitro est la technique la plus utilisée pour le diagnostic
- E - Les formes chroniques sont plus fréquentes que pour le virus de l'hépatite B

#### QUESTION N° 2 [S]

Parmi ces substances, quelle est celle qui est prescrite afin de limiter la toxicité du méthotrexate lorsque ce dernier est administré à hautes doses ?

- A - Vitamine C
- B - Vitamine A
- C - Acide folinique
- D - Vitamine B12
- E - Calciférol

#### QUESTION N° 3 [S]

Le diagnostic du diabète sucré est fait sur :

- A - la mise en évidence d'une glycosurie
- B - une glycémie à jeun confirmée supérieure ou égale à 7,0 mmol/L
- C - une glycémie supérieure ou égale à 8,0 mmol/L après un repas
- D - l'apparition de complications vasculaires
- E - une hypertriglycéridémie isolée

#### QUESTION N° 4 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant la spectrophotométrie UV-visible, laquelle est celle qui est fautive ?

- A - En solution diluée la relation entre l'absorbance et la concentration est linéaire
- B - Les cuves en verre permettent de travailler entre 200 et 800 nm
- C - Pour que la loi de Beer-Lambert soit vérifiée le rayonnement doit être monochromatique
- D - Les absorbances de 2 composés présents en solution s'additionnent
- E - Lors d'un dosage, il faut toujours soustraire l'absorbance du blanc

#### QUESTION N° 5 [S]

Lors du traitement d'une tuberculose, pour lequel de ces antibiotiques, sera-t-il nécessaire de vérifier la fonction oculaire ?

- A - Ethambutol
- B - Isoniazide
- C - Pyrazinamide
- D - Rifampicine
- E - Streptomycine

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 6 [S]

Pour déterminer s'il existe une relation entre le cancer du sein et l'usage prolongé de contraceptifs oraux, une enquête a été réalisée. Ont été interrogées 963 femmes atteintes d'un cancer du sein, et 858 femmes n'ayant pas de cancer du sein, appariées sur l'âge. S'agit-il :

- A - D'une enquête de cohorte
- B - D'une enquête de prévalence
- C - D'une enquête expérimentale
- D - D'une enquête cas-témoins
- E - D'une enquête descriptive

### QUESTION N° 7 [S]

Parmi les propositions suivantes, laquelle est exacte ?  
Les Centres régionaux de pharmacovigilance sont compétents pour évaluer les risques susceptibles d'être liés :

- A - aux insecticides et acaricides appliqués sur l'homme
- B - aux produits d'entretien des lentilles de contact
- C - aux bandelettes destinées à mesurer la glycémie
- D - aux objets de pansements présentés comme conformes à la pharmacopée
- E - aux aliments lactés diététiques pour nourrissons dont les protéines sont hydrolysées

### QUESTION N° 8 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant la ciprofloxacine, laquelle est fautive ?

- A - Elle appartient à la famille des fluoroquinolones
- B - Elle agit par perturbation de la synthèse des protéines bactériennes
- C - Elle est administrable par voie orale ou parentérale
- D - Elle est utilisable pour le traitement des septicémies à bactérie sensible
- E - La résistance bactérienne à cet antibiotique est le plus souvent consécutive à un phénomène de mutation

### QUESTION N° 9 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant le génome nucléaire humain, laquelle est exacte ?

- A - Les exons ne sont pas systématiquement codants
- B - Le nombre total de nucléotides des ARNm est systématiquement un multiple de trois
- C - Les microsatellites sont absents des gènes
- D - Les introns commencent par le dinucléotide CG
- E - La méthylation des promoteurs s'accompagne toujours d'une activation transcriptionnelle

## QUESTIONS A CHOIX MULTIPLE

### QUESTION N° 10 [M]

Pour mettre en évidence un saturnisme, quel(s) est(sont) le(s) dosage(s) qui peut(peuvent) être effectué(s) ?

- A - Plombémie
- B - Acide delta-aminolévulinique urinaire
- C - Transaminases
- D - Protoporphyrines-zinc
- E - Phosphatase alcaline

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 11 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le trichloréthylène, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A - Les métabolites principaux sont le trichloroéthanol et l'acide trichloracétique
- B - La réaction alcalino-pyridinique à chaud de Fujiwara-Ross permet de doser les principaux métabolites du trichloroéthylène
- C - Un contact cutané répété peut être à l'origine de dermatoses
- D - L'intoxication aiguë entraîne des signes d'hyperexcitabilité cardiaque
- E - L'exposition à long terme entraîne une destruction des os des doigts

### QUESTION N° 12 [M]

Indiquer quel(s) est (sont) parmi ces antibiotiques celui(ceux) pour le(s)quel(s) l'administration par voie orale s'accompagne d'une absorption suffisante pour le traitement d'infections généralisées.

- A - Gentamicine
- B - Ciprofloxacine
- C - Céfalexine
- D - Rifampicine
- E - Josamycine

### QUESTION N° 13 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la double hélice d'ADN, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A - Un nucléoside est formé d'une base azotée et d'un désoxyribose
- B - L'adénine et la guanine sont des bases puriques
- C - L'adénine et la guanine sont appariées grâce à des liaisons hydrogène
- D - Ses deux chaînes sont complémentaires
- E - Le nombre de bases puriques est identique au nombre de bases pyrimidiques

### QUESTION N° 14 [M]

Sélectionner les affirmations exactes.

L'eau destinée à la consommation humaine...

- A - provient uniquement de ressources souterraines
- B - ne subit jamais de traitement de potabilisation
- C - ne contient pas de micro-organismes pathogènes pour l'homme
- D - a une teneur en sels minéraux dissous non limitée
- E - fait l'objet d'un contrôle sanitaire systématique

### QUESTION N° 15 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant *Strongyloides stercoralis*, lesquelles sont exactes :

- A - est responsable de "larva currens" chez l'homme
- B - a pour hôte intermédiaire *Galba truncatula*
- C - est sensible à l'ivermectine (STROMECTOL®)
- D - peut être asymptomatique
- E - effectue une migration larvaire chez l'homme

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 16 [M]

Quelle(s) est(sont) la(les) lipoprotéine(s) dont l'augmentation plasmatique est impliquée dans la protection du risque athéromateux ?

- A - HDL
- B - VLDL
- C - LDL
- D - Chylomicrons
- E - Lp(a)

### QUESTION N° 17 [M]

Parmi les affirmations suivantes concernant les substances toxicomaniaques, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

- A - le principe actif du cannabis est le delta-9-tétrahydrocannabinol
- B - l'héroïne est la méthylmorphine
- C - le crack est une forme basique d'ecstasy
- D - le LSD est un hallucinogène extrêmement puissant
- E - l'intoxication amphétaminique est principalement marquée par des signes parasympathomimétiques

### QUESTION N° 18 [M]

Parmi les propositions suivantes, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s). Les corps cétoniques (acétoacétate et  $\beta$ -hydroxybutyrate) :

- A - Sont synthétisés dans le muscle
- B - Sont utilisés par le muscle cardiaque
- C - Sont formés en période de catabolisme intense des acides gras
- D - Sont en concentration élevée dans le plasma sanguin pour une insulinémie diminuée
- E - Produits en excès, sont retrouvés dans les urines

### QUESTION N° 19 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'ondansétron (ZOPHREN®) quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A - C'est un agoniste des récepteurs sérotoninergiques 5HT<sub>3</sub>
- B - Il est utilisé en prévention des nausées et vomissements induits par la chimiothérapie cytotoxique
- C - Il peut provoquer un syndrome occlusif
- D - Un surdosage peut se manifester par des troubles visuels
- E - Il est uniquement utilisé par voie parentérale

### QUESTION N° 20 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les inhibiteurs des canaux calciques, quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

- A - Le Vérapamil (Isoptine®) est contre-indiqué dans l'insuffisance cardiaque non compensée
- B - Le Vérapamil (Isoptine®) peut être utilisé avec la digoxine sans précautions d'emploi
- C - Le Bépridil (Unicordium®) peut induire des torsades de pointe
- D - La Nifédipine (Adalate®) peut être administrée chez la femme enceinte
- E - Le Diltiazem (Tildiem®) est une dihydropyridine

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 21 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la dihydroergotamine, quelle(s) est(sont) celle(s) qui est(sont) exacte(s) ?

- A - c'est un dérivé de l'ergot de seigle
- B - elle est utilisée par voie orale dans le traitement de la crise migraineuse
- C - elle peut entraîner des accidents ischémiques des extrémités
- D - elle est contre-indiquée en association avec la spiramycine
- E - elle est contre-indiquée en association avec certaines antiprotéases utilisées dans le traitement du SIDA

### QUESTION N° 22 [M]

Concernant l'insuffisance hépato-cellulaire, quelle(s) proposition(s) est(sont) vraie(s) ?

- A - Présence d'une thrombopénie
- B - Présence d'une baisse du taux de complexe prothrombinique
- C - Un abaissement du taux de facteur V est un élément de gravité
- D - Présence d'une hypofibrinogénémié
- E - Les taux des facteurs VII et X sont normaux

### QUESTION N° 23 [M]

Quelles propositions parmi les suivantes concernent la polyarthrite rhumatoïde ?

- A - Son diagnostic repose en partie sur la mise en évidence d'auto-anticorps
- B - Elle touche plus fréquemment les hommes que les femmes
- C - C'est une pathologie inflammatoire qui aboutit à la destruction de l'articulation
- D - Les formes sévères sont traitées par le Methotrexate
- E - Elle est plus fréquente chez les sujets porteurs des molécules du complexe majeur d'histocompatibilité HLA-B27

### QUESTION N° 24 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant *Chlamydia trachomatis*, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A - Cultive habituellement sur gélose au sang
- B - Est habituellement sensible aux macrolides
- C - Présente, in vivo, un développement intracellulaire
- D - Peut être responsable de la lymphogranulomatose vénérienne
- E - Peut être responsable de conjonctivites

### QUESTION N° 25 [M]

Concernant la Leucémie Lymphoïde Chronique, quelle(s) affirmation(s) est(sont) vraie(s) ?

- A - Fréquence maximale chez l'adulte jeune
- B - Présence fréquente d'adénopathies
- C - Hyperleucocytose toujours modérée (< 20 G/L)
- D - Présence d'une immunoglobuline monoclonale dans environ 10 % des cas
- E - Evolution rapide avec acutisation fréquente

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 26 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant *Trichomonas vaginalis*, lesquelles sont exactes :

- A - se transmet par des kystes
- B - est sensible au fluconazole
- C - est l'agent d'une infection sexuellement transmissible
- D - peut se rechercher dans l'urine
- E - ne se cultive pas

### QUESTION N° 27 [M]

Quel(s) est(sont) le(s) procédé(s) utilisé(s) dans l'industrie pour le remplissage des capsules dures ?

- A - Arasage
- B - Vis sans fin
- C - Arasage et bourrage
- D - Compresse doseur
- E - Dosage en alvéoles

### QUESTION N° 28 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant *Microsporium canis*, quelles sont celles qui sont exactes :

- A - est responsable d'une teigne tondante sèche
- B - est une espèce anthropophile
- C - est responsable d'un herpès circiné
- D - est responsable d'une fluorescence verte des phanères parasités en lumière de Wood
- E - présente, en culture, des macroconidies en navette, à paroi épaisse, échinulée et à extrémités pointues

### QUESTION N° 29 [M]

Au cours de l'hyperthyroïdie primaire, on observe généralement :

- A - Une tachycardie
- B - Une constipation
- C - Une diminution du métabolisme basal
- D - Une diminution de la TSH sérique
- E - Une hypocholestérolémie totale

### QUESTION N° 30 [M]

Parmi les propositions suivantes, quels sont les principaux facteurs de risque du diabète ?

- A - Facteurs génétiques
- B - Hypertension artérielle
- C - Antécédents d'alcoolisme
- D - Surcharge pondérale
- E - Antécédents de maladies cardio-vasculaires

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 31 [M]

Cocher la (les) réponse(s) exacte(s).

Une vasoconstriction peut résulter de l'action de :

- A - La prostacycline
- B - L'endothéline I
- C - Le leucotriène B<sub>4</sub>
- D - L'angiotensine II
- E - Le monoxyde d'azote

### QUESTION N° 32 [M]

Parmi ces propositions, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)?

Le NAD<sup>+</sup>:

- A - Absorbe à 340 nm
- B - Possède un cycle purique
- C - Est le coenzyme de la glutamate déhydrogénase
- D - Est réduit dans les réactions de catabolisme
- E - Est le coenzyme de la glucose 6 phosphate - déhydrogénase

### QUESTION N° 33 [M]

Le virus de l'immunodéficiência humaine VIH, infecte les cellules du système immunitaire par différents récepteurs, parmi lesquels :

- A - CD4
- B - Récepteurs des chimiokines CXCR4 et CCR5
- C - Intégrines : CD11a/CD18
- D - Lectine DC-SIGN
- E - CD14

### QUESTION N° 34 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la fibrinolyse, quelle(s) est(sont) celle(s) exacte(s) ?

- A - Le plasminogène est synthétisé par les hépatocytes
- B - Le principal activateur plasmatique du plasminogène est le t-PA
- C - Le caillot de fibrine est lysé par la plasmine
- D - Le PAI-1 est un inhibiteur des activateurs du plasminogène
- E - Les PDF sont produits exclusivement par la lyse de la fibrine

### QUESTION N° 35 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la polarographie quelle(s) est(sont) celle(s) qui est(sont) exacte(s) ?

- A - La quantification d'un composé implique la réalisation d'une gamme d'étalonnage
- B - L'oxygène donne une vague parasite et perturbe l'enregistrement
- C - Il est possible de détecter ou de quantifier des espèces oxydables
- D - On utilise une électrode de verre pour détecter les espèces électro-actives
- E - Le potentiel de demi-vague permet d'identifier la substance électro-active

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 36 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'électrophorèse, quelle(s) est (sont) celle(s) qui sont exactes ?

- A - Le spectrophotomètre d'absorption UV-Visible peut être utilisé comme détecteur en électrophorèse capillaire
- B - La séparation sur gel d'acétate de cellulose est influencée par la température
- C - En électrophorèse sur gel, le résultat de la séparation est indépendant de la viscosité
- D - Le catharomètre peut être utilisé comme détecteur en électrophorèse capillaire
- E - L'injection de l'échantillon se fait par l'intermédiaire d'une boucle d'échantillonnage de 20 microlitres

### QUESTION N° 37 [M]

Parmi les méthodes suivantes, indiquer celle(s) utilisable(s) pour la stérilisation d'une solution d'un principe actif thermolabile :

- A - Lyophilisation
- B - Autoclavage à 121°C pendant 2 min
- C - Rayonnement UV
- D - Filtration stérilisante
- E - Stérilisation par l'oxyde d'éthylène

### QUESTION N° 38 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le célécoxib (CELEBREX®), indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s).

- A - il fait partie des AINS sélectifs de la cyclo-oxygénase 2 (COX2)
- B - il peut induire des troubles cardio-vasculaires
- C - il peut être utilisé en cas d'ulcère gastrique évolutif
- D - il n'est pas contre-indiqué au cours de la grossesse
- E - il est contre-indiqué en cas d'antécédent d'asthme déclenché par la prise d'acide acétylsalicylique

### QUESTION N° 39 [M]

Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s)?  
Les propriétés obligatoires exigées par la pharmacopée pour les solutions pour perfusion sont :

- A - L'isotonie
- B - L'absence de pyrogènes
- C - La mesure de résistivité
- D - La limpidité
- E - La stérilité

### QUESTION N° 40 [M]

Indiquer parmi ces médicaments anti-hypertenseurs, celui(ceux) pouvant être responsable(s) d'une hyperkaliémie

- A - Furosémide
- B - Losartan
- C - Enalapril
- D - Spironolactone
- E - Hydrochlorothiazide



## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 41 [M]

Le rôle des molécules du complexe majeur d'histocompatibilité (CMH) est de :

- A - Interagir avec des récepteurs des cellules NK
- B - Dégrader les antigènes
- C - Transporter des peptides vers la membrane cellulaire
- D - Présenter des peptides aux lymphocytes
- E - Réguler la réponse inflammatoire

### QUESTION N° 42 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'halopéridol (HALDOL®), indiquer celle(s) qui est(sont) exacte(s).

- A - Il fait partie des butyrophénones
- B - Il présente un antagonisme réciproque avec les agonistes dopaminergiques
- C - Il est efficace sur les délires et les hallucinations
- D - Il peut entraîner des dyskinésies
- E - Il est contre-indiqué en cas de glaucome par fermeture de l'angle

### QUESTION N° 43 [M]

Parmi les informations suivantes, quelles sont celles qui orientent vers un diagnostic de bactériémie à *Pseudomonas aeruginosa* chez un patient dont 3 hémocultures sont positives avec des bacilles à Gram négatif ?

- A - L'examen direct des hémocultures montre des bactéries immobiles
- B - Les colonies bactériennes obtenues en culture présentent une pigmentation verte
- C - La bactérie isolée est aérobie stricte
- D - A l'antibiogramme, la souche bactérienne obtenue est sensible aux aminopénicillines
- E - Le patient est un brûlé, hospitalisé depuis 10 jours, porteur d'une sonde urinaire

### QUESTION N° 44 [M]

Parmi les propositions suivantes, indiquer celles qui sont vraies.  
La stimulation des baro-récepteurs du sinus carotidien entraîne :

- A - une augmentation de la contractibilité du myocarde
- B - une augmentation de la fréquence cardiaque
- C - une diminution de la pression artérielle
- D - une augmentation de l'activité parasymphatique
- E - une diminution de la libération de rénine

### QUESTION N° 45 [M]

Le ou lesquels de ces effets est(sont) induit(s) par l'acétylcholine libérée par le parasymphatique ?

- A - bronchodilatation
- B - bradycardie
- C - myosis
- D - réduction des sécrétions exocrines digestives
- E - réduction de la sécrétion de rénine

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 46 [M]

Dans le syndrome de Cushing on peut observer :

- A - Cortisol libre urinaire élevé
- B - Cortisol plasmatique élevé
- C - Une réponse au test de freinage rapide par la dexaméthasone
- D - Une concentration plasmatique en TSH élevée
- E - Un rythme nyctéméral du cortisol conservé

### QUESTION N° 47 [M]

Chez la femme, une vulvovaginite avec leucorrhée peut évoquer :

- A - Une candidose
- B - Une giardiose
- C - Une cryptococcose
- D - Une amibiase
- E - Une trichomonose

### QUESTION N° 48 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la détection chromatographique, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) ?

- A - Le catharomètre est un détecteur spécifique des molécules soufrées
- B - Le détecteur thermo-ionique est un plasma utilisé en émission atomique
- C - La barette de diodes est un détecteur utilisant une lumière polychromatique
- D - Un spectrofluorimètre peut être utilisé pour la détection en chromatographie en phase gazeuse
- E - Un détecteur IR avec transformée de Fourier permet d'acquérir simultanément, nombres d'onde et absorbances

### QUESTION N° 49 [M]

Les résultats du diagnostic sérologique de la toxoplasmose conduisent aux conclusions suivantes ; laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - Une sérologie négative oblige à la surveillance sérologique régulière tout au long de la grossesse
- B - Une sérologie positive chez le nouveau-né signe obligatoirement une toxoplasmose évolutive
- C - Une sérologie négative chez la femme enceinte oblige à donner des conseils prophylactiques stricts
- D - Une sérologie négative oblige à l'administration du vaccin antitoxoplasme
- E - Une séro-conversion au cours de la grossesse n'entraîne pas obligatoirement une toxoplasmose congénitale

### QUESTION N° 50 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les alcaloses métaboliques, quelles sont les propositions exactes ?

- A - On observe une augmentation des bicarbonates plasmatiques
- B - Elles peuvent être causées par des vomissements répétés
- C - On peut observer une augmentation du trou anionique
- D - On peut observer une hypokaliémie
- E - On peut observer une hypochlorémie

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 51 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant SYNERCID® (quinupristine-dalfopristine), quelles est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

- A - Les constituants de SYNERCID® appartiennent à la famille des streptogramines
- B - Les deux constituants de SYNERCID® se fixent sur 2 sites distincts de l'ADN polymérase
- C - SYNERCID® est un inhibiteur du cytochrome 3A4
- D - SYNERCID® est indiqué dans les pneumonies nosocomiales dues à des bactéries gram +
- E - SYNERCID® est exclusivement administré par voie intramusculaire

### QUESTION N° 52 [M]

Les enzymes suivantes catalysant les réactions du cycle de l'urée, sont situées dans la matrice mitochondriale :

- A - La carbamylphosphate synthétase
- B - L'arginosuccinate synthétase
- C - L'arginase
- D - L'ornithine carbamyl transférase
- E - L'arginosuccinate lyase

### QUESTION N° 53 [M]

Parmi les propositions suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

La spectrométrie d'absorption atomique :

- A - Est une méthode d'analyse quantitative d'éléments atomiques à l'état de vapeur
- B - Exploite l'absorption d'énergie lumineuse fournie par une lampe à cathode creuse
- C - Utilise un four en graphite pour vaporiser les éléments
- D - Est mise en oeuvre sur des spectromètres à double faisceau
- E - Nécessite une correction des interférences par lampe au deutérium

### QUESTION N° 54 [M]

Parmi les propositions concernant le foscarnet (FOSCAVIR®), quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

- A - C'est le phosphonoformiate trisodique
- B - Il est utilisé dans le traitement des infections à cytomégalovirus au cours du Sida
- C - Son administration peut entraîner une hypocalcémie
- D - Il présente une toxicité médullaire importante
- E - Il est impératif d'associer au traitement, une hydratation par perfusion

### QUESTION N° 55 [M]

Parmi les propositions suivantes relatives au métabolisme phosphocalcique, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - La parathormone diminue la réabsorption tubulaire des phosphates
- B - La parathormone favorise l'ostéolyse
- C - La parathormone diminue la réabsorption tubulaire du calcium
- D - La parathormone stimule l'hydroxylation du 25 hydroxy-cholécalciférol
- E - Le 1-25 dihydroxy cholécalciférol (1-25 dihydroxy vitamine D3) favorise l'absorption intestinale du calcium

## EPREUVE DE Q.C.M. 2010 ZONE SUD

### QUESTION N° 56 [M]

Dans la liste suivante, quel(s) est (sont) le(s) virus dont la transmission dominante est féco-orale ?

- A - Virus de l'hépatite B
- B - Entérovirus
- C - Virus de l'hépatite A
- D - Virus de l'hépatite C
- E - Herpès simplex virus

### QUESTION N° 57 [M]

Parmi les signes cliniques suivants, quels sont ceux classiquement observés au cours d'une giardiose ?

- A - Diarrhée
- B - Ténésme
- C - Température élevée
- D - Douleurs épigastriques
- E - Ictère

### QUESTION N° 58 [M]

Parmi les affirmations suivantes concernant les antidotes, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

- A - l'anticorps antidigoxine est l'antidote d'une intoxication par les digitaliques
- B - le seul antidote d'une intoxication par l'éthylène glycol est l'éthanol
- C - la naloxone est l'antidote d'une intoxication aux opiacés
- D - le flumazénil (Anexate®) est l'antidote d'une intoxication par le méprobamate
- E - la N-acétylcystéine est l'antidote d'une intoxication aux salicylés

### QUESTION N° 59 [M]

Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont exactes ?  
Les droits des patients :

- A - sont affirmés dans la partie législative du code de la santé publique depuis avril 1996
- B - sont affirmés dans la partie réglementaire du code de la santé publique depuis mars 2002
- C - sont affirmés dans le code de la santé publique, mais la plupart de ces principes figurait déjà dans de nombreuses autres sources du droit
- D - tels qu'ils figurent dans le code de la santé publique, comportent notamment le droit au libre choix de son praticien et de son établissement de santé
- E - tels qu'ils sont codifiés, précisent les règles relatives à l'information des patients et l'expression de leur volonté

### QUESTION N° 60 [M]

Parmi la(les) proposition(s) suivante(s), quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?  
Une diminution des bicarbonates sanguins s'observe au cours d'une :

- A - Acidose métabolique
- B - Acidose respiratoire aiguë
- C - Acidose respiratoire chronique
- D - Alcalose métabolique
- E - Alcalose respiratoire compensée