

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTIONS A CHOIX SIMPLE

QUESTION N° 1 [S]

Parmi les propositions suivantes, indiquer celle qui est vraie.
La sécrétion de progestérone pendant le 2ème trimestre de la grossesse reflète l'état fonctionnel :

- A - de l'ovaire maternel
- B - de la surrénale du foetus
- C - du foie foetal
- D - du placenta
- E - du corps jaune

QUESTION N° 2 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant la maladie de Kahler, une seule est vraie, laquelle?

- A - La maladie de Kahler atteint les sujets jeunes
- B - Les douleurs osseuses sont les principaux signes cliniques évocateurs
- C - Il existe régulièrement une plasmocytose sanguine
- D - Une immunoglobuline monoclonale de type IgM est toujours mise en évidence à l'immuno-électrophorèse
- E - Un abaissement de la calcémie est fréquemment observé

QUESTION N° 3 [S]

Parmi ces cinq propositions, l'une est fausse. Indiquez laquelle?
On peut obtenir une solution aqueuse de pH=0,0 avec les acides suivants:

- A - Acide sulfurique
- B - Acide nitrique
- C - Acide chlorhydrique
- D - Acide acétique
- E - Acide perchlorique

QUESTION N° 4 [S]

Parmi les antirétroviraux suivants inhibiteurs de protease, lequel est utilisé pour augmenter la biodisponibilité des autres inhibiteurs de proteases ?

- A - indinavir
- B - saquinavir
- C - ritonavir
- D - amprénavir
- E - lopinavir

QUESTION N° 5 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant la coagulation sanguine, quelle est celle qui est fausse ?

- A - Le complexe d'activation de la prothrombine est constitué de facteurs Xa, Va, de calcium et de phospholipides
- B - La prothrombine active le facteur XII en XIIa
- C - Le fibrinogène est transformé en fibrine par l'action de la thrombine
- D - Le facteur VIIa est une protéase
- E - Le facteur IIa est également appelé thrombine

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 6 [S]

Le principal risque d'une intoxication aiguë par antidépresseurs tricycliques est :

- A - Hépatique
- B - Hématologique
- C - Cardiaque
- D - Cérébral
- E - Pulmonaire

QUESTION N° 7 [S]

Lequel de ces imidazolés est utilisé dans le traitement de la fasciolose ?

- A - Miconazole
- B - Flubendazole
- C - Metronidazole
- D - Triclabendazole
- E - Econazole

QUESTION N° 8 [S]

Parmi les propositions suivantes sur les méthodes chromatographiques, quelle est celle qui est fautive ?

- A - Le nombre de plateaux théoriques chiffre l'efficacité d'une colonne
- B - En chromatographie liquide, le détecteur électrochimique permet de détecter tous les composés
- C - La silice greffée en chaînes alkyles C18 est la phase stationnaire la plus utilisée pour la chromatographie de partage
- D - Le catharomètre n'est pas un détecteur destructif
- E - Le détecteur réfractométrique est utilisé pour le dosage des sucres

QUESTION N° 9 [S]

Parmi les propositions suivantes laquelle est exacte ?
Une molécule de vitamine B12 contient un atome de :

- A - Cuivre
- B - Fer
- C - Cobalt
- D - Calcium
- E - Sodium

QUESTION N° 10 [S]

Parmi ces propositions, quelle est celle qui ne s'applique pas à la ciclosporine ?

- A - Est considérée comme le chef de file des agents "anti-IL-2"
- B - Bloque l'expression du CD3
- C - Se lie à une immunophiline
- D - n'agit pas sur la fonction phagocytaire
- E - Se lie à la calcineurine

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 11 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant *Staphylococcus aureus*, laquelle est fautive ?

- A - Il peut être résistant à l'oxacilline
- B - Il est catalase positive
- C - Il possède une coagulase
- D - Il est naturellement résistant aux lincosamides
- E - Il peut produire une désoxyribonucléase

QUESTION N° 12 [S]

Parmi ces macrolides, quel est celui qui ne nécessite qu'une prise quotidienne par voie orale ?

- A - Azithromycine
- B - Erythromycine
- C - Josamycine
- D - Roxithromycine
- E - Spiramycine

QUESTION N° 13 [S]

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

- A - C'est un virus à ADN
- B - C'est un virus nu
- C - Il est habituellement transmis par voie orale
- D - Il est facilement cultivable sur cellules fibroblastiques humaines
- E - Il peut être transmis par le sang

QUESTION N° 14 [S]

Avec lequel des stupéfiants suivants un myosis serré peut-il être observé en cas d'intoxication aiguë ?

- A - La cocaïne
- B - L'héroïne
- C - L'amphétamine
- D - L'ecstasy
- E - LSD

QUESTION N° 15 [S]

Parmi les indicateurs suivants, citez celui qui n'est pas un indicateur démographique.

- A - La pyramide des âges
- B - Le taux d'incidence d'une maladie
- C - Le taux de natalité
- D - Le taux de mortalité
- E - L'indice conjoncturel de fécondité

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 16 [S]

Durant l'année 2000, 300 cas d'une maladie X ont été diagnostiqués. Le nombre de cas existant au 1er janvier 2000 et diagnostiqués antérieurement est de 700 cas. La population moyenne au 1er juillet parmi laquelle ces cas ont été diagnostiqués est de 10.000.000.

Quel est le taux d'incidence pour 100.000 habitants en 2000 ?

- A - 0,8
- B - 3
- C - 10
- D - 8
- E - 300

QUESTION N° 17 [S]

Dans le calendrier vaccinal, une des propositions suivantes est fausse. Laquelle?

- A - La vaccination associée rougeole, oreillons, rubéole est recommandée de façon indiscriminée aux garçons et aux filles à partir de l'âge de 12 mois
- B - La troisième injection du vaccin hépatite B peut-être réalisée entre 5 et 12 mois après la date de la 2ème injection
- C - La vaccination contre la varicelle est recommandée chez la femme enceinte non immunisée
- D - Entre 3 et 6 ans, une seconde vaccination associant rougeole, oreillons, rubéole est recommandée pour tous les enfants
- E - Le vaccin contre la grippe est recommandé tous les ans à partir de 65 ans

QUESTION N° 18 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant les méthodes électrochimiques d'analyse quelle est celle qui est fausse ?

- A - La mesure du pH est une méthode potentiométrique
- B - En ampérométrie, la relation existant entre signal mesuré et concentration en soluté à doser est linéaire
- C - En polarographie, on enregistre la variation de potentiel en fonction du courant
- D - En polarographie, l'électrode de travail est une goutte de mercure
- E - La technique d'analyse de l'eau dite de Karl Fisher est une technique bi-ampérométrique

QUESTION N° 19 [S]

Indiquez le tissu qui constitue le site majeur de formation de l'acétoacétate à partir des Acides Gras?

- A - Foie
- B - Tissu adipeux
- C - Rein
- D - Muscle
- E - Muqueuse intestinale

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 20 [S]

Parmi les molécules suivantes, quelle est celle qui n'intervient pas dans le cycle de l'uréogénèse?

- A - Arginine
- B - Histidine
- C - Citrulline
- D - Ornithine
- E - Acide Aspartique

QUESTION N° 21 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant le paludisme, une seule est fautive. Laquelle?

- A - Les accès palustres diagnostiqués en France métropolitaine sont en grande majorité des cas de paludisme d'importation
- B - Le diagnostic biologique du paludisme est une urgence
- C - Les formes graves de paludisme (accès pernicioeux ou neuropaludisme) sont dues à Plasmodium falciparum
- D - Dans les formes graves de paludisme, on observe une hyperglycémie
- E - Le traitement des formes graves utilise la quinine

QUESTION N° 22 [S]

Parmi les produits suivants, un seul est classé parmi les neuroleptiques désinhibiteurs, lequel?

- A - Chlorpromazine
- B - Sulpiride
- C - Loxapine
- D - Alimemazine
- E - Flunitrazepam

QUESTION N° 23 [S]

Parmi ces classes de médicaments antihypertenseurs, quelle est celle qui n'est pas contre-indiquée chez la femme enceinte ?

- A - les IEC
- B - les bêta-bloquants
- C - les antagonistes calciques
- D - les sartans
- E - les thiazidiques

QUESTION N° 24 [S]

Les médicaments suivants sont susceptibles de déclencher des insuffisances rénales aiguës dans certaines conditions ; sauf un, lequel?

- A - Amphotéricine B
- B - Amikacine
- C - Produits iodés
- D - Insuline
- E - Gentamycine

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 25 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant les antibiotiques glycopeptidiques, une seule est exacte, laquelle?

- A - Agissent au niveau de la synthèse des protéines bactériennes
- B - Habituellement actifs vis-à-vis des staphylocoques
- C - Fréquemment utilisés dans le traitement d'otites à bactéries sensibles
- D - Commercialisés sous la forme de plusieurs dizaines de spécialités différentes
- E - Totalement dépourvus de toxicité

QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES

QUESTION N° 26 [M]

Parmi les constatations suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) observée(s) lors de l'insuffisance surrénalienne aiguë?

- A - Une hyponatrémie
- B - un hypoaldostéronisme
- C - Une alcalose métabolique
- D - Une kaliurèse élevée
- E - Une hyperkaliémie

QUESTION N° 27 [M]

Soient N et N_0 les nombres de noyaux radioactifs, A et A_0 les activités respectivement aux temps t et $t_0=0$, λ la constante radioactive et T la période. Quelle(s) relation(s) vérifie(nt)-ils? cocher la ou les relation(s) exacte(s).

- A - $N = N_0 e^{\lambda \cdot t}$
- B - $dN = -\lambda N dt$
- C - $\ln A = -\lambda \cdot t + \ln A_0$
- D - $\ln(1/2) = \lambda \cdot T$
- E - $\lambda = -N (\ln 2)/T$

QUESTION N° 28 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'électrophorèse de focalisation isoélectrique, quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s)? Il s'agit d'un procédé de séparation des espèces basé sur:

- A - Les propriétés redox des espèces
- B - Les propriétés complexantes des espèces
- C - Le point isoionique de chacune des espèces
- D - Les propriétés acido-basique des espèces
- E - La valeur du pKa des couples acide-base

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 29 [M]

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) vraie(s) parmi les suivantes?

- A - La glucokinase, de localisation hépatique, permet l'utilisation du glucose sanguin présent à des concentrations plasmatiques élevées
- B - L'hexokinase possède un Km élevé vis-à-vis du glucose, de l'ordre de $10^{-2}M$
- C - L'action de la glucose 6 phosphate deshydrogénase sur le glucose donne naissance à du NADPH, H^+
- D - La carence en glucose entraîne une augmentation de la céto-genèse
- E - Le cortisol est hypoglycémiant

QUESTION N° 30 [M]

Concernant le métabolisme et le mécanisme d'action toxique de l'éthanol quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) correcte(s)?

- A - Il y a libération de 7,1 calories par gramme d'éthanol
- B - L'aldéhyde deshydrogénase peut être activée par le métronidazole
- C - Le métabolisme moyen chez un homme adulte non éthylique chronique est de 1000 à 1250 g/kg/heure
- D - L'éthanol est un dépresseur du système nerveux central
- E - L'acétaldéhyde perturbe la dégradation de la sérotonine en 5 HIA

QUESTION N° 31 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les immunodosages laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Un dosage immuno-chimique dit EMIT :

- A - Peut être réalisé en présence d'antigène marqué par une enzyme
- B - Est réalisé en présence d'un excès d'anticorps
- C - Peut être utilisé pour quantifier les médicaments dans les milieux biologiques
- D - Nécessite la réalisation d'une gamme d'étalonnage
- E - Est une bonne méthode de contrôle des matières premières

QUESTION N° 32 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les antigènes flagellaires (AgH) des entérobactéries, seules certaines sont exactes. Lesquelles?

- A - Ils sont de nature glucido-lipido-protéique
- B - Ils peuvent être mis en évidence par agglutination sur lame
- C - Ils sont présents chez toutes les entérobactéries
- D - Ils jouent un rôle majeur dans l'acquisition de la résistance à certains antibiotiques
- E - Leur mise en évidence peut être un élément du typage des entérobactéries

QUESTION N° 33 [M]

Parmi les virus suivants, lequel(lesquels) peut(peuvent) être responsable(s) d'infections chroniques ?

- A - Virus de l'Immunodéficience Humaine
- B - Echovirus
- C - Virus de l'hépatite B
- D - Virus de la grippe
- E - Virus de l'hépatite A

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 34 [M]

Le Centre régional de pharmacovigilance est compétent pour étudier l'imputabilité des effets indésirables susceptibles d'être dûs :

- A - à un médicament en ATU
- B - à un médicament homéopathique
- C - à un produit labile dérivé du sang
- D - à une préparation magistrale
- E - à un patch anti-tabac

QUESTION N° 35 [M]

Parmi les muscles suivants indiquer ceux qui interviennent dans l'inspiration forcée ?

- A - Diaphragme
- B - Intercostaux internes
- C - Intercostaux externes
- D - Scalènes
- E - Abdominaux

QUESTION N° 36 [M]

Quelles sont les propositions qui s'appliquent à la molécule MBL "Mannan Binding Lectin" ?

- A - Elle est produite massivement au cours de la réaction allergique
- B - Elle participe à la réponse immunitaire adaptative
- C - Elle agit à la fois en opsonisant les micro-organismes et en activant le complément
- D - Elle se fixe sur des résidus mannose à la surface des micro-organismes
- E - Elle active la synthèse de la protéine C réactive (CRP)

QUESTION N° 37 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la courbe effet-dose, laquelle ou lesquelles est (sont) exacte(s) ?

La courbe effet-dose :

- A - Est une hyperbole
- B - Est obtenue après une expérience réalisée "in vitro" ou "in vivo"
- C - Permet l'estimation de la dose efficace à 50%
- D - Permet l'estimation de l'affinité de la molécule pour son site de liaison
- E - Permet l'estimation de la dose efficace à 100%

QUESTION N° 38 [M]

Parmi les propositions suivantes, indiquer celles qui sont vraies.
Le maintien constant du débit de filtration glomérulaire fait intervenir de façon directe ou indirecte :

- A - l'Innervation para sympathique
- B - la sécrétion de rénine
- C - la formation des prostaglandines PgE2 et PgI2
- D - des réactions myogènes
- E - les cellules mésangiales

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 39 [M]

Parmi les maladies citées, quelles sont celles qui sont à déclaration obligatoire ?

- A - Légionellose
- B - Saturnisme
- C - Toxi-infections alimentaires collectives
- D - Tuberculose
- E - Coqueluche

QUESTION N° 40 [M]

Parmi les assertions suivantes concernant le monoxyde de carbone (dans les conditions normales de température et de pression), indiquer laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - C'est un gaz incolore et inodore
- B - Il absorbe fortement les rayonnements infra-rouges
- C - Il présente un caractère réducteur vis à vis de certains sels métalliques
- D - Il est absorbé par le charbon activé
- E - Il est inflammable par mélange à l'air dans certaines proportions

QUESTION N° 41 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la rifampicine indiquer celles qui sont exactes :

- A - Est un inducteur enzymatique
- B - Peut présenter une ototoxicité
- C - Agit au niveau de la paroi bactérienne
- D - Est déconseillée en association avec les contraceptifs oraux estroprogestatifs
- E - Son hépatotoxicité est augmentée lors de son association avec l'isoniazide

QUESTION N° 42 [M]

Quelles sont les propositions exactes ?

En photométrie de flamme ou en absorption atomique on utilise préférentiellement la raie de résonance d'un atome parce que c'est la radiation qui

- A - Demande le plus d'énergie
- B - Est la moins spécifique
- C - Permet une recherche qualitative
- D - Est la plus intense
- E - Permet une analyse quantitative

QUESTION N° 43 [M]

Parmi les caractéristiques suivantes, quelles sont celles qui s'appliquent à *Neisseria gonorrhoeae* ?

- A - C'est un coccus à Gram négatif
- B - C'est un agent fréquent de méningite bactérienne
- C - C'est un agent d'infections nosocomiales
- D - Son isolement nécessite un milieu de culture enrichi en facteurs de croissance
- E - C'est un hôte normal de la flore buccale de l'homme

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 44 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le cytomégalovirus, laquelle(lesquelles) est(sont) vraie(s)

- A - c'est un agent responsable d'infections congénitales
- B - les pathologies qu'il provoque peuvent être prévenues par l'administration de valaciclovir
- C - c'est un virus qui ne se cultive pas in vitro
- D - c'est un virus à ARN
- E - le ganciclovir agit en bloquant la thymidine kinase virale

QUESTION N° 45 [M]

Les antiinflammatoires non stéroïdiens (AINS) sont déconseillés avec :

- A - D'autres AINS
- B - Antivitamines K
- C - Dispositifs intra-utérins
- D - Méthotrexate
- E - Morphiniques

QUESTION N° 46 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la résistance à la méticilline de *Staphylococcus aureus*, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

- A - Elle est due à la production de pénicillinase
- B - Elle est codée par un gène chromosomique
- C - Elle respecte l'activité du céfotaxime
- D - Elle est due à une protéine liant la Pénicilline (PLP) additionnelle
- E - Elle est sous la dépendance du gène mec A

QUESTION N° 47 [M]

L'intoxication aiguë ou overdose de Morphinomimétique se traduit par les symptômes suivants :

- A - Tachypnée
- B - Agitation
- C - Hypotension
- D - Myosis serré
- E - Risque d'oedème aigu du poumon

QUESTION N° 48 [M]

Le bilan hématologique suivant: Hémoglobine 80 g/L ; VGM 106 fL ; Réticulocytes: 40 G/L peut être observé dans l'un ou plusieurs des cas cités.

- A - Syndrome drépanocytaire
- B - Anémie suite à des saignements aigus lors d'une chirurgie cardiaque (24 heures après)
- C - Syndrome inflammatoire chronique
- D - Traitement d'entretien d'une leucémie aiguë par méthotrexate
- E - Résection étendue de l'intestin grêle

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 49 [M]

Quelle(s) est (sont) parmi les composés nucléotidiques et enzymatiques suivants celui (ceux) nécessaire(s) à la méthode enzymatique de séquençage (méthode de Sanger):

- A - Désoxyribonucléotides triphosphate
- B - Didésoxyribonucléotides triphosphate
- C - Amorce oligonucléotidique
- D - ADN polymérase
- E - ADN ligase

QUESTION N° 50 [M]

Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s)? Dans la maladie de Vaquez:

- A - On observe le plus souvent une érythrose faciale
- B - On observe une augmentation de la vitesse de sédimentation
- C - Les saignées améliorent le syndrome d'hyperviscosité
- D - Il existe un syndrome lymphoprolifératif
- E - Le volume des érythrocytes par Kg de masse corporelle est augmenté

QUESTION N° 51 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les barorécepteurs, lesquelles sont vraies:

- A - la fréquence de décharge des baro-récepteurs augmente lorsque la pression artérielle diminue
- B - les baro-récepteurs sont sensibles à un étirement de la paroi vasculaire plutôt qu'à la pression artérielle
- C - les baro-récepteurs ne peuvent pas réguler à long terme la pression artérielle
- D - les baro-récepteurs sont sensibles à une augmentation de pCO₂
- E - la stimulation des baro-récepteurs est associée à une augmentation de l'activité vagale

QUESTION N° 52 [M]

Parmi les propriétés suivantes, quelles sont celles qui sont attribuées au ganglion lymphatique?

- A - Il est un des sites de développement des réponses immunitaires
- B - Il est le site de production des anticorps
- C - Il est peuplé exclusivement de lymphocytes B
- D - Il appartient au système lymphoïde périphérique (ou secondaire)
- E - Il subit des remaniements physiologiques et des variations de volume dénommées adénopathies

QUESTION N° 53 [M]

Parmi les molécules suivantes, la (ou lesquelles) est (sont) contre-indiquée(s) chez la femme enceinte?

- A - Méfloquine (LARIAM®)
- B - Spiramycine (ROVAMYCINE®)
- C - Chloroquine (NIVAQUINE®)
- D - Nystatine (MYCOSTATINE®)
- E - Kétoconazole (NIZORAL®)

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 54 [M]

Parmi les propositions suivantes lesquelles sont exactes ?
Une acidose métabolique :

- A - Peut-être la conséquence d'une production accrue de lactate
- B - Impose une surveillance de la survenue d'une hyperkaliémie
- C - Est caractérisée par un pH bas et un CO_2 total plasmatique élevé
- D - Peut-être provoquée par une intoxication par les salicylés chez l'enfant
- E - Peut s'accompagner d'une augmentation du trou anionique plasmatique

QUESTION N° 55 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les tests de désagrégation et les tests de dissolution des comprimés, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?

- A - Les résultats des deux tests sont identiques
- B - Sont réalisés selon le même protocole opératoire
- C - Répondent à des protocoles décrits à la pharmacopée européenne
- D - Répondent tous deux à des limites fixées par la pharmacopée française
- E - Sont effectués lors de la mise au point galénique

QUESTION N° 56 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la corticostimuline (ACTH), laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - Elle a une activité mélano-stimulante à fortes concentrations
- B - Son taux plasmatique est élevé dans la maladie de Cushing
- C - Son taux plasmatique maximum est observé dans la première partie de la nuit
- D - Son taux plasmatique diminue après administration de métopyrone
- E - Son taux plasmatique est effondré dans la maladie d'Addison

QUESTION N° 57 [M]

Parmi la(les) proposition(s) suivante(s) concernant les interférons alpha, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

- A - Ils ont des propriétés antivirales
- B - Ils sont associés à la lamivudine (Zeffix®) dans le traitement de l'hépatite C
- C - leur pégylation augmente leur résorption par voie orale
- D - ils induisent un syndrome pseudo-grippal
- E - Ils sont indiqués dans le traitement du cancer du rein métastasé

QUESTION N° 58 [M]

Au cours des méningites à *Haemophilus influenzae*, le LCR possède habituellement lequel ou lesquels des caractères suivants ?

- A - > 1000 éléments par mm^3
- B - Prédominance de lymphocytes
- C - Protéinorachie élevée
- D - Glycorachie élevée
- E - Chlorurorachie diminuée

EPREUVE DE Q.C.M. 2008-2009 ZONE NORD

QUESTION N° 59 [M]

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

- A - C'est un solvant halogéné aromatique
- B - Il peut entraîner des toxicomanies
- C - Il est métabolisé au niveau microsomal
- D - Il présente une affinité faible pour le tissu adipeux
- E - La gravité de l'intoxication est liée aux troubles cardiaques qu'il peut provoquer

QUESTION N° 60 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la potentiométrie, quelles sont celles qui sont exactes?

La potentiométrie :

- A - permet de mesurer le pH d'une solution
- B - est réalisée en enregistrant la variation de potentiel en fonction du volume de réactif titrant ajouté
- C - utilise une électrode à goutte de mercure
- D - permet le dosage du calcium
- E - est une méthode linéaire de titrage