

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTIONS A CHOIX SIMPLE**QUESTION N° 1 [S]**

Parmi ces formes cliniques de schizophrénie, laquelle possède, selon les données actuelles, le pronostic d'évolution le plus favorable?

- A - L'hébéphrénie
- B - L'héboïdophrénie
- C - Les formes schizo-affectives
- D - Les formes pseudonévrotiques
- E - Les formes paranoïdes

QUESTION N° 2 [S]

Une femme en activité génitale présente les leucorrhées non nauséabondes, non prurigineuses. Le prélèvement vaginal montre la présence de bactéries: streptocoque, colibacille, flore de Doderlein abondante, peu de leucocytes non altérés. Vous prescrivez:

- A - Antiseptiques locaux
- B - Antibiotiques par voie générale
- C - Un traitement antiseptique local chez la femme et antibiotique per os chez le partenaire
- D - Aucun traitement
- E - Nouveau prélèvement vaginal

QUESTION N° 3 [S]

Une anomalie sévère de la coagulation plasmatique peut favoriser la survenue des manifestations hémorragiques suivantes, sauf une. Laquelle?

- A - Hémarthroses
- B - Purpura pétéchiial
- C - Hématomes intramusculaires
- D - Hématomes du plancher de la bouche
- E - Hématuries

QUESTION N° 4 [S]

Parmi les caractères suivants, quel est celui qui s'applique à la dyspnée laryngée?

- A - Bradypnée inspiratoire
- B - Bradypnée expiratoire
- C - Dyspnée aux 2 temps respiratoires
- D - Cyanose sans tirage
- E - Polypnée rapide

QUESTION N° 5 [S]

L'apparition des règles après l'administration de Progestérone, chez une femme aménorrhéique permet d'affirmer que:

- A - L'imprégnation oestrogénique est présente
- B - Le rétro-contrôle positif de LH aux hormones sexuelles est intact
- C - L'endomètre est atrophique
- D - La FSH est normale
- E - Le taux de prolactine est normal

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 6 [S]

L'hyper excitabilité cardiaque induite par la digoxine est favorisée par :

- A - Une hypernatrémie
- B - Une hypocalcémie
- C - Une hypermagnésémie
- D - Une hyperglycémie
- E - Une hypokaliémie

QUESTION N° 7 [S]

L'indicateur le plus adéquat pour évaluer au bout d'un an l'efficacité du vaccin contre l'hépatite B est le taux :

- A - De mortalité
- B - De létalité
- C - De prévalence de période
- D - D'incidence
- E - De prévalence instantanée

QUESTION N° 8 [S]

L'apparition soudaine d'une diplopie binoculaire chez un adulte jeune, jusque là sans antécédent ophtalmologique, doit faire évoquer ?

- A - Une cataracte
- B - Un décollement de rétine
- C - Une rétinopathie diabétique
- D - Une paralysie oculo-motrice
- E - Une oblitération de l'artère centrale de la rétine

QUESTION N° 9 [S]

Parmi les troubles suivants, quel est le plus fréquent chez le nouveau-né hypotrophique à terme ?

- A - Hyponatrémie
- B - Hypomagnésémie
- C - Hypoglycémie
- D - Hypokaliémie
- E - Hyperbilirubinémie

QUESTION N° 10 [S]

Chez un homme de 45 ans, sans antécédent, on découvre à l'occasion d'une douleur du flanc droit, une créatininémie à 700 micromol/l. La palpation permet de sentir deux gros reins. avec douleur au niveau du rein droit. Quel examen complémentaire est le plus utile pour orienter le diagnostic ?

- A - Echographie rénale
- B - Scintigraphie rénale
- C - Phlébographie rénale
- D - Ponction biopsie rénale
- E - Artériographie rénale

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 11 [S]

Concernant l'ulcère angiodermitique, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) ?

- A - Est secondaire à une obstruction artériolaire
- B - Se traduit le plus souvent par une ulcération profonde et indolore
- C - Survient toujours sur terrain hypertendu ou diabétique
- D - Est toujours associé à une connectivite
- E - Sa cicatrisation impose une greffe cutanée précoce

QUESTION N° 12 [S]

Vous découvrez une sérologie positive pour la toxoplasmose comportant à la fois des IgM et des IgG chez une femme enceinte à 7 semaines d'aménorrhée. Que proposez-vous ?

- A - Une interruption de grossesse
- B - Un contrôle sérologique 3 semaines plus tard
- C - Un suivi échographique orienté
- D - Une amniocentèse de principe à 15 SA
- E - Un prélèvement de villosités choriales à 12 SA

QUESTION N° 13 [S]

Parmi les examens suivants, lequel est le plus sensible et le plus spécifique en cas de suspicion de spondylodiscite infectieuse lombaire débutante à radiographies standard normales ?

- A - Scintigraphie osseuse au Technétium
- B - Scintigraphie osseuse au Gallium
- C - Scanner lombaire
- D - IRM lombaire
- E - Saccoradiculographie

QUESTION N° 14 [S]

Les absences simples s'observent au cours des épilepsies :

- A - Partielles idiopathiques
- B - Partielles symptomatiques
- C - Généralisées idiopathiques
- D - Généralisées symptomatiques
- E - Aucune de ces formes

QUESTION N° 15 [S]

Parmi les signes cliniques suivants, indiquez celui qui caractérise l'occlusion aiguë de l'artère centrale de la rétine :

- A - Douleur oculaire
- B - Hémorragies rétiniennes diffuses
- C - Oedème ischémique de la rétine
- D - Atrophie papillaire
- E - Oedème de stase papillaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 16 [S]

Parmi les thérapeutiques ci-dessous, quelle est la mieux adaptée chez un patient ayant des extrasystoles ventriculaires fréquentes (plus de 5 par minute) pendant les premières heures d'un infarctus du myocarde ?

- A - Digitaliques IV
- B - Dopamine IV
- C - Dérivés nitrés IV
- D - Entraînement électrosystolique
- E - Lidocaïne IV

QUESTION N° 17 [S]

Un enfant de 6 ans présente depuis 15 jours une boiterie de hanche, en dehors de tout contexte traumatique ou infectieux ; une radiographie de bassin de face et des deux hanches de profil est normale. Quelle est la conduite à tenir ?

- A - Rassurer définitivement la famille sans autre contrôle
- B - Faire des tomographie de hanche
- C - Faire une arthrographie de hanche
- D - Laisser l'enfant au repos et demander une scintigraphie
- E - Demander une radiographie de bassin dans 6 mois

QUESTION N° 18 [S]

Quel est le symptôme que l'on ne rencontre jamais dans une crise de glaucome aigu par fermeture de l'angle ?

- A - Injection périkeratique
- B - Hypertonie
- C - Baisse de l'acuité visuelle
- D - Myosis
- E - Douleur

QUESTION N° 19 [S]

Toutes les valvulopathies suivantes peuvent entraîner une insuffisance ventriculaire gauche sauf une, laquelle ?

- A - Insuffisance mitrale
- B - Rétrécissement aortique
- C - Insuffisance aortique
- D - Maladie aortique
- E - Rétrécissement mitral

QUESTION N° 20 [S]

Dans le traitement d'un oeil rouge, quel est le collyre qu'il ne faut jamais utiliser sans un examen à la lampe à fente ?

- A - Antibiotique
- B - Corticoïde
- C - Cicatrisant
- D - Désinfectant
- E - Anesthésique

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 21 [S]

Un adulte de 20 ans a des lésions prurigineuses chroniques et symétriques des plis des coudes et des creux poplités. Quel est parmi les diagnostics suivants celui qui semble le plus vraisemblable d'après ces seules informations?

- A - Une gale
- B - Une dermatophytie
- C - Un psoriasis des plis
- D - Une infection bactérienne chronique
- E - Une dermatite atopique

QUESTION N° 22 [S]

Parmi les affections suivantes, quelle est celle qui ne se complique pratiquement jamais d'endocardite infectieuse ?

- A - Insuffisance aortique
- B - Communication interauriculaire
- C - Communication interventriculaire
- D - Canal artériel
- E - Insuffisance mitrale organique

QUESTION N° 23 [S]

Parmi les éléments suivants indiquez lequel est pathognomonique de l'anévrisme de l'aorte abdominale :

- A - Souffle systolique abdominal
- B - Masse abdominale battante
- C - Expansion systolique de la masse
- D - Douleur à la compression aortique
- E - Claudication intermittente des membres inférieurs

QUESTION N° 24 [S]

Un patient de 52 ans, obèse, se plaint d'un engourdissement permanent des deux pieds depuis trois ans et d'une impuissance sexuelle apparue il y a un an. Il existe des maux perforants plantaires indolores. Quel est le diagnostic le plus probable?

- A - Compression médullaire dorsale
- B - Sclérose en plaques
- C - Polymyosite
- D - Polynévrite diabétique
- E - Polyradiculonévrite chronique

QUESTION N° 25 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant l'antigène prostatique spécifique (PSA) une seule est vraie, laquelle ?

- A - Le taux sanguin de P.S.A. est chez la femme compris entre 3 et 5 g/ml
- B - L'adénome prostatique n'augmente pas le taux sanguin de P.S.A.
- C - La concentration de P.S.A. est plus élevée dans les sécrétions prostatiques que dans le sang périphérique
- D - Le P.S.A. est un marqueur spécifique du cancer de la prostate
- E - Les prostatites aiguës diminuent le taux de P.S.A. sanguin

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 26 [S]

Parmi les vaccinations suivantes, quelles sont celles qui sont formellement contre-indiquées chez un sujet atteint de déficit immunitaire combiné sévère?

- A - Vaccination anti-tétanique
- B - Vaccination anti-typhoïdique
- C - Vaccination anti-diphtérique
- D - Vaccination poliomyélitique injectable
- E - BCG

QUESTION N° 27 [S]

Parmi les fractures bimalléolaires suivantes, quelle est celle qui ne s'accompagne jamais d'un diastasis tibio-peronier?

- A - Fracture de Maisonneuve
- B - Fracture sous-ligamentaire
- C - Fracture intra-ligamentaire
- D - Fracture sus-ligamentaire
- E - Fracture de Dupuytren

QUESTION N° 28 [S]

Au cours d'une enquête portant sur l'étiologie des cancers du sein, on a comparé des patientes hospitalisées pour cancer du sein à des patientes hospitalisées pour une affection non cancéreuse. Les comparaisons ont porté sur les antécédents familiaux, les prises médicamenteuses et sur des caractères socio-culturels. De quel type d'enquête s'agit-il ?

- A - Longitudinale
- B - De cohorte prospective
- C - Cas-témoin
- D - D'évaluation
- E - Expérimentale

QUESTION N° 29 [S]

Un essai ouvert :

- A - Signifie que le patient et le médecin savent quel est le traitement reçu
- B - Est le seul qui soit éthique
- C - Est synonyme de phase IV (essai après autorisation de mise sur le marché)
- D - Ne nécessite pas de consentement éclairé
- E - Est toujours non comparatif

QUESTION N° 30 [S]

Comment classer une tumeur du sein de 3 cm avec des ganglions axillaires homolatéraux fixés et ayant rapidement augmenté de volume pendant le mois dernier (doublement de volume)?

- A - T2 N0 PEV+
- B - T2 N0 PEV0
- C - T2 N2 PEV+
- D - T3 N2 PEV+
- E - T3 N1 PEV0

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 31 [S]

L'infection à chlamydiae

- A - Entraîne toujours une atteinte tubaire
- B - Donne des salpingites cliniquement caractéristiques
- C - Constitue un facteur de risque ultérieur de GEU
- D - Entraîne fréquemment une stérilité obstructive chez l'homme
- E - Se traite par les aminosides

QUESTION N° 32 [S]

Parmi les affirmations sur l'atropine, une seule est vraie. Laquelle?

- A - C'est un stimulant des récepteurs muscariniques
- B - Elle augmente la sécrétion sudorale
- C - Elle est mydriatique
- D - Elle ralentit la vitesse de conduction auriculo-ventriculaire
- E - Elle est bronchoconstrictrice

QUESTION N° 33 [S]

Le tamoxifène est:

- A - Un androgène
- B - Un agent alkylant
- C - Un antiandrogène
- D - Un anti-oestrogène
- E - Un progestatif

QUESTION N° 34 [S]

Parmi les contre-indications classiques, quelle est la seule qui soit absolue à la prescription d'une corticothérapie d'indication indiscutable?

- A - Ulcère digestif
- B - Diabète insulino-dépendant
- C - Herpès cornéen en poussée
- D - Tuberculose pulmonaire
- E - Comitialité

QUESTION N° 35 [S]

Ne contre-indique pas la morphine:

- A - Les IMAO
- B - Le delirium tremens
- C - L'insuffisance respiratoire sévère
- D - L'insuffisance hépato-cellulaire grave
- E - La prescription antérieure du buprénorphine (Temgésic\$*)

QUESTION N° 36 [S]

La pentazocine (Fortal*) a l'une des caractéristiques suivantes :

- A - Substance non inscrite sur la liste des stupéfiants
- B - Est un agoniste partiel des récepteurs morphiniques
- C - Association aux inhibiteurs de la mono-amine oxydase autorisée
- D - Forte activité histamino-libératrice
- E - Action hypotensive et bradycardisante marquée

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 37 [S]

Un enfant de 3 ans, sans antécédents pathologiques notables, en bonne santé apparente la veille, commence à tousser vers 1 heure du matin. Cette toux est rauque, s'accompagne d'une discrète gêne respiratoire à l'inspiration ; la température est à 38°C. Quel est, parmi les propositions suivantes, le diagnostic à retenir?

- A - Crise d'asthme
- B - Corps étranger bronchique
- C - Abscess de l'amygdale
- D - Laryngite sous-glottique
- E - Bronchite

QUESTION N° 38 [S]

Quelle est l'étiologie la plus fréquente d'un trismus ?

- A - Toxique
- B - Tumorale
- C - Tétanos
- D - Infectieuse générale à germes anaérobies
- E - Infectieuse locorégionale

QUESTIONS A COMPLEMENTS MULTIPLES**QUESTION N° 39 [M]**

L'atropine:

- A - Est contrindiquée dans le glaucome à angle aigu
- B - Est le traitement de choix du bloc atrio-ventriculaire du 3° degré
- C - Est contrindiquée en cas d'insuffisance rénale
- D - Peut être utilisée dans le traitement des intoxications par ingestion d'amanite muscaria
- E - Peut induire une constipation

QUESTION N° 40 [M]

Parmi les propositions suivantes, lesquelles s'appliquent au test de Coombs direct?

- A - Il est utilisé pour mettre en évidence des anticorps fixés à la surface des hématies
- B - Sa négativité élimine la possibilité d'un conflit immunologique
- C - Les anticorps mis en évidence peuvent être des auto-anticorps ou des allo-anticorps
- D - Il peut être positif sans qu'il y ait anémie hémolytique
- E - Il est le plus souvent positif dans la maladie de Minkowski-Chauffard

QUESTION N° 41 [M]

Parmi les antagonistes partiels de la morphine figurent :

- A - La péthidine (Dolosal*)
- B - La buprénorphine (Temgesic*)
- C - La pentazocine (Fortal*)
- D - La nalbuphine (Nubain*)
- E - La nalorphine (Nalorphine*)

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 42 [M]

Un traitement par photocoagulation au laser à Argon est indiqué en cas de :

- A - Décollement de la rétine par prolifération vitrorétinienne
- B - Déchirure de rétine sans décollement
- C - Rétinopathie diabétique ischémique
- D - Nodules cotonneux
- E - Occlusion de l'artère centrale de la rétine

QUESTION N° 43 [M]

Une hypokaliémie par pertes rénales de potassium est rencontrée dans :

- A - Hyperaldostéronisme
- B - Traitement par Aldactone®
- C - Intoxications par la réglisse (glycyrrhizine)
- D - Traitement par Lasilix®
- E - Traitement par inhibiteurs de l'enzyme de conversion

QUESTION N° 44 [M]

Sur le plan biologique les corticoïdes sont à l'origine :

- A - De fuites de potassium
- B - D'une leucopénie
- C - D'une éosinopénie
- D - D'une hypocoagulabilité
- E - D'une alcalose

QUESTION N° 45 [M]

Quels tests parmi les suivants peuvent être utilisés pour surveiller un traitement anticoagulant par l'héparine ?

- A - Temps de saignement
- B - Fibrinémie
- C - Temps de céphaline active
- D - Temps de Quick
- E - Héparinémie

QUESTION N° 46 [M]

Le délirium tremens :

- A - Est une complication du sevrage de l'éthylisme chronique
- B - Met en jeu le pronostic vital
- C - Nécessite la mise en route d'une réhydratation
- D - Laisse comme séquelle une amnésie lacunaire portant sur l'épisode pathologique
- E - Peut être prévenu par un traitement à base de benzodiazépines et vitamines du groupe B

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 47 [M]

Le lithium:

- A - Est un antagoniste des récepteurs au GABA
- B - Est utilisé dans la prévention des accès maniaques
- C - Nécessite des contrôles réguliers de la lithiémie
- D - Possède des propriétés anticholinergiques
- E - Nécessite une supplémentation en potassium

QUESTION N° 48 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) concernant l'activité professionnelle d'une femme en situation de grossesse?

- A - Elle est tenue de révéler son état de grossesse à son employeur
- B - Elle est tenue de révéler son état de grossesse à son médecin du travail
- C - Elle ne peut être licenciée en raison de son état de grossesse
- D - Elle peut s'absenter de son travail pour ses examens obligatoires de surveillance médicale de grossesse
- E - Elle ne peut être affectée à des travaux l'exposant au plomb

QUESTION N° 49 [M]

Les effets indésirables des antiinflammatoires non stéroïdiens sur les muqueuses gastriques:

- A - Sont convenablement expliqués par leur action d'inhibition de la cyclooxygénase
- B - Ne se rencontrent que pour des utilisations très prolongées
- C - Sont beaucoup plus rares que sous corticoïdes
- D - Peuvent être prévenus par le Misoprostol (CYTOTECS*)
- E - Peuvent être traités par l'oméprazole (MOPRALS*)

QUESTION N° 50 [M]

Le métronidazole (FLAGYL®) est un médicament actif dans :

- A - Les infections à Trichomonas
- B - Les formes tissulaires de l'amibiase
- C - Les infections à Bacteroides fragilis
- D - Les infections à Mycoplasma pneumoniae
- E - La lambliaose

QUESTION N° 51 [M]

Entre les poussées d'herpès récurrent l'infection herpétique latente à un ou plusieurs des caractères suivants:

- A - Elle a pour siège principal les ganglions lymphatiques du territoire de la primo-infection
- B - Elle peut durer toute la vie
- C - Elle peut être réactivée par un traitement immunodépresseur
- D - Elle peut être éliminée par les antiviraux de type acyclovir (Zovirax®)
- E - Elle peut être éliminée par les immunostimulants de type isoprinosine

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 52 [M]

Le cancer thyroïdien papillaire:

- A - Est le plus fréquent des cancers thyroïdiens chez des sujets jeunes
- B - Est de meilleur pronostic après 45 ans
- C - A fréquemment une extension au niveau des ganglions lymphatiques cervicaux
- D - Est souvent associé à un phéochromocytome
- E - Est souvent associé à une neurofibromatose disséminée de type maladie de Von Recklinghausen

QUESTION N° 53 [M]

Parmi les facteurs professionnels suivants, lequel(lesquels) est(sont) susceptible(s) de participer au développement de bronchopneumopathies chroniques obstructives?

- A - Amiante
- B - Poussières d'oxyde de fer
- C - Benzène
- D - Fibres de lin
- E - Poussières de charbon

QUESTION N° 54 [M]

Citez, parmi les propositions suivantes, la ou les substance(s) responsable(s) d'épithélioma primitif de la peau d'origine professionnelle:

- A - Trichloréthylène
- B - White spirit
- C - Suies de combustion du charbon
- D - Amines aromatiques
- E - Résines polyuréthanes

QUESTION N° 55 [M]

Quel(s) est(sont) parmi les signes cliniques suivants celui(ceux) qui est (sont) observé(s) lors d'un "syndrome de manque" à l'héroïne ?

- A - Tachycardie
- B - Myosis
- C - Hypersudation
- D - Polypnée
- E - Agitation anxieuse

QUESTION N° 56 [M]

L'insuffisance coronarienne entraîne une insuffisance cardiaque par différents mécanismes, lesquels?

- A - Altération diffuse de la contractilité du ventricule gauche
- B - Altération localisée de la contractilité dans le territoire d'un infarctus myocardique
- C - Insuffisance mitrale
- D - Hypertrophie localisée du septum
- E - Anévrysme d'une paroi du ventricule gauche

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 57 [M]

Parmi les manifestations cliniques de la polyarthrite rhumatoïde figure(nt)

- A - Le doigt "en saucisse"
- B - L'avant-pied triangulaire
- C - Le doigt "en col de cygne"
- D - Le tibia "en lame de sabre"
- E - Le "coup de vent péronier"

QUESTION N° 58 [M]

A propos de l'hérédité monogénique :

- A - Dans l'hérédité dominante autosomique, tout individu ayant à la fois un parent atteint et un enfant atteint, est lui-même hétérozygote
- B - Dans l'hérédité autosomique récessive, les deux parents et tous les enfants d'un individu atteint sont hétérozygotes
- C - Dans l'hérédité récessive liée à l'X, les filles d'un homme atteint sont toutes hétérozygotes
- D - Dans l'hérédité récessive liée à l'X une femme ayant un frère atteint et un fils atteint est hétérozygote
- E - Dans l'hérédité récessive liée à l'X une femme ayant un frère atteint et un neveu atteint est hétérozygote

QUESTION N° 59 [M]

Le traitement chirurgical actuel d'une cataracte sénile isolée sur oeil emmétrope:

- A - Ne peut être réalisé que sous anesthésie générale
- B - Est réalisé sous microscope
- C - Consiste en l'extraction extracapsulaire du cristallin et la mise en place d'une lentille artificielle dans le sac cristallinien
- D - Peut faire appel aux ultra-sons pour émulsifier puis aspirer le cristallin
- E - Permettra au malade d'avoir une acuité visuelle normale de loin et de près sans lunette dans tous les cas

QUESTION N° 60 [M]

Un risque de survenue d'une polynévrite existe après administration de :

- A - Rifampicine
- B - Tétracycline
- C - Métronidazole
- D - Ampicilline
- E - Isoniazide

QUESTION N° 61 [M]

Parmi ces fractures, lesquelles peuvent donner une anesthésie labio-mentonnière?

- A - Fracture condylienne
- B - Fracture coronoidienne
- C - Fracture angulaire
- D - Fracture symphysaire
- E - Fracture de la branche horizontale au niveau de la première molaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 62 [M]

La prééclampsie est caractérisée par les éléments suivants:

- A - Une inadaptation maternelle aux contraintes volémiques de la grossesse
- B - Un probable défaut d'invasion trophoblastique dans le myomètre et l'endomètre maternel
- C - Une hypertension artérielle associée à une protéinurie
- D - Une atteinte hépatique constante
- E - Une risque uniquement maternel

QUESTION N° 63 [M]

A propos des spondylodiscites non tuberculeuses la ou les proposition(s) suivante(s) est (sont) exacte(s) :

- A - Le staphylocoque est le germe le plus fréquemment responsable
- B - Le pincement discal est le premier signe radiologique
- C - Il y a en moyenne un retard de 2 à 3 semaines entre le début des signes cliniques et le début des signes radiologiques
- D - Les endocardites bactériennes se compliquent souvent de spondylodiscites
- E - Un abord chirurgical est indispensable pour avoir une confirmation biopsique du diagnostic

QUESTION N° 64 [M]

Une hémianopsie bitemporale peut se rencontrer lors:

- A - D'un adénome hypophysaire
- B - D'un gliome du nerf optique droit
- C - D'un craniopharyngiome
- D - D'une tumeur comprimant la bandelette optique gauche
- E - D'un méningiome occipital

QUESTION N° 65 [M]

Parmi les maladies suivantes, indiquez celle(s) qui peuvent être responsable(s) d'une diarrhée chronique de type moteur:

- A - Diabète
- B - Carcinome médullaire de la thyroïde
- C - Tumeur carcinoïde de l'iléon non métastasée
- D - Adénocarcinome de l'angle colique droit
- E - Hyperthyroïdie

QUESTION N° 66 [M]

L'impétigo se caractérise par :

- A - Bulles de contenu initial clair
- B - Non contagieux
- C - Croûtes mélicériques
- D - Complication rénale possible
- E - Origine streptococcique ou staphylococcique

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 67 [M]

Une jeune fille de 18 ans, sous contraception orale minidosée, consulte pour des épisodes de douleurs abdominales très intenses spontanément résolutifs, se reproduisant à intervalles irréguliers depuis 6 mois.

L'examen met en évidence une masse latéro-utérine de 6 cm de diamètre.

Quel(s) est (sont) le(s) diagnostic(s) envisageable(s)?

- A - Fécalome
- B - Kyste fonctionnel de l'ovaire
- C - Subtorsion d'un kyste organique de l'ovaire
- D - Nécrobiose d'un fibrome utérin
- E - Infarctus mésentérique

QUESTION N° 68 [M]

L'ostéomyélite chez un garçon de 8 ans est caractérisée par:

- A - Douleur métaphysaire brutale (pseudofracturaire)
- B - Une localisation classique "près du genou, loin du coude"
- C - La présence de signes articulaires (épanchement)
- D - Des signes radiologiques précoces (lyse osseuse)
- E - Une porte d'entrée infectieuse constamment retrouvée

QUESTION N° 69 [M]

Les effets indésirables des benzodiazépines sont l'un ou plusieurs des suivants :

- A - Effets paradoxaux
- B - Somnolence
- C - Amnésie antérograde
- D - Amaigrissement
- E - Prurit

QUESTION N° 70 [M]

Quelles sont les trois causes les plus fréquentes de contaminations par le virus de l'Hépatite C?

- A - Transfusion sanguine avant 1989
- B - Toxicomanie par voie nasale
- C - Relation sexuelle avec un sujet atteint
- D - Toxicomanie par voie intra-veineuse
- E - Ingestion d'aliments contaminés

QUESTION N° 71 [M]

Parmi les propositions suivantes quelle(s) est (sont) celle(s) qui constitue(nt) un facteur de gravité immédiate de la bronchiolite du nourrisson?

- A - Age compris entre 6 mois et 1 an
- B - Dysplasie bronchopulmonaire
- C - Mucoviscidose
- D - Cardiopathie congénitale
- E - Antécédent familial d'asthme

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 72 [M]

Quels sont les principales contre-indications aux sels de lithium ?

- A - Grossesse
- B - Maladie de Parkinson
- C - Dysthyroïdie
- D - Affection cardiaque grave
- E - Hyponatrémie

QUESTION N° 73 [M]

Une toux persistante (> 8jours) chez un enfant doit faire évoquer:

- A - Un corps étranger intrabronchique
- B - Une mucoviscidose
- C - Une maladie coeliaque
- D - Une coqueluche
- E - Une toxoplasmose

QUESTION N° 74 [M]

A propos de l'eczéma atopique, quelles sont les propositions justes?

- A - Des récepteurs aux IgE ont été mis en évidence sur les cellules de Langerhans de peaux d'eczéma atopique
- B - L'eczéma atopique est histologiquement caractérisé par la présence d'abcès sous-cornés contenant des polynucléaires neutrophiles
- C - L'eczéma atopique peut être associé à une xérose
- D - L'eczéma atopique peut être associé à une cataracte sous-capsulaire antérieure
- E - L'eczéma atopique peut se compliquer d'une pustulose varioliforme de Kaposi-Juliusberg

QUESTION N° 75 [M]

Parmi les données cliniques suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) généralement présente(s) en cas de fissure anale?

- A - Syndrome dysentérique fébrile
- B - Contracture du sphincter anal
- C - Douleurs anales déclenchées par la défécation
- D - Douleurs anales indépendantes de la défécation
- E - Ulcérations en queue de raquette au déplissement de l'anus

QUESTION N° 76 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la vitamine D, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?

- A - Elève la calcémie
- B - Abaisse la phosphorémie
- C - Permet l'élimination calcique par le rein
- D - Augmente la teneur en calcium de l'os
- E - Favorise l'absorption calcique au niveau de l'intestin

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 77 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le cancer de l'endomètre, laquelle ou lesquelles sont inexactes ?

- A - L'obésité n'est pas un facteur de risque
- B - La prise d'un traitement hormonal substitutif de ménopause selon un mode séquentiel augmente le risque
- C - Des métrorragies post-ménopausiques sont un signe révélateur fréquent
- D - Les frottis de dépistage sont un bon moyen de diagnostic
- E - Une épaisseur d'endomètre inférieure à 10 mm à l'échographie endo-vaginale permet d'écarter le diagnostic

QUESTION N° 78 [M]

Parmi les affirmations suivantes concernant la hernie inguinale, lesquelles sont exactes ?

- A - La hernie inguinale congénitale est toujours oblique externe.
- B - La hernie inguinale oblique externe s'exteriorise au dessous de l'arcade crurale.
- C - La hernie inguinale directe est située en dehors des vaisseaux épigastriques.
- D - La hernie inguinale congénitale ne s'observe que chez l'enfant.
- E - La hernie inguinale oblique externe chemine dans la fibreuse du cordon.

QUESTION N° 79 [M]

Parmi les propositions suivantes quelles sont celles que l'on peut retenir comme cause d'une occlusion intestinale par strangulation?

- A - L'occlusion par cancer du sigmoïde
- B - L'occlusion par volvulus sur bride
- C - L'iléus biliaire
- D - L'étranglement herniaire
- E - L'invagination intestinale aiguë

QUESTION N° 80 [M]

Parmi les polypes coliques, indiquez celui(ceux) qui peut(peuvent) dégénérer :

- A - Le polype adénomateux.
- B - Le polype vilieux.
- C - Le polype tubulo-vilieux.
- D - Le polype hyperplasique.
- E - Le polype juvénile.

QUESTION N° 81 [M]

Parmi les facteurs suivants le(s)quel(s) favorise(nt) le décollement de rétine?

- A - La myopie
- B - L'aphakie
- C - L'hypertonie oculaire
- D - La dégénérescence maculaire sénile
- E - La contusion oculaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 82 [M]

Indiquez les propositions exactes concernant la syphilis :

- A - Est un facteur de risque pour une contamination par le VIH
- B - La contamination est fréquemment indirecte par objets souillés
- C - Il n'existe aucune résistance du treponème à la pénicilline
- D - Peut être transmise à l'enfant par voie transplacentaire
- E - Les syphilides de la langue ou plaques fauchées sont contagieuses

QUESTION N° 83 [M]

Indiquer, parmi les suivants, le(s) signe(s) évoquant un adénome hypophysaire avec expansion suprasellaire:

- A - Anosmie
- B - Hémianopsie bi-temporale
- C - Hémianopsie homolatérale homonyme
- D - Exophtalmie
- E - Baisse de l'acuité visuelle

QUESTION N° 84 [M]

Cochez la(les) réponse(s) juste(s) : une hypercalcémie peut être secondaire à:

- A - Une intoxication à la vitamine E
- B - Une sarcoïdose
- C - Une immobilisation prolongée
- D - Une pancréatite aiguë
- E - Une corticothérapie au long cours

QUESTION N° 85 [M]

Parmi les causes de syndrome du canal carpien figure(nt) :

- A - La ténosynovite tuberculeuse des fléchisseurs des doigts
- B - La polyarthrite rhumatoïde
- C - L'amylose
- D - La maladie de Dupuytren
- E - La ténosynovite de Quervain

QUESTION N° 86 [M]

Une hypothyroïdie avec goitre peut être rencontrée dans :

- A - La thyroïdite chronique de Hashimoto
- B - La carence congénitale en peroxydase du tissu thyroïdien
- C - L'administration de carbonate de lithium
- D - L'hypothyroïdie de l'insuffisance ante-hypophysaire
- E - Le Surdosage en antithyroïdien de synthèse

QUESTION N° 87 [M]

Quel(s) signe(s) clinique(s) (est) sont en faveur d'une torsion du cordon spermatique:

- A - Testicule rétracté à l'anneau
- B - Hyperthermie
- C - Vomissements
- D - Douleur brutale
- E - Brûlures mictionnelles

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 88 [M]

Une hyperlipoprotéïnémie peut être secondaire à :

- A - Hyperthyroïdie
- B - Syndrome néphrotique
- C - Une cholestase
- D - Contraceptifs oestroprogestatifs
- E - Insuffisance thyroïdienne

QUESTION N° 89 [M]

Pour traiter une hyperkaliémie on peut envisager selon les circonstances :

- A - Une séance d'hémodialyse
- B - La perfusion intra-veineuse de Bicarbonate de sodium
- C - La perfusion intra-veineuse de soluté glucosé avec de l'insuline
- D - La prise per os d'Aldactone R (anti-aldostérone)
- E - La prise per os de Kayexalate (Sulfonate de polystyrène sodique)

QUESTION N° 90 [M]

On observe un effondrement de la captation de l'iode 131 ou 123 au cours :

- A - D'un cancer thyroïdien différencié nodulaire
- B - D'une thyroïdite subaiguë à la phase initiale dans sa forme typique
- C - D'une thyrotoxicose factice
- D - D'une hyperthyroïdie induite par la prise de médicaments iodés (amiodarone par exemple)
- E - D'un goitre multinodulaire toxique

QUESTION N° 91 [M]

Quels sont les facteurs favorisant la survenue d'une vulvo-vaginite à Candida albicans?

- A - La grossesse
- B - L'antibiothérapie générale
- C - Le diabète
- D - La corticothérapie générale
- E - L'hyperthyroïdie

QUESTION N° 92 [M]

Parmi les anomalies suivantes, lesquelles s'observent fréquemment dans le purpura thrombopénique idiopathique?

- A - Richesse accrue de la moelle en mégacaryocytes
- B - Allongement du temps de céphaline kaolin
- C - Augmentation des immunoglobulines sériques de classe A
- D - Diminution de la durée de vie des plaquettes autologues
- E - Splénomégalie

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 93 [M]

Symptôme(s) ou manifestation(s) que l'on peut observer dans le lupus érythémateux disséminé:

- A - Arthralgies
- B - Myalgies
- C - Erythème en aile de papillon
- D - Leucopénie
- E - Glomérulonéphrite

QUESTION N° 94 [M]

Dans la varicelle, les caractères de l'éruption sont les suivants :

- A - L'éruption est papulovésiculeuse
- B - L'éruption évolue en une seule poussée
- C - L'éruption est toujours pustuleuse
- D - Elle laisse toujours des cicatrices indélébiles
- E - Elle est diffuse et peut atteindre la muqueuse buccale.

QUESTION N° 95 [M]

Dans la lutte contre les infections nosocomiales, certaines mesures préventives sont recommandées car leur efficacité a été démontrée par des études contrôlées. Cocher la ou les propositions exactes:

- A - Prélèvements microbiologiques routiniers chez personnel et environnement
- B - Décontamination par U.V. de l'air des chambres des malades
- C - Surchaussures et tapis imprégnés d'antiseptiques à l'entrée des services
- D - Lavage des mains
- E - Définition d'une politique d'antibiothérapie et antibioprophylaxie per opératoire sur 24 à 48h

QUESTION N° 96 [M]

Dans le psoriasis pustuleux localisé, les pustules peuvent avoir les caractères suivants :

- A - sont amicrobiennes
- B - atteignent souvent les paumes et les plantes
- C - atteignent souvent le cuir chevelu
- D - peuvent s'accompagner d'une atteinte articulaire
- E - sont sensibles aux rétinoïdes

QUESTION N° 97 [M]

Le temps de saignement est habituellement allongé dans:

- A - Les thrombopénies sévères
- B - Les thrombopathies constitutionnelles
- C - Les traitements à base d'aspirine
- D - Les anémies sévères (hématocrite inférieure à 25 %)
- E - L'hémophilie B sévère

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 98 [M]

Au cours de la diarrhée aiguë d'origine bactérienne, quel(s) est(sont) le(s) germe(s) à mécanisme entéro-invasif?

- A - Yersinia enterocolitica
- B - Shigella flexneri
- C - Vibrio cholerae
- D - E. coli enterotoxique
- E - Salmonella typhi

QUESTION N° 99 [M]

Les substances suivantes sont des agonistes dopaminergiques directs :

- A - Métoclopramide (Primperan®)
- B - Décanoate de fluphénazine (Modécate®)
- C - Bromocriptine (Parlodel®)
- D - Imipramine (Tofranil®)
- E - Amantadine (Mantadix®)

QUESTION N° 100 [M]

Parmi les anomalies biologiques suivantes, laquelle ou lesquelles possède(nt) une valeur déterminante pour le diagnostic de drépanocytose?

- A - Diminution de la résistance globulaire aux solutions hypotoniques
- B - Présence d'hématies falciformes sur frottis
- C - Positivité du test de Coombs érythrocytaire
- D - Présence d'hémoglobine F sur l'électrophorèse de l'hémoglobine
- E - Présence d'hémoglobine S sur l'électrophorèse de l'hémoglobine

QUESTION N° 101 [M]

Parmi les signes radiographiques suivants le(s)quel(s) est (sont) caractéristique(s) de la maladie de Paget ?

- A - Déminéralisation vertébro-pelvienne diffuse
- B - Augmentation du volume de l'os
- C - Epaissement des corticales
- D - Aspect fibrillaire de la trame osseuse
- E - Lyse pédiculaire du rachis

QUESTION N° 102 [M]

Dans l'athérosclérose, les plaques athéromateuses :

- A - Siègent souvent au niveau d'une bifurcation ou d'une coudure artérielles
- B - Siègent au niveau de l'intima artérielle avec remaniements de la média
- C - Régressent habituellement après un certain temps d'évolution
- D - Sont toujours plus nombreuses au niveau de l'aorte abdominale qu'au niveau de l'aorte thoracique
- E - Peuvent être le siège d'une thrombose

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 103 [M]

Parmi les signes cliniques suivants, quels sont ceux que l'on retrouve dans le rétrécissement aortique serré?

- A - Une pression artérielle systolique élevée
- B - Dyspnée d'effort
- C - Elargissement de pression artérielle différentielle
- D - Angor d'effort
- E - Syncope d'effort

QUESTION N° 104 [M]

Caractéristique(s) de l'hypersensibilité immédiate:

- A - Réaction cutanée maximale en 15 secondes
- B - Réaction cutanée maximale en 15 minutes
- C - Transférable par le sérum
- D - Médiée principalement par des anticorps de classe IgM
- E - Médiée par des anticorps de type IgE

QUESTION N° 105 [M]

Parmi les propositions suivantes, quelle ou quelles sont celle(s) qui caractérise(nt) le délire paranoïaque ?

- A - Délire accompagné d'hallucinations visuelles
- B - Délire développé dans l'ordre et la clarté
- C - Délire ne survenant que chez l'homme
- D - Délire à mécanisme interprétatif
- E - Délire accompagné de négativisme

QUESTION N° 106 [M]

Les toxi-infections alimentaires à staphylocoques se caractérisent par 2 des propositions suivantes : lesquelles?

- A - Incubation de 3 à 5 jours
- B - Début brutal
- C - Diarrhée abondante et vomissements
- D - Fièvre élevée
- E - Présence de staphylocoque doré dans les selles

QUESTION N° 107 [M]

L'hématome sous-dural chronique

- A - Complique le plus souvent un traumatisme crânien grave
- B - Est favorisé par l'alcoolisme chronique
- C - Peut se révéler par un tableau confuso-démontiel
- D - A son maximum de fréquence chez l'adulte jeune
- E - Est dorénavant justifiable d'un traitement par voie endovasculaire.

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 108 [M]

Parmi les substances suivantes, laquelle(lesquelles) peut(peuvent) provoquer un eczéma professionnel?

- A - Le benzène
- B - Le ciment
- C - Le chrome
- D - Les résines époxydiques
- E - L'acide chlorhydrique

QUESTION N° 109 [M]

Une luxation du rachis cervical C6-C7:

- A - Peut entraîner une paralysie du deltoïde
- B - S'accompagne souvent d'une paralysie phrénique
- C - Peut créer une irritation bulbaire avec troubles du rythme cardiaque
- D - Est souvent difficile à réduire du fait d'un accrochage des apophyses articulaires
- E - Nécessite toujours une fixation chirurgicale

QUESTION N° 110 [M]

Quelles sont les positions nécessaires à la réduction et au traitement orthopédique d'une fracture de Pouteau-Colles?

- A - Flexion du poignet
- B - Extension du poignet
- C - Inclinaison radiale
- D - Inclinaison cubitale
- E - Position neutre

QUESTION N° 111 [M]

Les antihistaminiques H1 ont un effet bénéfique dans le traitement de certaines maladies allergiques parce qu'ils:

- A - Diminuent la synthèse d'IgE
- B - Bloquent les effets de l'histamine
- C - Augmentent les effets inhibiteurs de l'interferon gamma sur la synthèse d'IgE
- D - Accélèrent la dégradation de l'histamine
- E - Inhibent la synthèse de l'histamine

QUESTION N° 112 [M]

Des phénomènes dyskinétiques aigus s'observent avec :

- A - Les anticonvulsivants
- B - Les I.M.A.O.
- C - Les inhibiteurs du recaptage de la sérotonine
- D - Les neuroleptiques
- E - Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 113 [M]

L'hypotension orthostatique peut être un effet indésirable des :

- A - Des antidépresseurs tricycliques
- B - Des neuroleptiques phénothiaziniques
- C - Des sels de lithium
- D - Des benzodiazépines
- E - De la buspirone (BUSPAR®)

QUESTION N° 114 [M]

Un cancer du rectum peut s'accompagner des signes cliniques suivants :

- A - Rectorragies
- B - Emissions glaireuses
- C - Faux besoins
- D - Sensation de "corps étranger"
- E - Troubles du transit

QUESTION N° 115 [M]

L'administration de dobutamine par voie intraveineuse peut induire :

- A - Des extrasystoles ventriculaires
- B - Des crises angineuses
- C - Un bronchospasme
- D - Une toux
- E - Une fibrillation auriculaire

QUESTION N° 116 [M]

Dans la névrose obsessionnelle, les rituels conjuratoires :

- A - Sont considérés comme absurdes par le patient
- B - Sont caractérisés par leur nature impulsive
- C - Sont caractérisés par leur nature compulsive
- D - Surviennent chez un sujet d'intelligence normale
- E - Ne s'accompagnent jamais d'obsessions idéatives

QUESTION N° 117 [M]

A propos des spondylodiscites non tuberculeuses la ou les proposition(s) suivante(s) est (sont) exacte(s) :

- A - La scintigraphie osseuse au Technetium 99 est un bon moyen de diagnostic
- B - L'image radiologique d'un fuseau para-vertébral est très évocatrice d'une spondylodiscite
- C - Un traitement bi-antibiotique d'au moins 3 mois est nécessaire pour obtenir une guérison
- D - Si le germe ne peut être isolé, il est licite de prescrire a priori un traitement antistaphylococcique
- E - Une arthrodesse rachidienne complète toujours le traitement médical

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 118 [M]

Les atteintes articulaires de la polyarthrite rhumatoïde de la femme jeune :

- A - Sont habituellement symétriques
- B - Touchent préférentiellement les métacarpo phalangiennes
- C - Epargnent les poignets
- D - Epargnent les interphalangiennes proximales
- E - Touchent souvent les métatarso-phalangiennes

QUESTION N° 119 [M]

Les atteintes articulaires de la polyarthrite rhumatoïde de la femme jeune :

- A - Sont habituellement symétriques
- B - Touchent préférentiellement les métacarpo phalangiennes
- C - Epargnent les poignets
- D - Epargnent les interphalangiennes proximales
- E - Touchent souvent les métatarso-phalangiennes

QUESTION N° 120 [M]

L'herpès néo-natal :

- A - est une maladie fréquente touchant 1 % des nouveau-nés
- B - est grevé d'une lourde mortalité et du risque de séquelles graves
- C - est toujours associé à une primo-infection herpétique de la mère
- D - est favorisé par la rupture prolongée (plus de six heures) de la poche des eaux
- E - est favorisé par les traumatismes cutanés iatrogènes lors de l'accouchement