

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

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

L'ototoxicité est un accident caractéristique d'une famille d'antibiotiques. Laquelle ?

- A - Pénicillines
- B - Céphalosporines
- C - Tétracyclines
- D - Macrolides
- E - Aminoglycosides

QUESTION N° 2 [S]

Le syndrome de PANCOAST et TOBIAS comporte une atteinte:

- A - Du cervelet
- B - Du nerf phrénique
- C - Du nerf récurrent gauche
- D - Du plexus brachial
- E - Des nerfs intercostaux

QUESTION N° 3 [S]

Chez un patient ayant une artérite des membres inférieurs au stade III et un angor d'effort pur, une de ces thérapeutiques est à éviter. Laquelle ?

- A - Dérivés nitrés par voie percutanée
- B - Amiodarone
- C - Bêta-bloquants
- D - Inhibiteurs calciques
- E - Inhibiteurs de l'enzyme de conversion

QUESTION N° 4 [S]

Quel est à l'examen du fond d'oeil le signe qui doit faire évoquer l'oblitération de l'artère centrale de la rétine?

- A - Oedème rétinien
- B - Oedème papillaire
- C - Hémorragies rétiniennes diffuses
- D - Trouble du vitré
- E - Dilatation des veines

QUESTION N° 5 [S]

Parmi les affections oculaires suivantes, une seule peut se traduire par la perception de phosphènes. Laquelle?

- A - Un glaucome aigu
- B - Une hémorragie rétinienne
- C - Une déchirure rétinienne
- D - Une oblitération de la veine centrale de la rétine
- E - Une oblitération de l'artère centrale de la rétine

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

QUESTION N° 6 [S]

Devant un impétigo de la nuque il faut rechercher en premier :

- A - Une arthrose cervicale
- B - Une dermatite atopique
- C - Une pédiculose du cuir chevelu
- D - Une acné provoquée
- E - Une syphilis

QUESTION N° 7 [S]

Le caractère mégaloblastique d'une anémie repose sur l'interprétation du résultat de l'une des analyses suivantes. Laquelle?

- A - Détermination du volume globulaire moyen
- B - Examen microscopique des frottis sanguins
- C - Examen microscopique des frottis médullaires
- D - Coloration de Perls appliquée aux frottis médullaires
- E - Dosage de la vitamine B12 et des folates sériques

QUESTION N° 8 [S]

Devant une suspicion clinique de lésion méniscale externe chez un sujet de 20 ans, quel examen complémentaire demandez-vous, de préférence, pour faire le diagnostic ?

- A - Radiographie simple
- B - Arthroscanner
- C - Arthrographie
- D - Résonance Magnétique Nucléaire
- E - Scintigraphie

QUESTION N° 9 [S]

Parmi les accidents thérapeutiques cités ici, quel est celui qui peut être provoqué par l'utilisation des antithyroïdiens de synthèse :

- A - L'hémolyse
- B - L'insuffisance rénale
- C - La polynévrite
- D - L'agranulocytose
- E - Les vertiges

QUESTION N° 10 [S]

Quel traitement d'urgence peut-il être indiqué en cas de syndrome d'hyperviscosité dû à la présence d'une immunoglobuline monoclonale sérique:

- A - Corticothérapie
- B - Chlorambucil
- C - Melphalan
- D - Perfusion de soluté hypotonique
- E - Echange plasmatique

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

QUESTION N° 11 [S]

La complication de l'insuffisance aortique minime est:

- A - L'arythmie complète par fibrillation auriculaire
- B - L'insuffisance ventriculaire gauche
- C - La dilatation ventriculaire progressive
- D - L'endocardite bactérienne
- E - Les embolies systémiques

QUESTION N° 12 [S]

Parmi les propositions suivantes concernant les effets des inhibiteurs calciques, une seule est fautive, laquelle?

- A - Risque de rétention hydrosodée
- B - Vasoconstriction cérébrale à l'origine de céphalées
- C - Délai d'action de l'ordre de 30 minutes
- D - Vasodilatation périphérique
- E - Vasodilatation coronaire

QUESTION N° 13 [S]

En 1995, 10.000 cas d'hépatite C ont été déclarés dans une population de 50.000.000 d'habitants, dont 6000 nouveaux cas. Quel est le taux de prévalence de l'hépatite C en 1995 pour 100.000 habitants ?

- A - 1/2000
- B - 1/4000
- C - 1/5000
- D - 1/10000
- E - 1/20000

QUESTION N° 14 [S]

Une hyperéosinophilie sanguine est habituelle dans l'une des affections suivantes. Laquelle?

- A - Coqueluche
- B - Asthme
- C - Amibiase
- D - Lambliase
- E - Cytomégalovirose

QUESTION N° 15 [S]

Dans un eczéma quel est l'allergène de contact le plus souvent retrouvé?

- A - Or
- B - Argent
- C - Nickel
- D - Cobalt
- E - Cuivre

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

QUESTION N° 16 [S]

Une hémiplégie associée à une paralysie faciale globale controlatérale avec signe de Charles Bell :

- A - Correspond à une lésion localisée de la capsule interne
- B - Correspond à une lésion localisée pédonculaire
- C - Correspond à une lésion localisée protubérantielle
- D - Correspond à une lésion localisée bulbaire
- E - Correspond à une lésion frontale

QUESTION N° 17 [S]

Parmi les affections suivantes l'une contre-indique formellement l'utilisation des benzodiazépines. Laquelle ?

- A - L'épilepsie
- B - La myasthénie
- C - L'insuffisance rénale
- D - L'insuffisance hépatique
- E - La sclérose en plaque

QUESTION N° 18 [S]

Sur les radiographies du rachis lombosacré d'un homme jeune, souffrant de lombalgies, on retiendra en faveur d'une spondylarthrite ankylosante débutante :

- A - Un pincement discal
- B - La présence d'ostéophytes
- C - L'existence d'un pseudo-élargissement des articulations sacro-iliaques
- D - L'épaississement des corticales
- E - Des séquelles d'épiphyse de croissance

QUESTION N° 19 [S]

Le délai d'action de la vitamine K injectée par voie veineuse comme antidote des antivitamines K lors d'une complication hémorragique est-il ?

- A - Immédiat
- B - De 12 à 24 heures
- C - De 3 à 6 jours
- D - Variable suivant le type d'antivitamine K utilisé (AVK d'action lente, intermédiaire, rapide)
- E - Variable suivant la dose de la dernière prise d'AVK

QUESTION N° 20 [S]

Quelle est la modalité correcte de prescription de la RIFAMPICINE chez un jeune sujet de 60 kg ?

- A - 150 mg/j en une prise
- B - 600 mg/j en deux prises orales
- C - 1200 mg/j en deux prises orales par semaine
- D - 1200 mg/j en une seule prise orale matinale à jeun
- E - 600 mg/j en une prise orale matinale à jeun

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

QUESTION N° 21 [S]

La réaction de Waaler Rose :

- A - Est une réaction d'agglutination
- B - Dépiste des IgG anti-IgM
- C - Utilise des immunoglobulines murines comme substrat
- D - Est plus souvent positive que la réaction au Latex dans la PR
- E - Est spécifique de la polyarthrite rhumatoïde

QUESTION N° 22 [S]

Un enfant de 7 ans présente de façon progressive un syndrome cérébelleux statique associé à un tableau d'hypertension intracrânienne. Quel(s) diagnostic(s) est (sont) à envisager parmi les propositions suivantes ?

- A - Cérébellite virale
- B - Hémorragie cérébelleuse
- C - Sténose de l'acqueduc de Sylvius
- D - Médulloblastome du cervelet
- E - Ischémie cérébelleuse

QUESTION N° 23 [S]

Une compression sévère et prolongée du nerf médian du canal carpien se traduit par:

- A - Une atrophie du 1er espace interosseux
- B - Une atrophie de l'éminence thénar
- C - Une atrophie de l'éminence hypothénar
- D - Une atrophie du muscle extenseur propre du pouce
- E - Une atrophie du muscle abducteur du cinquième

QUESTION N° 24 [S]

Quels sont les anticorps dont la découverte est très évocatrice du lupus érythémateux disséminé ?

- A - Anti-muscle lisse
- B - Anti-DNA simple brin
- C - Anti-mitochondrie
- D - Anti Sm
- E - Anti-microsome

QUESTION N° 25 [S]

Dans l'isoimmunisation rhésus on peut retrouver les éléments suivants:

- A - Une anémie foetale
- B - Une thrombopénie foetale
- C - Une tachycardie foetale caractéristique
- D - Un oligoamnios
- E - Une hypotrophie placentaire

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

QUESTION N° 26 [S]

Parmi les topiques suivants, un seul est utilisé dans le traitement de la gale humaine :

- A - Kétoderm®R (Ketoconazole)
- B - Apheria®R (Lindane)
- C - Pevaryl®R (Econazole)
- D - Betneval®R (Betaméthasone)
- E - Ascabiol®R (Benzoate de benzyle)

QUESTION N° 27 [S]

Des hallucinations visuelles survenant lors d'une confusion mentale aiguë sont plutôt en faveur :

- A - D'une schizophrénie
- B - D'un syndrome cérébral organique
- C - D'une psychose hallucinatoire chronique
- D - D'une paraphrénie
- E - D'une paranoïa sensitive

QUESTION N° 28 [S]

Le bloc auriculo-ventriculaire complet se caractérise par :

- A - Un raccourcissement de l'espace PR
- B - Un allongement progressif de l'espace PR
- C - Un allongement de QRS
- D - Des ondes P et des complexes QRS dissociés
- E - Une tachycardie à 120/min.

QUESTION N° 29 [S]

Le critère nécessaire pour arrêter un traitement martial dans une anémie par carence en fer est :

- A - Un taux d'hémoglobine normal après 1 mois de traitement
- B - Un nombre d'hématies normal à l'hémogramme
- C - Un fer sérique normal
- D - Une ferritinémie normale
- E - Un volume globulaire moyen normal (VGM)

QUESTION N° 30 [S]

Quel est, parmi les vaccins suivants, celui dont le virus est inactivé ?

- A - Vaccin contre la rougeole
- B - Vaccin contre la fièvre jaune
- C - Vaccin antipoliomyélitique par voie orale
- D - Vaccin contre la rubéole
- E - Vaccin contre la grippe

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

QUESTION N° 31 [S]

Le point de repère de la présentation du sommet est:

- A - Le menton
- B - Le nez
- C - La bouche
- D - Le bregma
- E - L'occiput

QUESTION N° 32 [S]

Quel est le germe responsable d'endocardite infectieuse dont la porte d'entrée est habituellement digestive (colique)?

- A - Streptocoque non groupable
- B - Streptocoque alpha hémolytique (viridans)
- C - Streptocoque B
- D - Streptococcus bovis
- E - Staphylococcus epidermidis

QUESTION N° 33 [S]

Les propositions suivantes sont exactes, sauf une. Laquelle?

- A - La primo-infection herpétique est le plus souvent inapparente
- B - La gingivo-stomatite herpétique détermine des douleurs buccales intenses
- C - La gingivo-stomatite herpétique est le plus souvent apyrétique
- D - La gingivo-stomatite herpétique prédomine à la partie antérieure de la cavité buccale
- E - La vulvite herpétique est une manifestation possible de la primo-infection herpétique

QUESTION N° 34 [S]

Quelle est la dissémination anatomique la plus fréquente d'un cancer de l'endomètre non traité?

- A - Poumon
- B - Vagin
- C - Ganglions para-aortiques
- D - Foie
- E - Os

QUESTION N° 35 [S]

La prednisolone (Solupred*) a la caractéristique suivante :

- A - Absence d'effet freinateur de l'axe hypothalamo-hypophysaire
- B - Absence d'effet minéralo-corticoïde
- C - Elle n'entraîne pas d'effets indésirables digestifs
- D - Transformation partielle en prednisone dans l'organisme
- E - Liaison protéique spécifique à la transcortine plasmatique

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

QUESTIONS A COMPLEMENTS MULTIPLES**QUESTION N° 36 [M]**

Parmi ces substances, quelle(s) est(sont) celle(s) qui peu(ven)t être responsable(s) d'un asthme d'origine professionnelle?

- A - Acariens de la farine
- B - Isocyanates
- C - Latex
- D - Squames d'animaux
- E - Poussières de bois

QUESTION N° 37 [M]

Lors de l'interrogatoire d'un sujet hypertendu, quel(s) est (sont) le(s) signe(s) qui oriente(nt) vers un diagnostic de phéochromocytome ?

- A - Céphalées
- B - Polyurie
- C - Crises sudorales
- D - Palpitations
- E - Crampes musculaires

QUESTION N° 38 [M]

La psychose hallucinatoire chronique comporte un ou plusieurs des symptômes suivants.

- A - Hallucinations olfactives
- B - Signes dissociatifs
- C - Délire d'indignité
- D - Délire de négation d'organe
- E - Idéalisme passionné

QUESTION N° 39 [M]

Les antidépresseurs tricycliques sont susceptibles d'aggraver :

- A - Un glaucome à angle fermé
- B - Une insuffisance rénale.
- C - Une hypothyroïdie
- D - Un adénome prostatique
- E - Une maladie de Parkinson

QUESTION N° 40 [M]

Parmi les lésions traumatiques ou infectieuses suivantes, indiquer celle(s) pouvant être à l'origine d'un trismus :

- A - Arthrite temporo-mandibulaire
- B - Hypertrophies des coronés
- C - Cellulite en rapport avec une molaire inférieure
- D - Luxation temporo-mandibulaire
- E - Fracture de la branche horizontale de la mandibule

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

QUESTION N° 41 [M]

L'érythrodermie:

- A - L'histologie est le plus souvent spécifique de l'étiologie en cause
- B - Est souvent d'origine atopique chez l'enfant
- C - Peut comporter une pachydermie avec lichenification
- D - Se définit par un érythème diffus
- E - Se traite systématiquement par corticothérapie générale

QUESTION N° 42 [M]

La contraception par oestroprogestatifs peut avoir un effet bénéfique sur:

- A - L'acné
- B - L'endométriose
- C - L'hyperandrogénie d'origine ovarienne
- D - La nécrobiose des fibromes
- E - L'hyperprolactémie

QUESTION N° 43 [M]

Quelles actions parmi les suivantes ont les cytokines lors du processus inflammatoire?

- A - Induction de l'adhérence des cellules sur l'endothélium
- B - Production de fièvre
- C - Inhibition de la prolifération fibroblastique
- D - Vasodilatation
- E - Attraction des polynucléaires neutrophiles vers les zones lésées

QUESTION N° 44 [M]

Lequel (ou lesquels) des éléments suivants oriente(nt) vers un diagnostic d'eczéma constitutionnel? (Dermatite atopique)

- A - Lésions du cuir chevelu
- B - Lésions érythémato-vésiculeuses
- C - Prurit
- D - Lésions purpuriques
- E - Aucun de ces éléments

QUESTION N° 45 [M]

Quels sont parmi ces médicaments ceux qui sont des antihistaminiques anti-H₂?

- A - Cimétidine (Edalène*)
- B - Hexétidine (Hextril*)
- C - Ranitidine (Azantac*)
- D - Famotidine (Pepdine*)
- E - Chlorhexidine (Hibitane*)

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

QUESTION N° 46 [M]

Les résultats d'un bilan d'hémostase sont les suivants :

IVy-incision = 8 mn 30, plaquettes = $195 \times 10^9/l$, temps de Quick = 33 %,
Facteur V = 85 %, Facteur VII + X = 22 %, Facteur II = 34 %, temps de
Céphaline Activé = 59 sec (témoin : 17 sec), fibrinogène = 2,95 g/l.
Il peut s'agir :

- A - D'une fibrinolyse aigue
- B - D'une insuffisance hépato-cellulaire
- C - D'une hypovitaminose K
- D - D'un traitement par antagoniste de la vitamine K
- E - D'un syndrome de coagulation intravasculaire disséminée

QUESTION N° 47 [M]

La lithiémie peut être perturbée par:

- A - Une insuffisance rénale
- B - Un déficit en sodium
- C - Un déficit en calcium
- D - Un traitement par diurétique
- E - Une déshydratation

QUESTION N° 48 [M]

La pénicilline G est régulièrement active sur :

- A - Streptocoque du groupe A
- B - Staphylococcus aureus
- C - Pneumocoque
- D - Mycoplasma pneumoniae
- E - Hemophilus influenzae

QUESTION N° 49 [M]

Une jeune femme de 25 ans, nulligeste, sans antécédents médico-chirurgicaux, vient consulter pour des douleurs pelviennes vagues, une fièvre à 38°, un retard de règles de 3 jours, une diarrhée.

L'examen retrouve un état général conservé, une défense de la région hypogastrique et de la fosse iliaque droite. Devant ce tableau, vous évoquez d'emblée la possibilité du(des) diagnostic(s) suivant(s):

- A - Torsion d'annexe
- B - Salpingite
- C - Appendicite aiguë
- D - Grossesse extra-utérine
- E - Sigmoïdite aiguë diverticulaire

QUESTION N° 50 [M]

Un enfant a une fièvre à 40° C avec dysphagie intense et hypersialorrhée, une dyspnée laryngée intense, une voix étouffée et une toux claire. La position allongée aggrave la dyspnée. La palpation cervicale met en évidence plusieurs adénopathies. Quel(s) est(sont) le(s) diagnostic(s) le(s) plus probable(s) ?

- A - Laryngite striduleuse
- B - Laryngite sous-glottique
- C - Corps étranger laryngé
- D - Epiglottite
- E - Laryngite diphtérique

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

QUESTION N° 51 [M]

Quel est l'apport calorique théorique de 1 g d'alcool?

- A - 4 calories
- B - 5 calories
- C - 7 calories
- D - 9 calories
- E - 12 calories

QUESTION N° 52 [M]

L'insuffisance mitrale pure et volumineuse peut comporter le(s) signe(s) suivant(s) :

- A - Souffle holosystolique
- B - Troisième bruit du coeur
- C - Roulement proto-diastolique
- D - Quatrième bruit du coeur
- E - Click protosystolique

QUESTION N° 53 [M]

Lorsqu'il y a un risque d'apparition d'une escarre, les moyens suivants peuvent être utilisés avec succès:

- A - Le surmatelas à eau
- B - Les matelas à plots de mousse
- C - Le lit fluidisé
- D - Les changements d'appui ou de position toutes les 6 heures
- E - La mise en place sous les régions exposées de ronds de caoutchouc gonflables

QUESTION N° 54 [M]

Parmi les affirmations suivantes concernant le cancer du col utérin, laquelle ou lesquelles sont vraie(s)?

- A - La forme invasive est en règle précédée de lésions dysplasiques
- B - La forme invasive a une extension surtout loco-régionale
- C - L'extension à la cavité endométriale diminue le taux de survie
- D - Le cancer invasif est le plus souvent de type cylindrique
- E - L'atteinte ganglionnaire est plus fréquente que la dissémination hémato-gène

QUESTION N° 55 [M]

Quel(s) est (sont) le(s) signe(s) clinique(s) pouvant accompagner une fracture maxillo-malaire unilatérale ?

- A - Enophtalmie
- B - Déplacement des deux canthus internes
- C - Diplopie
- D - Limitation de l'ouverture buccale
- E - Hypoesthésie sous orbitaire

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

QUESTION N° 56 [M]

Une atteinte complète de la queue de cheval se traduit par :

- A - Une paraplégie complète
- B - Une abolition des réflexes rotuliens et achilléens
- C - Une abolition du réflexe bulbo-anal
- D - Un signe de Babinski bilatéral
- E - Une impuissance

QUESTION N° 57 [M]

Parmi les signes suivants, quels sont ceux qui doivent faire penser à la possibilité d'un autisme infantile précoce chez un garçon de 10 mois ?

- A - Bébé trop calme
- B - Insomnie silencieuse
- C - Absence d'attitude anticipatrice
- D - Hypotonie dans le "dialogue interactif"
- E - Difficulté à capter le regard

QUESTION N° 58 [M]

Une prescription de traitement β -bloquant est indiquée dans:

- A - Les myocardiopathies obstructives
- B - Le syndrome de Raynaud
- C - L'insuffisance coronaire
- D - Les migraines
- E - Les extrasystolies ventriculaires chez le coronarien

QUESTION N° 59 [M]

Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) une (des) condition(s) nécessaire(s) pour être reconnu en maladie professionnelle dans le cadre des tableaux du régime général de la Sécurité Sociale ?

- A - Avoir l'accord préalable de l'employeur
- B - Etre en arrêt de travail
- C - Etre salarié au moment de l'exposition
- D - Avoir moins de 55 ans
- E - Avoir au moins un an d'exercice professionnel

QUESTION N° 60 [M]

La découverte d'une anémie hémolytique auto-immune avec test de Coombs positif de type IgG doit faire rechercher:

- A - Une maladie lupique
- B - Un paludisme
- C - Une septicémie à gram négatif
- D - Un traitement par digitalique
- E - Une maladie lymphoïde maligne

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

QUESTION N° 61 [M]

L'association splénomégalie-érythroblastose sanguine doit faire rechercher :

- A - Une leucémie myéloïde chronique
- B - Une maladie de Vaquez
- C - Une splénomégalie myéloïde
- D - Une anémie hémolytique auto-immune
- E - Une maladie de Minkowski-Chauffard

QUESTION N° 62 [M]

Les ulcères de jambes peuvent se compliquer de :

- A - Névralgie crurale
- B - Tétanos
- C - Erysipèle
- D - Dégénérescence (carcinome spino-cellulaire)
- E - Rhumatisme articulaire aigu

QUESTION N° 63 [M]

L'ostéomyélite aiguë des membres du grand enfant se manifeste habituellement à son début par :

- A - Une fièvre élevée
- B - Une douleur locale spontanée d'intensité modérée
- C - Une douleur aiguë segmentaire circulaire à la palpation
- D - Une absence d'anomalie radiologique
- E - Une hyperfixation précoce du foyer infectieux à la scintigraphie

QUESTION N° 64 [M]

Chez un bronchitique chronique non immunodéprimé et non soumis à une antibiothérapie antérieure, quel(s) germe(s) peut-on rencontrer, lors des premiers épisodes d'infections bronchiques?

- A - Hémophilus
- B - Pneumocoque
- C - Staphylocoque
- D - Anaérobies
- E - Klebsiella pneumoniae

QUESTION N° 65 [M]

Le carcinome baso cellulaire :

- A - Est caractérisé par une bordure perlée
- B - Peut être pigmenté
- C - Est le résultat, au niveau des muqueuses de la transformation d'une plaque de leucoplasie
- D - Peut avoir une évolution locale délabrante
- E - Peut être révélé par une métastase

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

QUESTION N° 66 [M]

Parmi ces affirmations concernant l'état de manque aux opiacés, laquelle ou lesquelles est (sont) fausse(s) ?

- A - Le sujet est fortement anxieux
- B - Le sujet est couvert de sueurs froides et profuses
- C - Il s'agit d'une urgence avec danger de mort immédiat
- D - Le sujet est en myosis serré
- E - Il faut prescrire des morphiniques

QUESTION N° 67 [M]

Parmi les complications hématologiques liées à l'alcoolisme, une ou plusieurs des situations suivantes peuvent être observées : indiquez la ou lesquelles ?

- A - Thrombopénie aigüe d'origine centrale
- B - Hémolyse aigüe extracorpusculaire avec hypertriglycéridémie
- C - Anémie macrocytaire par carence en vitamine B12
- D - Anémie aigüe sidéroblastique
- E - Hyperéosinophilie

QUESTION N° 68 [M]

L'épilepsie à paroxysmes rolandiques :

- A - Provoque le plus souvent des crises à localisation oro-faciale
- B - A une survenue liée au sommeil
- C - Touche le nourrisson avant 2 ans
- D - Comporte un foyer de pointes lentes rolandiques à l'EEG
- E - Evolue souvent vers l'épilepsie généralisé de type grand mal

QUESTION N° 69 [M]

Dans la classification de Scarff et Bloom dans les cancers du sein, on tient compte :

- A - De la différenciation
- B - De l'envahissement lymphatique
- C - Du nombre de mitoses
- D - Des atypies cellulaires
- E - De la taille de la tumeur

QUESTION N° 70 [M]

Quelles sont les caractéristiques d'une fracture de Pouteau-Colles?

- A - Fréquence chez le sujet jeune
- B - Bascule postérieure de l'extrémité inférieure du radius
- C - Fracture articulaire
- D - Possibilité de traitement orthopédique
- E - Risque de pseudarthrose

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

QUESTION N° 71 [M]

Parmi les traits de personnalité suivants, quel est celui ou quels sont ceux qui caractérisent la personnalité hystérique?

- A - Pensée magique
- B - Suggestibilité
- C - Hyperexpressivité des émotions
- D - Méticulosité
- E - Perfectionnisme

QUESTION N° 72 [M]

Le diabète gestationnel peut s'accompagner:

- A - D'une macrosomie foetale
- B - D'un hydramnios
- C - D'un anasarque foetal
- D - D'une prise de poids maternelle excessive
- E - Du développement ultérieur d'un diabète chez la mère

QUESTION N° 73 [M]

Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles qui s'appliquent à la fibrillation auriculaire récente ?

- A - Elle peut survenir sur un coeur sain
- B - Elle peut être révélée par une embolie systémique
- C - Elle peut être révélée par une insuffisance cardiaque globale
- D - Elle peut être réduite par l'administration d'amiodarone (Cordarone) per os
- E - Après réduction, l'échocardiographie peut montrer transitoirement une diminution importante de la fonction contractile du ventricule gauche

QUESTION N° 74 [M]

Parmi les effets secondaires suivants, quel est l'effet indésirable dû aux neuroleptiques qui risque d'être irréversible?

- A - L'hypotension orthostatique
- B - Réactivation anxieuse
- C - Inversion de l'humeur
- D - Dyskinésie tardive
- E - Dyskinésie aiguë (dystonie)

QUESTION N° 75 [M]

L'ostéo-condensation d'un corps vertébral est compatible avec :

- A - Une ostéoporose
- B - Une maladie de Paget
- C - Une maladie de Hodgkin
- D - Une ostéomalacie
- E - Une métastase prostatique

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

QUESTION N° 76 [M]

Une cataracte peut se traduire par 3 des propositions suivantes:

- A - Une baisse brutale d'acuité visuelle
- B - Une diplopie monoculaire
- C - Une douleur oculaire
- D - Une disparition du reflet pupillaire
- E - Un éblouissement

QUESTION N° 77 [M]

Parmi les propositions suivantes quelles sont celles qui peuvent expliquer une aménorrhée secondaire?

- A - Testicule féminisant
- B - Syndrome de Rokitanski Kuster Hauser
- C - Micro-adénome à prolactine
- D - Synéchie utérine
- E - Anorexie mentale

QUESTION N° 78 [M]

Quelles sont les affirmations exactes concernant la conjonctivite virale :

- A - c'est une maladie rare
- B - elle est le plus souvent bilatérale
- C - la rougeur oculaire prédomine en périkeratique
- D - elle évolue souvent par épidémies, notamment hospitalières
- E - sa complication la plus fréquente est la kératite

QUESTION N° 79 [M]

Chez un malade ayant une cirrhose alcoolique compliquée d'ascite, l'apparition d'un asterixis fait rechercher le(s) facteur(s) déclenchant(s) suivant(s) :

- A - Une hémorragie digestive
- B - Une infection de liquide d'ascite
- C - Une prise de benzodiazépines
- D - La poursuite de l'intoxication alcoolique
- E - Un hématome intra-cérébral

QUESTION N° 80 [M]

Une baisse d'acuité visuelle unilatérale droite avec altération du champ visuel du même côté et examen précoce du fond d'oeil droit normal:

- A - Signe une atteinte du chiasma optique
- B - Peut être due à une sclérose en plaques
- C - Est une lésion du nerf optique droit
- D - Peut se voir dans un cadre toxique : intoxication alcool-tabagique par exemple
- E - Donne des potentiels évoqués visuels (PEV) altérés quand on stimule l'oeil droit

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

QUESTION N° 81 [M]

Le syndrome d'hypercalcémie aiguë peut s'accompagner d'un ou de plusieurs des signes suivants :

- A - Polydypsie
- B - Prurit
- C - Polyurie
- D - Nausées
- E - Troubles de la vigilance

QUESTION N° 82 [M]

Les complications de l'infarctus du myocarde à la phase aiguë peuvent être:

- A - Bloc auriculo-ventriculaire
- B - Insuffisance mitrale
- C - Fibrillation ventriculaire
- D - CIV
- E - Hemopéricarde

QUESTION N° 83 [M]

Un caractère dominant autosomique :

- A - Se manifeste chez l'hétérozygote
- B - Se manifeste uniquement chez l'homozygote
- C - Se manifeste uniquement chez les filles
- D - Se manifeste uniquement chez les garçons
- E - Se manifeste aussi bien chez les filles que chez les garçons

QUESTION N° 84 [M]

Concernant les lymphocytes T, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A - Ils se différencient dans le thymus
- B - Ils circulent dans le sang
- C - Ils comportent une sous-population exprimant la molécule CD4
- D - Ils secrètent des IgE
- E - Ils peuvent contrôler une infection par le virus d'Epstein Barr

QUESTION N° 85 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) peut(vent) être appliquée(s) au choc anaphylactique médicamenteux ?

- A - Il peut être déclenché par un premier contact avec l'antigène sensibilisant, si celui-ci est injecté à forte dose par voie intraveineuse
- B - Il peut être supprimé, ou très atténué, par les anti-histaminiques si ceux-ci sont administrés 10 minutes après l'injection déclenchante
- C - Il peut être déclenché, avec des symptômes identiques, deux fois de suite à six heures d'intervalle
- D - Son intensité ne dépend pas de la dose d'antigène administrée
- E - Il s'accompagne d'hypertension artérielle

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

QUESTION N° 86 [M]

Au cours d'une polyradiculonévrite dans sa forme habituelle l'examen du LCR au 12ème jour montrerait :

- A - Une pléiocytose
- B - Un liquide normal
- C - Du sang dans le LCR
- D - Des cellules anormales
- E - Une hyperalbuminorachie seule

QUESTION N° 87 [M]

Les anticorps naturels réguliers du système ABO:

- A - Sont des IgG
- B - Sont des agglutinines
- C - Ne peuvent pas franchir la barrière placentaire
- D - Apparaissent après grossesse ou transfusion incompatible
- E - Doivent être recherchés avant toute transfusion par RAI

QUESTION N° 88 [M]

L'atteinte oculaire par antipaludéens de synthèse doit être recherchée au niveau :

- A - Du corps vitré
- B - Du cristalin
- C - De la rétine
- D - De l'uvée
- E - De la cornée

QUESTION N° 89 [M]

Parmi les 5 infections ci-dessous, indiquer celle(s) qui fait (font) courir un danger pour la grossesse et/ou le fœtus :

- A - Herpès génital
- B - Cytomégalovirus
- C - Toxoplasmose
- D - Hépatite virale B
- E - Listeriose

QUESTION N° 90 [M]

Chez un insuffisant respiratoire chronique, le(s)quel(s), parmi les signes suivants, fait(font) craindre une décompensation aiguë?

- A - Somnolence diurne
- B - Désorientation temporo-spatiale
- C - Céphalées
- D - Insomnie récente
- E - Oedèmes récents des membres inférieurs

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

QUESTION N° 91 [M]

L'apparition récente d'un déficit moteur côté en dessous de 3, dans l'histoire d'une lombosciatique commune, parallèlement à la sédation incomplète des douleurs sciaticques entraîne :

- A - L'arrêt des anti-inflammatoires
- B - La prescription d'une rééducation active
- C - La prescription d'ACTH de synthèse
- D - Une sanction chirurgicale d'urgence
- E - La pose d'un lombostat

QUESTION N° 92 [M]

Un adolescent présente une angine rouge suspecte d'origine streptococcique (groupe A). Les 2 types d'antibiotiques les mieux adaptés sont :

- A - Macrolides
- B - Aminosides
- C - Pénicillines
- D - Sulfamides
- E - Chloramphénicol

QUESTION N° 93 [M]

La rétinopathie diabétique oedémateuse:

- A - Survient volontiers après 15 ans d'évolution de la maladie diabétique
- B - Est due à la prolifération de néovaisseaux rétiniens et papillaires
- C - S'accompagne souvent d'hémorragies rétiniennes
- D - Peut être responsable d'un oedème maculaire qui fait la gravité de cette forme clinique
- E - Se traite par panphotocoagulation rétinienne au laser

QUESTION N° 94 [M]

Dans le cadre d'un voyage pendant dix jours dans une zone impaludée d'un pays de zone 1 (pas de résistance aux amino-4-quinoléines), laquelle ou lesquelles de ces chimioprophylaxies est (sont) conseillée(s)?

- A - Méfloquine (LARIAM\$R)
- B - Chloroquine (NIVAQUINE\$R)
- C - Quinine
- D - Chloroquine + proguanil (SAVARINE\$R)
- E - Halofantrine (HALFAN\$R)

QUESTION N° 95 [M]

Quels sont, parmi les médicaments suivants, ceux qui sont contre-indiqués chez le parkinsonien traité par modopar* (L-Dopa + Benzéraside) à raison de 375 mg par jour (en 3 prises de 125 mg) ?

- A - Métoclopramide (Primpéran*)
- B - Amitryptilline (Laroxyl*)
- C - Vitamine B12
- D - Erythromycine
- E - Halopéridol (Haldol*)

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

QUESTION N° 96 [M]

Dans une caserne, 3 cas de méningite à Méningocoques du groupe C ont été diagnostiqués. La(les) mesure(s) prophylactique(s) que vous prenez sont:

- A - Désinfection des locaux
- B - Dépistage des porteurs
- C - Chimio prophylaxie des contacts par l'Ampicilline
- D - Chimio prophylaxie des contacts par la Spiramycine
- E - Interdire l'admission de toute nouvelle personne dans la caserne

QUESTION N° 97 [M]

Sont caractéristiques de la schizophrénie :

- A - La conversion,
- B - L'athymhormie,
- C - La discordance,
- D - Les compulsions,
- E - L'aproséxie.

QUESTION N° 98 [M]

Parmi les traits de caractère suivant le(s)quel(s) s'applique(nt) à la personnalité paranoïaque?

- A - Parcimonie
- B - Surestimation de soi
- C - Psychorigidité
- D - Indécision
- E - Labilité émotionnelle

QUESTION N° 99 [M]

Chez un traumatisé du genou, l'entorse grave du plan ligamentaire externe est suspectée devant la constatation:

- A - D'une laxité en varus, en extension complète
- B - D'une douleur à l'insertion des muscles de la patte d'oie
- C - D'un tiroir antérieur rotatoire externe
- D - D'une laxité en varus flexion rotation interne
- E - D'un arrachement de la tête du péroné avec déplacement

QUESTION N° 100 [M]

Parmi les malformations suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) à rechercher systématiquement à la naissance en salle de naissance?

- A - Maladie de Hirschsprung
- B - Atrésie des choanes
- C - Atrésie de l'oesophage
- D - Fente palatine
- E - Imperforation anale

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

QUESTION N° 101 [M]

Un enfant au développement normal:

- A - A des sourires réponses à 3 mois
- B - Fait sa première phrase vers un an
- C - Dit "je" à 3 ans
- D - Marche après 16 mois
- E - Acquiert les notions spatiales vers 4 ans

QUESTION N° 102 [M]

Les attributions spécifiques de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.) comprennent pour les services extérieurs du Ministère de la Santé ("D.D.A.S.S. - ETAT"):

- A - L'aide Sociale aux personnes âgées
- B - L'enregistrement des maladies à déclaration obligatoire
- C - L'aide Sociale à l'enfance
- D - La protection sanitaire des populations
- E - L'enregistrement des déclarations des interruptions volontaires de grossesse (I.V.G.)

QUESTION N° 103 [M]

Parmi les antalgiques suivants, citez les 2 produits qui présentent une toxicité rénale pouvant entraîner des accidents sévères:

- A - Morphine
- B - Phénacétine
- C - Paracétamol
- D - Noramidopyrine
- E - Glafénine (Glifanan)

QUESTION N° 104 [M]

Au diagnostic d'une leucémie myéloïde chronique en phase chronique, vous pouvez observer:

- A - Une myélémie faite de myélocytes, promyélocytes et myéloblastes
- B - Une hyperuricémie
- C - Une anémie arégénérative
- D - Une splénomégalie
- E - Une augmentation des phosphatases alcalines leucocytaires

QUESTION N° 105 [M]

L'ECG pratiqué au décours immédiat d'une embolie pulmonaire massive peut montrer:

- A - Une tachycardie sinusale isolée
- B - Une déviation axiale gauche de l'axe de QRS
- C - Un aspect S1 Q3
- D - Un bloc de branche droite complet ou incomplet
- E - Un microvoltage des QRS

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

QUESTION N° 106 [M]

Quelle(s) est ou sont la ou les complication(s) extra-génitale(s) les plus fréquentes d'une uréthrite à gonocoque de l'adulte ?

- A - Arthrite septique
- B - Conjonctivite
- C - Hépatite
- D - Eruption prurigineuse
- E - Septicémie

QUESTION N° 107 [M]

Un homme de 45 ans, commerçant, sans antécédents psychiatriques, est amené en consultation par sa femme, pour un accès maniaque avec prodigalité. Il refuse tout soin et ne se considère pas comme malade. Quelle est ou quelles sont, parmi les mesures suivantes, celle(s) qui est (sont) indiquée(s) dans ce cas :

- A - Hospitalisation
- B - Demande de sauvegarde de justice
- C - Signalement aux autorités sanitaires
- D - Demande d'allocation d'adulte handicapé
- E - Demande de tutelle

QUESTION N° 108 [M]

Devant une ulcération, on évoque le chancre syphilitique. Par les éléments suivants:

- A - Topographie génitale
- B - Adénopathies inguinales associées
- C - Présence de tréponèmes
- D - Lymphangite
- E - Base indurée

QUESTION N° 109 [M]

Parmi les dermatoses bulleuses prurigineuses il faut citer:

- A - La pemphigoïde bulleuse
- B - Les toxidermies bulleuses
- C - La dermatite herpétiforme
- D - Le pemphigus
- E - La porphyrie cutanée tardive

QUESTION N° 110 [M]

L'anorexie mentale est un trouble du comportement alimentaire qui associe:

- A - Un terrain particulier: la femme jeune
- B - Une aménorrhée primaire est habituelle
- C - Des troubles des règles précèdent l'amaigrissement
- D - Une inquiétude majeure sur la perte de poids
- E - Une absence de diarrhée

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

QUESTION N° 111 [M]

Les effets indésirables digestifs induits par les anti-inflammatoires non stéroïdiens :

- A - Peuvent être révélés par une anémie hypochrome et microcytaire
- B - Sont principalement dus à des lésions du bulbe duodéal
- C - S'expliquent en partie par leur effet sur la synthèse des prostaglandines
- D - Sont totalement évités par la prise concomitante de prostaglandines de synthèse, comme le misoprostol (Cytotec*)
- E - S'expriment le plus souvent par un ulcère gastrique chronique

QUESTION N° 112 [M]

Une toxicité pulmonaire peut se manifester après administration unique ou répétée de :

- A - Méthotrexate
- B - Misulban* (Busulfan)
- C - Adriblastine* (Doxorubicine)
- D - Endoxan* (Cyclophosphamide)
- E - Oncovin* (Vincristine)

QUESTION N° 113 [M]

Devant toute éruption vésiculeuse fébrile, retenez le ou les diagnostics que l'on peut évoquer en dehors de la varicelle :

- A - Une atteinte cutanée par le virus HIV
- B - Un zona
- C - Une rougeole
- D - Une rubéole
- E - Un herpès

QUESTION N° 114 [M]

La coagulation intravasculaire disséminée s'accompagne de :

- A - Une thrombopénie
- B - Un allongement du temps de céphaline
- C - Un allongement du temps de Quick
- D - Une diminution du taux de fibrinogène
- E - La libération de produits de dégradation de la fibrine dans le plasma

QUESTION N° 115 [M]

Madame R. 1er geste de 28 ans sans antécédent vous consulte pour sa visite du 8^{ème} mois. Vous mesurez la hauteur utérine, elle est à 25 cm. Qu'en déduisez-vous ?

- A - C'est normal pour le terme
- B - C'est trop important pour le terme, il faut rechercher une erreur de terme
- C - C'est trop petit pour le terme, il faut rechercher une erreur de terme
- D - C'est trop petit pour le terme, il faut rechercher un retard de croissance intra utérin
- E - C'est trop gros pour le terme, il faut rechercher un gros enfant ou des jumeaux

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

QUESTION N° 116 [M]

Les leucoblastes d'une leucémie aigüe myéloblastique :

- A - Ont parfois dans leur cytoplasme des bâtonnets d'Auer
- B - Peuvent avoir une différenciation monocytaire ou monoblastique
- C - N'infiltrent jamais la rate (pas de splénomégalie)
- D - N'infiltrent jamais les ganglions (pas d'adénopathie)
- E - Ont une réaction cytochimique des peroxydases positives

QUESTION N° 117 [M]

Parmi les médicaments suivants quels sont ceux qui possèdent des propriétés antispasmodiques?

- A - Morphine
- B - Atropine
- C - Scopolamine
- D - Acétylcholine
- E - Papavérine

QUESTION N° 118 [M]

Chez un patient porteur d'un rétrécissement aortique calcifié, une indication de remplacement valvulaire est portée devant l'apparition d'un ou plusieurs des signes suivants

- A - Un B.A.V. du 1er degré
- B - Un oedème aigu du poumon
- C - Un souffle systolique maximum au 2ème espace intercostal droit
- D - Un angor d'effort
- E - Une surface valvulaire $< 0.3 \text{ Cm}^2/\text{m}^2$ surface corporelle

QUESTION N° 119 [M]

Les bêta bloqueurs sont utilisés dans l'angor :

- A - Parce qu'ils entraînent une vasodilatation coronaire
- B - Parce qu'ils préviennent la survenue du spasme coronaire
- C - Parce qu'ils empêchent une tachycardie excessive
- D - Parce qu'ils diminuent le travail cardiaque
- E - Parce qu'ils facilitent le retour veineux

QUESTION N° 120 [M]

Une insuffisance ventriculaire gauche peut compliquer:

- A - Une coarctation aortique
- B - Une maladie aortique
- C - Une sténose mitrale
- D - Une communication inter auriculaire
- E - Une insuffisance tricuspidiennne