

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

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

Parmi les signes biologiques suivants, indiquez celui qui est suffisant au diagnostic de myélome.

- A - Accélération de la vitesse de sédimentation globulaire
- B - Gammopathie monoclonale sanguine
- C - Hypercalcémie
- D - Protéinurie de BENCE-JONES
- E - Aucune des réponses ci-dessus n'est exacte

QUESTION N° 2 [S]

La tuberculose latente est caractérisée par une intra-dermoréaction à la tuberculine à 5 u :

- A - supérieure ou égale à 7 mm
- B - inférieure à 5 mm
- C - supérieure ou égale à 5 mm
- D - sans induration
- E - pustulose

QUESTION N° 3 [S]

Indiquez parmi les propositions suivantes concernant l'héparinate de calcium (Calciparine) à faible dose, celle qui est inexacte :

- A - Anti Xa plus que anti IIa
- B - Prévention des thromboses veineuses
- C - Peut entraîner une ostéoporose
- D - Utilisable par voie intra-musculaire
- E - Nécessite 2 à 3 administrations quotidiennes

QUESTION N° 4 [S]

Parmi les paramètres biologiques suivants, quel est l'examen de contrôle d'un traitement martial pour anémie par carence ?

- A - Hémoglobine
- B - Nombre de globules rouges
- C - Volume moyen corpusculaire
- D - Taux du fer sérique
- E - Ferritine sérique

QUESTION N° 5 [S]

Une femme de 40 ans consulte pour des métrorragies provoquées lors des rapports sexuels. A l'examen au spéculum, on trouve un col porteur d'un bourgeon sur la lèvre antérieure évoquant un cancer.
Quel moyen allez-vous utiliser pour confirmer le diagnostic ?

- A - Conisation
- B - Biopsie
- C - Colposcopie
- D - Curetage de l'endol
- E - Echographie vaginale

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

QUESTION N° 6 [S]

Parmi les collyres suivants, un seul ne doit jamais être instillé dans le traitement d'une kératite herpétique superficielle. Lequel ?

- A - Mydriatiques
- B - Antibiotiques locaux
- C - Corticoïdes locaux
- D - Antiseptiques locaux
- E - Hypotonisants

QUESTION N° 7 [S]

La prescription des tétracyclines est vivement déconseillée chez les enfants âgés de moins de sept ans parce que :

- A - Elles provoquent des troubles de la vue (xanthopsie)
- B - Elles comportent un risque de polynévrite
- C - Elles provoquent une coloration et une hypoplasie des dents
- D - Elles entraînent une diminution de l'acuité auditive
- E - Elles provoquent un déficit immunitaire

QUESTION N° 8 [S]

Parmi les examens suivants, quel est celui pouvant être utile au diagnostic de reflux gastro-oesophagien en cas de normalité de la fibroscopie ?

- A - PH-métrie oesophagienne des 24 heures
- B - Test respiratoire à l'urée 13 C
- C - Tubage gastrique
- D - Manométrie oesophagienne
- E - Laryngoscopie

QUESTION N° 9 [S]

Un enfant de 18 mois vous est adressé pour suspicion d'inhalation d'un corps étranger bronchique. Les examens clinique et radiologique sont normaux. Quelle attitude adopter ?

- A - Faire une manoeuvre de Heimlich
- B - Hospitaliser l'enfant pour surveillance
- C - Ne pas hospitaliser et faire un contrôle clinique et radiologique une semaine plus tard
- D - Hospitaliser pour endoscopie sous anesthésie générale
- E - Ne pas hospitaliser et instituer une antibiothérapie à large spectre

QUESTION N° 10 [S]

L'argument diagnostique essentiel permettant d'impliquer un médicament donné dans un accident cytotoxique allergique est:

- A - Chute du taux du complément sérique
- B - Mise en évidence dans le sérum d'anticorps contre ce médicament un mois après l'accident
- C - Test de transformation lymphoblastique
- D - Mise en évidence au moment de l'accident d'anticorps fixé in vivo sur la membrane cellulaire
- E - Disparition des manifestations cliniques à l'arrêt du traitement

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

QUESTION N° 11 [S]

Une seule des maladies suivantes ne se complique pas de cirrhose :

- A - L'hépatite auto-immune
- B - L'hépatite virale B
- C - L'hépatite virale A
- D - L'hépatite virale C
- E - L'hépatite médicamenteuse

QUESTION N° 12 [S]

Dans la classification TNM du cancer du testicule, le stade pT2 correspond à:

- A - Un carcinome in situ limité aux tubes séminifères seulement
- B - Une tumeur limitée à la pulpe testiculaire
- C - Une tumeur envahissant le rete testis
- D - Une tumeur franchissant l'albuginée ou l'épididyme
- E - Une tumeur envahissant le cordon spermatique

QUESTION N° 13 [S]

Parmi ces étiologies possibles du syndrome de Korsakoff, une seule est fausse, laquelle ?

- A - Encéphalite herpétique
- B - Alcoolisme chronique
- C - Carence en vitamine PP
- D - Traumatisme crânien
- E - Tumeur du troisième ventricule

QUESTION N° 14 [S]

Parmi les médicaments suivants, lequel ne peut pas être incriminé dans la survenue d'une hyperkaliémie :

- A - captopril
- B - enalapril
- C - candesartan
- D - aldactone
- E - insuline

QUESTION N° 15 [S]

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle qui est inexacte :

- A - Un traitement barbiturique diminue l'efficacité de la contraception orale
- B - La venue d'une aménorrhée pendant 1 an après la prise d'oestroprogestatifs peut être due à l'effet atrophiant prolongé de la pilule sur l'endomètre
- C - Le tabagisme augmente le risque vasculaire des oestroprogestatifs
- D - Un antécédent de thrombophlébite contre-indique formellement la prescription d'oestroprogestatifs
- E - L'adénome hépatique est une complication possible des oestroprogestatifs

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

QUESTION N° 16 [S]

Toutes les affirmations suivantes concernant la trinitrine sont vraies, sauf une. Laquelle ?

- A - Elle diminue le retour veineux
- B - Elle diminue la consommation d'oxygène du myocarde
- C - Elle peut être associée à un bêta-bloquant
- D - Elle ralentit la fréquence cardiaque
- E - Elle peut être responsable de d'hypotension

QUESTION N° 17 [S]

L'hypoventilation alvéolaire peut s'observer dans toutes les circonstances suivantes, sauf une. Laquelle ?

- A - Intoxication salicylée
- B - Hémorragie cérébro-méningée
- C - Coma barbiturique
- D - Syndrome des apnées du sommeil
- E - Etat de mal asthmatique

QUESTION N° 18 [S]

Dans les névroses obsessionnelles, on rencontre habituellement les éléments suivants sauf un. Lequel ?

- A - Actes compulsifs
- B - Rituels conjuratoires
- C - Conduites d'évitement
- D - Obsessions idéatives
- E - Obsessions phobiques

QUESTION N° 19 [S]

Pour apprécier l'angle de Cobb d'une scoliose thoracique, on mesure :

- A - L'angle d'inclinaison de la vertèbre sommet sur l'horizontale
- B - L'angle d'inclinaison de la vertèbre la plus inclinée sur l'horizontale
- C - L'angle entre T1 et T12
- D - L'angle entre les vertèbres les plus inclinées
- E - L'angle de rotation vertébral, en tomодensitométrie

QUESTION N° 20 [S]

Une maladie endémique est une maladie qui :

- A - Est constamment présente dans l'aire géographique d'un groupe défini de population
- B - Ne se manifeste qu'à intervalles de quelques années
- C - Se caractérise par une incidence décroissante
- D - Se caractérise par une prévalence croissante
- E - Se manifeste de façon cyclique

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

QUESTION N° 21 [S]

Les cataractes les plus fréquentes sont :

- A - Les cataractes traumatiques
- B - Les cataractes séniles
- C - Les cataractes endocriniennes
- D - Les cataractes syndermatotiques
- E - Les cataractes iatrogènes

QUESTION N° 22 [S]

La coexistence d'un syndrome méningé fébrile avec une réaction cellulaire "panachée" (lymphocytes et polynucléaires) du LCR et de signes d'atteinte de la région bulbo-protubérantielle vous oriente vers :

- A - Une méningite brucellienne
- B - Une méningite à méningocoque
- C - Une méningite à Listéria
- D - Une méningite à Haemophilus
- E - Une méningite à pneumocoque

QUESTION N° 23 [S]

Dans quelle affection y-a-t-il une corrélation entre la présence d'anticorps circulants et l'évolutivité de la maladie?

- A - Pemphigoïde
- B - Erythème polymorphe
- C - Dermatite herpétiforme
- D - Syndrome de Lyell
- E - Pemphigus vulgaire

QUESTION N° 24 [S]

Une fracture maxillo-malaire peut entraîner toutes les complications suivantes, sauf une, laquelle ?

- A - Diplopie
- B - Anesthésie sous-orbitaire
- C - Asymétrie faciale
- D - Limitation d'ouverture buccale
- E - Télécanthus

QUESTION N° 25 [S]

Toutes les affections suivantes peuvent donner une splénomégalie sauf une. Laquelle ?

- A - Leucémie à tricholeucocytes
- B - Maladie de Waldenström
- C - Maladie de Hodgkin
- D - Maladie de Kahler
- E - Leucémie myéloïde chronique

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

QUESTION N° 26 [S]

Un malade a eu un ulcère gastrique il y a 2 ans, traité à plusieurs reprises par ranitidine. Il souffre à nouveau depuis 15 jours. Quelle décision prenez-vous?

- A - Transit baryté oeso-gastro-duodénal
- B - Gastroskopie et biopsies
- C - Reprise du traitement antisécrétoire
- D - Reprise du traitement antisécrétoire par inhibiteur de la pompe à protons
- E - Vagotomie supra-sélective

QUESTION N° 27 [S]

Quelle complication survient fréquemment dans les mois suivant l'apparition d'une oblitération de la veine centrale de la rétine de forme ischémique ?

- A - Cataracte
- B - Glaucome aigu par fermeture de l'angle
- C - Glaucome néovasculaire
- D - Iridocyclite
- E - Déchirure rétinienne

QUESTION N° 28 [S]

Une anémie macrocytaire peut être retrouvée lors d'une parasitose à:

- A - Taeniasis à T. saginata
- B - Bothriocéphalose
- C - Trichocéphalose
- D - Giardiose
- E - Ankylostomose

QUESTION N° 29 [S]

Quelle est la configuration de l'oeil prédisposant à la crise de glaucome aigu par fermeture primitive de l'angle ?

- A - Myopie
- B - Hypermétropie
- C - Décollement de rétine
- D - Glaucome chronique
- E - Aphakie

QUESTION N° 30 [S]

Tous ces facteurs favorisent l'ostéoporose sauf un, lequel ?

- A - Un apport de calcium faible
- B - Un apport de protéines bas pendant la vie adulte
- C - Une consommation élevée d'alcool
- D - Un tabagisme important
- E - Un mode de vie sédentaire

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

QUESTION N° 31 [S]

En présence d'une algie pelvienne, le signe clinique caractéristique du syndrome de Masters et Allen est :

- A - Col saignant au contact
- B - Hypermobilité douloureuse du col utérin
- C - Douleur annexielle
- D - Douleur sus pubienne
- E - Leucorrhée glaireuse

QUESTION N° 32 [S]

L'ulcère de jambe veineux

- A - s'accompagne d'une dermite ocre
- B - est très douloureux
- C - est fréquemment la cause d'hémorragies
- D - siège en général au 1/3 inférieur de la jambe
- E - se cancérisse très souvent

QUESTION N° 33 [S]

Une enquête épidémiologique analytique rétrospective est réalisée en envoyant un questionnaire par la poste. Sur la population visée par l'enquête, seulement 20 % des personnes retournent le questionnaire rempli. En l'absence de toute autre investigation, quel type de biais peut-on craindre du fait des non-répondants ?

- A - Un biais d'échantillonnage
- B - Un biais de sélection
- C - Un biais d'indication
- D - Un biais d'investigation
- E - Un biais d'observation

QUESTIONS A COMPLEMENTS MULTIPLES**QUESTION N° 34 [M]**

La libération d'histamine au cours d'un choc anaphylactique :

- A - Est majorée par l'acétyl-choline
- B - Est majorée par l'atropine
- C - Est majorée par les inhibiteurs de la phospho-diestérase
- D - Est inhibée par l'Adrénaline
- E - Est inhibée par la Noradrénaline

QUESTION N° 35 [M]

Lors de la découverte d'un diabète non insulino-dépendant de la cinquantaine, on recherche la ou les complication(s) suivantes : (indiquez la ou les bonnes réponses)

- A - Une rétinopathie
- B - Une insuffisance rénale
- C - Une artérite des membres inférieurs
- D - Une insuffisance coronaire
- E - Une hypertension artérielle

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

QUESTION N° 36 [M]

En cas d'accident du travail, quelle(s) est(sont) la(les) formalité(s) incombant au praticien traitant?

- A - Rédiger le certificat médical initial
- B - Informer l'employeur de la nature de l'accident
- C - Remettre à la victime une feuille d'accident lui permettant la gratuité des soins
- D - Refuser de rédiger le certificat médical initial si l'origine de l'accident ne lui paraît pas professionnelle
- E - En cas de séquelles, décider du taux d'incapacité permanente partielle (IPP)

QUESTION N° 37 [M]

Le psoriasis est fréquent dans les topographies suivantes

- A - Cuir chevelu
- B - Coudes
- C - Genoux
- D - Espaces interdigitaux
- E - Visage

QUESTION N° 38 [M]

Les produits suivants sont des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) :

- A - L'ASPIRINE
- B - Le PARACETAMOL
- C - Le SYNACTHENE
- D - Le KETOPROFENE
- E - L'INDOMETACINE

QUESTION N° 39 [M]

Concernant la névralgie essentielle du trijumeau. Quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) ?

- A - Réalise des crises douloureuses en décharges
- B - Peut être déclenchée par l'attouchement d'une "zone gâchette"
- C - Comporte un examen neurologique normal
- D - Est soulagée par le TEGRETOL
- E - Comporte un fond douloureux entre les crises

QUESTION N° 40 [M]

Le syndrome de Volkman, à sa phase séquellaire, entraîne une attitude vicieuse avec :

- A - Extension du poignet
- B - Flexion des articulations métacarpo-phalangiennes
- C - Réduction partielle en hyperflexion du poignet
- D - Flexion des articulations inter-phalangiennes
- E - Extension des articulations inter-phalangiennes

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

QUESTION N° 41 [M]

Le caractère obstructif d'une insuffisance rénale aiguë est suggéré par lequel ou lesquels des signes suivants :

- A - antécédent de colique néphrétique
- B - alternance amine-polyrine
- C - antécédent de traceur prostatique
- D - créatinine plasmatique > 700 µmoles
- E - hypokaliémie

QUESTION N° 42 [M]

Parmi les toxicomanies suivantes, laquelle (lesquelles) s'accompagne(nt) d'un syndrome de dépendance physique ?

- A - Alcoolisme
- B - Toxicomanie aux opiacés
- C - Toxicomanie aux solvants organiques
- D - Toxicomanie aux barbituriques
- E - Toxicomanie aux amphétamines

QUESTION N° 43 [M]

Indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) concernant les hépatites chroniques virales :

- A - Elles sont dues aux virus B et C
- B - Elles ne donnent le plus souvent pas d'ictère
- C - Elles peuvent évoluer à bas bruit vers la cirrhose
- D - L'élévation des transaminases est le plus souvent modérée
- E - Il n'y a pas de parallélisme entre l'importance de l'élévation des transaminases et l'importance des lésions histologiques hépatiques

QUESTION N° 44 [M]

Parmi les signes radiologiques suivants, lequel ou lesquels peut ou peuvent être en rapport avec un adénome prostatique ?

- A - Une urétérohydronéphrose bilatérale
- B - Des diverticules vésicaux
- C - Une lithiase vésicale
- D - Un urètre prostatique dilaté à l'urétrographie
- E - Une vessie de lutte

QUESTION N° 45 [M]

Une hypokaliémie associée à une hypertension artérielle est évocatrice de

- A - corticothérapie
- B - insuffisance surrénalienne
- C - coarctation de l'aorte
- D - sténose d'une artère rénale
- E - adénome de Conn

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

QUESTION N° 46 [M]

Les terreurs nocturnes chez l'enfant :

- A - Sont des paroxysmes anxieux dramatiques,
- B - Sont calmées facilement par la présence des parents,
- C - Laissent un souvenir pénible qui dure le lendemain,
- D - Sont fréquemment associées à une dyspnée,
- E - Peuvent être associées à une énurésie.

QUESTION N° 47 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'intoxication professionnelle chronique au monoxyde de carbone (CO), laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A - Elle ne peut pas être reconnue comme maladie professionnelle chez les sujets tabagiques
- B - Elle doit être prouvée par une élévation du taux sanguin de CO supérieure à 1,5 ml/100 ml de sang
- C - Elle ne comporte pas de délai de prise en charge
- D - Elle nécessite pour la réparation un taux atmosphérique au poste de travail supérieur à 50 ppm
- E - Elle nécessite une durée minimale d'exemption professionnelle de 6 mois

QUESTION N° 48 [M]

Parmi les vaccinations suivantes, quelle est (quelles sont) celle(s) qui est (sont) formellement contre-indiquée(s) chez un sujet atteint de déficit immunitaire humoral ?

- A - Vaccination antitétanique
- B - B.C.G.
- C - Anti-poliomyélite buccal
- D - Anti-diphtérique
- E - Anti-coqueluche

QUESTION N° 49 [M]

La survenue d'une parodontopathie est favorisée par :

- A - Une carence en vitaminique D
- B - Le diabète
- C - Les malpositions dentaires
- D - Les troubles de la sécrétion salivaire
- E - La consommation excessive de tabac

QUESTION N° 50 [M]

Les 2 complications les plus fréquentes des fractures de l'extrémité inférieure du radius sont :

- A - Le syndrome algo-dystrophique
- B - L'ouverture cutanée
- C - Les cals vicieux
- D - La compression du nerf médian
- E - La rupture du long fléchisseur du pouce

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

QUESTION N° 51 [M]

Retenez la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la vaccination anti-tétanique :

- A - Une primo-vaccination correcte peut être obtenue avec 2 injections à 1 mois d'intervalle
- B - Le vaccin est constitué par une anatoxine
- C - Aucune contre-indication absolue
- D - Un rappel tous les 10 ans suffit à entretenir une immunité correcte
- E - Elle doit être poursuivie au 3ème âge

QUESTION N° 52 [M]

Indiquez, parmi les médicaments suivants, celui (ceux) qui ne peut (peuvent) pas être prescrit(s) au long cours pour leur action anti-inflammatoire:

- A - La bétaméthasone (Célestène\$*)
- B - La méthylprednisolone (Medrol\$*)
- C - L'hydrocortisone
- D - La prednisone (Cortancyl*)
- E - La 9 alpha fluoro hydrocortisone

QUESTION N° 53 [M]

L'histopronostic (ou grading) d'une tumeur mammaire prend en compte:

- A - Le degré de différenciation du processus tumoral
- B - Le nombre des mitoses
- C - L'envahissement tumoral des vaisseaux
- D - La présence d'anomalies cytonucléaires
- E - La stroma réaction

QUESTION N° 54 [M]

Certaines pénicillines sont habituellement actives contre les staphylocoques sécréteurs de bétalactamase. Parmi elles, on relève :

- A - Pénicilline V
- B - Ampicilline
- C - Ampicilline + acide clavulanique
- D - Meticilline
- E - Oxacilline

QUESTION N° 55 [M]

Un évidement ganglionnaire cervical fonctionnel "triangulaire" préserve certains des éléments suivants. Lesquels ?

- A - Le muscle sterno-cléido-mastoïdien
- B - Le muscle digastrique
- C - Le nerf spinal
- D - Le contenu de la loge sous-mandibulaire
- E - L'axe artériel carotidien

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

QUESTION N° 56 [M]

Quelles sont, parmi les affirmations suivantes, celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

- A - La naloxone (Narcan*) précipite l'apparition d'un syndrome de sevrage chez un morphinomane
- B - La naloxone (Narcan*) s'emploie pour le traitement de la dépression respiratoire provoquée par les barbituriques
- C - La buprénorphine (Subutex*) est employée dans le traitement des toxicomanies
- D - La morphine dilate les pupilles
- E - La nalorphine est un agoniste morphinique partiel

QUESTION N° 57 [M]

La LEVOMEPRMAZINE (Nozinan*) :

- A - est un tranquillisant
- B - est un anti-dépresseur
- C - est un anti-comitial
- D - est un neuroleptique incisif
- E - est un neuroleptique sédatif

QUESTION N° 58 [M]

Les signes qui permettent de classer une maladie de Hodgkin en stade B sont les suivants :

- A - Fièvre
- B - Diarrhée
- C - Sueurs nocturnes
- D - Anorexie
- E - Amaigrissement (supérieur à 10 % du poids du corps)

QUESTION N° 59 [M]

Quelles sont les situations gestationnelles qui peuvent être responsables d'hypotrophie foetale ?

- A - La toxicomanie
- B - Le tabagisme
- C - L'hypertension artérielle
- D - La primo-infection toxoplasmique
- E - L'éthylisme

QUESTION N° 60 [M]

Concernant l'athérosclérose il est exact que:

- A - Elle peut être observée tôt dans la vie dès l'âge de 20 à 30 ans
- B - Les premières lésions siègent à l'aorte abdominale
- C - Elle prédomine aux segments artériels rectilignes
- D - Une hémorragie peut se produire à l'intérieur d'une plaque d'athérome
- E - L'ulcération de la plaque d'athérome est le mécanisme principal de la formation d'une thrombose intra artérielle

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

QUESTION N° 61 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le système HLA, la ou lesquelles sont exactes :

- A - Les antigènes codés par le locus A, B, C sont sérologiquement définis
- B - Le locus DR code pour des antigènes membranaires présents sur les lymphocytes B
- C - Les gènes HLA sont codominants
- D - La transmission des différents gènes du système HLA est indépendante
- E - La bêta 2 microglobuline est associée aux antigènes de classe II

QUESTION N° 62 [M]

Les infections bronchiques de la mucoviscidose sont le plus souvent dues (N 182) :

- A - A l'hémophilus influenzae
- B - Au pneumocoque
- C - Au staphylocoque aureus
- D - Au pseudomonas aeruginosa
- E - Au mycoplasme chlamydiae

QUESTION N° 63 [M]

Une sténose d'une artère rénale peut être suspectée chez un homme de 40 ans ayant une hypertension artérielle permanente s'il existe :

- A - Une activité rénine plasmatique élevée
- B - Une hyperaldostéronémie
- C - Une hyperkaliémie
- D - Une acidose métabolique plasmatique
- E - Une hypocalcémie

QUESTION N° 64 [M]

Concernant les toxi-infections alimentaires à Salmonelle, cochez la ou les propositions exactes.

- A - Nécessitent un grand nombre de Salmonelles (>10⁵ bactéries) présentes dans l'aliment
- B - L'incubation est toujours très courte (<3h)
- C - La consommation de viande en ragoût est un risque important
- D - Les formes septicémiques existent
- E - Témoignent le plus souvent d'une contamination fécale interhumaine

QUESTION N° 65 [M]

L'athérosclérose coronarienne peut être favorisée par :

- A - Consommation excessive d'alcool
- B - Tabagisme
- C - Hypercholestérolémie
- D - Hypertension artérielle
- E - Le sport de compétition

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

QUESTION N° 66 [M]

Le liquide de ponction d'ascite doit être adressé au laboratoire pour :
(indiquer la ou les bonnes réponses).

- A - Numération des leucocytes
- B - Dosage de l'urée
- C - Recherche de germes
- D - Examen cytologique
- E - Dosage des protéines

QUESTION N° 67 [M]

Le phénobarbital (Gardénal*) utilisé dans l'épilepsie :

- A - Est un barbiturique
- B - A une demi-vie de l'ordre de 24 heures
- C - Est totalement éliminé par le rein sans métabolisation
- D - Est actif dans l'épilepsie type grand mal
- E - A une posologie de l'ordre de 2 à 3 mg/kg/jour

QUESTION N° 68 [M]

L'érythème noueux :

- A - Est souvent bilatéral
- B - Peut atteindre les membres supérieurs
- C - Son diagnostic nécessite une analyse histologique
- D - Peut être secondaire à la prise d'oestroprogestatifs
- E - Evolue en une poussée de 15 jours, les lésions passant par les teintes de la biligénie

QUESTION N° 69 [M]

Dans la polyradiculonévrite de Guillain Barré :

- A - Il existe souvent un déficit moteur prédominant à la racine des membres
- B - Il peut exister une diplégie faciale
- C - Il existe une amyotrophie musculaire dans les territoires atteints
- D - Il existe une abolition des R.O.T. dans les territoires atteints
- E - L'évolution habituelle est favorable en quelques semaines

QUESTION N° 70 [M]

La douleur dans la colique hépatique :

- A - Siège dans l'hypogastre
- B - Est de survenue brutale, volontiers nocturne
- C - Dure quelques secondes
- D - Est une brûlure
- E - Bloque l'inspiration profonde qui accroît la douleur

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

QUESTION N° 71 [M]

Chez un nouveau-né âgé de 3 jours, l'ictère est dit simple et physiologique si :

- A - Apparition retardée à partir de la 24ème heure
- B - L'hyperbilirubinémie ne dépasse pas 250 $\mu\text{mol/l}$ (146 mg/l)
- C - S'il s'agit d'une hyperbilirubinémie à prédominance directe
- D - L'hyperbilirubinémie augmente à un rythme inférieur à 86 $\mu\text{mol/l}$ par 24h (50 mg/24h)
- E - Les selles sont transitoirement décolorées

QUESTION N° 72 [M]

Un syndrome du canal carpien peut expliquer :

- A - Une parésie de l'adduction du pouce
- B - Une parésie de la flexion du pouce
- C - Une parésie de l'opposition du pouce
- D - Une parésie des interosseux
- E - Une parésie de la flexion de l'index et du médus

QUESTION N° 73 [M]

Devant une polyglobulie vraie, vous retenez en faveur du diagnostic de maladie de Vaquez :

- A - Prurit déclenché par un bain chaud
- B - Erythrose du visage
- C - Taux de plaquettes supérieur à $700 \times 10^9/l$
- D - Hématocrite supérieur à 53 %.
- E - Splénomégalie

QUESTION N° 74 [M]

En cas d'adénome de prostate typique isolé, le toucher rectal perçoit:

- A - Une masse douloureuse
- B - Un effacement du sillon médian
- C - Une tumeur élastique
- D - Une tumeur homogène
- E - Une tumeur mal limitée

QUESTION N° 75 [M]

Parmi les affections suivantes de la langue, quelle est (sont) celle(s) qui peu(ven)t se transformer en carcinome épidermoïde ?

- A - Lichen érosif
- B - Leucoplasie
- C - Glossite losangique médiane
- D - Glossite exfoliatrice marginée
- E - Erythroplasie

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

QUESTION N° 76 [M]

Au cours de l'intoxication tabagique, la nicotine a le ou les effet(s) suivant(s) :

- A - Rôle carcinogène
- B - Dépendance physique
- C - Majoration du risque cardio-vasculaire
- D - Réduction de la quantité d'oxyhémoglobine
- E - Induction d'une dépendance psychique

QUESTION N° 77 [M]

Une obstruction nasale unilatérale peut être due à :

- A - Une rhinite médicamenteuse
- B - Une déviation de la cloison nasale
- C - Une hypertrophie des végétations adénoïdes
- D - Un corps étranger des fosses nasales
- E - Une tumeur du cavum

QUESTION N° 78 [M]

La dyspnée d'origine laryngée est :

- A - Une bradypnée
- B - Aux deux temps respiratoires
- C - Inspiratoire
- D - Accompagnée de tirage
- E - Accompagnée de cornage

QUESTION N° 79 [M]

Au cours de la sclérose en plaques :

- A - Les anomalies des potentiels évoqués visuels sont habituelles
- B - Il existe souvent une sécrétion intrathécale d'immunoglobulines
- C - La protéinorachie est en règle supérieure à 1g/l
- D - Il existe une lymphocytose du L.C.R. en règle supérieure à 100 éléments par mm³
- E - L'imagerie en résonance magnétique du cerveau est souvent anormale

QUESTION N° 80 [M]

Parmi les éléments suivants, quel est celui ou quels sont ceux qui sont des facteurs de risque accrus du cancer du col de l'utérus ?

- A - Précocité des rapports sexuels
- B - Ménopause précoce
- C - Niveau socio-économique bas
- D - Dysplasie de type CIN1 sur frottis cervico-vaginaux
- E - Infection à papilloma virus de type 16

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

QUESTION N° 81 [M]

Une fracture de l'extrémité inférieure du radius :

- A - Résulte plus souvent d'un traumatisme en hyper-flexion qu'en hyper-extension du poignet
- B - Se réduit facilement mais se déplace aussi facilement
- C - Entraîne, dans sa forme typique, une bascule postérieure et externe de l'épiphyse radiale
- D - Donne souvent des pseudarthroses
- E - Donne souvent une algodystrophie

QUESTION N° 82 [M]

Les tumeurs vésicales sont le plus souvent :

- A - Des carcinomes épidermoïdes
- B - Des adénocarcinomes
- C - Des carcinomes transitionnels
- D - Des carcinomes papillaires
- E - Des carcinomes mucipares

QUESTION N° 83 [M]

Indiquez la ou les causes d'encéphalopathie hépatique chez un cirrhotique :

- A - Infection du liquide d'ascite
- B - Hémorragie digestive
- C - Dérivation porto-cave chirurgicale
- D - Prise d'hypnotiques
- E - Traitement diurétique

QUESTION N° 84 [M]

Chez un malade atteint d'un cancer bronchique, le(s)quel(s), parmi les signes et symptômes suivants, a (ont) un mauvais pronostic, et témoigne(nt) d'une extension importante du cancer ?

- A - Hémoptysies répétées
- B - Toux résistant aux antitussifs
- C - Syndrome endocrinien paranéoplasique
- D - Dysphonie
- E - Syndrome de Claude Bernard-Horner

QUESTION N° 85 [M]

Parmi les signes suivants, lequel (ou lesquels), trouve-t-on dans la trisomie 21?

- A - Hypotonie
- B - Hypotélorisme
- C - Taches de Brushfield sur les iris des enfants aux yeux bleus
- D - Protrusion de la langue
- E - Fentes palpébrales obliques en haut et en dehors

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

QUESTION N° 86 [M]

Dans les suites d'une occlusion de la veine centrale de la rétine, il peut survenir :

- A - Dégénérescence maculaire oedémateuse
- B - Rétinopathie proliférative
- C - Glaucome néovasculaire
- D - Hémorragie vitréenne
- E - Rubéose de l'iris

QUESTION N° 87 [M]

Devant la symptomatologie d'une lithiase sous maxillaire vous prescrivez d'emblée :

- A - Un cliché maxillaire défilé
- B - Un cliché occlusal antérieur
- C - Un cliché occlusal postérieur latéralisé du côté atteint
- D - Une sialographie
- E - Une scintigraphie

QUESTION N° 88 [M]

La thrombose hémorroïdaire externe :

- A - Provoque une douleur qui est permanente
- B - A pour complication possible un cancer anal
- C - Nécessite une rectoscopie pour en faire le diagnostic
- D - Est en général traitée par une excision du thrombus
- E - Est le point de départ des fistules anales

QUESTION N° 89 [M]

Quelle est ou quelles sont la ou les propositions thérapeutiques à appliquer à la main d'un mécanicien ayant eu une injection de graisse sous pression dans la paume de la main ?

- A - Mettre un pansement humide et suivre l'évolution clinique locale
- B - Décider de principe de larges débridements des espaces cellulaires de la paume
- C - Instaurer une prévention anti-infectieuse à base de Pénicilline et de métromidazole (Flagyl)
- D - Associer une perfusion de vaso-dilatateurs
- E - Injecter localement des corticoïdes

QUESTION N° 90 [M]

Devant plusieurs polytraumatisés, quel est celui ou quels sont ceux que vous évacuerez en extrême urgence ?

- A - Un syndrome péritonéal
- B - Un coma avec intervalle libre
- C - Un syndrome ischémique aigu
- D - Une fracture-luxation du rachis avec troubles neurologiques
- E - Une fracture ouverte de jambe

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

QUESTION N° 91 [M]

Quels sont parmi les éléments suivants, ceux que vous retenir pour évaluer le risque de contamination rabique après morsure par un animal ?

- A - Comportement de l'animal mordeur
- B - Localisation de la plaie
- C - Interposition de vêtements
- D - Espèce de l'animal mordeur
- E - Origine géographique de l'animal mordeur

QUESTION N° 92 [M]

La boulimie est un trouble du comportement alimentaire qui associe :

- A - Des accès répétés de consommation de grandes quantités de nourriture
- B - Des ingestions de nourriture en cachette
- C - Une culpabilisation intense
- D - Des troubles hallucinatoires
- E - Des comportements d'élimination : vomissements, prise de laxatifs

QUESTION N° 93 [M]

La consommation chronique d'alcool éthylique peut favoriser :

- A - Le développement d'une cirrhose hépatique
- B - La survenue d'une carence en vitamines du groupe B
- C - Une pancréatite chronique
- D - Une hépatite chronique auto-immune
- E - Une insuffisance cardiaque par cardiomyopathie

QUESTION N° 94 [M]

Un certificat de constatation de coups et blessures doit comporter le(ou les) élément(s) suivant(s) :

- A - La date de l'examen
- B - La durée de l'Incapacité Temporaire de Travail
- C - La durée de l'Incapacité Totale de Travail
- D - Le taux d'Invalidité Totale de Travail
- E - L'identité alléguée de la personne examinée

QUESTION N° 95 [M]

Parmi les signes de contusion oculaire suivants, précisez celui ou ceux qui sont à même d'entraîner une diplopie monoculaire :

- A - Hémorragie dans la chambre antérieure
- B - Iridodialyse
- C - Cataracte contusive totale
- D - Luxation du cristallin
- E - Décollement de la rétine

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

QUESTION N° 96 [M]

Parmi les causes de coxarthrose, figurent :

- A - La dysplasie luxante de la hanche
- B - L'ostéonécrose de la tête fémorale
- C - L'algodystrophie de la hanche
- D - Le genu varum
- E - La protrusion acétabulaire

QUESTION N° 97 [M]

Parmi les produits suivants, quels sont ceux qui sont susceptibles d'occasionner une dépendance physique ?

- A - Le haschich
- B - Le LSD
- C - L'imménocet
- D - Les amphétamines
- E - L'héroïne

QUESTION N° 98 [M]

L'hallucinoïdose des buveurs est :

- A - Une forme d'hallucination psychique,
- B - Une pseudo-hallucination,
- C - Une véritable hallucination psychosensorielle,
- D - Une expérience de brève durée,
- E - Traitée par les neuroleptiques.

QUESTION N° 99 [M]

Les délires paranoïaques :

- A - Débutent à l'adolescence
- B - Ont pour thème caractéristique des idées de culpabilité
- C - Sont de mécanisme interprétatif
- D - Ont une structure logique et cohérente
- E - Evoluent de façon périodique

QUESTION N° 100 [M]

L'administration de dérivés nitrés peut se faire par :

- A - Voie perlinguale
- B - Voie orale
- C - Voie cutanée
- D - Voie intra-musculaire
- E - Voie veineuse

QUESTION N° 101 [M]

Parmi les médicaments suivants, lequel(lesquels) peut(peuvent) favoriser la survenue d'une algodystrophie ?

- A - Isoniazide
- B - Chlorpromazine
- C - Phénobarbital
- D - Héparine
- E - Calcitonine

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

QUESTION N° 102 [M]

Au cours d'un syndrome méningé, la raideur rachidienne :

- A - Traduit la contracture des muscles du plan postérieur du corps
- B - Est invincible
- C - Est ressentie comme une décharge électrique au niveau du rachis
- D - S'accroît avec la répétition des manoeuvres de recherche
- E - S'accompagne d'une hyperextension antalgique des membres inférieurs

QUESTION N° 103 [M]

Quel(s) est (sont) parmi les examens suivants, celui (ceux) qui est (sont) indiqué(s) en première intention dans le bilan d'un hypertendu sans signe d'appel particulier ?

- A - Créatininémie
- B - Kaliémie
- C - Protéinurie
- D - Urographie intra-veineuse
- E - Cholestérolémie

QUESTION N° 104 [M]

La fracture du col chirurgical de l'humérus :

- A - N'entraîne pas de nécrose de la tête humérale
- B - Evolue souvent vers la pseudarthrose
- C - A pour principale complication, une paralysie du nerf radial
- D - Est très souvent une fracture ouverte
- E - Est traitée chez le vieillard, par une ostéosynthèse

QUESTION N° 105 [M]

La chimioprophylaxie antipalustre (excepté l'usage des cyclines) :

- A - Empêche les agents du paludisme de s'introduire dans l'hépatocyte,
- B - Empêche leur multiplication dans l'hépatocyte,
- C - Empêche la pénétration du parasite dans l'hématie,
- D - Empêche leur multiplication dans l'hématie,
- E - Tue les parasites introduits dans la circulation par les anophèles.

QUESTION N° 106 [M]

Devant un phlegmon péri-amygdalien collecté quel(s) est (sont) l'(les) élément(s) essentiel(s) du traitement ?

- A - L'amygdalectomie en urgence
- B - Le drainage de l'abcès
- C - Le traitement antibiotique
- D - L'arrêt de toute alimentation
- E - Corticothérapie

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

QUESTION N° 107 [M]

Les solutés utilisables pour le remplissage vasculaire incluent :

- A - Les dextrans de bas poids moléculaire
- B - Le sérum glucosé à 30%
- C - Le sérum salé à 9%
- D - Les gélâtines fluides
- E - Les amidons

QUESTION N° 108 [M]

Quel(s) signe(s) fonctionnel(s) fait(font) habituellement partie du tableau clinique observé à la phase aiguë d'une embolie pulmonaire de moyenne gravité ?

- A - la syncope initiale
- B - le collapsus
- C - la dyspnée avec angoisse
- D - la bradycardie sinusale
- E - le point de côté brusque

QUESTION N° 109 [M]

Un homme de 75 ans présente des lombalgies fébriles. Quels sont les 2 examens radiologiques à réaliser en première intention ?

- A - Des radiographies du rachis lombaire de face et de profil
- B - Une IRM lombaire
- C - Une scintigraphie osseuse
- D - Une tomodensitométrie du rachis lombaire
- E - Une urographie intra-veineuse

QUESTION N° 110 [M]

Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont exactes ?

- A - Le coefficient de Tiffeneau est défini par le rapport volume résiduel/capacité pulmonaire totale
- B - La capacité vitale est la somme du volume courant, du volume de réserve inspiratoire et du volume de réserve expiratoire
- C - La capacité pulmonaire totale est la somme de la capacité vitale et de l'espace mort
- D - La boucle débit-volume est modifiée en cas de troubles ventilatoires obstructifs
- E - Le débit de pointe est augmenté dans les troubles ventilatoires obstructifs

QUESTION N° 111 [M]

Une bradycardie permanente à 30 peut être due à :

- A - Un bloc auriculo-ventriculaire complet
- B - Un bloc auriculo-ventriculaire 2/1
- C - Un bloc sino-auriculaire
- D - Un flutter auriculaire avec conduction 2/1
- E - Un bloc de branche gauche

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

QUESTION N° 112 [M]

Lors d'une sciaticque L5 un ou plusieurs éléments permettent de faire la différence avec une sciaticque S1. Lequel(Lequels) ?

- A - Impulsivité à la toux
- B - Irradiation vers le gros orteil
- C - Signe de Lasègue plus précoce
- D - Déficit moteur possible du quadriceps
- E - Aggravation de la douleur à la marche

QUESTION N° 113 [M]

Le syndrome du canal carpien :

- A - Correspond à une compression du nerf radial
- B - S'observe au cours du myxoedème
- C - Ne peut pas être responsable d'atrophie thénarienne
- D - Est dû à une rétraction de l'aponévrose palmaire
- E - S'observe au cours des synovites des fléchisseurs

QUESTION N° 114 [M]

Dans une fracture déplacée unilatérale du condyle mandibulaire droit:

- A - L'ouverture buccale est limitée
- B - A l'ouverture buccale, le point inter-incisif inférieur se déplace vers le côté droit
- C - A l'ouverture buccale, le point inter-incisif inférieur se déplace vers le côté gauche
- D - Il n'y a habituellement pas de trouble de l'articulé dentaire en occlusion
- E - L'évolution peut se faire vers une ankylose temporo-mandibulaire

QUESTION N° 115 [M]

Parmi ces 5 diurétiques, le(s)quel(s) est(sont) susceptible(s) d'augmenter la kaliémie ?

- A - Eplérénone (Inspra*)
- B - Butétamide (Burinex*)
- C - Hydrochlorothiazide (Esidrex*)
- D - Furosémide (Lasilix*)
- E - Spironolactone (Aldactone*)

QUESTION N° 116 [M]

Dans l'oedème pulmonaire aigu cardiogénique à pression artérielle systolique basse (< 85 mmHg) le traitement fait habituellement appel à :

- A - dobutamine
- B - dérivés nitrés à forte dose
- C - oxygénothérapie
- D - inhibiteur de l'enzyme de conversion
- E - bronchodilatateurs

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

QUESTION N° 117 [M]

L'urticaire cholinergique :

- A - Survient au froid
- B - Survient à l'effort
- C - Survient lors d'émotions
- D - Est caractérisée par de petites papules
- E - Est sensible à l'Atarax®

QUESTION N° 118 [M]

Une patiente de 25 ans, primigeste, sans pathologie à la déclaration de grossesse, présente au 5ème mois une Tension Artérielle à 14,5/9cm/Hg à deux reprises lors de votre consultation. Vous préconisez :

- A - Arrêt de travail immédiat
- B - Surveillance tensionnelle régulière en ambulatoire
- C - Hospitalisation immédiate
- D - Bilan cardiovasculaire en service spécialisé
- E - Exploration rénale

QUESTION N° 119 [M]

Quelques jours après une parotidite ourlienne, un enfant de 6 ans présente un syndrome méningé. Parmi les caractères du LCR dans une méningite ourlienne on trouve :

- A - Liquide clair
- B - Nombreux lymphocytes
- C - Protéinorachie toujours augmentée au-delà de 2,5 g/l
- D - Glycorachie normale
- E - Chlorurachie normale

QUESTION N° 120 [M]

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

- A - Arthrite temporo-mandibulaire
- B - Fracture zygomato-malaire avec déplacement
- C - Cellulite en rapport avec une molaire inférieure
- D - Luxation temporo-mandibulaire
- E - Fracture du rachis cervical