QUESTIONS A CHOIX SIMPLE

QUESTION N° 1 [S]

Le réservoir de la rage est représenté en France principalement par :

- A Les bovins
- B Les chats errants
- C Les chauves-souris
- D Les petits rongeurs sauvages
- E Les renards

QUESTION N° 2 [S]

En 1978, dans un département, les décès par tuberculose ont représenté 0,3 % de l'ensemble des décès. Ce chiffre correspond :

- A Au taux brut de mortalité par tuberculose
- B Au taux de létalité par tuberculose
- C Au taux spécifique de mortalité par tuberculose
- D Au taux proportionnel de mortalité par tuberculose
- E Au taux d'incidence de la tuberculose

QUESTION N° 3 [S]

Une femme de 30 ans est atteinte d'anémie ferriprive (hémoglobine 7 g/dl) par ménorragies; un traitement hormonal réduit les pertes génitales. Quel schéma thérapeutique doit être préféré pour guérir l'anémie et éviter sa récidive?

- A Transfusion (2 concentrés érythrocytaires)
- B Transfusion (2 concentrés érythrocytaires) puis fer intramusculaire (10 ampoules de 100 mg sur cinq semaines)
- C Fer intramusculaire (10 ampoules de 100 mg sur cinq semaines)
- D Fer oral, jusqu'à normalisation de la ferritine sérique
- E Fer oral, pendant un mois

QUESTION N° 4 [S]

Tous ces médicaments sont classiquement utilisés dans le traitement de la schizophrénie sauf un : lequel ?

- A Halopéridol (Haldol\$R)
- B Pipotiazine (Piportil\$R)
- C Chlorpromazine (Largactil\$R)
- D Diazépam (Valium\$R)
- E Lévomépromazine (Nozinan\$R)

QUESTION N° 5 [S]

Le diagnostic biologique positif d'une anémie hémolytique auto-immune repose sur:

- A Le test de Coombs indirect à l'antiglobuline humaine
- B La recherche d'agglutinines irrégulières
- C Le test de Coombs direct
- D Le dosage des transaminases
- E L'hémogramme

QUESTION N° 6 [S]

On évoque le diagnostic de dermatophytie devant la (ou les) situation (s) suivante(s) :

- A Un érythème atteignant tous les grands plis du corps
- B Une onychopathie avec perionyxis inflammatoire
- C Une perlèche
- D Une vulvo-vaginite
- E Une lésion cutanée érythémato-squameuse à évolution centrifuge avec quérison centrale

QUESTION N° 7 [S]

Quelle est la lésion élémentaire d'une stomatite herpétique ?

- A Papule
- B Erythème
- C Kératose
- D Bulle
- E Vésicule

QUESTION N° 8 [S]

Quelle est l'affection qui comporte le plus de risques suicidaires ? (indiquez la bonne réponse).

- A Schizophrénie de type hébéphrénique
- B Obsessions névrotiques
- C Accès mélancolique
- D Attaque de panique anxieuse
- E Psychose hallucinatoire chronique

QUESTION N° 9 [S]

Les uréthrites à chlamydiae :

- A Ne donnent pas de brûlures à la miction
- B Se développent après exploration endoscopique
- C N'ont pas de contamination vénérienne
- D Sont sensibles aux cyclines
- E Ne récidivent pas

QUESTION N° 10 [S]

Le premier signe d'une intoxication digitalique est classiquement:

- A L'allongement de l'intervalle PR sur l'électrocardiogramme
- B La présence d'une cupule digitalique sur l'électrocardiogramme
- C La survenue d'une fibrillation auriculaire
- D La présence d'une tachycardie
- E L'apparition de troubles digestifs (anorexie, nausées)

QUESTION N° 11 [S]

La demi-vie d'élimination plasmatique d'un médicament dont la cinétique est linéaire, est de 24 heures; s'il est administré à intervalles réguliers en une prise quotidienne, l'état d'équilibre sera atteint en:

- A 24 heures
- B 48 heures
- C 4 à 8 jours
- D 15 jours
- E 30 jours

QUESTION N° 12 [S]

Parmi ces mécanismes, lequel peut expliquer la majoration des effets des anticoagulants oraux et des hypoglycémiants sulfamides par les antiinflammatoires stéroïdiens?

- A Induction enzymatique
- B Défixation protéique par compétition
- C Inhibition enzymatique
- D Diminution de l'effet de premier passage
- E Augmentation de la biodisponibilité

QUESTION N° 13 [S]

L'abolition du réflexe rotulien est fréquemment observée dans :

- A La sciatique L5
- B La névralgie obturatrice
- C La névralgie crurale
- D La névralgie du fémoro-cutané
- E La sciatique S1

QUESTION N° 14 [S]

Le type précis d'un kyste de l'ovaire peut être diagnostiqué sur un simple cliché de l'abdomen sans préparation. Quel est-il ?

- A Kyste séreux
- B Kyste mucoïde
- C Cystadénome séreux papillaire
- D Kyste dermoïde
- E Séminome ovarien

QUESTION N° 15 [S]

Une dysphonie est définie comme une altération de : (indiquez la bonne réponse)

- A La voix parlée
- B La voix chantée
- C De la compréhension du langage
- D De l'articulation du langage
- E De l'élaboration du langage

QUESTION N° 16 [S]

La mise en évidence de l'ischémie rétinienne au cours de la rétinopathie diabétique se fait grâce à:

- A L'examen à la lampe
- B L'examen du fond d'oeil en ophtalmoscopie directe
- C La mesure de la pression intraoculaire
- D L'examen échographique
- E L'angiographie fluorescéinique du fond d'oeil

QUESTION N° 17 [S]

Parmi les propositions suivantes, concernant le syndrome de Gilbert, toutes sont exactes, sauf une. Laquelle ?

- A L'ictère s'accompagne d'urines claires.
- B Le jeûne diminue l'ictère.
- C L'ictère dépasse rarement 60 µmol de bilirubine non conjuguée.
- D Le pronostic est bénin.
- E Le phénobarbital entraîne une diminution du taux de bilirubine libre.

QUESTION N° 18 [S]

Parmi les examens complémentaires suivants, lequel est le plus performant pour le diagnostic précoce de spondylodiscite ?

- A Hémoculture
- B Radiographie osseuse
- C Scintigraphie au pyrophosphate
- D I.R.M.
- E Ponction biopsie vertébrale

QUESTION N° 19 [S]

Toutes les propositions désignent une complication de la micro-lithiase vésiculaire, sauf une. Laquelle?

- A Pancréatite aiguë nécrotico-hémorragique
- B Septicémie à germes Gram négatifs
- C Ictère à bilirubine conjuguée
- D Iléus biliaire
- E Pyélonephrite aiguë

QUESTION N° 20 [S]

Au niveau d'un os long, l'ostéomyélite de l'enfant touche en priorité:

- A La diaphyse
- B La métaphyse
- C Le cartilage de croissance
- D L'épiphyse
- E Le cartilage articulaire

QUESTION N° 21 [S]

Le premier diagnostic à évoquer devant une occlusion aiguë de l'intestin grêle chez une femme de 75 ans qui n'a jamais été opérée, est:

- A Un volvulus de l'intestin grêle
- B Une tumeur maligne du grêle
- C Une hernie crurale étranglée
- D Un accident du diverticule de Meckel
- E Un iléus biliaire

QUESTION N° 22 [S]

Quel est le premier signe clinique manifestant le début de la puberté chez la fille ?

- A Apparition des premières règles
- B Modification des organes génitaux externes
- C Développement des seins
- D Apparition d'une pilosité pubienne abondante
- E Poussée de croissance

QUESTION N° 23 [S]

Indiquez le siège le plus fréquent des cancers colo-rectaux :

- A Le recto-sigmoïde
- B Le colon gauche
- C Le transverse
- D Le colon droit
- E Le caecum

QUESTION N° 24 [S]

Quel est le traitement d'urgence d'une intoxication aiguë par le CO ?

- A Epuration extrarénale
- B Corticoïdes injectables
- C Bleu de méthylène en intraveineux
- D Oxygénothérapie
- E Digoxine

QUESTION N° 25 [S]

Pour une année, le taux de prévalence d'une maladie est estimé à 20/100 000 personnes et le taux d'incidence annuelle est de 10/100 000 personnes. La population et l'évolution de la maladie restant stables, quelle est la durée moyenne de la maladie ?

- A 6 mois
- B 2 ans
- C 3 ans
- D 10 ans
- E 30 ans

QUESTION N° 26 [S]

Dans le monitorage du rythme cardiaque foetal au cours de la grossesse, quel est l'élément de bon pronostic?

- A Rythme plat
- B Rythme sinusoïdal
- C Episodes d'accélération lors des mouvements foetaux
- D Tachycardie
- E Bradycardie

QUESTION N° 27 [S]

La peur de rougir en public est dénommée :

- A Agoraphobie
- B Dysmorphophobie
- C Ereutophobie
- D Phobie d'impulsion
- E Claustrophobie

QUESTION N° 28 [S]

Laquelle de ces complications n'est pratiquement JAMAIS rencontrée après une fracture de Pouteau-Colles:

- A Rupture tardive du tendon du long extenseur du pouce
- B Algodystrophie sévère
- C Pseudarthrose
- D Syndrome du canal carpien
- E Pronosupination limitée et douloureuse

QUESTION N° 29 [S]

Parmi les propositions suivantes une est fausse, laquelle?

- A Les brûlures thermiques sont les plus fréquentes
- B Les brûlures électriques sont toujours superficielles
- C Les brûlures par courant alternatif sont les plus graves
- D Les acides brûlent en coagulant les protéines
- E Les agents photosensibilisants favorisent les brûlures par radiations

QUESTION N° 30 [S]

Le traitement de la maladie des légionnaires est généralement réalisé avec l'antibiotique suivant :

- A Céphalosporine
- B Ampicilline
- C Bactrim
- D Aminoside
- E Macrolide

QUESTION N° 31 [S]

Des leucorrhées abondantes, verdâtres et bulleuses d'apparition récente évoquent d'emblée une des pathologies suivantes; Laquelle ?

- A Mycose à candida albicans
- B Infection cervico-vaginale à trichomonas
- C Gonococcie
- D Oxyurose
- E Infection cervico-vaginale d'origine virale;

QUESTION N° 32 [S]

Chez un sujet qui consulte pour une cécité unilatérale, complète, d'apparition brutale sur un oeil blanc et indolore. Quel est le diagnostic possible ?

- A Occlusion de la veine centrale de la rétine
- B Occlusion de l'artère centrale de la rétine
- C Hémorragie dans le vitré
- D Oedème papillaire par hypertension intracrânienne
- E Décollement récent de la rétine

QUESTION N° 33 [S]

On a observé une spina bifida chez 8 bébés dont la mère utilise régulièrement une teinture pour blondir les cheveux et la même malformation chez 2 bébés dont la mère utilise une autre teinture de cheveux. Parmi les propositions suivantes, une seule est exacte. Laquelle ?

- A Il y a une relation causale entre la teinture pour blondir les cheveux et la spina bifida
- B Il y a une association entre l'utilisation d'une teinture pour blondir les cheveux et la spina bifida
- C La teinture de cheveux favorise les ovulations multiples
- D Un essai thérapeutique contrôlé est justifié pour tirer l'affaire au clair
- E Une information supplémentaire utile pourrait être obtenue d'une étude cas-témoin

QUESTION N° 34 [S]

Une femme enceinte de deux mois a eu un contact avec un enfant. Il apparaît chez celui-ci une éruption rubéoliforme quatre jours plus tard. Le sérodiagnostic maternel est pratiqué deux jours après l'apparition de l'éruption de l'enfant. Le titre est de 1/80. Que faites-vous ?

- A C'est une immunité ancienne, vous rassurez la patiente
- B Vous demandez un contrôle sérologique à 15 jours d'intervalle
- C Vous demandez un fractionnement avec recherche d'IgM
- D Vous estimez nécessaire de pratiquer une injection de gamma globulines spécifiques
- E Vous concluez à une rubéole de primo-infection et demandez un avortement

QUESTION N° 35 [S]

Chez un bébé de 6 à 8 mois, lequel de ces éléments vous paraît pathologique:

- A Il ne tient pas bien sa tête
- B Il pleure en présence d'un étranger
- C Il ne sait pas encore bien manger à la cuillère
- D Il imite les sons émis par l'adulte
- E La préhension des objets est digito-palmaire

QUESTION N° 36 [S]

Lequel des nerfs suivants est le plus souvent intéressé dans les fractures de l'étage moyen de la face?

- A Nerf sous-orbitaire
- B Nerf frontal
- C Nerf sphéno-palatin
- D Nerf pathétique
- E Nerf facial

QUESTION N° 37 [S]

Dans les carcinomes (épithéliomas) cutanés baso- et spino-cellulaires réunis et tous stades et localisations confondus, le taux de survie sans symptôme au-delà de 5 ans est :

- A 20 à 40%
- B 40 à 50%
- C 60 à 70%
- D 70 à 80%
- E Supérieur à 90%

QUESTION N° 38 [S]

A la suite d'un traumatisme fronto nasal, un patient présente un écoulement nasal clair, d'une fosse nasale. On doit suspecter à priori:

- A Une rhinorhée infectieuse
- B Une débacle lacrymale
- C Une plaie du canal lacrymo nasal
- D Une rhinite vasomotrice
- E Une rhinorhée cérébro-spinale

QUESTION N° 39 [S]

Parmi les cinq taux suivants, quel est celui qui représente le nombre de personnes présentant une maladie par rapport au nombre de personnes observées à un instant donné?

- A Taux proportionnel de morbidité
- B Taux d'incidence
- C Taux de prévalence
- D Taux d'attaque
- E Taux de récurrence

QUESTION N° 40 [S]

Les atteintes suivantes peuvent être rattachées à la polyarthrite rhumatoïde, sauf une. Laquelle ?

- A Fibrose pulmonaire interstitielle diffuse
- B Péricardite
- C Psoriasis cutané
- D Luxation atloïdo-axoïdienne
- E Nodules sous-cutanés

QUESTION N° 41 [S]

Un litre de vin à 12° contient:

- A 48 g d'alcool pur
- B 96 g d'alcool pur
- C 120 g d'alcool pur
- D 200 g d'alcool pur
- E Autre réponse

QUESTIONS A COMPLEMENTS MULTIPLES

QUESTION N° 42 [M]

La rubéole congénitale peut entraîner chez le foetus :

- A Une agénésie des voies biliaires
- B Une infiltration monocytaire du cordon
- C Une cataracte
- D Une phocomélie
- E Une fente labio-palatine

QUESTION N° 43 [M]

Un enfant de 3 ans se plaint d'une vive otalgie dans un contexte de rhinopharyngite fébrile. L'otoscopie montre un tympan très inflammatoire et bombant. Le traitement sera :

- A Une antibiothérapie par voie générale
- B Une association d'un antibiotique et d'un corticoïde en instillations auriculaires
- C Une paracentèse
- D Un anti-inflammatoire sans autres médicaments
- E Un aérateur trans-tympanique

QUESTION N° 44 [M]

Devant une tachycardie ventriculaire soutenue et bien tolérée à la phase aiguë de l'infarctus du myocarde, on peut utiliser pour obtenir sa réduction :

- A Les manoeuvres vagales
- B La lidocaïne
- C Les digitaliques
- D Le choc électrique externe sous anesthésie générale
- E L'Isoprotérénol

QUESTION N° 45 [M]

Les bétabloquants:

- A Sont essentiellement efficaces par l'intermédiaire de la bradycardie qu'ils provoquent
- B Ont comme effet indésirable une bradycardie excessive
- C Sont contre-indiqués dans l'insuffisance cardiaque
- D Réduisent la mortalité post infarctus
- E Ne doivent pas être arrêtés brutalement

QUESTION N° 46 [M]

Les antidépresseurs tricycliques de type imipraminique ont comme contreindication(s) absolue(s):

- A La maladie de Parkinson
- B L'insuffisance rénale
- C Le glaucome à angle fermé
- D Les troubles graves du rythme cardiaque
- E Le diabète

QUESTION N° 47 [M]

Parmi les examens suivants, quels sont ceux qui sont nécessaires pour surveiller un traitement par Héparinate de sodium à doses efficaces à partir de la deuxième semaine de traitement ?

- A Taux de prothrombine
- B T.C.A.
- C Numération des plaquettes
- D Taux de fibrinogène
- E Temps de Ivy

QUESTION N° 48 [M]

Quels(s) est (sont) parmi les effets suivants celui (ceux) qui est (sont) provoqué(s) par les antihistaminiques anti-H 1?

- A Action antivertigineuse
- B Action anticholinergique
- C Action excitatrice
- D Action antitussive
- E Action antiémiétique

QUESTION N° 49 [M]

Une fracture de la branche horizontale de la mandibule :

- A Peut entrainer une anesthésie de l'hémi-lèvre inférieure homolatérale
- B Peut entraîner une cellulite à partir d'une dent comprise dans le trait de fracture
- C Consolide habituellement en 15 jours après blocage inter-maxillaire
- D Doit systématiquement faire rechercher une fracture du condyle controlatéral
- E Peut s'accompagner d'un trouble de l'articulé dentaire

QUESTION N° 50 [M]

La morphine:

- A Est hypertensive
- B Stimule le transit gastro-intestinal
- C Contracte le sphincter d'Oddi
- D Provoque un myosis
- E Possède des propriétés diurétiques

QUESTION N° 51 [M]

Quel(s) est(sont) l(es) élément(s) clinique(s) en faveur de l'origine professionnelle d'un asthme?

- A La notion de manipulation d'un allergène au poste de travail
- B L'amélioration des symptômes lors des périodes de repos (week-end, vacances)
- C La survenue vespérale des symptômes
- D La présence d'autres symptômes allergiques parmi les collègues de travail
- E La notion de tabagisme actif du patient

QUESTION N° 52 [M]

Un nouveau né est atteint d'ictère à bilirubine conjuguée. Quelles sont parmi ces diagnostics, la ou les étiologies possibles?

- A Un kyste du cholédoque
- B Une lithiase biliaire
- C Une perforation spontanée des voies biliaires
- D Une atrésie des voies biliaires
- E Une alimentation parentérale prolongée

QUESTION N° 53 [M]

Parmi les examens suivants quel(s) est (sont) celui (ceux) qui est (sont) contre-indiqué(s) lors d'une infection génitale?

- A Colposcopie
- B Coelioscopie
- C Hystérographie
- D Hystéroscopie
- E Echographie

QUESTION N° 54 [M]

L'amniocentèse précoce pour le diagnostic d'une anomalie chromosomique est indiquée :

- A Chez toute femme enceinte qui en fait la demande
- B Chez une femme enceinte qui a plus de 38 ans
- C Chez une femme enceinte qui a eu un enfant porteur d'une anomalie chromosomique
- D Chez une femme enceinte dont le mari est porteur d'une translocation
- E Uniquement chez les femmes enceintes de plus de 40 ans

QUESTION N° 55 [M]

Parmi les groupes ethniques ci-dessous énumérés, lequel ou lesquels est (sont) particulièrement exposés au cancer indifférencié du naso-pharynx ?

- A Aborigène australien
- B Chinois du sud
- C Blanc européen
- D Africain du nord
- E Indien sud américain

QUESTION N° 56 [M]

Dans quelles circonstances suivantes est observé un volume moyen cellulaire supérieur à 100 femtolitres ?

- A Ethylisme
- B Carence en folates
- C Maladie de Biermer
- D Hyperthyroïdie
- E Nouveau-né

QUESTION N° 57 [M]

Une opacité du médiastin antérieur peut correspondre à :

- A Une tumeur thymique
- B Un neuroblastome
- C Un dysembryome
- D Un goître intrathoracique
- E Un kyste pleuro-péricardique

QUESTION N° 58 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant la silicose, lesquelles sont exactes ?

- A Les signes de début sont essentiellement radiologiques
- B Les lésions ont tendance à évoluer même après arrêt de l'exposition
- C Cette affection peut se compliquer de pneumothorax
- D Cette affection peut être associée à une polyarthrite rhumatoïde
- E Cette affection peut favoriser la survenue d'un cancer bronchique

QUESTION N° 59 [M]

La toxicité hépatique du paracétamol :

- A Est dose dépendante
- B Est retardée
- C Est favorisée par l'éthylisme chronique
- D Est précédée par un coma
- E Est prévenue par l'administration de N acétyl-cystéine

QUESTION N° 60 [M]

Quelle(s) est(sont) la(les) affection(s) qui s'accompagnent de lésions bulleuses?

- A Brûlure du 1er degré
- B Phototoxicité médicamenteuse
- C Dermite des prés
- D Porphyrie cutanée tardive
- E Psoriasis

QUESTION N° 61 [M]

Une torsion aiguë du testicule :

- A Se voit le plus souvent chez l'enfant
- B S'accompagne d'une douleur lombaire
- C S'accompagne d'une hématurie microscopique
- D S'accompagne d'une réaction thermique
- E S'accompagne de vomissements

QUESTION N° 62 [M]

La pancréatite chronique alcoolique peut se compliquer de:

- A Sténose digestive
- B Cholestase
- C Hémorragie digestive par rupture de varices oesophagiennes
- D Diabète
- E Pseudo-kystes

QUESTION N° 63 [M]

Un enfant de 5 ans boite et vous suspectez une ostéochondrite de la hanche

- A Un cliché du bassin de face et des 2 hanches de profil sont suffisants
- B Une scintigraphie osseuse doit être faite car on peut être au stade muet de l'affection
- C Vous recherchez un élargissement apparent de l'interligne articulaire (par comparaison au côté sain)
- D Vous recherchez une bascule postérieure de l'épiphyse sur le cliché de profil
- E L'IRM est aujourd'hui l'examen le plus utilisé car le moins invasif

QUESTION N° 64 [M]

La mucoviscidose peut-être associée à :

- A Un iléus méconial
- B Une malabsorption
- C Une hypertension artérielle
- D Un prolapsus rectal
- E Un retard de croissance

QUESTION N° 65 [M]

Les propositions suivantes concernent la neuropathie diabétique. Lesquelles sont exactes ?

- A Peut être sensitive pure
- B Peut intéresser le VIème nerf crânien
- $\ensuremath{\text{C}}$ Peut s'associer à une hypotension orthostatique
- D Peut s'accompagner d'une élévation de la protéinorachie
- E Complique seulement le diabète insulino-dépendant

QUESTION N° 66 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant l'utilisation de l'insuline, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

- A La zone d'injection de l'insuline influence sa vitesse d'absorption
- B L'injection de l'insuline se fait dans le tissu sous-cutané profond
- C L'insuline en cartouche peut être utilisée dans un stylo injecteur à température ambiante pendant au maximum 3 semaines
- D L'exercice physique ne modifie pas la vitesse d'absorption de l'insuline
- E Les flacons d'insulines sont stockés à + 4°C

QUESTION N° 67 [M]

Dans la lutte contre le paludisme, il faut recommander :

- A L'utilisation de moustiquaire imprégnée d'insecticide
- B L'utilisation de répulsifs insectifuges
- C Une chimioprophylaxie adaptée
- D La vaccination
- E Le port de vêtements longs

QUESTION N° 68 [M]

Dans la dermatite atopique du grand enfant ou de l'adulte, quelles sont les 2 anomalies biologiques que l'on trouve habituellement?

- A Une leucopénie inférieure à 3000 G.B./mm3
- B Une éosinophilie supérieure à 800/mm3
- C Une hypergammaglobulinémie polyclonale
- D Une augmentation des IgE sériques totales
- E Une hypocalcémie

QUESTION N° 69 [M]

Parmi les conseils diététiques suivants, quel(s) est(sont) celui(ceux) qui est(sont) approprié(s) au cours d'une hypercholestérolémie ?

- A Limitation de la quantité d'oeufs ingérés
- B Limitation de la consommation de crustacés
- C Limitation de la consommation de viande rouge
- D Apport d'une huile riche en acides gras monoinsaturés (type olive)
- E Apport d'une huile riche en acides gras insaturés (type colza)

QUESTION N° 70 [M]

L'apparition d'un cancer de l'oesophage est favorisée par?

- A Oesophagite par reflux acide
- B Brûlure caustique ancienne de l'oesophage
- C Endo-brachy-oesophage
- D Varices oesophagiennes
- E Diverticule épiphrénique de l'oesophage

QUESTION N° 71 [M]

Parmi les caractéristiques suivantes, laquelle ou lesquelles se rapportent aux prothèses valvulaires mécaniques ?

- A Durabilité
- B Faible risque thrombo-embolique
- C Nécessité d'un traitement anticoagulant à vie
- D Indiquée particulièrement chez la femme jeune désirant une grossesse
- E Nécessité d'une antibioprophylaxie systématique avant tout soins dentaires à type de détartrage ou d'extraction

QUESTION N° 72 [M]

Un trismus peut être causé par :

- A Une fracture de la branche montante de la mandibule
- B Une fracture du sinus maxillaire
- C Un carcinome de la commissure inter-maxillaire (ou postérieure de la joue)
- D Une luxation antérieure bilatérale des articulations temporo-mandibulaires
- E Une synostose coronoïdo-malaire

QUESTION N° 73 [M]

Dans les heures suivant un traumatisme fermé de la base gauche du thorax et de l'abdomen, chez un homme jeune, quels sont les signes qui sont en faveur d'une rupture de la rate?

- A Une hémoptysie
- B Une douleur scapulaire gauche
- C Une pression artérielle labile
- D Une hypersonorité de l'hémithorax gauche
- E Une défense abdominale diffuse

QUESTION N° 74 [M]

Au cours de l'insuffisance mitrale, les signes stéthacoustiques sont les suivants:

- A Souffle systolique
- B Siège maximum apical
- C Souffle diastolique survenant immédiatement après le deuxième bruit
- D Irradiation axillaire
- E Click protosystolique

QUESTION N° 75 [M]

Chez un malade présentant un cancer bronchique, le(s)quel(s) parmi les symptômes suivants, peut(vent) faire suspecter une atteinte du nerf phrénique?

- A Dyspnée
- B Dysphonie
- C Hoquet
- D Hypersialorrhée
- E Syndrome de Claude Bernard-Horner

QUESTION N° 76 [M]

En cas de séquelles après accident du travail pour un salarié du régime général de la Sécurité Sociale, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) parmi les propositions suivantes :

- A Le médecin traitant doit établir un certificat final descriptif fixant la date de la guérison
- B Les éléments du certificat médical permettent de fixer le taux d'incapacité permanente partielle
- C En cas de désaccord sur le taux d'incapacité permanente partielle, l'Inspection Médicale du Travail peut rendre un arbitrage
- D Seul le médecin du travail peut établir un certificat final descriptif
- E Le médecin conseil de la Sécurité Sociale fixe le taux d'incapacité permanente partielle

QUESTION N° 77 [M]

Le cancer in situ :

- A Est une tumeur exclusivement intra-épithéliale
- B Comporte des anomalies cytonucléaires
- C Ne peut être diagnostiqué avec certitude que sur une biopsie
- D Se développe sur des altérations dysplasiques
- E Se développe exclusivement sur une métaplasie

QUESTION N° 78 [M]

Un syndrome parkinsonien peut être consécutif à une prise de :

- A DIAZEPAM (Valium*)
- B IMIPRAMINE (Tofranil*)
- C HALOPERIDOL (Haldol*)
- D CHLORPROMAZINE (Largactil*)
- E MORPHINE

QUESTION N° 79 [M]

Une hypertension artérielle associée à une hypokaliémie chez un adulte doit faire évoquer les étiologies suivantes:

- A Sténose unilatérale de l'artère rénale
- B Adénome de Conn
- C Hypercortisolisme
- D Consommation prolongée de réglisse
- E Glomérulopathie chronique avec insuffisance rénale terminale

QUESTION N° 80 [M]

Parmi les formes de colique néphrétique suivantes, laquelle ou lesquelles constituent une indication urgente de geste urologique ?

- A Colique néphrétique et antécédents d'uropathie congénitale
- B Colique néphrétique et anurie
- C Colique néphrétique et hématurie
- D colique néphrétique fébrile
- E colique néphrétique hyperalgique résistant au traitement médical

QUESTION N° 81 [M]

Le diabète gestationnel possède les caractéristiques suivantes:

- A Risque de macrosomie foetale
- B Risque de malformation foetale
- C L'insulinothérapie n'est jamais nécessaire
- D Un risque de diabète maternel ultérieur
- E Peut faire l'objet d'un dépistage par une HGPO en cas de risque accru
 (ex:prise de poids maternel trop importante)

QUESTION N° 82 [M]

Au cours de la maladie d'Alzheimer on peut observer :

- A Une hémiparésie
- B Des troubles du langage
- C Une diplopie
- D Une apraxie constructive
- E Des céphalées chroniques

QUESTION N° 83 [M]

A propos des autoanticorps anti-phospholipides:

- A Certains sont responsables d'une sérologie dissociée de la syphilis
- B Certains sont des anticoagulants circulants
- C Ils ne sont pas associés aux anticorps anti-béta2 GP1
- D Certains sont responsables de phénomènes hémorragiques
- E Certains jouent un rôle dans la survenue d'avortements spontanés

QUESTION N° 84 [M]

Quelle(s) est (sont) la (les) grande(s) cause(s) d'hémoptysie?

- A Le cancer bronchique primitif
- B La pneumonie bactérienne
- C La tuberculose
- D La dilatation des bronches
- E L'embolie pulmonaire

QUESTION N° 85 [M]

Dans l'hémophilie A, il existe :

- A Un allongement du temps de Quick
- B Un allongement du temps de Céphaline Activé
- C Un allongement du temps de saignement mesuré par la technique d'Ivy-incision
- D Un déficit en Facteur VIII
- E Un déficit en Facteur Willebrand

QUESTION N° 86 [M]

Dans le myélome multiple des os, on peut obtenir:

- A Présence de chaînes lourdes d'immunoglobulines libres dans le sérum
- B Cryoglobulinémie
- C Pourcentage accru de lymphocytes B circulants
- D Immunoglobuline monoclonale dans le sérum
- E Une protéinurie de Bence jones

QUESTION N° 87 [M]

Chez un adulte jeune en bon état général préalable, l'état d'agitation aiguë peut rapidement induire certaines complications. Laquelle (lesquelles) ?

- A Déshydratation
- B Confusion mentale
- C Conduite d'automutilation
- D Conduite agressive
- E Défaillance cardiaque

QUESTION N° 88 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) caractérise(nt) un syndrome maniaque?

- A Fuite des pensées
- B Thèmes délirants de type mégalomaniaque
- C Achats inconsidérés
- D Hyperactivité motrice désordonnée
- E Humeur douloureuse

QUESTION N° 89 [M]

Les panaris sous-dermiques pulpaires d'une phalange distale, traités insuffisamment ou tardivement, peuvent se compliquer :

- A D'ostéite
- B D'arthrite
- C De l'atteinte de la gaine synoviale des fléchisseurs
- D De phlegmon commissural
- E D'une adénopathie axillaire

QUESTION N° 90 [M]

L'urticaire :

- A Est prurigineuse
- B Sa lésion élémentaire est une papule oedémateuse
- C Est due à la dégranulation des mastocytes
- D Est traitée habituellement par corticoïdes par voie générale
- E Est traitée habituellement par crèmes anti-histaminiques

QUESTION N° 91 [M]

Lors d'un conseil génétique pour indication de caryotype foetal, l'observation d'un arbre généalogique sur 3 générations sans consanguinité et sans pathologie notable permet d'éliminer au taux de mutation près:

- A Une pathologie autosomique dominante
- B Une pathologie autosomique récessive
- C Une pathologie multifactorielle
- D Une pathologie dominante liée à l'X
- E Une pathologie polygénique

QUESTION N° 92 [M]

Le carcinome mammaire canalaire infiltrant :

- A Est le carcinome mammaire le plus fréquent
- B Est une tumeur dont le traitement est exclusivement chirurgical
- C Est une tumeur dont le pronostic ne dépend que du grade histologique selon Scarff et Bloom
- D Ne nécessite pas de dosage des récepteurs hormonaux
- E Implique une augmentation du risque sur le sein controlatéral

QUESTION N° 93 [M]

Indiquer le (les) examen(s) utilisé(s) pour apprécier l'évolutivité d'une maladie de Paget sous traitement :

- A Vitesse de sédimentation
- B Calcémie
- C Phosphatases alcalines
- D Hémoglobinémie
- E Ostéodensitométrie

QUESTION N° 94 [M]

Quelles sont parmi les affirmations exactes concernant l'hystérie de conversion ?

- A Elle se rencontre dans les deux sexes
- B C'est un trouble qui peut survenir à tout âge (chez l'adulte)
- C Elle est sous le contrôle de la volonté
- D La personnalité de base est souvent psychorigide
- E Elle peut être renforcée par des bénéfices secondaires

QUESTION N° 95 [M]

La ou les proposition(s) suivante(s) concernant la cardiomyopathie hypertrophique est(sont) vraie(s):

- A La maladie se révèle le plus souvent après l'âge de 60 ans
- B L'hypertrophie touche préférentiellement le septum inter-ventriculaire
- C La maladie est à transmission récessive liée à l'X
- D La mort subite est un des modes de révélation possible de la maladie
- E Le traitement par bêtabloquant est contre-indiqué

QUESTION N° 96 [M]

L'AC/FA (arythmie complète par fibrillation auriculaire) peut entraı̂ner une ou plusieurs des complications suivantes:

- A Oedème aigu du poumon
- B Embolie artérielle cérébrale
- C Insuffisance cardiaque globale
- D Embolie pulmonaire
- E Anévrysme artériel

QUESTION N° 97 [M]

Les propositions suivantes concernant "Candida albicans", sont-elles exactes ?

- A C'est l'agent causal du muguet buccal
- B C'est une cause fréquente de perlèche
- C C'est une levure
- D Ce peut-être la cause de septicémies
- E L'isolement de nombreuses colonies à partir d'un prélèvement vaginal signe l'atteinte génitale

QUESTION N° 98 [M]

Le décollement de rétine:

- A Est un clivage entre la rétine et la sclérotique
- B Complique généralement une déchirure rétinienne
- C Survient exclusivement après une contusion oculaire
- D Est responsable d'une douleur oculaire lors de sa constitution
- E Evolue vers la cécité s'il est négligé

QUESTION N° 99 [M]

Un vol artériel vertébro-sous clavier peut être suspecté devant le(s) signe(s) suivant(s):

- A Disparition d'un pouls radial
- B Différence tensionnelle des deux membres supérieurs
- C Crampe à l'effort du membre supérieur
- D Symptomatologie vertébro basilaire intermittente
- E Une aphasie transitoire

QUESTION N° 100 [M]

Les corticoïdes:

- A Stimulent la cyclo-oxygénase
- B Favorisent la rétention hydrosodée
- C Sont responsables d'ostéoporose
- D Favorisent la cicatrisation
- E Favorisent la libération d'histamine

QUESTION N° 101 [M]

La gale du nourrisson diffère de celle de l'adulte par :

- A L'atteinte du visage
- B Des vésicules ou bulles palmaires
- C L'atteinte fréquente des poignets
- D La présence fréquente d'éléments nodulaires
- E La résistance fréquente au traitement

QUESTION N° 102 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) vraie(s) ? L'hépatite virale A :

- A Est très exceptionnellement fulminante
- B Survient après une incubation de 2 à 4 semaines
- C A un diagnostic sérologique
- D Peut passer à la chronicité
- E Peut avoir une évolution à rechutes

QUESTION N° 103 [M]

Une appendicite pelvienne peut s'accompagner de:

- A Pollakiurie
- B Syndrome infectieux net
- C Nausées
- D Douleur dans cul de sac latéral droit au toucher pelvien
- E Psoïtis

QUESTION N° 104 [M]

En ce qui concerne la syphilis primaire, il faut retenir :

- A La période d'incubation dure environ 21 jours
- B Le chancre débute par une érosion
- C Le chancre n'est pas prurigineux
- D L'adénopathie satellite est indolore
- E La réaction de VDRL se positive en règle au 5e jour d'évolution du chancre

QUESTION N° 105 [M]

Les douleurs du zona inter-costal:

- A Sont bilatérales et symétriques
- B Sont de topographie radiculaire
- C Peuvent précéder l'éruption
- D S'accompagnent de troubles objectifs de la sensibilité
- E Sont souvent à type de brûlures

QUESTION N° 106 [M]

Parmi les critères de l'action neuroleptique, on distingue :

- A Un effet antimaniaque
- B La création d'un état d'indifférence psychomotrice
- C Un effet antagoniste sur l'agressivité
- D Un effet thymérétique
- E Une action corticale prédominante

QUESTION N° 107 [M]

Quelle(s) anomalie(s) radiologique(s) peut traduire une exposition chronique à 1'amiante?

- A Epanchement pleural
- B Opacités pulmonaires interstitielles diffuses
- C Calcifications pleurales diaphragmatiques
- D Masses pseudo-tumorales
- E Adénopathies interbronchiques calcifiées

QUESTION N° 108 [M]

Quel est l'ectoparasite qui peut se fixer sur les cils, notamment chez l'enfant?

- A Le pou de la tête (Pediculus capitis)
- B Le pou du corps (Pediculus vestimentis)
- C Le morpion (Phtirius inguinalis)
- D L'acarien de la gale (Sarcoptes scabiei)
- E L'aoutât (Trombicula autumnalis)

QUESTION N° 109 [M]

Quels éléments sont rencontrés dans le syndrome hémolytique et urémique de l'adulte?

- A Hypertension artérielle
- B Schizocytose
- C Test de Coombs positif
- D Haptoglobine effondrée
- E Anémie sévère

QUESTION N° 110 [M]

Dans la construction d'un arbre généalogique:

- A Les garçons sont représentés par des carrés
- B Les filles sont représentées par des losanges
- C Les grossesses sont représentées par des cercles
- D La consanguinité par une double barre verticale
- E Les mariages consanguins par une double barre horizontale

QUESTION N° 111 [M]

Les facteurs prédisposant à la survenue d'un carcinome cutané sont:

- A Une cicatrice de brûlure
- B Une radiodermite
- C L'usage de cabines de bronzage
- D Des expositions solaires prolongées
- E L'existence de kératoses séborrhéiques

QUESTION N° 112 [M]

Lors du diagnostic de myélome multiple à IgG, on observe habituellement:

- A Une neutropénie profonde
- B Une hypocalcémie
- C Une augmentation du taux des immunoglobulines polyclonales
- D Une anémie hémolytique
- E Une accélération de la vitesse de sédimentation

QUESTION N° 113 [M]

Après un accident du travail, un certificat médical final de guérison indique:

- A La cessation du versement des indemnités journalières en cas d'arrêt de travail
- B L'absence de séquelle
- C L'ouverture des droits à la reconnaissance d'une incapacité permanente partielle
- D La fin des droits aux soins actifs
- E La clôture du dossier, sous réserve d'une rechute

QUESTION N° 114 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) concerne(nt) un accident du travail ?

- A La survenue est brutale
- B Il survient sur le lieu de travail
- C Il survient chez une personne qui est sous l'autorité du chef d'entreprise
- D Il est pris en compte uniquement au delà d'un mois d'embauche
- E Il donne lieu systématiquement à une incapacité permanente partielle

QUESTION N° 115 [M]

Parmi les manifestations cliniques suivantes, lesquelles relèvent de l'anxiété chronique non compliquée ?

- A Attente craintive
- B Idées de suicide
- C Tension motrice avec fatigabilité
- D Insomnie
- E Hypervigilance

QUESTION N° 116 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) concerne(nt) l'asthme professionnel?

- A Il peut se traduire par une dyspnée survenant 2 à 5 heures après le début de l'activité professionnelle
- B Il peut se traduire par une dyspnée retardée dans la soirée ou la nuit suivant le travail
- C Il peut se traduire par une dyspnée pouvant débuter plusieurs jours après l'arrêt du travail
- D Il entraîne en général une hausse du seuil cholinergique au cours de l'évolution
- E Il apparaît dans 90% des cas au cours de la première année d'exposition

QUESTION N° 117 [M]

Un infarctus du myocarde à localisation inférieure et postérieure (ou postérobasale) se traduit à l'ECG par une :

- A Onde Q pathologique en V5-V6
- B Onde Q pathologique en D2-D3-VF
- C Onde Q pathologique en V1-V4
- D Grande onde R en V1
- E Onde Q pathologique en D1-VL

QUESTION N° 118 [M]

Quels symptômes évoquent une schizophrénie ?

- A Bizarrerie
- B Troubles du cours de la pensée
- C Euphorie de l'humeur
- D Négativisme
- E Hermétisme

QUESTION N° 119 [M]

Dans la spondylodiscite microbienne lombaire, la radiographie peut montrer:

- A Une ostéolyse des plateaux vertébraux
- B Des géodes intraspongieuses
- C Une diminution de la hauteur du disque
- D Un pincement des articulaires apophysaires postérieures sur les radiographies de 3/4
- E Un fuseau paravertébral

QUESTION N° 120 [M]

La laryngite striduleuse :

- A Est fréquente au cours de la scarlatine
- B S'exprime cliniquement par une bradypnée inspiratoire
- C Se rencontre au cours de la rougeole
- D Nécessite souvent une trachéotomie
- E N'est pas une indication de corticothérapie