

9 et 10 octobre 2011

Epreuve de Médecine

Durée : 02heures 30minutes

**Directive :** Cette épreuve comprend 100 questions numérotées de 1 à 100 à choix simple ou multiple. Chaque question comporte 5 propositions de réponse A, B, C, D, E dont une ou plusieurs est (sont) correcte(s). Pour chacune des questions, cochez sur la feuille de réponses la ou les cases correspondant à votre choix.

1 - L'importance d'une insuffisance aortique peut s'apprécier par :

- A - L'intensité du souffle diastolique
- B - La valeur de la tension artérielle minimale
- C - La morphologie de l'onde P sur les dérivations inférieures à l'ECG
- D - L'index cardio-thoracique
- E - La mesure des diamètres ventriculaires gauches à l'échocardiographie

2 - Toutes les propositions suivantes sont exactes, sauf une. Laquelle ? Les endocardites bactériennes :

- A - S'accompagnent de végétations sur l'appareil valvulaire
- B - Se développent toujours sur des lésions préexistantes
- C - Peuvent entraîner une rupture de cordage
- D - Peuvent provoquer des embolies distales
- E - Peuvent entraîner des lésions du faisceau de His

3 - Chez les héroïnomanes, la localisation la plus fréquente de l'endocardite infectieuse est :

- A - La valve pulmonaire
- B - La valve tricuspide
- C - La valve aortique
- D - La valve mitrale
- E - L'endocarde pariétal du ventricule droit

4 - Parmi les propositions suivantes, quel (s) critère (s) différencie (ent) une endocardite aiguë d'une endocardite lente ?

- A - Prédominance du staphylocoque parmi les germes en cause
- B - Prédominance des formes iatrogènes
- C - Tableau infectieux plus sévère
- D - Possibilité d'atteinte d'un endocarde antérieurement sain
- E - Plus grande fréquence de l'atteinte tricuspide

5 - En présence d'une péricardite, lesquels de ces éléments font craindre la survenue d'une tamponnade ?

- A - Une exagération de la douleur thoracique
- B - Une exagération de l'intensité du frottement péricardique
- C - Une turgescence des veines jugulaires
- D - Un pincement de la différentielle de la pression artérielle
- E - L'installation d'un pouls paradoxal de Küssmaul

6 - Un rythme auriculaire à 80/mn, avec un rythme ventriculaire à 30/mn et des complexes QRS très larges, traduisent un trouble de conduction dont le siège le plus probable est :

- A - Sino-auriculaire
- B - Auriculaire
- C - Nœud auriculo-ventriculaire
- ✗ D - Tronc du faisceau de His
- E - Les 2 branches, gauche et droite

7 - Le bigéminisme est défini par la succession régulière :

- A - de 2 extrasystoles monomorphes
- B - de 2 extrasystoles de morphologie différente
- C - de 2 systoles normales et d'une extrasystole
- D - d'une systole normale et d'une extrasystole
- E - d'une extrasystole auriculaire et d'une extrasystole ventriculaire

8 - Laquelle (lesquelles) de ces propositions s'applique (ent) au flutter auriculaire commun de l'adulte ?

- A - Il existe une tachycardie à 150/mn
- B - Les complexes QRS sont habituellement larges
- C - La manœuvre vagale accélère la fréquence auriculaire
- ✗ D - La manœuvre vagale réduit la fréquence ventriculaire
- E - L'administration de digitaliques est formellement contre-indiquée

9 - Quel est le critère le plus fiable d'une sténose mitrale serrée ?

- A - L'éclat du 1er bruit
- B - L'importance du roulement diastolique
- C - L'existence d'un souffle holosystolique
- D - L'importance de la saillie de l'arc moyen gauche à la radiographie du thorax
- E - Une pression capillaire pulmonaire à 32 mm Hg

10 - En faveur d'un cœur pulmonaire chronique, vous retenez :

- A - Des ondes P amples et positives en DII et DIII
- B - Un axe QRS supérieur à 110°
- C - Un bloc de branche complet droit
- D - Un rapport R/S inférieur à 1 en V1
- E - Un rapport R/S inférieur à 1 en V5 et V6

11 - Une insuffisance cardiaque à haut débit peut être secondaire à :

- A - Une anémie
- B - Un déficit profond en vitamine B1
- C - Une maladie de Basedow
- D - Une maladie de Paget osseuse
- E - Une fistule artério-veineuse

12 - L'une des propositions suivantes ne s'applique pas à l'œdème aigu pulmonaire lésionnel. Laquelle :

- A - Un état de choc septique peut en être la cause
- B - L'altération de la membrane alvéolo-capillaire en est le substratum anatomique
- C - La pression capillaire y est normale
- D - La pression capillaire y est élevée
- E - Le liquide d'œdème est riche en protéines

13 - Parmi les propositions suivantes de seuils à partir desquels on définit l'hypertension artérielle, lesquels sont justes ?

- A - Pression artérielle en consultation : 140 mm Hg / 90 mm Hg
- B - Pression artérielle en ambulatoire des 24 heures : 130-140 mm Hg/90 mm Hg
- C - Pression artérielle ambulatoire de jour : 130 -135 mm Hg/ 85 mm Hg
- D - Pression artérielle en automesure tensionnelle à domicile : 130-135 mm Hg/ 85 mm Hg
- E - Pression artérielle de nuit : 130 mm Hg/80 mm Hg

14 - Lesquelles de ces situations en rapport avec une pression systolique  $\geq 180$  mm Hg et/ou une pression diastolique  $\geq 110$  mm Hg, permettent de parler d'urgence hypertensive ?

- A - Encéphalopathie
- B - Céphalées et épistaxis
- C - Orthopnée et râles crépitants aux 2 bases pulmonaires
- D - Dissection de l'aorte
- E - Insuffisance rénale

15 - Toutes ces propositions de correspondance entre les dérivations ECG et le siège de l'infarctus du myocarde sont justes, sauf une. Laquelle ?

- ~~A~~ A - D2, D3, VF : infarctus inférieur
- ⓑ B - D2, D3, VF, V5, V6 : infarctus inféro-latéral
- Ⓒ C - D1, VL, V1, V2, V3 : infarctus latéral
- D - D2, D3, VF, V2, V3 : infarctus septal profond
- ~~E~~ E - V1, V2, V3, V4 : infarctus antéro-septo-apical

16 - Quelle est parmi ces complications de l'infarctus du myocarde, celle qui constitue la première cause de mortalité précoce ?

- A - Syndrome de Dressler
- B - Anévrysme ventriculaire
- C - Œdème aigu du poumon
- D - Fibrillation ventriculaire
- E - Bloc auriculo-ventriculaire

17 - Un purpura avec un taux de plaquettes normal, évoque chez un sujet jeune une ou plusieurs de ces affections. Laquelle (lesquelles) ?

- A - Une maladie de Glanzman
- B - Un déficit en protéines C et/ou S
- C - Une maladie de Von Willebrand
- D - Une hémophilie A

→ E - Une vascularite

18 - Une numération formule sanguine comporte les résultats suivants : GR :  $1,8 \times 10^{12}/L$ , Hb : 7,7 g/dL, hématocrite : 23 %, réticulocytes :  $35 \times 10^9/L$ . Il s'agit d'une anémie :

- A - Normochrome, normocytaire, arégénérative
- B - Normochrome, macrocytaire, régénérative
- C - Hypochrome, microcytaire, arégénérative

→ D - Hypochrome, microcytaire, régénérative

→ E - Normochrome, macrocytaire, arégénérative

19 - Dans une leucémie lymphoïde chronique, sont considérés comme de mauvais pronostic :

- A - Une grosse rate
- B - Une hyperleucocytose supérieure à  $100\,000/mm^3$

→ C - Une anémie arégénérative

→ D - Une thrombopénie inférieure à  $100\,000/mm^3$

E - Une hypogammaglobulinémie

20 - L'atteinte d'un des tissus suivants n'autorise pas le classement de la maladie de Hodgkin en stade IV. Lequel ?

- A - Le cerveau
- B - Le poumon

→ C - La rate

D - Le foie

E - La peau

21 - Lequel (lesquels) des aspects électrophorétiques suivants incite (ent) à rechercher un myélome ?

→ A - Un pic étroit dans les  $\beta$ -globulines

→ B - Un pic étroit dans les  $\gamma$ -globulines

C - Une augmentation en dôme des  $\gamma$ -globulines

D - Une diminution du taux d'albumine

→ E - Une diminution des  $\gamma$ -globulines

22 - Une splénomégalie associée à une myélémie doit faire discuter :

A - Une maladie de Biermer

B - Une leucémie lymphoïde chronique

→ C - Une leucémie myéloïde chronique

→ D - Une splénomégalie myéloïde

E - Un purpura thrombopénique idiopathique

**23 - Le psoriasis est une dermatose :**

- A - Inflammatoire chronique
- B - Pouvant mettre en jeu le pronostic fonctionnel
- C - Pouvant mettre en jeu le pronostic vital
- D - Pouvant rester localisée aux zones bastions
- E - Toutes les réponses sont fausses

**24 - Un eczéma est une dermatose :**

- A - Inflammatoire
- B - Vésiculeuse et suintante
- C - Erythémateuse et squameuse
- D - Toujours prurigineuse
- E - Toujours héréditaire

**25 - Le traitement au cours du psoriasis peut faire appel aux :**

- A - Dérivés de la vitamine D
- B - Corticoïdes par voie générale
- C - Dermocorticoïdes
- D - Photothérapie UVB
- E - Rétinoïdes

**26 - Durant la grossesse, une maladie de Basedow mal traitée, peut :**

- A - S'aggraver durant toute la grossesse
- B - S'améliorer durant le premier trimestre
- C - S'aggraver au décours de l'accouchement
- D - N'a aucun retentissement sur la grossesse
- E - Aucune de ces réponses n'est juste

**27 - Parmi les signes suivants, lequel (lesquels) est (sont) évocateur (s) d'un syndrome de Cushing ?**

- A - Vergetures blanches
- B - Hyperpilosité
- C - Obésité facio-tronculaire
- D - Mélanodermie
- E - Asthénie

**28 - L'examen permettant de confirmer une hypothyroïdie périphérique est :**

- A - Le dosage de la T4
- B - Le dosage de la T3
- C - Le dosage de la TSH
- D - Le dosage des anticorps anti thyroglobulines
- E - L'échographie thyroïdienne

29 - Lors de la surveillance périodique d'un sujet opéré pour cancer médullaire de la thyroïde, on préconise :

- A - Le dosage de la calcitonine
- B - Le dosage de la calcémie
- C - Le dosage de la thyroglobuline
- D - Le dosage de l'antigène carcino-embryonnaire
- E - La scintigraphie à l'iode radioactif

30 - Parmi ces affections, deux sont plus fréquemment la cause de l'insuffisance surrénale lente. Lesquelles ?

- A - La tuberculose
- B - Le syndrome de Sheehan
- C - La rétraction corticale auto-immune
- D - Les septicémies
- E - Les métastases surrénaliennes

31 - Dans l'insuffisance surrénale aiguë, laquelle de ces thérapeutiques est formellement contre indiquée ?

- A - Chlorure de sodium
- B - Chlorure de potassium
- C - Désoxycortisone
- D - Sérum glucosé
- E - Antibiotique

32 - Dans le pan-hypopituitarisme :

- A - La TSH est basse
- B - Le test à la TRH est positif
- C - La cortisolémie à 8 heures est basse
- D - La substitution hormonale doit commencer par les hormones thyroïdiennes
- E - L'aldostéronémie est normale

33 - Un sujet pesant 75 kg et ayant une taille de 1,73 m aura un indice de masse corporel de :

- A - 25
- B - 27
- C - 30
- D - 35
- E - 40

34 - Le bilan phosphocalcique réalisé chez un sujet âgé a donné les résultats suivants: calcémie : 72 mg/L; calciurie : 45 mg/24h; phosphorémie : 24 mg/L; phosphaturie : 240 mg/24h. Lequel des diagnostics suivants reprenez-vous ?

- A - Ostéoporose
- B - Hyperparathyroïdie primaire
- C - Ostéomalacie d'apport
- D - Maladie de Paget osseuse
- E - Ostéite fibreuse



35 - Selon les nouveaux critères diagnostiques du diabète sucré, le pré-diabète se définit par une glycémie entre :

- A - 1 g/L et 1,20 g/L à jeun
- B - 1 g/L et 1,15 g/L à jeun
- C - 1,10 g/L et 1,25 g/L à jeun
- D - 1 g/L et 1,25 g/L à jeun
- E - 1,40 g/L et 1,99 g/L, à la 2ème heure d'une épreuve d'hyperglycémie provoquée orale à 75 g de glucose

36 - Les complications micro-angiopathiques du diabète :

- ~~A~~ A - Ne se voient jamais chez l'enfant
- B - Peuvent se voir après la puberté
- C - Ne se voient qu'à la puberté
- D - Ne se voient qu'au-delà de 10 ans de diabète
- E - Ne se voient que pour des HbA1c supérieures ou égales à 8,5 %

37 - Que représente pour vous le schéma d'insulinothérapie basal-bolus ?

- A - 2 injections d'insuline rapide et 2 injections d'insuline NPH
- B - 1 injection d'insuline lente ou analogue lente + 3 injections d'insuline rapide ou analogue rapide
- C - 1 injection d'insuline NPH
- D - 1 injection d'insuline analogue lente
- E - 2 injections d'une insuline mixte

38 - Au niveau d'un centre de vaccination, les vaccins peuvent être conservés en toute sécurité pendant :

- A - Un jour
- B - Une semaine
- C - Un mois
- D - Un an
- E - Deux ans

39 - Le programme élargi de vaccination a pour objectifs de :

- A - Diminuer la couverture vaccinale
- B - Augmenter la couverture vaccinale
- C - Diminuer l'incidence des maladies cibles
- D - Diminuer la prévalence des maladies cibles
- E - Eradiquer la poliomyélite

40 - Que doit-on évaluer dans un programme élargi de vaccination ?

- A - Les moyens et les résultats
- B - Les moyens seulement
- C - Les résultats seulement
- D - Les moyens et les prestations
- E - Les moyens, les prestations et les résultats

**41 - Devant une augmentation des transaminases évoluant depuis plus de 6 mois, quel (s) marqueur(s) sérologique (s) demandez-vous en première intention ?**

- A - Ag HBs
- B - Ac anti HVC
- C - Ac anti-VHA
- D - Sérologie virale E
- E - Sérologie du virus d'Epstein-Bar

**42 - Une ascite infectée peut se caractériser par :**

- A - Une élévation de l'amylase dans le liquide d'ascite
- B - Des polynucléaires supérieurs à 250/mm<sup>3</sup> dans le liquide d'ascite
- C - Un aspect trouble du liquide d'ascite
- D - Un état fébrile
- E - Un taux de lymphocytes supérieur à 1000/mm<sup>3</sup>

**43 - Parmi les situations suivantes, lesquelles contre-indiquent l'emploi des spironolactones pour le traitement d'une ascite cirrhotique ?**

- A - Natrémie supérieure à 135 meq/L
- B - Natrémie inférieure à 130 meq/L
- C - Kaliémie inférieure à 3,5 meq/L
- D - Kaliémie supérieure à 5,5 meq/L
- E - Natrémie supérieure à 135 meq/L et kaliémie inférieure à 3,5 meq/L

**44 - Lesquelles de ces complications sont possibles au cours d'un ulcère bulbaire ?**

- A - Hématémèse
- B - Melaena
- C - Ictère cholestatique
- D - Perforation
- E - Adénocarcinome

**45 - Concernant l'oméprazole, laquelle (lesquelles) de ces propositions est (sont) juste (s) ?**

- A - Il est indiqué dans le traitement de l'ulcère gastrique et de l'ulcère duodénal
- B - Il agit en diminuant la sécrétion acide de l'estomac par un effet anti-cholinergique
- C - Il agit en diminuant la sécrétion acide de l'estomac par un effet anti-histaminique H<sub>2</sub>
- D - Il agit en diminuant la sécrétion acide de l'estomac par inhibition de la pompe à protons
- E - Il agit en amplifiant la sécrétion du mucus protecteur

**46 - Lesquels de ces éléments biologiques sont compatibles avec un syndrome d'insuffisance hépatocellulaire ?**

- A - Hypoalbuminémie
- B - Hypergammaglobulinémie
- C - Elévation des phosphatases alcalines
- D - Elévation des transaminases
- E - Baisse du facteur V



47 - Devant un tableau clinico-biologique de malabsorption, une maladie cœliaque est évoquée lorsque sont retrouvés les anticorps :

- A - Antigliadine
- B - Anti-entérocytes
- C - Anti-membrane basale intestinale
- D - Anti-transglutaminase
- E - Anti-endomysium

48 - Parmi les examens suivants, lequel n'est pas utile au diagnostic de maladie coeliaque :

- A - Le taux de prothrombine
- B - Le dosage des IgA sériques
- C - Le transit du grêle
- D - Le dosage des folates
- E - Le dosage des anticorps anti-transglutaminase

49 - Le dépistage de l'hypothyroïdie congénitale se fait par :

- A - Dosage de la FT3-FT4 au 5<sup>ème</sup> jour de la vie
- B - Dosage de la TSH à au 5<sup>ème</sup> jour de la vie
- C - Echographie thyroïdienne à la naissance
- D - Radiographie du genou à la naissance
- E - Scintigraphie thyroïdienne à la naissance

50 - Les propositions suivantes concernant les "sels de réhydratation orale" (SRO) sont toutes justes sauf une. Laquelle ?

- A - Ils sont le traitement de choix de toute diarrhée aiguë du nourrisson
- B - Ils contiennent du sodium, du potassium, du citrate et du glucose
- C - Ils ne doivent pas être bouillis après reconstitution
- D - Ils ne peuvent pas être donnés à un nouveau-né
- E - Ils doivent être donnés à la cuillère

51 - Un nourrisson de 9 mois pesant 8 kg présente une déshydratation aiguë estimée à 16 %. Sa natrémie est à 150 meq/l. Que donnez-vous durant les deux premières heures ?

- A - 160 cc de SSI
- B - 160 cc de macromolécules
- C - 80 cc de SSI + 80 cc de SGI
- D - 80 cc de SSI + 80 cc de sérum bicarbonaté isotonique
- E - 160 cc de sérum bicarbonaté isotonique

52 - Au cours d'un ictère à bilirubine libre chez un nouveau-né, la photothérapie intensive :

- A - N'est indiquée qu'en cas d'hyperbilirubinémie modérée
- B - Ne nécessite pas de contrôle de la bilirubine sérique totale
- C - Nécessite un contrôle de la bilirubine toutes les demi-heures
- D - Doit toujours être précédée d'une photothérapie conventionnelle
- E - Nécessite une majoration de la ration hydrique de 20 cc par kg

53 - Un nourrisson de 5 mois pesant 6 kg est ramené pour déshydratation. Son poids antérieur est de 6 kg 700. Sa natrémie est à 130 meq/l et son urée à 0,61 g/l. Il s'agit d'une déshydratation :

- A - Isotonique modérée à 10 %
- B - Hyponatrémique modérée à 10 %
- C - Hypernatrémique modérée à 5 %
- D - Hyponatrémique à 5 %
- E - Hyponatrémique sévère

54 - La prophylaxie du rachitisme commun carenciel se fait par la prise de vitamine D3 à raison de :

- A - 200 000 UI à la naissance
- B - 600 000 UI à 1 mois et à 6 mois
- C - 200 000 UI à 1 mois et à 6 mois
- D - 600 000 UI à la naissance puis tous les ans
- E - 600 000 UI à 1 mois puis à 1 an

55 - Un rachitisme commun carenciel peut se compliquer de :

- A - Etat de mal convulsif
- B - Laryngospasme
- C - Bronchopneumopathie
- D - Neutropénie
- E - Insuffisance rénale

56 - Dans une malnutrition protido-calorique, chez un nourrisson, on peut observer :

- A - Une atrophie de la muqueuse intestinale
- B - Une stéatose hépatique
- C - Une atrophie thymique
- D - Une splénomégalie
- E - Une anémie arégénérative

57 - Une déshydratation aiguë du nourrisson à plus de 10 % peut se compliquer de :

- A - Thrombose des veines rénales
- B - Convulsions
- C - Hématome sous dural
- D - Défaillance cardiaque
- E - Tubulopathie aiguë

58 - Le diagnostic différentiel d'une crise de rhumatisme articulaire aigu peut se poser avec :

- A - Une crise vaso-occlusive
- B - Une leucose aiguë
- C - Une endocardite infectieuse
- D - Une arthrite juvénile idiopathique
- E - Une ostéo-arthrite infectieuse

59 - Chez un nourrisson, une acido-cétose inaugurale peut être confondue avec :

- A - Une déshydratation aiguë grave sur une gastro-entérite
- B - Une détresse respiratoire sur bronchiolite
- C - Une intoxication salicylée
- D - Une insuffisance rénale terminale décompensée
- E - Une insuffisance hépatocellulaire

60 - Parmi les propositions suivantes, une seule est vraie. Laquelle ?

- A - Le BCG protège contre la tuberculose dans 100 % des cas
- B - Le BCG protège contre la tuberculose dans 100 % des cas chez l'enfant de moins de 10 ans seulement
- C - Le BCG protège dans 85 % des cas contre les formes disséminées de tuberculose seulement
- D - Le BCG confère une immunité définitive contre la tuberculose
- E - Le BCG ne protège pas contre la tuberculose

61 - Le pneumothorax spontané est caractérisé par une de ces propositions. Laquelle ?

- A - Une opacité à la radiographie du thorax
- B - Une sonorité maintenue à la percussion
- C - La triade de Gaillard
- D - Une diminution des vibrations vocales
- E - Une sonorité surplombant une sub-matité

62 - Quelle est la voie de contamination habituelle par le bacille de Koch chez l'homme ?

- A - Digestive
- B - Cutanée
- C - Génitale
- D - Respiratoire
- E - Oculaire

63 - Tous ces éléments sont en faveur du diagnostic histologique de tuberculose, sauf un. Lequel ?

- A - Cellules géantes type Langhans
- B - Cellules épithélioïdes
- C - Lymphocytes
- D - Nombreux polynucléaires
- E - Nécrose caséeuse

64 - Parmi les propositions de définition clinique de la bronchite chronique, laquelle est juste ?

- A - Toux et expectorations persistantes pendant au moins 3 mois consécutifs
- B - Toux et expectorations persistantes pendant au moins 1 an
- C - Toux et expectorations périodiques pendant au moins 2 ans
- D - Toux et expectorations quotidiennes pendant au moins 3 mois consécutifs et pendant au moins 2 ans consécutifs
- E - Toux et expectorations quotidiennes pendant au moins 2 mois consécutifs et pendant au moins 3 ans consécutifs

65 - Quelle est la cause la plus fréquente d'un pneumothorax spontané de l'adulte jeune ?

- A - La tuberculose pulmonaire
- B - La pneumopathie aiguë virale
- C - La sarcoïdose
- D - La rupture de bulle d'emphysème sous-pleural
- E - Les malformations bronchiques

66 - Le délire onirique se rencontre dans les pathologies suivantes :

- A - La mélancolie
- B - La prise de toxiques
- C - L'état de mal épileptique
- D - Les encéphalites
- E - La schizophrénie paranoïde

67 - Les tentatives de suicide sont redoutées dans les affections suivantes sauf une. La quelle ?

- A - La schizophrénie
- B - L'hystérie
- C - Les dépressions
- D - La névrose obsessionnelle
- E - La psychose hallucinatoire chronique

68 - Parmi les délires chroniques suivants tous sont de type paranoïaque, sauf un. Lequel ?

- A - Le délire passionnel
- B - Le délire interprétatif
- C - Le délire paraphrénique
- D - Le délire érotomane
- E - Le délire revendicatif

69 - Le symptôme de conversion dans l'hystérie se caractérise par les signes suivants, sauf un. Lequel ?

- A - Il est influencé par les réactions de l'entourage
- ✗ B - Il correspond souvent à l'altération d'une fonction neurologique, mais sans corrélation avec les circuits neuro-anatomiques
- C - Le patient ne semble pas éprouver une angoisse en rapport avec la gravité de son symptôme
- D - le patient a conscience de produire de façon intentionnelle son symptôme
- E - Il est l'expression d'un conflit intra-psychique

70 - La psychose maniaco-dépressive est une affection caractérisée par :

- A - La survenue périodique d'épisodes de dépression et de manie
- B - Son évolution chronique
- C - Son évolution vers une détérioration intellectuelle
- D - Une récupération complète entre les épisodes
- ✗ E - Une personnalité pathologique

**71 - Quelles sont les propositions exactes en ce qui concerne la polyarthrite rhumatoïde ?**

- A - L'atteinte des interphalangiennes distales des mains est habituelle
- B - Le gonflement en fuseau de plusieurs doigts est un mode de début
- C - L'atteinte des métatarso-phalangiennes est fréquente et souvent précoce
- D - Les articulations atteintes sont chaudes à la palpation
- ~~→ E - Les réactions au latex et de Waaler-Rose sont toujours positives au bout d'un an d'évolution~~

**72 - En dehors de la polyarthrite rhumatoïde, dans quelle (s) autre (s) circonstance (s) peut-on détecter le facteur rhumatoïde ?**

- A - Sujet normal
- B - Chondrocalcinose
- C - Lupus érythémateux disséminé
- D - Arthrite réactionnelle
- E - Syndrome de Gougerot-Sjögren

**73 - Parmi les signes radiologiques suivants, lequel (lesquels) est (sont) rencontré (s) au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**

- ☒ A - Erosion des extrémités osseuses articulaires
- B - Epaissement des corticales
- C - Géodes sous-chondrales
- ☒ D - Pincement global de l'interligne
- ☒ E - Déminéralisation en bandes des mains

**74 - Quelles sont les affirmations vraies au cours de la fièvre typhoïde ?**

- A - La diarrhée est présente au deuxième septénaire
- B - Une hyperleucocytose avec polynucléose neutrophile doit faire rechercher une perforation digestive
- C - Les anticorps anti O peuvent ne pas apparaître si le malade est traité
- D - Au premier septénaire, le diagnostic peut être affirmé sur l'existence d'anticorps anti-H
- E - L'amoxicilline seule, per os, constitue un traitement correct de la fièvre typhoïde

**75 - Quels sont les antibiotiques qui ont un bon passage hémoméningé ?**

- A - Ceftriaxone
- B - Pristinamicine
- C - Péfloxacin
- D - Amoxicilline
- E - Spiramicine

**76 - Quel(s) est (sont) le(s) élément(s) en faveur du diagnostic de choléra ?**

- A - Selles riziformes abondantes
- B - Déshydratation
- C - Selles glairo-sanglantes incessantes
- D - Fièvre à 39°C
- E - Crampes aux membres inférieurs



**77 - Après trois mois d'évolution d'une hépatite B, la présence dans le sang d'un antigène HBe signifie que:**

- A - L'hépatite risque de devenir chronique
- B - Une évolution fulminante est à redouter
- C - Le sujet est encore contagieux
- D - L'évolution se fait vers la guérison
- E - Il y a arrêt de la réplication virale

**78 - Parmi les liquides biologiques suivants, quels sont ceux qui sont impliqués dans la contamination par le VIH :**

- A - Le sperme
- B - Les larmes
- C - La salive
- D - Le sang
- E - L'urine

**79 - Au cours d'un zona chez un sujet immunocompétent :**

- A - L'éruption est habituellement précédée de prodromes à type de douleurs dans le territoire atteint
- B - Les localisations péri-buccales et/ou génitales récidivantes sont évocatrices du diagnostic
- C - Les séquelles névralgiques post-zostériennes se voient notamment chez le sujet âgé
- D - L'éruption s'accompagne de virémie
- E - L'éruption est habituellement bilatérale, occupant des métamères symétriques

**80 - Le ou les effet (s) indésirable (s) majeur (s) de la Mefloquine est (sont) :**

- A - Pancytopenie
- B - Troubles digestifs majeurs
- C - Troubles neurologiques ou psychiatriques
- D - Cytolyse hépatique
- E - Troubles cardiovasculaires

**81 - L'amibiase intestinale peut être contractée :**

- A - Par l'eau de boisson
- B - Au cours de la grossesse par voie transplacentaire
- C - Par l'ingestion de fruits et/ou de légumes consommés crus
- D - Par voie transfusionnelle ou par des piqûres lors des soins
- E - Par voie transcutanée lors d'une baignade dans des eaux souillées

**82 - Parmi les médicaments suivants, quel est le moins indiqué dans la prophylaxie individuelle anti-palustre en raison de sa demi-vie trop courte ?**

- A - Sulfadoxine-pyriméthamine
- B - Quinine
- C - Mefloquine
- D - Doxycycline
- E - Chloroquine



**83 - Parmi les signes suivants, 3 sont présents dans le glaucome chronique à angle ouvert. Lesquels ?**

- A - Une élévation de la pression intra-oculaire
- B - Une excavation papillaire
- C - Des anomalies au champ visuel à type de scotomes
- D - Une baisse précoce de l'acuité visuelle
- E - Des anomalies de l'angle irido-cornéen à la gonioscopie

**84 - Parmi ces types de conjonctivites, quelle (s) est (sont) celle (s) qui représente (ent) une urgence médicale ?**

- A - La conjonctivite bactérienne
- B - La conjonctivite allergique
- C - La conjonctivite néo-natale gonococcique
- D - La conjonctivite néo-natale lacrymale
- E - La conjonctivite virale à adénovirus

**85 - Quels sont les médicaments susceptibles de déclencher une crise de glaucome aigu par fermeture de l'angle ?**

- A - Parasympaticomimétiques
- B - Parasympaticolytiques
- C - Sympaticomimétiques
- D - Sympaticolytiques
- E - Béta-bloquants

**86 - Les conjonctivites virales :**

- A - Sont fréquemment associées à une kératite
- B - Sont fréquemment associées à une uvéite
- C - Sont souvent contagieuses
- D - Peuvent s'associer à une adénopathie prétragienne
- E - Ne correspondent à aucune des propositions ci-dessus

**87 - Laquelle de ces affections peut être responsable d'une compression médullaire intra-durale ?**

- A - Le mal de Pott
- B - Le neurinome
- C - La spondylodiscite brucellienne
- D - Le médulloblastome
- E - L'astrocytome

**88 - La névralgie symptomatique du trijumeau peut accompagner une des formes suivantes de zona. Laquelle ?**

- A - Du ganglion de Gasser
- B - Thoracique
- C - Intercostal
- D - Ophtalmique
- E - Dans la zone de Ramsay Hunt

**89 - Le syndrome vestibulaire périphérique est observé dans une des situations suivantes. Laquelle ?**

- A - L'hémorragie du tronc cérébral
- B - L'ischémie dans l'artère cérébrale antérieure droite
- C - La syringobulbie
- D - La maladie de Ménière
- E - La sclérose en plaques

**90 - Dans quelles situations peut se voir le syndrome cordonal postérieur ?**

- A - L'avitaminose B12
- B - L'avitaminose C
- C - L'avitaminose B1
- D - La neurosyphilis
- E - La sclérose en plaques

**91 - La maladie de Parkinson est caractérisée par un des symptômes suivants. Lequel ?**

- A - Une rigidité de type élastique
- B - Des mouvements choréïques
- C - Une dysmétrie yeux ouverts
- D - Une dysmétrie yeux fermés
- E - Une akinésie

**92 - Parmi les médicaments suivants, lesquels permettent de juguler un état de mal épileptique ?**

- A - La diphenyl-hydantoïne
- B - Le clonazépam
- C - Le diazépam
- D - La carbamazépine
- E - L'éthosuximide

**93 - Le syndrome de Wallenberg associe :**

- A - Des troubles bulbaires
- B - Une hypoesthésie homolatérale
- C - Une anesthésie thermo-algésique dans le territoire du trijumeau contro-latéral
- D - Une anesthésie thermo-algésique dans le territoire du trijumeau homolatéral
- E - Une atteinte de l'olive bulbaire

**94 - Le traitement de la crise migraineuse repose sur un ou plusieurs des médicaments suivants. Lequel (lesquels) ?**

- A - Les antalgiques
- B - Les anti-inflammatoires non stéroïdiens
- C - Les triptans
- D - Les corticoïdes
- E - Les bêta-bloquants

**95 - Lesquels de ces éléments caractérisent le syndrome neurogène périphérique ?**

- A - Une sémiologie de type corne antérieure
- B - Une sémiologie de type radiculaire
- C - Une sémiologie de type tronculaire
- E - Une vivacité ostéo-tendineuse
- E - Une abolition des réflexes cutanés abdominaux

**96 - Des épistaxis récidivantes chez un adulte peuvent être dues à :**

- A - Un cancer des fosses nasales
- B - Une polypose naso-sinusienne
- C - Un traitement anticoagulant mal contrôlé
- D - Une angiomatose de Rendu-Osler
- E - Une sinusite frontale

**97 - On découvre chez un jeune patient un volumineux fibrome naso-pharyngien. Quel (s) geste (s) peut (peuvent) être envisagé (s) avant l'intervention ?**

- A - Une artériographie de la carotide externe
- B - Une biopsie
- C - Une embolisation
- D - Une ponction
- E - Aucun geste

**98 - Des épistaxis récidivantes chez un garçon de 12 ans peuvent être dues à :**

- A - Une lésion de la tache vasculaire de la cloison
- B - Une ethmoïdite
- C - Un fibrome naso-pharyngien
- D - Une leucose
- E - Une sinusite maxillaire

**99 - Le saturnisme est dû à une des conditions suivantes. Laquelle ?**

- A - La saturation sanguine en fer d'origine professionnelle
- B - Un accident de travail suite à une ingestion de bioxyde de plomb
- C - Une exposition professionnelle aux insecticides
- D - Une intoxication chronique par le plomb
- E - L'absorption d'eau douce non calcaire acheminée dans des tuyaux en plomb

**100 - La phase d'imprégnation saturnine est caractérisée par un ou plusieurs des éléments suivants. Lequel (lesquels) ?**

- A - Une plombémie inférieure à 70 micro-grammes/100 ml de sang
- B - Une colique saturnine sévère
- C - Une néphrite azotémique ou hypertensive
- D - Une atteinte testiculaire avec hypo-spermie
- E - Une plumburie provoquée supérieure à 70 micro-grammes par 24 heures



09 et 10 Octobre 2011 - Epreuve de Médecine

Page 1/1

Corrigé Type

N°	Réponse
1	BDE
2	B
3	B
4	ABCDE
5	CDE
6	E
7	D
8	AD
9	E
10	ABCE
11	ABCDE
12	D
13	ACD
14	ACDE
15	C
16	D
17	ACE
18	E
19	CD
20	C
21	ABE
22	CD
23	ABCD
24	ABD
25	ACDE
26	C
27	C
28	C
29	A
30	AC
31	B
32	ACE
33	A
34	C
35	DE
36	B
37	B
38	C

N°	Réponse
39	BCE
40	E
41	AB
42	BCD
43	BD
44	ABD
45	AD
46	AE
47	ADE
48	C
49	B
50	D
51	C
52	E
53	B
54	C
55	ABC
56	ABC
57	ABCE
58	ABCDE
59	ABCD
60	C
61	C
62	D
63	D
64	D
65	D
66	BCD
67	D
68	C
69	D
70	ABD
71	BCD
72	ACE
73	ACDE
74	ABCE
75	ACD
76	ABE

N°	Réponse
77	ABC
78	AD
79	AC
80	CE
81	AC
82	B
83	ABC
84	C
85	BC
86	ACD
87	B
88	A
89	D
90	AD
91	E
92	ABC
93	ACE
94	ABC
95	ABC
96	ACD
97	AC
98	ACD
99	D
100	AE