

Concours d'accès au résidanat en médecine session Octobre 2014

Epreuve Médico-chirurgicale

Ce sujet contient 95 QCM et 1 cas clinique (de 5 QCM) = 100 QCM sur 18 Pages

1. En présence d'un pic hypertensif à 210/ 110 mmHg, dans quel cas ne préconisez-vous pas de traitement anti hypertenseur en urgence ? (Cocher la réponse juste)

- A. OAP cardiogénique
- B. AVC ischémique
- C. Hémorragie méningée
- D. Toxémie gravidique
- E. Dissection de l'aorte

2. La prescription d'inhibiteur de l'enzyme de conversion peut être responsable :

- 1- D'une hypokaliémie
- 2- D'une élévation de La créatinémie (cocher l'association juste)
- 3- D'une toux irritative
- 4- D'un trouble de la conduction auriculo-ventriculaire
- 5- D'une insuffisance surrénalienne

A.1+2 B.3+4 C.4+5 D.2+3 E.1+5

3. Une HTA secondaire à un hyperaldostérionisme est évoquée devant :

- 1- Des poussées hypertensives intermittentes
- 2- Des sueurs profuses (cocher l'association juste)
- 3- Une asthénie avec crampes musculaires
- 4- Une kaliémie basse
- 5- Une natrémie élevée

A.1+2 B.3+4 C.4+5 D.2+3 E.1+5

4. Les cardiopathies responsables d'embolies systémiques sont :

- 1- L'infarctus du myocarde à la phase algue
- 2- La péricardite aigue (cocher l'association juste)
- 3- Le bloc auriculo-ventriculaire type Mobitz II
- 4- Le myxome de l'oreillette gauche
- 5- La phlébite avec foramen oval perméable

A.1+2+3 B.2+3+4 C.3+4+5 D.1+4+5 E.1+3+5

5. Les examens indiqués à visée pronostique dans la cardiomyopathie hypertrophique sont :
(Cocher la réponse fausse)

- A. L'épreuve d'effort
- B. Les tests génétiques
- C. Le Holter ECG de 24 heures
- D. La scintigraphie myocardique
- E. L'échocardiographie doppler

6. Toutes les circonstances suivantes représentent une urgence thérapeutique absolue en cas de poussée hypertensive sauf une. Laquelle ?

- A. Dissection aortique
- B. Syndrome de Cushing
- C. Infarctus myocardique aigu
- D. Eclampsie
- E. Insuffisance rénale aiguë

7. Une cholécystite aiguë lithiasique est considérée comme grave s'il existe :

- A. Une élévation des globules blancs supérieure à 18000/mm³
- B. Une masse palpable dans l'hypochondre droit
- C. Une dysfonctionnement rénal (cocher la réponse fausse)
- D. Un terrain : immunodépression, diabète
- E. Une température élevée

8. Dans l'angiocholite, tous ces signes sont retrouvés sauf un. Lequel ?

- A. Cholestase
- B. Elévation modérée des transaminases
- C. Hyperleucocytose
- D. Hyperéosinophilie
- E. Polynucléose neutrophile

9. Quels sont parmi ces produits ceux qui ont une action scolicide ?

- 1-Alcool iodé
 - 2-Sérum salé hypertonique
 - 3-Alcool chirurgical
 - 4-Eau oxygénée à 10 volumes
 - 5-Bleu de méthylène
- (cocher la réponse juste)
- A. 1+2 B. 2+3 C. 1+5 D. 3+5 E. 2+4

10. La fistule anale :

(Cocher la réponse juste)

- A. Est une infection des glandes d'Herman et Desfosses'
- B. A pour point de départ le canal anal
- C. Donne des abcès primaires dans l'espace inter sphinctérien
- D. Peut traverser le sphincter anal
- E. Toutes ces propositions sont justes

11. Au cours du syndrome de choc hémorragique lié à l'hérnopéritoine on observe une :
(Cocher la réponse fausse)

- A. Pâleur cutanéomuqueuse
- B. Dyspnée
- C. Sensation de soif
- D. Chute de la pression artérielle et un pincement de la différentielle
- E. Coagulopathie

12. Parmi ces situations d'indication formelle de la laparotomie en urgence, laquelle est fausse ?

- A. Choc hypovolémique
- B. Hémorragie extériorisée d'un saignement actif
- C. Choc hypovolémique contrôlé
- D. Eviscération
- E. Association à d'autres lésions intra ou extra abdominales engageant le pronostic vital

13. Lors d'un empièchement cholédocien avec pédiculite on peut réaliser les gestes suivants :
(Cocher la réponse fausse)

- A. Une cholangiographie peropératoire
- B. Une Cholédoscopie
- C. Un drainage biliaire externe
- D. Une dérivation biliodigestive
- E. Une cholédocotomie idéale

14. Un patient de 60 ans se présente aux urgences pour un syndrome douloureux par perforation d'ulcère bulbaire, quel est l'élément qui n'est pas en faveur de ce tableau ?

- A. Douleur en coup de poignard
- B. Ballonnement abdominal
- C. Contracture abdominale
- D. Hyperesthésie cutanée
- E. Un cri de Douglas au toucher rectal

Nasr copy

15. Une jeune femme de 30 ans présente depuis 24 heures une douleur épigastrique qui s'est ensuite déplacée vers la fosse iliaque droite (FID) dans un contexte de conservation de l'état général avec une température à 38,2 C. L'examen physique révèle une défense de la FID à la palpation et un cri de Douglas au toucher rectal. Quel diagnostic évoquez-vous en priorité ?

(cocher la réponse juste)

- A. Cholécystite aigue
- B. Ulcère duodénal perforé
- C. Annexite droite
- D. Appendicite aigue
- E. Colique néphrétique droite

16. Parmi les signes suivants quels sont ceux qui évoquent la pancréatite aigue (Cocher l'association juste)

- 1-Douleurs abdominales algues
- 2-Vomissements
- 3-Arrêts des matières et des gaz
- 4-Défense de l'hypogastre
- 5-indice de masse corporelle (IMC) supérieur à 25

A.1+2+5 B.3+4+5 C.2+3+4 D.1+3+5 E.2+4+5

17. Le calendrier vaccinal en vigueur en Algérie comprend à la naissance :

(cocher la réponse juste)

- A. Le BCG
- B. Le BCG et le vaccin antipoliomyélitique
- C. Le BCG et le vaccin contre l'hépatite B
- D. Le BCG, le vaccin antipollomélitique et le vaccin contre l'hépatite B
- E. Aucune réponse n'est juste

18. Selon la règle des 9 de Wallace chez l'adulte dans l'évaluation de la superficie de la brûlure, le membre supérieur correspond à : (Cocher la réponse juste)

- A. 1%
- B. 3.9%
- C. 18%
- D. 27%
- E. 36%

19. Une thoracotomie en urgence lors d'un hémothorax est indiquée si :

(cocher la réponse fausse)

- A. Il existe une matité à la percussion
- B. Le drainage est > à 1500 ml d'emblée
- C. Le débit est > à 150 ml /heure
- D. Il existe une instabilité hémodynamique
- E. L'imagerie (angiographie) montre des lésions des gros vaisseaux intra thoraciques

Nasr copy

20. Le traitement chirurgical d'un cancer colique gauche en occlusion au stade de carcinose péritonéale consiste en une : (cocher la réponse juste)

- A. Résection colique segmentaire avec rétablissement de la continuité digestive
- B. Intervention dite de Hartmann
- C. Colostomie de proche d'amont
- D. Colectomie subtotalaire avec anastomose iléo-rectale
- E. Résection segmentaire avec double stomie

21. Dans le cancer du cardia, le type II de la classification de Sewert correspond à une lésion dont le centre est situé : (cocher la réponse juste)

- A. A 0 cm de la jonction oesogastrique (JOG)
- B. Entre 1 cm au dessus et 2 cm au dessous de la JOG
- C. Entre 2 cm et 5 cm au dessous de la JOG
- D. Au dessous de 5 cm de la JOG
- E. Aucune de ces propositions

22. Retenez les propositions qui vous semblent correctes dans le tableau typique de l'ostéomyélite algue de l'enfant à sa phase initiale

- 1- La NFS montre une hyperleucocytose avec polynucléose
- 2- La VS est accélérée (cocher l'association juste)
- 3- La radiographie montre une réaction périostée
- 4- L'hémoculture est toujours positive
- 5- Il existe une hypofixation à la scintigraphie

A.1+2 B.2+3 C.2+5 D.3+5 E.4+5

23. Quelle est la conduite à tenir devant un nouveau-né qui présente un ressaut de hanche en adduction ? (Cocher l'association juste)

- 1- Radiographie du bassin
- 2- Mettre la hanche en abduction par langage
- 3- Echographie des hanches
- 4- Immobilisation par un plâtre pelvi-pédieux
- 5- Traction progressive selon la technique de Sommerville

A.1+2 B.2+3 C.2+4 D.1+5 E.4+5

24. Un enfant a présenté plusieurs épisodes infectieux urinaires prouvés bactériologiquement. Quels examens faut-il demander en priorité afin d'éliminer une uropathie malformative : (Cocher l'association juste)

- 1- Ionogramme sanguin et urinaire
- 2- Echographie rénale
- 3- Uréthrocystoscopie
- 4- Scintigraphie rénale
- 5- Uréthrocystographie par voie rétrograde (UCR)

A.1+3 B.1+4 C.2+4 D.2+5 E.3+5

Nasr copy

25. La dermatite atopique du nourrisson : (Cocher la réponse juste)

- A. Débute habituellement vers l'âge de 9 mois
- B. Se manifeste par une atteinte des convexités et des plis
- C. Est toujours secondaire à une allergie aux protéines du lait de vache
- D. Persiste très fréquemment à l'âge adulte
- E. Toutes ces réponses sont justes

26. La gale humaine chez l'adulte est caractérisée par :

- 1- Des lésions interdigitales
- 2- L'absence de prurit
- 3- La contagiosité importante
- 4- L'atteinte du visage
- 5- Le respect des organes génitaux externes

A.1+2 B.1+3 C.2+3 D.3+4 E.3+5

27. L'usage de la corticothérapie locale est contre-indiqué dans : (Cocher l'association juste)

- 1- Le zona
- 2- L'acné rosacée
- 3- L'eczéma allergique
- 4- L'herpès
- 5- Le psoriasis du cuir chevelu

A.1+2+4 B.1+3+4 C.2+3+4 D.3+4+5 E.2+3+5

28. Un psoriasis peut se compliquer de : (Cocher l'association juste)

- 1- Une érythrodermie
- 2- La survenue de pustules amicrobiennes
- 3- Une atteinte rénale
- 4- Un rhumatisme
- 5- Une transformation néoplasique

A.1+2+3 B.2+3+4 C.2+4+5 D.3+4+5 E.1+2+4

29. Parmi tous ces examens, quel est celui qui permet de poser le diagnostic positif d'un syndrome de Cushing : (Cocher la réponse juste)

- A. Rythme circadien du cortisol plasmatique
- B. Rythme circadien de l'ACTH plasmatique
- C. Cortisol libre urinaire
- D. Freinage faible sur le cortisol plasmatique et urinaire
- E. Aucun de ces examens

30. Dans la néphropathie incipiens stade 3 chez le diabétique de type 1, une proposition est fautive. Laquelle ?

- A. La filtration glomérulaire est diminuée
- B. L'albuminurie est inférieure à 300 mg/24H
- C. Un inhibiteur de l'enzyme de conversion peut être prescrit
- D. L'apport protéique doit être augmenté à 1.5 g/Kg/j
- E. La fonction rénale est normale

31. Deux situations définissent le pré diabète : (Cocher l'association juste)

- 1- Glycémie à jeun entre 1.10 et 1.60 g/l
- 2- Glycémie à jeun entre 1.10 et 1.25 g/l
- 3- Glycémie post prandiale entre 1.40 g/l et 1.80 g/l
- 4- Glycémie post prandiale entre 1.40 g/l et < 2 g/l
- 5- Glycémie > 1 g/l et < 2 g/l quelque soit l'horaire

A.1+5 B.2+3 C.2+4 D.2+5 E.1+4

32. Lin hématorne extradural apparait en tomodynamométrie :

(cocher l'association juste)

- 1- Sous la forme d'hyperdensité
- 2- Sous la forme d'hypodensité
- 3- Sous la forme d'une image falciforme
- 4- Sous la forme d'une lentille biconvexe
- 5- Le plus souvent associé à un trait de fracture

A.1+2+3 B.1+2+4 C.2+3+4 D.3+4+5 E.1+4+5

33. Un de s signes suivants ne fait habituellement pas partie de l'hypothyroïdie primaire :

(Cocher la réponse juste)

- A. Frilosité + hypersomnie
- B. Ralentissement du reflexe achilléen
- C. Constipation
- D. Anémie
- E. Tachyrythmie complète par fibrillation auriculaire

34. Quelle est la nature des variables suivantes : nombre d'enfants, nombre d'échecs, nombre d'accidents ?

(Cocher l'association juste)

- 1- Quantitatives discontinues
- 2- Qualitatives
- 3- Quantitatives discrètes
- 4- Numériques
- 5- Quantitatives continues

A.1+2+4 B.1+3+4 C.2+3+5 D.1+2+5 E.2+4+5

35. La question relative à la qualité des repas a été posée de la manière suivante : plutôt satisfaisante - satisfaisante - plutôt insatisfaisante insatisfaisante. s'agit d'une variable :

(Cocher l'association juste)

- 1- Qualitative
- 2- Quantitative discrète
- 3- Ordinale
- 4- Continue
- 5- Numérique

A.1+5 B.2+4 C.1+3 D.1+4 E.3+5

36. La population moyenne d'une wilaya a été estimée à 850000 habitants en 2012. Au cours de cette année, 1300 nouveaux cas de rougeole ont été déclarés dont 50 décès. Parmi ces indicateurs, lesquels peuvent être calculés ?

- 1- Le taux d'incidence des cas de rougeole pour les enfants
 - 2- Le taux de mortalité du à la rougeole (cocher l'association juste)
 - 3- Le taux de prévalence des cas de rougeole pour les enfants
 - 4- Le taux de létalité
 - 5- Le taux de mortalité infantile
- A.1+4 B.2+3 C.3+5 D.4+5 E.2+4

37. La maladie de Crohn est caractérisée par : (Cocher la réponse fausse)

- A. La distribution segmentaire des lésions
- B. Des ulcérations de type fissuraire
- C. La fréquence des fistules
- D. La présence d'abcès cryptiques à l'histologie
- E. La localisation iléo-caecale prédominante

38. Le cancer de l'estomac : (Cocher la réponse fausse)

- A. Est fortement lié à l'infection à *Helicobacter pylori*
- B. Est le plus souvent un lymphome gastrique
- C. Les métastases sont essentiellement péritonéales et hépatiques
- D. Est de plus mauvais pronostic que le cancer du colon
- E. Le cancer du fundus non métastatique nécessite une gastrectomie totale

39. Le cancer de l'anus : (Cocher la réponse fausse)

- A. Représente environ 20% des cancers digestifs
- B. L'infection à Human Papilloma Virus est le facteur étiologique le plus important
- C. Peut être révélé par une adénopathie inguinale
- D. Les formes peu invasives sont traitées par radiothérapie exclusive
- E. Est essentiellement de type épidermoïde

40. L'endobrachyoesophage : (Cocher l'association juste)

1. Est une métaplasie de type intestinal du bas œsophage
2. Est toujours secondaire à un reflux gastro-œsophagien
3. Présente un risque de dégénérescence plus élevé lorsqu'il est court
4. Nécessite une surveillance endoscopique régulière avec biopsies
5. Augmente le risque de carcinome épidermoïde de l'œsophage

A.1+2+3 B.1+2+4 C.1+3+4 D.2+3+5 E.3+4+5

41. La gastrite chronique atrophique: (Cocher la réponse fausse)

- A. Est le plus souvent liée à l'infection à *Helicobacter pylori*
- B. Est très fréquente dans la population générale
- C. Aggrave les symptômes liés au reflux gastro-œsophagien
- D. Nécessite une surveillance histologique notamment en cas de dysplasie
- E. Augmente le risque de lymphome et d'adénocarcinome gastrique

42. Le critère permettant d'affirmer qu'une femme à terme est en début de travail est : (Cocher la réponse juste)

- A. La perte du bouchon muqueux
- B. La présence de contractions utérines
- C. La rupture des membranes
- D. La modification du col utérin
- E. L'engagement de la tête

43. L'hypertension intercrânienne dite "bénigne" : (Cocher l'association juste)

- 1- Est en rapport avec une tumeur cérébrale bénigne
- 2- Est caractérisée par un scanner toujours normal.
- 3- S'accompagne d'un œdème au fond d'oeil .-
- 4- Peut être d'origine médicamenteuse
- 5- Ne contre-indique pas la ponction lombaire

A.1+2+3 B.3+4+5 C.2+4+5 D.1+4+5 E.2+3+5

44. Dans le syndrome HNPCC (Hereditary non polyposis colorectal cancer), les critères d'Amsterdam regroupent obligatoirement les informations ci dessous:

- 1-Un cancer colorectal diagnostiqué avant 50 ans
- 2-Un cancer colorectal diagnostiqué après 60 ans
- 3-Deux générations successives doivent être touchées
- 4-Un cas doit être lié au premier degré avec les deux autres
- 5-Les tumeurs peuvent être confirmées par un anatomopathologiste

A.1+2+3 B.2+3+4 C.3+4+5 D.2+4+5 E.1+3+4

45. Le pneumothorax : (Cocher la réponse fausse)

- A. Peut être idiopathique ou secondaire
- B. Est traité parfois par exsufflation à l'aiguille de Kuss
- C. Peut être asymptomatique
- D. Se manifeste fréquemment par une douleur thoracique
- E. Contre-indique définitivement la pratique du sport

46. Quel est l'examen permettant de faire le diagnostic de diabète gestationnel après 24 semaines d'aménorrhée ? (Cocher la réponse juste)

- A. Test de l'OMS à 75 g de glucose
- B. Glycémie à jeun
- C. Glycémie post-prandiale
- D. Hyperglycémie provoquée par voie orale
- E. Test de O 'Sullivan

47. Tous les signes suivants signent la gravité de la coqueluche sauf un. Lequel?

- A. Encéphalite
- B. Pneumothorax
- C. Quintes asphyxiantes
- D. Apnées syncopales
- E. Prolapsus rectal

48. Toutes les localisations suivantes de la maladie ourlienne sont justes, sauf une. Laquelle ?

- A. La parotidite
- B. La méningite
- C. L'orchite
- D. L'ovarite
- E. L'uvéite

49. Devant un purpura fébrile avec état de choc circulatoire et coma, quel diagnostic évoquer en premier ? (cocher la réponse juste)

- A. Une méningo-encéphalite herpétique
- B. Un purpura fulminans
- C. Un choc anaphylactique
- D. Une méningo-encéphalite à pneumocoque
- E. Un purpura thrombopénique sévère

50. Une fièvre au retour d'un pays tropical doit faire évoquer en premier lieu :

- A. Un paludisme
- B. Une infection à VIH
- C. Une méningite à entérovirus
- D. Une hépatite B
- E. Une amibiase hépatique

51. Concernant le liquide céphalo-rachidien (LCR) d'une méningite bactérienne on retrouve : (cocher la réponse juste)

- A. Une hypercellularité lymphocytaire
- B. Une hyperglycorachie
- C. Une hypoprotéinorachie
- D. Un aspect trouble
- E. L'absence de germes à l'examen direct

52. Toutes les propositions suivantes sont justes sauf une. Laquelle ?

- A. La fièvre typhoïde comme la diphtérie sont des toxi-infections
- B. La toxine responsable du botulisme se retrouve dans les selles
- C. La ponction lombaire est le premier examen à réaliser devant une convulsion fébrile
- D. Les antibiotiques de la famille des bêta-lactamines sont inactifs sur les bactéries intracellulaires
- E. L'infection nosocomiale est définie comme une infection acquise plus de 48 heures après l'admission dans un hôpital

53. En cas d'allergie aux bêta-lactamines, un de ces antibiotiques peut être utilisé dans le traitement de la méningite à méningocoque. Lequel ?

- A. Fluoroquinolones
- B. Macrolides
- C. Aminoglycosides
- D. Cyclines
- E. Sulfamides

54. Au cours de la rougeole, laquelle de ces propositions est fautive ?

- A. Il n'y a jamais de porteurs asymptomatiques
- B. Le diagnostic est clinique
- C. L'antibiothérapie est inutile
- D. Les complications de surinfection bactérienne et les atteintes neurologiques sont possibles
- E. L'eczéma n'est pas une contre-indication à la vaccination

55. L'exposition chronique au benzène peut entraîner :

- A. Une anémie
- B. Une leucopénie
- C. Un syndrome hémorragique
- D. Une ostéomalacie
- E. Une leucémie

(cocher la réponse fautive)

56. La période d'incapacité totale de travail (ITT) au sens pénal du terme correspond à l'une des périodes suivantes, laquelle ?

- A. Période d'arrêt de travail
- B. Période pendant laquelle le sujet a perdu son autonomie fonctionnelle
- C. Période s'étendant de l'accident à la date de consolidation
- D. Période s'étendant de l'accident à la date de guérison
- E. Période s'étendant de l'accident à la date d'expertise

57. La perte partielle de la fonction d'un organe ou d'un membre du corps humain est considérée par le médecin expert comme : (Cocher la réponse juste)

- A. Une incapacité totale et temporaire de travail
- B. Une infirmité permanente
- C. Un préjudice esthétique
- D. Une aggravation des lésions
- E. Une incapacité permanente partielle

58. Dans la fracture de Jefferson, toutes ces propositions sont justes sauf une, laquelle ?

- A. Elle intéresse les arcs antérieurs et postérieurs de C1
- B. La radiographie bouche ouverte objective une divergence des masses latérales de C1
- C. Elle s'accompagne souvent de troubles neurologiques
- D. La tomodensitométrie avec fenêtres osseuses est l'examen de choix
- E. Le mécanisme est une compression axiale

59. La malformation de Chiari type I est définie par : (Cocher la réponse juste)

- A. Une ectopie amygdalienne, pouvant être associée à une syringomyélie
- B. Une assimilation de l'atlas avec une syringomyélie
- C. Une assimilation de l'atlas sans syringomyélie
- D. Une invagination de l'odontoïde dans le trou occipital
- E. Aucune réponse n'est juste

60. Les méningiomes intracrâniens : (Cocher la réponse fautive)

- A. Sont des tumeurs malignes
- B. Se voient généralement à la 4^e décennie
- C. Concernent surtout les femmes
- D. Naissent à partir de l'arachnoïde
- E. Se développent au niveau de la base du crâne, de la voûte et dans la fosse postérieure

61. Quels sont les signes ophtalmologiques relatifs à une hypertension intracrânienne ? (Cocher l'association juste)

1-Paralysie du VI

2-Scotum scintillant

3-OEdème papillaire

4-Episodes d'amblyopie

5-Nystagmus

A.1+5

B.2+4

C.1+3

D.3+5

E.2+3

62. Le syndrome myasthénique : (Cocher l'association juste)

1- Comporte toujours une amyotrophie

2- Est variable au cours de la journée

3- Comporte une aggravation par l'effort musculaire en dehors du territoire intéressé

4- Comporte une aggravation par l'effort uniquement dans le territoire intéressé

5- Peut frapper les muscles masticateurs

A.1+2+3

B.2+3+5

C.2+4+5

D.1+4+5

E.2+3+4

63. L'épidémiologie : (Cocher la réponse juste)

A. Est concernée uniquement par l'étude des épidémies des maladies transmissibles

B. A pour seul domaine la collecte et l'analyse des maladies à déclaration obligatoire

C. Est l'étude de la distribution et des déterminants des maladies dans des populations humaines

D. Est concernée par la seule recherche des causes des maladies rares

E. Aucune de ces réponses n'est juste

64. Le syndrome cérébelleux peut comporter tous les signes cliniques suivants sauf un. Lequel ?

A. Dismétrie

B. Adiadococinésie

C. Tremblement d'action

D. Hypotonie musculaire

E. Signe de Romberg

65. Une paralysie du nerf facial droit comporte : (Cocher l'association juste)

1- Un ptosis à droite

2- Une diminution du réflexe cornéen droit

3- Une anesthésie cornéenne droite

4- Une impossibilité d'occlure les paupières droite

5- Un trismus

A.1+2

B.1+3

C.2+4

D.4+5

E.3+5

Nasr copy

66. Parmi les éléments suivants, lequel évoque plutôt l'origine ischémique qu'hémorragique d'un accident vasculaire cérébral ? (Cocher la réponse juste)

- A. Survenue en pleine activité
- B. Existence de signes méningés
- C. Antécédents d'accidents vasculaires transitoires
- D. Céphalées brutales
- E. Antécédents d'hypertension artérielle

67. Toutes les propositions suivantes concernant le cancer du sein sont fausses, sauf une. Laquelle ?

- A. Le cancer du sein est hormono-dépendant
- B. Les marqueurs tumoraux sont des éléments diagnostiques de certitude
- C. Le cancer du sein n'est pas retrouvé chez l'homme
- D. Le diagnostic de certitude est basé sur l'IRM
- E. Le cancer du sein est traité par radiothérapie exclusive

68. Toutes les propositions suivantes concernant le cancer du colon sont justes, sauf une. Laquelle ?

- A. La polypose adénomateuse familiale est un facteur de risque
- B. L'hémocult permet de faire le diagnostic dans 90% des cas
- C. La chirurgie carcinologique reste le traitement de référence
- D. Les métastases hépatiques sont les plus fréquentes
- E. Le tabac représente un facteur de risque

69. Toutes les causes suivantes d'épistaxis à répétition sont vraies sauf une. Laquelle ?

- A. Tâche vasculaire
- B. Cocainomanie
- C. Polypose nasale
- D. Maladie de Rendu-osier
- E. Maladie de Willebrand

70. Tous les éléments suivants évoquent le diagnostic d'otite moyenne aigue chez l'enfant, sauf un. Lequel ?

- A. Fièvre entre 38°C et 39,5°C
- B. Rhinopharyngite dans les jours précédents
- C. Otalgie intense permanente
- D. Tympan bombé avec reliefs absents (marteau, triangle lumineux) à l'otoscopie
- E. Hyperacousie

71. Quels signes recherchez-vous en faveur d'une sinusite maxillaire algue droite ?
(Cocher l'association juste)

- 1- Mouchage purulent à droite
- 2- Céphalées pulsatiles accentuées à l'antéflexion
- 3- Une otalgie réflexe à droite
- 4- Secrétions purulentes au niveau du méat moyen à la rhinoscopie antérieure
- 5- Fièvre élevée

A.1+2+5 B.1+2+3 C.1+3+5 D.1+2+4 E.3+4+5

72. L'ostéome ostéoïde : (Cocher la réponse juste).

- A. Est une tumeur à malignité locale
- B. Menace le pronostic vital du patient
- C. Le test à l'asphine est positif
- D. Est souvent asymptomatique
- E. Aucune réponse n'est juste

73. La lésion du nerf circonflexe ou axillaire au cours d'une luxation de l'épaule se recherche : (Cocher la réponse juste)

- A. En explorant la flexion active du coude
- B. En explorant la sensibilité superficielle de l'aisselle
- C. En explorant la sensibilité du moignon de l'épaule
- D. Par l'examen électrique
- E. Toutes ces réponses sont justes

74. Parmi les fractures bimalléolaires suivantes, quelle est celle qui peut s'accompagner d'une complication nerveuse? (Cocher la réponse juste)

- A. Fracture sous-ligamentaire
- B. Fracture intra-ligamentaire
- C. Fracture sus-ligamentaire haute
- D. Toutes ces réponses sont justes
- E. Aucune réponse n'est juste

75. Dans le diagnostic des phlegmons des gaines digitales, où est perçue la douleur du cul-de-sac supérieur de la gaine des fléchisseurs du 5e doigt ? (Cocher la réponse juste)

- A. Au niveau du canal carpien
- B. Au niveau de la face palmaire de P1 (de la première phalange)
- C. Dans l'éminence thénar
- D. Dans le pli palmaire métacarpo-phalangien
- E. Au niveau du poignet

76. Dans les fractures cervicales vraies du fémur, la comminution éventuelle siège : (Cocher la réponse juste)

- A. En avant du col fémoral
- B. Dans la région céphalique
- C. En arrière du col fémoral
- D. Dans la région trochantérienne
- E. Dans toutes ces régions

77. Une tumeur osseuse dont l'analyse histologique montre des cellules à myélopaxe est une tumeur : (Cocher la réponse juste)

- A. De type ostéosarcome
- B. Maligne de la synoviale
- C. De type rhabdomyosarcome
- D. A cellules géantes
- E. De type liposarcome

78. Un jeune blessé présente une fracture bifocale déplacée fermée des deux os de la jambe, sans lésion vasculo-nerveuse. Quel traitement est justifié ?

- A. Plaque vissée (cocher la réponse juste)
- B. Plâtre cruro-pédieux
- C. Enclouage centra-médullaire verrouillé
- D. Fixateur externe
- E. Traction continue

79. Les convulsions hyperthermiques du nourrisson : (Cocher la réponse fausse)

- A. Surviennent lors d'un changement rapide de la température centrale
- B. Sont souvent associées à une infection URL
- C. Peuvent récidiver
- D. L'évolution vers l'épilepsie est la règle
- E. Le diazépam intra-rectal est le traitement de choix

80. Un nourrisson d'un an : (Cocher la réponse juste)

- A. Mesure 75 cm, pèse 9 kg et a un périmètre crânien de 47 cm
- B. Mesure 75 cm, pèse 10 kg et a un périmètre crânien de 49 cm
- C. Mesure 85 cm, pèse 10 kg et a un périmètre crânien de 49 cm
- D. Mesure 80 cm, pèse 12 kg et a un périmètre crânien de 47 cm
- E. Aucune de ces réponses n'est juste

81. Le lait maternel :

(Cocher la réponse juste)

- A. Contient des oligosaccharites
- B. Contient plus de protides que le lait artificiel
- C. Contient moins de lipides
- D. Contient plus de calcium
- E. Toutes ces réponses sont justes

82. Tous les paramètres suivants sont des réflexes archaïques sauf un. Lequel ?

- A. Allongement croisé
- B. Agrippement des mains
- C. Manoeuvre du tiré- assis
- D. Réflexe de Moro
- E. Marche automatique

83. Parmi les examens suivants, lequel permet de mieux préciser la topographie d'une tumeur médiastinale ?

(Cocher la réponse juste)

- A. La tomodensitométrie thoracique
- B. La fibroscopie bronchique
- C. La radiographie thoracique
- D. La scintigraphie osseuse
- E. L'échographie thoracique

84. Le diagnostic d'asthme est basé sur :

(Cocher la réponse juste)

- A. Le taux d'IgE totales élevé
- B. L'interrogatoire
- C. Le débit expiratoire de pointe (DEP)
- D. L'éosinophilie sanguine
- E. Les tests cutanés allergologiques

85. Parmi les affections médiastinales suivantes quelle est celle qui se développe au niveau du médiastin postérieur ?

(Cocher la réponse juste)

- A. Le kyste pleuro péricardique
- B. Le thymome
- C. Le kyste bronchogénique
- D. Le neurinome
- E. Le dysembryome

Nasr copy

86. Quel est l'examen paraclinique de première intention à réaliser dans le bilan étiologique d'une hémoptysie ? (Cocher la réponse juste)

- A. La radiographie thoracique
- B. L'angiographie pulmonaire
- C. La tomодensitométrie thoracique
- D. Le bilan d'hémostase
- E. La fibroscopie bronchique

87. L'analyse du tracé d'un spiromètre permet de mesurer tous les paramètres respiratoires suivants, sauf un. Lequel ?

- A. Le volume courant
- B. Le volume de réserve inspiratoire
- C. La capacité vitale
- D. La capacité inspiratoire
- E. Le volume résiduel

88. Le pronostic du cancer bronchique est basé sur : (Cocher l'association juste)

- 1- Le tabagisme
- 2- L'état général
- 3- Le type histologique
- 4- La profession
- 5- Le stade tumoral

A.1+2+3 B.3+4+5 C.2+3+4 D.2+3+5 E.1+4+5

89. Parmi les affirmations suivantes concernant la ponction pleurale, une association est exacte, laquelle ? (Cocher l'association juste)

- Elle est formellement contre-indiquée en cas de ventilation mécanique
- Seule la radiographie détermine précisément le niveau de l'épanchement
- La ponction s'effectue en rasant le bord supérieur de la côte inférieure
- Un pneumothorax peut compliquer la ponction d'un épanchement pleural
- Elle ne s'effectue que sur un patient en position assise

A.1+3 B.2+3 C.3+4 D.2+4 E.1+5

90. Parmi les propositions suivantes laquelle ne fait pas partie du tableau de primo-infection tuberculeuse ?

- A. Erythème noueux
- B. Kérato-conjonctivite phlycténulaire
- C. Chancre d'inoculation à la radiographie thoracique
- D. Typho-bacillose de Lanciouzy
- E. Taches rosées lenticulaires

91. Au cours de la maladie hémorragique du nouveau-né, les perturbations hématologiques observées sont les suivantes (cocher la réponse juste) :

- A. Un taux de prothrombine (TP) bas et un taux de céphaline Kaolin (TCK) allongé
- B. Une thrombopénie
- C. Un taux de facteur XIII diminué
- D. Un temps de saignement allongé
- E. Un allongement isolé du TCK

92. Quelle est l'affection qui comporte le plus de risque suicidaire ?

- A. La schizophrénie hébéphrénique (cocher la réponse juste)
- B. L'obsession névrotique
- C. Le trouble psychotique chronique
- D. L'état dépressif majeur avec caractéristiques mélancoliques
- E. L'attaque de panique

93. Devant une oligoarthrite subaiguë touchant le genou, les chevilles, associée à des lombalgies, chez un homme de 36 ans, quel élément anamnestique recherchez-vous dans un but étiologique ? (Cocher l'association juste)

- 1- La notion de diarrhée précédant la symptomatologie
- 2- Une conjonctivite
- 3- Une infection rhinopharyngée
- 4- Un antécédent d'érysipèle
- 5- La notion d'urétrite

A.3+4+5

B.1+2+5

C.1+3+5

D.2+4+5

E.1+4+5

94. Quels sont parmi les propositions suivantes, les signes en faveur du diagnostic de la spondylarthrite ankylosante ? (Cocher l'association juste)

- 1- Limitation des mouvements du rachis dorso-lombaire
 - 2- Les rachialgies nocturnes
 - 3- L'élargissement du diamètre antéro-postérieur des vertèbres à la radiographie du rachis lombaire
 - 4- L'existence d'ostéophytose étagée
 - 5- Une ampliation thoracique à 3 cm
- A.2+3+4 B.1+2+4 C.3+4+5 D.1+4+5 E.1+2+5

95. Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles en faveur d'une lombosciatique commune ? (Cocher l'association juste)

- 1.- L'évolution défavorable de la symptomatologie au bout de quelques jours
 - 2- Les antécédents de lombalgies
 - 3- L'âge jeune du patient inférieur à 20 ans
 - 4- Un début brusque après un effort de soulèvement
 - 5- L'absence d'altération de l'état général
- A.2+3+5 B.1+4+5 C.1+3+4 D.2+4+5 E.3+4+5

CAS CLINIQUE N° 1 :

Asma âgée de 11 mois, pesant 9 kg est amenée en consultation par sa maman pour diarrhée

Elle et ses deux frères n'ont aucun antécédent, leurs vaccinations sont à jours. Depuis 48 heures, elle a des selles très liquides, une fièvre à 38,5°C, pas de vomissements. Lin de ses frères a présenté également une diarrhée aiguë il y a deux jours ; il est aujourd'hui asymptomatique.

Elle reçoit un allaitement mixte, une bouillie de farine tous les jours et parfois des purées de légumes.

L'examen clinique est normal.

96. Vous proposez : (Cocher la réponse juste)

- A. Une abstention thérapeutique
- B. Des sels de réhydratation par voie orale(SRO)
- C. L'arrêt de l'allaitement pendant 24 heures
- D. La prescription d'antiseptiques intestinaux
- E. B+C

97. 48 heures plus tard; Asma, présente quelques vomissements avec persistance de la diarrhée et apparition d'une rhinite séreuse. Elle a un bon état général, et présente les paramètres suivants : poids 8,8 kg, FC 100 /mn, TA 90/50, température : 38°C. La mère a donné de l'eau de riz car Asma accepte mal les autres boissons.

Quelle est votre attitude thérapeutique ?

(Cocher la réponse juste)

- A. Vous l'adressez aux urgences car elle présente une déshydratation
- B. Vous reprenez les SRO
- C. Vous arrêtez les SRO et prescrivez des antiémétiques
- D. Vous prescrivez une antibiothérapie
- E. Toutes ces réponses sont fausses

98. Vous demandez également les examens complémentaires suivants :

(Cocher la réponse juste)

- A. Coproculture
- B. Ponction lombaire
- C. Examen cyto bactériologique des urines
- D. NFS
- E. Aucun de ces examens

99. Parmi les paramètres suivants, tous doivent être surveillés actuellement chez ce nourrisson, sauf un. Lequel ?

- A. Poids
- B. Soif
- C. Perte du turgor
- D. Hypotonie des globes oculaires
- E. Ionogramme sanguin

100. Après guérison, vous donnez les conseils diététiques suivants :

(Cocher la réponse juste)

- A. Arrêt de l'allaitement artificiel car la diarrhée pourrait être due à une allergie aux protéines du lait de vache
- B. Arrêt des farines et bilan complémentaire car la diarrhée pourrait être due à une maladie coeliaque
- C. Arrêt de l'allaitement maternel étant donné Page
- D. Poursuite de la diversification en introduisant les protéines animales
- E. Aucune de ces réponses n'est juste