

QUESTIONS THEORIQUES

1) La définition de la GNA post-infectieuse repose sur : cochez la réponse fausse

- A : œdèmes discrets
- B : Insuffisance rénale dans 1/3 des cas
- C : hématurie macroscopique
- D : HTA modérée
- E : fraction C<sub>3</sub> du complément sérique normale

2) Les critères d'impuretés d'un syndrome néphrotique sont : cochez la réponse fausse

- A : hématurie macroscopique
- B : HTA
- C : Insuffisance rénale
- D : Image histologique de lésion glomérulaire minimale
- E : le complément sérique C<sub>3</sub> bas

3) La définition du syndrome néphrotique pur ou néphrose lipoïdique comprend :

Cochez la réponse fausse

- A : des œdèmes généralisés
- B : Insuffisance rénale chronique
- C : protéinurie massive
- D : hypo albuminémie
- E : lipides totaux élevés

4) Le purpura rhumatoïde se caractérise par : cochez la réponse fausse

- A : des complications digestives précoces
- B : une atteinte vasculaire
- C : une arthrite des grosses articulations
- D : un taux de plaquettes bas
- E : un pronostic lié à l'atteinte rénale

5) L'alpha foetoprotéine est anormalement élevée dans : cochez la réponse juste

(A) Neuroblastome

(B) Néphroblastome

C: Tératome

D: Médulloblastome

E: Pneumoblastome

6) Le diagnostic de neuroblastome est évoqué devant: cochez la réponse juste

1 : une hématurie

2 : une anémie

3 : une exophtalmie

4 : des arthralgies

5 : des douleurs osseuses

A : (1.2.3)  (B) (2.3.5) ; C (2.4.5) ; D : (1.2.4), E : (1.4.5)

7) Parmi les signes suivants lequel n'évoque pas le Kala azar ? Cocher la réponse fausse

A : splénomégalie

B : purpura

C : œdèmes des membres inférieurs

(D) hémoptysie

E : ictère

8) Les métastases d'un néphroblastome sont surtout : cochez la réponse juste

A : médullaires

B : osseuses

C : hépatiques

(D) pulmonaires

E : cérébrales

9) Dans le Kala azar, l'anémie est : cochez la réponse juste

- A) normochrome normocytaire normosidérémique
- B : hypochrome microcytaire hyposidérémique
- C : mégaloblastique
- D : sidéroblastique
- E : normochrome hypersidérémique

10) Parmi les contre-indications des digitaliques une est fausse

- A : obstacles à l'éjection ventriculaire
- B) anémie aigue
- C) bloc auriculo-ventriculaire
- D : myocardite aigue
- E : péricardite aigue

11) La sténose hypertrophique du pylore se révèle par des vomissements : Cocher la réponse juste.

- A : précoces chez le nouveau-né
- B) après un intervalle libre
- C : souvent associés à une malrotation intestinale
- D : accompagnés par une déshydratation hyperchlorémique
- E : accompagnés d'une acidose

12) Le pourcentage de liquide extracellulaire chez le nourrisson est de : Cocher la réponse juste.

- A) 60%
- B : 50%
- C) 40%
- D : 20%
- E : 10%

13) La diarrhée par perte osmotique est secondaire à l'infection par : Cocher la réponse juste.

A : E Coli

B : Staphylocoque doré

C : Yersinia

D : Rotavirus

E : Vibriion cholérique

14) La perte pondérale est estimée par la formule suivant : Cocher la réponse juste.

~~A~~ :  $(\text{poids récent} - \text{poids antérieur}) / \text{poids récent}$

B :  $(\text{poids antérieur} - \text{poids récent}) / \text{poids antérieur}$

C :  $(\text{poids antérieur} - \text{poids récent}) / \text{poids récent}$

~~D~~ :  $(\text{poids antérieur} + \text{poids récent}) / (\text{poids antérieur} - \text{poids récent})$

~~E~~ :  $(\text{poids récent} - \text{poids antérieur}) / \text{poids antérieur}$

15) Dans la nouvelle formule des SRO de l'OMS, la quantité de glucose est de Cocher la réponse juste.

A : 13.5g

B : 20g

C : 15.5g

D : 17.5g

E : 12g

16) Au cours de la déshydratation aigue du nourrisson l'insuffisance rénale est dite fonctionnelle devant : Cocher la reponse fausse

~~A~~ : une oligurie voire oligoanurie

~~B~~ : une urée sanguine élevée

C : une créatinine sanguine normale

~~D~~ : une alcalose métabolique avec bicarbonate élevé

E : le rapport Urée urinaire/ Urée sanguine >10

17) parmi les complications survenant lors d'une déshydratation aigue laquelle est fausse

A : la thrombose des veines rénale

B : la glomérulonéphrite aigue

C : la tubulopathie aigue

D : la nécrose corticale

E : l'acidose métabolique

18) Tous ces éléments sont évocateurs d'une pneumopathie à mycoplasme pneumoniae sauf

un : Cocher la réponse fausse

A : toux paroxystique avec ronchus

B : éruption de type érythème polymorphe

C : debut brutal avec fièvre élevée

D : opacité alvéolo-interstitielle

E : âge > 3 ans

19) l'association oxacilline-gentamycine est le traitement de choix de la : Cocher la réponse

juste

A : pneumopathie à pneumocoque

B : staphylococcie pleuropulmonaire

C : pneumopathie à mycoplasme

D : pneumopathie à hémophilus influenzae

20) Au cours de la bronchiolite aigue du nourrisson, tous ces éléments peuvent se voir à la radiographie du thorax sauf un : Cocher la réponse fausse

A : image thoracique normale

B : hyperclarté pulmonaire

C : troubles de la ventilation avec atelectasie et emphysème

D : adénopathies bilatérales

21) L'arthrite juvénile idiopathique se manifeste dans sa forme systémique par : Cocher la réponse juste

A : une atteinte des grosses articulations, fièvre importante, des adénopathies et un épanchement des séreuses

B : une fièvre avec atteinte articulaire et de multiples adénopathies mais jamais d'épanchements

C : une fièvre peu marquée avec adénopathies et atteinte des séreuses

D : atteinte poly articulaire sans fièvre

22) le BCG dans le calendrier vaccinal est réalisé : Cocher la réponse juste

A : chez tous les nouveau-nés dont le poids de naissance dépasse 4 kg

B : obligatoire chez le nouveau-né quelque soit son poids de naissance

C : réalisé seulement lors d'un contage tuberculeux

D : réalisé seulement chez les enfants d'âge scolaire

E : n'est pas obligatoire dans notre pays

23) Selon le schéma national de la vaccination, le nouveau né reçoit : Cocher la réponse juste

A : BCG- polio orale

B : BCG- hépatite B

C : BCG- polio orale- diphtérie-tétanos

D : BCG- hépatite B 1<sup>re</sup> injection- polio orale

24) L'allergie aux protéines du lait de vache: Cocher la réponse juste

A : se manifeste par seulement par une réaction cutanée à l'introduction du lait artificiel

B : son diagnostic repose sur des critères anamnestiques, des signes cliniques et la disparition sous régime d'exclusion

C : ne nécessite pas une réintroduction du lait en milieu hospitalier

D : ne guérit jamais

25) la maladie cœliaque se manifeste par : Cocher la réponse juste

A : une diarrhée chronique dès la naissance sous régime lacté artificiel exclusif

B : une diarrhée chronique avec syndrome de malabsorption après la diversification et l'introduction du gluten

C : une stagnation pondérale avec à l'histologie de la muqueuse jéjunale une atrophie villositaire partielle

D : des vomissements isolés sans retentissements cliniques

26) La déshydratation hypernatrémique est définie par : Cocher la réponse juste

A : une perte de sodium supérieure à celle de l'eau

B : une natrémie comprise entre 128 et 142meq/l

C : des convulsions précoces

D : une natrémie comprise entre 135 et 145 meq/l

E : une natrémie > à 145meq/l

27) La triade caractéristique du kala azar est : Cocher la réponse juste

- A : œdème- ~~p~~âleur-subictère
- B : ~~p~~âleur- splénomégalie-hépatomégalie
- C : fièvre- ~~p~~âleur- splénomégalie
- D : subictère- ~~p~~âleur- splénomégalie
- E : fièvre-splénomégalie-hépatomégalie

28) dans la primo infection tuberculeuse, la radiographie du thorax est : Cocher la réponse fausse

- A : toujours pathologique
- B : parfois normale
- C : montre un fin granité homogène des 2 poumons
- D : montre une image d'élargissement hilair
- E : un comblement des culs de sacs pleuraux

29) L'incidence du diabète de type 1 chez l'enfant est : Cocher la réponse juste

- A : approximativement la même dans tous les pays
- B : varie selon le sexe
- C : constante dans le temps
- D : la même quelque soit l'âge
- E : toutes les réponses sont fausses

30) Le diabète néonatal est : Cocher la réponse juste

- A : auto-immun
- B : toujours transitoire
- C : toujours associé à une malformation
- D : secondaire à un diabète maternel
- E : monogénique

31) L'hémoglobine glyquée est : Cocher la réponse juste

- A : un examen nécessaire au diagnostic de diabète type 1
- B : l'examen de référence pour l'évaluation de l'équilibre du diabète
- C : reflète le nombre d'hypoglycémies des 2 derniers mois
- D : reflète le nombre d'hyperglycémies des 2 derniers mois
- E : permet de détecter les complications dégénératives

32) Lors de l'éclosion du diabète on peut avoir : Cocher la réponse juste

- 1 : une polyurie-polydipsie
- 2 : un amaigrissement
- 3 : des hypoglycémies
- 4 : une céto-acidose
- 5 : une déshydratation avec état de choc

A : ~~1.2.3~~,      B : ~~1.2.4~~,      C : ~~1.2.4.5~~,       D : 1.4,      E : 1.4.5,

33) Les hypoglycémies peuvent être dues à : Cocher la réponse juste

- 1 : une dose d'insuline supérieure au besoin
- 2 : un repas insuffisant ou non pris
- 3 : la présence de lipodystrophies
- 4 : des injections occultes d'insuline
- 5 : une injection de glucagon

A : 1.2.4,      B : ~~1.2.3~~,      C : ~~1.2.4.5~~,      D : ~~1.2.3.4.5~~,      E : 1.2.3.4,

34) Une acidocétose chez un nourrisson Cocher la réponse juste

- A : peut être d'installation rapide
- B : nécessite de fortes doses d'insuline
- C : nécessite toujours du sérum bicarbonaté
- D : s'accompagne d'une rétention d'urine
- E : ne se complique pas d'œdème cérébral

35) Dans la maladie hémorragique du nouveau-né, toutes ces propositions sont exactes sauf une laquelle ?

- A : due à une hypovitaminose K
- B : se manifeste par des hémorragies digestives
- C : peut se compliquer d'hémorragies cérébrales
- D : entraîne une diminution du facteur 5

36) Tous ces ictères s'accompagnent d'une hyperbilirubinémie libre sauf un lequel ?

- A : ictère au lait de femme
- B : hypothyroïdie congénitale
- C : atrésie des voies biliaires extra hépatique
- D : microsphérocytose héréditaire



37) une atteinte oculaire du nouveau né peut se voir dans : Cocher la réponse juste

- A : l'infection par le CMV
- B : la rubéole congénitale
- C : la toxoplasmose
- D : les propositions b et c

38) La triade hémolytique est constituée par : Cocher la réponse juste

- 1 : la pâleur cutanéomuqueuse
- 2 : l'hépatomégalie
- 3 : la splénomégalie
- 4 : les urines foncées
- 5 : les selles décolorées

A : ~~1,2,3,~~     B : 1.3.4    C : ~~1,2,5,~~    D : ~~2,3,4,~~    E : ~~3,4,5,~~

39) la mucoviscidose donne une diarrhée chronique par : Cocher la réponse juste

- A : malabsorption
- B : maldigestion
- C : fermentation
- D : inflammation chronique de l'intestin
- E : accélération du transit

40) un test de Coombs positif peut être retrouvé dans : Cocher la réponse juste

- A : une incompatibilité rhésus
- B : une incompatibilité ABO
- C : une incompatibilité dans un sous groupe
- D : toutes ces propositions sont justes
- E : la réponse A et B

17) On considère une suite de réels  $(u_n)$  telle que  $u_n > 0$  et  $u_{n+1} < u_n$  pour tout  $n \in \mathbb{N}$ . On suppose de plus que  $\sum_{n=0}^{\infty} u_n < +\infty$ . Alors, on a :

- A)  $\lim_{n \rightarrow \infty} n u_n = 0$
- B) la suite  $(n u_n)$  est croissante
- C) la suite  $(n u_n)$  est décroissante
- D) la suite  $(n u_n)$  est constante

18) Soit  $f$  une fonction dérivable sur  $\mathbb{R}$  telle que  $f(0) = 1$  et  $f'(0) = 2$ . On pose  $g(x) = f(x) - 1 - 2x$ . Alors, on a :

- A)  $g(x) > 0$  pour tout  $x > 0$
- B)  $g(x) < 0$  pour tout  $x > 0$
- C)  $g(x) > 0$  pour tout  $x < 0$
- D)  $g(x) < 0$  pour tout  $x < 0$

19) Soit  $f$  une fonction dérivable sur  $\mathbb{R}$  telle que  $f(0) = 1$  et  $f'(0) = 2$ . On pose  $g(x) = f(x) - 1 - 2x$ . Alors, on a :

- A)  $g(x) > 0$  pour tout  $x > 0$
- B)  $g(x) < 0$  pour tout  $x > 0$
- C)  $g(x) > 0$  pour tout  $x < 0$
- D)  $g(x) < 0$  pour tout  $x < 0$

20) Soit  $f$  une fonction dérivable sur  $\mathbb{R}$  telle que  $f(0) = 1$  et  $f'(0) = 2$ . On pose  $g(x) = f(x) - 1 - 2x$ . Alors, on a :

- A)  $g(x) > 0$  pour tout  $x > 0$
- B)  $g(x) < 0$  pour tout  $x > 0$
- C)  $g(x) > 0$  pour tout  $x < 0$
- D)  $g(x) < 0$  pour tout  $x < 0$



Université MENTOURI de Constantine  
FACULTÉ DE MEDECINE  
B. BEN'SMAIL

Département de Médecine de Constantine - Rattrapage  
Pédiatrie (Théorie) - 5ème Année Z.F

Date de l'épreuve : 03/09/2013

Corrigé Type

Barème uniforme : 0.5 point(s) par question

N°	Rép.
1	E
2	D
3	B
4	D
5	C
6	B
7	D
8	D
9	A
10	D
11	B
12	C
13	D
14	B
15	A
16	D
17	B
18	C
19	B
20	D
21	A
22	B
23	D
24	B
25	B
26	E
27	C
28	A
29	E
30	E
31	B
32	C
33	E
34	A
35	D
36	C

N°	Rép.
37	D
38	B
39	B
40	D

Cher Valérie  
INESSMC  
Bibliothèque Chalet  
Copy Service

Professeur  
H. SOUMARAF  
Pédiatre