

60, u DA

P3 2014

P1 + P2 + P3 2014

N° Anonymat: Covirge Typa Note : /20

1	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
2	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
3	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
4	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
5	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	
6	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
7	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
8	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
9	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
10	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
11	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
12	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
14	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	
15	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
16	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
17	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
18	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
19	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
20	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
21	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
22	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
23	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
24	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
25	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
26	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
27	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
28	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
29	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	
30	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
31	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	
32	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	
33	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
34	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	
35	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	
36	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
37	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	E
38	A 2	B 1	C 4	D 3		
39	A 4	B 3	C 1	D 2		
40	A 4	B 3	C 2	D 1		

Nombre de Qcm Justes

Note Qcm

Note Questions Ouvertes

Question 1	Question 2	Question 3	Question 4
Question 5	Question 6	Question 7	Question 8

Nusr Copy

1. Chez le nouveau-né à terme on observe les points d'ossification suivants :

- A - Tibial Supérieur.
- B - Huméral Supérieur.
- C - Fémoral inférieur.
- D - Cuboïde.
- E - Les propositions A, C et D sont justes.

2. L'ictère physiologique du nouveau-né : 1 fausse

- A - Est un ictère isolé sans anémie ni splénomégalie.
- B - Apparaît le deuxième ou le troisième jour de vie.
- C - Est dû à une immaturité physiologique.
- D - Peut évoluer parfois vers un ictère nucléaire.
- E - Est caractérisé par un taux de bilirubine indirecte inférieur à 150 mg/l.

3. Les situations qui suivent sont des facteurs de risque d'infection materno-fœtale sauf une :

- A - Fièvre avant l'accouchement.
- B - Fièvre pendant l'accouchement.
- C - Rupture prématurée de la poche des eaux.
- D - Oligo Amnios.
- E - Liquide amniotique fétide.

4. La prévention de l'iso immunisation Rhésus se fait par la vaccination anti D :

- A - Chez une femme Rh Négatif, non immunisée, ayant accouché d'un enfant Rh Positif, avant la 72^{ème} heure.
- B - Chez une femme Rh Négatif ayant accouché d'un enfant Rh Négatif.
- C - Après chaque avortement ou manipulation sur l'utérus chez une femme Rh Négatif dont le mari est Rh Positif.
- D - A et B sont justes.
- E - A et C sont justes.

5. Un nourrisson qui sourit à sa mère, tient sa tête et se tient assis avec appui à un âge de :

- A - 4 mois.
- B - 5 mois
- C - 6 mois
- D - 8 mois
- E - 10 mois

6. Un nourrisson qui marche seul, saute sur les 2 pieds et descend seul les escaliers a un âge de :

- A - 12 mois
- B - 16 mois
- C - 18 mois
- D - 24 mois
- E - 36 mois.

7. L'UPN (Utilisation Protéique Net) : 1 fausse

- A - Mesure la quantité d'azote utilisé par l'organisme.
- B - Permet d'apprécier l'utilisation protidique nette.
- C - L'œuf est l'aliment dont l'UPN est le plus élevé.
- D - Le lait de femme et le lait de vache ont le même UPN.
- E - Les céréales ont un UPN bas.

8. Dans la crise d'asthme légère toutes ces propositions sont justes sauf une :

- A - Les bronchodilatateurs inhalés doivent être utilisés en premier.
- B - Les corticoïdes par voie orale doivent être utilisés dès le début de la crise.
- C - La crise peut être maîtrisée par un traitement adapté à domicile.
- D - L'identification et le traitement des prodromes peuvent éviter la crise.
- E - Une première crise légère n'est pas une indication à un traitement de fond.

9. Le traitement de fond de la maladie asthmatique du grand enfant : 1 fausse:

- A - Permet d'avoir un contrôle sur les symptômes.
- B - Est le plus souvent à base de corticoïdes inhalés.
- C - Peut associer des corticoïdes inhalés et des bronchodilatateurs à action prolongée.

- D - Est indiqué en cas de toux nocturne persistante.
- E - Doit être arrêté en été et repris au début de l'automne.

10. Lequel parmi ces signes n'est pas un critère diagnostique de l'insuffisance cardiaque du nourrisson ?

- A - Cyanose généralisée.
- B - Fréquence cardiaque supérieure à 160/mn.
- C - Fréquence respiratoire supérieure à 60/mn.
- D - Flèche hépatique supérieure à 6 cm.
- E - Rapport cardio-thoracique supérieur à 0,55.

11. Tous les signes qui suivent participent à la constitution d'un poumon rachitique sauf un :

- A - Capelet costal.
- B - Déformation thoracique.
- C - Trachéomalacie.
- D - Paralysie du diaphragme.
- E - Hypotonie musculaire.

12. La cardite rhumatismale peut se manifester par tous ces signes sauf un :

- A - Frottement péricardique.
- B - Insuffisance cardiaque.
- C - Souffle diastolique d'insuffisance aortique.
- D - Souffle systolique de rétrécissement aortique.
- E - Souffle systolique d'insuffisance mitrale.

13. Dans la tuberculose de l'enfant: 1 juste

- A - A un caractère pauci bacillaire.
- B - La forme la plus fréquente est la tuberculose pulmonaire.
- C - L'Ethambutol ne peut pas être donné après l'âge de 5 ans.
- D - Le diagnostic repose habituellement sur les données bactériologiques.
- E - Toutes ces réponses sont justes.

14. Dans le traitement de la tuberculose de l'enfant, les formes cliniques suivantes nécessitent un régime quadruple :

- 1- Tuberculose pulmonaire.
 - 2- Tuberculose pleurale.
 - 3- Tuberculose Péricardique.
 - 4- Tuberculose Péritonéale.
 - 5- Tuberculose Rénale
- A - 1+2+3+4+5. B - 1+2+3. C - 1+3+5. D - 1+3+4. E - 2+3+5.

15. Concernant les insulines utilisées dans le traitement du diabète sucré de l'enfant :

- A - Le délai d'action de l'Insuline Ordinaire est de 20 à 30 mn.
- B - Le début d'action de l'insuline lente NPH se situe à 2 heures après la prise.
- C - La durée d'action de l'insuline analogue rapide est de 2 à 3 heures.
- D - A et B sont justes.
- E - Toutes ces propositions sont justes.

16. Le traitement de l'Acido-Cétose diabétique fait appel à: 1 juste

- A - Réhydratation avec du sérum salé les deux premières heures.
- B - Perfusion de sérum glucose associée à une insulinothérapie.
- C - Administration d'électrolytes ne devant pas contenir de Potassium.
- D - A et B justes.
- E - Toutes ces propositions sont justes.

17 Chez le nourrisson, laquelle parmi ces propositions n'est pas un signe d'appel fréquent de l'infection urinaire :

- A - Fièvre inexpliquée.
- B - Signes de Déshydratation Aigue.
- C - Pleurs lors des mictions.
- D - Vomissements, diarrhée.
- E - Mauvaise prise pondérale.

18. Tous les signes qui suivent sont des arguments en faveur de l'infection urinaire sauf un :

- A - Pollakiurie.
- B - Urines troubles.
- C - Leucocyturie.
- D - Présence de cylindres.
- E - Bactériurie significative supérieure à 10^5 UFC/ml.

19. Dans la GNA post streptococcique, le signe clinique constamment retrouvé est :

- A - Hématurie.
- B - Œdèmes.
- C - HTA.
- D - Oligurie.
- E - Fièvre.

20. La définition du syndrome néphrotique repose sur tous ces signes sauf un:

- A - Protéinurie massive > 50 mg/Kg/24h
- B - Hyperlipidémie avec hypercholestérolémie.
- C - Hypoprotidémie avec hypoalbuminémie.
- D - Fraction C3 normale.
- E - Syndrome œdémateux important.

21. L'hydramnios est retrouvé dans :

- 1- Atrésie duodénale
 - 2- Atrésie de l'œsophage,
 - 3- Hernie diaphragmatique
 - 4- Maladie d'Hirschprung
 - 5- Malformation rénale.
- A - 1+2. B - 2+3. C - 1+2+5 D - 4+5. E - 1+5.

22. Quel geste est contrindiqué en cas d'hernie diaphragmatique ? :

- A - Sonde rectale.
- B - Sonde gastrique.
- C - Oxygénothérapie.
- D - Ventilation au masque
- E - Sonde vésicale.

23. Quels sont parmi ces vaccins ceux qui sont vivants atténués d'origine virale ?

- 1 - BCG.
 - 2 - Polio Oral.
 - 3 - Rougeole.
 - 4 - Coqueluche.
 - 5 - Hépatite B.
- A - 1+2+3. B - 2+3. C - 1+4+5 D - 2+3+4+5. E - 3+4.

24. Une anémie ferriprive peut survenir dans toutes ces circonstances sauf une:

- A - Reflux Gastro oesophagien.
- B - Allaitement maternel exclusive durant les six premiers mois de vie.
- C - Polype intestinal.
- D - Géophagie.
- E - Bilans biologiques sanguins répétés.

25. La Numération Formule Sanguine réalisée chez un enfant de 12 ans montre : GR 4,13 T/l, Hb 9,2g/dl, Ht 30,9%, VGM 75 fl, CGMHb 29,8 % .Ce bilan montre une anémie :

- 1- Macrocytaire
 - 2- Normocytaire
 - 3- Microcytaire
 - 4- Normochrome
 - 5 - Hypochrome
- A - 1+4. B - 3+5. C - 1+5. D - 2+4. E - 2+5.

26. Un nourrisson de 9 mois eutrophique ayant une alimentation diversifiée est amené aux urgences pour une gastro-entérite fébrile. Il présente depuis 24 h des selles aqueuses profuses accompagnées de vomissements et fièvre à 38°4 C. A l'examen clinique l'enfant présente des signes de déshydratation estimée entre 5 et 10 % du poids corporel. La tension artérielle est normale, les pouls périphériques sont bien perçus. Quelle hypothèse diagnostique formulez-vous en premier sachant que l'examen de l'enfant est par ailleurs sans particularité.

- A - Gastro-entérite virale.
- B - Shigellose.
- C - Dysenterie amibienne.
- D - Gastro-entérite à Escherichia Coli entéropathogène.
- E - Toutes ces réponses sont fausses.

27. Les SRO (Sels de Réhydratation par voie Orale) peuvent être administrés dans toutes ces situations sauf une :

- A - Vomissements persistants.
- B - Alcalose métabolique.
- C - Insuffisance rénale.
- D - Diarrhée avec selles abondantes.
- E - Diarrhée aiguë d'origine infectieuse.

28. Tous les signes suivants peuvent se voir dans la maladie cœliaque sauf un :

- A - Retard Statural.
- B - Diarrhée par maldigestion.
- C - Atrophie villositaire totale.
- D - Présence d'anticorps anti Transglutaminase.
- E - Typage HLA DQ2 ou DQ8.

29. Dans la Malnutrition Proteino Energétique, un tableau biologique associant une hypoglycémie, une hyponatrémie et une hypoalbuminémie sévère est retrouvé dans :

- A - Le marasme.
- B - Le Kwashiorkor.
- C - Malnutrition stade II de Gomez.
- D - A et B sont exactes.
- E - Toutes ces propositions sont exactes.

30. L'une des triades suivantes est caractéristique de la Leishmaniose viscérale.

- A - Pâleur, Ictère, Splénomégalie.
- B - Pâleur, Ictère, hépatomégalie
- C - Pâleur, Ictère, Fièvre.
- D - Pâleur, Fièvre, Splénomégalie
- E - Ictère, Fièvre, Hépatomégalie.

31. Un enfant de 8 ans consulte pour fièvre avec toux grasse évoluant depuis 2 jours. Examen : Etat général conservé, Poids 25 Kg, Température 39°C. FC 120/mn, FR 40/mn, Râles crépitants au niveau du champ pulmonaire droit, Radiographie du thorax : Opacité systématisée au niveau du lobe moyen avec bronchogramme aérique. Vous décidez:

- A - Hospitaliser le malade et le mettre sous ampicilline + Gentamycine.
- B - Pratiquer un bilan : NFS+VS+CRP+Hémocultures.
- C - Traiter à titre externe : Amoxyl 100 mg/Kg/j pendant 10 jours + contrôle au 3^{ème} Jour.
- D - A et B sont justes.
- E - B et C sont justes.

32. Dans le myxœdème congénital, l'ictère est de type: 1 juste

- A - Ictère prolongé
- B - Ictère Tardif.
- C - ictère cholestatique.
- D - Ictère en rapport avec un trouble de la synthèse des acides biliaires.
- E - Toutes ces propositions sont fausses.

33. Dans la drépanocytose homozygote on peut retrouver toutes ces complications sauf une:

- A - Nécrose aseptique de la tête fémorale.
- B - Ostéomyélite Aigue.
- C - Pneumopathies à répétition.
- D - Hypersplénisme.
- E - Des signes neurologiques.

34. Dans les convulsions fébriles complexes du nourrisson: 1 juste

- 1. Les crises sont généralisées.
- 2. La durée de la crise est supérieure à 15 mn
- 3. L'examen neurologique post critique est pathologique.
- 4. La ponction lombaire est systématique.
- 5. Le traitement de première intention est le Phénobarbital en intraveineux.

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

35. L'Arthrite Juvénile Idiopathique (AJI) peut se révéler par tous ces signes sauf un :

A-Arthralgies B-Fièvre prolongée. C- Péricardite. D-Diarrhée chronique. E-Splénomégalie.

36. Un enfant de 4 ans présente une masse abdominale et une Aniridie. Le diagnostic évoqué est :

A-Neuroblastome. B-Lymphome. C-Hépatoblastome. D-Téatome. E- A, B, C et D sont fausses.

37. Au cours d'un traitement corticoïde prolongé on peut observer :

1-Obésité 2-Ulcère gastro-duodéal 3- Euphorie 4- Cataracte 5 - HTA
A - 1+2+3. B - 1+2+3+4. C - 1+2+3+5. D - 1+2+4+5. E - 1+2+3+4+5.

38. Etablir les correspondances concernant les dermatoses du nourrisson :

- | | |
|---|---|
| A - Eczéma Atopique. | 1 - Squames grasses cranio-caudales |
| B - Maladie de Leiner Moussous. | 2 - Erythème facial avec prurit. |
| C - Erythème fessier à type d'intertrigo. | 3 - Atteinte péri-orificielle et des plis. |
| D - Surinfection mycosique. | 4 - Enduit blanchâtre inguinal avec collerette. |

39. Etablir les correspondances suivantes :

- | | |
|--|--|
| A - Allergie aux protéines du lait de vache. | 1. Lait pauvre en Phénylalanine. |
| B - Cholestase. | 2. Lait sans lactose. |
| C - Phénylcétonurie. | 3. Lait riche en triglycérides à chaînes moyennes. |
| D - Galactosémie congénitale. | 4. Lait avec un hydrolysât poussé de caséine. |

40. Etablir les correspondances concernant les ictères du nouveau-né :

- | | |
|-----------------------------|--|
| A - Incompatibilité Rhésus. | 1. Hypotrophie, bilirubine mixte. |
| B - Incompatibilité ABO. | 2. Hépatomégalie, selles décolorées, bilirubine directe. |
| C - Cholestase. | 3. Anémie modérée, bilirubine indirecte. |
| D - Hépatite néonatale. | 4. Anémie sévère, test de Coombs positif +++ |

Pa 2014

N° Anonymat: _____

Note : **/20**

1	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	25	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	33	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	35	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	37	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	39	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E

Nombre de
Qcm Justes
.....

Note Qcm
.....

Note
Questions
Ouvertes
.....

Question 1
.....

Question 2
.....

Question 3
.....

Question 4
.....

Question 5
.....

Question 6
.....

Question 7
.....

Question 8
.....

1. L'ictère simple du nouveau né à terme répond aux caractéristiques suivantes sauf une laquelle ?

- A - Il apparait dès la naissance.
- B - Il ne s'accompagne pas d'hépatosplénomégalie.
- C - Il ne donne pas d'ictère nucléaire.
- D - Il disparaît avant le dixième jour de vie.
- E - Il est dû à un défaut de glycuco-conjugaison.

2. Quel bilan biologique faut-il faire devant une suspicion d'infection néo-natale ?

- A - NFS + CRP.
- B - NFS + Hémocultures.
- C - NFS + CRP + Hémocultures + PL + prélèvements périphériques.
- D - CRP + Hémocultures.
- E - CRP + PL + Hémocultures.

3. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui correspond à l'érythrocytose néo-natale :

- A - La microcytose est physiologique.
- B - L'hémoglobine F représente 60 à 80 % de l'hémoglobine totale.
- C - Le volume sanguin est de 50ml/kg.
- D - L'érythrocytose primitive est d'abord splénique.
- E - La durée de vie d'un globule rouge est de 120 jours.

4. Dans l'atrésie duodénale du nouveau né on retrouve :

- A - Des vomissements bilieux.
- B - Un ballonnement abdominal important.
- C - Une dissémination d'images hydro-aériques dans tout l'abdomen.
- D - Les propositions A et B sont exactes.
- E - Toutes ces propositions sont exactes.

5. Laquelle parmi ces affirmations concernant l'atrésie de l'œsophage est inexacte ?

- A - la présence d'une notion d'Hydramnios est fréquente.
- B - L'épreuve à la sonde avec télé-abdomen sonde radio opaque en place permet de confirmer le diagnostic.
- C - Les formes sans fistule aéro-digestive sont les plus fréquentes.
- D - Elle se complique fréquemment de Pneumopathie d'inhalation.
- E - Les malformations viscérales associées sont fréquentes.

6. Au cours du développement psychomoteur de l'enfant :

- A - Le développement du tonus musculaire se fait de la tête aux pieds.
- B - Le développement psychomoteur est sensiblement identique chez tous les enfants quelque soient les conditions de l'environnement.
- C - Le développement moteur se fait de la périphérie vers le centre.
- D - La maturation cérébrale est indépendante de l'état nutritionnel.
- E - Les réponses A et B sont justes.

7. A l'âge de 12 mois un nourrisson possède les acquisitions psychomotrices suivantes : (1 fausse)

- A - Préhension fine pouce-indexe.
- B - Dit 2 à 3 mots.
- C - Mange avec ses doigts.
- D - Marche avec appui ou tenu par une seule main.
- E - Apparition du premier signe du contrôle sphinctérien (signale qu'il est mouillé).

8. Quels facteurs hormonaux interviennent sur la croissance de l'enfant en situation normale ?

- 1 - Hormone de croissance.
- 2 - IGF 1 (Insuline Growth Factor)
- 3 - Hormones thyroïdiennes.
- 4 - Cortisol.
- 5 - Hormones sexuelles.

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

9. Quelles sont les modifications à effectuer sur le lait de vache pour que les préparations pour nourrisson soient similaires au lait maternel ? (1 fausse) :

- A - Diminuer le taux de protéines.
 - B - Augmenter le sucrage au lactose.
 - C - Enrichir en acides gras insaturés.
 - D - Augmenter la concentration en sels minéraux.
 - E - Garder la même valeur énergétique.
-

10. Chez le nourrisson, une pneumonie à *Hémophilus Influenzae* peut se compliquer de :

- A - Méningite purulente.
 - B - Epanchement pleural important.
 - C - Pyo pneumothorax.
 - D - Les propositions A et B sont exactes.
 - E - Toutes ces propositions sont exactes.
-

11. Dans la pneumonie à *Streptocoque Pneumoniae* de l'enfant on peut retrouver tous ces signes sauf un lequel ?

- A - Un début brutal avec fièvre à 40°C.
 - B - Des douleurs thoraciques.
 - C - Des douleurs abdominales pseudo appendiculaires.
 - D - Des signes méningés avec LCR normal.
 - E - Une complication à type de pyopneumothorax.
-

12. Une image de Pyo pneumothorax chez le nourrisson fait évoquer le diagnostic de pleuropneumonie à :

- A - *Hémophilus Influenzae*.
 - B - *Staphylocoque Aureus*.
 - C - *Pseudomonas Aeruginosa*.
 - D - *Streptocoque Pneumoniae*.
 - E - *Mycoplasma Pneumoniae*.
-

13. Une IDR à la tuberculine négative est fréquemment retrouvée dans les situations suivantes:

- 1- Méningite tuberculeuse.
- 2 - Primo infection tuberculeuse latente.
- 3 - Malnutrition Proteino Energétique.
- 4 - Miliaire tuberculeuse aigue hématogène.
- 5 - Le nourrisson de moins de 06 mois.

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

14. Dans la bronchiolite aigue du nourrisson quel est le germe le plus fréquemment en cause ? :

- A - *Myxovirus Influenzae*.
- B - *Hémophilus Influenzae*.
- C - Rhinovirus.
- D - Adénovirus.
- E - Virus Respiratoire Syncytial.

15. En plus de 3 épisodes de Wheezing, lequel parmi ces éléments est nécessaire pour retenir le diagnostic d'asthme du nourrisson ?

- A - Tests cutanés allergologiques positifs. ✓
- B - Taux d'IgE totales élevées.
- C - Notion d'Atopie personnelle (Eczéma). ✓
- D - Notion d'Atopie familiale surtout maternelle. ✓
- E - Aucun de ces éléments n'est nécessaire.

16. Parmi les médicaments de l'asthme de l'enfant, lesquels ont une action anti-inflammatoire ?

- 1 - Fluticasone.
 - 2 - Salmétérol.
 - 3 - Béclométhasone.
 - 4 - Terbutaline. ✓
 - 5 - Budésonide. ✓
- A : 1+2+5 B : 1+2+3+4 C : 2+3+4 D : 1+2+3+4+5 E : 1+3+5

17. Laquelle ou lesquelles parmi ces affections peut ou peuvent se compliquer d'insuffisance cardiaque ?

- A - GNA post streptococcique.
- B - RAA.
- C - Endocardite Bactérienne.
- D - A et B sont justes.
- E - Toutes ces réponses sont justes.

18. Lequel parmi ces signes ne fait pas partie des signes cardinaux permettant de retenir le diagnostic d'insuffisance cardiaque.

- A - Polypnée.
- B - Souffle cardiaque.
- C - Hépatomégalie.
- D - Tachycardie.
- E - Cardiomégalie

19. Chez un nourrisson qui présente une diarrhée aigue avec perte pondérale de 4% on doit (1 juste) :

- A - Arrêter l'allaitement maternel
- B - Faire une coproculture.
- C - Donner la Solution de Réhydratation Orale (SRO).
- D - Donner des antibiotiques.
- E - Donner un médicament ralentisseur du transit.

20. Chez un nourrisson de 8 mois pesant 10 Kg présentant une Déshydratation Aigue à 10% , la réhydratation durant les 2 premières heures comporte une perfusion de:

- A - 500 cc de SSI
- B - 1000 cc de SSI
- C - 500 cc de solution de réhydratation.
- D - 500 cc de Sérum Bicarbonaté.
- E - Toutes ces réponses sont fausses.

21. Tous les paramètres cliniques suivants peuvent estimer l'état nutritionnel sauf:

- A - Périmètre abdominal.
- B - Périmètre brachial.
- C - Le rapport : Périmètre brachial sur le périmètre Crânien

- D - Poids par rapport à la taille.
- E - Poids par rapport à l'âge.

22. Dans les anémies ferriprives le paramètre biologique précocement perturbé est :

- A - Hémoglobine.
- B - Taux de réticulocytes.
- C - Ferritine.
- D - Volume Globulaire Moyen.
- E - Fer sérique.

23. Dans la néphrose lipoïdique de l'enfant on peut retrouver tous les signes suivants sauf un lequel ?

- A - Hypo protidémie avec hypo albuminémie.
- B - Fraction C3 du complément diminuée.
- C - Hyperlipidémie avec une hypercholestérolémie.
- D - Hyper alpha2 avec hypogammaglobulinémie.
- E - Hématurie.

24. Un enfant de 12 ans présente une douleur pharyngée, une fièvre à 38°C et une hématurie macroscopique. Il a déjà présenté une hématurie macroscopique dans un passé récent. Le diagnostic le plus probable est :

- A - Infection Urinaire.
- B - GNA post streptococcique.
- C - Lithiase urinaire.
- D - Maladie de Berger.
- E - Toutes ces réponses sont fausses.

25. Quel est l'élément qui n'est pas retrouvé dans le syndrome de malabsorption ?

- A - Hypoprotidémie, et hypo albuminémie.
- B - Hypocalcémie.
- C - Hypercholestérolémie.
- D - Cassure de la courbe staturo-pondérale.
- E - Anémie ferriprive.

26. Dans le rachitisme carentiel on peut observer les signes radiologiques suivants:

- 1 - Elargissement de la métaphyse.
- 2 - Elargissement de la diaphyse.
- 3 - Déminéralisation osseuse diffuse.
- 4 - Stries de Looser Milkman.
- 5 - Fractures osseuse spontanées.

A : 1+2

B : 1+3+4

C : 1+3+4+5

D : 3+4+5

E : 4+5

27. L'hypothyroïdie est définie biologiquement par :

- A - T4 et T3 basses.
- B - TSH basse.
- C - TSH élevée.
- D - T4 et T3 basses et TSH élevée.
- E - Thyroglobuline effondrée.

28. Le diagnostic d'infection urinaire est retenu avec certitude chez l'enfant devant :

- A - Une bactériurie supérieure ou égale à 100 000 germes /ml sur des urines recueillies dans une poche.
- B - Une bactériurie supérieure ou égale à 10 000 germes /ml sur des urines recueillies au jet.

C - Une bactériurie à 1000 germes /ml ou une seule colonie sur des urines recueillies par ponction sus pubienne de la vessie.

D - Les propositions A et C sont exactes.

E - Toutes ces propositions sont exactes.

29. Dans le cadre du RAA un traitement corticoïde d'attaque de 2 semaines suivi d'un traitement d'entretien de 6 semaines est indiqué dans :

1 - RAA sans cardite.

2 - RAA avec cardite légère.

3 - RAA avec cardite modérée.

4 - RAA avec cardite sévère.

5 - Chorée avec syndrome inflammatoire important.

A : 1+2

B : 1+2+3

C : 1

D : 1+5

E : 2+3+4

30. La maladie de Still peut se compliquer de (1juste).

A - Péricardite constrictive.

B - Insuffisance mitrale ou aortique.

C - Amylose.

D - Propositions A et C exactes.

E - Toutes ces propositions sont exactes.

31. Un traitement chélateur de fer est souvent indiqué dans les anémies hémolytiques suivantes :

1 - Béta Thalassémie homozygote.

2 - Béta Thalassémie hétérozygote.

3 - Drépanocytose homozygote.

4 - Sphérocytose héréditaire.

5 - Déficit en G6PD.

A : 1+4

B : 1+3

C : 1+2+3

D : 1+5

E : 1+3+4+5

32. Dans l'invagination intestinale aiguë, les vomissements :

1 - Peuvent être bilieux

2 - Peuvent s'accompagner d'une rectorragie.

3 - Sont accompagnés d'un refus de s'alimenter.

4 - Sont associés à des crises douloureuses permanentes

5 - Peuvent être le symptôme révélateur.

A : 1+4+5

B : 2+3+4

C : 1+2+3+5

D : 2+3+5

E : 1+2+3+4+5

33. Concernant la leishmaniose viscérale, quelle est parmi ces propositions celle qui est fautive ?

A - La période d'incubation est courte, elle dure en moyenne deux semaines.

B - La forme amastigote est retrouvée chez l'enfant malade.

C - L'enfant malade ne peut pas transmettre la maladie.

D - La maladie est fréquente en cas de déficit immunitaire.

E - Le vecteur est un phlébotome porteur de la forme promastigote.

34. La surveillance du diabète sucré insulino-dépendant fait appel de manière systématique aux dosages de :

A - Hémoglobine Glycosylée.

B - C Peptide

C - Insulinémie.

D - Propositions A et B exactes.

E - Toutes ces propositions sont exactes.

35. Dans la réanimation d'une céto acidose diabétique, il faut (1 fausse) :

- A - Baisser la glycémie en la maintenant à un taux supérieur à 2g/l
- B - Administrer d'emblée du sérum bicarbonaté si le PH est inférieur à 7,10.
- C - Ne pas administrer de Potassium avant l'émission des urines.
- D - Utiliser uniquement de l'insuline à action rapide.
- E - Administrer l'insuline par voie veineuse.

36. Le vaccin anti rougeoleux (1 fausse) :

- A - Entraîne parfois une réaction fébrile avec éruption morbilliforme.
- B - Entraîne très rarement une convulsion fébrile.
- C - Entraîne exceptionnellement une encéphalite.
- D - Est contreindiqué définitivement en cas d'allergie à l'œuf.
- E - Est contreindiqué en cas de déficit immunitaire primitif ou acquis.

37. Devant des convulsions fébriles du nourrisson, la voie recommandée pour l'administration du Diazépam est :

- A - Intraveineuse.
- B - Intra rectale.
- C - Intramusculaire.
- D - orale.
- E - Toutes ces propositions sont justes.

38. Quelles sont parmi les dermatoses suivantes, celles qui sont prurigineuses ? :

- 1 - Dermatite Atopique.
 - 2 - Dermite du siège.
 - 3 - Gale.
 - 4 - maladie de Leiner Moussous.
 - 5 - Erysipèle.
- A : 1+4 B : 1+3 C : 1+3+4 D : 1+2+3+5 E : 4+5

39. Concernant le néphroblastome, toutes les caractéristiques suivantes sont vraies sauf une :

- A - C'est une tumeur intra péritonéale.
- B - Ses métastases se font surtout au niveau des poumons.
- C - Peut comporter des calcifications en son sein.
- D - Son évolution est très rapide.
- E - Son traitement associe chimiothérapie et chirurgie.

40. Concernant l'acide Acétyl salicylique, laquelle de ces propositions est fautive :

- A - Il a une action antipyrétique, anti-inflammatoire et antiagrégant plaquettaire quelque soit la posologie utilisée.
- B - Il peut entraîner un ulcère digestif.
- C - Il peut entraîner des troubles hépatiques graves.
- D - Une acidocétose est possible en cas de surdosage.
- E - Son taux sérique peut être dosé au laboratoire.

P 2014

N° Anonymat: Corrigé Type	Note : /20
--	---

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

Nombre de Qcm Justes

.....

Note Qcm

.....

Note Questions Ouvertes

.....

Question 1	Question 2	Question 3	Question 4
Question 5	Question 6	Question 7	Question 8

1. Un nourrisson présentant les acquisitions suivantes: s'oriente à l'appel de son prénom transfère un objet d'une main à l'autre, se retourne du dos sur le ventre, vocalise à type de syllabes répétitives. Il a un âge de:

- A - 4 mois
- B - 6 mois ✓
- C - 8 mois ✓
- D - 10 mois
- E - 12 mois

2. L'étude du tonus chez le nouveau né concerne les manœuvres suivantes :

- A - Retour en flexion des membres.
- B - Posture spontanée : attitude en quadri flexion.
- C - Réflexe d'agrippement des doigts (grasping).
- D - Propositions A et B exactes.
- E - Toutes ces propositions sont exactes.

3. Entre 04 ans et la puberté, la croissance staturale moyenne d'un enfant est :

- A - 3 à 4 cm/an
- B - 4 à 5 cm/an.
- C - 5 à 6 cm/an.
- D - 6 à 7 cm/an
- E - 7 à 8 cm/an

4. Les éléments qui suivent sont tous des facteurs de protection du lait maternel contre l'infection sauf :

- A - IgA sécrétoires+Lysozymes. ✓
- B - Lactoferine +ligands de la vitamine B12. ✓
- C - Oligosaccharides + Acides gras insaturés. ✗
- D - Complément C 3 + Polynucléaires Neutrophiles. ✓
- E - Oligosaccharides + Lactose. ✓

5. Les facteurs de risque de l'Infection Materno-Fœtale sont les suivants :

- 1 - Infection Urinaire chez la mère durant le dernier mois de grossesse.
 - 2 - Portage vaginal chronique de streptocoque B.
 - 3 - Rupture de la poche des eaux supérieure à 12 heures. ✓
 - 4 - Une température maternelle à 38°C pendant l'accouchement. ✓
 - 5 - Un antécédent de cerclage lors d'une grossesse précédente.
- A. 1+3+5 B. 1+2+4 C. 2+3 D. 1+2+3+4 E. 1+2+3+5

6. Un nouveau né de 12 heures de vie pesant 3200 g présente un ictère par incompatibilité Rhésus. L'examen clinique note une pâleur cutaneo-muqueuse et des reflexes vifs. Bilan : Bilirubine indirecte 185mg/l. Votre conduite sera :

- A - Photothérapie conventionnelle pendant quelques jours.
- B - Photothérapie intensive ✓
- C - Une Surveillance clinique seule suffit.
- D - Exsanguino-transfusion en urgence.
- E - Le résultat du test de Coombs direct est nécessaire pour prendre une décision.

7. Un nourrisson de 10 mois est amené à la garde pour convulsions. Les parents rapportent qu'au décours d'un épisode prolongé de pleurs, l'enfant s'est cyanosé, a perdu conscience et est devenu hypotonique. Au bout de quelques secondes l'enfant a repris une conscience normale. T° 37°C. Quelle est votre attitude sachant que l'examen clinique est normal ?

- A - Vous rassurez les parents et vous n'envisagez aucune investigation. ✓
- B - Vous demandez un bilan métabolique (Glycémie, Calcémie, Magnésémie). ✗

- C - Vous hospitalisez l'enfant afin de le surveiller.
- D - Vous demandez un EEG
- E - Aucune réponse n'est exacte.

8. Le traitement des formes graves de la maladie hémorragique du nouveau-né fait appel à :

- A - Vitamine K par voie intraveineuse. ✓
- B - Plasma frais congelé. ✓
- C - Transfusion de plaquettes.
- D - A et B justes.
- E - Toutes ces réponses sont justes.

9. La maladie hémorragique du nouveau né est caractérisée biologiquement par :

- A - TCK Allongé, Temps de Quick allongé, taux plaquettes bas.
- B - TCK Allongé, Temps de Quick allongé, taux plaquettes normal. ✓
- C - TCK normal, Temps de Quick allongé, taux plaquettes bas.
- D - TCK normal, Temps de Quick allongé, taux plaquettes normal.
- E - TCK Allongé, Temps de Quick normal, taux plaquettes normal.

10. Une DHA Hypernatrémique peut être retrouvée dans toutes ces situations sauf une :

- A - Bronchiolite aigue
- B - Mucoviscidose. ✗
- C - Brulures étendues. (1)
- D - Diabète insipide. ✗
- E - Gastro-entérite aigüe.

11. Dans la DHA sévère, laquelle ou lesquelles de ces complications peuvent être retrouvées ?

- A - Thrombose des veines rénales. ✓
- B - Hématome sous dural ✓
- C - Hémorragie digestive. ✗
- D - Réponses A et B exactes.
- E - Toutes ces réponses sont exactes.

12. Chez le nouveau né lequel de ces symptômes permet le diagnostic de l'atrésie de l'œsophage

- A - La détresse respiratoire précoce.
- B - La cyanose.
- C - La mousse aux lèvres. ✗ ✗
- D - Les vomissements.
- E - Aucune de ces réponses n'est exacte. ✓

13. Dans l'hypothyroïdie congénitale on retrouve tous ces signes radiologiques sauf un ?

- A - Densification de la base du crâne. ✓
- B - Fermeture précoce des fontanelles et des sutures. ✗
- C - Aspect fragmenté bilatérale et symétrique des épiphyses. ✓
- D - Aspect ballonné de la selle turcique. ✓
- E - Anomalies vertébrales. ✓

14. Dans la Leishmaniose viscérale, la forme amastigote du parasite est (1 fausse) :

- A - Intracellulaire.
- B - Une forme immobile. ✗ ✓
- C - Présente dans le système réticuloendothélial
- D - Ingérée par le phlébotome lors de la piqure d'un chien infecté.
- E - La forme isolée sur les milieux de culture. ✗

15. Un nourrisson présente les données hématimétriques suivantes : HT 21% GR 3.100.000/mm³ HB 6g/dl, Cet enfant présente :

- A - Une carence en fer. ✓
- B - Une carence en acide folique.
- C - Une anémie inflammatoire.
- D - Une carence en vitamine B12.
- E - Aucune réponse, car il faut plus d'investigations. ✓

16. Une anémie microcytaire hypochrome peut être retrouvée dans :

- A - Béta Thalassémie homozygote. ✓
- B - Sphérocytose héréditaire.
- C - Drépanocytose homozygote. ✗
- D - Réponses A et B exactes.
- E - Toutes ces réponses sont exactes.

17. Dans le diabète de type 1, une complication à type d'hypoglycémie peut être secondaire à :

- A - Omission d'un repas ou une collation. ✓
- B - Exercice physique intensif. ✓
- C - Lipodystrophies.
- D - Dose excessive d'insuline. ✓
- E - Toutes ces réponses sont justes.

18. L'invagination intestinale aiguë se caractérise par :(1 juste)

- A - Survient surtout chez le jeune nourrisson. ✓
- B - Se révèle par des pleurs, des cris et une agitation entrecoupée d'accalmie. ✓
- C - Présence de rectorragie. ✓
- D - Réponses B et C exactes.
- E - Toutes ces réponses sont exactes. ✓

19. Les vaccins vivants atténués sont contrindiqués :(1 fausse).

- A - Déficit immunitaire congénital. ✓
- B - Infection par HIV. ✓
- C - Convulsion. ✗
- D - Néphrose lipoïdique en poussée. ✓
- E - Toutes ces réponses sont fausses. ✗

20. Chez le nourrisson les digitaliques sont contrindiqués dans :

- A - La GNA post streptococcique Hypertensive.
- B - La péricardite infectieuse en tamponnade.
- C - La tétralogie de Fallot.
- D - Propositions A et B exactes.
- E - Toutes ces propositions sont exactes. ✓

21. Dans la tuberculose de l'enfant :

- 1 - Le contage doit être nécessairement intra familial. ✗
- 2 - Se manifeste par des signes généraux à type d'anorexie, asthénie, amaigrissement. ✓
- 3 - L'agent infectieux peut être Mycobacterium Tuberculosis Bovis. ✗
- 4 - La forme clinique la plus fréquente est l'adénite tuberculeuse.
- 5 - En cas de Granulome Endo Bronchique les Corticoïdes sont indiqués. ✓

A. 1+2+3

B. 2+4+5

C. 2+5

D. 1+3+5

E. 2+3+5

22. Au cours du Rhumatisme Articulaire Aigu, la polyarthrite a tous ces caractères sauf un :

- A - Touche les grosses articulations. ✓
- B - L'atteinte est inflammatoire avec rougeur, chaleur et douleur. ✓
- C - L'atteinte est migratrice. ✓
- D - Peut guérir spontanément. ✓
- E - Peut laisser des séquelles. ✗

23. L'arthrite Juvénile Idiopathique dans sa forme systémique associe tous ces signes sauf un :

- A - Une fièvre prolongée. ✓
- B - Des adénopathies symétriques. ✓
- C - Des arthrites de plusieurs articulations. ✓
- D - Des arthralgies. ✓
- E - Une sérologie rhumatoïde (latex, Waller-rose) positive. ✗

24. Au cours du neuroblastome, tous ces signes peuvent être retrouvés sauf :

- A - Syndrome opsomyoclonique. ✗ ✓
- B - Diarrhée chronique. ✓
- C - Ecchymoses périorbitaires. ✓
- D - Douleurs osseuses. ✓
- E - L'échographie abdominale montre une masse intra péritonéale. ✗

25. La glomérulonéphrite aigüe post streptococcique se manifeste par tous ces signes cliniques sauf un :

- A - Œdèmes. ✓
- B - Signes d'insuffisance cardiaque. ✓
- C - Signes thromboemboliques. ✗
- D - Hyper Tension Artérielle. ✓
- E - Oligurie. ✓

26. Dans la néphrose lipoïdique de l'enfant on peut retrouver tous les signes suivants sauf un lequel ?

- A - Hypo protidémie avec hypo albuminémie. ✓
- B - Fraction C3 du complément diminuée. ✗
- C - Hyperlipidémie avec une hypercholestérolémie. ✗ ✓
- D - Hyper alpha2 avec hypogammaglobulinémie. ✓
- E - Hématurie. ✓

27. Les signes cliniques pouvant faire suspecter une infection urinaire chez le nourrisson sont

- 1 - Fièvre inexplicée. ✓
- 2 - Mauvaise prise ou stagnation pondérale. ✓
- 3 - Pleurs lors des mictions. ✓
- 4 - Diarrhée, vomissements et déshydratation. ✓
- 5 - Ictère. ✗

A : 1+2

B : 1+2+3

C : 1+2+3+4

D : 1+2+3+5

E : 2+3+4+5

28. Dans la bronchiolite aigüe du nourrisson, tous les éléments suivants sont des signes de gravité sauf un :

- A - Polypnée supérieure à 60/mn ✓
- B - Refus de téter. ✓
- C - SaO₂ inférieure à 90% ✓
- D - Présence de râles bronchiques sibilants et sous crépitants aux deux champs pulmonaires. ✗
- E - Présence d'un pneumothorax à la radiographie du thorax. ✓

29. Parmi les médicaments de l'asthme de l'enfant, lesquels ont une action anti-inflammatoire ?

- 1 - Fluticasone. ✓
- 2 - Salmétérol. ✓
- 3 - Béclométazone. ✓
- 4 - Terbutaline. ✗
- 5 - Budésonide. ✓

A : 1+2+5

B : 1+2+3+4

C : 2+3+4

D : 1+2+3+4+5

E : 1+3+5

30. La malnutrition Proteino énergétique (1 juste)

- 1 - Favorise ou aggrave les infections bactériennes. ✓
- 2 - Nécessite une antibiothérapie systématique même en l'absence de fièvre ou de germe isolé. ✗
- 3 - Affecte directement l'immunité. ✓
- 4 - Dans les formes sévères il y'a une diminution des IgG et IgM. ✓
- 5 - Nécessite une ré nutrition sans oligoéléments. ✗

A : 1+2+3

B : 1+2+4

C : 1+2+3+4

D : 1+2+3+5

E : 1+3+4

31. Au cours de la diarrhée aiguë du nourrisson (1 fausse)

- A - Peut être due à une erreur diététique. ✓
- B - Elle est d'origine virale (Rotavirus, adénovirus) dans 80% des cas. ✓
- C - La réalimentation doit toujours être précoce afin d'éviter la malnutrition. ✓
- D - L'alimentation lactée doit toujours être arrêtée pendant les premières 24 heures. ✗
- E - La réhydratation orale permet de réduire efficacement la mortalité. ✓

32. Concernant les SRO :(1 juste)

- 1 - Leur composition assure un apport électrolytique (Na⁺, Cl⁻ K⁺) adapté aux pertes fécales. ✓
- 2 - Leurs Osmolarité est largement supérieure à l'Osmolarité de la lumière intestinale afin d'éviter une diarrhée osmotique. ✓
- 3 - Préviend l'acidose. ✓
- 4 - Peuvent être conservés au-delà de 24 h après leur reconstitution. ✗
- 5 - La solution reconstituée peut être bouillie. ✗

A : 1+3+5

B : 2+4+5

C : 1+4 +5

D : 1+3

E : 1+2+3+5

33. Un nourrisson âgé de 08 mois souffre depuis l'âge de 06 mois d'une diarrhée faite de selles molles et volumineuses avec apathie et amaigrissement, parmi les examens suivants indiquez celui qui vous parait le plus utile au diagnostic :

- A - Numération formule sanguine. ✓
- B - Vitesse de sédimentation. ✓
- C - Echographie abdominale. ✗ ✗
- D - Transit Baryté du grêle. ✓
- E - Biopsie Jéjunale. ✓

34. Dans le Reflux Gastro Oesophagien simple (1 fausse).

- A - Les vomissements ne sont jamais sanglants. ✓
- B - Il tend à disparaître avec la diversification. ✓
- C - Ne nécessite aucune exploration. ✓
- D - Il peut s'y associer un retard staturo pondéral. ✗
- E - Relève d'un traitement hygiéno-diététique. ✗ ✓

35. Dans l'allergie aux protéines du lait de vache, toutes ces propositions sont justes sauf une :

- A - L'allergie est transitoire. ✓
- B - Peut se manifester par une diarrhée chronique, vomissements ou choc anaphylactique. ✓
- C - Le critère diagnostique spécifique est l'épreuve de soustraction-réintroduction. ✓
- D - La biopsie jéjunale est indispensable au diagnostic. ✗
- E - L'épreuve de réintroduction se fait à 12 mois en milieu hospitalier. ✓

36. Dans le rachitisme carenciel on peut observer les signes radiologiques suivants:

- 1 - Elargissement de la métaphyse. ✓
- 2 - Elargissement de la diaphyse. ✗
- 3 - Déminéralisation osseuse diffuse. ✓
- 4 - Stries de Looser Milkman. ✓
- 5 - Fractures osseuse spontanées. ✓

A : 1+2

B : 1+3+4

C : 1+3+4+5

D : 3+4+5

E : 4+5

37. Chez le nourrisson, une pneumonie à *Hémophilus Influenzae* peut se compliquer de :

- A - Méningite purulente.
- B - Epanchement pleural important.
- C - Pyo pneumothorax. ✗
- D - Les propositions A et B sont exactes.
- E - Toutes ces propositions sont exactes.

38. L'eczéma Atopique du nourrisson possède toutes ces caractéristiques sauf une :

- A - Débute habituellement après l'âge de trois mois. ✓
- B - Guérit souvent vers l'âge de 2 à 3 ans. ✓
- C - Siège le plus souvent au niveau de la face. ✓
- D - Le prurit est constant. ✓
- E - La desquamation est faite de squames grasses. ✗

39. Dans la maladie de Leiner Moussous, on retrouve tous ces signes sauf un :

- A - Débute dans la période néo-natale. ✓
- B - Les squames grasses sont de localisation Céphalo-caudale. ✓
- C - Le prurit est modéré. ✗
- D - Une surinfection mycosique est toujours possible. ✓
- E - Guérit vers l'âge de 04 mois. ✓

40. Tous ces médicaments peuvent donner une toxicité hépatique sauf un :

- A - Paracétamol.
- B - Acide Valproïque. ✗
- C - Corticoïdes. ✓
- D - Isoniazide.
- E - Acide acétyle salicylique.

Contrôle Commun Jeudi 07.11.2013

N° Anonymat: _____

Note : **/20**

1	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
2	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
3	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
4	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
5	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
8	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
9	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
10	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
11	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
12	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
13	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
14	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
17	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
18	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
19	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
20	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
21	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
22	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
23	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
24	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
25	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
26	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
27	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
28	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
29	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
30	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
31	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
32	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
33	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
34	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
35	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
36	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
37	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
38	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
39	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
40	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E

Nombre de Qcm Justes
.....

Note Qcm
.....

Note Questions Ouvertes
.....

Question 1
.....

Question 2
.....

Question 3
.....

Question 4
.....

Question 5
.....

Question 6
.....

Question 7
.....

Question 8
.....

1. L'ictère simple du nouveau né à terme répond aux caractéristiques suivantes sauf une laquelle ?

- A - Il apparaît dès la naissance. ✗
- B - Il ne s'accompagne pas d'hépatosplénomégalie. ✓
- C - Il ne donne pas d'ictère nucléaire. ✓
- D - Il disparaît avant le dixième jour de vie. ✓
- E - Il est dû à un défaut de glyco-conjugaison. ✓

2. Quel bilan biologique faut-il faire devant une suspicion d'infection néo-natale ?

- A - NFS + CRP. ✗
- B - NFS + Hémocultures. ✓
- C - NFS + CRP + Hémocultures + PL + prélèvements périphériques. ✓
- D - CRP + Hémocultures. ✓
- E - CRP + PL + Hémocultures. ✓

3. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui correspond à l'érythroïèse néo-natale :

- A - La microcytose est physiologique. ✓
- B - L'hémoglobine F représente 60 à 80 % de l'hémoglobine totale. ✓
- C - Le volume sanguin est de 50ml/kg. ✓
- D - L'érythroïèse primitive est d'abord splénique. ✓
- E - La durée de vie d'un globule rouge est de 120 jours. ✗

4. Dans l'atrésie duodénale du nouveau né on retrouve :

- A - Des vomissements bilieux. ✓
- B - Un ballonnement abdominal important. ✓
- C - Une dissémination d'images hydro-aériques dans tout l'abdomen. ✓
- D - Les propositions A et B sont exactes. ✓
- E - Toutes ces propositions sont exactes. ✓

5. Laquelle parmi ces affirmations concernant l'atrésie de l'œsophage est inexacte ?

- A - la présence d'une notion d'Hydramnios est fréquente. ✓
- B - L'épreuve à la sonde avec télé-abdomen sonde radio opaque en place permet de confirmer le diagnostic. ✓
- C - Les formes sans fistule aéro-digestive sont les plus fréquentes. ✗
- D - Elle se complique fréquemment de Pneumopathie d'inhalation. ✓
- E - Les malformations viscérales associées sont fréquentes. ✓

6. Au cours du développement psychomoteur de l'enfant :

- A - Le développement du tonus musculaire se fait de la tête aux pieds. ✓
- B - Le développement psychomoteur est sensiblement identique chez tous les enfants quelque soient les conditions de l'environnement. ✓
- C - Le développement moteur se fait de la périphérie vers le centre. ✓
- D - La maturation cérébrale est indépendante de l'état nutritionnel. ✓
- E - Les réponses A et B sont justes. ✓

7. A l'âge de 12 mois un nourrisson possède les acquisitions psychomotrices suivantes : (1 fausse)

- A - Préhension fine pouce-indexe. ✓
- B - Dit 2 à 3 mots. ✓
- C - Mange avec ses doigts. ✓
- D - Marche avec appui ou tenu par une seule main. ✓
- E - Apparition du premier signe du contrôle sphinctérien (signale qu'il est mouillé). ✗

8. Quels facteurs hormonaux interviennent sur la croissance de l'enfant en situation normale ?

- 1 - Hormone de croissance. ✓
- 2 - IGF 1 (Insuline Growth Factor) ✓
- 3 - Hormones thyroïdiennes. ✓
- 4 - Cortisol. ✓
- 5 - Hormones sexuelles. ✓

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

9. Quelles sont les modifications à effectuer sur le lait de vache pour que les préparations pour nourrisson soient similaires au lait maternel ? (1 fausse) :

- A - Diminuer le taux de protéines. ✓
- B - Augmenter le sucrage au lactose. ✓
- C - Enrichir en acides gras insaturés. ✓
- D - Augmenter la concentration en sels minéraux. ✓
- E - Garder la même valeur énergétique. ✓

10. Chez le nourrisson, une pneumonie à *Hémophilus Influenzae* peut se compliquer de :

- A - Méningite purulente. ✓
- B - Epanchement pleural important. ✓
- C - Pyo pneumothorax. ✓
- D - Les propositions A et B sont exactes. ✓
- E - Toutes ces propositions sont exactes. ✓

11. Dans la pneumonie à *Streptocoque Pneumoniae* de l'enfant on peut retrouver tous ces signes sauf un lequel ?

- A - Un début brutal avec fièvre à 40°C. ✓
- B - Des douleurs thoraciques. ✓
- C - Des douleurs abdominales pseudo appendiculaires. ✓
- D - Des signes méningés avec LCR normal. ✓
- E - Une complication à type de pyopneumothorax. ✓

12. Une image de Pyo pneumothorax chez le nourrisson fait évoquer le diagnostic de pleuropneumonie à :

- A - *Hémophilus Influenzae*. ✓
- B - *Staphylocoque Aureus*. ✓
- C - *Pseudomonas Aeruginosa*. ✓
- D - *Streptocoque Pneumoniae*. ✓
- E - *Mycoplasma Pneumoniae*. ✓

13. Une IDR à la tuberculine négative est fréquemment retrouvée dans les situations suivantes:

- 1- Méningite tuberculeuse. ✓
- 2 - Primo infection tuberculeuse latente. ✓
- 3 - Malnutrition Proteino Energétique. ✓
- 4 - Miliare tuberculeuse aigue hématogène. ✓
- 5 - Le nourrisson de moins de 06 mois. ✓

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

14. Dans la bronchiolite aigue du nourrisson quel est le germe le plus fréquemment en cause ? :

- A - Myxovirus Influenzae. ✓
- B - *Hémophilus Influenzae*. ✓
- C - Rhinovirus. ✓
- D - Adénovirus. ✓
- E - Virus Respiratoire Syncytial. ✓

15. En plus de 3 épisodes de Wheezing, lequel parmi ces éléments est nécessaire pour retenir le diagnostic d'asthme du nourrisson ?

- A - Tests cutanés allergologiques positifs.
- B - Taux d'IgE totales élevées.
- C - Notion d'Atopie personnelle (Eczéma).
- D - Notion d'Atopie familiale surtout maternelle.
- E - Aucun de ces éléments n'est nécessaire. ✓

16. Parmi les médicaments de l'asthme de l'enfant, lesquels ont une action anti-inflammatoire ?

- 1 - Fluticasone. ✓
 - 2 - Salmétérol. ✓
 - 3 - Béclométazone. ✓
 - 4 - Terbutaline. ✓
 - 5 - Budésonide. ✓
- A : 1+2+5 B : 1+2+3+4 C : 2+3+4 D : 1+2+3+4+5 E : 1+3+5

17. Laquelle ou lesquelles parmi ces affections peut ou peuvent se compliquer d'insuffisance cardiaque ?

- A - GNA post streptococcique. ✓
- B - RAA. ✓
- C - Endocardite Bactérienne. ✓
- D - A et B sont justes.
- E - Toutes ces réponses sont justes. ✓

18. Lequel parmi ces signes ne fait pas partie des signes cardinaux permettant de retenir le diagnostic d'insuffisance cardiaque.

- A - Polypnée. ✓
- B - Souffle cardiaque. ✓
- C - Hépatomégalie. ✓
- D - Tachycardie. ✓
- E - Cardiomégalie. ✓

19. Chez un nourrisson qui présente une diarrhée aiguë avec perte pondérale de 4% on doit (1 juste) :

- A - Arrêter l'allaitement maternel.
- B - Faire une coproculture.
- C - Donner la Solution de Réhydratation Orale (SRO). ✓
- D - Donner des antibiotiques.
- E - Donner un médicament ralentisseur du transit.

20. Chez un nourrisson de 8 mois pesant 10 Kg présentant une Déshydratation Aiguë à 10% , la réhydratation durant les 2 premières heures comporte une perfusion de:

- A - 500 cc de SSI ✓
- B - 1000 cc de SSI
- C - 500 cc de solution de réhydratation.
- D - 500 cc de Sérum Bicarbonaté.
- E - Toutes ces réponses sont fausses.

21. Tous les paramètres cliniques suivants peuvent estimer l'état nutritionnel sauf:

- A - Périmètre abdominal. ✓
- B - Périmètre brachial. ✓
- C - Le rapport : Périmètre brachial sur le périmètre Crânien ✓
- D - Poids par rapport à la taille. ✓
- E - Poids par rapport à l'âge. ✓

22. Dans les anémies ferriprives le paramètre biologique précocement perturbé est :

- A - Hémoglobine.
- B - Taux de réticulocytes.
- C - Ferritine. ✓
- D - Volume Globulaire Moyen.
- E - Fer sérique. ✗

23. Dans la néphrose lipoïdique de l'enfant on peut retrouver tous les signes suivants sauf un ?

- A - Hypo protidémie avec hypo albuminémie. ✓
- B - Fraction C3 du complément diminuée. ✗
- C - Hyperlipidémie avec une hypercholestérolémie. ✓
- D - Hyper alpha2 avec hypogammaglobulinémie. ✓
- E - Hématurie. ✓

24. Un enfant de 12 ans présente une douleur pharyngée, une fièvre à 38°C et une hématurie macroscopique. Il a déjà présenté une hématurie macroscopique dans un passé récent. Le diagnostic le plus probable est :

- A - Infection Urinaire.
- B - GNA post streptococcique.
- C - Lithiase urinaire.
- D - Maladie de Berger. ✓
- E - Toutes ces réponses sont fausses.

25. Quel est l'élément qui n'est pas retrouvé dans le syndrome de malabsorption ?

- A - Hypoprotidémie, et hypo albuminémie. ✓
- B - Hypocalcémie.
- C - Hypercholestérolémie. ✗
- D - Cassure de la courbe staturo-pondérale. ✓
- E - Anémie ferriprive. ✓

26. Dans le rachitisme carenciel on peut observer les signes radiologiques suivants:

- 1 - Elargissement de la métaphyse. ✓
 - 2 - Elargissement de la diaphyse. ✗
 - 3 - Déminéralisation osseuse diffuse. ✓
 - 4 - Stries de Looser Milkman. ✓
 - 5 - Fractures osseuse spontanées. ✓
- A : 1+2 B : 1+3+4 C : 1+3+4+5 D : 3+4+5 E : 4+5

27. L'hypothyroïdie est définie biologiquement par :

- A - T4 et T3 basses. ✓
- B - TSH basse.
- C - TSH élevée.
- D - T4 et T3 basses et TSH élevée. ✓
- E - Thyroglobuline effondrée.

28. Le diagnostic d'infection urinaire est retenu avec certitude chez l'enfant devant :

- A - Une bactériurie \geq à 100 000 germes /ml sur des urines recueillies dans une poche.
- B - Une bactériurie \geq à 10 000 germes /ml sur des urines recueillies au jet.
- C - Une bactériurie à 1000 germes /ml ou une seule colonie sur des urines recueillies par ponction sus pubienne de la vessie.
- D - Les propositions A et C sont exactes. ✓
- E - Toutes ces propositions sont exactes.

29. Dans le cadre du RAA un traitement corticoïde d'attaque de 2 semaines suivi d'un traitement d'entretien de 6 semaines est indiqué dans:

- 1 - RAA sans cardite. ✓
- 2 - RAA avec cardite légère. ✓
- 3 - RAA avec cardite modérée. ✓
- 4 - RAA avec cardite sévère. ✓
- 5 - Chorée avec syndrome inflammatoire important. ✓

A : 1+2

B : 1+2+3

C : 1

D : 1+5

E : 2+3+4

30. La maladie de Still peut se compliquer de (1juste).

- A - Péricardite constrictive. ✓
- B - Insuffisance mitrale ou aortique. ✓
- C - Amylose. ✓
- D - Propositions A et C exactes. ✓
- E - Toutes ces propositions sont exactes. ✓

31. Un traitement chélateur de fer est souvent indiqué dans les anémies hémolytiques suivantes:

- 1 - Béta Thalassémie homozygote. ✓
- 2 - Béta Thalassémie hétérozygote. ✓
- 3 - Drépanocytose homozygote. ✓
- 4 - Sphérocytose héréditaire. ✓
- 5 - Déficit en G6PD. ✓

A : 1+4

B : 1+3

C : 1+2+3

D : 1+5

E : 1+3+4+5

32. Dans l'invagination intestinale aiguë, les vomissements :

- 1 - Peuvent être bilieux. ✓
- 2 - Peuvent s'accompagner d'une rectorragie. ✓
- 3 - Sont accompagnés d'un refus de s'alimenter. ✓
- 4 - Sont associés à des crises douloureuses permanentes. ✓
- 5 - Peuvent être le symptôme révélateur. ✓

A : 1+4+5

B : 2+3+4

C : 1+2+3+5

D : 2+3+5

E : 1+2+3+4+5

33. Concernant la leishmaniose viscérale, quelle est parmi ces propositions celle qui est fautive ?

- A - La période d'incubation est courte, elle dure en moyenne deux semaines. ✗
- B - La forme amastigote est retrouvée chez l'enfant malade. ✓
- C - L'enfant malade ne peut pas transmettre la maladie. ✓
- D - La maladie est fréquente en cas de déficit immunitaire. ✓
- E - Le vecteur est un phlébotome porteur de la forme promastigote. ✓

34. La surveillance du diabète sucré insulino-dépendant fait appel de manière systématique aux dosages de :

- A - Hémoglobine Glycosylée. ✓
- B - C Peptide ✓
- C - Insulinémie. ✓
- D - Propositions A et B exactes. ✓
- E - Toutes ces propositions sont exactes. ✓

35. Dans la réanimation d'une céto acidose diabétique, il faut (1 fautive) :

- A - Baisser la glycémie en la maintenant à un taux supérieur à 2g/l. ✓
- B - Administrer d'emblée du sérum bicarbonaté si le PH est inférieur à 7,10. ✓
- C - Ne pas administrer de Potassium avant l'émission des urines. ✗
- D - Utiliser uniquement de l'insuline à action rapide. ✓
- E - Administrer l'insuline par voie veineuse. ✓

36. Le vaccin anti rougeoleux (1 fausse) :

- A - Entraîne parfois une réaction fébrile avec éruption morbiliforme. ✓
- B - Entraîne très rarement une convulsion fébrile. ✓
- C - Entraîne exceptionnellement une encéphalite. ✓
- D - Est contre-indiqué définitivement en cas d'allergie à l'œuf. ✗
- E - Est contre-indiqué en cas de déficit immunitaire primitif ou acquis. ✓

37. Devant des convulsions fébriles du nourrisson, la voie recommandée pour l'administration du Diazépam est :

- A - Intraveineuse.
- B - Intra rectale. ✓
- C - Intramusculaire.
- D - orale.
- E - Toutes ces propositions sont justes.

38. Quelles sont parmi les dermatoses suivantes, celles qui sont prurigineuses ? :

- 1 - Dermite Atopique. ✓
 - 2 - Dermite du siège. ✓
 - 3 - Gale. ✓
 - 4 - maladie de Leiner Moussous. ✓
 - 5 - Erysipèle. ✓
- A : 1+4 B : 1+3 C : 1+3+4 D : 1+2+3+5 E : 4+5

39. Concernant le néphroblastome, toutes les caractéristiques suivantes sont vraies sauf une :

- A - C'est une tumeur intra péritonéale. ✓
- B - Ses métastases se font surtout au niveau des poumons. ✗ ✗
- C - Peut comporter des calcifications en son sein. ✓
- D - Son évolution est très rapide. ✓
- E - Son traitement associe chimiothérapie et chirurgie. ✓

40. Concernant l'acide Acetyl salicylique, laquelle de ces propositions est fautive :

- A - Il a une action antipyrétique, anti-inflammatoire et antiagrégant plaquettaire quelque soit la posologie utilisée. ✓
- B - Il peut entraîner un ulcère digestif. ✓
- C - Il peut entraîner des troubles hépatiques graves. ✓
- D - Une acidocétose est possible en cas de surdosage. ✗
- E - Son taux sérique peut être dosé au laboratoire. ✓

