

MINISTRE DE LA SANTE
ET L'HYGIENE PUBLIQUE ET DE
LA COUVERTURE MALADIE
UNIVERSELLE

INSTITUT NATIONAL DE
FORMATION DES AGENTS DE
SANTE

ANTENNE DE KORHOGO



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

UNION – DISCIPLINE – TRAVAIL

VERSION C

PEDIATRIE DE BLANC N°2 KORHOGO L3-IDE-SFM NOV 2024

OCM

Consignes : Une réponse juste équivaut à + 1 point

Une\quad réponse fausse = 0 point

Sans réponse = 0 point

1. L'âge gestationnel du petit prématuré est compris entre :

- A. 32 SA et 34 SA
- B. 28 SA et 32 SA
- C. 35 SA et 37 SA
- D. de 25 et 27 SA

Cochez la bonne réponse

2. KD est né le 20 aout 2024 Le 22 aout 2024 il est amené d'urgence en pédiatrie pour une fièvre et une détresse respiratoire. Le médecin diagnostic une infection bactérienne. L'infection de KD est une infection :

- A. Postnatale
- B. Précoce
- C. Prénatale
- D. Périnatale

Cochez la bonne réponse

3. Le premier germe de l'infection bactérienne précoce encore appelée materno-fœtale est

- A. Streptocoque A
- B. Escherichia coli
- C. Streptocoque B

D. Streptocoque D

Cocher la réponse juste

4. La pédiatrie se définit comme :

- A. La spécialité médicale qui se consacre à l'enfant de la naissance à l'adolescence.
- B. La spécialité médicale qui se consacre à l'enfant depuis la vie utérine jusqu'à la fin de l'adolescence.
- C. La spécialité médicale qui se consacre à l'enfant depuis la vie utérine jusqu'à l'adolescence.

Cochez la bonne réponse

5. Parmi ces éléments, un fait partie des affections couramment rencontrées chez les enfants de 1 mois à 5 ans ; lequel ?

- A. Pré maturité
- B. Détresse respiratoire
- C. Malnutrition
- D. Cancer

Cochez la bonne réponse

6. L'alimentation à la tulipe est contre indiquée chez le nouveau-né si ce dernier présente :

- A. Une difficulté respiratoire
- B. Une pâleur des téguments
- C. Une diarrhée aiguë
- D. Un ictère franc

Cochez bonnes réponses

7. Parmi les propositions suivantes cocher celle qui contient tous les gestes de la bonne pratique de la réanimation néonatale en salle de naissance

- A. Agir avec rapidité, douceur, Sang-froid
- B. Agir avec asepsie sang-froid, précipitation
- C. Agir avec vitesse, normo thermie brutalité
- D. Agir avec sang -froid, tat Asepsie

Cochez la bonne réponse

8. Les vomissements sont des rejets :

- A. Par la bouche de la totalité ou d'une partie du contenu de l'estomac.
- B. Brutaux par la bouche d'une partie du contenu de l'estomac.
- C. Brutaux par la bouche de la totalité ou d'une partie du contenu de l'estomac.

Cochez la bonne réponse

9. L'enfant né à terme et correctement nourri double sa taille de naissance a :

- A. 4 ans
- B. 5 ans
- C. 3 ans
- D. 2 ans

Cochez la bonne réponse

10. L'enfant né à terme et correctement nourri triple son poids de naissance a :

- A. 16 mois
- B. 14 mois
- C. 15 mois
- D. 12 mois

Cochez la bonne réponse

11. La principale complication immédiate de la diarrhée aigue du nourrisson est la

- A. Dysenterie
- B. Déshydratation
- C. Dénutrition
- D. Septicémie

Cochez la bonne réponse

12. Pour garantir la santé de la mère et du nourrisson en Côte d'Ivoire, le programme national de nutrition recommande de débiter le sevrage du nourrisson à partir de :

- A. Six mois
- B. Un an
- C. Un an et demi

D. Deux ans

Cochez la bonne réponse

13. Le nouveau-né post mature est un nouveau-né à risque qui pose les problèmes de santé majeurs en urgence sauf un ; lequel ?

- A. La souffrance cérébrale,
- B. L'hypothermie
- C. L'hypoglycémie
- D. L'anémie

Cochez la bonne réponse

14. CB a 20 jours de vie et respire difficilement avec des narines encombrées.

L'objectif de soins de JK est de ramener la fréquence respiratoire de CB entre

- A. 16 et 20 cycles/min
- B. 20 et 30 cycles/min
- C. 30 et 40 cycles/min
- D. 40 et 60 cycles/min

Cochez la bonne réponse

15. BG est né à 40 SA ; pèse 4,600 kg ; taille 52 cm ; périmètre crâniens 32 cm sans aucune autre particularité.

- A. BG est un nouveau-né normal
- B. BG est un nouveau-né prématuré
- C. BG est un nouveau-né macrosomie
- D. BG est un nouveau-né hypotrophe

Cochez la bonne réponse

16. Une mère allaitante à besoin de boire au moins Cochez les 3 bonnes réponses

- A. 1 litre d'eau
- B. 2 litres d'eau
- C. 3 litres d'eau
- D. 4 litre d'eau

Cochez la bonne réponse

17. La mise au sein après l'accouchement est dite précoce lorsqu'elle survient

- A. Avant la 1^{ère} heure de vie
- B. Avant la 2^{ème} heure de vie
- C. Avant la 3^{ème} heure de vie
- D. Avant la 24^{ème} heure de vie

Cochez les 3 bonnes réponses

18. Parmi les éléments suivants, repérer la cause sous-jacente de la malnutrition chez l'enfant

- A. Le faible revenu d'achat des denrées
- B. La ration alimentaire inadéquate
- C. Les affections virales parasitaires et matérielles

Cochez la bonne réponse

19. DZ est âgé de 10 mois et pèse 8 kg. Il a une diarrhée avec signes sévères de déshydratation. La quantité de soluté de réhydratation par voie parentérale a perfuse sur 5 heures de temps après la période de traitement initial est

- A. 460 ml
- B. 560 ml
- C. 360 ml
- D. 660 ml

Cochez la bonne réponse

20. Manifestations adverses post immunisation (MAPI) mineures ; une proposition n'en fait pas partie ; laquelle ?

- A. Fièvre
- B. Douleur au point d'injection
- C. Réaction cutanée localisée
- D. Convulsions

Cochez la bonne réponse

21. Parmi ces manifestations post vaccinales une n'est pas une manifestation adverse post immunisation (MAPI) majeures :

- A. Convulsions
- B. Vomissements
- C. Trouble du comportement

D. Encéphalite

Cochez la bonne réponse

22. Le diagnostic positif ‘du paludisme se fait au laboratoire ; l’un des examens demandés en ce cas est :

- A. Le Widal et Felix
- B. La NFS
- C. La goutte épaisse

Cochez la bonne réponse

23. Les principales causes d’anémie chez le nouveau-né sont les suivantes sauf une. Laquelle ?

- A. Causes d’anémie précoce (à la naissance)
- B. Transfusion fœto-maternelle
- C. Accident obstétricale (décollement placentaire)
- D. Hémopathie maligne

Cochez la réponse juste.

24. Ces assertions sont les complications de la fièvre chez. L’enfant sauf une ; laquelle ?

- A. Altération de la conscience
- B. Convulsions fébriles
- C. Déshydratation
- D. Hyperthermie majeure

Cochez la bonne réponse

25. Dans la prise en charge de la diarrhée aiguë, les activités ci-dessous font partie du rôle d’un l’Auxiliaire de santé sauf une ; laquelle ?

- A. Soins curatifs
- B. Soins préventifs
- C. Soins promotionnels.

Cochez la réponse juste.

26. Les moyens physiques suivants sont utilisés pour traiter la fièvre de l’enfant. Le moyen physique dont l’efficacité est prouvée et recommandée est

- A. Bain d0, 23 mois 0,23 mois eau froide
- B. Ventiler l'enfant
- C. Enveloppement humide
- D. Déshabiller l'enfant

Cochez la bonne réponse

27. CB est âgé de 3 ans. Sa surface corporelle est estimée par le pédiatre à 0,63 m2.

CB est né avec une surface corporelle de

- A. 0,20 mois
- B. 0,21 mois
- C. 0,22 mois
- D. 0,23 mois

Cochez la bonne réponse

28. Parmi les signes suivants, le signe clinique fréquemment observé dans la forme classique de l'avitaminose K du nouveau-né est :

- A. Purpura
- B. Hématémèse
- C. Pétéchie
- D. Gingivorragie

Cochez la bonne réponse

29. La succion du mamelon de la mère par le nouveau-né dans l'heure qui suit l'accouchement

- A. Favorise l'angoisse maternelle
- B. Favorise l'allaitement exclusif
- C. Favorise l'espacement de naissance
- D. Favorise le cancer du sein

Cochez la bonne réponse

30. Le mélange I de l'INSP d'Adjamé utilisé pour la réhabilitation nutritionnelle du nourrisson malnutri est composé de

- A. Lait+huile+sucre
- B. Lait+sucre+farine
- C. Lait+farine + huile

D. Lait+huile+sucre+farine

Cochez la bonne réponse

31. La nouvelle performance psychomotrice attendue chez le nourrisson de 9 mois dans les affirmations suivantes est

- A. Maintient la tête dans l'axe
- B. Dire « papa –maman »
- C. Marche à reculons
- D. Fait <bravo -au revoir >>

Cochez la bonne réponse

32. Le nourrisson B C est âgé de 7 mois et vit avec sa mère à Toulepleu. Il est au sein exclusif et vacciné. VB régurgite plusieurs fois dans la journée. Le médecin pense à un reflux. Parmi les propositions suivantes cocher la seule qui fait partie de la réalité personnelle de B C

- A. 7mois
- B. Nourrisson
- C. Reflux
- D. D-B C

QCD

Cochez la bonne réponse

Consignes : Une réponse juste équivaut à + 1 point

Une réponse fausse = -1 point

Sans réponse = 0 point

33. Le tétanos néonatal est une maladie infectieuse provoquée par un virus

- A. Vrai
- B. Faux

34. L'enveloppement humide est recommandé pour traiter l'hyperthermie de l'enfant

- A. Vrai
- B. Faux

35. La déshydratation désigne la perte non compensée d'eau et d'électrolytes.

- A. Vrai

B. Faux

36. Pendant l'épisode de diarrhée, Il faut conseiller la mère de poursuivre l'alimentation de l'enfant pour prévenir la malnutrition.

A. Vrai

B. Faux

37. Un enfant de 4 ans qui présente les signes suivants :

- Assoiffé, boit avec avidité
- Effacement lent du pli cutané
- Est classé dans le plan C

A. Vrai

B. Faux

38. Le diagnostic positif de l'anémie repose sur le constat à l'observation de l'enfant d'une pâleur palmo-plantaire et conjonctivale.

A. Vrai

B. Faux

39. La malnutrition est le résultat de la combinaison d'un régime alimentaire non équilibré et d'une infection.

A. Vrai

B. Faux

40. Les deux principales formes cliniques de la malnutrition sont la kwashiorkor et le marasme.

A. Vrai

B. Faux

41. Le traitement de la malnutrition repose essentiellement sur la diététique.

A. Vrai

B. Faux

42. Le lait maternel est plus riche en prébiotique que le lait de vache

A. Vrai

B. Faux

43. Apprendre à la mère la technique appropriée d'allaitement est un rôle préventif dans la prise en charge des otites.

A. Vrai

B. Faux

44. Le Spina bifida est une maladie congénitale causée par une insuffisance d'apport de vitamine B6 pendant la grossesse
- A. Vrai
 - B. Faux
45. Plus le score de Silverman est élevé, plus l'état de l'enfant est inquiétant.
- A. Vrai
 - B. Faux
46. L'ictère apparu au premier jour de vie du nouveau-né est physiologique
- A. Vrai
 - B. Faux
47. La pesée est une technique qui permet de mesurer la croissance pondérale de l'enfant.
- A. Vrai
 - B. Faux
48. L'enfant perd environ le tiers de son poids initial pendant les 4 premiers jours de sa vie. Il récupère ensuite ce poids vers le 10^{ème} et le 15^{ème} jour.
- A. Vrai
 - B. Faux
49. Le gavage est une prescription médicale
- A. Vrai
 - B. Faux
50. Tout enfant de plus d'un an dont le périmètre brachial est égal à 13cm est dit malnutri
- A. Vrai
 - B. Faux
51. Le lait mature ou définitif est produit entre le 15^{ième} jour et la 30^{ème} semaine après l'accouchement.
- A. Vrai
 - B. Faux
52. Le lait de transition est riche en sucre et en graisses
- A. Vrai
 - B. Faux
53. La dose de vitamine K1 recommandée pour prévenir l'avitaminose K1 du nouveau-né à terme eutrophique est de 0,5 mg en intraveineuse directe
- A. Vrai
 - B. Faux

54. Les aliments de compléments peuvent être donnés à la place de la tétée
- A. Vrai
 - B. Faux
55. KA a trois (03) jours de vie. A la naissance il pesait 3500g. A la pesée d'aujourd'hui il doit peser 3150g
- A. Vrai
 - B. Faux
56. Le prématuré est un nouveau-né dont l'âge gestationnel se situe entre le début de la 28^{ème} semaine et la fin de la 36^{ème} semaine.
- A. Vrai
 - B. Faux
57. Le nettoyage du cordon ombilical sec lors du pansement se fait de la base vers l'extrémité
- A. Vrai
 - B. Faux
58. Les indicateurs de croissance en pratique courante sont le poids, la taille, la vaccination et le périmètre crânien
- A. Vrai
 - B. Faux X
59. YA est admis aux urgences de pédiatrie pour une anémie à 8g/dl associée à une goutte épaisse positive. Je conclus que YA a un paludisme grave dans sa forme anémique
- A. Vrai
 - B. Faux
60. Le nouveau-né de mère diabétique est un nouveau-né à risque qui pose en urgence deux problèmes de santé majeurs la détresse respiratoire et l'hypoglycémie.
- A. Vrai
 - B. Faux



**EXAMEN BLANC N° 2 ANTENNE KORHOGO DE LA LICENCE 3
INFIRMIERS(ERES)**

EPREUVE DE SOINS INFIRMIERS EN MEDECINE

Consignes de composition

Pour les questions QCD, cochez la grille, la lettre A si vous estimez que la proposition est VRAIE ou la lettre B si vous estimez qu'elle est fausse.

- 1) Pour les QCM, cochez sur la grille la ou les lettres correspondant à la ou aux réponses justes**
- 2) Pénalité QCD ; QCM Réponse fausse = -1 ; sans réponse =0 ; réponse juste =1**

- 1. Choisissez les deux pathologies non transmissibles parmi ces propositions.**
 - A. Dengue
 - B. Asthme
 - C. Diabète
 - D. Rage
- 2. Parmi les propositions ci-après, choisissez la position idéale d'un patient au cours d'une crise de OAP (œdème Aigu du Poumon).**
 - A. Position latérale jambe légèrement repliée
 - B. Position dorsale jambe tendue
 - C. Position assise jambe pendante
- 3. Choisissez dans la liste suivante la position en déclive.**
 - A. Tête en hauteur
 - B. Tête en bas
 - C. Tête inclinée vers l'arrière
- 4. Choisissez dans la liste suivante la position en proclive.**
 - A. Tête en hauteur

- B. Tête en bas
 - C. Tête inclinée vers l'arrière
- 5. Madame F, 88 ans, vous demande de l'accompagner à la salle à manger. Elle se déplace avec une canne. Choisissez parmi ces propositions le positionnement de madame F.**
- A. La position physiologique
 - B. La position antalgique
 - C. La position thérapeutique
- 6. Choisissez l'installation convenable pour les personnes présentant des difficultés cardio-respiratoires.**
- A. Installation Dorsale
 - B. Installation Latérale
 - C. Installation Assise
- 7. Parmi les propositions suivantes choisissez la position dite « Semi-Fowler à 30° »**
- A. Tête en hauteur
 - B. Tête en bas
 - C. Tête et pieds relevés
- 8. Indiquez parmi ces positions, celle qui permet de réduire le risque de survenue d'escarre.**
- A. Dorsale
 - B. Latérale
 - C. Tête et pieds relevés
- 9. Parmi ces affections articulaires, indiquez celle qui concerne le genou**
- A. Coxarthrose
 - B. Gonarthrose
 - C. Cerviarthrose
- 10. M. H souffre d'une arthrose du genou avec épanchement ; indiquez parmi ces agents de santé celui qui fera la ponction.**
- A. Le biologiste
 - B. Le médecin
 - C. L'infirmier
- 11. Choisissez parmi ces propositions celle qui peut survenir au cours du sondage nasogastrique.**
- A. Fièvre

- B. Vomissements
- C. Céphalées

12. Indiquez l'installation idéale du patient inconscient au cours de la pose de la sonde nasogastrique parmi ces propositions.

- A. Décubitus dorsal
- B. Décubitus latéral
- C. Position assise

13. Choisissez deux signes d'insuffisance ventriculaire gauche dans cette liste

- A. Oligurie
- B. Œdèmes des membres inférieurs
- C. Dyspepsie
- D. Vomissements

14. Deux d'insuffisance ventriculaire droite dans cette liste

- A. Toux
- B. Expectorations
- C. Poussée hypertensive
- D. Dyspnée
- E. Tachycardie

15. Parmi ces maladies choisissez celle qui se contracte par voie sexuelle.

- A. Syphilis
- B. Pian
- C. Bilharziose

16. M. BP 70 ans, hospitalisé depuis 72 heures suite à une intervention chirurgicale présente ce jour une inflammation de la jambe gauche caractérisée par une douleur au mollet, un œdème dur ne prenant pas le godet, la peau est chaude et luisante ; choisissez parmi ces pathologies votre hypothèse diagnostique.

- A. Une sciatique
- B. Un abcès chaud
- C. Une thrombose veineuse

17. Relevez parmi ces pathologies celle qui se complique souvent en une hémorragie digestive.

- A. Reflux gastrocesophagien
- B. Ulcère gastroduodénal
- C. Gastrite

18. Choisissez parmi ces examens paracliniques celui qui permet de diagnostiquer une hépatite

- A. Echographie du foie
- B. Dosage des transaminases
- C. NFS

19. Parmi les propositions ci-après relevez celle qui est contre-indiquée dans le cas d'une aspiration gastrique.

- A. Perforation de l'estomac
- B. Cancer de l'estomac
- C. Lavage d'estomac

20. Choisissez parmi ces propositions celle qui indique que l'hématurie est terminale au cours de l'épreuve des trois verres.

- A. Le verre N°1 est coloré en rouge
- B. Le verre N°3 est coloré en rouge
- C. Les trois verres sont colorés en rouge

21. Choisissez deux objectifs des soins palliatifs parmi les propositions suivantes :

- A. Soulager la souffrance des proches du malade liée à la maladie.
- B. Prescrire des thérapies pour guérir le malade.
- C. Soulager la douleur du malade sans agir sur la cause de la maladie.
- D. Administrer des médicaments au malade pour agir sur la cause de la maladie

22. Indiquez le trajet de l'ascaris parmi ces propositions suivantes :

- A. Estomac-foie-intestin –cœur-poumons
- B. Estomac-intestin-foie -poumons- cœur
- C. Estomac-intestin-foie –cœur-poumons

23. Indiquez la fréquence de survenue des escarres au niveau du Trochanter dans cette liste.

- A. 7 %
- B. 39%
- C. 36%
- D. 18%

24. Indiquez parmi ces agents de santé celui qui fait le premier lever précoce du patient opéré.

- A. De l'Infirmière
- B. De l'auxiliaire de santé

C. Du Médecin

**25. Indiquez parmi les propositions suivantes celle qui répond à cette définition :
l'équilibre entre la production et la perte de température par l'organisme,
s'appelle**

- A. La thermogenèse
- B. La thermolyse
- C. L'homéotherme
- D. La thermorégulation

26. Relevez le but principal de la réfection de lit du malade Parmi ces propositions.

- A. Apporter du Confort au malade
- B. Donner les soins curatifs au malade
- C. Mesurer les différents paramètres du malade.

**27. Selon la classification européenne, Indiquez le stade de l'évolution des escarres
lorsqu'il y a apparition d'ulcération jaunâtre fibrineuse.**

- A. Stade 1
- B. Stade 2
- C. Stade 3
- D. Stade 4

**28. Indiquez la formule servant au calcul de l'Indice de Masse Corporelle parmi ces
propositions.**

- A. $IMC = \text{Poids (kg)} / \text{taille}^2(\text{m})$
- B. $MC = \text{taille}^2(\text{m}) / \text{Poids (kg)}$
- C. $MC = \text{Poids}^2 (\text{kg}) / \text{taille}(\text{m})$

**29. Relevez l'indication majeure de l'Indice de Masse Corporelle parmi ces
propositions.**

- A. Prévenir les complications liées au surpoids et à l'obésité.
- B. Dépister une maladie non transmissible
- C. Apporter des soins curatifs au patient obèse.

30. Choisissez la caractéristique principale de l'ascaris dans cette liste.

- A. Plat
- B. Rond
- C. Ovale

31. Parmi ces vers intestinaux suivants indiquez celui qui est fréquent chez l'enfant

- A. Ascaris

- B. Oxyure
- C. Ankylostome

32. Choisissez parmi ces vers, celui qui est responsable d'anémie sévère.

- A. Oxyure
- B. Ankylostome
- C. Anguillule

33. Choisissez parmi ces vers, celui qui est responsable de diarrhée ou alternance de diarrhée et de constipation

- A. Anguillule
- B. Oxyure
- C. Ascaris

34. Choisissez parmi ces vers deux qui se contractent en pénétrant la peau.

- A. Ascaris
- B. Anguillule
- C. Ankylostome
- D. Le ver de Guinée

35. Choisissez parmi ces vers, celui qui provoque des démangeaisons anales intenses la nuit

- A. Dracunculose
- B. Oxyure
- C. Ascaris
- D. Anguillule

CAS CLINIQUE

Infirmier(ère) au centre de santé urbain de Beganssou s/p de DIMBOKRO, vous recevez ce jour M KKB 45 ans, célibataire agent de salubrité à la mairie de DIMBOKRO, pour le motif suivant : céphalées, insomnie fièvre, vertige, vomissement diarrhée aspect jus de papaye depuis trois jours.

A l'examen, vous notez :

- Température 40°C
- Gargouillement de la fosse iliaque droite
- Pouls = 70 pulsations/min
- Langue sale

- TA = 120/70 mmHg
- Respiration = 18 cycles/min

QUESTIONS :

36. Indiquez parmi les pathologies suivantes votre hypothèse diagnostique.

- A. Méningite
- B. Paludisme
- C. Fièvre typhoïde

37. Cochez trois éléments justificatifs de votre hypothèse diagnostique.

- A. Vomissement
- B. Pouls 70 puls/min
- C. TA 120/70
- D. T = 40°C
- E. Respiration = 18 cycles/min
- F. Diarrhée aspect jus de papaye

38. Indiquez le germe responsable parmi ces propositions.

- A. Le bacille d'Eberth
- B. Le Plasmodium falciparum
- C. Le méningocoque

39. Choisissez la complication principale de cette affection parmi ces propositions.

- A. Anémie
- B. Insuffisance cardiaque
- C. Surdit 

40. Choisissez l'examen biologique de certitude pour diagnostiquer cette affection parmi ces propositions.

- A. NFS
- B. GOUTTE EPAISSE
- C. PL
- D. HEMOCULTURE

QCD

41. Les complications de la fièvre typhoïde sont présentes à la phase d'invasion de la maladie

A B

42. La chronologie de l'apparition des boutons cours de la rougeole est ascendante.

A B

43. L'homme constitue le seul réservoir de parasites du paludisme. A B
44. Les escarres résultent d'un trouble trophique lié à la compression des muscles et ses
tissus cutanés entre une saillie osseuse et un plan dur. A B
45. Par les sécrétions rhinopharyngées l'on peut contracter la poliomyélite. A B
46. L'organe qui contrôle la thermorégulation s'appelle le cervelet. A
B
47. Toute morsure par animal enragé entraîne la rage. A B
48. Le nettoyage des instruments à dents se fait après la décontamination. A B
49. La stérilisation des instruments médicaux se fait avant leur décontamination. A B
50. La décontamination se fait avec un désinfectant A B
51. La journée mondiale de la lutte contre le paludisme a lieu chaque année du 25 Avril.
A B
52. La journée mondiale de lutte contre la faim est célébrée le 15 Juin de chaque année.
A
B
53. Les signes de la fièvre Typhoïde au premier septénaire sont : Céphalées, Insomnie,
vomissement, Epistaxis Température élevée. (CIVET) A B
54. Le moustique impliqué dans la transmission de la fièvre jaune pique aussi bien la nuit
que le jour A B
55. Le tétanos est une toxiinfection contagieuse et non immunisante A B



EXAMEN BLANC N° 2 KORHOGO CHIRURGIE LICENCE 3 IDE

SESSION : NOVEMBRE 2024/ DUREE : 1H 30 MN

CONSIGNE !!! : Répondez aux questions Q1 à Q50 en cochant la ou les bonnes réponses sur les alvéoles apprêtées à cet effet

ATTENTION : Pour les QCD, une bonne réponse vous octroie un point et une fausse réponse vous retranche un point. Pour les

QCM, chaque bonne réponse correspond à un point et une mauvaise, retranche aussi un point au sein de l'item.

I. QCM

1. Trois de ces voies de pénétration des germes constituent les plus courantes, lesquelles ?

- A. Le cerveau
- B. La peau
- C. Les cheveux
- D. Les conjonctives
- E. Les poils
- F. Le tractus digestif

2. Toute septicémie débute par trois de ces signes, lesquels ?

- A. Frisson unique ou répété
- B. Métastases septiques
- C. Hyperthermie à 40°
- D. Pouls normal
- E. Malade prostré voire délirant
- F. Urines rares et sanguinolentes.

3. Les brûlures de deuxième degré profond se manifestent par :

- A. Phlyctènes à paroi épaisse très douloureuses
- B. Destruction de superficiel
- C. Membrane basale partiellement détruite
- D. Erythème ; œdème localisé et douloureux
- E. Cicatrisation spontanée en 10 jours
- F. Cicatrisation en 3.4 semaines

4. Deux de ces signes sont présents dans la luxation de l'épaule, lesquels ?

- A. Aplatissement du moignon de l'épaule, avec coup de hache externe au tiers supérieur du bras
- B. Déformation réductible mais avec une sensation de crépitation osseuse
- C. Impossibilité de l'adduction du bras car l'abduction est irréductible
- D. Déformation est réductible avec crépitation osseuse lorsqu'on soulève le coude

5. Les fonctions essentielles du foie sont : (3 bonnes réponses)

- A. Sécrétion la bile liquide qui émulsionne les graisses
- B. Destruction des globules rouges du sang
- C. Détoxification des déchets métaboliques et des médicaments
- D. Mobilité des organes les uns par rapport aux autres
- E. Elaboration de certains facteurs de coagulation du sang
- F. Expulsion des matières fécales

6. Dans les traumatismes du bassin, deux de ces signes sont des signes fonctionnels ressentis par le blessé, lesquels ?

- A. Déformations
- B. Craquement
- C. Impotence fonctionnelle relative ou absolue
- D. Plaies dans le sillon génito-crural
- E. Troubles de la sensibilité
- F. Troubles de la motricité

7. Les fractures fermées consolident en (2 bonnes réponses) :

- A. Huit (08) à douze (12) semaines pour les transversales ou obliques
- B. Dix (10) à seize (16) semaines pour les transversales ou obliques
- C. Huit (08) à douze (12) semaines pour les spiroïdes
- D. Dix (10) à seize \$(16)\$ semaines pour les spiroïdes

8. Les signes fonctionnels de l'adénome de la prostate sont : (2 bonnes réponses)

- A. La dysurie

- B. Des gouttes retardataires
- C. Douleur pelvienne
- D. Une miction retardée
- E. Nycturie
- F. Polyurie

9. Deux de ces éléments constituent Ventrée et la sortie de l'estomac lesquels ?

- A. L'iléon
- B. Le pylore
- C. Le corps
- D. Le fundus
- E. L'antre
- F. Le cardia

10. Un contus de l'abdomen qui présente des signes de choc par hémorragie interne sauf deux de ces signes, lesquels ?

- A. Anémie aigue
- B. Hyperthermie
- C. Polyurie
- D. Matité déclive des flancs
- E. Défense abdominale généralisée
- F. Sueurs froides profuses avec des extrémités froides

11. Lorsque le résultat de la ponction lavage du péritoine est douteux, le test est positif dans deux de ces cas, lesquels ?

- A. Si $GR > 100.10^3 /mm$
- B. Si $GR < 100. 10^3 /mm$
- C. Si GB altérés $< 500 /mm$
- D. Si GB altérés $> 500/mm$

12. Dans l'occlusion intestinale basse ou colique : (3) bonnes réponses) :

- A. L'état est longtemps bien conservé
- B. Le début des signes est progressif, insidieux
- C. Les vomissements sont abondants, bilieux
- D. L'arrêt des matières et des gaz est peu net au début
- E. L'arrêt des matières et des gaz est net
- F. A l'ASP, les images hydro-aériques sont centrales, multiples, plus hautes que larges, de volume souvent modéré

13. Cher le traumatisme de la voie publique deux de ces gestes sont à proscrire dans le ramassage et le transport du blessé, lesquels ?

- A. La précipitation
- B. L'empoignade sous les aisselles
- C. Le maintien du rachis cervical en rectitude
- D. La liberté des voies aériennes supérieures
- E. La traction des fractures par gouttière ou attelles
- F. Pansement par élastoplaste non circulaire.

14. Les trois formes de l'appendicite aiguë sont :

- A. Appendicite catarrhale
- B. Péritonite appendiculaire
- C. Péritonite appendiculaire
- D. Appendicite abcédée
- E. Appendicite phlegmoneuse
- F. Appendicite gangreneuse

15. Dans l'occlusion intestinale la strangulation est consécutive à deux causes mécaniques, lesquelles ?

- A. Volvulus
- B. Une torsion d'une anse intestinale sur elle-même
- C. Une incarceration
- D. Un élément extrinsèque à la paroi intestinale

16. Les causes principales des sciatalgies sont :

- A. Hernie discale
- B. Canal lombaire agrandi
- C. Canal lombaire rétréci
- D. Appendicite aiguë
- E. Spondylodiscite infectieuse
- F. Lésion thoracique

17. Associez chaque type d'hémorragie cérébrale au type d'intervalle libre. (3 bonnes réponses)

Types d'hémorragie cérébrale	Types d'intervalle libre
1) Hémorragie Epidurale	a) Long intervalle libre
2) Hémorragie sous durale	b) Bref intervalle libre

3) Hémorragie intra crânienne	c) Absence d'intervalle libre
-------------------------------	-------------------------------

- A. (3.c)
- B. (2.a)
- C. (1.a)
- D. (2.b)
- E. (1.b)
- F. (3.b)

18. Dans les fractures du rachis, deux de ces éléments constituent des signes neurologiques

- A. Paresthésies
- B. Vertiges
- C. Troubles sphinctériens
- D. Céphalées

19. Dans les traumatismes du thorax, l'on note :

- A. Un hémithorax avec déformation du thorax avec hyper sonorité
- B. Un pneumothorax avec déformation du thorax et une matité
- A. Un emphysème sous cutané avec une crépitation neigeuse

20. A l'occasion d'un accident souvent grave, en cas de fracture du fémur, le blessé ressent (2 réponses justes) :

- A. Une douleur violente au niveau de la cuisse
- B. Un raccourcissement de la cuisse
- B. Un gonflement et une ecchymose de la cuisse
- C. Une impotence fonctionnelle absolue
- D. Une hydarthrose du genou
- E. Une rotation externe de la jambe

21. Dans l'examen somatique d'un traumatisé du bassin, associez chaque observation à l'organe touché. (Deux possibilités)

Symptômes	Organe touché
-----------	---------------

1) Le malade urine beaucoup et facilement avec des urines claires	a) Rupture de la vessie et/ou de
2) Le malade urine beaucoup et facilement avec des urines sanguinolentes	b) Aucun organe touché
3) Le malade n'urine pas du tout et présence d'un globe vésical	c) Rupture de l'urètre
4) Le malade urine peu ou pas tout et absence de globe vésical.	d) Contusion des reins

- A. (4,b)
- B. (1,d)
- C. (4,a)
- D. (2,b)
- E. (3,c)
- F. (3,a)

II. ETUDE DE CAS

Vous êtes Infirmier diplômé d'Etat au service des grands brûlés du CHU de Cocody à Abidjan.

Vous recevez pendant votre garde, M. TT mesurant 1,75 m ; diabétique connu pour brûlure par gaz domestique à 25% de sa surface corporelle (SCB) connue à l'aide de la table de Lund et Browder.

A l'examen physique pratique par l'interne de service révèle aussi une fracture du fémur et les lésions du crâne lors de sa chute. En outre, la somme de son âge et la SCB est 70 selon Baux.

Il décide pour la réanimation du client une transfusion sanguine un remplissage vasculaire.

Ainsi, les deux premiers jours cruciaux, la quantité de solutés s'élève à 7800 ml et 1200 ml de sang total avec un objectif transfusionnel souhaité de 9gdl de sang.

22. La quantité totale des perfusions de solutés selon Baxter le premier jour est :

- A. 5500 ml
- B. 7800 ml
- C. 5200 ml

D. 2600 ml

23. Quelle est la quantité de solutés à envisager au deuxième jour de la réanimation selon Baxter ?

A. 2600 ml

B. 1300 ml

C. 3900 ml

D. 5200 ml

24. Quel est le poids de TT lorsque vous le receviez ?

A. 55 kg

B. 52kg

C. 50 kg

D. 60 kg

25. Au deuxième jour, selon Baxter, les quantités de probables de glucosé et de bicarbonate à 14p.1000 sont de :

A. 1300 ml

B. 2600 ml

C. 975 ml

D. 5200 ml

E. 325 ml

F. 4200 ml

26. Quel était le taux d'hémoglobine de M.TIZIE à son arrivée dans votre service ?

A. 5,15g/dl de sang

B. 5g/dl de sang

C. 4g/dl de sang

D. 1,3g/dl de sang

27. Au quelle pourrait être les débits de la quantité de macromolécules (8 heures) et du sang s'il était en concentré érythrocytaire (en 4 heures) au 1^{er} jour du traitement ?

A. 75 gouttes/minute

B. 34 gouttes/minute

C. 108 gouttes/minute

D. 81 gouttes/minute

E. 50 gouttes/minute

F. 60 gouttes/minute

28. En vous basant sur les paramètres appropriés, donnez l'âge du client en année et le chiffre qui oriente vers le pronostic vital selon la loi de Baux.

- A. 69
- B. 85
- C. 50
- D. 45
- E. 34
- F. 35

29. Evaluer le pronostic vital selon la loi de Baux.

- A. Guérison certaine
- B. Mort quasi-certaine
- C. 50 de chance de guérir.

30. Indiquez deux traits de fracture probables que pourrait révéler la radiographie du membre traumatisé :

- A. Trait transversal
- B. Trait pré trochantérien oblique ou bas en dedans
- C. Trait horizontal
- D. Trait vertical
- E. Trait comminutif
- F. Trait transversal oblique avec un 3^{ème} fragment osseux

III. QCD

31. Le score de Glasgow chez un traumatisé du crâne qui ouvre les yeux à la douleur, émet des sons incohérents et fait une flexion des bras à la douleur de façon anormale est :

- A. Vrai
- B. Faux

32. En cas de rétention chronique ou incomplète d'urine, on parle de rétention sans distension

- A. Si le résidu post-mictionnel est $> 300\text{cc}$
- B. Si le résidu post-mictionnel est $< 300\text{cc}$

33. L'appendicite aigue est rare avant 3 ans et fréquence entre 10 et 30 ans

- A. Vrai
- B. Faux

34. La septicémie à streptocoque a un mauvais pronostic car le germe est insensible aux antibiotiques administrés.
- A. Vrai
 - B. Faux
35. On parle de traumatisme crânien grave lorsque le Glasgow est inférieur à 9 après correction des fonctions vitales
- A. Vrai
 - B. Faux
36. Un plastron appendiculaire nécessite un traitement médical de refroidissement avec antibiothérapie avant l'appendicectomie.
- A. Vrai
 - B. Faux
37. Le germe le plus souvent incriminé dans les abcès chauds est le Bacille de Koch (B.K) donc d'origine tuberculeuse.
- A. Vrai
 - B. Faux
38. La gangrène gazeuse se traduit par la production de gaz au niveau des tissus et une toxémie grave évoluant souvent vers la mort.
- A. Vrai
 - B. Faux
- 39. Une gangrène gazeuse en phase de début repose sur deux de ces éléments, lesquels ?**
- A. On l'assiste afin qu'il ait une mort paisible
 - B. Traitement chirurgical allant à l'amputation en urgence
- 40. L'ostéosynthèse est :**
- A. L'ouverture chirurgicale du foyer de la fracture, suivie d'une réduction des fragments et du maintien de ceux-ci par une prothèse métallique.
 - B. La remise des fragments osseux dans leur rapport anatomique et l'immobilisation par un appareillage plâtré.
- 41. Une luxation est :**
- A. L'atteinte traumatique fermée d'un ligament articulaire.
 - B. La perte de contact permanent entre deux surfaces articulaires.
- 42. Le Genu Valgum est :**
- A. C'est la déviation des cuisses en abduction ou jambe en parenthèse.

- B. C'est une déviation des jambes en dehors et des genoux en dedans ou jambes en x

43. Le Pied bot Pied bot varus équin est :

- A. La flexion forcée du pied, abaissant la pointe et relevant le talon et telle que l'axe du pied fait un angle obtus avec celui de la jambe.
- B. L'étalement exagéré des orteils en même temps qu'ils sont portés en dedans.
44. Les neurones qui nous permettent de bouger le gros orteil mesure environ un mètre.
- A. Vrai
- B. Faux
45. Tout traumatisme abdominale ne s'arrête pas souvent à la paroi, mais peut entraîner des lésions des viscères intra abdominaux
- A. Vrai
- B. Faux
46. La glandes pinéale ou épiphyse est une glande transitoire qui se sclérose dès la 7^{ème} année
- A. Vrai
- B. Faux
47. Le choc anaphylactique est provoqué par la formation d'anticorps contre certaines substances allergisantes
- A. Vrai
- B. Faux
48. Les fractures de la clavicule de l'enfant sont plus fréquentes mais sont sans déplacement et consolidation en trois semaines
- A. Vrai
- B. Faux
49. Dans la luxation de l'épaule, le signe de berger est l'impossibilité de l'adduction du bras car l'abduction est irréductible
- A. Vrai
- B. Faux
50. Les fractures transversales des deux os de la jambe associent à des degrés variables, une angulation, et un chevauchement
- A. Vrai
- B. Faux



EXAMEN DU DIPLOME D'ETAT BLANC N° 2 KORHOGO 2024

SANTE PUBLIQUE

CIBLE : LICENCE 3 IDE /SFM DUREE : 1H30mn

QUESTIONS A CHOIX DICHOTOMIQUE (Q.C.D)

Répondez aux assertions ci-dessous en alvéole A pour vrai et B pour faux

Réponse juste = 1 point - Réponse fausse = - 1 point – Pas de réponse = 0 point

1. Le poisson est un aliment de construction.
2. Le système de santé qui s'adapte constamment à l'évolution des besoins de la population est dit efficient.
3. Les eaux provenant des marres sont des eaux de surface.
4. En Côte d'Ivoire la politique de soins de santé primaire comprend deux composantes promotionnelles.
5. La participation active des populations aux activités des centres de santé est une recommandation de l'initiative de Bamako.
6. L'information sanitaire est l'une des fonctions de système de santé.
7. La budgétisation se fait dans la même période que monitoring des activités.
8. Le but de la référence est d'assurer la prise en charge la plus adéquate du malade en vue de lui offrir des soins les plus adaptés et les plus qualifiés.
9. L'âge et les soucis sont des facteurs biologiques favorisant la maladie.
10. En 1987 Les Etats Africains membres de l'organisation mondiale de la santé se sont retrouvés dans la capitale Zambienne (Lusaka) pour dégager trois niveaux d'application des soins de Santé Primaires.

ETUDE DE CAS 1

Vous êtes affectés au CSU de Sikolo. La population de l'aire sanitaire au 31 décembre 2022 est estimée à 15000 habitants. Vous décidez de faire une estimation des vaccins en RR et en BCG.

Pour le premier trimestre d'activité de vaccination de routine en 2023.

11. Quel est l'effectif trimestriel des bénéficiaires de ces deux antigènes en vaccination de routine.

- A. 600 bénéficiaires
- B. 400 bénéficiaires
- C. 150 bénéficiaires
- D. 50 bénéficiaires

12. Quel est le besoin théorique en BCG pour ce trimestre d'activité en routine ?

- A. 57 doses
- B. 236 doses
- C. 237 doses
- D. 709 doses
- E. 710 doses

13. Quel est le besoin théorique en RR pour ce trimestre d'activité en routine ?

- A. 166 doses
- B. 167 doses
- C. 331 doses
- D. 333 doses
- E. 334 doses.

14. Quel est le stock de sécurité en RR pour ce trimestre d'activité de vaccination en routine ?

- A. 41 doses
- B. 42 doses
- C. 84 doses
- D. 85 doses

15. Quel est le besoin réel en RR pour ce trimestre d'activité de vaccination en routine ?

- A. 209 doses
- B. 210 doses
- C. 417 doses

D. 418 doses :

16. Sachant que chaque flacon de RR compte 10 doses, quel est le nombre de seringues nécessaire pour diluer le stock réel en RR pour ce trimestre de vaccination en routine ?

- A. 20 seringues
- B. 21 seringues
- C. 40 seringues
- D. 42 seringues
- E. 43 seringues

17. Quel est le nombre d'enfants à vacciner en JNV de VPO de votre aire sanitaire ?

- A. 3000 enfants
- B. 2598 enfants
- C. 750 enfants
- D. 600 enfants ;

18. Quel est le nombre d'enfants à vacciner en campagne de RR de votre aire sanitaire ?

- A. 7500 enfants
- B. 6750 enfants
- C. 4500 enfants
- D. 3000 enfants.

ETUDE DE CAS 2

Manogota est une localité du district sanitaire de Kong dotée d'un centre de santé rural où exercent un infirmier et une sage-femme. La population totale de l'aire de sanitaire au 31/12/2022 est de 6 000 habitants.

On note que 60% et 30% des habitants résident respectivement dans un rayon de moins de 5 km et entre 5 et 15 km. La moitié des habitants de l'aire concernés par la stratégie avancée a bénéficié d'au moins trois fois les activités de vaccination pendant la période du deuxième monitoring de l'année 2022. La somme à la banque à la veille du monitoring, est estimée à 1850000 f y compris les intérêts et les agios dont les montants communiqués par le gérant du compte bancaire sont respectivement 42500 f et 12800 f.

Les recettes issues de la vente des médicaments essentiels de la période du monitoring sont égales à 530000f et celle du coût des actes de santé estimées à 325600f. Les dépenses obligatoires du centre de dispensaire et de la maternité sont estimées à 528 100f.

19. Quelle est la durée de la période monitorée dans ce texte ?

- A. 181 jours
- B. 182 jours
- C. 183 jours
- D. 184 jours

20. Selon le rythme des activités de monitoring en Côte d'Ivoire, précisez le mois pendant lequel a eu lieu ce monitoring ?

- A. Mai 2022
- B. Juin 2022
- C. Novembre 2022
- D. Décembre 2022.

21. Selon le rythme des activités de monitoring en Côte d'Ivoire, précisez la période de monitoring ?

- A. Décembre 2021 à Mai 2022
- B. Janvier 2022 à Juin 2022
- C. Juin 2022 à Novembre 2022
- D. Juillet 2022 à Décembre 2022

22. Pendant ce monitoring précisez la période dont les dépenses seront budgétisées.

- A. Décembre 2021 à Mai 2022
- B. Juin 2022 à Novembre 2022
- C. Juillet 2022 à Décembre 2022
- D. Janvier 2023 à Juin 2023

23. Quel est l'effectif des enfants concernés des activités de vaccination du centre de santé en 2022.

- A. 210 enfants
- B. 240 enfants

24. Quel est l'effectif des enfants concernés des activités de vaccination du centre de santé pendant le deuxième monitoring 2022.

- A. 105 enfants

- B. 120 enfants
- C. 150 enfants
- D. 600 enfants
- E. 240 enfants

25. Quel est l'effectif des enfants concernés des activités de vaccination en stratégie fixe.

- A. 144 enfants
- B. 240 enfants
- C. 280 enfants

26. Quel est l'effectif des enfants concernés des activités de vaccination en stratégie avancée au cours de l'année 2022

- A. 108 enfants
- B. 72 enfants
- C. 36 enfants

27. Quel est l'effectif des enfants de l'aire sanitaire ayant bénéficié d'au moins 3 séances de vaccination en stratégie avancée pendant la période de monitoring ?

- A. 18 enfants
- B. 27 enfants
- C. 36 enfants
- D. 54 enfants
- E. 72 enfants

28. Quel est l'effectif des enfants de l'aire sanitaire ayant bénéficié des activités de vaccination du centre de santé en stratégie fixe pendant la période de monitoring ?

- A. 144 enfants
- B. 108 enfants
- C. 72 enfants

29. Le fond de réserve du centre de santé est :

- A. 981600f
- B. 951900f
- C. 981300f

30. La somme à budgétisée est de :

- A. 866500f
- B. 865600f

C. 855600f

31. La somme des dépenses de fonctionnement local du centre de santé est de :

A. 327500f

B. 327400f

C. 327600f

32. La somme réservée pour les dépenses imprévues est de

A. 16753f

B. 16735f

C. 16375f

33. La somme réservée pour les dépenses à l'immeuble est de

A. 32600f

B. 32750f

C. 32800f

QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES (QCM)

Répondez aux assertions ci-dessous en choisissant la ou les bonnes réponses

Réponse juste =1 point - Mauvaise réponse = 0 point - Question sans réponse = 0 point

34. Parmi les facteurs suivants favorisant la santé, indiquez ceux qui sont socio-économiques.

A. Absence de troubles psychiques

B. L'existence d'un habitat salubre

C. Absence de troubles métaboliques

D. Environnement affectif satisfaisant

E. L'existence d'eau courante

F. L'absence de promiscuité

35. Parmi les maladies suivantes, indiquez celles qui ne sont pas d'origine alimentaire.

A. La fièvre typhoïde

B. Le kwashiorkor

C. Le cholera

D. L'obésité

E. Le marasme

36. Parmi ces facteurs, certains sont des facteurs favorisant le tabagisme Lesquels ?

- A. Facteurs émanant de la personne
- B. Facteurs liés à l'environnement professionnel
- C. Difficultés psychologiques
- D. Les difficultés familiales
- E. Facteurs économiques

37. Parmi les vaccins suivants indiquez ceux qui sont inactivés.

- A. VPI
- B. Penta
- C. VPO
- D. RR

38. Parmi les éléments suivants de la stratégie DOTS, indiquez ceux qui sont d'ordre politique.

- A. Chimiothérapie standardisée de courte durée
- B. Engagement des pouvoirs publics
- C. Mobilisation des ressources
- D. Supervision et formation des personnels de santé

39. Parmi les actions suivantes, une seule permet d'améliorer la saveur et l'odeur de l'eau. Laquelle ?

- A. L'ébullition
- B. Usage de charbon de bois
- C. La filtration
- D. La sédimentation
- E. L'ionisation

40. Les critères de choix d'une source d'approvisionnement en eau potable.

- A. Salubrité
- B. Son irrégularité
- C. Sa conception peu coûteuse
- D. Sa régularité
- E. Sa capacité à produire de l'eau impure
- F. Sa capacité à produire de l'eau consommable après traitement

41. En Côte d'Ivoire, le gouvernement a adopté la stratégie des soins de santé primaire en :

- A. 1981
- B. 1991
- C. 1993
- D. 1994

42. Les puits avec un tube perforé de 2 à 10 centimètres que l'on enfonce sous la terre jusqu'à atteindre la nappe aquifère est un puit :

- A. Ordinaire
- B. Foncé
- C. Foré
- D. Artésien

43. Une fosse avec couvercle qui reçoit l'eau brute, qui a une capacité d'environ 68 litre/mois/personne est une fosse :

- A. La fosse d'aisance
- B. La fosse septique
- C. Latrine à fosse

44. Parmi les éléments suivants, indiquez ceux qui sont les cibles de IEC/CCC

- A. Décideurs politiques
- B. Individu
- C. Communauté
- D. Société civile
- E. Groupe cible de la population

45. Parmi les éléments suivants, indiquez le responsable de l'action mobilisation communautaire.

- A. Agent de santé
- B. Communauté
- C. ONG de santé
- D. Société

46. Parmi les problèmes suivants causés par l'abus des drogues, indiquez ceux qui sont d'ordre social :

- A. L'hallucination
- B. L'absentéisme scolaire
- C. Le délire
- D. Les accidents de la voie publique
- E. Le suicide

F. L'asthénie

47. Parmi les éléments suivants, indiquez ceux qui constituent les dépenses incompressibles d'un ESPC.

- A. Frais d'entretien des locaux
- B. Achat des médicaments génériques
- C. Achat des outils de gestion et de collecte de données
- D. Frais d'entretien de la moto du centre
- E. Emballage de petits matériels

48. La population cible de monitoring de CPNr est :

- A. Femme en âge de reproduction la période de monitoring
- B. Les femmes enceintes pendant la période de monitoring
- C. Femmes ayant accouchées pendant la période de monitoring

49. Parmi les sources de données pour le monitoring des activités de vaccination, indiquez celles qui sont des sources de l'accessibilité géographique.

- A. Rapports de vaccination
- B. Cartographie de l'aire sanitaire
- C. Rapports SIG
- D. Registre des données démographiques
- E. Feuille de relevé de la température du réfrigérateur
- F. Fiche de stock vaccins

50. L'existence d'un goulot d'étranglement entre la couverture adéquate et la couverture effective signifie :

- A. La population cible reçoit les soins en qualité et non en quantité
- B. La population reçoit les soins en quantité et non en qualité
- C. La population reçoit les soins ni en quantité et ni en qualité