

EXAMEN DE FIN DE SEMESTRE 3 & 4 DE LA LICENCE 2

INFIRMIERS (ERES)

Session du 28 février au 1er mars 2024

EPREUVE DE : EPIDEMIOLOGIE

DUREE : 01 heure 00 minute

VERSION C

Première partie : QCD

Consigne : Cochez la lettre A pour les propositions vraies et lettre B pour les propositions fausses sachant qu'une bonne réponse = 0,5 point, une mauvaise réponse = -0,5 point et une absence de réponse = 0 point

- Q1. Le taux brut de natalité est un indicateur à tendance positive. A
- Q2. Plus le nombre de naissances vivantes est élevé, plus le taux général de fécondité est élevé. A
- Q3. Moins le nombre de décès dus à une maladie est élevé, moins son taux de létalité est élevé. B
- Q4. La létalité est le nombre de décès parmi les malades. A
- Q5. La mortalité juvénile est le décès qui survient entre 0 et 4 ans. B 1 à 4 ans
- Q6. La population des enfants de 0 à 4 ans est appelée population juvénile. B 1 à 4 ans
- Q7. Le taux d'incidence est le nombre de nouveaux cas de maladie enregistré dans une zone donnée au cours d'une période d'observation considérée. A
- Q8. Les décès influencent l'accroissement naturel. A
9. Les naissances vivantes influencent l'accroissement naturel. A
- Q10. Un accouchement assisté est un accouchement effectué en présence d'un autre personnel différente de l'accouchée. B

Deuxième partie: QCM

Cochez les lettres correspondant aux bonnes réponses sachant qu'une bonne réponse = 0,5 point, une mauvaise réponse ou une absence de réponse = 0 point

Q11. Le taux de mortalité maternelle a pour dénominateur :

- A. Les femmes enceintes décédées au cours du travail
- B. Les femmes enceintes décédées pendant la grossesse, pendant l'accouchement ou dans un délai de 42 jours
- C. Les naissances vivantes

Q12. La mortalité néonatale tardif concerne :

- A. Les décès d'enfants de 0 à moins de 08 jours
- B. Les décès d'enfants de 08 à moins de 28 jours
- C. C. Les décès d'enfants de 28 jours à moins d'un an.

Q13. La mortalité post néonatale concerne :

- A. Les décès d'enfants de 0 à moins de 08 jours
- B. Les décès d'enfants de 08 à moins de 28 jours
- C. Les décès d'enfants de 28 jours à 11 mois.

Q14. Parmi les indicateurs suivants, indiquez ceux qui sont à tendance positive

- A. le taux de mortalité
- C. le taux général de fécondité
- B. le taux de natalité
- D. le taux de morbidité

Q15. Les enfants de 9 mois à 14 ans représentent :

- A, 4% de la population totale
- C. 20% de la population totale
- B. 5% de la population totale
- D. 45% de la population totale

Q16. Accroissement naturel (AN) a pour formule :

- A. Naissance + Décès
- B. Naissance - Décès

C. Décès - Naissance

Q17. Accroissement annuel (AA) a pour formule

A. Population de départ + Population d'arrivée

B. Population de départ - Population d'arrivée

C. Population d'arrivée - Population de départ

Q15. Au niveau des données démographiques, la proportion des enfants de 0 à 5 ans par rapport à la population totale est de :

D. 20%

A. 4%

C. 17,32%

B. 5%

Q19. Dans la formule du calcul du taux brut de natalité, le dénominateur est :

A- le nombre de femmes en âge de reproduction

B- le nombre d'enfants de 0 à 11 mois:

C- le nombre de naissances vivantes

D- la population moyenne

E- la population des enfants de 0 à moins de 28 jours

Q20. Le taux général de fécondité se calcule en divisant le nombre de naissances par :

A- la population des femmes fécondes.

B- le nombre de femme en âge de reproduction

C- le total des naissances vivantes

D- la proportion des femmes ayant accouché un enfant vivant

E- E- la population ayant un indice de masculinité et de féminité positif

Q21. Le taux de mortalité néonatale précoce concerne :

A. Les décès d'enfants de 0 à moins de 08 jours

B Les décès d'enfants de 08 à moins de 28 jours

C. Les décès d'enfants de 28 jours à moins d'un an.

Troisième partie Etude de cas

Répondre aux questions en se basant sur les données du texte

Une enquête sociodémographique et épidémiologique effectuée au sein du village de Nondara a donné l'information suivante :

-Population totale de la localité au 31/12/2019 : 5000 habitants

-Population totale de la localité au 1e/01/2021 : 5100 habitants.

Pendant l'année 2021, les données sanitaires suivantes ont été relevées dans le village :

-17 naissances vivantes :

-Enfants de 1 à 4 ans : 20% de la population totale ;

-Nombre total de décès enregistrés dans la localité : 14

-05 décès dans la tranche de 0 à 7 jours, dont 02 du tétanos néonatal ;

-2 décès dans la tranche de 8 à 27 jours ;

-3 décès dans la tranche de 1 à 11 mois : dont 01 dus aux IRA, 01 au paludisme et 01 à la rougeole ;

-4 décès dans la tranche de 12 à 48 mois : dont 01 dus à la rougeole, 02 aux IRA, et 01 au paludisme.

QUESTIONS

Q22. Quel est le taux d'accroissement annuel de la population de Nondara ?

A. 0,02%

B. 2%

C. 0,2 %

Q23. Quelle est la population totale de Nondara en 2021 ?

A. 5100

B. 5200

C. 5202

Q24. Quelle est la population moyenne de Nondara en 2021 ?

A. 5151

B. 5150

C. 5050

Q25. Quel est le taux brut de natalité de Nondara en 2021 ?

A. 0,62%

C. 0,339%

B. 0,61%

Q26. Quel est le taux brut de mortalité de Nondara en 2021 ?

A. 0,58%

B. 0,57%

C. 0,56%

Q27. Quel est le taux d'accroissement naturel de Nondara en 2021 ?

A. 0,04%

B. 0,05%

C. 0,07%

Q28. Quel est le taux de mortalité néonatale précoce de Nondara en 2021 ?

A. 21,87%

B. 29,41%

C. 6,25%

Q29. Quel est le taux de mortalité néonatale tardive de Nondara en 2021 ?

A. 11,76%

B. 15,62%

C. 29,41%

Q30. Quel est le taux de mortalité post néonatale de Nondara en 2021 ?

A. 17,64%

B. 9,37%

C. 31,25%

Q31. Quel est le taux de mortalité néonatale de Nondara en 2021 ?

A, 21,87%

B. 41,17%

C. 9,37%

Q32. Quel est le taux de mortalité infantile de Nondara en 2021 ?

A. 58,82%

B. 31,25%

C. 43,75%

Q33. Quel est le taux de mortalité juvénile de Nondara en 2021 ?

A. 0,38%

B. 0,40%

C. 0,41%%