

Cochez la (les) réponse (s) juste (s) :

1. La définition non restrictive de l'épidémiologie :
 - a. l'étude des facteurs de risque
 - b. l'étude de la fréquence des pathologies dans les populations humaines, de leurs déterminants ainsi que les actions de lutte et de leur évaluation.
 - c. l'étude de l'impact des actions de lutte sur les maladies
 - d. l'étude du rapport entre les facteurs de risque et l'apparition des maladies infectieuses
 - e. l'étude de l'écologie des maladies infectieuses bactériennes
2. Les champs d'application de l'épidémiologie :
 - a. les maladies infectieuses
 - b. les maladies chroniques, génétiques et les accidents
 - c. les maladies liées aux comportements et à l'environnement
 - d. les maladies liées à l'alimentation
 - e. les maladies associées aux soins
3. L'épidémiologie est une discipline médicale qui sert à :
 - a. mesurer les phénomènes de santé dans une population
 - b. rechercher les causes éventuelles des maladies
 - c. proposer les interventions les plus appropriées, adéquates et efficaces
 - d. évaluer l'impact des interventions (programmes de santé)
 - e. évaluer l'efficacité d'un médicament et comparer des modalités thérapeutiques
4. La santé publique est une science qui vise à :
 - a. étudier la prise en charge des déterminants physiques, psychosociaux et socioculturels affectant la santé de la population
 - b. instaurer des actions en vue d'améliorer la santé de la population
 - c. améliorer l'hygiène publique
 - d. lutter uniquement contre les maladies transmissibles
 - e. lutter uniquement contre les maladies chroniques
5. La prévention est une attitude qui consiste à :
 - a. réduire l'apparition des nouveaux cas d'un phénomène
 - b. diminuer la prévalence des incapacités chroniques ou des récurrences dans la population
 - c. prolonger la durée d'évolution des maladies
 - d. intervenir dans le dépistage de toutes les maladies
 - e. identifier et protéger une population à risque de surmédicalisation et des interventions médicales invasives
6. L'observation d'une situation sanitaire en population à un moment donné permet :
 - a. d'identifier les facteurs de risque de la survenue d'un événement de santé
 - b. de décrire l'événement de santé
 - c. d'évaluer les moyens de prise en charge de l'événement
 - d. d'établir un portrait épidémiologique de l'événement
 - e. d'établir une tendance de l'événement de santé
7. Les épidémies de grippe saisonnière présentent :
 - a. des variations périodiques annuelles
 - b. des variations non périodiques
 - c. des variations périodiques multi annuelles
 - d. des variations périodiques saisonnières
 - e. une tendance à l'augmentation
8. Les épidémies de méningite cérébrospinale présentent :
 - a. des variations périodiques cycliques
 - b. des variations périodiques multi annuelles
 - c. des variations saisonnières
 - d. des variations non périodiques
 - e. une tendance séculaire
9. Les termes qui désignent les caractéristiques de lieu ?
 - a. le mode de vie
 - b. l'urbain
 - c. l'ethnie
 - d. le biotope
 - e. la couverture sanitaire
10. La déclaration obligatoire :
 - a. concerne les maladies transmissibles
 - b. concerne aussi les maladies non transmissibles
 - c. est seulement active
 - d. est seulement passive
 - e. est un acte médical obligatoire
11. Un taux est un rapport où :
 - a. le dénominateur est une partie du numérateur
 - b. le numérateur est une partie du dénominateur
 - c. le numérateur est supérieur au dénominateur
 - d. numérateur et dénominateur possèdent chacun des caractères distincts
 - e. aucune réponse n'est juste.
12. La prévalence d'une maladie exprime le total des cas :
 - a. anciens et nouveaux d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - b. nouveaux d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - c. anciens d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - d. recueillis l'année précédente dans une population
 - e. aucune réponse n'est juste.

13. L'incidence d'une maladie exprime le total des cas :
- a. nouveaux d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - b. anciens d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - c. anciens et nouveaux d'une maladie dans une population et durant une période donnée
 - d. anciens et nouveaux d'une maladie recueillis l'année précédente dans une population
 - e. aucune réponse n'est juste
14. Au cours d'une étude, sur 1800 individus recensés 800 étaient malades. Quel indicateur pouvez-vous calculer ?
- a. prévalence
 - b. incidence cumulée
 - c. ratio
 - d. indice
 - e. incidence
15. Une épidémie de TIAC est définie par l'apparition :
- a. deux cas groupés d'une symptomatologie similaire dont on peut rapporter l'origine à la consommation d'un aliment commun
 - b. 01 cas suspect de botulisme
 - c. 01 cas confirmé de botulisme
 - d. 01 cas d'intoxication aux pesticides
 - e. 02 cas d'intoxications aux champignons sauvages
16. Pour mesurer l'association entre l'aliment en cause et la TIAC on calcule :
- a. calcul des taux d'attaque TIAC chez les pensionnaires de la cité universitaire
 - b. un RR
 - c. OR
 - d. une sensibilité
 - e. une fréquence étiologique évitable
17. On veut tester la sensibilité d'un test de dépistage de la toxoplasmose congénitale. On dispose d'un groupe de 800 prélèvements, correspondant à des enfants nés ultérieurement et atteints de façon certaine de toxoplasmose congénitale. Parmi eux le test a été négatif dans 80 cas, la sensibilité est égale à :
- a. 0,1
 - b. 20 %
 - c. 80 %
 - d. 0,9
 - e. Aucune réponse n'est juste
18. On veut tester la spécificité d'un test de dépistage de la toxoplasmose congénitale. On dispose d'un groupe de 1000 prélèvements, correspondant à des enfants nés ultérieurement et indemnes de façon certaine de toxoplasmose congénitale. Parmi eux le test a été positif dans 200 cas, la spécificité est égale à :
- a. 0,1
 - b. 20 %
 - c. 80 %
 - d. 0,9
 - e. Aucune réponse n'est juste
19. On veut calculer la valeur prédictive positive (VPP) d'un test de dépistage de la toxoplasmose congénitale. On dispose d'un groupe de 800 prélèvements, correspondant à des tests positifs. Parmi eux le nombre d'enfants nés ultérieurement et atteints de façon certaine de toxoplasmose congénitale a été égal à 720 cas, la valeur prédictive positive est égale à :
- a. 0,1
 - b. 20 %
 - c. 80 %
 - d. 0,9
 - e. Aucune réponse n'est juste
20. On veut calculer la valeur prédictive négative (VPN) d'un test de dépistage de la toxoplasmose congénitale. On dispose d'un groupe de 1000 prélèvements, correspondant à des tests négatifs. Parmi eux le nombre d'enfants nés ultérieurement et non atteints de façon certaine de toxoplasmose congénitale a été égal à 800 cas, la valeur prédictive négative est égale à :
- a. 0,1
 - b. 20 %
 - c. 80 %
 - d. 0,9
 - e. Aucune réponse n'est juste