

30 Questions à choix simples ou multiples (une ou plusieurs réponses justes).  
Cochez-la(les) réponse(s) juste(s) sur la feuille de réponse par une croix au niveau de la case correspondante.

1. A l'aide de l'Epidémiologie descriptive on peut :
  - a. Etablir le tableau de propagation de la maladie dans une population, en fonction du temps, du lieu et de la population (de personnes)
  - b. Découvrir les causes des processus de masse
  - c. Vérifier la justesse des hypothèses établies à tous les niveaux du travail épidémiologique
  - d. Calculer la force de l'association entre le (s) facteur (s) de risque et la pathologie étudiée
  - e. Rechercher les déterminants des phénomènes de masse
2. Dresser le portrait d'une pathologie à un moment donné permet :
  - a. D'identifier les groupes à risque
  - b. D'établir les lois et les conditions de la propagation de la pathologie étudiée
  - c. D'établir la prévalence et/ ou l'incidence de la pathologie
  - d. De mieux orienter les interventions de santé publique
  - e. De rechercher les causes et les moyens de contrôle de la pathologie
3. Les outils de l'épidémiologie descriptive sont :
  - a. Des informations relatives aux causes de la propagation d'une pathologie
  - b. Des mesures brutes non liées à aucun contexte
  - c. Des connaissances théoriques
  - d. Des variables qualitatives et quantitatives relatives aux caractéristiques du phénomène étudié
  - e. Des résultats des études d'observations analytiques
4. Les phénomènes de masse varient dans le temps selon :
  - a. L'évolution du biotope
  - b. L'application des mesures de prévention
  - c. Les conditions socio démographiques
  - d. La saison
  - e. Aucune proposition n'est juste
5. La santé publique est une science qui vise à :
  - a. Prévenir les maladies
  - b. Traiter les maladies
  - c. Sauvegarder la santé des populations
  - d. Assurer le suivi des malades convalescents
  - e. Assurer une prise en charge individuelle
6. Un programme de santé est un ensemble d'activités et de services :
  - a. Cohérents
  - b. Destinés à une population non encore identifiée
  - c. Intégrés
  - d. Répondant à des objectifs qui restent à formuler
  - e. Réalisés simultanément ou successivement
7. La planification et la mise en œuvre d'un programme de santé comporte, entre autres, les étapes suivantes :
  - a. Identification du problème de santé
  - b. Détermination des indicateurs de santé relatifs au problème
  - c. Cerner la population cible
  - d. Formuler des objectifs non mesurables
  - e. Evaluation uniquement à la fin de la réalisation du programme
8. L'évaluation d'un programme de santé publique comporte :
  - a. Une comparaison entre situation finale et situation de départ
  - b. Une comparaison de la situation finale à une situation de référence-
  - c. Comparer les résultats obtenus à des normes
  - d. Une appréciation des ressources mises en œuvre et celles prévues au départ
  - e. Se fait uniquement à la fin de la réalisation du programme

9. Dans la définition des maladies non transmissibles et dans le cadre de l'approche de surveillance « STEPS WISE », quels sont les critères cités ci-dessous, jugés communs à ce type de maladies ?
- La sévérité
  - La contagiosité
  - Les facteurs de risque
  - La stratégie de prévention
  - La prise en charge thérapeutique
10. L'étape STEP 1 dans l'approche STEPS WISE concerne :
- La collecte des informations sur les facteurs de risque biologiques des MNT
  - La collecte des informations démographiques
  - La collecte des informations sur les facteurs comportementaux
  - La collecte des informations sur les facteurs physiques
  - S'effectue exclusivement dans un centre de santé
11. L'ONU et l'OMS, après avoir étiqueté la survenue des MNT (dites chroniques) d'Epidémie, visent en 2030, la réduction des décès prématurés imputés à ces maladies de :
- 5%
  - 10%
  - 20%
  - 30%
  - 50%
12. D'après la définition suivante « Etude de la distribution et des facteurs déterminants de la fréquence des maladies », l'épidémiologie s'intéresse entre autres au(x) domaine(s) suivant(s) :
- La démographie
  - La morbidité
  - La mortalité
  - La statistique
  - L'handicap
13. D'après la définition suivante « Etude de la distribution et des facteurs déterminants de la fréquence des maladies », l'épidémiologie s'intéresse à(aux) l'unité(s) d'observation suivante(s) :
- Le malade
  - Le patient
  - Un groupe de malades
  - Une population bien définie
  - Un organe
14. D'après la définition suivante « Etude de la distribution et des facteurs déterminants de la fréquence des maladies », l'approche des phénomènes par l'épidémiologie est basée sur :
- L'anamnèse
  - L'observation
  - L'examen clinique
  - La mesure et la quantification
  - Le recours aux méthodes de raisonnement de la statistique et de la démographie
15. Les types de la surveillance épidémiologique sont :
- La surveillance active comme le système des maladies à déclaration obligatoire
  - La surveillance passive comme le système des maladies à déclaration obligatoire
  - La surveillance active comme les registres de morbidité
  - La surveillance passive comme les registres de morbidité
  - La surveillance en réseau
16. Dans la surveillance épidémiologique, en fonction de la temporalité du phénomène à étudier et du but poursuivi, les grands types de systèmes de surveillance sont :
- Les systèmes de veille sanitaire
  - Les systèmes de veille militaire
  - Les systèmes d'alerte sanitaire
  - Les systèmes d'évaluation sécuritaires
  - Les systèmes d'évaluation sanitaires

17. D'après la terminologie de l'évaluation des méthodes diagnostiques :
- Chez les vrais positifs, la positivité a été plusieurs fois confirmée par le test
  - Les faux négatifs se sont d'abord révélés négatifs, puis positifs au test après vérification
  - Les sujets faux négatifs ne sont pas vraiment négatifs
  - Les faux positifs sont des sujets non malades
  - Les faux négatifs sont des sujets conjointement négatifs et malades
18. Pour étudier une maladie liée à un facteur de risque rare, quel type d'étude choisiriez-vous ?
- Une étude étiologique
  - Une étude analytique
  - Une étude expérimentale
  - Une étude de cohorte
  - Une étude cas-témoins
19. Pour étudier une maladie rare liée à des facteurs de risque, quel type d'étude choisiriez-vous ?
- Une étude ethnologique
  - Une étude analytique
  - Une étude expérimentale
  - Une étude de cohorte
  - Une étude cas-témoins
20. L'investigation des épisodes épidémiques s'appuie sur une démarche :
- Sociologique
  - Administrative
  - Anthropologique
  - Scientifique
  - Historique
21. L'investigation d'une épidémie ; c'est l'ensemble des opérations consistant à recueillir les données, décrire les phénomènes et en analyser les causes selon un processus :
- Qui nécessite la mise en place de structures permanentes
  - Limité dans le temps
  - Type surveillance
  - Relativement long
  - Relativement rapide
22. Quel est le meilleur indicateur de santé d'une population parmi les propositions suivantes :
- Le taux de mortalité des enfants avant le 7ème jour
  - Le taux de prévalence des maladies génétique
  - Le taux de fécondité
  - Le taux de mortalité infantile
  - Le taux de mortalité des enfants avant le 25ème jour
23. Concernant la définition du taux d'incidence d'une pathologie :
- Il prend en compte le nombre de nouveaux cas de cette pathologie pendant une période donnée
  - C'est un indicateur de mortalité
  - C'est un indicateur dynamique
  - Il mesure les anciens cas
  - C'est un indicateur statique
24. La prévalence d'une maladie dans une population :
- Est un indicateur statique instantané
  - Est un déterminant de la santé
  - Est un indicateur de mortalité
  - Est un indicateur de morbidité
  - Le numérateur mesure l'ensemble des nouveaux cas et des anciens cas de la maladie

Lors de la phase analytique de l'investigation d'une épidémie à TIAC illustré par l'exemple A :

*Exemple A : Taux d'attaque de gastro-entérite selon l'aliment consommé.*

Aliments	Ont consommé		N'ont pas consommé	
	Total	Taux d'attaque (%)	Total	Taux d'attaque (%)
Eau bouteille	35	77	54	96
Poulet	135	95	11	36
Riz	130	98	15	33
Sauce	94	96	41	78
Salade de fruits	28	96	90	88
Glaçons	8	88	72	89

25. De quel type d'étude s'agit-il ?
- Etude de prévalence
  - Etude transversale descriptive
  - Etude transversale analytique
  - Étude de cohorte
  - Étude cas-témoin
26. Quel est le véhicule le plus probable qu'on peut incriminer ?
- Eau de bouteille
  - Riz
  - Sauce
  - Salade de fruits
  - Glaçons

Lors de la phase analytique de l'investigation d'une épidémie à TIAC illustré par l'exemple B :

*Exemple B : Expositions aux aliments des malades et des non malades.*

Aliments	Malades exposés (N=42)		Non malades exposés (N=42)	
	Nombre	%	Nombre	%
Pâtés	11	26	17	40
Saucisses	24	57	28	67
Bœuf	32	78	33	79
Porc	23	59	29	76
Veau	22	54	19	46
Poulet	30	71	34	81
Munster	4	10	1	2
Bleu de Gex	12	35	10	24
Comté	36	86	37	88
Fromage A	33	83	23	55

27. De quel type d'étude s'agit-il ?
- a. Etude de prévalence
  - b. Etude transversale descriptive
  - c. Etude transversale analytique
  - d. Étude de cohorte
  - e. Étude cas-témoin
28. Quel est le véhicule le plus probable qu'on peut incriminer ?
- a. Pâtés
  - b. Bœuf
  - c. Veau
  - d. Munster
  - e. Fromage A
29. Malgré que le SARS-Cov 1 et le SARS-Cov 2, ont le même pouvoir de contagiosité, la propagation du SARS-Cov 2 a été plus intense, pourquoi ?
- a. Le SARS-Cov 1 est plus pathogène
  - b. Le SARS-Cov 1 est moins pathogène
  - c. Le SARS-Cov 2 donne moins de formes patentées
  - d. Le SARS-Cov 2 donne moins de formes latentes
  - e. Le SARS-Cov 1 donne moins de formes latentes
30. Le déterminant comportemental dans la survenue de la Covid-19 est illustré par :
- a. Le mode de transmission aérien
  - b. L'exposition
  - c. La clinique
  - d. La protection
  - e. La vaccination

*Bon Courage...*

Date de l'épreuve : 14/03/2021

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép./Alternatives 1&2		
1	A		
2	AD		
3	D		
4	ABCD		
5	AC		
6	ACE		
7	ABC		
8	ABCD		
9	ACD		
10	BC		
11	D		
12	BCE		
13	CD		
14	BDE		
15	BCE		
16	ACE		
17	CDE		
18	ABD		
19	BE		
20	D		
21	BE		
22	D		
23	AC		
24	ADE		
25	D		
26	B		
27	E		
28	E	D	
29	ACE		
30	BD		

Pr. LAKEHAL Abdelhak  
Maître de Conférences  
Epidémiologie  
CHU Benbadis - Constantine