

1. La statistique permet
 - a. Effectuer les mesures
 - b. Extraire l'information des données
 - c. Appréhender la certitude
 - d. Quantifier le risque d'erreur
 - e. Revendiquer le droit à l'erreur
2. Les conditions essentielles pour réaliser une étude statistique descriptive sont :
 - a. Non altération de la fidélité de l'information
 - b. Organisation des observations
 - c. On ne fait pas de comparaisons
 - d. On s'intéresse en général à deux groupes, échantillon et population
 - e. Ne résume pas les observations
3. L'histogramme est :
 - a. Un diagramme en surface contiguës
 - b. Utile pour les distributions de variables ordinales
 - c. Un diagramme en bâtonnets
 - d. Utile pour les distributions de variables qualitatives
 - e. Utile pour les distributions de variables quantitatives continues et discontinues
4. Le Mode est :
 - a. La valeur du caractère qui revient le moins souvent
 - b. Valeur de la variable qui a le plus petit effectif
 - c. Valeur dominante
 - d. Une distribution unie modale
 - e. Une distribution bimodale
5. L'épidémiologie descriptive se base sur l'observation pour établir :
 - a. Une étude épidémiologique
 - b. Une étude comparative
 - c. Une notion de risque
 - d. Un portrait épidémiologique
 - e. Une recherche en santé publique
6. Les données de prévalence sont générées par :
 - a. Un registre
 - b. Une observation descriptive
 - c. Une étude transversale
 - d. Une étude longitudinale
 - e. La surveillance sentinelles
7. L'étude du changement de l'état de santé dans une population génère :
 - a. Des études transversales
 - b. Des études longitudinales
 - c. Des données d'incidence
 - d. Des données de prévalence
 - e. Des données mixtes
8. Quelle est la caractéristique intruse dans les caractéristiques démographiques ?
 - a. Rang des naissances
 - b. Niveau socioéconomique
 - c. Sexe
 - d. Niveau d'instruction
 - e. Race
9. Quelle est la caractéristique intruse dans les caractéristiques familiales ?
 - a. État marital

Corrigé-type

Dr. LAKEHAL Abdelhak
MAITRE -ASSISTANT
EN EPIDEMIOLOGIE
CHU BENBADIS -CONSTANTINE

- b. Dimension de la famille
 - c. Rang des naissances
 - d. Antécédents familiaux
 - e. Conditions intra utérines
10. La surveillance épidémiologique concerne :
- a. Les données sanitaires
 - b. Les données d'environnement
 - c. Les deux à la fois
 - d. Les risques sanitaires
 - e. Les foyers d'épidémies
11. Le seuil épidémique de la coqueluche dans une commune :
- a. 1 cas en moins d'une semaine
 - b. 2 cas en moins d'une semaine
 - c. 3 cas en moins d'une semaine
 - d. 4 cas en moins d'une semaine
 - e. 5 cas en moins d'une semaine
12. Le seuil épidémique de la maladie du charbon dans une commune :
- a. 1 cas en moins d'une semaine
 - b. 2 cas en moins d'une semaine
 - c. 3 cas en moins d'une semaine
 - d. 4 cas en moins d'une semaine
 - e. 5 cas en moins d'une semaine
13. L'essai comparatif :
- a. Est réalisé au cours de la phase II du développement clinique
 - b. Est réalisé au cours de la phase III du développement clinique
 - c. Permet de comparer un nouveau traitement à un placebo
 - d. Permet de comparer un nouveau traitement à un traitement de référence
 - e. Permet d'évaluer le rapport coût/efficacité
14. Pour garantir le maximum de similitude entre les groupes, un essai clinique doit être :
- a. Contrôlé
 - b. Randomisé
 - c. En simple aveugle
 - d. En double aveugle
 - e. Ouvert
15. Dans une étude expérimentale, le chercheur contrôle :
- a. La nature de l'exposition
 - b. Le moment de l'exposition
 - c. Le choix des sujets
 - d. Le déroulement de l'essai
 - e. L'apparition de l'effet
16. L'étude du comportement des femmes vis-à-vis d'un programme de dépistage du cancer du sein avant et après une campagne de sensibilisation est appelée :
- a. Etude observationnelle
 - b. Etude analytique
 - c. Etude étiologique
 - d. Etude évaluative
 - e. Etude interventionnelle

Corrigé-type

Type

Abdelhak
ASSISTANT
EPIDEMIOLOGIE
S-CONSTANTINE

Dr. LAKEHAL Abdelhak
MAITRE -ASSISTANT
EN EPIDEMIOLOGIE
CHU BENBADIS -CONSTANTINE

17. Dans une étude expérimentale, la meilleure méthode évaluative est l'essai :
- Multicentrique randomisé
 - Randomisé en simple aveugle
 - Contrôle uni-centrique
 - Contrôle randomisé en double aveugle
 - Randomisé en double aveugle
18. Dans notre pays, les maladies transmissibles constituent une cause importante :
- De morbidité
 - De mortalité
 - De handicap
 - De transfert pour soins à l'étranger
 - De vitalité
19. Le terme de maladies contagieuses renvoie :
- Essentiellement aux maladies infectieuses à transmission directe interhumaine
 - Aux maladies infectieuses à fort potentiel de diffusion épidémique dans une collectivité
 - Aux maladies infectieuses dont la transmission est méconnue
 - Aux maladies infectieuses uniquement virales
 - Aux maladies infectieuses uniquement bactériennes
20. Dans les pays développés les maladies transmissibles :
- Ne conservent pas un caractère préoccupant
 - Ne sont pas associées à des souches antibiorésistantes
 - Ne font pas l'objet d'apparition de maladies dues à des germes jusqu'alors inconnus
 - Sont totalement maîtrisées
 - Sont loin d'être maîtrisées pour certaines
21. Pour les maladies transmissibles, l'action de prévention :
- Pourra porter sur un maillon de la chaîne épidémiologique
 - Pourra porter sur plusieurs des maillons de la chaîne épidémiologique
 - Sera d'autant plus efficace que le maillon n'est pas fragile
 - Sera d'autant plus efficace que les procédures utilisées sont plus passives
 - Est primordiale
22. La mesure de validité intrinsèque vise à répondre à la question suivante :
- Le test est-il positif face à la présence de la maladie ?
 - Le test est-il positif face à l'absence de la maladie ?
 - Le test réagit-il correctement à la présence ou à l'absence de la maladie ?
 - Le test réagit-il suffisamment face à la maladie ?
 - Le test est-il négatif face à la maladie ?
23. L'estimation de la mesure de validité d'un test diagnostique en situation expérimentale :
- A pour finalité le calcul de la valeur prédictive positive et négative
 - Est mesurée grâce à une étude de prévalence
 - Est mesurée grâce à une étude prospective à visée descriptive
 - Est mesurée grâce à une étude prospective à visée analytique
 - Est calculée grâce à une étude expérimentale type essai diagnostique
24. Dans les maladies chroniques, la phase de latence est :
- La période entre le dépistage de la maladie et son diagnostic
 - La période entre les premières lésions liées à la maladie et son diagnostic
 - Longue, de l'ordre de plusieurs semaines
 - Dans des possibilités de dépistage des maladies chroniques
 - L'intervention durant cette phase permet d'éviter l'apparition de la maladie chronique

Compte Type
Dr. LAKEHAL Abdelhak
MAITRE - ASSISTANT
EN EPIDEMIOLOGIE
4U BENBADIS - CONSTANTINE

25. L'enquête cas-témoins :
- a. Permet de tester le rôle de plusieurs facteurs liés à une maladie
 - b. Est moins longue et moins coûteuse qu'une enquête de cohorte
 - c. Recherche rétrospective de l'exposition aux facteurs de risque
 - d. Permet de calculer l'incidence des maladies
 - e. Est une étude prospective
26. L'enquête de cohortes :
- a. Permet de calculer le taux d'incidence de la maladie dans les groupes (exposé, non exposé)
 - b. Étudie le risque de plusieurs maladies
 - c. Permet d'étudier les expositions rares
 - d. Permet d'étudier les maladies rares
 - e. Permet d'apprécier la relation dose-effet

Énoncé : En dehors des zones d'endémie à Madagascar, du 1^{er} Août au 22 Novembre 2017, 2348 cas de peste confirmés, probables ou suspects ont été notifiés à l'OMS par le Ministère malgache de la santé, dont 202 décès. On a enregistré 1791 cas de peste pulmonaire – 22% confirmés, 34% probables et 44% suspects – ainsi que 341 cas de peste bubonique, un cas de peste septicémique et 215 cas de type non spécifié.

27. Est-ce que toutes ces informations suffisent pour parler d'une :

- a. Epidémie
- b. Endémie
- c. Pandémie
- d. Phénomène endémo-épidémique
- e. Flambée épidémique

28. La proportion des cas de peste pulmonaire était de :

- a. 23.72 %
- b. 76.28 %
- c. 22%
- d. 34%
- e. 44%

29. La définition du cas de peste est un outil de travail important pour :

- a. Enrayer l'épidémie de peste bubonique
- b. Calculer la prévalence de peste septicémique
- c. Recenser l'ensemble des cas de peste
- d. Caractériser uniquement les 215 cas de type non spécifié
- e. Calculer les nouveaux épisodes épidémiques de peste chez les animaux

30. Le taux de létalité est un indicateur important pour apprécier l'ampleur et la gravité de l'épidémie de peste. Le taux de létalité était de :

- a. 202
- b. 8,6 %
- c. 341
- d. 215
- e. 1791

Corrigé - type

Dr. LAKEHAL Abdelhak
MAITRE - ASSISTANT
EN EPIDEMIOLOGIE
CHU BENBADIS - CONSTANTINE

Bon Courage...



Département de Médecine de Constantine-Epreuve de EPIDEMIOLOGIE-A6-R3-(théorie) le 21-01-2020

Date de l'épreuve : 12/01/2020

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0.666667

N°	Rép./Alternatives 1&2	
1	ABDE	
2	ABC	
3	AE	
4	CDE	
5	D	
6	C	
7	C	
8	A	
9	D	
10	AB	C
11	E	
12	A	
13	BCD	
14	B	
15	ABCD	
16	DE	
17	D	
18	AB	
19	AB	
20	AE	
21	ABE	
22	C	
23	E	
24	BD	
25	ABC	
26	ABCE	
27	AE	
28	B	
29	C	
30	B	

Dr. LAKEHAL Abdelhak
MAITRE -ASSISTANT
EN EPIDEMIOLOGIE
CHU BENBADIS -CONSTANTINE