

공중보건

1. 다음 설명에 해당하는 표본추출 방법은?

모집단에 대한 사전지식이 있을 때 모집단을 우선 몇 개의 동질적 소집단으로 분류한 다음 각 소집단으로부터 대상자를 무작위로 추출한다.

- ① 단순무작위추출법(simple random sampling)
- ② 계통추출법(systematic sampling)
- ③ 층화무작위추출법(stratified random sampling)
- ④ 집락추출법(cluster sampling)

2. 알마아타 선언에서 제시한 일차보건의료의 필수내용이 아닌 것은?

- ① 예방접종
- ② 안전한 식수의 공급
- ③ 치료기술의 개발
- ④ 모자보건사업

3. 민간보험과 구별되는 우리나라 국민건강보험의 특징은?

- ① 임의 가입
- ② 균등한 급여수준
- ③ 보험료의 정액제
- ④ 자유경쟁의 원리 적용

4. 세계보건기구(WHO)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 1948년에 발족하였다.
- ② 5개의 지역사무소를 두고 있다.
- ③ 우리나라는 서태평양 지역사무소 소속이다.
- ④ 우리나라는 65번째로 가입하였다.

5. 특정 지역에서 단기간 내에 빠른 속도로 전파되는 감염병의 역학적 유형은?

- ① 세계성(pandemic)
- ② 산발성(sporadic)
- ③ 토착성(endemic)
- ④ 유행성(epidemic)

6. 「검역법」상 ‘검역감염병’에 해당하는 것은?

- ① 콜레라
- ② 후천성면역결핍증(AIDS)
- ③ 말라리아
- ④ 결핵

7. 다음에서 설명하는 식중독의 원인균은?

- 어패류 섭취에 의해 많이 발생한다.
○ 70℃에서 15분간 조리하면 식중독을 예방할 수 있다.

- ① 클로스트리디움 퍼프린젠스(*Clostridium perfringens*)
- ② 캄필로박터(*Campylobacter jejuni*)
- ③ 장염비브리오(*Vibrio parahaemolyticus*)
- ④ 바실러스 세레우스(*Bacillus cereus*)

8. 불쾌지수 측정에 필요한 온열요소만을 모두 고르면?

- ㄱ. 기온
ㄴ. 기습
ㄷ. 기류
ㄹ. 복사열

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

9. 다음 특징을 모두 가지는 공기의 조성 성분은?

- 공기의 78%를 차지한다.
○ 이상기압일 때 발생하는 잠함병의 원인이 된다.
○ 호흡할 때 단순히 기도를 출입할 뿐 생리적으로 불활성인 기체이다.

- ① 산소
- ② 질소
- ③ 이산화탄소
- ④ 일산화탄소

10. 식품의 보존방법 중 물리적 방법은?

- ① 방사선 처리법
- ② 염장법
- ③ 보존료 첨가법
- ④ 산 저장법

11. 보건지표와 그 산출에 필요한 정보가 옳게 짝지어지지 않은 것은?

- ① 조출생률 - 당해 연도 출생아 수, 당해 연도 15 ~ 49세까지의 여자 수
- ② 영아사망률 - 당해 연도 1세 미만 사망아 수, 당해 연도 출생아 수
- ③ 비례사망지수 - 당해 연도 50세 이상 사망자 수, 당해 연도 사망자 수
- ④ α -index - 당해 연도 영아 사망자 수, 당해 연도 신생아 사망자 수

12. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 감염병병원체 확인기관이 아닌 것은?

- ① 보건소
- ② 보건지소
- ③ 보건환경연구원
- ④ 질병관리청

13. 「의료법 시행규칙」상 ‘진료기록부 등’을 보존기간이 긴 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 수술기록, 처방전, 환자 명부
- ② 환자 명부, 처방전, 검사내용 및 검사소견기록
- ③ 진료기록부, 조산기록부, 처방전
- ④ 처방전, 진료기록부, 환자 명부

14. 질병통계에 사용되는 역학지표에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 2차 발병률은 질병의 중증도를 나타낸다.
- ② 발생률은 어떤 시점에 특정 질병에 이환되어 있는 환자 수이다.
- ③ 유행기간이 매우 짧을 때에는 유병률과 발생률이 같아진다.
- ④ 유병률은 일정한 기간에 한 인구 집단 내에서 새로 발생한 환자 수이다.

15. 산업재해보상보험에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 상시 근로자 1인 미만인 사업장은 제외된다.
- ② 사업주가 보험료 전액을 부담하는 것을 원칙으로 한다.
- ③ 사업주의 자유의사에 따라 가입을 선택할 수 있다.
- ④ 근로자가 통상적인 경로와 방법으로 출퇴근 중 발생하는 사고는 업무상 재해가 아니다.

16. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 정신건강전문요원에 해당하지 않는 것은?

- ① 정신건강임상심리사
- ② 정신건강사회복지사
- ③ 정신건강작업치료사
- ④ 정신건강보건교육사

17. 다음 빈칸에 들어갈 값은?

「산업재해보상보험법」상 장애보상일시금은 ‘장애등급표’에 따라 개 등급으로 나누어 지급한다.

- ① 5
- ② 7
- ③ 10
- ④ 14

18. 다음 사례에서 신종감염병 C에 대한 여자의 2021년 치명률[%]은?

2021년 인구수가 100,000명(남자 60,000명, 여자 40,000명)인 지역의 사망자 수는 1,000명(남자 750명, 여자 250명)이다. 이때 유행한 신종감염병 C의 확진자 수는 총 300명(남자 200명, 여자 100명)이며, 그중 2021년도 사망자는 25명(남자 15명, 여자 10명)이다.

- ① 4
- ② 10
- ③ 15
- ④ 40

19. 신증후군출혈열에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 등줄쥐가 매개체이다.
- ② 10 ~ 12월에 가장 많이 발생한다.
- ③ 병원체가 리케차이다.
- ④ 임상양상 중 이노기가 있다.

20. 국민건강보험법령상 요양급여 대상에 해당하는 것은?

- ① 안경, 콘택트렌즈 등을 대체하기 위한 시력교정술
- ② 멀미 예방, 금연 등을 위한 진료
- ③ 장애인 진단서 등 각종 증명서 발급을 목적으로 하는 진료
- ④ 파상풍 혈청주사 등 치료목적으로 사용하는 예방주사