

1과목 : 과목 구분 없음

1. 보건복지부에서 제3차 국민건강증진종합계획(Health Plan 2020)을 발표하였다. 주요 내용 중 건강생활 실천 확산 분야로 옳은 것만 묶인 것은?

- ① 금연, 건강검진 ② 암관리, 운동
③ 신체활동, 절주 ④ 비만, 정신보건

2. 인구증가율을 가장 정확하게 나타낸 것은?

- ① (출생수/사망수)×100
② [(연말인구-연초인구)/연초인구]×1,000
③ [(자연증가-사회증가)/인구]×1,000
④ [(자연증가+사회증가)/인구]×1,000

3. 건강행위 변화를 위한 보건교육이론 중 '개인차원'의 교육이론이 아닌 것은?

- ① 건강신념모형(Health Belief Model)
② 프리시드-프로시드 모형(PRECEDE-PROCEED Model)
③ 귀인이론(Attribution Theory)
④ 범이론적 모형(Transtheoretical Model)

4. 신멜더스주의를 더욱 발전시켜 인구의 과잉을 식량에게만 국한할 것이 아니라 생활수준에 동으로써 주어진 여건 속에서 최고의 생활수준을 유지할 때에 실질소득을 최대로 할 수 있다는 적정인구론을 주장한 사람은?

- ① J.R. Malthus ② Francis Place
③ J. Frank ④ E. Cannan

5. 다음 중 만성질환의 특징으로 올바르게 기술한 것을 모두 고르면?

- ㉠ 만성질환은 일반적으로 다양한 위험요인이 복잡하게 작용하여 발생한다.
㉡ 제2형 당뇨병은 성인형 당뇨병으로 불리며, 주로 인슐린 저항성이 생겨 발생한다.
㉢ 본태성 고혈압 환자보다 속발성 고혈압 환자가 더 많다.
㉣ 2010년 기준 우리나라 10대 사망원인 1위는 암이다.

- ① ㉠㉡ ② ㉠㉢
③ ㉠㉣ ④ ㉠㉢㉣

6. 다음 내용으로 알 수 있는 것은?

어느 학자의 연구에 의하면 강물을 여과없이 공급하는 것보다 여과하여 공급하는 것이 장티푸스와 같은 수인성 감염병 발생률을 감소시킬 뿐만 아니라 일반 사망률도 감소시킨다는 결과를 가져왔다.

- ① 밀스-라인케(Mills-Reincke) 현상
② 하인리히(Heinrich) 현상
③ 스노우(Snow) 현상
④ 코흐(Koch) 현상

7. 흡연과 폐암과의 관련성을 알아보기 위해 폐암군 100명과 정

상군 100명을 조사하여 과거 흡연력에 대해 조사하였다. 이 조사를 통해 흡연과 폐암과의 관계를 밝혀냈다면 이때 사용된 역학적 연구방법은 무엇인가?

- ① 후향성연구 ② 단면연구
③ 전향성연구 ④ 사례연구

8. 다음 내용으로 알 수 있는 시간적 현상(time factor)은?

·외국에서 신종 H7N9형 조류 인플루엔자(AI) 감염자가 계속 확산
·국내 외국 여행객을 통해 국내 반입 가능
·한국에 조류인플루엔자(AI)가 들어와 돌연 국내에 유행

- ① 추세변화(secular trend)
② 계절변화(seasonal trend)
③ 범발적 변화(pandemic trend)
④ 불규칙변화(irregular trend)

9. 환자-대조군 연구결과인 <보기>의 표를 이용하여 교차비(odds ratio)를 산출할 때, 계산식으로 옳은 것은?

질병여부 \ 노출여부	환자	비환자	합계
노출	A	D	G
비노출	B	E	H
합계	C	F	I

- ① A/G - B/H ② AH/BG
③ AE/BD ④ AF/CD

10. 심한 설사로 탈수 상태와 위 경련 등 전신 증상을 보이고, 동남아시아에서 많이 발병하며, 전파되는 제1군 감염병이자 감염감염병인 질병은?

- ① 콜레라 ② 장티푸스
③ 파라티푸스 ④ 장출혈성대장균감염증

11. 후천성면역결핍증 또는 그것과 관련된 요인에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 한국에서는 동성간 성접촉에 의한 감염자가 이성간 성접촉에 의한 감염자보다 많다.
② 합병증보다는 감염 그 자체가 주 사망원인이다.
③ 차별을 막기 위해 익명 검사(anonymous testing)를 활용할 수 없다.
④ 항HIV제제 병합요법은 HIV의 전파력을 억제시킬 수 있다.

12. 유행병 조사의 과정과 주의 사항에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유행병이 발생한 후 유행 여부의 판단과 크기를 측정하여야 한다. 이때 비슷한 질환군이면 동일질환 여부 확인은 중요하지 않다.
② 유행질환을 조사할 때는 먼저 원인 물질이 무엇인지에 대한 분석역학 조사를 시행한 후 차분하게 기술역학 조사를 시행한다.
③ 유행병의 지리적 특성을 파악하는 것은 유행의 원인을 추정하는 데 도움이 되므로 지도에 감염병 환자를 표시

하는 점지도(spot map) 작성이 필요하다.

- ④ 역학조사의 시작은 이미 질병 유행이 모두 일어난 시점에 시작되기 때문에 시간적으로 전향적 조사라는 특성을 가진다.

13. 인체의 고온순환(acclimatization) 현상으로 옳지 않은 것은?

- ① 땀 분비 감소 ② 맥박수의 감소
③ 땀의 염분농도 감소 ④ 심박출량 증가

14. 다음 온실가스 중 온난화지수가 가장 높은 것은?

- ① 이산화탄소(CO₂) ② 메탄(CH₄)
③ 아산화질소(N₂O) ④ 육불화황(SF₆)

15. 다음 중 한국인 영양섭취기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 평균필요량은 건강한 사람들의 50%에 해당하는 사람들의 1일 필요량을 충족시키는 값이다.
② 권장섭취량은 대다수 사람의 필요 영양섭취량을 말하는 것으로 평균필요량에 2배의 표준편차를 더해서 계산된 수치이다.
③ 충분섭취량은 권장섭취량에 안전한 양을 더한 값이다.
④ 상한섭취량은 인체 건강에 독성이 나타나지 않는 최대 섭취량이다.

16. 보건의료체계의 운영을 위한 것으로 기획, 행정, 규제, 법률 제정으로 분류할 수 있는 것은?

- ① 관리 ② 경제적 지원
③ 의료서비스 제공 ④ 자원의 조직화

17. 상관계수(r)에 관하여 옳지 않은 것은?

- ① 상관계수는 변수의 선형관계를 나타내는 지표이다.
② $r=-1$ 인 때는 역상관이라 하고, 2개의 변수가 관계 없음을 의미한다.
③ 상관계수의 범위는 $-1 \leq r \leq 1$ 이다.
④ $r=1$ 인 경우는 순상관 또는 완전상관이라 한다.

18. 식품위해요소중점관리기준(HACCP)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 식품 생산과 소비의 모든 단계의 위해요소를 규명하고 이를 중점관리하기 위한 예방적 차원의 식품위생관리방식이다.
② 국내에 HACCP 의무적용대상 식품군은 없다.
③ HACCP시스템이 효율적으로 가동되기 위해서는 GMP와 SSOP가 선행되어야 한다.
④ 1960년대 미항공우주국(NASA)에서 안전한 우주식량을 만들기 위해 고안한 식품위생관리방법이다.

19. 다음 보기 중 합계출산율의 개념을 바르게 설명한 것은?

- ① 해당 지역인구 1,000명당 출생률
② 가임 여성인구(15-49세) 1,000명당 출생률
③ 여성 1명이 가임기간(15-49세) 동안 낳은 평균 여아 수
④ 여성 1명이 가임기간(15-49세) 동안 낳은 평균 자녀 수

20. 국제 환경협약에 대한 내용 설명으로 옳은 것은?

- ① 바젤협약은 유해 폐기물의 수출입과 처리를 규제할 목적으로 맺은 협약
② 기후변화 방지협약은 오존층 파괴 물질인 염화불화탄소

의 생산과 사용 규제 목적의 협약

- ③ 몬트리올 의정서는 지구 온난화를 일으키는 온실가스배출량을 억제하기 위한 협약
④ 람사협약은 폐기물의 해양투기로 인한 해양오염 방지를 위한 국제협약

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	④	②	④	③	①	①	④	③	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	③	①	④	③	①	②	②	④	①