

보건학 (역학이랑 좀 섞인 것 같아요..)

1. 다음 <보기>에 해당하는 감염병은?

<보기>

-제3급감염병이며, 진드기 매개 감염병이다.

-바이러스성 감염병이다.

-증상은 오심, 구토, 피로감 등이 있다.

- ① 신증후군 출혈열
- ② 쯤쯤가무시증
- ③ 중증열성혈소판감소증후군
- ④ 장출혈성대장균감염증

2. 다음 증상에 해당하는 원인 유해물질은?

비중격천공, 부비동염, 피부궤양

- ① 크롬
- ② 비소
- ③ 납
- ④

3. 다음 중 건강제도와 관련된 법이 아닌 것은?

- ① 대한민국헌법
- ② 사회보장법
- ③ 보건의료기본법
- ④ 국민건강증진법

4. 다음 중 옳은 것은?

- ① C1은 일반질병 요관찰자이다.
- ② C2는 직업병 요관찰자이다.
- ③ D1은 정상인이다.
- ④ D2는 일반질병 유소견자이다.

5. 암환자에 분류로 암 유무, 성별, 연령, 어찌고 등에 따라 분류한 후 무작위로 추출하는 추출법은?

(층화무작위 추출에 관한 내용)

- ① 단순무작위 추출
- ② 집락추출
- ③ 층화무작위추출
- ④

6. 다음 중 수질오염 지표에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① BOD는 내용
- ② COD는 산화제에 의해 유기물이 산화될 때 필요한 산소의 양이다.
- ③ BOD는 25°C 5일간 측정한 값을 토대로

산출한다.

④ BOD는 수질오염이 심각할수록 값이 증가한다.

7. 다음 중 인공수동면역에 해당하는 내용은?

- ① 홍역에 감염된 환자에게 면역 글로불린 투여
- ② 모체의 태반으로부터 받은 면역
- ③ 유행성이하선염 감염 후 영구면역
- ④ 인플루엔자 예방접종 후 생긴 면역

8. 다음 중 순위척도에 관련된 내용은?

- ① 몸무게
- ② 교육수준
- ③ 체온
- ④ 성비

9. A지역의 0~14세 인구는 15명, 15~64세 인구는 100명, 65세 이상 인구는 25명일 때 부양비는 얼마인가?

- ①
- ② 20
- ③ 40
- ④

10. 모기가 매개하는 감염병으로 옳지 않은 것은?

- ① 말라리아
- ② 뎅기열
- ③ 황열
- ④ 발진티푸스

11. 보건 정책의 옳은 것은?

- ① 시장경제효과에 한계점이 있다.
- ② 국가의 경제적 수준에 반비례한다.
- ③ 효율성을 중요시한다.
- ④ 정책파급효과가 미미하다.

12. 다음 설명에 해당하는 중간 숙주는? 갈고리촌충(유구조충)에 대한 내용

- ①
- ② 돼지
- ③ 소
- ④

13. 건강증진에 대한 회의 중 오타와 회의 5대 원칙에 해당하지 않는 것은?

- ① 건강 지향적인 공공정책
- ② 집단적 건강기술 개발
- ③ 지지적 환경 조성
- ④ 지역사회 활동의 강화

14. HP2030에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비전은 모든 사람이 평생 건강을 누리는 사회이다.
- ② 목표는 건강수명 연장 및 건강형평성 제고이다.

- ③ 주요과제로는 건강생활실천, 인구집단별 건강관리, 정신건강증진, 비감염성질환예방관리, 건강친화적 환경구출으로 5개의 과제가 있다.
④ 제4차 에 비교했을 때 제5차 새로 생긴 내용은 건강친화적인 환경 구축이다.

15. 노인장기요양급여 중 특별현금급여가 아닌 것은?

- ① 가족요양비
② 휠체어 구매비
③ 특례요양비
④ 요양병원간병비

16. 인수공통감염병으로 옳지 않은 것은?

- ① 신증후군출혈열
② 변종크로이펠트 야콥병
③ 중증급성호흡기감염증후군
④ 중증열성혈소판감소증후군

17. 출산력을 가장 예민하게 반영하는 지표는?

- ① 합계출산율
② 보통출산율
③ 연령별 출산율
④ 일반출산율

18. 다음 중 비례사망지수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 전체 사망자 수에 대한 50대 이상 사망자 수의 비율이다.
② 전체 사망자 수 중에서 특정 사인에 대한 사망자 수의 비율이다.
③

19. 산업재해 지표중 1000 작업 시간 당 근로손실 일수에 해당하는 것은?

- ① 도수율
② 강도율
③ 건수율
④

20. 보건 의료서비스의 특성으로 옳은 것은?

- ㄱ. 수요의 불일치성과 불규칙성
ㄴ. 수요의 독점성
ㄷ. 외부효과
ㄹ. 정보의 대칭성
① ㄱㄴ
② ㄱㄷ
③ ㄴㄷ
④ ㄱㄹ

21. 다음 식품첨가물 중 발색제에 해당하는 것은?

- ① 아질산염
② 소르빈산
③ 안식향산
④ 아스파탐

22. 정신건강에 대한 예방의 내용으로 조기치료와 선별검사를 통하여 (어찌고) 합병증 및 질병의 위험도와 유병률을 낮추는 예방은?

- ① 1차예방
② 2차예방
③ 3차예방
④ 4차예방

23. 식품안전관리인증 중 기본 원칙에 해당하는 내용은?

- ㄱ. 조직 구성
ㄴ. 중요관리점 설정
ㄷ. 공정흐름도 작성
ㄹ. 문서화 및 기록 유지
① ㄱㄴ
② ㄴㄷ
③ ㄱㄷ
④ ㄴㄹ

24. 건강신념모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

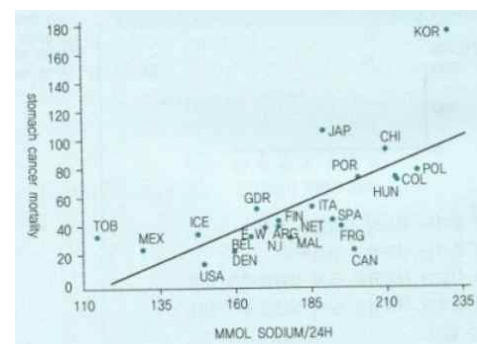
- ① 인지된 감수성은 (대충 질병에 걸릴 수 있다는 것을 인지한다는 내용)
② 인지된 심각성은 (대충 감수성이 있을 때 질병에 걸리면 심각한 상태에 이를 수 있음을 인지하는 내용)
③ 인지된 장애는
④ 인지된 통제효과는

<역학>

1. 에이즈 환자, 마약 및 알코올 중독자 등 접촉하기 어려운 조사대상을 비슷한 사람들을 대상으로 추출하는 것

- ① 임의추출
② 판단추출
③ 누적추출
④

2. 다음 그래프는 국가별 여성들의 육류 섭취량에 따른 대장암 발생률이다. 이를 보고 내릴 수 있는 결론은?
(X축:육류섭취량, Y축:대장암 발생률)



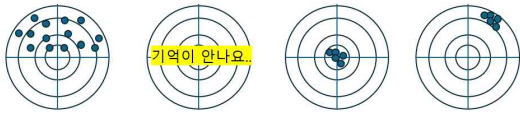
(이런 느낌의 그래프였습니다)

- ① ~를 보았을 때 코호트 연구이다.
② 국가별 여성의 육류 섭취량이

증가할수록 대장암 발생 위험이 증가한다.
 ③ 육류 섭취량이 증가할수록 대장암 발생률이 증가한다.
 ④ 육류의 섭취량이 대장암의 원인이다.

3. 총 학생 수가 600명인 학교에서 2명의 환자가 발생하였다. 신규환자로는 80명의 환자가 발생하였으며, 전체 중 100명만이 감수성이 있는 학생이었다(초발환자 2명 포함). 이차 발병률 식으로 옳은 것은?
 ① $(80/500) \times 100$
 ② $(80/500 - 2) \times 100$
 ③ $(80/100) \times 100$
 ④ $(80/100 - 2) \times 100$

4. 타당도와 신뢰도를 나타낸 과녁 그림 중 타당도는 낮고 신뢰도가 높은 과녁 그림은?



5. 타당도 지표 중 질병이 없는 사람이 음성으로 나올 확률을 의미하는 것은?
 ①
 ② 민감도
 ③ 특이도
 ④ 음성예측도

6. 다음 중 양측 눈가림법에 해당하는 것은?
 ① 환자군과 대조군
 ② 연구대상과 의료인
 ③ 연구대상과 자료분석자
 ④ 연구대상과 통계처리자

7. 법정감염병은 1급 즉시신고, 2급과 3급 24시간이내 신고, 4급은 7일이내 신고로 분류된다. 다음 중 혼자 다른 감염병은?
 ① 3급
 ② 세균성이질
 ③ 레지오넬라증
 ④ 3급

8. 통계적 연관성은 있지만 비원인적 오차가 아닌 것은?
 ① 교란 바이어스
 ② 정보 바이어스
 ③ 우연의 일치
 ④ 비통계적 오차

9. 연속형 변수일 때 타당도를 보기 위한 방법은?
 ① 카파통계량
 ② ROC 곡선
 ③ 일치율
 ④ 군내 상관계수

10. 다음 중 인과관계가 가장 높은 관찰연구 방법은?
 ① 단면연구
 ② 환자-대조군 연구
 ③ 코호트 연구
 ④ 생태학적 연구

11. 다음 중 감염병이 사라지지않고 지속적으로 일으키는 것은?
 ① Endemic
 ② Epidemic
 ③ Pendemic
 ④ Epizoodemic

12. 감염재생산수가 8이고 해당지역의 집단면역은 50%이다. 기초감염재생산수는?
 ① 1
 ② 2
 ③ 4
 ④ 8

13. 어린이집에서 식중독이 발생하였다. 원생들에 대한 조사가 어려워 선생님이 대신 답변을 진행하였다. 이때 발생할 수 있는 바이어스는?
 ① 정보바이어스
 ② 선택바이어스
 ③
 ④

<환경보건학>
 1. 다음 <보기>의 환경 사건을 순서대로 나열하시오
 ㄱ. 세베소 ㄴ. 미나마타 ㄷ. 런던 스모그 ㄹ. 체르노빌
 ① ㄱ-ㄴ-ㄷ-ㄹ
 ② ㄴ-ㄱ-ㄷ-ㄹ
 ③ ㄷ-ㄴ-ㄱ-ㄹ
 ④ ㄱ-ㄴ-ㄷ-ㄹ

2. 기후에너지환경부장관과 관련된 법은?
 ① 농약관리법
 ② 먹는 물 관리법
 ③ 방사선 안전관리법
 ④ 공중위생관리법

3. (Rfd에 대한 설명 길게) 이에 대한 내용으로 옳은 것은?
 ① 비발암물질의 발암 위해도를 구하기 위함이다.
 ② 일일 ~에 대한 일년 ~를 구하기 위함이다.
 ③
 ④

4. 다음에 해당하는 내용은?
 -인구집단을 대상으로 한다.
 -유해인자를 파악하고자한다.

-예방을 목표로 한다.

- ① 환경역학
- ②
- ③
- ④ 환경공학

5. 폐기물 중 잔류매립폐기물이 아닌것은?

- ① 퓨란
- ② 석면
- ③ 수은
- ④ 폴리

6. 다음 중 전리방사선에 해당하는 것은?

- ① X선
- ② 적외선
- ③ 자외선
- ④ 마이크로파

7. 산소가 없는 상태에서 하는 고체 액체 기체 어찌고 소각하는 것은?

- ① 혐기적 소화
- ② 열분해
- ③
- ④

8. 일일복토

- ① 혐기성
- ② 호기성
- ③ 준혐기성
- ④ 준호기성

9. 소독에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 크레졸은 독성이 없으며 석탄산과 비슷한 효과를 보인다.
- ② 에탄올은 70%에서 소독효과가 뛰어나다.
- ③
- ④ 역성비누는 독성과() 없으며, 침투성과 살균력이 뛰어나다.

10. 고압에서 저압을 올라올 때 혈액 속에 (암튼 잠함병에 관한 내용) 원인이 되는 기체 성분은?

- ①
- ② 산소
- ③ 질소
- ④

11. 식중독에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 식품위생법에 따르면 식중독은 자연독 식중독과 세균성 식중독으로 구분할 수 있다.
- ② 고의 또는 남용에 의한 것은 식중독에 포함되지 않는다.
- ③ 잔류한 미량의 화학물질을 지속적으로 섭취하여 장시간 경과한 후 만성 증상이 나타나는 경우도 식중독에 포함한다.
- ④ 정확한 원인을 알 수 없어도 식품의 섭취로 인한 것으로 유추되면 식중독이라

할 수 있다.

12. 방류수 수질 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① COD
- ②
- ③ TOC
- ④ SS

13. 프탈레이트 성분 중 DENCH(?)에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 프탈레이트는 플라스틱을 딱딱하게 하는 성분으로, 신경계에 독성을 일으킨다.
- ② 프탈레이트는 플라스틱을 부드럽고 말랑말랑하게 하는 성분으로, 내분비계에 축적되어 장기간 독성을 일으킨다.
- ③ 프탈레이트는 플라스틱을 부드럽고 말랑하게 하는 성분으로, (틀린내용)
- ④

14. 옥외환경 (태양 직사광선O) 습구흑구온도지수인 WBGT의 공식은 어떤 것인가? (습구온도:Tw, 흑구온도:Tg, 건구온도:Ta)

- ① $WBGT = 0.7T_w + 0.3T_g$
- ② $WBGT = 0.3T_w + 0.7T_g$
- ③ $WBGT = 0.7T_g + 0.3T_w + + 0.1T_a$
- ④ $WBGT = 0.3T_g + 0.7T_w + 0.1T_a$

15. 산업재해지표 중 다음 내용에 해당하는 것은?

-취업하지 못하는 기간이며 3일 이상이어야한다.

- ① 휴업급여
- ② 요양급여
- ③ 장애급여
- ④

16. 옥외환경(태양 직사광선O)습구흑구온도지수인 WBGT의 공식은 어떤 것인가? (습구온도:Tw, 흑구온도:Tg, 건구온도:Ta)

- ① $WBGT = 0.7T_w + 0.3T_g$
- ② $WBGT = 0.3T_w + 0.7T_g$
- ③ $WBGT = 0.7T_g + 0.3T_w + + 0.1T_a$
- ④ $WBGT = 0.3T_g + 0.7T_w + 0.1T_a$

17. 토양오염에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 광산 근처의 카트뭍으로 인해 토양오염으로 이루어져 미나마타병이 발생한 사례가 있다.
- ② 토양오염은 지하수 오염과 시간이 경과됨에 따라 인간에 식품 섭취에도 영향을 끼친다.
- ③
- ④ 토양환경은 잔류성 물질도 괜찮다라는 느낌의 선지

18. 부영양화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ①
- ②
- ③ 부영양화에 의해 수질의 적조현상이 발생한다.
- ④ 부영양화가 진행되면 수중 속 DO는 증가한다.

19. 보기 - 작업 중 환경에 존재하는 유해화학물질 등 평가? 측정하여 개선함으로써 작업환경을 개선하여 노동자의 건강 및 생산성에 증진기여

- ① 작업환경측정
- ② 위해도평가
- ③
- ④

20. 국민에게 바람직한..? 어찌고 내용

- ① 환경기준
- ② 환경보전 ?
- ③ 배출권 거래제도
- ④ 방류수 수질 기준