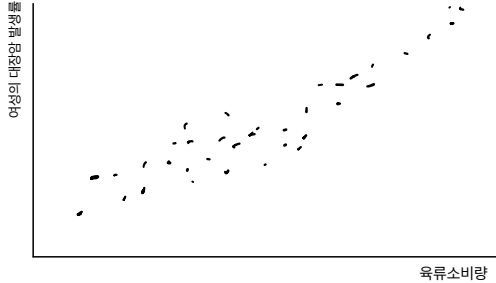


1. 국가 별 전체 국민의 육류 소비량에 따른 여성에서의 대장암 발생률을 조사하였다. 옳은 설명은? (문제는 3~4 줄 정도로 길었음)



- 1) 코호트 연구이다.
- 2) 육류 소비량이 많은 여성일수록 대장암 발생률이 높다.
- 3) 국가별 육류 소비량이 많을수록 대장암 발생률이 높다.
- 4) 대장암과 육류 소비의 인과관계를 증명하는 연구이다.

2. 다음 중 인과관계의 강도가 가장 높은 관찰연구는?

- 1) 단면연구
- 2) 생태학적 연구
- 3) 코호트 연구
- 4) 환자-대조군 연구

3. 다음 중 출산력을 가장 민감하게 반영하는 지표는?

- 1) 합계출산율
- 2) 일반출산율
- 3) 보통출산율
- 4)

4. 질병이 없는 사람을 음성으로 판정하는 확률은?

- 1) 민감도
- 2) 특이도
- 3)
- 4)

5. ~~ 이산변수로서 순위변수에 해당하는 것은?

- 1) 성별
- 2) 체중
- 3) 체온
- 4) 교육수준

6. 다음 중 질병관리청장이 고시하여 지정한 인수공통감염병에 해당하지 않는 것은?

- 1) 신증후군출혈열
- 2) 변종 크로이츠펠트-야콥병
- 3) 중증급성호흡기증후군
- 4) 중증열성혈소판감소증후군

7. 어느 학교에서 홍역이 발생하였다. 전체 학급 600명 중 2명의 발단 환자가 발생하였고 이후 최대 잠복기 기간 동안 80명의 추가 환자가 발생하였다. 전체 학생 중 홍역에 대한 감수성이 있는 학생은 발단 환자를 포함하여 총 100명이었다. 2차발병률은?

- 1)
- 2)
- 3)  $80/(100-2)$
- 4)

8. 인과 관계 판단 기준 중 연관성의 강도를 나타낸 것은?

- 1) 계속흡연군의 폐암 발생률이 금연군의 폐암 발생률보다 높다.
- 2) 흡연량이 많을수록 폐암의 발생률이 높다.
- 3) 폐암 환자의 과거력을 조사한 결과 과거 흡연자인 경우가 많았다.
- 4) 흡연자의 폐암 발생률이 비흡연자의 폐암 발생률이 20배 높았다.

9. 연속변수로 나타나는 결과 변수의 타당도를 판단하기 위한 도구로 적절한 것은?

- 1) 일치율
- 2) 카파통계량
- 3) 군 내 상관계수
- 4) ROC곡선

10. 감염병이 특정 지역에서 늘 비슷한 수준으로 발생하고 있는 사람 사이의 감염병 상태를 나타내는 용어는? (풍토, 토착이라는 단어는 없이 설명됨)

- 1) Endemic
- 2) Epidemic
- 3) Pandemic
- 4) Epizootic

11. 임상시험에서 양측눈가림법을 적용하는 대상은?

- 1) 치료군과 대조군
- 2) 치료군과 의료인력
- 3) 치료군과 데이터분석가
- 4)

12. 질병X의 기초감염재생산수가 8인 지역에서 백신 접종률이 50%일 때 감염재생산수는? (소수점으로 계산될 경우 소수점 첫째자리에서 반올림할 것)

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 8

13. <보기>를 보고 교차비를 계산하십시오

<보기>

-환자군 500명 중 과거 흡연력이 있는 사람은 400명이다.

-대조군 600명 중 과거 흡연력이 있는 사람은 200명이다.

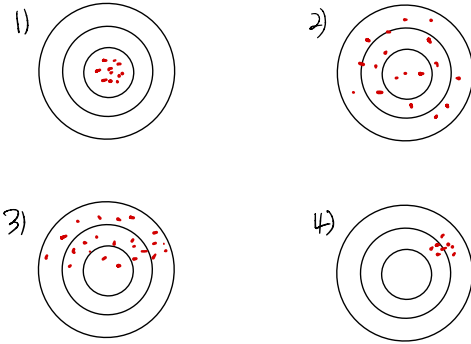
-짜지어지지 않은 환자-대조군 연구이다.

- 1)
- 2) 1.25
- 3) 1.5

14. 비례사망지수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 1)
- 2) 연간 사망자 중 50세 이상인 인구가 차지하는 비율이다.
- 3)
- 4)

15. 타당도와 신뢰도를 표현한 그림 중, 타당도가 낮고 신뢰도만 높은 경우를 나타낸 그림은?



16. 법정 감염병은 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 따라 관리되고 있다. 이 중 2급 감염병은 전파 가능성을 고려하여 발생 24시간 이내에 신고하고 격리해야 하고, 3급 감염병은 그 발생을 계속 감시할 필요가 있어 24시간 이내에 신고하여야 하는 감염병을 말한다. 다음 중 법정 감염병 급수가 다른 하나는?

- 1) 파상풍
- 2) 세균성이질
- 3) 레지오넬라증
- 4) 렙토스피라증

17. 어느 어린이집에서 원생들을 대상으로 @@에 대한 조사를 진행하였다. 원생들이 @@에 대한 기억이 정확하지 않아 그 대답을 교사들이 대신하게 되었다. 이 때 발생할 수 있는 바이어스로 옳은 것은?

- 1) 무응답 바이어스
- 2) 교란 바이어스
- 3) 정보 바이어스
- 4) 버크슨 바이어스

18. @@에 대한 조사를 진행하기 위해 성별, 연령, @@로 집단을 먼저 구분한 뒤 집단의 규모를 고려하여 표본추출을 진행하였다. 이 때 해당하는 표본추출법은?

- 1) 단순무작위추출
- 2) 층화무작위추출
- 3) 집락추출
- 4) 계통표본추출

19. 질병 발생을 설명하는 역학적 삼각형 모형의 구성요소가 아닌 것은?

- 1) 병원
- 2) 숙주
- 3) 매개체
- 4) 환경

20. (비교위험도 계산 문제, 수치가 기억X)

- 1)
- 2)
- 3) 1.25
- 4)