

1. 제5차 국민건강증진종합계획(Health Plan 2030)의 6개 분과 사업분야로 가장 옳은 것은?

- ① 사업체계관리 ② 정신건강관리
③ 안전환경보건 ④ 만성질환관리

2. 「국민건강증진법」상 국민건강증진종합계획 및 「지역보건법」상 지역보건의료계획의 수립에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 국민건강증진종합계획은 10년마다 수립한다.
② 지역보건의료계획은 5년마다 수립한다.
③ 지역보건의료계획에는 인력·조직·재정 등 보건의료 자원의 조달 및 관리에 관한 사항이 포함되어야 한다.
④ 국민건강증진종합계획에는 보건의료 수요의 측정에 관한 사항이 포함되어야 한다.

3. 발생률과 유병률에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 누적발생률은 각 연구대상자들이 질병에 걸리지 않은 상태로 남아 있던 기간의 합을 계산하여 관찰 인시(person-time)의 형태로 분모를 산출한다.
② 이환기간이 짧은 환자보다 긴 환자가 유병률 조사에 들어올 가능성이 높다.
③ 완치 효과는 없지만 치명률은 낮추는 중재는 유병률을 높아지게 한다.
④ 이환기간이 매우 짧은 질병은 유병률이 발생률에 근사한다.

4. 보건학 연구에서 기술통계의 산포성(dispersion)을 나타내는 통계량으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 사분위수 범위(interquartile range)
② 최빈치(mode)
③ 분산(variation)
④ 표준편차(standard deviation)

5. <보기>는 ‘흡연력이 폐암 위험도와 관련이 있는가?’에 대한 환자-대조군 연구자료이다. 과거 흡연력과 폐암 위험도에 대한 교차비(odds ratio)의 값은?

<보기>

		환자군	대조군
흡연력	있음	2	2
	없음	1	8

- ① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{1}{4}$
③ 4 ④ 8

6. 한국인 영양소 섭취기준 지표에서 인구집단의 약 97~98%에 해당하는 사람들의 영양소 필요량을 충족시키는 섭취 기준은?

- ① 평균필요량 ② 권장섭취량
③ 충분섭취량 ④ 에너지적정비율

7. 선충류에 의한 기생충질환의 예방대책으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 회충증 : 분변관리 철저, 보건교육 강화
② 말레이사상충증 : 환경위생 강화, 모기류 구제
③ 아니사키스증 : 해산어류나 두족류 생식 금지
④ 이질아메바증 : 음료수 소독, 집단구충 실시

8. 감염재생산수(reproduction number, R)의 결정요인으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 감염원이 감염을 전파시킬 수 있는 기간
② 병원체가 숙주 내에 침입하여 증식하는 능력
③ 단위 시간 동안 감염원이 감수성자와 접촉하는 횟수
④ 감염원이 감수성자와 1회 접촉시 감염을 전파시킬 확률

9. <보기>에서 습열멸균법을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 화염멸균법	ㄴ. 저온살균법
ㄷ. 자비소독법	ㄹ. 간헐멸균법

- ① ㄱ, ㄹ ② ㄱ, ㄴ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

10. 「대기환경보전법」상 용어의 뜻으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 먼지 : 대기 중에 떠다니거나 흩날려 내려오는 입자상 물질
② 매연 : 연소할 때 생기는 유리(遊離) 탄소가 주가 되는 미세한 입자상물질
③ 검댕 : 연소할 때 생기는 유리(遊離) 탄소가 응결하여 입자의 지름이 1미크론 이하가 되는 입자상물질
④ 가스 : 물질이 연소·합성·분해될 때 발생하거나 물리적 성질로 인하여 발생하는 기체상물질

11. 「실내공기질 관리법 시행규칙」에 따른 다중이용시설의 실내공기질 권고기준 적용 대상 오염물질은?

- ① 미세먼지(PM-10) ② 일산화탄소
③ 이산화탄소 ④ 이산화질소

12. 작업강도의 분류에서 강노동의 에너지대사율(relative metabolic rate, RMR)은?

- ① 1~2 ② 2~4
③ 4~7 ④ 7 이상

13. 고온 노출에 의한 신체 영향 중 고온순화로 인한 생리적 변화에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 심박수가 증가한다.
② 땀 분비량과 분비속도가 증가한다.
③ 땀의 염분 농도가 감소한다.
④ 사구체여과율이 증가한다.

14. 식중독을 유발하는 식물과 유독성분을 옳게 짝지은 것은?

- ① 오색두 — 고시폴(gossypol)
② 피마자씨 — 리신(ricin)
③ 오두 — 청산(HCN)
④ 고사리 — 시쿠톡신(cicutoxin)

15. <보기>는 A 지역의 인구 구성에 대한 정보이다. 이 지역의 노령화지수(Aging index)의 값은?

—<보기>—

- 0~14세 인구 10명
- 15~64세 인구 100명
- 65세 이상 인구 40명

- ① 10 ② 40
③ 50 ④ 400

16. 「모자보건법 시행규칙」에 따른 임신부와 영유아의 정기 건강진단 실시기준으로 가장 옳은 것은?

- ① 임신 29주에서 36주까지의 임신부 : 4주마다 1회
② 임신 37주 이후의 임신부 : 2주마다 1회
③ 출생 후 1년 이내의 영유아 : 3개월마다 1회
④ 출생 후 1년 초과 5년 이내의 영유아 : 6개월마다 1회

17. 「학교보건법」에서 정하는 <보기>의 내용을 실시하고 필요한 조치를 해야 하는 자는?

—<보기>—

- 학생과 교직원에 대하여 건강검사를 하여야 한다.
- 건강검사의 결과 질병에 감염되었거나 감염될 우려가 있는 학생에 대하여 질병의 치료 및 예방에 필요한 조치를 하여야 한다.
- 학생의 신체발달 및 체력증진, 질병의 치료와 예방, 음주·흡연과 약물 오용(誤用)·남용(濫用)의 예방, 성교육, 정신건강 증진 등을 위하여 보건교육을 실시하고 필요한 조치를 하여야 한다.

- ① 교육감 ② 학교의 장
③ 담임교사 ④ 보건교사

18. 「노인장기요양보험법」상 장기요양급여 종류에 대한 내용으로 가장 옳은 것은?

- ① 가족요양비는 재가급여에 포함된다.
② 요양병원간병비는 시설급여에 포함된다.
③ 단기보호는 시설급여에 포함된다.
④ 방문간호는 재가급여에 포함된다.

19. 우리나라 사회보험 종류별 보장내용으로 가장 옳은 것은?

- ① 의료를 보장하는 사회보험은 국민연금과 산재보험이다.
② 소득을 보장하는 사회보험은 건강보험과 고용보험이다.
③ 의료와 소득을 모두 보장하는 사회보험은 산재보험이다.
④ 의료와 소득을 모두 보장하는 사회보험은 고용보험이다.

20. 의료급여 진료체계에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 의료급여 진료체계는 2단계로 구분한다.
② 1차 의료급여기관은 입원을 원칙으로 한다.
③ 2차 의료급여기관은 시·도지사가 개설을 허가한 의료기관을 말한다.
④ 3차 의료급여기관은 1·2차 의료급여기관 중에서 보건복지부장관이 지정하는 의료기관을 말한다.