

1. 우리나라의 공중보건 및 의료제도를 규정하는 다양한 법 가운데 가장 최근에 제정된 법은?

- ① 보건소법
- ② 공공보건의료에 관한 법률
- ③ 농어촌 등 보건의료를 위한 특별조치법
- ④ 국민건강증진법

2. 다음 코호트 연구(Cohort study)에서 상대위험도(relative risk)는? (단위 : 명)

고혈압	질병		계
	뇌졸중 걸림	뇌졸중 안 걸림	
고혈압 상태 계속	80	4,920	5,000
정상혈압	20	4,980	5,000
계	100	9,900	10,000

- ① 0.25
- ② 0.99
- ③ 4
- ④ 1

3. 질병 발생이 어떤 요인과 연관되어 있는지 그 인과관계를 추론하는 것은 매우 중요하다. 다음 <보기>에서 의미하는 인과관계는?

<보기>

서로 다른 지역에서 다른 연구자가 동일한 가설에 대하여 서로 다른 방법으로 연구하였음에도 같은 결론에 이르렀다.

- ① 연관성의 강도
- ② 생물학적 설명 가능성
- ③ 실험적 입증
- ④ 연관성의 일관성

4. 산업재해의 정도를 분석하는 여러 지표 중 ‘연근로시간 100만 시간당 몇 건의 재해가 발생하였는가’를 나타내는 지표는?

- ① 강도율
- ② 도수율
- ③ 평균손실일수

11. 다음 <보기>에서 설명하는 먹는 물 수질 검사항목으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

값이 높을 경우 유기성 물질이 오염된 후 시간이 얼마 경과하지 않은 것을 의미하며, 분변의 오염을 의심할 수 있는 지표이다.

- ① 수소이온
② 염소이온
③ 질산성 질소
④ 암모니아성 질소
12. 다음 중 보통 광물질의 용융이나 산화 등의 화학반응에서 증발한 가스가 대기 중에서 응축하여 생기는 0.001~1 μ m의 고체입자는?
- ① 분진(dust)
② 훈연(fume)
③ 매연(smoke)
④ 액적(mist)
13. 우리나라는 아직도 연간 결핵감염률이 높은 후진국형 모습에서 벗어나지 못하고 있다. 폐결핵의 특성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 결핵균은 환자가 기침할 때 호흡기 비말과 함께 나오며, 비말의 수분 성분이 마르면 공기매개전파의 가능성은 거의 없다.
② 환자관리를 위해서 객담도말양성은 결핵전파의 중요한 지표이지만, 민감도가 50% 미만으로 낮은 단점이 있다.
③ 대부분의 2차 전파는 치료 전에 이루어지며, 일단 약물 치료를 시작하면 급격히 감염력이 떨어진다.
④ 결핵균에 감염이 되면 약 10%는 발병하고 90%는 잠재 감염으로 남게 되며, 폐결핵이 발병해도 초기에는 비특이적 증상으로 조기발견이 어렵다.
14. 다음 감염병 중 모기를 매개체로 한 감염병으로 옳지 않은 것은?
- ① 뎅기열
② 황열
③ 웨스트나일열
④ 발진열
15. 서울특별시는 ‘대사증후군 오락(5樂) 프로젝트’를 통해 건강 생활 실천과 질병을 예방하고자 하는 사업을 추진 중이다. 다음 중 대사증후군의 진단기준으로 옳지 않은 것은?
- ① 허리둘레
② 지방간
③ 고혈당
④ 중성지방

16. 다음 전리방사선 중 인체의 투과력이 가장 약한 것은?

- ① 알파선
② 베타선
③ 감마선
④ 엑스선

17. 다음 <보기>에서 설명하고 있는 기관은?

—<보기>—

- 도시 취약지역 주민의 보건의료서비스 필요를 충족시키기 위함
- 「지역보건법 시행령」 제11조에