



공 중 보 건

(1번~20번)

(9급)

1. 건강과 질병을 설명하는 한 가지 이론인 생의학적 모형 (biomedical model)의 설명으로 옳은 것은?
 - ① 정신과 신체가 분리될 수 없다는 일원론(一元論)을 주장한다.
 - ② 질병을 주로 생물학적 구조와 기능의 이상(비정상)으로 해석한다.
 - ③ 만성퇴행성 질환의 발생과 관리를 설명하는 데에 적합하다.
 - ④ 지역과 문화가 다르면 의학지식과 기술이 달라진다는 특수성을 강조한다.
 - ⑤ 인간과 질병을 사회·환경적 맥락에서 파악하려고 한다.
2. 대규모 집단에 대한 집단검진(mass screening)시 고려해야 하는 사항으로 우선순위가 가장 낮은 것은?
 - ① 대상 질환이 중요한 건강문제여야 한다.
 - ② 질병을 발견하면 치료하거나 악화를 예방할 수 있어야 한다.
 - ③ 비용-효과적이어야 한다.
 - ④ 증상이 나타나기 전까지 어느 정도의 잠복기가 있어야 한다.
 - ⑤ 검진 방법이 지나치게 복잡하지 않아야 한다.
3. 인공수동면역에 해당하는 것은?
 - ① 파상풍 항독소
 - ② BCG 백신
 - ③ 디프테리아 백신
 - ④ 예방적 항결핵제
 - ⑤ 타미플루
4. 수질오염의 지표로 잘 쓰이지 않는 것은?
 - ① 염소이온(Cl^-)
 - ② 용존산소(DO)
 - ③ 생물학적 산소요구량(BOD)
 - ④ 부유물질(SS)
 - ⑤ 세균
5. 소음성 난청의 특징으로 바르게 기술된 것은?
 - ① 대부분 한쪽 귀에 나타난다.
 - ② 주로 전음성(conductive) 난청이다.
 - ③ 소음 노출을 중단하면 어느 정도 청력이 회복된다.
 - ④ 지속적 노출보다는 단속적 노출이 더 큰 장애를 초래한다.
 - ⑤ 주로 고음역에서 청력 손실이 더 심하다.

6. 우리나라 국민건강증진종합계획(Health Plan) 2020의 목표는?
 - ① 요람에서 무덤까지 질병 없는 세상
 - ② 온 국민이 함께 만드는 건강세상
 - ③ 질병으로부터 해방과 국민 건강증진
 - ④ 국민의료비의 절감과 평균수명 연장
 - ⑤ 건강수명의 연장과 건강형평성의 제고
7. 바람직한 보건의료가 갖추어야 할 조건으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 전문성
 - ② 효과성
 - ③ 효율성
 - ④ 환자중심성
 - ⑤ 형평성
8. 한국의 지방보건행정조직을 설명한 것으로 적절한 것은?
 - ① 시·군·구 보건행정조직으로 보건소가 설치되어 있다.
 - ② 인구 규모에 따라 둘 이상의 보건소가 설치된 시·군·구도 있다.
 - ③ 보건소는 보건복지부의 직접적인 지휘, 감독을 받는다.
 - ④ 특별시에도 보건소의 하부조직으로 보건지소와 보건진료소가 설치되어 있다.
 - ⑤ 보건소는 취약계층에 대한 보건의료 서비스 제공을 주된 기능으로 한다.
9. 일차보건의료(primary health care)의 접근 방법이라고 하기 어려운 것은?
 - ① 예방을 중시
 - ② 여러 부문 사이의 협조와 조정 강조
 - ③ 일차진료의사의 역할이 핵심적임
 - ④ 지역 특성에 맞는 사업
 - ⑤ 지역사회 참여를 강조
10. 병원체가 생존하고 증식하면서 감수성 있는 숙주에 전파시킬 수 있는 생태적 지위에 해당하는 사람, 동물, 곤충, 흙, 물 등을 말하는 것은 무엇인가?
 - ① 감염원
 - ② 오염원
 - ③ 병원소
 - ④ 개달물
 - ⑤ 매개물

11. 다음 중 병원관리에서 병상 이용의 효율성을 높이기 위해 숫자를 낮추는 것이 유리한 지표는?

- ① 병상이용률 ② 병상점유율
- ③ 병상회전율 ④ 평균재원일수
- ⑤ 100병상당 일평균 재원환자 수

12. 레벨과 클라크(Leavell & Clark)의 질병의 자연사 5단계 중 예비적 조치로 악화방지 장애의 제한을 위한 치료를 실시하는 단계는?

- ① 비병원성기 ② 초기병원성기
- ③ 불현성 감염기 ④ 발현성 질환기
- ⑤ 회복기

13. 다음의 내용에서 알 수 있는 공기의 성분은?

- 성상은 무색, 무미, 무취의 맹독성 가스이며, 비중이 0.976으로 공기보다 가볍고, 불완전 연소시에 발생한다.
- 헤모글로빈과의 결합력은 산소와 헤모글로빈의 결합력보다 200~300배나 강하다.
- 이것이 헤모글로빈과 결합해 혈액의 산소운반능력을 상실케 하여 조직의 산소부족 질식사를 초래한다.

- ① SO₂ ② NO₂
- ③ CO₂ ④ CO
- ⑤ H₂

14. 다음 내용은 무엇에 대한 설명인가?

- 미국의 톰(E. C. Thom)이 1959년에 고안하여 발표한 체감 기후를 나타내는 지수
- 값을 구하는 공식은 (건구온도℃+습구온도℃)×0.72+40.6
- 실제로 이 지수는 복사열과 기류가 포함되어 있지 않아 여름철 실내의 무더위 기준으로 사용

- ① 지적온도 ② 불쾌지수
- ③ 감각온도 ④ 체감온도
- ⑤ 실내 쾌감대

15. 교토의정서(Kyoto protocol) 채택에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 2008~2012년의 5년간 온실가스 배출량을 1990년 배출량 대비 평균 5.2% 감축해야 한다.
- ② 1997년 12월 일본 교토에서 기후변화협약 제3차 당사국 총회에서 채택되었다.
- ③ 감축 대상가스는 이산화탄소(CO₂), 아황산가스(SO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O), 불화탄소(PFC), 수소화 불화탄소(HFC), 불화유황(SF₆) 등이다.
- ④ 의무이행 당사국의 감축 이행시 신축성을 허용하기 위하여 배출권거래, 공동이행, 청정개발체제 등의 제도를 도입하였다.
- ⑤ 지구온난화 규제 및 방지의 국제협약인 기후변화협약의 구체적 이행 방안으로 선진국의 온실가스 감축 목표치를 규정하였다.

16. A 집단에서 흡연과 폐암에 관한 코호트 조사를 한 결과 흡연자 200,000명 중 40명의 폐암환자가 발생하였고, 비 흡연자 200,000명 중 4명의 폐암환자가 발생하였다면, 이 연구에서 흡연이 폐암에 미치는 상대위험도는?

- ① 2 ② 4 ③ 8
- ④ 10 ⑤ 20

17. 다음 내용 설명은 역학적 연구 방법 중 어디에 속하는가?

- 연구시작 시점에서 과거의 관찰시점으로 거슬러 가서 관찰 시점으로부터 연구시점까지의 기간 동안 조사
- 질병발생 원인과 관련이 있으리라고 의심되는 요소를 갖고 있는 사람들과 갖고 있지 않는 사람들을 구분한 후 기록을 통하여 질병 발생을 찾아내는 방법

- ① 전향적 코호트연구(prospective cohort study)
- ② 후향적 코호트연구(retrospective cohort study)
- ③ 환자 - 대조군 연구(case - control study)
- ④ 단면조사 연구(cross - sectional study)
- ⑤ 사례군 연구(case series study)

18. 동일한 매개체에 의해 전파되는 감염병으로 묶인 것은?

- ① 말라리아, 일본뇌염, 사상충증
- ② 신증후군 출혈열, 뎅기열, 콜레라
- ③ 황열, 쯔쯔가무시증, 발진열
- ④ 페스트, 신증후군 출혈열, 일본뇌염
- ⑤ 발진티푸스, 장티푸스, 파라티푸스

19. 산업재해보상보험 급여의 종류에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 요양급여는 업무상 사유로 부상을 당하거나 질병에 걸린 근로자에게 요양으로 취업하지 못한 기간에 대하여 지급
- ② 장해급여는 근로자가 업무상의 부상 또는 질병으로 진료, 요양을 요하는 경우에 진료비와 요양비를 지급
- ③ 유족급여는 근로자가 업무상의 사유로 사망했을 경우 유가족에게 연금 또는 일시금 지급
- ④ 상병보상연금은 근로자가 업무상의 사유로 부상을 당하거나 질병에 걸려 치유된 후 신체 등에 장애가 있는 경우 지급
- ⑤ 직업재활급여는 요양급여를 받은 자가 치유 이후에도 의학적으로 상시 또는 수시로 간병이 필요한 경우 재활 급여비 지급

20. 한 여성이 일생 동안 여아를 몇 명이나 낳는지를 나타내는 출산력 지표는?

- ① 보통출생률 ② 일반출산율
- ③ 연령별출산율 ④ 합계출산율
- ⑤ 총재생산율