

1과목 : 과목 구분 없음

1. 보건복지부에서 발표한 제3차 국민건강증진종합계획(Health Plan 2020)의 사업 분야 중 **안전환경보건** 분야의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 손상예방                      ② 환경영향평가  
③ 식품정책                      ④ 건강영향평가

2. 비례사망지수(proportional mortality indicator, PMI)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보건환경이 양호한 선진국에서는 비례사망지수가 높다.  
② 연간 총 사망자 수에 대한 그 해 50세 이상의 사망자 수의 비율이다.  
③ 국가간 보건수준을 비교하는 지표로 사용된다.  
④ 비례사망지수가 높은 것은 평균수명이 낮은 것을 의미한다.

3. 물 속의 유기물질 등이 산화제에 의해 화학적으로 분해될 때 소비되는 산소량으로, 폐수나 유독물질이 포함된 공장폐수의 오염도를 알기 위해 사용하는 것은?

- ① 용존산소량(DO)              ② 생물화학적 산소요구량(BOD)  
③ 부유물질량(SS)              ④ 화학적 산소요구량(COD)

4. Leavell과 Clark 교수의 질병예방 활동에서 40세 이상 여성을 대상으로 유방암 검진을 위한 유방조영술(mammography)을 시행한 것은 몇 차 예방인가?

- ① 일차예방                      ② 이차예방  
③ 삼차예방                      ④ 사차예방

5. 다음 중 영아사망과 신생아사망 지표에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 영아후기사망은 선천적인 문제로, 예방이 불가능하다.  
② 영아사망률과 신생아사망률은 저개발국가일수록 차이가 적다.  
③  $\alpha$ -index가 1에 가까울수록 영유아 보건 수준이 낮음을 의미한다.  
④ 영아사망은 보건관리를 통해 예방 가능하며 영아사망률은 각 국가 보건수준의 대표적 지표이다.

6. 인구집단을 대상으로 건강관련 문제를 연구하기 위한 단면연구(cross-sectional study)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 병원 또는 임상시험 연구기관 등에서 새로운 치료제나 중재 방법의 효과를 검증하는 방법이다.  
② 장기간 관찰로 추적이 불가능한 대상자가 많아지면 연구를 실패할 가능성이 있다.  
③ 코호트연구(cohort study)에 비하여 시간과 경비가 절감되어 효율적이다.  
④ 적합한 대조군의 선정이 어렵다.

7. 보건교육 방법 중 참가자가 많을 때 여러 개 분단으로 나누어 토의한 후 다시 전체 회의를 통해 종합하는 방법으로 진행하는 것은?

- ① 집단토의(group discussion)  
② 패널토의(panel discussion)  
③ 버즈세션(buzz session)  
④ 심포지엄(symposium)

8. 「학교보건법 시행령」상 보건교사의 직무내용으로 보기 어려운 것은?

- ① 학교보건계획의 수립  
② 학교 환경위생의 유지, 관리 및 개선에 관한 사항  
③ 학교 및 교직원의 건강진단과 건강평가  
④ 각종 질병의 예방처치 및 보건지도

9. 강도율에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 산업재해의 경중을 알기 위해 사용  
② 근로시간 1,000시간당 발생한 근로손실일수  
③ 인적 요인보다는 환경적 요인으로 발생하는 재해를 측정  
④ 근로손실일수를 계산할 때, 사망 및 영구 전노동불능은 7,500일로 계산

10. 정수방법 중 여과법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 완속여과의 여과속도는 3m/day이고, 급속여과의 여과속도는 120m/day 정도이다.  
② 급속여과의 생물막 제거법은 사면교체이고, 완속여과의 생물막 제거법은 역류세척이다.  
③ 원수의 탁도·색도가 높을 때는 완속여과가 효과적이다.  
④ 완속여과에 비해 급속여과의 경상비가 적게 든다.

11. 당뇨병자를 발견하기 위한 집단검진으로 공복 시 혈당검사를 하려고 한다. 검사의 정확도(Validity)를 높이기 위하여 혈당측정 검사도구가 갖추어야 할 조건은?

- ① 높은 감수성(susceptibility)  
② 높은 민감도(sensitivity)  
③ 낮은 양성예측도(positive predictive value)  
④ 낮은 특이도(specificity)

12. 사회보험과 민간보험을 비교한 것이다. ㉠~㉣을 올바른 내용으로 나열한 것은?

구분	민간보험	사회보험
목적	개인적 필요에 따른 보장	기본적 수준 보장
가입방식	㉠	㉡
수급권	㉢	㉣
보험료 부담방식	주로 정액제	주로 정률제

	㉠	㉡	㉢	㉣
① 임의가입	강제가입	법적 수급권	계약적 수급권	
② 임의가입	강제가입	계약적 수급권	법적 수급권	
③ 강제가입	임의가입	계약적 수급권	법적 수급권	
④ 강제가입	임의가입	법적 수급권	계약적 수급권	

- ① ①                      ② ②  
③ ③                      ④ ④

13. 「지역보건법」상 보건소의 기능 및 업무 중 지역주민의 건강증진과 질병예방·관리를 위한 지역보건의료서비스 제공에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 감염병의 예방 및 관리  
② 모성과 영유아의 건강유지·증진  
③ 건강보험에 관한 사항  
④ 정신건강증진 및 생명존중에 관한 사항

14. 국민의료비에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 보건의료와 관련하여, 소비하고 투자한 총 지출을 의미한다.  
② 국제비교를 위하여 직접 조사를 통해 얻어지는 수치이다.  
③ 의료비 지출이 증가하면 후생수준도 반드시 높아진다.  
④ 국민의료비를 산출할 때, 개인의료비는 제외된다.

15. 다음과 같은 인구구조를 가진 지역사회의 노년부양비는?

연령별 인구수	
· 0~14세	: 300명
· 15~44세	: 600명
· 45~64세	: 400명
· 65~74세	: 90명
· 75세 이상	: 30명

- ① 20.0%                      ② 13.3%  
③ 12.0%                      ④ 9.23%

16. 근로자에 대한 건강진단 결과의 건강관리구분 판정기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① A : 정상자                      ② R : 질환의심자  
③ D1 : 직업병 유소견자                      ④ C2 : 직업병 요관찰자

17. 「학교보건법 시행규칙」상 교실 내 환경요건에 적합하지 않은 것은?

- ① 조도 - 책상면 기준으로 200Lux  
② 1인당 환기량 - 시간당 25m<sup>3</sup>  
③ 습도 - 비교습도 50%  
④ 온도 - 난방온도 섭씨 20도

18. 다음 중 식중독을 일으키는 식품과 원인물질이 맞게 짝지어진 것은?

- ① 고사리 - 아미그달린                      ② 청매 - 솔라닌  
③ 목화 - 프타쿨로시드                      ④ 독미나리 - 시쿠톡신

19. 다음 중 감마 글로불린(γ-globulin) 또는 항독소(antitoxin) 등의 인공제제를 주입하여 생긴 면역은?

- ① 인공피동면역(artificial passive immunity)  
② 인공능동면역(artificial active immunity)  
③ 자연피동면역(natural passive immunity)  
④ 자연능동면역(natural active immunity)

20. 보건소의 지리적 접근도가 낮아 주민들의 보건소 이용률이

감소하였다. 중앙정부의 재정적 지원으로 보건지소를 설치하여 취약지역 주민에 대한 보건서비스를 강화하였다면 이는 SWOT분석에서 무슨 전략인가?

- ① SO전략(strength-opportunity strategy)  
② WO전략(weakness-opportunity strategy)  
③ ST전략(strength-threat strategy)  
④ WT전략(weakness-threat strategy)

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)  
전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)  
기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xe](http://www.comcbt.com/xe)

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	④	④	②	④	③	③	③	③	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	③	①	③	④	①	④	①	②