

공중보건

1. 식품의 화학적 보존법은?

- ① 냉장법
- ② 절임법
- ③ 밀봉법
- ④ 가열법

2. 다음에 해당하는 오염물질은?

- 2차 오염물질로 산화력이 매우 강하다.
- 대기환경보전법령상 대기오염경보 대상이다.
- 질소산화물이 자외선과 광화학 반응을 일으키는 과정에서 생성된다.

- ① 오존
- ② 스모그
- ③ 라돈
- ④ 폼알데하이드

3. 다음에서 설명하는 조직의 원리는?

조직의 공동목적을 달성하기 위하여 행동통일 및 업무수행을
조화롭게 배열하는 집단적 노력

- ① 조정의 원리
- ② 계층제의 원리
- ③ 명령통일의 원리
- ④ 통솔범위의 원리

4. 다음에서 설명하는 보건의료서비스의 사회경제적 특성은?

- 일반인들은 의료전문가에 비해 보건의료에 대한 전문지식이 적다.
- 공급자에 의해 수요가 창출된다.

- ① 가치재
- ② 정보의 비대칭성
- ③ 노동집약적
- ④ 소비자재인 동시에 투자재

5. 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」상 건강상 유해영향 무기물질에 관한 기준으로 옳은 것은?

- ① 암모니아성 질소는 1.0 mg/L를 넘지 아니할 것
- ② 납은 0.1 mg/L를 넘지 아니할 것
- ③ 비소는 0.001 mg/L를 넘지 아니할 것
- ④ 질산성 질소는 10 mg/L를 넘지 아니할 것

6. 다음에 해당하는 하수처리 방법은?

1차 침전지를 거친 폐수를 미생물 막으로 덮인 자갈이나 쇠석, 기타 매개층 등 여재 위에 뿌려서 폐수가 여재 사이를 흘러내리며 미생물과 접촉하면서 오염물질이 분해·처리된다.

- ① 살수여상법
- ② 활성오니법
- ③ 산화지법
- ④ 임호프조

7. 새집증후군의 원인 물질인 휘발성유기화합물(VOCs)이 아닌 것은?

- ① 일산화탄소(CO)
- ② 벤젠(benzene)
- ③ 톨루엔(toluene)
- ④ 스티렌(styrene)

8. 다음에서 설명하는 용어는?

- 두 개 이상의 산포도를 비교하고자 할 때 사용한다.
- 측정치의 크기가 매우 차이가 나거나 단위가 서로 다를 때 유용하다.
- 표준편차를 산술평균으로 나눈 값이며 백분율로 나타내기도 한다.

- ① 조화평균 ② 평균편차
③ 분산 ④ 변이계수

9. 다음에 해당하는 감염병의 위기경보 단계는?

- 국내 유입된 해외 신종감염병의 제한적 전파
- 국내 원인불명·재출현 감염병의 지역사회 전파

- ① 관심 ② 주의
③ 경계 ④ 심각

10. 다음에서 설명하는 역학적 연구방법은?

- 특정한 시점에서 유병률이나 질병과 요인 간의 연관성을 보는 연구설계이다.
- 인과관계를 규명하기는 어렵다.
- (예시) A 연구자는 허리둘레와 당뇨병 간의 연관성을 분석하기 위해 개인별로 허리둘레를 측정하고, 현재 당뇨병이 있는지를 당뇨병 의사진단 여부와 혈액검사를 통해 판정하였다.

- ① 환자대조군연구
- ② 단면연구
- ③ 사례연구
- ④ 코호트연구

11. 태반이나 모유 수유를 통하여 모체로부터 항체를 받아 얻어지는 면역은?
- ① 자연능동면역
② 인공능동면역
③ 자연수동면역
④ 인공수동면역
12. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 ‘정신건강증진시설’에 해당하는 것만을 모두 고르면?
- 가. 정신건강복지센터
 나. 정신요양시설
 다. 정신재활시설
 르. 정신의료기관
- ① 가, 나
② 가, 다, 르
③ 나, 다, 르
④ 가, 나, 다, 르
13. 산업재해 지표 중 연 근로시간 100만 시간당 재해의 발생 건수를 나타내는 지표는?
- ① 건수율
② 사망만인율
③ 강도율
④ 도수율
14. 보건 관련 지방행정조직에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 보건진료소의 설치 근거 법령은 「농어촌 등 보건의료를 위한 특별조치법」이다.
② 보건소 중 「의료법」상 병원의 요건을 갖춘 보건소는 보건의료원이라는 명칭을 사용할 수 있다.
③ 보건지소에 보건지소장 1명을 두되, 지방의무직공무원 또는 임기제공무원을 보건지소장으로 임용한다.
④ 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 지역보건의료시행계획을 4년마다 수립하여야 한다.
15. 「학교보건법 시행령」상 보건교사의 직무가 아닌 것은?
- ① 학교보건계획의 수립
② 보건교육자료의 수집·관리
③ 각종 질병의 예방처치 및 보건지도
④ 학생 및 교직원의 건강진단과 건강평가

16. 국민건강증진법령상 ‘과다한 음주는 건강에 해롭다’는 경고문구를 판매용 용기에 표기해야 하는 주류의 알코올분 기준은?
- ① 1도 이상
② 5도 이상
③ 10도 이상
④ 17도 이상
17. 제4차 국민건강증진종합계획(HP 2020)과 비교하여, 제5차 국민건강증진종합계획(HP 2030)의 기본틀에서 신설된 사업분야는?
- ① 건강생활 실천 확산
② 감염질환 관리
③ 인구집단 건강관리
④ 건강친화적 환경 구축
18. 감염법령상 감염감염병 접촉자에 대한 최대 격리기간으로 옳지 않은 것은?
- ① 황열: 6일
② 동물인플루엔자 인체감염증: 10일
③ 에볼라바이러스병: 14일
④ 콜레라: 5일
19. 「국민건강보험법」상 국민건강보험공단의 업무 범위에 해당하지 않는 것은?
- ① 보험료의 부과·징수
② 보험급여 비용의 지급
③ 가입자 및 피부양자의 자격관리
④ 요양급여의 적정성 평가
20. 다음에 해당하는 힐(A. B. Hill)의 인과관계 판정 기준은?
- 요인에 대한 노출은 항상 질병 발생에 앞서 있어야 한다.
 ○ 흡연과 폐암 간의 연관성을 파악하기 위해서 폐암에 걸린 사람들을 조사했더니 과거에 흡연을 한 사람들이 대부분이었다.
- ① 요인과 결과 간의 시간적 선후 관계
② 연관성의 강도
③ 양-반응 관계
④ 생물학적 설명 가능성