

1. 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」상 정신건강증진시설로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 정신의료기관
- ② 정신요양시설
- ③ 정신재활시설
- ④ 정신건강복지센터

2. 오존(O_3)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 오존은 지표면에 오존층을 만들어 지구 보호막을 만든다.
- ② 오존층은 적외선을 흡수하여 지구 생명체를 보호한다.
- ③ 오존은 자동차, 사업장 등에서 직접 배출되는 오염 물질은 아니다.
- ④ 오존 농도가 높을수록 실외 활동에 제약이 없다.

3. 보건 교육 시 학습자들의 이해 정도와 참여 정도 파악 및 학습자들의 수업 능력·태도·학습 방법 등을 확인함으로써 교육자의 학습 지도 방법과 교육 과정을 개선할 수 있는 평가는?

- | | |
|---------|---------|
| ① 진단 평가 | ② 상대 평가 |
| ③ 형성 평가 | ④ 총괄 평가 |

4. 물을 여과 급수함으로써 나타나는 밀즈-라인케(Mills-Reincke) 현상과 관련이 깊은 감염병을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- <보기>
- | | |
|----------|----------|
| ㄱ. 디프테리아 | ㄴ. 장티푸스 |
| ㄷ. 세균성이질 | ㄹ. 발진티푸스 |

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

5. A 지역에서 2020년도 총 출생아 수가 20,000명이고, 영아 사망률이 2라고 한다면 A 지역에서 2020년도에 사망한 영아는 총 몇 명인가?

- ① 20명
- ② 30명
- ③ 40명
- ④ 50명

6. 치명률이 높거나 집단 발생의 우려가 커서 발생 또는 유행 즉시 신고하여야 하고, 음압격리와 같은 높은 수준의 격리가 필요한 법정 감염병은?

- ① 제1급 감염병
- ② 제2급 감염병
- ③ 제3급 감염병
- ④ 제4급 감염병

7. 부양비에 대한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- <보기>
- ㄱ. 총부양비는 경제활동인구에 대한 비경제활동인구의 비이다.
 - ㄴ. 총부양비는 유년부양비와 노년부양비의 합이다.
 - ㄷ. 부양비가 높아질수록 국가 경제에 긍정적으로 작용 한다.
 - ㄹ. 노년부양비의 분모는 15세 미만 인구 수이다.

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

8. <보기>에서 설명하는 중금속의 주요 중독 증상을 옳게 짹지은 것은?

- <보기>
- (가) 농약 제조업, 건전지 제조업, 형광등 제조업에 종사하는 근로자에게 중독 증상이 나타날 수 있으며 미나마타 중독 현상이 대표적인 예이다.
 - (나) 3대 직업병 중 하나로 축전지 제조업, 페인트 작업, 인쇄 작업 근로자에게 중독 증상이 나타날 수 있으며 체내 흡수된 후 적혈구에 결합된다.

- | | (가) | (나) |
|---|----------------|------|
| ① | 근육진전 | 빈혈 |
| ② | 비중격 천공 | 유산 |
| ③ | 말초신경염 | 폐기증 |
| ④ | 소변의 코프로포르피린 검출 | 골연화증 |

9. <보기>에서 설명하는 작업환경관리 방법으로 가장 옳은 것은?

- <보기>
- 덜 위험한 물질로 변경해 사용하는 것
 - 유해하지 않은 공정으로 변경하는 것
 - 작업관리방법 중 가장 기본이 되고 우선시되는 것

- ① 벤젠을 이용한 세척 공정을 원격 조정 및 자동화한다.
- ② 소음이 심한 공정에서 귀마개를 사용하도록 한다.
- ③ 가연성 물질을 유리병 대신 철제통에 저장한다.
- ④ 작업장 후드를 설치하여 오염물질을 제거한다.

10. 호흡기계 감염병을 옳게 짹지은 것은?

- ① 디프테리아, 홍역
- ② 쯔쯔가무시, 백일해
- ③ A형간염, 성홍열
- ④ 장티푸스, 풍진

11. <보기>에서 설명하는 직업병에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>

유리규산의 분진을 장기간 흡입하면서 발생하는 폐의 섬유 증식 질환

- ① 주로 중추신경계 증상이 나타난다.
- ② 결핵을 합병할 가능성이 높다.
- ③ 분진으로 인한 직업병 중 폐암 발생률이 가장 높다.
- ④ 주로 농부에게 발생하는 직업병이다.

12. 2012년부터 초등학교에 입학하는 아동은 반드시 4종의 예방접종 증명서를 발급받아 입학 시 학교에 제출해야 한다. 이에 해당하는 필수 예방접종 증명서를 옳게 짹지은 것은?

- ① MMR, DTaP, 폴리오, 일본뇌염
- ② BCG, MMR, A형간염, 수두
- ③ BCG, A형간염, B형간염, 수두
- ④ DTaP, B형간염, 폴리오, 일본뇌염

13. 염좌 발생 시 응급처치에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 염좌 부위를 높여 준다.
- ② 염좌 발생 후 12시간 동안은 얼음찜질을 해준다.
- ③ 염좌 부위에 마사지를 실시하여 혈액 순환을 돋는다.
- ④ 체중을 지탱하지 않도록 하고 안정을 취하도록 한다.

14. 공중 보건학의 특성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 지역사회의 주민 전체를 그 대상으로 한다.
- ② 건강증진을 위해 질병 치료에 중점을 둔다.
- ③ 지역사회의 보건 통계 자료를 이용하여 건강 상태를 진단한다.
- ④ 보건교육, 환경위생 등의 보건 환경 관리와 서비스를 통하여 지역사회의 보건 문제를 해결한다.

15. 공중보건 사업의 질병 예방 차원에서 2차 예방 활동에 해당하는 것은?

- ① 예방 접종
- ② 사회 복귀 훈련
- ③ 개인 청결 유지
- ④ 집단 선별 검사

16. 클라크와 고든(Clark & Gordon)은 역학의 견지에서 병인(병원체), 숙주, 환경 세 요인의 상호작용으로 질병이 발생한다고 하였다. 질병 발생의 결정 인자 중 숙주 요인에 해당하지 않는 것은?

- | | |
|---------|---------|
| ① 성격 | ② 생활 습관 |
| ③ 경제 상태 | ④ 유전 요인 |

17. <보기>에서 아황산가스(SO₂)에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 공기보다 가볍다.
ㄴ. 대기 오염의 지표 중 하나이다.
ㄷ. 산성비를 내리게 하는 주요 원인이다.
ㄹ. 호흡기 질환으로 기관지염 및 폐렴 등을 일으킨다.

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

18. 면역 획득 방법 중 인공 능동 면역에 해당하는 것은?

- ① 모유를 통한 항체 전달
- ② 톡소이드 접종
- ③ 감마글로불린 접종
- ④ 혼역 감염 후 형성된 면역

19. 동물 병원소와 그들이 매개하는 질환을 옳게 짹지은 것은?

- | | |
|-------------|----------|
| ① 원숭이 - 발진열 | ② 쥐 - 황열 |
| ③ 돼지 - 페스트 | ④ 소 - 결핵 |

20. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 <보기>의 내용에 해당하는 감염병을 옳게 짹지은 것은?

<보기>

(가) 전파가능성을 고려하여 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하고, 격리가 필요한 감염병
(나) 동물과 사람 간에 서로 전파되는 병원체에 의하여 발생되는 감염병 중 질병관리청장이 고시하는 감염병

	(가)	(나)
①	수두, 혼역	일본뇌염, 장출혈성대장균감염증
②	디프테리아, 신종인플루엔자	황열, 콜레라
③	결핵, 장티푸스	인플루엔자, 매독
④	C형간염, 파상풍	브루셀라증, 공수병