



11. 질병의 자연사에 따른 각 단계별 예방대책에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 일차 예방은 건강한 상태에 있는 개인 또는 인구집단의 건강을 보호 또는 증진하고, 질병 발생을 예방하는 것이다.
- ② 일차 예방의 방법으로는 선별검사, 건강진단 등이 대표적이다.
- ③ 이차 예방은 무증상기의 개인 또는 인구집단의 불건강 상태를 조기에 발견하여 합병증 또는 후유증을 막아 장애기간을 줄이거나 전염병의 확산을 막는 등 효과적인 대응을 하는 것이다.
- ④ 삼차 예방은 증상기 또는 회복기 환자의 기능장애 또는 사망을 방지하고, 재활훈련을 통해 기능장애를 복구하거나 직장으로의 복귀를 돕는 것이다.

12. 모집단의 목록이 잘 정리된 경우 일정한 간격으로 표본을 추출하는 방법은?

- ① 집락표본추출
- ② 계통표본추출
- ③ 단순무작위표본추출
- ④ 층화무작위표본추출

13. 휘발성이 강한 유기 용제이며, 인조견, 셀로판, 수지와 고무 제품 등에 이용되는 것으로 중추신경장애, 말초신경장애 등을 일으킬 수 있는 물질은?

- ① 벤젠
- ② 이황화탄소
- ③ 노말헥산
- ④ 톨루엔

14. 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」상 먹는 물의 수질기준에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 녹농균은 300mL에서 검출되지 않아야 한다.
- ② 불소는 5mg/L를 넘지 않아야 한다.
- ③ 아황산환원형기성포자형성균은 50mL에서 검출되지 않아야 한다.
- ④ 황산이온은 300mg/L를 넘지 않아야 한다.

15. 대기 중으로 쉽게 증발되며, 대기 중에서 광화학반응을 일으켜 오존 등의 유해한 옥시던트(Oxidant)를 생성하는 대기오염물질은?

- ① 이산화황
- ② 납
- ③ 미세먼지
- ④ 휘발성 유기화합물

16. <보기>의 설명에 공통적으로 해당하는 식중독은?

<보기>

- 원인균으로는 장염균, 쥐티푸스균 등이 있다.
- 잠복기는 일반적으로 12~48시간이다.
- 감염증상은 복통, 설사, 구토 등의 위장염, 발열 등이 있다.
- 원인식품으로는 어패류와 그 가공식품, 우유 및 유제품, 샐러드 등이 있으며 일반적으로 동물성 식품이다.

- ① 살모넬라 식중독
- ② 장구균 식중독
- ③ 포도상구균 식중독
- ④ 웰치균 식중독

17. 「지역보건법」에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 보건소는 시·군·구별로 1개씩 설치하는 것이 원칙이다.
- ② 보건소가 설치되지 않은 읍·면의 경우 보건지소를 설치할 수 있다.
- ③ 보건소의 설치에 대통령령에 따라 당해 지방자치단체의 조례로 정한다.
- ④ 해당 보건소에서 보건소장으로 임용되기 이전 최근 3년간 보건 등과 관련된 근무 경험이 있는 보건 등 직렬의 공무원을 보건소장으로 임용할 수 있다.

18. 제1급감염병에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생물테러감염병 또는 치명률이 높거나 집단발생의 우려가 큰 감염병이다.
- ② 발생 또는 유행 즉시 신고하여야 한다.
- ③ 음압격리와 같은 높은 수준의 격리가 필요하다.
- ④ 세계보건기구가 국제공중보건의 비상사태에 대비하기 위하여 감시대상으로 정한 질환으로 보건복지부장관이 고시하는 감염병이다.

19. 고혈압에 이환된 환자 중에서 일정 기간 동안 사망한 사람의 비율을 알고자 할 때 구해야 하는 지표는?

- ① 치명률
- ② 사인별 사망률
- ③ 주산기 사망률
- ④ 비례 사망률

20. <보기>의 내용에 해당하는 감염병은?

<보기>

- 우리나라 제3급감염병이다.
- 병원체는 한탄 바이러스이다.
- 병원소는 등줄쥐 및 집쥐이다.
- 바이러스 고위험군에 해당하는 사람은 백신접종 권고 대상이다.

- ① 중증열성혈소판감소증후군
- ② 쯔쯔가무시병
- ③ 신증후군출혈열
- ④ 브루셀라병