

1. 감염병 관리방법 중 전파과정의 차단에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 홍보를 통해 손씻기와 마스크 착용을 강조하였다.
- ② 조류 인플루엔자 감염 오리를 모두 살처분하였다.
- ③ 노인인구에서 신종인플루엔자 예방접종을 무료로 실시하였다.
- ④ 결핵환자 조기발견을 위한 감시체계를 강화하였다.

2. 금연을 위한 방법과 건강민감도형의 구성요인을 짝지은 것으로 가장 옳은 것은?

- ① 딸 아이의 금연 독촉 - 장애요인
- ② 흡연은 폐암의 원인이라는 점을 강조 - 심각성
- ③ 흡연자 동료 - 계기
- ④ 간접흡연도 건강에 해롭다는 점을 강조 - 이익

3. 국민의료비 상승 억제에 위한 수요측 관리방안으로 가장 옳은 것은?

- ① 고가 의료장비의 과도한 도입을 억제한다.
- ② 의료보험 하에서 나타나는 도덕적 해이를 줄인다.
- ③ 의료서비스 생산비용 증가를 예방할 수 있는 진료비 보상 방식을 도입한다.
- ④ 진료비 보상방식을 사전보상방식으로 개편한다.

4. 진료비 지불제도에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 행위별수가제는 행정적 비용이 상대적으로 적게 든다.
- ② 총액예산제는 사후보상제도의 대표적인 예이다.
- ③ 진료단위가 포괄화될수록 보험자의 재정적 위험이 줄어드는 경향이 있다.
- ④ 인두제에서는 위험환자를 회피하려는 유인이 적다.

5. <보기>는 공중보건학의 발달사이다. 시대 순으로 옳게 나열한 것은?

- <보기>—
- ㄱ. 히포크라테스(Hippocrates) 학파의 체액설
 - ㄴ. 최초로 검역소 설치
 - ㄷ. 최초로 공중보건법 제정
 - ㄹ. 우두종두법을 제너가 발견
 - ㅁ. 최초로 사회보장제도 실시

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

6. 보건의료서비스의 특성 중 <보기>에 해당하는 것은?

—<보기>—

올해 전원 독감예방접종을 맞은 우리 반은 작년에 비해 독감에 걸린 학생이 현저히 줄었다.

- ① 치료의 불확실성
- ② 외부효과성
- ③ 수요의 불확실성
- ④ 정보와 지식의 비대칭성

7. 모유수유를 한 영아가 모유수유를 하지 않은 영아에 비해 감염균에 대한 면역력이 높았다. 이에 해당하는 면역(immunity)의 종류는?

- ① 자연능동면역
- ② 자연수동면역
- ③ 인공능동면역
- ④ 인공수동면역

8. 우리나라 대사성증후군의 진단 기준 항목으로 가장 옳은 것은?

- ① 허리둘레: 남자 $\geq 90\text{cm}$, 여자 $\geq 85\text{cm}$
- ② 중성지방: $\geq 100\text{mg/dl}$
- ③ 혈압: 수축기/이완기 $\geq 120/80\text{mmHg}$
- ④ 혈당: 공복혈당 $\geq 90\text{mg/dl}$

9. 생태학적 보건사업 접근방법 중 행동을 제약하거나 조장하는 규칙, 규제, 시책, 비공식적인 구조를 활용하는 수준은?

- ① 개인수준
- ② 개인 간 수준
- ③ 조직수준
- ④ 지역사회 수준

10. 흡연자 1,000명과 비흡연자 2,000명을 대상으로 폐암 발생에 관한 전향적 대조 조사를 실시한 결과, 흡연자의 폐암 환자 발생이 20명이고, 비흡연자는 4명이었다면 흡연자의 폐암 발생 비교위험도(relative risk)는?

- ① 1
- ② 5
- ③ 9
- ④ 10

11. 질병과 매개체의 연결이 가장 옳은 것은?

- ① 발진티푸스 - 벼룩
- ② 신증후군출혈열 - 소, 양, 산양, 말
- ③ 찰진가무시병 - 파리
- ④ 지카바이러스 감염증 - 모기

12. <보기>에서 설명하는 대표적인 식중독 원인 바이러스는?

- <보기>—
- 우리나라 질병관리본부에서 1999년부터 검사를 시작하였다.
 - 저온에 강하여 겨울철에도 발생한다.

- ① 장출혈성 대장균
- ② 살모넬라
- ③ 비브리오
- ④ 노로바이러스

13. 일정한 인구집단을 대상으로 특정한 시점이나 기간 내에 그 질병과 그 인구집단이 가지고 있는 속성과의 관계를 찾아내는 연구조사 방법은?

- ① 단면 조사연구
- ② 전향성 조사연구
- ③ 환자-대조군 조사연구
- ④ 코호트 연구

14. 염소소독의 장점으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 소독력이 강하다.
- ② 잔류효과가 약하다.
- ③ 조작이 간편하다.
- ④ 경제적이다.

15. 2017년 영아사망자수가 10명이고 신생아 사망자수가 5명일 때 당해연도 α -index 값은?

- ① 0.2
- ② 0.5
- ③ 1
- ④ 2

16. 당뇨병(Diabetes mellitus)의 분류별 병인에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 1차성당뇨병: 원인이 분명하지 않고 체질적, 가계적 유전과 깊은 관계가 있다.
- ② 2차성당뇨병: 중년기에 주로 발생하며 활동인구의 인력 손실을 가져오는 병으로 다량의 음주습관이 원인이다.
- ③ 소아형당뇨병: 인슐린 양의 감소로 생기며, 갑작스러운 다뇨·다식·다갈증의 증상과 함께 비만아에게 많다.
- ④ 성인형당뇨병: 인슐린 본래의 기능장애에서 비롯되며, 중년기 이후(45세가 가장 절정기)에 많이 발생한다.

17. 일산화탄소(CO)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① CO가스는 물체의 연소 초기와 말기에 많이 발생한다.
- ② CO가스는 무색, 무미, 무취, 자극성 가스이다.
- ③ Hb과 결합력이 산소에 비해 250~300배 낮다.
- ④ 신경증상, 마비, 식욕감퇴 등의 후유증은 나타나지 않는다.

18. 우리나라에서 가장 많이 발생하는 포도상구균식중독에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 신경계 주 증상을 일으키며 사망률이 높다.
- ② 다른 식중독에 비해 발열증상이 거의 없는 것이 특징이다.
- ③ 원인물질은 장독소로 120℃에 20분간 처리하면 파괴된다.
- ④ 원인식품은 밀봉된 식품, 즉 통조림, 소시지 등이다.

19. 어린이의 폐결핵 집단검진 순서로 가장 옳은 것은?

- ① X-ray 간접촬영 → X-ray 직접촬영 → 객담검사
- ② X-ray 간접촬영 → 객담검사 → X-ray 직접촬영
- ③ 투베르쿨린 검사 → X-ray 간접촬영 → X-ray 직접촬영
- ④ 투베르쿨린 검사 → X-ray 직접촬영 → 객담검사

20. 우리나라 공공보건행정조직에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 보건진료소에는 보건의료서비스 접근성을 높이기 위하여 의사가 배치되어 있다.
- ② 지역 내 관할 의료인과 의료기관에 관한 지도업무는 보건소의 소관업무가 아니다.
- ③ 보건의료원은 보건복지부와 보건소를 연결하는 중간 조직이다.
- ④ 중앙보건 행정조직은 보건소 업무에 직접적인 행정적 연계가 없다.