

1. 공중보건의 발달사 중 다음 설명에 공통적으로 해당되는 시기는?

- E. Jenner의 우두종두법 개발
- Ramazzini의 「근로자의 질병」이라는 직업병에 관한 저서 출간
- 스웨덴의 세계 최초 국세조사 실시
- John Graunt의 출생사망통계 보고

- ① 고대기 ② 중세기
③ 여명기 ④ 확립기

2. 다음 중 정보량이 많고, 가장 높은 수준의 척도를 나타내는 것은?

- ① 비만도 - 32.8
② 성별 - 남자, 여자
③ 질병의 중증도 - 상, 중, 하
④ 체온 - 36.5℃

3. 다음은 공기의 화학적 성분과 관련된 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 이산화탄소는 무색, 무취, 비독성 가스이다.
② 산소중독증은 대기 중의 산소 농도가 낮은 경우 발생한다.
③ 화석연료의 사용 증가는 공기 중의 이산화탄소 농도를 증가시킨다.
④ 질소는 정상 기압에서는 생리적인 작용을 하지 않으나 이상 고기압이나 급격한 기압 강하 시에는 인체에 영향을 준다.

4. 우리나라의 국민건강보험에 대한 설명이다. 옳은 것은?

- ① 1989년 국민건강보험법이 제정되었다.
② 전 국민에게 적용되고 있다.
③ 요양비는 대표적인 현물급여에 해당된다.
④ 상시 1인 이상의 근로자를 고용하는 사업장에 고용된 근로자는 직장가입자에 해당된다.

5. 다음의 설명에 공통적으로 해당하는 기생충 질환은?

- 병원소는 감염된 사람, 돼지, 개, 고양이이다.
- 중간숙주에는 쇠우렁, 잉어, 참붕어, 피라미, 모래무지 등이 있다.
- 감염증상은 간장비대, 비장비대, 복수, 소화장애, 황달 등이 있다.
- 예방대책으로는 민물고기의 생식을 금하는 것이다.

- ① 구충증 ② 간흡충증
③ 폐흡충증 ④ 광절열두조충증

6. 산업혁명 이후 서구의 인구변동을 모형으로 하여 사망률과 출생률의 변화를 산업화 과정과 관련시킨 노테스테인(Notestein)과 톰슨(Thompson)의 인구변천 이론으로 옳은 것은?

- ① 고위정지기는 고출생률과 고사망률의 시기로 인구의 증감이 거의 없는 시기이다.
② 과도기적 성장단계는 인구성장이 둔화되는 단계이다.
③ 고잠재적 성장단계는 인구가 급속하게 증가하는 단계이다.
④ 인구감소기는 저출생, 저사망형으로 인구가 현상유지 또는 감소하는 단계이다.

7. 보건정책 실무자와 정책 대상자의 순응이 중요한 정책과정의 단계는?

- ① 정책의제설정
② 정책결정
③ 정책집행
④ 정책평가

8. 다음 중 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」에 의한 법정 감염병과 그 신고주기가 옳지 않게 연결된 것은?

- ① 인플루엔자 - 지체 없이
② 수막구균성수막염 - 지체 없이
③ 폐흡충증 - 7일 이내
④ 반코마이신내성장알균(VRE) 감염증 - 7일 이내

9. 개인 간 수준의 건강행태 모형이론 중 사회인지이론의 요소와 그 설명이 올바르게 연결된 것은?

- ① 행동역량 - 바람직한 행동을 유지하는 것
② 강화 - 특정상황에서 자신의 행동에 반응하여 어떤 일이 일어날지 학습하는 것
③ 관찰학습 - 외부에 물리적으로 존재하여 행동에 영향을 줄 수 있는 요소
④ 자기효능감 - 특정 행동을 수행할 수 있는 확신감

10. 칼과 콕(Karl & Cobb)은 건강관련 행동을 질병예방 및 건강보호 행동, 질병행동, 환자역할 행동으로 구분하여 설명하고 있다. 질병행동에 해당하는 것은?

- ① 암 조기 검진
② 증상에 대한 불만 토로
③ 처방된 약물의 복용
④ 안전 벨트 착용

11. 환경오염물질이 인체에 미치는 영향에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① Pb - 신경계통의 손상으로 인한 신경위축, 사지경련, 조혈기능 장애
- ② Cr - 폐활량 감소, 운동신경기능 저하, 시력 저하
- ③ O₃ - 빈혈, 골다공증, 골연화증
- ④ Mn - 피부염, 피부궤양, 구내염

12. 다음 중 장시간의 시각표시단말기장치(VDT, visual display terminal) 작업이 인체에 미치는 영향으로 옳지 않은 것은?

- ① 시력감퇴, 복시, 두통 등이 일어난다.
- ② 목, 어깨, 팔, 손가락 등의 경건완 장애가 발생한다.
- ③ 장시간 노출될 경우 조혈기계에 영향을 미친다.
- ④ 정신증상으로 불안, 초조, 신경질 등을 보이기 쉽다.

13. 부유층 인구가 많은 A지역과 빈곤층이 많은 B지역의 심혈관질환 사망률을 비교하고자 한다. 빈곤에 따른 차이를 보정하기 위해 해야 할 것은?

- ① 율의 정규화 ② 율의 이산화
- ③ 율의 표준화 ④ 율의 연속화

14. 다음 중 「환경정책기본법」에서 규정한 대기환경기준 농도로 옳은 것은?

가. 아황산가스(SO₂) - 0.01ppm 이하 - 24시간 평균치
 나. 일산화탄소(CO) - 25ppm 이하 - 1시간 평균치
 다. 미세먼지(PM-10) - 10μg/m³ 이하 - 24시간 평균치
 라. 오존(O₃) - 0.1ppm 이하 - 1시간 평균치

- ① 가, 나, 다
- ② 가, 다
- ③ 나, 라
- ④ 가, 나, 다, 라

15. 식중독에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 독소형 식중독은 체내에서 증식된 식중독 균 자체에 의해 발생한다.
- ② 식중독 지수는 기온에 따른 식중독 발생가능성을 백분율로 수치화한 것이다.
- ③ 장염비브리오 식중독은 음식을 60℃ 이상 가열하여 먹어도 예방할 수 없다.
- ④ 살모넬라 식중독은 도축장의 위생관리를 철저히 하면 예방할 수 있다.

16. 다음 중 포괄수가제의 장점으로만 짝지어진 것은?

가. 환자에게 충분한 양질의 의료서비스 제공
 나. 신의료기술 및 신약 개발에 기여
 다. 진료비 산정의 간소화로 행정비용 절감
 라. 과잉진료, 의료서비스 오남용 억제

- ① 가, 나, 다 ② 가, 라
- ③ 나, 다 ④ 다, 라

17. 양질의 보건의료에 대한 개념이 잘못된 것은?

- ① 양질의 의료는 질적 수준의 의학적 적정성을 충족하여야 한다.
- ② 양질의 의료는 치료에 대한 효과성이 높아야 한다.
- ③ 양질의 의료는 전인적 의료가 지속적으로 이루어지는 연속성이 충족되어야 한다.
- ④ 양질의 의료는 합리적인 가격으로 서비스를 받을 수 있는 경제적 접근성을 충족하여야 한다.

18. 특정사업을 위해 관련된 조직단위에서 대표자를 뽑아 새로 만든 조직으로, 이중적인 명령체제가 있게 되며 기능조직 관리자와 프로젝트 관리자 간에 권한이 분담되는 조직이다. 인적자원을 최대한 활용할 수 있는 장점이 있으나 양 구조 간에 갈등이 유발될 수 있다는 단점이 있다. 어떤 조직에 대한 설명인가?

- ① 매트릭스조직 ② 참모조직
- ③ 프로젝트팀 ④ 태스크포스팀

19. 지역사회 고혈압 관리사업의 일환으로 고혈압을 진단받은 50대 여성 100명을 대상으로 운동과 식이요법을 포함한 6주간의 관리프로그램을 운영하였다. 6주간의 프로그램 효과를 평가하기 위하여 프로그램 전·후의 수축기/이완기 혈압을 비교한 결과 다음과 같은 결과를 얻었다. 가장 적절한 통계분석 방법은?

	프로그램 전	프로그램 후
수축기 혈압 (평균, 표준편차)	143.5mmHg, 7.3	141.2mmHg, 6.9
이완기 혈압 (평균, 표준편차)	93.5mmHg, 6.3	92.7mmHg, 7.0

- ① Paired t-test(짝지어진 t-검정)
- ② Correlation(상관분석)
- ③ Chi-square test(카이제곱 검정)
- ④ ANOVA(분산분석)

20. 우리나라 먹는물 수질기준에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 총 대장균군은 1,000mL에서 검출되지 않아야 한다.
- ② 페놀은 0.005mg/L를 넘지 않아야 한다.
- ③ 색도는 2도를 넘지 않아야 한다.
- ④ 벤젠은 0.001mg/L를 넘지 않아야 한다.