공중보건

문 1. 사회보험의 목적을 소득보장과 의료보장으로 구분할 때, 의료보장적인 성격에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 고용보험	ㄴ. 산재보험
ㄷ. 연금보험	ㄹ. 건강보험

① ㄱ, ㄴ, ㄷ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄹ

문 2. 세계보건기구(WHO)가 제시한 보건의료자원의 기본범주에 해당되지 않는 요소는?

① 보건의료 인력
② 보건의료 시설
③ 보건의료 재정
④ 보건의료 지식

문 3. 일교차가 크고, 여름에는 온도가 높고 겨울에는 맑은 날이 많은 것이 특징인 기후형은?

① 대륙성 기후
② 해양성 기후
③ 산림성 기후
④ 산악성 기후

문 4. 기생충증과 중간숙주의 연결이 옳은 것은?

기생충증	제1중간숙주	제2중간숙주
① 광절열두조충증	물벼룩	가재
② 요코가와흡충	다슬기	은어
③ 간흡충증	왜우렁이	고등어
④ 아니사키스증	새우	잉어

문 5. 의료취약지역의 주민에 대한 보건의료를 행하기 위하여 보건진료소를 설치·운영하는 자는?

① 의사
② 군수
③ 보건소장
④ 보건복지부장관

문 6. 식염 농도에서도 발육·생존할 수 있는 식중독 원인균은?

① 웰치균(Clostridium perfringens : *Cl welchii*)
② 세레우스균(Bacillus cereus)
③ 살모넬라균(Salmonella enteritidis)
④ 장염비브리오균(Vibrio parahaemolyticus)

문 7. 근로자 특수건강진단 시 개인건강관리 구분의 하나로 직업병의 소견이 있어 적절한 사후관리조치가 필요함을 나타내는 구분코드는?

① A
② C_1
③ C_2
④ D_1

문 8. 유해물질의 최고치 허용농도(Threshold limit value ceiling, TLV-C)의 정의로 옳은 것은?

① 1일 24시간 호흡기로 흡입되어서는 안 되는 농도
② 1일 8시간, 주 40시간 동안 반복되어 폭로되어서는 안 되는 농도
③ 15분 동안 계속적으로 폭로되어서는 안 되는 농도
④ 어떤 경우에도 초과되어서는 안 되는 농도

문 9. 물의 부영양화(eutrophication) 현상에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 저수지나 호수에 칼슘과 마그네슘의 과다유입으로 발생하는 현상
② 과다한 유기용제 유입으로 발생하는 현상
③ 질소나 인의 유입에 따른 수중 용존산소 고갈로 인하여 물이 부패하는 현상
④ 유기수은이 유입되어 발생하는 현상

문 10. 대도시 대기 중의 오존경보를 시행하는 날이 많아지는데, 이러한 오존발생과 가장 관련 있는 것은?

① 안개의 증가
② 일사량의 증가
③ 부유 분진량의 증가
④ 풍속의 저하

문 11. 병원급 의료기관을 개설하고자 할 때 행정절차로 옳은 것은?

① 시·도지사에게 신고하여야 한다.
② 시·도지사에게 허가를 받아야 한다.
③ 시·군·구청장에게 신고하여야 한다.
④ 시·군·구청장에게 허가를 받아야 한다.

문 12. 의료인의 면허취소 사항이 될 수 없는 것은?

① 향정신성 의약품에 중독되었을 경우
② 금치산자·한정치산자가 되었을 경우
③ 진단서 또는 검안서를 허위로 작성한 경우
④ 면허증을 대여한 경우

문 13. 두 집단의 사망률이나 발생률을 비교할 때 표준화하는 이유를 모두 고른 것은?

ㄱ. 두 집단의 성별, 연령별 등 인구구조가 다르기 때문에 발생하는 조율의 편견을 보정하기 위해서이다.
ㄴ. 두 집단의 변수 계급별 사망률이나 발생률 등이 다를 때 편견을 보정하기 위해서이다.
ㄷ. 두 집단의 변수 계급별 인구구성비가 다를 때 편견을 보정하기 위해서이다.
ㄹ. 두 집단에서 발생한 질병에 대한 진단기준이 다른 것을 보정하기 위해서이다.

① ㄱ, ㄴ, ㄷ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄹ
④ ㄹ

문 14. 보건교육방법 중 참여자 수가 많을 때, 전체를 몇 개의 분단으로 나누어 토의하고, 다시 전체회의에서 종합하는 집단접촉교육방법은?

① 심포지엄(symposium)
② 패널토의(panel discussion)
③ 버즈세션(buzz session)
④ 세미나(seminar)

문 15. 한탄바이러스(Hantaan virus)에 의해 발생되는 전염병은?

① 렙토스피라증(Leptospirosis)
② 유행성 출혈열(Epidemic hemorrhagic fever)
③ 쯔쯔가무시증(Tsutsugamushi)
④ 유행성 이하선염(Mumps)

문 16. 지역사회 보건기획의 순서를 바르게 나열한 것은?

ㄱ. 건강문제의 우선순위 결정
ㄴ. 사업목표 설정
ㄷ. 사업실행
ㄹ. 사업전략 및 세부계획 수립
ㅁ. 사업평가
ㅂ. 지역사회현황 분석

① ㅂ → ㄱ → ㄴ → ㄷ → ㄹ → ㅁ
② ㅂ → ㄷ → ㄹ → ㄱ → ㄴ → ㅁ
③ ㅂ → ㄹ → ㄷ → ㄴ → ㄱ → ㅁ
④ ㅂ → ㄱ → ㄴ → ㄹ → ㄷ → ㅁ

문 17. 1986년 제1차 국제건강증진회의 오타와(Ottawa) 헌장에서 제시한 건강증진의 활동영역이 아닌 것은?

① 개인 건강기술의 개발
② 지역사회 활동의 강화
③ 건강 지원적 환경의 구축
④ 의료연구의 개발

문 18. 정신질환자에 대한 보건정책을 결정할 때 옳지 않은 것은?

① 진료의 계속성이 가장 필요한 질환이다.
② 정신질환을 위한 포괄적인 서비스를 제공해야 한다.
③ 정신박약자를 강제적으로 격리시켜 보호해야 한다.
④ 정신질환에 대한 전문시설을 확충하는 것이 필요하다.

문 19. 이황화탄소가 중추신경계에 영향을 주는지 조사하고자, 40여년 전부터 가동하고 있는 인조견사 제조공장에서 이황화탄소에 노출된 근로자들을 대상으로 이황화탄소에 노출되지 않은 다른 공장의 근로자들과 중추신경계질환의 발생률을 비교하려고 한다. 가장 적합한 연구 방법은?

① 단면조사 연구(cross sectional study)
② 환자-대조군 연구(case control study)
③ 사례군 연구(case series study)
④ 후향성 코호트 연구(retrospective cohort study)

문 20. 식품 보존방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 냉장법은 0 ~ 10 ℃ 범위의 온도로 식품을 보존하는 방법이다.
② 저온 가열법은 50 ℃ 이하에서 30분간 가열하는 보존방법이다.
③ 당장법은 5 ~ 8 %의 설탕절임 보존방법이다.
④ 건조법은 수분함량을 20 %에서 식품을 건조시키는 보존방법이다.