공중보건

문 1. 공중보건사업의 최소단위는?

① 지역사회의 모든 주민

② 의료보호 대상 노인

③ 만성질환을 가지고 있는 성인

④ 공공의료시설이 부족한 지역의 영유아

문 2. 레이노드씨 병(Raynaud's disease)이 자주 발생하는 작업장은?

① 고온공구 사용 작업장

② 진동공구 사용 작업장

③ 자외선기기 사용 작업장

④ 소음기기 사용 작업장

문 3. 「국민건강증진법」에 의한 건강증진사업 내용이 아닌 것은?

① 금연

② 절주

③ 장애인복지

④ 구강건강사업

문 4. 「정신보건법」에 의한 지역사회정신보건사업 내용이 아닌 것은?

① 정신질환자의 격리

② 정신질환자의 상담

③ 정신질환자의 발견

④ 정신질환자의 사회복귀훈련

문 5. 「국민건강증진법」에 의한 국민영양조사는 몇 년마다 실시하는가?

① 1년

② 2년

③ 3년

④ 4년

문 6. 인류가 당면한 환경오염문제와 그 결과의 연결이 잘못된 것은?

① 적외선 증가 – 구루병 발생

② 삼림 파괴 – 사막화

③ 산성비 – 식물성장의 억제

④ 프레온(CFC) 가스 – 대기의 오존층 파괴

문 7. 질소성분이 함유되지 않은 유기화합물로서 당질이나 지방질의 식품이 미생물에 의해 분해되어 변질되는 것은?

① 발효(fermentation)

② 변패(deterioration)

③ 자기소화(self digestion)

④ 숙성(aging)

문 8. 세균성이질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 제1군 법정전염병이다.

② 환자는 격리치료를 받아야 한다.

③ 의사는 진단 즉시 관할 보건소장에게 신고하여야 한다.

④ 한의사는 환자를 신고할 의무가 없다.

문 9. 전염병 예방접종서비스를 제공함으로써, 해당 서비스를 받은 주민들뿐만 아니라 서비스를 받지 않은 주민들도 이익이 된다. 이는 보건의료서비스의 사회경제적 특징 중 무엇을 설명하는가?

① 소비자의 지식부족

② 외부효과

③ 공급의 독점성

④ 수요의 불확실성

문 10. 소음성 난청에서 청력손실이 심해지는 C_5–dip현상이 일어나는 주파수는?

① 2 KHz

② 3 KHz

③ 4 KHz

④ 5 KHz

문 11. 건강증진사업의 필요성과 거리가 먼 것은?

① 건강생활 실천에 따른 의료비 절감 효과

② 만성질환 증가에 따른 삶의 질 저하

③ 국민의 건강에 대한 욕구 증가

④ 국민의 고급치료에 대한 요구 증가

문 12. 공기의 자정작용으로 옳지 않은 것은?

① 여과작용

② 오존에 의한 산화작용

③ 자외선에 의한 살균작용

④ 자체 희석작용

문 13. 기생충과 매개되는 식품을 바르게 연결한 것은?

① 폐흡충 – 송어
② 간흡충 – 가재
③ 무구조충 – 돼지고기
④ 아니사키스 – 오징어

문 14. 물을 여과하여 공급함으로써 장티푸스와 같은 수인성 전염병이 감소하는 현상은?

① 페텐코퍼(Pettenkofer) 현상
② 밀즈-라인케(Mills-Reincke) 현상
③ 스노우(Snow) 현상
④ 코흐(Koch) 현상

문 15. 작업자가 고온 순화된 후 나타나는 생리적 현상은?

① 심박동수 증가
② 땀 분비량 감소
③ 땀 염분농도 감소
④ 직장온도 증가

문 16. 복어를 먹고 난 후 입술 및 혀끝의 지각마비, 발성불능, 운동장애를 일으키는 독소는?

① Solanine
② Ergotoxin
③ Amygdaline
④ Tetrodotoxin

문 17. 의료의 질 관리 방법 중 과정 측면의 질 관리 접근법은?

① 의료감사
② 면허자격제도
③ 의료기관 신임제도
④ 고객만족도조사

문 18. 감염성 질병 가운데 호흡기 전염병과 소화기 전염병의 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 소화기 전염병은 대부분 간접 전파의 양식을 나타내며 원인 매개체를 지적할 수 있는 경우가 많다.
② 호흡기 전염병은 계절적으로 많은 변화 양상을 나타내며 소화기 전염병에 비하여 그 관리가 어려운 경우가 많다.
③ 소화기 전염병은 지역사회의 사회·경제적 여건 및 환경위생 상태와 밀접하여 그 발생과 유행규모는 지역사회 보건수준의 지표가 된다.
④ 호흡기 전염병은 질병의 증상발현 이후에 전염성이 강하고, 만성보균자의 존재가 문제시 되는 경우가 많다.

문 19. 소아마비 예방접종 후 생기는 면역은?

① 자연능동면역
② 인공능동면역
③ 자연피동면역
④ 인공피동면역

문 20. 코호트 연구(cohort study)의 장점은?

① 단시간에 결과를 얻을 수 있다.
② 대상자의 수가 적어도 가능하다.
③ 경비와 노력이 절감된다.
④ 의심 요인에 개입되는 편견이 적다.