1. 윈슬로우(Winslow)가 주장하는 공중보건의 접근방법에 해당하지 않는 것은?
① 환경위생 관리
② 감염병 관리
③ 희귀 질병에 대한 보건교육
④ 질병의 조기발견과 예방을 위한 의료 및 간호 서비스의 조직화

2. <보기 1>의 ㈎에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기 2>에서 모두 고른 것은?

<보기 1>

기후요소 중 인간의 체온조절에 영향을 미치는 것을 온열요소라고 하며, 4대 온열요소로 기온, 기습, [㈎], 복사열이 있다.

<보기 2>

ㄱ. 대류를 통해 열이 전달되지 않고 직접 이동하는 것을 말한다.
ㄴ. 낮에는 태양열을 흡수하여 대지의 과열을 방지한다.
ㄷ. 대기의 온도변화에 따라 생성된 기압차에 의한 바람을 의미한다.
ㄹ. 인체의 방열작용을 촉진시키고 자연환기의 원동력이 된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

3. 라론드(M. Lalonde)가 제시하는 건강에 영향을 미치는 요인 중 가장 영향력이 큰 것은?
① 생활습관 ② 환경
③ 유전 ④ 보건의료 서비스

4. <보기>의 보건지표 각각에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>

㈎ 평균수명 ㈏ 조사망률(보통사망률)
㈐ 비례사망지수 ㈑ 영아사망률

① ㈎는 한 인구집단의 사망수준을 나타내는 가장 기본적인 지표이다.
② ㈏는 국가 간 또는 지역사회 간 보건수준을 비교하는 대표적인 지표이다.
③ ㈐가 크다는 것은 건강수준이 높고 장수인구가 많다는 것을 의미한다.
④ ㈑는 인구집단 연령구성비의 영향을 받기 때문에 통계적 유의성이 낮다.

5. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장이 보건소를 통하여 실시하여야 하는 필수예방접종 질병에 해당하지 않는 것은?
① A형간염
② 인플루엔자
③ 장출혈성 대장균
④ 사람유두종바이러스 감염증

6. <보기>에서 우리나라 산업재해보상보험과 관련된 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 보험료는 사업주와 근로자가 절반씩 부담한다.
ㄴ. 현재 상시근로자 1명 이상인 모든 사업장에 적용된다.
ㄷ. 가입자와 수혜자가 상이한 보험이다.
ㄹ. 산재보험은 소득보장이 포함되지 않는다.

① ㄴ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ
③ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

7. 레벨과 클라크(Leavell & Clark)가 제시한 질병의 자연사의 단계와 예방조치를 옳게 짝지은 것은?
① 비 병원성기(1단계) – 재활 및 사회복귀
② 초기 병원성기(2단계) – 건강증진, 위생 개선
③ 불현성 감염기(3단계) – 조기진단 및 검진
④ 발현성 감염기(4단계) – 예방접종, 영양관리

8. <보기>의 특성을 가지고 있는 병원체가 일으키는 감염병은?

<보기>

• 병원체 중 가장 작아 전자현미경으로만 볼 수 있다.
• 살아있는 세포 내에서 번식하므로 세포 내 병원체라고도 한다.
• 항생물질과 설파제에 저항한다.

① 칸디다증 ② 발진티푸스
③ 디프테리아 ④ 인플루엔자

9. 비말 전파 감염병으로만 묶인 것으로 가장 옳은 것은?
① 풍진, 결핵, 홍역, 소아마비, 인플루엔자
② 풍진, 결핵, 홍역, 수두, 파상풍
③ 풍진, 결핵, 홍역, 수두, 콜레라
④ 풍진, 결핵, 홍역, 감기, 발진열

10. 이물질에 대항할 선천면역이 없을 때에는 인공상 적응을 시켜서 후천상 면역력이 형성되게 한다. 후천면역에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 자연수동면역은 회복기 혈청, 면역 혈청, 감마 글로불린 등의 항체를 사람 또는 동물에게서 얻어 주사하는 것이다.
② 자연능동면역은 감염병에 감염되어 생기는 면역으로 실제 임상 증상을 나타내며 앓는 때뿐만 아니라 불현성 감염일 때에도 생긴다.
③ 인공수동면역은 태아가 모체의 태반을 통해 항체를 받거나 생후에 모유에서 항체를 얻는 방법으로 생후 차차 없어진다.
④ 인공능동면역은 이미 형성된 면역원을 체내에 주입하여 얻는 면역으로 비교적 짧은 기간 동안 유지된다.

11. 조직적인 지역사회의 노력을 통하여 질병을 예방하고 수명을 연장하며 신체적·정신적 효율을 증진하는 활동인 공중보건의 분야와 그 내용을 옳게 짝지은 것은?
① 환경 보건 분야 – 보건 영양
② 질병 관리 분야 – 감염병 관리
③ 보건 관리 분야 – 산업 보건
④ 의료보장 제도 분야 – 보건 통계

12. <보기>와 관련 있는 대기오염 현상은?

<보기>
• 뮤즈계곡 사건 • 도노라 사건 • 런던스모그 사건

① 열섬 현상 ② 열대야 현상
③ 지구온난화 현상 ④ 기온역전 현상

13. 학교 보건의 중요성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 학교는 건강 사업을 제공하기가 매우 용이하다.
② 학교보건 대상인구는 전체 인구의 25% 정도로, 모자보건 대상인구보다 많다.
③ 지역사회 및 가족에게 간접적 보건교육을 실현해 나갈 수 있다.
④ 지역사회에서 학교 교직원은 지도적 입장에 있고 지역주민과 접촉 기회가 많으므로 교직원을 통한 보건지식의 파급효과가 크다.

14. 세균성 식중독 중 독소형 식중독에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 잠복기가 길다.
② 가열에 의해 예방이 가능하다.
③ 균이 사멸하면 식중독이 발생하지 않는다.
④ 세균이 증가할 때 발생하는 체외 독소가 소화계에 작용하여 일어난다.

15. <보기>의 ㈎~㈐에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>
㈎ 병원체의 감염경로가 식품에서 입으로 이루어지는 감염병이다.
㈏ 사람과 가축 양쪽에 이환되는 감염병이다.
㈐ 어패류에 의한 기생충 질환이다.

① ㈎의 경우 세균에 의한 것은 유행성출혈열, 장티푸스 등이 있다.
② ㈎는 산발적으로 발생하며 항상 온도가 높은 여름에 발생한다.
③ ㈏의 경우 세균성 질병으로는 결핵, 탄저, 브루셀라병 등이 있다.
④ ㈐의 경우 폐흡충(폐디스토마)의 제1중간숙주는 쇠우렁이이다.

16. <보기>에서 설명하는 보건지표는?

<보기>
• 분모는 0~14세의 유년인구이다.
• 분자는 65세 이상의 노년인구이다.
• 저출산 및 고령화를 가장 잘 알 수 있는 자료이다.

① 총부양비 ② 유년부양비
③ 노년부양비 ④ 노령화지수

17. <보기>에서 설명하는 피임 방법은?

<보기>
• 수정란의 착상을 방해하는 효과가 있다.
• 아기를 원할 경우 임신능력의 전환이 빠르다.
• 월경량 증가, 하복통, 요통, 질출혈 등의 부작용이 있다.

① 먹는 피임약
② 자궁내 장치(루프)
③ 피임패치
④ 살정제

18. 지역사회 간호사업 수행 시 가정방문의 우선순위에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 개인과 집단이 대상일 때는 개인을 우선으로 한다.
② 신환자와 구환자 간에는 신환자를 우선으로 한다.
③ 급성질환과 만성질환 간에는 급성질환을 우선으로 한다.
④ 건강상 문제가 있는 대상자는 건강한 대상자보다 우선으로 한다.

19. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 제3급감염병에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 전파가능성을 고려하여 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하는 감염병
② 발생을 계속 감시할 필요가 있어 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하는 감염병
③ 생물테러감염병 또는 치명률이 높거나 집단 발생의 우려가 큰 감염병
④ 유행 여부를 조사하기 위하여 표본감시 활동이 필요한 감염병

20. 「구강보건법」상 구강보건사업 기본 계획 수립에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 보건복지부장관이 5년마다 수립한다.
② 보건복지부장관이 3년마다 수립한다.
③ 관할 시·도지사가 5년마다 수립한다.
④ 관할 시·도지사가 3년마다 수립한다.