

# 환경보건

1. 다음 중 체온조절의 부조화로 일어나며, 체온 또는 뇌온이 상승하여 중추신경장애가 생기는 열중증으로 가장 옳은 것은?

① 열사병                  ② 열경련증  
③ 열발진                ④ 열쇠약증

2. 다음 <보기> 중 불쾌지수(DI)를 산출하기 위해 필요한 인자로 가장 옳은 것은?

< 보 기 >

㉠ 기류 ㉡ 기압 ㉢ 건구온도 ㉣ 습구온도

① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ                      ④ ㄷ, ㄷ

3. 다음 중 「환경정책기본법」상 대기환경기준에서 일산화탄소(CO)의 1시간 평균치로 가장 옳은 것은?

① 9 ppm 이 하                      ② 10 ppm 이 하  
③ 20 ppm 이 하                      ④ 25 ppm 이 하

4. 다음 중 소화기계 감염병으로 가장 옳지 않은 것은?

① 콜레라                      ② 폴리오  
③ 파라티푸스              ④ 디프테리아

5. 다음 중 내분비계장애 추정물질이 마치 정상호르몬인 것처럼 수용체와 결합하여 정상호르몬과 같은 세포 반응을 일으키는 작용으로 가장 옳은 것은?

- ① 방아쇠작용
- ② 간접작용
- ③ 차단작용
- ④ 모방작용

6. 다음 중 자외선의 작용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 살균작용
- ② 비타민 D 형성
- ③ 일사병의 원인
- ④ 멜라닌 피그먼트 합성

7. 다음 중 주택 실내환기의 목적과 직접 관련이 없는 것으로 가장 옳은 것은?

① N<sub>2</sub>                      ② 온도  
③ 습도                    ④ CO<sub>2</sub>

8. 다음 중 소리의 시끄러운 정도를 종합적으로 평가하는 방법으로 가장 옳은 것은?

- ① SIL
- ② NRN
- ③ PNL
- ④ NC곡선

9. 다음 「먹는물의 수질기준」 중 심미적 영향물질에 관한 기준으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 색도는 5도를 넘지 아니할 것
- ② 동은 1 mg/L를 넘지 아니할 것
- ③ 아연은 3 mg/L를 넘지 아니할 것
- ④ 알루미늄은 2 mg/L를 넘지 아니할 것

10. 다음 중 혐기성소화법에서 소화에 관여하는 미생물로 가장 옳은 것은?

- ① 곰팡이균과 바이러스
- ② 메탄균과 바이러스
- ③ 유기산균과 메탄균
- ④ 곰팡이균과 유기산균

11. 다음 <보기>에 해당하는 산업재해지표로 가장 옳은 것은?

< 보 기 >

$$\frac{\text{재해건수}}{\text{평균 실근로자수}} \times 1,000$$

① 도수율                  ② 건수율  
③ 강도율                ④ 재해일수율

12. 다음 중 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」에 따른 구제제류로 분류되는 살생물제품 유형으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 기피제
- ② 살충제
- ③ 살서제
- ④ 살균제

13. 다음 중 물의 염소요구량 9 mg/L, 잔류염소농도 0.4 mg/L를 유지하기 위하여 30,000 m<sup>3</sup>/d의 물을 정수하는데 필요한 염소의 양으로 가장 옳은 것은?

① 282 kg/d                      ② 270 kg/d  
③ 258 kg/d                      ④ 108 kg/d

14. 다음 중 「환경보건법」에서 규정한 국민환경보건 기초조사의 내용으로 가장 옳지 않은 것은?  
① 환경성질환의 발생 현황  
② 환경유해인자의 관리 현황  
③ 환경유해인자의 생체 내 농도  
④ 환경유해인자로 인한 건강피해 현황
15. 다음 중 실내공기오염과 관련된 질환으로 가장 옳지 않은 것은?  
① 브루셀라증  
② 새집증후군  
③ 레지오넬라증  
④ 화학물질과민증
16. 다음 중 「실내공기질 관리법(시행령 및 시행규칙 포함)」상 의료기관의 실내공기질 유지기준으로 가장 옳은 것은?  
① 일산화탄소 : 10 ppm 이하  
② 미세먼지(PM-10) : 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하  
③ 폼알데하이드 : 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하  
④ 미세먼지(PM-2.5) : 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하
17. 다음 중 감수성 숙주에 대한 감염병 예방대책으로 가장 옳은 것은?  
① 환자격리수용  
② 환자치료에 전념  
③ 환자의 생활습관 개선  
④ 예방접종으로 면역력 강화
18. 다음 「대기환경보전법」상 오존경보단계 중 오존 주의보 발령기준으로 가장 옳은 것은?  
① 1시간 평균 0.5 ppm 이상  
② 1시간 평균 0.3 ppm 이상  
③ 1시간 평균 0.12 ppm 이상  
④ 1시간 평균 0.1 ppm 이상
19. 다음 중 「식품위생법」에서 다루고 있는 내용으로 가장 옳지 않은 것은?  
① 기구, 용기 및 포장에 관한 사항  
② 환경보건위원회 심의에 관한 사항  
③ 농약 등의 잔류허용기준 설정 요청에 관한 사항  
④ 유전자변형식품등의 안전성 심사에 관한 사항
20. 다음 중 주택의 채광과 조명에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?  
① 인공조명의 조도는 작업상이나 생활에 충분한 밝기가 좋다.  
② 충분한 일광을 얻기 위해서는 거실 및 기타의 방은 남향이 가장 좋다.  
③ 작업상 광원은 직접조명이 좋으며 좌측하방에서 비추는 것이 좋다.  
④ 채광을 위한 창의 면적은 방바닥 면적의  $\frac{1}{7} \sim \frac{1}{5}$  이 좋다.