

환경보건

1. 다음 중 실험동물의 50%가 사망에 이르는 용량을 나타내는 표시로 가장 옳은 것은?
- ① TDs(Toxic Doses)
② LD₅₀(Lethal Dose 50%)
③ EDs(Effective Doses)
④ TD₅₀(Median Toxic Dose)
2. 다음 중 혈구세포로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 과립구 ② 혈청단백
③ 혈소판 ④ 림프구
3. 다음 중 세계보건기구(WHO, World Health Organization)에서 규정하고 있는 건강의 개념에 가장 포함되지 않는 것은?
- ① 경제적 안녕의 완전한 상태
② 사회적 안녕의 완전한 상태
③ 육체적 안녕의 완전한 상태
④ 정신적 안녕의 완전한 상태
4. 다음 유해물질의 상호작용 중 어떤 화학물질에 대한 노출이 다른 화학물질의 작용을 극적으로 증가시키는 현상으로 가장 옳은 것은?
- ① 상감작용 ② 길항작용
③ 상가작용 ④ 상승작용
5. 다음 중 전신진동이 인체에 미치는 영향으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 맥박 증가 ② 혈압 상승
③ 말초혈관의 팽창 ④ 산소 소비량 증가
6. 다음 중 불감기류의 기준으로 가장 옳은 것은?
- ① 0.5 m/s 이하의 기류
② 5~15 m/s 의 기류
③ 5~25 m/s 의 기류
④ 1~5 m/s 의 기류
7. 다음 중 만성질환 희귀병조사에 적합한 방법으로 가장 옳은 것은?
- ① 전향성조사
② 환자-대조군연구
③ 기술역학
④ 단면조사연구

8. 다음 중 고형물 함량이 5% 이상 15% 미만인 것으로 가장 옳은 것은?
- ① 고상폐기물
② 액상폐기물
③ 반고상폐기물
④ 비함침성 고상폐기물
9. 다음 중 측정하고자 하는 소음 이외의 소음에 해당하는 것으로 가장 옳은 것은?
- ① 단속음
② 연속음
③ 배경소음
④ 변동소음
10. 다음 중 가청주파수의 범위로 가장 옳은 것은?
- ① 2~200 Hz
② 2~2,000 Hz
③ 20~20,000 Hz
④ 20~200,000 Hz
11. 다음 중 자외선의 작용에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 비타민 D 생성을 촉진한다.
② 멜라닌 색소 생성을 감소시킨다.
③ 결막염을 유발할 수 있다.
④ 살균작용이 있다.
12. 다음 중 자연성 식중독과 유발 원인인자를 짝지은 것으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 감자 중독 - 솔라닌(Solanine)
② 바지락 중독 - 삭시톡신(Saxitoxin)
③ 복어 중독 - 테트로도톡신(Tetrodotoxin)
④ 독버섯 중독 - 무스카린(Muscarine)
13. 다음 중 매개곤충과 질병을 짝지은 것으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 털진드기 - 유행성 출혈열
② 중국얼룩날개모기 - 말라리아
③ 등에 - 로아사상충병
④ 체체파리 - 아프리카 수면병
14. 다음 중 정수한 물을 배수지까지 보내는 과정으로 가장 옳은 것은?
- ① 급수 ② 도수 ③ 배수 ④ 송수

15. 다음에서 설명하는 식중독의 대표적인 원인 바이러스로 가장 옳은 것은?

- 1968년 미국 오하이오 주 노워크(Norwalk)에서 발생한 급성위장염 환자의 대변에서 발견되었다.
 - 저온에 강하여 겨울철에도 발생한다.

- ① 노로바이러스

② 아데노바이러스

③ 콜레라

④ 리노바이러스

16. 다음 중 장염비브리오균 식중독의 주요 원인식품으로 가장 옳은 것은?

- ① 육류 및 그 가공품

② 우유 가공품

③ 난류 및 그 가공품

④ 어패류 및 그 가공품

17. 다음 농약 중 토양에서의 잔류기간이 가장 짧은 것으로 옳은 것은?

- ① 디디티(DDT)

② 알드린(Aldrin)

③ 마라치온(Malathion)

④ 클로르데인(Chlordane)

18. 다음 중 물리적 환경으로 인해 발생 가능한 직업병의 연결이 가장 옳지 않은 것은?

- ① 이상고압에서 급격한 감압 - 고산병

② 장기간 소음 - 소음성 난청

③ 국소진동 - 레이노병

④ 고온다습 - 열사병

19. 「해양환경관리법」상, 선박에서 발생하는 폐기물의 해양배출 기준으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 모든 플라스틱 제품은 해양에 배출할 수 없다.

② 부유성 화물잔류물은 12해리 이상에서 배출할 수 있다.

③ 미분쇄된 음식물쓰레기는 12해리 이상에서 배출할 수 있다.

④ 분뇨는 12해리 이상에서 항속 4노트 이상 시 배출할 수 있다.

20. BOD 분석 시 사용되는 시약으로 다음 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① CaCl₂

② MgSO₄

③ KMnO₄

④ FeCl₃