

재난관리론

1. 산림의 지면을 덮고 있는 낙엽, 초류 등의 지피물이 불에 타는 임야화재는?

- ① 지표화(地表火)
- ② 수간화(樹幹火)
- ③ 수관화(樹冠火)
- ④ 지중화(地中火)

2. 「재난 및 안전관리 기본법」상 지역통제단장이 하여야 하는 응급 조치로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 긴급수송 및 구조 수단의 확보
- ㄴ. 현장지휘통신체계의 확보
- ㄷ. 수방·지진방재에 관한 응급조치와 구호
- ㄹ. 급수 수단의 확보, 긴급피난처 및 구호품의 확보

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ, ㄹ

3. 기체의 연소에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 확산연소
- ㄴ. 표면연소
- ㄷ. 폭발연소
- ㄹ. 예혼합연소

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

4. 지진·태풍과 크기 평가 방법을 짝 지은 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 지진 - 모멘트 규모 스케일(Moment Magnitude Scale)
- ② 지진 - 리히터 스케일(Richter Scale)
- ③ 태풍 - 사피어-심슨 스케일(Saffir-Simpson Scale)
- ④ 태풍 - 수정 메르칼리 진도 스케일(Modified Mercalli Intensity Scale)

5. 중질유가 들어 있는 유류탱크 연소 시 탱크 바닥의 물이 기화한 후 급격하게 부피가 팽창하여 기름이 넘치는 현상은?

- ① 오일오버(Oil-over)
- ② 보일오버(Boil-over)
- ③ 슬롭오버(Slop-over)
- ④ 프로스오버(Froth-over)

6. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 재난 및 사고유형별 재난관리 주관기관에 해당하지 않는 것은? (단, 행정안전부장관이 따로 정하는 경우는 제외한다)

- ① 외교부
- ② 문화재청
- ③ 금융위원회
- ④ 방송통신위원회

7. 무취·무미의 유독성 기체이며 헤모글로빈과 결합하여 산소의 운반 기능을 약화시켜 질식을 유발하는 것은?

- ① 암모니아(NH_3)
- ② 일산화탄소(CO)
- ③ 아황산가스(SO_2)
- ④ 시안화수소(HCN)

8. 다음에 해당하는 위험성평가 분석기법은?

- 재난 및 사고의 위험을 조기에 인식하여 위험이 나중에 발견되었을 때 소요되는 비용을 절약하는 분석기법
- 주로 공장개발의 초기 단계에서 적용하여 공장입지 선정에도 유용하게 활용할 수 있는 기법으로 다른 위험성 평가기법에 앞서 실시하는 분석기법

- ① 결합수 분석기법
- ② 사건수 분석기법
- ③ 원인-결과 분석기법
- ④ 예비위험 분석기법

9. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난의 복구 단계 활동에 해당하는 것은?

- ① 국가핵심기반의 지정
- ② 재난피해 신고 및 조사
- ③ 재난대비훈련 기본계획의 수립
- ④ 특정관리대상지역의 지정 및 관리

10. 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법령상 고농도 미세먼지 비상저감 조치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비상저감조치의 대상지역은 비상저감조치를 발령하는 시·도지사가 관할하는 지역으로 하고, 그 지역의 전부 또는 일부에 비상저감 조치를 발령할 수 있다.
- ② 2개 이상의 시·도에 광역적으로 비상저감조치가 필요한 경우에는 환경부장관이 비상저감조치를 시행한다.
- ③ 비상저감조치의 시행기간은 시행 당일의 오전 6시부터 오후 9시까지로 하되, 필요한 경우 환경부장관과 시·도지사가 협의하여 조정할 수 있다.
- ④ 시·도지사가 비상저감조치를 시행하는 경우 교통량의 감소를 위해 공영주차장의 사용을 제한하는 조치를 할 수 있다.

11. 지진과 중 (가), (나)에 들어갈 실체파를 바르게 연결한 것은?

- (가) 는 매질의 진동방향과 파의 진행방향이 같은 종파이며, 고체, 액체, 기체를 모두 통과하는 지진파이다.
- (나) 는 매질의 진동방향과 파의 진행방향이 수직인 횡파이며, 고체만 통과하는 지진파이다.

(가)

(나)

- | | |
|------|----|
| ① P파 | L파 |
| ② P파 | S파 |
| ③ S파 | L파 |
| ④ S파 | P파 |

12. 폭발원인물질의 상태에 따른 분류에서 기상폭발에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 분해폭발
ㄴ. 분무폭발
ㄷ. 분진폭발
ㄹ. 전선폭발

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄷ, ㄹ
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

13. 재난관리방식 중 통합관리방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정보 전달 체계가 다원화되어 있다.
② 재난관리에 대한 과도한 책임이 부과된다.
③ 총괄적 자원 동원과 신속한 대응이 가능하다.
④ 부처 이기주의 및 기존 조직들의 반발 가능성이 높다.

14. 아네스(Br. J. Anesth)의 재해 분류와 재해를 짝 지은 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 기후성 재해 - 태풍
② 지진성 재해 - 해일
③ 사고성 재해 - 전쟁
④ 계획적 재해 - 폭동

15. 감염병의 예방 및 관리에 관한 법령상 인수공통감염병 통보 대상에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 탄저
ㄴ. 광견병
ㄷ. 동물인플루엔자
ㄹ. 고병원성조류인플루엔자

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄴ, ㄷ
③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

16. 「풍수해보험법」상 풍수해보험에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 풍수해보험사업의 보험기간은 3년을 기본 단위로 한다.
② 「건축법」 제2조제1항제2호에 따른 건축물에 부수되는 동산은 풍수해보험이 담보할 수 있는 보험목적물에 해당하지 않는다.
③ 보험사업자는 재해 발생으로 부담하여야 하는 보험금의 지급 등 책임의 일부를 전가(轉嫁)하기 위하여 「보험업법」 등에 따라 재보험사업을 할 수 있는 다른 보험사업자와 재보험계약을 체결할 수 있다.
④ 풍수해보험은 풍수해로 발생하는 생명·신체 및 재산에 대한 손해를 보상하기 위한 보험이다.

17. 「재난 및 안전관리 기본법」상 안전정책조정위원회의 사무에 해당하지 않는 것은?

- ① 재난 및 안전관리기술 종합계획의 심의
② 국가핵심기반의 지정에 관한 사항의 심의
③ 국가안전관리기본계획에 따른 집행계획의 심의
④ 대통령령으로 정하는 대규모 재난의 대응·복구 등에 관한 사항의 총괄·조정

18. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난 및 안전관리기구 중 국무총리를 장으로 하는 것은?

- ① 중앙안전관리위원회
② 안전정책조정위원회
③ 중앙재난방송협의회
④ 중앙긴급구조통제단

19. 「자연재해대책법」상 풍수해에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 지하 공간의 침수를 방지하기 위한 수방기준은 관계 중앙행정기관의 장이 정한다.
② 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사 및 시장·군수는 상습침수지역, 홍수피해예상지역, 그 밖의 수해지역의 재해 경감을 위하여 필요하면 지구단위 홍수방어기준을 정하여야 한다.
③ 행정안전부장관은 지역별 특성 등을 고려하여 우수의 침투, 저류 또는 배수를 통한 재해의 예방을 위하여 우수유출저감대책을 5년마다 수립하여야 한다.
④ 지방자치단체의 장은 침수 피해가 발생하였을 때에는 침수, 범람, 그 밖의 피해 흔적을 조사하여 침수흔적도를 작성·보존하고 현장에 침수흔적을 표시·관리하여야 한다.

20. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난분야 위기관리 매뉴얼에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 위기관리 표준매뉴얼은 국가적 차원에서 관리가 필요한 재난에 대하여 재난관리 체계와 관계 기관의 임무와 역할을 규정한 문서이다.
② 재난관리주관기관의 장은 소관분야 위기관리 매뉴얼을 새로이 작성하거나 변경한 때에는 이를 국무총리에게 통보하여야 한다.
③ 행정안전부장관은 재난유형별 위기관리 매뉴얼의 작성 및 운용 기준을 정하여 재난관리책임기관의 장에게 통보할 수 있다.
④ 재난관리주관기관의 장은 위기대응실무 매뉴얼과 위기관리 표준매뉴얼을 통합하여 작성할 수 있다.

21. 감염병의 예방 및 관리에 관한 법령상 공동주택, 숙박업소 등 여러 사람이 거주하거나 이용하는 시설 중 감염병 예방에 필요한 소독을 해야 하는 시설은?

- ① 「공연법」에 따른 객석 수 400석인 공연장
- ② 「공중위생관리법」에 따른 객실 수 10실인 숙박업소
- ③ 연면적 1천제곱미터인 사무실용 건축물 및 복합용도의 건축물
- ④ 「공동주택관리법」에 따른 200세대의 공동주택

22. 재난 및 안전관리 기본법령상 안전관리민관협력위원회에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 안전정책조정위원회의 위원장은 재난 및 안전관리에 관한 민관 협력관계를 원활히 하기 위하여 중앙안전관리민관협력위원회를 구성·운영할 수 있다.
- ② 중앙안전관리민관협력위원회 민간위원의 임기는 2년으로 하며, 위원의 사임 등으로 새로 위촉된 위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.
- ③ 시·도 또는 시·군·구 안전관리민관협력위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항은 해당 지방자치단체의 조례로 정한다.
- ④ 재난 발생 시 시·도 또는 시·군·구 안전관리민관협력위원회의 기능을 지원하기 위하여 재난긴급대응단을 두어야 한다.

23. 존스(David K. C. Jones)의 재해 분류에서 지구물리학적 재해에 해당하지 않는 것은?

- ① 지질학적 재해
- ② 지형학적 재해
- ③ 기상학적 재해
- ④ 생물학적 재해

24. 다음은 「자연재해대책법」상 자연재해가 발생한 경우 중앙행정기관의 장이 수립하여야 할 긴급지원계획에 관한 사항이다. (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

- (가) : 재해발생지역의 의료서비스 및 위생 등에 관한 사항
- (나) : 긴급 용수 지원, 유해화학물질의 처리 지원, 재해발생지역의 쓰레기 수거·처리 지원 등에 관한 사항

(가)

(나)

- | | |
|---------|---------|
| ① 질병관리청 | 환경부 |
| ② 보건복지부 | 환경부 |
| ③ 질병관리청 | 산업통상자원부 |
| ④ 보건복지부 | 산업통상자원부 |

25. 자연재해대책법령상 내풍설계기준의 설정 대상 시설에 해당하지 않는 것은?

- ① 「건축법」 제2조에 따른 건축물
- ② 「공항시설법」 제2조제7호 및 제8호에 따른 공항시설 및 비행장시설
- ③ 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관
- ④ 「전기사업법」 제2조제16호에 따른 전기설비