

재난관리론

문 1. 다음에서 설명하는 재난 이론은?

- 사고는 예방할 수 있고, 복잡성과 팍 짜여진 체계에서 위험 발생 가능성을 낮출 수 있는 조직의 전략을 발전시킬 수 있다.
- 재난관리 전략으로 가외성의 전략, 의사결정 분권화 전략, 관점의 유연화 전략, 조직학습 전략 등이 있다.

- ① 재난배양이론
- ② 정상사건이론
- ③ 고도신뢰이론
- ④ 재해코스트이론

문 2. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 제2급감염병에 해당하지 않는 것은?

- ① 결핵(結核), 수두(水痘)
- ② 파라티푸스, A형간염
- ③ 에볼라바이러스병, 라싸열
- ④ 수막구균 감염증, 폐렴구균 감염증

문 3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난 복구 단계에서의 활동에 해당하는 것은?

- ① 재난사태 선포
- ② 특별재난지역의 선포
- ③ 국가핵심기반의 지정
- ④ 재난관리자원의 비축·관리

문 4. 「가축전염병 예방법」상 제2종 가축전염병에 해당하는 것은?

- ① 구제역(口蹄疫)
- ② 소유행열
- ③ 돼지일본뇌염
- ④ 저병원성 조류인플루엔자

문 5. 「재난 및 안전관리 기본법」상 대한민국의 영역 밖에서 대한민국 국민의 생명·신체 및 재산에 피해를 주거나 줄 수 있는 재난으로서 정부차원에서 대처할 필요가 있는 재난에 해당하는 용어는?

- ① 해외재난
- ② 사회재난
- ③ 인적재난
- ④ 자연재난

문 6. 「자연재해대책법」상 용어에 대한 정의로 옳지 않은 것은?

- ① ‘풍수해’(風水害)란 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 조수, 대설, 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해를 말한다.
- ② ‘자연재해 안전도 진단’이란 자연재해에 영향을 미치는 행정계획으로 인한 재해 유발 요인을 예측·분석하고 이에 대한 대책을 마련하는 것을 말한다.
- ③ ‘지구단위 홍수방어기준’이란 상습침수지역이나 재해위험도가 높은 지역에 대하여 침수 피해를 방지하기 위하여 행정안전부장관이 정한 기준을 말한다.
- ④ ‘우수유출저감시설’이란 우수(雨水)의 직접적인 유출을 억제하기 위하여 인위적으로 우수를 지하로 스며들게 하거나 지하에 가두어 두는 시설과 가두어 둔 우수를 원활하게 흐르도록 하는 시설을 말한다.

문 7. 자연재해대책법령상 관계 중앙행정기관의 장이 정할 수 있는 내풍설계기준의 설정 대상 시설만을 모두 고르면?

- ㄱ. 「건축법」 제2조에 따른 건축물
- ㄴ. 「궤도운송법」 제2조제3호에 따른 궤도시설
- ㄷ. 「산업안전보건법」 제80조 및 제81조에 따른 유해하거나 위험한 기계·기구 및 설비

- ① ㄱ
- ② ㄱ, ㄴ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

문 8. 비구조적 재난경감 방법에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 범람원 보호
- ㄴ. 건물방수 및 방풍
- ㄷ. 급경사지 보존
- ㄹ. 건물기반 올리기

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

문 9. 「자연재해대책법」상 가뭄에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난관리책임기관의 장은 가뭄 방제를 위하여 필요한 조사 및 연구를 하여야 한다.
- ② 행정안전부장관은 가뭄 방제를 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 합동으로 가뭄 예보 및 경보 체계를 운영하여야 한다.
- ③ 행정안전부장관은 상습가뭄재해지역에 대하여 빗물모으기시설 설치 등 가뭄 피해를 줄이기 위한 중장기대책을 수립·시행하여야 한다.
- ④ 관계 중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장 및 「한국수자원공사법」에 따른 한국수자원공사의 사장 등 수자원을 관리하는 자는 가뭄으로 인한 재해를 극복하기 위하여 제한 급수 및 제한 발전(發電) 등의 조치를 할 수 있다.

문 10. 「재난 및 안전관리 기본법」상 긴급구조 현장지휘에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난현장에서는 시·군·구긴급구조통제단장이 긴급구조활동을 지휘한다.
- ② 재난현장의 구조활동 등 초동 조치상황에 대한 언론 발표 등은 각급통제단장이 지명하는 자가 한다.
- ③ 각급통제단장은 재난현장의 긴급구조 등 현장지휘를 효과적으로 하기 위하여 재난현장에 현장지휘소를 설치·운영할 수 있다.
- ④ 각급통제단장은 긴급구조 활동을 시작하려는 때에는 재난현장에 참여한 지역사고수습본부장, 통합지원본부의 장 등과 협의하여야 한다.

문 11. 다음에서 설명하는 재난관리원칙은?

- 재난대응 최적기는 재난의 초기단계로써 피해최소화를 위해 사고현장의 가용한 수단을 이용한 초기 진압이 중요하다.
- 신속한 신고접수 및 경보발령체계 유지, 즉각적인 현장조치능력 그리고 효율적인 대응수단 운용 등이 핵심요소이다.

- ① 사전대비의 원칙
- ② 상호협력의 원칙
- ③ 지휘통일의 원칙
- ④ 현장중심의 원칙

문 12. 존스(David K. C. Jones)는 자연재해로, 아네스(Br. J. Anesth)는 인위재해로 분류하는 것은?

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

문 13. 재난관리방식과 그 특징의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 분산관리방식 - 전문성 제고가 용이
- ② 분산관리방식 - 한 사안에 대한 업무의 과다 방지
- ③ 통합관리방식 - 총괄적 자원동원과 신속한 대응
- ④ 통합관리방식 - 자원봉사자 등 가용자원을 비효율적으로 활용

문 14. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난관리주관기관의 장은 위기관리 표준매뉴얼 및 위기대응 실무매뉴얼을 정기적으로 점검하여야 한다.
- ② 행정안전부장관은 재난유형별 위기관리 매뉴얼의 작성 및 운용기준을 정하여 재난관리책임기관의 장에게 통보할 수 있다.
- ③ 재난관리책임기관의 장은 재난을 효율적으로 관리하기 위하여 재난유형에 따라 위기관리 매뉴얼을 작성·운용하여야 한다.
- ④ 재난관리주관기관의 장은 재난유형별 위기관리 매뉴얼의 표준화 및 실효성 제고를 위하여 총리령으로 정하는 위기관리 매뉴얼협의회를 구성·운영하여야 한다.

문 15. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률」상 재해경감 활동계획에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 전략계획
- ㄴ. 경감계획
- ㄷ. 사업연속성확보계획
- ㄹ. 자연재해저감 종합계획

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

문 16. 화재의 분류에서 화재의 급수, 종류, 표시색상을 바르게 연결한 것은?

- ① A급 - 일반화재 - 백색
- ② B급 - 전기화재 - 청색
- ③ C급 - 유류화재 - 황색
- ④ D급 - 금속화재 - 황색

문 17. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」상 미세먼지의 정의로서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

‘미세먼지’란 「대기환경보전법」 제2조제6호에 따른 먼지 중 다음 각 목의 흡입성먼지를 말한다.

- 입자의 지름이 (가) 마이크로미터 이하인 먼지 (PM - (가) : 미세먼지)
- 입자의 지름이 (나) 마이크로미터 이하인 먼지 (PM - (나) : 초미세먼지)

- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | 10 | 2.5 |
| ② | 10 | 5.0 |
| ③ | 100 | 2.5 |
| ④ | 100 | 5.0 |

문 18. 「자연재해대책법」상 수방기준(水防基準)의 정의로서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

‘수방기준’(水防基準)이란 풍수해로부터 시설물의 수해 내구성(耐久性)을 강화하고 (가)의 침수를 방지하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장 또는 (나)이(가) 정하는 기준을 말한다.

- | | | |
|---|-------|---------|
| | (가) | (나) |
| ① | 지하 공간 | 시·도지사 |
| ② | 지하 공간 | 행정안전부장관 |
| ③ | 지상 공간 | 시·도지사 |
| ④ | 지상 공간 | 행정안전부장관 |

문 19. 「재난 및 안전관리 기본법」상 응급조치에 대한 설명으로 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

시·도긴급구조통제단 및 시·군·구긴급구조통제단의 단장과 시장·군수·구청장은 재난이 발생할 우려가 있거나 재난이 발생하였을 때에는 즉시 관계 법령이나 및 에서 정하는 바에 따라 수방(水防)·진화·구조 및 구난(救難), 그 밖에 재난 발생을 예방하거나 피해를 줄이기 위하여 필요한 응급조치를 하여야 한다.

(가) (나)

- ① 재난대응활동계획 위기관리 매뉴얼
- ② 재난대응활동계획 현장조치 행동 매뉴얼
- ③ 유해위험방지계획서 위기관리 매뉴얼
- ④ 유해위험방지계획서 현장조치 행동 매뉴얼

문 20. 「자연재해대책법」상 중앙행정기관의 장은 자연재해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우에는 신속한 국가 지원을 위하여 다음 소관 사무에 해당하는 사항에 대하여 긴급지원계획을 수립하여야 한다. (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

: 복구자금 지원 등에 관한 사항
 : 긴급에너지 수급 지원 등에 관한 사항

(가) (나)

- ① 조달청 산업통상자원부
- ② 조달청 과학기술정보통신부
- ③ 국토교통부 산업통상자원부
- ④ 국토교통부 과학기술정보통신부

문 21. 오존파괴지수(Ozone Depletion Potential)를 구하는 식이다. 빈칸에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

$$ODP = \frac{\text{어떤 물질 1kg에 의해 파괴되는 오존량}}{\text{빈칸 1kg에 의해 파괴되는 오존량}}$$

- ① CH₄
- ② CFC-11
- ③ Halon 1211
- ④ Halon 1301

문 22. 지진의 크기를 나타내는 절대적 개념으로 지진에 의해 방출되는 지진에너지를 나타내는 것은?

- ① 열파 지수(Heat Wave Index)
- ② 불쾌지수(Discomfort Index)
- ③ 리히터 규모(Richter Magnitude Scale)
- ④ 샤퍼-심슨 규모(Saffir-Simpson Scale)

문 23. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난취약시설 보험 또는 공제의 가입의무자에 대한 내용이다. (가) ~ (다)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

가입대상시설의 소유자와 점유자가 다른 경우:
 가입대상시설의 소유자와 점유자가 동일한 경우:
 소유자 또는 점유자와의 계약에 따라 가입대상시설에 대한 관리책임과 권한을 부여받은 자가 있거나 다른 법령에 따라 관리자로 규정된 자가 있는 경우:

(가) (나) (다)

- ① 점유자 소유자 관리자
- ② 점유자 관리자 소유자
- ③ 소유자 점유자 관리자
- ④ 소유자 관리자 점유자

문 24. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 용어에 대한 정의로 옳지 않은 것은?

- ① ‘병원체보유자’란 임상적인 증상은 없으나 감염병병원체를 보유하고 있는 사람을 말한다.
- ② ‘감염병의사환자’란 감염병병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람을 말한다.
- ③ ‘예방접종 후 이상반응’이란 예방접종 후 그 접종으로 인하여 발생할 수 있는 모든 증상 또는 질병으로서 해당 예방접종과 시간적 관련성이 있는 것을 말한다.
- ④ ‘세계보건기구 감시대상 감염병’이란 기존 감염병의 변이 및 변종 또는 기준에 알려지지 아니한 새로운 병원체에 의해 발생하여 국제적으로 보건문제를 야기하고 국내 유입에 대비하여야 하는 감염병으로서 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 것을 말한다.

문 25. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리기금에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난관리기금에서 생기는 수입은 그 전액을 재난관리기금에 편입하여야 한다.
- ② 지방자치단체는 재난관리에 드는 비용에 충당하기 위하여 매년 재난관리기금을 적립하여야 한다.
- ③ 재난관리기금의 매년도 최저적립액 중 대통령령으로 정하는 일정 비율 이상은 응급복구 또는 긴급한 조치에 우선적으로 사용하여야 한다.
- ④ 재난관리기금의 매년도 최저적립액은 최근 5년 동안의 「지방세법」에 의한 보통세의 수입결산액의 평균연액의 100분의 2에 해당하는 금액으로 한다.