

재난관리론

문 1. 다음에서 설명하는 재난관리의 원칙은?

효율적인 재난 대응을 위해서는 다양한 대응요소를 통합하고, 집중 운용할 수 있는 단일 지휘통제가 중요하므로, 중앙에서 지방 재난 현장까지의 상·하 기관과 관련 유관기관 등을 통합·운영하여 조정·통제할 수 있는 시스템 확립이 필요하다.

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

문 2. 데이비드 존스(David K. C. Jones)의 재난분류와 재난의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 지질학적 재난 - 지진
② 지형학적 재난 - 산사태
③ 기상학적 재난 - 온난화 현상
④ 준자연재난 - 눈사태

문 3. 재난경감대책을 구조적 경감과 비구조적 경감으로 구분하는 경우, 비구조적 경감 대책은?

- ① 하천 정비 ② 제방 건설
③ 보험 가입 ④ 저수지 보강

문 4. 화재현상에 대한 설명으로 ㉠, ㉡에 들어갈 내용은?

| 구분 | 설명 |
|-------|--|
| (㉠) | 화재의 초기 단계에서 연소물로부터 가연성 가스가 천장 부근에 모이고 그것이 일시에 인화하여 폭발적으로 실내 전체에 불꽃이 도는 현상 |
| (㉡) | 연소에 필요한 산소가 부족하여 혼소상태에 있는 실내에서 산소가 갑자기 다량 공급될 때 가연성 가스가 순간적으로 폭발하듯 연소하는 현상 |

- ㉠ ㉡
① 플래시오버 백드래프트
② 백드래프트 플래시오버
③ 백드래프트 혼소화재
④ 플래시오버 혼소화재

문 5. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난의 복구비용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시장·군수·구청장은 응급조치를 위해 다른 시·군·구의 장에게 인력·장비·자재 등 필요한 지원을 요청할 수 있으며, 이 경우 지원 요청을 받은 자는 그 지원에 드는 비용을 부담하여야 한다.
② 시·도지사나 시장·군수·구청장이 다른 재난관리책임기관이 시행할 재난의 응급조치를 시행한 경우 그 비용은 그 응급조치를 시행할 책임이 있는 재난관리책임기관이 부담한다.
③ 지방자치단체의 장은 재난의 신속한 구호 및 복구를 위하여 필요하다고 판단되면 재난의 구호 및 복구를 위하여 지원하는 비용 중 대통령령으로 정하는 항목에 대해서는 복구계획 수립 전에 미리 지급할 수 있다.
④ 국가와 지방자치단체는 부정한 방법으로 복구비등을 받은 자에 대하여는 행정안전부령이 정하는 바에 따라 그 받은 복구비등을 반환하도록 명하여야 한다.

문 6. 다음 용어에 대한 설명으로 ㉠, ㉡에 들어갈 내용은?

| 구분 | 설명 |
|-------|--|
| (㉠) | 어떤 나쁜 일이 일어날 가능성 |
| (㉡) | 물리적, 감성적, 정신적으로 쉽게 상처 또는 영향을 받거나, 공격받을 가능성 |

- ㉠ ㉡
① Hazard Vulnerability
② Risk Vulnerability
③ Hazard Resilience
④ Risk Resilience

문 7. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리책임기관에 해당하지 않는 것은?

- ① 재난관리업무를 하는 중앙행정기관 및 지방자치단체(「제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법」에 따른 행정시 포함)
② 지방행정기관·공공기관·공공단체(공공기관 및 공공단체의 지부 등 지방조직 포함)로서 대통령령으로 정하는 기관
③ 재난관리의 대상이 되는 중요시설의 관리기관으로서 대통령령으로 정하는 기관
④ 긴급구조에 필요한 인력·시설 및 장비, 운영체계 등 긴급구조능력을 보유한 기관으로서 대통령령으로 정하는 기관

문 8. 자연재해대책법령상 풍수해의 예방 및 대비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수방기준 중 시설물의 수해 내구성을 강화하기 위한 수방기준은 관계 중앙행정기관의 장이 정하고, 지하 공간의 침수를 방지하기 위한 수방기준은 행정안전부장관이 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 정한다.
② 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사 및 시장·군수는 관할구역의 지역특성 등을 고려하여 우수의 침투 또는 저류를 통한 재해의 예방을 위하여 우수유출저감대책을 5년마다 수립하여야 한다.
③ 재난관리책임기관의 장은 풍수해에 의한 재해 발생 우려 시설 및 지역에 대하여 매년 2월에서 4월 중 2회 이상 정기점검을 하여야 한다.
④ 행정안전부장관은 기후변화에 따른 재해에 선제적이고 효과적으로 대응하기 위하여 미래 기간별·지역별로 예측되는 기온, 강수량, 풍속 등을 바탕으로 방재기준 가이드라인을 정하고, 재난관리책임기관의 장에게 이를 적용하도록 권고할 수 있다.

문 9. 「재난 및 안전관리 기본법」상 안전정책조정위원회에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 안전정책조정위원회의 위원장은 국무총리가 된다.
② 안전정책조정위원회에 간사위원 1명을 두며, 간사위원은 행정안전부의 재난안전관리사무를 담당하는 본부장이 된다.
③ 안전정책조정위원회의 위원장은 중앙안전관리위원회 또는 안전정책조정위원회에서 심의·조정된 사항에 대한 이행상황을 점검하고, 그 결과를 중앙안전관리위원회에 보고할 수 있다.
④ 안전정책조정위원회의 업무를 효율적으로 처리하기 위하여 안전정책조정위원회에 실무위원회를 둘 수 있다.

문 10. 「자연재해대책법」상 대설로 인하여 재해를 입을 우려가 있어 내설(耐雪)설계기준을 정하고 그 이행을 감독하여야 하는 대상이 아닌 것은?

- ① 「건축법」에 따른 건축물
- ② 「관광진흥법」에 따른 유원시설
- ③ 「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」에 따른 댐
- ④ 「항만법」에 따른 항만시설

문 11. 태풍에 관한 사피어-심슨(Saffir-Simpson) 스케일에서 ①, ④에 들어갈 내용은?

| 범주 | 풍속(mph) | 영향 |
|----|---------|--|
| 1 | (㉠) | 건물에는 피해가 없다. 주로 고정되지 않은 이동주택, 관목 및 나무 피해 |
| 2 | (㉡) | 일부 건물의 지붕, 문, 창문의 피해 식물, 이동주택, 교각에 상당한 피해 |

㉠

㉡

- ① 74 ~ 95 96 ~ 110
- ② 96 ~ 110 111 ~ 130
- ③ 111 ~ 130 131 ~ 155
- ④ 155 ~ 160 161 ~ 210

문 12. 위기징후와 관련된 현상이 나타나고 있으나 그 활동수준이 낮아 국가위기로 발전될 가능성이 낮은 상태를 의미하는 위기경보 단계는?

- ① 관심경보 ② 주의경보
- ③ 경계경보 ④ 심각경보

문 13. 중첩화, 분권화, 물입감 및 책임성 강화의 전략적 효과를 나타내는 재난관리조직의 구조적 속성은?

- ① 통합성 ② 유기성
- ③ 학습성 ④ 협력성

문 14. 「재난 및 안전관리 기본법」상 중앙 및 지역사고수습본부에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 재난관리책임기관의 장은 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우에는 재난상황을 효율적으로 관리하고 재난을 수습하기 위한 중앙사고수습본부를 신속하게 설치·운영하여야 한다.
- ㄴ. 중앙사고수습본부장은 지역사고수습본부를 운영할 수 있으며, 지역사고수습본부의 장은 지방자치단체장의 동의를 얻어 중앙사고수습본부장이 임명한다.
- ㄷ. 중앙사고수습본부장은 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난발생 시 초동조치 및 지휘 등을 위한 수습본부 상황실을 설치·운영하여야 한다.
- ㄹ. 중앙사고수습본부장은 재난을 수습하기 위하여 필요하면 관계 재난관리책임기관의 장에게 행정상 및 재정상의 조치, 소속 직원의 파견, 그 밖에 필요한 지원을 요청할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

문 15. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난방송협의회에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난에 관한 예보·경보·통지나 응급조치 및 재난관리를 위한 재난방송이 원활히 수행될 수 있도록 중앙안전관리위원회에 중앙재난방송협의회를 둘 수 있다.
- ② 중앙재난방송협의회는 위원장 1명과 부위원장 1명을 포함한 25명 이내의 위원으로 구성한다.
- ③ 중앙재난방송협의회 회의는 위원장이 필요하다고 인정하거나 위원의 소집요구가 있는 경우에 위원장이 소집하고, 위원장은 그 의장이 된다.
- ④ 행정안전부장관은 중앙재난방송협의회의 운영에 필요한 행정적·재정적 지원을 하여야 한다.

문 16. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률」상 행정안전부장관이 우수기업 인증을 효율적으로 추진하기 위하여 지정한 인증대행기관의 업무가 아닌 것은?

- ① 기업의 재해경감활동에 대한 평가
- ② 재해경감 우수기업 인증서의 발급
- ③ 재해경감 우수기업에 대한 지도·감독
- ④ 재해경감활동 전문인력 육성을 위한 전문교육과정의 위탁 운영

문 17. 제3군 감염병이 아닌 것은?

- ① 풍진
- ② 브루셀라증
- ③ 쯔쯔가무시증
- ④ 레지오넬라증

문 18. 「가축전염병 예방법」상 시장·군수·구청장은 일정한 가축전염병이 퍼지는 것을 막기 위하여 필요하다고 인정하면 그 가축전염병에 걸렸거나 걸렸다고 믿을 만한 역학조사·정밀검사 결과나 임상증상이 있는 경우에는 그 가축이 있거나 있었던 장소를 중심으로 그 가축전염병이 퍼지거나 퍼질 것으로 우려되는 지역에 있는 가축의 소유자에게 지체 없이 살처분을 명할 수 있다. 다음 중 위와 같은 조치를 취할 수 있는 가축전염병으로 옳은 것만을 모두 고르면?

| | |
|-------------|-----------------|
| ㄱ. 우폐역 | ㄴ. 구제역 |
| ㄷ. 아프리카돼지열병 | ㄹ. 고병원성 조류인플루엔자 |
| ㅁ. 돼지일본뇌염 | ㅂ. 소해면상뇌증 |

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

문 19. 나무의 줄기가 연소하는 것을 말하며 대부분 지표화로부터 확산된 화염에 의해 확대되는 임야화재는?

- ① 비산화(飛散火) ② 수간화(樹幹火)
- ③ 수관화(樹冠火) ④ 지중화(地中火)

문 20. 「재난 및 안전관리 기본법」상 중앙안전관리민관협력위원회의 기능으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 재난 및 안전관리 민관협력활동사업의 효율적 운영방안의 협의
- ㄴ. 평상시 재난 및 안전관리 위험요소 및 취약시설의 모니터링·제보
- ㄷ. 평상시 재난에 관한 예보·경보·통지나 응급조치 방안의 협의

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ