

재난관리론

문 1. 존스(David K. C. Jones)의 재난 분류에서 준자연재난에 해당하는 것은?

- ① 홍수
- ② 쓰나미
- ③ 산사태
- ④ 세균질병

문 2. 「재난 및 안전관리 기본법」상 행정안전부장관의 직무에 해당하지 않는 것은?

- ① 상시 중앙재난안전상황실의 설치·운영
- ② 국가 및 지방자치단체가 행하는 재난 및 안전관리 업무의 총괄·조정
- ③ 국가의 재난 및 안전관리업무에 관한 기본계획의 수립·지침 작성
- ④ 중앙안전관리위원회에서 심의·조정된 사항에 대한 이행상황 점검

문 3. 「원자력시설 등의 방호 및 방사능 방재 대책법 시행령」상 방사선비상의 종류에 대한 기준이다. ㉠, ㉡에 들어갈 내용은?

구분	기준
(㉠)	방사성물질의 밀봉상태의 손상 또는 원자력시설의 안전상태 유지를 위한 전원공급기능에 손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 등의 사고로서 방사성물질의 누출로 인한 방사선영향이 원자력 시설의 건물 내에 국한될 것으로 예상되는 비상사태
(㉡)	노심의 손상 또는 용융 등으로 원자력시설의 최후 방벽에 손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 사고로서 방사성물질의 누출로 인한 방사선영향이 원자력시설 부지 밖으로 미칠 것으로 예상되는 비상사태

㉠

㉡

- ① 백색비상 적색비상
- ② 백색비상 청색비상
- ③ 청색비상 백색비상
- ④ 적색비상 백색비상

문 4. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 중증급성호흡기증후군(SARS) 및 중동호흡기증후군(MERS)이 포함되는 감염병은?

- ① 제1급감염병
- ② 제2급감염병
- ③ 제3급감염병
- ④ 제4급감염병

문 5. 재난 및 안전관리 기본법령상 특별재난지역에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 중앙재난안전대책본부장이 국가의 안녕 및 사회질서의 유지를 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하여 대통령에게 특별재난지역의 선포를 건의한 경우, 대통령은 해당 지역을 특별재난지역으로 선포하여야 한다.
- ② 지역재난안전대책본부장은 관할지역에서 발생한 재난으로 인하여 국가의 안녕 및 사회질서의 유지를 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하는 경우에는 대통령에게 특별재난 지역의 선포를 건의할 수 있다.
- ③ 국가나 지방자치단체는 특별재난지역으로 선포된 지역에 대하여 재난으로 피해를 입은 시설의 복구와 피해주민의 생계 안정을 위하여 고등학생의 학자금을 면제할 수 있다.
- ④ 지역재난안전대책본부장은 특별재난지역으로 선포된 지역에 대하여 재난응급대책의 실시와 재난의 구호 및 복구를 위하여 재난대책을 위한 예비비, 재난관리기금·재해구호기금 및 의연금 등을 집행하려면 미리 재난복구계획을 수립하여야 한다.

문 6. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 역학조사 교육·훈련 과정을 이수한 사람 중 역학조사관으로 임명될 수 있는 사람만을 모두 고르면?

㉠. 방역, 역학조사 또는 예방접종 업무를 담당하는 공무원
 ㉡. 「의료법」에 따른 의료인
 ㉢. 「약사법」에 따른 약사(藥師)
 ㉣. 「수의사법」에 따른 수의사

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

문 7. 재난 및 안전관리 기본법령상 응급조치 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 자연재난은 재난관리주관기관의 장이 발령하는 위기경보의 대상이 되지만, 사회재난은 위기경보의 대상이 아니다.
- ② 시·군·구재난안전대책본부의 본부장은 재난이 발생할 우려가 있다고 인정하면 「예비군법」에 따른 예비군대원의 동원을 명할 수 있다.
- ③ 시장·군수·구청장은 재난이 발생한 경우에 사람의 생명 또는 신체에 대한 위해를 방지하기 위하여 필요하면 해당 지역 주민이나 그 지역 안에 있는 사람에게 미리 지정된 대피장소로 대피할 것을 명할 수 있다.
- ④ 시장·군수·구청장은 재난이 발생한 경우에 사람의 생명 또는 신체에 대한 위해 방지나 질서의 유지를 위하여 필요하면 위험구역을 설정하고, 응급조치에 종사하는 사람에게 그 위험 구역에 출입하는 행위를 금지하는 조치를 명할 수 있다.

문 8. 「풍수해보험법」상 풍수해보험에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 풍수해보험사업은 기획재정부장관이 관장한다.
- ② 「건축법」에 따른 건축물 및 그 대지는 풍수해보험이 담보할 수 있는 보험의 목적물이다.
- ③ 보험목적물이 「농어업재해보험법」에 따른 농어업재해보험에 가입되어 있는 경우, 국가는 보험계약자가 부담하는 보험료의 일부를 지원할 수 있다.
- ④ 보험목적물의 설치 목적·구조 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 보험목적물별로 풍수해보험사업의 보험기간을 다르게 정할 수 있다.

문 9. 화산의 분출 시 이동성의 용암이 넓은 규모로 분출되며, 지각 내의 인장균열이 있는 곳에서 발생하고 용암이 자유롭게 흘러 큰 관상암체를 형성하는 화산 분출방식은?

- ① 펠레형(Pele type)
- ② 발칸형(Vulcanian type)
- ③ 하와이형(Hawaiian type)
- ④ 아이스란드형(Icelandic type)

문 10. 지진·화산재해대책법령상 지진·지진해일 및 화산활동 관측에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기상청장은 해양수산부장관과 공동으로 지진해일 관측망 종합계획을 수립하여 추진하여야 한다.
- ② 기상청장은 지진의 관측시설을 설치하려면 한국지질자원 연구원장과 미리 협의한 후 지진 관측계획서를 작성하여야 한다.
- ③ 지진·지진해일 또는 화산활동 관측결과와 활용방안은 지진·지진해일 또는 화산활동 관측계획서에 포함되어야 한다.
- ④ 화산활동 관측장비의 성능·규격은 기상청장이 정하여 고시한다.

문 11. 다음에서 설명하는 미국의 재난관리시스템은?

- 9·11 테러 대응 과정에 대한 분석 후 도입
- 사고를 관리하기 위한 종합적인 전국 규모의 시스템적 접근
- 모든 위험 요인과 재난에 대한 정책, 개념, 원칙, 용어 그리고 조직 과정의 핵심적인 집합
- 현장의 작전 현황을 공유하기 위한 통신과 정보관리의 상호작용이 필수 원칙인 시스템

- ① ICS(Incident Command System)
- ② NPS(National Preparedness System)
- ③ NIMS(National Incident Management System)
- ④ NPG(National Preparedness Goal)

문 12. 우리나라에서 채택하고 있는 구급 환자의 4단계 중증도 분류 체계에서 사망 및 생존 불능을 의미하는 분류색은?

- ① 적색(Red)
- ② 황색(Yellow)
- ③ 녹색(Green)
- ④ 흑색(Black)

문 13. 재난발생이론 중에서 터너(Barry A. Turner)가 주장하였으며, 재난 발전의 초기 단계에서부터 사회 속에는 재난이 잠재되고 누적되어 재난이 발생한다는 이론은?

- ① 고도신뢰이론
- ② 재난배양이론
- ③ 정상사건이론
- ④ 하인리히 5단계이론

문 14. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난관리기금에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 재난관리책임기관의 장은 재난관리에 드는 비용에 충당하기 위하여 매년 재난관리기금을 적립하여야 한다.
- ② 재난관리기금의 매년도 최저적립액은 최근 3년 동안의 「지방세법」에 의한 보통세의 수입결산액의 평균연액의 100분의 3에 해당하는 금액으로 한다.
- ③ 재난관리기금에서 생기는 수입은 그 전액을 재난관리기금에 편입하여야 한다.
- ④ 재난관리기금의 매년도 최저적립액 중 100분의 15 이상은 응급복구에 우선적으로 사용하여야 한다.

문 15. 다음에서 설명하는 화재 현상은?

고체 연소 시 열분해에 의하여 생성된 가연성 증기가 바람에 의하여 그 농도가 희석되어 가연성 혼합기는 형성되지 않고 발염도 되지 않는 상태에 놓이게 되는데, 이때 분해생성물은 연소되지 않고 밖으로 빠져나가게 되는 화재 현상

- ① 백드래프트(Backdraft)
- ② 훈소(Smoldering)
- ③ 플래시오버(Flashover)
- ④ 플래시백(Flashback)

문 16. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난안전통신망에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난안전통신망이란 재난관련기관이 재난관리업무에 이용하거나 재난현장에서 통합지휘에 활용하기 위하여 구축·운영하는 유·무선통신망을 말한다.
- ② 재난관련기관은 평상시 또는 재난발생 시를 대비하여 재난안전통신망을 활용한 관련기관 간 재난대응 절차를 마련하여야 한다.
- ③ 행정안전부장관은 재난안전통신망의 효율적 운영 및 관리를 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 다른 행정기관 및 공공기관에 대하여 해당 기관이 운영하는 재난안전 관련 통신망과의 연계를 요청할 수 있다.
- ④ 재난관련기관은 재난안전통신망을 사용할 때 재난안전통신망의 사용에 관하여 행정안전부장관이 정하여 고시하는 절차와 방법을 따라야 한다.

문 17. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」상 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획 및 시행계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정부는 「대기환경보전법」에 따른 대기환경개선 종합계획을 고려하여 5년마다 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획을 수립·시행하여야 한다.
- ② 정부는 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획 중 재원의 규모를 기준으로 최근 2년 동안의 누적 변경액의 합이 100분의 30을 초과하는 변경을 할 때에는 미리 시·도지사의 의견을 들은 후 미세먼지특별대책위원회의 심의를 거쳐 확정한다.
- ③ 정부는 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획을 수립하였을 때에는 이를 관보에 고시하여야 한다.
- ④ 환경부장관은 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획을 시행하기 위한 세부 시행계획을 수립하여야 한다.

문 18. 재난 및 안전관리 기본법령상 안전지수에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장관은 지역별 안전수준과 안전의식을 객관적으로 나타내는 지수를 개발·조사하여 그 결과를 공표할 수 있다.
- ② 행정안전부장관은 안전지수의 조사를 위하여 관계 행정기관의 장에게 필요한 자료를 요청할 수 있다.
- ③ 행정안전부장관은 안전지수의 개발·조사에 관한 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 행정안전부령으로 정하는 기관 또는 단체로 하여금 그 업무를 대행하게 할 수 있다.
- ④ 행정안전부장관은 지역별 안전지수를 인터넷 등을 통하여 공표할 수 있다.

문 19. 자동화재탐지설비로부터 화재신호를 받아 소방서에 자동적으로 화재발생과 위치를 신속하게 통보해 주는 경보설비는?

- ① 비상경보설비
- ② 자동화재속보설비
- ③ 단독경보형감지기
- ④ 비상방송설비

문 20. 「자연재해대책법」상 재해영향평가등의 협의에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관계행정기관의 장은 「재난 및 안전관리 기본법」에 따른 응급조치를 위한 사업에 대하여 재해영향평가등의 협의를 하여야 한다.
- ② 관계행정기관의 장은 재해영향평가등의 협의를 완료한 개발계획등이 변경되는 경우에는 그 변경되는 개발계획등의 확정·허가등을 하기 전에 행정안전부장관과 재해영향평가등의 협의를 다시 하여야 한다.
- ③ 행정안전부장관 또는 관계행정기관의 장은 사업시행자에게 재해영향평가등의 협의 내용의 이행에 관련된 자료를 제출하게 하거나, 소속 공무원으로 하여금 사업장을 출입하여 조사하게 할 수 있다.
- ④ 관계행정기관의 장은 사업시행자가 재해영향평가등의 협의 내용을 이행하지 아니하였을 때에는 그 이행에 필요한 조치를 명하여야 한다.