

재난관리론

1. 다음에서 설명하는 홍수는?

경사가 급한 산악지역에 단시간의 집중호우로 계곡에 모인 빗물이 높은 수위의 홍수파를 형성한 후 순식간에 낮은 지역까지 흘러가는 홍수

- ① 하천홍수(river flood)
- ② 도시홍수(urban flood)
- ③ 돌발홍수(flash flood)
- ④ 해안홍수(coastal flood)

2. 「재난 및 안전관리 기본법」상 국가 및 지방자치단체가 행하는 재난 및 안전관리 업무를 총괄·조정하는 자는?

- ① 대통령
- ② 국무총리
- ③ 행정안전부장관
- ④ 중앙안전관리위원회 위원장

3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리 단계 중 대비단계에 해당하지 않는 것은?

- ① 재난관리자원의 관리
- ② 재난현장 긴급통신수단의 마련
- ③ 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운용
- ④ 위험구역의 설정

4. 다음에서 설명하는 재난관리 단계는?

재난이 발생한 경우 신속한 활동을 통하여 재난으로 인한 인명 및 재산 피해를 최소화하고, 재난의 확산을 방지하며, 순조롭게 복구가 이루어질 수 있도록 활동하는 단계

- ① 예방단계
- ② 대비단계
- ③ 대응단계
- ④ 복구단계

5. 기상학적 가뭄에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 일정기간 평균 강수량보다 적은 강수로 인해 건조한 날이 지속되는 것으로 정의한다.
- ② 농작물의 생육에 직접 관계되는 토양 수분의 부족으로 정의한다.
- ③ 물의 수요가 증가하여 공급량을 초과하여 발생하는 농업·공업·생활용수 등의 부족으로 정의한다.
- ④ 하천, 저수지, 지하수 등의 수위에 중점을 두고 생활용수 또는 공업용수 등의 부족으로 정의한다.

6. 다음 설명에 해당하는 위기경보 단계는?

위기징후의 활동이 비교적 활발하여 국가위기로 발전할 수 있는 일정 수준의 경향이 나타나는 상태

- ① 관심(blue) 단계
- ② 주의(yellow) 단계
- ③ 경계(orange) 단계
- ④ 심각(red) 단계

7. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령」상 화재발생 사실을 통보하는 경보설비가 아닌 것은?

- ① 누전경보기
- ② 스프링클러설비
- ③ 자동화재속보설비
- ④ 자동화재탐지설비

8. 「자연재해대책법 시행령」상 우수유출저감시설 중 저류시설에 해당하는 것만을 모두 고르면?

ㄱ. 침투측구
ㄴ. 유지(溜池)
ㄷ. 투수성 포장
ㄹ. 습지

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ

9. 재난관리 패러다임의 변화 방향으로 옳은 것은?

- ① 협력, 조정, 연계의 방식에서 지시, 통제, 감독 방식으로의 변화
- ② 중장기적 제도와 계획 중심에서 단기적 처방 중심으로의 변화
- ③ 중앙정부 중심에서 지방정부 중심으로의 변화
- ④ 예방·대비 중심에서 대응·복구 중심으로의 변화

10. 재난경감 방법 중 비구조적 경감방법에 해당하지 않는 것은?

- ① 예방계획 수립
- ② 범람원 보호
- ③ 건물 방풍시설 설치
- ④ 재해위험지도 정보 공유

11. 재난관리 원칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난관리 원칙의 목표는 국민의 생명과 재산을 보호하고 안정된 삶을 유지하는 데 있다.
- ② 정보공유 원칙은 수시로 긴밀한 정보교환을 통한 가용한 인적, 물적 자원의 현황을 관리·유지하고, 능력을 숙지하는 것이다.
- ③ 신속한 신고접수 및 경보발령체계 유지, 즉각적인 현장조치능력, 효율적인 대응수단 운용이 현장중심 원칙의 핵심 요소이다.
- ④ 재난관리 원칙에는 사전대비, 현장중심, 지휘통일, 정보공유 등이 있다.

12. 다음에서 설명하는 미국의 재난관리 시스템은?

1970년 캘리포니아 대규모 산불로 인해 공식적으로 개발되었다.
이 시스템은 다양한 조직이 함께 활동할 수 있는 공통의 용어,
표준 절차를 구축하고 있다.

- ① EIS(Emergency Information System)
- ② ICS(Incident Command System)
- ③ NEMIS(National Emergency Management Information System)
- ④ SEMS(Standardized Emergency Management System)

13. 「재난 및 안전관리 기본법」상 중앙재난안전대책본부에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 대한민국의 영역에서 외국인의 생명·신체에 피해를 주는 재난이 발생한 경우에는 외교부장관이 중앙재난안전대책본부의 본부장이 될 수 있다.
- ② 중앙재난안전대책본부의 본부장은 해외에서 발생한 대규모재난의 수습을 지원하기 위하여 수습지원단을 구성하여 현지에 파견할 수 있다.
- ③ 중앙재난안전대책본부의 본부장은 지역대책본부장이 관할지역에서 발생한 재난의 효과적인 수습을 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하여 요청한 경우 특별재난지역을 선포할 수 있다.
- ④ 중앙재난안전대책본부의 본부장은 재난상황을 효율적으로 관리하고 수습하기 위해 중앙사고수습본부를 설치·운영하여야 한다.

14. 「지진·화산재해대책법」상 기상청장이 수립·추진하여야 하는 것은?

- ① 지진방재종합계획
- ② 지진해일 대피계획
- ③ 지진 옥외대피장소 지정 및 관리
- ④ 화산활동 관측망 종합계획

15. 「자연재해대책법 시행령」상 우수유출저감시설 사업계획에 포함되어야 하는 사항이 아닌 것은? (단, 그 밖에 투자우선순위 등 행정안전부장관이 정하는 사항은 제외)

- ① 우수유출저감시설 사업의 우선순위
- ② 다른 사업과의 중복 또는 연계성 여부
- ③ 재원 확보 방안
- ④ 재해의 예방을 위한 우수유출저감시설 관리방안

16. 다음 설명에 해당하는 유류저장탱크 화재의 이상연소 현상은?

탱크 내 유류가 50% 이하로 저장된 경우 화재 등 외부의 뜨거운 열로 인하여 탱크 공간 내부의 압력 상승으로 탱크가 폭발하는 현상

- ① 롤오버(roll-over)
- ② 보일오버(boil-over)
- ③ 오일오버(oil-over)
- ④ 플래시오버(flash-over)

17. 「자연재해대책법」상 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 미세먼지로 인하여 발생하는 피해는 ‘자연재해’에 해당한다.
- ② ‘재해’에는 「재난 및 안전관리 기본법」상 사회재난으로 인하여 발생하는 피해가 포함된다.
- ③ ‘지구단위 홍수방어기준’이란 상습침수지역이나 재해위험도가 높은 지역에 대하여 침수 피해를 방지하기 위하여 행정안전부장관이 정하는 기준을 말한다.
- ④ 풍수해(風水害)로 인한 침수 흔적, 침수 예상 및 재해정보 등을 표시한 도면은 ‘재해지도’이다.

18. 「자연재해대책법」상 (가) ~ (다)에 들어갈 내용으로 바르게 연결된 것은?

- (가)은(는) 홍수, 호우 등으로부터 재해를 예방하기 위한 방재정책 등에 적용하기 위하여 처리 가능한 시간당 강우량 및 연속강우량의 목표(이하 “방재성능목표”라 한다)를 지역별로 설정·운영할 수 있도록 관계 중앙 행정기관의 장과 협의하여 방재성능목표 설정 기준을 마련하고, 이를 특별시장·광역시장·시장 및 군수에게 통보하여야 한다.
- 방재성능목표 설정 기준을 통보받은 특별시장·광역시장·시장 및 군수는 해당 특별시·광역시(광역시에 속하는 군은 제외)·시 및 군에 대한 (나)단위의 지역별 방재성능목표를 설정·공표하고 운영하여야 한다.
- 특별시장·광역시장·시장 및 군수는 지역별 방재성능목표를 공표한 날부터 (다)마다 그 타당성 여부를 검토하여 필요한 경우에는 설정된 방재성능목표를 변경·공표하여야 한다.

	(가)	(나)	(다)
① 국무총리		5년	10년
② 국무총리		10년	5년
③ 행정안전부장관		5년	10년
④ 행정안전부장관		10년	5년

19. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률 시행령」상 우수기업 인증 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장관이 우수기업에 재해경감 우수기업 인증서를 발급한 경우 행정안전부 인터넷 홈페이지에 공고하여야 하는 사항에 인증받은 기업의 상호 및 대표자 성명도 포함된다.
- ② 우수기업 인증서 발급 절차 등에 관하여 필요한 사항은 행정안전부장관이 정하여 고시한다.
- ③ 행정안전부장관은 우수기업으로 인증된 기업에 대하여 인증유효기간이 끝나기 60일 전에 우수기업 인증기간 만료 사실을 통보하여야 한다.
- ④ 우수기업 인증서를 발급받은 기업의 상호 또는 대표자 변경은 우수기업 인증서 재발급 사유가 아니다.

20. 「재해구호법」상 구호의 종류에 해당하지 않는 것은?

- ① 상시주거시설의 제공
- ② 의료서비스의 제공
- ③ 위생지도
- ④ 장사(葬事)의 지원