

재난관리론

1. 고도신뢰이론에서 기본적인 의사결정의 전제들에 기반하여 의사결정의 탈집중화를 도모하는 전략은?

- ① 조직 전략
- ② 가외성 전략
- ③ 관점의 유연화 전략
- ④ 의사결정의 분권화 전략

2. 포스너(Richard A. Posner)의 재난 분류에 해당하지 않는 것은?

- ① 사고성 재난
- ② 과학적 재난
- ③ 자연적 재난
- ④ 고의적 재난

3. 재난관리방식 중 분산관리방식에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 유형별 관리
 - ㄴ. 정보의 전달체계 단일화
 - ㄷ. 단일 부처 조정하의 병렬적 다수 부처 및 기관

- ① ㄱ
- ② ㄷ
- ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ

4. 자연재난의 종류와 그 크기를 평가하기 위한 지수를 옳게 짝지은 것은?

- ① 강풍 - 열파지수(Heat Index)
- ② 지진 - 리히터 스케일(Richter Scale)
- ③ 태풍 - 모멘트 규모 스케일(Moment Magnitude Scale)
- ④ 폭염 - 수정 메르칼리 진도 스케일 (Modified Mercalli Intensity Scale)

5. 「기상법 시행령」상 황사 경보 기준으로 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

- 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지(PM-10)농도 (가) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상이 (나) 시간 이상 지속될 것으로 예상될 때

- | (가) | (나) |
|-------|-----|
| ① 400 | 1 |
| ② 400 | 2 |
| ③ 800 | 1 |
| ④ 800 | 2 |

6. 존스(David K. C. Jones)의 재난 분류에서 준자연재난은?

- ① 지진
- ② 화산
- ③ 눈사태
- ④ 이상기온

7. 「재난 및 안전관리 기본법」상 위험구역의 설정에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면? (단, 재난사태 선포지역은 제외)

- ㄱ. 시장·군수·구청장과 도지사는 위험구역을 설정하고, 응급 조치에 종사하지 아니하는 사람에게 위험구역에 출입하는 행위의 금지 또는 제한을 명할 수 있다.
 - ㄴ. 시장·군수·구청장과 도지사는 응급조치에 종사하지 아니하는 사람에게 위험구역에서의 퇴거 또는 대피를 명할 수 있다.
 - ㄷ. 관계 중앙행정기관의 장은 시장·군수·구청장과 지역통제 단장에게 위험구역의 설정을 요청할 수 있다.
 - ㄹ. 위험구역을 설정할 때에는 그 구역의 범위와 금지되거나 제한되는 행위의 내용, 그 밖에 필요한 사항을 보기 쉬운 곳에 게시하여야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄷ, ㄹ

8. 폭발의 분류에서 화학적 폭발에 해당하지 않는 것은?

- ① 증기폭발
- ② 산화폭발
- ③ 중합폭발
- ④ 분해폭발

9. 다음에서 설명하는 산불의 형태는?

- 땅속에 있는 갈탄층, 이탄층, 기타 유기질층이 연소
 - 산소공급량이 적으므로 천천히 타지만 오랜 시간에 걸쳐 화재면적이 확산

- | | |
|------------|------------|
| ① 지중화(地中火) | ② 지표화(地表火) |
| ③ 비산화(飛散火) | ④ 수간화(樹幹火) |

10. 지진파 중에서 실체파이고 진행 방향에 수직인 횡파이며 고체만 통과하는 파는?

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

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

- ① 재난현장에서 긴급구조활동과 관련하여 현장접근 통제 권한은 행정안전부장관에게 있다.
- ② 시·도긴급구조통제단장은 필요하다고 인정하면 직접 현장지휘를 할 수 있다.
- ③ 각급통제단장은 재난현장의 긴급구조 등 현장지휘를 효과적으로 하기 위하여 재난현장에 현장지휘소를 설치·운영할 수 있다.
- ④ 재난현장에서는 시·군·구긴급구조통제단장이 긴급구조활동을 지휘한다. 다만, 치안활동과 관련된 사항은 관할 경찰관서의 장과 협의하여야 한다.

12. 금속화재의 등급과 표시색상을 옳게 짝지은 것은?

- ① A급 - 백색
- ② B급 - 황색
- ③ C급 - 청색
- ④ D급 - 무색

13. 소방조직체계의 시대별 변천 과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

(가) 수성금화도감
(나) 금화도감
(다) 소방청
(라) 소방방재청

- ① (가) → (나) → (다) → (라)
 ② (가) → (라) → (나) → (다)
 ③ (나) → (다) → (가) → (라)
 ④ (나) → (가) → (라) → (다)

14. 「도시하천유역 침수피해방지대책법」상 기후에너지환경부장관이 수립·시행할 수 있는 침수피해방지 연구개발촉진 시책에 포함되는 사항만을 모두 고르면?

- ㄱ. 도시침수방지기술 조사·연구
- ㄴ. 도시침수방지기술과 관련된 정보의 수집·분석 및 제공
- ㄷ. 도시침수방지기술의 개발·보급 및 정보체계 구축
- ㄹ. 도시침수방지기술 전문인력의 양성 및 국제협력 등

- ① $\neg, \perp, \sqsubset$
② $\neg, \perp, \sqsubseteq$
③ $\neg, \sqsubset, \sqsubseteq$
④ $\perp, \sqsubset, \sqsubseteq$

15. 산실태 방지공법 중에서 안전을 증가법에 해당하는 것만을 모두 고르면?

ㄱ. 옹벽공
ㄴ. 앵커공
ㄷ. 피복공
ㄹ. 배수공

- ① $\neg$, $\perp$
② $\neg$, $\exists$
③ $\perp$, $\sqsubset$
④ $\sqsubset$, $\exists$

16. 어느 유역의 누적강우량이 다음 표와 같을 때, 지속 시간 30분에 대한 최대강우강도(mm/hr)는?

시각(시:분)	누적강우량(mm)
05:00	0
05:30	5
06:00	25
06:30	30
07:00	35
07:30	35

- ① 5
- ② 10
- ③ 35
- ④ 40

17. 「재난문자방송 기준 및 운영규정」상 재난문자방송 발송요청 고려
요건 중 제한요소에 해당하는 것은?

- ① 위험성 ② 시급성
③ 빈도성 ④ 대중성

18. 재난 및 안전관리 기본법령상 다중운집 시 재난 등의 예방을 위하여 실태조사가 필요한 시설·장소로서 ‘순간 최대 인원이 5천 명 이상으로 예상되는 시설·장소’에 해당하지 않는 것은?

- ① 「공연법」에 따라 재해대처계획을 수립해야 하는 공연장
- ② 「전통시장 및 상점가 육성을 위한 특별법」에 따른 전통시장
- ③ 「국민체육진흥법」에 따라 체육 행사 안전관리계획을 수립해야 하는 체육 행사 시설·장소
- ④ 「재난 및 안전관리 기본법」에 따라 지역축제 안전관리계획을 수립해야 하는 지역축제 시설·장소

19. 의료기관에 소속되지 아니한 의사 甲이 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 관할 보건소장에게 신고해야 하는 사실에 해당하지 않는 것은?

- ① 제1급 감염병환자를 진단하거나 그 사체를 검안한 경우
- ② 제2급 감염병환자로 의심되는 사람이 감염병병원체 검사를 거부하는 경우
- ③ 감염병환자가 표본감시의 대상이 되는 제4급감염병에 해당하는 감염병으로 사망한 경우
- ④ 제3급 감염병 백신 예방접종 후 이상반응자를 진단하거나 그 사체를 검안한 경우

20. A 도지사는 자연재해에 영향을 미치는 甲의 개발사업을 승인하려고 한다. 자연재해대책법령상 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① A 도지사는 개발사업을 승인하기 전에 관계행정기관의 장과 재해영향평가에 관한 협의를 하여야 한다.
- ② 甲의 개발사업의 내용이 교통시설의 건설인 경우에는 재해영향평가에 관한 협의를 거치지 않아도 된다.
- ③ 재해영향평가를 거쳐 개발사업이 승인된 이후에 개발사업이 시행되는 토지의 불투수층의 면적이 7퍼센트 증가하는 경우에는 재해영향평가등의 협의를 다시 하지 않아도 된다.
- ④ 행정안전부장관은 甲이 재해영향평가의 협의 내용을 이행하지 않는 경우 개발사업의 전부 또는 일부에 대한 공사 중지를 명할 수 있다.

21. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운영에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장관은 재난유형별 위기관리 매뉴얼의 작성 및 운용 기준을 정하여 재난관리책임기관의 장에게 통보할 수 있다.
- ② 행정안전부장관은 위기관리 매뉴얼의 작성·운용 실태를 반기별로 점검하여야 하며, 필요한 경우 수시로 점검할 수 있다.
- ③ 재난관리주관기관의 장은 위기관리 표준매뉴얼, 위기대응 실무 매뉴얼 및 현장조치 행동매뉴얼을 정기적으로 점검하여야 한다.
- ④ 시장·군수·구청장이 작성한 현장조치 행동매뉴얼에 대하여는 시·도지사의 승인을 받아야 한다.

22. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리체계 등에 대한 평가에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장은 재난관리책임기관에 대하여 대규모재난의 발생에 대비한 단계별 예방·대응 및 복구과정의 사항을 정기적으로 평가할 수 있다.
- ② 재난관리책임기관의 재난관리기금 운용 현황에 관한 사항은 평가 대상에 포함된다.
- ③ 평가 결과 개선이 필요한 사항이 있는 경우 행정안전부장은 해당 기관에 대하여 시정조치를 명하여야 하며, 이에 따르지 아니하면 과태료를 부과한다.
- ④ 행정안전부장은 평가 결과 우수한 기관에 대하여 예산지원 및 포상 등 필요한 조치를 할 수 있다.

23. 「급경사지 재해예방에 관한 법률」상 관리기관에 해당하지 않는 것은?

- ① 도시철도공사
- ② 한국수자원공사
- ③ 한국농어촌공사
- ④ 한국토지주택공사

24. 「자연재해대책법」상 자연재해저감 종합계획의 수립에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특별자치시장·행정시장·군수는 자연재해의 예방 및 저감을 위하여 10년마다 시·군 자연재해저감 종합계획을 수립하여 시·도지사를 거쳐 대통령령으로 정하는 바에 따라 행정안전부장관의 승인을 받아 확정하여야 한다.
- ② 시·도지사는 직접 또는 시·군 종합계획을 기초로 시·도 자연재해저감 종합계획을 수립하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 행정안전부장관의 승인을 받아 확정하여야 한다.
- ③ 시장·군수 및 시·도지사는 각각 시·군 종합계획 및 시·도 종합계획을 수립한 날부터 5년이 지난 경우 그 타당성 여부를 검토하여 필요한 경우에는 그 계획을 변경할 수 있다.
- ④ 시·군 종합계획과 시·도 종합계획에 포함되어야 할 자연재해의 범위 및 그 수립기준 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

25. 국민 안전교육 진흥 기본법령상 안전교육기본계획의 수립 및 시행에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장은 5년마다 안전교육기본계획을 수립하여 「재난 및 안전관리 기본법」에 따른 중앙안전관리위원회의 심의를 거쳐 확정·시행하여야 한다.
- ② 안전교육기본계획의 변경을 위해 중앙안전관리위원회의 심의를 거치지 않아도 되는 경미한 사항에 안전교육 진흥에 필요한 재원 확보 방안이 포함된다.
- ③ 행정안전부장은 안전교육기본계획이 확정 또는 변경된 경우에는 관계 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장에게 통보하여야 한다.
- ④ 중앙행정기관의 장과 지방자치단체의 장은 매년 시행계획에 따른 안전교육 추진실적에 대하여 자체평가하고 그 결과를 소관 안전교육 정책의 수립·시행 시 반영하여야 한다.