

재난관리론

1. 다음의 전략으로 사고를 예방할 수 있다고 주장한 버클리 학파의 재난 이론은?

- 가외성 전략
- 의사결정 분권화 전략
- 관점의 유연화 전략
- 조직학습 전략

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

2. 우리나라 소방조직의 변천 과정을 시기순으로 바르게 나열한 것은?

- (가) 금화도감
- (나) 경성소방서
- (다) 소방방재청
- (라) 국민안전처 중앙소방본부

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

3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 자연재난에 해당하는 것은?

- ① 황사(黃砂)로 인하여 발생하는 재해
- ② 화생방사고로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해
- ③ 환경오염사고로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해
- ④ 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따른 미세먼지로 인한 피해

4. 「재난 및 안전관리 기본법」상 중앙긴급구조통제단의 단장은?

- ① 국무총리
- ② 행정안전부장관
- ③ 소방청장
- ④ 시·도지사

5. 재난관리방식 중 통합관리방식의 특징에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 정보전달체계의 다원화
- ㄴ. 소관 재난에 대한 관리책임 및 부담의 분산
- ㄷ. 통합 대응 및 지휘통제의 용이

- ① ㄱ
- ② ㄷ
- ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ

6. 미국의 재난관리 관련 법령을 제정된 시기순으로 바르게 나열한 것은?

- (가) 스탠퍼드 재난구호 및 긴급지원법(Robert T. Stafford Disaster Relief and Emergency Assistance Act)
- (나) 국토안보법(Homeland Security Act)
- (다) 포스트-카트리나 재난개혁법(Post-Katrina Emergency Management Reform Act)

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

7. 「재난 및 안전관리 기본법」상 안전관리기구에 대해 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?

- 재난 및 안전관리에 관한 중요 정책에 관한 사항 등을 심의하기 위하여 (가) 소속으로 중앙안전관리위원회를 둔다.
- 중앙안전관리위원회에 상정될 안건을 사전에 검토하기 위하여 안전정책조정위원회를 두며, 안전정책조정위원회의 위원장은 (나) 이 된다.

(가)

(나)

- ① 국무총리 행정안전부장관
- ② 국무총리 소방청장
- ③ 대통령 행정안전부장관
- ④ 대통령 소방청장

8. 지표면 아래의 부식층이 타는 것으로서 산소 공급량이 적어서 천천히 타지만 오랜 시간에 걸쳐 화재면적이 확대되는 산불은?

- ① 지표화(地表火)
- ② 수간화(樹幹火)
- ③ 지중화(地中火)
- ④ 수관화(樹冠火)

9. 지진의 크기를 평가하는 방법에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 리히터 스케일(Richter Scale)
- ㄴ. 사피어-심슨 스케일(Saffir-Simpson Scale)
- ㄷ. 수정 메르칼리 진도 스케일(Modified Mercalli Intensity Scale)

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

10. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난 대비 단계에 해당하는 것은?

- ① 재난관리책임기관의 장의 재난예방조치
- ② 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운동
- ③ 동원명령
- ④ 특별재난지역의 선포

11. 인도양에서 발생하는 최대풍속 33 m/s 이상(세계기상기구 기준)의 열대성 저기압의 명칭은?
① 태풍(Typhoon) ② 허리케인(Hurricane)
③ 토네이도(Tornado) ④ 사이클론(Cyclone)
12. 연소의 3요소에 해당하지 않는 것은?
① 가연물 ② 산소
③ 점화원 ④ 연쇄반응
13. 자연재해대책법령상 재해 유형별 행동 요령에 있어 단계별 행동 요령 중 재난의 복구단계 행동 요령에 포함되어야 할 세부 사항에 해당하지 않는 것은?
① 방역 등 보건위생 및 쓰레기 처리에 관한 사항
② 복구를 위한 민간단체 및 지역 군부대의 인력·장비의 동원에 관한 사항
③ 통신·전력·가스·수도 등 국민생활에 필수적인 시설의 응급 복구에 관한 사항
④ 이재민 수용시설의 운영 등에 관한 사항
14. 「지진·화산재해대책법 시행령」상 지진가속도계측 대상 건축물로 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?
- 중앙행정기관 및 지방자치단체의 청사
○ 「고등교육법」 및 그 밖의 다른 법률에 따라 설립된 국립대학교
○ 높이 (가)미터 또는 (나)층 이상 공공건축물

(가)	(나)
① 100	30
② 100	50
③ 200	30
④ 200	50
15. 「기상법 시행령」상 호우주의보의 발표기준으로 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?
- 3시간 누적강우량이 (가) mm 이상 예상되거나 12시간
누적강우량이 (나) mm 이상 예상될 때

(가)	(나)
① 60	110
② 60	180
③ 90	110
④ 90	180
16. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난분야 위기관리 매뉴얼에 대한 설명이다. (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?
- (가)은 국가적 차원에서 관리가 필요한 재난에 대하여
재난관리 체계와 관계 기관의 임무와 역할을 규정한 문서로
(나)의 작성 기준이 되며, 재난관리주관기관의 장이 작성
한다.

(가)	(나)
① 위기대응 실무매뉴얼	현장조치 행동매뉴얼
② 위기관리 표준매뉴얼	위기대응 실무매뉴얼
③ 현장조치 행동매뉴얼	위기대응 실무매뉴얼
④ 위기관리 표준매뉴얼	현장조치 행동매뉴얼

17. 가축전염병 예방법령상 외국에서 가축전염병이 발생하는 경우 국내 유입을 예방하기 위한 정보공개 대상 가축전염병에 해당하지 않는 것은? (단, 농림축산식품부장관이 정하여 고시하는 가축전염병은 제외)
① 구제역
② 아프리카돼지열병
③ 고병원성조류인플루엔자
④ 돼지일본뇌염
18. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 감염병감시 및 역학조사 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 표본감시의 대상이 되는 감염병은 제1급감염병으로 한다.
② 질병대응센터는 실험실 검사 등을 통하여 감염병병원체를 확인할 수 있다.
③ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 역학조사를 하기 위하여 역학조사반을 각각 설치하여야 한다.
④ 질병관리청장은 감염병환자가 사망한 경우 감염병의 차단과 확산 방지 등을 위하여 필요한 범위에서 그 시신의 장사방법을 제한할 수 있다.
19. 「지진·화산재해대책법」상 예방과 대비 및 내진대책에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 행정안전부장관은 5년마다 지진방재종합계획을 수립하여 「재난 및 안전관리 기본법」에 따른 중앙안전관리위원회에 보고하여야 한다.
② 관계 중앙행정기관의 장은 지진해일로 인한 주민의 인명피해를 최소화하기 위하여 주민대피지구의 지정 등 지진해일 대비 주민 대피계획을 수립·추진하여야 한다.
③ 행정안전부장관은 내진설계 등에 활용하기 위하여 전국적인 지진구역을 정한 지진위험지도를 제작하여 공표할 수 있다.
④ 내진설계가 적용되지 아니한 기존의 민간소유 건축물에 대한 내진보강을 권장하기 위하여 시·도지사등은 「지방세특례제한법」에서 정하는 바에 따라 조세를 감면할 수 있다.
20. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 특정관리대상지역의 안전 등급별 정기안전점검 실시 횟수를 짚은 것으로 옳지 않은 것은?
① A등급, B등급에 해당하는 특정관리대상지역 - 반기별 1회 이상
② C등급에 해당하는 특정관리대상지역 - 반기별 2회 이상
③ D등급에 해당하는 특정관리대상지역 - 월 1회 이상
④ E등급에 해당하는 특정관리대상지역 - 월 2회 이상
21. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난의 대응에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 지방자치단체의 장은 재난사태가 선포된 지역에 대하여 해당 지역에 대한 여행 등 이동 자제 권고를 할 수 있다.
② 시·군·구긴급구조통제단장은 재난현장에서 치안활동과 관련된 긴급구조활동을 지휘할 경우 관할 경찰관서의 장과 협의하여야 한다.
③ 재난관리주관기관의 장은 경계 또는 심각 경보를 발령할 경우에는 행정안전부장관과 사전에 협의하여야 한다.
④ 시장·군수·구청장은 재난이 발생한 경우에 질서의 유지를 위하여 필요하면 위험구역을 설정하고 응급조치에 종사하지 아니하는 사람에게 위험구역에서의 퇴거를 명할 수 있다.

22. 재난 및 안전관리에 있어서 재난 위험도(Risk) 계산식으로 옳은 것은?

- ①

$$\frac{\text{지속성(Sustainability)} \times \text{재난관리(Disaster Management)}}{\text{위해성(Hazard)}}$$
- ②

$$\frac{\text{지속성(Sustainability)} \times \text{위해성(Hazard)}}{\text{재난관리(Disaster Management)}}$$
- ③

$$\frac{\text{위해성(Hazard)} \times \text{취약성(Vulnerability)}}{\text{재난관리(Disaster Management)}}$$
- ④

$$\frac{\text{위해성(Hazard)} \times \text{재난관리(Disaster Management)}}{\text{취약성(Vulnerability)}}$$

23. 가뭄지수에 해당하는 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 파머가뭄지수(PDSI)

ㄴ. 토양수분지수(SMI)

ㄷ. 표준강수지수(SPI)

- ① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

24. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 전파가능성을 고려하여 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하고, 격리가 필요한 감염병은?

- ① 제1급감염병

② 제2급감염병

③ 제3급감염병

④ 제4급감염병

25. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률」에 대한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정안전부장관은 기업의 재해경감활동계획 수립을 위한 재난 관리표준을 작성·고시하여야 한다.

② 재해경감 우수기업으로 인증받고자 하는 기업은 행정안전부장관에게 신청하여야 한다.

③ 재해경감 우수기업으로 인증받은 기업에 대해 우수기업 인증서를 발급하는 데 소요되는 비용은 국가가 부담한다.

④ 행정안전부장관은 인증을 받은 재해경감 우수기업이 합병 등에 의하여 인증받은 요건이 변경된 경우에는 인증을 취소할 수 있다.