

재난관리론

문 1. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 재난 및 사고유형과 재난 관리주관기관이 옳게 짝지어진 것은?

- ① 전력생산용 댐의 사고 - 국토교통부
- ② 광역상수도 사고 - 환경부
- ③ 정부중요시설 사고 - 행정자치부
- ④ 공연장에서 발생한 사고 - 국민안전처

문 2. 우리나라 국가안전관리 기본계획의 기조 변화로 옳지 않은 것은?

- ① 자연재해 및 인적재난 대상 → 전 재해 대상
- ② 지방자치단체 중심의 자율적 안전관리 체계 → 중앙 통제 및 제어 비중 확대
- ③ 대응 중심 재난안전 관리 정책 → 예방 중심 재난안전 관리 정책
- ④ 하향식 명령 통제시스템 중심 → 다양한 부문의 참여 강조

문 3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 국민안전처장관의 직무에 해당하지 않는 것은?

- ① 중앙안전관리위원회의 위원장이 사고로 직무를 수행할 수 없을 때 위원장의 직무대행
- ② 방사능재난 발생 시 중앙재난안전대책본부의 업무 총괄
- ③ 재난 및 안전관리 사업의 효과성 및 효율성 평가
- ④ 시·도의 재난 및 안전관리업무에 관한 계획의 수립지침 작성

문 4. 재난 및 안전관리 기본법령상 특별재난지역의 선포 및 지원에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 자연재난이 발생한 경우에는 특별재난지역으로 선포될 수 있으나, 사회재난이 발생한 경우에는 특별재난지역으로 선포될 수 없다.
- ② 중앙재난안전대책본부장으로부터 특별재난지역의 선포를 건의 받은 대통령은 중앙안전관리위원회의 심의를 거쳐 해당 지역을 특별재난지역으로 선포할 수 있다.
- ③ 지역재난안전대책본부장으로부터 특별재난지역의 선포 건의를 요청받은 중앙재난안전대책본부장은 그 요청이 타당하다고 인정하는 경우에는 특별재난지역을 선포할 수 있다.
- ④ 지역재난안전대책본부장은 특별재난지역이 선포되었을 때에는 재난 복구를 위하여 재난복구계획의 수립·시행 전에 재난 대책을 위한 예비비를 집행할 수 있다.

문 5. 다음의 재난 위험도 계산식에서 ㉠ ~ ㉢에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

$$\text{위험도(Risk)} = (\text{㉠}) \times (\text{㉡}) \div (\text{㉢})$$

㉠

㉡

㉢

- | | | |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| ① 위해성(Hazard) | 재난관리(Disaster Management) | 취약성(Vulnerability) |
| ② 위해성(Hazard) | 취약성(Vulnerability) | 재난관리(Disaster Management) |
| ③ 가위성(Redundancy) | 재난관리(Disaster Management) | 취약성(Vulnerability) |
| ④ 가위성(Redundancy) | 취약성(Vulnerability) | 재난관리(Disaster Management) |

문 6. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난 발생 시의 응급조치 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 시·도긴급구조통제단의 단장은 재난이 발생한 경우, 응급 조치로써 긴급피난처 및 구호품의 확보를 하여야 한다.
- ② 재난관리주관기관의 장이 경계 단계의 위기경보를 발령하려는 경우에는 국민안전처장관과 사전에 협의하여야 한다.
- ③ 시장·군수·구청장이 재난의 발생으로 인해 해당 지역 주민에게 대피명령을 내리는 경우, 미리 대피장소를 지정하여 대피를 명할 수 있다.
- ④ 관계 중앙행정기관의 장은 재난의 발생으로 사람의 생명 또는 신체에 대한 위해 방지에 필요하다고 인정하는 경우에는 위험구역을 설정할 수 있다.

문 7. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 특정관리대상시설등의 안전등급 및 안전점검 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난관리책임기관의 장은 특정관리대상시설등을 특정관리대상시설등의 지정·관리 등에 관한 지침에서 정하는 안전등급의 평가기준에 따라 다섯 등급으로 구분하여 관리하여야 한다.
- ② 재난관리책임기관의 장은 C등급에 해당하는 특정관리대상시설등에 대하여 월 1회 이상 정기안전점검을 실시하여야 한다.
- ③ 국민안전처장관은 특정관리대상시설등을 체계적으로 관리하기 위하여 정보화시스템을 구축·운영할 수 있다.
- ④ 재난관리책임기관의 장은 운영되는 정보화시스템을 이용하여 특정관리대상시설등을 관리하여야 한다.

문 8. 「자연재해대책법」상 사전재해영향성 검토협의를 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관계행정기관의 장은 자연재해에 영향을 미치는 개발사업의 허가등을 하려는 경우에는 그 허가등을 하기 전에 국민안전처장관과 사전재해영향성 검토협의를 하여야 한다.
- ② 관계행정기관의 장은 사전재해영향성 검토협의를 완료한 개발사업이 변경되는 경우에는 그 변경되는 개발사업의 허가등을 하기 전에 국민안전처장관과 사전재해영향성 검토협의를 다시 하여야 한다.
- ③ 관계행정기관의 장은 개발사업의 허가등을 받은 자가 사전재해영향성 검토협의 내용을 이행하는지를 확인하여야 한다.
- ④ 관계행정기관의 장은 개발사업에 대한 허가의 지연으로 허가신청자의 재산상의 피해가 우려되는 경우에는 사전재해영향성 검토협의 절차를 거치지 아니하고 개발사업에 대한 허가를 할 수 있다.

문 9. 「재해구호법」상 구호기관 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 구호에 필요한 비용은 구호기관이 부담한다.
- ② 지역구호센터의 장은 구호지원기관의 장이 된다.
- ③ 구호기관은 이재민에게 임시주거시설, 급식이나 식품·의류·침구 등을 제공할 수 있으나, 현금을 지급하여 구호할 수 없다.
- ④ 구호기관은 구호지원기관의 재해구호업무에 관한 계획의 수립지침을 작성하여야 한다.

문 10. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리정보에 해당하지 않는 것은?

- ① 지리정보
- ② 시설물정보
- ③ 방재관리정보
- ④ 동원가능 자원정보

문 11. 「재난 및 안전관리 기본법」에서 정의한 재난의 유형 중 성격이 나머지 셋과 다른 것은?

- ① 구제역의 확산으로 인한 피해
- ② 조류(藻類) 대발생으로 인한 피해
- ③ 저병원성 조류인플루엔자의 확산으로 인한 피해
- ④ 중동 호흡기 증후군의 확산으로 인한 피해

문 12. 재난 및 재해 관리와 관련된 계획과 근거법의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 긴급구조대응계획 - 「재난 및 안전관리 기본법」
- ② 지진방재종합계획 - 「지진·화산재해대책법」
- ③ 붕괴위험지역 정비 중기계획 - 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」
- ④ 우수유출저감시설 사업계획 - 「자연재해대책법」

문 13. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 감염병의 예방 및 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국민안전처장관은 감염병의 예방 및 관리에 관한 기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.
- ② 국민은 의료기관에서 감염병에 대한 진단을 받을 권리가 있고, 국가와 지방자치단체는 이에 소요되는 비용을 부담하여야 한다.
- ③ 의료기관에 소속된 한의사는 표본감시 대상이 되는 감염병으로 인한 경우를 제외한 감염병환자를 진단한 사실을 소속 의료기관의 장에게 보고하여야 한다.
- ④ 보건복지부장관은 감염병환자가 사망한 경우 감염병의 차단과 확산 방지 등을 위하여 필요한 범위에서 그 시신의 장사방법 등을 제한할 수 있다.

문 14. 미국 연방재난관리청(FEMA)의 재난관리원칙 중 종합성에 해당하지 않는 것은?

- ① 육상, 해상, 산간 등에서 발생하는 다양한 재난에 효과적으로 대응할 수 있어야 한다.
- ② 재난관리 단계는 유기적으로 상호연계되어야 하고, 모든 단계에서 필요한 기능을 조정해 나갈 때 효과적이다.
- ③ 효과적인 재난관리를 위해서는 정부, 민간부문, 일반국민 등이 협력할 수 있도록 노력해야 한다.
- ④ 가장 큰 손실을 초래하는 피해 및 영향 중심으로 재난관리를 수행하여야 한다.

문 15. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 국가재난관리기준에 포함되는 사항만을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 재난상황의 전파
- ㄴ. 재난에 관한 예보·경보의 발령 기준
- ㄷ. 재난 발생 시 효과적인 지휘·통제 체제 마련
- ㄹ. 재난관리를 효과적으로 수행하기 위한 관계기관 간 상호협력 방안

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

문 16. 「자연재해대책법」상 자연재해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우에 신속한 국가 지원을 위하여 중앙행정기관의 장이 수립하여야 하는 부처별 긴급지원계획 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 미래창조과학부: 재해발생지역의 통신·소통 원활화 등에 관한 사항
- ② 보건복지부: 긴급 용수 지원 및 이재민의 수용·구호 등에 관한 사항
- ③ 국방부: 인력 및 장비의 지원 등에 관한 사항
- ④ 환경부: 유해화학물질의 처리 지원, 재해발생지역의 쓰레기 수거·처리 지원 등에 관한 사항

문 17. 시스템의 재난 위험 유형에 따른 효과와 위험도 등급을 표로 만들어 인명, 재산, 기반시설 등에 미치는 영향을 파악하는 위험성 평가기법은?

- ① FTA(Fault Tree Analysis)
- ② PHA(Preliminary Hazard Analysis)
- ③ CCA(Cause-Consequence Analysis)
- ④ FMECA(Failure Modes, Effects and Criticality Analysis)

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

- ① 국민안전처장관은 안전관리헌장을 제정·고시하여야 한다.
- ② 국민안전의 날은 매년 4월 16일이며, 방재의 날은 매년 5월 25일이다.
- ③ 지방자치단체의 장은 축제기간 중 순간 최대 관람객이 3천명 이상이 될 것으로 예상되는 지역축제를 개최하려면 지역축제 안전관리계획을 수립하여야 한다.
- ④ 국민안전처장관은 안전문화활동의 추진에 관한 총괄·조정 업무를 관장한다.

문 19. 「지진·화산재해대책법 시행령」상 지진가속도계측 대상 시설에 해당하지 않는 것은?

- ① 「전기사업법」에 따른 전기설비 중 지진으로 인하여 전력계통 운영에 피해가 우려되는 300킬로볼트(kV)급의 변전소
- ② 국립대학교
- ③ 「철도건설법」에 따른 고속철도
- ④ 높이 200미터의 공공건축물

문 20. 재난 및 안전관리 기본법령에 규정된 재난 및 안전관리를 위한 교육 및 훈련에 해당하지 않는 것은?

- ① 재난안전분야 종사자 전문교육
- ② 긴급구조교육
- ③ 재난대비훈련
- ④ 비상대비교육