

재난관리론

문 1. 장마철 집중호우로 설계빈도를 초과하는 수량(水量)이 독을 월류하여 발생하는 홍수는?

- ① 돌발홍수 ② 도시홍수
③ 하천홍수 ④ 해안홍수

문 2. 재난 및 안전관리 기본법령상 긴급구조지원대의 구성에 포함되지 않는 자는?

- ① 통신지휘요원
② 복구지원요원
③ 상황분석요원
④ 자원지원요원

문 3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 기구와 그 기능의 연결로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙안전관리위원회 - 안전기준관리에 관한 사항의 심의
② 안전정책조정위원회 - 국가안전관리기본계획에 관한 사항의 심의
③ 중앙안전관리민관협력위원회 - 평상시 재난 및 안전관리 위험요소 및 취약시설의 모니터링·제보
④ 중앙재난안전상황실 - 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난발생 시 초동조치 및 지휘 등의 업무 수행

문 4. 우리나라의 태풍에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 태풍의 크기는 중심으로부터 15m/s의 바람이 부는 곳까지의 거리인 강풍반경을 기준으로 구분한다.
② 중심 부근의 최대풍속이 17m/s 이상인 열대저기압을 태풍으로 분류한다.
③ 태풍은 바다로부터 증발한 수증기를 공급받아 고위도로 이동하며 에너지 불균형을 해소하는 역할을 한다.
④ 태풍의 강도는 중심기압에 따라 4단계로 분류한다.

문 5. 「자연재해대책법」상 풍수해에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지방자치단체의 장은 우수유출저감시설을 설치·운영하는 민간사업자에게 조례로 정하는 바에 따라 수도요금 일부를 감면할 수 있다.
② 시장·군수는 관할구역의 지역특성 등을 고려하여 우수의 침투 또는 저류를 통한 재해의 예방을 위하여 우수유출저감대책을 5년마다 수립하여야 한다.
③ 수방기준 중 시설물의 수해 내구성을 강화하기 위한 수방 기준은 행정안전부장관이 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 정한다.
④ 행정안전부장관은 수해지역의 재해 경감을 위하여 필요시 지구단위 홍수방어기준을 정하여야 한다.

문 6. 「소방기본법」상 공장·창고가 밀집한 지역 중 화재가 발생할 우려가 높거나 화재 발생 시 피해가 클 것으로 예상되는 경우 지정 가능한 지구는?

- ① 도시방화지구
② 화재위험지구
③ 방재지구
④ 화재경계지구

문 7. 재난 및 안전관리 기본법령상 특별재난지역 선포와 관련하여 ‘대통령령으로 정하는 규모의 재난’에 해당하지 않는 것은?

- ① 자연재난으로서 「자연재난 구호 및 복구 비용 부담기준 등에 관한 규정」에 따른 국고 지원 대상 피해 기준금액의 2.5배를 초과하는 피해가 발생한 재난
② 재난 발생으로 인한 생활기반 상실 등 극심한 피해의 효과적인 수습 및 복구를 위하여 국가적 차원의 특별한 조치가 필요하다고 인정되는 재난
③ 사회재난의 재난 중 재난이 발생한 해당 지방자치단체의 행정능력이나 재정능력으로는 재난의 수습이 곤란하여 국가적 차원의 지원이 필요하다고 인정되는 재난
④ 자연재난으로서 「자연재난 구호 및 복구 비용 부담기준 등에 관한 규정」에 따른 국고 지원 대상에 해당하는 시·군·구의 관할 읍·면·동에 동 규정의 국고 지원 대상 피해 기준금액의 5분의 1을 초과하는 피해가 발생한 재난

문 8. 지구온난화 및 기상이변에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 최근 지구의 대기 순환체계에 변화가 있으며, 곳곳에서 폭염·한파 등의 기상이변이 나타나고 있다.
② 라니냐(La Nina)는 적도 무역풍이 평년보다 강해지면서 적도 동태평양에 차가운 해수의 융승현상이 일어나 해수의 온도가 낮아지는 것을 의미한다.
③ 엘니뇨(El Nino)는 태평양상의 무역풍이 약화되면서 동태평양의 따뜻한 바닷물이 서태평양으로 흐르게 되어 해수면 온도가 평년보다 상승함으로써 중·고위도 지역의 대기 순환에 영향을 주는 현상이다.
④ 지구온난화는 지구전역에 걸친 강수량의 변화, 해면기압의 변화, 해수면의 상승 등을 야기한다.

문 9. 재난관리 관련 법률을 제정된 시기순으로 바르게 나열한 것은?

ㄱ. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률」
ㄴ. 「민방위기본법」
ㄷ. 「재해구호법」
ㄹ. 「재난 및 안전관리 기본법」

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

문 10. 행정안전부장관이 홍수, 호우 등으로부터 재해를 예방하기 위한 방재정책 등에 적용하기 위하여 처리 가능한 시간당 강우량 및 연속강우량의 목표를 지역별로 설정한 것은?

① 방재성능목표
② 지역안전도 진단
③ 침수예상도
④ 방재기준 가이드라인

문 11. 「재난 및 안전관리 기본법」상 국무총리가 국가안전관리기본계획의 수립지침을 작성하여 관계 중앙행정기관의 장에게 통보한 이후 안전관리계획의 수립 순서를 바르게 나열한 것은?

- ㄱ. 관계 중앙행정기관의 장이 그 소관에 속하는 재난 및 안전관리업무에 관한 기본계획 작성
ㄴ. 국무총리가 국가안전관리기본계획 작성
ㄷ. 관계 중앙행정기관의 장이 그 소관 업무에 관한 집행 계획 작성
ㄹ. 행정안전부장관이 시·도의 재난 및 안전관리업무에 관한 계획의 수립지침 작성

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

문 12. 홍수 피해 저감을 위한 구조적 대책에 해당하는 것은?

① 풍수해보험
② 제방 건설
③ 재해취약성 분석
④ 홍수 대응 교육

문 13. 다음의 재난에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 가스수급 및 누출사고는 「도시가스사업법」, 「고압가스 안전 관리법」 등의 소관부처인 국토교통부에서 주관하고 있으며, 예방 및 재난발생 시 대응복구 활동은 한국가스공사 등 유관 기관에서 수행한다.

② 우리나라는 봄철에 강수량이 적고 습도가 낮아 산불이 빈번하게 발생하므로 「산림보호법 시행령」에서는 매해 2월 1일부터 5월 15일까지를 봄철 산불조심기간으로 정하고 있다.

③ 「환경정책기본법」상 환경오염이란 사업활동 및 그 밖의 사람의 활동에 의하여 발생하는 대기오염, 수질오염, 토양오염, 해양오염, 방사능오염, 소음·진동, 악취, 일조 방해, 인공조명에 의한 빛공해 등으로서 사람의 건강이나 환경에 피해를 주는 상태를 말한다.

④ 「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」상 해양사고는 선박의 구조·설비 또는 운용과 관련하여 사람이 사망 또는 실종되거나 부상을 입은 사고, 선박의 운용과 관련하여 해양오염 피해가 발생한 사고 등을 의미한다.

문 14. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재정 및 보상 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 특별재난지역으로 선포되지 아니한 지역의 사회재난으로 부상을 당한 피해주민에 대한 구호 등의 지원기준은 대통령령으로 정한다.

② 특별재난지역으로 선포되지 아니한 지역의 사회재난이라 하더라도 그 재난의 원활한 복구를 위하여 필요하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 비용을 국고에서 부담한다.

③ 재난지역에서는 시장·군수·구청장이 내린 대피명령을 위반하여 피해가 발생하였다 하더라도 그 복구비용의 일부를 국고에서 부담할 수 있다.

④ 고등학생의 학자금 면제는 재난으로 피해를 입은 시설의 복구와 피해주민의 생계 안정을 위하여 국가가 할 수 있는 지원에 해당한다.

문 15. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 예방접종에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 시장·군수·구청장은 임시예방접종을 할 경우 예방접종의 일시 및 장소와 종류 등을 정하여 미리 공고하여야 한다.

② 국가는 필수예방접종을 받은 사람이 그 예방접종으로 인하여 질병에 걸려 진료를 받은 경우 대통령령으로 정하는 기준과 절차에 따라 그 사람에게 진료비 전액 및 정액 간병비를 보상하여야 하지만, 임시예방접종으로 인한 경우에는 그러하지 아니하다.

③ 시장·군수·구청장은 감염병 예방을 위하여 임시예방접종이 필요하다고 인정되는 경우 그 임시예방접종업무를 관할구역 내의 「의료법」에 따른 의료기관에 위탁할 수 있다.

④ 시장·군수·구청장은 일본뇌염에 대한 필수예방접종을 관할 보건소를 통하여 실시하여야 하지만 관할구역 내의 「의료법」에 따른 의료기관에 위탁할 수도 있다.

문 16. 산사태 발생이나 사면 거동에 영향을 미치는 요인은 내적 상태 요인과 외적 유발요인으로 구분할 수 있다. 다음 중 외적 유발요인에 해당하지 않는 것은?

① 강우
② 지하수
③ 지진
④ 지형

- 문 17. 「재난 및 안전관리 기본법 시행령」상 재난관리책임기관의 장이 B등급과 D등급을 받은 특정관리대상지역에 하여야 하는 정기 안전점검 실시 횟수를 바르게 연결한 것은?
- | B등급 | D등급 |
|-------------|-----------|
| ① 반기별 1회 이상 | 월 1회 이상 |
| ② 연 1회 이상 | 월 2회 이상 |
| ③ 연 1회 이상 | 반기별 1회 이상 |
| ④ 반기별 1회 이상 | 반기별 2회 이상 |
- 문 18. 케렌텔리(Quarantelli)는 전통적 분산대응체계가 통합대응 방식으로 전환되어야 한다고 주장하였다. 그 근거에 해당하지 않는 것은?
- ① 재난 대응 시 동원할 수 있는 자원을 공동 이용함으로써 효과적인 재난관리가 가능하다.
 - ② 재난 대응상의 계획들은 대부분 동일한 내용과 구조를 가지므로 통합적으로 작성하여 적용성 있는 계획으로 발전시켜야 한다.
 - ③ 재난은 사회의 정상적인 기능을 파괴하는 충격적인 사건이므로 그 물리적 특성과 영향에 따라 유형화하여야 한다.
 - ④ 재난 발생 시 경고, 대피, 구호, 탐색, 구조, 구급, 자원동원 등 동일한 대응 활동이 대부분이다.
- 문 19. 재난 및 안전관리 기본법령상 기능연속성계획의 수립 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 재난관리책임기관의 장은 기능연속성계획을 수립·시행하여야 한다.
 - ② 행정안전부장관은 기능연속성계획의 이행실태점검을 하는 경우 재난관리책임기관의 장에게 이행실태점검 계획을 미리 통보 하여서는 아니 된다.
 - ③ 행정안전부장관은 재난관리체계 등에 대한 평가를 하는 경우 재난관리책임기관의 기능연속성계획 이행실태에 대한 정기적인 점검의 결과를 그 평가에 반영할 수 있다.
 - ④ 행정안전부장관은 기능연속성계획 수립을 위한 지침을 작성 하여 각 재난관리책임기관의 장에게 통보하여야 한다.
- 문 20. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」상 미세먼지 관리에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 정부는 3년마다 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획을 수립·시행하여야 한다.
 - ② 미세먼지특별대책위원회는 국무총리 소속이고, 미세먼지개선 기획단은 환경부 소속이다.
 - ③ 환경부장관은 2개 이상의 시·도에 광역적으로 미세먼지 비상저감조치가 필요한 경우 대통령령으로 정하는 영업용 등 자동차를 제외한 자동차의 운행 제한 등의 비상저감조치를 직접 시행할 수 있다.
 - ④ 시장·군수·구청장은 미세먼지 오염이 심각하다고 인정되는 지역 중 어린이·노인 등이 이용하는 시설이 집중된 지역을 미세먼지 집중관리구역으로 지정할 수 있다.