

재난관리론

문 1. 산사태발생에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 흙입자 사이의 간극수압이 감소하면 산사태발생 가능성이 증가한다.
- ② 흙입자의 점착력과 내부마찰각이 증가하면 흙의 전단응력이 증가한다.
- ③ 산사태의 이동속도는 연간 수 mm부터 초당 수십 m의 범위다.
- ④ 토석류는 흙과 암석이 물과 혼합하여 연속유체처럼 흘러내린다.

문 2. 풍수해저감종합계획의 수립에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 시장·군수는 풍수해의 예방 및 저감을 위하여 5년마다 시·군 풍수해저감종합계획을 수립하여야 한다.
- ② 수립된 시·군 풍수해저감종합계획은 대통령령으로 정하는 바에 따라 시·도지사의 승인을 받아 확정한다.
- ③ 시·도지사는 시·군 풍수해저감종합계획을 기초로 시·도 풍수해저감종합계획을 수립하여야 한다.
- ④ 시·도지사 및 시장·군수는 각각 시·도 풍수해저감종합계획 및 시·군 풍수해저감종합계획에 대한 사업시행계획을 매년 작성하여 국민안전처장관에게 제출하여야 한다.

문 3. 재난 및 안전관리 기본법령상 적조류 대발생의 재난관리주관 기관은?

- ① 해양수산부
- ② 보건복지부
- ③ 국민안전처
- ④ 산업통상자원부

문 4. 「자연재해대책법」상 방재관리대책 대행자가 대행할 수 없는 것은?

- ① 재해복구사업의 평가
- ② 비상대처계획의 수립
- ③ 긴급구조대응계획의 수립
- ④ 풍수해저감종합계획의 수립

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

- ① 손실보상의 주체는 국가 또는 지방자치단체이다.
- ② 손실보상은 재해 예방을 위해 필요한 경우로써 토지의 일시적 사용으로 인한 손실에 한정된다.
- ③ 협의가 성립되지 아니하였을 때에는 관할 토지수용위원회에 재결을 신청할 수 있다.
- ④ 토지수용위원회의 재결에 불복할 때에는 재결서를 받은 날부터 60일 이내에 행정소송을 제기할 수 있다.

문 6. 「자연재해대책법」상 자연재해위험개선지구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시장·군수·구청장은 자연재해위험개선지구로 지정·고시된 지역에서 재해 예방을 위하여 필요하면 건축, 형질 변경 등의 행위를 제한할 수 있다.
- ② 시장·군수·구청장은 건축, 형질 변경 등의 행위와 병행하여 그 행위로 발생할 수 있는 자연재해에 관한 예방대책이 마련 되어 추진되는 경우에는 제한할 수 없다.
- ③ 건축, 형질 변경 등의 행위제한에 관한 구체적인 사항은 대통령령으로 정한다.
- ④ 건축, 형질 변경 등의 행위를 제한하는 자연재해위험개선 지구는 다른 자연재해위험개선지구보다 우선하여 정비하여야 한다.

문 7. 「재해경감을 위한 기업의 자율활동 지원에 관한 법률」상 재해경감 활동계획 수립 대행자에 대하여 국민안전처장관이 반드시 등록 취소처분을 해야 하는 경우는?

- ① 고의 또는 중대한 과실로 재해경감활동계획서 등을 부실하게 작성한 경우
- ② 1년에 2회 이상의 영업정지 처분을 받고 다시 영업정지 처분 사유에 해당하는 행위를 한 경우
- ③ 대행업무의 양도·양수 및 합병 등에 의하여 자격요건 및 기술인력 요건에 미달하는 경우
- ④ 다른 사람에게 자기의 명의를 사용하여 대행업무를 하게 하거나 등록증을 다른 사람에게 대여한 경우

문 8. 재난관리의 복구단계에서 수행되는 복구비 지원절차를 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ㄱ. 복구계획 수립을 위한 피해 조사
- ㄴ. 복구계획안 작성
- ㄷ. 재해복구비 예산 요구
- ㄹ. 피해상황 보고
- ㅁ. 복구 계획안 심의 확정
- ㅂ. 재해복구비 예산 배정

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

문 9. 정상강우백분율(PNP, Percent of Normal Precipitation)과 표준 강우지수(SPI, Standardized Precipitation Index)는 어떤 재난의 규모를 파악하기 위한 것인가?

- ① 가뭄
- ② 홍수
- ③ 태풍
- ④ 황사

문 10. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난의 대응단계에서 시장·군수·구청장이 취할 수 있는 조치에 해당하지 않는 것은?

- ① 차량의 통행금지 또는 통행제한
- ② 위험구역에 출입하는 행위나 그 밖의 행위의 금지 또는 제한
- ③ 동원 가능한 장비와 인력 등이 부족한 경우에 국방부장관에 대한 군부대의 지원 요청
- ④ 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 지역 주민이나 그 지역 안에 있는 사람에 대한 대피명령

문 11. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리의 대비단계 활동사항에 해당하는 것은?

- ① 재난 예·경보 발령
- ② 정기적인 재난대비훈련
- ③ 재난 정보전달체계의 구축
- ④ 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

문 12. 재난관리에 있어 통합관리 방식의 특징을 설명한 것으로 적합한 것은?

- ① 관리체계가 복잡하다.
- ② 관련 부처의 수가 줄어든다.
- ③ 정보의 전달이 다양화된다.
- ④ 소관 재난에 대한 관리책임이 분산된다.

문 13. 아네스(Anesth)의 재난분류에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난은 자연재난과 인적재난으로 구분된다.
- ② 자연재난은 지구물리학적 재난과 생물학적 재난으로 구분된다.
- ③ 인적재난은 사고성 재난과 계획적 재난으로 구분된다.
- ④ 사고성 재난은 화학적 재난, 방사능 재난 등을 포함한다.

문 14. 풍수해 저감대책을 구조적 대책과 비구조적 대책으로 구분할 경우, 비구조적 대책에 가장 적합한 것은?

- ① 하천제방 신·개축
- ② 하수관로 용량 확대
- ③ 위험지역 안내판 설치
- ④ 유수지 및 펌프장 신·증설

문 15. 자연재해로 발생한 피해에 대한 피해사실확인서의 발급권자는?

- ① 관계 중앙행정기관장
- ② 국민안전처장관
- ③ 시·도지사
- ④ 시장·군수·구청장

문 16. 어떤 유역 내 설치된 우량계에 의해 측정된 강우의 시간별 측정값이 6 mm/hr, 24 mm/hr, 30 mm/hr, 2 mm/hr, 40 mm/hr일 때, 강우 지속시간 2시간 최대 강우강도는?

- ① 47 mm/hr
- ② 37 mm/hr
- ③ 27 mm/hr
- ④ 17 mm/hr

문 17. 해일에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폭풍해일은 태풍이나 저기압에 동반되며, 태풍이 강하고 해안의 수심이 낮을수록 커진다.
- ② 폭풍해일은 태풍의 이동속도가 느려지면 더 큰 피해를 줄 수 있다.
- ③ 지진해일은 해저에서의 지진이나 화산분출에 동반되며, 수 분에서 1~2시간의 주기범위를 가진다.
- ④ 지진해일의 전파속도는 바다의 깊이가 깊을수록 느리고 얇은 바다일수록 빠르다.

문 18. 다음 경우에 국민안전처장관이 취할 수 있는 조치로써 적절하지 않은 것은?

특정관리대상시설물에 대한 안전조치명령을 받은 자가 그 명령을 이행하지 아니하거나 이행할 수 없는 상태에 있고, 안전조치를 이행하지 아니할 경우 공중의 안전에 위해를 끼칠 수 있어, 국민안전처장관이 재난의 예방을 위하여 긴급하다고 판단한 경우

- ① 시설물에 대한 개선명령
- ② 시설물에 대한 사용제한명령
- ③ 시설물에 대한 사용금지명령
- ④ 「행정대집행법」에 따른 강제집행

문 19. 홍수발생에 가장 큰 영향을 주는 강우의 특성으로 옳은 것은?

- ① 침투율과 지속기간
- ② 침투율과 불투수성
- ③ 불투수성과 강우강도
- ④ 강우강도와 지속기간

문 20. 「자연재해대책법」상 자연재해 예방을 위해 국민안전처장관이 할 수 없는 것은?

- ① 긴급지원계획수립
- ② 우수유출저감대책수립
- ③ 지구단위 홍수방어기준설정
- ④ 지하 공간의 침수를 방지하기 위한 수방기준제정