소방학개론

1. 이상가열이나 타 물건과의 접촉 또는 혼합에 의하지 않고 스스로 발열반응을 일으켜 발화하는 현상을 자연발화라 한다. 자연발화가 일어날 수 있는 조건으로 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 가연물의 열전도율이 클 것	ㄴ. 가연물의 발열량이 작을 것
ㄷ. 가연물의 주위 온도가 높을 것	ㄹ. 가연물의 표면적이 넓을 것

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

2. 국가화재안전기준상 옥내소화전설비에서 고가수조에 관한 내용으로 옳은 것은?

① 자연낙차의 압력으로 급수하는 수조 ② 가압공기로 가압하여 급수하는 수조

③ 고압기체로 가압하여 급수하는 수조 ④ 펌프를 이용하여 급수하는 수조

3. 국가화재안전기준상 유수검지장치에서 스프링클러헤드까지 압축공기 또는 질소 등의 기체로 충전된 스프링클러설비는?

① 습식스프링클러설비 ② 건식스프링클러설비

③ 준비작동식스프링클러설비 ④ 일제살수식스프링클러설비

4. 국가화재안전기준상 다음에서 설명하는 피난기구는?

화재 발생시 사람이 건축물 내에서 외부로 긴급히 뛰어 내릴 때 충격을 흡수하여 안전하게 지상에 도달할 수 있도록 포지에 공기 등을 주입하는 구조로 되어 있는 것을 말한다.

① 피난사다리 ② 완강기 ③ 구조대 ④ 공기안전매트

5. 폭발의 종류와 폭발을 일으키는 원인물질의 연결이 옳지 않은 것은?

① 분해폭발 - 아세틸렌 ② 분진폭발 - 탄산칼슘

③ 중합폭발 - 시안화수소 ④ 산화폭발 - 프로판

6. 소화설비 중 가스계소화설비가 아닌 것은?

① 포소화설비 ② 이산화탄소소화설비

③ 청정소화약제소화설비 ④ 할로겐화합물소화설비

7. 국가화재안전기준상 감지기에 관한 정의에서 ( )안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

> 감지기란 화재시 발생하는 열, 연기, 불꽃 또는 연소생성물을 자동적으로 감지하여 ( )에 발신하는 장치를 말한다.

① 경종 ② 발신기 ③ 수신기 ④ 시각경보장치

8. 예상하지 못한 극한 상황에서 나타나는 인간의 본능 중 다음에서 설명하고 있는 행동특성은?

> 원래 왔던 길로 되돌아가거나 일상적으로 사용하는 경로로 탈출하려는 본능이다. 항상 사용하는 복도, 계단 및 엘리베이터 부근에 모이므로 피난계단, 출구까지 안전하게 피난할 수 있도록 계획적인 고려가 필요하다.

① 회피본능 ② 지광본능 ③ 추종본능 ④ 귀소본능

9. 전기히터가 220 V에서 작동하여 1,500 W를 소비하였을 때 저항치[Ω]는? (단, 소수점 둘째자리에서 반올림한다.)

① 12.3 ② 22.3 ③ 32.3 ④ 42.3

10. 액화천연가스(LNG)의 주성분인 탄화수소가스로 옳은 것은?

① CH_4 ② C_2H_6 ③ C_3H_8 ④ C_4H_{10}

11. 다음에서 설명하는 내화구조 건축물화재의 진행단계로 옳은 것은?

> 화재가 진행됨에 따라 화재의 강도가 점점 강해진다. 화재가 진행되면서 대류, 전도, 복사, 불꽃의 접촉 등에 의해 열이 축적되고, 축적된 열 때문에 연소의 속도는 기하급수적으로 증가하게 되는 단계이다.

① 화재 초기 ② 화재 성장기 ③ 화재 최성기 ④ 화재 감쇠기

12. 국가화재안전기준상 스프링클러설비 가압송수장치의 정격토출압력에 있어서 하나의 헤드선단에서의 최소 및 최대 방수압력기준은?

① 0.07 MPa, 0.7 MPa ② 0.25 MPa, 0.7 MPa
③ 0.1 MPa, 1.2 MPa ④ 0.1 MPa, 1.7 MPa

13. 국가화재안전기준상 유도등 설치기준으로 옳지 않은 것은?

① 복도통로유도등은 바닥으로부터 높이 1.5 m 이하의 위치에 보행거리 20 m 마다 설치할 것

② 객석유도등은 객석의 통로, 바닥 또는 벽에 설치하여야 한다.

③ 거실통로유도등은 거실통로에 기둥이 설치된 경우에는 기둥부분의 바닥으로부터 높이 1.5 m 이하의 위치에 설치할 수 있다.

④ 피난구유도등은 피난구의 바닥으로부터 높이 1.5 m 이상으로서 출입구에 인접하도록 설치하여야 한다.

14. 다음은 자동화재탐지설비 음향장치에 관한 설명으로 ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> ○ 정격전압의 80 % 전압에서 음향을 발할 수 있는 것으로 할 것
> ○ 음량은 부착된 음향장치의 중심으로부터 1 m 떨어진 위치에서 ( ) dB 이상이 되는 것으로 할 것
> ○ 감지기 및 발신기의 작동과 연동하여 작동할 수 있는 것으로 할 것

① 60　② 70　③ 80　④ 90

15. 국가화재안전기준상 제연설비 설치장소의 제연구역 구획기준으로 옳지 않은 것은?

① 하나의 제연구역의 면적은 1,000 m^2 이내로 할 것

② 거실과 통로(복도 포함)는 상호 제연구획 할 것

③ 하나의 제연구역은 직경 60 m 원내에 들어갈 수 있을 것

④ 통로(복도 포함)상의 제연구역은 보행중심선의 길이가 90 m를 초과하지 아니할 것

16. 국가화재안전기준상 소화수조 등에 관한 내용에서 ( )안에 들어갈 숫자는?

> 소화수조, 저수조의 채수구 또는 흡수관투입구는 소방차가 ( ) m 이내의 지점까지 접근할 수 있는 위치에 설치하여야 한다.

① 2　② 3　③ 4　④ 5

17. 제시된 위험물과 적응성이 있는 소화약제의 연결이 옳지 않은 것은?

① 적린 - 물　② 유기과산화물 - 물

③ 아세톤 - 알코올형포　④ 마그네슘 - 이산화탄소

18. 섬유소(Cellulose)에 대한 탈수·탄화 소화효과가 있는 분말소화약제의 주성분은?

① 탄산수소나트륨　② 탄산수소칼륨

③ 제1인산암모늄　④ 탄산수소칼륨 + 요소

19. 국가화재안전기준상 특정소방대상물의 각 부분으로부터 1개의 소형소화기까지의 설치기준으로 옳은 것은?

① 수평거리 20 m　② 보행거리 20 m　③ 수평거리 30 m　④ 보행거리 30 m

20. 업무용 10층 건축물에서 각 층에 5개의 옥내소화전함이 설치되어 있다. 펌프의 최소 전동기 용량[kW]은? (단, 전양정은 100 m, 펌프효율은 60 %, 전달계수는 1.1이다.)

$$P\,[kW] = \frac{0.163 \times Q \times H}{E} \times K$$

① 10.42　② 19.42　③ 20.42　④ 29.42

21. 이산화탄소 소화약제의 소화효과로 옳지 않은 것은?

① 질식효과　② 피복효과　③ 냉각효과　④ 부촉매효과

22. 화재가 발생하여 20 ℃의 물 100 L를 뿌렸다. 소화약제로 사용된 물이 상태변화 없이 모두 100 ℃의 액체 상태로 가열되었다면, 이 때 물이 연소 중인 물체에서 흡수한 열은 몇 kJ이 되는가? (단, 물의 밀도는 1,000 kg/m^3, 비열은 4.19 kJ/kg ℃이다.)

① 335　② 3,352　③ 33,520　④ 335,200

23. 휘발유(Gasoline)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 유기용제에 잘 녹고 유지 등을 잘 녹인다.

② 비전도성이므로 유체 마찰에 의해 정전기의 발생 및 축적이 용이하여 인화의 위험성이 있다.

③ 원유를 분별증류하여 얻어지며 탄소수가 15~20개의 포화 및 불포화탄화수소의 화합물이다.

④ 제1류 위험물과 같은 강산화제와 혼합하면 혼촉발화의 위험이 있다.

24. 연소의 3요소에 해당하지 않는 것은?

① 산소　② 점화원　③ 가연물　④ 연쇄반응

25. 위험물안전관리법상 제조소의 설비기준 중 환기설비 설치기준으로 옳지 않은 것은?

① 환기는 강제배기방식으로 할 것

② 급기구는 당해 급기구가 설치된 실의 바닥면적 150 m^{2}마다 1개 이상으로 할 것

③ 급기구가 설치된 실의 바닥면적이 150 m^2 이상인 경우 급기구의 크기는 800 cm^2 이상으로 할 것

④ 급기구는 낮은 곳에 설치하고 가는 눈의 구리망 등으로 인화방지망을 설치할 것

구급 및 응급처치론

26. 혈압을 산출하는 다음 공식에서 ( )안에 들어갈 용어는?

혈압 = 심박출량 × ( )

① 호흡수 ② 혈액산성도 ③ 혈액점성도 ④ 말초혈관저항

27. 내과적 무균술에 근거한 손씻기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 세면대와 닿지 않도록 떨어져 일정거리를 유지하고 선다.

② 흐르는 물에서 비누를 묻혀 1분 정도 거품을 충분히 낸다.

③ 씻을 때 손끝이 위로 향하게 하여 물기가 팔꿈치 쪽으로 흐르도록 한다.

④ 씻은 후 손가락에서 손목 쪽으로 타월을 이용하여 가볍게 물을 닦는다.

28. 심부체온이 32 ℃ 이상인 경미한 저체온증의 증상 및 징후로 옳지 않은 것은?

① 빈맥(빠른맥) ② 몸을 떠는 증상

③ 저혈압 ④ 창백하고 축축한 피부

29. 감염병과 1차적 전파 경로 간 연결로 옳지 않은 것은?

① 결핵 - 공기매개 비말 ② 쯔쯔가무시병 - 혈액

③ 세균성 뇌막염 - 비강 분비물 ④ AIDS - 혈액

30. 인체의 호흡생리에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 정상 호기말이산화탄소는 동맥내 이산화탄소분압보다 10~20 mmHg 높은 10 % 정도이다.

② 폐포내 정상 산소분압은 100 mmHg 정도인 반면 폐동맥을 통해 들어오는 혈액내 산소분압은 40 mmHg 정도이다.

③ 대기압에 비해 흉강내압이 1~2 mmHg 감소하면 공기가 폐를 통해 기도로 나간다.

④ 환기율의 가장 중요한 결정요인은 동맥내 산소분압이다.

31. 환자 들것을 들어 올릴 때, 구조자의 부상을 방지하기 위한 방법인 파워리프트(power lift)에 관한 자세로 옳지 않은 것은?

① 구조자의 등을 반듯이 고정하고 엉덩이보다 상체를 먼저 일으켜 들것을 들어올린다.

② 구조자의 무게 중심은 발꿈치 또는 바로 그 뒤에 둔다.

③ 구조자가 일어설 때는 발을 평편한 바닥 위에 편안한 상태로 벌려 천천히 일어선다.

④ 구조자의 허리를 구부려 들것손잡이를 잡은 후 몸에서 떨어진 상태에서 들것을 들어올린다.

32. 긴장성 공기가슴증(긴장성 기흉)의 증상과 징후로 옳지 않은 것은?

① 심박출량이 감소하고, 정맥압이 증가된다.

② 갈비(늑골)사이 공간의 압력이 증가하면서 호흡장애, 저산소증이 진행된다.

③ 정맥환류가 감소되어 맥압 증가가 유발된다.

④ 흉강내압 증가로 기관(trachea)이 밀려날 수 있다.

33. 외상을 입은 임신 3기 환자에게 이송 시 취해주어야 할 자세는?

① 심스 자세(Sim's position)

② 무릎가슴자세(knee-chest position)

③ 좌측 옆누운자세(left lateral recumbent position)

④ 등쪽 누운자세(dorsal recumbent position)

34. 다음 추락 환자의 출혈성 쇼크 단계와 증상 및 징후로 옳은 것은?

○ 20대 연령의 체중 70 kg 정도인 남성 ○ 양쪽 어깨 근육부위에 500 mL 출혈 ○ 왼쪽 넙다리뼈(대퇴골)에 개방성 골절로 인한 1,200 mL 출혈

① 쇼크 1기로 호흡은 정상이나 환자는 불안해하며, 피부는 차고 창백하다.

② 쇼크 2기로 호흡은 증가하나 갈증 징후는 없다.

③ 쇼크 3기로 호흡이 빠르고 의식이 떨어지며 식은땀이 나고 소변량이 줄어든다.

④ 쇼크 4기로 호흡이 비효율적이며 기면상태이다.

35. 심인성 심정지를 유발하는 원인에 해당하지 않는 것은?

① 뇌졸중

② 심근염

③ 대동맥판 협착증

④ 관상동맥 죽상경화증

36. 다음 경우에 취해야 할 즉각적인 응급처치로 옳은 것은?

○ 생후 7개월 남자 아이에서 안면 청색증 관찰 ○ 의식은 있으나 발성이 불가능한 심각한 기도폐쇄 의심

① 하임리히법

② 심폐소생술

③ 등을 두드리는 방법

④ 입 속 이물질의 제거

37. 심정지 환자에서 관찰되는 심전도에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 심실세동, 무맥성 전기활동은 전기충격이 필요한 리듬이다.

② 빈맥성 부정맥은 심근의 허혈이 주요 원인으로 알려져 있다.

③ 무수축에 의한 심정지는 빈맥성 부정맥에 의해서만 발생한다.

④ 무맥성 전기활동은 심박출은 있지만 심전도상에서 전기적 활동이 관찰되지 않는 것이다.

38. 심폐소생술에서 가슴압박 깊이와 속도에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 2015년 심폐소생술 가이드라인을 따른다.)

① 성인: 5 cm, 100 회/분

② 성인: 6 cm 이상, 80 회/분

③ 소아: 3 cm 이하, 120 회/분

④ 영아: 흉곽 전후 직경의 1/4 깊이, 140 회/분

39. 경추손상이 의심되는 심정지 환자에서 턱 밀어올리기(하악견인법)로 기도 유지와 환기 보조가 어려운 경우에 사용하는 방법은?

① 인공호흡 ② 삼중기도유지법

③ 경추고정장비 적용 ④ 머리기울임-턱들어올리기

40. 구조의 우선순위에서 가장 먼저 시행해야 하는 것은?

① 생명보존 ② 재산보호 ③ 신속한 구출 ④ 육체적 통증경감

41. 자발호흡이 있는 성인 응급환자에게 분당 40 L의 속도로 100 % 산소를 공급하고자 할 때, 사용되는 호흡보조 장비는?

① 포켓 마스크 ② 백-밸브 마스크 ③ 비재호흡 마스크 ④ 수요밸브 소생기

42. 노인환자의 특성이 아닌 것은?

① 전형적인 병적 증상이 나타난다.

② 신체기능의 저하가 나타난다.

③ 가벼운 외상으로도 골절이 흔하다.

④ 여러 약물을 동시에 복용하는 경우가 많다.

43. 50세 성인이 다음과 같은 부위에 3도 화상을 입었을 때 '9의 법칙'에 의한 화상 범위(%)로 옳은 것은?

○ 흉부 앞면	○ 왼쪽 하지 앞면
○ 외부생식기	

① 19 ② 28 ③ 37 ④ 46

44. 다음은 자동제세동기의 사용방법 일부이다. 순서로 옳은 것은?

가. 전원켜기	나. 전극 패드 부착
다. 커넥터 연결	라. 환자와의 접촉금지

① 가 → 나 → 다 → 라 ② 가 → 다 → 나 → 라

③ 다 → 라 → 가 → 나 ④ 라 → 다 → 나 → 가

45. 다음과 같은 피부손상을 보이는 경우 화상 정도는?

○ 붉은 표피는 만지면 하얗다가 다시 붉어진다.
○ 진피층의 경우 모낭, 한선, 피지선 손상이 있다.
○ 표피와 진피가 손상되어 혈장과 조직액이 유리된다.

① 1도 ② 2도 ③ 3도 ④ 4도

46. 7세 남아에게 자동제세동기를 사용했지만 회복되지 않아 두 번째 제세동을 하고자 한다. 두 번째 제세동의 에너지량으로 옳은 것은?

① 2 J/kg ② 4 J/kg ③ 6 J/kg ④ 8 J/kg

47. 다음 화상 환자에게 파크랜드(Parkland)법에 의해 첫 8시간 동안 투여해야할 수액량으로 옳은 것은?

○ 체중 60 kg	○ 1도 화상 10 %
○ 2도 화상 20 %	○ 3도 화상 10 %

① 3,600 mL ② 4,800 mL ③ 7,200 mL ④ 9,600 mL

48. 복어 식중독을 일으키는 유독성분은?

① 아플라톡신(aflatoxin) ② 아미그달린(amygdalin)

③ 시구아톡신(ciguatoxin) ④ 테트로도톡신(tetrodotoxin)

49. 성폭행 피해자에 대한 응급처치자의 역할로 옳지 않은 것은?

① 객관적인 태도를 유지한다.

② 가능한 빨리 몸을 씻도록 도와준다.

③ 적절한 심리적 안정을 취하도록 돕는다.

④ 피해현장에서 벗어난 안전한 환경을 제공한다.

50. 아동학대의 유형 중 '유기와 방임'에 해당하는 것은?

① 성기노출을 강요한다.

② 장난감 선택을 혼자서 못하게 한다.

③ 신체 특정부위를 뜨거운 물에 넣는다.

④ 상한 음식을 먹어도 관여하지 않는다.

재난관리론

51. 다음 설명과 관련 있는 재난의 특성은?

> **재난은 언제 어디서 발생할지 정확하게 예측할 수 없고, 재난 발생 후 위험 자체가 기존의 기술적·사회적 장치와 맞물려 어떻게 전개될지 알 수 없으며 재난의 대응·복구 단계의 진행방향을 정확하게 예측할 수 없다.**

① 누적성 ② 복잡성 ③ 인지성 ④ 불확실성

52. 다음 활동이 이루어지는 재난관리단계는?

> **재난대응 계획의 수립, 비상경보시스템의 구축, 비상자원의 확보**

① 재난예방단계 ② 재난대비단계 ③ 재난대응단계 ④ 재난복구단계

53. 재난예방단계의 활동에 해당되지 않는 것은?

① 위험지도 작성

② 재난예방홍보

③ 재해보험 가입

④ 재난피해자 심리지원

54. 존스(David K. C. Jones)의 재난 분류에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 자연재난은 기후성 재난과 지진성 재난으로 구분한다.

② 인위재난은 사고성 재난과 계획적 재난으로 구분한다.

③ 재난은 자연재난, 준자연재난, 인위재난으로 구분한다.

④ 지진성 재난에 지진·화산 폭발·해일이 포함된다.

55. 재난관리방식에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 통합관리방식은 유형별 재난의 특징을 강조한 방식이다.

② 통합관리방식은 정보의 전달체계가 다원화인 반면, 유형별 분산관리방식은 일원화이다.

③ 통합관리방식은 관련 부처 및 기관측면에서 다수 부처 및 기관이 단순병렬인 반면, 유형별 분산관리방식은 단일 부처 조정 하의 병렬적 다수 부처 및 기관이 관련된다.

④ 콰란텔리(Quarantelli)는 유형별 분산관리방식이 통합관리방식으로 전환되어야하는 근거로 재난개념의 변화, 재난대응의 유사성, 계획내용의 유사성, 대응자원의 공통성을 제시하고 있다.

56. 재난대응단계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인명 탐색 및 구조, 환자의 수용 및 후송 등의 활동이 이루어진다.

② 재난대응을 위해 중앙긴급구조통제단을 두고, 단장은 국민안전처장관이 된다.

③ 경보, 소개, 대피, 응급의료, 희생자 탐색·구조, 재산 보호가 재난대응 국면의 일반적 기능이다.

④ 제2의 손실 발생 가능성을 감소시킴으로써 복구단계에서 발생 가능한 문제들을 최소화시키는 재난관리의 실제 활동국면이다.

57. 재난복구단계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 재난 및 안전관리 기본법상 재난사태를 선포하는 단계이다.

② 피해평가, 잔해물 제거, 보험금 지급 등의 활동이 이루어진다.

③ 복구활동은 단기 복구와 중장기 복구활동으로 구분할 수 있다.

④ 피해지역이 재난 발생 직후부터 재난 발생 이전의 상태로 회복될 때까지의 장기적인 활동 과정이다.

58. 우리나라 재난관리체계 변천 과정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 1975년 내무부에 민방위본부가 창설되었다.

② 1995년 삼풍백화점 붕괴사고 이후 그 해 재난관리법이 제정되었다.

③ 2003년 대구지하철 방화사고 이후 2004년 재난 및 안전관리 기본법이 제정되었다.

④ 2014년 세월호 침몰사고 이후 국토안보부(DHS)가 출범하였다.

59. 재난 및 안전관리 기본법령상 국가 및 지방자치단체가 행하는 재난 및 안전관리 업무를 총괄·조정하는 자는?

① 대통령 ② 국무총리 ③ 국민안전처장관 ④ 중앙소방본부장

60. **재난 및 안전관리 기본법령상 재난관리책임기관의 장이 취해야 할 재난예방조치에 해당되지 않는 것은?**

① 특별재난지역 선포

② 재난에 대응할 조직의 구성 및 정비

③ 재난의 예측과 정보전달체계의 구축

④ 재난 발생에 대비한 교육·훈련과 재난관리예방에 관한 홍보

61. **재난 및 안전관리 기본법령상 국가안전관리기본계획 및 집행계획에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

① 국무총리는 국가안전관리기본계획을 5년마다 수립하여야 한다.

② 국무총리는 국가안전관리기본계획을 작성하여 중앙위원회의 심의를 거쳐 확정한 후 이를 관계 중앙행정기관의 장에게 시달하여야 한다.

③ 국무총리는 집행계획을 효율적으로 수립하기 위하여 필요한 경우에는 집행계획의 작성지침을 마련하여 관계 중앙행정기관의 장에게 통보할 수 있다.

④ 국가안전관리기본계획은 총칙, 재난에 관한 대책 그리고 생활안전, 교통안전, 산업안전, 시설안전, 범죄안전, 식품안전, 그 밖에 이에 준하는 안전관리에 관한 대책으로 구성한다.

62. **재난 및 안전관리 기본법령상 재난분야 위기관리 매뉴얼의 작성·운용에 관한 설명으로 옳은 것은?**

① 위기대응 실무매뉴얼은 국가적 차원에서 관리가 필요한 재난에 대하여 재난관리 체계와 관계 기관의 임무와 역할을 규정한 문서이다.

② 현장조치 행동매뉴얼은 위기관리 표준매뉴얼에서 규정하는 기능과 역할에 따라 실제 재난대응에 필요한 조치사항 및 절차를 규정한 문서이다.

③ 위기관리 표준매뉴얼은 재난현장에서 임무를 직접 수행하는 기관의 행동조치 절차를 구체적으로 수록한 문서이다.

④ 재난관리책임기관의 장이 위기관리 매뉴얼을 작성·운용하는 경우 재난대응활동계획과 위기관리 매뉴얼은 서로 연계되도록 하여야 한다.

63. **재난 및 안전관리 기본법령상 재난유형별 긴급구조대응계획에 포함되어야 할 사항으로 옳지 않은 것은?**

① 재난 발생 단계별 주요 긴급구조 대응활동 사항

② 비상경고 방송메시지 작성 등에 관한 사항

③ 재난현장 접근 통제 및 치안 유지 등에 관한 사항

④ 주요 재난유형별 대응 매뉴얼에 관한 사항

64. 재난 및 안전관리 기본법령상 중앙안전관리위원회의 재난 및 안전관리에 관한 심의사항으로 옳지 않은 것은?

① 재난관리기금의 적립 현황에 관한 사항

② 재난 및 안전관리에 관한 중요 정책에 관한 사항

③ 재난사태의 선포에 관한 사항

④ 특별재난지역의 선포에 관한 사항

65. 재난 및 안전관리 기본법령상 재난관리기금에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 국가는 매월 재난관리기금을 적립하여야 한다.

② 매월 최저적립액은 1백만원으로 정한다.

③ 국민안전처장관은 매년도 최저적립액의 100분의 10이하의 금액을 예치하여야 한다.

④ 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 전용 계좌를 개설하여 매년 적립하는 재난관리기금을 관리하여야 한다.

66. 재난 및 안전관리 기본법령상 특별재난지역 선포에 관한 내용 중 ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> 중앙대책본부장은 대통령령으로 정하는 규모의 재난이 발생하여 국가의 안녕 및 사회질서의 유지에 중대한 영향을 미치거나 피해를 효과적으로 수습하기 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하는 경우에는 중앙위원회의 심의를 거쳐 해당 지역을 특별재난지역으로 선포할 것을 ( )에게 건의할 수 있다.

① 대통령　② 국무총리　③ 국민안전처장관　④ 중앙소방본부장

67. 자연재해대책법령상 ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> 대규모 재해복구사업은 법 제46조제2항에 따라 확정·통보된 재해복구계획을 기준으로 총 복구비(용지보상비를 포함한다)가 ( ) 이상인 사업을 말한다.

① 20억원　② 30억원　③ 40억원　④ 50억원

68. 재난현장 표준작전절차(SOP) 중 화재유형별 표준작전절차에 부여되는 일련번호는? (단, 지역특성에 따라 변경하여 적용하는 경우는 제외한다.)

① SOP 101부터 199까지　② SOP 201부터 299까지

③ SOP 301부터 399까지　④ SOP 401부터 499까지

69. 자연재해대책법령상 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

① “침수흔적도”란 풍수해로 인한 침수 기록을 표시한 도면을 말한다.

② “사전재해영향성검토”란 자연재해 위험에 대하여 지역별로 안전도를 진단하는 것을 말한다.

③ “풍수해”(風水害)란 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 조수, 대설, 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해를 말한다.

④ “우수유출저감시설”이란 우수(雨水)의 직접적인 유출을 억제하기 위하여 인위적으로 우수를 지하로 스며들게 하거나 지하에 가두어 두는 시설을 말한다.

70. 자연재해대책법령상 상습침수지역, 산사태위험지역 등 지형적인 여건 등으로 인하여 재해가 발생할 우려가 있는 지역을 자연재해위험개선지구로 지정·고시할 수 있는 자는?

① 시장·군수·구청장 ② 경찰서장

③ 소방서장 ④ 소방본부장

71. 자연재해대책법령상 무단으로 침수흔적 표지를 훼손한 자에 대한 벌칙부과 기준은?

① 300만원 이하의 과태료 ② 500만원 이하의 벌금

③ 1,000만원 이하의 벌금 ④ 1년 이하의 징역

72. 긴급구조대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙상 재난유형별 긴급구조대응계획은 재난의 진행단계에 따라 조치하여야 하는 주요사항 등을 포함하여 작성하여야 한다. 위에서 언급된 재난유형에 포함되지 않는 것은?

① 홍수 ② 가뭄

③ 폭설 ④ 태풍

73. 긴급구조대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙상 긴급구조지휘대의 구성 및 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 주요 긴급구조지원기관과의 합동으로 현장지휘의 조정·통제하는 기능을 수행한다.

② 통제단이 설치·운영되는 경우 상황분석요원은 대응계획부에 배치된다.

③ 경찰청 및 경찰서의 긴급구조지휘대는 재난발생 후에 구성·운영하여야 한다.

④ 통제단이 설치·운영되는 경우 통신지휘요원은 구조진압반에 배치된다.

74. 긴급구조대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙상 사상자의 상태 분류와 응급환자 분류표의 색상 연결이 옳지 않은 것은?

① 사망 - 청색　　② 긴급 - 적색　　③ 응급 - 황색　　④ 비응급 - 녹색

75. 긴급구조대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙상 긴급구조활동 평가에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 긴급구조활동 평가항목에 긴급구조대응계획서의 이행실태가 포함된다.

② 긴급구조활동평가단은 민간전문가 1인을 포함하여 5인 이하로 구성한다.

③ 긴급구조활동평가단은 긴급구조대응계획에서 정하는 평가결과보고서를 지체 없이 제출하여야 한다.

④ 통제단장은 우수 재난대응관리자 또는 종사자의 현황을 당해 긴급구조지원기관의 장에게 통보할 수 있다.