

문 3. 소화설비에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 산·알칼리 소화기는 가스계 소화기로 분류된다.
- ② CO_2 소화설비는 화재감지기, 선택밸브, 방출표시등, 압력스위치 등으로 구성된다.
- ③ 슈퍼바이저리패널(supervisory panel)은 습식스프링클러 설비의 구성요소이다.
- ④ 순환배관은 옥내소화전설비의 펌프 체절운전 시 수온 하강 방지를 위해 설치한다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ②

[문제 해설]

- ① 산·알칼리 소화기는 수계 소화기로 분류한다.
- ③ 슈퍼바이저리패널은 준비작동식 설비의 구성 요소이다.
- ④ 순환배관은 옥내소화전설비의 펌프 체절운전 시 수온 상승 방지를 위해 설치한다.

[참 고]

[P.223] 이론내용

* 구성요소

CO_2 저장용기, 기동장치, 제어반, 선택밸브, 배관, 분사헤드, 화재감지기, 음향경보장치, 자동폐쇄장치, 비상전원 등

문 4. 우리나라 소방 역사에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 고려시대에는 소방(消防)을 소재(消災)라 하였으며, 화통도감을 신설하였다.
- ㄴ. 조선시대 세종 8년에 금화도감을 설치하였다.
- ㄷ. 1915년에 우리나라 최초 소방본부인 경성소방서를 설치하였다.
- ㄹ. 1945년에 중앙소방위원회 및 중앙소방청을 설치하였다.

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

[난이도 및 정답] (난이도-하) ①

[문제 해설]

- ㄷ. 1925년에 우리나라 최초 소방본부인 경성소방서를 설치하였다.
- ㄹ. 1945년에 중앙소방위원회, 도소방위원회, 소방부를 설치하였다.

[참 고]

(진도별 모의고사 21회차)

19. 소방의 역사 및 발전과정으로 옳은 내용으로 옳게 짝지어진 것은?

- ㉠ 고려시대에는 금화제도를 실시하고 금화관리자를 배치하였다.
- ㉡ 우리나라의 최초의 소방기관(관서)으로 1426년 2월 공조소속으로 금화도감이 조직되었다.
- ㉢ 일제 강점기(1910~1945)에는 상시소방제도가 성립이 되었으며 최초의 소방서인 경성소방서가 1925년 설치되었다.
- ㉣ 미군정시대(1945~1948)에는 최초로 독립된 자치소방제도가 설치되었다.
- ㉤ 1992년부터 소방본부가 확대설치되면서 국가·자치 이원 체제가 확립되었다.

- ① ㉠㉡㉢
- ② ㉠㉡㉣
- ③ ㉢㉣㉤
- ④ ㉡㉢㉤

[정답] ①

문 5. 백드래프트(back draft)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 불완전 연소에 의해 발생된 일산화탄소가 가연물로 작용하여 폭발하는 현상이다.
- ② 화재 진압 시 지붕 등 상부를 개방하는 것보다 출입문을 먼저 개방하는 것이 효과적인 전술이다.
- ③ 밀폐된 실내에서 발생하는 현상으로, 출입문을 한 번에 완전히 개방하여 연기를 일순간에 배출해야 폭발력을 억제할 수 있다.
- ④ 연료지배형화재가 진행되고 있는 공간에 산소가 일시적으로 다량 공급됨에 따라 가연성가스가 폭발적으로 연소하는 현상이다.

[난이도 및 정답] (난이도-상) ①

[문제 해설]

- ② 화재 진압 시 지붕 등 상부를 개방하는 것보다 출입문을 먼저 개방하는 것이 효과적인 전술이다.→ 화재 진압시 출입문보다 상부를 개방하는 것이 효과적이다.

- ③ 밀폐된 실내에서 발생하는 현상으로, 출입문을 한 번에 완전히 개방하여 연기를 일순간에 배출해야 폭발력을 억제할 수 있다.→ 출입문을 완전히 개방하면 산소 유입으로 폭발이 일어난다.

- ④ 연료지배형화재가 진행되고 있는 공간에 산소가 일시적으로 다량 공급됨에 따라 가연성가스가 폭발적으로 연소하는 현상이다. → 백드래프트는 환기배형 상태에서 진행된다.

[참 고]

* 백드래프트란?

백 드래프트 현상은 화재가 발생한 공간에서 연소에 필요한 산소가 부족할 때 발생한다. 백 드래프트는 화염이 폭풍을 동반하여 산소가 유입된 곳으로 갑자기 분출되기 때문에 폭발력 또한 매우 강하다. 주로 지하실이나 폐쇄된 공간에서 화재가 발생한 경우에는 산소가 부족해지면서 불꽃이 보이지 않고 타들어가는 훈소상태에 접어들며, 이 상황에서 일산화탄소와 탄화된 입자, 연기 및 부유물을 포함한 가스가 공간에 축적된다. 이러한 조건에서 건물 내부로 진입하기 위해 문을 열거나 창문을 부수게 되면 대량의 산소가 갑자기 내부에 공급되며 재차 연소 반응이 시작하여 백 드래프트 현상이 발생한다.

문 6. 위험물의 종류에 따른 소화 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 제1류 위험물인 알칼리금속의 과산화물은 물을 사용 한다.
- ② 제2류 위험물인 마그네슘은 건조사를 사용한다.
- ③ 제3류 위험물인 알킬알루미늄은 건조사를 사용한다.
- ④ 제4류 위험물인 알코올은 내알코올포(泡, foam)를 사용 한다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ①

[문제 해설]

제 1류 위험물인 알칼리 금속은 물을 사용하면 산소가 발생하여 주수가 불가능하다.

[참 고]

(진도별 모의고사 4 회차)

4. 1류 위험물의 소화방법으로 옳게 고른 것은?

- ① 무기과산화물을 제외한 나머지는 다량의 물을 이용하여 냉각시켜 소화한다.
- ② 무기과산화물은 냉각소화가 가능하다.
- ③ 할론이나 이산화탄소 소화약제를 이용한 질식소화가 가능하다.
- ④ 분말을 이용한 부촉매소화가 가능하다.

[정답] ①

문 7. 「화재조사 및 보고규정」상 특수화재에 해당하지 않는 것은?

- ① 외국공관 및 그 사택의 화재
- ② 이재민 100명 이상 발생 화재
- ③ 특수사고, 방화 등 화재원인이 특이하다고 인정되는 화재
- ④ 철도, 항구에 매어 둔 외항선, 항공기, 발전소 및 변전소의 화재

[난이도 및 정답] (난이도-하) ②

[문제 해설]

이재민이 100명 이상 발생한 화재는 중요화재에 해당한다.

[참 고]

(진도별 모의고사 20 회차)

5. 다음 중 특수화재의 종류로 옳지 않은 것은?

- ① 특수사고, 방화 등 화재원인이 특이하다고 인정되는 화재
- ② 발전소 및 변전소의 화재
- ③ 철도, 항구에 매어둔 외항선의 화재
- ④ 대형화재 취약대상 및 화재경계지구 화재

[정답] ④

문 8. 「재난 및 안전관리 기본법」에 대한 내용이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

(가)은 대통령령으로 정하는 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우 사람의 생명·신체 및 재산에 미치는 중대한 영향이나 피해를 줄이기 위하여 긴급한 조치가 필요하다고 인정하면 (나)의 심의를 거쳐 (다)을/를 선포할 수 있다.

(가)

(나)

(다)

- | | | |
|---------------|-----------|--------|
| ① 중앙재난안전대책본부장 | 안전정책조정위원회 | 재난사태 |
| ② 행정안전부장관 | 중앙안전관리위원회 | 재난사태 |
| ③ 중앙재난안전대책본부장 | 중앙안전관리위원회 | 특별재난지역 |
| ④ 행정안전부장관 | 안전정책조정위원회 | 특별재난지역 |

[난이도 및 정답] (난이도-하) ②

[문제 해설]

(행정안전부장관)은 대통령령으로 정하는 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우 사람의 생명·신체 및 재산에 미치는 중대한 영향이나 피해를 줄이기 위하여 긴급한 조치가 필요하다고 인정하면 (중앙안전관리 위원회)의 심의를 거쳐 (재난사태)을/를 선포할 수 있다.

[참 고]

(진도별 모의고사 7 회차)

13. 재난사태의 선포에 대한 내용으로 괄호안에 들어갈 내용으로 옳게 짝지어진 것은?

(㉠)은 대통령령으로 정하는 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우 사람의 생명·신체 및 재산에 미치는 중대한 영향이나 피해를 줄이기 위하여 긴급한 조치가 필요하다고 인정하면 (㉡)의 심의를 거쳐 재난사태를 선포할 수 있다. 다만, (㉠)은 재난상황이 긴급하여 (㉡)의 심의를 거칠 시간적 여유가 없다고 인정하는 경우에는 (㉢)의 심의를 거치지 아니하고 재난사태를 선포할 수 있다.

- | | |
|-------------|---------|
| ① ㉠ 행정안전부장관 | ㉡ 중앙위원회 |
| ② ㉠ 대통령 | ㉡ 중앙위원회 |
| ③ ㉠ 행정안전부장관 | ㉡ 조정위원회 |
| ④ ㉠ 대통령 | ㉡ 조정위원회 |

[정답] ①

문 9. 소방조직의 원리에 해당하지 않는 것은?

- ① 조정의 원리
- ② 계층제의 원리
- ③ 명령 분산의 원리
- ④ 통솔 범위의 원리

[난이도 및 정답] (난이도-하) ③

[문제 해설]

· 소방조직의 원리

- 1)분업의원리
- 2)명령계 통일의 원리
- 3)계층제의 원리
- 4)계선의 원리 - 특정사안의 최종결정권자는 소속기관의 장이다
- 5)업무조정제의 원리
- 6)통솔범위의 원리 - 평상시 7~12명, 비상시 3~4명

[참 고]

(진도별 모의고사 23 회차)

6. 다음 중 「계선의 원리」의 정의로 맞는 것은?

- ①구성원들 간에 상하의 등급을 설정하여 명령, 지휘, 감독 체계를 확립하는 것을 의미
- ②분업, 전문화된 조직 내 각 구성원의 개별적 노력을 통합화하는 기능이 필요하다는 원리
- ③특정 사안에 대한 결정에 있어서 의사결정과정에서는 개인의 의견이 참여되지만 결정을 내리는 것은 개인이 아닌 소속 기관의 장이다.
- ④조직 구성원에게 가급적 한 가지의 주된 업무를 분담시킴으로써 능력을 향상시키려는 원리

[정답] ③

[해설] ① : 계층제의 원리 ② : 명령 통일의 원리 ④ : 분업의 원리

문 10. 블레비(BLEVE: Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) 현상의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 액화가스 저장탱크에서 일어날 수 있다는 점에서는 증기운 폭발과 같다.
- ② 액화가스 저장탱크에서 물리적 폭발이 순간적으로 화학적 폭발로 이어지는 현상이다.
- ③ 블레비의 규모는 파열 시 액체의 기화량에는 차이가 있으나 탱크의 용량에 따른 차이는 없다.
- ④ 직접 열을 받은 부분이 액화가스 저장탱크의 인장 강도를 초과할 경우 기상부에 면하는 지점에서 파열하게 된다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ③

[문제 해설]

블레비의 규모는 파열 시 액체의 기화량에도 관계가 있고 탱크 안에 있는 위험물의 용량에 따른 차이도 있다.

[참 고]

(FINAL 모의고사 4 회차)

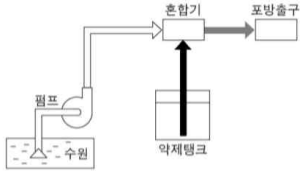
15. 액화가스탱크에서 액체가 비등하며 내부압력이 높아지면 용기가 파열되는 현상을 블레비라고 한다. 블레비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 가스 저장 탱크지역의 화재발생시 저장탱크가 가열되어 탱크 내 액체가 급격히 증발하여 탱크 내 압력이 저장탱크의 설계 압력을 초과하여 탱크가 폭발하는 현상이다.
- ② 방액제를 경사지게 하여 화염이 직접 탱크에 닿지 않게 하면 블레비 현상을 방지할 수 있다.
- ③ 과열액체증기폭발 이라고 하며 물리적 폭발의 종류중 하나이다.
- ④ 블레비 현상은 액온상승>취성파괴>액격현상>연성파괴 순으로 일어난다.

(이론교재 P.68 문제 9번)

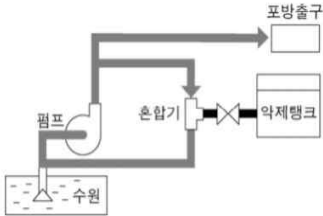
[정답] ④

문 11. 포혼합장치 중 펌프 프로포셔너(pump proportioner) 방식에 해당 하는 것은?

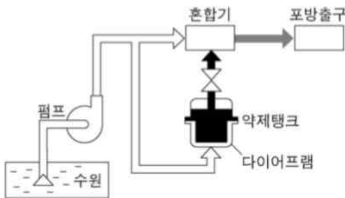
①



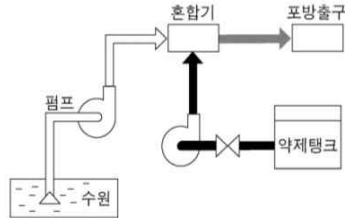
②



③



④



[난이도 및 정답] (난이도-하) ②

[문제 해설]

① 라인 프로포셔너 ② 펌프 프로포셔너 ③ 프레스어 프로포셔너 ④ 프레스어 사이드 프로포셔너

[참 고] [이론 교재 P.220~222] 그림 일치

문 12. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리 단계별 조치 사항의 연 결이 옳지 않은 것은?

- ① 예방단계 - 재난방지사설의 관리
- ② 대비단계 - 재난현장 긴급통신수단의 마련
- ③ 대응단계 - 특별재난지역의 선포
- ④ 복구단계 - 피해조사 및 복구계획 수립·시행

[난이도 및 정답] (난이도-하) ③

[문제 해설]

특별재난지역의 선포는 복구단계에서 가능하다.

[참 고]

(문제풀이 교재 P.322 문제 87번)

87. 재난 및 안전관리 법령상 대응 단계에 해당하는 내용이 아닌 것은?

- ① 재난사태선포
- ② 위기경보 발령
- ③ 특별재난지역 선포
- ④ 위험구역 설정

[정답] ③

문 13. 최소산소농도(MOC : Minimum Oxygen Concentration)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연소상한계에 의해 최소산소농도가 결정된다.
- ② 연소할 때 화염이 전파되는 데 필요한 임계산소농도를 말한다.
- ③ 완전연소반응식의 산소 몰수에 의해 최소산소농도가 결정된다.
- ④ 프로판(C_3H_8) 1몰(mol)이 완전 연소하는 데 필요한 최소 산소농도는 10.5 %이다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ①

[문제 해설]

[참 고]

(FINAL 모의고사 17 회차)

1. 최소산소농도(MOC)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 최소산소농도는 화염전파를 위한 최소한의 산소 농도로서 산소몰수×연소상한계 로 구할 수 있다.
- ② 산소농도를 MOC보다 낮게 낮추면 연료 농도에 관계 없이 연소 및 폭발 방지가 가능하다.
- ③ 연소 및 폭발 방지에는 압력 퍼지, 진공 퍼지, 사이펀 퍼지, 스위프 퍼지 방법이 있다.
- ④ 가연성 혼합기에 불활성 물질을 첨가하여 연소범위를 좁혀 연소를 할 수 있다.

[정답] ①

(진도별 모의고사 18회차)

11. MOC(Minimum Oxygen Concentration : 최소 산소 농도)가 가장 작은 물질은?

- ① 에탄 : 10.5 ② 프로판 : 10.5 ③ 부탄 : 11.7 ④ 메탄 : 10

문 14. 1기압, 20 ℃인 조건에서 메탄(CH_4) 2 m³가 완전 연소 하는 데 필요한 산소 부피는 몇 m³인가?

- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5

[난이도 및 정답] (난이도-하) ③

[문제 해설]

* 메탄 $CH_4 : 2CH_4 + (2 \times 2)O_2 \rightarrow 2CO_2 + (2 \times 2)H_2O$

[참 고]

(FINAL 모의고사 7 회차)

7. 프로판(C_3H_8) 2몰과 산소(O_2) 10몰이 반응할 경우 이산화탄소(CO_2)는 몇 몰이 생성되는가? [관]

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

[정답] ③

문 15. 연소속도에 영향을 미치는 요인을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 가연성 물질의 종류
- ㄴ. 촉매의 존재 유무와 농도
- ㄷ. 공기 중 산소량
- ㄹ. 가연성 물질과 산화제의 당량비

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

[난이도 및 정답] (난이도-하) ④

[문제 해설]

1. 연소속도의 정의
화염이 전파할 때 미연소가스에 대한 상대적인 연소면의 속도
2. 연소속도 영향요소
1) 가연성 물질의 종류
2) 산화제의 종류

- 3) 가연성 물질과 산화제의 혼합비
 4) 미연소 가스의 열전도율 (열전도율 ↑, 연소속도↑)
 5) 미연소 가스의 밀도 (밀도↓, 연소속도↑)
 6) 미연소 가스의 비열 (비열↓, 연소속도↑)
 7) 화염온도 (화염온도 ↑, 연소속도↑)

[참 고]

(FINAL 모의고사 6 회차)

7. 연소속도에 영향을 미치는 요인에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 미연소 가스의 열전도율이 크면 연소속도는 증가한다.
 ㉡ 미연소 가스의 밀도가 낮으면 연소속도는 증가한다.
 ㉢ 미연소 가스의 비열이 낮으면 연소속도는 증가한다.
 ㉣ 화염온도가 높으면 연소속도는 증가한다.

- ① ㉠
 ② ㉠㉡
 ③ ㉠㉡㉢
 ④ ㉠㉡㉢㉣

[정답] ④

문 16. 폭발에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폭연은 폭굉보다 폭발압력이 낮다.
 ② 분해폭발은 산소에 관계없이 단독으로 발열 분해반응을 하는 물질에서 발생한다.
 ③ 물리적 폭발은 물질의 상태(기체, 액체, 고체)가 변하거나 온도, 압력 등 조건의 변화에 따라 발생한다.
 ④ 중합폭발은 가연성 액체의 무적(霧滴, mist)이 일정 농도 이상으로 조연성 가스 중에 분산되어 있을 때 착화하여 발생한다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ④

[문제 해설]

분무폭발이란 가연성 액체의 무적(霧滴, mist)이 일정 농도 이상으로 조연성 가스 중에 분산되어 있을 때 착화하여 발생한다.

[참 고]

(진도별 모의고사 27 회차)

10. 기상폭발에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 분무폭발이란 공기 중으로 분출된 가연성 액체의 미세한 액적이 무상화 되어 공기와 혼합되며 폭발적으로 연소하며 발생하는 폭발이다.
 ② 산화에틸렌, 아세틸렌, 에틸렌 등의 분해성 가스는 산소와 만나서 분해하면서 폭발하는 분해폭발의 형태이다.
 ③ 다량의 가연성 가스가 유출되어 공기중에 혼합되어 가연성 혼합기체를 형성하여 점화원에 의해 발생하는 폭발을 가스폭발이라고 한다.
 ④ 가연성 고체가 미분상태로 공기중에서 부유할 때 발생하는 폭발을 분진폭발이라한다.

[정답] ②

문 17. 소화 방법에 대해 옳은 설명만을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 질식소화는 일반적으로 공기 중 산소 농도를 낮추어 소화하는 방법을 말한다.
 ㄴ. 냉각소화가 가능한 약제로는 물, 강화액, CO_2 , 할론 등이 있다.
 ㄷ. 피복소화는 비중이 물보다 큰 비수용성 유류화재 시 무상주수하여 소화하는 방법을 말한다.
 ㄹ. 부족매소화는 가스화재 시 가스공급을 차단하여 소화 하는 방법을 말한다.

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

[난이도 및 정답] (난이도-하) ①

[문제 해설]

- ㄷ. 유화소화는 비중이 물보다 큰 비수용성 유류화재 시 무상주수하여 소화하는 방법을 말한다.
 ㄹ. 질식소화는 가스화재 시 가스공급을 차단하여 소화 하는 방법을 말한다.

[참 고]

(진도별 모의고사 20 회차)

4. 비중이 물보다 큰 중유등의 유류화재 시 물 소화약제를 무상으로 방사하거나, 포소화약제를 방사하는 경우 유류표면에 얇은 층(유화층, 물과 유류의 중간성질)이 형성되어 공기 중 산소공급을 차단시켜 소화하는 방법은 소화방법은 무엇이라 하는가?

- ① 부족매 소화 ② 물리적 소화
 ③ 유화 소화 ④ 냉각 소화

[정답] ③

문 18. 물소화약제에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 질식소화 작용은 기대하기 어렵다.
 ② 분무상으로 방사 시 B급화재 및 C급화재에도 적응성이 있다.
 ③ 물은 비열과 기화열 값이 작아 냉각소화 효과가 우수 하다.
 ④ 수용성 가연물질인 알코올, 에테르, 에스테르 등으로 인한 화재에는 적응성이 없다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ②

[문제 해설]

- ① 물소화약제는 수증기로 변했을 때 부피가 1650~1700배 증가로 질식소화 작용이 있다.
 ③ 물은 비열과 기화열 값이 커서 냉각소화 효과가 우수하다.
 ④ 수용성 가연물질인 알코올, 에테르, 에스테르 등으로 인한 화재에도 적응성이 있다.

[참 고]

(문제풀이 교재 P.190)

34. 소화설비에서 무상(분무)주수시 효과가 아닌 것은?

- ① 전기화재시 전기 전도성이 있어 적응성이 없다.
 ② 중질유 화재시 급속한 증발에 의한 질식효과가 있다.
 ③ 열을 흡수하여 냉각하는 효과가 있다.
 ④ 유류표면에 얇은 수막층 형성하는 유화효과가 있다.

[정답] ①

문 19. 피난구조설비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인공소생기란 호흡 부전 상태인 사람에게 인공호흡을 시켜 환자를 보호하거나 구급하는 기구이다.
 ② 피난구유도등이란 피난구 또는 피난경로로 사용되는 출입구를 표시하여 피난을 유도하는 등을 말한다.
 ③ 복도통로유도등이란 피난통로가 되는 복도에 설치하는 통로 유도등으로서 피난구의 방향을 명시하는 것을 말한다.
 ④ 구조대란 사용자의 몸무게에 의하여 자동으로 하강하고 내려서면 스스로 상승하여 연속적으로 사용할 수 있는 무동력 피난기구를 말한다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ④

[문제 해설]

승강식 피난기란 사용자의 몸무게에 의하여 자동으로 하강하고 내려서면 스스로 상승하여 연속적으로 사용할 수 있는 무동력 피난기구를 말한다.

[참 고]

(P.243 이론 교재 본문 내용 중 설명)

문 20. 실내 화재의 진행 과정을 설명한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 발화기 - 건물 내의 가구 등이 독립 연소하고 있으며 다른 동(棟)으로의 연소 위험은 없다.
 ② 성장기 - 화재의 진행이 급속히 이루어지고 개구부에 서는 검은 연기가 분출된다.
 ③ 최성기 - 산소가 부족하여 연소되지 않은 가스가 다량 발생된다.
 ④ 감퇴기 - 지붕이나 벽체, 대들보나 기둥도 무너져 떨어 지고 열 발산율은 증가하기 시작한다.

[난이도 및 정답] (난이도-하) ④

[문제 해설]

감퇴기(감쇠기)에는 가연물의 80% 이상이 소진되는 시점을 이야기하며 보기의 설명은 최성기에 대한 설명이다.

[참 고]

(진도별 모의고사 7 회차)

14. 감쇠기, 종기, 말기, 쇠퇴기, 감퇴기라고 불리는 시기의 특징이 아닌 것은?

- ① 가연물의 50% 이상이 소진되는 시점이다.
- ② 일반적으로 화재가 감소되는 시기이다.
- ③ 감쇠기에서 환기배행 양상이 유지된 상태에서 산소공급이 이루어질 경우 백드래프트가 발생한다.
- ④ 일반적으로 환기배행에서 연료배행 화재로 전환이 되는 시기이다.

[정답] ①

