

2018년 10월 13일 시행

해설 무료 동영상
www.jangwon365.com

2018

소방공무원 하반기 필기시험

국어

영어

한국사

소방학개론

소방관계법규

2018 하반기 소방직 국어 출제경향 및 분석

장원급제 소방국어 양경모 교수

01 개요

소방직 시험에서 처음으로 문제가 공개되었습니다. 그 동안 수험자들의 기억에 의존해 문제를 복원하다 보니 완벽한 복원이 되었다고 하더라도 미흡한 점이 많았고, 문학이나 비문학 영역처럼 긴 지문이 출제되었을 때는 복원 지문과 문제가 맞지 않아 곤란한 경우도 있었습니다. 올 하반기 시험부터 기출문제가 공개되었기 때문에 그런 어려움은 없어져더라도 시험에 대한 부담까지 없어진 것은 아닙니다. 2018년 상반기와 이번 공개된 하반기 문제를 중심으로 문제에 대한 변화를 간략하게나마 정리하여 보겠습니다.

02 2018 소방국어 출제 영역 비교

(1) 표 1 : 2018 상반기

| 영역 | 분야 | 문항 | 출제 내용 |
|---------|-------|----|--|
| 규범문법(6) | 음운론 | 3 | 자음 체계 음운 변동 표준발음법 |
| | 형태론 | 2 | 형태소 분석 품사의 구별 |
| | 문장론 | 1 | 문장의 짜임 : 안은문장 |
| 어문규정(1) | 한글맞춤법 | 1 | 유음이의어의 구별 |
| 현대문학(4) | 문학일반 | 1 | 문학의 갈래 |
| | 현대시 | 2 | 천상병, <귀천> : 시적 화자의 태도 기형도, <홀린 사람> : 내용의 이해 |
| | 현대소설 | 1 | 김유정, <봄봄> : 표현 이해하기 |
| 고전문법(1) | 훈민정음 | 1 | 자모의 운용: 연서법 |
| 고전문학(5) | 향가 | 1 | 월명사, <제망매가> : 작품의 이해 |
| | 고시조 | 1 | 계량, <梨花雨(이화우) 훗썩릴 제> : 함축적 의미 |

| | | | |
|--------|------|---|---|
| | 고전수필 | 2 | 권근, <주옹설> -서술방식의 이해 -동일한 주제 찾기: '삶의 태도' |
| | 판소리 | 1 | <춘향가>: 어사출도 삽입 한시 |
| 비문학(3) | 독해 | 2 | 내용의 일치(2) |
| | 작문 | 1 | 조건의 일치 |

(2) 표 2 : 2018 하반기

| 영역 | 분야 | 문항 | 출제 내용 |
|---------|--------|----|---|
| 규범문법(8) | 언어와 국어 | 3 | 언어의 특성 : 사회성 순우리말 : 거미 고유어와 한자어의 대응 : '느낌' |
| | 음운론 | 1 | 음운 축약 : 모음 축약과 탈락 구별 |
| | 형태론 | 2 | 형태소 분석 품사의 구별 : 관형사와 부사의 식별 |
| | 문장론 | 2 | 높임 표현 문장의 짜임 : 대등 이어진 문장 |
| 어문규정(2) | 한글맞춤법 | 1 | 띄어쓰기 |
| | 외래어 표기 | 1 | 재즈 |
| 현대문학(3) | 현대시 | 3 | 박목월, '산이 날 에워싸고' : 작품의 이해 김영랑, '오월' : 표현상 특징 이육사, '절정' : 역설적 표현 |
| 고전문학(2) | 고시조 | 1 | 성삼문, 박팽년의 시조 |
| | 판소리 | 1 | 신재효의 여섯 마당 |
| 비문학(3) | 독해 | 2 | 상황의 추리 내용의 일치 |
| | 작문 | 1 | 전개방식 : 분류 |
| 한자(2) | 한시 | 1 | 정지상, '송인' : 형식(7언 절구) |
| | 사자성어 | 1 | 상황에 어울리는 한자성어 : 마부위침 |

03 영역별 분석

(1) 문법 영역 (10)

- (1) 기존 공무원 시험 9급 문제(국가직, 지방직, 경찰직 등)에 비해 난이도는 다소 떨어졌지만, 유형은 대부분 일치했다. 특히 경찰직 문제 유형에 거의 가까웠다.
- (2) 기존 소방직 시험에서 나오지 않았던 '고유어와 한자어의 어원 비교'나 '고유어와 한자어의 대응' 문제가 출제되어 기초 지식분야가 확대되었다.
- (3) 규범문법(학교문법) 분야가 영역별로 다양하게 제시되어 어문 규정보다 강조되었다.
- (4) 어문규정 분야에서 '띄어쓰기'와 '외래어 표기'가 처음 출제되었다.
- (5) 고전문법 부분은 출제되지 않았다.

(2) 문학 영역 (5)

- (1) '현대시'만 출제되었다.
- (2) '고전문학'의 비중이 다소 줄어들었다.
- (3) 주로 '산문'보다는 '운문' 영역에 치중하는 경향을 보였다.

(3) 비문학 영역 (3)

- (1) 상반기와 문항수 및 유형이 일치하였다.
- (2) 빈출되는 유형을 중심으로 반복되는 경향을 보였다.

(4) 한자 영역

- (1) 한자성어가 3년 만에 다시 출제가 되었다.
- (2) '한시'는 기존에는 '표현기법'이나 '내용의 이해'였으나 '형식'을 묻는 문제가 처음 제시되었다.

04 제언

문제가 처음 공개된다고 해서 기존 문제와 난이도나 유형이 어떻게 변할까 관심들이 많았습니다. 이런 저런 예상들이 수험자들이나 교수들 입장에서도 달랐었습니다. 하지만 공무원 시험이기 때문에 기존 유형과 같았습니다. 아니, 기존 공무원 시험에서 자주 출제된 유형들이 소방직 시험에서는 나오지 않는 경우가 많았었는데 앞으로는 거의 같을 것으로 예상됩니다. 다만 난이도가 이번에는 다소 낮았다고 하더라도 처음부터 무조건 쉽게만 생각해서는 안 됩니다. 다른 직종보다는 기본 개념과 유형을 많이 다루지만 오히려 이런 유형이 더 까다로울 수도 있습니다. '소방 국어' 시험은 이제부터 다양한 변화를 시도할 것으로 예상되는 바, 지금부터 수험자들은 자신감을 가지시고 내년 시험을 대비하시기 바랍니다. 준비가 늦는 만큼 인생도 늦어집니다.

02 다음 (가)와 (나)에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

(가)

이 몸이 주겨 가서 무어시 될소 하니,
봉래산(蓬萊山) 제일봉(第一峯)에 낙락장송(落落長松) 되야 이서,
백설(白雪)이 만건곤(滿乾坤)흐 제 독야청청(獨也靑靑)흐리라.

- 성삼문의 시조

(나)

가마귀 눈비 마즈 희는 듯 검노미라.
야광명월(夜光明月)이 밤인들 어두오랴.
님 향(向)흐 일편단심(一片丹心)이야 고칠 줄이 이시랴.

- 박팽년의 시조

- ① (가)의 '백설'과 (나)의 '눈비'는 혼란스러운 시대 현실을 의미한다.
- ② (가)의 '독야청청'과 (나)의 '일편단심'은 삶의 태도 면에서 유사하다.
- ③ (가)의 '낙락장송'과 (나)의 '야광명월'은 화자가 긍정적으로 인식하는 대상이다.
- ④ (가)의 '이 몸'과 (나)의 '님'은 화자가 변치 않는 절개를 다짐하고 있는 대상이다.

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 고전문학-고시조

(2) 정답 풀이

(가)와 (나)는 계유정란(=세조정변)을 배경으로 한 사육신의 시조이다.

(가)는 온 세상이 다 세조를 섬기는 세상이 되더라도 자신만은 남산 위에 우뚝 솟은 소나무처럼 단종에 대한 절개를 지키겠다는 심정을 토로한 작품이며, (나)는 단종의 복위를 꾀하려다가 실패하고 옥중에 갇혀 있을 때, 김질이 세조의 명을 받고 찾아가 술을 권하며 이방원의 허여가로 회유하려 하자, 그 대답으로 지은 작품으로 온갖 주위의 유혹에도 굽히지 않는 작가의 지조를 드러내고 있다.

④ 화자가 변치 않는 절개를 다짐하고 있는 대상은 (나)의 '님(=단종)'이다. (가)의 '이 몸'은 작가 자신으로 자신의 절의를 다짐하고 있을 뿐 절개를 다짐하고 있는 대상은 구체적으로 제시되어 있지 않다.

(3) 오답 피하기

① (가)의 '백설'과 (나)의 '눈비'는 세조가 왕권을 장악한 혼란스러운 시대 현실을 의미한다.

② (가)의 '독야청청'은 시류에 휩쓸리지 않고 홀로라도 지조를 지키겠다는 굳은 결의를, (나)의 '일편단심'은 임에 대한 변함없는 마음을 나타내고 있으므로 삶의 태도면(변하지 않는 절개)에서 유사하다.

③ (가)의 '낙락장송'은 '굳은 절개'를, (나)의 '야광명월'은 '절개 높은 신하'를 상징하는 말로 화자가 긍정적으로 인식하고 되고 싶은 대상이다.

04 다음 시에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

산이 날 에워싸고
씨나 뿌리며 살아라 한다.
밭이나 갈며 살아라 한다.

어느 짧은 산자락에 집을 모아
아들 낳고 딸을 낳고
흙담 안팎에 호박 심고
들짚레처럼 살아라 한다.
쭉대밭처럼 살아라 한다.

산이 날 에워싸고
그믐달처럼 사위어지는 목숨
그믐달처럼 살아라 한다.
그믐달처럼 살아라 한다.

- 박목월, 「산이 날 에워싸고」

- ① 화자는 순수하고도 탈속적인 세계를 지향하고 있다.
- ② 유사한 통사 구조의 반복을 통해 주제를 강조하고 있다.
- ③ 화자는 자신의 소망을 '산'이 자신에게 말하는 것처럼 표현하고 있다.
- ④ 화자는 절제된 감정으로 '산'과의 일정한 거리를 유지하려 하고 있다.

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 현대문학-현대시 : 작품의 이해

(2) 정답 풀이

일제 치하의 암울한 현실 상황 속에서 목월이 의지할 수 있는 것은 오직 자연뿐이었다. 그 곳은 단순히 자연으로의 귀의라는 동양적 자연관으로서의 자연이라기보다는 인간다운 삶을 빼앗긴 그에게 '새로운 고향'의 의미를 갖는 자연이다. 그러므로 목월에 의해 형상화된 자연의 모습은 인간과 자연의 대상들이 아무런 대립이나 갈등 없이 조화를 이루는 자연이다.

④ 감정의 절제는 맞는 지적이나 화자는 '산(=자연)'과 일정한 거리를 유지하려 하는 것이 아니라 조화를 이루는 삶을 동경하고 있다.

(3) 오답 피하기

① 화자는 순수하고도 탈속적인 세계인 '산(=자연)'을 지향하며, 자연 속에 안겨 평범하면서도 풍요로운 삶, 즉 인간다운 삶을 살고 싶은 순수한 모습이 나타내고 있다.

② '산이 날 에워싸고(A)', '~살아라 한다(B)'의 통사구조의 반복을 통해 '자연 친화를 통한 초월적 삶'이라는 주제를 강조하고 있다.

③ '~살아라 한다'의 명령 화법으로 되어 있지만 이는 '산(=자연)'이 화자에게 권유하는 것이며 또한 시적 화자의 소망이다.

| |
|---|
| <p>The 보기</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 갈래 : 자유시, 서정시 2. 성격 : 초월적, 자연친화적, 관조적 3. 특징 <ol style="list-style-type: none"> ① '산'을 의인화하여 화자에게 말을 하는 것처럼 표현함. ② '산이 날 에워싸고 ~ 살아라 한다.'를 반복하여 리듬감을 형성하고 주제를 강조함. ③ 자연과의 동화가 점층적으로 진행됨. 4. 구성 : 점층적('생계 → 생활감 → 정신의 달관'으로 점차 고양되어 가는 단계) <ol style="list-style-type: none"> ① 제1연 : 자연 속의 삶 - '씨나 뿌리고, '밭이나 갈고' 사는 최소한의 생계 수단 ② 제2연 : 자연 속의 야성적인 삶 - '들짚레처럼', '쑥대밭처럼' 사는 생활상 ③ 제3연 : 자연 속의 생명 - '구름처럼', '바람처럼' 사는 달관의 경지 5. 제재 : 산에 에워싸인 배경 6. 주제 <ol style="list-style-type: none"> ① 평화롭고 순수한 자연에 대한 동경 ② 자연 친화를 통한 초월적 삶 |
|---|

05 다음 글의 내용 전개 방식으로 적절한 것은?

국가 지정 문화재는 국보, 보물, 사적, 명승 등으로 나눌 수 있다. 국보는 보물에 해당하는 문화재 중 그 가치가 크고 유례가 드문 것이고, 보물은 건조물·전적·서적·회화·공예품 등의 유형 문화재 중 중요한 것이다. 사적은 기념물 중 유적·신앙·정치·국방·산업 등으로서 중요한 것이고, 명승은 기념물 중 경승지로서 중요한 것이다. 이외에도 천연기념물, 중요 무형 문화재, 중요 민속 문화재도 국가 지정 문화재에 속한다.

- ① 분류
- ② 서사
- ③ 대조
- ④ 인과

정답 ①

해설 (1) 출제 영역 : 비문학-작문 : 글의 전개방식

(2) 정답 풀이

- ① 첫 문장 '국가 지정 문화재는 국보, 보물, 사적, 명승 등으로 나눌 수 있다.'에서 쉽게 판단할 수 있다. '상위개념(국가 지정 문화재)' 속에 포함되는 '하위개념(국보, 보물, 사적, 명승 등)'을 나누어 설명하고 있다. 이러한 전개방식을 '구분'이라 하는데 주의할 점은 '구분'의 보기가 없을 때는 '분류'가 '구분'을 포함하는 개념임을 숙지해야 한다.

(3) 오답 피하기

- ② 서사 : 시간의 흐름에 위치하는 일련의 행동이나 사건에 대하여, '무엇'에 관심을 가지며 주로 이야기를 통하여 전달한다.
- ③ 대조 : 동일 범주에 속하는 둘 또는 그 이상의 사물에 대하여 그들이 지니고 있는 차이점을 밝혀 내는 지적 작용이다.
- ④ 인과 : 시간의 흐름에 위치하는 일련의 행동이나 사건에 대하여, '왜'에 관심을 가지는 전개방식이다.

06 외래어 표기가 옳은 것은?

- ① cafe - 카페
- ② vision - 비전
- ③ jazz - 재즈
- ④ supermarket - 슈퍼마켓

정답 ③

해설 (1) 출제 영역 : 어문규정-외래어 표기법

(2) 정답 풀이

③ 짜즈(X) : 된소리는 표기에 반영하지 않음이 원칙이다.

(3) 오답 피하기

- ① 카페)카페 : 된소리는 표기에 반영하지 않음이 원칙이다.
- ② 비전)비전 : 국어의 관용을 존중하여 초성 'ㅈ, ㅊ' 아래의 이중모음 'ㅈ, ㅊ, ㅊ, ㅊ'는 주로 단모음 'ㅈ, ㅊ, ㅊ, ㅊ'로 표기한다.
- ④ 슈퍼마켓)슈퍼마켓 : 'super'는 미국식 발음인 '슈퍼'를 따르지 않고 영국식 발음인 '슈퍼'로 적는다.

07 높임법의 쓰임이 적절한 것은?

- ① 고객님의 주문하신 커피 나오셨습니다.
- ② 할아버지께서 네 방으로 오라고 하셨어.
- ③ 지금부터 사장님의 말씀이 계시겠습니다.
- ④ 어머니께서 제게 시간을 여쭙어 보셨어요.

정답 ②

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-문장론 : 높임 표현

(2) 정답 풀이

② '오다'의 주체는 '너'이고, '하다'의 주체는 '할아버지'이므로 주체높임 선어말어미 '-사-'는 '하다'에 넣어야 한다. '오다'에 '-사-'를 넣으면 '너'를 높이는 경우가 되므로 틀린 표현이 된다.

(3) 오답 피하기

- ① 주체 간접높임이라 하더라도 '상품'이나 '가격'을 높이는 것은 잘못이다.
→ 고객님이 주문하신 커피 나왔습니다.
- ② 주체 간접 높임의 오류이다. '계시다'는 직접 높임에, '있으시다'는 간접 높임에 사용한다.
→ 지금부터 사장님의 말씀이 있으시겠습니다.
- ④ '여쭙다'는 '묻다'의 높임말로 객체높임(부사어나 목적어의 대상)에 사용한다. 그런데 객체는 '제'이고 주체는 '어머니'이기 때문에 객체높임이 아닌 주체높임을 사용해야 한다.
→ 어머니께서 제게 시간을 물어 보셨어요.

08 밑줄 친 부분의 품사가 다른 하나는?

- ① 새 신발을 신으니 발이 아프다.
- ② 과연 우리는 앞으로 어떻게 될까?
- ③ 그는 해외로 출장을 자주 다닌다.
- ④ 철수는 이번 시험을 위해 정말 열심히 공부했다.

정답 ①

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-형태론 : 품사의 구별

(2) 정답 풀이

① '새'는 체언 '신발'을 꾸미는 '관형사'이다.

(3) 오답 피하기

- ② '과연'이 체언 '우리' 앞에 놓이다 보니 '관형사'로 착각하기가 쉽다. 하지만 이 문장은 '우리는 앞으로 과연 어떻게 될까?'가 도치된 것이므로 부사 '어떻게'를 꾸미는 '부사'이다.
- ③ '자주'는 용언 '다니다'를 수식하는 '부사'이다.
- ④ '정말'은 부사 '열심히'를 수식하고 있으므로 '부사'이다.

09 다음 글의 ㉠에 해당하는 작품이 아닌 것은?

역사적으로 볼 때 우리나라의 극 갈래는 가면극, 인형극, 판소리 등을 거쳐 신파극, 근대극, 현대극으로 발전해 왔다. 가면극은 신라의 오기, 검무, 처용무에서 시작하여 고려의 나례, 조선의 산대희와 탈춤으로 발전하였다. 인형극은 삼국 시대의 목우희에서 나무인형으로 노는 인형극, 고려 시대의 꼭두각시놀음과 그림자극인 망석중 놀이로 이어졌다. 조선 후기에 발생한 판소리는 신재효가 ㉠여섯 마당으로 정리하면서 전환기를 맞이하였다.

- ① 만분가
- ② 적벽가
- ③ 심청가
- ④ 춘향가

정답 ①

해설 (1) 출제 영역 : 고전문학-판소리

(2) 정답 풀이

① '만분가'는 조위가 '무오사화[1498년(연산군 4년)] 때 전남 순천으로 유배 가서 지은 우리나라 최초의 유배가사이다.

(3) 오답 피하기

- 신재효의 판소리 6마당 : <춘향가>, <심청가>, <수궁가>, <흥부가>, <적벽가>, <변강쇠 타령>

10 대등하게 이어진 문장인 것은?

- ① 까마귀 날자 배 떨어진다.
- ② 사공이 많으면 배가 산으로 간다.
- ③ 가는 말이 고와야 오는 말이 곱다.
- ④ 낮말은 새가 듣고 밤말은 쥐가 듣는다.

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-문장론 : 문장의 짜임

(2) 정답 풀이

④ 대등이어진 문장 : '~고'는 대등적 연결어미. '밤말은 쥐가 듣고 낮말은 새가 듣는다.'처럼 문장의 순서를 바꾸어도 가능하다.

(3) 오답 피하기

①~③은 모두 종속이어진 문장이다.

① -자- : 동사나 일부 형용사의 어간 뒤에 붙어, 어떤 동작이나 상태가 이루어진 후 그것이 원인이 되어 다른 사실이 발생함을 나타내는 종속적 연결어미.

② -면- : 일반적으로 분명한 사실을 어떤 일에 대한 조건으로 말할 때 쓰는 종속적 연결어미.

③ -아야- : 앞 절의 일이 뒤 절 일의 조건임을 나타내는 종속적 연결어미.

11 다음 한시의 형식적 갈래로 적절한 것은?

雨歇長堤草色多 비 갠 긴 독옌 풀빛이 짙어 가는데
 送君南浦動悲歌 남포에서 임 보내며 슬픈 노래 부르네.
 大同江水何時盡 대동강 물은 어느 때 마르려는지
 別淚年年添綠波 해마다 이별 눈물 푸른 강물에 더해지네.

- 정지상, 「송인(送人)」

- ① 5언 절구
- ② 5언 율시
- ③ 7언 절구
- ④ 7언 율시

정답 ③

해설 (1) 출제 영역 : 한자-한시 : 형식

(2) 정답 풀이

③ 7언 절구 : 한 구의 글자 수가 7자이며 4구(기승전결)로 이루어진 한시.

(3) 오답 피하기

① 5언 절구 : 한 구의 글자 수가 5자이며 4구(기승전결)로 이루어진 한시.

② 5언 율시 : 한 구의 글자 수가 5자이며 8구(수함경미)로 이루어진 한시.

④ 7언 율시 : 한 구의 글자 수가 7자이며 8구(수함경미)로 이루어진 한시.

12 다음 상황에 어울리는 사자성어로 가장 적절한 것은?

수진이는 시험에 합격하기 위해서는 책 한 권의 내용을 다 공부해야 한다며 공부 계획을 짜서 보여주었다. 하지만 정훈이는 그 책의 두께를 보는 순간 그것은 불가능하다고 생각했다. 여섯 달이 지난 후 시험에 합격한 수진이는 자신도 처음엔 책 두께를 보고 포기하고 싶었지만 계획을 세우고 매일매일 빼먹지 않고 공부한 결과 그 내용을 다 공부할 수 있었다고 했다.

① 마부위침(磨斧爲針)

② 설상가상(雪上加霜)

③ 어부지리(漁夫之利)

④ 상전벽해(桑田碧海)

정답 ①

해설 (1) 출제 영역 : 한자-한자성어

(2) 정답 풀이

제시문의 요지는 아무리 힘든 일일지라도 포기하지 않고 꾸준히 노력하다 보면 일을 이룰 수 있다는 것이다.

① 마부위침 : 도끼를 갈아서 바늘을 만든다는 뜻으로, 아무리 어려운 일이라도 끊임없이 노력하면 반드시 이룰 수 있음을 이르는 말.

(3) 오답 피하기

② 설상가상 : 눈이 내리는 위에 서리까지 더한다는 뜻으로, 어려운 일이나 불행이 겹쳐서 일어남을 비유적으로 이르는 말

③ 어부지리 : 황새와 조개가 다투는 틈을 타서 어부가 둘 다 잡았다는 고사에서, 두 사람이 다투고 있는 사이에 이 일과 아무 관계도 없는 제삼자가 이익을 보게 됨을 이르는 말

④ 상전벽해 : 뽕나무밭이 변하여 푸른 바다가 된다는 뜻으로, 세상일의 변천이 심함을 비유적으로 이르는 말

13 '음운의 축약'으로 볼 수 없는 것은?

- ① 되 + 어 → 돼
- ② 두 + 었다 → 뒸다
- ③ 가 + 아서 → 가서
- ④ 쓰 + 이어 → 씌어

정답 ③

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-음운론 : 음운현상

(2) 정답 풀이

③ 음운 탈락 : 동음 탈락(생략). 어간 모음 'ㅏ'와 어미 모음 'ㅏ'가 동일할 때 어미를 탈락한다.

(3) 오답 피하기

① 모음 축약(준말) : 어간 모음 'ㅛ'가 모음 어미 '어'나 '었'이 어울려 줄어들 때는 '내/왔'으로 적는다.

② 모음 축약 : 어간 모음 'ㅜ'와 모음 어미 'ㅜ'가 축약되어 '꺠'가 된다.

④ 모음 축약 : 어간 모음 'ㅡ'와 모음의 접미사 'ㅣ'가 축약되어 'ㄴ'이 된다. "쓰+이어"를 준말로 적을 때에는 '씌어'나 '쓰여' 둘 다 가능하다. 다만 '씌어'는 틀린 표기.

14 다음 문장을 형태소 단위로 나눌 때, 적절한 것은?

하늘이 맑고 푸르다.

- ① 하늘이 / 맑고 / 푸르다
- ② 하늘 / 이 / 맑고 / 푸르다
- ③ 하늘 / 이 / 맑고 / 푸르 / 다
- ④ 하늘 / 이 / 맑 / 고 / 푸르 / 다

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-형태론 : 형태소 분석

(2) 정답 풀이

형태소는 뜻을 지닌 가장 작은 말의 단위다. 형태소를 분석할 때 단어와 혼동해서는 안 된다. 조사는 하나의 형태소가 하나의 단어이지만 용언은 형태소를 나눌 때에는 '어간'과 '어미'로 나누지만 단어는 전체를 묶어야 한다.

(가) 하늘이 : 체언과 조사는 나눈다. 하늘/이

(나) 맑고 : 어간과 어미는 나눈다. 맑/고

(다) 푸르다 : 어간과 어미는 나눈다. 푸르/다

15 <자료>를 바탕으로 <보기>의 문장을 작성하였다. <보기>의 문장 중 띄어쓰기가 옳은 것끼리 묶인 것은?

<자료>

[한글 맞춤법]

- 제2항 - 문장의 각 단어는 띄어 씀을 원칙으로 한다.
- 제41항 - 조사는 그 앞말에 붙여 쓴다.
- 제42항 - 의존 명사는 띄어 쓴다.
- 제43항 - 단위를 나타내는 명사는 띄어 쓴다.

<보기>

ㄱ. 당신이 문득 나를 알아볼 때까지.
 ㄴ. 한국인 만큼 부지런한 민족이 있을까?
 ㄷ. 돈을 많이 모아서 멋진 집 한 채를 샀다.
 ㄹ. 무궁화는 자랑스럽고 아름다운 꽃 입니다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

정답 ②

해설 (1) 출제 영역 : 어문규정-한글맞춤법 : 띄어쓰기

(2) 정답 풀이

- ㄱ. 당신이 문득 나를 알아볼 때까지 : 의존명사 '때'는 앞말(관형어) '알아볼'과 띄어 써야 하며, 조사 '까지'는 앞말과 붙여 써야 한다.
- ㄷ. 돈을 많이 모아서 멋진 집 한 채를 샀다. : 단위성 의존명사 '채'는 수관형사 '한'과 띄어 써야 한다.

(3) 오답 피하기

- ㄴ. 한국인만큼 부지런한 민족이 있을까? : 관형어 다음의 '만큼'은 의존명사이므로 띄어 써야 하지 만, 체언 다음의 '만큼'은 조사이므로 붙여 쓴다.
- ㄹ. 무궁화는 자랑스럽고 아름다운 꽃입니다. : 체언 다음의 '입니다'는 서술격 조사이므로 반드시 붙여 써야 한다.

☞ [16 ~ 17] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

이런 통계 수치 본 적 있지? 현재 지구촌의 65억 인류 중 약 1/4이 하루 1달러 미만으로 살고 있고, 그 중 70%가 여성과 아이들이다. 또 약 20억 명의 전 세계 어린이 가운데 1억 2천만 명의 어린이가 학교에 가지 못하며, 비슷한 수의 어린이들이 거의 노예 노동을 하고 있어. 또한 매일 3만 명의 어린이들이 굶어 죽어 가고 있지.

그런데 이상한 점은 후진국 사람들이 게으르거나 나쁜 사람들이어서 평생 빈곤에 시달리는 것이 아니라는 거야. 그런데도 해가 갈수록 나아지기는커녕 빈익빈 부익부 현상이 깊어지지. 왜 그럴까?

그것은 대부분의 제3 세계 나라들이 선진국의 식민지였거나 독립 이후 자유 무역에서도 여전히 종속적 위치여서 진정한 자치와 자율을 실현하고, 자립할 수 있는 기회가 없었기 때문이지. 또 그런 구조 속에 이뤄진 경제 발전조차 내실 없이 외형만 커졌던 탓이기도 하고. 그 결과 오늘날 선진국은 1인당 GDP가 3~4만 달러이고, 한국은 2만 달러 수준이지만, 제3 세계 나라들은 아직도 100~200달러 수준이 많아.

바로 이런 상황 속에서 선진국의 양심적 사람들 사이에서 나온 것이 공정 무역 운동이야. 한마디로 선진국 사람들이 누리는 풍요가 후진국 사람들의 희생에 기초하고 있다는 반성. 그래서 선진국 사람들이 먼저 나서서 후진국 사람들이 빈곤의 고통에서 벗어나게 도와야 한다는 성찰이 공정 무역을 탄생시킨 것이지.

공정 무역은 1950년대 말 영국의 국제 구호 단체 '옥스팜'에서 중국 난민들이 만든 수공예품을 판매하면서 시작되었고, 1980년대 후반에는 '옥스팜'과 '텐 사우전드 빌리지' 같은 시민 단체들이 제3 세계의 정치적 민주화를 지원하기 위해 이 운동에 뛰어들면서 그 흐름이 대중화되었어. 특히 1989년, 전 세계 270개 공정 무역 단체가 가입한 국제 공정 무역 협회의 출범 이후 지금은 세계적으로 그 운동이 활발하지. <중략>

한 통계에 따르면, 2006년 전 세계 공정 무역 제품 판매는 16억 유로(약 2조 1,500억 원)어치로, 2005년에 비해 42% 늘었다. 공정 무역 인증제품만 2,000여 개 품목이 유통되고, 700만 명 이상의 생산자들이 혜택을 보고 있어.

스위스에서는 판매되는 바나나 중 47%가 공정 무역으로 들어온 것이고, 영국에서는 공정 무역 원두커피의 점유율이 20%나 된다고 해. 독일에서는 노동계, 환경 단체, 기업이 위원회를 구성해 공정 무역을 인증하는 제도가 있어. 이 제도를 통해 농산물이 유기 농법으로 생산되도록, 또 농산물이 제값에 소비자에게 전달되도록 잘 감시하지.

이렇게 윤리적 소비 운동이 활발한 유럽에서는 공정 무역이 50여 년의 오랜 역사를 지녔지만, 우리나라에서는 공정 무역이 아직 생소한 개념이야. 그러나 2000년대에 들어와 공정 무역에 대한 관심이 부쩍 늘었어.

2004년에 우리나라의 한 소비자 단체에서 필리핀 네그로스 섬의 마스코바도 설탕을 팔기 시작하였고, 그 이후 점점 관심이 늘어나 몇몇 시민 단체에서도 커피, 의류 등의 공정 무역 제품을 내놓고 있지. '착한 커피'나 '아름다운 커피' 같은 것도 이런 운동에서 나온 거야.

2007년에는 한 은행의 노동조합과 소비자 단체가 연대하여 '윤리적 소비' 실천을 위한 물품 공급 협약식을 맺었어. 이 협약은 노동조합이 윤리적 소비 실천을 통해 친환경 유기농 운동을 펴는 농민이 생산한 농산물과 식품, 그리고 제3 세계의 농민 공동체에서 생산해 공정 무역으로 수입되는 제품을 소비하겠다고 다짐한 첫 사례라 큰 의미가 있다고 봐. 최근 강조되는 '1사 1촌 운동'을 통한 농촌 살리기가 공정 무역을 매개로 국경을 넘어 세계화할 수 있는 좋은 사례지.

16 윗글을 어떤 질문에 대한 답변이라 할 때, 그 질문으로 가장 적절한 것은?

- ① 공정 무역의 뜻은 무엇일까?
- ② 공정 무역의 문제나 한계는 없을까?
- ③ 공정 무역을 하면 우리에게 무엇이 좋을까?
- ④ 공정 무역은 언제 시작하였으며 현재의 실태는 어떠할까?

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 비문학-독해 : 상황의 추리

(2) 정답 풀이 : ④ 1~3단락은 4단락의 '공정 무역'이 시작되게 되었던 배경이고, 5단락은 '공정 무역'이 시작된 시기를, 6~7단락은 '공정 무역'의 외국의 실태를, 8~10단락은 우리나라의 실태를 제시하고 있다. 질문은 위 내용을 모두 포함해야 하므로 '④ 공정 무역은 언제 시작하였으며 현재의 실태는 어떠할까?'가 적합하다.

(3) 오답 피하기

- ① '공정 무역의 뜻은 무엇일까?' 하는 질문에 대한 내용은 본문에 없다.
- ② '공정 무역의 문제나 한계는 없을까?'라는 질문은 공정무역의 문제나 한계가 본문에 제시되어야 하는데 이 내용이 없으므로 질문으로 어울리지 않는다.
- ③ '공정 무역을 하면 우리에게 무엇이 좋을까?'라는 질문에 대한 대답도 본문과는 어울리지 않는다. 8~10단락에 우리나라의 실태와 의의에 대해서만 제시하고 있으므로 공정 무역이 우리에게 주는 이익이나 효과는 질문으로 부적합하다.

17 윗글의 내용과 일치하는 것은?

- ① 공정 무역은 선진국의 대기업에서 시작되었다.
- ② 후진국의 빈익빈 부익부 현상이 나아지고 있다.
- ③ 우리나라에서는 공정 무역이 50여 년의 역사를 지니고 있다.
- ④ '착한 커피'나 '아름다운 커피'도 공정 무역 운동의 하나이다.

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 비문학-독해 : 내용의 일치

(2) 정답 풀이 : ④ 9단락 : "2004년에 우리나라의 한 소비자 단체에서~'착한 커피'나 '아름다운 커피' 같은 것도 이런 운동에서 나온 거야."의 내용으로 미루어 ④는 본문의 내용과 일치한다.

(3) 오답 피하기

- ① 4~5단락 : 4단락에서 '공정 무역'이 선진국에서 시작되었다는 부분은 맞지만, 5단락 "공정 무역은 1950년대 말 영국의 국제 구호 단체 '옥스팜'에서 중국 난민들이 만든 수공예품을 판매하면서 시작되었고~"의 내용으로 미루어 '대기업'에서 시작되었다는 부분은 내용과 일치하지 않는다.
- ② 2단락 : "해가 갈수록 나아지기는커녕 빈익빈 부익부 현상이 깊어지지" 내용으로 보아 반대로 제시되어 있다.

- ③ 8단락 : “유럽에서는 공정 무역이 50여 년의 오랜 역사를 지녔지만~그러나 2000년대에 들어와 공정 무역에 대한 관심이 부쩍 늘어.”의 내용으로 보아 유럽과 우리나라를 혼동하고 있다.

18 밑줄 친 고유어 ‘느낌’에 대한 유의어를 한자어로 바꾸었을 때, 적절하지 않은 것은?

- ① 나도 잘 알지, 그 느낌이 어떤 건지. → 기분(氣分)
- ② 그 책에 대한 느낌은 정말 신선한 충격이었어. → 소감(所感)
- ③ 전학 가는 보람이를 배웅하는데 서운한 느낌이 들었다. → 감정(感情)
- ④ 어딘지 모르게 그들의 행동에서 미심쩍은 느낌을 지울 수가 없다. → 감회(感懷)

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 규범문법-언어와 국어 : 고유어와 한자어의 대응

(2) 정답 풀이 : 고유어와 한자어의 대응은 ‘1:多(다)’의 구조이다.

④ ‘감회(感懷)’는 ‘지난 일을 돌이켜 볼 때 느껴지는 회포’로 ④의 ‘느낌’과는 유의관계가 성립되지 않는 한자어다. ‘대상·환경 따위에 따라 마음에 절로 생기며 한동안 지속되는, 유쾌함이나 불쾌함 따위의 감정’을 뜻하는 한자어 ‘기분(氣分)’과 어울린다.

(3) 오답 피하기

- ① 기분(氣分) : 대상·환경 따위에 따라 마음에 절로 생기며 한동안 지속되는, 유쾌함이나 불쾌함 따위의 감정
- ② 소감(所感) : 마음에 느낀 바.
- ③ 감정(感情) : 어떤 현상이나 일에 대하여 일어나는 마음이나 느끼는 기분

19 다음 시의 표현상 특징으로 적절하지 않은 것은?

들길은 마을에 들자 붉어지고
 마을 골목은 들로 내려서자 푸르러졌다
 바람은 넘실 천 이랑 만 이랑
 이랑 이랑 햇빛이 갈라지고
 보리도 허리통이 부끄럽게 드러났다
 피꼬리는 여태 혼자 날아 볼 줄 모르나니
 암컷이라 쫓길 뿐
 수놈이라 쫓을 뿐
 황금 빛난 길이 어지럴 뿐
 얇은 단장하고 아양 가득 차 있는
 산봉우리야 오늘 밤 너 어디로 가 버리련

- 김영랑, 「오월」

- ① 반복을 통해 운율을 형성하고 있다.
- ② 시선의 이동에 따라 시상이 전개되고 있다.
- ③ 색채 대비를 통해 풍경을 선명하게 드러내고 있다.
- ④ 직유를 통해 산봉우리를 친근감 있게 표현하고 있다.

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 현대문학-현대시 : 표현상 특징

(2) 정답 풀이

④ 산봉우리를 여인으로 '의인화'함으로써 친근감을 드러내고 있으나, 직유의 표현은 사용되지 않았다.

(3) 오답 피하기

- ① '천 이랑 만 이랑, 이랑 이랑, 허리통' 등에 나타난 유음 'ㅇ'의 반복과 '암컷이라 쫓길 뽀/수놈이라 쫓을 뽀/황금 빛난 길이 어지러 뽀'의 통사 구조의 반복을 통해 운율을 형성하고 있다.
- ② 봄날의 자연 풍경을 화자의 시선의 이동에 따라 묘사하고 있다. 화자의 눈은 '들길'에서부터 '마을, 들, 바람, 햇빛, 보리, 피꼬리, 산봉우리'를 향해 이동해 가면서, 이를 구체적이고 감각적인 이미지를 통해 표현하여 약동하는 봄의 생명력을 드러내고 있다.
- ③ 마을로 통하는 황톳길은 붉은색으로, 들판으로 이어지는 길은 푸른색으로 표현되어 있다. 이러한 색채 대비는 토속적인 마을 풍경을 선명하게 드러내면서, 아울러 봄날의 생동감을 환기시켜 준다.

The 보기

- 1. 갈래 : 자유시, 서정시
- 2. 성격 : 감각적, 낭만적, 묘사적
- 3. 특징 :
 - ① 시선의 이동에 따라 시상을 전개함.
 - ② 의인법과 색채 대비를 통해 대상을 생동감 있게 표현함.
 - ③ 향토적 소재를 사용하고 있으며, 경쾌한 음악성을 느낄 수 있음.
- 4. 제재 : 오월의 들과 산봉우리
- 5. 주제 : 오월에 느끼는 봄의 생동감, 봄날의 생명력

20 다음 시의 ㉠~㉣에서 역설적 표현이 사용된 것은?

㉠매운 계절(季節)의 채찍에 갈겨
 마침내 북방(北方)으로 휩쓸려 오다.
 하늘도 그만 지쳐 끝난 고원(高原)
 ㉡서릿발 칼날진 그 위에 서다.
 어데다 무릎을 꿇어야 하나
 ㉢한 발 재겨 디딜 곳조차 없다.
 이러매 눈 감아 생각해 볼밖에
 ㉣겨울은 강철로 된 무지개가 보다.

- 이육사, 「절정」

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

정답 ④

해설 (1) 출제 영역 : 현대문학-현대시 : 역설적 표현

(2) 정답 풀이 : '역설법'은 표면적으로는 모순되거나 부조리한 것 같지만 그 표면적인 진술 너머에서 진실 드러내고 있는 수사법이다.

④ ㉣겨울은 강철로 된 무지개가 보다. : 화자는 강철과도 같은 차갑고 비정한 금속성의 이미지와 무지개의 황홀한 이미지를 결합시켜 비극적이면서도 황홀한 느낌을 표현하고 있다. 이는 극한적인 현실 상황에 대한 화자의 역설적 인식으로, 관조적 자세를 통해 비극적 상황을 초극하려는 의지를 표현한 것으로 볼 수 있다.

(3) 오답 피하기

① ㉠매운 계절(季節)의 채찍에 갈겨 : 공감각적 표현(촉각의 미각화)을 통해 일제 치하의 가혹한 탄압과 시련을 표현한 것이다.

② ㉡서릿발 칼날진 그 위에 서다. : '서릿발 칼날진'은 매서움의 느낌을 강화시켜 주고 '그 위에 서다'는 그러한 절박한 상황에 대한 대결 정신을 형상화하고 있다.

③ ㉢한 발 재겨 디딜 곳조차 없다. : 피할 수도 도움을 받을 수도 없는 극한 상황(심리적인 한계)을 제시하고 있다.

The 보기

1. 성격 : 상징적, 의지적, 남성적, 지사적, 참여적

2. 어조 : 의지적, 남성적 어조

3. 구성 :

① 한시(漢詩)의 기, 승, 전, 결의 4단 구성

② 수평적 공간의 이동 (북방→고원→서릿발 칼날진 그 위)

4. 특징 :

① 한시의 '기 - 승 - 전 - 결'의 구조와 유사한 형식임.

② 역설적 표현을 통해 주제를 효과적으로 형상화함.

③ 강렬한 상징어와 남성적 어조로 강인한 의지를 표출함.

④ 현재형 시제를 사용하여 긴박감을 더하고 대결 의식을 드러냄.

2018 하반기 소방직 영어 출제경향 및 분석

장원급제 소방영어 박동석 교수

01 출제경향 및 분석

2018년 10월 13일에 있었던 소방직 공채 영어시험에 대해서 간단하게 총평을 하도록 하겠습니다. 이번시험은 소방직이 처음으로 문제를 공개하는 시험이었습니다. 아름아름 복원한(?) 전반기 시험에 비해 어휘 3문제, 생활영어 2문제, 어법은 2문제로 평이하게 출제되었지만 기본적으로 소방과 관련된 지문들과 단어들을 얼마나 알고 있으며, 적용할 수 있는지에 대해서 물어보는 문제들이 주를 이루었습니다. 특히 어법 2문제는 다른 직렬에 비해서 쉽기는 했지만 전반적인 문장구조분석이 약한 수험생에게는 만만한 문제는 아니었습니다.

그러나 병치 문제 (14번)와 전치사 + 관계대명사(15번) 문제를 다루면서, 난해한 문법 문제보다는 기본적으로 알고 있어야 할 주요 문법들에 토대를 두고 문제를 출제할 것을 알 수 있습니다. 독해는 총 13문제가 출제 < 문항수 증가 >되었으며, 매년 독해의 비중이 커지고 있기 때문에 기본적인 문법 틀을 잡은 이후에는 각 유형에 맞게 독해 문제 풀이 연습을 해야 합니다. 제목, 주제, 요지 같은 Main Idea에 해 당하는 기본적인 문제들은 각각 1문제씩 출제되었으며, 학생들이 어려워하는 전체 흐름에 위배되는 문제, 그리고 주어진 문장 위치 찾기는 2문제가 출제되었습니다. 다른 특이 사항은 4월에 출제되었던 내용 일치/불일치 문제가 나오지 않았지만 반드시 다시 나옵니다. 이번에 나오지 않았다고 연습안하면 안됩니다.

02 대책 및 조언

오늘 있었던 소방직 공채 영어 2차 시험 문제를 토대로 내년도 2019년 대비를 하는 수험생은 전체적인 계획에서 있어서 틀을 다시 한 번 잡고 가야합니다. 우선 문법에 대한 철저한 이해와 문장구조에 대한 공부가 선행되어야 합니다. 늘 강조하지만 문법문제 많이 안 나온다고 공부안하면 절대 안 됩니다. 문법은 문법 문제를 위한 것이 아니라 독해의 근간이기 때문입니다. 다만 다른 직렬에 비해서 아주 복잡하게는 나오지 않기 때문에 너무 지엽적인 것보다는 문장 구조 중심의 공부를 하시기 바랍니다. 특히 준동사, 관계사, 병렬관계 등을 철저하게 익히시기 바랍니다.

독해는 철저한 구문훈련을 통하여 철저하고 정확하게 해석연습을 하시기 바랍니다. 그러면 독해문제는 자연스럽게 풀 수 있습니다. 다른 직렬에 비해 독해의 난이도가 그렇게 높지 않기 때문입니다. 다만 정확한 해석과 의미 파악이 된다는 전제입니다. 그런 후에 유형별로 많은 문제를 접하시면 됩니다. 마지막으로 어휘는 고등학교 수준을 아직까지는 넘어가지 않으므로 수능 수준의 어휘를 무한 반복하시면 됩니다. 마지막으로 부탁드립니다 싶은 것은 이번은 좀 쉽게 나왔지만 분명히 내년에는 이번보다는 어려울 겁니다. 자만하지 마시고 기본에 충실하되 정확하고 깊게 (어렵게가 아니고) 공부하시기 바랍니다. 늘 여러분들을 응원하고 있다는 것을 잊지 마시고, 다음 시험에서는 반드시 합격하시기 바랍니다.

03 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

• 빈칸추론 - 어휘

Our desire to control is so powerful that people often act as though they can control the uncontrollable. For instance, people bet more money on games of chance when their opponents seem incompetent than competent, as though they believed they could control the _____ drawing of cards from a deck and thus take advantage of a weak opponent. Likewise, people feel more certain that they will win a lottery if they can pick their lottery ticket numbers.

* deck 카드 한 벌

- ① random
- ② popular
- ③ planned
- ④ intentional

정답 ①

해석 통제하고자 하는 우리의 바람은 너무 강력하기 때문에 사람들은 종종 통제할 수 없는 것들을 통제할 수 있는 것처럼 행동한다. 예를 들어서, 사람들은 그들의 적이 유능한 것보다 무능해보일 때 운에 좌우되는 게임에 돈을 더 많이 베팅한다. 마치 그들이 카드 한 벌의 무작위적인 제자를 통제하고 그래서 약한 상대를 이용할 수 있는 것처럼 믿는 것처럼. 이와 같이, 사람들은 만약 그들이 그들의 복권번호를 고른다면 복권에서 당첨이 될 것이라고 좀 더 확신을 느낀다.

해설 첫 문장에서 통제할 수 없는 것들 (=the uncontrollable)을 통제하려고 한다는 주제에서 이어지는 예시도 카드도 무작위적인(=random) 것들이 바로 통제 불가능한 이라는 것에 예시가 되므로 random이 빈칸에 타당하다. ③planned과 ④intentional 서로 동의어이고 uncontrollable과는 반의어관계로 계획된, 의도적인 통제할 수 있는 의미.

04 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

• 빈칸추론 - 어휘

_____ is the process of removing heated gasses or smoke from a building. This makes the building more tenable and helps to prevent such things as flashover or backdraft. This can be accomplished by several methods, from opening a window to cutting a hole in the roof.

- ① Ignition
- ② Ventilation
- ③ Conduction
- ④ Evaporation

정답 ②

해석 환기/통풍은 빌딩으로부터 가열된 가스와 연기를 제거하는 과정이다. 이것은 건물을 좀 더 잘 유지할 수 있게 만들고, 방전이나 역류 같은 것들을 예방할 수 있게 도와준다. 이것은 창문을 여는 것에서부터 지붕에 구멍을 내는 것까지의 여러 가지 방법들로 이뤄질 수 있다.

- 해석** A : 난 완전히 진이 빠졌어(=지쳤어)
 B : 무슨 뜻이야? 너무 많은 물을 마쳤다고?
 A : 아니 난 완전 지쳤다는 말이야.
 B : 넌 오늘 완전 피곤하구나.
 A : 그것보다 훨씬 더해. 난 완전히 지쳤어.
 B : 그래. 그러면 넌 휴식을 취하고 잠을 자야만 하겠어.

해설 기본 어휘에 대한 중요성이 보이는 문제이다. 기본단어를 더욱더 철저히 익히세요

07 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

• 제목

Physical activity is key to improving individual health. First, it can lower your risk for cancer. Physically active women have a lower risk of breast cancer than do people who are not active. Second, as you age, it's important to protect your bones, joints, and muscles. Not only do they support your body and help you move, but keeping bones, joints, and muscles healthy can help ensure that you're able to do your daily activities and be physically active. Some scientific evidence has also shown that even lower levels of physical activity can be beneficial.

- ① 신체 활동의 이점
- ② 뼈 건강을 지키는 방법
- ③ 규칙적 일상생활의 중요성
- ④ 면역력을 증진시키는 방법

정답 ①

해석 신체활동은 개인의 건강을 향상시키는데 핵심이다. 우선, 신체활동은 암에 대한 위험성을 낮춰준다. 신체적으로 활발한 여성들은 활발하지 않은 사람들보다 낮은 유방암의 위험성이 있다. 두 번째로는 당신이 나이를 들어감에 따라, 당신의 뼈와, 관절, 그리고 근육을 보호하는 것은 중요하다. 그것들(뼈, 관절, 근육)은 너의 몸을 지지해주고 당신의 움직임을 도와줄 뿐만 아니라, 뼈, 관절 그리고 근육들을 건강하게 유지하는 것은 당신이 매일의 활동들을 할 수 있고, 신체적으로 활발할 수 있다는 것을 보증할 수 있게 도와준다. 어떤 과학적 증거는 심지어 낮은 수준의 육체적 활동에 이로움을 보여준다.

해설 첫 문장에 신체활동(Physical activity)의 중심소재에 대해서 이로운 장점을 기술하고 있으므로 '신체활동의 이점'이 타당하다.

10 다음 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

• 독해 - 어휘의미추론

All firefighters must receive instruction on how to identify the various hazards they may encounter and describe the actions to be taken that will limit exposure to those hazards. The training must meet the requirements of the occupational health and safety regulations.

- ① surpass
- ② satisfy
- ③ simplify
- ④ eliminate

정답 ②

해석 모든 소방관들은 그들이 마주할 수 있는 다양한 위험을 어떻게 구분해야하는지 그리고 그런 위험들에 노출을 제한시키게 될 행해져야 하는 조치들을 어떻게 설명해야하는지를 교육받아야한다. 그 교육은 반드시 직업적인 건강과 안전 규정들의 요구사항들을 충족(만족)시켜야 한다.

해설 meet 1) 만나다 2) 충족시키다 ; 기본어휘의 다양한 의미와 용법을 숙지하여야 한다.

11 다음 글에 제시된 세미나의 주제로 가장 적절한 것은?

• 독해 - 주제

Today, the seminar you attend will teach you how to come out of your shell or overcome your fears of speaking your mind. You'll also learn how to speak with authority without sounding too assertive or demanding. If you can master this skill, you'll be able to increase your effectiveness and win your audience.

- ① selling a new product
- ② hiring skillful employees
- ③ making effective presentations
- ④ improving coherency in your writing

정답 ③

해석 오늘 여러분이 참석하고 있는 세미나는 여러분에게 어떻게 너의 껍질에서부터 나올 수 있는지 그리고 너의 마음을 말하는데 있어서의 두려움을 어떻게 극복할 것인지에 대해서 가르쳐줄 것입니다. 여러분들은 역시 너무 확신에 차거나 부담스럽게 들리는 것 없이 어떻게 자신감을 가지고 말할 수 있는지도 배울 것입니다. 만약 이런 기술을 마스터하게 된다면, 여러분들은 효율성도 증가시키고 청중들도 사로잡을 수 있을 것입니다.

해설 첫 문장과 마지막 문장에서 전체적인 주제를 확인할 수 있다.

12 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

• 독해 - 주제

No matter what we may have learned in books, it is the nature of life that we lose face before we find wisdom, fall to our knees before we look up to the heavens, and face our darkness before we see the light. Each of us wanders through the wilderness of experience to gather worldly wisdom. We succeed by failing, learn by our mistakes, and rise to great heights by a winding staircase.

- ① having access to wisdom through reading
- ② gaining wisdom through life's experiences
- ③ letting go of the past for a better future
- ④ making important decisions for your career

정답 ②

해석 아무리 우리가 책속에서 배운다고 할지라도, 우리가 지혜를 얻기 전엔 체면을 잃고, 하늘을 보기 전에 우리가 무릎을 꿇고, 그리고 우리가 빛을 보기 전에 어둠을 직면하는 것은 삶의 본질이다. 우리들 각각은 세속적인 지혜를 얻기 위해서 경험의 황무지 속으로 방향한다. 우리는 실패함으로써 성공하고, 실수로부터 배우고, 그리고 계단에서 구름으로서 엄청난 높이로 올라간다.

해설 이 글도 첫 문장에서 답이 나온다. 더구나 양보의 문장이 나오면 주제문장이라고 수업시간에 강조한 적이 많다. 책속에서라는 말은 간접적인 것을 의미한다고 봐야하며 결국은 삶의 경험을 통해서 무엇인가를 이루어 내고 얻는다는 것에서 답을 얻을 수 있다.

13 다음 밑줄 친 부분 중 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

• 독해 - 어휘추론

There has been ①speculation that recent advancements in artificial intelligence may lead to robots taking over for humans, and the firefighting profession is not free from this discussion. There will not be a complete takeover anytime in the near future, but these technologies are ②advancing at a rapid rate. Firefighting robots are currently in development and testing, and some have been ③frustrated. Germany has produced a robot called the Turbine Aided Firefighting machine, and this is able to ④powerfully spray water or foam from 196 feet away. This machine has already been used in a factory fire and proved itself to be effective.

정답 ③

해석 최근의 인공지능의 발전이 로봇으로 하여금 인간을 대체하게 될 수도 있다는 ①생각이 있어왔다, 그리고 소방관 직업도 이 논의로부터 자유롭지 않다. 가까운 미래안에 어떤 때에 완전한 대체는 없을 것이

다 그러나 이런 기술들은 빠른 속도로 ②발전하고 있다. 불 끄는 로봇은 현재 발전 중에 있고 테스트 중에 있다. 그리고 일부는 ③좌절해왔다(-)→성공적이었다. 독일은 Turbine Aided Fire-fighting machine 이라고 불리는 로봇을 생산해왔다. 그리고 이것은 196피트 떨어진 곳으로부터 ④강력하게 물이나 거품을 분사할 수가 있다

해설 어휘 추론문제의 대전제 두 가지가 있다. 하나는 반대말을 이용하는 것과 하나는 유사어휘를 활용하는 것이다. 이 문제는 반대말에서 답을 구하면 된다. 발전하고 있으면 일부는 성공적이어야 한다.

14 다음 밑줄 친 부분 중 어법상 적절하지 않은 것은?

• 문법 - 장문 밑줄형

Our ethical behavior is linked to our cognitive and emotional need to be ① seen in a positive light by those we admire. But what ② emerges during adolescence is a concept known as the moral self. Augusto Blasi pioneered the ways in ③ which the moral self motivates our ethical actions. More recently, researchers have been modeling and ④ tests the notion that ethical leaders have a strong moral identity.

정답 ④

해설 ① to be seen 뒤에 목적어 명사가 없으므로 to be+PP의 형태가 맞고 need는 일반 동사로 사용될 경우 뒤에 to부정사를 목적어로 취하는 동사이다. ② what절 안은 불완전한 절이어야하므로 주어 없는 바로 emerges는 맞다. ③ in which의 '전치사+관계대명사' 뒤에는 완전한 절이 와야 하므로 맞는 형태. ④ and 앞과 뒤는 병치관계에서 have been modeling and 뒤에 이어지는 것도 현재완료형태가 맞다. 더구나 주어는 복수인데 동사에 -s를 붙인 것만으로도 답을 구할 수 있다. 그러므로 평상시에 병치관계를 따지는 훈련을 열심히 하라는 이유가 이 문제에도 적용된다. → have been testing or have tested

15 다음 밑줄 친 부분 중 어법상 적절하지 않은 것은?

• 문법 - 장문 밑줄형

There are many kinds of love, but most people seek ① its expression in a romantic relationship with a compatible partner. For some, romantic relationships are the most meaningful element of life, ② providing a source of deep fulfillment. The ability to have a healthy, loving relationship ③ is not innate. A great deal of evidence suggests ④ whose the ability to form a stable relationship begins in infancy, in a child's earliest experiences with a caregiver.

정답 ④

해설 ① love를 받는 대명사 이므로 단수 it의 소유격 its ② 분사구문 providing 뒤에 a source of deep

fulfillment 라는 목적어 명사가 있으므로 능동이 맞다. ③ The ability가 주어이므로 단수 is가 정답 ④ whose는 소유격 이므로 뒤에 무관사 명사가 바로 와야지 the +명사가 올수 없다. suggest의 목적어 자리에 명사저인 that절을 사용하는 것이 옳다.

16 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

• 독해 - 요지

Are you afraid to try something new because you might not be good at it? If you insist on perfection in everything you do, you'll probably keep putting things off and never do anything at all. If, for instance, you have a great idea for a new business or a new product and you're so afraid of not getting it exactly right that you never do anything to implement your idea, chances are you'll be sitting in your living room and hearing on the six o'clock news about someone who did exactly what it was that you were afraid to try. Striving for success doesn't always feel safe; you simply need to trust in your own abilities and embrace the process.

- ① 용기를 갖고 생각을 실행에 옮길 수 있어야 한다.
- ② 자신의 적성에 맞는 직업을 찾는 것이 중요하다.
- ③ 안정적인 환경 속에서 새로운 생각이 잘 떠오른다.
- ④ 창의적인 생각은 꾸준한 훈련을 통해 키울 수 있다.

정답 ①

해석 능숙하지 않아서 때문에 무엇인가 새로운 것을 시도하는 것을 두려워하나요? 만약 당신이 하는 모든 것에 완벽함을 고집한다면, 당신은 아마도 그것들을 계속 뒤로 미룰 것이고, 전혀 어떤 것도 할 수 없을 것입니다. 예를 들어서, 만약 당신이 새로운 사업이나 새로운 제품에 대해서 엄청난 아이디어를 가지고 있다면, 그리고 당신이 그것을 정확하게 하지 않은 것을 너무 걱정하기 때문에 당신의 아이디어를 보충하기 위해서 어떤 것도 하지 않는다면, 당신은 당신의 거실에 앉아 있게 될 것이고 6시 뉴스에서 누군가가 당신이 걱정하고 있던 것을 제대로 했다는 소식을 듣고 있게 될 것이다. 성공을 위해 노력하는 것은 언제나 안전하게 느껴지는 것은 아니다. 당신은 단순히 자신의 능력을 믿고 그 과정을 받아들일 필요가 있다.

해설 의문문이 나오면 그것에 대한 답이 주지며 요지이다. 더구나 첫 문장에서 질문을 하고 있으니 그것에 대한 답을 찾아야 한다. 독해는 단순한 해석이 아니라 독해법이 있음을 수업시간에 강조해왔다. 또한 마지막 문장에서 조동사를 활용한 주제문도 또한 등장한다.

17 다음 글에서 전체 흐름과 관계없는 문장은?

• 독해 - 글의 일관성

Filmed entertainment occupies a special place in the media industry because it drives revenues beyond the box office to many different businesses in the media industries. ①For example, when a motion picture is successful at the box office, it is likely to attract DVD purchases and rentals as well. ②The choice of movies and TV shows is made easier by allowing viewers to search the listings by name, genre, and other keywords. ③It may spawn a sequel, prequel, or TV series, and its characters may be spun off to other properties. ④If the movie appeals to children, there may be lucrative licensing opportunities for everything from calendars to bedsheets.

* spawn 낳다, 생산하다

정답 ②

해석 영화산업은 미디어 산업에서 특별한 위치를 점유하고 있다. 왜냐하면 그것은 미디어 산업에서 많은 다양한(다른) 사업에 박스 오피스를 넘어서 이익을 끌어내기 때문이다. ①예를 들어서, 영화가 박스 오피스에서 성공을 할 때, DVD 구매와 rental산업의 반응도 불러일으키기 쉽다. ② 영화나 TV Show의 선택은 시청자들 을 이름, 장르, 다른 키워드로 리스트를 검색하게 허용함으로써 점점 쉬워지고 있다. ③ 그것은 속편의 프리퀄의 혹은 TV시리즈를 낳을 수 있고, 그것의 등장인물들도 다른 재산 권들로 파생될 수도 있다. ④ 만약 영화가 아이들에게 어필이 된다면, 달력에서부터 침대 시트까지 모든 것들에 대한 수익성이 좋은 특허 기회들이 있다.

해설 모든 독해 문제는 솔직히 주제 문제이다. 그러므로 첫 문장을 잘 파악해서 읽어야 한다. 영화산업이 다양한 산업들을 파생시키고 그에 따른 이익창출을 가져온다가 주제이므로, 주제에 관련이 없는 ②은 흐름과 관계가 없다

18 다음 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

• 독해 - 삽입

[But road traffic crashes and injuries are preventable.]

Road traffic injuries are a growing public health issue, disproportionately affecting vulnerable groups of road users, including the poor. (①) More than half the people killed in traffic crashes are young adults aged between 15 and 44 years – often the breadwinners in a family. (②) Furthermore, road traffic injuries cost low-income and middle-income countries between 1% and 2% of their gross national product – more than the total development aid received by these countries. (③) In high-income countries, an established set of interventions have contributed to significant reductions in the incidence and impact of road traffic injuries. (④) These include the enforcement of legislation to control speed and alcohol consumption, mandating the use of seat belts and crash helmets.

* breadwinner 생계를 책임지는 사람

정답 ③

해석 교통사고 부상은 점점 대중의 건강문제가 되고 있고, 불균형적으로 가난한 사람들을 포함하는 도로 이용자들의 취약한 집단에 영향을 미치고 있다. 교통사고에서 죽는 사람의 절반이상이 15세에서 44세에 종종 가족의 가장인 젊은 성인들이다. 더욱이 교통사고부상은 저소득과 중간소득 국가들에게 그들 국가총생산량의 1-2%의 비용이 들게 하는데 이것은 이런 나라들에 의해서 받는 전체적인 발전기금보다 많다. ③그러나 도로 교통사고와 부상들은 예방될 수 있다. 고소득 국가들에서는, 사고와 교통사고 부상의 영향에 기존의 일련의 개입들이 상당한 감소에 기여해왔다. 이것들은 속도제한과 술의 소비, 안전벨트와 충돌 헬멧의 의무화에 대한 입법의 강화를 포함한다.

해설 삽입, 순서 및 배열 문제의 기본 풀이법은 연결사 관사 대명사를 기준으로 앞뒤를 정확히 따져야 한다. 이 문제는 주어진 문장의 But 이전과 이후의 흐름이 바뀌어야하므로 앞뒤 문맥의 흐름에서 ③자리가 타당하다.

19 다음 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

• 독해 - 삽입

[However, if the same fire spreads in an uncontrolled manner, it can be a vicious enemy for the mankind, property and any living creature nearby.]

Fire may occur anytime anywhere and in any kind of facility. (①) No one denies that fire is nothing but a chemical reaction ignited by heat energy where the presence of oxygen in the air facilitates the substance to burn. (②) No doubt, it is a great friend of humanity when used in a controlled and safe manner. (③) Thus, a fire-fighting system assumes importance for a building, a public place or an industrial house, etc. (④) Unfortunately, it is a fact that a fire-fighting system is not a priority item while raising a building or holding an event for a certain purpose.

정답 ③

해석 화재는 언제 어디서나 어떤 종류의 시설에서도 발생할 수 있다. 누구도 불이 공기 중에 있는 산소의 존재가 탈 수 있는 물질을 용이하게 해주는 곳의 열에너지에 의해서 발화되는 단순한 화학반응이라는 것은 모두가 아는 사실이다(부인하지 않는다). 의심할 여지없이, 통제되고 안전한 방식으로 사용이 되었을 때는 불은 인간의 매우 좋은 친구이다. ③그러나 만약 불이 통제되지 못한 방식에서 퍼지게 된다면, 그것은 주변의 사람들, 재산 그리고 생명체들에게 사악한 적이다. 그래서 방재설비는 빌딩과 공공 장소 혹은 산업시설 등등에 중요성을 띤다. 불행하게도, 방재설비는 빌딩을 올리고 특정목적의 이벤트를 개최하는 동안에는 우선순위가 아니다.

해설 삽입, 순서 및 배열 문제의 기본 풀이법은 연결사 관사 대명사를 기준으로 앞뒤를 정확히 따져야 한다. 이 문제 또한 However가 앞뒤 문맥의 흐름을 반대로 바꿔주므로 안전하게 쓰일 때와 그렇지 않을 때의 흐름이 바뀌는 ③번이 답이다.

20 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

• 독해 - 순서

[The twentieth century has been labeled the Plastic Age, and for good reason. In 1909, New York chemist Leo Baekeland introduced Bakelite, the world's synthetic plastic. Bakelite was a durable substance that could be molded into almost anything; by the 1930's, manufacturers were producing 90,000 tons of it every year.]

- (A) Nylon fabrics for parachutes, for example, were turned into ladies' stockings. Today, plastic is replacing metal in buildings and machines, and almost all electronic data is stored on plastic.
- (B) After the war, plastic synthetics used for military purposes were adapted for everyday life.
- (C) During World War II, shortages of natural resources increased the demand for plastic even more. The result was vinyl, a rubber substitute that provided soldiers with tents and boots.

- ① (B) - (A) - (C)
- ② (B) - (C) - (A)
- ③ (C) - (A) - (B)
- ④ (C) - (B) - (A)

정답 ④

해석 20세기는 플라스틱의 시대로 불려 왔다. 그리고 좋은 이유가 있다. 1909년에 뉴욕의 화학자 Leo Baekeland는 Bakelite라는 합성 플라스틱을 소개했다. Bakelite는 거의 어떤 형태로든지 주조될 수 있는 내구성 있는 물질이었다. 1930년대에는, 제조업자들이 매년 90,000톤을 생산하고 있었다.

- (C) 2차 세계대전 중에는, 천연자원의 고갈이 플라스틱의 수요를 훨씬 더 증가시켰다. 결과는 군인들에게 텐트와 부츠를 제공해주는 고무의 대체품 비닐이었다.
- (B) 그 전쟁이 끝난 후에, 군사목적으로 쓰였던 플라스틱 **화합물**은 일상생활에도 적용되게 되었다.
- (A) 예를 들어서 낙하산을 위한 **나일론 섬유**는 여자들의 스타킹으로 바뀌게 되었다. 오늘날, 플라스틱은 빌딩과 기계에서 금속을 대체하고 있다 그리고 거의 모든 전자 데이터는 플라스틱 위에 저장된다. 해설 시간적 순서로 보아 쉽게 순서를 잡을 수 있다.

해설 순서문제를 푸는 또 다른 방법으로 **포괄적 진술에서 구체적 진술로** 이어지는 글의 흐름이나 **시간적 흐름 이용 및 대명사를 활용하는 문제**가 많다. 이 문제에 적용하면 쉽게 구할 수 있다.

2018 하반기 소방직 한국사 출제경향 및 분석

장원급제 소방한국사 **정한진** 교수

01 문항의 수준

처음으로 공개된 소방직 한국사 문항은 매우 평이하고 쉽게 출제되었다. 굳이 난이도를 평가한다면 하(下)에 속한다고 보이며, 9급 여타 직렬과 비교해 볼 때 현저히 쉬웠다고 판단된다. 따라서 만점을 획득하는 수험생도 다수 있을 것으로 예상된다. 처음으로 문항을 공개하는 것에 대한 부담이 출제 난이도에 영향을 미쳤다고 추론해 볼 수 있다.

02 문항의 시대별 분포 특징

시대사 출제비율은 전근대사 10문제, 근현대사 10문제였으며, 분야별 출제 비율은 선사 및 초기국가 1문제, 정치사 15문제, 경제사 1문제, 문화사 3문제로 정치사 부분이 매우 편중되게 출제되었다. 특기할 점은 근현대사 부분에서 10문항이나 출제 되었다는 점인데 난이도가 낮아서 수험생들이 느끼는 부담감은 미미했을 것으로 보인다.

03 문항 구성의 특징

표를 이용한 2문항을 제외한 전 문항이 사료·자료 제시형 문항으로 출제되었다. 시험 문항을 공개하지 않았던 과거의 복원문제에서 보이던 사진과 그림 문항은 출제되지 않았다. 다른 직렬에 비해 사건의 순서를 묻는 문항이 적어서 난이도가 쉬울 수 밖에 없었으며, 특별히 사건 발생 연도를 외워야 해결할 수 있는 문항도 보이지 않았다.

04 종합적 결론과 전망

문제 공개 예고 후 실시된 첫 시험이므로 매우 전형적인 문항들이 쉽게 출제되었다. 기존의 9급 기출문항을 충실히 준비한 수험생들은 어려움이 없었을 것이다. 그러나 앞으로 이렇게 쉬운 출제 경향이 유지될 지는 미지수이다.

아마도 여타 직렬과 비슷한 유형으로 수렴되어 갈 것으로 예상된다. 수험생은 이러한 특징들을 염두에 두고 소방직 한국사를 준비해야 할 것이다.

01 다음 밑줄 친 '이 나라'에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 초기 국가 특징 이해

이 나라는 산천을 중요시하여 산과 내마다 각기 구분이 있어 함부로 들어가지 않는다. 같은 씨족끼리 결혼하지 않는다. ... (중략) ... 부락을 함부로 침범하면 벌로 노비와 소·말을 부과하는데, 이를 책화라 한다.

- ① 사출도가 존재하였다.
- ② 서옥제라는 혼인 풍습이 있었다.
- ③ 무천이라는 제천 행사를 거행하였다.
- ④ 소도라고 불린 신성 구역이 존재하였다.

정답 ③**해설** 지문은 초기국가(동예)의 책화 풍습에 관한 설명이다.

- ③ 동예에서는 10월에 무천이라는 제천 행사를 지냈다.
- ① 부여, ② 고구려, ④ 삼한 중에서 특히 마한에 대한 설명이다

02 자료의 제도를 시행한 나라에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 신라의 사회제도



- ① 22담로에 왕족을 파견하였다.
- ② 화랑도를 국가적 조직으로 운영하였다.
- ③ 3성 6부의 중앙 정치 조직을 갖추었다.
- ④ 천리장성을 쌓아 당의 침입에 대비하였다.

정답 ②

해설 제시된 자료는 신라의 골품제도의 특징을 분석한 표이다.

- ② 화랑도는 초기 신라에서 원시 사회의 청소년 집단의 단합을 모색하던 풍습에서 시작되었는데, 진흥왕 때 국가적 조직으로 발전되어 신라의 삼국 통일에 중추적인 역할을 하는 인재를 배출하였다.
- ① 백제 무령왕시기의 제도 ③ 발해의 중앙 정치 조직 ④ 고구려 연개소문의 정책에 대한 설명이다.

03 다음 교서를 내린 왕의 업적으로 옳은 것은?

• 신라의 왕대사(신문왕)

과인이 위로는 하늘과 땅의 도움을 받고 아래로는 조상의 신령스러운 돌보심 덕분에 흠 돌 등의 악이 쌓이고 죄가 가득 차서 그 음모가 탄로 나고 말았다. 이는 곧 사람과 신이 함께 배척하는 바요 하늘과 땅 사이에 용납될 수 없는 바이니, 도의를 범하고 풍속을 훼손함에 있어 이보다 더 심한 것은 없을 것이다.

- ① 전국을 9주 5소경 체제로 정비하였다.
- ② 황룡사를 건립하여 왕권을 강화하였다.
- ③ 발해의 유민을 대대적으로 포용하였다.
- ④ 매소성과 기벌포 전투에서 승리하였다.

정답 ①

해설 제시된 사료는 신라 신문왕(681-692)의 즉위 교서이다. 즉위년에 일어난 왕의 장인 김흠돌의 난을 진압한 내용이 서술되어 있다.

- ① 통일 문무왕을 계승한 신문왕 때 고구려 및 백제의 영토를 새롭게 편제한 지방 행정 조직을 정비하였는데 전국을 9주로 나누고 지방의 핵심 거점에 5소경을 설치하였다.
- ② 진흥왕, ③ 고려 태조 왕건, ④ 통일 문무왕에 대한 설명이다.

04 다음 (가) 왕에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 고려의 왕대사(성종)

우리 (가)께서는 나라를 통일한 뒤에 외관을 두고자 하였으나, 대개 초창기이므로 일이 번거로워 겨를이 없었습니다. 이제 가만히 보건대, 향호가 매양 공무를 병자하여 백성을 침해하여 횡포를 부리어 백성이 견디지 못하니, 청컨대 외관을 두도록 하십시오.

- ① 후대의 왕들에게 훈요 10조를 남겼다.
- ② 12개의 주요 지역에 지방관을 파견하였다.
- ③ 광덕, 준풍 등 독자적인 연호를 사용하였다.
- ④ 이자겸의 난을 수습하고 민생을 안정시켰다.

정답 ②

해설 제시된 사료는 고려 성종시기의 문하시중 최승로가 올린 시무 28조의 일부이다. 현재 22조가 전하고 있다. 최승로는 유교 사상에 입각한 중앙 집권적 귀족 정치를 지향하였는데 사료는 지방에 12목 설치와 지방관 파견을 통한 중앙 집권의 강화를 꾀한 내용이다.

- ① 태조 왕건, ③ 광종, ④ 인종에 대한 설명이다.

05 다음 담판의 결과로 옳은 것은?

• 고려의 대외관계 및 국난 극복사

소손녕 : 고려는 옛 신라 땅에서 나라를 세웠고, 고구려의 옛 땅은 거란의 소유인데 고려가 차지하였다. 또 고려는 거란과 국경을 맞대고 있는데도 송을 섬기고 있어 출병하였다.

서 희 : 그렇지 않다. 우리 고려는 고구려의 후예이다. 그래서 나라 이름도 고려라고 하였다. 오히려 거란의 동경이 우리 국경 안에 있다. 그리고 압록강 근처도 우리 땅인데 현재 여진이 차지하여 길을 막아 거란과 국교를 이루지 못하고 있다. 여진을 쫓아내고 길을 통하면 국교를 통할 수 있을 것이다.

- ① 강동 6주를 획득하였다.
- ② 철령 이북의 땅을 회복하였다.
- ③ 군신 관계 요구를 수용하였다.
- ④ 강화를 맺고 개경으로 환도하였다.

정답 ①

- 해설** 제시된 사료는 거란의 1차 침입(993, 성종 12년) 당시 거란의 소손녕과 고려 서희의 외교 담판이다. ① 국제 정세에 밝은 서희는 거란의 목표가 중원의 송나라임을 간파하고 외교 관계(조공책봉)의 수용을 조건으로 거란으로부터 여진 통제에 대한 협력을 얻어내며 강동 6주를 획득하였다. 이때 고려의 북방 국경선이 처음으로 압록강에 닿게 되었다.
- ② 고려 말 공민왕은 쌍성총관부를 무력으로 철파하고 철령 이북의 땅을 수복하였다.
 - ③ 서희의 담판 이후 고려는 약속과 달리 군신관계(조공책봉)를 받아들이지 않았다. 이에 거란의 2차, 3차 침입을 받게 된다.
 - ④ 강화도에서 몽골에 저항하던 고려 정부는 1270년 원종 때 개경으로 환도하였다.

06 다음 (가) 인물에 대한 설명으로 옳은 것은?

고려 불교와 승려 특징 이해

(가) 은/는 승려 본연의 자세로 돌아가 독경, 선(禪) 수행, 노동에 고루 힘쓰자는 불교 개혁 운동을 전개하였다. 특히 당시 승려들의 타락상을 신랄히 비판하면서 “명리(名利)를 버리고 산림에 은거하여 정혜(定慧)에 힘쓰자.”라고 주장하였다.

- ① 세속 5계를 만들었다.
- ② 돈오점수를 주장하였다.
- ③ 십문화쟁론을 저술하였다.
- ④ 해동 천태종을 창시하였다.

정답 ②

- 해설** 지문 (가)는 고려 승려인 보조국사 지눌에 대한 설명이다. 지눌은 당시 불교계의 타락에 저항하면서 독경과 선 수행, 노동에 힘쓰자는 개혁 운동인 수선사 결사를 제창하였다. 교리적으로도 선종 승려였던 지눌은 깨달음(돈오)을 강조하면서도 교종적인 수행(점수)도 포용함으로써 선교의 일치를 지향하였다.
- ① 신라의 원광, ③ 신라의 원효, ④ 고려 대각국사 의천에 대한 설명이다.

07 다음 밑줄 친 '왕'의 업적으로 옳은 것은?

조선의 왕대사(세종)

우리나라는 삼국 시대 이래 중국에서 역서(曆書)를 수입해서 사용하였다. 그러나 우리나라와 중국의 위치가 달라 중국의 역서를 그대로 사용하기 어려웠고, 역법(曆法) 자체도 완벽하지 못하여 오차가 많았다. 이에 왕은 정인지, 정초, 정흠지 등에게 명하여 우리 고유의 역법서(曆法書)를 만들도록 명하였다.

- ① 경국대전의 편찬을 시작하였다.
- ② 금속활자인 갑인자를 주조하였다.
- ③ 사병을 혁파하여 군사권을 장악하였다.
- ④ 집현전을 계승하여 홍문관을 설치하였다.

정답 ②

해설 제시된 사료는 우리나라 고유의 역법서인 『칠정산』의 제작과 관련된 내용으로, 밑줄 친 '왕'은 세종이다. 1442년 세종의 명으로 원의 수시력과 명의 대통력을 바탕으로 한 『칠정산내외편』을 만들어 한양을 기준으로 하는 정확하고 독자적인 역법을 마련하였다.

- ② 세종시기는 민족 문화의 완성기였으며 제도와 학술 및 과학기술 분야에서 눈부신 발전이 있었다. 현존하는 금속활자 중에서 가장 아름다운 갑인자는 세종 16년(1434)에 만들어졌다.
- ① 세조때 경국대전 편찬이 시작되었으며 성종때 완성되었다.
- ③ 태종, ④ 성종은 세조가 폐지한 집현전을 대신하여 홍문관을 설치하였다.

08 다음 밑줄 친 '왕'의 정책으로 옳은 것은?

• 조선의 왕대사 및 대외관계사(광해군)

왕이 배은망덕하여 천명을 두려워하지 않고 속으로 다른 뜻을 품어 오랑캐에게 성의를 베풀었다. 기미년(1619) 오랑캐를 정벌할 때는 은밀히 강홍립을 시켜 동태를 보아 행동하게 하였다. ... (중략) ... 우리를 오랑캐와 같은 금수가 되게 하였으니, 어찌 그 통분함을 다 말할 수 있겠는가.

- ① 친명 배금 정책을 추진하였다.
- ② 왜구의 근거지인 대마도를 토벌하였다.
- ③ 여진을 정벌하고 4군 6진을 설치하였다.
- ④ 명과 후금 사이에서 중립 외교로 대처하였다.

정답 ④

해설 제시된 사료에서 '오랑캐', '강홍립'이 언급되었으므로 밑줄 친 '왕'은 광해군이다. 이 시기 광해군은 흥기하는 후금과 쇠락하는 명나라 사이에서 신중한 외교로 조선의 안전을 도모하려 하였다. 이를 보통 '중립 외교'라고 한다.

- ① 인조반정(1623)으로 광해군을 폐위시킨 서인은 친명 배금 정책을 추진하였다.
- ② 1차 대마도 정벌(1389, 고려 창왕), 2차 대마도 정벌(1396, 조선 태조)에 이어서 세종 때 이종무로 하여금 3차로 대마도를 정벌하게 했다.(1419).
- ③ 세종 때 여진족을 토벌하고 4군(최윤덕) 6진(김종서)을 설치하여 오늘날의 국경선을 확보하였다.

09 다음 밑줄 친 '이 법'에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 조선후기 대동법의 이해

이 법은 광해군 즉위년 이원익의 주장에 따라 먼저 경기도에서 시험 삼아 실시되었다. 그 뒤 찬반양론이 매우 심하게 충돌하는 가운데 인조 원년에는 강원도에, 17세기 중엽에는 충청·전라·경상도 순으로 확대되었다. 숙종 34년에는 황해도까지 실시하여 드디어 전국에 걸쳐 시행되었다. 이 법이 전국적으로 실시되는 데 100년이란 기간이 걸린 것은 양반 지주들이 심하게 반대하여 이들의 이해를 배려하면서 시행하였기 때문이다.

- ① 양반에게도 균포를 징수하였다.
- ② 공인이 등장하는 계기가 되었다.
- ③ 풍흉을 고려하여 토지세를 거두었다.
- ④ 토지 소유자에게 결작을 부과하였다.

정답 ②

해설 '광해군 즉위년', '이원익' 같은 키워드와 이 법이 전국적으로 시행되는데 100년이 걸릴 정도로 지주의 반대가 심했다는 것으로 보아 밑줄 친 '이 법'은 대동법임을 알 수 있다. 대동법은 공납의 부과 대상을 토지를 기준으로 했기 때문에 지주의 부담은 늘고, 소작농은 부과 대상에서 제외되었다. ② 대동법의 시행으로 정부는 필요한 특산물을 시장에서 구매하여 충당하였는데 이 과정을 맡아 특산물을 공급하는 어용상인을 공인이라 하였다.

① 흥선 대원군이 시행한 호포법 ③ 세종이 실시한 공법(연분9등과 전분 6등제) ④ 영조는 균역법을 실시하여 상민의 균포 부담을 2필에서 1필로 경감하였는데, 이 과정에서 생긴 세수 부족을 충당하기 위해 지주에게 결작이라는 추가 세금을 부과하였다.

10 다음 (가), (나) 인물에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

• 인물사(조선 후기 실학자)

(가) 한문으로 번역된 서양 학문들을 접하면서 더욱 영역이 확대되고 깊이가 심화되었고, 많은 제자를 길러 학파를 형성하였다. 『성호사설』은 그의 대표적인 저서이다.

(나) 서얼 출신으로 이덕무, 유득공 등과 친분을 쌓고, 체제공의 수행원으로 청에 다녀왔으며 수레, 배의 이용과 신분 차별의 타파를 주장하였다. 『북학의』를 저술하였다.

<보기>

ㄱ. (가) - 매매할 수 없는 토지를 통한 자영농 육성을 주장하였다.

ㄴ. (가) - 토지를 공동 경작하여 노동량에 따라 분배하는 여론론을 주장하였다.

ㄷ. (나) - 소비의 중요성을 강조하며 상공업 진흥을 주장하였다.

ㄹ. (나) - 「양반전」과 「호질」 등의 한문 소설을 통해 양반을 비판하였다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

정답 ①

해설 (가) 『성호사설』은 이익, (나)의 『북학의』는 박제가의 저술이다.

- ㄱ. 이익은 농민 생활의 안정을 위해 한전론을 주장하였다. 즉 일정한 규모의 토지를 영업전으로 지정하여 매매하지 못하도록 하는 반면, 영업전보다 많은 토지를 가진 자는 매매가 가능하게 한다면 토지 소유의 평등이 가능할 수 있다고 주장하였다.
- ㄴ. 청나라의 앞선 학문과 문물의 수용을 주장한 북학파 실학자 박제가는 상공업 발전을 위한 방안으로 청과의 통상 강화, 수레나 선박의 이용, 절검보다는 소비 권장을 주장하였다. 특히 소비를 우물물에 비유하여 퍼 쓸수록 늘지만 방치하면 말라버린다면 소비의 촉진을 주장하였다.
- ㄷ. 정약용은 토지제도의 개혁에 적극적 관심을 가지고 있었는데, 젊은 시절에는 공동생산 차등분배를 핵심으로 하는 여전론을 주장하였으나 만년에는 이를 보완하여 정전제를 모색하였다.
- ㄹ. 박지원은 한문 소설을 통하여 사회 문제를 비판하였다. 「양반전」과 「호질」은 그의 대표적인 「열하 일기」 수록되어 있다.

11 다음 사건의 직접적 원인으로 옳은 것은?

• 신미양요의 이해

수백 명에 달하는 조선군이 전사한 전투는 모두 종식되고, 1시 정각에 김벌리 부대장이 연락 장교를 기함으로 파견, 로저스에게 전승 소식을 보고하였다. 광성보를 점령하였다가 작약도로 철수하였다. 어재연 등이 이끄는 조선군 수비대는 격렬한 항전을 벌였지만 패배하고 말았다.

- ① 오페르트의 통상 수교 요구가 거절당하였다.
- ② 외규장각 도서가 약탈되는 사건이 일어났다.
- ③ 프랑스 선교사와 천주교 신자들이 처형당하였다.
- ④ 평양의 대동강에서 제너럴 셔먼호 사건이 일어났다.

정답 ④

해설 지문의 '어재연 등이 이끄는 조선군 수비대'를 통해 신미양요(1871)임을 알 수 있다.

- ④ 신미양요는 1866년 미국선적의 제너럴셔먼호가 평양 대동강에서 불탄 사건에서 비롯되었다.
- ① 오페르트 도굴 사건(1868), ② 병인양요(1866), ③ 병인박해(1866)에 대한 설명이다.

14 다음 강령을 발표한 사건에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 동학농민운동의 이해

1. 사람을 죽이지 말고 물건을 해하지 말라.
2. 충효를 다하며, 세상을 구하고 백성을 편안하게 하라.
3. 일본 오랑캐를 쫓아 버리고 왕의 정치를 깨끗이 하라.
4. 군대를 몰고 서울로 들어가 권세가와 귀족을 모두 없애라.

- ① 흥선 대원군은 청으로 압송되었다.
- ② 의회를 설립하고 내정 개혁을 추진하였다.
- ③ 교육입국조서를 발표하고 근대 학교를 세웠다.
- ④ 집강소를 설치하여 부패한 행정을 개혁하였다.

정답 ④

해설 제시된 사료는 1차 동학농민봉기 당시 백산에 집결한 농민군의 4대 강령이다.

④ 백산에서 봉기한 이후 황토현과 황룡촌에서 관군을 격파한 동학농민군은 전주를 점령하였다. 이때 조선에 출병한 청·일군의 총돌이 예견되자 정부측과 협상 후 전주 화약을 체결하고 해산하였다. 이후 농민군은 전라도 일대 53개 군에 최초의 농민 민정 기관인 집강소를 설치하고 지방의 행정과 치안을 담당하게 하였다.

① 임오군란(1882), ② 독립협회의 의회식 중추원 관제 추진, ③ 2차 갑오개혁(1894~5) 때의 사건들이다.

15 다음 (가)와 (나) 사이에 발생한 사실로 옳은 것은?

• 1920년대 만주의 독립운동사

- (가) 만주에 출병한 일본군은 청산리 대첩을 전후해서 독립군의 근거지를 없앤다는 명분으로 간도의 한인 마을에 들어가 우리 동포를 무차별 학살하고 집과 학교, 교회 등을 불태우는 반인륜적 만행을 저질렀다.
- (나) 참의부, 정의부, 신민부는 동포 사회를 이끌어 가는 민정 조직과 독립군의 훈련 및 작전을 담당하는 군정 조직을 갖추고 있었다.

- ① 만주 사변
- ② 자유시 참변
- ③ 중·일 전쟁
- ④ 국가 총동원법 제정

정답 ②

해설 (가)는 청산리 대첩에 대한 보복으로 일제가 만주의 동포를 학살한 간도참변(경신참변, 1920), (나)는 본격적인 만주 무장 투쟁 단체인 3부의 성립(1923~1925)이다.

② 간도참변을 일으킨 일제가 독립군 부대를 추격해 오자 독립군들은 러시아의 자유시로 이동하였다. 이 과정에서 독립군 부대의 지휘권을 놓고 공산주의 계열간의 알력으로 같은 동포끼리 서로 공격하는 비극적 사건이 발생했는데 이를 자유시 참변(1921)이라 한다.

① 만주 사변(1931), ③ 중일 전쟁(1937), ④ 국가 총동원법 제정(1938)

16 다음 상황이 나타난 시기에 볼 수 있었던 모습으로 가장 적절한 것은?

• 1930년대 일제의 민족 말살 통치

식량 배급제가 실시되어 우리 가족들 모두 배급 통장을 가지고 있었고, 애국반을 통해 한 반에 한두 켄레씩 제공된 고무신은 차례를 정해 지급받았다. 힘겨운 생활은 이것으로 그치지 않았다. 언니는 여자 정신 근로령에 따라 군수 공장에서 강제 노동에 시달렸고, 옆집 오빠는 징용되어 사할린으로 간 지 1년이 되었는데 생사도 알 길이 없다고 한다.

- ① 치안 유지법을 제정하는 관리
- ② 황국 신민 서사를 암송하는 학생
- ③ 제복을 입고 칼을 차고 있는 교원
- ④ 조선인에게 태형을 가하는 헌병 경찰

정답 ②

해설 제시된 사료에서 '식량 배급제', '애국반', '여자 정신 근로령' '징용'등을 통해 중·일 전쟁과 태평양 전쟁 시기 일제가 추진한 민족 말살 통치임을 알 수 있다.

- ② 황국 신민 서사는 1937년 일제의 요직에 있던 친일파 김대우가 제안한 운동으로 민족말살 통치의 전형을 보여 준다.
- ① 치안유지법 제정(1925), ③ ④ 일제의 무단 통치(1910 ~ 1919)시기의 정책이다.

17 다음 글을 쓴 역사학자에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 일제의 역사왜곡에 맞선 한국사 연구(박은식)

옛 사람이 말하기를 나라는 멸망할 수 있으나 그 역사는 결코 없어질 수 없다고 했으니, 이는 나라가 형체라면 역사는 정신이기 때문이다. 이제 우리나라의 형체는 없어져 버렸지만, 정신은 살아남아야 할 것이다.

- ① 진단학회에 소속되어 활동하였다.
- ② 식민사관의 정체성론을 비판하였다.
- ③ 『한국독립운동지혈사』를 저술하였다.
- ④ 유물사관의 입장에서 한국사를 연구하였다.

정답 ③

해설 제시된 사료는 임시정부 임시 대통령이자 민족주의 역사학자인 박은식의 『한국통사』 서문의 일부이다. 박은식은 민족사를 '훈'(정신)으로 보아 훈이 없어지지 않으면 나라를 되찾을 수 있다고 보는 사관(史觀)을 제시하였다. 그는 현대사에 관심을 집중하여 『한국독립운동지혈사』에서 일제의 침략에 맞서 투쟁한 한민족의 독립운동을 서술하였다(1920).

- ① 진단학회는 일제의 어용학자들이 조직한 청구학회에 맞서기 위해 조직되어 손진태(역사·민속학), 이

윤재, 이희승(국어학) 등이 활동하였다. ②④ 사회 경제 사학에 대한 설명이며 백남운의 『조선사회경제사』(1933)가 대표적이다.

18 자료에 제시된 ‘위원회’에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 해방 직후의 건국 준비 활동

〈위원회 개요〉

- 결성 : 조선 건국 동맹을 기반으로 결성
- 활동 : 전국에 지부 설치, 치안대 조직
- 해체 : 좌익 세력이 주도권 장악, 우익 세력의 이탈, 조선 인민 공화국 선포 후 해체

- ① 좌우 합작 7원칙을 발표하였다.
- ② 5·10 총선거 실시를 결정하였다.
- ③ 반민족 행위 처벌법을 제정하였다.
- ④ 여운형, 안재홍 등이 중심 인물이었다.

정답 ④

해설 제시된 단체는 일제치하에서 비밀리에 결성된 조선 건국 동맹(1944)을 모체로 조직된 조선 건국 준비 위원회에 관한 설명이다.

- ④ 조선 건국 준비 위원회는 중도 좌파 여운형이 주도하고 중도 우파 안재홍이 참여하면서 좌·우 합작적 조직으로 결성되었다.
- ① 좌우 합작 위원회(1946)의 활동, ② 1948년 5월 10일 제헌의원 선거 ③ 제헌 국회(1948~1950)에서 반민족행위처벌법(1949)을 제정하였다.

19 다음 선언문이 발표된 민주화운동에 대한 설명으로 옳은 것은?

• 4·19혁명(1960)의 이해

1. 마산, 서울 기타 각지의 학생 데모는 주권을 빼앗긴 국민의 울분을 대신하여 쫓겨난 학생들의 순진한 정의감의 발로이며 부정과 불의에 항거하는 민족 정기의 표현이다.
2. 데모를 공산당의 조종이나 야당의 사주로 보는 것은 고의의 곡해이며 학생들의 정의감에 대한 모독이다.
5. 3·15 선거는 불법 선거이다. 공명선거에 의하여 정·부통령 선거를 다시 실시하라.

- ① 대통령의 하야 발표를 이끌어냈다.
- ② 6·29 선언이 발표되는 계기가 되었다.
- ③ 신군부 세력의 권력 장악을 막고자 하였다.
- ④ 시위대가 시민군을 조직하여 계엄군에 맞섰다.

정답 ①

해설 제시된 사료는 4.19 혁명 당시 대학 교수단의 시국 선언문이다.

- ① 1960년 4월 19일 시위 군중에 대한 발포로 수십명의 사망자가 발생한 이후 4월 25일 대학 교수들의 시국 선언문이 발표되었고 미국까지도 등을 돌리자, 이승만은 대통령직을 사임하고 하와이로 망명하였는데 교수들의 시국 선언문이 중요한 전환점이 되었다.
- ② 6월 민주 항쟁(1987), ③ 서울의 봄 시기의 전국적인 시위 ④ 5·18 광주 민주화 운동(1980)에 대한 설명이다.

20 다음 선언문을 발표한 회담의 결과로 옳은 것은? **• 통일을 위한 노력(6·15 남북 공동 선언)**

- 1. 남과 북은 나라의 통일 문제를 그 주인인 우리 민족끼리 서로 힘을 합쳐 자주적으로 해결해 나가기로 하였다.
- 2. 남과 북은 나라의 통일을 위한 남측의 연합제 안과 북측의 낮은 단계의 연방제 안이 서로 공통성이 있다고 인정하고 앞으로 이 방향에서 통일을 지향시켜 나가기로 하였다.

- ① 남북 조절 위원회가 설치되었다.
- ② 남북한이 유엔에 동시 가입하였다.
- ③ 경의선 철도 복구 사업을 추진하였다.
- ④ 최초의 남북 적십자 회담이 개최되었다.

정답 ③

해설 제시된 자료는 2000년 6월 15일 남측의 김대중 대통령과 북측의 김정일 국방위원장 사이에 이루어진 역사적인 최초의 남북 정상 회담 기간에 합의된 6·15 남북 공동 선언문(2000)이다.

- ③ 6·15 남북 공동 선언의 결과 남북 이산가족 서신 교환, 면회소 설치, 경의선 복구, 개성 공단 건설, 금강산 육로 관광 등이 시행되었다.
- ① 7·4 남북 공동 선언(1972)이후 조직된 협의체, ② 1991년, ④ 1972년

2018 하반기 소방직 소방학개론 출제경향 및 분석

장원급제 소방학개론 이근명 교수

01 출제경향 및 분석

시험범위에서 골고루 기본적이면서 소방공무원이 되려는 사람이라면 꼭 알아야할 필수 핵심 사항에서 출제하였습니다. 소방공무원의 전문 업무 관련 기본 소양을 묻는 보편적인 문제들로 구성되었습니다. 아울러 지나치게 어려운 문제는 배제하려는 출제자의 의도를 엿볼 수 있었습니다.

02 시험대비 학습 방향

기본적이며, 필수적인 사항을 정확히 이해하고 반복학습을 통하여 완전히 정리하는 것이 필요합니다. 이론분야(연소이론, 화재이론, 소화이론)에서 너무 어려운 내용에 집착하기 보다는 보편적·일반적인 사항의 정리에 치중하는 것이 효과적인 학습방법입니다.

01 우리나라 소방의 발전과정에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 최초의 소방관서는 금화도감이다.
- ② 일제강점기에 최초의 소방서가 설치되었다.
- ③ 갑오개혁 이후 '소방'이라는 용어를 처음 사용하였다.
- ④ 대한민국 정부수립과 동시에 소방본부가 설치되었다.

정답 ④

해설 서울과 부산은 1972년 소방본부를 설치하여 지방자치소방체제를 유지하고, 다른 지역은 국가소방체제를 유지하였다. 1992년에 광역자치단체(시·도)에 모두 소방본부가 설치되면서 소방관련 사무는 시·도지사의 책임으로 일원화 되었다.

02 민간 소방조직의 설치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주유취급소에 위험물안전관리자를 설치하여야 한다.
- ② 소방안전관리대상물에는 소방안전관리자를 선임하여야 한다.
- ③ 소방업무를 체계적으로 보조하기 위해 의용소방대를 설치한다.
- ④ 제4류 위험물을 저장·취급하는 제조소에는 반드시 자체소방대를 설치하여야 한다.

정답 ④

해설 【자체소방대의 설치】

다량의 위험물(지정수량의 3천배 이상)을 저장·취급하는 제조소등(제4류 위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소)으로서 일반취급소에는 당해 사업소에 자체소방대를 설치하여야 한다. 다만, 보일러로 위험물을 소비하는 일반취급소 등 다음의 일반취급소는 제외한다(위험물 안전관리법 제9조 영 제18조 규칙 제73조).

- ㉠ 보일러, 버너 그 밖에 이와 유사한 장치로 위험물을 소비하는 일반취급소
- ㉡ 이동저장탱크 그 밖에 이와 유사한 것에 위험물을 주입하는 일반취급소
- ㉢ 용기에 위험물을 옮겨 담은 일반취급소
- ㉣ 유압장치, 윤활유순환장치 그 밖에 이와 유사한 장치로 위험물을 취급하는 일반취급소
- ㉤ 「광산보안법」의 적용을 받는 일반취급소

해설 【대비 단계의 주요활동】

비상방송시스템구축, 대응조직관리, 대응계획을 포함한 관리계획, 대응계획과 재난관리 시스템의 적용연습, 재난위험성 분석, 대응요원들의 교육훈련, 경보시스템 구축 등

06 다음은 「재난 및 안전관리기본법」상 특별재난지역의 선포와 관련된 내용이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

(㉠)은(는) 대통령령으로 정하는 규모의 재난이 발생하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하거나 지역대책본부장의 요청이 타당하다고 인정하는 경우에는 (㉡)의 심의를 거쳐 해당 지역을 특별재난지역으로 선포할 것을 대통령에게 건의할 수 있다.

- | ㉠ | ㉡ |
|---------------|-------------|
| ① 중앙재난안전대책본부장 | 안전정책조정위원회 |
| ② 중앙안전관리위원회 | 중앙사고수습본부 |
| ③ 중앙안전관리위원회 | 중앙재난안전대책본부장 |
| ④ 중앙재난안전대책본부장 | 중앙안전관리위원회 |

정답 ④

해설 행정안전부장관은 대통령령으로 정하는 재난이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우 사람의 생명·신체 및 재산에 미치는 중대한 영향이나 피해를 줄이기 위하여 여 긴급한 조치가 필요하다고 인정하면 중앙위원회의 심의를 거쳐 재난사태를 선포할 수 있다. 다만, 행정안전부장관은 재난상황이 긴급하여 중앙위원회의 심의를 거칠 시간적 여유가 없다고 인정하는 경우에는 중앙위원회의 심의를 거치지 아니하고 재난사태를 선포할 수 있다(재난 및 안전관리기본법 제36조).

07 <보기>에서 표면연소에 해당하는 것을 옳게 고른 것은?

ㄱ. 숯 ㄴ. 목탄 ㄷ. 코크스 ㄹ. 플라스틱

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

정답 ①

해설 【표면연소】

고체가 열분해를 하거나 증발하지 않고 고체상태로 산소가 공급되어 연소반응이 고체의 표면에서 이루어지는 현상을 말하며 작열연소(glowing combustion)라고도 한다. 반응속도가 비교적 느리며 금속분, 목탄(숯), 코크스, 쉽게 산화될 수 있는 금속분(알루미늄, 마그네슘, 나트륨) 등의 연소형태에서 나타난다.

해설 일반적으로 화재의 초기단계에서 열의 전달은 전도에 기인하며, 화재 시 연기가 위로 향하는 것이나 화로(火爐)에 의해 실내의 공기가 따뜻해 지는 것은 대류에 의한 현상이다.

【전도와 대류】

- ㉓ 전도 : 전도(Conduction)란 “물체를 통하여 직접 열이 이동하는 현상”을 말한다. 일반적으로 한 물체의 내부에 온도차가 있을 때 고온 측에서 저온 측으로 이동하는데 화재 시 가열된 공기는 금속도관, 전선, 닥트 등 열을 잘 전도시키는 물질을 통하여 이동할 수 있다.
- ㉔ 대류 : 대류(Convection)란 “공기의 운동이나 유체의 흐름에 의해 열이 이동하는 현상”을 말한다. 액체나 기체에 온도를 가하면 비중이 가벼워져 분자의 운동이 활발해지고 팽창하면서 고온의 열 기류는 상승하게 되는데 화재 시 연기가 위로 향하는 것이나 화로에 의해 방안의 공기가 더워지는 것이 대류에 의한 현상이다.

11 다음 설명에 해당하는 것은?

가연성 고체의 미분이 공기 중에 부유하고 있을 때에 어떤 점화원에 의해 에너지가 주어지면 폭발하는 현상을 말한다.

- ① 가스폭발
- ② 분무폭발
- ③ 분해폭발
- ④ 분진폭발

정답 ④

해설 【분진폭발의 개념】

가연성 고체의 미분이 공기 중에 부유하고 있을 때 발화원에 의하여 착화됨으로서 일어나는 현상을 말하며, 금속, 플라스틱, 농산물, 석탄, 유황, 섬유질 등의 가연성 고체가 미세한 분말상태로 공기 중에 부유하여 폭발하한계 농도 이상으로 유지될 때 착화원이 존재하면 가연성 혼합기와 동일한 폭발현상을 나타낸다. 탄광에 있어서의 분진폭발이 대표적인 예이다.

【분무폭발의 개념】

고압의 유압설비의 일부가 파손되어 내부의 가연성 액체가 공기 중에 분출되어 미세한 액적(작은 액체방울)의 무상으로 되어 현탁(액체가 이것과 혼합하지 않든가 혹은 부분적으로만 혼합하는 다른 액체 중에 콜로이드상(미립자가 기체 또는 액체 중에 분산된 상태)으로 분산하는 상태)으로 존재할 때 착화에너지가 주어지면 폭발하는데 이를 분무폭발이라 한다.

12 소화약제로 팽창질식 또는 팽창진주압을 사용했을 때, 적응성이 가장 좋은 화재로 옳은 것은?

- ① 일반화재
- ② 전기화재
- ③ 금속화재
- ④ 가스화재

정답 ③

해설 금속화재는 건조사(마른 모래) 등을 덮어서 소화한다. 팽창질석 또는 팽창진주암을 사용하였을 때 적응성이 가장 좋은 화재이다.

【팽창질석과 팽창진주암】

- ㉓ 팽창질석(Vermiculite) : 팽창질석은 운모가 풍화 또는 변질되어 생성된 것으로 함유하고 있는 수분이 탈수되면 팽창하여 늘어나는 성질을 가지고 있다. 색깔은 금색, 은색, 갈색 등이 있으며 내화성 (내화 온도 1400℃ 정도) 을 가지고 있다.
- ㉔ 팽창진주암(Perlite) : 팽창진주암은 천연유리를 조각으로 분쇄한 것을 말한다. 팽창진주암 조각에 형성된 얇은 공기막으로부터 반사에 의해 진주와 같은 빛을 발하기도 한다. 평상시는 백색가루로 보인다. 팽창진주암은 3~4%의 수분을 함유하고 있으며, 화재시에 820~1100℃의 온도에 노출 되면 체적이 약 15~20배 정도 팽창하는 특성이 있다.

13 「위험물안전관리법령」 상 위험물의 분류 중 가연성 고체가 아닌 것은?

- ① 황린
- ② 적린
- ③ 유황
- ④ 황화린

정답 ①

해설 황화린은 제2류 위험물(가연성 고체)이나, 황린은 제3류 위험물(자연발화성 물질 및 금수성 물질)에 해당한다.

제2류 위험물에 해당하는 물질은 황화린, 적린, 유황, 철분, 금속분, 마그네슘, 인화성고체이다.

14 제1류 위험물의 일반적인 성질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 불연성 물질이다.
- ② 강력한 환원제이다.
- ③ 대부분 무기화합물이다.
- ④ 다른 가연물의 연소를 돕는 지연성 물질이다.

정답 ②

해설 제1류 위험물은 모두 산소를 가지고 있는 무기화합물로서 산화제로 작용한다.

또한 자신은 불연성 물질이지만 가연성 물질의 연소를 돕는다(조연성, 지연성).

15 「소방기본법」상 화재원인 조사의 범위에 해당하지 않는 것은?

- ① 화재가입 여부 등의 상황
- ② 소방시설 사용 또는 작동 등의 상황
- ③ 피난경로, 피난상의 장애요인 등의 상황
- ④ 화재의 연소경로 및 확대원인 등의 상황

정답 ①

해설 【화재원인조사】

| 종류 | 조사범위 |
|---------------------|------------------------------------|
| ① 발화원인 조사 | 발화지점, 발화열원, 발화요인, 최초착화물 및 발화관련기기 등 |
| ② 발견·통보 및 초기소화상황 조사 | 발견경위, 통보 및 초기소화 등 일련의 행동과정 |
| ③ 연소상황 조사 | 화재의 연소경로 및 연소확대물, 연소확대사유 등 |
| ④ 피난상황 조사 | 피난경로, 피난상의 장애요인 등 |
| ⑤ 소방시설 등 조사 | 소방시설의 사용 또는 작동 등의 상황 |

16 다음의 설명에 해당하는 소화방법으로 옳은 것은?

일반적으로 공기 중의 산소농도 21%를 15% 이하로 희석하거나 저하시키면 연소 중인 가연물은 산소의 양이 부족하여 연소가 중단된다.

- ① 냉각소화
- ② 질식소화
- ③ 제거소화
- ④ 유화소화

정답 ②

해설 【질식소화(extinguishmentbysmothering, 窒息消化)】

연소시키려면 공기(산소)가 필요하다. 따라서 공기의 공급을 차단하면 자연히 연소를 계속할 수 없게 된다. 이 원리를 이용한 소화방법을 질식소화라고 한다. 공기의 공급을 차단하려면 개방부분의 폐쇄에 의한 차단, 탄산가스 또는 거품 등으로 연소하는 근원과 공기와의 차단을 해서 소화하는 것이 그 예이다. 공기 중의 산소농도 21%를 15% 이하로 낮추어 소화하는 방법이다.

17 제3종 분말소화약제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 백색으로 착색되어 있다.
- ② ABC급 분말소화약제라고도 부른다.
- ③ 주성분은 제1인산암모늄(NH₄H₂PO₄)이다.
- ④ 현재 생산되고 있는 분말소화약제의 대부분을 차지하고 있다.

정답 ①

해설 제3종분말은 담홍색(연한 자주 띠 분홍) 또는 황색으로 착색되어있다.

【분말소화약제 착색】

| 제1종 분말 | 제2종 분말 | 제3종 분말 | 제4종 분말 |
|--------|---------|--------|--------|
| 백색 | 보라색/담회색 | 담홍색/황색 | 회색 |

18 <보기>에서 폐쇄형스프링클러헤드를 사용하는 방식을 옳게 고른 것은?

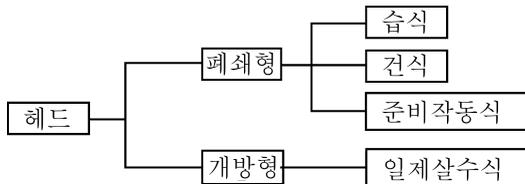
| | | | |
|-------|-------|----------|----------|
| ㄱ. 습식 | ㄴ. 건식 | ㄷ. 일제살수식 | ㄹ. 준비작동식 |
|-------|-------|----------|----------|

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

정답 ②

해설 폐쇄형스프링클러헤드는 정상상태에서 방수를 막고있는 감열체가 일정한 온도에서 자동 파괴·용해 또는 이탈하여 방수구가 개방되는 스프링클러 헤드이다. 이에 반해 개방형스프링클러헤드는 말단에 향시 개방되어 있는 개방형헤드를 사용하고 있어 각 경계지역마다 설치되어 있는 감지기 중 어느 것이든 화재를 감지하면 일제살수밸브를 열어 주어 그 밸브에 소속되어 있는 전 헤드로부터 일제히 살수하는 방식이다.

【스프링클러의 종류】



19 포소화약제의 혼합방식 중 펌프와 발포기의 중간에 설치된 벤츄리(Venturi)관의 벤츄리(Venturi) 작용에 의하여 포소화약제를 흡입·혼합하는 것은?

- ① 라인 프로포셔너(line proportioner)
- ② 펌프 프로포셔너(pump proportioner)
- ③ 프레저 프로포셔너(pressure proportioner)
- ④ 프레저 사이드 프로포셔너(pressure side proportioner)

정답 ①

해설 라인 프로포셔너방식(line proportioner, 관로 혼합방식)

펌프와 발포기의 중간에 설치된 벤츄리관의 벤츄리 작용에 따라 포 소화약제를 흡입·혼합하는 방식. 소 규모 또는 이동식 간이 설비에 사용되는 방법이다.

【벤츄리 작용】

공기는 압력이 높은 곳에서 낮은 곳으로 이동한다. 물도 높은 곳에서 낮은 곳으로 흐른다. 전기도 전위차가 있어야 이동한다. 일정한 관에 공기를 일정 압력으로 불어 넣을 때관이 좁아지는 곳에서 공기의 속도는 빨라지고 압력은 작아지는 원리를 이용하여 이 압력이 낮아진 곳으로 물이나 연료 기타 약제가 빨려 나오게 하는 작용을 말한다. 자동차의 기화기, 포소화설비 라인프로포셔너방식이 이 작용을 이용한다.

20 열감지기의 종류가 아닌 것은?

- ① 보상식
- ② 정온식
- ③ 광전식
- ④ 차동식

정답 ③

해설 【감지기의 종류】

㉠ 열감지기

- 차동식 : 주위의 온도가 일정 상승률이 상되면 작동하는 것
- 정온식 : 일국소의 주위온도가 일정한 온도 이상이 되는 경우에 작동
- 보상식 : 차동식 스포트형 감지기와 정온식 스포트형 감지기의 성능을 겸한 것

㉡ 연 감지기

- 이온화식 : 주위의 공기가 일정한 농도의 연기를 포함하게 되는 경우에 작동하는 것 (일국소의 연기에 의하여 이온전류가 변화하여 작동)
- 광전식 : 주위의 공기가 일정한 농도의 연기를 포함하게 되는 경우에는 작동하는 것

2018 하반기 소방직 소방관계법규 출제경향 및 분석

장원급제 소방관계법규 이근명 교수

01 출제경향 및 분석

전반적으로 적절한 난이도의 문제라는 생각이 듭니다. 다만, 예상은 하고 있었지만 깊은 암기를 요하는 문제도 한 문제 출제되었으며, 꼼꼼하게 정리하지 않으면 정답을 맞추기 어려운 문제도 1~2문제 출제되었습니다.

02 시험대비 학습 방향

법령별로 전반적인 체계와 골격에 해당하는 부분의 정리가 우선입니다. 암기할 상황이 적지 않으나, 그 중에서 과거 기출문제의 방향을 염두에 두어 정리 및 암기의 우선 순위를 정하여 학습합니다. 아울러 중요하지만 어려운 암기는 나만의 암기 노트 또는 수첩을 작성하여 반복적인 학습으로 완성도를 높여야 할 것입니다.

01 「소방시설공사업법 시행령」상 업무의 위탁에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시·도지사는 소방시설업 등록신청의 접수 및 신청내용의 확인에 관한 업무를 소방시설업자협회에 위탁한다.
- ② 소방청장은 소방기술과 관련된 자격·학력·경력의 인정 업무를 소방시설업자협회, 소방기술과 관련된 법인 또는 단체에 위탁한다.
- ③ 소방청장은 소방시설공사업을 등록한 자의 시공능력평가 및 공시에 관한 업무를 소방시설업자협회에 위탁한다.
- ④ 소방청장은 소방기술자 실무교육에 관한 업무를 실무교육기관 또는 대한소방공제회에 위탁한다.

정답 ④

해설 소방청장은 소방기술자 실무교육에 관한 업무를 실무교육기관 또는 한국소방안전원에 위탁한다.

02 「소방시설공사업법 시행령」상 소방시설공사업의 착공신고 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 비상경보설비를 신설하는 특정소방대상물 신축공사
- ② 자동화재속보설비를 신설하는 특정소방대상물 신축공사
- ③ 연결송수관설비의 송수구역을 증설하는 특정소방대상물 증축공사
- ④ 자동화재탐지설비의 경계구역을 증설하는 특정소방대상물 증축공사

정답 ②

해설 자동화재속보설비를 신설하는 특정소방대상물 신축공사는 신축공사 시 착공신고 대상에 해당하지 않는다.

【착공신고 대상 증설공사】

- ㉠ 옥내·옥외소화전설비
- ㉡ 스프링클러설비·간이스프링클러설비 또는 물분무등소화설비의 방호구역, 자동화재탐지설비의 경계구역, 제연설비의 제연구역(소방용 외의 용도와 겸용되는 제연설비를 「건설산업기본법 시행령」 별표 1에 따른 기계설비공사업자가 공사하는 경우는 제외한다), 연결살수설비의 살수구역, 연결송수관설비의 송수구역, 비상콘센트설비의 전용회로, 연소방지설비의 살수구역

【착공신고대상 신설공사】

신축, 증축, 개축, 재축(再築), 대수선(大修繕) 또는 구조변경·용도변경되는 특정소방대상물(「위험물 안전관리법」제조소등은 제외한다)에 다음의 어느 하나에 해당하는 설비를 신설하는 공사

- ㉗ 옥내소화전설비(호스릴옥내소화전설비를 포함한다. 이하 같다), 옥외소화전설비, 스프링클러설비·간이스프링클러설비(캐비닛형 간이스프링클러설비를 포함한다. 이하 같다) 및 화재조기진압용 스프링클러설비(이하 "스프링클러설비등"이라 한다), 물분무소화설비·포소화설비·이산화탄소소화설비·할로겐화합물소화설비·청정소화약제소화설비·미분무소화설비·강화액소화설비 및 분말소화설비(이하 "물분무등소화설비"라 한다), 연결수관설비, 연결살수설비, 제연설비(소방용 외의 용도와 겸용되는 제연설비를 「건설산업기본법 시행령」 별표 1에 따른 기계설비공사업자가 공사하는 경우는 제외한다), 소화용수설비(소화용수설비를 「건설산업기본법 시행령」 별표 1에 따른 기계설비공사업자 또는 상·하수도설비공사업자가 공사하는 경우는 제외한다) 또는 연소방지설비
- ㉘ 자동화재탐지설비, **비상경보설비**, 비상방송설비(소방용 외의 용도와 겸용되는 비상방송설비를 「정보통신공사업법」에 따른 정보통신공사업자가 공사하는 경우는 제외한다), 비상콘센트설비(비상콘센트설비를 「전기공사업법」에 따른 전기공사업자가 공사하는 경우는 제외한다) 또는 무선통신보조설비(소방용 외의 용도와 겸용되는 무선통신보조설비를 「정보통신공사업법」에 따른 정보통신공사업자가 공사하는 경우는 제외한다)

03 「소방시설공사업법 시행규칙」상 감리업자가 소방공사의 감리를 마쳤을 때, 소방감리 결과보고(통보)서를 알려야 하는 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방시설공사의 도급인
- ② 특정소방대상물의 관계인
- ③ 소방시설설계업의 설계사
- ④ 특정소방대상물의 공사를 감리한 건축사

정답 ③

해설 【감리결과와 통보】

감리업자는 소방공사의 감리를 마쳤을 때에는 그 감리 결과를 그 특정소방대상물의 관계인, 소방시설공사의 도급인, 그 특정소방대상물의 공사를 감리한 건축사에게 서면으로 알리고, 소방본부장이나 소방서장에게 공사감리 결과보고서를 제출하여야 한다.

04 「소방시설공사업법」상 ‘소방시설업’의 영업에 해당하지 않는 것은?

- ① 소방시설공사에 기본이 되는 공사계획, 설계도면, 설계설명서, 기술계산서 및 이와 관련된 서류를 작성하는 영업
- ② 설계도서에 따라 소방시설을 신설, 증설, 개설, 이전 및 정비하는 영업
- ③ 소방안전관리 업무의 대행 또는 소방시설 등의 점검 및 유지·관리하는 영업
- ④ 방염대상물품에 대하여 방염처리하는 영업

정답 ③

해설 ①은 소방시설설계업, ②는 소방시설공사업, ④는 방염처리업에 각각 해당한다. 그러나, '소방안전관리 업무의 대행 또는 소방시설 등의 점검 및 유지·관리하는 영업'은 「소방시설공사업법」상 '소방시설업'의 영업으로 규정되어 있지 아니한다.

05 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 건축허가 등을 할 때 미리 소방본부장 또는 소방서장의 동의를 받아야 하는 건축물 등의 범위로 옳지 않은 것은?

- ① 연면적 100제곱미터 이상인 노유자시설 및 수련시설
- ② 지하층 또는 무창층이 있는 건축물로서 바닥면적이 150제곱미터(공연장의 경우에는 100제곱미터) 이상인 층이 있는 것
- ③ 차고·주차장으로 사용되는 바닥면적이 200제곱미터 이상인 층이 있는 건축물이나 주차시설
- ④ 결핵환자나 한센인이 24시간 생활하는 노유자시설(단독주택 또는 공동주택에 설치되는 시설은 제외)

정답 ①

해설 연면적 200제곱미터 이상인 노유자시설(老幼者施設) 및 수련시설은 건축허가 등을 할 때 미리 소방본부장 또는 소방서장의 동의를 받아야 하는 건축물 등의 범위에 해당한다.

06 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 및 같은 법 시행령상 단독주택이나 공동주택(아파트 및 기숙사는 제외한다)의 소유자가 의무적으로 설치하여야 하는 소방시설로 옳은 것은?

- | | |
|-------------|-----------------|
| ㄱ. 소화기 | ㄴ. 주거용 주방자동소화장치 |
| ㄷ. 가스자동소화장치 | ㄹ. 단독경보형감지기 |
| ㅁ. 가스누설경보기 | |

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

정답 ①

해설 【주택에 설치하는 소방시설】

다음의 주택의 소유자는 소방시설 중 소화기구 및 단독경보형감지기를 설치하여야 한다.

- | |
|--|
| ㉠ 「건축법」 제2조 제2항 제1호의 단독주택 |
| ㉡ 「건축법」 제2조 제2항 제2호의 공동주택(아파트 및 기숙사는 제외한다) |

해설 소방특별조사업무를 수행하면서 알게 된 비밀을 목적 외의 용도로 사용한 자는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다(법 제49조 제1호).

「주의」 300만원 이하의 벌금

소방청장으로부터 “소방시설관리사증의 발급·재발급에 관한 업무, 점검능력 평가 및 공시에 관한 업무, 데이터베이스 구축에 관한 업무, 건축 환경 및 화재위험특성 변화 추세 위탁받은 업무에 종사하고 있거나 종사하였던 사람은 업무를 수행하면서 알게 된 비밀을 이 법에서 정한 목적 외의 용도로 사용하거나 다른 사람 또는 기관에 제공하거나 누설하여서는 아니 된다.”는 규정을 위반한 경우 300만원 이하의 벌금에 처한다(법 제50조 제1호).

10 특정소방대상물의 구분으로 옳은 것은?

- ① 운동시설 - 관람석의 바닥면적의 합계가 1,000제곱미터 이상인 체육관
- ② 관광휴게시설 - 어린이회관
- ③ 교육연구시설 - 자동차운전학원
- ④ 동물 및 식물관련시설 - 식물원

정답 ②

해설 ① ‘관람석의 바닥면적의 합계가 1,000제곱미터 이상인 체육관’은 문화 및 집회시설에 해당한다.
 ③ ‘자동차운전학원’은 항공기 및 자동차 관련 시설(건설기계 관련 시설을 포함한다)에 해당한다.
 ④ ‘식물원’은 문화 및 집회시설에 해당한다.

【관광휴게시설】

야외음악당, 야외극장, 어린이회관, 관망탑, 휴게소, 공원·유원지 또는 관광지에 부수되는 건축물

11 「위험물안전관리법 시행령」상 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특수인화물 : 이황화탄소, 디에틸에테르 그 밖에 1기압에서 발화점이 섭씨 100도 이하인 것 또는 인화점이 섭씨 영하 20도 이하이고 비점이 섭씨 40도 이하인 것
- ② 제1석유류 : 아세톤, 휘발유 그 밖에 1기압에서 인화점이 섭씨 70도 미만인 것
- ③ 제3석유류 : 중유, 클레오소트유 그 밖에 1기압에서 인화점이 섭씨 70도 이상 섭씨 200도 미만인 것
- ④ 동식물유류 : 동물의 지육 등 또는 식물의 종자나 과육으로부터 추출한 것으로서 1기압에서 인화점이 섭씨 250도 미만인 것

정답 ②

해설 제1석유류(아세톤, 휘발유 그 밖에 1기압에서 인화점이 섭씨 21도 미만인 것을 말한다).

12 「위험물안전관리법 시행령」상 관계인이 예방규정을 정하여야 하는 제조소등으로 옳지 않은 것은?

- ① 지정수량 10배 이상의 위험물을 취급하는 제조소
- ② 지정수량 50배 이상의 위험물을 저장하는 옥외저장소
- ③ 지정수량 150배 이상의 위험물을 저장하는 옥내저장소
- ④ 암반탱크저장소

정답 ②

해설 '지정수량 100배 이상의 위험물을 저장하는 옥외저장소'가 예방규정을 제정하여야 하는 제조소 등에 해당한다.

13 「위험물안전관리법 시행령」상 운송책임자의 감독 또는 지원을 받아 운송하여야 하는 위험물로 옳은 것은?

- ① 알킬알루미늄, 알킬리튬
- ② 마그네슘, 염소류
- ③ 적린, 금속분
- ④ 유황, 황산

정답 ①

해설 【운송책임자의 감독과 지원】

다음의 위험물의 운송에 있어서는 운송책임자(위험물 운송의 감독 또는 지원을 하는 자를 말한다)의 감독 또는 지원을 받아 이를 운송하여야 한다.

- ㉠ 알킬알루미늄
- ㉡ 알킬리튬
- ㉢ ㉠ 또는 ㉡의 물질을 함유하는 위험물

14 위험물의 누출·화재·폭발 등의 사고가 발생하는 경우 사고의 원인 및 피해 등을 조사하여야 하는 자로 옳지 않은 것은?

- ① 시·도지사
- ② 소방청장
- ③ 소방본부장
- ④ 소방서장

정답 ①

해설 소방청장, 소방본부장 또는 소방서장은 위험물의 누출·화재·폭발 등의 사고가 발생한 경우 사고의 원인 및 피해 등을 조사하여야 한다.

15 다음은 자체소방대에 두는 화학자동차 및 자체소방대원의 수에 관한 규정이다. 빈칸에 들어갈 숫자가 바르게 짝지어진 것은?

제조소 또는 일반취급소에서 취급하는 제4류 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 24만 배 이상 48만 배 미만인 사업소에는 화학자동차 (㉠)대와 자체소방대원 (㉡)인을 두어야 한다.

- | | | | | | |
|---|---|----|---|---|----|
| | ㉠ | ㉡ | | ㉠ | ㉡ |
| ① | 2 | 10 | ② | 2 | 15 |
| ③ | 3 | 10 | ④ | 3 | 15 |

정답 ④

해설 【자체소방대에 두는 화학자동차 및 인원】

| 사업소의 구분 | 화학소방자동차 | 자체소방대원의 수 |
|---|---------|-----------|
| 1. 제조소 또는 일반취급소에서 취급하는 제4류 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 12만배 미만인 사업소 | 1대 | 5인 |
| 2. 제조소 또는 일반취급소에서 취급하는 제4류 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 12만배 이상 24만배 미만인 사업소 | 2대 | 10인 |
| 3. 제조소 또는 일반취급소에서 취급하는 제4류 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 24만배 이상 48만배 미만인 사업소 | 3대 | 15인 |
| 4. 제조소 또는 일반취급소에서 취급하는 제4류 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 48만배 이상인 사업소 | 4대 | 20인 |

16 「소방기본법」상 화재경계지구의 지정에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방본부장 또는 소방서장은 화재가 발생하는 경우 그로 인하여 피해가 클 것으로 예상되는 지역을 화재경계지구로 지정할 수 있다.
- ② 석유화학제품을 생산하는 공장이 있는 지역을 화재경계지구로 지정할 수 있다.
- ③ 위험물의 저장 및 처리시설이 밀집한 지역을 화재경계지구로 지정할 수 있다.
- ④ 공장·창고가 밀집한 지역을 화재경계지구로 지정할 수 있다.

정답 ①

해설 【화재경계지구의 지정】

시·도지사는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 지역 중 화재가 발생할 우려가 높거나 화재가 발생하는 경우 그로 인하여 피해가 클 것으로 예상되는 지역을 화재경계지구(火災警戒地區)로 지정할 수 있다.

17 「소방기본법」상 소방청장 또는 시·도지사가 손실보상심의위원회의 심사·의결에 따라 정당한 손실보상을 하여야 하는 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 생활안전활동에 따른 조치로 인하여 손실을 입은 자
- ② 화재기 확대되는 것을 막기 위하여 가스·전기 또는 유류 등의 시설에 대하여 위험물질의 공급을 차단하는 등의 조치로 인하여 손실을 입은 자
- ③ 소방활동 종사명령으로 인하여 사망하거나 부상을 입은 자
- ④ 소방활동에 방해가 되는 불법 주차 차량을 제거하거나 이동시키는 처분으로 인하여 손실을 입은 자

정답 ④

해설 '소방활동에 방해가 되는 불법 주차 차량을 제거하거나 이동시키는 처분으로 인하여 손실을 입은 자'는 해당 행위자의 과실 또는 부주의로 인하여 발생한 손실이므로 손실보상의 대상이 아니다.

18 「소방기본법」 및 같은 법 시행규칙상 소방지원활동으로 옳지 않은 것은?

- ① 집회·공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기 등 지원활동
- ② 소방시설 오작동 신고에 따른 조치활동
- ③ 방송제작 또는 촬영관련 지원활동
- ④ 위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치활동

정답 ④

해설 '위해동물, 벌 등의 포획 및 퇴치활동'은 '생활안전활동'에 해당한다.

19 「소방기본법」시행규칙 상 저수조의 설치기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 지면으로부터 낙차가 10미터 이하일 것
- ② 흡수부분의 수심이 0.5미터 이상일 것
- ③ 흡수관의 투입구가 사각형의 경우에는 한 변의 길이가 60센티 이상, 원형인 경우에는 지름이 60센티미터 이상일 것
- ④ 저수조에 물을 공급하는 방법은 상수도에 연결하여 자동으로 급수하는 구조일 것

정답 ①

해설 '지면으로부터 낙차가 4.5미터 이하일 것'

20 「소방기본법 시행규칙」상 급수탑 및 지상에 설치하는 소화전·저수조의 소방용수표지의 기준으로 옳은 것은?

| | <u>문자</u> | <u>내측바탕</u> | <u>외측바탕</u> |
|---|-----------|-------------|-------------|
| ① | 백색 | 적색 | 청색 |
| ② | 적색 | 백색 | 청색 |
| ③ | 청색 | 백색 | 청색 |
| ④ | 백색 | 청색 | 적색 |

정답 ①

해설 문자는 백색, 내측바탕은 적색, 외측바탕은 청색으로 하고 반사도료를 사용하여야 한다.