

2020년 6월 20일 시행

2020년 소방공무원 경력경쟁 채용시험

응시번호	
성명	

문제 책형
B

응시자 준수사항

☞ 시험지를 받으면 “시험 감독관”의 지시에 따라 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

1. 시험지 표지의 “문제 책형”을 확인하고, “응시번호 및 성명”을 기재하여 주십시오.
2. 답안지의 책형란에 “문제 책형”을 표기하여 주십시오.
3. 시험이 시작되면 시험지의 “편철순서”, “페이지 수량”을 반드시 확인한 후에 문제를 푸십시오. ※ 본 시험지는 총 20페이지입니다.
4. 시험이 시작되면 문제를 주의 깊게 읽고, 문항의 취지에 가장 적합한 하나의 정답만을 고르며, 문제내용에 관한 질문은 받지 않습니다.



중앙소방학교
NATIONAL FIRE SERVICE ACADEMY

편철순서 및 시험응시과목

□ 편철순서

순서	①	②	③	④	⑤
과목	국어	생활영어	소방학개론	소방관계법규	영어

□ 시험과목

채용 예정 계급	채용분야	제1과목	제2과목	제3과목
<u>소방사</u>	<ul style="list-style-type: none"> 구급, 구급상황관리사, 구급관련학과, 응급구조학과 졸업 구조, 화학, 항공구조, 수난구조, 화생방 항해사, 선박기관사, 항공정비사 운전, 자동차운전, 차량정비, 기중기조종 전기, 전산, 기계, 토목, 건축, 조경, 통신, 정보통신(보안, 기술) 화재조사, 소방특별조사, 통계조사분석 예방, 체육, 심리상담, 언론공보 의무소방전역(예정), 기타 	국어	생활영어	소방학개론
	<ul style="list-style-type: none"> 소방관련학과(소방관련학과 졸업 등 소방분야 졸업자) 	국어	소방학개론	소방관계법규
<u>소방교</u> <u>소방장</u>	<ul style="list-style-type: none"> 구급상황관리 구조, 화학, 예방, 심리상담사, 법무, 회계 외국어(영어, 중국어 등) 화재조사(전기, 화학, 기계) 소방특별조사, 건축안전진단, 소방분야(석사학위 이상), 기타 	국어	영어	소방학개론

※ 주의사항

- 원서접수 시 선택한 채용예정계급 및 채용분야를 확인하고, 시험응시과목에 해당하는 문제를 푸십시오.

【 국 어 】

1. 다음 글에서 알 수 있는 중세 국어의 특징으로 적절하지 않은 것은?

【중세 국어 문헌】

불·휘기·픈남·근부루·매아·니:뵐·씨

곳:도·코여·름·하누·니

:시·미기·픈·므·른·구·래아·니그·출·씨

:내·히이·러바·루·래·가누·니

【현대 국어 풀이】

뿌리 깊은 나무는 바람에 움직이지 아니하므로,
꽃 좋고 열매 많습니다.

샘이 깊은 물은 가뭄에 그치지 아니하므로,
내[川]가 이루어져 바다에 갑니다.

- ① 이어 적기가 적용되었다.
- ② 모음 조화가 잘 지켜지지 않았다.
- ③ 주격 조사 ‘가’는 사용되지 않았다.
- ④ 소리의 높낮이를 나타내는 방점이 쓰였다.

2. 다음 편지글에서 고쳐 쓸 단어로 적절하지 않은 것은?

할머니께

할머니, 작년 여름에 함께 장터에 가서 **갈치줄임**을
먹었던 기억이 생생해요. 또 할머니께서 만들어 주신
만두국과 **떡볶기**는 너무 맛있었어요. 할머니! 항상 무리
하시면 안 돼요. 저는 할머니가 정말 보고 싶어요. 이번
여름 방학 때 **백요**.

- ① 갈치줄임 → 갈치조림
- ② 만두국 → 만듯국
- ③ 떡볶기 → 떡볶이
- ④ 백요 → 뽕요

3. 어문 규정에 맞지 않는 문장은?

- ① 이 건물은 학교의 체육관이요, 그 옆 건물은 본관이다.
- ② 저 두 사람은 부부가 아니요, 친구이다.
- ③ 늦지 않게 빨리 오시오.
- ④ 이것은 책이 아니요.

4. 높임법의 쓰임이 다른 것은?

- ① 내일은 잊지 않고 어머니께 편지를 보내 드려야겠다.
- ② 오늘도 할머니께서는 경로당에서 시간을 보내셨다.
- ③ 선생님께서 누나와 함께 와도 좋다고 하셨다.
- ④ 큰아버지께서는 나를 무척 아끼셨다.

5. ㉠, ㉡에 해당하는 문장으로 바르게 연결한 것은?

문장 속에 안겨 하나의 성분처럼 기능하는 절을 안긴문장이라고 하며 이러한 절을 포함한 문장을 안은문장이라고 한다. 안은문장에는 ㉠ 명사절을 안은문장, ㉡ 관형절을 안은문장, 부사절을 안은문장, 서술절을 안은문장, 인용절을 안은문장이 있다.

- ① [㉠ 나는 봄이 오기를 기다린다.
㉡ 그는 열심히 공부하는 그녀를 떠올린다.
- ② [㉠ 오늘은 밖에 나가기가 싫다.
㉡ 누나는 마음이 넓다.
- ③ [㉠ 그것은 내가 입을 옷이다.
㉡ 꽃이 활짝 핀 봄을 기다린다.
- ④ [㉠ 그가 범인임이 밝혀졌다.
㉡ 그녀의 얼굴이 예쁘게 생겼다.

6. ㉠의 문맥적 의미와 가장 가까운 것은?

문화의 특성도 인간의 성격도 크게 나누어 보면 ‘심근성(深根性)’과 ‘천근성(淺根性)’으로 ㉠ 나누어 볼 수 있다. 심근성의 문화는 이념이나 정통에 깊이 뿌리를 박고 있는 대륙형 문화이며, 천근성의 문화는 이식과 수용·적응이 잘되는 해양성 섬 문화이다. 소나무 가지는 한번 꺾이고 부러지면 재생 불가능이지만 버들은 아무 데서나 새 가지가 돋는다. 이렇게 고지식하고 융통성이 없는 간간한 소나무 문화와는 달리 버드나무는 뿌리가 얕으므로 오히려 덕을 본다.

- ① 우리는 그 문제에 대해서 의견을 나누었으나 결론을 내지는 못했다.
- ② 학생들은 청군과 백군으로 나누어 편을 갈랐다.
- ③ 형제란 한 부모의 피를 나누 사람들이다.
- ④ 이 사과를 세 조각으로 나누자.

7. ㉠~㉡에 대한 예로 가장 적절한 것은?

특정 음운 환경에서 ‘ㄱ, ㄷ, ㅂ, ㅅ, ㅈ’ 같은 예사소리가 ‘ㄱ, ㄷ, ㅂ, ㅅ, ㅈ’ 같은 된소리로 바뀌는 현상이 일어나는데, 이를 된소리되기 또는 경음화라고 한다. 된소리되기의 종류로는 ㉠ ‘ㄱ, ㄷ, ㅂ’ 뒤에서 일어나는 된소리되기, ㉡ 어간 받침 ‘ㄴ, ㄹ’ 뒤에서 일어나는 된소리되기, ㉢ ‘ㄹ’로 끝나는 한자와 ‘ㄷ, ㅅ, ㅈ’으로 시작하는 한자가 결합할 때 일어나는 된소리되기, ㉣ 관형사형 어미 ‘-(으)ㄹ’ 뒤에 있는 체언에서 일어나는 된소리되기 등이 있다.

- ① ㉠: 잡고 → [잡꼬]
- ② ㉡: 손재주 → [손째주]
- ③ ㉢: 먹을 것 → [머글꺼]
- ④ ㉣: 갈등 → [갈똥]

8. 다음 글에 드러난 서술상의 특징으로 알맞지 않은 것은?

이튿날 출근 끝에 가까운 읍의 수령들이 모여든다. 운봉의 장관, 구례, 곡성, 순창, 옥과, 진안, 장수 원님이 차례로 모여든다. 왼쪽에 행수 군관, 오른쪽에 청령, 사령이 있고 본관 사또는 주인이 되어 한가운데 있어 하인 불러 분부하되,
 “관청색 불러 다과를 올리라. 육고자 불러 큰 소를 잡고, 예방(禮房) 불러 악공을 대령하고, 승발 불러 천막을 대령하라. 사령 불러 잡인을 금하라.”
 이렇듯 요란할 제 온갖 깃발이며 삼현육각 풍류 소리 공중에 떠 있고, 붉은 옷 붉은 치마 입은 기생들은 흰 손 비단 치마 높이 들어 춤을 추고, 지화자 등덩실 하는 소리에 어사의 마음이 심란하구나.
 “여봐라 사령들아, 너의 사또에게 여쭙어라. 먼 데 있는 절인이 좋은 잔치에 왔으니 술과 안주나 좀 얻어 먹자고 여쭙어라.”
 저 사령의 거동 보소.
 “우리 사또님이 절인을 금하였으니, 어느 양반인지는 모르오만 그런 말은 내지도 마오.”
 등을 밀쳐 내니 어찌 아니 명관(名官)인가.
 운봉 영장이 그 거동을 보고 본관 사또에게 칭하는 말이,
 “저 절인의 의관은 남루하나 양반의 후예인 듯하니 말석에 앉히고 술잔이나 먹여 보냄이 어떠하뇨?”
 본관 사또 하는 말이,
 “운봉의 소견대로 하오마는.”
 ‘마는’ 하는 끝말을 내뱉고는 입맛이 사납겠다. 어사또 속으로,
 “오냐, 도적질은 내가 하마. 오라는 네가 받아라.”
 운봉 영장이 분부하여,
 “저 양반 듭시라고 하여라.”
 - 작자 미상, 『춘향전(春香傳)』

- ① 잔치가 열리는 장면이 묘사되어 있다.
- ② 인물의 심리가 표면적으로 드러나 있다.
- ③ 인물의 말과 행동을 통해 갈등이 해소되고 있다.
- ④ 서술자는 직접 말을 건네며 독자와의 거리를 좁히고 있다.

※ [9~11] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

님다히 소식(消息)을 아므려나 아자 하니
 오늘도 거의로다. 너일이나 사름 올라.
 내 마음 들 덕 업다. 어드러로 가쟝 말고
 잡거니 밀거니 놓픈 피히 올라가니
 구름은 쿠니와 안개는 므스 일고.
 산천(山川)이 어둡거니 일월(日月)을 엇디 보며
 지척(咫尺)을 모르거든 천리(千里)를 바라보랴.
 출하리 물ᄃ의 가 빅 길히나 보랴 하니
 [브람]이야 물결이야 어둥정 된더이고.
 사공은 어딴 가고 빈 비만 걸렸는고.
 강턴(江天)의 혼자 셔셔 디는 히를 구버보니
 님다히 소식(消息)이 더욱 아득헌더이고.
 모참(茅簷) 춘 자리의 밤등만 도라오니
 반벽청등(半壁靑燈)은 놀 위하야 불갓는고.
 오르며 느리며 헤쓰며 바니니
 저근덧 역진(力盡)하야 풋즘을 잠간 드니
 정성(精誠)이 지극하야 꿈의 님을 보니
 옥(玉) ᄃ튼 열구리 반(半)이나마 늘거세라.
 마음의 머근 말슴 슬ᄃ장 숲자 하니
 눈물이 바라 나니 말슴인들 어이하며
 정(情)을 못다하야 목이조차 떼여하니
 오던된 계성(鷄聲)의 즘은 엇디 썩듯던고.
 어와, 허스(虛事)로다. 이 님이 어딴 간고.
 결의 니러 안자 창(窓)을 열고 바라보니
 어엿븐 그림재 날 조출 썩이로다.
 출하리 식여디여 낙월(落月)이나 되야이셔
 님 겨신 창(窓) 안히 번드시 비최리라.
 각시님 들이야 쿠니와 구즌 비나 되쇼셔.

- 정철, 「속미인곡(續美人曲)」

9. 윗글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 화자는 꿈에서 임과 재회하고 있다.
- ② 밤에서 새벽으로 시간의 경과가 드러나 있다.
- ③ 임의 소식을 전해 주는 이는 오늘도 오지 않았다.
- ④ 사공은 화자의 절박한 상황을 알고 도와주고 있다.

10. 윗글의 [브람]과 시적 기능이 가장 먼 것은?

- ① 구름 ② 안개 ③ 일월 ④ 물결

11. 윗글의 표현상 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 인물과의 대화를 통해 임에 대한 원망을 드러내고 있다.
- ② 여성 화자의 목소리를 통해 애절한 마음을 드러내고 있다.
- ③ 특정한 시어를 반복해 안빈낙도의 염원을 드러내고 있다.
- ④ 자연과 속세의 대비를 통해 시적 화자의 처지에 대한 만족감을 드러내고 있다.

※ [12~13] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회가 발달하면서 화법과 작문의 윤리에 대한 관심과 요구가 점점 커지고 있다. 화법과 작문의 윤리를 잘 지키지 않으면 사회적 의사소통의 바탕이 되는 상호 신뢰가 깨질 수 있으므로 이를 준수하기 위해 ㉠ 노력한다.

㉡ 그런데 청자나 독자를 존중하고 배려하는 자세를 갖추어야 한다. 말을 하거나 글을 쓸 때에는 상대방의 인격을 모욕하거나 상대방에게 상처를 주는 언어 표현을 사용하지 않아야 한다. 상대방을 존중하고 배려하는 표현을 사용함으로써 화법과 작문의 윤리를 지킬 수 있다.

다음으로, 다른 사람의 글이나 아이디어 등을 표절하거나 도용하지 않아야 한다. 다른 사람의 글이나 아이디어 등을 인용할 때에는 저작자의 허락을 얻거나 인용의 출처를 ㉢ 제출해야 하며, 내용의 과장·축소·왜곡 없이 정확하게 인용해야 한다. 또한 출처를 명시하더라도 과도하게 인용하지 않아야 한다. 과도한 인용은 출처 명시와는 무관하게 화법과 작문의 윤리를 어기는 것이기 때문이다.

화법과 작문의 윤리를 준수한다면 화자나 필자는 청자나 독자로부터 더욱 큰 신뢰를 얻을 수 있다. 그러므로 화자나 필자는 화법과 작문의 윤리를 잘 인식하고 있어야 하며, 말을 하거나 글을 쓸 때 이를 ㉣ 지키고 준수하는 태도를 가져야 한다.

12. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① 화법과 작문의 절차 ② 화법과 작문의 목적
- ③ 화법과 작문의 기능 ④ 화법과 작문의 윤리

13. ㉠~㉣을 고쳐 쓰기 위한 방안으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 문장의 호응을 고려하여 '노력해야 한다'로 수정한다.
- ② ㉡: 앞뒤 내용을 자연스럽게 이어 주지 못하므로 '우선'으로 바꾼다.
- ③ ㉢: 문맥을 고려하여 '생략'으로 교체한다.
- ④ ㉣: 뒤의 단어와 의미상 중복되므로 삭제한다.

※ [14~15] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가) 눈 마즈 휘여진 덕을 누라서 굽다턴고
 ㉠ 구불 절(節)이면 눈 속의 프를소냐
 아마도 세한고절(歲寒孤節)은 너썸인가 흐노라
 - 원천석

(나) 동지(冬至)스들 기나긴 밤을 한 허리를 ㉡ 버혀 내어
 춘풍(春風) 니불 아래 서리서리 너헛다가
 어른 님 오신 날 밤이여든 구뵤구뵤 퍼리라
 - 황진이

(다) 두터비 파리를 물고 두힘 우희 치다라 안자
 첫년산 바라보니 백송골(白松鵲)이 떠 잇거늘 가슴이
 금즉하여 풀덕 뛰여 내닷다가 두힘 아래 잣바지거고
 ㉢ 모쳐라 날낸 널식만정 ㉣ 에헐질 번 하괘라
 - 작자 미상

14. 윗글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① (가)의 중심 소재는 '덕'이다.
- ② (나)의 화자는 임과의 재회를 바라고 있다.
- ③ (다)는 종장의 길이가 길어진 시조 형식을 보여 준다.
- ④ (가)~(다)는 종장 첫 구에 음수의 제약을 갖고 있다.

15. 윗글에서 ㉠~㉣의 의미로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 굽힐
- ② ㉡: 잘라 내어
- ③ ㉢: 목이 터져라
- ④ ㉣: 멍이 들

16. 다음 글의 화제로 가장 적절한 것은?

'낮선 그림'의 대명사인 르네 마그리트가 우리에게 아주 친숙한 미술가로 자리 잡았다. 십여 년 전 서울의 한 백화점 새 단장 당시 그의 작품 「골콘다」가 커다란 가림막 그림으로 사용된 것과 <르네 마그리트>전이 서울의 미술관에서 대규모로 열려 많은 관람객을 불러 모은 것이 중요한 계기가 되었다.

초현실주의 화가 마그리트가 관심을 끌게 되면서 그의 주된 창작 기법인 데페이즈망(dé paysement)도 덩달아 관심의 대상이 되었다. 특히 창의력과 상상력이 시장과 교육계의 화두가 되어 버린 요즘, 데페이즈망은 창의력과 상상력을 높여 주고 잠재력을 개발해 주는

의미 있는 수단으로 받아들여지고 있다. 어린이 미술 교육에 활용되고 있고, 기업인을 위한 창의력 교육에도 심심찮게 도움을 주고 있다.

데페이즈망은 우리말로 흔히 '전치(轉置)'로 번역된다. 이는 특정한 대상을 상식의 맥락에서 떼어 내 전혀 다른 상황에 배치함으로써 기이하고 낯선 장면을 연출하는 것을 말한다. 초현실주의 문학의 선구자 로트레아몽의 시에 "재봉틀과 양산이 해부대에서 만나듯이 아름다운"이라는 표현이 있는데, 바로 이것이 전형적인 데페이즈망의 표현법이다. 해부대 위에 재봉틀과 양산이 놓여 있다는 게 통념에 맞지 않지만, 바로 그 기이함이 시적·예술적 상상을 낳아 논리와 합리 너머의 세계에 대한 심층의 인식을 일깨운다.

- ① 르네 마그리트의 생애
- ② 초현실주의 유파의 탄생
- ③ 현대미술과 상상력의 소멸
- ④ 데페이즈망에 대한 관심과 의의

17. ㉠과 같은 표현 방법에 해당하지 않는 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 무지갯가 보다.

- 이육사, 「절정」

- ① 두 불에 흐르는 빛이 / 정작으로 고와서 서러워라
 - 조지훈, 「승무」
- ② 아아 님은 갔지만 나는 님을 보내지 아니하였습니다
 - 한용운, 「님의 침묵」
- ③ 나는 아직 기다리고 있을 테요 찬란한 슬픔의 봄을
 - 김영랑, 「모란이 피기까지는」
- ④ 나 보기가 역겨워 / 가실 때에는 / 죽어도 아니 눈물
 흘리우리다
 - 김소월, 「진달래꽃」

【 생활영어 】

1. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Wildfires have _____ Australia, incinerating an area roughly the size of West Virginia and killing 24 people and as many as half a billion animals.

- ① demonstrated ② disapproved
 ③ discriminated ④ devastated

2. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Stuff wet towels and sheets in gaps around the doors to _____ smoke.

- ① point out ② seal out
 ③ look into ④ break into

3. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

My patient was brought to the emergency room by his friend because he could no longer catch his breath and had a _____ that would not extinguish.

- ① caution ② cluster
 ③ claim ④ cough

4. 다음 대화문 중 어색한 것은?

- ① [A: I think I've come down with flu.
 B: I'm glad you've recovered.
- ② [A: Can you give me a hand after class?
 B: Why not? What's the occasion?
- ③ [A: How about going fishing this weekend?
 B: Sorry. I have an appointment.
- ④ [A: When does the festival take place?
 B: It's from February 2nd to March 3rd.

5. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Place an egg in a bowl of water. If the egg immediately sinks and lies on its side at the bottom, it is quite fresh. This is because the amount of air inside the egg is very small. However, when the egg starts to lose its freshness and has more air, it will start to float and stand upright. Therefore, if the egg completely floats to the top and doesn't touch the bottom at all, it means that _____.

- ① it's at its prime
 ② you should throw it away
 ③ the water is not clean enough
 ④ it is still good to eat

6. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The corona virus _____ (A) _____ first started in the Chinese city of Wuhan and has now spread to a number of other countries. The fast-moving infection, which causes pneumonia-like symptoms, has been declared a global emergency by the World Health Organization. It has claimed hundreds of Chinese lives and prompted Chinese authorities to _____ (B) _____ several other major cities.

- | | |
|----------------|-------------|
| (A) | (B) |
| ① disruption | invade |
| ② outbreak | quarantine |
| ③ breakthrough | contaminate |
| ④ extinction | discharge |

7. (A), (B)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

We all know exercise makes your body healthier and helps you live longer. A growing body of research shows exercise is also (A) linked / linking to a wide range of mood-based and social benefits. People who are physically active are happier and more satisfied with their lives. They have a (B) stronger / strongest sense of purpose, feel more gratitude, are more connected to their communities, and are less likely to be lonely or anxious.

- | | | | |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| (A) | (B) | (A) | (B) |
| ① linked | stronger | ② linked | strongest |
| ③ linking | stronger | ④ linking | strongest |

8. 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: Reception desk. How may I help you?
 B: Hello. Would you send a hair dryer up to my room?
 A: Well, madam, there should be one in your room. Have you had a look in the bathroom, by the basin?
 B: Yes, and _____.
 A: I'm sorry about that. I'll see to it immediately. And your room number, please?
 B: Room 301.

- ① I can see it here
- ② I can't find one anywhere
- ③ there is one in the bathroom
- ④ I don't need it anymore

9. (A), (B)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Doing knee exercises regularly reduces your risk of knee injury. You can also improve knee health by making sure you're getting balanced nutrition. So eat enough fruit and vegetables. A diet rich in fruit and vegetables helps the knee repair (A) it / itself. Taking a lot of vitamins makes exercises more (B) effective / effectively.

- | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|
| <u>(A)</u> | <u>(B)</u> | <u>(A)</u> | <u>(B)</u> |
| ① it | effective | ② it | effectively |
| ③ itself | effective | ④ itself | effectively |

10. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Fire can cause a lot of damage. It can reduce a home to _____ (A) _____ ashes. Even when a fire does not burn a whole house, the damage from smoke can ruin clothing, food, books, and pictures. When people use water to fight a fire, the water can damage floors, walls, paper, blankets, and beds. But fire causes more than just damage to things. _____ (B) _____, fire can kill people.

- | | |
|----------------|-------------|
| <u>(A)</u> | <u>(B)</u> |
| ① anything but | Much better |
| ② nothing but | Even worse |
| ③ anything but | Even worse |
| ④ nothing but | Much better |

11. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Pittsburgh is a city in the United States. In 2019, a surprising thing happened there. A city bus was waiting at a traffic light. Suddenly, the ground opened up. It was a sinkhole. It _____ (A) _____ part of the bus! Most sinkholes are natural. They sometimes appear in cities. Sinkholes happen when there is a lot of water in the ground. The water erodes the rocks and minerals. This makes the ground weak. Then, it can suddenly _____ (B) _____. This is what happened in Pittsburgh. Thankfully, no one on the bus was hurt.

- | | |
|-------------|------------|
| <u>(A)</u> | <u>(B)</u> |
| ① destroyed | soar |
| ② contained | penetrate |
| ③ swallowed | collapse |
| ④ repaired | get stuck |

12. 빈칸 (A)와 (B)에 공통으로 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

First aid is assistance that is rendered to an injured or ill person by a bystander until professional medical help may _____ (A) _____. Some first aid is elementary, such as applying a bandaid to a cut.
 Accidents happen. Someone chokes on an ice cube or gets stung by a bee. It is important to know when to call 119—it is for life-threatening emergencies. While waiting for help to _____ (B) _____, you may be able to save someone's life. Cardiopulmonary resuscitation (CPR) is for people whose hearts or breathing has stopped and the Heimlich maneuver is for people who are choking.

- | | |
|-------------|----------|
| ① disappear | ② hinder |
| ③ terminate | ④ arrive |

13. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Spiders are eight-legged bugs. Many people fear them. Spiders make webs in houses. Many people think that spider webs are dirty, so they sweep away the webs and kill the spiders. They may not know that spider webs catch flies, cockroaches, and other insects that bring sickness. Most spiders can help to keep a household healthy. Spiders are really useful household guests.

- ① Spiders like to help people.
- ② Spiders are dangerous and should be killed.
- ③ Most spiders make dirty webs in houses.
- ④ Most spiders are helpful to people.

14. 밑줄 친 부분의 의미와 가장 유사한 것은?

A: A doctor! I need a doctor!
B: Give me some details, sir.
A: Something is wrong with my wife. She's lying on the floor.
B: Sir, if you don't calm down, you might have a stroke yourself.
A: You're right, I'm beside myself with worry.
B: Hold on, sir. I'm connecting you with 119.
A: Hurry up!

- ① I'm out of my mind with worry.
- ② I don't have to bring her out.
- ③ I stand by her as much as I can.
- ④ I sit on the floor next to her.

15. 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: This is 911. What's your emergency?
B: My friend's hurt! We need an ambulance!
A: _____?
B: Yes, she was hit by a car! I think her leg is broken.
A: I'll send an ambulance. Where are you?
B: We're at 203 North Rose Avenue.
A: OK, someone will come soon. Stay on the line, please.

- ① What do you like most about her
- ② Why don't you take her out for a walk
- ③ Can you explain exactly what happened
- ④ Can you give me some advice on staying healthy

16. 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: Could you take a look at my legs? They hurt so much.
B: Oh my! What happened to your legs? They're really red and all swollen!
A: I don't know. I just slept on my electric blanket with a heat pack.
B: An electric blanket and a heat pack? I think you got burned!
A: It can't be. I kept the blanket temperature on low. It was 30 °C or so.
B: _____.
A: Why?
B: That's because our skin could be damaged if it is exposed to any heat for a long while.
A: Really? I didn't know that. I didn't even feel it hot!
B: Anyway, you need to see a doctor.

- ① Setting it too low doesn't warm your body at all
- ② It's important not to set the temperature too high
- ③ It doesn't matter whether you set it at low or high
- ④ Sleeping on an electric blanket can dehydrate your body

17. 다음은 기자 A와 소방관 B와의 인터뷰이다. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: This is Hugh Craig. He helped to fight a big fire in Lust Forest last night. Thank you for letting ABC News interview you.
B: No problem.
A: Was it hard to put out the fire?
B: Yes. We needed 15 firefighters, and it took about 3 hours to put it out.
A: _____?
B: Some campers left a campfire burning in the forest.
A: That's too bad. People need to be very careful with campfires. They can cause forest fires.
B: That's right. Everyone, make sure you put out your campfires before you leave!

- ① What caused the fire
- ② What is the main reason of today's deforestation
- ③ How was your campfire last night
- ④ How long does it take to get there

18. 다음 중 B가 말한 내용과 일치하지 않는 것은?

A: What is the hardest thing about working as a firefighter in Korea?

B: In the United States, if a firefighter has a child of a similar age to a victim at a scene, a psychological counselor immediately starts his consultation after the firefighter is done with his rescue. I think we should start this kind of system as soon as possible so that firefighters in Korea can receive help before they suffer from depression.

A: Oh, I see. By the way, what is your goal as a firefighter?

B: One of my goals is to host the 2025 International Fire Instructor's Workshop (IFIW), an annual event that gathers firefighters and fire experts to share and exchange their knowledge. Since 2015, I've been participating in the workshops as a Korean representative.

A: What do you do to achieve that goal?

B: I applied for a program that will send me to Australia for a year to work with local firefighters.

- ① 미국의 소방관 심리상담 시스템이 한국에서도 시행되기를 원한다.
- ② 2025년 국제 소방강사 워크숍의 한국 개최를 목표로 삼고 있다.
- ③ 2015년부터 국제 소방강사 워크숍에 한국 대표로 참여해 왔다.
- ④ 1년 동안 호주에서 현지 소방관들과 일해 본 경험이 있다.

19. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Everyday dangers can be classified into three basic types: diseases, mistakes, and unsafe equipment. These dangers are everywhere but can be avoided if you follow just a few simple tips. To avoid getting sick, my best advice is to wash your hands. You should wash your hands regularly, especially if you have been hanging out with friends. To avoid dangers resulting from mistakes, you don't have to give up activities such as cycling and cooking, but you have to be careful anytime you are doing them. Do not daydream. Finally, avoid using unsafe equipment. This is very simple. If a chair looks weak, do not stand on it. If a glass is cracked, do not drink from it.

- ① Three Efforts to Keep Your Body Clean
- ② The Importance of Being Considerate of Others
- ③ Safety Guidelines for the Risks of Daily Life
- ④ Rules for the Prevention of Chronic Diseases

20. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

When you call 119, the best and fastest way to get a response to your emergency is to patiently answer all the questions the call-taker asks you. We understand that it can be difficult to be patient when you're terrified, but if you can remain as calm as possible and answer questions clearly, things will go much faster. When seconds count, you don't want to waste any time repeating yourself, or screaming while the call-taker tries to calm you down.

- ① 119에 전화할 때는 침착하게 상담원의 질문에 대답하여야 한다.
- ② 119에 전화할 때 환자의 정보를 미리 파악하고 있으면 도움이 된다.
- ③ 119 상담원은 사고에 대하여 가능한 한 많은 질문을 하여야 한다.
- ④ 119 상담원은 신고자를 진정시키기 위해 노력해야 한다.

【 소방학개론 】

1. 「재난 및 안전관리 기본법」상 우리나라 재난관리체계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재난 및 안전관리에 관한 중요 정책을 심의하기 위하여 국무총리 소속으로 중앙안전관리위원회를 둔다.
- ② 대통령령으로 정하는 대규모 재난의 대응·복구를 총괄하기 위하여 행정안전부에 중앙재난안전대책본부를 둔다.
- ③ 소방서는 인명구조, 응급처치 등 긴급 조치를 담당하는 긴급구조지원기관에 해당한다.
- ④ 시·군·구 재난안전대책본부장은 시장·군수·구청장이며, 시·군·구 긴급구조통제단장은 소방서장이다.

2. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난의 분류가 다른 하나는?

- ① 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 따른 감염병의 확산
- ② 황사로 인하여 발생하는 재해
- ③ 환경오염사고로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해
- ④ 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따른 미세먼지 등으로 인한 피해

3. 「재난 및 안전관리 기본법」상 재난관리에 관한 내용으로 옳은 것은?

- ① 예방 - 재난 발생을 사전에 방지하기 위하여 매년 재난 대비훈련 계획을 수립하고, 관계 기관과 합동으로 재난 대비훈련을 실시한다.
- ② 대비 - 재난을 효율적으로 관리하기 위하여 재난유형에 따라 위기관리 매뉴얼을 작성·운용한다.
- ③ 대응 - 재난 피해지역을 재해 이전 상태로 회복시키기 위하여 피해상황을 조사하고, 자체복구계획을 수립·시행한다.
- ④ 복구 - 재난의 수습활동을 효율적으로 하기 위하여 재난관리자원의 비축·관리 및 긴급통신수단을 마련한다.

4. 고발포인 제2종 기계포의 팽창비에 해당하는 것은?

- ① 10배 이상 20배 이하
- ② 100배 이상 200배 이하
- ③ 300배 이상 400배 이하
- ④ 500배 이상 600배 이하

5. 바닥 면적이 200 m²인 구획된 창고에 의류 1,000 kg, 고무 2,000 kg이 적재되어 있을 때 화재하중은 약 몇 kg/m²인가? (단, 의류, 고무, 목재의 단위 발열량은 각각 5,000 kcal/kg, 9,000 kcal/kg, 4,500 kcal/kg이고, 창고 내 의류 및 고무 외의 기타 가연물은 존재하지 않으며, 화재 시 완전연소로 가정한다.)

- ① 15.56 ② 20.56 ③ 25.56 ④ 30.56

6. 화재가혹도에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화재가혹도란 화재발생으로 당해 건물과 내부 수용재산 등을 파괴하거나 손상을 입히는 정도를 말한다.
- ② 최고온도는 화재가혹도의 질적 개념으로 화재강도와 관련이 있다.
- ③ 지속시간은 화재가혹도의 양적 개념으로 화재하중과 관련이 있다.
- ④ 화재가혹도에 영향을 미치는 환기요소는 개구부 면적의 제곱근에 비례하고 개구부 높이에 비례한다.

7. 고층건축물에서 연기유동을 일으키는 요인을 모두 고른 것은?

ㄱ. 부력효과	ㄴ. 바람에 의한 압력차
ㄷ. 굴뚝효과	ㄹ. 공기조화설비의 영향

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

8. 연소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 액체가연물의 인화점은 액면에서 증발된 증기의 농도가 연소하한계에 도달하여 점화되는 최저온도이다.
- ② 연소하한계가 낮고 연소범위가 넓을수록 가연성 가스의 연소위험성이 증가한다.
- ③ 액체가연물의 연소점은 점화된 이후 점화원을 제거하여도 자발적으로 연소가 지속되는 최저온도이다.
- ④ 파라핀계 탄화수소화합물의 경우 탄소수가 적을수록 발화점이 낮아진다.

9. 제4류 위험물에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 물보다 가볍고 물에 녹지 않는 것이 많다.
- ② 일반적으로 부도체 성질이 강하여 정전기 축적이 쉽다.
- ③ 발생 증기는 가연성이며, 증기비중은 대부분 공기보다 가볍다.
- ④ 사용량이 많은 휘발유, 경유 등은 연소하한계가 낮아 매우 인화하기 쉽다.

10. 가연물의 화학적 연쇄반응 속도를 줄여 소화하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 다량의 물을 주수하여 소화한다.
- ② 할론소화약제를 사용하여 소화한다.
- ③ 연소물이나 화원을 제거하여 소화한다.
- ④ 에멀션(emulsion) 효과를 이용하여 소화한다.

11. 물 소화약제 첨가제 중 주요 기능이 물의 표면장력을 작게 하여 심부화재에 대한 적응성을 높여 주는 것은?

- ① 부동제 ② 증점제 ③ 침투제 ④ 유화제

12. 가연성 가스 중 위험도가 가장 큰 물질은? (단, 연소범위는 메탄 5%~15%, 에탄 3%~12.4%, 프로판 2.1%~9.5%, 부탄 1.8%~8.4%이다.)

- ① 메탄 ② 에탄 ③ 프로판 ④ 부탄

13. 우리나라 소방 역사에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조선 시대인 1426년(세종 8년) 금화도감이 설치되었다.
- ② 일제강점기인 1925년 최초의 소방서가 설치되었다.
- ③ 미군정 시대인 1946년 중앙소방위원회가 설치되었다.
- ④ 대한민국 정부 수립 이후인 1948년 소방법이 제정·공포되었다.

14. 스프링클러설비의 리타딩 체임버(retarding chamber)의 기능으로 옳은 것은?

- ① 역류방지 ② 가압송수
- ③ 오작동방지 ④ 동파방지

15. 소방시설의 분류와 해당 소방시설의 종류가 옳게 연결된 것은?

- ① 소화설비 - 옥내소화전설비, 포소화설비, 간이스프링클러설비
- ② 경보설비 - 자동화재속보설비, 자동화재탐지설비, 제연설비
- ③ 소화용수설비 - 상수도소화용수설비, 소화수조, 연결살수설비
- ④ 소화활동설비 - 시각경보기, 연결송수관설비, 무선통신보조설비

16. 「화재조사 및 보고규정」상 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 방화는 중요화재에 해당한다.
- ② 화재조사에는 화재원인조사와 화재피해조사가 있다.
- ③ 화재조사는 관계 공무원이 화재 사실을 인지하는 즉시 실시하여야 한다.
- ④ 화재현장에서 부상을 당한 후 72시간 이내에 사망한 경우에는 당해 화재로 인한 사망자로 본다.

17. 우리나라 소방행정에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 미군정 시대에는 소방행정을 경찰에서 분리하여 자치 소방행정체제를 도입하였다.
- ② 1972년 전국 시·도에 소방본부를 설치·운영하고 광역소방행정체제로 전환하였다.
- ③ 소방공무원은 공무원 분류상 경력직 공무원 중 특수경력직 공무원에 해당한다.
- ④ 소방공무원의 징계 중 경징계에는 정직, 감봉, 견책이 있다.

18. 화재에 대한 옳은 설명을 모두 고른 것은?

ㄱ. 낮은 산소분압에서 화재가 발생하였을 때 초기에 화염 없이 일어나는 연소를 훈소연소라 한다.
 ㄴ. 목조건축물 화재는 유류나 가스 화재와는 달리 일반적으로 무염착화 없이 발염착화로 이어진다.
 ㄷ. A급 화재는 일반화재로 면화류, 합성수지 등의 가연물에 의한 화재를 말한다.
 ㄹ. 전소란 건물의 70% 이상이 소실된 화재를 말한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄷ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

19. 화재진압 시 주수소화에 적응성 있는 위험물로 옳은 것은?

- ① 황화린 ② 질산에스테르류
- ③ 유기금속화합물 ④ 알칼리금속의 과산화물

20. 폭발에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 증기폭발은 폭발물질의 물리적 상태에 따른 분류 중 기상폭발에 해당한다.
- ② 폭굉은 연소반응으로 발생한 화염의 전파 속도가 음속보다 빠른 것을 말한다.
- ③ 블레비(BLEVE)는 액화가스저장탱크 등에서 외부열원에 의해 과열되어 급격한 압력 상승의 원인으로 과열되는 현상이며, 폭발의 분류 중 물리적 폭발에 해당한다.
- ④ 폭발은 물리적, 화학적 변화의 결과로 발생한 급격한 압력 상승에 의한 에너지가 외계로 전환되는 과정에서 파열, 폭발 등을 동반하는 현상을 말한다.

【 소방관계법규 】

1. 「소방기본법 시행령」상 소방장비 등 국고보조 대상사업의 범위에 해당하지 않는 것은?

- ① 소방자동차 구입
- ② 소방용수시설 설치
- ③ 소방헬리콥터 및 소방정 구입
- ④ 소방전용통신설비 및 전산설비 설치

2. 「소방기본법 시행령」상 일반음식점에서 조리를 위하여 불을 사용하는 설비를 설치할 때 지켜야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 주방시설에는 동물 또는 식물의 기름을 제거할 수 있는 필터 등을 설치할 것
- ② 열을 발생하는 조리기구는 반자 또는 선반으로부터 0.5미터 이상 떨어지게 할 것
- ③ 주방설비에 부착된 배기덕트는 0.5밀리미터 이상의 아연도금강판 또는 이와 동등 이상의 내식성 불연재료로 설치할 것
- ④ 열을 발생하는 조리기구로부터 0.15미터 이내의 거리에 있는 가연성 주요구조부는 단열성이 있는 불연재료로 덮어 씌울 것

3. 「소방기본법」 및 같은 법 시행령상 소방안전교육사와 관련된 규정의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방안전교육사는 소방안전교육의 기획·진행·분석·평가 및 교수업무를 수행한다.
- ② 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있는 사람은 소방안전교육사가 될 수 없다.
- ③ 초등학교 등 교육기관에는 소방안전교육사를 1명 이상 배치하여야 한다.
- ④ 「유아교육법」에 따라 교원의 자격을 취득한 사람은 소방안전교육사 시험에 응시할 수 있다.

4. 「소방기본법」상 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동하는 경우 소방자동차의 우선 통행에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동을 할 때에는 이를 방해하여서는 아니 된다.
- ② 소방자동차가 화재진압을 위하여 출동하거나 훈련을 위하여 필요할 때에는 사이렌을 사용할 수 있다.
- ③ 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 사이렌을 사용하여 출동하는 경우에는 소방자동차에 진로를 양보하지 아니하는 행위를 하여서는 아니 된다.
- ④ 모든 차와 사람은 소방자동차가 화재진압을 위하여 사이렌을 사용하여 출동하는 경우 소방자동차의 우선 통행에 관하여는 「교통안전법」에서 정하는 바에 따른다.

5. 「소방기본법 시행령」상 화재가 발생하는 경우 불길의 빠르게 번지는 고무류·면화류 등 대통령령으로 정하는 특수가연물의 저장 및 취급기준 중 다음 () 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은? (단, 석탄·목탄류의 경우는 제외한다.)

살수설비를 설치하거나, 방사능력 범위에 해당 특수가연물이 포함되도록 대형수동식소화기를 설치하는 경우에는 쌓는 높이를 (가)미터 이하, 쌓는 부분의 바닥면적을 (나)제곱미터 이하로 할 수 있다.

- | | (가) | (나) |
|---|-------|-------|
| ① | 10 | 200 |
| ② | 10 | 300 |
| ③ | 15 | 200 |
| ④ | 15 | 300 |

6. 「소방기본법」상 소방지원활동으로 옳지 않은 것은?
- ① 붕괴, 낙하 등이 우려되는 고드름 등의 제거활동
 - ② 화재, 재난·재해로 인한 피해복구 지원활동
 - ③ 자연재해에 따른 급수·배수 및 제설 등 지원활동
 - ④ 집회·공연 등 각종 행사 시 사고에 대비한 근접대기 등 지원활동

7. 「소방기본법」상 화재경계지구로 지정할 수 있는 대상을 모두 고른 것은?

ㄱ. 시장지역
 ㄴ. 목조건물이 밀집한 지역
 ㄷ. 위험물의 저장 및 처리 시설이 밀집한 지역
 ㄹ. 석유화학제품을 생산하는 공장이 있는 지역

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

8. 「소방기본법」상 강제처분과 위험시설 등에 대한 긴급 조치에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 사람을 구출하거나 불이 번지는 것을 막기 위하여 필요할 때에는 화재가 발생하거나 불이 번질 우려가 있는 소방대상물 및 토지를 일시적으로 사용하거나 그 사용의 제한 또는 소방활동에 필요한 처분을 할 수 있다.
- ② 소방본부장, 소방서장 또는 소방대장은 화재 진압 등 소방활동을 위하여 필요할 때에는 소방용수 외에 댐·저수지 또는 수영장 등의 물을 사용하거나 수도(水道)의 개폐장치 등을 조작할 수 있다.
- ③ 시·도지사는 소방활동에 방해가 되는 주차 또는 정차된 차량의 제거나 이동을 위하여 견인차량과 인력 등을 지원한 자에게 시·도의 조례로 정하는 바에 따라 비용을 지급할 수 있다.
- ④ 시·도지사는 화재 발생을 막거나 폭발 등으로 화재가 확대되는 것을 막기 위하여 가스·전기 또는 유류 등의 시설에 대하여 위험물질의 공급을 차단하는 등 필요한 조치를 할 수 있다.

9. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 특정소방대상물(소방안전관리대상물은 제외한다) 관계인의 업무로 옳지 않은 것은?

- ① 소방계획서의 작성 및 시행
- ② 화기(火氣) 취급의 감독
- ③ 소방시설이나 그 밖의 소방 관련 시설의 유지·관리
- ④ 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 유지·관리

10. 「소방기본법」상 “소방대장”에 대한 용어의 뜻으로 옳은 것은?

- ① 소방대상물의 소유자·관리자 또는 점유자
- ② 소방본부장 또는 소방서장 등 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황이 발생한 현장에서 소방대를 지휘하는 사람
- ③ 화재를 진압하고 화재, 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황에서 구조·구급 활동 등을 하기 위하여 소방공무원, 의무소방원, 자위소방대원으로 구성된 조직체
- ④ 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도에서 화재의 예방·경계·진압·조사 및 구조·구급 등의 업무를 담당하는 부서의 장

11. 「소방기본법」상 소방력의 동원에 대한 설명이다. () 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

(가)은/는 해당 시·도의 소방력만으로는 소방활동을 효율적으로 수행하기 어려운 화재, 재난·재해, 그 밖의 구조·구급이 필요한 상황이 발생하거나 특별히 국가적 차원에서 소방활동을 수행할 필요가 인정될 때에는 각 (나)에게 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 소방력을 동원할 것을 요청할 수 있다.

- | | (가) | (나) |
|---------|-------|-------|
| ① 소방청장 | 소방청장 | 시·도지사 |
| ② 소방청장 | 소방청장 | 소방본부장 |
| ③ 시·도지사 | 시·도지사 | 시·도지사 |
| ④ 시·도지사 | 시·도지사 | 소방본부장 |

12. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 특정소방대상물의 소방시설 설치면제 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 간이스프링클러설비를 설치하여야 하는 특정소방대상물에 분말소화설비를 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ② 비상경보설비를 설치하여야 할 특정소방대상물에 단독경보형 감지기를 2개 이상의 단독경보형 감지기와 연동하여 설치하는 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ③ 비상조명등을 설치하여야 하는 특정소방대상물에 피난구유도등 또는 통로유도등을 화재안전기준에 적합하게 설치한 경우에는 그 유도등의 유효범위에서 설치가 면제된다.
- ④ 누전경보기를 설치하여야 하는 특정소방대상물 또는 그 부분에 아크경보기 또는 전기 관련 법령에 따른 지락차단장치를 설치한 경우에는 그 설비의 유효범위에서 설치가 면제된다.

13. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 방염성능검사에 합격하지 아니한 물품에 합격표시를 하거나 합격표시를 위조하거나 변조하여 사용한 자에 대한 벌칙의 기준으로 옳은 것은?

- ① 300만원 이하의 벌금
- ② 1천만원 이하의 벌금
- ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- ④ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

14. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」상 방염성능기준에 대한 설명이다. () 안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

- 버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리며 연소하는 상태가 그칠 때까지 시간은 (가)초 이내일 것
- 버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리지 아니하고 연소하는 상태가 그칠 때까지 시간은 (나)초 이내일 것

	(가)	(나)
①	10	30
②	10	50
③	20	30
④	20	50

15. 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」상 성능위주설계를 하여야 하는 특정소방대상물의 범위에 해당되는 것은? (단, 신축하는 것만 해당한다.)

- ① 연면적 30만제곱미터의 아파트
- ② 연면적 2만5천제곱미터의 철도시설
- ③ 지하층을 포함한 층수가 30층인 복합건축물
- ④ 연면적 3만제곱미터, 높이 90미터, 지하층 포함 25층인 종합병원

【 영 어 】

1. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

Predicting natural disasters like earthquakes in advance is an imprecise science because the available data is limited.

- ① accurate ② inexact ③ implicit ④ integrated

2. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

The rapid spread of fire and the smoke rising from the balcony made a terrible reminder of the Lacrosse building fire in Melbourne in 2014. It also reminds us of the Grenfell Tower inferno in London. This catastrophe took the lives of 72 people and devastated the lives of more people.

- ① derived ② deployed ③ deviated ④ destroyed

3. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Firefighters are people whose job is to put out fires and _____ people. Besides fires, firefighters save people and animals from car wrecks, collapsed buildings, stuck elevators and many other emergencies.

- ① endanger ② imperil ③ rescue ④ recommend

4. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A well known speaker started off his seminar by holding up a \$20 bill. In the room of 200, he asked, "Who would like this \$20 bill?" Hands started going up. He said, "I am going to give this \$20 to one of you but first, let me do this." He proceeded to crumple the dollar bill up. He then asked, "Who still wants it?" Still the hands were up in the air. "My friends, no matter what I did to the money, you still wanted it because it did not decrease in value. It was still worth \$20. Many times in our lives, we are dropped, crumpled, and ground into the dirt by the decisions we make and the circumstances that come our way. We feel as though we are worthless. But no matter what has happened or what will happen, you will never _____. You are special. Don't ever forget it."

- ① lose your value ② suffer injury
③ raise your worth ④ forget your past

5. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Thunberg, 16, has become the voice of young people around the world who are protesting climate change and demanding that governments around the world _____. In August 2018, Thunberg decided to go on strike from school and protest in front of the Swedish parliament buildings. She wanted to pressure the government to do something more specific to reduce greenhouse gases and fight global warming. People began to join Thunberg in her protest. As the group got larger, she decided to continue the protests every Friday until the government met its goals for reducing greenhouse gases. The protests became known as Fridays for Future. Since Thunberg began her protests, more than 60 countries have promised to eliminate their carbon footprints by 2050.

- ① fear the people ② give free speech
③ save more money ④ take more action

6. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Dear Sales Associates,

The most recent edition of *The Brooktown Weekly* ran our advertisement with a misprint. It listed the end of our half-price sale as December 11 instead of December 1. While a correction will appear in the paper's next issue, it is to be expected that not all of our customers will be aware of the error. Therefore, if shoppers ask between December 2 and 11 about the sale, first apologize for the inconvenience and then offer them a coupon for 10% off any item they wish to purchase, either in the store or online.

Thank you for your assistance in this matter.

General Manger

- ① *The Brooktown Weekly*에 잘못 인쇄된 광고가 실렸다.
② 반값 할인 행사 마감일은 12월 1일이 아닌 12월 11일이다.
③ 다음 호에 정정된 내용이 게재될 예정이다.
④ 10% 할인 쿠폰은 구매하고자 하는 모든 품목에 적용된다.

7. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Weather plays a big part in determining how far and how fast a forest fire will spread. In periods of drought, more forest fires occur because the grass and plants are dry. The wind also contributes to the spread of a forest fire. The outdoor temperature and amount of humidity in the air also play a part in controlling a forest fire. Fuel, oxygen and a heat source must be present for a fire to burn. The amount of fuel determines how long and fast a forest fire can burn. Many large trees, bushes, pine needles and grass abound in a forest for fuel. Flash fires occur in dried grass, bushes and small branches. They can catch fire quickly and then ignite the much heavier fuels in large trees.

- ① 산불 확대 요인 ② 다양한 화재 유형
- ③ 신속한 산불 진압 방법 ④ 산불 예방을 위한 주의사항

8. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Perhaps every person on Earth has at least once been in a situation when he or she has an urgent task to do, but instead of challenging it head on, he or she postpones working on this task for as long as possible. The phenomenon described here is called procrastination. Unlike many people got used to believing, procrastination is not laziness, but rather a psychological mechanism to slow you down and give you enough time to sort out your priorities, gather information before making an important decision, or finding proper words to recover relationship with another person. Thus, instead of blaming yourself for procrastinating, you might want to embrace it—at least sometimes.

- ① Stop delaying work and increase your efficiency.
- ② Procrastination is not a bad thing you have to worry about.
- ③ Challenge can help you fix a relationship with another person.
- ④ Categorize your priorities before making an important decision.

9. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Social media is some websites and applications that support people to communicate or to participate in social networking. ① That is, any website that allows social interaction is considered as social media. ② We are familiar with almost all social media networking sites such as Facebook, Twitter, etc. ③ It makes us easy to communicate with the social world. ④ It becomes a dangerous medium capable of great damage if we handled it carelessly. We feel we are instantly connecting with people around us that we may not have spoken to in many years.

10. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

At one time, all small retail businesses, such as restaurants, shoe stores, and grocery stores, were owned by individuals. They often gave the stores their own names such as Lucy's Coffee Shop. For some people, owning a business fulfilled a lifelong dream of independent ownership. For others, it continued a family business that dated back several generations. These businesses used to line the streets of cities and small towns everywhere. Today, _____ (A) _____, the small independent shops in some countries are almost all gone, and big chain stores have moved in to replace them. Most small independent businesses couldn't compete with the giant chains and eventually failed. _____ (B) _____, many owners didn't abandon retail sales altogether. They became small business owners once again through franchises.

- | | | |
|---------------|-----|--------------|
| | (A) | (B) |
| ① in contrast | | However |
| ② in addition | | Furthermore |
| ③ in contrast | | Therefore |
| ④ in addition | | Nevertheless |

11. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

_____ occurs when a foreign object lodges in the throat, blocking the flow of air. In adults, a piece of food often is the cause. Young children often swallow small objects.

- ① Sore throat ② Heart attack
③ Choking ④ Food poisoning

12. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Always watch children closely when they're in or near any water, no matter what their swimming skills are. Even kids who know how to swim can be at risk for drowning. For instance, a child could slip and fall on the pool deck, lose consciousness, and fall into the pool and possibly drown. _____ is the rule number one for water safety.

- ① Superstition ② Foundation
③ Collision ④ Supervision

13. 밑줄 친 부분의 뜻으로 가장 적절한 것은?

A: 119, what is your emergency?
B: There is a car accident.
A: Where are you?
B: I'm not sure. I'm somewhere on Hamilton Road.
A: Can you see if anyone is hurt?
B: One of the drivers is lying on the ground unconscious and the other one is bleeding.
A: Sir, I need you to stay on the line. I'm sending an ambulance right now.
B: Okay, but hurry!

- ① 전화 끊지 말고 기다려 주세요.
② 차선 밖에서 기다려 주세요.
③ 전화번호를 알려 주세요.
④ 차례를 기다려 주세요.

14. 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 것은?

The London Fire Brigade rushed to the scene and firefighters were containing the incident when an elderly man approached the cordon. ① He told one of the crew that he used to be a fireman himself, as a member of the Auxiliary Fire Service in London during World War II. Now 93 years old, ② he still remembered fighting fires during the Blitz—a period when London was bombed for 57 nights in a row. ③ He asked the officer if he could do anything to help. The officer found himself not ready for a proper response at that moment and ④ he just helped him through the cordon. Later, he invited him to his fire station for tea and to share his stories with him.

15. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

In World War II, Japan joined forces with Germany and Italy. So there were now two fronts, the European battle zone and the islands in the Pacific Ocean.

- (A) Three days later, the United States dropped bombs on another city of Nagasaki. Japan soon surrendered, and World War II finally ended.
(B) In late 1941, the United States, Britain and France participated in a fight against Germany and Japan; the U.S. troops were sent to both battlefronts.
(C) At 8:15 a.m. on August 6, 1945, a U.S. military plane dropped an atomic bomb over Hiroshima, Japan. In an instant, 80,000 people were killed. Hiroshima simply ceased to exist. The people at the center of the explosion evaporated. All that remained was their charred shadows on the walls of buildings.

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

16. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Trivial things such as air conditioners or coolers with fresh water, flexible schedules and good relationships with colleagues, as well as many other factors, impact employees' productivity and quality of work.

- (A) At the same time, there are many bosses who not only manage to maintain their staff's productivity at high levels, but also treat them nicely and are pleasant to work with.
(B) In this regard, one of the most important factors is the manager, or the boss, who directs the working process.
(C) It is not a secret that bosses are often a category of people difficult to deal with: many of them are unfairly demanding, prone to shifting their responsibilities to other workers, and so on.

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

17. 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것은?

Australia is burning, ① being ravaged by the worst bushfire season the country has seen in decades. So far, a total of 23 people have died nationwide from the blazes. The deadly wildfires, ② that have been raging since September, have already burned about 5 million hectares of land and destroyed more than 1,500 homes. State and federal authorities have deployed 3,000 army reservists to contain the blaze, but are ③ struggling, even with firefighting assistance from other countries, including Canada. Fanning the flames are persistent heat and drought, with many pointing to climate change ④ as a key factor for the intensity of this year's natural disasters.

18. 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것은?

It can be difficult in the mornings, especially on cold or rainy days. The blankets are just too warm and comfortable. And we aren't usually ① excited about going to class or the office. Here are ② a few tricks to make waking up early, easier. First of all, you have to make a definite decision to get up early. Next, set your alarm for an hour earlier than you need to. This way, you can relax in the morning instead of rushing around. Finally, one of the main reasons we don't want to get out of bed in the morning ③ are that we don't sleep well during the night. That's ④ why we don't wake up well-rested. Make sure to keep your room as dark as possible. Night lights, digital clocks, and cell phone power lights can all prevent good rest.

19. 밑줄 친 They(they)/their가 가리키는 대상으로 가장 적절한 것은?

They monitor the building for the presence of fire, producing audible and visual signals if fire is detected. A control unit receives inputs from all fire detection devices, automatic or manual, and activates the corresponding notification systems. In addition, they can be used to initiate the adequate response measures when fire is detected. It is important to note that their requirements change significantly depending on the occupancy classification of the building in question. Following the right set of requirements is the first step for a code-compliant design.

- ① fire alarm systems ② fire sprinklers
- ③ standpipes ④ smoke control systems

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

Judge Nicholas in Brooklyn supplied much-needed shock treatment by preventing New York City from hiring firefighters based on a test that discriminated against black and Hispanic applicants. At the time, only 2.9 percent of firefighters were black, even though the city itself was 27 percent black. One of the biggest obstacles to fairness has been a poorly designed screening test measuring abstract reasoning skills that have little to do with job performance. So it is time to design and develop a new test that truthfully reflects skills and personality characteristics that are important to the firefighter's job. It would be fairer if it is more closely tied to the business of firefighting and ensures all the candidates who are eligible to be hired can serve as firefighters, no matter whether they are blacks or not.

- ① 신속한 소방 활동을 위해 더 많은 소방관을 채용해야 한다.
- ② 소방관 채용에서 백인에 대한 역차별 문제를 해소해야 한다.
- ③ 소방관의 직무와 직결된 공정한 소방관 선발 시험을 개발해야 한다.
- ④ 소방관 선발 시험을 고차원적 사고 기능 중심으로 출제해야 한다.