

【 일반상식 】

1. 대기권의 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 오존층은 중간권에 있다.
- ② 대류권에서는 기상 현상이 나타난다.
- ③ 열권은 대류권과 중간권 사이에 있다.
- ④ 성층권에서는 높이 올라갈수록 기온이 낮아진다.

4. ()에 해당하는 우리나라 국가 기관으로 옳은 것은?

○○법원은 「노동조합 및 노동관계조정법」 제△△ 조의 일부 내용에 대해서 ()에 위헌 법률 심판을 제청하였다. 이에 대해 ()은/는 해당 조문이 ‘법치 국가 원리로부터 도출되는 책임주의 원칙에 위배’ 된다고 하여 위헌 결정을 하였다.

2. 다음은 생활 속 충격에 관련한 설명이다.

두 설명에 대한 공통된 과학적 근거로 옳은 것은?

- 야구공을 받을 때 손을 뒤로 빼면서 받아 충격을 완화한다.
- 자동차에 에어백 설치를 의무화해서 사고로부터 사람을 보호한다.

- ① 물체의 질량이 클수록 관성은 커진다.
- ② 물체의 위치에너지와 운동에너지의 합은 일정하다.
- ③ 두 물체 사이에 힘은 언제나 쌍으로 작용하며 힘의 크기는 같고 방향은 반대이다.
- ④ 물체가 받는 충격량이 같을 때, 충격이 작용하는 시간이 길수록 단위 시간 당 힘의 크기가 작아진다.

5. 다음 두 사례에서 갑과 을이 행사한 기본권에 대한 공통된 설명으로 옳은 것은?

- 갑은 만 19세가 되어 이번 대통령 선거에 처음으로 투표하게 되었다.
- 평소 소방공무원이 되고 싶었던 을은 이번 시험에 합격하여 소방공무원으로서의 직무를 수행할 수 있게 되었다.

3. 생명체에서 일어나는 화학 반응과 효소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 효소의 주성분은 단백질이다.
- ② 효소는 반응을 촉진하는 물질이다.
- ③ 반응 전후에 효소의 양은 일정하다.
- ④ 효소는 반응의 활성화 에너지를 증가시킨다.

- ① 국가의 정치적 의사 형성 과정에 참여하는 권리이다.
- ② 다른 기본권을 보장하기 위한 수단적 성격의 권리이다.
- ③ 인간다운 생활의 보장을 국가에 요구할 수 있는 권리이다.
- ④ 국가 권력에 의한 부당한 침해를 배제하는 방어적 권리이다.

6. 다음 표는 노트북을 구입하기 위해 예산의 범위 안에서 각 상품의 만족도를 작성한 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?

기준 상품	합계 (100점)	성능 (40점)	서비스 (30점)	디자인 (30점)
A	90	35	30	25
B	70	30	20	20
C	85	30	25	30

※ ()안의 점수는 기준별 만족도의 만점임

- ① A를 선택할 경우 기회비용은 B의 70점이 된다.
- ② 디자인을 고려하지 않으면 선택의 결과가 달라질 것이다.
- ③ 가격이 동일하다면 A를 선택하는 것이 합리적 선택이다.
- ④ 가격이 동일할 때 C를 선택하면 기회비용이 가장 적다.

7. 다음 글의 밑줄 친 ㉠ ~ ㉢에 대한 설명으로 옳은 것은?

문화 변동의 요인은 크게 내재적 요인과 외재적 요인으로 구분할 수 있다. 문화 변동의 내재적 요인으로는 ㉠ 발명과 ㉡ 발견이 있다. 그리고 외재적 요인으로는 매개체나 인적 교류 등을 통해 다른 사회로부터 새로운 문화 요소가 전달되는 ㉢ 전파가 있다. 오늘날에는 국가 간 활발한 교류와 대중 매체의 발달 등에 따라 문화 전파가 ㉣ 문화 변동의 가장 큰 요인으로 작용하고 있다.

- ① ㉠의 사례로는 불, 과학법칙 등이 있다.
- ② ㉡은 원래 존재하지 않았던 새로운 것을 만들어내는 것이다.
- ③ ㉢의 양상으로는 문화 병존, 문화 융합, 문화 동화 등이 있다.
- ④ 중국에서 인적 교류를 통해 한자와 불교가 우리나라로 들어온 것은 ㉣의 사례 중 간접 전파에 해당한다.

8. 다음 글에서 주장하는 내용으로 옳은 것은?

고정적인 생업[항산:恒產]이 없어도 도덕적인 마음 [항심:恒心]을 잃지 않는 것은 오직 선비들뿐입니다. 일반 백성들은 고정적인 생업이 없으면 흔들림 없는 도덕적인 마음도 없어집니다. 그러므로 지혜로운 왕은 백성들의 생업을 제정해 주되 반드시 위로는 부모를 섬기기에 충분하게 하고, 아래로는 자녀를 먹여 살릴 만하게 하여 풍년에는 언제나 배부르고 흉년에는 죽음을 면하게 합니다.

- 맹자(孟子), 「맹자」

- ① 행복을 결정하는 것은 개인의 노력뿐이다.
- ② 백성들이 나라를 다스리는 것이 바람직하다.
- ③ 군주는 백성들의 경제적 안정을 위해 힘써야 한다.
- ④ 고용의 안정과 개인의 도덕성은 별개로 보아야 한다.

9. 다음 글에서 주장하는 내용으로 옳은 것은?

생태계 전체를 하나의 유기체로 보고 공동체의 범위를 동물, 식물, 토양, 물을 비롯한 대지까지 확대하는 입장이다.

대지를 경제적 가치로만 보는 것이 아니라 무생물과 생물 즉 식물, 동물 등이 유기적으로 연결되어 균형을 이루며 살아가는 생명 공동체로 여긴다.

- 레오폴드, 「대지 윤리」

- ① 동·식물만의 생명 중심주의에 해당한다.
- ② 인간은 다른 존재들보다 우월한 존재이다.
- ③ 인간과 자연은 상호 영향을 주고받는 존재이다.
- ④ 이분법적 세계관을 바탕으로 인간과 자연을 분리한다.

10. 다음 글에 공통적으로 나타난 인간 행복의 조건으로 옳은 것은?

- 나는 선을 행하는 것이 인간의 마음을 엿볼 수 있는 가장 참된 행복임을 알고 있으며, 실제로 그렇게 느낀다.

- 루소

- 2003년 미시간대학 연구팀은 423쌍의 장수 부부들의 공통점을 발견했다. 이들이 정기적으로 몸이 불편하거나 가족이 없는 사람들을 방문하여 돋고 있다는 것이다. 사람은 남을 돋고 난 후에는 심리적 포만감인 헬퍼스 하이(Helper's High)를 느끼는데, 이때 즐거움을 느끼게 하는 엔도르핀(endorphine)의 분비는 정상치의 3배 이상 상승하고, 타액 속의 바이러스와 싸우는 면역 항체의 수치도 높아진다. 이는 결국 인간이 더불어 살 때 행복한 존재라는 사실을 보여 준다.

- EBS 지식 채널 e 「작은 힘 1부」 中

- 각종 복지 정책 시행
- 도덕적 실천과 봉사
- 고용안정과 물질적 풍요
- 국민들의 정책 결정 참여

11. 가연물의 종류에 따른 화재의 분류로 옳지 않은 것은?

- A급 화재 — 일반화재
- B급 화재 — 유류화재
- C급 화재 — 가스화재
- D급 화재 — 금속화재

12. 화재예방, 소방시설 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률 및 같은 법 시행령상 소화활동설비에 해당하지 않는 것은?

- 제연설비
- 소화용수설비
- 연소방지설비
- 무선통신보조설비

13. 특정소방대상물의 관계인이 소방안전관리자를 선임한 경우에는 선임한 날부터 며칠 이내에 소방본부장 또는 소방서장에게 신고하여야 하는가?

- ① 5일
- ② 7일
- ③ 14일
- ④ 21일

14. 소방기본법 및 같은 법 시행규칙상 화재조사에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

- 화재조사는 화재진압이 완료되는 즉시 실시되어야 한다.
- 소방서와 보험회사는 화재원인조사를 위해 협력해야 한다.
- 화재조사에는 화재원인조사 뿐만 아니라 화재피해조사도 포함된다.
- 화재조사 담당 공무원은 발화원인 파악을 위해 관계인에게 질문할 수 있다.

15. 소방기본법 및 같은 법 시행규칙상 소방신호의 종류로 옳지 않은 것은?

- 발화신호
- 소화신호
- 훈련신호
- 해제신호

16. 화재예방, 소방시설 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률 및 같은 법 시행령상 피난구조설비 중 인명구조기구에 해당하지 않는 것은?

- 방열복
- 인공소생기
- 공기호흡기
- 공기안전매트

17. 포소화약제 혼합방식 중 펌프와 발포기의 중간에 설치된 벤추리관의 벤추리작용에 의해 포소화약제를 흡입·혼합하는 방식은?

- ① 펌프 프로포셔너 방식(Pump Proportioner Type)
 - ② 라인 프로포셔너 방식(Line Proportioner Type)
 - ③ 프레저 프로포셔너 방식(Pressure Proportioner Type)
 - ④ 프레저 사이드 프로포셔너 방식(Pressure Side Proportioner Type)

18. 재난 및 안전관리 기본법상 긴급구조기관에 해당하지 않는 것은?

- ① 소방청 ② 소방서
③ 해양경찰청 ④ 해양수산부

19. 다음은 특수 화재현상에 대한 설명이다.

()안의 내용으로 옳게 짹지어진 것은?

- 실내 화재 시 흔히 나타나는 양상으로서 미연소 가스층에 복사열로 뜨거워진 실 전체가 순식간에 화염에 휩싸이는 현상을 (ㄱ)라 한다.
 - 밀폐된 공간에서 화재가 발생하여 산소 농도 저하로 불꽃은 내지 못하지만 가연물질의 열분해로 가연성 가스가 축적되고, 갑자기 출입문 등이 개방되는 경우 신선한 공기가 유입되어 폭발적으로 연소가 진행되는 현상을 (ㄴ)라 한다.

(一)

(⊖)

- | | | |
|---|-------|-------|
| ① | 플래시오버 | 백드래프트 |
| ② | 백드래프트 | 보일오버 |
| ③ | 롤오버 | 플래시오버 |
| ④ | 보일오버 | 백드래프트 |

20. 재난 및 안전관리 기본법상 자연재난에 해당하는 것은?



♣ 수고하셨습니다.