

【 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.

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.

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.

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.

- ① 국회
- ② 대법원
- ③ 헌법재판소
- ④ 중앙선거관리위원회

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.

- 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 만들어 내는 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:恒産]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.

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 짝지어진 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.

- | | (ㄱ) | (ㄴ) |
|---|-------|-------|
| ① | 플래시오버 | 백드래프트 |
| ② | 백드래프트 | 보일오버 |
| ③ | 롤오버 | 플래시오버 |
| ④ | 보일오버 | 백드래프트 |

20. 재난 및 안전관리 기본법상 자연재난에 해당하는 것은?

- ① 황사 ② 붕괴
- ③ 교통사고 ④ 환경오염사고

♣ 수고하셨습니다.