

1. 쑨원의 삼민주의에 대한 설명으로 맞지 않는 것은?

- ① 신해혁명의 혁명이념이다.
- ② 민주혁명의 강령으로 민족주의를 말한다.
- ③ 민주혁명의 강령으로 민권주의를 말한다.
- ④ 민주혁명의 강령으로 민생주의를 말한다.
- ⑤ 민주혁명의 강령으로 민주주의를 말한다.

정답 및 해설 : ⑤

삼민주의란 쑨원(孫文)이 제기한 민주혁명의 강령으로 민족주의, 민권주의, 민생주의를 말한다.

2. 칼슘의 원소기호는 무엇인가?

- ① Cu
- ② Cl
- ③ C
- ④ Ca
- ⑤ Si

정답 및 해설 : ④

Cu - 구리, Cl - 염소, C - 탄소, Si - 규소

3. 위치 정보 전달을 위해 주기적으로 특정 신호를 전달하는 기기로 2013년경 이후로는 블루투스를 사용하는 근거리 무선통신 기술을 뜻하는 말은 무엇인가?

- ① 비콘
- ② 버스
- ③ 프로토콜
- ④ 와이파이
- ⑤ 블루투스

정답 및 해설 :

비콘 (Beacon) - 근거리 무선 센서의 일종으로 스마트폰 사용자의 위치를 인식해 상호간 데이터를 주고받을 수 있게 한 기기를 말한다.

버스 (bus) - 복수의 신호원으로부터의 신호를 각각 복수의 수신인으로 종합하여 전송하기 위한 신호선을 말한다.

프로토콜 (protocol) - 통신 회선을 이용하여 컴퓨터와 컴퓨터, 컴퓨터와 단말 기계가 데이터를 주고받기 위하여 정한 통신 규약

와이파이 (Wi-Fi) - 무선 데이터 전송 시스템(wireless fidelity)의 줄임말이다.

블루투스 (bluetooth) - 근거리에서 휴대전화·휴대용 단말기·주변장치 등을 무선으로 연결하기 위한 기술 규격

4. 종류가 다른 하나는 무엇인가?

- ① 안드로이드
- ② 윈도우
- ③ ios
- ④ 리눅스
- ⑤ 랜섬웨어

정답 및 해설 : ⑤

안드로이드 (Android) - 휴대전화에 사용되는 운영체제 가운데 하나

윈도우 (windows) 마이크로 소프트사가 발표한 운영 체제(OS)

iOS - 애플의 모바일 운영 체제

리눅스 (Linux) - 1991년 리누스 토르발스가 발표한 유닉스에 기반을 둔 개인용 컴퓨터 공개 운영 체제를 말한다.

랜섬웨어 (Ransomware) - 컴퓨터 사용자의 파일을 담보로 금전을 요구하는 악성 프로그램

5. 피카소가 그린 미술작품으로 스페인 내전과 관계 있는 것은?

- ① 아비뇰의 처녀들
- ② 통곡하는 여인
- ③ 게르니카
- ④ 삶의 기쁨
- ⑤ 거울앞의 여인

정답 및 해설 : ③

게르니카 (Guernica) - 화가이자 조각가이며 판화가인 파블로 피카소(1881~1973)의 1937년 작품.

흑색·백색·회색의 입체적 형상 속에 전쟁의 비참함이 잘 나타나 있다. 1937년 4월 26일, 스페인 바스크 지방의 소도시 게르니카를 독일 콘도르 비행단이 무차별 폭격, 1,540여 명의 사상자를 낸 사건에 대한 분노를 표현한 작품이다.

6. 평창 동계 올림픽과 동계 패럴림픽 마스코트로 2마리 동물을 선정하였다.

다음 중 맞는 것은?

- ① 백호와 진돗개
- ② 백호와 반달 가슴곰
- ③ 진돗개와 반달 가슴곰
- ④ 까치와 진돗개
- ⑤ 진돗개와 사슴

정답 및 해설 : ②

수호랑 (Soohorang)은 2018년 동계 올림픽의 마스코트로, 대한민국을 상징하는 백호를 모티브로 삼았다. 수호랑이라는 이름은 '수호+랑'으로 이뤄진 합성어로, '수호'는 올림픽에 참가하는 선수, 참가자, 관중들을 보호한다는 의미이며, '랑'은 '호랑이'와 강원도를 대표하는 '정선 아리랑'의 '랑'에서 따온 것이다.

반다비 (Bandabi)는 2018년 동계 패럴림픽의 마스코트로 한국에 자생하여 대한민국과 강원도를 대표하는 반달가슴곰을 모티브로 삼았다.

7. 국가간 분쟁지역이 아닌 곳은?

- ① 이어도
- ② 조어도
- ③ 홋카이도
- ④ 난사군도
- ⑤ 카슈미르

정답 및 해설 : ③

이어도 - 한국과 중국 간의 영유권 분쟁 지역인 이어도는 제주의 마라도에서 서남쪽으로 149km, 중국 동부 장쑤성 앞바다 가장 동쪽의 톡다오로부터 247km 떨어져 있는 수중 암초이다.

조어도 - 센카쿠 열도 분쟁(Senkaku Islands dispute) 혹은 조어도 주권 문제는 센카쿠 열도 혹은 다오위다오의 영유권을 놓고 일본, 중화인민공화국, 중화민국이 각자의 영토로 간주하는 분쟁을 말한다.

난사군도 - 남중국해 남부 해상에 있는 군도로, 말레이시아, 베트남, 브루나이, 중화민국, 중화인민공화국, 필리핀이 영유권을 주장하고 있다

카슈미르 - 인도와 파키스탄이 이 지역의 일부를 각각 자신들의 영토라고 주장하고 있다.

홋카이도 - 홋카이도는 일본의 47개 도도부현 중 하나로, 일본 최북단에 위치해 있다.

8. 정부는 다둥이 가정에 대한 지원을 확대하고 있다.

다둥이 자녀의 조건은 어떻게 되는가?

- ① 2자녀 이상
- ② 3자녀 이상

- ③ 4자녀 이상
- ④ 5자녀 이상
- ⑤ 1자녀 이상

정답 및 해설 : ②

다둥이 가정 - 자녀가 3인 이상인 경우에 해당

9. 유해폐기물 국가간 교역을 규제하는 국제협약은 무엇인가?

- ① 바젤협약
- ② 교토의정서
- ③ 워싱턴 협약
- ④ 리우협약
- ⑤ 코펜하겐 의정서

정답 및 해설 : ①

바젤 협약 - 바젤협약(Basel Convention)은 1989년 3월 22일 유엔 환경계획(UNEP) 후원 하에 스위스 바젤(Basel)에서 채택된 협약으로, 유해폐기물의 국가간 이동 및 교역을 규제하는 협약이다.

교토의정서 - 선진국의 온실가스 감축 목표치를 규정한 국제협약

워싱턴 협약 - 멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(CITES)은 국제 자연 보호 연맹(IUCN)회원 협의에서 1963년 결의안이 채택...Compliance Earthscan: London)조약 원문은 1973년 3월, 워싱턴 D.C.에서 80개 나라의 대표 회의 결과 체결되었다.

리우협약 - 1992년 6월 브라질에서 열린 유엔환경개발회의에서 정식 서명된 기후 변화 협약을 말한다.

코펜하겐 의정서 - 몬트리올 의정서의 2차 개정서로 오존층을 파괴하는 물질의 생산과 소비를 규제한다.

10. 현재 가지고 있는 지위나 역할이 자신에게 과분하다고 생각하면서 나타나는 증후군으로, 자신이 가면을 쓰고 다른 사람들을 속이고 있다고 생각하는 증후군을 무엇이라 하는가?

- ① 리플리 증후군
- ② 카그라스 증후군
- ③ 쿠바드 증후군
- ④ 파랑새 증후군
- ⑤ 가면증후군

정답 및 해설 : ⑤

리플리증후군 (Ripley Syndrome) - 자신의 현실을 부정하면서 자신이 만든 허구를 진실이라고 믿고 거짓말과 행동을 반복하는 반사회적 성격장애

카그라스 증후군 - 자신의 눈으로 직접 보거나 경험한 것을 거짓이라 생각하며 이를 부정하는 증후군

쿠바드 증후군 - 아내가 임신 중일 때 남편이 구역질이나 입덧과 같은 증상을 나타내는 것으로 남편이 산모의 고통을 받는 심신적 증상

파랑새 증후군 - 현실에 만족하지 못하고 새로운 이상만 추구하는 병적인 증상