

1. 다음에서 설명하는 청소년기 사고의 특징은?

구체적 사물 없이도 사고가 가능하며, 눈에 보이지 않는 개념도 이해할 수 있다.

- ① 실천적 사고 ② 이기적 사고
- ③ 추상적 사고 ④ 행동적 사고

2. 다음에서 설명하는 것은?

자신이 어떤 사람인지 알며, 자신을 다른 사람과 구별되는 독특하고 고유한 존재라고 인식하는 것을 의미한다.

- ① 기밀성 ② 내구성
- ③ 동조성 ④ 자아 정체성

3. 다음 (가)에 들어갈 용어는?

(가) 이란 물체의 크기나 형태, 색의 실제 모습이 눈으로 보았을 때와 차이가 나는 현상을 말한다. 이것을 이용하면 체형을 달리 보이게 할 수 있다.

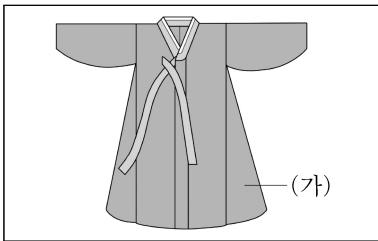
- ① 공명 현상 ② 에코 현상
- ③ 착시 현상 ④ 포화 현상

4. 다음 설명에 해당하는 용어는?

옷감의 부드럽고 뻣뻣한 정도, 얇고 두꺼운 정도, 매끄럽고 거친 정도, 광택이 있고 없는 정도 등 옷감의 표면에서 느껴지는 느낌을 말한다.

- ① 명암 ② 색상 ③ 재질 ④ 원근감

5. 그림은 한복 두루마기이다. (가)의 명칭은?



- ① 무 ② 고름
- ③ 동정 ④ 소매

6. 다음에서 설명하는 소비자 권리는?

상품이나 서비스는 어떤 장소에서도 공정한 가격과 합리적인 거래 조건으로 자유롭게 구매할 수 있도록 보장되어야 한다.

- ① 알 권리 ② 선택할 권리
- ③ 의견을 반영시킬 권리 ④ 소비자 교육을 받을 권리

7. 다음 중 1g당 가장 많은 열량을 내는 것은?

- ① 물 ② 지방 ③ 단백질 ④ 탄수화물

8. 다음 대화에서 B가 느끼는 시간의 특성은?

A: 벌써 집에 갈 시간이 되었는데!
B: 공부할 때는 시간이 느리게 가는 것 같더니, 게임할 때는 시간이 빨리 가는 것 같아.

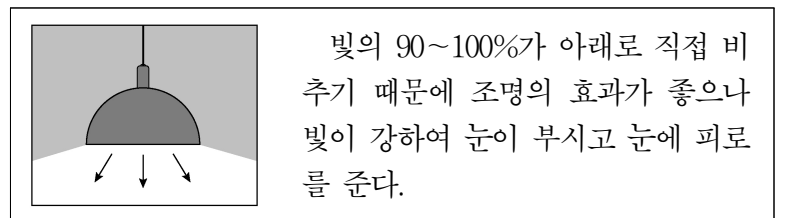
- ① 시간은 기다려준다.
- ② 시간은 저장할 수 있다.
- ③ 시간은 언제든지 되돌릴 수 있다.
- ④ 시간은 상황에 따라 다르게 느껴진다.

9. 그림에서 나타나는 의사소통의 방해 요소는?



- ① 불신 ② 배려 ③ 칭찬 ④ 무반응

10. 그림에서 빛의 확산 방향에 따른 조명 방식은?



- ① 간접 조명 ② 직접 조명
- ③ 자연 조명 ④ 전반확산 조명

11. 다음에서 설명하는 문제를 줄일 수 있는 방법으로 적절하지 않은 것은?

다세대 주택이나 아파트 등에서 주로 발생하는 소음으로 집 안에서 뛰는 소리, 악기 소리, 가전 기기 소리, 화장실 물소리 등에 의해 생긴다.

- ① 콘센트를 설치한다.
- ② 바닥에 완충 매트를 설치한다.
- ③ 출입구나 창을 이중으로 설치한다.
- ④ 주택을 지을 때 천장과 벽에 흡음재를 넣는다.

12. 다음에서 공통으로 설명하는 용어는?

- 창과 문을 통하여 자연적으로 바람이 들어오게 하는 것이다.
- 창의 위치와 크기에 따라 효과가 달라진다.

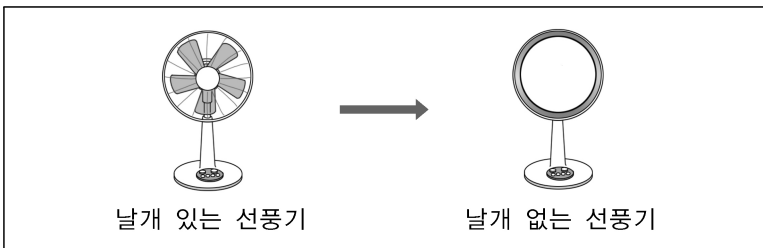
- ① 구역 ② 동선 ③ 배수 ④ 통풍

13. 다음 (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

(가) 은/는 개인과 가족이 생애 목표를 세우고, 이를 어떻게 실현해 나갈 것인지에 대해 구체적으로 계획하는 것을 말한다.

- ① 가치 판단 ② 상호 작용
③ 생애 설계 ④ 직업 윤리

14. 그림과 관련 있는 발명 기법은?



- ① 빼기 기법 ② 워터마크 기법
③ 폐품 이용 기법 ④ 용도 바꾸기 기법

15. 다음 (가)에 공통으로 들어가는 기술의 영역은?

선생님: 지난 시간에 공부한 내용을 알아보시다.
(가) 이 사용된 예를 설명해 볼까요?
학생 1: 김치는 미생물을 발효시켜 만든 음식입니다.
학생 2: 복제양 돌리도 (가) 로 탄생한 동물입니다.
학생 3: 바이오 의약품도 있습니다.

- ① 건설 기술 ② 수송 기술
③ 생명 기술 ④ 제조 기술

16. 다음에서 공통으로 설명하는 자원은?

- 땅속에서 만들어진 불에 타기 쉬운 액체이다.
- 전 세계적으로 가장 많이 사용되는 에너지 자원이다.

- ① 나무 ② 석유 ③ 석탄 ④ 연탄

17. 친환경 건설 기술에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 친환경 건축 재료를 사용한다.
② 건물 및 주위에 생태 공간을 조성한다.
③ 온실 가스 발생을 촉진하는 재료를 사용한다.
④ 태양, 풍력, 지열 등 자연 에너지를 이용한다.

18. 비행기를 위로 뜨게 하는 힘은?

- ① 수력 ② 양력 ③ 조력 ④ 중력

19. 다음에서 공통으로 설명하는 것은?

- 수원 화성을 건설하는 데 사용되었다.
- 도르래와 축 바퀴를 이용하여 무거운 물체를 들어 올리는 장치이다.

- ① 톱 ② 망치 ③ 거중기 ④ 손도끼

20. 다음 도메인 이름에 나타난 국가는?



- ① 스위스 ② 프랑스 ③ 네덜란드 ④ 대한민국

21. 키, 몸무게, DNA 등 개인의 의료 및 건강과 관련된 정보는?

- ① 신체 정보 ② 재산 정보
③ 통신 정보 ④ 환경 정보

22. 다음에서 공통으로 설명하는 금속 재료는?

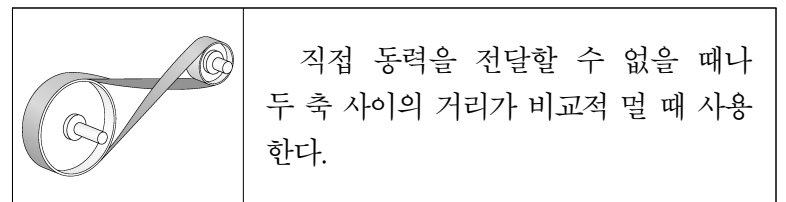
- 전선의 주재료이다.
- 전성과 연성이 좋아 가공하기 쉽다.
- 열과 전기가 잘 통하고, 녹이 잘 슬지 않는다.

- ① 구리 ② 수은 ③ 합판 ④ 집성재

23. 기계의 운동 속도를 줄이거나 정지시키기 위해 사용하는 기계요소는?

- ① 핀 ② 나사 ③ 베어링 ④ 브레이크

24. 다음에서 설명하는 것은?



- ① 캠 ② 기어
③ 마찰차 ④ 벨트와 벨트풀리

25. 다음에서 설명하는 에너지는?

식물, 가축의 분뇨 등을 열분해시키거나 발효시켜 연료로 만든 에너지이다.

- ① 파력 에너지 ② 풍력 에너지
③ 바이오 에너지 ④ 태양광 에너지