

제 ⑥ 교시

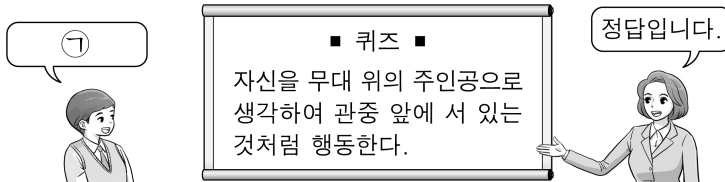
기술 · 가정

1. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 생식 기관의 발달에 영향을 미친다.
- 남성은 고환에서, 여성은 난소에서 분비되는 호르몬이다.

- ① 양성성 ② 성호르몬
③ 성장 급등 ④ 소화 효소

2. 다음 ㉠에 해당하는 것은?



- ① 동조성 ② 도덕성 발달
③ 상상적 관중 ④ 성장의 개인차

3. 다음 설명에 해당하는 것은?

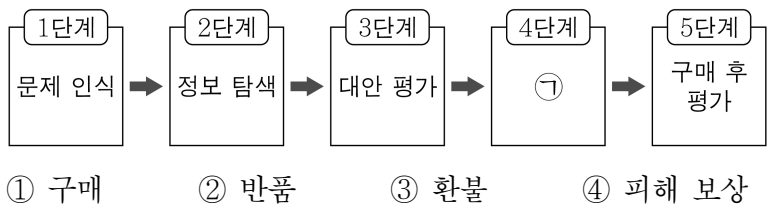
- 1g당 4kcal의 에너지를 공급한다.
- 대표 함유 식품으로 밥, 빵, 고구마 등이 있다.

- ① 물 ② 지방 ③ 비타민 ④ 탄수화물

4. 의복 구입 시 고려할 사항으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- <보기>
ㄱ. 디자인 ㄴ. 착용감 ㄷ. 바느질 상태
- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. 다음은 구매 의사 결정 단계이다. ㉠에 들어갈 말은?



6. 표에서 윤리적 소비 방법에만 '✓'를 표시한 학생은?

방법	학생	A	B	C	D
친환경 녹색 제품 구매하기		✓	✓		✓
사회적 기업 상품 구매하기			✓	✓	✓
동물 실험 제품 구매하기		✓		✓	✓

- ① A ② B ③ C ④ D

7. 다음 중 물질 자원에 해당하는 것은?

- ① 돈, 핸드폰 ② 사랑, 지식
③ 우정, 자신감 ④ 창의력, 협동심

8. 다음 ㉠에 공통으로 해당하는 것은?

- ㉠은/는 가족들 간에 목표나 이해관계가 달라 불화나 충돌이 일어나는 상태이다.
- ㉠의 원인은 경제적 문제, 가치관의 차이 등이 있다.

- ① 배려 ② 애정 ③ 협동 ④ 가족 갈등

9. 다음 설명에 해당하는 의사소통 방법은?

- 상대방의 이야기에 적절한 반응을 한다.
- 상대방의 입장에서 말하는 내용과 감정을 이해하려고 노력한다.

- ① 공감하기 ② 명령하기 ③ 무시하기 ④ 비난하기

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

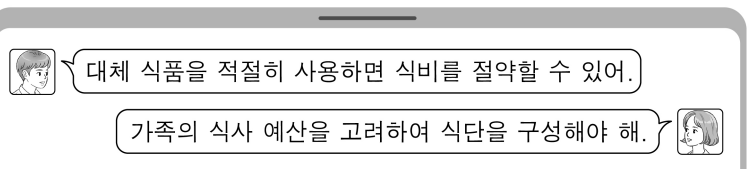
- 체형과 외모에 대한 잘못된 인식으로 체중 증가가 두려워 먹는 것을 극단적으로 거부한다.
- 심각한 체중 감소, 빈혈 등의 증상이 나타난다.

- ① 비만 ② 거식증
③ 폭식증 ④ 마구 먹기 장애

11. 다음 중 면 섬유에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 합성 섬유이다.
② 식물성 섬유이다.
③ 나일론이라고도 한다.
④ 누에고치를 원료로 한다.

12. 다음 대화에서 공통으로 고려하는 식사 평가 항목은?



- ① 경제 면 ② 기호 면 ③ 안전 면 ④ 위생 면

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 환기에는 기계 환기와 자연 환기가 있다.
- 통풍은 창과 문을 통하여 자연스럽게 바람이 들어오게 하는 것이다.

- ① 빛 환경 ② 열 환경 ③ 공기 환경 ④ 소리 환경

14. 다음 ㉠, ㉡에 해당하는 기술의 영역이 옳게 짝 지어진 것은?

- ㉠ 재료를 가공하여 제품을 만드는 기술이다.
 ㉡ 사람이나 물건을 다른 장소로 이동시키는 기술이다.

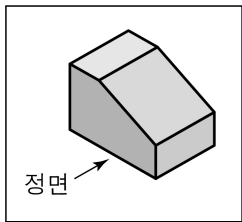
- | | |
|------------|----------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 건설 기술 | 제조 기술 |
| ② 제조 기술 | 수송 기술 |
| ③ 수송 기술 | 정보 통신 기술 |
| ④ 정보 통신 기술 | 건설 기술 |

15. 다음 ㉠에 공통으로 해당하는 것은?

- ㉠은/는 특정한 주제에 대하여 뇌에서 폭풍이 휘몰아치듯이 생각나는 대로 많은 아이디어를 내놓는 사고 기법이다.
 ○ ㉠은/는 제시된 아이디어에 대해 비판하지 않는 사고 기법이다.

- | | |
|----------|----------------|
| ① PMI | ② 평가 행렬법 |
| ③ 브레인스토밍 | ④ 스캄퍼(SCAMPER) |

16. 그림의 물체를 제3각법으로 나타낼 때 우측면도는?



- | | |
|---|---|
| ① | ② |
| ③ | ④ |

17. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 습기에 약해 썩기 쉽다.
 ○ 합판, 파티클 보드 등과 같은 가공재를 만들 수 있다.

- | | | | |
|------|------|------|-------|
| ① 금속 | ② 목재 | ③ 석재 | ④ 시멘트 |
|------|------|------|-------|

18. 다음 대화에서 ㉠에 해당하는 것은?

복이 잘 슬지 않아 주방 기기 등에 사용되는 합금은 무엇이 있나요?

탄소강과 크롬 등의 합금인 ㉠이/가 있어요.



- | | |
|--------|----------|
| ① 고무 | ② 유리 |
| ③ 플라스틱 | ④ 스테인리스강 |

19. 건설 시공 과정 중 마감 공사에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

- <보기>
- | | |
|----------|----------|
| ㄱ. 골조 공사 | ㄴ. 기초 공사 |
| ㄷ. 방수 공사 | ㄹ. 타일 공사 |

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

20. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 하천, 바다, 계곡 등을 사람이나 차량이 건널 수 있도록 만든 구조물이다.
 ○ 사장교, 현수교 등이 있다.

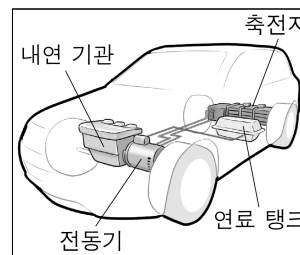
- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| ① 교량 | ② 박물관 | ③ 아파트 | ④ 하수도 |
|------|-------|-------|-------|

21. 정보 통신 기술의 발달 순서에 맞게 배열한 것은?

- | | |
|----------|-----------|
| ㄱ. 스마트폰 | ㄴ. 금속 활자 |
| ㄷ. 상형 문자 | ㄹ. 유선 전화기 |

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ① ㄱ → ㄴ → ㄷ → ㄹ | ② ㄴ → ㄱ → ㄹ → ㄷ |
| ③ ㄷ → ㄴ → ㄹ → ㄱ | ④ ㄹ → ㄷ → ㄱ → ㄴ |

22. 다음 설명에 해당하는 것은?



- 내연 기관과 전동기를 동시에 장착하여 사용하는 자동차이다.
 ○ 기존의 내연 기관 자동차보다 유해 가스 배출량을 줄이고 연비를 높인 친환경 자동차이다.

- | | |
|-----------|-------------|
| ① 전기 자동차 | ② 증기 자동차 |
| ③ 가솔린 자동차 | ④ 하이브리드 자동차 |

23. 다음 ㉠에 해당하는 것은?

- ※신·재생 에너지의 종류
 ○ ㉠ : 태양의 빛을 전기 에너지로 변환하여 이용하는 것이다.
 ○ 풍력 에너지: 바람의 운동 에너지를 전기 에너지로 변환하여 이용하는 것이다.

- | | |
|-----------|-----------|
| ① 수력 에너지 | ② 지열 에너지 |
| ③ 바이오 에너지 | ④ 태양광 에너지 |

24. 다음 설명에 해당하는 것은?



시계, 안경, 신발, 옷 등의 형태로 사용자가 신체에 착용하여 사용할 수 있는 컴퓨터이다.

- | | |
|------------|---------------|
| ① QR 코드 | ② 빅 데이터 |
| ③ 웨어러블 컴퓨터 | ④ 소셜 네트워크 서비스 |

25. 다음 대화에서 ㉠에 해당하는 생명 기술은?

토마토와 감자 세포를 융합하여 얻은 포마토에 적용된 기술은 무엇인가요?

㉠입니다.



- | | |
|---------|------------|
| ① 발효 기술 | ② 생체 인식 |
| ③ 세포 융합 | ④ 클라우드 컴퓨팅 |