

# 제 ⑥ 교시 기술 · 가정

1. 다음 (가)에 들어갈 용어는?

청소년기에는 “나는 누구이며, 무엇을 할 수 있는가?”에 대한 답을 찾아 (가) 을/를 확립한다.

- ① 동조성                                      ② 자아 정체성
- ③ 상상의 관중                                ④ 개인적 우화

2. 그림에 나타난 청소년기 사고는?



- ① 가설적 사고                                ② 상징적 사고
- ③ 이기적 사고                                ④ 은유적 사고

3. 다음 설명에 해당하는 영양소는?

○ 필수 아미노산은 음식물로 섭취해야 한다.  
○ 근육, 머리카락 등의 체조직을 구성하며, 호르몬이나 효소의 구성 성분이다.

- ① 물    ② 지방    ③ 단백질    ④ 탄수화물

4. 다음 설명에 해당하는 주거는?

○ 개인의 주택 규모와 설비를 줄이고 이웃과 함께 생활할 수 있는 공간을 마련한 주거 방식  
○ 식사, 세탁, 육아, 취미 생활 등을 공동으로 해결하는 공동체 주거 방식

- ① 스마트 주거                                ② 코하우징 주거
- ③ 유니버설 주거                                ④ 유비쿼터스 주거

5. 다음 (가)와 (나)에 들어갈 천연 섬유는?

(가) 섬유에는 면과 마가 있고, (나) 섬유에는 견과 모가 있다.

- |       |     |       |     |
|-------|-----|-------|-----|
| (가)   | (나) | (가)   | (나) |
| ① 합성  | 재생  | ② 합성  | 동물성 |
| ③ 식물성 | 재생  | ④ 식물성 | 동물성 |

6. 의복의 기능이 다른 것은?

- ① 소방관의 방화복                              ② 경찰관의 방탄조끼
- ③ 환경미화원의 야광조끼                      ④ 신랑·신부의 결혼 예복

7. 상업적 원천 정보에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. TV 광고	ㄴ. 상품 안내서
ㄷ. 친구의 조언	ㄹ. 정부의 표준 규격

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

8. 다음 설명에 해당하는 용어로 가장 적절한 것은?

○ 생애 설계에 속한다.  
○ 신체적·정신적 건강 관리 방안을 계획한다.  
○ 자신의 신체 특성을 고려하여 “어떤 운동을 할 것인가?”를 계획한다.

- ① 건강 설계    ② 결혼 설계    ③ 진로 설계    ④ 직업 설계

9. 바람직한 의사소통 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 적극적으로 경청한다.
- ② 말과 표정이 일치하도록 한다.
- ③ 상대방의 감정에 공감하며 대화한다.
- ④ 너-전달법으로 나의 감정을 표현한다.

10. 녹색 식생활을 가장 잘 실천한 것은?

- ① 좋아하는 음식으로 편식한다.
- ② 한식보다 패스트푸드를 많이 먹는다.
- ③ 푸드 마일리지 높은 음식을 많이 먹는다.
- ④ 음식을 먹을 만큼 조리해서 남기지 않고 먹는다.

11. 그림의 대화에서 (가)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?



- ① 천장을 높게 하면 되지.
- ② 단열재를 사용하면 되지.
- ③ 실내 화단을 만들면 되지.
- ④ 북향으로 집을 지으면 되지.

12. 다음은 의복 구입 시 고려할 사항이다. 이에 해당하는 것은?

○ 박음선에 이상이 없는가?  
○ 바늘땀이 고르며 튼튼한가?  
○ 실밥이나 시접 처리가 깨끗하게 되었는가?

- ① 디자인                                      ② 착용감                                      ③ 마름질                                      ④ 바느질

13. 다음 설명에 해당하는 기술의 영역은?

- 사람이 생활하는 데 필요한 구조물을 만든다.
- 예를 들어 주택, 다리, 도로, 댐 등을 만드는 기술이다.

- ① 건설 기술                      ② 수송 기술
- ③ 제조 기술                      ④ 통신 기술

14. 다음 설명에 해당하는 발명 기법은?

- 물건의 일부 또는 전체의 모양을 변형시켜 새로운 물건을 만드는 발명 기법이다.
- 예를 들어 일자머리 나사를 십자머리 나사로 변형시킨 기법이다.

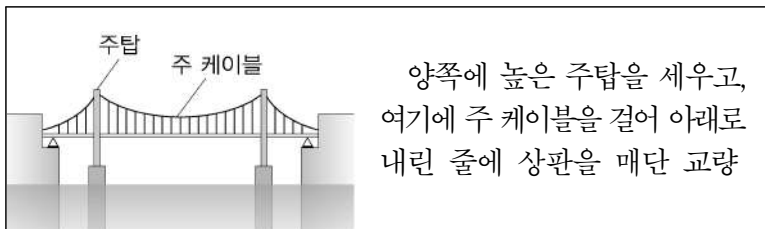
- ① 빼기                              ② 모양 바꾸기
- ③ 재료 바꾸기                      ④ 용도 바꾸기

15. 다음 설명에 해당하는 전통 한옥 구조는?

- 방 앞이나 방과 방 사이에 널빤지로 만든 공간이다.
- 땅의 습기를 막고 바람이 잘 통해 여름에 시원하다.

- ① 기단                              ② 마루
- ③ 온돌                              ④ 대들보

16. 다음 설명에 해당하는 교량은?



- ① 단수교                              ② 라멘교
- ③ 현수교                              ④ 트러스교

17. 정보 통신 기술 발달에 따라 나타나는 긍정적인 효과에 해당하는 것은?

- ① 인터넷 게임에 중독된다.
- ② 개인 정보가 유출되어 사생활이 침해된다.
- ③ 자동화를 통해 제품의 생산성이 향상된다.
- ④ 불필요한 상업 광고를 의도치 않게 접하게 된다.

18. 그림은 성덕 대왕 신종이다. 이를 제조할 때 주로 사용한 방법은?



- ① 단조
- ② 압연
- ③ 절삭
- ④ 주조

19. 컴퓨터 시스템에서 인간의 두뇌 역할을 하며 제어와 연산 기능을 수행하는 것은?

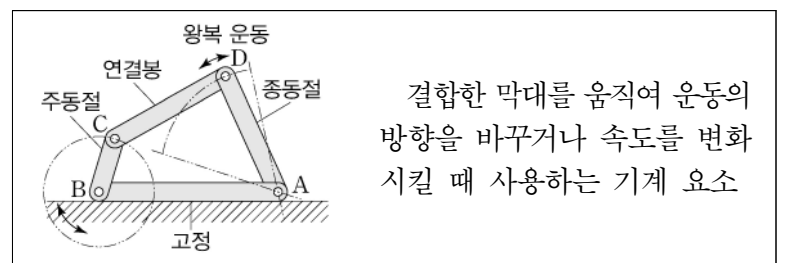
- ① CPU                              ② RAM
- ③ ROM                              ④ USB

20. 다음 특징을 가지는 금속 재료는?

- 구리와 아연의 합금이다.
- 색이 아름답고 가공하기 쉽다.

- ① 청동                              ② 황동
- ③ 탄소강                              ④ 알루미늄

21. 다음 설명에 해당하는 기계 요소는?



- ① 기어                              ② 벨트
- ③ 링크                              ④ 체인

22. 로봇의 구성에서 인간의 오감을 담당하는 부분은?

- ① 동력부                              ② 동작부
- ③ 센서부                              ④ 제어부

23. 다음 설명에 해당하지 않는 기관은?

- 기관 안에서 연료를 연소시켜 발생한 가스의 압력으로 동력을 얻는 내연 기관

- ① 디젤 기관                              ② 제트 기관
- ③ 증기 기관                              ④ 가솔린 기관

24. 다음 (가)에 들어갈 용어는?

- 선박은 물 위에 뜨는 (가) 을 이용하여 사람, 물건 등을 운반하는 해상 수송 수단이다.

- ① 부력                              ② 양력
- ③ 중력                              ④ 항력

25. 다음 설명에 해당하는 생명 기술은?

- 병충해에 강한 생물체의 유전자를 다른 생물체의 유전자에 넣어 병충해에 강한 품종을 만드는 기술이다.

- ① 핵 이식                              ② 세포 융합
- ③ 조직 배양                              ④ 유전자 재조합