

제 6 교시

기술 · 가정

1. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 청소년기에 성호르몬 분비량의 증가로 나타나는 신체적 특징이다.
- 남녀에게 다르게 나타나는 특징도 있으며, 겨드랑이에 털이 나거나 여드름이 나는 등 공통으로 나타나는 특징도 있다.

- ① 1차 성징                      ② 2차 성징
- ③ 개인적 우화                ④ 상상의 관중

2. 다음 ㉠에 들어갈 용어는?

남성 생식 세포인 ㉠은/는 올챙이와 비슷한 모양이며, 사정을 할 때 음경의 요도를 통해 정액과 함께 체외로 배출된다.

- ① 난소            ② 난자            ③ 배란            ④ 정자

3. 다음 설명에 공통으로 해당하는 영양소는?

- 1g당 9kcal의 에너지를 낸다.
- 내장 기관을 보호하고, 체온을 유지해 준다.

- ① 물                ② 지방            ③ 단백질        ④ 탄수화물

4. 다음 설명에 공통으로 해당하는 옷차림은?

- 사회적 규범에 맞거나 예의를 갖춘 옷차림이다.
- 결혼식이나 장례식, 명절 등 특별한 행사에 입는다.

- ① 예복            ② 잠옷            ③ 작업복        ④ 잠수복

5. 그림의 섬유 공인 기호가 나타내는 것은?



- ① 모 혼방
- ② 모 100%
- ③ 면 100%
- ④ 견 100%

6. 다음 중 시간 자원에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 저장할 수 있다.
- ② 지나가면 되돌릴 수 없다.
- ③ 다른 사람에게 줄 수 없다.
- ④ 어떻게 활용하는가에 따라 삶의 질이 달라진다.

7. 다음 설명에 해당하는 주거의 조건으로 가장 적절한 것은?

- 동선이 짧을수록 가사 작업이 효율적이다.
- 공간 배치와 시설 설비를 사용하기 편리하게 설계해야 한다.

- ① 내구성            ② 능률성            ③ 심미성            ④ 쾌적성

8. 다음 중 비언어적 의사소통에 해당하는 것은?

- ① 오랜만에 만난 친구가 반가워 포옹을 했다.
- ② 생신을 맞이한 부모님과 전화로 음성 통화를 했다.
- ③ 지갑을 찾아 준 이웃 어른께 고맙다고 말씀드렸다.
- ④ 좋아하는 친구에게 마음을 전하는 편지를 써서 전했다.

9. 발효 식품에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>  
ㄱ. 간장    ㄴ. 된장    ㄷ. 딸기잼    ㄹ. 참기름

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

10. 다음 설명에 해당하는 섬유 제품 취급 표시 기호는?

그늘에서 건조한다.

- ①
- ②
- ③
- ④

11. 환기 장치에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>  
ㄱ. 카펫                                      ㄴ. 방음벽  
ㄷ. 배기 후드                                ㄹ. 공기 청정기

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

12. 다음 ㉠에 들어갈 용어는?

자기 이해 요소 중 ㉠은/는 어떤 일이나 활동에 대해 특별한 관심을 갖고 좋아하는 것을 말한다.

- ① 직업                                      ② 흥미
- ③ 가정환경                                ④ 신체적 조건

13. 다음 ㉠에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?

㉠은/는 지금까지 없던 물건을 만들어 내거나 새로운 방법을 생각해 내는 것이다.

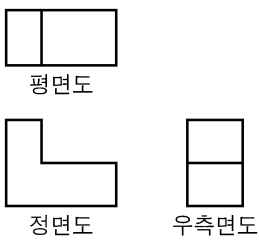
- ① 관찰    ② 발명    ③ 자연    ④ 자원

14. 다음 설명에 해당하는 기술의 영역은?

사람이나 물건을 이동시키는 수단이나 활동

- ① 건축 기술                      ② 수송 기술  
③ 제조 기술                      ④ 정보 통신 기술

15. 다음 설명에 해당하는 투상법은?

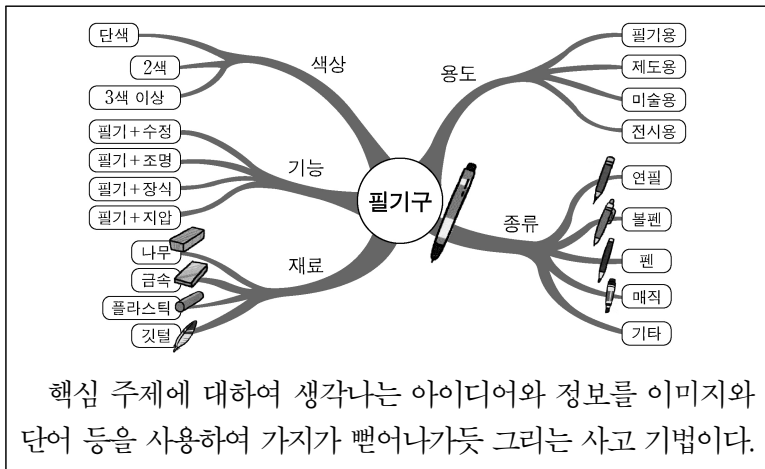


물체의 각 면을 투상면에 나란하게 놓고, 직각 방향에서 바라본 물체의 모양을 나타내는 방법이다.

<제3각법>

- ① 사투상법                      ② 정투상법  
③ 등각투상법                    ④ 투시투상법

16. 다음 설명에 해당하는 것은?



- ① ALU    ② PMI    ③ 스캐퍼    ④ 마인드맵

17. 다음 설명에 해당하는 건설 기술의 특성은?

건설 구조물은 대부분 완성되기까지 시간이 오래 걸리고, 완성된 후에는 오랜 기간 사용할 수 있어야 한다.

- ① 공공성    ② 장기성    ③ 종합성    ④ 지역성

18. 다음 설명에 공통으로 해당하는 건설 시공 단계는?

○ 건설 구조물의 뼈대를 구성하는 공사이다.  
○ 조적 공사, 철근 콘크리트 공사, 철골 공사 등이 해당된다.

- ① 토공사    ② 가설 공사    ③ 골조 공사    ④ 마감 공사

19. 다음 설명에 해당하는 것은?



격자무늬에 데이터를 포함하고 있으며, 바코드에 비해 많은 양의 정보를 넣을 수 있다.

- ① DMB    ② SNS    ③ 블루투스    ④ QR 코드

20. 다음 설명에 공통으로 해당하는 장치는?

○ 컴퓨터에서 처리한 결과를 나타내는 장치이다.  
○ 모니터, 프린터, 스피커 등이 있다.

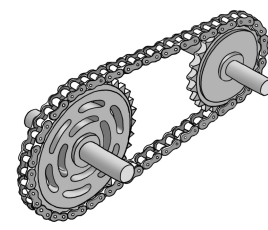
- ① 입력 장치                      ② 출력 장치  
③ 주기억 장치                    ④ 중앙 처리 장치

21. 다음 설명에 해당하는 것은?

숙련된 사람들이 공동 작업 공간에서 분업을 통해 주로 손을 사용하여 물건을 만든다.

- ① 공장 자동화                    ② 무인 자동화  
③ 공장제 수공업                    ④ 공장제 기계 공업

22. 다음 설명에 해당하는 기계요소는?



두 축 간의 거리가 멀고, 비교적 정확한 동력 전달이 필요한 곳에 사용한다.

- ① 캠    ② 링크  
③ 마찰차    ④ 체인과 스프로킷

23. 다음 중 화석 에너지 자원이 아닌 것은?

- ① 석유    ② 석탄    ③ 풍력    ④ 천연가스

24. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

○ 수소와 산소의 화학 반응으로 생성된 전기 에너지로 전동기를 작동시켜 움직인다.  
○ 주행 중에는 대기 오염 물질이 거의 발생하지 않는다.

- ① 디젤 자동차                      ② 증기 자동차  
③ 가솔린 자동차                    ④ 연료 전지 자동차

25. 다음 중 생명 기술을 의료 분야에 활용한 사례는?

- ① 바이오 장기를 이용한 이식 수술  
② 바이오 디젤을 연료로 운행하는 버스  
③ 미생물을 이용한 해양 유출 기름의 정화  
④ 유전자 변형을 통한 병충해에 강한 농작물 재배