

제 ⑥ 교시

기술 · 가정

1. 다음 (가)에 해당하는 용어는?

(가)은/는 청소년기에 신체 변화가 나타나는 시기나 진행되는 속도가 개인마다 다른 것을 의미한다.

- ① 양성성                      ② 1차 성징  
③ 자아 존중감                ④ 성장의 개인차

2. 예의 표현의 기능을 하는 의복으로 가장 적절한 것은?

- ① 신부의 혼례복              ② 해녀의 잠수복  
③ 소방관의 방화복          ④ 군인의 방탄조끼

3. 동물성 섬유를 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 견              ㄴ. 마              ㄷ. 면              ㄹ. 모

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

4. 다음 설명에 공통으로 해당하는 세탁의 과정은?

- 본 세탁을 하기 전에 빨랫감을 미지근한 물에 잠시 담가 두었다가 가볍게 주물러 세탁한다.  
○ 세탁 시간과 세제를 절약할 수 있다.

- ① 건조              ② 탈수              ③ 행굼              ④ 애벌빨래

5. 가족 갈등을 해결하는 방안으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 갈등 상황을 인정하지 않는다.  
ㄴ. 과거의 문제에만 초점을 맞춘다.  
ㄷ. 개방적인 분위기에서 이야기한다.  
ㄹ. 상대방의 약점을 건드리지 않는다.

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

6. 다음 설명에 해당하는 용어는?

시간의 흐름에 따라 일정한 단계를 거치며, 개인이나 가족의 삶이 변화하는 과정을 의미한다.

- ① 생애 주기                      ② 직업 윤리  
③ 개인적 우화                    ④ 직업 가치관

7. 다음 대화에서 공통으로 알 수 있는 가족 관계로 가장 적절한 것은?

비슷한 환경에서 성장하여 서로 의존할 수 있어.

출생 순서, 성별, 터울 등에 따라 갈등이 발생하기도 해.



- ① 부부 관계                      ② 형제자매 관계  
③ 부모 자녀 관계              ④ 조부모 손자녀 관계

8. 시간 자원의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 저장할 수 있다.  
② 언제든지 되돌릴 수 있다.  
③ 다른 사람에게 줄 수 있다.  
④ 주로 다른 자원과 함께 사용된다.

9. 소비자 정보 원천 중 개인적 원천에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 자신의 경험                      ㄴ. 친구의 조언  
ㄷ. 판매원의 설명                    ㄹ. 정부의 표준 규격

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

10. 다음 설명에 해당하는 주거의 조건은?

외부의 환경으로부터 가족의 생명과 재산을 보호할 수 있어야 한다.

- ① 경제성              ② 능률성              ③ 심미성              ④ 안전성

11. 다음 설명에 해당하는 주거의 예시로 적절하지 않은 것은?



유니버설 주거는 어린이, 노인, 장애인 등 모든 사람이 능력, 나이, 신체 조건에 상관없이 평등하고 안전하게 생활할 수 있도록 디자인한 주거입니다.

- ① 안전 손잡이가 있는 욕실  
② 경사로 없이 계단만 있는 현관 입구  
③ 휠체어가 이동하도록 폭을 넓힌 출입문  
④ 적은 힘으로 문을 열 수 있는 레버형 손잡이

12. 다음 식품들이 해당하는 식품군은?

버터, 설탕, 식용유, 마요네즈

- ① 곡류                      ② 채소류  
③ 유지·당류                      ④ 고기·생선·달걀·콩류

13. 환경을 생각하여 식품을 선택할 때 적절한 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 제철 식품을 구매한다.  
ㄴ. 무농약 식품을 선택한다.  
ㄷ. 이동 거리가 먼 식품을 자주 이용한다.

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

14. 기술 시스템에서 투입 요소에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 자본	ㄴ. 재료
ㄷ. 조립	ㄹ. 완제품

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

15. 다음 설명에 공통으로 해당하는 산업 재산권은?

- 지금까지 없던 물건이나 방법의 발명에 대한 권리이다.  
○ 출원일로부터 20년간 효력이 존속된다.

- ① 상표권                      ② 저작권  
③ 특허권                      ④ 디자인권

16. 다음 설명에 해당하는 가공재는?

섬유 형태의 목재 가루를 화학 처리하여 접착제를 섞어 압착해 만든다.

- ① 원목                      ② 합판  
③ 집성목                      ④ 중밀도 섬유판

17. 다음 설명에 공통으로 해당하는 플라스틱의 성질은?

- 한번 굳고 나면 다시 열을 가해도 녹지 않는다.  
○ 강도가 크고 열에 강해서 헬멧, 조리 기구 등에 사용된다.

- ① 연성                      ② 탄성  
③ 열경화성                      ④ 전기 절연성

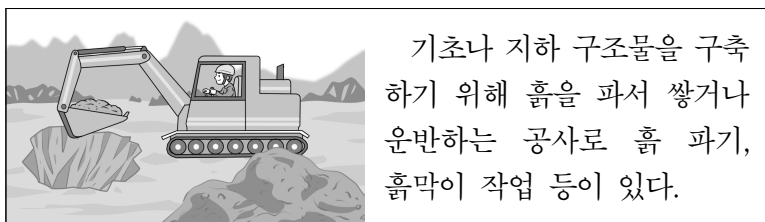
18. <보기>의 제조 기술 생산 방식을 발달된 순서대로 바르게 배열한 것은?

<보기>

ㄱ. 가내 수공업	ㄴ. 공장 자동화
ㄷ. 공장제 기계 공업	

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

19. 다음 설명에 해당하는 건설 공사의 명칭은?



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

20. 다음 설명에 공통으로 해당하는 시대는?

- 종교적 성향이 건축물에 강하게 반영된 시대이다.  
○ 기독교의 영향을 받은 로마네스크와 고딕 양식, 이슬람교의 영향을 받은 사라센 건축 양식이 발달하였다.

- ① 고대                      ② 중세                      ③ 근대                      ④ 현대

21. 다음 설명에 해당하는 에너지는?

옥수수, 음식물 쓰레기, 가축 분뇨 등을 연료로 만들어 사용하는 에너지이다.

- ① 지열 에너지                      ② 화석 에너지  
③ 바이오 에너지                      ④ 태양열 에너지

22. 다음 설명에 해당하는 기술은?

방대한 데이터를 획득·저장·분석하여 가치 있는 정보를 추출하고, 이를 의사 결정이나 미래 예측에 활용하는 기술이다.

- ① 스캐퍼                      ② 블루투스  
③ 빅 데이터                      ④ 3D 프린팅

23. 적정 기술의 특징으로 적절하지 않은 것은?

- ① 친인간적이다.  
② 삶의 질을 향상시켜 준다.  
③ 첨단 과학 기술을 활용한다.  
④ 소외된 지역에 도움을 줄 수 있다.

24. 생명 기술의 특성으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 이용 범위가 넓다.	ㄴ. 실생활과는 거리가 있다.
ㄷ. 생명체를 연구 대상으로 한다.	ㄹ. 다른 기술과 융합하기 어렵다.

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

25. 다음 (가)에 들어갈 용어로 적절한 것은?

플레밍이 푸른곰팡이에서 세균을 죽이는 항생 물질인 (가) 을/를 발견함으로써 세균 감염에 의한 질병을 치료할 수 있게 되었다.

- ① 식염수                      ② 유산균  
③ 인슐린                      ④ 페니실린