

## 제 ⑦ 교시

## 기술 · 가정

1. 다음 중 결혼의 개인적 의의에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 사회 구성원을 충원할 수 있다.  
 ② 문화를 창조하고 계승해 나간다.  
 ③ 사회적 성 윤리를 확립할 수 있다.  
 ④ 인생의 동반자를 만나 정서적 안정감을 가지게 된다.

2. 민주적 양육 태도의 특성으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 자녀를 독립된 인격체로 존중한다.  
 ㄴ. 부모의 권위를 내세워 자녀를 통제한다.  
 ㄷ. 일정한 범위 안에서 자녀의 자율성을 허용한다.  
 ㄹ. 자녀가 스스로 할 수 있는 일까지 부모가 대신 한다.

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

3. 다음 설명에 해당하는 피임법은?

적은 비용으로 남성이 할 수 있으며, 정자가 자궁에 들어가지 못하게 하는 피임 방법이다.

- ① 콘돔                      ② 난관 수술  
 ③ 먹는 피임약            ④ 월경 주기법

4. 다음 ㉠과 ㉡에 들어갈 용어는?

난소에서 ( ㉠ )된 난자가 정자와 수란관에서 만나 결합하면 수정란이 된다. 이 수정란이 자궁 내막에 ( ㉡ )하여 태아로 성장하는 전 과정을 임신이라고 한다.

- |      |    |      |    |
|------|----|------|----|
| ㉠    | ㉡  | ㉠    | ㉡  |
| ① 배란 | 수정 | ② 배란 | 착상 |
| ③ 수정 | 착상 | ④ 착상 | 배란 |

5. 다음의 ㉠에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

○월 ○일  
 사랑하는 우리 아기가 태어난 지 얼마 안 되어 ㉠ 피부가 노란색을 띠어 걱정했는데, 저절로 사라져서 다행이야.

- ① 몸 표면의 수분 증발이 원인이다.  
 ② 땀줄이 떨어지면서 나타나는 현상이다.  
 ③ 간 기능이 미숙하여 나타나는 증상이다.  
 ④ 암녹색의 끈적끈적한 대변을 보기 때문이다.

6. 다음 ㉠에 해당하는 음식으로 가장 적절한 것은?

우리나라는 ㉠ 명절이나 절기에 해 먹는 음식인 절식과 제철에 나는 재료로 만든 음식인 시식이 발달하였다.

- ① 돌상의 떡                      ② 추석의 송편  
 ③ 발효한 청국장              ④ 생일의 미역국

7. 다음에서 설명하는 한복의 종류는?

- 남성, 여성이 공통으로 착용하는 상의이다.  
 ○ 고름, 깃, 섶, 배래, 소매 등으로 구성되어 있다.

- ① 바지      ② 버선      ③ 치마      ④ 저고리

8. 다음 중 한옥을 구성하는 요소의 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 마루 - 외부의 소음을 차단한다.  
 ② 처마 - 지면에서 올라오는 습기를 줄인다.  
 ③ 기단 - 실내로 들어오는 직사광선을 차단한다.  
 ④ 온돌 - 구들을 데워 열을 방바닥으로 전달한다.

9. 다음 중 노년기 생활 안전사고와 예방 방법을 옳게 연결한 것은?

- ① 미끄러짐 - 욕실에 미끄럼 방지 매트를 깐다.  
 ② 충돌 - 소비 기한이 지난 음식은 먹지 않는다.  
 ③ 화상 - 복용하는 약을 혼동하지 않도록 이름을 쓴다.  
 ④ 식중독 - 온수가 나오는 출구에 이중 안전장치를 한다.

10. 다음 대화에서 설명하는 가정 경제를 위협하는 요인은?

갑자기 회사를 그만두게 되었어.



매달 월급으로만 생활하고 있었는데, 그럼 우리 어떻게 살아야 할까요?

- ① 실직                              ② 자연재해  
 ③ 물가 하락                      ④ 무절제한 소비

11. 다음 ㉠에 들어갈 지속 가능한 소비 생활은?

( ㉠ )은/는 환경 오염과 기후 변화 등 환경 문제의 심각성을 인식하여 시작된 소비 행동으로, 소비의 전 과정에서 환경적 측면을 고려한다. ( ㉠ )의 핵심은 자연과 조화롭게 살아가는 것이다.

- ① 과소비      ② 과시 소비      ③ 녹색 소비      ④ 충동 소비

12. 다음 가족생활 설계가 이루어지는 가족생활 주기는?

- 자녀 출산 계획하기  
 ○ 새로운 가족 관계 형성하기

- ① 가족 축소기                      ② 가족 형성기  
 ③ 자녀 독립기                      ④ 자녀 양육기

13. 노년기 적응 유형 중 성숙형에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 나이 들어감을 받아들이지 않고 젊은 시절처럼 활동한다.  
 ② 자신의 과거를 실패한 것으로 생각하고, 그 원인을 타인에게 돌린다.  
 ③ 인생의 목표를 달성하지 못한 자신을 질책하고, 나이 들어감을 후회한다.  
 ④ 자신이 살아온 삶을 긍정적으로 생각하며, 나이 들어감을 받아들이는다.

14. 다음 ㉠에 들어갈 말로 알맞은 것은?

**학습 노트**

○용어: ( ㉠ )

○의미: 컴퓨터 그래픽 프로그램으로 만든 3차원 도면을 바탕으로 소재를 쌓아 입체 모양 그대로 인쇄하는 것

- ① 나노 기술
- ② 식물 공장
- ③ 3D 프린팅
- ④ 메커트로닉스

15. 다음 중 초장대 교량에 해당하는 것은?

- ① 단순교      ② 라멘교      ③ 사장교      ④ 아치교

16. 다음 설명에 해당하는 신소재는?

○ 탄소 6개로 이루어진 육각형들이 관 모양으로 서로 연결되어 있다.

○ 반도체, 우주 엘리베이터에서 활용되고 있다.

- ① LED                                  ② 다이오드
- ③ 트랜지스터                        ④ 탄소 나노 튜브

17. 다음 설명에서 체험할 수 있는 첨단 정보 기술로 가장 알맞은 것은?

**○○체험관 소개**

■ 소개: 일상적으로 경험하기 어려운 것을 가상의 정보로 재현하여 실제 경험하고 있는 것처럼 체험할 수 있습니다.

■ 체험 가능 기구

- 비행기 모의 훈련
- 가상 볼스레이 체험

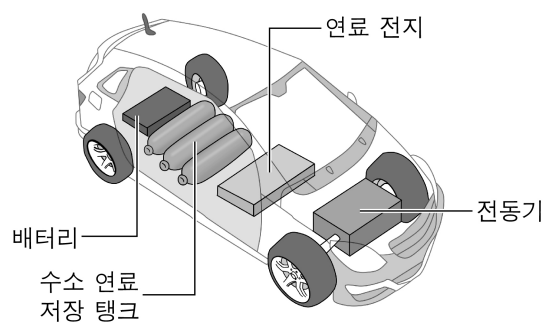
- ① NFC
- ② 핀테크
- ③ 가상 현실
- ④ 클라우드 컴퓨팅

18. 다음 설명에 해당하는 적정 기술은?

빨대 모양으로 된 휴대용 정수기로, 박테리아와 미생물이 제거된 깨끗한 물을 마실 수 있다.

- ① Q드럼                                ② 와카 워터
- ③ 라이프 스트로                      ④ 지세이버(축열기)

19. 그림의 자동차에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



**<보기>**

ㄱ. 수소 연료 전지 자동차이다.

ㄴ. 주행 시 배기가스가 배출된다.

ㄷ. 내연기관을 사용하여 주행한다.

ㄹ. 산소와 수소가 반응하여 전기를 생산한다.

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

20. 감전 사고의 예방 및 대책으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

**<보기>**

ㄱ. 전기 작업 시 절연 보호구를 착용한다.

ㄴ. 기기 점검 시에는 전원을 차단하고 작업한다.

ㄷ. 감전자를 구조할 때에는 맨손을 이용하여 구조한다.

ㄹ. 노출된 전기 충전부에는 누전 방지 조치를 하지 않는다.

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

21. 자동차 안전 운행 방법으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

**<보기>**

ㄱ. 안전띠는 고속도로에서만 착용한다.

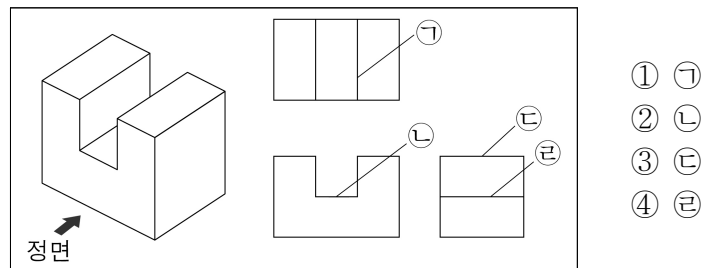
ㄴ. 차 간 안전거리는 확보할 필요가 없다.

ㄷ. 눈, 비가 올 때는 속도를 낮추어 운행한다.

ㄹ. 운전 중 졸음이 올 때는 휴식한 후 운행한다.

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

22. 다음 제3각법으로 표현한 도면에서 잘못 표기된 선은?



- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣

23. 다음 ㉠에 공통으로 들어갈 숫자는?

상표권은 등록일로부터 ( ㉠ )년간 권리가 보장되고 ( ㉠ )년마다 갱신 가능하다.

- ① 10                                      ② 20                                      ③ 30                                      ④ 40

24. 다음 중 국제적으로 표준화된 것의 예시는?

- ① 그릇의 크기                              ② 스마트폰의 크기
- ③ AA 건전지의 크기                      ④ 쓰레기봉투의 색깔

25. 표에서 ㉠에 들어갈 사고 기법은?

**<사고 기법 체크리스트>**

| 특징                                   | 답변 | 예     | 아니요 |
|--------------------------------------|----|-------|-----|
| 최대한 많은 아이디어를 낼 때 사용된다.               |    | ✓     |     |
| 7가지 단어의 머리글자를 따왔다.                   |    |       | ✓   |
| 중심 주제로부터 생각이나 아이디어를 확장하여 시각화하는 방법이다. |    | ✓     |     |
| 사고 기법                                |    | ( ㉠ ) |     |

- ① PMI                                      ② 마인드맵
- ③ 평가 행렬법                              ④ 하이라이팅 기법