

제 ⑥ 교시

기술 · 가정

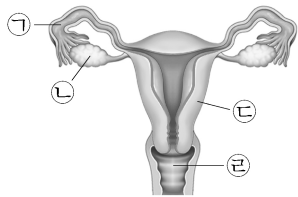
1. 다음 ㉠에 해당하는 것은?

1. 청소년기의 발달

㉠ : 청소년기에 성장 호르몬이 많이 분비되면서 급격히 키가 크고 몸무게가 증가하는 현상

- ① 성장 급등 ② 자아 정체감
③ 상상적 관중 ④ 자기중심적 사고

2. 그림에서 난자를 배출하고 여성 호르몬을 분비하는 곳은?



- ① ㉠ ② ㉡
③ ㉢ ④ ㉣

3. 효과적인 의사소통을 위한 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 경청하고 공감하기
② 빈정거리고 비난하기
③ '나' 전달법으로 생각과 느낌 말하기
④ 언어적 의사소통과 비언어적 의사소통 일치시키기

4. 다음에서 설명하는 식품군은?

- 비타민, 무기질, 식이 섬유를 공급한다.
○ 시금치, 당근, 오이 등이 있다.

- ① 곡류 ② 채소류
③ 우유·유제품류 ④ 고기·생선·달걀·콩류

5. 다음에서 설명하는 의복 디자인의 요소는?

- 옷감의 표면에서 느껴지는 질감이다.
○ 부드럽고 뽀뽀함, 거칠고 매끄러움 등을 말한다.

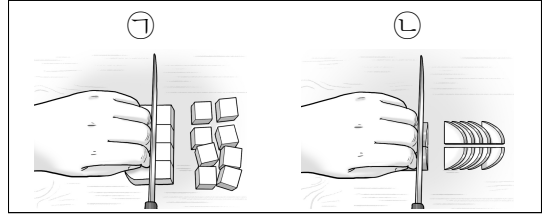
- ① 선 ② 색채 ③ 재질 ④ 무늬

6. 다음에서 설명하는 인증 마크는?

3년 이상 합성 농약과 화학 비료를 사용하지 않고 재배한 농산물에 부여한다.



7. 그림 ㉠, ㉡에 해당하는 썰기 방법이 옳게 짝 지어진 것은?



- | | |
|----------|--------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 채썰기 | 다지기 |
| ② 다지기 | 채썰기 |
| ③ 팔모 썰기 | 은행잎 썰기 |
| ④ 은행잎 썰기 | 팔모 썰기 |

8. 채광을 조절하기 위해 사용되는 것은?

- ① 카펫, 에어컨 ② 가습기, 제습기
③ 커튼, 블라인드 ④ 단열재, 환풍기

9. 생활자원의 종류와 그 예가 옳게 짝 지어진 것은?

- | | |
|-------|-------|
| 인적 자원 | 물적 자원 |
| ① 지식 | 흥미 |
| ② 아파트 | 지식 |
| ③ 흥미 | 자동차 |
| ④ 자동차 | 아파트 |

10. 천연 섬유와 그 원료가 옳게 연결된 것은?

- ① 마 - 목화솜 ② 견 - 누에고치
③ 면 - 동물의 털 ④ 모 - 식물의 줄기

11. 다음 설명에 해당하는 바느질 방법은?

○ 바늘땀을 ×자 모양으로 연속해서 떠 나가는 방법이다.
○ 옷감의 단을 풀리지 않도록 하기 위해 사용한다.

- ① 홈질 ② 감침질 ③ 공그르기 ④ 새발뜨기

12. 다음 체크리스트의 응답 결과에 해당하는 소비 성향은?

다음 항목 중 자신에게 해당하는 것에 √ 표시를 하시오.
<input checked="" type="checkbox"/> 노동력 착취가 없는 공정 무역 물품을 구입하는 편이다.
<input checked="" type="checkbox"/> 동물 실험을 하지 않고 생산한 제품을 구입한다.
<input type="checkbox"/> 같은 값이면 수입품을 구입하고 싶다.
<input type="checkbox"/> 판매원이 부추기면 구매하는 편이다.
<input checked="" type="checkbox"/> 되도록 사회적 기업 제품을 구입한다.

- ① 과소비 ② 모방 소비
③ 충동 소비 ④ 윤리적 소비

13. 기술 발달에 따른 사회 변화를 순서대로 바르게 배열한 것은?

- ㉠ 컴퓨터와 정보 통신 기술이 발달하였다.
 ㉡ 농업 기술이 발달하였고, 정착 생활이 시작되었다.
 ㉢ 증기 기관과 기계가 발달하여 대량 생산이 가능해졌다.

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

14. 다음 ㉠에 해당하는 것은?

㉠은/는 이전에 없던 물건이나 방법을 새롭게 만들어 내는 것이다.

- ① 발견 ② 발명 ③ 보존 ④ 재료

15. 다음 대화에서 ㉠에 해당하는 것은?

다양한 아이디어를 생각해 내기 위해 어떤 확산적 사고 기법을 활용해야 할까요?

대체, 조합, 적용 등 일곱 가지 질문에 해당하는 단어들의 첫 글자를 따 ㉠을/를 활용해 보세요.



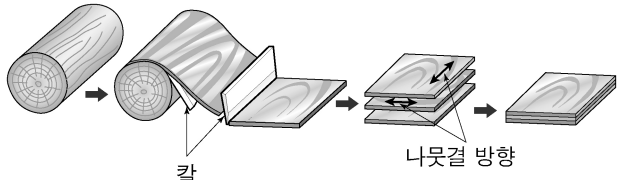
- ① PMI ② 평가 행렬법
 ③ 쌍 비교 분석법 ④ 스텝퍼(SCAMPER)

16. 다음에서 설명하는 제조 기술 시스템의 단계는?

문제가 발생하면 이를 해결할 수 있는 단계로 돌아간다.

- ① 가공 ② 산출 ③ 투입 ④ 되먹임

17. 다음 설명에 해당하는 목재 가공재는?



원목을 얇은 판으로 만든 후, 나뭇결의 방향이 서로 직각이 되도록 홀수 겹으로 압착하여 만든다.


- ① 합판 ② 집성재
 ③ 파티클 보드 ④ 중밀도 섬유판

18. 다음에서 설명하는 것은?

- 가축과 작물의 품종을 개량하여 우수한 품종을 얻는다.
 ○ 새로운 질병, 식량 부족 등의 문제를 해결할 수 있는 기술 분야이다.

- ① 건축 기술 ② 수송 기술
 ③ 생명 기술 ④ 토목 기술

19. 다음 설명에 해당하는 것은?



○ 대기권 밖에서 비행을 할 수 있다.
 ○ 연료와 산화제를 공급하여 연소시킨다.

- ① 디젤 기관 ② 로켓 기관
 ③ 증기 기관 ④ 가솔린 기관

20. 신·재생 에너지로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

㉠. 화석 에너지	㉡. 수소 에너지
㉢. 지열 에너지	㉣. 바이오 에너지

- ① ㉠ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉢, ㉣

21. 다음에서 설명하는 것은?

- 접촉면의 이가 맞물려 회전 동력을 정확하게 전달한다.
 ○ 두 축 사이가 가까울 때 사용한다.

- ① 기어 ② 링크 ③ 베어링 ④ 스프링

22. 다음에서 설명하는 것은?

현실 세계에 가상 정보를 합성하여 보여 주는 기술이다.

- ① 증강 현실 ② 빅 데이터
 ③ 소셜 미디어 ④ 클라우드 컴퓨팅

23. 건설 구조물의 종류와 그 예가 옳게 짝 지어진 것은?

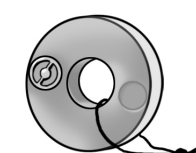
건축 구조물	토목 구조물
① 주택	교량
② 철도	하천
③ 발전소	체육관
④ 백화점	학교

24. 다음 ㉠에 해당하는 것은?

㉠은 목재, 벽돌, 철근, 콘크리트 등을 이용하여 건물의 벽체, 기둥, 보, 바닥 등을 만드는 것이다.

- ① 토공사 ② 가설 공사 ③ 골조 공사 ④ 마감 공사

25. 다음 설명에 해당하는 적정 기술을 활용한 제품은?



○ 도넛 모양의 통에 끈을 매달아 끌 수 있도록 디자인된 물통이다.
 ○ 무거운 물통을 굴려서 쉽게 멀리까지 운반할 수 있다.

- ① 큐 드럼 ② 와카워터
 ③ 라이프스트로 ④ 머니 메이커 펌프