

제 ⑥ 교시

기술 · 가정

수험번호 ( )

성 명 ( )

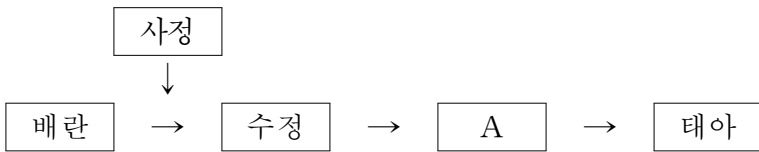
※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라, OMR 답안지에 정확히 표기하시오.

1. 청소년기 사고 유형 중 다음 설명에 해당하는 것은?

자신을 다른 사람보다 특별한 존재로 여겨 모든 면에서 자기 자신을 매우 중요하게 여기게 된다.

- ① 가설적 사고                      ② 조합적 사고
③ 추상적 사고                      ④ 자아중심적 사고

2. 빈칸 A에 해당하는 임신 과정은?



- ① 난자                      ② 월경                      ③ 정자                      ④ 착상

3. 시간 자원의 특성으로 알맞지 않은 것은?

- ① 누구에게나 똑같이 주어진다.
② 다른 자원과 함께 사용할 수 없다.
③ 사용하지 않아도 저절로 없어진다.
④ 관리하는 방법에 따라 삶의 질을 결정할 수 있다.

4. 다음 설명에 해당하는 가족 관계는?

○ 당사자 간의 결혼을 통해 관계가 맺어진다.
○ 서로의 역할을 잘 분담하여 평등한 관계를 유지하도록 노력한다.

- ① 부부 관계                      ② 부모와의 관계
③ 조부모와의 관계              ④ 형제자매와의 관계

5. 다음 중 비언어적 의사소통 방법은?

- ① 친구와 약속 시간을 문자 메시지로 정했다.
② 전학 간 친구에게 생일 축하 메일을 보냈다.
③ 야구 경기 흥런 장면을 보고 친구와 열싸안았다.
④ 시골에 계신 할머니와 할아버지께 안부 전화를 했다.

6. 다음 설명에 해당하는 영양소는?

○ 헤모글로빈의 구성 성분이다.
○ 여성은 월경으로 인한 손실이 있다.

- ① 철                      ② 칼슘                      ③ 단백질                      ④ 비타민 C

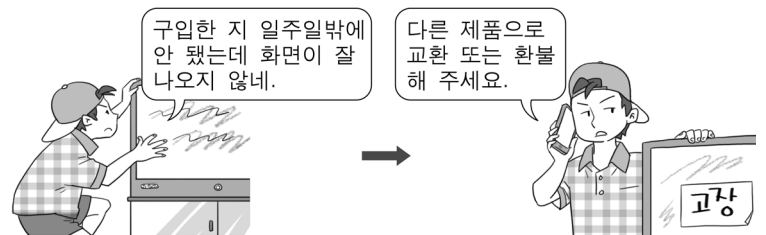
7. 그림과 같은 남자 한복의 명칭은?



○ 단추로 여민다.
○ 주머니가 있어 편리하다.

- ① 조끼                      ② 배자                      ③ 마고자                      ④ 저고리

8. 다음 사례에 해당하는 소비자 권리는?



- ① 알 권리                      ② 피해 보상을 받을 권리
③ 소비자 교육을 받을 권리      ④ 단체를 조직하고 활동할 권리

9. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 식품에 함유된 영양소가 비슷하여 계획한 식품을 대신해서 이용할 수 있는 식품이다.
○ 식단을 작성할 때 경제적인 측면을 고려하여 이용할 수 있는 식품이다.

- ① 자연식품                      ② 대체 식품
③ 발효 식품                      ④ 혼제 식품

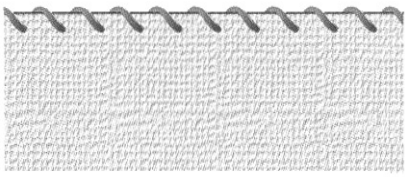
10. 다음 중 줌벌레의 피해를 입기 쉬운 섬유는?

- ① 양모                      ② 나일론                      ③ 스판덱스                      ④ 폴리에스테르

11. 다음 중 생리 위생 공간은?

- ① 거실                      ② 계단                      ③ 현관                      ④ 화장실

12. 그림에 해당하는 울 풀림 방지 바느질법은?



- ① 박음질
- ② 공그르기
- ③ 휘잡치기
- ④ 지그재그 스티치

13. 기술의 발달이 우리 생활에 미친 긍정적인 영향을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 각종 전자 제품을 이용하여 생활이 편리해졌다.
- ㄴ. 자동차의 배기가스로 인해 환경이 오염되고 있다.
- ㄷ. 비행기를 이용하여 빠르고 편리하게 이동할 수 있다.
- ㄹ. 타인에 의해 개인 정보가 유출되어 도용될 위험성이 높아졌다.

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

14. 다음에 해당하는 기술 영역은?

- 컴퓨터를 이용하여 정보를 생산하고 가공할 수 있다.
- 인터넷을 통해 정보를 신속하고 정확하게 주고받을 수 있다.

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

15. <보기>에서 건축 구조물을 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 댐      ㄴ. 도로      ㄷ. 학교      ㄹ. 아파트

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

16. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 증기기관의 발명이 계기가 되었다.
- 생산방식이 수공업에서 기계공업으로 전환되었다.
- 농업 중심 사회에서 공업 중심 사회로 바뀌게 되었다.

- ① 불의 이용                      ② 산업 혁명
- ③ 컴퓨터의 이용                ④ 수레바퀴의 발명

17. 다음 중 목재의 평면을 깎거나 다듬는 데 사용하는 공구는?

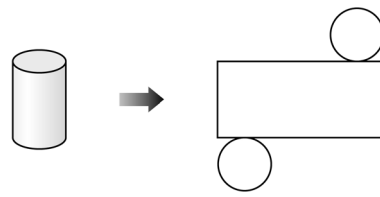
- ① 대패      ② 줄자      ③ 센터펀치      ④ 줄그무개

18. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 목재의 단점을 보완하기 위해 만든 것이다.
- 합판, 파티클보드, 플로어링 등이 있다.

- ① 심재      ② 변재      ③ 추재      ④ 목재 가공재

19. 그림과 같이 물체의 표면을 펼쳐서 한 평면 위에 나타내는 투상법은?



- ① 사투상법
- ② 전개도법
- ③ 정투상법
- ④ 등각투상법

20. 다음 설명에 해당하는 것은?

온라인 게임, 채팅 등을 과도하게 이용하여 일상생활에서 신체, 심리, 사회 및 직업 활동상의 심각한 장애가 생기는 상태를 말한다.

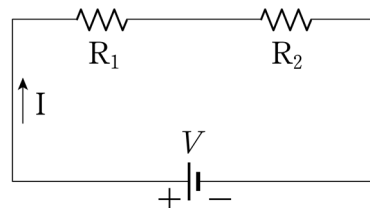
- ① 불법 복제                      ② 인터넷 뱅킹
- ③ 인터넷 중독                  ④ 컴퓨터 바이러스

21. 전기의 전달 과정에서 전압을 220[V]로 낮추어 가정으로 공급해 주는 것은?

- ① 발전기      ② 발전소      ③ 송전탑      ④ 주상 변압기

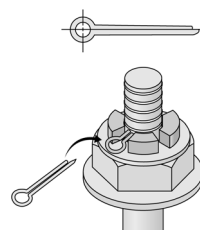
22. 다음 회로도에서 I(전류)값은?

(단,  $R_1 = 2[\Omega]$ ,  $R_2 = 4[\Omega]$ ,  $V = 12[V]$ 이다.)



- ① 1[A]
- ② 2[A]
- ③ 3[A]
- ④ 4[A]

23. 그림과 같이 너트의 풀림 방지용으로 사용되는 기계요소는?



- ① 분할 핀
- ② 직선 핀
- ③ 평행 핀
- ④ 테이퍼 핀

24. 다음 중 상호 작용을 통해 동력을 전달하는 기계요소는?

- ① 축과 나사                      ② 핀과 벨트풀리
- ③ 체인과 스프로킷              ④ 스프링과 브레이크

25. 다음 설명에 해당하는 전자 부품은?

기 호	기능 및 구조
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전류를 한쪽 방향으로만 흐르게 한다.</li> <li>○ p형 반도체와 n형 반도체를 접합시켜 만든 것이다.</li> </ul>

- ① 저항      ② 코일      ③ 다이오드      ④ 트랜지스터

※ 확인 사항  
답을 OMR 답안지의 해당란에 정확히 표기했는지 확인하시오.