

# 제 ⑥ 교시 기술 · 가정

수험번호 ( ) 성 명 ( )

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

1. 수정란이 착상하고 태아가 자라는 여성의 생식기관은?  
① 난소 ② 자궁 ③ 정낭 ④ 정소

2. 다음 설명에 해당하는 영양소는?

- 체중의 65~70% 정도를 차지한다.
- 세포의 형태를 유지하고 혈액과 체액의 구성, 영양소의 운반, 노폐물의 배설, 체온 조절 등을 한다.

① 물 ② 칼슘 ③ 무기질 ④ 비타민

3. 전통 한복의 우수성과 거리가 가장 먼 것은?

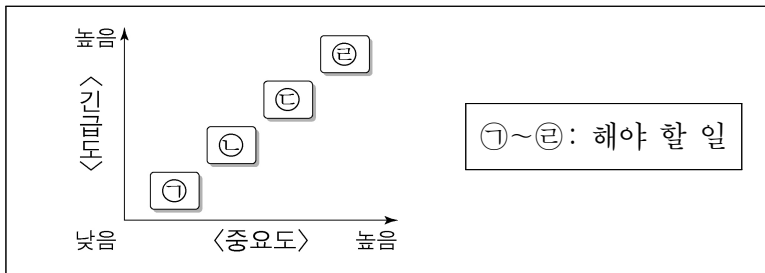
- ① 몸매가 잘 드러난다.
- ② 체형의 결점을 보완한다.
- ③ 색이 조화를 이루어 아름답다.
- ④ 부드럽고 우아한 분위기를 낼 수 있다.

4. 다음 설명에 해당하는 주거의 조건은?

집의 외관과 실내가 가족들의 기호에 알맞고 아름다우며 주위와 조화를 이루어야 한다.

① 경제성 ② 능률성 ③ 심미성 ④ 안전성

5. 그림에서 일의 우선순위를 바르게 배열한 것은?



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

6. 다음에 해당하는 구매 의사 결정 과정의 단계는?

- 구매 의사 결정 과정의 첫 번째 단계이다.
- 상품이나 서비스의 구매 욕구와 필요성을 확인한다.

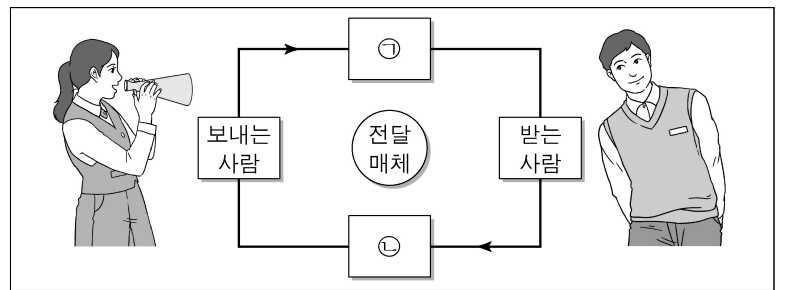
① 구매 ② 대안 평가  
③ 문제 인식 ④ 정보 탐색

7. 다음 설명에 해당하는 가족의 형태는?

부부가 혈연관계가 없는 아이를 자녀로 맞이하여 이룬 법적인 가족

① 독신 가족 ② 분거 가족 ③ 입양 가족 ④ 조손 가족

8. 의사소통의 구성요소에서 ㉠, ㉡에 해당하는 용어는?



- ㉠ ① 반응 ② 정보 ③ 정보 ④ 반응
- ㉡ ① 정보 ② 반응 ③ 환경 ④ 환경

9. 환경 친화적인 식품 소비 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 식품을 손질할 때 버려지는 부분을 최소화한다.
- ② 조리할 때 먹을 양만큼만 만들어 남기지 않는다.
- ③ 식단을 계획하여 필요한 양만큼 식품을 구입한다.
- ④ 먹고 남은 음식에 비닐 등 이물질질을 섞어서 버린다.

10. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 섬유는?



- 원료는 누에고치에서 뽑는다.
- 광택이 아름답고 촉감이 부드럽다.

① 견섬유 ② 마섬유 ③ 면섬유 ④ 모섬유

11. 다음 (가)에 해당하는 용어는?

실내와 실외의 온도 차가 커지거나 습도가 높으면 건물에 (가) 현상이 생기기 쉽다.

① 건조 ② 결로 ③ 밀폐 ④ 제습

12. 일과 가정생활의 양립에서 비롯되는 문제를 해결하기 위한 방법만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 탄력 근무 제도를 확대한다.
- ㄴ. 직장에서는 보육 시설을 설치한다.
- ㄷ. 가족 구성원이 가사 노동에 함께 참여한다.

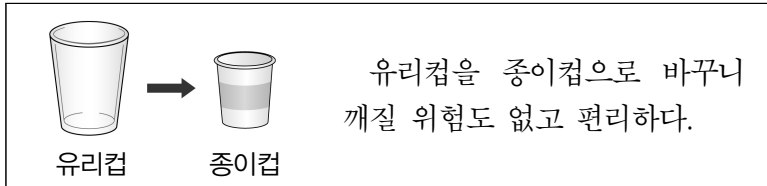
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

13. 다음에서 밑줄 친 ㉠에 해당하는 기술 시스템 과정은?

목재를 이용해 책상을 만들었는데, 한쪽 책상 다리의 길이가 짧아 덜컹거렸다. ㉠이 문제를 해결하기 위해 만들었던 과정을 되돌아보고 보완하여 수리하였다.

- ① 투입      ② 과정      ③ 산출      ④ 피드백

14. 다음 설명에 해당하는 발명 기법은?



- ① 빼기 기법                      ② 더하기 기법  
③ 재료 바꾸기 기법          ④ 반대로 생각하기 기법

15. 다음 내용에 공통으로 해당하는 우리나라 전통 건축물은?

- 18세기 후반에 지어진 과학적이며 실용적인 건축물이다.
- 거중기를 이용하여 성벽을 만들었다.
- 유네스코 세계 문화유산으로 등재되었다.

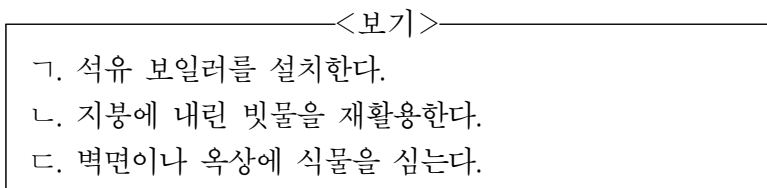
- ① 한옥      ② 고인돌      ③ 경복궁      ④ 수원 화성

16. 다음 (가)에 해당하는 토목 구조물은?

(가)은/는 흐르는 물을 가두어 홍수를 예방하고 생활용수, 공업용수 등을 공급한다.

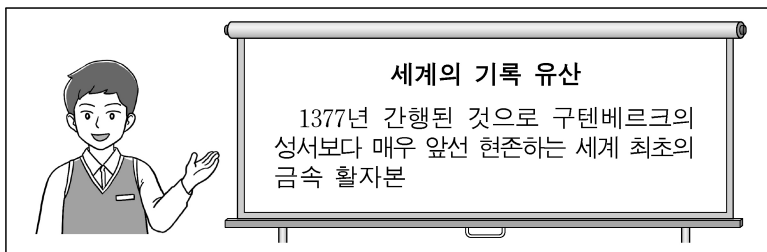
- ① 댐      ② 교량      ③ 도로      ④ 터널

17. 친환경적인 건설 계획만을 <보기>에서 모두 고른 것은?



- ① 가, 나      ② 나, 다      ③ 가, 다      ④ 가, 나, 다

18. 그림에서 학생이 설명하고 있는 것은?

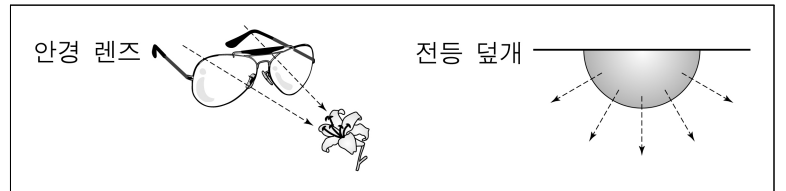


- ① 봉수                      ② 파발  
③ 훈민정음              ④ 직지심체요절

19. 개인 정보 보호를 위한 행동으로 적절하지 않은 것은?

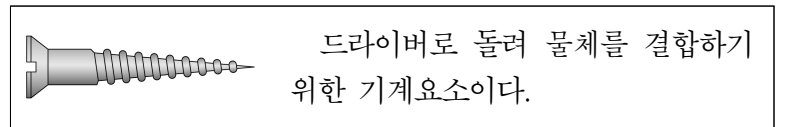
- ① 암호 바꾸지 않기  
② 정품 소프트웨어 사용하기  
③ 웹 브라우저 보안 설정하기  
④ 알지 못하는 발신자 메일 열지 않기

20. 그림에서 공통적으로 활용된 플라스틱의 특성은?



- ① 탄성                      ② 빛 투과성  
③ 열경화성              ④ 전기 절연성

21. 다음 설명에 해당하는 기계요소는?



- ① 나사      ② 마찰차      ③ 베어링      ④ 스프링

22. 다음 학생들의 대화 전체에서 알 수 있는 신재생 에너지는?

- 학생 1: 고갈될 염려 없이 쓸 수 있어.
- 학생 2: 환경오염에 대한 우려도 없어.
- 학생 3: 밤이나 흐린 날에는 에너지를 만들기 어려울 거야.
- 학생 1, 2: 그래, 맞아!

- ① 풍력      ② 해양      ③ 태양광      ④ 바이오

23. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 자동차는?

- 서로 다른 두 종류 이상의 동력원을 함께 이용한다.
- 현재 대중화되고 있는 친환경 자동차이다.

- ① 전기 자동차              ② 디젤 자동차  
③ 가솔린 자동차          ④ 하이브리드 자동차

24. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 것은?

- 이중나선형 구조로 되어 있다.
- 유전자의 본체이며, 유전 정보가 들어있다.

- ① 백신      ② 조직      ③ DNA      ④ 항생제

25. 분자 크기 수준의 아주 작은 재료를 합성하고 제어하여 물질을 만들고 조작하는 기술은?

- ① 문화 기술              ② 나노 기술  
③ 로봇 기술              ④ 우주 항공 기술

※ 확인 사항  
답을 OMR 답안지의 해당란에 정확히 표기했는지 확인하십시오.