

제 ⑥ 교시

기술 · 가정

수험번호 ( )

성 명 ( )

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

1. 오늘날 우리나라 가족 생활의 변화로 옳은 것은?

- ① 가부장 중심으로 변해가고 있다.
② 가족의 형태가 다양해지고 있다.
③ 남아 선호 사상이 점점 더 강해지고 있다.
④ 성별에 따라 역할 구분이 뚜렷해지고 있다.

2. 친환경적인 생활로 옳지 않은 것은?

- ① 일회용 상품을 자주 구매하여 사용한다.
② 입지 않는 옷을 리폼하거나 수선하여 입는다.
③ 재활용 쓰레기를 종류별로 분리하여 배출한다.
④ 장을 볼 때 장바구니를 활용하여 비닐 사용을 줄인다.

3. 발효 식품에 속하지 않는 것은?

- ① 김 ② 김치
③ 된장 ④ 치즈

4. 부모의 역할이 바람직하지 않은 것은?

- ① 자녀의 인성이 바르게 형성되도록 교육한다.
② 자녀를 부모의 대리 만족 수단으로 생각한다.
③ 자녀가 바람직한 진로를 선택할 수 있도록 도와준다.
④ 자녀가 정신적·육체적으로 건강하게 성장하도록 도와준다.

5. 오늘날 우리나라 식생활 변화로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 외식 산업이 발달하였다.
ㄴ. 인스턴트 식품이 발달하였다.
ㄷ. 퓨전 음식이 점차 증가하고 있다.
ㄹ. 1인당 쌀 소비량이 증가하고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

6. 조선 시대 전통 한옥의 특징이 아닌 것은?

- ① 친환경적인 재료를 사용하였다.
② 안방은 여성 중심의 생활 문화 공간이었다.
③ 입식 생활에 적합하도록 공간이 구성되었다.
④ 온돌과 마루가 있어 계절 변화에 적응하기 쉬웠다.

7. 여성이 할 수 있는 피임법만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 난관 수술 ㄴ. 정관 수술
ㄷ. 루프 장치 ㄹ. 질외 사정

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

8. 다음과 같은 특성이 나타나는 태아의 발달 시기는?

○ 태아의 청각이 발달함
○ 임신부가 태동을 느끼기 시작함

- ① 임신 4주 이내 ② 임신 1~2 개월
③ 임신 5~6 개월 ④ 임신 8~9 개월

9. 임신의 징후가 아닌 것은?

- ① 오로가 분비된다. ② 입덧이 시작된다.
③ 유선이 발달된다. ④ 월경이 정지된다.

10. 다음에서 설명하는 분만법은?

○ 양수와 유사한 조건의 물속에서 아기를 낳는 방법이다.
○ 물 자체가 가지고 있는 진통 억제 효과로 산모가 통증을 덜 느끼게 된다.

- ① 제왕절개 ② 그네 분만
③ 수중 분만 ④ 르뵘비에 분만

11. 그림은 분만의 과정을 세 단계로 나타낸 것이다.



(가)~(다)의 단계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① (가): 양수가 터진다.
② (나): 태아가 산도를 빠져나가는 시기이다.
③ (나): 일반적으로 진통이 가장 심한 시기이다.
④ (다): 자궁 수축이 시작되어 자궁구가 열린다.

12. 다음에서 설명하는 신생아의 생리적 특징은?

신생아는 출생 후 2~3일경에 간 기능이 미숙하여 피부가 노랗게 되는 증세가 나타나기도 하는데, 대부분 1주일 정도 지나면 사라진다.

- ① 태변                                    ② 황달
- ③ 원시 반사                              ④ 생리적 체중 감소

13. 다음 설명에 해당하는 발달 시기는?

- 자기중심적인 사고를 한다.
- 만 2세부터 6세경까지의 시기이다.

- ① 태아기    ② 신생아기    ③ 유아기    ④ 청소년기

14. 다음 중 2차 에너지가 아닌 것은?

- ① 전기            ② 경유            ③ 휘발유            ④ 태양열

15. 신재생 에너지 사용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자연에 다양한 형태로 존재한다.
- ② 석유 에너지에 비해 환경오염을 줄일 수 있다.
- ③ 빛, 바람, 물 등을 이용하는 친환경 에너지이다.
- ④ 화석 에너지에 비해 이산화탄소 배출량이 많다.

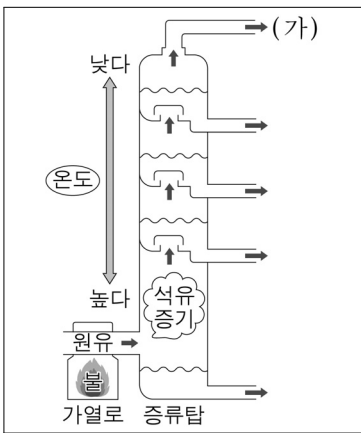
16. 바이오 에너지에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 저장과 재생이 불가능하다.
- ㄴ. 생물 유기체를 활용하여 에너지를 얻는다.
- ㄷ. 액체화 방법이나 가스화 방법 등을 통해 얻는다.
- ㄹ. 원료를 재배할 넓은 토지를 필요로 하지 않는다.

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

17. 그림은 원유의 분별 증류탑이다. (가)에서 얻어지는 것은?



- ① 경유
- ② 중유
- ③ 나프타
- ④ 석유 가스

18. 폭발 행정에서 얻어진 피스톤의 왕복 운동을 회전 운동으로 바꾸어 주는 부품에 속하는 것은?

- ① 밸브            ② 클러치            ③ 기화기            ④ 크랭크축

19. 에너지 변환과 변환 장치의 조합이 옳지 않은 것은?

에너지 변환		변환 장치
① 열 에너지	→ 운동 에너지	진열기
② 기계 에너지	→ 전기 에너지	발전기
③ 원자력 에너지	→ 열 에너지	원자로
④ 전기 에너지	→ 기계 에너지	전동기

20. 4행정 1사이클 가솔린 기관의 흡입 행정에서 일어나는 현상이 아닌 것은?

- ① 피스톤이 하강한다.
- ② 흡기 밸브가 열린다.
- ③ 점화 플러그에 불꽃이 튜다.
- ④ 혼합 기체가 실린더 안으로 들어온다.

21. 다음에서 설명하는 내연 기관은?

- 불꽃 점화 장치가 없이 압축 착화 방식을 이용한다.
- 트럭과 같이 큰 힘이 필요한 대형 차량에 많이 이용되고 있다.

- ① 디젤 기관                                    ② 가스 기관
- ③ 가솔린 기관                                ④ 원자력 기관

22. 에너지를 얻기 위한 자원의 이용 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 원자력 에너지는 태양의 빛에서 얻는다.
- ② 수력 에너지는 물의 위치 에너지를 이용한다.
- ③ 파력 에너지는 파도가 잔잔한 바다일수록 얻기 좋다.
- ④ 조력 에너지는 조수 간만의 차가 적은 곳에서 얻기 좋다.

23. 다음과 같은 기능을 하는 내연 기관의 장치는?

- 실린더 내의 밀봉 및 냉각 작용을 돕는다.
- 엔진 내부의 각 운동부 마찰을 감소시켜 엔진의 수명을 연장시킨다.

- ① 배기 장치                                    ② 윤활 장치
- ③ 연료 공급 장치                            ④ 전기 점화 장치

24. 자동차의 주행 상태에 맞도록 차축의 회전력과 속도를 변환하는 장치는?

- ① 변속기                                        ② 소음기
- ③ 연료 여과기                                ④ 점화 플러그

25. 다음 중 내연 기관이 아닌 것은?

- ① 제트 기관                                    ② 증기 기관
- ③ 가솔린 기관                                ④ 가스 터빈 기관

※ 확인사항

답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?