

제 ② 교시

과 학

수험번호 ( )

성 명 ( )

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

1. 뿌리의 모양이 수염뿌리인 것은?

- ① 파                                      ② 더덕  
③ 명아주                                ④ 민들레

2. 증발의 예로 알맞은 것은?

- ① 물이 언다.  
② 이슬이 맺힌다.  
③ 젖은 빨래가 마른다.  
④ 얼음이 녹아 물이 된다.

3. 옛날에 살았던 생물의 몸체나 흔적이 암석이나 지층 속에 남아 있는 것은?

- ① 단층            ② 습곡            ③ 지진            ④ 화석

4. 표는 용수철에 추의 개수를 달리하여 매달았을 때 용수철이 늘어난 길이를 나타낸 것이다. (    ) 안에 들어갈 숫자로 알맞은 것은? (단, 추의 무게는 모두 같다.)

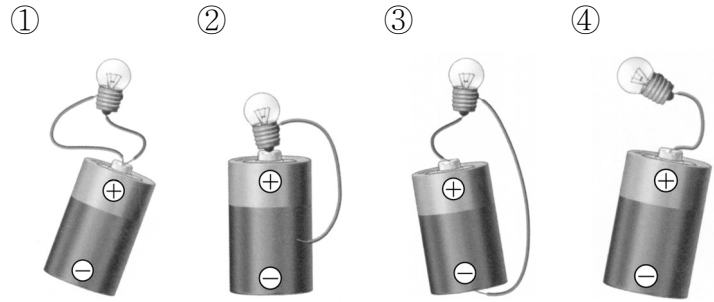
| 추의 수 (개) | 용수철이 늘어난 길이 (cm) |
|----------|------------------|
| 1        | 4                |
| 2        | (    )           |
| 3        | 12               |

- ① 6                      ② 8                      ③ 10                      ④ 11

5. 작은 생물이 우리 생활에 도움을 주는 예로 알맞지 않은 것은?

- ① 지렁이는 분변토를 내어 땅을 기름지게 한다.  
② 효모균은 발효 작용을 통해서 빵을 만드는 데 쓰인다.  
③ 무당벌레가 진딧물을 잡아먹어 농약 사용을 줄여 준다.  
④ 장구벌레는 모기가 되어 인간에게 바이러스를 옮긴다.

6. 전구에 불이 켜지는 것은?



7. 표는 세 학생이 한 명씩 50m를 달리는 데 걸린 시간을 나타낸 것이다. 빠르기가 빠른 학생부터 순서대로 나열한 것은?

| 이름 | 걸린 시간 (초) |
|----|-----------|
| 근모 | 9         |
| 서영 | 7         |
| 지원 | 10        |

- ① 서영 - 지원 - 근모                      ② 서영 - 근모 - 지원  
③ 근모 - 서영 - 지원                      ④ 근모 - 지원 - 서영

8. 다음에서 설명하고 있는 태양계의 행성은?

- 태양계의 행성 중에서 가장 작다.  
○ 태양으로부터 가장 가까운 행성이다.

- ① 금성                                      ② 목성  
③ 수성                                      ④ 화성

9. 음식물의 이동 경로 중 (가)에 해당하는 소화기관은?

입 → 식도 → ( 가 ) → 십이지장 → 작은창자  
→ 큰창자 → 항문

- ① 간                                              ② 위  
③ 신장                                              ④ 이자

10. 백반을 물에 빨리 녹일 수 있는 방법으로 알맞지 않은 것은?

- ① 냉장고에 넣어 준다.
- ② 물의 온도를 높여 준다.
- ③ 막대로 빠르게 저어 준다.
- ④ 백반의 알갱이를 작게 한다.

11. 일기도의 날씨 기호 중 태풍을 나타내는 것은?

- ① ✱                                      ② ●
- ③ ☙                                        ④ ≡

12. 다음 먹이사슬에서 (    ) 안에 들어갈 수 있는 생물은?

(    ) → 메뚜기 → 개구리 → 뱀 → 매

- ① 벼                      ② 매미                      ③ 토끼                      ④ 지렁이

13. 바늘구멍 사진기로 물체를 볼 때 상하좌우가 바뀌어 보이는 까닭은?

- ① 빛이 꺾이기 때문이다.
- ② 빛이 곧게 나아가기 때문이다.
- ③ 빛이 불규칙적으로 흩어지기 때문이다.
- ④ 바늘구멍 사진기 안이 어둡기 때문이다.

14. 알코올램프의 뚜껑을 닫았을 때 불이 꺼지는 까닭은?

- ① 산소가 차단되기 때문이다.
- ② 이산화탄소가 차단되기 때문이다.
- ③ 탈 물질이 공급되지 않기 때문이다.
- ④ 발화점 이상으로 온도가 높아지기 때문이다.

15. 다음과 같은 특징을 가진 기체는?

○ 사람의 들숨보다 날숨에 더 많다.  
○ 사이타 등 탄산음료 속에 녹아 있다.  
○ 석회수와 반응하면 뿌옇게 흐려진다.

- ① 산소                                      ② 수소
- ③ 질소                                      ④ 이산화탄소

16. 다음과 같이 (가)와 (나)로 분류할 수 있는 기준은?

| (가)         | (나)       |
|-------------|-----------|
| 나무, 붕어, 메뚜기 | 물, 바람, 햇빛 |

- ① 동물과 식물                                      ② 육지와 바다
- ③ 생산자와 소비자                                      ④ 생물 요소와 비생물 요소

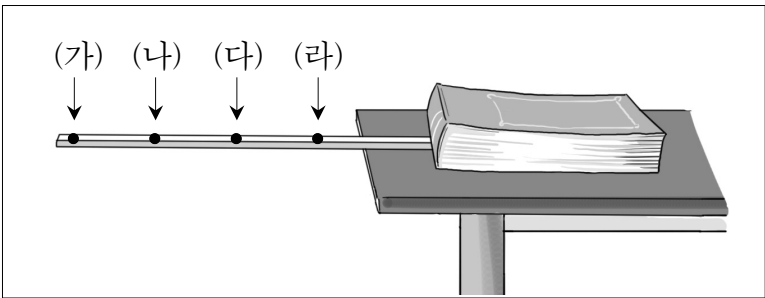
17. 염기성의 생선 비린내를 없애기 위해 사용하는 레몬의 성질은?

- ① 산성                                                              ② 중성
- ③ 염기성                                                              ④ 용해성

18. 일상생활에서 자기장이 이용되는 예가 아닌 것은?

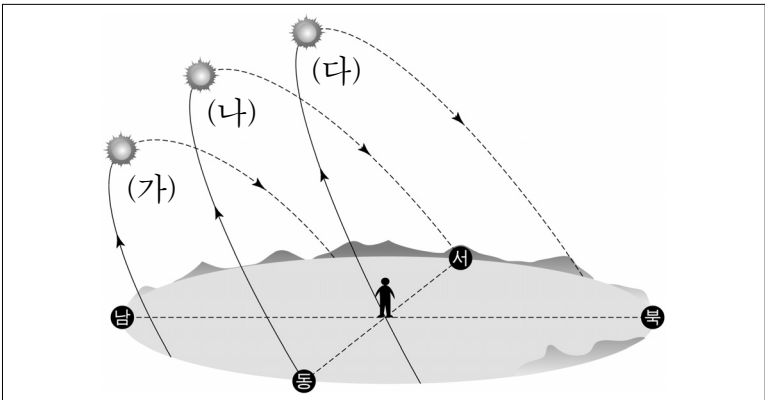
- ① 나침반                                                              ② 전동기
- ③ 페트병                                                              ④ 신용카드

19. 그림과 같이 막대를 눌러 책을 들어 올릴 때 필요한 힘의 크기가 가장 작은 지점은?



- ① (가)                      ② (나)                      ③ (다)                      ④ (라)

20. 그림은 우리나라의 계절에 따른 태양의 이동을 나타낸 것이다. 태양의 남중고도가 가장 높은 (다)에 해당하는 계절은?



- ① 봄(춘분)                                                              ② 여름(하지)
- ③ 가을(추분)                                                              ④ 겨울(동지)