

제 ② 교시 과 학

수험번호 () 성 명 ()

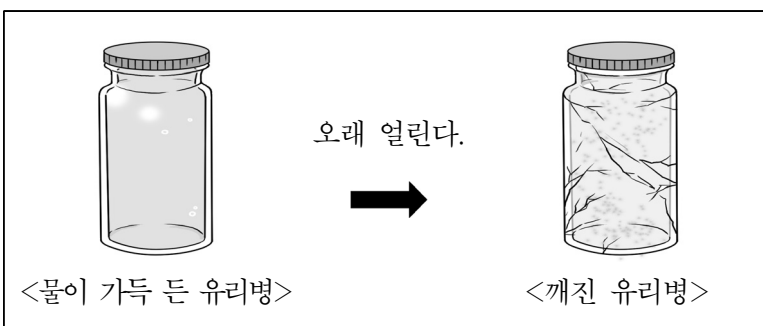
※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라 정확히 표기하시오.

1. 봉숭아 한살이 과정 중 ㉠에 알맞은 것은?



- ① 꽃
- ② 떡잎
- ③ 뿌리
- ④ 줄기

2. 그림에서 병 속의 물이 얼어 유리병이 깨진 이유는?



- ① 물의 무게가 증가하기 때문이다.
- ② 물의 무게가 감소하기 때문이다.
- ③ 물의 부피가 증가하기 때문이다.
- ④ 물의 부피가 감소하기 때문이다.

3. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 암석이나 지층 속에서 발견된다.
○ 과거에 살았던 생물의 몸체나 흔적이다.

- ① 비
- ② 지진
- ③ 화석
- ④ 해일

4. 지구와 크기가 비슷한 행성은? (단, 지구의 반지름을 1로 본다.)

행성	금성	지구	천왕성	토성	목성
반지름	0.9	1	4.0	9.4	11.2

- ① 금성
- ② 천왕성
- ③ 토성
- ④ 목성

5. 음식물의 이동 경로 중 ㉠에 알맞은 소화 기관은?

입 → 식도 → (㉠) → 작은창자 → 큰창자 → 항문

- ① 눈
- ② 위
- ③ 폐
- ④ 방광

6. 각설탕을 물에 빨리 녹이는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 냉동실에 넣어 둔다.
- ② 따뜻한 물에 넣는다.
- ③ 막대로 빠르게 젓는다.
- ④ 각설탕을 가루로 만들어 넣는다.

7. 다음에서 설명하는 식물의 기관은?

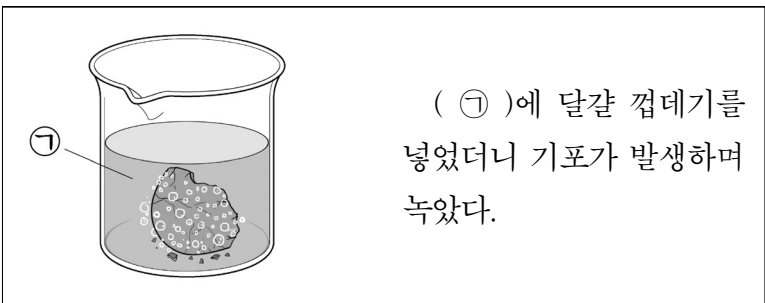
○ 물과 영양분을 흡수한다.
○ 땅속 깊이 뻗어 식물이 쓰러지지 않도록 고정한다.

- ① 꽃
- ② 잎
- ③ 뿌리
- ④ 열매

8. 다음 중 전기가 가장 잘 통하는 물체는?

- ① 색종이
- ② 고무줄
- ③ 구리 막대
- ④ 유리 막대

9. 다음 중 ㉠에 해당하는 용액은?



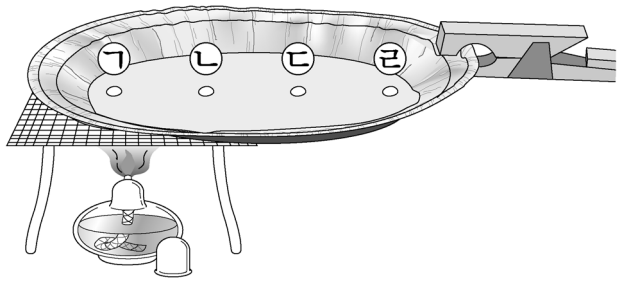
- ① 물
- ② 우유
- ③ 식초
- ④ 식용유

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 빛을 모은다.
○ 글씨를 크게 보이게 할 때 사용한다.

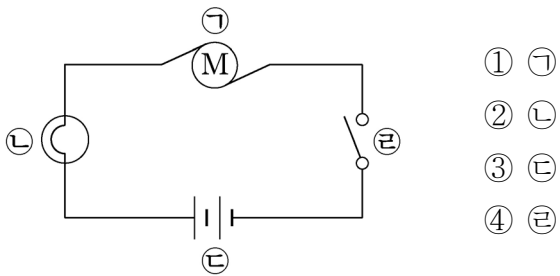
- ① 가위
- ② 돋보기
- ③ 지우개
- ④ 평면거울

11. 그림과 같이 은박 접시 위에 촛농을 떨어뜨린 후 알코올 램프로 가열할 때, ㉠~㉣ 중 가장 나중에 녹는 촛농은? (단, 촛농의 양과 모양은 같다.)



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

12. 전기 회로도에서 스위치에 해당하는 것은?



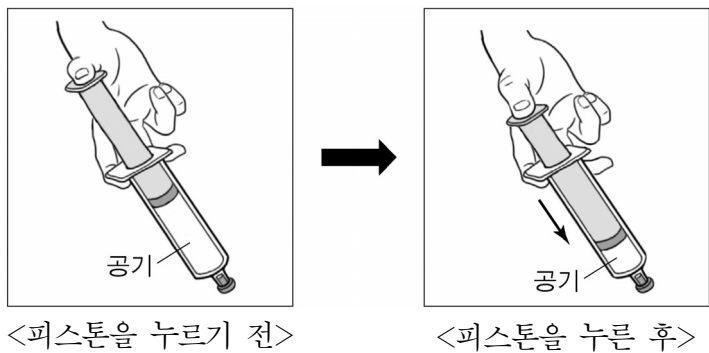
- ① ㉠
② ㉡
③ ㉢
④ ㉣

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 죽은 생물을 분해한다.
○ 대표적인 예로 곰팡이가 있다.

- ① 생산자 ② 분해자
③ 1차 소비자 ④ 2차 소비자

14. 주사기에 공기를 넣고 끝을 막은 후, 피스톤을 눌렀을 때의 모습이다. 피스톤을 누른 후 주사기 안의 변화는? (단, 주사기의 공기는 새지 않는다.)



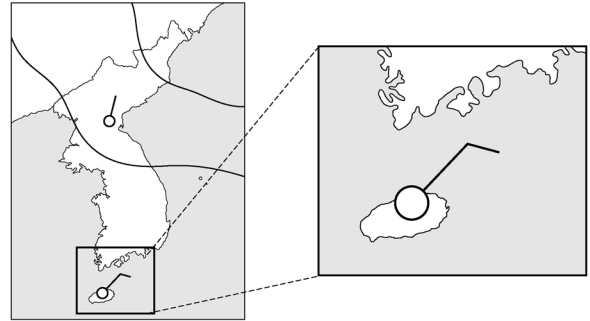
- ① 온도가 내려간다.
② 공기가 사라진다.
③ 공기 부피가 줄어든다.
④ 공기 알갱이의 크기가 줄어든다.

15. 다음 먹이 사슬에서 ㉠에 해당하는 생물은?

(㉠) → 메뚜기 → 개구리 → 뱀 → 매

- ① 벼 ② 토끼 ③ 고양이 ④ 호랑이

16. 다음 일기도에 나타난 제주도 지역의 날씨는?

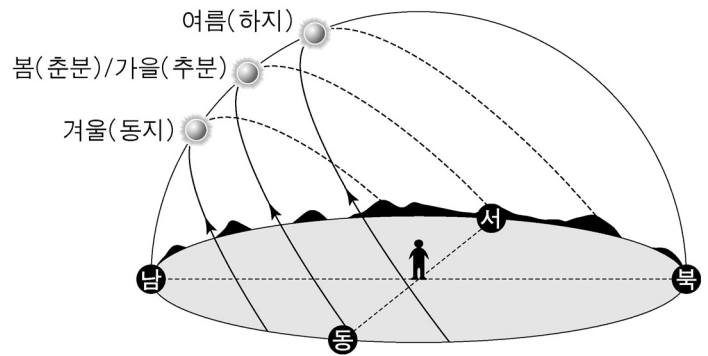


- ① 맑음 ② 흐림
③ 구름 조금 ④ 구름 많음

17. 다음 중 지레의 원리를 이용하지 않은 것은?


- ① 핀셋 ② 나사못
③ 병따개 ④ 손톱깎이

18. 그림은 우리나라의 계절에 따른 태양의 이동을 나타낸 것이다. 태양의 남중 고도가 가장 낮은 계절은?



- ① 봄 ② 여름 ③ 가을 ④ 겨울

19. 다음 설명에 해당하는 것은?



○ 공기를 차단하여 불을 끈다.
○ 화재의 초기 단계에서 주로 사용한다.

- ① 계량기 ② 소화기
③ 점화기 ④ 충전기

20. ㉠~㉣ 중 전자석의 세기가 가장 센 것은? (단, 나머지 조건은 모두 동일하다.)

전자석	전지의 수(개)	에나멜선을 감은 수(번)
㉠	1	100
㉡	1	400
㉢	2	100
㉣	2	400

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣