

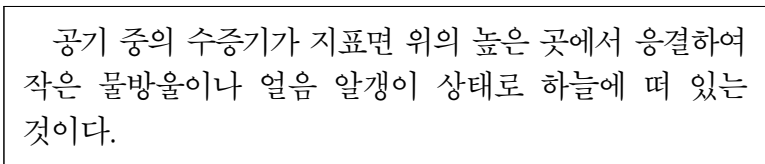
# 제 ② 교시 과 학

1. 다음 설명에 해당하는 것은?



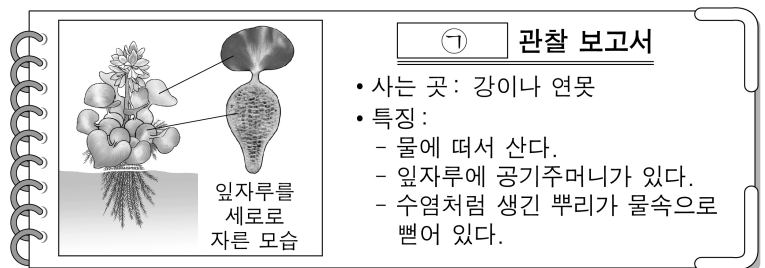
- ① 지층      ② 행성      ③ 화산      ④ 마그마

2. 다음 설명에 해당하는 것은?

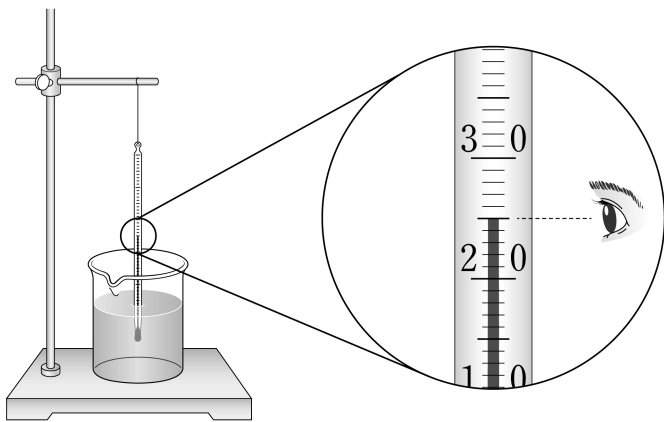


- ① 구름      ② 기압      ③ 습도      ④ 이슬

3. 다음 설명에서 ㉠에 해당하는 식물은?



4. 그림의 온도계가 나타내는 온도는?

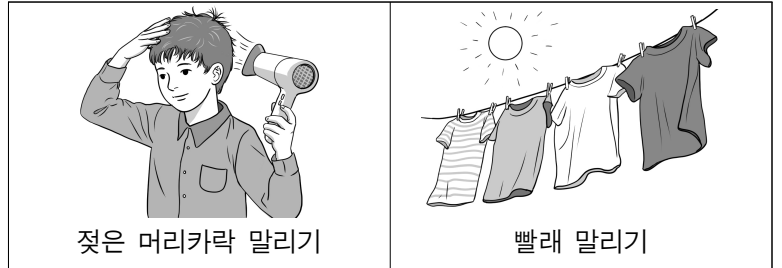


- ① 20℃      ② 25℃      ③ 28℃      ④ 30℃

5. 다음 중 자석에 붙는 성질을 이용하여 분리할 수 있는 혼합물은?

- ① 콩과 팥      ② 소금과 모래  
③ 좁쌀과 플라스틱 조각      ④ 철 구슬과 플라스틱 구슬

6. 그림과 관련 있는 현상은?

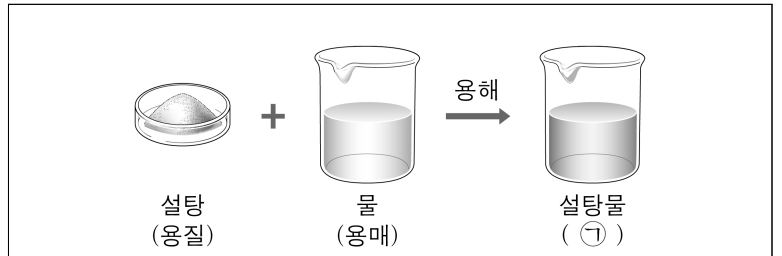


7. 다음 설명에서 ㉠에 공통으로 해당하는 것은?

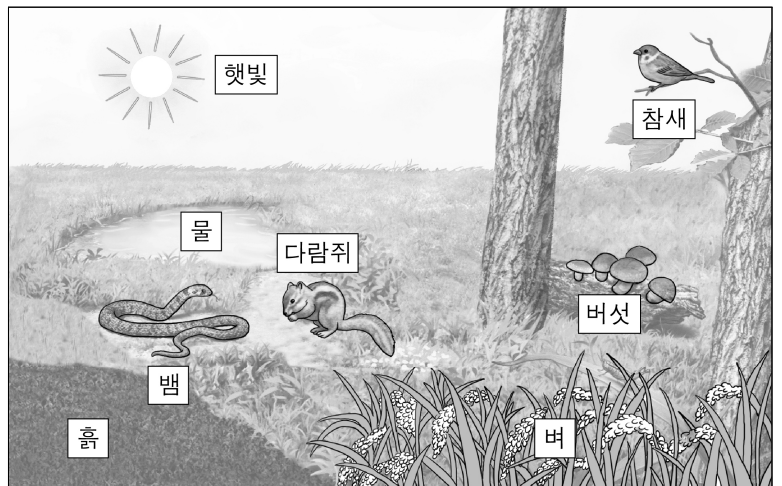
- 식물의 ( ㉠ )은/는 땅속으로 뻗어 물을 흡수하고, 식물이 쓰러지지 않게 지지하는 역할을 한다.
- 고구마, 당근처럼 ( ㉠ )에 양분을 저장하는 식물도 있다.

- ① 꽃      ② 잎      ③ 뿌리      ④ 열매

8. 그림은 설탕을 물에 녹이는 실험이다. ㉠에 해당하는 것은?

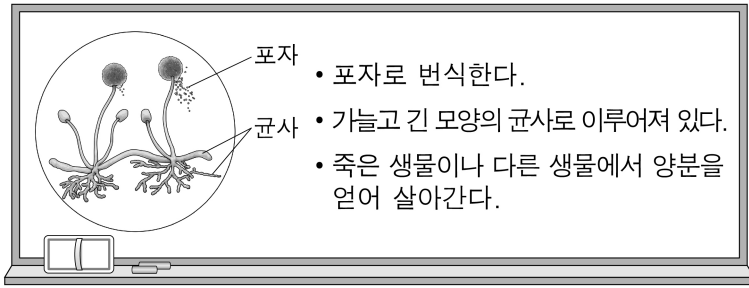


9. 그림은 생태계를 나타낸 것이다. 살아 있지 않은 비생물 요소로만 옳게 짝지어진 것은?



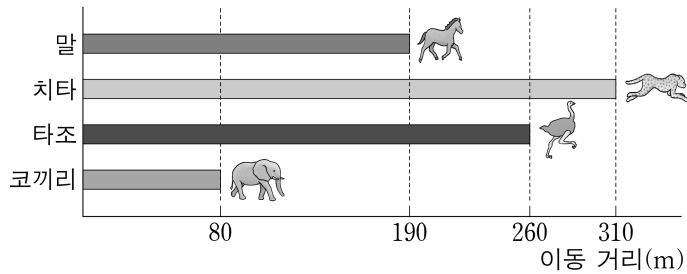
- ① 물, 햇빛      ② 벼, 버섯  
③ 흙, 참새      ④ 뱀, 다람쥐

10. 다음 설명에 해당하는 생물은?



- ① 해캄      ② 곰팡이      ③ 지렁이      ④ 짚신벌레

11. 그림은 여러 동물이 같은 시간 동안 이동한 거리를 나타낸 것이다. 가장 빠른 동물은?



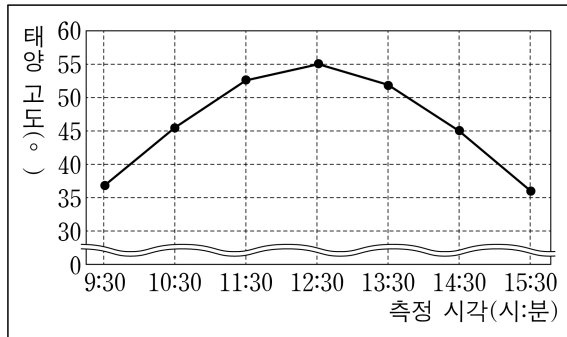
- ① 말      ② 치타      ③ 타조      ④ 코끼리

12. 표는 지시약으로 용액의 성질을 알아보는 실험의 결과이다. 염기성 용액인 것은?

| 지시약 \ 용액    | 식초    | 레몬즙   | 오렌지 주스 | 빨랫비누 물 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|
| 푸른색 리트머스 종이 | 붉은색   | 붉은색   | 붉은색    | 변화 없음  |
| 페놀프탈레인 용액   | 변화 없음 | 변화 없음 | 변화 없음  | 붉은색    |

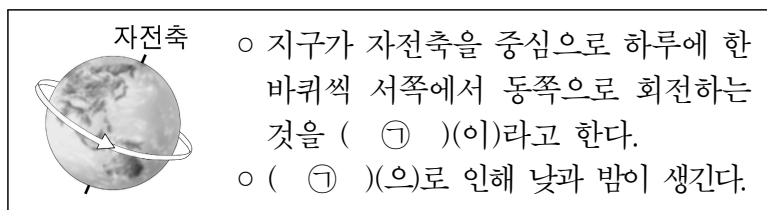
- ① 식초      ② 레몬즙  
③ 오렌지 주스      ④ 빨랫비누 물

13. 그림은 우리나라 어느 지역에서 하루 동안 태양 고도를 측정하여 나타낸 것이다. 태양 고도가 가장 높은 시각은?



- ① 9시 30분  
② 10시 30분  
③ 12시 30분  
④ 15시 30분

14. 다음 설명에서 ㉠에 공통으로 들어갈 말은?



- ① 별자리      ② 태양계  
③ 지구의 공전      ④ 지구의 자전

15. 다음 대화에서 설명하는 기구는?

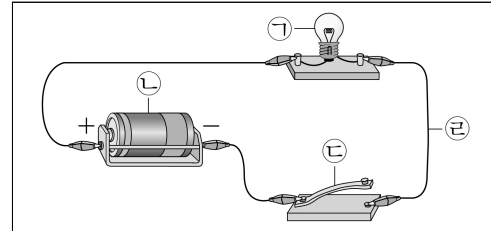
작은 물체를 확대해서 크게 볼 수 있는 기구를 사용하여 짚신벌레를 관찰했어.

기구에 볼록 렌즈가 들어 있어서 물체를 크게 볼 수 있었구나!



- ① 저울  
② 온도계  
③ 초시계  
④ 현미경

16. 그림은 전기 회로에 연결된 여러 가지 전기 부품을 나타낸 것이다. 전기 부품의 이름이 옳은 것은?



- ① ㉠ - 전구  
② ㉡ - 전선  
③ ㉢ - 전지  
④ ㉣ - 스위치

17. 다음 중 산소에 대한 설명이 적절하지 않은 것은?

- ① 색깔과 냄새가 없다.  
② 석회수를 뿌렇게 만든다.  
③ 우리가 숨을 쉴 때 필요하다.  
④ 철과 같은 금속을 녹슬게 한다.

18. 다음 설명에 해당하는 천체는?

- 태양계에서 스스로 빛을 낸다.  
○ 생물이 살아가는 데 필요한 에너지를 공급해 준다.

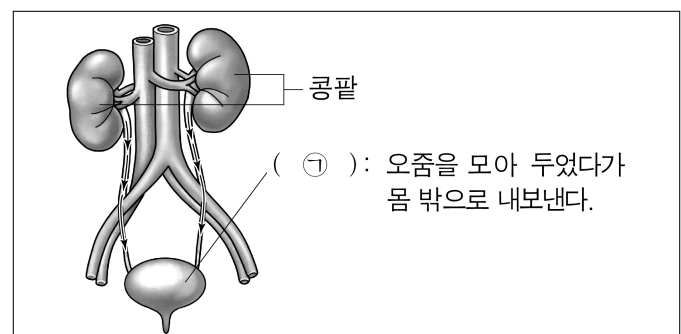
- ① 태양      ② 토성      ③ 화성      ④ 해왕성

19. 그림과 같은 상황에서 나무를 연소하기 위해 꼭 필요한 조건이 아닌 것은?



- ① 산소  
② 질소  
③ 탈 물질  
④ 발화점 이상의 온도

20. 다음 설명에서 ㉠에 해당하는 우리 몸의 기관은?



- ① 간      ② 위      ③ 방광      ④ 작은창자