

제 2 교시

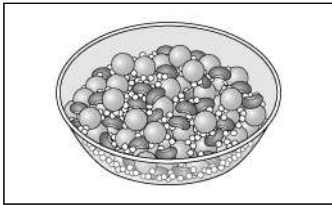
과 학

1. 다음 중 ㉠에 알맞은 말은?

식물의 (㉠)은/는 씨가 싹 트고 자라서 꽃을 피운 다음에 열매를 맺어 다시 씨를 만들고 죽기까지의 과정이다.

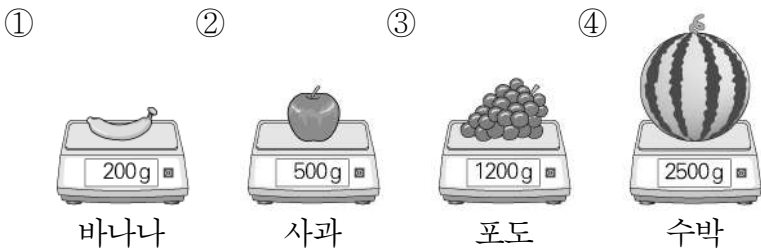
- ① 광합성 ② 한살이
- ③ 증산 작용 ④ 지지 작용

2. 다음 중 콩, 팥, 좁쌀이 섞여 있는 혼합물에서 좁쌀을 분리할 때 사용할 도구로 가장 적절한 것은?



- ① 체
- ② 자석
- ③ 유리 막대
- ④ 증발 접시

3. 그림은 동일한 저울로 여러 열매의 무게를 측정한 것이다. 가장 무거운 것은?



4. 다음 중 지구에 대한 설명으로 옳은 것은?

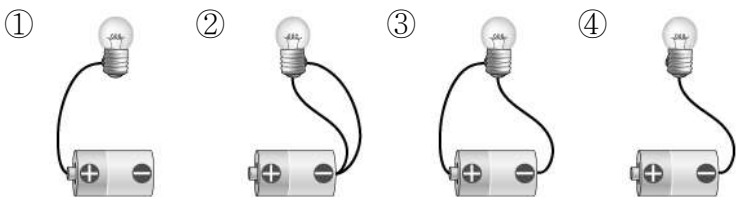
- ① 네모난 모양이다. ② 물과 공기가 있다.
- ③ 생물이 살 수 없다. ④ 달보다 크기가 작다.

5. 그림을 보고 알 수 있는 꽃의 기본 구조가 아닌 것은?



- ① 꽃잎
- ② 뿌리
- ③ 수술
- ④ 암술

6. 다음 중 전구에 불이 켜지는 것은?

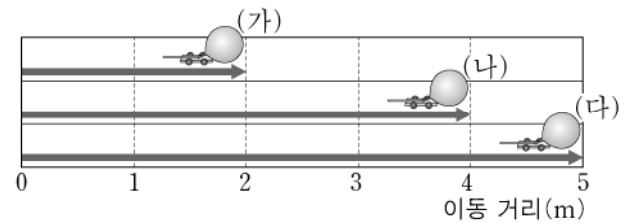


7. 그림의 온도계를 보고 알 수 있는 방 안의 온도는?



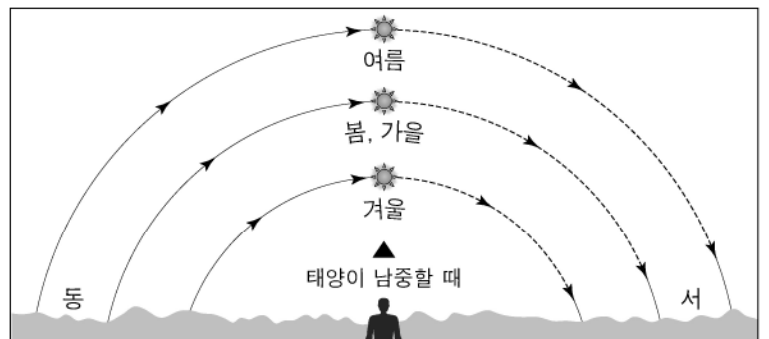
- ① 10°C ② 20°C ③ 30°C ④ 40°C

8. 그림은 같은 시간 동안 풍선 자동차가 이동한 거리를 나타낸 것이다. (가)~(다) 중 가장 느린 것은?



- ① (가) ② (나) ③ (다) ④ 모두 같다.

9. 그림은 우리나라의 계절에 따른 태양의 이동 경로를 나타낸 것이다. 태양의 남중 고도가 가장 높은 계절의 특징으로 옳은 것은?



- ① 낮과 밤의 길이가 같다.
- ② 낮의 길이가 밤의 길이보다 길다.
- ③ 사계절 중 평균기온이 가장 낮다.
- ④ 기온이 영하로 떨어지고 눈이 온다.

10. 다음 중 스스로 양분을 만들지 못하고 식물을 먹이로 하여 살아가는 소비자는?

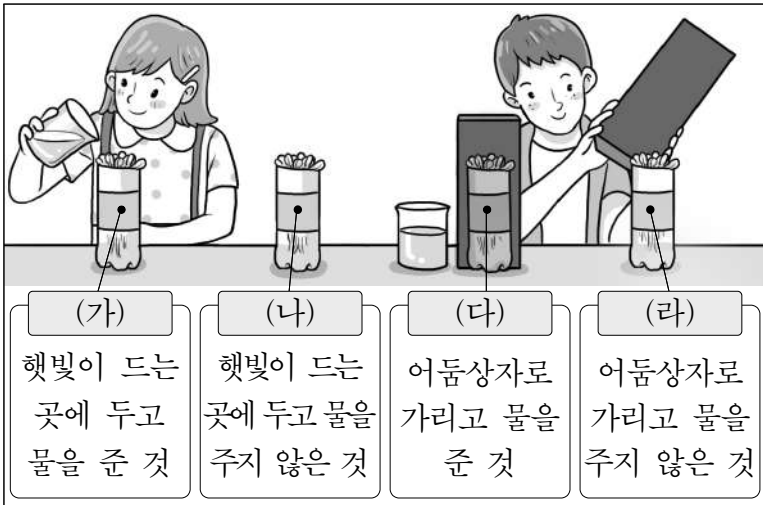
- ① 벼 ② 보리 ③ 메뚜기 ④ 옥수수

11. 그림과 같이 물질이 탈 때 필요한 조건이 아닌 것은?



- ① 물
- ② 산소
- ③ 탈 물질
- ④ 발화점 이상의 온도

12. 그림과 같이 햇빛과 물이 식물이 자라는 데 미치는 영향을 알아보기 위해 콩나물이 들어 있는 페트병 4개를 준비하여 실험하였다.



일주일 후 관찰했을 때 콩나물 떡잎이 진한 초록색으로 변하고 줄기가 가장 굵게 자란 것은?

- ① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라)

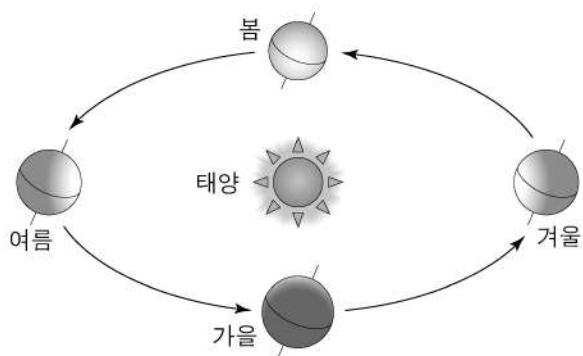
13. 다음 중 이산화 탄소에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 파란색이다.
 ② 식초 냄새가 난다.
 ③ 다른 물질을 잘 타게 돕는다.
 ④ 사람이 숨을 내쉴 때 나오는 기체 중 하나이다.

14. 다음 중 소금을 물에 녹일 때 더 이상 녹지 않고 남아 있는 소금을 녹이는 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 그대로 둔다. ② 소금물을 열린다.
 ③ 소금을 더 넣는다. ④ 물을 더 넣고 젓는다.

15. 그림과 관련된 다음 설명에서 ㉠에 공통으로 들어갈 말은?



- 지구가 태양을 중심으로 하여 1년에 한 바퀴씩 도는 것을 지구의 (㉠)이라고 한다.
 ○ 지구의 (㉠) 때문에 계절에 따라 보이는 별자리가 달라진다.

- ① 남극 ② 북극 ③ 공전 ④ 자전

16. 표는 태양에서 지구까지의 거리를 1이라고 보았을 때, 태양에서 행성까지의 상대적인 거리를 나타낸 것이다. 태양에서 거리가 가장 가까운 행성은?

행성	수성	금성	지구	화성
상대적인 거리	0.4	0.7	1	1.5

- ① 수성 ② 금성 ③ 지구 ④ 화성

17. 다음 중 우리 생활에서 산과 염기의 성질을 이용한 예로 적절한 것은?

- ① 열이 날 때 찬 수건을 덮는다.
 ② 국이 싱거울 때 소금을 넣는다.
 ③ 설탕을 물에 녹일 때 빨리 젓는다.
 ④ 산성화된 밭에 염기성인 석회를 뿌린다.

18. 다음 중 ㉠에 알맞은 용어는?

우리가 먹은 음식을 잘게 쪼개어 몸에 흡수될 수 있는 형태로 만드는 과정을 (㉠)(이)라고 한다.

- ① 소화 ② 순환 ③ 배설 ④ 호흡

19. 그림과 같이 신문 가까이에 돋보기를 대고 글자를 보았을 때 글자의 모습은?



- ① 글자가 거꾸로 보인다.
 ② 글자가 더 크게 보인다.
 ③ 글자가 더 작게 보인다.
 ④ 글자가 투명해져서 안 보인다.

20. 다음 중 여름철 낮에 모래가 바닷물보다 더 뜨거운 이유로 가장 적절한 것은?



- ① 바람이 모래를 식혀서
 ② 모래가 바닷물을 차갑게 만들어서
 ③ 바닷물이 모래를 뜨겁게 만들어서
 ④ 모래가 바닷물보다 빨리 뜨거워져서