

## 제 ② 교시

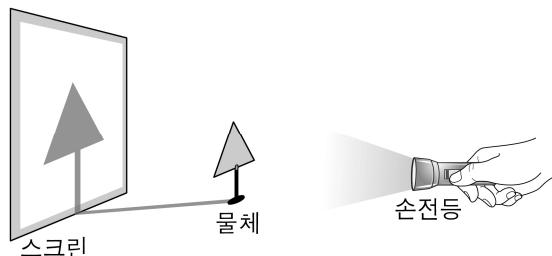
## 과 학

1. 표는 물의 세 가지 상태를 나타낸 것이다. ⑦에 해당하는 것은?

고체	액체	기체
⑦	물	수증기

- ① 바람    ② 습도    ③ 얼음    ④ 온도

2. 그림은 손전등으로 물체를 비추었을 때 그림자가 스크린에 생기는 모습을 나타낸 것이다. 다음 중 그림자의 크기를 더 크게 하는 방법은?



- ① 물체를 거꾸로 뒤집는다.  
② 스크린의 크기를 크게 한다.  
③ 물체를 스크린 쪽으로 이동한다.  
④ 물체를 손전등 쪽으로 이동한다.

3. 그림은 달의 모양 변화를 나타낸 것이다. 다음 중 음력 27~28일 무렵에 볼 수 있는 달은?



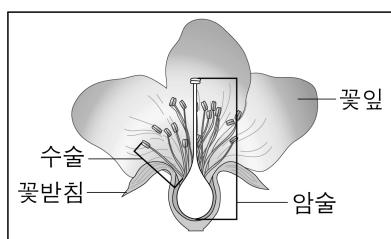
- ① 초승달    ② 상현달    ③ 보름달    ④ 그믐달

4. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 응급 환자의 호흡 장치에 이용된다.
- 철이나 구리와 같은 금속을 녹슬게 한다.
- 폐를 통해 흡수되어 몸속 기관이 일을 하는 데 사용된다.

- ① 산소                          ② 수소  
③ 질소                          ④ 이산화 탄소

5. 그림은 꽃의 구조를 나타낸 것이다. 꽃잎을 받치고 보호하는 역할을 하는 것은?



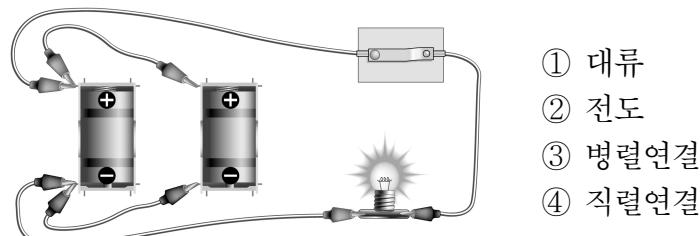
- ① 수술  
② 암술  
③ 열매  
④ 꽃받침

6. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 유리나 플라스틱 등으로 만든 투명한 삼각기둥 모양의 기구이다.
- 햇빛을 이 기구에 통과시키면 다양한 색을 관찰할 수 있다.

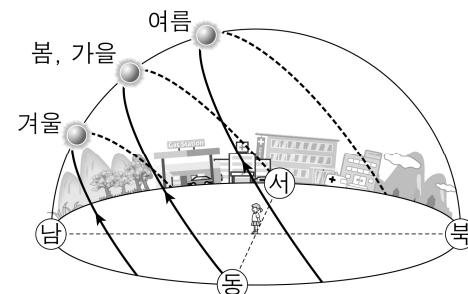
- ① 프리즘    ② 막자사발    ③ 약순가락    ④ 증발 접시

7. 그림의 전기 회로에서 전지의 연결 방법은?



- ① 대류  
② 전도  
③ 병렬연결  
④ 직렬연결

8. 그림은 우리나라에서 계절별 태양의 위치 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 태양은 항상 서쪽에서 뜬다.  
② 여름철 태양의 남중고도가 가장 높다.  
③ 낮의 길이가 가장 긴 계절은 겨울이다.  
④ 계절에 따른 달의 움직임을 나타낸 것이다.

9. 다음 중 지층에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지층에는 줄무늬가 보인다.  
② 모든 지층은 수평 모양이다.  
③ 지층의 두께나 색깔은 다양하다.  
④ 지층은 만들어지는 데 오랜 시간이 걸린다.

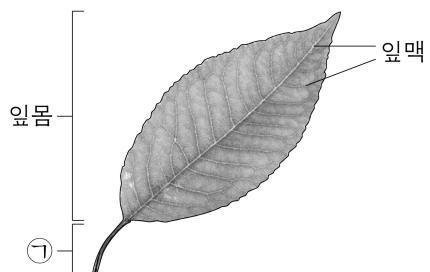
10. 다음 대화에서 설명하는 소화 기관은?

작은 창자와 연결되어 있고, 주머니 모양이야.

소화를 돋는 액체가 나와 음식물이 더 잘게 쪼개져.

- ① 위    ② 폐    ③ 심장    ④ 콩팥

11. 그림에서 ⑦에 해당하는 것은?



- ① 뿌리      ② 씨앗      ③ 잎자루      ④ 꼬투리

12. 표는 지구의 크기를 1로 하여 태양계 행성의 상대적인 크기를 나타낸 것이다. 다음 중 지구와 크기가 가장 비슷한 행성은?

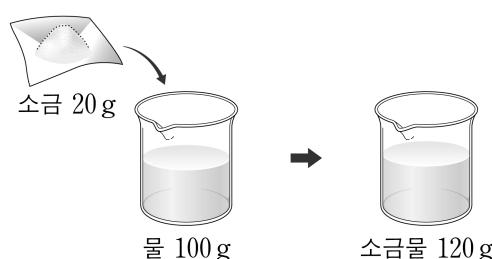
행성	수성	금성	지구	화성	목성
상대적인 크기	0.4	0.9	1.0	0.5	11.2

- ① 수성      ② 금성      ③ 화성      ④ 목성

13. 다음 중 생태계 보전 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 산에 나무심기  
② 생물의 서식지 보호하기  
③ 일회용품 많이 사용하기  
④ 자동차 대신 자전거 이용하기

14. 그림은 소금을 물에 녹이는 실험을 나타낸 것이다. 이 실험에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 소금은 용매이다.  
② 소금은 물에 녹지 않는다.  
③ 소금은 물의 양이 적을수록 잘 녹는다.  
④ 소금물의 무게는 소금과 물의 무게를 합한 것과 같다.

15. 다음 설명에 공통으로 해당하는 생물은?

- 균류에 속한다.
- 몸은 균사로 이루어져 있다.

- ① 토끼      ② 곰팡이  
③ 강아지풀      ④ 부레옥잠

16. 다음 중 이슬과 안개의 공통점은?

- ① 모두 기체이다.  
② 낮에만 나타난다.  
③ 수증기가 응결하여 생성된다.  
④ 산불을 일으키는 원인이다.

17. 표는 학생 (가)~(라)가 같은 시간 동안 각각 이동한 거리를 나타낸 것이다. 가장 느리게 이동한 학생은?

학생	(가)	(나)	(다)	(라)
이동한 거리	30m	50m	70m	90m

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

18. 그림은 뚜껑을 덮어서 알코올램프의 불을 끄는 모습을 나타낸 것이다. 뚜껑을 덮었을 때, 알코올램프의 불이 꺼지는 이유로 옳은 것은?

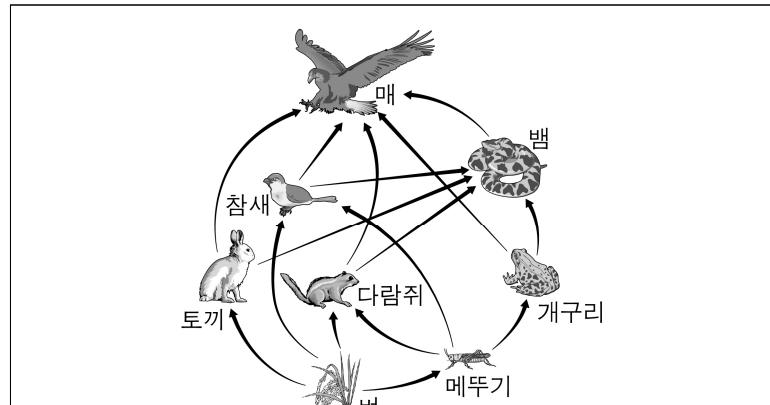


- ① 온도가 높아져서  
② 주변이 어두워져서  
③ 탈 물질이 공급되어서  
④ 산소 공급이 차단되어서

19. 다음 중 우리 생활에서 산과 염기의 성질을 이용한 예로 옳은 것은?

- ① 햇볕에 빨래 말리기  
② 설탕을 물에 녹이기  
③ 물을 냉동실에 넣어 얼리기  
④ 생선을 손질한 도마를 식초로 닦기

20. 다음 설명에서 ⑦에 해당하는 것은?



생태계에서 여러 개의 먹이 사슬이 얹혀 그물처럼 연결되어 있는 것을 ( ⑦ )(이)라고 한다.

- ① 분해자      ② 먹이 그물  
③ 환경 오염      ④ 비생물 요소