중입

2014년도 제 1 회 중학교 입학자격 검정고시

제 ② 교시 과 학

수험번호 ( ) 성 명 ( )

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

1. 다음 중 꼬투리 안에 여러 개의 씨앗이 들어 있는 것은?

① 호두 ② 자두
③ 강낭콩 ④ 도토리

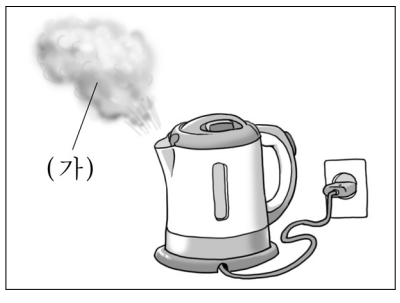
2. 다음 중 화산이 분출할 때 나오는 물질 중 기체 상태인 것은?

① 용암 ② 수증기
③ 화산재 ④ 화산 암석 조각

3. 다음 중 땅에 사는 작은 생물은?

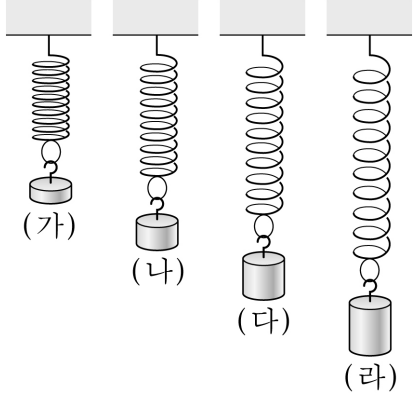
① 해캄 ② 물벼룩
③ 땅강아지 ④ 플라나리아

4. 그림에서 물이 끓을 때 하얗게 보이는 (가)에 대한 설명으로 옳은 것은?



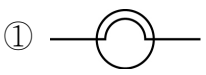
① 고체 상태이다.
② '김'이라고 한다.
③ 얼음 알갱이이다.
④ 겨울에만 생긴다.

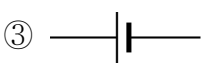
5. 그림은 동일한 용수철에 여러 가지 추가 매달린 것을 나타낸 것이다. 가장 무거운 추는?



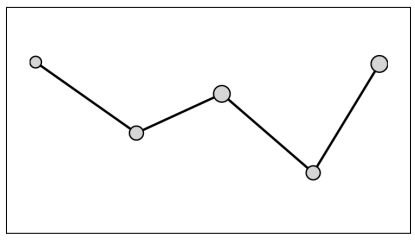
① (가)
② (나)
③ (다)
④ (라)

6. 전기 회로도에서 전구를 나타내는 기호는?

① 
②

③ 
④

7. 그림은 우리나라 북쪽 하늘에서 볼 수 있는 별자리를 나타낸 것이다. 이 별자리의 이름은?



① 사자자리
② 오리온자리
③ 안드로메다자리
④ 카시오페이아자리

8. 물의 온도에 따라 백반이 물에 녹는 양이 어떻게 달라지는지 알아보려고 한다. 다음 중 다르게 해야 할 조건은?

① 물의 양 ② 물의 온도
③ 비커의 크기 ④ 백반의 알갱이 크기

9. 표는 자동차의 빠르기를 속력으로 나타낸 것이다. 가장 빠른 자동차는?

자동차	속력 (km/h)
A	70
B	100
C	90
D	80

① A ② B ③ C ④ D

10. 다음에서 설명하는 태양계의 행성은?

○ 동서 방향의 줄무늬가 있다.
○ 태양계의 행성 중에서 가장 크다.

① 목성 ② 수성 ③ 금성 ④ 화성

11. 일기도에서 '눈'을 나타내는 기호는?

① ● ② ✳
③ ☰ ④ ❟

12. ( )에 들어갈 알맞은 말은?

> 식물은 살아가는 데 필요한 양분을 스스로 만들기 때문에 ( )라고 한다.

① 생산자 ② 분해자
③ 1차 소비자 ④ 2차 소비자

13. 다음에서 설명하는 것은?

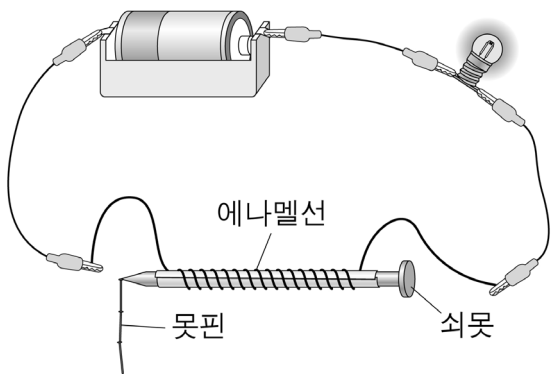
> ○ 빛을 모은다.
> ○ 작은 글씨를 크게 보려고 할 때 사용한다.

① 돋보기 ② 잠망경
③ 오목 렌즈 ④ 평면 거울

14. 다음 중 대리석 조각을 넣었을 때, 대리석 조각이 녹으면서 기포가 발생하는 용액은?

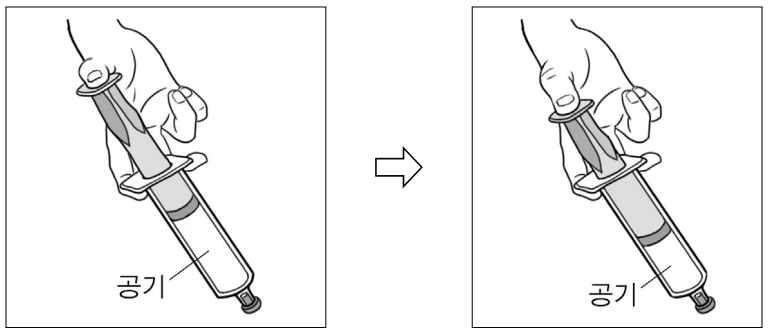
① 소금물 ② 비눗물
③ 설탕물 ④ 묽은 염산

15. 그림의 전자석을 더 센 전자석으로 만들려면?



① 쇠못을 빼낸다.
② 쇠못 대신 나무젓가락으로 바꾼다.
③ 에나멜선 대신에 고무줄을 감는다.
④ 쇠못 위에 에나멜선을 더 많이 감는다.

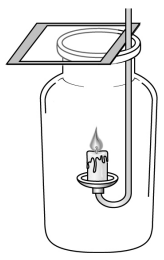
16. 그림에서 주사기 안의 공기가 차지하는 공간이 달라진 이유는? (단, 주사기 안의 공기는 새지 않는다.)



<피스톤을 누르기 전> <피스톤을 누른 후>

① 주사기 안의 공기가 사라지기 때문이다.
② 주사기 안의 온도가 올라가기 때문이다.
③ 공기 알갱이의 크기가 줄어들기 때문이다.
④ 주사기 안에 있던 공기의 부피가 줄어들기 때문이다.

17. 다음 중 집기병 안에서 양초가 연소될 때 생기는 물질은?



① 수소
② 질소
③ 산소
④ 이산화탄소

18. 다음은 먹이사슬을 나타낸 것이다. 다음 중 ( )에 들어갈 수 있는 것은?

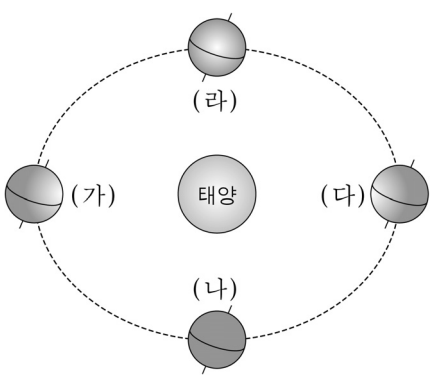
> 나비 → 사마귀 → ( ) → 매

① 벼 ② 꿀벌 ③ 참새 ④ 옥수수

19. 다음 중 지레의 원리를 이용한 도구가 아닌 것은?

① 가위 ② 핀셋
③ 나사못 ④ 족집게

20. 다음 중 우리나라의 겨울에 해당하는 위치는?



① (가)
② (나)
③ (다)
④ (라)