중입

2013년도 제 2 회 중학교 입학자격 검정고시

제 ② 교시 과 학

수험번호 (   )   성 명 (   )

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

1. 뿌리의 모양이 수염뿌리인 것은?

① 파　　② 더덕
③ 명아주　　④ 민들레

2. 증발의 예로 알맞은 것은?

① 물이 언다.
② 이슬이 맺힌다.
③ 젖은 빨래가 마른다.
④ 얼음이 녹아 물이 된다.

3. 옛날에 살았던 생물의 몸체나 흔적이 암석이나 지층 속에 남아 있는 것은?

① 단층　　② 습곡　　③ 지진　　④ 화석

4. 표는 용수철에 추의 개수를 달리하여 매달았을 때 용수철이 늘어난 길이를 나타낸 것이다. (　　) 안에 들어갈 숫자로 알맞은 것은? (단, 추의 무게는 모두 같다.)

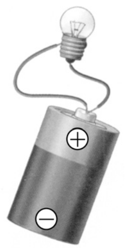
추의 수 (개)	용수철이 늘어난 길이 (cm)
1	4
2	(　　)
3	12

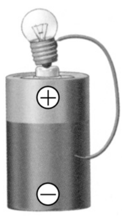
① 6　　② 8　　③ 10　　④ 11

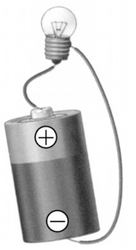
5. 작은 생물이 우리 생활에 도움을 주는 예로 알맞지 않은 것은?

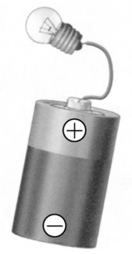
① 지렁이는 분변토를 내어 땅을 기름지게 한다.
② 효모균은 발효 작용을 통해서 빵을 만드는 데 쓰인다.
③ 무당벌레가 진딧물을 잡아먹어 농약 사용을 줄여 준다.
④ 장구벌레는 모기가 되어 인간에게 바이러스를 옮긴다.

6. 전구에 불이 켜지는 것은?

①


②


③


④


7. 표는 세 학생이 한 명씩 50 m를 달리는 데 걸린 시간을 나타낸 것이다. 빠르기가 빠른 학생부터 순서대로 나열한 것은?

이름	걸린 시간 (초)
근모	9
서영	7
지원	10

① 서영 – 지원 – 근모　　② 서영 – 근모 – 지원
③ 근모 – 서영 – 지원　　④ 근모 – 지원 – 서영

8. 다음에서 설명하고 있는 태양계의 행성은?

> ○ 태양계의 행성 중에서 가장 작다.
> ○ 태양으로부터 가장 가까운 행성이다.

① 금성　　② 목성
③ 수성　　④ 화성

9. 음식물의 이동 경로 중 (가)에 해당하는 소화기관은?

> 입 → 식도 → (　가　) → 십이지장 → 작은창자 → 큰창자 → 항문

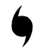
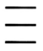
① 간　　② 위
③ 신장　　④ 이자

한국교육과정평가원
Korea Institute for Curriculum and Evaluation

10. 백반을 물에 빨리 녹일 수 있는 방법으로 알맞지 않은 것은?

① 냉장고에 넣어 준다.
② 물의 온도를 높여 준다.
③ 막대로 빠르게 저어 준다.
④ 백반의 알갱이를 작게 한다.

11. 일기도의 날씨 기호 중 태풍을 나타내는 것은?

①
②
③ 
④ 

12. 다음 먹이사슬에서 (　) 안에 들어갈 수 있는 생물은?

(　) → 메뚜기 → 개구리 → 뱀 → 매

① 벼　② 매미　③ 토끼　④ 지렁이

13. 바늘구멍 사진기로 물체를 볼 때 상하좌우가 바뀌어 보이는 까닭은?

① 빛이 꺾이기 때문이다.
② 빛이 곧게 나아가기 때문이다.
③ 빛이 불규칙적으로 흩어지기 때문이다.
④ 바늘구멍 사진기 안이 어둡기 때문이다.

14. 알코올램프의 뚜껑을 닫았을 때 불이 꺼지는 까닭은?

① 산소가 차단되기 때문이다.
② 이산화탄소가 차단되기 때문이다.
③ 탈 물질이 공급되지 않기 때문이다.
④ 발화점 이상으로 온도가 높아지기 때문이다.

15. 다음과 같은 특징을 가진 기체는?

○ 사람의 들숨보다 날숨에 더 많다.
○ 사이다 등 탄산음료 속에 녹아 있다.
○ 석회수와 반응하면 뿌옇게 흐려진다.

① 산소　② 수소
③ 질소　④ 이산화탄소

16. 다음과 같이 (가)와 (나)로 분류할 수 있는 기준은?

(가)	(나)
나무, 붕어, 메뚜기	물, 바람, 햇빛

① 동물과 식물　② 육지와 바다
③ 생산자와 소비자　④ 생물 요소와 비생물 요소

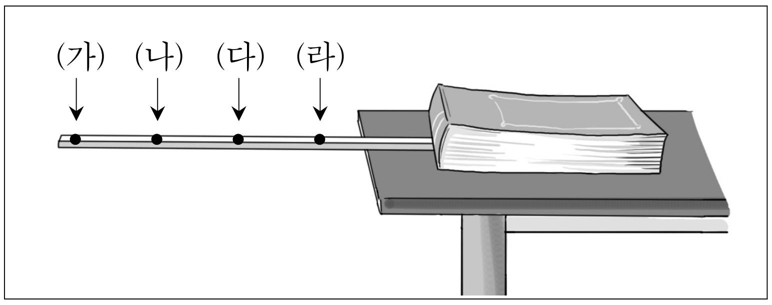
17. 염기성의 생선 비린내를 없애기 위해 사용하는 레몬의 성질은?

① 산성　② 중성
③ 염기성　④ 용해성

18. 일상생활에서 자기장이 이용되는 예가 아닌 것은?

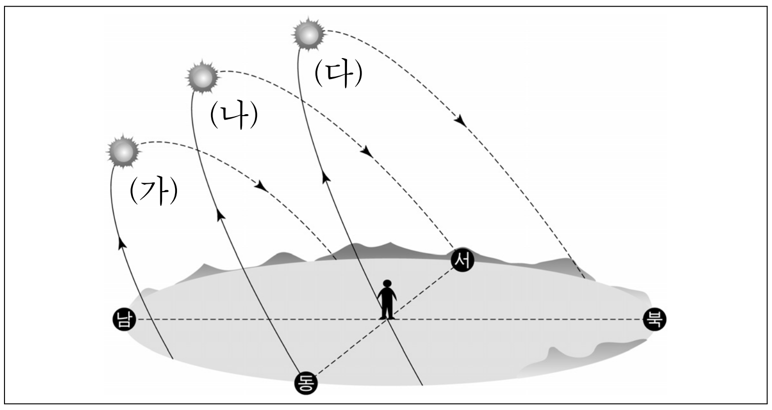
① 나침반　② 전동기
③ 페트병　④ 신용카드

19. 그림과 같이 막대를 눌러 책을 들어 올릴 때 필요한 힘의 크기가 가장 작은 지점은?



① (가)　② (나)　③ (다)　④ (라)

20. 그림은 우리나라의 계절에 따른 태양의 이동을 나타낸 것이다. 태양의 남중고도가 가장 높은 (다)에 해당하는 계절은?



① 봄(춘분)　② 여름(하지)
③ 가을(추분)　④ 겨울(동지)