

개념 확인 문제

V. 동물과 에너지 1. 소화와 순환

반: _____
번호: _____
이름: _____

1

동물의 기관계, 기관, 역할을 관련 있는 것끼리 연결하시오.

- | | | |
|-----------|--------------|---------------------|
| (1) 소화계 • | • ㉠ 심장, 혈관 • | • ㉡ 노폐물 배설 |
| (2) 순환계 • | • ㉢ 폐, 기관지 • | • ㉢ 산소, 이산화 탄소 교환 |
| (3) 호흡계 • | • ㉣ 위, 소장 • | • ㉣ 음식물의 분해와 흡수 |
| (4) 배설계 • | • ㉤ 콩팥, 방광 • | • ㉤ 영양소, 산소, 노폐물 운반 |

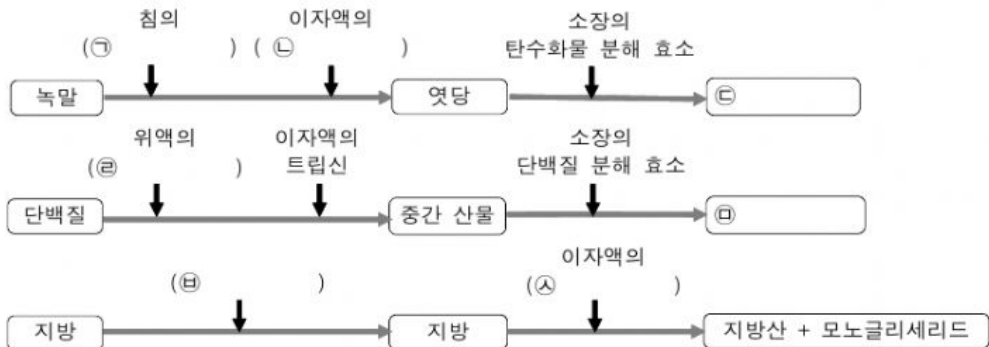
2

다음 설명에 해당하는 영양소를 쓰시오.

- (1) 주로 우리 몸을 구성하는 데 쓰이며 뷰렛 반응으로 검출한다. ()
- (2) 기름, 버터, 땅콩 등에 많이 들어 있으며 수단 III 용액으로 검출한다. ()
- (3) 철, 칼슘, 인 등이 포함되며 뼈, 이, 혈액 등을 구성한다. ()

3

그림은 영양소의 소화 과정을 나타낸 것이다. 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.



4

혈액의 성분과 기능을 옳게 연결하시오.

- | | |
|-----------|-------------------------|
| (1) 적혈구 • | • ㉠ 영양소, 이산화 탄소, 노폐물 운반 |
| (2) 백혈구 • | • ㉡ 식균 작용 |
| (3) 혈소판 • | • ㉢ 산소 운반 |
| (4) 혈장 • | • ㉣ 혈액 응고 |

5

다음은 혈액 순환의 경로를 나타낸 것이다. 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

