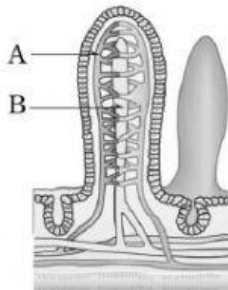


1. 소장 안쪽 벽에는 주름이 많고, 주름 표면에 융털이라는 돌기가 많이 있다. 이러한 구조의 장점으로 옳은 것은?

- ① 소화 효소의 분비를 돕는다.
- ② 음식물과 소화액이 잘 섞이게 한다.
- ③ 음식물에 섞여 있는 세균을 제거한다.
- ④ 소화되고 남은 음식물을 대장으로 이동하게 한다.
- ⑤ 영양소와 닿는 표면적을 넓게 하여 영양소를 효율적으로 흡수할 수 있게 한다.

2. 다음 그림은 소장 안쪽 벽의 융털을 나타낸 것이다.



다음의 영양소들이 흡수되는 곳의 기호와 명칭을 쓰시오.

아미노산, 포도당, 바이타민 B, 바이타민 C

3. 다음 중 대장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수분을 흡수한다.
- ② 소장보다 굵지만 길이가 짧다.
- ③ 음식물 찌꺼기를 몸 밖으로 밀어낸다.
- ④ 세균에 의해 음식물 속의 찌꺼기가 분해된다.
- ⑤ 소화 효소를 분비하여 영양소를 최종 분해한다.