

03. 물질대사와 건강

- 1)물은 폐를 통해서도 배출된다.
- 2)혈액 속 콜레스테롤이나 중성 지방이 많은 것을 고지혈증이라고 한다.

04. 자극의 전달

- 3)말미집 뉴런에서는 민말미집 뉴런에서보다 이산화탄소 생성량이 높다.
- 4)말미집에서는 흥분이 발생하지 않는다.
- 5)Na이온은 세포막 밖이 항상 농도가 높다.
- 6)K이온은 세포막 안이 항상 농도가 높다.
- 7)시냅스 소포는 가지돌기에 주로 분포해있다.
- 8)골격근은 대뇌의 지배를 받는다.
- 9)H대 내에는 Z선이 포함되어 있다.
- 10)근육 원섬유에서 세포성 대사가 일어난다.

05. 신경계

- 11)체성 신경과 자율신경계는 모두 원심성 신경에 속한다
- 12)뇌줄기에는 간뇌 중간뇌 연수가 포함된다.
- 13)대뇌 겉질이 백색질인 이유는 신경세포체가 모여있기 때문이다.
- 14)간뇌의 시상하부는 자율 신경과 내분비샘의 조절 중추이다.
- 15)연수는 심장 박동, 호흡, 소화 같은 생명활동의 중추이다.
- 16)재채기, 하품, 침 분비는 무조건 반사이다
- 17)대뇌의 판단과 명령에 따라 일어나는 동공 반사, 안구 운동은 중간뇌에 의해서 조절 된다.
- 18)교감 신경의 신경절 이전 뉴런의 신경세포체는 모두 척수에 존재한다.
- 19)부교감 신경의 신경절 이전 뉴런의 신경세포체는 모두 뇌에 존재한다.