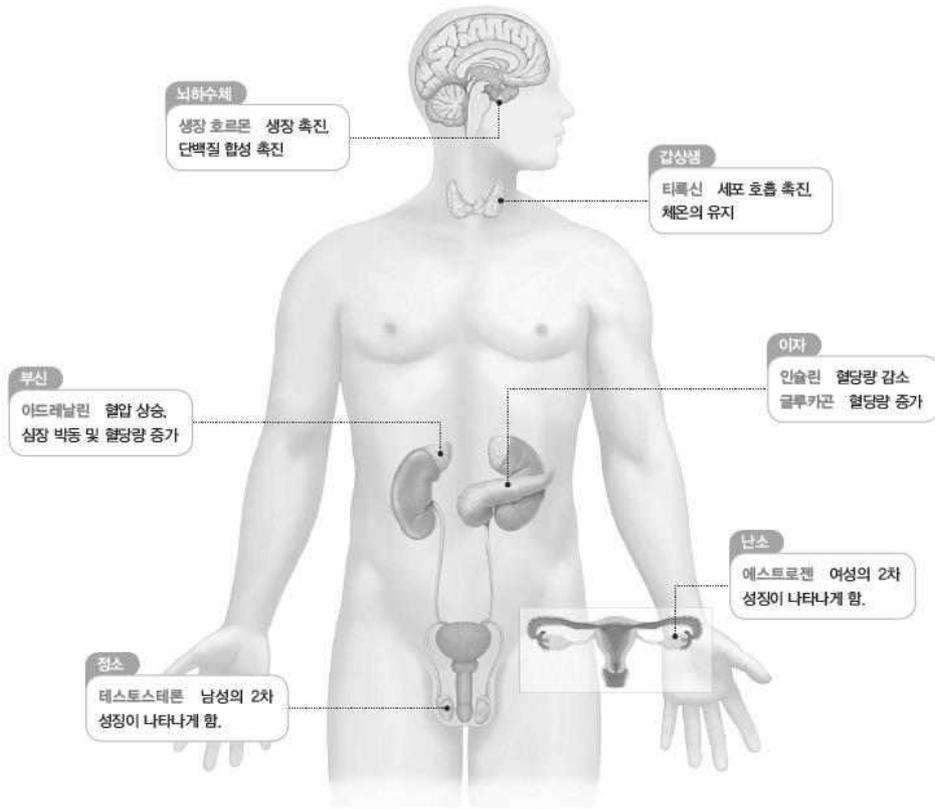


③ 적은 양으로 중요한 일을 하는 호르몬

이름 _____

1 . 호르몬 .

- (1) **①** _____ : 우리 몸의 특정 세포에서 분비되어 혈액을 타고 세포나 기관 등 여러 부분으로 이동하는 화학 물질
- (2) 호르몬의 특징
- ① **②** _____ 에서 분비되어 혈액을 통해 온몸으로 운반된다.
 - ② 호르몬의 작용을 받는 특정 세포나 기관에서만 작용한다.
 - ③ 미량으로 생리 기능을 조절한다.
 - ④ 분비량이 적으면 결핍증, 많으면 과다증이 나타난다.
 - ⑤ 척추동물 사이에서는 호르몬의 종류가 같으면 종이 다르더라도 대체로 같은 기능을 나타낸다.
- (3) 사람의 주요 내분비샘과 분비 호르몬



(4) 호르몬의 결핍증과 과다증

③ _____	과다	거인증, 말단 비대증
	결핍	소인증
티록신	과다	갑상샘 기능 항진증
	결핍	갑상샘 기능 저하증
인슐린	결핍	④ _____

1 몸의 특정 부위에서 분비되고 몸의 여러 부분에 전달되어 각 기관들의 기능을 조절하는 화학 물질을 ()이라고 한다.

2 다음 중 호르몬의 특징에 대한 설명으로 옳은 것에는 ○표, 옳지 않은 것에는 ×표를 하시오.

(1) 내분비샘에서 분비관을 통해 분비된다. ()

(2) 특정 기관이나 세포에서만 작용한다. ()

3 내분비샘과 그곳에서 분비되는 호르몬을 선으로 연결하시오.

- | | | |
|----------|---|----------|
| (1) 뇌하수체 | • | ㉠ 티록신 |
| (2) 갑상선 | • | ㉡ 성장 호르몬 |
| (3) 부신 | • | ㉢ 인슐린 |
| (4) 이자 | • | ㉣ 아드레날린 |

4 성장 호르몬이 과다하게 분비되면 (), 적게 분비되면 ()이/가 나타난다.