



NEW WORDS

한국어감추기

1. position	상태. 위치	2. movement	움직임. 운동	3. external senses	외적 감각
4. include	포함하다	5. contact	접촉. 연결	6. internal senses	내적 감각
7. detect	탐지하다	8. require	필요로 하다	9. stimulus	자극
10. fatigue	피곤	11. tension	긴장	12. maintain	유지하다

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

1. to learn what is happening	무슨 일인지 배우기 위해	2. five senses	오감
3. balance, hunger, pain and thirst	균형, 배고픔, 고통, 목마름	4. that occur far	멀리서 발생하는
5. distant outside environment	먼 바깥쪽 환경	6. involve contact	접촉을 필요로하다
7. a fairly large stimulus	상당히 큰 자극	8. by responding	반응함으로써

READING

Reading 1	Senses are the powers you use to learn what is happening around you or inside you. Many people think that human beings only have five senses - hearing, sight, smell, taste, and touch. However, there are other kinds of senses that also give information about the position and movement of the body. These senses include balance, hunger, pain, and thirst.
Reading 2	Scientists divide the senses into two groups, External senses and Internal senses. External senses tell us about things that occur far from the body and that come in contact with it. We detect things in the distant outside environment with our senses of sight, hearing, and heat. These senses are called distance receiving senses. They require only a small stimulus to respond.
Reading 3	The senses of taste, touch, and smell involve contact with the body and are called contact external senses. These senses require a fairly large stimulus in order to respond.
Reading 4	Internal senses give us information about changes that occur in the tissues and organs inside our bodies. The senses control such feelings as fatigue, hunger, pain, and thirst. They also respond to the position and movement of the head and the joints.
Reading 5	By responding to these chemical and physical changes, internal senses help maintain a proper environment inside the body. In addition, they provide information on relationships that exist between the body and the outside world.

해석

Reading 1	감각은 여러분이 주위에서 또는 여러분 안쪽에서 무슨 일이 일어나는지를 배우기 위해 사용하는 힘이다. 많은 사람들은 인간은 오직 5가지 감각을 가지고 있다고 생각한다. - 청각, 시각, 후각, 미각, 그리고 촉각. 그러나, 다른 종류의 감각들이 있는데, 그들은 또한 몸의 상태와 움직임에 대한 정보를 준다. 이러한 감각은 균형, 배고픔, 고통, 그리고 목마름을 포함한다.
Reading 2	과학자들은 감각을 두 그룹으로 나눈다. 외적 감각과 내적 감각. 외적 감각은 어떤 것들에 관해 우리에게 말해주는데, 그것은 몸으로부터 멀리에서 일어나는 것들과 그것과 접촉하는 것들에 관한 것이다. 우리는 우리의 시각, 청각, 그리고 열을 가지고서 먼 외부환경에 있는 것들을 탐지한다. 이러한 감각은 원거리 수신 감각이라 불린다. 그들은 반응하기 위해서 단지 작은 자극만을 필요로 한다.
Reading 3	미각, 촉각, 후각은 몸과의 접촉을 필요로 하는데, 그들은 접촉 외적 감각이라 불린다. 이러한 감각들은 반응하기 위해서 상당히 큰 자극을 필요로 한다.
Reading 4	내적감각은 변화에 대한 정보를 우리에게 주는데, 그들은 우리 몸의 안쪽에 있는 기관들과 조직 안에서 일어난다. 그 감각들은 피곤, 배고픔, 고통, 그리고 목마름 같은 것을 통제한다. 그들은 또한 머리와 관절들의 상태와 움직임에 반응한다.
Reading 5	이러한 화학적이고 물리적인 변화에 반응함으로써, 내적 감각은 몸 안쪽에 적당한 환경을 유지하도록 돕는다. 덧붙여, 그들은 관련된 정보를 제공하는데, 그것은 몸과 바깥 세계의 사이에 존재한다.