

LESSON 02 Reproduction (생식)

NEW WORDS

[한국어감추기](#)

<input type="checkbox"/>	1. reproduction	생식	2. fertilized egg	수정란	3. period	기간
<input type="checkbox"/>	4. survive	생존	5. tadpole	울챙이	6. coiled tube	나선형 관
<input type="checkbox"/>	7. epididymis	부고환	8. unused	사용되지 않는	9. reabsorbed	재흡수된
<input type="checkbox"/>	10. implant	착상시키다	11. womb	자궁	12. pregnancy	임신

NEW EXPRESSIONS

[한국어감추기](#)

<input type="checkbox"/>	1. over a period of ~	~의 기간이 지나	2. constant care	끊임없는 돌봄
<input type="checkbox"/>	3. an egg cell	난자	4. a sperm cell	정자
<input type="checkbox"/>	5. in special egg-making places	난자를 만드는 특별한 장소에서	6. a grain of sand	모래알
<input type="checkbox"/>	7. seem to be alike	비슷하게 보이다	8. its own job	자신의 일

READING

[한국어감추기](#)

- Reading 1 In the beginning, a human body begins as a cell. The cell is a fertilized egg. This egg grows, over a period of about nine months, into a baby. Then the baby is ready to be born. A newborn baby needs constant care to survive.
- Reading 2 A baby grows from an egg cell that has been fertilized by a sperm cell. Egg cells are made by females, in special egg-making places called ovaries. They are smaller than a grain of sand, smaller than the tiniest dot you can make with your pencil.
- Reading 3 Sperm cells are made by a man's body, inside special sperm-making places called testicles. They are even smaller than the egg, and it looks a bit like tadpoles. Millions of sperm cells are made every day and they are stored inside a coiled tube called the epididymis. Unused sperm cells are reabsorbed by the body.
- Reading 4 To make a baby, the sperm cell and the egg cell come together inside the mother's body. If a sperm enters the egg, and joins with it, then the egg is fertilized and might grow into a baby. A fertilized egg cell implants in the woman's womb. This is the place where babies grow during pregnancy.
- Reading 5 The fertilized egg divides into two, then each new cell divides again and this continues until lots of new cells have been created. At first, all the cells seem to be alike. Then, each cell begins to do its own job. Some cells become skin cells. Others become bone cells or nerve cells or brain cells. This is how the baby grows before he or she is born.

해석

- Reading 1 처음에, 인간의 몸은 하나의 세포로써 시작된다. 그 세포는 수정란이다. 약 9개월의 기간이 지나면, 이 난자는 한 아기로 자란다. 그러면 그 아기는 태어날 준비를 한다. 신생아는 살아남기 위해서 끊임없는 돌봄이 필요하다.
- Reading 2 아기는 하나의 난자 세포로부터 자라는데, 그것은 하나의 정자 세포에 의해 수정된다. 난자 세포는 여성에 의해 만들어지는데, 특별한 난자가 만들어지는 장소는 난소라 불린다. 그것은 모래알 보다 더 작고, 여러분이 연필로 만들 수 있는 가장 작은 점보다도 더 작다.
- Reading 3 정자 세포는 남자의 몸에 의해 만들어지는데, 특별한 정자가 만들어지는 장소는 고환이라 불린다. 그것은 난자보다 훨씬 더 작고, 그것은 약간 올챙이처럼 보인다. 수백만 개의 정자 세포가 매일 만들어진다, 그리고 그들은 둘둘 말려있는 튜브 안에 저장되는데, 그것은 부 고환이라 불린다. 사용하지 않는 정자 세포들은 몸에 의해 재흡수된다.
- Reading 4 한 명의 아기를 만들기 위해, 정자세포와 난자 세포는 엄마의 몸 안쪽에서 함께한다. 만약 하나의 정자가 난자에 들어가서, 그것과 합해지면, 그 때 난자는 수정되고 그것은 아기로 자랄 수 있다. 수정된 난자 세포는 여성의 자궁 안에 착상한다. 이것은 아기들이 임신 중에 자라는 장소이다.
- Reading 5 수정된 난자는 두 개로 나뉜다, 그 다음에 각 새로운 세포는 다시 나뉜다, 그리고 이것은 많은 새로운 세포들이 만들어질 때까지 계속된다. 처음에, 모든 세포들은 닮은 것처럼 보인다. 그 다음에는, 각 세포는 자신의 일을 시작한다. 어떤 세포들은 피부세포가 된다. 다른 것들은 뼈세포나 신경세포나 뇌세포들이 된다. 이것이 아기가 태어나기 전에 자라는 방법이다.