

BEFORE YOU READ

check all the statements you think are true. Share your answer with a partner.

1. a baby's brain grows three times its size in the first year.

출생 시 태아의 뇌는 성인 뇌의 25% 정도인 350g 정도밖에 되지 않는다. 이렇게 작은 뇌가 생후 1년 만에 1000g 정도로 성장하며 이후 10세 정도까지 빠르게 자라다가 사춘기가 지나면서 성인 뇌 무게인 1,300~1,500g에 도달하게 된다.

2. your brain stops growing when you are 18 years old.

뇌의 시냅스 회로 밀도가 가장 높아지는 것은 10살쯤이다. 이어서 사춘기에 접어드는 12살이 되면 시냅스의 숫자가 점점 줄어들기 시작한다. 뇌세포는 평생에 걸쳐 평균 1초에 하나씩 죽는다.

3. The left side of your brain controls the right side of your body, and the right side of your brain controls the left side of your body.

왼쪽은 개인의 논리적 추론을 제어하고 오른쪽은 창의적 측면을 우선시합니다. 이것은 단순히 두뇌의 왼쪽이 개인의 수학, 과학, 계산 및 언어 능력을 담당하고 오른쪽 뇌가 창의성, 직관 및 예술성을 담당한다는 것을 의미합니다.

4. your brain is 75% water.

우리 몸은 70%가 수분이다. 물이 몸에서 차지하는 비중은 장기에 따라 다른데 뇌의 75%, 심장의 75%, 폐의 86%, 신장의 83%, 근육의 75%, 혈액의 94%, 연골의 80%가 물이다.

5. your brain is very sensitive to pain

뇌는 아프면 다른 신체 부위와 마찬가지로 각종 신호를 보낸다. 시간이 지날수록 두통이 점점 악화되고, 특히 한밤중에 심해지면서 경련, 근력 약화, 신체 일부의 감각 저하 현상이 나타나면 뇌종양을 의심해볼 수 있다

AFTER YOU READ

DISCUSSION AND WRITING TOPICS

1. The actor Charlie Chaplin said: "A day without laughter is a day wasted." Do you agree with this quote? Give reasons and examples to support your opinion.

하루하루 웃음이 없이 보내는 날이 있을까라고 생각해 보면 없는 것 같다. 하루에 일과 중 웃지 않고 지난다고 생각하면 우울한 삶을 살 것 같다. 고로 찰리 채플린 말에 동의 한다.

2. Comedian Bill Cosby points out: "You can turn painful situations around through laughter. If you can find humor in anything, even poverty, you can survive it." What do you think this quote means? Discuss a time when this was true for you. give as many details as possible.

어떤 상황이던지 긍정적으로 생각하라는 뜻으로 보인다. 아무리 힘들고 고통스러워도 이겨낼 수 있다는 마인드만 있으면 극복 할 수 있다고 본다. 힘들어도 웃다보면 아픔을 이겨 낼 거라고 본다.