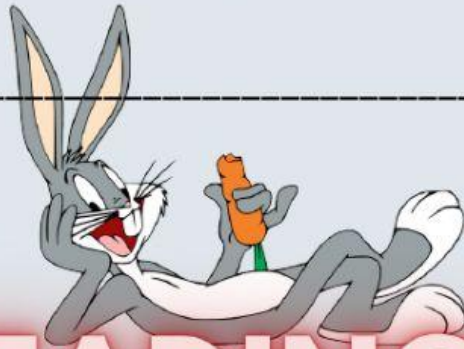


Name: _____

Teacher: Jorge Luiz



READING 31



National Geographic News

Christine Dell'Amore

Published April 26, 2010

Our bodies produce a small steady amount of natural morphine, a new study suggests. Traces of the chemical are often found in mouse and human urine, leading scientists to wonder whether the drug is being made naturally or being delivered by something the subjects consumed. The new research shows that mice produce the "incredible painkiller" – and that humans and other mammals possess the same chemical road map for making it, said study co-author Meinhart Zenk, who studies plant-based pharmaceuticals at the Donald Danforth Plant Science Center in St. Louis, Missouri.

Disponível em www.Nationalgeographic.com. Acesso em 27 jul. 2010.



1 Para ler a matéria publicada na National Geographic, para a realização de um trabalho escolar, um estudante descobriu que:

- A) Os compostos químicos da morfina, produzidos por humanos, são manipulados no Missouri.
- B) Os ratos e os humanos possuem a mesma via metabólica para a produção de morfina.
- C) A produção de morfina em grande quantidade minimiza a dor em ratos e humanos.
- D) Os seres humanos têm uma predisposição genética para inibir a dor.
- E) A produção de morfina é um traço incomum entre os animais

Leia a poesia e responda:

My brother the star, my mother the earth
My father the sun, my sister the moon,
To my life give beauty, to my
Body give strength, to my corn give
Godness, to my house give peace, to
My spirit give truth, to my elders give wisdom

Blackhawkproductions

2 Produções artístico-culturais revelam visões de mundo próprias de um grupo social. Esse poema demonstra a estreita relação entre a tradição oral da cultura indígena norte-americana e a:

- A) transmissão de hábitos alimentares entre gerações**
- B) dependência da sabedoria de seus ancestrais**
- C) representação do corpo em seus rituais**
- D) importância dos elementos da natureza**
- E) preservação da estrutura familiar**

Before I got married, I worked for a large company. I was a secretary. Now I'm a housewife. I don't like it when people say, "Oh, so you don't work" or "You're really lucky. I'd like to stay at home all day". They don't understand I'm very busy all day. I get up before my husband to fix breakfast for him and the children. Then I take my son Henrique to school. I have another son, Miguel, who is four, so I look after him during the day. I do the laundry, I do the shopping, I do the cleaning, I do the cooking. It's a very difficult job.

3 Segundo o texto, a personagem-narradora:

- A) nunca trabalhou fora de casa**
- B) é secretária de uma multinacional**
- C) sente-se incomodada quando as pessoas tratam suas atividades diárias com desdém**
- D) tem quatro filhos**
- E) sente-se privilegiada pelo fato de trabalhar em casa e poder cuidar da família**

4 O texto afirma que:

- A) Miguel é filho da narradora**
- B) Henrique é o esposo da narradora**
- C) a atividade preferida da mulher é ir às compras**
- D) permanecer casado exige muita dedicação e disposição**
- E) cozinhar é uma tarefa fácil**

5 Sobre o cartum ao lado, é correto afirmar que o menino :

- A) preencheu uma página inteira.**
- B) desistiu de terminar a atividade.**
- C) entregou uma folha com ilustrações.**
- D) orgulha-se da qualidade do seu trabalho.**
- E) escreveu sobre o dramaturgo inglês Shakespeare**

