

14 Ebenhoch said the airline would prefer that they not do so” (linhas 23-24). O pronome “they” se refere:

- a) aos adoçantes em pó.
- b) aos passageiros provenientes do nordeste americano.
- c) aos atentados com anthrax.
- d) aos passageiros da “Northwest”.
- e) às empresas aéreas do nordeste americano.

Texto II

What causes memory loss?

- 1 There are hundreds of potential causes including stress, alcoholism, lack of sleep, medications like anti-rejection drugs taken by transplant patients. Also nutritional deficiencies, seizure disorders, thyroid and kidney
- 5 disease. I think we should treat memory loss as a symptom. Lots of young professionals are patients of mine and some have diseases and others have stress that they can't manage. Our job is to try to figure out whether the memory loss is due to a disease.

How do you pinpoint the cause?

- 10 It shouldn't be haphazard but targeted. We have patterns to follow, a list of potential culprits and tests to rule out things. In most industrial nations, over 65 percent of memory impairment is due to Alzheimer's disease. The key to
- 15 Alzheimer's is early detection, which is difficult because nerve cells must be depleted by 80 percent before symptoms occur.

- And no matter what you do, those cells aren't going to resuscitate. So we are looking for biological markers - a blood test or X-ray that will predict who is about to get the disease so we can act before the symptoms develop.

What can be done now for Alzheimer's?

- 20 All the drugs approved by the Food and Drug Administration for Alzheimer's boost the level of acetylcholine, which is one of the key neurotransmitters and is especially important for memory circuits. We have known for
- 25 30 years that acetylcholine levels decline in almost all Alzheimer's patients. These drugs palliate the problem, but they will not prevent the disease's eventual progression. The hot topic right now is MCI - minimum cognitive impairment, which occurs before full-blown Alzheimer's.

- 30 Our goal is to delay Alzheimer's by five years which would totally change the person's quality of life. An Alzheimer's vaccine study is now underway and if it works in humans, it would be great.

- 35 For information, Alzheimer's Association, 305-891-6228 in Miami-Dade; 954-726-0002 in Broward.

by Patty Shillington

Qual destes fatores **não** está contemplado no texto como causador da perda de memória?

- a) Doenças renais;
- b) Deficiências nutricionais;
- c) Fumo;
- d) Falta de sono;
- e) Drogas anti-rejeição usadas por transplantados.

16 Marque V (verdadeiro) ou F (falso) de acordo com o texto:

- () Mais de 65% dos problemas com a perda de memória na maioria das nações industriais é causado pelo mal de Alzheimer.
- () O objetivo dos pesquisadores é atrasar o avanço do mal de Alzheimer em 5 anos, o que irá alterar a qualidade de vida dos pacientes para melhor, sensivelmente.
- () MCI é a sigla usada para o tópico “quente” do momento científico na pesquisa do mal de Alzheimer e quer dizer “ganho cognitivo mínimo”.
- () Muitos pacientes jovens de Patty Shillington não conseguem administrar sua falta de memória, principalmente após longos e estressantes períodos de trabalho sem repouso adequado.
- () A cura para o mal de Alzheimer está na sua detecção ainda cedo, o que é difícil pois ele só se manifesta após 80% das células nervosas terem sido destruídas.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) V - V - V - V - V
- b) V - V - F - F - V
- c) V - V - V - F - F
- d) F - F - V - F - F
- e) F - F - V - F - V

Os vocábulos “We” (linha 6); “Mine” (linha 8); “which” (linha 16); “they” (linha 30) se referem respectivamente a:

- 17** Pacientes de Alzheimer; pacientes de Patty; detecção de Alzheimer ainda em seu início; vacinas que estão sendo desenvolvidas.
- b) Pacientes de Alzheimer; pacientes de Patty; droga MCI; cientistas.
- c) Pacientes de Patty; pacientes de Alzheimer; droga MCI; cientistas.
- d) Médicos-pesquisadores; pacientes de Patty; droga MCI; pacientes de Alzheimer.
- e) Médicos-pesquisadores; pacientes de Patty; detecção de Alzheimer ainda em seu início; drogas usadas no tratamento de Alzheimer.

“Those cells aren't going to resuscitate” (linha 19-20). Em que opção a partícula “going to” **não** está sendo usada com o mesmo sentido do texto:

- a) We're not going to travel to Israel because we are very
- 18** erned about the recent terrorist attacks around there.
- b) Mary and Bob are going to school now.
- c) I am going to visit my grandmother this weekend. She lives in Rio.
- d) Is Isabel going to buy that expensive car next month?! She must be very rich!.
- e) Mary and Bob aren't going to drive to school tomorrow. They're going to take a bus instead.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

