**QUESTÃO Nº: 02 – PROVA: PORTUGUÊS – CARGOS DE NÍVEL C**

**FUNDAMENTAÇÃO:**

Segundo o texto, os experimentos para a nova pesquisa estão sendo feitos em ratos, mas ainda não há cura desses animais; portanto, a alternativa A é incorreta.
Os fotorreceptores são células da retina que detectam a luz e as convertem em sinais elétricos enviados ao cérebro e não os sinais elétricos são convertidos em luz, como afirma a alternativa B. Portanto B é incorreta.
Por duas vezes, no texto, se afirma que a eficiência das novas células é baixa: "*A eficiência das novas células ainda é baixa.*", parágrafo 8º e "*Chris Mason, do University College London, disse à BBC que a pesquisa é um grande avanço, mas a eficiência ainda é baixa para uso clínico*." última frase do texto. Portanto, a alternativa C é incorreta.
O texto, em várias partes, menciona o avanço das pesquisas com células-tronco, no campo visual, inclusive em comparação com outras áreas: *"O olho é um dos campos mais avançados em pesquisas usando células-tronco"*, *"As células sensoras da luz precisam transmitir sinais elétricos para apenas mais uma célula antes que a mensagem chegue ao cérebro, ao passo que, no caso do tratamento da demência, as células devem se conectar com muitas outras em várias regiões do cérebro" "O sistema imunológico do olho é também muito fraco, diminuindo as chances de rejeição do transplante."* Portanto, a D é a resposta CORRETA.
Quanto à quantidade de células-tronco necessárias para melhorar a visão, temos no texto: *"Além disso,* ***poucas*** *células já podem fazer a diferença. Dezenas de milhares de células-tronco são* ***suficientes*** *para melhorar a visão, enquanto que o mesmo número não seria capaz de regenerar órgãos maiores, como o fígado."* Assim, poucas células-tronco e não muitas, apesar de milhares, são necessárias para melhorar a visão. Portanto, a alternativa E é incorreta.
Assim, os recursos não procedem.

**CONCLUSÃO:**

( X ) MANTER A QUESTÃO COMO DIVULGADA NO GABARITO.
( ) ALTERAR A RESPOSTA DA QUESTÃO. A RESPOSTA CORRETA É A LETRA _____.
( ) ANULAR A QUESTÃO.