



RESOLUÇÃO DA
Prova de Inglês
FUVEST 2020
Teacher Andrea Belo

INGLÊS

Questão 25 – Texto para questões de 25 a 27

Assigning female genders to digital assistants such as Apple’s Siri and Amazon’s Alexa is helping entrench harmful gender biases, according to a UN agency.

Research released by Unesco claims that the often submissive and flirty responses offered by the systems to many queries – including outright abusive ones – reinforce ideas of women as subservient.

“Because the speech of most voice assistants is female, it sends a signal that women are obliging, docile and eager-to-please helpers, available at the touch of a button or with a blunt voice command like ‘hey’ or ‘OK’”, the report said.

“The assistant holds no power of agency beyond what the commander asks of it. It honours commands and responds to queries regardless of their tone or hostility. In many communities, this reinforces commonly held gender biases that women are subservient and tolerant of poor treatment.”

The Unesco publication was entitled “I’d Blush if I Could”; a reference to the response Apple’s Siri assistant offers to the phrase: “You’re a slut.” Amazon’s Alexa will respond: “Well, thanks for the feedback.”

The paper said such firms were “staffed by overwhelmingly male engineering teams” and have built AI (Artificial Intelligence) systems that “cause their feminised digital assistants to greet verbal abuse with catch-me-if-you-can flirtation”.

Saniye Gülser Corat, Unesco’s director for gender equality, said: “The world needs to pay much closer attention to how, when and whether AI technologies are gendered and, crucially, who is gendering them.”

(The Guardian, May, 2019. Adaptado)

Questão 25 - Conforme o texto, em relação às mulheres, um efeito decorrente do fato de assistentes digitais reforçarem estereótipos de gênero é:

- (A) a inclusão de uma única voz nos dispositivos.
- (B) a normalização de formas de assédio sexista.
- (C) o poder de influência positiva sobre as pessoas.
- (D) o incremento de vendas e customização de robôs.
- (E) a busca por formas que reflitam problemas sociais.

Comentários

O enunciado pede o efeito decorrente e,

A alternativa **A**, fala da inclusão de uma única voz mas, no texto, há a frase “*most of voice assistants are female*”, afirmando que a maioria das vozes é feminina mas não há comprovação de que seja uma voz única ou apareceriam as palavras “*only* ou *unique*”.

Na letra **B**, se fala em normalização de formas de assédio sexista, justamente o que é proposto no texto, a normalização. Alternativa correta.

Na letra **C**, se fala em influência positiva e, além de não ter ligação nenhuma com efeito, no texto, não há essa afirmação, nada sobre influência positiva, alternativa errada.

A letra **D**, se fala em vendas, assunto que não tem relação alguma com o efeito pedido no enunciado.



A letra **E**, se fala em buscar formas que reflitam problemas e isso não tem relação nenhuma com o efeito do que se trata o enunciado.

Gabarito: B

Questão 26 - Segundo o texto, o título do relatório publicado pela Unesco - “I’d Blush if I Could” -, no que diz respeito aos assistentes digitais, indica

- (A) resposta padrão para comandos que incluem imperativos.
- (B) capacidade tecnológica para selecionar temas sensíveis ao grande público.
- (C) preocupação dos fabricantes de dispositivos eletrônicos com usuários conservadores.
- (D) perda de controle das formas de interação entre seres humanos e máquinas.
- (E) necessidade de elaboração de sistemas integrados de reconhecimento de voz.

Comentários

O enunciado quer saber a melhor alternativa que represente o título “I’d blush if I could” (Eu me envergonharia se eu pudesse)

A alternativa **A**, afirma que é a resposta padrão para comandos imperativos, justamente a resposta correta, já que no texto, diz que a resposta da Alexa seria “*Well, thanks for your feedback*”, resposta padrão, padronizando.

Na letra **B**, se fala em capacidade tecnológica, assunto não coerente com o título questionado.

Na letra **C**, se fala em outro assunto não tratado no texto: preocupação dos fabricantes.

A letra **D**, se fala em algo que não tem relação nenhuma com o título e no texto não há informação sobre a necessidade de elaboração de sistemas integrados de reconhecimento de voz.

Gabarito: A

Questão 27

De acordo com o texto, na opinião de Saniye Gülser Corat, tecnologias que envolvem Inteligência Artificial, entre outros aspectos,

- (A) são desenvolvidas segundo normas prescritas em convenções internacionais.
- (B) devem ser monitoradas por empresas multinacionais geridas por mulheres.
- (C) funcionam melhor quando associadas a dispositivos sincronizados em escala mundial.
- (D) dependem de atualização constante para garantia de desempenho satisfatório.
- (E) requerem avaliação ampla, quanto à possível presença de elementos tendenciosos em sua concepção.



Comentários

O enunciado quer saber alternativa que represente a opinião de Saniye e devemos então, procurar o parágrafo com a opinião dela, que está no final do texto.

As alternativas **A**, **B**, **C** e **D**, falam de assuntos que não estão presentes na opinião de Saniye: normas, empresas multinacionais, sincronização em escala mundial e desempenho satisfatório.

A alternativa **E** é a opinião exata de Saniye: avaliação ampla, quanto à possível presença de elementos tendenciosos em sua concepção:

“Saniye Gülser Corat, Unesco’s director for gender equality, said: *“The world needs to pay much closer attention to how, when and whether AI technologies are gendered and, crucially, who is gendering them.”* (O mundo precisa prestar muito mais atenção em como, quando e se as tecnologias de IA são de gênero e, crucialmente, quem as está usando.)

Gabarito: E

Questão 28



Disponível em <https://www.facebook.com/groups/englishmemes/>.

O efeito de comicidade que se obtém do meme decorre, sobretudo, da

- (A) repetição da palavra “never”.
- (B) ambiguidade gerada pela expressão “buy her flowers”.
- (C) asserção “your wife says”.
- (D) contradição presente na frase “To be honest”.
- (E) pergunta “is that true?”.

Comentários

O enunciado quer saber alternativa que gera o efeito de comicidade na imagem.

As alternativas **A**, **C**, **D** e **E**, apontam termos que não provocam efeito de comicidade enquanto a letra **B**, explica exatamente o que ocorre na imagem: ambiguidade pela expressão “*buy her flowers*”, já que, significa (comprá-la flores) mas, traduzindo literalmente seria “comprar flores dela” porque o pronome “her” pode significar “ela”, como pronome objeto (na frase aplicado) ou “dela”, como pronome possessivo, o que poderia confundir e por isso, ele responde: “*I never knew she sold flowers*” (Eu nunca soube que ela vendia flores), como se ele tivesse entendido que eram as flores dela e não flores para ela, causando, de fato, o efeito de comicidade.

Gabarito: B

Questão 29

TEXTO PARA AS QUESTÕES 29 E 30

Scientists have long touted DNA’s potential as an ideal storage medium; it’s dense, easy to replicate, and stable over millennia. But in order to replace existing silicon-chip or magnetic-tape storage technologies, DNA will have to get a lot cheaper to predictably read, write, and package.

That’s where scientists like Hyunjun Park come in. He and the other cofounders of Catalog, an MIT DNA-storage spinoff emerging out of stealth on Tuesday, are building a machine that will write a terabyte of data a day, using 500 trillion molecules of DNA.

If successful, DNA storage could be the answer to a uniquely 21st-century problem: information overload. Five years ago humans had produced 4.4 zettabytes of data; that’s set to explode to 160 zettabytes (each year!) by 2025. Current infrastructure can handle only a fraction of the coming data deluge, which is expected to consume all the world’s microchip-grade silicon by 2040.

“Today’s technology is already close to the physical limits of scaling,” says Victor Zhirnov, chief scientist of the Semiconductor Research Corporation. “DNA has an information-storage density several orders of magnitude higher than any other known storage technology.”

How dense exactly? Imagine formatting every movie ever made into DNA; it would be smaller than the size of a sugar cube. And it would last for 10,000 years.

Wired, June, 2018. Disponível em <https://www.wired.com/>. Adaptado.



Questão 29 - Afirma-se no texto que, no futuro, a tecnologia de gravação em moléculas de DNA

(A) será utilizada para sequenciar trilhões de moléculas destinadas à pesquisa médica.

(B) deverá ter seu uso expandido no campo da genética e áreas afins.

(C) continuará sendo inviável comparada a tecnologias convencionais.

(D) terá de ser adaptada para o propósito de ler, codificar e guardar dados.

(E) poderá ser a solução para o problema de espaço de armazenamento de informação digital.

Comentários

O enunciado quer saber o que é afirmado no texto sobre a tecnologia de gravação em moléculas de DNA.

A alternativa **A**, o erro está em citar “pesquisa médica”, que não aparece no texto.

Na letra **B**, a palavra genética faz com que seja errada porque, apesar de DNA ser um assunto que faz parte da área genética, não cita genética no texto.

Na letra **C**, se fala em ser inviável mas é o contrário, a tecnologia vem para viabilizar.

A letra **D**, se fala em ser adaptada para ler, codificar e guardar dados. Até poderia ser considerada correta porque se fala em diminuir preços (cheaper) com o propósito de ler, codificar e guardar dados. Mas nem sempre adaptar é sinônimo de ser mais barato.

A letra **E**, na minha opinião, é a alternativa correta, pois tornar mais barato pode ser algo que poderá ser a solução, como diz a alternativa.

Gabarito: E

Questão 30 - Conforme o texto, cientistas preveem que, em pouco mais de 20 anos,

(A) a geração de dados pela humanidade chegará à marca de 160 zettabytes.

(B) a armazenagem de todos os dados produzidos esgotará o estoque mundial de microchips de silício.

(C) a densidade das moléculas de DNA terá aumentado exponencialmente.

(D) o custo para gravação de dados digitais será maior que hoje.

(E) as novas tecnologias de informação serão bem mais duradouras que as atuais..

Comentários

As alternativas **A**, **C**, **D** e **E**, apontam informações que não estão encaixadas no que diz respeito a pouco mais de 20 anos enquanto a **letra B**, “a armazenagem de todos os dados produzidos esgotará o estoque mundial de microchips de silício”, mostra exatamente o que há na mesma frase em que se aponta em 20 anos: o autor cita o ano de 2040: “*which is expected to consume all the world's microchip-grade silicon by 2040*”

Gabarito: B



Questão 31

Harlem

What happens to a dream deferred?

*Does it dry up
like a raisin in the sun?*

*Or fester like a sore—
And then run?*

*Does it stink like rotten meat?
Or crust and sugar over—
like a syrupy sweet?*

*Maybe it just sags
like a heavy load.*

Or does it explode?

Langston Hughes, *Selected Poems of Langston Hughes* (1990).
Disponível em <http://www.poetryfoundation.org/>.

Questão 31 - As tentativas de resposta do poeta à pergunta “What happens to a dream deferred?” evocam imagens de

- (A) animosidade e revolta.
- (B) remorso e compaixão.
- (C) deterioração e destruição.
- (D) empatia e complacência.
- (E) aprisionamento e passividade.

Comentários:

As alternativas **A**, **B**, **D** e **E**, apontam informações que não estão encaixadas no que há no poema (animosidade, compaixão, empatia, passividade etc) e no poema há: sonho adiado (*dream deferred*), algo seco (*dry up*), carne podre (*rotten meat*), entre outras expressões, que demonstram deterioração e destruição, que é exatamente a **letra C**.

Gabarito: C

