



INGLÊS
GABARITO OFICIAL DEFINITIVO

QUESTÃO 1

A) (20 PONTOS)

The statement is wrong, because the text points out the fact that machines are still far from being able to perform similarly to the human intelligence, as regards comprehension and reasoning of the world.

OU

The statement is wrong. Although AI is making progress, machines are far from truly comprehending and reasoning about the world around them.

OU

The statement is wrong. Machines may someday be as smart as people, and perhaps even smarter, but the game is far from over. There is still an immense amount of work to be done in making machines that truly can comprehend and reason about the world around them.

B) (20 PONTOS)

Concerning the challenges in the development of Artificial General Intelligence, the text mentions:

AI that can understand the true meanings of articles and videos;

AI that can deal with unexpected obstacles and interruptions;

getting AI to be reliable;

getting AI to cope with unusual circumstances.

Obs: o/a candidato/a deverá mencionar pelo menos dois dos desafios acima.

OU

We are still stuck on precisely the same challenges that academic scientists (including myself) having been pointing out for years: getting AI to be reliable and getting it to cope with unusual circumstances.



QUESTÃO 2

A) (20 PONTOS)

O fato de 261 pessoas vacinadas terem morrido em decorrência da COVID, em um universo de 644 pessoas, pode ser explicado pelo fenômeno conhecido como 'falácia da taxa-base'. Tal falácia, ao ignorar o contexto dos números, causa a impressão de que a vacinação é ineficaz. Os números devem, portanto, considerar as taxas de incidência (geralmente expressas a partir do número de mortes por 100 mil pessoas) dentre a população vacinada e não vacinada.

OU

O fato descrito na questão pode ser explicado quando se consideram apenas números absolutos. Contudo, há de se levar em conta o denominador da fração: o tamanho da população vacinada e não vacinada. Quanto maior for a população vacinada, maior a probabilidade de vacinados estarem entre as taxas dos mortos pela COVID.

B) (20 PONTOS)

Dentre as conclusões apontadas pelos autores, destacam-se:

- i) os dados sobre as mortes por COVID têm que ser analisados, comparando-se as taxas de mortalidade entre os vacinados e não vacinados;
- ii) ao considerar a idade das pessoas que morreram por COVID, conclui-se que a vacinação reduz o risco de morte;
- iii) à medida que a pandemia avança e um número desproporcional de pessoas não vacinadas morre de COVID, a população não vacinada diminui, aumentando, assim, o total de mortes entre os vacinados, apesar da menor taxa de mortalidade destes;
- iv) apesar de nenhuma vacina ter 100% de eficácia, a imunização reduz substancialmente o risco de morte por COVID.

Obs: será atribuída pontuação máxima para os/as candidatos/as que mencionarem **integralmente** pelo menos duas das conclusões acima.