

**68.** Assinale a opção que corresponde a um exemplo de silogismo válido aplicado ao contexto da pandemia de COVID-19.

- A) Se vacinarmos todos, a pandemia termina. Alguns estão vacinados. Logo, a pandemia já terminou.
- B) Se uso máscaras, não me infecto através da respiração. Eu estou infectado. Logo, não usei máscaras.
- C) Nenhum vacinado pode transmitir o vírus. João é vacinado. Logo, João pode transmitir o vírus.
- D) Todos os coronavírus são vírus. Todos os vírus são microorganismos. Logo, todos os coronavírus são microorganismos.

Assunto: Silogismo

Comentário: A alternativa **D** apresenta um exemplo de **silogismo válido**, pois segue a estrutura lógica correta do raciocínio dedutivo, típico desse tipo de argumentação:

**Premissa maior:** Todos os coronavírus são vírus.

**Premissa menor:** Todos os vírus são microorganismos.

**Conclusão:** Logo, todos os coronavírus são microorganismos.

Esse silogismo obedece às regras básicas da lógica aristotélica, em que as premissas garantem a validade da conclusão.

Item: D