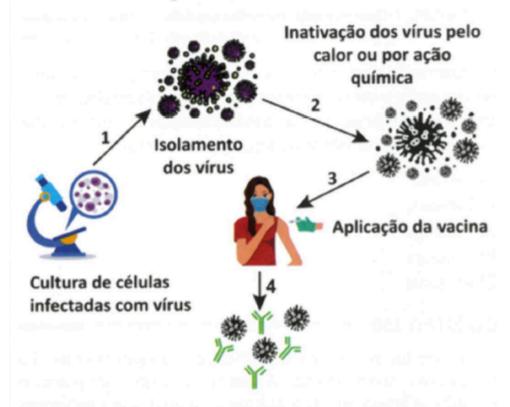
CHRISTUS RESOLUÇÃO ENEM 2025 - NATUREZA / MATEMÁTICA

QUESTÃO 97

A produção de vacinas exige uma sequência de procedimentos, além do cumprimento estrito de verificações de segurança. No esquema, estão demonstradas as etapas básicas realizadas para a fabricação de uma vacina utilizando a tecnologia tradicional e o efeito dela no organismo.



O antígeno utilizado na vacina causa um efeito protetor contra o vírus porque

- nata o vírus pela ligação.
- aglutina o vírus por associação.
- O contém imunoglobulinas de defesa.
- D induz a produção de proteínas neutralizadoras.
- mantém a quantidade de anticorpos preexistentes.

Assunto: Programas de saúde

A questão relaciona a ação antigênica das vacinas na produção dos anticorpos pelo sistema imunológico para proteger o corpo contra infecções virais. Nos itens, essa ação protetora é mencionada com a expressão "produção de proteínas neutralizadoras".

Item: D