

**PET 4 – 4º Ano – 5ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1** – Marque a alternativa CORRETA:

- A) A primeira vacina de que se tem registro foi criada por Edward Jenner no século XVII.
- B) A primeira vacina de que se tem registro foi criada por Edward Jenner no século XX.
- C) A primeira vacina de que se tem registro foi criada por Oswaldo Cruz no século XVIII.
- D) A primeira vacina de que se tem registro foi criada por Edward Jenner no século XVIII.

**2** – Qual das alternativas abaixo é a INCORRETA?

- A) A primeira vacina surgiu a partir dos estudos realizados pelo médico inglês Edward Jenner. Ele observou pessoas que se contaminaram, ao ordenhar vacas, por uma doença de gado e chegou à conclusão de que essas pessoas se tornavam imunes à varíola. A doença, chamada de *cowpox*, assemelhava-se à varíola humana pela formação de pústulas (lesões com pus).
- B) A primeira vacina surgiu a partir dos estudos realizados pelo médico inglês Edward Jenner. Ele observou pessoas que se contaminaram, ao entrar em cavernas, por uma doença de morcego e chegou à conclusão de que essas pessoas se tornavam imunes à varíola. A doença, chamada de *cowpox*, assemelhava-se à varíola humana pela formação de pústulas (lesões com pus).

**3** – Responda:

A) Como foi criada a vacina?

Ela foi criada a partir dos estudos do inglês Edward Jenner. Ele observou pessoas que se contaminavam ordenhando vacas com um doença semelhante a varíola humana. Essas pessoas contaminadas com a doença cowpox eram imunes à varíola.

B) Em que ano a vacina chegou ao Brasil?

Em 1804.