

Correção PET 4 – 4º ano – 6ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1- De acordo com as informações obtidas no texto: "O que é a vacina?", marque (V) para as alternativas VERDADEIRAS e (F) para alternativas FALSAS.

A) (V) Poliomielite, tétano, coqueluche, sarampo, rubéola, gripe, febre amarela, difteria e hepatite B são exemplos de doenças que podem ser prevenidas atualmente pela vacinação.

B) (F) A vacina não é uma importante forma de imunização ativa.

C) (V) A vacina garante que, quando o agente causador da doença infecta o corpo de uma pessoa, ela já esteja preparada para responder de maneira rápida, antes mesmo do surgimento dos sintomas da doença.

D) (F) A vacina não é uma importante forma de prevenção contra doenças.

2 –Elabore no espaço abaixo um modelo de CARTAZ conscientizando sobre a importância da vacinação.

*Lembrando que o cartaz é usado para instruir, persuadir e informar. Além disso, serve também para convencer, conscientizar ou sensibilizar o leitor. Ele é visto de duas maneiras: na linguagem verbal e na linguagem não verbal.

Resposta pessoal. Sugestão:



3 – Você já deve ter percebido que a maioria dos brasileiros tem uma marquinha no braço direito. Essa cicatriz é resultado de uma famosa vacina. Procure saber o nome dela e de quais doenças previne.

A marca é proveniente da aplicação da vacina BCG, que protege o nosso corpo contra a tuberculose. Essa cicatriz acontece devido a reação do corpo a bactéria Mycobacterium bovis, que contém o vírus da doença, só que de forma anulada e inofensiva.

Assim que a vacina é aplicada, o corpo humano começa a desenvolver uma série de reações para se proteger desse bactéria. Essa disputa entre os anticorpos, já presentes no organismo, e os componentes da vacina, levam ao surgimento dessa ferida no local da aplicação.