VACINA E SUA IMPORTÂNCIA

VACINAS **SÃO SUBSTÂNCIAS QUE POSSUEM COMO FUNÇÃO ESTIMULAR NOSSO CORPO A PRODUZIR RESPOSTAS IMUNOLÓGICAS A FIM DE NOS PROTEGER CONTRA DETERMINADA DOENÇA.** ELAS SÃO PRODUZIDAS A PARTIR DO PRÓPRIO AGENTE CAUSADOR DA DOENÇA, QUE É COLOCADO EM NOSSO CORPO DE FORMA ENFRAQUECIDA OU INATIVADA.

APESAR DE NÃO CAUSAR A DOENÇA, AS FORMAS ATENUADAS E INATIVADAS DO ANTÍGENO SÃO CAPAZES DE ESTIMULAR NOSSO SISTEMA IMUNOLÓGICO.

1) VOCÊ SABE O QUE É UM **ANTÍGENO**? PESQUISE NO DICIONÁRIO OU NA INTERNET E ESCREVA ABAIXO O SEU SIGNIFICADO.

2) JULGUE OS ITENS USANDO (C) PARA O CERTOS E (E) PARA OS ERRADOS:

A) ( ) VACINAS SÃO SUBSTÂNCIAS QUE POSSUEM COMO FUNÇÃO ESTIMULAR NOSSO CORPO A PRODUZIR RESPOSTAS IMUNOLÓGICAS.

B) ( ) AS VACINAS PODEM NOS PROTEGER CONTRA DETERMINADAS DOENÇAS.

C) ( ) AS VACINAS SÃO PRODUZIDAS A PARTIR DO PRÓPRIO AGENTE CAUSADOR DA DOENÇA, QUE É COLOCADO EM NOSSO CORPO DE FORMA FORTIFICADA OU ATIVADA.

3) DESCUBRA QUAL PALAVRA CORRESPONDE ÀS ESTRUTURAS SILÁBICAS DE VERMELHO.

cvcccvccvvc

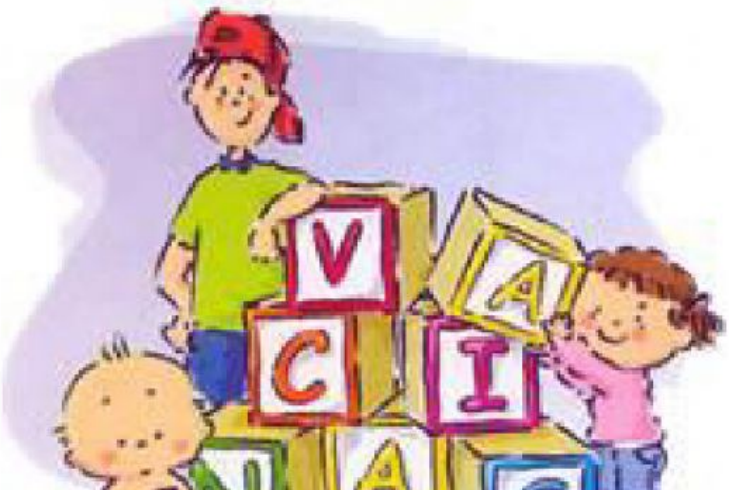
IMUNOLÓGICAS

SUBSTÂNCIAS

PROTEGER

vcccvcvvcvcv

ATENUADAS



COMO A VACINA ATUA EM NOSSO CORPO?

QUANDO NOS VACINAMOS, APRESENTAMOS AO NOSSO CORPO UM ANTÍGENO ATÉ ENTÃO DESCONHECIDO. O CORPO PASSA, COM ISSO, A PRODUZIR ANTICORPOS CONTRA ELE

. ALÉM DA PRODUÇÃO DE ANTICORPOS, O ORGANISMO PRODUZ CÉLULAS DE MEMÓRIA, OU SEJA, CÉLULAS QUE, AO SEREM EXPOSTAS NOVAMENTE AO MESMO ANTÍGENO, SERÃO CAPAZES DE PRODUZIR ANTICORPOS MAIS RAPIDAMENTE.

ALÉM DA PRODUÇÃO DE ANTICORPOS, O ORGANISMO PRODUZ CÉLULAS DE MEMÓRIA, OU SEJA, CÉLULAS QUE, AO SEREM EXPOSTAS NOVAMENTE AO MESMO ANTÍGENO, SERÃO CAPAZES DE PRODUZIR ANTICORPOS MAIS RAPIDAMENTE.

TENDO EM SEU ORGANISMO A PRESENÇA DE CÉLULAS DE MEMÓRIA, UMA PESSOA VACINADA CONSEGUE QUE SEU SISTEMA IMUNE ATUE DE MANEIRA MAIS RÁPIDA, EVITANDO QUE A DOENÇA SE DESENVOLVA.

4) APÓS LER O TEXTO, ORDENE AS INFORMAÇÕES ABAIXO, DE ACORDO COM O PROCESSO DE ATUAÇÃO DA VACINA EM NOSSO CORPO.

ALÉM DA PRODUÇÃO DE ANTICORPOS, O ORGANISMO PRODUZ CÉLULAS DE MEMÓRIA.
TENDO EM SEU ORGANISMO A PRESENÇA DE CÉLULAS DE MEMÓRIA, UMA PESSOA VACINADA CONSEGUE QUE SEU SISTEMA IMUNE ATUE DE MANEIRA MAIS RÁPIDA, EVITANDO QUE A DOENÇA SE DESENVOLVA.
O CORPO PASSA, COM ISSO, A PRODUZIR ANTICORPOS CONTRA ELE.
APRESENTAMOS AO NOSSO CORPO UM ANTÍGENO ATÉ ENTÃO DESCONHECIDO.

5) ORGANIZE OS NÚMEROS DO QUADROS EM **ORDEM CRESCENTE** (DO MENOR PARA O MAIOR) E, UTILIZANDO AS PALAVRAS ACIMA DE CADA NÚMERO, FORME O SIGNIFICADO DA PALAVRA **ANTICORPOS**.

DEFENDER	**POR**	**ANTICORPOS**	
899	815	100	
SÃO	**O**	**ESTRUTURAS**	**NOSSO**
601	951	610	953
RESPONSÁVEIS	**ORGANISMO**		
799	1000		

ESCREVA AQUI O SIGNIFICADO QUE ENCONTROU:

7) LEIA O TEXTO ABAIXO PRA ALGUM FAMILIAR, GRAVE O ÁUDIO DA LEITURA E ENVIE PARA SUA PROFESSORA.

→ POR QUE A VACINAÇÃO É IMPORTANTE?

QUANDO A POPULAÇÃO É VACINADA, ACONTECE:

❒ REDUÇÃO DOS NÚMEROS DE CASOS DE DOENÇAS INFECCIOSAS EM TODA A COMUNIDADE, UMA VEZ QUE A TRANSMISSÃO É DIMINUÍDA.

❒ DIMINUIÇÃO DO NÚMERO DE HOSPITALIZAÇÕES;

❒ REDUÇÃO DE GASTOS COM MEDICAMENTOS;

❒ REDUÇÃO DA MORTANDADE;

❒ ERRADICAÇÃO DE DOENÇAS.