

Nome: _____ série: 9º ano
Professora: Rejane



Atividade avaliativa de Ciências da Natureza

✚ Assistam aos vídeos e depois respondam as questões abaixo.

--	--	--

1) O soro e a vacina são substâncias que agem como imunizadores do organismo. A respeito desses produtos, marque a alternativa incorreta:

- a) O soro é responsável por uma imunização passiva.
- b) As vacinas estimulam o corpo a produzir anticorpos contra determinado antígeno.
- c) As vacinas são produzidas injetando-se o antígeno em um animal, que passará a produzir anticorpos. Os anticorpos são posteriormente processados e podem ser usados em humanos.
- d) Como exemplo de soro, podemos citar o antiofídico.
- e) Podemos dizer que a vacina é usada na prevenção, enquanto o soro é usado para curar.

2) Sabemos que as vacinas são capazes de estimular a produção de anticorpos pelo corpo, protegendo-nos, portanto, de doenças. Graças a essa capacidade, dizemos que as vacinas garantem-nos:

- a) uma imunização passiva.
- b) uma imunização imediata.
- c) uma imunização prolongada.
- d) uma imunização ativa.

3) As vacinas são importantes imunobiológicos que atuam garantindo a prevenção de doenças. As vacinas garantem essa proteção por induzir:

- a) a produção de antígenos.
- b) a produção de anticorpos.
- c) a produção de histamina.

d) a produção de heparina.

e) a produção de toxinas.

4) A vacinação é uma forma de se garantir:

a) imunidade ativa de forma natural.

b) imunidade ativa de forma artificial.

c) imunidade passiva de forma natural.

d) imunidade passiva de forma artificial.

e) imunidade ativa ou passiva a depender da vacina utilizada.

5) A utilização de soro é uma forma de se garantir:

a) imunidade ativa de forma natural.

b) imunidade ativa de forma artificial.

c) imunidade passiva de forma natural.

d) imunidade passiva de forma artificial.

e) imunidade ativa ou passiva a depender do soro utilizado.

6) Devido ao novo corona vírus diferentes vacinas foram criadas pelo mundo. Mas existe uma em que o paciente precisa tomar apenas uma dose. Qual vacina é essa?

a) Janssen

b) AstraZeneca

c) Sputnik V

d) Pfizer

e) Moderna

f) CoronaVac

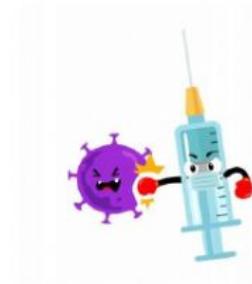
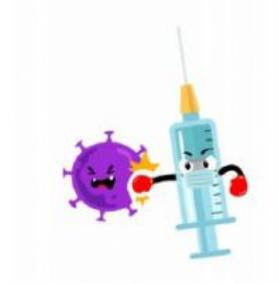
7) Dentre as vacinas estudada, duas foram fabricadas com transferência de tecnologia para laboratórios brasileiros. Quais são elas? Marque com X a opção correta.

a) Janssen e AstraZeneca.

b) AstraZeneca e Sputnik V.

c) Sputnik V e Janssen.

d) AstraZeneca e Coronavac.



Bons Estudos!!!