

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**7<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

37ª SEMANA (30/10 – 03/11)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

REVISÃO

## CIÊNCIAS

CI

### REVISÃO

1) Assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:

- A) ( ) O ditado popular “melhor prevenir do que remediar” não se aplica à vacinação.
- B) ( ) Muitas doenças comuns no Brasil e no mundo deixaram de ser um problema de saúde pública por causa da vacinação massiva da população.
- C) ( ) Vacinas salvam vidas.
- D) ( ) Poliomielite, sarampo, rubéola, tétano e coqueluche são exemplos de doenças prevenidas através da vacinação.

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. e) uma imunização contínua.

3) Quando uma pessoa é picada por uma cobra, é fundamental procurar ajuda médica imediata. Isso se deve ao fato de que algumas espécies produzem venenos tão poderosos que podem levar a pessoa a óbito. Entre as alternativas a seguir, marque aquela que indica corretamente o motivo pelo qual os médicos fazem uso de soro em vez de vacina para tratar o problema.

- a) O soro é usado para tratar picada de cobra, pois garante que o corpo produza anticorpos contra o veneno nele injetado.
- b) O soro deve ser aplicado porque possui anticorpos já prontos contra o antígeno, garantindo, assim, uma resposta mais rápida.
- c) O soro deve ser usado apenas quando uma vacina não está disponível para uso.
- d) Em caso de picada de cobra, o soro é usado porque garante uma imunização ativa do paciente.

4) Com o calor, a proliferação de moscas pode causar:

- A) Contaminação de alimentos.
- B) Mau cheiro no ambiente.
- C) Mal estar nas crianças
- D) O estrago de muitos alimentos

5) Relacione as doenças às suas características.

1. Dengue

2. Raiva

3. Aids

( ) Pode ser transmitida por mordidas de cães, ratos e outros animais contaminados.

( ) É transmitida por picada de mosquito.

( ) O vírus ataca o sistema imunitário, diminuindo a resistência do organismo a infecções.

6) Marque a alternativa que indica corretamente o nome da doença erradicada em todo o mundo em 1980, que apresenta alta taxa de mortalidade entre os infectados e que se caracteriza pelo surgimento de lesões cheias de pus no corpo do paciente.

a) Catapora.

B) Sarampo.

c) Caxumba.

d) Varíola.

7) Marque a alternativa que indica corretamente o nome da doença viral erradicada em nosso país que é conhecida principalmente pelos casos em que ocorre o acometimento das células nervosas motoras, causando paralisia e atrofia muscular.

a) Hepatite B.

b) Poliomielite.

c) Gastreenterite rotaviral.

d) Rubéola.

8) Saneamento são as medidas adotadas sobre o meio ambiente que têm como objetivo promover a saúde dos cidadãos, garantir sua qualidade de vida, e preservar os recursos naturais. Quais os tipos de serviços que compõem o saneamento básico?

a) ( ) Tratamento de água e coleta de esgoto, apenas.

b) ( ) Coleta e destinação correta dos resíduos sólidos e tratamento e distribuição de água potável, apenas.

c) ( ) Distribuição de água potável, coleta de esgoto, drenagem rural das águas pluviais e coleta dos resíduos sólidos.

d) ( ) Tratamento e distribuição de água potável, coleta e tratamento de esgoto, drenagem urbana das águas pluviais e coleta e destinação correta dos resíduos sólidos.