

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**8<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)  ANO DE ESCOLARIDADE  DATA

8º ANO

37ª SEMANA (30/10 – 03/11)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

REVISÃO

## CIÊNCIAS

CI

### REVISÃO

1) Nem todas as doenças sexualmente transmissíveis possuem sintomas, sendo assim, não é possível descobrir se uma pessoa apresenta alguma DST apenas olhando para ela. Baseando-se nessa informação, marque a única alternativa que não garante a prevenção contra uma dessas doenças:

- a) Usar camisinha em toda relação sexual.
- b) Nunca compartilhar seringas.
- c) Não compartilhar objetos de uso pessoal, como lâmina de barbear.
- d) Não compartilhar roupas íntimas.
- e) Utilizar sempre métodos comportamentais nas relações sexuais.

2) A Aids é uma doença que se caracteriza pelo enfraquecimento do sistema imunológico, o que desencadeia o surgimento de doenças oportunistas. Sobre a Aids, marque a alternativa correta:

- a) A Aids é causada por um vírus chamado de HPV.
- b) A Aids é transmitida exclusivamente por via sexual.
- c) A Aids, se tratada precocemente, apresenta 100% de chances de cura.
- d) O exame para detectar o vírus da Aids é feito por meio da coleta de sangue e não é disponível gratuitamente.
- e) O uso de medicamentos antirretrovirais ajuda a aumentar a sobrevivência dos soropositivos.

3) Porque é importante se conhecer e cuidar do próprio corpo inclusive quando nos relacionamos com outra pessoa?

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) Entre os métodos contraceptivos encontramos os métodos cirúrgicos (laqueadura e vasectomia). Represente esses métodos, explicando cada procedimento.

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5) Leia um trecho de uma matéria da Revista Exame sobre a AIDS.

“Em adolescentes, por exemplo, o risco de contrair a infecção tem crescido significativamente nos últimos anos. [...] “Estamos longe do fim da Aids. Esse discurso de que estamos por vencer a doença é contra produtivo, pois nos distrai de uma dura realidade”, disse Vera Paiva, uma das coordenadoras do Núcleo de Estudos para a Prevenção da Aids na Universidade de São Paulo (Nepaids-USP), em palestra na FAPESP Week France. “A maior vulnerabilidade dos adolescentes ao HIV é uma tendência global. Atualmente, existem mais de 2 milhões de adolescentes e jovens adultos (15-24 anos) infectados. Esse é o único grupo em que a taxa de infecção continua a aumentar, com um risco relativo 50% maior em relação às outras faixas etárias”.

Dessa maneira, teste um pouco dos seus conhecimentos sobre a aids, indicando as afirmativas V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas que são verdadeiras.

- A) ( ) É causada pelo vírus HIV e provoca queda na imunidade.
- B) ( ) A aids pode ser transmitida nas relações sexuais desprotegidas com indivíduos portadores do vírus.
- C) ( ) As pessoas infectadas pelo vírus da aids, mas que não apresentam sintoma, não podem transmitir a doença.
- D) ( ) A aids pode ser prevenida por meio de vacina.
- E) ( ) A aids pode ser transmitida por abraços e apertos de mão.
- F) ( ) Se uma pessoa é soropositiva, ela tem aids.
- G) ( ) Não é possível contrair aids na primeira relação sexual.
- H) ( ) A aids ainda não tem cura.

6) Quais os sintomas e a forma de prevenção do Condiloma acuminado (Papiloma vírus Humano – HPV)?

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7) Complete o texto com os termos que faltam para que este tenha sentido.

Do ponto de vista terrestre, a Lua é um astro brilhante nas noites em nosso planeta, sendo que a Lua \_\_\_\_\_ emitir luz, ela \_\_\_\_\_ a luz do Sol, a estrela que aquece e ilumina nosso planeta e sistema solar. A Lua apresenta movimentos de translação, rotação e \_\_\_\_\_.

- a) ( ) não pode; interfere; contorção.
- b) ( ) pode; deflete; vibração.
- c) ( ) pode; oculta; convexão.
- d) ( ) não pode; reflete; revolução.