

ATIVIDADE DE REPRODUÇÃO

NOME: _____

1. Responda às questões.

- a) Defina reprodução sexuada e assexuada.
- b) Por que a reprodução sexuada é considerada mais vantajosa para a manutenção de espécies do que a reprodução assexuada?

a)

b)

2. Escreva uma frase utilizando os termos abaixo.

sexuada gameta feminino
masculino fecundação
geneticamente diferentes

3. Indique se as estruturas pertencem ao sistema genital masculino (M), ao feminino (F) ou a ambos (M/F) e cite suas funções.

Epididimo Uretra Ovários Útero
Glândulas seminais Próstata Clitóris

4. Relacione os métodos anticoncepcionais com as respectivas formas de atuação.

- I. Diafragma
- II. Tabela
- III. Laqueadura tubária

- ☐ a) Intervenção cirúrgica em que se amarram ou cortam as tubas uterinas.
- ☐ b) Capa de borracha ou silicone colocada como barreira com um gel espermicida no interior da vagina.
- ☐ c) Baseia-se na análise do ciclo menstrual para evitar relações sexuais durante o período fértil.

5. Responda.

- a) Cite exemplos de IST causadas por bactérias. Como elas podem ser tratadas?
- b) Como a aids afeta o organismo?
- c) O que são portadores assintomáticos? Que dificuldades eles trazem para a detecção de IST?

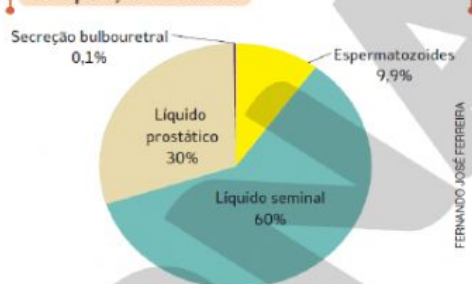
a)

b)

c)

6. A composição do sêmen inclui, além dos espermatozoides, secreções das glândulas acessórias. Sabendo disso, analise o gráfico e responda.

Composição do sêmen



- a) Qual componente do gráfico não está presente no sêmen de um homem que fez vasectomia?
- b) As secreções das glândulas acessórias compõem a maior parte do sêmen. Como esse fato contribui para o encontro dos espermatozoides com o ovócito?

a)

b)