

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 8º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá rever o conteúdo trabalhado sobre Métodos contraceptivos, e responder às questões.

1- A camisinha é um método de barreira muito antigo que provavelmente surgiu no Egito ou Roma antiga. Em uma de suas primeiras descrições, fala-se do uso de um envoltório de linho para impedir o contágio de algumas doenças. Atualmente, qual é o material utilizado na produção da maioria das camisinhas masculinas?

- a) Poliéster.
- b) Látex.
- c) Náilon.
- d) Bexiga de animais.

2- A vasectomia é um método contraceptivo masculino com grande grau de eficácia. Alguns consideram que se trata de um método de esterilização. Sobre a vasectomia, é correto afirmar que:

- a) impede que os espermatozoides cheguem ao canal ejaculatório e sejam expelidos.
- b) reduz a produção de testosterona, inibindo a produção de espermatozoides.
- c) reduz o índice mitótico, inibindo a formação de espermatogônias.
- d) reduz o índice meiótico, inibindo a formação de espermatócitos e de espermátides.

3- Os métodos contraceptivos podem ser classificados em: métodos de barreira, dispositivo intrauterino, métodos hormonais, métodos cirúrgicos e métodos naturais ou de abstinência periódica. Qual dos métodos a seguir é considerado um método de barreira?

- a) Vasectomia
- b) Laqueadura
- c) Tabela
- d) Diafragma

4- Leia o texto a seguir para responder a esta questão.

Atualmente, os casais buscam métodos anticoncepcionais que lhes permitam um planejamento familiar, com um determinado número de filhos. Nos países

em desenvolvimento, com altos níveis de pobreza, existem dificuldades no controle da gravidez, pois faltam programas de orientação sexual, educacional e condições de acesso aos métodos contraceptivos. Dentre esses métodos, alguns são combinações de hormônios que impedem a maturação dos folículos e a ovulação; outros são cirúrgicos, impedindo a fecundação do ovócito, e ainda há os que também servem como prevenção contra doenças sexualmente transmissíveis (DSTs).

Adaptado de BIOLOGIA: Seres Vivos, volume 2, Cesar e Sezar, 2009.

Os métodos contraceptivos tratados no texto são, respectivamente:

- a) Preservativo (camisinha), pílulas anticoncepcionais e dispositivo intrauterino.
- b) Preservativo (camisinha), laqueadura e pílulas anticoncepcionais.
- c) Tabela, dispositivo intrauterino e laqueadura.
- d) Pílulas anticoncepcionais, laqueadura e preservativo (camisinha).

5- Contracepção significa impedir a formação da célula ovo ou zigoto. Um dos métodos utilizados é a vasectomia ou esterilização cirúrgica masculina, no qual corta e amarra os canais deferentes. É um método regulamentado pela Constituição Federal por meio da Lei 9.263, de 1996, artigo 226. A esterilização cirúrgica masculina é um método que:

- a) Favorece a participação masculina no planejamento familiar.
- b) Constitui uma proteção contra as doenças sexualmente transmissíveis.
- c) Interfere na capacidade sexual masculina.
- d) O homem deixa de ser fértil devido à paralisação da produção de espermatozoides pelos testículos.

6- Os métodos contraceptivos garantem a proteção contra uma gravidez indesejada. Apesar de prevenir a gravidez, eles, normalmente, não garantem proteção contra Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs). Marque a alternativa que indica corretamente o nome de um método que garante proteção contra IST.

- a) DIU
- b) Pílula do dia seguinte
- c) Diafragma
- d) Camisinha

7- A ocorrência de gravidez na adolescência tem aumentado consideravelmente. O conhecimento e o uso adequado de métodos contraceptivos podem reverter esse problema. Em relação a esses métodos, é CORRETO afirmar-se que

- a) o dispositivo intrauterino (D.I.U.) impede a chegada dos espermatozoides ao útero.
- b) o método hormonal feminino, pílula, impede a ovulação.
- c) o método de tabela é eficiente se forem evitadas relações sexuais entre o 12º e o 14º dia do ciclo.
- d) o preservativo masculino, camisinha, tem ação espermicida.