

**Nome: Caique André de Moraes Oliveira**

**Turma: Info N 1**

## **Biologia – Lista 4 – Sistema Reprodutor**

1. “Benditas as mulheres que são irregulares, pois suas filhas herdarão a Terra”. Esta foi a resposta de um médico americano quando lhe perguntaram sobre o uso da tabelinha para o controle da natalidade. Sobre este método podemos afirmar que:

**Resposta Letra B** - sua eficácia depende de um ciclo menstrual regular, em que se pode prever o período fértil.

2- “Estimulados pelo oceano de hormônios, pelos amigos e pela mídia, os adolescentes sucumbem à excitação, muitas vezes sem conhecer os métodos contraceptivos. O fantasma da gravidez assusta mais os adolescentes que as DSTs. Por isso, é importante que se conheça como evitar uma gravidez indesejada”. E você, vestibulando, os conhece? A relação abaixo apresenta os métodos que adiam a gravidez e permitem o sexo sem susto:

**Resposta Letra C** - vasectomia, tabelinha, pílula do dia seguinte

3 - A esterilização masculina chamada vasectomia é um método contraceptivo que só deve ser utilizado por homens que não desejam mais ter filhos, pois sua reversão é muito difícil. O processo de vasectomia consiste em:

**Resposta Letra E** - seccionar os canais deferentes, não sendo mais possível a eliminação dos espermatozoides.

4 - Os objetivos de alguns métodos anticoncepcionais são:

- I. Impedir que o óvulo alcance a porção superior das trompas.
- II. Impedir que os espermatozóides sejam depositados na vagina.
- III. Impedir que os espermatozóides depositados na vagina cheguem ao útero.

O uso da camisinha, de diafragma e a ligadura de trompas atingem, respectivamente, os objetivos:

**Resposta Letra D** - II, III e I.

5 - Com relação a gêmeos univitelinos, é correto afirmar que:

**Resposta Letra E** - são resultantes da bipartição de um só óvulo, fecundado por um só espermatozóide, resultando indivíduos do mesmo sexo.

6 - A reprodução sexuada, do ponto de vista evolutivo, é mais importante do que a reprodução assexuada porque:

**Resposta Letra B** - promove maior variabilidade genética.

7 - Identifique as estruturas indicadas e assinale a alternativa correta:

**Resposta Letra D** - acrossoma – núcleo – mitocôndrias – cabeça – cauda

8 - . No sistema genital masculino, os testículos são os órgãos produtores de espermatozóides, células haplóides originadas de células germinativas diplóides, através da meiose. A fase de transformação das espermatídes em espermatozóides chama-se:

**Resposta Letra D** - espermiogênese

9 - Associe as estruturas abaixo relacionadas com a função realizada por cada uma:

**Resposta Letra A** - 1, 2, 3, 4

10 - Na espécie humana, o ovócito II sai do ovário e cai na tuba uterina, de onde passa para o útero. A fecundação e o desenvolvimento ocorrem, respectivamente:

**Resposta Letra B** - nas tubas uterinas e no útero.