

Revisão de conteúdo para a prova de ciências

1 - Escreva duas características sexuais secundárias observadas no corpo dos meninos e duas no corpo das meninas durante a puberdade:

2 - Complete:

A mulher produz óvulos contendo o cromossomo _____, e o homem, espermatozóides de dois tipos,

_____ ou _____. Se um espermatozóide contendo um cromossomo X fecundar o óvulo, formará um bebê do

sexo _____(XX); um espermatozóide contendo um cromossomo Y que fecundar o óvulo

formará um bebê do sexo _____(XY).

3 – Coloque F para as partes do sistema reprodutor feminino e M para o sistema reprodutor masculino:

- | | |
|---------------|-----------------------|
| () Vulva | () Canais deferentes |
| () Próstata | () Epidídimo |
| () Pênis | () Vagina |
| () Testículo | () Útero |

4 - Coloque V(verdadeiro) e F (falso) :

- () No décimo quarto dia do ciclo menstrual há ovulação.
- () Geralmente, apenas um óvulo é liberado a cada ciclo.
- () Menstruação é a união do óvulo com o espermatozóide.
- () Zigoto é a célula resultante da união do espermatozóide e do óvulo após a fecundação.
- () Após a oitava semana de gestação o embrião passa a chamar-se feto.
- () São hormônios sexuais femininos o estrogênio e a progesterona.
- () Ovários são glândulas sexuais femininas responsáveis pela produção do óvulo.
- () O hormônio testosterona é produzido durante a ovulação.
- () Espermatozoides são produzidos nos testículos e correspondem ao gameta sexual masculino.
- () Testosterona é o hormônio sexual masculino produzido nos testículos.

- () O nascimento de um bebê pode ser pelo processo do parto normal ou cesariana.
- () Gêmeos idênticos ou univitelinos se desenvolvem na mesma placenta e têm as mesmas características, inclusive o mesmo sexo.
- () Gêmeos fraternos ou bivitelinos se desenvolvem em placenta distinta e podem ser de sexos diferentes.

5 – Quem define o sexo do futuro embrião?

6 - 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 alicate de tirar cutícula
- e) Utilizar sempre métodos comportamentais como a tabelinha nas relações sexuais.

7 - A prevenção da gravidez indesejada é fundamental, principalmente para adolescentes e adultos jovens sexualmente ativos, que devem ser orientados precocemente, uma vez que a idade para início das relações sexuais está diminuindo cada vez mais, enquanto estão aumentando o número de adolescentes grávidas. Os métodos contraceptivos podem ser divididos didaticamente em comportamentais, de barreira, dispositivo intrauterino (DIU), métodos hormonais e cirúrgicos.

Escolha um dos métodos contraceptivos estudados em sala e comente sobre ele:

8- O sistema reprodutor feminino desempenha as seguintes funções, exceto

- a) produz óvulos, também chamados de gametas femininos
- b) produz óvulos diariamente a fim de garantir a fecundação
- c) permite a implantação do embrião e condições para o seu desenvolvimento
- d) fornece um local apropriado para a fecundação
- e) tem a função de expelir o novo ser quando é o momento