

Nome: _____ Turma: 9º ano

Professora: Rejane

ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

- ❖ Assista ao vídeo abaixo antes responder as questões



1) A menstruação é um processo em que ocorre o desprendimento do endométrio e sua eliminação, junto ao sangue, através da vagina. Esse processo ocorre quando os níveis:

- a) de LH aumentam e FSH diminuem.
- b) de LH e FSH aumentam.
- c) de progesterona e estrógeno diminuem.
- d) de progesterona e estrógeno aumentam.
- e) de progesterona aumentam e estrógeno diminuem.

2) Com o aumento da idade, os hormônios sexuais femininos tendem a diminuir sua produção. Normalmente, a partir dos 50 anos, os ciclos menstruais começam a apresentar irregularidades até desaparecerem por completo. Essa fase é chamada de:

- a) Menarca.
- b) Ciclo menstrual.
- c) Menstruação.
- d) Menopausa

3) A menstruação é um evento comum que se inicia na vida da mulher por volta dos 12 anos de idade. A primeira menstruação, que representa o início da capacidade de geração de uma nova vida, é denominada de:

- a) menarca.
- b) andropausa.
- c) menopausa.
- d) ovulação.

4) A menstruação consiste na eliminação da parede mais interna do útero e acontece sempre que não há fecundação. Analise as alternativas a seguir e marque aquela que indica o nome correto da parede do útero que é eliminada:

- a) Paramétrio.
- b) Miométrio.
- c) Endométrio.
- d) Cervice.
- e) Colo.

5) Durante o ciclo menstrual feminino, observa-se o aumento da espessura do endométrio. O desenvolvimento da parede uterina é consequência da ação de dois hormônios, que são:

- a) LH e FSH.
- b) estrógeno e progesterona.
- c) insulina e glucagon.
- d) Adrenalina e aldosterona.

6) A partir da puberdade, o corpo feminino está apto para a reprodução. O corpo a cada mês se preparará para receber uma vida em seu útero. Caso isso não ocorra, acontecerá a menstruação. Sobre a menstruação, **marque a alternativa incorreta.**

- a) A menstruação é a eliminação de restos do endométrio, juntamente ao sangue.
- b) A menstruação pode durar de 3 a 7 dias;
- c) A menstruação ocorre quando há um aumento na produção dos hormônios femininos.
- d) Quando ocorre a gravidez, a menstruação é impedida graças à manutenção da taxa hormonal

7) Os principais órgãos reprodutores femininos são:

- a) ovário, tuba uterina, vagina e bexiga.
- b) ovário ,tuba uterina, rins e pulmão.
- c) ovário , tuba uterina, coração e vagina.
- d) ovário, tuba uterina, útero, vagina.

8) Período em que a mulher está sensível e de mau humor, sente dores e cólicas é chamado:

- a) fase lúteo.
- b) TPM.
- c) fase ovular.
- d) ciclo menstrual.