

UME: EDMÉA LADEVIG

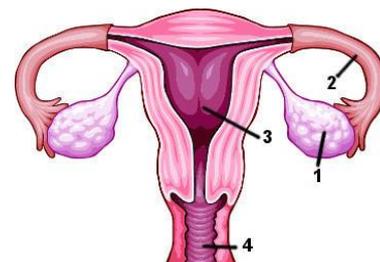
ANO: 8º

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Marcelino Souza

Nome do Aluno: \_\_\_\_\_

1. O sistema genital feminino é composto por diversos órgãos que permitem a fecundação e a gestação de um bebê. Observe a figura a seguir: Quais números que indicam os locais onde ocorre a fecundação e o desenvolvimento do feto?



2. Qual o nome do hormônio responsável pelo amadurecimento do folículo ovariano e pela liberação do ovócito II respectivamente.

- a) FSH e LH                      b) HCG e LH                      c) HCG e FSH                      d) Progesterona e estrógeno

3. Órgãos que fazem parte do aparelho reprodutor feminino interno (MARQUE COM X todas as respostas corretas):

- ( ) clitóris                      ( ) uretra                      ( ) útero                      ( ) ovidutos                      ( ) epidídimo

4. Assinale a alternativa que mostra a(s) estrutura(s) compartilhada(s) pelos sistemas excretor e reprodutor masculino.

- a) Os testículos.              b) A uretra.              c) Os ureteres.              d) Os vasos deferentes.              e) A próstata.

5. Responda sobre às seguintes questões:

- a) Em qual região ocorre a fecundação? \_\_\_\_\_
- b) Fluxo sanguíneo natural que tem início na puberdade. \_\_\_\_\_
- c) Interrupção permanente da menstruação. \_\_\_\_\_
- d) Hormônio responsável pelo aparecimento dos caracteres sexuais femininos. \_\_\_\_\_
- e) Dobras cutâneo – mucosa que protegem a uretra e o canal vaginal. \_\_\_\_\_
- f) Local onde ocorre a deposição dos espermatozoides durante o ato sexual. \_\_\_\_\_
- g) Gônadas responsáveis pela produção dos gametas femininos. \_\_\_\_\_
- h) Cite 2 características sexuais secundárias \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- i) Célula sexual feminina que poderá ser fecundada, formando um novo ser. \_\_\_\_\_
- j) Membrana circular que obstrui parcialmente o orifício da vagina e que pode ser rompida durante as primeiras relações sexuais. \_\_\_\_\_

6. Observe a legenda;

1. tuba uterina	2. testículo	3. ducto ejaculatório	4. vagina
5. ducto deferente	6. epidídimo	7. uretra	8. útero

Para que a fecundação ocorra, o espermatozoide deverá percorrer:

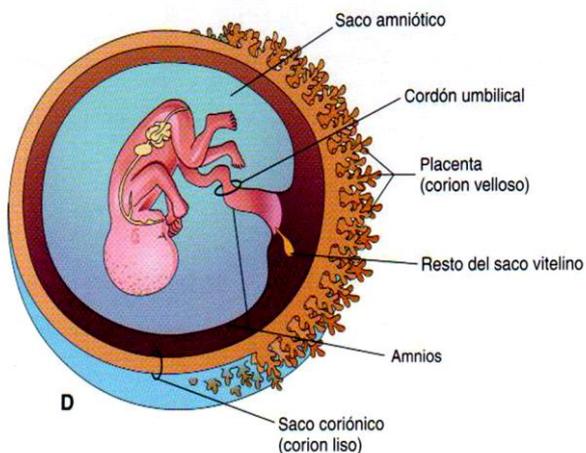
- a) 2 - 6 - 5 - 3 - 7 - 4 - 8 - 1
- b) 6 - 5 - 4 - 3 - 7 - 8 - 1 - 2
- c) 4 - 7 - 6 - 5 - 1 - 2 - 3 - 8
- d) 3 - 2 - 5 - 7 - 6 - 4 - 8 - 1
- e) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

7. A ocorrência de gravidez na adolescência tem aumentado consideravelmente. O conhecimento e o uso adequado dos métodos contraceptivos podem ajudar a reverter esse problema. Em relação a esses métodos, registre (V) verdadeiro e (F) falso nas afirmativas a seguir.

- ( ) O diafragma tem como função obstruir completamente o colo do útero e para melhorar sua eficácia, deve ser colocado com um pouco de espermicida.
- ( ) O dispositivo intrauterino, DIU, possibilita a chegada dos espermatozoides ao útero.
- ( ) O método hormonal feminino, pílula, impede a ovulação.
- ( ) A camisinha feminina tem ação espermicida.

8. A figura seguinte representa um ser humano com cerca de 5 meses, em desenvolvimento no organismo materno.

Faça um texto explicando a função das estruturas.



Placenta

---

---

---

---

Saco amniótico

---

---

---

---

Cordão umbilical

---

---

---

---