

 Colégio Santa Catarina Excelência Acadêmica com Formação Cristã	Nome: _____		Nº _____
	8º ano Fundamental II (Anos Finais)	CIÊNCIAS	PROF. BENJAMIM CONSTANT
Data: ____ / ____ / 2020	FICHA DE REVISÃO – I ETAPA		
Esta prova apresenta questões sobre os seguintes assuntos: PUBERDADE / SISTEMA GENITAL / MÉTODOS ANTICONCEPCIONAIS E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS			NOTA
Tais assuntos foram trabalhados durante as aulas ao longo do bimestre.			

1. Com relação à reprodução, uma das funções vitais do organismo humano, assinale a alternativa que apresenta a ordem correta do processo que ocorre desde a entrada dos espermatozoides até a implantação do embrião.

A) Espermatozoides-> ovário-> óvulo-> fecundação-> zigoto-> tuba uterina-> embrião.

B) Espermatozoides-> ovário-> ovócito-> fecundação-> útero-> embrião.

C) Espermatozoides-> ovócito-> óvulo-> fecundação-> zigoto-> útero-> embrião.

D) Espermatozoides-> tuba uterina-> óvulo-> fecundação-> zigoto-> útero-> embrião.

2. No que se refere aos métodos contraceptivos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As pílulas anticoncepcionais, além de prevenir a gravidez, são também utilizadas no tratamento de acnes, endometriose, cólica e síndrome dos ovários policísticos.

II – A laqueadura, em alguns casos, pode ser revertida.

III – Qualquer mulher pode utilizar o método da tabelinha para evitar a concepção, sendo muito eficaz quanto a este objetivo.

IV – Coito interrompido é o método de contracepção que consiste na retirada do pênis da vagina antes da ejaculação, a fim de impedir a deposição do sêmen no interior da mesma.

V – A camisinha, além de prevenir uma gravidez não planejada, protege o casal de todas as doenças sexualmente transmissíveis.

A) Apenas os itens II e IV estão corretos.

B) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.

C) Apenas os itens III e V estão corretos.

D) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

3. Durante o ciclo menstrual feminino, nos dias que seguem à ovulação, um hormônio se apresenta em concentrações elevadas no sangue, fazendo com que o endométrio se mantenha espesso e vascularizado até uma possível nidação. Esse hormônio e a estrutura em que é produzido são, respectivamente:

A) Progesterona – corpo lúteo.

B) FSH – adenoipófise.

C) Estrogênio – neuroipófise.

D) LH – corpo lúteo.

4. Durante a vida intrauterina, nos testículos humanos, as células diploides, denominadas células germinativas primordiais, passam a sofrer sucessivas divisões mitóticas, dando origem a várias espermatogônias. As espermatogônias permanecem em repouso nos túbulos seminíferos dos testículos e, na puberdade, aumentam de número e sofrem maturação que continua até a velhice. As espermatogônias por mitose dão origem a espermátócitos primários. O espermátócito primário sofre uma divisão meiótica (meiose I) em dois espermátócitos secundários; cada um desses espermátócitos secundários divide-se em duas espermátides na meiose II. Essas diferenciam-se, através de um processo chamado espermiogênese, em espermatozoides. Esse processo relacionado à reprodução humana denomina-se _____.

Assinale a alternativa que CORRETAMENTE preenche a lacuna do texto acima.

A Ovogênese

B Espermograma

C Espermatogênese

D Oligospermia

5. Um dos métodos anticoncepcionais é o do coito interrompido. Esse método é muito falho, uma vez que apresenta altas taxas de gravidez. Isso ocorre porque, antes da ejaculação, há liberação de espermatozoides residuais de uma atividade sexual anterior, que estão presentes no líquido

A urinário.

B seminal.

C prostático.

D bulbouretral.

6. A reprodução humana envolve a ação coordenada de diferentes órgãos e sistemas. Nesse processo, a hipófise.

A) produz e libera hormônios sexuais como estrogênio e testosterona.

B) controla a produção e ejaculação das secreções que compõem o esperma.

C) estimula a maturação do útero durante o ciclo menstrual

D) regula, através de hormônios, o funcionamento das gônadas masculina e feminina.

7. (Unir-RO) Sobre a reprodução humana, todos os itens abaixo estão corretos, exceto:

a) A fecundação ocorre no útero.

b) A espermatogênese ocorre nos testículos.

c) A placenta é responsável pela respiração e nutrição do embrião.

8. (FGV-SP) Trata-se de um líquido constituinte do esperma que apresenta aspecto leitoso e é alcalino, contribui para neutralizar a acidez das secreções vaginais, além de promover um aumento da motilidade dos espermatozoides. Esse líquido é produzido:

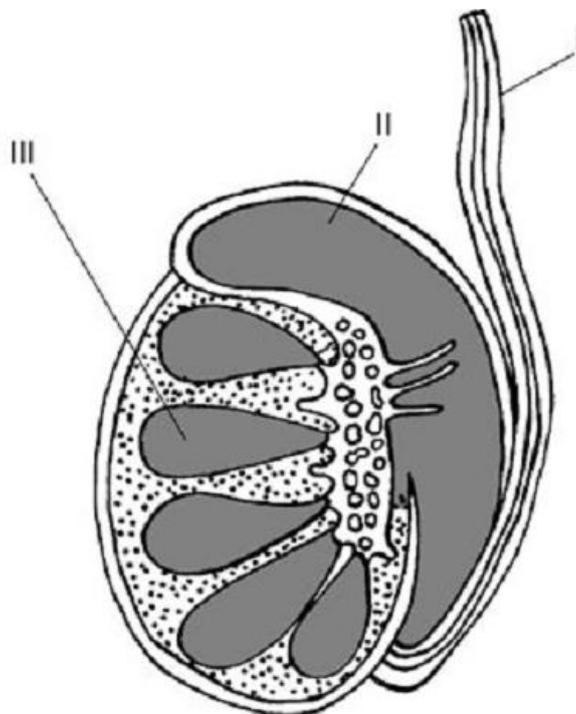
a) pelo epidídimo.

b) pelo testículo.

c) pela próstata.

d) pela vesícula seminal.

9. UFV-MG (Adaptado) - Com relação ao esquema de parte do aparelho reprodutor humano (I, II e III), representados a seguir, assinale a alternativa correta.



a) Os espermatozoides são armazenados em II.

b) Os túbulos seminíferos percorrem a estrutura indicada por I.

c) A liberação dos espermatozoides ocorre na seqüência II, III e I.

d) O epidídimo está representado por III.

d) Na ovulação, rompe-se a parede do ovário e o ovócito é liberado na trompa de Falópio.

10. As glândulas seminais estão localizadas em uma região atrás da bexiga urinária do homem e são responsáveis pela produção de uma secreção que constitui grande parte do que chamamos de sêmen. Além das glândulas seminais, que outras glândulas são consideradas anexas do sistema genital masculino?

a) Epidídimo e uretra.

b) Próstata e glândulas bulbouretrais.

c) Glândulas bulbouretrais e bolsa escrotal.

d) Próstata e bexiga.

11. A respeito do sistema genital, marque a alternativa que indica corretamente o nome do órgão onde são produzidos os hormônios sexuais femininos, onde a fecundação ocorre e onde o embrião se desenvolve.

a) Tubas uterinas, útero e ovários, respectivamente.

b) Útero, tubas uterinas e útero, respectivamente.

c) Ovários, útero e útero, respectivamente.

d) Ovários, tubas uterinas e útero, respectivamente.

12. Os sinais e sintomas aparecem entre seis semanas e seis meses do aparecimento e cicatrização da ferida inicial. Pode ocorrer manchas no corpo, que geralmente não coçam, incluindo palmas das mãos e plantas dos pés. Essas lesões são ricas em bactérias. Pode ocorrer febre, mal-estar, dor de cabeça, ínguas pelo corpo. Essas manifestações clínicas, causadas pela bactéria *Treponema pallidum*, são indicativas de

a) leishmaniose.

b) sífilis.

c) clamídia.

d) cancro mole.