

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 8A*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***4º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Maiara*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***RECUPERAÇÃO PARALELA DE CIÊNCIAS*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1. Sobre os métodos contraceptivos, assinale a alternativa INCORRETA (0,5):

a) O diafragma vaginal é um método de barreira.

b) A laqueadura é um método cirúrgico no qual se cortam as tubas uterinas.

c) A orientação de um profissional de saúde é fundamental na escolha do método contraceptivo mais indicado para cada casal.

d) O uso do diafragma dispensa o uso do preservativo, pois ele também evita o contágio de doenças e infecções.

2. Complete a sentença a seguir utilizando a terminologia correta (0,5):

‘’A abertura vaginal é protegida por uma fina camada de tecido quando a mulher nasce, chamada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que geralmente se rompe na primeira relação sexual. Acima dos pequenos lábios está o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, uma estrutura erétil com muitas terminações nervosas’’.

a) Uretra, clitóris

b) Prega vaginal, clitóris

c) Vulva, clitóris

d) Hímen, clitóris

3. A ação da pílula do dia seguinte consiste em (0,5):

a) Preparar o endométrio para a fecundação.

b) Produzir substâncias espermicidas para que se evite a gravidez.

c) Aumentar o nível do muco cervical.

d) Alterar a consistência do endométrio ou do muco cervical.

e) Acelerar o processo de liberação do óvulo pelo ovário.

4. Quando o espermatozoide se une ao óvulo e forma o zigoto, ocorre um evento biológico denominado de fecundação. No corpo feminino, a fecundação deve ocorrer (0,5):

a) na vagina

b) nos ovários

c) na tuba uterina

d) no colo do útero

5. A pílula anticoncepcional é um método contraceptivo hormonal que atua inibindo a liberação dos hormônios (0,5):

a) FSH e LH

b) Drospirenona e etinilestradiol

c) Ocitocina e progesterona

d) Estrogênio e prolactina

e) Progestágeno e adrenalina

6. Assinale a alternativa que complete corretamente a assertiva:

‘’A cada ciclo menstrual, o útero se prepara para receber um embrião aumentando a vascularização de sua parede interna, denominada \_\_\_\_\_\_\_\_\_’’ (0,5).

a) Embriométrio

b) Endométrio

c) Corpo lúteo

d) Miométrio

e) Tuba uterina

7. A laqueadura e a vasectomia podem ser considerados métodos definitivos. Sobre a vasectomia, assinale a alternativa correta (0,5):

a) Na vasectomia, realiza-se um corte ou amarração na próstata masculina, o que impede a saída de espermatozoides.

b) Na vasectomia, realiza-se um corte ou amarração na vesícula seminal, o que impede a saída de espermatozoides.

c) Na vasectomia, realiza-se um corte ou amarração no epidídimo, o que impede a saída de espermatozoides.

d) Na vasectomia, realiza-se um corte ou amarração nos ductos deferentes, o que impede a saída de espermatozoides.

e) Na vasectomia, realiza-se um corte ou amarração na uretra esponjosa, o que impede a saída de espermatozoides.

8. Em relação à menstruação, assinale a definição correta (0,5):

a) Menstruação é o nome atribuído ao evento em que ocorre o rompimento do folículo para a liberação do óvulo.

b) Menstruação é o nome dado a uma das fases do ciclo menstrual. Esta fase marca o período de maior fertilidade da mulher.

c) Menstruação é a descamação das paredes internas do útero, chamadas de endométrio. Este evento ocorre quando não há fecundação.

d) A menstruação é o evento que marca o período infértil e não reprodutivo da mulher.

9. ‘’Este método contraceptivo contém substância químicas que imobilizam ou matam os espermatozoides. É colocado dentro do canal vaginal antes da relação sexual, devendo ser usado em conjunto com o diafragma’’. Este método é chamado de (0,5):

a) Espermograma

b) Mirena

c) Disco menstrual

d) Anel vaginal

e) Espermicida

10. Em relação ao HIV e à Aids, leia as afirmativas abaixo (0,5):

I. O uso do preservativo é uma das formas para não contrair o HIV.

II. O HIV pode ser transmitido por abraços e apertos de mão.

III. Dizer que uma pessoa é HIV positiva ou que tem AIDS é a mesma coisa.

IV. O HIV permanece no corpo para a vida toda, mas o tratamento possibilita uma vida normal.

Estão CORRETAS:

a) Apenas a afirmativa I está correta

b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

c) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas

d) Todas as afirmativas estão corretas

e) Apenas a afirmativa IV está correta

11. Complete a sentença a seguir utilizando a terminologia correta (0,5):

‘’A parte externa do aparelho reprodutor feminino chama-se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que é circundada pelos lábios maiores’’.

a) vulva

b) lábio menor

c) hímen

d) clitóris

e) vagina

12.‘’Além de proteger o feto contra choques mecânicos, estoura no momento do parto liberando o âmnio (líquido) presente dentro da bolsa’’. Qual estrutura é a responsável por esta definição? (0,5)

a) Bolsa embrionária

b) Bolsa aquática

c) Bolsa amniótica

d) Bolsa reprodutiva

e) Bolsa placentária

13. ‘’Desde as primeiras divisões, o zigoto pode ser chamado de embrião. Quando chega ao útero, ocorre a implantação ou nidação do embrião no \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, onde continua o seu desenvolvimento’’. A palavra que preenche corretamente a lacuna é (0,5):

a) Miométrio

b) Endométrio

c) Corpo lúteo

d) Folículo

e) Cordão umbilical

14. . ‘’Este evento é definido como a fusão do gameta feminino e masculino, ou seja, do ovócito com o espermatozoide’’. O evento descrito é chamado de (0,5):

a) Fecundação

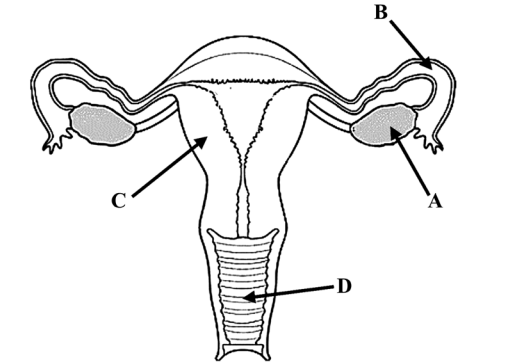
b) Fase zigótica

c) Mitose

d) Endocimbiose

e) Blástula

15. Complete a figura indicando o nome dos órgãos do aparelho reprodutor feminino indicados pelas letras A,B,C e D (0,5):



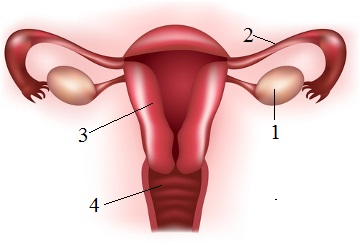
A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Recebe o nome de fecundação o evento em que o espermatozoide encontra-se com o ovócito. Observe a figura a seguir e marque a alternativa que indica o número e o nome correto da estrutura onde normalmente ocorre o processo de fecundação (0,5).



a) A fecundação ocorre na estrutura 1, chamada de ovário.

b) A fecundação ocorre na estrutura 2, chamada de útero.

c) A fecundação ocorre na estrutura 2, chamada de tuba uterina.

d) A fecundação pode ocorrer tanto na estrutura 3 como na 4, chamadas, respectivamente, de útero e vagina.

e) A fecundação ocorre na estrutura 3, chamada de útero.

17. ‘’Ao final das 40 semanas de gravidez, o bebê posiciona-se com a cabeça para baixo, e a mãe começa a sentir as dores do parto. Neste momento, ocorre a ação da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que faz com que o útero contraia, passando então a haver dilatação vaginal.’’ A alternativa que preenche corretamente a lacuna é (0,5):

a) Prolactina

b) Aldosterona

c) Ocitocina

d) Dopamina

e) Noradrenalina

18. Sobre o caminho dos espermatozoides até a chegada ao óvulo, observe as afirmativas a seguir (0,5):

I. Muitos espermatozoides morrem ainda na vagina, por ser uma região muito ácida.

II. Para facilitar que o espermatozoide o encontre, o óvulo emite a prostaglandina.

Estão CORRETAS:

a) somente a afirmativa I

b) somente a afirmativa II

c) As duas afirmativas estão corretas

d) Nenhuma das afirmativas está correta

19. Correlacione cada órgão à sua função (0,5).

I. Útero

II. Vagina

III. Ovários

IV. Tuba uterina

( ) Local em que o embrião se desenvolve

( ) Local em que ocorre a fecundação, via de regra

( ) Local em que os ovócitos, o estrógeno e a progesterona são produzidos

( ) Participa da relação sexual e é o canal do parto

20. Observe a imagem abaixo e assinale o nome da estrutura representada no quadrado de número IV (0,5):

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

a)Tronco

b)Acrossomo

c)Núcleo

d)Mitocôndria

e)Flagelo ou cauda

GABARITO:

1.D

2.D

3.D

4.C

5.A

6.B

7.D

8.C

9.E

10.C

11.A

12.C

13.B

14.A

15.A.OVÁRIO, B. TUBA UTERINA, C. ÚTERO, D. VAGINA

16.C

17.C

18.C

19.I, IV, III, II

20.E