



BIOLOGY

BOOKS - NAGEEN BIOLOGY (HINDI)

मानव जनन

प्रश्नावली Ncert

1. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

मानव उत्पत्ति वाला है | (अलैंगिक / लैंगिक)



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

मानव है | (अण्डप्रजक , सजीवप्रजक , अण्डजरायुज)

 वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

मानव में निषेचन होता है | (बाह्य / आन्तरिक)

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

नर एवं मादा युग्मक होते हैं | (अगुणित / द्विगुणित)



वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

युग्मज होती है |



वीडियो उत्तर देखें

6. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

एक परिपक्व पुटक से अण्डाणु (ओवम) के मोचित होने की प्रक्रिया को कहते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

7. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

अण्डोत्सर्ग (ओव्यूलेशन) नामक हॉर्मोन द्वारा प्रेरित (इनड्यूस्ड) होता है ।

A. FSH

B. प्रोलेक्टिन

C. LH

D. एस्ट्रोजन

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

8. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

नर एवं स्त्री के युग्मक के संलयन (फ्यूजन) को
कहते है |

 वीडियो उत्तर देखें

9. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

निषेचन में संपन्न होता है ।



वीडियो उत्तर देखें

10. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

युग्मनज विभक्त होकर की रचना करता है जो गर्भाशय में अन्तरोपित (इंप्लांटेड) होता है ।



वीडियो उत्तर देखें

11. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

भ्रूण और गर्भाशय के बीच संवहनी संपर्क बनाने वाली संरचना को कहते हैं |

A. प्लेसेंटा

B. मीसोडर्म

C. यूट्रस

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. पुरुष जनन तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएँ ।



वीडियो उत्तर देखें

13. स्त्री जनन तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएँ ।



वीडियो उत्तर देखें

14. वृषण तथा अण्डाशय के बारे में प्रत्येक के दो - दो प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. शुक्रजनक नलिका की संरचना का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. शुक्राणुजनन क्या है ? संक्षेप में शुक्राणुजनन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. शुक्राणुजनन की प्रक्रिया के नियमन में शामिल हॉर्मोनो के नाम बताएँ ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. शुक्राणुजनन एवं वीर्यसेचन (स्परमियेशन) की परिभाषा लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. शुक्राणु का एक नामांकित आरेख बनाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

20. शुक्रीय प्रद्रव्य (सेमिनल प्लाज्मा) के प्रमुख संघटक क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

21. पुरुष की सहायक नलिकाओं एवं ग्रन्थियों के प्रमुख कार्य क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

22. अण्डाशय के अनुप्रस्थ काट (ट्रॉसवर्स सेक्शन) का एक नामांकित आरेख बनाए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. ग्राफी पूटक (ग्राफियन फॉलिकल) का एक नामांकित आरेख बनाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित के कार्य बनाएँ-

(क) पीत पिण्ड (कॉर्पस लयुटियम)

(ख) गर्भाशय अन्तःस्तर (इंडोमेट्रियम)

(ग) अग्रपिण्डक (एक्रोसोम)

(घ) शुक्राणु पुच्छ (स्पर्म टेल)

(ङ) झालर (फिम्ब्री)



वीडियो उत्तर देखें

25. सही या गलत कथन को पहचानें :

पुंजनो (एण्ड्रोजेन्स) का उत्पादन सटोली कोशिकाओं द्वारा

होता है। (सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

26. सही या गलत कथनों को पहचानें :

शुक्राणु को सट्रोली कोशिकाओं से पोषण प्राप्त होता है।

(सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

27. सही या गलत कथनों को पहचानें :

लीडिंग कोशिकाएँ अण्डाशय में पाई जाती है। (सही/गलत)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. सही या गलत कथनों को पहचानें :

लीडिंग कोशिकाएँ पुंजनों (एण्डरोजेन्स) को संश्लेषित करती है। (सही/गलत)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. सही या गलत कथनों को पहचानें :

अण्डजनन पीत पिण्ड (काँपर्स ल्युटियम) में सम्पन्न होता है।
(सही/गलत)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. सही या गलत कथनों को पहचानें :

सगर्भता (प्रेगनेंसी) के दौरान आत्तव चक्र (मेन्सट्रुअल साइकिल) बंद होता है। (सही/गलत)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. सही या गलत कथनों को पहचानें :

योनिच्छद (हाइमेन) की उपस्थिति अथवा अनुपस्थिति कोमारय (वर्जिनिटी) या यौन अनुभव का विश्वसनीय संकेत नहीं हैं। (सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

32. आर्तव चक्र क्या है? आर्तव चक्र (मेन्सट्रुअल साइकिल) का कौन-से हॉर्मोन नियमन करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

33. प्रसव (पारट्युरिशन) क्या है? प्रसव को प्रेरित करने में कौन-से हॉर्मोन नियमन करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

34. हमारे समाज में लड़कियाँ जन्म देने का दोष महिलाओं को दिया जाता है। बताएँ कि यह क्यों सही नहीं है?

 वीडियो उत्तर देखें

35. एक माह में मानव अण्डाशय से कितने अण्डे मोचित होते हैं? यदि माता ने समरूप जुड़वाँ बच्चों को जन्म दिया हो तो आप क्या सोचते हैं कि कितने अण्डे मोचित हुए होंगे? क्या आपका उत्तर बदलेगा यदि जन्मे हुए जुड़वाँ बच्चे द्विअण्डज यमज थे?

 वीडियो उत्तर देखें

36. आप क्या सोचते हैं कि कुतिया, जिसने 6 बच्चों को जन्म दिया है, के अण्डाशय से कितने अण्डे मोचित हुए थे?

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. उस अंग का नाम लिखिए जो टेस्टोस्टेरोन स्रावित करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. टेस्टोस्टेरोन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. उन कोशिकाओं का नाम लिखिए जो विकसित हो रहे शुक्राणुओं को पोषण प्रदान करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक प्राणि कोशिका में 46 गुणसूत्र है, उसके शुक्राणु में कितने गुणसूत्र होंगे?





वीडियो उत्तर देखें

5. एक प्राथमिक स्पर्मेटोसाइट से कितने शुक्राणु बनेंगे?

A. आठ

B. चार

C. सात

D. एक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. नर व मादा युग्मकों को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. नर व मादा युग्मकों के समेकन को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. शुक्राणु के शीर्ष में क्या होता है?

A. सर्पिलाकार माइटोकॉन्ड्रियल खोल

B. एक्रोसोम व केन्द्रक

C. अक्षीय तंतु

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. स्त्री के जनन पथ के उस भाग को क्या कहते हैं जहाँ भ्रूण का पोषण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. स्त्रियों में योनि द्वार पर स्थित झिल्ली को क्या कहते हैं?

A. हाइमन / योनिछद्द

B. भगशेफ

C. बार्थोलिन

D. क्लिटोरिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य में शुक्राणु कहाँ पर संचित रहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

12. मनुष्य का नर प्राथमिक जनन अंग क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

13. लैंगिक जनन की इकाइयों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. सरटोली की कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. स्त्रियों में डिम्बाणु का निषेचन कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. महिला में पूर्ण विकसित ग्राफियन फॉलिकल का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. स्तनी में अण्डे कहाँ बनते हैं? ये शुक्राणु द्वारा निषेचन के लिये किस प्रकार अमुक स्थान पर पहुँचते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अधिकांश स्तनधारियों के वृषण उदरगुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जनन के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्तनियों में निषेचन किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के शुक्राणु की संरचना चित्र सहित समझाइए।

इसमें एक्रोसोम का क्या महत्त्व है?





वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य के शुक्राणु की संरचना चित्र सहित समझाइए।

इसमें एक्रोसोम का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

7. विदलन तथा ब्लास्टुलाभवन का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. नर में वृषणों द्वारा वृषण कोषों में न आने पर बन्ध्यता उत्पन्न हो जाती है। क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

9. आर्तव चक्र की प्रथम अवस्था को फॉलिकुलर अवस्था भी कहते हैं। ऐसा क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

10. आर्तव चक्र की विभिन्न अवस्थाओं में गर्भाशय में क्या परिवर्तन होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कॉर्पस ल्यूटियम कैसे बनता है? इसका प्रमुख कार्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. सगर्भता होने पर स्त्री में मासिक धर्म क्यों नहीं होता?



वीडियो उत्तर देखें

13. मनुष्य के अण्डाशय की आन्तरिक रचना का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. FSH के प्रभाव से अण्डाशय में होने वाले परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. मनुष्य के शुक्राणु का इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित के कार्यों का वर्णन कीजिए: (a) फैलोपियन नलिकाएँ, (b) योनि,
(c) एपिडिडिमिस, (d) कॉर्पस ल्यूटियम,
(e) ग्राफियन फॉलिकल।



वीडियो उत्तर देखें

17. यौवनारम्भ क्या है तथा यह कब विकसित होता है?
इसके शुरू होने पर लड़के व लड़कियों में क्या परिवर्तन होते
हैं?



वीडियो उत्तर देखें

18. इंग्विनल नलिकाएँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

19. ग्राफियन फॉलिकल कहाँ पाये जाते हैं? इनके कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. फर्टिलाइजिन एण्टिफर्टिलाइजिन प्रक्रिया पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. बल्बोयूरिथ्रल ग्रन्थि का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

22. शुक्राणु के समीपस्थ (proximal) तथा दूरस्थ (distal) सेन्द्रियोल का कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

23. वीर्य के कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

24. अण्डाणुजनन तथा शुक्राणुजनन में विभेद कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. भ्रूण के मीसोडर्म स्तर द्वारा निर्मित किन्हीं चार अंगों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. किन्हीं दो गर्भ झिल्लियों के नाम तथा कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. स्तनधारी के अण्डाशय की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं है)।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नवाली लघु उत्तरीय प्रश्न

1. शशक की शुक्रजनन नलिका की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. जनन वथा है? जन्तुओं में विभिन्न प्रकार की जनन विधियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. वृषण की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. शुक्राणुजनन की प्रक्रिया कहाँ होती है? इस प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्त्री के जनन अंगों का वर्णन कीजिए। इसमें अण्डाणु का निर्माण कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्त्री में आर्तव चक्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

6. लैंगिक जनन क्या है? इसकी विशिष्टताएँ बताइए।
यौवनारम्भ के समय मानव शरीर में होने वाले परिवर्तनों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. शुक्राणुजनन एवं अंडजनन का वर्णन कीजिए। इन दोनों में समानता एवं अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नवाली विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. शुक्राणुजनन की विभिन्न अवस्थाओं को दर्शाते हुए एक शुक्रजनन नलिका की काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. युग्मक जनन की परिभाषा लिखिए। अण्डजनन का विस्तार से वर्णन कीजिए। यह शुक्राणुजनन से किन बातों में भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव के नर अथवा मादा जनन तन्त्रों का स्वच्छ नामांकित सचित्र बनाइए और प्रत्येक अंग के कार्यों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. अण्डाणुजनन क्या है? शुक्राणुजनन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए तथा अण्डाणुजनन और शुक्राणुजनन में समानताएँ एवं असमानताएँ बातइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रजनन से आप क्या समझते हैं? मनुष्य की प्राथमिक तथा द्वितीयक लैंगिक अंग और प्रजनन हॉर्मोन्स की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जनद किससे बनता है?

A. एक्टोडर्म

B. मीसोडर्म

C. मीसोएंडोडर्म

D. एंडोडर्म

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉर्पस ल्यूटियम किससे बनता है?

A. स्ट्रोमा कोशिका

B. मीजोवेरियम कोशिका

C. पुट्रिका कोशिका

D. जर्मिनल कोशिका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. ब्रुश किनारा किसमें होता है?

A. Bowman's capsule

B. Proximal convoluted tubules

C. Distal convoluted tubules

D. Loop of Henle

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. कायान्तरण के समय टैडपोल आहार लेता है:

A. कीड़े

B. शैवाल

C. शैवाल और कीड़े

D. कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. जन्तु अण्डे से परिपक्वण के समय एक छोटी कोशिका अलग हो जाती है, इसे कहते हैं:

- A. प्राथमिक शुक्राणु कोशिका
- B. प्राथमिक अण्डक कोशिका
- C. द्वितीयक शुक्र कोशिका
- D. ध्रुवीय काय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. फर्टिलाइजिन एक रासायनिक पदार्थ है यह किससे स्रावित होता है?

A. Acrosome

B. Polar body

C. Mature egg

D. Middle piece of sperm

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. लीडिंग कोशिकाओं का पाया जाना तथा उनसे निकलने वाले पदार्थ क्रमशः होते हैं:

A. अग्राशय एवं ग्लुकेगॉन

B. यकृत एवं कोलेस्ट्रॉल

C. वृषण एवं टेस्टोस्टेरॉन

D. अण्डाशय एवं एस्ट्रोजन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. यदि स्तनीय अण्डाणु निषेचित नहीं हो पाता, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सम्भावित नहीं?

A. एस्ट्रोजन स्रावण और भी कम हो जायेगा।

B. प्रोजेस्ट्रोन स्रावण तेजी से गिर जायेगा।

C. कॉर्पस ल्यूटियम विघटित हो जायेगा।

D. प्राथमिक पुटिका विकसित होने लग जाता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. जरायुज (viviparous) जन्तु है:

A. पक्षी

B. कीट

C. मेंढक

D. खरगोश

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. कौन-सी ग्रन्थि केवल नर खरगोश में होती है?

A. Cowper's gland

B. Bartholin gland

C. Perineal gland

D. Sebaceous gland

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भाग मूत्रजन नलिका का नहीं है?

A. Distal convoluted tubule

B. Collecting duct

C. Bowman's capsule

D. Loop of Henle

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. मदचक्र (estrous) किसका लक्षण है?

A. स्तनियों का

B. स्तनी मादाओं का

C. मानव मादाओं का

D. प्राइमेट के अलावा सभी स्तनी मादाओं का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव अण्डाशयी चक्र के 28 दिन में, अण्डोत्सर्ग किस दिन होता है?

A. चक्र के 5वें दिन

B. चक्र के पहले दिन

C. चक्र के 14वें दिन

D. चक्र के 28वें दिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. अण्डाशय से ऊसाइट के निकलने को कहते हैं,

A. प्रसव

B. आरोपण

C. गेस्टेशन

D. अण्डोत्सर्ग

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. हॉर्मोन टेस्टोस्टेरोन किसका उदाहरण है?

A. लिपिड

B. स्टेरॉयड

C. लेसिथिन

D. मोम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. स्पर्मेटोजोआ किसमें परिपक्व होता है?

A. प्रोस्टेट

B. वास डिफ्रेंस

C. एपिडिडिम्स

D. इनमें से किसी का नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. वृषण की जनन एपिथीलियम के बीच पाई जाने वाली आधार कोशिकाओं को कहते हैं:

- A. ग्रैन्युलर कोशिका
- B. फैगोसाइट्स
- C. सरटोली कोशिका
- D. लीडिंग की इंट्रस्टीशियल कोशिका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. जीर्ण (atretic) पुटक किसमें पाये जाते हैं?

A. अंडाशय

B. योनि

C. यकृत

D. वृक्क

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. कॉर्पस ल्यूटियम कहाँ होता है?

- A. यूट्रस / गर्भाशय
- B. वैजाइना / योनी
- C. ओवरी / अंडाशय
- D. थायमस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. जरण के नये सुझाव के अनुसार हमेशा शरीर में रोगाणु और जर्म के संक्रमण के खिलाफ धीरे-धीरे सुरक्षा की शक्ति कम होने लगती है। यह प्रक्रम किसके विलुप्त होने से शुरू होता है?

- A. Parathyroid gland
- B. Pituitary gland
- C. Thymus gland
- D. Spleen

Answer: C

21. परखनली शिशु का अभिप्राय है:

- A. निषेचन तथा विकास दोनों गर्भाशय में
- B. निषेचन और विकसित भ्रूण परखनली में
- C. निषेचन इन विट्रो और फिर गर्भाशय में प्रतिरोपण
- D. परखनली में वृद्धित शिशु

Answer: C

22. मुखीय गर्भ निरोधक गोली जन्म नियन्त्रण में किस प्रकार मदद करती है?

- A. अण्डाणु को मारकर
- B. अण्डोत्सर्ग को रोककर
- C. शुक्राणु और अण्डाणु के बीच रोध बनकर
- D. शुक्राणु को मारकर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. GIFT में क्या होता है?

- A. युग्मनज का स्थानान्तरण फैलोपियन नलिका में
- B. भ्रूण का स्थानान्तरण गर्भाशय में
- C. शुक्राणु और अण्डाणु के मिश्रण का स्थानान्तरण गर्भाशय में
- D. शुक्राणु और अण्डाणु के मिश्रण का स्थानान्तरण फैलोपियन नली में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. मनुष्यों तथा जरायुज स्तनियों में अण्डे होते हैं:

A. Macrolecithal

B. Alecithal

C. Microlecithal

D. Mesolecithal

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. अन्तःस्तर (endometrium) का सुधार किसके द्वारा होता है?

A. एफ एस एच / FSH

B. एस्ट्रोजन

C. एल एच / LH

D. प्रोलेक्टिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. शुक्रजनक नलिकाएँ किसमें होती हैं?

A. वृक्क

B. वृषण

C. फेफड़े

D. अंडाशय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. एक्रोसोम अभिक्रिया किस दौरान होती है?

A. रजोनिवृत्ति

B. यौवन

C. निषेचन

D. संभोग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. मुख्य गर्भ निरोधक गोली में महत्त्वपूर्ण अवयव होता है:

A. एलएच

B. Progesterone

C. Thyroxin

D. Growth hormone

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. फिम्रिकेटेड कीप होती है:

A. अण्डवाहिनी का गर्भाशय भाग

B. अण्डवाहिनी का समीपस्थ भाग

C. मूत्रवाहिनी भाग

D. मूत्राशय भाग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

30. निषेचन के दौरान शुक्राणु अण्डाणु का छेदन किसके द्वारा करता है?

A. माइटोकॉन्ड्रिया

B. सेंट्रोसोम

C. ऐक्रोसोम

D. इनमें से किसी का नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

31. ग्राफियन पुटिकाएँ किसकी विशेषता हैं?

A. एम्फीबियन ओवरी

B. मैमेलियन टेस्टिस

C. मैमेलियन ओवरी

D. एम्फीबियन टेस्टिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. ग्राफियन पुटिकाएँ, किस हॉर्मोन का स्रावण करती हैं?

A. रिलेक्सीन

B. एस्ट्रोजन

C. प्रोजेस्ट्रोन

D. कोर्टिसोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. नर में द्वितीयक लैंगिक लक्षणों के लिए अनिवार्य हॉर्मोन है:

- A. प्रोजेस्टेरोन
- B. टेस्टोस्टेरोन
- C. रेलेक्सीन
- D. एस्ट्रोजेन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. कीपक किसका भाग है?

A. यूरिटर (मूत्रवाहिनी)

B. यूट्रस (गर्भाशय)

C. ओविडक्ट (डिम्ब वाहिनी) / फैलोपियन नली

D. वास डिफ्रेंस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. आर्कीडेक्टोमी शल्य चिकित्सा द्वारा निकाला जाता है -

- A. लिवर
- B. किडनी
- C. ओवरी
- D. वृषण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. किस प्रकार के हॉर्मोन्स आर्तव चक्र (Menstrual cycle) को नियन्त्रित करते हैं?

A. एल.एच

B. प्रोजेस्ट्रोन

C. एफ.एस.एच

D. एफ.एस.एच, एल.एच, प्रोजेस्ट्रोन , एस्ट्रोजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

37. खरगोश, मनुष्य तथा प्लैसेंटल मैमल्स में अण्डाणु (ovum) का निषेचन होता है:

- A. अंडाशय में
- B. फैलोपियन ट्यूब में
- C. गर्भाशय ग्रीवा में
- D. गर्भाशय में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

38. स्तनधारियों में penis का erection एक उदाहरण है:

A. Exoskeleton का

B. Endoskeleton का

C. Bony skeleton का

D. Hydrostatic skeleton का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. एक परिपक्व युग्मक में गुणसूत्रों की संख्या आधी रह जाती है:

A. अर्धसूत्री - II के समय

B. अर्धसूत्री - I के समय

C. समसूत्री के समय

D. असूत्री के समय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

40. स्त्रियों में अण्डोत्सर्ग (ovulation) नियन्त्रित होता है :

A. LTH द्वारा

B. ADH तथा LH द्वारा

C. LH द्वारा

D. FSH तथा LH द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. आर्तव (menstruation) का आरम्भ होता है:

A. प्रोजेस्टेरोन के स्तर में वृद्धि होने से

B. प्रोजेस्टेरोन के स्तर में कमी होने से

C. FSH के स्तर में वृद्धि होने से

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

42. स्त्री के जेनायिटल ट्रैक (genital tract) में शुक्राणु द्वारा अण्डे का निषेचन होता है:

A. यूटेरस में

B. ओवरी में

C. वेजाईना में

D. फैलोपियन ट्यूब में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. शुक्रजनन (spermatogenesis) प्रेरित होता है।

A. FSH द्वारा

B. MSH द्वारा

C. ACTH द्वारा

D. HCG द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

44. द्विविभाजन (binary fission) एक रूप है:

A. लैंगिक जनन

B. अलैंगिक जनन का

C. दोनों का

D. इनमें से किसी का नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. स्त्रियों में आर्तव चक्र (menstrual cycle) के दौरान अण्डोत्सर्ग (ovulation) साधारणतः होता है:

A. मध्य स्रावी अवस्था (mid-secretory phase) में

B. आर्तव अवस्था (proliferative phase) से ठीक पहले

C. स्रावी अवस्था (secretory phase) से ठीक पहले

D. निर्माणकारी अवस्था (proliferative phase) के आरम्भ में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें