

BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

मानव जनन

अभ्यास

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : मानवउत्पत्ति वाला

है। (अलैंगिक / लैंगिंक)



2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : मानव हैं । (अंडप्रजक , सजीवप्रजक , अंडजरायुज)



वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : मानव मेंनिषेचन होता है । (बाह्म /आतंरिक)



4. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : नर एवं मादा युग्मक

होता है। (अगुणित /दिवगुणित)



वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : युग्मनज होता है

। (अगुणित /दिवगुणित)



6. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : एक परिपक़्व पुटक से अंडाणु (ओवम) के मोचित होने की प्रक्रिया को करते हैं ।

- A. अण्डोत्सर्ग
- B. आरोपण
- C. कोरियोन
- D. प्रसव

Answer:



- 7. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : अंडोतसर्ग (ओव्यूलेशन)
- नामक हार्मोन द्वारा प्रेरित (इंड्यूस्ड) होता है ।
 - वीडियो उत्तर देखें

- 8. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : नर एवं स्त्री के युग्मक के संलयन (फ्युजन) को कहते हैं ।
 - 🕞 वीडियो उत्तर देखें

9. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : निषेचन में सम्पन

होता है।



10. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : युग्मनज विभक्त होकर की रचना करता है जो गर्भाश्य मे अन्तर्रोपित (इंप्लांटेड) होता है ।



11. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें : भ्रूण और गर्भाश्य के बीच संवहनी संपर्क बनाने वाली संरचना को कहते है ।



12. पुरुष जनन-तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएं।



वीडियो उत्तर देखें

13. स्त्री जनन-तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएं।



14. वृषण तथा अंडाशय के बारे में प्रत्येक के दो-दो प्रमुख कार्यों का वर्णन करे।



वीडियो उत्तर देखें

15. शुक्राणुजनन नलिक की सरंचना का वर्णन करे।



वीडियो उत्तर देखें

16. शुक्राणुजनन क्या है ? संक्षेप में शुक्राणुजनन की प्रक्रिया का वर्णन करे । **17.** शुक्रजनन की प्रक्रिया के नियमन में शामिल हॉर्मनो के नाम बताएं ?



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



19. शुक्राणु का एक नामांकित आरेख बनाएं।



वीडियो उत्तर देखें

20. शुक्राणु प्रदर्व्य (सेमिनल प्लाज्मा) के प्रमुख संघटक क्या

है ।

A. फ्रक्टोज

B. वसा

C. काईटीन

D. सेल्यूलोज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. पुरुष की सहायक निलका एवं ग्रंथिओं के प्रमुख कार्य क्या है।



वीडियो उत्तर देखें

22. अंडजनन क्या है ? अंडजनन की संक्षिप्त व्याख्या करे।



23. अंडाशय के अनुप्रस्थ काट (ट्रांस्वर्स सेक्शन) का एक नामांकित आरेख बनाएं ।



वीडियो उत्तर देखें

24. ग्राफी पुटक (ग्राफिएल फॉलिकिल) का एक नामांकित आरेख बनाएं।



- 25. निम्नलिखित के कार्य बताएं -
- (क) पीट पिंड (कॉर्पस ल्यूकियम)
- (ख) गर्भशय अंत:स्तर (एंडोमेट्रियम)
- (ग) अग्रपिंडक (एक्रोसोम)
- (घ) शुक्राणु पुच्छ (स्पर्म टेल)
- (च) झालर (फिम्ब्री)



26. सही या गलत कथनों को पहचानें - पुंजनों (एंडोजेन्स)

का उत्पादन सर्टोली कोशिकाओं द्वारा होता है। (सही/गलत)

वीडियो उत्तर देखें

27. सही या गलत कथनों को पहचानें -शुक्राणु को सर्टोली कोशिकाओं से पोषत प्रप्त होता है। (सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

28. सही या गलत कथनों को पहचानें - लीडिंग कोशिकाएं अंडाशय में पाई जाती है। (सही/गलत)



29. सही या गलत कथनों को पहचानें -लीडिंग कोशिकाएँ पुजनों (एंडोजेन्स) को संश्लेषित करती है । (सही/गलत)



30. सही या गलत कथनों को पहचानें - अंडजनन पीत पिंड (कॉपर्स ल्यूटियम) में सम्पन्न होता है । (सही/गलत)



31. सही या गलत कथनों को पहचानें - सगर्भता (प्रेगनेन्सी) के दौरान आर्तव चक्र (मेंस्ट्रअल साईकिल) बंद होता है । (सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

32. सही या गलत कथनों को पहचानें - योनिच्छद (हाइमेन) को उपस्थिति अथवा अनुपस्थिति कौमार्य (वर्जिनिटी) या यौन अनुभव का विश्वसनीय संकेत नहीं है । (सही/गलत)



वीडियो उत्तर देखें

33. आर्तव चक्र क्या है ? आर्तव चक्र (मेंस्टुअल साइकिल) का कौन से हॉर्मोन नियमन करते हैं ?



34. प्रसव (परट्यूरीशन) क्या हैं ? प्रसव को प्रेरित करने में कौन से हार्मीन शामिल होते हैं ?



35. हमारे समाज में लड़िकयाँ जन्म देने का दोष महिलाओं को दिया जाता है। बताएं कि यह क्यों सही नहीं है ?



36. एक माह में मानव अंडाशय से कितने अंडे मोचित होते है ? यदि माता में समरूप बच्चों को जन्म दिया हो तो आप क्या सोचते हैं की कितने अंडे मोचित हुए होंगे ? क्या आपका उत्तर बदलेगा यदि जन्मे हुए जुड़वाँ बच्चे, द्विअंडज यमज थे ?



37. आप क्या सोचते हैं कि कुतिया , जिसने 6 बच्चों को जन्म दिया हैं , के अंडाशय से कितने अंडे मोचित हुए थे ?

