



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

वंशागति तथा विविधता के सिद्धान्त

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. मेण्डल के आनुवंशिकता के नियमों का उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मेण्डल के आनुवंशिकता के नियमों का उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मेण्डल के द्वि संकर प्रयोग का वर्णन कीजिये इस प्रयोग से प्रतिपादित नियम की व्याख्या कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आनुवंशिकी क्या है? पृथक्करण तथा स्वतंत्र अपव्यूहन नियमों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मेण्डल के द्विगुणन संकरण प्रयोग का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मेण्डलवाद पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वंशागति को परिभाषित कीजिए। मेण्डल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. लिंग सहलग्न गुण क्या होते हैं? मानव में पाये जाने वाले प्रमुख लिंग सहलग्न गुणों (वर्णान्धता या हीमोफिलिया) की वंशागति का रेखाचित्रों की सहायता से वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. लिंग सहलग्न जीनों की वंशागति से आप क्या समझते हैं?

उचित उदाहरण देकर इसके महत्त्व को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. लिंग सहलग्न लक्षणों की वंशागति की दो विशेषताएं

बतलाइए। मनुष्य में लिंग सहलग्न जीनों के कारण होने वाले

रोगों का उदाहरण दीजिए तथा उनमें से किसी एक की

वंशागति समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

11. वर्णान्धता क्या है? मनुष्य में वर्णान्धता के वंशागति का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. लिंग सहलग्न गुण से आप क्या समझते हैं ? अप्रभावी X - सहलग्न लक्षणों के किन्हीं दो रोगों के नाम लिखिए। रेखाचित्र के माध्यम से किसी एक रोग की वंशागति को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. लिंग सहलग्नी वंशागति क्या है? मनुष्य में हीमोफिलिया की वंशागति का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्रिस क्रॉस वंशागति से आप क्या समझते हैं ? दुर्बल X - सहलग्न लक्षणों के दो उदाहरण बताइए तथा किसी एक की वंशागति को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. लिंग निर्धारण से क्या तात्पर्य है? मनुष्य में इसकी क्रिया-विधि का रेखाचित्र सहित वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. मनुष्य में लिंग निर्धारण किस प्रकार होता है? यह पक्षियों में लिंग निर्धारण से किस प्रकार भिन्न है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. लिंग गुणसूत्र क्या है? मनुष्य के लिंग निर्धारण में इनकी भूमिका को समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

18. मानव में लड़की पैदा होने का दोष, केवल महिलाओं को किया जाता है। यह कथन क्यों सही नहीं है? स्पष्ट कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

19. सुजननिकी की परिभाषा लिखिए। इसके अनुप्रयोग के निरोधात्मक एवं सकारात्मक पहलुओं पर प्रकाश डालिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. सुजननिकी की परिभाषा दीजिए। सकारात्मक सुजननिकी के पहलुओं पर प्रकाश डालिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

21. निषेधात्मक सुजननिकी से आप क्या समझते हैं? इसके अनुप्रयोग के उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. सुजननिकी पर टिप्पणी लिखए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. लिंग सहलग्न लक्षण किसे कहते हैं? लिंग प्रभावित और लिंग सीमित लक्षणों में अन्तर बताइए। मनुष्य में किसी एक

लिंग सहलग्न लक्षण की वंशागति का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. मेण्डल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण देते हुए अपूर्ण प्रभाविता एवं सहप्रभाविता में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

25. मेण्डल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण देते हुए

अपूर्ण प्रभाविता एवं सहप्रभाविता में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. रुधिर वर्ग से आप क्या समझते हैं? मनुष्य में यह कितने प्रकार के होते हैं? रुधिर आधान की व्याख्या कीजिए तथा इसमें रुधिर वर्ग की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. गुणात्मक विकल्पी से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

28. बहुविकल्पी क्या है? A , B , O रुधिर वर्गों का वर्णन कीजिए तथा उनकी वंशागति समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

29. ABO रुधिर वर्ग की विस्तृत विवेचना कीजिए तथा उनकी वंशागति समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

30. लिंग सहलग्न लक्षण क्या है? मनुष्य एवं ड्रोसोफिला में लिंग सहलग्न लक्षणों के वंशागति का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. लिंग निर्धारण क्या है? पक्षियों तथा मधुमक्खियों में लिंग निर्धारण समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. लिंग निर्धारण क्या है? मानव तथा मधुमक्खियों में लिंग निर्धारण की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

33. XX - XY लिंग निर्धारण तंत्र पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

34. आनुवंशिक रोग क्या है? मनुष्य में आनुवंशिक रोगों के दो उदाहरण लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

35. आनुवंशिक विकार किसे कहते हैं? वर्णान्धता का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

36. आनुवंशिक विकार से आप क्या समझते हैं? लिंग सीमित और लिंग प्रभावित जीन्स में विभेद कीजिए। हिमोफिलिया पर टिप्पणी कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

37. किन्हीं दो अलिंगसूत्री आनुवंशिक विकारों का उनके लक्षणों सहित उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप ।

1. डाउनस सिण्ड्रोम (या मंगोली जड़ता) पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. डाउन्स सिण्ड्रोम की खोज किसने की थी? इसके किस कायिक गुणसूत्र के जोड़े में एक गुणसूत्र अधिक होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक समान्य दिखाई देने वाले दम्पति की सन्तानों में केवल पुत्र ही वर्णान्ध हुए। रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए की माता-पिता में कौन रोग का वाहक था।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक वर्णान्धता की वाहक स्त्री का विवाह एक सामान्य पुरुष से होता है, उनकी संतानों में वर्णान्धता के बारे में समझाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. एकसंकर क्रॉस का प्रयोग करते हुए प्रभाविता के नियम के व्याख्या कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. मेण्डल के प्रभाविता नियम को आरेखी प्रतिरूपण द्वारा स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. एकसंकर क्रॉस का प्रयोग करते हुए प्रभाविता नियम एवं विसंयोजन नियम की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. मेण्डल के पृथक्करण का नियम उपयुक्त रेखाचित्र की सहायता से वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. Rh कारक पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. परीक्षण क्रॉस क्या है? उचित चित्रों की माध्यम से स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. जब वर्णान्ध पुरुष का विवाह एक सामान्य स्त्री से होता है तो इस दम्पति के पुत्रों में प्रसामान्य दृष्टि का अनुपात क्या होगा?



वीडियो उत्तर देखें

12. किसी सामान्य स्त्री का विवाह (जिसमें दोनों जीन सामान्य हैं) किसी हिमोफिलिया-ग्रस्त पुरुष से कर दिया

जाता है। उनकी सन्तानों में इस रोग की वंशागति को रेखाचित्र द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. समलक्षणी एवं समजीनी में क्या भिन्नता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. कुछ मनुष्यों में चोट लगने पर खून निरन्तर बहता रहता है, क्यों? कारण सहित स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. मेण्डल ने अपने प्रयोग के लिए कितने लक्षणों का चुनाव किया था? किन्हीं दो प्रभावी तथा अप्रभावी लक्षणों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक वर्णान्ध पुरुष का विवाह एक ऐसी स्त्री से किया गया जिसके पिता वर्णान्ध है। इनकी सन्तानों में यह किस प्रकार विकसित होगा ? रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. क्रॉसिंग ओवर क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. क्रॉसिंग ओवर क्या है ? यह किस स्टेज में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. सामान्य दृष्टि वाले दम्पति का एक पुत्र सामान्य तथा एक वर्णान्ध है। इस दम्पति की पुत्रियों में सामान्य दृष्टि का क्या

अनुपात होगा?



वीडियो उत्तर देखें

20. गाइनैन्ड्रोमॉर्फिज़्म पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. शिशु का रुधिर वर्ग O है। पिता का रुधिर वर्ग A तथा माता का B है। जनकों के जीनोटाइप मालूम करें और अन्य संतति के प्रत्याशित जीनोटाइपों की जानकारी प्राप्त करें।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप ।।

1. निम्न में अंतर लिखिए-

(i) टेस्ट क्रॉस तथा बैक क्रॉस बैक क्रॉस ।

(ii) समयुग्मजी तथा विषमयुग्मजी ।

(iii) प्रभावी तथा अप्रभावी लक्षण ।

(iv) दैहिक तथा लिंग गुणसूत्र।



वीडियो उत्तर देखें

2. टर्नर संलक्षण क्या है? उचित नामांकित रेखाचित्र द्वारा अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. यदि किसी मनुष्य में XXY लिंग गुणसूत्र पाये जायें तो उसके शरीर एवं जीवन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्लीनेफेल्ड्स सिण्ड्रोम किसे कहते हैं? ये कैसे बनते हैं?

ऐसे मनुष्यों जिनमें यह उपस्थित है, के लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. टर्नर सिण्ड्रोम के गुणसूत्रों का चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. लायन की संकल्पना क्या है? इसका महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. एकयुग्मजी तथा द्वियुग्मजी यमज में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रबल (एपिस्टैटिक) तथा अप्रबल (हाइपोस्टैटिक) जीन में अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. अपूर्ण प्रभाविता तथा सहप्रभाविता में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अपूर्ण प्रभाविता क्या है? उदाहरण सहित लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सहप्रभाविता पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. बुद्धिलब्धि किसे कहते हैं? छात्रों में इसकी गणना कैसे करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. बुद्धिलब्धि क्या है? छः वर्षीय वास्तविक आयु वाले बच्चे की मानसिक आयु 10 वर्ष है। उसकी बुद्धिलब्धि की गणना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. सहलग्नता पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. लिंग प्रभावित, लिंग सीमित तथा लिंग सहलग्न लक्षण पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. लिंग सहलग्न एवं लिंग प्रभावित लक्षण में अन्तर बताइए

|



वीडियो उत्तर देखें

17. समजात गुणसूत्र पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रकृति में समजात DNA (गुणसूत्र) का पुनर्योगज कहाँ और कैसा होता है?



वीडियो उत्तर देखें

19. गुणात्मक विकल्पी से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. ऑटोसोमल ट्राइसोमी तथा लिंग गुणसूत्रीय ट्राइसोमी द्वारा उत्पन्न सिण्ड्रोम का एक उदाहरण एवं मानव शरीर में इनकी अपसामान्यता के लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. लिंग सहलग्न वंशागति पर टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. गुणसूत्र आलेख और कैरियोग्राफ क्या है? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. सहलग्नता तथा विनिमय में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. बहुप्रभाविता (प्लोओट्रॉपी) एवं बहुजीनी वंशागति की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. प्रथम संतति पीढ़ी एवं द्वितीय संतति पीढ़ी में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मानव के बच्चे का आनुवंशिक आधार यदि XY हो तो किस प्रकार की सन्तान होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

2. आनुवंशिकता एवं विभिन्नता को एक-एक वाक्य में स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लिंग सहलग्न लक्षण को परिभाषित कीजिए। मनुष्य में लिंग सहलग्न वंशागति के द्वारा उत्पन्न दो व्याधियों के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. ओटोसोमल ट्राइसोमी के दो उदाहरण दीजिये तथा इनमें गुणसूत्रों की संख्या एवं अन्य अपसामान्यताएँ बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. किस रुधिर वर्ग का मनुष्य सर्वग्राही होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में लिंग निर्धारण कैसे होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. मेण्डल ने अपने प्रयोग के लिए कितने लक्षणों का चुनाव किया था? किन्हीं चार लक्षणों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. रुधिर वर्ग 'O' वाला पुरुष रुधिर वर्ग AB वाली स्त्री से विवाह करता है, उनकी सन्तानों का रुधिर वर्ग क्या होगा?



वीडियो उत्तर देखें

9. हिमोफिलिया को ब्लीडर रोग क्यों कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. अन्योन्यता प्रसंकरण क्या है? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. वंशागति का गुणसूत्र सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अपूर्ण प्रभाविता तथा सहप्रभाविता में जीन-रूपों एवं दृश्य-रूपों का अनुपात बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. वर्णान्ध व्यक्ति रेलवे ड्राइवर क्यों नियुक्त नहीं किये जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव के 21 वें क्रोमोसोम की त्रिसूत्रता (एक अतिरिक्त प्रति) के कारण कौन -सा विकार उत्पन्न होता है?



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. रुधिर वर्ग 'A ' वाले लड़के को निम्न में से रुधिर समूह का रक्त आधान किया जा सकता है?

A. केवल 'O' ,

B. केवल 'AB' ,

C. 'A' तथा 'O' ,

D. A ' तथा 'B' .

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. रुधिर वर्ग 'O' वाली स्त्री 'AB' रुधिर वर्ग वाले पुरुष से शादी करती है। उसके पुत्र का रुधिर वर्ग कौन-सा हो सकता है?

- A. A ' रुधिर वर्ग ,
- B. B ' रुधिर वर्ग ,
- C. A ' या 'B ' रुधिर वर्ग ,
- D. 'AB ' रुधिर वर्ग ।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

3. डाउन सिण्ड्रोम (मंगोली जड़ता) किसके कारण होती है?

- A. 21 वीं जोड़ी के अलिंगी सूत्रों की एकाधिकता,

B. लिंग गुणसूत्रों की एकाधिकता,

C. लिंग गुणसूत्रों की एकल सूत्रता,

D. 21 वीं जोड़ी के अलिंग सूत्रों की एकल सूत्रता।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. वंशागति की इकाई है-

A. गुणसूत्र,

B. जीन,

C. जीनोटाइप,

D. फीनोटाइप ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. आनुवंशिकी का जनक किन्हें कहते हैं-

A. ह्यूगो डी ब्रीज,

B. कार्ल कोरेन्स,

C. ग्रेगर जॉन मेण्डल,

D. एरिक वॉन सरमेक ।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

6. यदि एक विषमयुग्मजी लम्बे पौधे को एकल समययुग्मजी बौने पौधे के साथ क्रॉस कराया जाये तो बौने पौधों का प्रतिशत होगा-

A. 50 प्रतिशत,

B. 25 प्रतिशत,

C. 75 प्रतिशत,

D. 100 प्रतिशत।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. टर्नर सिण्ड्रोम के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा संकेत सही है?

A. AAXO,

B. AAXYY,

C. AAXXY,

D. AAXXX.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. द्वितीय सन्तानीय पीढ़ी में 3:1 का अनुपात किस प्रकार के प्रसंस्करण में पाया जाता है?

A. एक-गुण प्रसंकरण,

B. द्विगुण प्रसंकरण,

C. जाँच प्रसंकरण,

D. बैक क्रॉस।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. मेण्डल के एक-गुण प्रसंकरण में कौन-सी पीढ़ी हमेशा विषमयुग्मजी होती है?

A. प्रथम सन्तानीय पीढ़ी,

B. द्वितीय सन्तानीय पीढ़ी,

C. तृतीय सन्तानीय पीढ़ी,

D. जनक पीढ़ी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. सन्तान को पिता से कितने जीन्स प्राप्त होते हैं?

A. 25 %

B. 50 %

C. 75 %

D. 25 से 75 %

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. अर्द्धसूत्री विभाजन निम्न में से किसमें नहीं होता है?

A. पादप कोशिका में,

B. जन्तु कोशिका में,

C. पादप तथा जन्तु कोशिका दोनों में,

D. जीवाणु में।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. सार्वत्रिक दाता किस रक्त वर्ग का होता है?

A. AB रक्त वर्ग,

B. B रक्त वर्ग,

C. A रक्त वर्ग,

D. O रक्त वर्ग।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रथम सन्तानीय पीढ़ी की सन्तान के दोनों जनकों में से किसी एक के साथ किया गया प्रसंकरण है-

- A. जाँच प्रसंकरण,
- B. संकर पूर्वज प्रसंकरण ,
- C. अन्योन्यता प्रसंकरण ,
- D. एकगुण प्रसंकरण।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. गुलाबी पुष्प वाले गुलाबाँस में स्वनिषेचन से प्राप्त प्रारूपी अनुपात होगा-

A. 1 : 2 : 1,

B. 3 : 1,

C. 1 : 1 : 1 : 1,

D. 2 : 1

Answer: A



15. वर्णान्धता का विकास किस कारण से होता है?

- A. अधिक सुरापान से ,
- B. आनुवंशिकी से,
- C. विटामिन 'ए' की कमी से,
- D. अति सक्रिय एंटीनल ग्रन्थि से ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. होलैण्ड्रिक जीन किस गुणसूत्र पर स्थित होते हैं?

A. X - गुणसूत्र,

B. Y - गुणसूत्र,

C. XY - गुणसूत्र,

D. ऑटोसोम।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. आनुवंशिकी जीव विज्ञान की एक शाखा है जिसके अन्तर्गत अध्ययन किया जाता है-

- A. आनुवंशिकता एवं विविधता का,
- B. आनुवंशिकता एवं उत्परिवर्तन का,
- C. समानताओं और विषमताओं का,
- D. उदविकास एवं संरक्षण का।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. मानव में ABO रुधिर वर्गों के कितने जीनोटाइप सम्भव हैं?

A. 2,

B. 4,

C. 6,

D. 8

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रभाविता एवं पृथक्करण के नियमों का प्रतिपादन किया था-

A. डार्विन ने,

B. लैमार्क ने ,

C. डीव्रीज ने,

D. मेण्डल ने।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. X - सहलग्न जीन्स पायी जाती हैं-

- A. Y - गुणसूत्र के विषमजात भाग में,
- B. X - गुणसूत्र के विषमजात भाग में,
- C. X तथा Y गुणसूत्रों के समजात भाग में,
- D. संयुक्त गुणसूत्रों में।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें