

NCERT कक्षा 10 विज्ञान पाठ 8 जीव जनन कैसे करते हैं? ऑब्जेक्टिव || class 10th biology chapter-3 question answer in Hindi for Board Exam in Hindi || Bihar Board class 10th Biology chapter 3 MCQ with Answer || बिहार बोर्ड कक्षा 10 जीव विज्ञान अध्याय 3 जीव जनन कैसे करते हैं ? वस्तुनिष्ठ प्रश्न उत्तर || by- ReadEsy

यहाँ कक्षा 10 NCERT पाठपुस्तक जीव विज्ञान (Science) के पाठ 3 जीव जनन कैसे करते हैं ? से बनाने वाले सभी महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्नों (VVI Objective Questions) का संकलन किया गया है। इसे पढ़ने बाद , आप बोर्ड परीक्षा में ' जीव जनन कैसे करते हैं ? ' पाठ से पूछे गए प्रश्नों को सही कर सकते हैं। और आप यहाँ से class 10th के सभी NCERT पाठ्यपुस्तक के objective question और प्रश्न उत्तर का PDF भी आसानी से प्राप्त कर सकते हैं।

Class 10 Biology chapter 3 जीव जनन कैसे करते हैं ? MCQ Questions Answer

1. पंखुड़ियों का रंग अधिकतर

- (a) पीला होता है
- (b) हरा होता है
- (c) लाल होता है
- (d) सफेद होता है

Answer- (b) हरा होता है

2. फूल का कौन - सा भाग फल में बदलता है ?

- (a) पुंकेसर
- (b) स्त्रीकेसर
- (c) अंडाशय
- (d) बीज

Answer- (c) अंडाशय

3. निम्नांकित में से कौन पुनरूद्भव का उदाहरण है ?

- (a) हाइड्रा
- (b) अमीबा

- (c) स्पाइरोगाइरा
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (a) हाइड्रा

4. पुंकेसर पुष्प का कौन - सा जननांग है ?

- (a) नर
- (b) स्त्री
- (c) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (a) नर

5. पुरुषों में यौवनारंभ के लक्षण हैं

- (a) दाढ़ी एवं मूँछ का उगना
- (b) कंठ का फूटना
- (c) मांसपेशियों में उभार आना
- (d) ये सभी

Answer- (d) ये सभी

6. स्त्रियों में यौवनारंभ के लक्षण हैं

- (a) स्तनों की वृद्धि
- (b) नितम्बों का उभरना
- (c) रजोधर्म का प्रारंभ
- (d) ये सभी

Answer- (d) ये सभी

7. मनुष्यों में नरजननांग निम्नलिखित में से कौन हैं

- (a) वृषण
- (b) शुक्रवाहिका
- (c) मूत्रमार्ग
- (d) ये सभी

Answer- (d) ये सभी

8. शुक्राणुओं का मोचन कहाँ होता है

- (a) अधिवृषण
- (b) शुक्रवाहिका
- (c) वृषण
- (d) शुक्राशय

Answer- (b) शुक्रवाहिका

9. परागकण निम्न में से किसके अंदर बनते हैं ?

- (a) पराग - कोष
- (b) अंडाशय
- (c) वर्तिका
- (d) पत्तियाँ

Answer- (a) पराग - कोष

जीव जनन कैसे करते हैं? class 10 Biology chapter 3 question answer pdf

10. पराग नलिका का बीजांड की ओर वृद्धि करना किस प्रकार के अनुवर्तन से संबंधित है ?

- (a) प्रकाशानुवर्तन (फोटोट्रॉपिज्म)
- (b) गुरुत्वानुवर्तन
- (c) जलानुवर्तन (हाइड्रोट्रॉपिज्म)

(d) रसायनानुवर्तन (केमोट्रोपिज्म)

Answer- (d) रसायनानुवर्तन (केमोट्रोपिज्म)

11. भ्रूण को माँ के रूधिर से ही पोषण मिलता है , इसके लिए एक विशेष संरचना होती है जिसे कहते हैं :

(a) अंडवाहिका

(b) अंडाशय

(c) प्लैसेंटा

(d) इनमें से सभी

Answer- (c) प्लैसेंटा

12. पुष्पी पादपों में लैंगिक जनन होता है ?

(a) पत्तियों द्वारा

(b) फूलों द्वारा

(c) तना द्वारा

(d) कोई नहीं

Answer- (b) फूलों द्वारा

13. अमीबा में अलैंगिक जनन किस विधि द्वारा होता है ?

(a) मुकुलन

(b) विखंडन

(c) बीजाणुजनन

(d) इनमें से सभी

Answer- (b) विखंडन

14. पौधे में जनन अंग कहाँ पाये जाते हैं ?

(a) तना में

(b) जड़ में

(c) पुष्प में

(d) फल में

Answer- (c) पुष्प में

15. निम्नलिखित में किसमें द्विखंडन नहीं होता है ?

(a) अमीबा में

(b) यीस्ट में

(c) पैरामीशियम में

(d) युग्लीना में

Answer- (b) यीस्ट में

16. मानव मादा के जनन तंत्र का भाग नहीं है :

(a) अण्डाशय

(b) गर्भाशय

(c) शुक्रवाहिका

(d) डिम्बवाहिनी

Answer- (c) शुक्रवाहिका

17. निम्न में से किस जीव में बहु - विखंडन होता है ?

(a) अमीबा

(b) हाइड्रा

(c) मलेरिया परजीवी

(d) यीस्ट

Answer- (c) मलेरिया परजीवी

18. ब्रायोफाइलम के कौन - से भाग में कायिक प्रवर्धन होता है

- (a) पत्तियाँ
- (b) जड़
- (c) तना
- (d) फूल

Answer- (a) पत्तियाँ

19. नरयुग्मक एवं मादायुग्मक के संगलन को कहते हैं :

- (a) किण्वन
- (b) बौनापन
- (c) मधुमेह
- (d) कोई नहीं

Answer- (d) कोई नहीं

class 10th biology chapter 3 जीव जनन कैसे करते हैं?

20. निम्नलिखित में से कौन एकलिंगी पादप का उदाहरण है?

- (a) सरसों
- (b) गुड़हल
- (c) पपीता
- (d) मटर

Answer- (c) पपीता

21. मुकुलन द्वारा प्रजनन किसमें होता है?

- (a) अमीबा
- (b) यीस्ट
- (c) मलेरिया

(d) पैरामीशियम

Answer- (b) यीस्ट

22. फूलों (पुष्पों) में नर प्रजनन अंग होता है:

(a) पुंकेसर

(b) अंडप

(c) वर्तिकाग्र

(d) वर्तिका

Answer- (a) पुंकेसर

23. द्विखण्डन होता है

(a) अमीबा

(b) पैरामीशियम

(c) लीशमैनिया में

(d) इनमें से सभी

Answer- (d) इनमें से सभी

24. मानव - मादा में अंडाणु निषेचन होता है?

(a) गर्भाशय में

(b) अंडाशय में

(c) योनि में

(d) फैलोपियन नलिका में

Answer- (d) फैलोपियन नलिका में

25. तने द्वारा कायिक प्रवर्धन होता है

(a) पोदीने में

- (b) हल्दी में
- (c) अदरक में
- (d) सभी में

Answer- (a) पोदीने में

26. खंडन द्वारा जनन होता है

- (a) मेंढक में
- (b) सितारा मछली में
- (c) टिड्डे में
- (d) कौए में

Answer- (b) सितारा मछली में

27. निम्न में से कौन मानव में मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (a) अंडाशय
- (b) गर्भाशय
- (c) शुक्र वाहिका
- (d) डिम्ब वाहिनी

Answer- (c) शुक्र वाहिका

28. कायिक प्रवर्धन सम्भव है

- (a) जड़ द्वारा
- (b) तना द्वारा
- (c) पत्ती द्वारा
- (d) उपरोक्त सभी द्वारा

Answer- (d) उपरोक्त सभी द्वारा

29. तने पर अपस्थानिक कलियाँ पायी जाती हैं

- (a) पोदीने में
- (b) आलू में
- (c) ब्रायोफिलम में
- (d) सभी में

Answer- (b) आलू में

जीव जनन कैसे करते है? Class 10 biology chapter 3 mcq with Answer

30. परागकोश में होते हैं

- (a) बाह्य दल
- (b) अंडाशय
- (c) अंडप
- (d) परागकण

Answer- (d) परागकण

31. गतिशील जनन कोशिका को नर युग्मक तथा जिस जनन कोशिका में भोजन का भण्डार संचित होता है । उसे क्या कहते हैं ?

- (a) जननांग
- (b) उभयलिंगी
- (c) परागकण
- (d) मादा युग्मक

Answer- (b) उभयलिंगी

32. मुकुलन द्वारा अलैंगिक जनन होता है

- (a) हाइड्रा में
- (b) मटर में
- (c) शैवाल में

(d) प्लाज्मोडियम में

Answer- (a) हाइड्रा में

33. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है

(a) अमीबा में

(b) यीष्ट में

(c) प्लाज्मोडियम में

(d) लेस्मानिया में

Answer- (b) यीष्ट में

34. एड्स रोग का प्रमुख कारण है

(a) असुरक्षित यौन संपर्क

(b) खून की कमी

(c) विटामिन की कमी

(d) पोषण की कमी

Answer- (a) असुरक्षित यौन संपर्क

35. स्त्रियों में अंडाशय की संख्या कितनी होती है

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

Answer- (b) 2

36. मनुष्य में निषेचन के फलस्वरूप बनता है

(a) भ्रूण

- (b) बीजाणु
- (c) युग्मनज
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (c) युग्मनज

37. गन्ना , गुलाब एवं अंगूर के कृषि में किस जनन विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (a) मुकुलन विधि का
- (b) कायिक विधि का
- (c) खण्डन विधि का
- (d) विखण्डन विधि का

Answer- (b) कायिक विधि का

38. मादा जनन तंत्र में दोनों अण्डवाहिकाएँ संयुक्त होकर एक लचीली थैलेनुमा संरचना का निर्माण करता है , जिसे कहते हैं :

- (a) ग्रीवा
- (b) योनि
- (c) गर्भाशय
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (c) गर्भाशय

39. माँ के रूधिर से पोषण मिलता है :

- (a) भ्रूण को
- (b) गर्भाशय को
- (c) ग्रीवा को
- (d) शुक्राणु को

Answer- (a) भ्रूण को

कक्षा 10 जीव विज्ञान पाठ 3 जीव जनन कैसे करते हैं ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर

40. वृषण में बने शुक्राणु कहा संचित होते हैं?

- (a) शुक्राशय में
- (b) अधिवृषण में
- (c) शुक्रवाहिका में
- (d) मूत्रमार्ग में

Answer- (b) अधिवृषण में

41. वैसे परिवर्तन जो जीवों के नियंत्रण से बाहर होते हैं , कहलाते हैं

- (a) टकराना
- (b) क्षमता
- (c) निकेत
- (d) परिवर्तन

Answer- (c) निकेत

42. एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है

- (a) पपीता
- (b) सरसों
- (c) उड़हुल
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (a) पपीता

43. मानव जनन अंग किस आयु में परिपक्व एवं क्रियाशील होता है ?

- (a) 12
- (b) 18
- (c) 24

(d) 30

Answer- (b) 18

44. शुक्राणु का निर्माण होता है :

- (a) वृषण में
- (b) गर्भाशय में
- (c) अंडाशय में
- (d) इनमें सभी में

Answer- (a) वृषण में

45. लिंग गुण - सूत्र का पूर्ण जोड़ा पाया जाता है :

- (a) पुरुष में
- (b) स्त्री में
- (c) पुरुष और स्त्री दोनों में
- (d) किसी में नहीं

Answer- (b) स्त्री में

46. हाइड्रा में प्रजनन की विधि निम्नलिखित में से कौन है ?

- (a) कायिक प्रवर्धन
- (b) बीजाणु समासंघ
- (c) मुकुलन
- (d) विखंडन

Answer- (c) मुकुलन

47. पुष्प का कौन - सा भाग परागकण बनाता है ?

- (a) बाह्यदल

- (b) पंखुड़ी
- (c) पुंकेसर
- (d) स्त्रीकेसर

Answer- (c) पुंकेसर

48. मानव मादा में गर्भकाल का समय होता है ?

- (a) 9 माह
- (b) 10 माह
- (c) 12 माह
- (d) 8 माह

Answer- (a) 9 माह

49. ऋतुनाव या रजोधर्म का समय होता है :

- (a) 2 से 8 दिन
- (b) 3 से 9 दिन
- (c) 4 से 10 दिन
- (d) 5 से 11 दिन

Answer- (a) 2 से 8 दिन

जीव जनन कैसे करते हैं? Jiv janan kaise karte hai question answer

50. निषेचन क्रिया के पश्चात् युग्मनज में क्या बनता है?

- (a) बीज
- (b) भ्रूण
- (c) खून का थक्का
- (d) इनमें सभी

Answer- (b) भ्रूण

51. वह प्रक्रम जिसके द्वारा जीव अपने जैसी संतानों की उत्पत्ति करते है , कहलाता है :

- (a) जनन
- (b) डायफ्राम
- (c) निषेचन
- (d) भ्रूण

Answer- (a) जनन

52. जनन कितने प्रकार से होता है :

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) चार
- (d) एक

Answer- (a) दो

53. इनमें कौन अलैंगिक जनन की विधि है ?

- (a) विखंडन
- (b) मुकुलन
- (c) बीजाणुजनन
- (d) इनमें सभी

Answer- (d) इनमें सभी

54. किस प्रकार के जनन में जनक के शरीर से कलिका निकलती है ?

- (a) मुकुलन में
- (b) विखंडन में
- (c) अपखंडन में

(d) बीजाणुजनन में

Answer- (a) मुकुलन में

55. परागकोश में क्या पाए जाते हैं :

(a) दलपुंज

(b) बाह्यदल

(c) परागकण

(d) स्त्रीकेसर

Answer- (c) परागकण

56. स्त्रीकेसर के आधारीय भाग को कहते हैं :

(a) वर्तिका

(b) अंडाशय

(c) वर्तिकाग्र

(d) पुष्पासन

Answer- (b) अंडाशय

57. पुंकेसर के अग्रभाग को कहते हैं :

(a) वर्तिका

(b) परागकोश

(c) वर्तिकाग्र में

(d) परागनली

Answer- (b) परागकोश

58. स्त्रियों के मासिक चक्र में एक परिपक्व अंडाणु किस दिन अंडाशय से बाहर निकलता है ?

(a) 28 वें दिन

(b) 14 वें दिन

(c) 20 वें दिन

(d) 30 वें दिन

Answer- (b) 14 वें दिन

59. निम्नलिखित में कौन लैंगिक जनन संचारित रोग नहीं है ?

(a) AIDS

(b) गोनोरिया

(c) सिफलिस

(d) टाइफॉयड

Answer- (d) टाइफॉयड

Class 10 Science Chapter 8 जीव जनन कैसे करते हैं? ऑब्जेक्टिव

60. निषेचन की क्रिया किस जीव मुख्यतः होती है ?

(a) अमीबा में

(b) यीस्ट में

(c) पुष्पी पादप एवं जंतुओं में

(d) इनमें कोई नहीं

Answer- (c) पुष्पी पादप एवं जंतुओं में

61. निषेचन के फलस्वरूप अंडाशय की दीवारें बनाती है :

(a) फूल

(b) फल

(c) बीज

(d) भ्रूण

Answer- (b) फल

62. निम्न में से कौन सा जीवाणु - जनित रोग नहीं है ?

- (a) गोनोरिया
- (b) सिफलिस
- (c) मस्सा
- (d) इनमें से सभी

Answer- (c) मस्सा

63. निम्न में से कौन एक उभयलिंगी जन्तु है ?

- (a) केंचुआ
- (b) कुत्ता
- (c) बिल्ली
- (d) बकरी

Answer- (a) केंचुआ

64. नर युग्मक तथा मादा युग्मक के संयोजन से बनता है :

- (a) जाइगोट
- (b) अंडाणु
- (c) शुक्राणु
- (d) वीर्य

Answer- (a) जाइगोट

प्रोजेक्ट कार्य :- जीव जनन कैसे करते हैं?

निचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर कमेंट बॉक्स में बतायें

1. पौधे में जनन अंग कहाँ पाये जाते हैं ?

Answer-

2. स्त्रियों के मासिक चक्र में एक परिपक्व अंडाणु किस दिन अंडाशय से बाहर निकलता है ?

Answer-

3. पुंकेसर के अग्रभाग को कहते हैं :

Answer-

4. निषेचन के फलस्वरूप अंडाशय की दीवारें बनाती है :

Answer-

5. परागकोश में होते हैं

Answer-

6. एड्स रोग का प्रमुख कारण है

Answer-

7. किस प्रकार के जनन में जनक के शरीर से कलिका निकलती है ?

Answer-

8. मुकुलन द्वारा किस में अलैंगिक जनन होता है?

Answer-

9. खंडन द्वारा जनन होता है

Answer-

10. नरयुग्मक एवं मादायुग्मक के संगलन को कहते हैं :

Answer-

जीव विज्ञान (BIOLOGY) Objective Question

READESY: बोर्ड परीक्षा और अध्ययन के लिए सर्वश्रेष्ठ

S. जीव विज्ञान (BIOLOGY) objective question

N

1. [जैव प्रक्रम](#)

2. [नियंत्रण एवं समन्वय](#)

3. [जीव जनन कैसे करते हैं](#)

4. [अनुवांशिकता एवं जैव विकास](#)
5. [हमारा पर्यावरण](#)
6. [प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन](#)

Bihar Board Class 10th MODEL PAPER

- | S.I. | MODEL PAPER |
|------|-----------------------------|
| 1. | विज्ञान MODEL PAPER |
| 2. | हिंदी MODEL PAPER |
| 3. | गणित MODEL PAPER |
| 4. | संस्कृत MODEL PAPER |
| 5. | सामाजिक विज्ञान MODEL PAPER |
| 6. | ENGLISH MODEL PAPER |

Readersy