

# High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

➤ कक्षा -10

➤ SCIENCE ( विज्ञान )

➤ जीव जनन कैसे करते हैं

➤ OBJECTIVE TYPE QUESTION

1. पुष्पी पादपों में लैंगिक जनन होता है ?

( A ) पत्तियों द्वारा

( B ) फूलों द्वारा

( C ) तना द्वारा

( D ) कोई नहीं

Ans. ( B )

2. मानव मादा के जनन तंत्र का भाग नहीं है

( A ) अण्डाशय

( B ) गर्भाशय

( C ) शुक्रवाहिका

( D ) डिम्बवाहिनी

Ans. ( C )

3. नरयुग्मक एवं मादायुग्मक के संगलन को कहते हैं-

( A ) किण्वन

( B ) बौनापन

( C ) मधुमेह

( D ) कोई नहीं

Ans. ( B )

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

( A ) सरसों

( B ) गुड़हल

( C ) पपीता

( D ) मटर

Ans. ( C )

5. मुकुलन द्वारा प्रजनन किसमें होता है ?

( A ) अमीबा

( B ) यीस्ट

( C ) मलेरिया

( D ) पैरामीशियम

Ans. ( B )

6. फूलों में नर प्रजनन अंग होता है -

(A) पुंकेसर

(B) अंडप

(C) वर्तिकाग्र

(D) वर्तिका

Ans. (A)

7. द्विखण्डन होता है -

(A) अमीबा

(B) पैरामिशियम

(C) लीशमैनिया में

(D) कोई नहीं

Ans. (A)

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

(A) अमीबा

(B) हाइड्रा

(C) मलेरिया परजीवी

(D) यीस्ट

Ans. (A)

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

(A) पत्तियाँ

(B) जड़

(C) तना

(D) फूल

Ans. (A)

10. मानव-मादा में निषेचन होता है -

(A) गर्भाशय में

(B) अंडाशय में

(C) योनि में

(D) फैलोपियन नलिका में

Ans. (D)

11. तने द्वारा कायिक प्रवर्धन होता है -

(A) पोदीने में

(B) हल्दी में

(C) अदरक में

(D) सभी में

Ans. (D)

12. खंडन द्वारा जनन होता है -

(A) मेंढक में

(B) सितारा मछली में

(C) टिड्डे में

(D) कौए में

Ans. (B)

13. कायिक प्रवर्धन सम्भव है -

(A) जड़ द्वारा

(B) तना द्वारा

(C) पत्ती द्वारा

(D) उपरोक्त सभी द्वारा

Ans. (D)

14. तने पर अपस्थानिक कलियाँ पायी जाती हैं -

- (A) पोदीने में (B) आलू में  
(C) ब्रायोफिलम में (D) सभी में

Ans. (B)

15. मुकुलन द्वारा अलैंगिक जनन होता है-

- (A) हाइड्रा में (B) मटर में  
(C) शैवाल में (D) प्लाज्मोडियम में

Ans. (A)

16. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

- (A) अमीबा में (B) यीष्ट में  
(C) प्लाज्मोडियम में (D) लेस्मानिया में

Ans. (B)

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

- (A) अंडाशय (B) गर्भाशय  
(C) शुक्र वाहिका (D) डिम्ब वाहिनी

Ans. (C)

18. परागकोश में होते हैं -

- (A) बाह्य दल (B) अंडाशय  
(C) अंडप (D) परागकण

Ans. (D)

19. 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

Ans. (D)

20. एड्स रोग का प्रमुख कारण है -

- (A) असुरक्षित यौन सर्पक (B) खून की कमी  
(C) विटामिन की कमी (D) पोषण की कमी

Ans. (A)

21. पंखुड़ियों का रंग अधिकतर -

- (A) पीला होता है (B) हरा होता है  
(C) लाल होता है (D) सफेद होता है

Ans. (B)

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

( A ) पुंकेसर

( B ) स्त्रीकेसर

( C ) अंडाशय

( D ) बीज

Ans. ( C )

23. भ्रूण के जिस भाग से तना, पत्तियाँ बनती हैं, उसे -

( A ) मूलांकुर कहते हैं

( B ) प्रांकुर कहते हैं

( C ) प्ररोह तंत्र कहते हैं

( D ) इनमें से कोई नहीं

Ans. ( B )

24. एकल जीवों में प्रजनन की विधि है -

( A ) खंडन

( B ) विखंडन

( C ) बीजाणु समासंघ

( D ) ये सभी

Ans. ( D )

25. लैंगिक जनन में आवश्यकता होती है -

( A ) केवल नर जननांग

( B ) केवल स्त्री जननांग

( C ) नर एवं स्त्री जननांग दोनों

( D ) इनमें से कोई नहीं

Ans. ( C )

26. पुंकेसर पुष्प का कौन-सा जननांग है ?

( A ) नर

( B ) स्त्री

( C ) दोनों

( D ) इनमें से कोई नहीं

Ans. ( A )

27. पुरुषों में यौवनारंभ के लक्षण हैं -

( A ) दाढ़ी एवं मूँछ का उगना

( B ) कंठ का फूटना

( C ) मांसपेशियों में उभार आना

( D ) ये सभी

Ans. ( D )

28. स्त्रियों में यौवनारंभ के लक्षण हैं -

( A ) स्तनों की वृद्धि

( B ) नितम्बों का उभरना

( C ) रजोधर्म का प्रारंभ

( D ) ये सभी

Ans. ( D )

29. मनुष्यों में नरजननांग निम्नलिखित में से कौन हैं -

( A ) वृषण

( B ) शुक्रवाहिका

( C ) मूत्रमार्ग

( D ) ये सभी

Ans. ( D )

30. शुक्राणुओं का मोचन कहाँ होता है-

(A) अधिवृषण

(B) शुक्रवाहिका

(C) वृषण

(D) शुक्राशय

Ans. (B)

31. स्त्रियों में अंडाशय की संख्या कितनी होती है -

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Ans. (B)

32. मनुष्य में निषेचन के फलस्वरूप बनता है -

(A) भ्रूण

(B) बीजाणु

(C) युग्मनज

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

33. वृषण में बने शुक्राणु संचित होते हैं -

(A) शुक्राशय में

(B) अधिवृषण में

(C) शुक्रवाहिका में

(D) मूत्रमार्ग में

Ans. (B)

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

(A) टकराना

(B) क्षमता

(C) निकेत

(D) परिवर्तन

Ans. (C)

35. एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है :

(A) पपीता

(B) सरसों

(C) उड़हुल

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

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

(A) 12

(B) 18

(C) 24

(D) 30

Ans. (B)

37. शुक्राणु का निर्माण होता है :

(A) वृषण में

(B) गर्भाशय में

(C) अंडाशय में

(D) इनमें सभी में

Ans. (A)

38. 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

Ans. (B)

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

- (A) कायिक प्रवर्धन (B) बीजाणु समासंघ  
(C) मुकुलन (D) विखंडन

Ans. (C)

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

- (A) बाह्यदल (B) पंखुड़ी  
(C) पुंकेसर (D) स्त्रीकेसर

Ans. (C)

41. 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

Ans. (B)

42. मादा जनन तंत्र में दोनों अण्डवाहिकाएं संयुक्त होकर एक लचीली थैलेनुमा संरचना का निर्माण करता है, जिसे कहते हैं -

- (A) ग्रीवा (B) योनि  
(C) गर्भाशय (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

43. माँ के रूधिर से पोषण मिलता है :

- (A) भ्रूण को (B) गर्भाशय को  
(C) ग्रीवा को (D) शुक्राणु को

Ans. (A)

44. मानव मादा में गर्भकाल का समय होता है ?

- (A) 9 माह (B) 10 माह  
(C) 12 माह (D) 8 माह

Ans. (A)

45. ऋतुस्राव 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

Ans. (A)

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

( A ) बीज ( B ) भ्रूण

( C ) खून का थक्का ( D ) इनमें सभी Ans. ( B )

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

( A ) जनन ( B ) डायफ्राम

( C ) निषेचन ( D ) भ्रूण Ans. ( A )

48. जनन कितने प्रकार से होता है :

( A ) दो ( B ) तीन

( C ) चार ( D ) एक Ans. ( A )

49. इनमें कौन अलैंगिक जनन की विधि है ?

( A ) विखंडन ( B ) मुकुलन

( C ) बीजाणुजनन ( D ) इनमें सभी Ans. ( D )

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

( A ) मुकुलन में ( B ) विखंडन में

( C ) अपखंडन में ( D ) बीजाणुजनन में Ans. ( A )

51. परागकोश में पाए जाते हैं:

( A ) दलपुंज ( B ) बाह्यदल

( C ) परागकण ( D ) स्त्रीकेसर Ans. ( C )

52. स्त्रीकेसर के आधारीय भाग को कहते हैं :

( A ) वर्तिका ( B ) अंडाशय

( C ) वर्तिकाग्र ( D ) पुष्पासन Ans. ( B )

53. पुंकेसर के अग्रभाग को कहते हैं :

( A ) वर्तिका ( B ) परागकोश

( C ) वर्तिकान ( D ) परागनली Ans. ( B )

54. निषेचन की क्रिया किस जीव में मुख्यतः होती है ?

( A ) अमीबा में

( B ) यीस्ट में

( C ) पुष्पी पादप एवं जंतुओं में

( D ) इनमें कोई नहीं

Ans. ( C )

55. निषेचन के फलस्वरूप अंडाशय की दीवारें बनाती है .:

( A ) फूल

( B ) फल

( C ) बीज

( D ) भ्रूण

Ans. ( B )

56. बीजांड की दीवारें मोटी होकर बनाती हैं :

( A ) फल

( B ) बीज

( C ) बीजावरण

( D ) भ्रूण

Ans. ( C )

57. निम्नलिखित में कौन-सा भाग केवल पुरुष जननांग में पाया जाता है ? .

( A ) फैलोपिअन नलिका

( B ) लेबिया माइनोरा

( C ) शुक्रवाहिका

( D ) परिपक्व पुटक

Ans. ( C )

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

( A ) जाइगोट

( B ) अंडाणु

( C ) शुक्राणु

( D ) वीर्य

Ans. ( A )

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

( A ) 28वें दिन

( B ) 14वें दिन

( C ) 20वें दिन

( D ) 30वें दिन

Ans. ( B )

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

( A ) AIDS

( B ) गोनोरिया

( C ) सिफलिस

( D ) टाइफॉयड

Ans. ( D )

Website : [www.cktaregt.com](http://www.cktaregt.com)

Play Store : High Target Mobile Application

Email Id : [cktargetteam@gmail.com](mailto:cktargetteam@gmail.com)

Whatsapp No- 9523320309



**High Target**