

► वस्तुनिष्ठ प्रश्न

I. सही उत्तर का संकेताक्षर (क, ख, ग या घ) लिखें।

1. इनमें कौन अलैंगिक जनन की विधि है?

(क) विखंडन (ख) मुकुलन

(ग) बीजाणुजनन (घ) इनमें सभी

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

(क) मुकुलन में (ख) विखंडन में

(ग) अपखंडन में (घ) बीजाणुजनन में

3. परागकोश में पाए जाते हैं

(क) दलपुंज (ख) बाह्यदल

(ग) परागकण (घ) स्त्रीकेसर

4. स्त्रीकेसर के आधारीय भाग को कहते हैं

(क) वर्तिका (ख) अंडाशय

(ग) वर्तिकाग्र (घ) पुष्पासन

5. पुंकेसर के अग्रभाग को कहते हैं

(क) वर्तिका (ख) परागकोश

(ग) वर्तिकाग्र (घ) परागनली

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

(क) अमीबा में

(ख) यीस्ट में

(ग) पुष्पी पादप एवं जंतुओं में

(घ) इनमें कोई नहीं

7. निषेचन के फलस्वरूप अंडाशय की दीवारें बनाती हैं

(क) फूल

(ख) फल

(ग) बीज

(घ) भ्रूण

8. बीजांड की दीवारें मोटी होकर बनाती हैं

(क) फल

(ख) बीज

(ग) बीजावरण

(घ) भ्रूण

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

(क) फैलोपियन नलिका

(ख) लेबिया माइनोरा

(ग) शुक्रवाहिका

(घ) परिपक्व पुटक

10. नर युग्मक तथा मादा युग्मक के संयोजन से बनता है

(क) जाइगोट

(ख) अंडाणु

(ग) शुक्राणु

(घ) वीर्य

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

- (क) 28वें दिन (ख) 14वें दिन
(ग) 20वें दिन (घ) 30वें दिन

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

- (क) AIDS (ख) गोनोरिया
(ग) सिफलिस (घ) टाइफॉइड

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

- जनन द्वारा जीव अपनी जातियों का *परिरक्षण* करते हैं।
- अलैंगिक जनन से उत्पन्न होनेवाली संतानें *जनकों* के समान होती हैं।
- मलेरिया परजीवी में सामान्यतः *बहुवृद्धि* द्वारा जनन होता है।
- बीजाणु का निर्माण *बिजाणुधारी* में होता है।
- लैंगिक जनन में *नर युग्मक* और *मादा युग्मक* का संगलन होता है।
- शुक्राणु एवं अंडाणु के संगलन को *निषेचन* कहा जाता है।
- पुष्प के विभिन्न पुष्पीय भाग *पुष्पासन* के ऊपर चक्र में व्यवस्थित रहते हैं।
- परागकों के परागकोश से वर्तिकाग्र तक पहुँचने को *परागण* कहते हैं।
- पुरुष में पुरुष ग्रंथियों की नलिकाएँ मूत्राशय से आनेवाली नली के साथ जुड़कर *मूत्रमार्ग* का निर्माण करती हैं।
- किशोरावस्था में द्वितीय लैंगिक लक्षणों का विकास *हार्मोन* के कारण होता है।
- मनुष्य में *गर्भाशय* की गुहा में भ्रूण का विकास होता है।