

MCQ टेस्ट पेपर

कक्षा - 12 जीव विज्ञान | इकाई - जनन

समय: 30 मिनट | अंक: 30

निर्देश:

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

प्रश्न 1-30 (MCQ)

1. पुष्प का नर जननांग कहलाता है -
A. स्त्रीकेसर B. दल C. पुंकेसर D. अंडाशय
2. परागकण बनते हैं -
A. बीजांड में B. वर्तिका में C. परागकोश में D. दल में
3. पुंकेसर के दो भाग होते हैं -
A. दल व पंखुड़ी
B. तंतु व परागकोश
C. वर्तिका व वर्तिकाग्र
D. बीजांड व अंडाशय
4. परागकण की बाहरी भित्ति कहलाती है -
A. इंट्राइन B. एक्साइन C. साइटोप्लाज्म D. न्यूक्लियस
5. एक्साइन किससे बनी होती है -
A. सेल्यूलोज B. पेक्टिन C. स्पोरोपोलिनिन D. स्टार्च
6. परागकण अंकुरित होता है -
A. अंडाशय में B. वर्तिकाग्र पर C. पत्ती पर D. तने पर
7. स्त्रीकेसर के तीन भाग हैं -
A. दल, पंखुड़ी, पुंकेसर
B. वर्तिकाग्र, वर्तिका, अंडाशय
C. तंतु, परागकोश, बीजांड
D. दल, तना, जड़

8. बीजांड स्थित होता है -
A. वर्तिका में B. अंडाशय में C. परागकोश में D. तने में
9. स्वपरागण में पराग स्थानांतरित होता है -
A. एक पौधे से दूसरे पर
B. एक पुष्प से दूसरे पर
C. उसी पुष्प के वर्तिकाग्र पर
D. कीट पर
10. परपरागण में सहायता मिलती है -
A. वायु B. जल C. कीट D. उपरोक्त सभी
11. परागण की प्रक्रिया है -
A. बीज निर्माण
B. पराग का स्थानांतरण
C. फल बनना
D. अंकुरण
12. परागनली का कार्य है -
A. प्रकाश संश्लेषण
B. जल परिवहन
C. नर युग्मक पहुँचाना
D. बीज बनाना
13. भ्रूणकोष में कोशिकाएँ होती हैं -
A. 4 B. 5 C. 7 D. 10
14. भ्रूणकोष में नाभिक होते हैं -
A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
15. लघुबीजाणुजनन में विभाजन होता है -
A. माइटोसिस
B. मेयोसिस
C. निषेचन
D. संलयन



SOLANKI SIR
ACADEMY

16. वायु परागित पुष्प सामान्यतः होते हैं -
A. रंगीन व सुगंधित
B. बड़े व भारी
C. हल्के पराग वाले
D. मधुरसयुक्त
17. कीट परागण में पुष्प होते हैं -
A. रंगहीन
B. सुगंधित व मधुरसयुक्त
C. छोटे
D. बिना पंखुड़ी
18. जल परागण का उदाहरण है -
A. गुलाब B. वेलिसनेरिया C. आम D. सरसों
19. अंडाशय विकसित होकर बनता है -
A. बीज B. जड़ C. फल D. पत्ती
20. बीजांड विकसित होकर बनता है -
A. फल B. बीज C. तना D. पुष्प
21. परागकोश में सामान्यतः कक्ष होते हैं -
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
22. इंटान बनी होती है -
A. लिग्निन
B. स्पोरोपोलिनिन
C. सेल्यूलोज
D. प्रोटीन
23. मधुरस का मुख्य कार्य -
A. रक्षा
B. कीट आकर्षण
C. बीज निर्माण
D. प्रकाश संश्लेषण



SOLANKI SIR
ACADEMY

24. स्त्रीकेसर का आधार भाग है -

- A. वर्तिकाग्र
- B. वर्तिका
- C. अंडाशय
- D. पुंकेसर

25. परागकण किसका प्रतिनिधित्व करता है -

- A. मादा युग्मक
- B. नर युग्मक
- C. भ्रूण
- D. बीज

26. परागकण की भीतरी भित्ति कहलाती है -

- A. एक्साइन
- B. इंडाइन
- C. न्यूक्लियस
- D. झिल्ली

27. सहायक कोशिकाएँ पाई जाती हैं -

- A. पुंकेसर में
- B. भ्रूणकोष में
- C. पत्ती में
- D. जड़ में

28. स्वपरागण का लाभ है -

- A. विविधता अधिक
- B. शुद्धता बनी रहती है
- C. बीज नहीं बनते
- D. रोग बढ़ते हैं

29. परागण के बिना नहीं हो सकता -

- A. फलन
- B. निषेचन
- C. अंकुरण
- D. प्रकाश संश्लेषण



SOLANKI SIR
ACADEMY

30.पुष्प किसका रूपांतर है -

A. जड़ B. तना C. पत्ती D. फल

✓ उत्तरमाला

1-C, 2-C, 3-B, 4-B, 5-C, 6-B, 7-B, 8-B, 9-C, 10-D,
11-B, 12-C, 13-C, 14-C, 15-B, 16-C, 17-B, 18-B, 19-C, 20-B,
21-C, 22-C, 23-B, 24-C, 25-B, 26-B, 27-B, 28-B, 29-B, 30-B



SOLANKI SIR
ACADEMY