

Biology

(Part - 7)

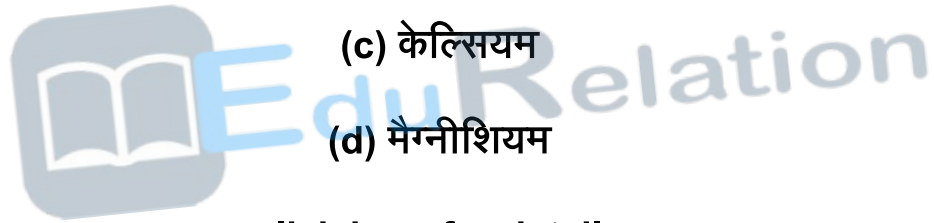
1. धान का खेरा रोग या लघुपतन रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है?

(a) जस्ता ✓

(b) कोपर

(c) कैल्सियम

(d) मैग्नीशियम



[click here for details](#)

2. फूलगोबी का विटेल रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है?

(a) Zn

(b) Mo ✓

(c) Cu

(d) Mg

[click here for details](#)

3. पत्तियों की हरिमहीनता किसकी कमी से होता है?

(a) Ca

(b) Mg ✓

(c) Mo

(d) Cu

[click here for details](#)

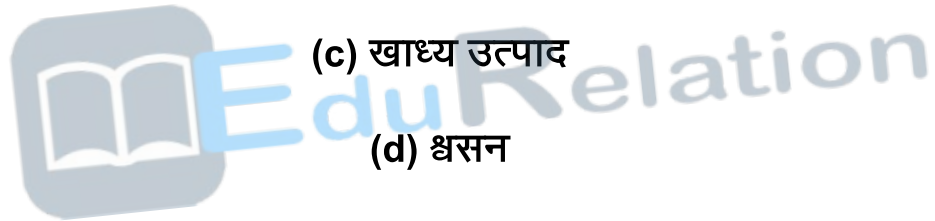
4. पौधों में वाष्पोत्सर्जन किसकी प्रक्रिया है?

(a) प्रकाश-श्वसन

(b) जल-हानि ✓

(c) खाद्य उत्पाद

(d) श्वसन



[click here for details](#)

5. जल बिन्दुओं के रूप में जल की हानि क्या कहलाती है?

(a) वाष्पीकरण

(b) स्त्रवन

(c) वाष्पोत्सर्जन

(d) बिन्दुस्राव ✓

[click here for details](#)

6. वाष्पोत्सर्जन में होता है?

- (a) पत्तियों से कार्बन डाईऑक्साइड बाहर निकलती है
- (b) पत्तियों से वाष्प के रूप में पानी बाहर निकलता है ✓
- (c) पत्तियों से पानी बूंदों के रूप में बाहर निकलता है
- (d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

7. वाष्पोत्सर्जनमापी यंत्र है?

(a) हाइग्रोमीटर

(b) क्रेस्कोमीटर

(c) पोटोमीटर ✓

(d) क्लाइनमीटर

[click here for details](#)

8. पौधे में वाष्पोत्सर्जन की क्रिया किसमे होती है?

(a) जड़

(b) तना

(c) पत्ती

(d) पूरा पौधा ✓

[click here for details](#)

9. वह दशा जिसमे वाष्पोत्सर्जन अधिक तेजी से होगा होती है?

(a) वायु का निम्न वेग

(b) निम्न नमी व ऊचा तापमान ✓

(c) उच्च नमी

(d) भूमि में जल की अतिरिक्त मात्रा

[click here for details](#)

10. पत्तियों के दो मुख्य कार्य होते है?

(a) वाष्पोत्सर्जन व श्वसन

(b) श्वसन व पाचन

(c) प्रकाश संश्लेषण व वाष्पोत्सर्जन ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

11. पौधो में होने वाली क्रियाओ में से एक जो इनका तापमान कम कर सकती है होती है?

(a) प्रकाश संश्लेषण

(b) वाष्पोत्सर्जन ✓

(c) परासरण

(d) विसरण

[click here for details](#)

12. किस क्रिया के फलस्वरूप पौधों में ऑक्सीजन का विकास एक कार्बन डायऑक्साइड का अवशोषण होता है?

- (a) प्रकाश संश्लेषण ✓
- (b) वाष्पोत्सर्जन
- (c) परासरण
- (d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

13. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में क्या बाहर निकलता है?

- (a) हाइड्रोजन
- (b) कार्बनडायऑक्साइड
- (c) ऑक्सीजन ✓
- (d) क्लोरिन

[click here for details](#)

14. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया का प्रथम चरण होता है?

- (a) कार्बनडायऑक्साइड का स्थायीकरण
- (b) सूर्य के प्रकाश द्वारा क्लोरोफिल का उत्तेजन ✓
- (c) पानी से ऑक्सीजन का निकालना

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

15. प्रकाश संश्लेषण की दर सबसे कम होती है?

(a) लाल रंग के प्रकाश में

(b) नीले रंग के प्रकाश में

(c) बैंगनी रंग के प्रकाश में ✓

(d) हरे रंग के प्रकाश में

[click here for details](#)

16. हरे रंग का पदार्थ जो पौधों में प्रकाश संश्लेषण करता है वह निम्नलिखित में कौन है?

(a) क्लोरोफिल ✓

(b) क्लोरोप्लास्ट

(c) क्लोरोफार्म

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

17. पौधे व पेड़ का खाना तैयार करने की प्रक्रिया कहलाती है?

(a) कार्बोहाइड्रेट्स

(b) फोटोसिन्थेसिस ✓

(c) मेटाबोलीक सिंथेसिस

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

18. क्लोरोफिल में कौनसा पोर्फिरिन होता है?

(a) मैग्नीशियम ✓

(b) कैल्सियम

(c) लोह

(d) टिन

[click here for details](#)

19. सर्वाधिक प्रकाश संश्लेषि क्रियाकलाप कहा चलता है?

(a) प्रकाश के लाल व नीले रंग के क्षेत्र में ✓

(b) प्रकाश के नीले व नारंगी क्षेत्र में

(c) प्रकाश के हरे व पीले क्षेत्र में

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

20. प्रकाश संश्लेषण का अंतिम उत्पाद है?

(a) कार्बोहाइड्रेट ✓

(b) कार्बनडाई ऑक्साइड

(c) ऑक्सीजन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

21. प्रकाश संश्लेषण में पर्णरहित की भूमिका है?

(a) जल का अवशोषण

(b) प्रकाश का अवशोषण ✓

(c) अ व् ब दोनों

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

22. प्रकाश संश्लेषण में पोधे कोनसी गैस का अवचुषण करते है?

(a) कार्बन डाईआक्साइड ✓

(b) ऑक्सीजन

(c) नाईट्रोजन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

23. प्रकाश संश्लेषण में निम्न में से किसकी आवश्यकता नही होती है?

(a) ऑक्सीजन ✓

(b) कार्बनडाई ऑक्साइड

(c) सूर्य का प्रकाश

(d) जल

[click here for details](#)

24. प्रकाश संश्लेषण के समय निकलने वाली गैस का क्या नाम है?

(a) ऑक्सीजन ✓

(b) कार्बन डाईआक्साइड

(c) नाइट्रोजन

(d) हाइड्रोजन

[click here for details](#)

25. ऑक्सीजन जो प्रकाश संश्लेषण से उत्पन्न होती है आती है?

(a) जल से ✓

(b) कार्बन डाईआक्साइड से

(c) नाइट्रोजन से

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

26. प्रकाश संश्लेषण होता है?

(a) न्युक्लिअस में

(b) माइटोकॉण्ड्रिया में

(c) क्लोरोप्लास्ट में ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

27. प्रकाश संश्लेषण का प्रथम स्थिर योगिक है?

(a) स्टार्च

(b) ग्लूकोज ✓

(c) डाईफोस्फोगिसिक

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

28. ऐसी जैविक क्रिया जिसमे शर्करा तथा वसा का ऑक्सीकरण होता है तथा ऊर्जा मुक्त होती है कहलाती है?

(a) श्वसन ✓

(b) वाष्पोत्सर्जन

(c) किण्वन

(d) प्रकाश संश्लेषण

[click here for details](#)

29. श्वसन मापन यंत्र कहलाता है?

(a) पोटोमीटर

(b) ओटोमीटर

(c) रेस्परोमीटर ✓

(d) ओक्जेनोमीटर

[click here for details](#)

30. कार्बन डाईऑक्साइड गैस मुक्त होती है?

(a) रसारोहन के अंतर्गत

(b) वाष्पोत्सर्जन के अंतर्गत

(c) प्रकाश संश्लेषण के अंतर्गत

(d) श्वसन के अंतर्गत ✓

[click here for details](#)

31. ATP से क्या तात्पर्य है?

(a) एडीनोसिन ट्राईफास्फेट ✓

(b) एडेनीन ट्राईफास्फेट

(c) एडिनोसिन डाईफास्फेट

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

32. अनोक्सी श्वसन में अंतिम उत्पाद होता है?

(a) पाइरुविक अम्ल

(b) इथाइल एल्कोहल ✓

(c) स्टार्च

(d) शर्करा

[click here for details](#)

33. कोशिका के भीतर श्वसन का केंद्र होता है?

(a) राइबोसोम

(b) माइटोकॉन्ड्रिया ✓

(c) गोल्जीकाय

(d) केन्द्रक

[click here for details](#)

34. 2,4-D है?

(a) कीटनाशक

(b) विस्फोटक

(c) कवकनाशी

(d) खरपतवारनाशी ✓

[click here for details](#)

35. इन्डोल एसिटिक अम्ल क्या है?

(a) एंजाइम

(b) कवकनाशी

(c) एमिनो अम्ल

(d) ओक्सिन ✓

[click here for details](#)

36. ओक्सिन से सम्बंधित कोनसा कथन सही है?

(a) इसके कारण पोधे में शीर्ष प्रमुखता हो जाती है

(b) यह पत्तियों का विलगन रोकता है

(c) यह खरपतवार को नष्ट कर देता है

(d) ये सभी ✓

[click here for details](#)

37. किस पादप हार्मोन्स के छिडकाव से अनिषेक फल प्राप्त किये जा सकते है?

(a) ओक्सिन ✓

(b) साइटोंकाईनीन

(c) जिबरेलिन

(d) एबसिसिक एसिड

[click here for details](#)

38. कोशिका विभाजन में मदद करनेवाला पादप हार्मोन्स है?

(a) एबसिसिक

(b) साइटोकार्डीनिन ✓

(c) ओक्सिन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

39. निम्नलिखित में से कोनसा एक प्राकृतिक फल पकाने वाला हार्मोन है?

(a) एथिलीन ✓

(b) ओक्सिन

(c) कार्बोनेटिन

(d) जिबरेलिन

[click here for details](#)

40. प्रकाशानुवृत्ति संचलन किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

(a) एथिलीन

(b) ओक्सिन ✓

(c) जिबरेलिन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

41. पादप वृद्धि हार्मोन जिबरेलिन किससे निकाले जाते हैं?

(a) कवक ✓

(b) शैवाल

(c) जीवाणु

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

42. निम्न में से कोन एक खरपतवार नासक है?

(a) N.A.A

(b) 2,4-D ✓

(c) A.B.A

(d) G.A

[click here for details](#)

43. निम्न में से कोन एक खरपतवार नासक है?

(a) N.A.A

(b) 2,4-D ✓

(c) A.B.A

(d) G.A

[click here for details](#)

44. पादप वृद्धि अनुमापन के साथ किस भारतीय वैज्ञानिक का नाम जुडा है?

(a) एच ,जी ,खुराना

(b) जे.सी.बोस

(c) सी.वी.रमन ✓

(d) मेघनाथ साहा

[click here for details](#)

45. निम्न में से किस पेड़ को अपनी वृद्धि के लिए सर्वाधिक मात्रा में जल की आवश्यकता होती है?

(a) आम

(b) बबूल

(c) यूकेलिप्टस ✓

(d) नीम

[click here for details](#)

46. ओक्सेनोमीटर का प्रयोग करते हैं?

(a) प्रकाश संश्लेषण की दर मापने में

(b) वृद्धि को मापने में ✓

(c) रसाकर्षण को मापने में

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

47. पौधों में वृद्धि होती है?

- (a) जीवनपर्यन्त ✓
- (b) केवल निश्चित समय तक
- (c) रुक रुक कर जीवन भर
- (d) पौधों में वृद्धि होती ही नहीं

[click here for details](#)

48. समय और आकार के संदर्भ में होने वाली वृद्धि को ग्राफ पर अंकित करने पर S के आकार का वक्र बनता है जिसे कहते हैं?

(a) सिग्माइड वक्र ✓

(b) क्षसन वक्र

(c) परासरण वक्र

(d) उत्सर्जन वक्र

[click here for details](#)

49. पौधों लम्बाई के लिए आवश्यक नहीं है?

(a) सोडियम ✓

(b) कैल्सियम

(c) नाइट्रोजन

(d) फास्फोरस

[click here for details](#)

50. पोधो की वृद्धि गतियो जो प्रकाश उदिपन्न के कारण होती है उन्हें कहते है?

(a) हेलियोट्रोपिज्म ✓

(b) जियोट्रोपिज्म

(c) हाइड्रोट्रोपिज्म

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

Visit Our Website



Download our App