

चाता आद।

अभ्यास # 1

A. एक विकल्प प्रकार के प्रश्न

- Q.1** पादप जो कीट पकड़ता है, व खाता है -
 (A) ड्रॉसेरा (B) सूरजमुखी
 (C) कस्कूटा (D) आम
- Q.2** पत्तियों में हरा वर्णक कहलाता है -
 (A) पर्णहरित (B) एन्थोसायनिन
 (C) हरितलवक (D) कोई नहीं
- Q.3** निम्न में से कौनसा एक परजीवी है ?
 (A) मशरूम (B) कवक
 (C) डॉडर (D) पिचर पादप
- Q.4** राइजोबियम अच्छा उदाहरण है -
 (A) कीटाहारियों का (B) सहजीवी का
 (C) परजीवी का (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.5** कस्कूटा उदाहरण है -
 (A) स्वपोषी का (B) सहजीवी का
 (C) मृतोपजीवी का (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.6** स्वपोषी पोषण पाया जाता है, केवल -
 (A) पादपों में (B) जन्तुओं में
 (C) दोनों में (D) कोई नहीं
- Q.7** पादप जो कीटों को पकड़कर खाते हैं -
 (A) वीनस-फ्लाइट्रेप (B) कस्कूटा
 (C) सूरजमुखी (D) इनमें से कोई नहीं

Q.8 दो भिन्न जीवों के बीच सम्बन्ध जिसमें दोनों लाभान्वित होते हैं, कहलाते हैं -

- (A) सहजीवी (B) पोषण
 (C) मृतोपजीवी (D) परजीवी

Q.9 वातावरण में CO_2 तथा O_2 संतुलन होता है -

- (A) प्रकाश श्वसन के कारण
 (B) प्रकाश संश्लेषण के कारण
 (C) श्वसन के कारण
 (D) पर्ण शारिरिकी के कारण

B. सही कथन को (✓) चिह्नित कीजिए

- Q.10** जन्तु तथा पादप उनके भोजन के लिए पादप पर निर्भर नहीं होते। (सत्य/ असत्य)
- Q.11** सर्वाहारी केवल माँस खाते हैं। (सत्य/असत्य)
- Q.12** चूषक जड़ों को चूषकांग कहते हैं। (सत्य/असत्य)
- Q.13** सजीव जिससे की परजीवी व्युत्पन्न होते हैं, इनका भोजन परपोषी कहलाते हैं। (सत्य/असत्य)

C. स्तम्भ-A को स्तम्भ-B के साथ सुमेलित कीजिए

- | स्तम्भ A | स्तम्भ B |
|---------------|---------------|
| (a) अमरबेल | (i) मृतोपजीवी |
| (b) राइजोबियम | (ii) कीटाहारी |
| (c) मशरूम | (iii) स्वपोषी |
| (d) ड्रॉसेरा | (iv) रन्ध्र |

(e) हरित पादप

(v) सहजीवी

(vi) परजीवी

D. रिक्त स्थान की पूर्ति करो

Q.15 _____ तथा _____ कीटाहारी पादप होते हैं

Q.16 हरे पादप भोजन बनाने हेतु _____, _____ तथा _____ का उपयोग करते हैं।

Q.17 शैवाल _____ का _____ संयुग्मन है।

Q.18 डॉडर _____ का उदाहरण है।

अभ्यास # 2**A. अति लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न**

Q.1 स्वपोषी पोषण का अर्थ क्या है?

Q.2 सहजीवी सहसम्बन्ध क्या है?

Q.3 उत्पादक क्या है?

Q.4 डॉडर में किस प्रकार का पोषण पाया जाता है?

Q.5 प्रकाश संश्लेषण की समीकरण लिखिये?

Q.6 पोषण का क्या अर्थ है?

Q.7 शैवाल तथा कवक एक दूसरे के लिये लाभदायक कैसे हैं?

B. लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.8 कीटाहारी क्या है ? एक कीटाहारी पादप का नाम बताइये ?

Q.9 प्रकाश संश्लेषण क्या है ?

Q.10 प्रकाश संश्लेषण के लिए अनिवार्य कारक क्या है ?

Q.11 पादप वातावरण के साथ गैस विनिमय कैसे करते हैं ?

Q.12 जन्तुओं के उनके खाने के स्वभाव के आधार पर 3 समूहों के नाम बताइये ?

Q.13 निम्न शब्दों का अर्थ लिखिये-शाकाहारी, माँसाहारी, सर्वाहारी

C. निबन्धात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.14 आप कैसे प्रदर्शित करोगे की पर्णहरित संश्लेषण के लिये आवश्यक है ?

Q.15 उदाहरण के साथ पोषण के सहजीवी प्रकार का वर्णन कीजिए ?

Q.16 डॉडर उसका पोषण परपोषी से कैसे लेता है ?

Q.17 अहरित पादपों में पोषण की विधियों का वर्णन कीजिए ?