

विद्यालय का नाम _____

प्रथम परख

सत्र 2023-24

कक्षा - 7

विषय - विज्ञान

पूर्णांक - 10

सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

सही विकल्प चुनकर कोष्ठक में लिखिए।

- पादप के किस भाग द्वारा प्रकाश संश्लेषण हेतु कार्बन डाई ऑक्साईड ली जाती है ?
(अ) मूल रोम (ब) पर्ण शिराएँ
(स) रंध्र (द) बाह्यदल ()
1
4
 - वसा का पूर्णरूपेण पाचन किस अंग में होता है?
(अ) आमाशय (ब) मुख
(स) क्षुद्रांत्र (द) बृहद्रांत्र ()
1
4
 - वायुमण्डल से मुख्यतः जिस भाग द्वारा पादप कार्बनडाई ऑक्साईड प्राप्त करते हैं, वह है?
(अ) जड़ (ब) तना
(स) पुष्प (द) पत्तियाँ ()
1
4
 - जल का अवशोषण मुख्यतः किस अंग द्वारा होता है ?
(अ) आमाशय (ब) मुख
(स) क्षुद्रांत्र (द) बृहद्रांत्र ()
1
4
- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथी का नाम है।
1
4
 - तापमान को डिग्री..... में मापते हैं।
1
4
 - प्रकाश संश्लेषण में पादप वायुमण्डल से लेते हैं।
1
4
 - अमीबा अपने भोजन का पाचन में करता है।
1
4

निम्न कथनों में से सत्य एवं असत्य कथनों का चयन कीजिए।

- प्रकाश संश्लेषण में कार्बन डाईऑक्साईड मुक्त होती है।
1
2
 - मंड का पाचन आमाशय से प्रारंभ होता है।
1
2
 - प्रकाश संश्लेषण का उत्पाद वसा नहीं है।
1
2
 - पित्तासय में पित्तरस अस्थायी रूप से भण्डारित होता है।
1
2
- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर पाँच पंक्तियों में दीजिए।
- जीवों को खाद्य की आवश्यकता क्यों होती है?
1
 - दीर्घरोम क्या हैं? वह कहाँ पाये जाते हैं एवं उनके क्या कार्य है?
1
 - प्रयोगशाला तापमापी तथा डॉक्टरी थर्मामीटर के बीच समानताएँ तथा अन्तर लिखिए।
1
 - परजीवी तथा मृतजीवी में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
1
 - क्या कारण है कि हमें ग्लूकोज से ऊर्जा तुरंत प्राप्त होती है ?
1
 - ऊष्मा चालक तथा ऊष्मा रोधी, प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए।
1