



राज्य शिक्षा शोध एवं प्रशिक्षण परिषद्, बिहार, पटना
त्रैमासिक मूल्यांकन - जुलाई 2025
प्रश्न-पत्र

कक्षा - VII

विषय - विज्ञान

पूर्णांक - 25

निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 3 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके लिए निर्धारित अंक एवं निर्देश अंकित है।
- प्रत्येक प्रश्न के ऊपर क्रमवार अधिगम प्रतिफल का कोड अंकित है।

LO07SC02, LO07SC04

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(5×2=10)

- (क) पदार्थों का स्वाद खट्टा होता है। (अम्लीय/क्षारकीय)
- (ख) अमीबा जीव है। (बहुकोशकीय/एककोशकीय)
- (ग) लिटमस प्राकृतिक है। (सूचक/विलायक)
- (घ) अमरबेल एक पादप है। (स्वपोषी/परपोषी)
- (ङ) अमाशय में अम्ल होता है। (सल्फ्यूरिक/हाइड्रोक्लोरिक)

LO07SC02, LO07SC04

2. सही कथन पर (✓) तथा गलत कथन पर (×) का चिह्न लगाइए।

(5×2=10)

- (क) विषमपोषी जीव अपना भोजन स्वयं संश्लेषण करते हैं।
- (ख) मलद्वार पाचनतंत्र का हिस्सा नहीं है।
- (ग) मानव शरीर का सामान्य तापक्रम 37°C होता है।
- (घ) स्थल से समुद्र की ओर बहने वाली वायु समुद्र समीर कहलाती है।
- (ङ) अम्लीय मृदा का उपचार कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड द्वारा किया जाता है।

LO07SC02

3. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें (लगभग 20 शब्दों में)

(1×5=05)

(क) परजीवी किसे कहते हैं?

अथवा

दीर्घरोम क्या है तथा इनके क्या कार्य हैं?

1. निम्न स्थानों की पूर्ति कीजिए - (5x2=10)

- उत्तर (क) अम्लीय
(ख) एककोशिकीय
(ग) सूचक
(घ) परपोषी
(ङ) हाइड्रोक्लोरिक

2. सही कथन पर (✓) तथा गलत कथन (X) का चिह्न लगाइए (5x2=10)

(क) ☒

(ख) ☒

(ग) ☒

(घ) ☒

(ङ) ☒

3. किन्हीं एक प्रश्नों के उत्तर दें (लगभग 20 शब्दों में) 1x5=05

उत्तर (क) परजीवी उस जीव को कहा जाता है जो दूसरे जीव के शरीर पर या भीतर रहकर उससे अपना भोजन प्राप्त करता है और उस जीव को हानि पहुँचाता है।

उदाहरण जूँ, मच्छर, जोंक इत्यादि।

उदाहरण जूँ, मच्छर, जोंक का उत्तर

अथवा का उत्तर

दीर्घशैम सूक्ष्म शैम जैसे रचनाएं होती हैं जो कुछ प्राणी कोशिकाओं की सतह पर पाई जाती हैं।

मुख्य कार्य :-

(i) कोशिका को गति देना।

(ii) तरल पदार्थों को एक दिशा में ले जाना।

(iii) संवेदनशील सतह प्रदान करना।