

विद्यालय का नाम .....

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

सत्र

कक्षा – 7

विषय – विज्ञान

पूर्णांक

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

सही विकल्प चुनकर कोष्ठक में लिखिए।

1. अमर बेल उदाहरण है, किसी ?

- (अ) स्वपोषी का (ब) परजीवी का  
(स) मृतजीवी का (द) परपोषी का ( )

2. जल का अवशोषण मुख्यतः किस अंग द्वारा होता है?

- (अ) आमाशय (ब) ग्रसिका  
(स) क्षुद्रांत्र (द) बृहदांत्र ( )

3. लकड़ी की एक चम्मच को आईसक्रीम के प्याले में डुबोया गया है।  
इसका दूसरा सिरा?

- (अ) चालन के कारण ठंडा हो जाएगा (ब) संवहन के कारण ठंडा हो जाएगा  
(स) विकिरण के कारण ठंडा हो जाएगा (द) ठंडा नहीं होगा। ( )

4. तिलचट्टे के शरीर में वायु प्रवेश करती है, उनके?

- (अ) फेफड़ों द्वारा (ब) क्लोनों द्वारा  
(स) श्वास रंध्रों द्वारा (द) त्वचा द्वारा ( )

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए।

1. वमन के समय भोजन वितरित दिशा में किस प्रकार जाता है?

2. क्या प्रयोगशाला तापमापी द्वारा हमारे शरीर का तापमान मापा जा सकता है?

3. क्या हम सभी पदार्थों का स्वाद ज्ञात करने के लिए उन्हें चख सकते हैं?

4. क्या हम प्रकाश संश्लेषण को रासायनिक परिवर्तन कह सकते हैं?

5. कोई व्यक्ति अपने फेंफड़ों में कितनी वायु भर सकता है?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर पाँच पंक्तियों में दीजिए।

1. रक्त का रंग लाल क्यों होता है?

2. लैंगिक और अलैंगिक जनन के बीच प्रमुख अन्तर बताइए।

3. सलमा अपने घर से साईकिल पर विद्यालय पहुँचने में 15 मिनट लेती है। यदि साईकिल की चाल  $2m/s$  है, तो घर से विद्यालय की दूरी परिकलित कीजिए।

4. वर्षा ऋतु में कवक अचानक कैसे प्रकट हो जाते हैं?

5. मनुष्य मवेशियों की तरह सेलुलोस को क्यों नहीं पचा सकता ?