

विद्यालय का नाम

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

सत्र 2025-26

कक्षा — 6 **विषय — विज्ञान** **पूर्णांक**

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

सही विकल्प चुनकर कोष्ठक में लिखिए।

1. ग्लूकोज का एक उदाहरण है।
(अ) वसा (ब) प्रोटीन (स) कार्बोहाइड्रेट (द) विटामिन ()
2. कौनसे खाद्य घटक शरीर निर्माण को पोषक तत्व है।
(अ) विटामिन (ब) वसा (स) कार्बोहाइड्रेट (द) प्रोटीन ()
3. एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का तापमान लगभग होता है।
(अ) 98.6°C (ब) 37.0°C (स) 32.0°C (द) 27.0°C ()
4. प्रयोगशाला थर्मामीटर की सीमा आमतौर पर होती है।
(अ) 10°C to 100°C (ब) -10°C to 110°C
(स) 32°C to 45°C (द) 35°C to 42°C ()

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

- 1.....भोजन हमारे स्वास्थ्य के लिए हानिकारक होता है।
2. किसी प्रणाली की गर्मी या ठंडक उसकी प्रणाली द्वारा निर्धारित होती है।
3. तापमान की ईकाई डिग्री.....है।
4. चुंबकों के वितरित ध्रुव एक — दूसरे को करते हैं।

सही और गलत बताइए।

1. एक चुम्बक को टुकड़ों में तोड़कर एकल ध्रुव प्राप्त किया जा सकता है। ()
2. सीधी सड़क पर चलती कार की गति रैखिक गति का एक उदाहरण है। ()

3. लकड़ी पारभासी होती है जबकि काँच अपारदर्शी होता है। ()
 4. सेव एक पदार्थ है क्योंकि यह कोई स्थान नहीं घेरता और इसका द्रव्यमान होता है। ()
 5. चीनी जल में जल में घुल जाती है जबकि लकड़ी का बुरादा नहीं। ()
- खण्ड 'अ' को खण्ड 'ब' से मिलाइए।**

'अ'

'ब'

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. बेसन और काले चले का मिश्रण | हस्त चयन |
| 2. चॉक पाउडर और पानी का मिश्रण | चुंबकीय पृथक्करण |
| 3. भुट्टे और आलू का मिश्रण | निस्तारण |
| 4. लोहे के चूरे और बुरादे का मिश्रण | छानना |
| 5. तेल और पानी का मिश्रण | निस्पंदन |

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में लिखिए।

1. हमारे भोजन के मुख्य तत्वों के नाम लिखिए।
2. सरल रेखीय एवं वृत्तीय गति के दो उदाहरण दीजिए।
3. संतुलित आहार की परिभाषा लिखिए।
4. आवर्ती गति के दो उदाहरण लिखिए।
5. प्रत्येक के दो उदाहरण दीजिए। 1. कार्बोहाइड्रेट 2. वसा

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर पाँच पंक्तियों में दीजिए।

1. प्रयोगशाला तापमापी हमारे शरीर के ताप को मापने के लिए उपयोग में क्यों नहीं लायी जाती ? कारण बताइय।
2. धूप में खड़े दुपहिया वाहन की सीट गरम हो जाती है। आप उसे ठण्डा कैसे करेंगे?
3. दुकानों और घरों में सामग्री रखने के लिए जिल पात्रों का उपयोग किया जाता है वे प्रायः पारदर्शी होते हैं। इसके दो उदाहरण दीजिए।
4. प्रकृति में जल ठोस अवस्था में किस प्रकार विद्यमान है?
5. आपको एक घोल का नमूना दिया गया है। आप इसकी आयोडीन घोल होने की संभावना की जाँच कैसे करेंगे?