Academic Session 2023-24

कक्षा–6

विषय–विज्ञान पुस्तक का नाम–विज्ञान

<table>
<tr><th>Month</th><th>Content</th><th>Competency Code</th><th></th></tr>
<tr><td rowspan="2">अप्रैल, 2023</td><td>भोजन के घटक</td><td>SCI 605
SCI610
SCI611</td><td rowspan="6">601
पदार्थों और जीवों, जैसे–वनस्पति रेशे, पुष्प आदि को अवलोकन योग्य विशेषताओं, जैसे–बाह्य आकृति, बनावट, कार्य, गंध, आदि के आधार पर पहचान करते हैं ।

602
पदार्थों और जीवों में गुणों, संरचना एंव कार्यो के आधार पर भेद करते हैं, जैसे–तंतु (रेशे) एंव धागों में, मूसला एंव रेशेदार जड़ में, विद्युत–चालक एंव विद्युत–रोधक आदि ।

603
पदार्थों, जीवों और प्रक्रियाओं को अवलोकन योग्य गुणों के आधार पर वर्गीकृत करते हैं, जैसे– पदार्थों को विलेय अविलेय , पारदर्शी, पारभासी एंव अपारदर्शी के रूप मेंः परिवर्तनों को, उत्क्रमणीय हो सकतें हैं एंव उत्क्रमणीय नहीं हो सकतें, के रूप मेंः पौधों को शाक, झाड़ी वृक्ष, विसर्पी लता, आरोही के रूप में आवास के घटकों को जैव एंव अजैव घटकों के रूप मेंः गाति को सरल रेखीय, वर्तुल एंव आवर्ती के रूप में आदि ।

604 प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिए सरल छानबील करते है, जैसे– पशु चारे में पोषक तत्त्व कौन–कौन से है? क्या समस्त भौतिक परिवर्तन उत्क्रमित किए जा</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>मई, 2023</td><td>वस्तुओं के समूह बनाना</td><td>SCI602
SCI603
SCI612</td></tr>
<tr><td></td><td>पदार्थों का पृथक्करण</td><td>SCI603
SCI608
SCI610</td></tr>
<tr><td>जून 2023</td><td colspan="2">Summer Vacations from 1st June 2023 to 30th June, 2023</td></tr>
<tr><td>जुलाई, 2023</td><td>पौधों को जानिए</td><td>SCI601
SCI602
SCI603
SCI608
SCI611</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td rowspan="11">सकते है? क्या सवतंत्रता पूर्वक लटका हुआ चुंबक किसी विशेष दिशा में अवस्थित हो जाता है?

605
प्रक्रियाओं और परिघटनाओं को कारणों से संबधित करते हैं,
जैसे – भोजन और अभावजन्य रोग वनस्पति एंव जंतुओं का आवास के साथ अनुकूलन, प्रदूषकों के कारण वायु की गुणवत्ता आदि ।

606
प्रक्रियाओं और परिघटनाओं की व्याख्या करते हैं, जैसे – पादप रेशों का प्रसंस्करण, पौधों एंव जंतुओं में गति, छाया का बनना, समतल दर्पण से प्रकाश का परावर्तन, वायु के संघटन में विभिन्नता, वर्मीकंपोस्ट (कृमिकंपोस्ट) का निर्माण आदि ।
607
भौतिक राशियों, जैसे – लबांई, का मापन करते हैं तथा मापन को एस.आई मात्रक (अंतराष्ट्रीय मात्रक–प्रणाली) में व्यक्त करते हैं ।

608
जीवों और प्रक्रियाओं के नामांकित चित्र/फलों चार्ट बनाते हैं जैसे – पुष्प के भाग, संधियां, निस्यंदन (फिल्टर करना), जल चक्र आदि ।

609
अपने परिवेश की सामग्रियों का उपयोग कर माडलो का निर्माण करते हैं और उनकी कार्यविधि की व्याख्या करते हैं, जैसे – पिनहोल कैमरा, पेरिस्कोप, विद्युत टार्च आदि ।</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">1st Student Assessment Test in the last week of July</td></tr>
<tr><td>अगस्त, 2023</td><td>शरीर में गति</td><td>SCI606
SCI608
SCI605
SCI601
SCI602</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>सितम्बर, 2023</td><td>सजीव विशेषताएँ एवं आवास</td><td>SCI605
SCI601
SCI603
SCI612</td></tr>
<tr><td colspan="3">Half yearly exam in the last week of September</td></tr>
<tr><td rowspan="2">अक्टूबर 2023</td><td>गति एवं दूरियों का मापन</td><td>SCI603
SCI607</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">नवम्बर 2023</td><td>प्रकाश (छायाएँ एवं परावर्तन)</td><td>SCI603
SCI601
SCI609
SCI606
SCI607</td></tr>
<tr><td colspan="2">2nd Student Assessment Test in the last week of November</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td rowspan="8">610
वैज्ञानिक अवधारणाओं की समझ को दैनिक जीवन में प्रयोग करते हैं, जैसे – संतुलित भोजन हेतु भोज्य पदार्थों का चयन करना, पदार्थों को अलग करना, मौसम के अनुकूल कपड़ों का चयन करना, दिकसूची के प्रयोग द्वारा दिशा का ज्ञान करना,भारी वर्षा/अकाल की परिस्थितियों से निपटने की प्रक्रियस में सुझाव देना आदि ।
611
पर्यावरण की सुरक्षा हेतु प्रयास करते हैं , जैसे – भोजन, जल, विद्युत के अपव्यय और कचरे के उत्पादन को न्यूनतम करना, वर्षा जल संग्रहणः पौधों की देखभाल अपनाने हेतु जागरूकता फैलाना आदि ।
612
डिजाइन बनाने, योजना बनाने एंव उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रर्दशन करते हैं ।
613
ईमानदारी, वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एंव पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्यों को प्रदशित करते हैं ।</td></tr>
<tr><td rowspan="2">दिसम्बर 2023</td><td>चुंबकों द्वारा मनोरंजन</td><td>SCI604
SCI603
SCI610</td></tr>
<tr><td>विद्युत तथा परिपथ</td><td>SCI602
SCI606
SCI609
SCI610
SCI611</td></tr>
<tr><td colspan="3">Winter Braek from 1st january to 15th January</td></tr>
<tr><td>जनवरी, 2024</td><td>चुंबको द्वारा मनोरंजन</td><td>SCI603
SCI604
SCI610</td></tr>
<tr><td colspan="3">3rd Student Assessment Test in the last week of January</td></tr>
<tr><td>फरवरी, 2024</td><td>हमारे चारों ओर वायु
पुनरावृत्ति</td><td>SCI605
SCI606
SCI613
SCI611</td></tr>
<tr><td>मार्च,2024</td><td>पुनरावृत्ति</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Annual exam in the month of March</td></tr>
</table>