Academic Session 2022-23

कक्षा–6

विषय–विज्ञान पुस्तक का नाम–विज्ञान

Month	Content	Competency Code	
अप्रैल, 2022	भोजन : यह कहाँ से आता है?	SCI601 SCI602 SCI603	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
	भोजन के घटक	SCI 605 SCI610	
मई, 2022	तंतु से वस्त्र तक	SCI601 SCI602 SCI606	
जून 2022	**Summer Vacations from 1st June 2022 to 30th June, 2022**		
जुलाई, 2022	वस्तुओं के समूह बनाना	SCI603	
	पदार्थों का पृथक्करण	SCI603 SCI608 SCI610	
1st Student Assessment Test in the last week of July			

			में पोषक तत्त्व कौन–कौन से है? क्या समस्त भौतिक परिवर्तन उत्क्रमित किए जा सकते है? क्या सवतंत्रता पूर्वक लटका हुआ चुंबक किसी विशेष दिशा में अवस्थित हो जाता है?
अगस्त, 2022	हमारे चारों ओर के परिवर्तन	SCI603 SCI606	
	पौधों को जानिए	SCI601 SCI602 SCI603 SCI608 SCI611	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 ।
सितम्बर, 2022	शरीर में गति	SCI606 SCI608 SCI605 SCI601 SCI602	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 (कृमिंकपोस्ट) का निर्माण आदि ।
अक्टूबर 2022	सजीव एवम् उनका परिवेश	SCI605 SCI601 SCI603 SCI612	607 भौतिक राशियों, जैसे – लबांई, का मापन करते हैं तथा मापन को एस.आई मात्रक (अंतराष्ट्रीय मात्रक–प्रणाली) में व्यक्त करते हैं ।
2nd Student Assessment Test in the last week of September			
नवम्बर, 2022	प्रकाश (छायाएँ एवं परावर्तन)	SCI603 SCI601 SCI609 SCI606 SCI607	608 जीवों और प्रक्रियाओं के नामांकित चित्र/फलों चार्ट बनाते हैं जैसे – पुष्प के भाग, संधियां, निस्यंदन (फिल्टर करना), जल चक्र आदि ।
	विद्युत तथा परिपथ	SCI609 SCI606 SCI610 SCI611 SCI602	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 ।

दिसम्बर ,2022	चुंबकों द्वारा मनोरंजन	SCI604 SCI603 SCI610	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 ।
	जल	SCI612 SCI611 SCI613 SCI610 SCI608 SCI605	
Winter Braek from 1st january to 15th January			
जनवरी, 2023	हमारे चारों ओर वायु	SCI605 SCI606 SCI613 SCI611	
3rd Student Assessment Test in the last week of January			
फरवरी, 2023	कचरा संग्रहण, वं निपटान	SCI606 SCI605 SCI611 SCI613	
मार्च,2023	पुनरार्वत्ति		