

## Academic Session 2025-26

### कक्षा-6

विषय-विज्ञान

पुस्तक का नाम-जिज्ञासा

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2025	विज्ञान का अनूठा संसार	SCI 605 SCI610 SCI611	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 ।
मई, 2025	स्जीव जगत में विविधता	SCI602 SCI603 SCI612	602 पदार्थों और जीवों में गुणों, संरचना एवं कार्यों के आधार पर भेद करते हैं, जैसे-तंतु (रेशे) एवं धागों में, मूसला एवं रेशेदार जड़ में, विद्युत-चालक एवं विद्युत-रोधक आदि ।
	उचित आहार – स्वस्थ शरीर का आधार	SCI603 SCI608 SCI610	603 पदार्थों, जीवों और प्रक्रियाओं को अवलोकन योग्य गुणों के आधार पर वर्गीकृत करते हैं, जैसे- पदार्थों को विलेय अविलेय , पारदर्शी, पारभासी एवं अपारदर्शी के रूप में: परिवर्तनों को, उत्क्रमणीय हो सकते हैं एवं उत्क्रमणीय नहीं हो सकते, के रूप में: पौधों को शाक, झाड़ी वृक्ष, विसर्पी लता, आरोही के रूप में आवास के घटकों को जैव एवं अजैव घटकों के रूप में: गति को सरल रेखीय, वर्तुल एवं आवर्ती के रूप में आदि ।
	<b>SBA-1 (Activity Based) April and May</b>		
जून 2025	<b>Summer Vacation from 1<sup>st</sup> June 2025 to 30<sup>th</sup> June, 2025</b>		
जुलाई, 2025	चुंबकों को जानें	SCI601 SCI602 SCI603 SCI608 SCI611	604 प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिए सरल छानबील करते हैं, जैसे- पशु चारों में पोषक तत्व कौन-कौन से हैं? क्या समस्त भौतिक परिवर्तन उत्क्रमित किए जा सकते हैं? क्या सवतंत्रता पूर्वक लटका हुआ चुंबक किसी विशेष दिशा में अवस्थित हो जाता है?

<b>SBA-2 (MCQ Assignment) April to July</b>			
अगस्त, 2025	लंबाई एवं गति का मापन	SCI606 SCI608 SCI605 SCI601 SCI602	605 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं को कारणों से संबंधित करते हैं, जैसे – भोजन और अभावजन्य रोग वनस्पति एवं जंतुओं का आवास के साथ अनुकूलन, प्रदूषकों के कारण वायु की गुणवत्ता आदि ।
<b>SBA-3 (Activity Based) August</b>			
सितम्बर, 2025	हमारे आस-पास की सामग्री	SCI605 SCI601 SCI603 SCI612	606 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं की व्याख्या करते हैं, जैसे – पादप रेशों का प्रसंस्करण, पौधों एवं जंतुओं में गति, छाया का बनना, समतल दर्पण से प्रकाश का परावर्तन, वायु के संघटन में विभिन्नता, वर्मीकंपोस्ट (कृमिकपोस्ट) का निर्माण आदि ।
<b>Half yearly Assessment (April to September)</b>			
अक्टूबर 2025	ताप एवं उसका मापन	SCI603 SCI607	607 भौतिक राशियों, जैसे – लंबाई, का मापन करते हैं तथा मापन को एस.आई मात्रक (अंतराष्ट्रीय मात्रक-प्रणाली) में व्यक्त करते हैं ।
	जल की विविध अवस्थाओं की यात्रा		
नवम्बर 2025	दैनिक जीवन में पृथक्करण विधियाँ	SCI603 SCI601 SCI609 SCI606 SCI607	608 जीवों और प्रक्रियाओं के नामांकित चित्र/फलों चार्ट बनाते हैं जैसे – पुष्प के भाग, संधियाँ, निस्स्यंदन (फिल्टर करना), जल चक्र आदि ।
<b>SBA-4 (Activity Based) October to November</b>			
दिसम्बर 2025	सजीव-विशेषताओं का अन्वेषण	SCI602 SCI606 SCI609 SCI610 SCI611	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 ।  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,

<b>SBA-5 (Activity Based) October to December</b>			<p>मौसम के अनुकूल कपड़ों का चयन करना, दिक्कतों के प्रयोग द्वारा दिशा का ज्ञान करना, भारी वर्षा/अकाल की परिस्थितियों से निपटने की प्रक्रिया में सुझाव देना आदि ।</p> <p>611 पर्यावरण की सुरक्षा हेतु प्रयास करते हैं , जैसे – भोजन, जल, विद्युत के अपव्यय और कचरे के उत्पादन को न्यूनतम करना, वर्षा जल संग्रहण: पौधों की देखभाल अपनाने हेतु जागरूकता फैलाना आदि ।</p> <p>612 डिजाइन बनाने, योजना बनाने एवं उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रदर्शन करते हैं ।</p> <p>613 ईमानदारी, वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एवं पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्यों को प्रदर्शित करते हैं ।</p>
<b>Winter Vacation from 1<sup>st</sup> January 2026 to 15<sup>th</sup> January 2026</b>			
जनवरी, 2026	प्रकृति की अमूल्य संपदा	SCI603 SCI604 SCI610	
फरवरी, 2026	पृथ्वी से परे	SCI605 SCI606 SCI613 SCI611	
<b>SBA-6 (MCQ Assignment) Complete Syllabus</b>			
मार्च, 2026	पुनरावृत्ति		
<b>Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus</b>			
अप्रैल, 2026	<b>Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus</b>		

कक्षा – 7

विषय – विज्ञान

पुस्तक का नाम-विज्ञान

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2025	पादपों में पोषण	SCI701 SCI702 SCI704 SCI706 SCI707 SCI709	701 पदार्थों और जीवों, जैसे- जंतु रेशे, दांतों के प्रकार, दर्पण और लेंस, आदि को अवलोकन योग्य विशेषताओं, जैसे – छवि आकृति, बनावट, कार्य आदि के आधार पर पहचान करते हैं ।
मई, 2025	प्राणियों में पोषण  उष्मा	SCI701 SCI702 SCI706 SCI709 SCI711  SCI702 SCI704 SCI706 SCI708 SCI705	702 पदार्थों और जीवों में गुणों, संरचना एवं कार्यों के आधार पर भेद करते हैं, जैसे- विभिन्न जीवों में पाचन एकलिंगी व द्विलिंगी पुष्प, ऊष्मा के चालक व कुचालक, अम्लीय, क्षारकीय व उदासीन पदार्थ, दर्पणों व लेंसों से बनने वाले प्रतिबिम्बों आदि ।  703 पदार्थों, जीवों और प्रक्रियाओं को अवलोकन योग्य गुणों के आधार पर वर्गीकृत करते हैं, जैसे – जैसे-पादप व जंतु रेशे तथा भौतिक व रासायनिक परिवर्तन ।  704 प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिये सरल छानबीन करते हैं, जैसे-क्या फूलों (रंगीन फूलों) के निकर्ष का उपयोग अम्लीय-क्षारीय सूचकों के रूप में किया जा सकता है ? क्या हरे रंग से भिन्न रंग वाले पत्तों में भी प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया होती है ? क्या सफेद रंग का प्रकाश बहुत से रंगों से मिलकर बनता है? आदि ।
	<b>SBA-1 (Activity Based) April and May</b>		
जून, 2025	<b>Summer Vacation from 1<sup>st</sup> June 2025 to 30<sup>th</sup> June, 2025</b>		705 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं को कारणों से संबधित करते हैं, जैसे – हवा की गति का

			वायु दाब से, मिट्टी के प्रकार का फसल उत्पादन से, मानव गतिविधियों से जल स्तर के कम होने से आदि ।
जुलाई, 2025	अम्ल, क्षारक और लवण	SCI713 SCI702 SCI704 SCI707 SCI713	706 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं की व्याख्या करते हैं, जैसे – जंतु रेशों का प्रसंस्करण, ऊष्मा संवहन के तरीके , मानव व पादपों के विभिन्न अंग व तंत्र, विद्युत धारा के ऊष्मीय व चुंबकीय प्रभाव आदि ।
<b>SBA-2 (MCQ Assignment) April to July</b>			
अगस्त, 2025	भौतिक एवम् रासायनिक परिवर्तन	SCI703 SCI707 SCI704	707 रासायनिक अभिक्रियाओं, जैसे – अम्ल-क्षारक अभिक्रिया ?, सक्षारण, प्रकाश संश्लेषण, श्वसन, आदि के शब्द-समीकरण लिखते हैं ।
<b>SBA-3 (Activity Based) August</b>			708
सितम्बर, 2025	जीवों में श्वसन	SCI707 SCI709 SCI706 SCI711	ताप, स्पंद दर, गतिमान पदार्थों की चाल, सरल लोलक की समय गति, आदि के मापन एवं गणना करते हैं ।
<b>Half yearly Assessment (April to September)</b>			709 नामांकित चित्र/फलो चार्ट बनाते हैं, जैसे-मानव व पादप अंग-तंत्र, विद्युत परिपथ, प्रयोगशाला-व्यवस्थाएं, रेशम के कीड़े के जीवन-चक्र आदि ।
अक्टूबर, 2025	जंतुओं और पादपों में परिवहन	SCI702 SCI703 SCI701	710 ग्राफ बनाते हैं और उसकी व्याख्या करते हैं, जैसे –दूरी-समय का ग्राफ ।
	पादपों में जनन	SCI701 SCI702 SCI706	711 अपने परिवेश की सामग्री का उपयोग कर माडलों का निर्माण करते हैं और उनकी कार्यविधि की व्याख्या करते हैं, जैसे स्टेथोस्कोप, एनीमोमीटर, इलेक्ट्रोमैग्नेट, न्यूटन की

		SCI709 SCI704	कलर डिस्क आदि ।
नवम्बर, 2025	गति एवम् समय	SCI708 SCI710 SCI715	712 वैज्ञानिक अन्वेषणों की कहानियों पर परिचर्चा करते हैं और उनका महत्व समझते हैं ।
	<b>SBA-4 (Activity Based) October to November</b>		713 वैज्ञानिक अवधारणों की समझ को दैनिक जीवन में प्रयोग करते हैं जैसे –अम्लीयता से निपटना, मिट्टी की जांच एवं उसका उपचार, संक्षारण को रोकने के विभिन्न उपाय, कायिक प्रवर्धन के द्वारा कृषि, दो अथवा दो से अधिक विद्युत सेलों का विभिन्न विद्युत उपकरणों में संयोजन, विभिन्न आपदाओं के दौरान व उनके बाद उनसे निपटना, प्रदूषित पानी के पुनः उपयोग हेतु उपचारित करने की विधियां सुझाना आदि ।
दिसम्बर ,2025	विद्युत धारा और इसके प्रभाव	SCI706 SCI711 SCI713 SCI 715 SCI 709	714 पर्यावरण की सुरक्षा हेतु अच्छी आदतों का अनुसरण, प्रदूषकों के उत्पादन को न्यूनतम करना, मिट्टी के क्षरण को रोकने के लिए अधिकाधिक वृक्ष लगाना, प्राकृतिक संसाधनों के अत्यधिक उपयोग करने के परिणामों के प्रति लोगों को संवेदनशील बनाना आदि ।
	प्रकाश	SCI 701 SCI 702 SCI 704 SCI711 SCI713	
<b>SBA-5 (Activity Based) October to December</b>			715 डिजाइन बनाने, योजना बनाने एवं उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रदर्शन करते हैं ।
<b>Winter Vacation from 1<sup>st</sup> January 2026 to 15<sup>th</sup> January 2026</b>			
जनवरी, 2026	वन : हमारी जीवन रेखा	SCI713 SCI714 SCI716	716 ईमानदारी वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एवं पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्यों को प्रदर्शित करते हैं ।
फरवरी, 2026	अपशिष्ट जल की कहानी पुनरावृत्ति	SCI713 SCI714 SCI716	
	<b>SBA-6 (MCQ Assignment) Complete</b>		

	<b>Syllabus</b>		
मार्च, 2026	पुनरावृत्ति		
<b>Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus</b>			
अप्रैल, 2026	<b>Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus</b>		

कक्षा – 8

विषय – विज्ञान

पुस्तक का नाम—विज्ञान

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2025	फसल उत्पादन एवं प्रबंधन	SCI802 SCI811 SCI813 SCI814	801 पदार्थों और जीवों में गुणों, संरचना एवं कार्यों के आधार पर भेद करते हैं, जैसे – प्राकृतिक एवं मानव निर्मित रेशों, संपर्क और असंपर्क बलों, विद्युत चालक और विद्युत रोधक के रूप में द्रव पदार्थों, पौधों और जंतुओं की कोशिकाओं, पिंडज और अंडज जंतुओं में आदि ।
मई, 2025	सूक्ष्म जीव : मित्र एवं शत्रु  कोयला और पेट्रोलियम	SCI808 SCI811 SCI812 SCI802 SCI803  SCI811 SCI813 SCI814 SCI805 SCI802	802 पदार्थों जीवों और प्रक्रियाओं को अवलोकन योग्य गुणों के आधार पर वर्गीकृत करते हैं, जैसे—धातुओं और अधातुओं, खरीफ और रबी फसलों, उपयोगी और हानिकारक सूक्ष्मजीवों, लैंगिक और अलैंगिक प्रजनन, खगोलीय पिंडों, समाप्त होने वाले एवं अक्षय प्राकृतिक संसाधन आदि ।
	<b>SBA-1 (Activity Based) April and May</b>		803 प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिये सरल छानबीन करते हैं, जैसे—दहन के लिए आवश्यक शर्तें क्या हैं? हम अचार और मुरब्बों में नमक और चीनी क्यों मिलाते हैं? क्या द्रव समान गहराई पर समान दाब डालते हैं ?
जून, 2025	<b>Summer Vacation from 1<sup>st</sup> June 2025 to 30<sup>th</sup> June, 2025</b>		
जुलाई, 2025	दहन और ज्वाला	SCI805 SCI803 SCI809 SCI810	804 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं को कारणों से संबंधित करते हैं, जैसे – हवा में प्रदूषकों की उपस्थिति के कारण धूम-कोहरे का बनना: अम्ल वर्षा के कारण स्मारकों का क्षरण आदि ।



			805 प्रक्रियाओं और परिघटनाओं की व्याख्या करते हैं, जैसे – मनुष्य और जंतुओं में प्रजनन: ध्वनि का उत्पन्न होना तथा संचरण :विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव : बहुप्रतिबिंबों का बनना, ज्वाला की संरचना आदि ।
<b>SBA-2 (MCQ Assignment) April to July</b>			
अगस्त, 2025	पौधों एवं जंतुओं का संरक्षण	SCI802 SCI813 SCI815	806 रासायनिक अभिक्रियाओं, जैसे- धातुओं और अधातुओं की वायु, जल तथा अम्लों के साथ अभिक्रियाओं के लिए शब्द समीकरण लिखते हैं ।
<b>SBA-3 (Activity Based) August</b>			
सितम्बर, 2025	जंतुओं में जनन	SCI801 SCI802 SCI805 SCI809 SCI811	807 आपतन और परावर्तन कोणों आदि का मापन करते हैं ।
<b>Half yearly Assessment (April to September)</b>			
अक्टूबर, 2025	किशोरावस्था की ओर	SCI809 SCI805 SCI815	808 सूक्ष्मजीवों, प्याज की झिल्ली, मानव गाल की कोशिकाओं आदि के स्लाइड तैयार करते हैं और उनसे संबंधित सूक्ष्म लक्षणों का वर्णन करते हैं ।
	बल तथा दाब	SCI803 SCI804 SCI802 SCI805 SCI811 SCI801	809 नामांकित चित्र/फलो चार्ट बनाते हैं, जैसे – कोशिका की संरचना , आंख, मानव जनन, अंगों एवं प्रयोग संबंधी व्यवस्थाओं आदि ।
नवम्बर, 2025	घर्षण	SCI801 SCI811 SCI814	810 अपने परिवेश की सामग्रियों का उपयोग कर माडलों का निर्माण करते हैं और उनकी कार्यविधि की व्याख्या करते हैं, जैसे – इकतारा, इलेक्टोस्कोप, अग्नि शामक यंत्र आदि
			811 वैज्ञानिक अवधारणाओं को समझकर दैनिक जीवन में प्रयोग करते हैं, जैसे-अम्लीयता से निपटना, मिट्टी की जांच एवं उसका उपचार, संक्षारण को रोकने के विभिन्न उपाय, कायिक प्रबंधन के द्वारा कृषि, दो अथवा दो से अधिक विद्युत सेलों का विभिन्न

			विद्युत उपकरणों में संयोजन, विभिन्न आपदाओं के दौरान व उनके बाद उनसे निपटना, प्रदूषित पानी के पुनः उपयोग हेतु उपचारित करने की विधियां सुझाना आदि
	<b>SBA-4 (Activity Based) October to November</b>		
दिसम्बर, 2025	ध्वनि	SCI803 SCI802 SCI813 SCI805 SCI810	812 वैज्ञानिक अन्वेषणों की कहानियों पर परिचर्चा करते हैं और उनका महत्व समझते हैं ।
	विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव	SCI811 SCI801 SCI805 SCI806 SCI814	813 पर्यावरण की सुरक्षा हेतु प्रयास करते हैं, जैसे-संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग करके : उर्वरकों और कीटनाशकों का नियंत्रित उपयोग करके : पर्यावरणीय खतरों से निपटने के सुझाव देकर आदि ।
	<b>SBA-5 (Activity Based) October to December</b>		
	<b>Winter Vacation from 1<sup>st</sup> January 2026 to 15<sup>th</sup> January 2026</b>		
जनवरी, 2026	कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ	SCI811 SCI813 SCI814 SCI815	814 डिजाइन बनाने, योजना बनाने एवं उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रदर्शन करते हैं ।
फरवरी, 2026	प्रकाश	SCI801 SCI802 SCI805 SCI807 SCI811	815 ईमानदारी, वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एवं पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्य को प्रदर्शित करते हैं ।
	<b>SBA-6 (MCQ Assignment) Complete Syllabus</b>		

मार्च, 2026	पुनरावृत्ति		
<b>Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus</b>			
अप्रैल, 2026	<b>Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus</b>		