

Monthwise Syllabus Teaching Plan (2023-24)

Subject - Computer Science

Class - 7th

S.No.	Month	Chapter Name	Teaching Period	Revision Period	Practical Work
1.	April	Inside Computer	13	9	4
2.	May	Number system	15	12	-
3.	June	Summer vacation)	Holiday	Assignment	
4.	July	Basic-256 - loops and arrays	12	6	6
5.	August	Advanced features of MS Excel	10	6	8
6.	September	Working with charts in MS Excel	12	6	5
7.	October	Half-yearly Exam layers and masking in GIMP	12	6	5
8.	November	Introduction HTML5	10	5	8
9.	December	Internet Tools	12	8	4
10.	January	Computer Safety and Ethics	14	6	3
11.	February	Revision	-	-	-
12.	March	Annual Examinations	-	-	-

Academic Session 2023-24

Class-7

Subject- English

Month	Content	Competency Code	Competency
April 2023	<u>Three Questions</u>	ENG706 ENG707 ENG712	ENG701 Students can participate in different activities in English such as role play, poetry recitation, skit, drama, debate, speech, elocution, declamation, quiz on a given topic and uses new vocabulary ENG702 Students can select relevant information from notice board, newspaper, Internet, tables, charts, diagrams, maps etc. ENG703 Students can read a variety of grade 7 appropriate texts and complete character analysis, sequencing of ideas and events and relate them with his/her personal experiences ENG704 Students can think critically and make inferences, e.g., compare and contrast two/three characters/events ENG705 Students can identify the main idea of a passage/text ENG706 Students can express his/her views/opinions both orally and in writing about complex/abstract topics like fairness, equality, etc.
	<u>The Squirrel (poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG 709	
	Grammar & Composition	ENG709 ENG710 ENG 713	
May2023	<u>A Gift of Chappals</u>	ENG703 ENG704 ENG705 ENG706	
	<u>The Rebel (poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	<u>The Tiny Teacher</u>	ENG703 ENG705 ENG 706 ENG 712	

	Grammar & Composition	ENG713 ENG714	<p>ENG707 Students can infer the meaning of familiar and unfamiliar words in context</p> <p>ENG708 Students can write informal and formal letters</p> <p>ENG709 Students can use their imagination to rewrite stories and poems to express their views</p> <p>ENG710 Students can write meaningful paragraphs (10-12 lines each) to describe/ narrate factual or imaginary situations in speech</p> <p>ENG711 Students can derive word meanings from clues in context while reading a variety of grade 7 appropriate texts</p> <p>ENG712 Students can refer to a dictionary to check meaning and spelling, and to suggested websites for information</p> <p>ENG713 Students can identify and use same word as nouns and verbs, 'if' clause, correct form of verbs, contractions, tenses, determiners and conjunctions</p> <p>ENG714 Students can identify and use adverbs, degree of adjectives, words such as 'can/ cannot', 'could/ could not', articles, frame questions and form adjectives from nouns and verbs</p> <p>ENG715 Students can use modal auxiliaries, direct/ indirect statements and questions, active and passive voice</p> <p>ENG716 Students can identify subject and predicate and change sentences from assertive to negative, to interrogative and to exclamatory sentences</p>
June 2023	Summer Vacations from 1st June 2023 to 30th June, 2023		
July 2023	<u><i>Gopal and the Hilsa Fish</i></u>	ENG702 ENG703 ENG704 ENG712 ENG716	
	<u><i>The Shed (Poem)</i></u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	Grammar & Composition	ENG708 ENG713 ENG715	
1st Student Assessment Test in the last week of July			
August 2023	<u><i>The Ashes That Made Trees Bloom</i></u>	ENG704 ENG706 ENG711 ENG712	
	<u><i>Chivvy (Poem)</i></u>	ENG701 ENG707 ENG 709	
	<u><i>Bringing Up Kari</i></u>	ENG701 ENG705 ENG 706 ENG 712	
	Grammar &	ENG708	

	Composition	ENG713 ENG714	
September 2023	<u>Quality</u>	ENG705 ENG707 ENG709 ENG712	
	<u>Trees (Poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	Grammar & Composition	ENG708 ENG712 ENG713 ENG714	
Half yearly exam in the Month of September			
October 2023	<u>Expert Detectives</u>	ENG701 ENG705 ENG714 ENG 716	
	<u>Mystery of the Talking Fan (Poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	Grammar & Composition	ENG702 ENG707 ENG709 ENG713	
November 2023	<u>The Invention of Vita-Wonk</u>	ENG701 ENG705 ENG711 ENG 713	
	<u>Dad and the Cat and</u>	ENG701	

	<u>theTree(Poem)</u>	ENG707 ENG 709
	Grammar & Composition	ENG702 ENG708 ENG710 ENG713 ENG715
2nd Student Assessment Test in the last week of November		
December 2023	<u>Golu Grows a Nose</u>	ENG709 ENG710 ENG711 ENG712 ENG716
	<u>Chandni</u>	ENG703 ENG704 ENG706 ENG712
	<u>A Tiger in the House</u>	ENG704 ENG705 ENG706 ENG711 ENG716
	Grammar & Composition	ENG702 ENG707 ENG710 ENG713 ENG715
Winter Break from 1st January to 15th January		
January 2024	<u>The Bear Story</u>	ENG703 ENG706 ENG711

		ENG716	
	<u>Meadow Surprise (Poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	<u>Grammar & Composition</u>	ENG708 ENG710 ENG713 ENG715	
3rd Student Assessment Test in the last week of January			
February 2024	<u>An Alien Hand</u>	ENG704 ENG706 ENG712 ENG714	
	<u>Garden Snake (Poem)</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	<u>Remembering The Tiger</u>	ENG701 ENG707 ENG709	
	Grammar & Composition	ENG702 ENG707 ENG710 ENG713	
	Revision		
March 2024	Revision		
Annual Assessment in the 3rd & 4th week of March			

Academic Session 2023-24

कक्षा – 7

विषय – हिंदी

पुस्तक का नाम – वसंत भाग-2, बाल महाभारत कथा, नैतिक शिक्षा

मास	पुस्तक का नाम	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2023	वसंत भाग-2	हम पंछी उन्मुक्त गगन के	HIN 701, 707, 714	HIN701 विद्यार्थी विविध प्रकार की रचनाओं को पढ़ कर/सुनकर समूह में उन पर चर्चा कर सकते हैं। HIN702 विद्यार्थी विभिन्न स्थानीय, सामाजिक एवं प्राकृतिक मुद्दों, घटनाओं के बारे में बता सकते हैं।
	बाल महाभारत कथा	महाभारत कथा, देवव्रत	HIN 701, 705, 709	
	नैतिक शिक्षा	योगासन एवं प्राणायाम		
मई, 2023	नैतिक शिक्षा	सूक्ति सुधा		HIN703 विद्यार्थी परिवेश में मौजूद लोक कथाओं, लोकगीतों के बारे में पता करके उन पर चर्चा कर सकते हैं। HIN704 विद्यार्थी लम्बे और जटिल निर्देशों, संवाद, चर्चा, परिवेशगत ध्वनियों जैसे बारिश, हवा, पशु पक्षी, व्यवसाय सम्बन्धी आदि को सुनकर समझ सकते हैं और उसके बारे में विस्तार से बता सकते हैं। HIN705 विद्यार्थी पाठ्यपुस्तक में आए हुए पाठ/अन्य पढ़ी हुई/सुनी हुई सामग्री के मुख्य बिन्दुओं को अपने शब्दों में व्यक्त कर सकते हैं और प्रश्नों के जवाब दे सकते हैं।
	वसंत भाग-2	हिमालय की बेटियाँ	HIN 701, 707, 713, 715	
	वसंत भाग-2	कठपुतली	HIN 705, 707, 714	
जून, 2023	बाल महाभारत कथा	भीष्मप्रतिज्ञा, अंबा और भीष्म, विदुर, कुंती	HIN 701, 705, 709	HIN706 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर की विभिन्न पठन सामग्री जैसे
	नैतिक शिक्षा	नीति के दोहे		
जुलाई, 2023	वसंत भाग-2	मिठाईवाला	HIN 702, 707, 713, 715	

				अखबार, सूचनाएँ, होर्डिंग्स, विज्ञापन, निर्देश को पढ़ कर समझ सकते हैं, अपने विचार व्यक्त कर सकते हैं और प्रश्न पूछ सकते हैं।
	बाल महाभारत कथा	भीम, कर्ण, द्रोणाचार्य, लाख का घर, पांडवों की रक्षा, द्रौपदी स्वयंवर, इन्द्रप्रस्थ, जरासंध, शकुनि का प्रवेश	HIN 701, 705, 709	HIN707 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर की विभिन्न विधाओं जैसे- कहानी, कविता, दोहा, निबन्ध, एकांकी, संस्मरण, जीवनी से सम्बन्धित पाठों को उपयुक्त उतार-चढ़ाव एवं सही प्रवाह के साथ पढ़ सकते हैं।
	नैतिक शिक्षा	आजाद सदा आजाद ही रहे		
	1st Student Assessment Test in the last week of July			
अगस्त, 2023	वसंत भाग-2	पापा खो गए	HIN 701, 707, 716	HIN708 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर के परिचित एवं अपरिचित गद्यांश को पढ़ कर समझ सकते हैं और उससे सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दे सकते हैं।
	वसंत भाग-2	शाम एक किसान	HIN 712, 713, 715	
	बाल महाभारत कथा	चौसर का खेल व द्रौपदी की व्यथा धृतराष्ट्र की चिन्ता, भीम और हनुमान, द्वेष करने वाले का जी नहीं भरता	HIN 701, 705, 709	HIN709 विद्यार्थी नए शब्दों को पढ़ कर अनुमान/संदर्भ में उसका अर्थ समझ सकते हैं।
	नैतिक शिक्षा	मित्रगुण वर्णन		HIN710 विद्यार्थी अपने /दूसरों के द्वारा अभिव्यक्त अनुभवों/घटनाओं का विश्लेषण करते हुए लिख सकते हैं।
	नैतिक शिक्षा	प्रेरक प्रसंग <ul style="list-style-type: none"> ● अनुकरणीय देशभक्ति ● निर्लोभ भावना 		HIN711 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर की विभिन्न प्रकार की पाठ्य सामग्री जैसे- समाचार पत्र, पत्रिका, कहानी, जानकारीपरक सामग्री को समझकर अपनी भाषा में लिख सकते हैं।
सितम्बर, 2023		हमें जिन पर गर्व है		HIN712 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर के कविता / दोहे को पढ़ कर /सुनकर उसका भावार्थ लिख सकते हैं और उससे सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दे सकते हैं।
	वसंत भाग-2	अपूर्व अनुभव	HIN 705, 710, 714	
	वसंत भाग-2	रहीम के दोहे	HIN 709, 712, 715	

	बाल महाभारत कथा	मायावी सरोवर, यक्ष प्रश्न, अज्ञातवास, प्रतिज्ञापूर्ति, विराट का भ्रम मन्त्रणा राजदूत संजय, शान्ति दूत श्री कृष्ण पाण्डवों और कौरवों के सेनापति –पहला, दूसरा, तीसरा दिन	HIN 701, 705, 709	<p>HIN713 विद्यार्थी कक्षा 7 के स्तर के गद्यांश, अनुच्छेद, कहानी, निबन्ध, जीवनी, एकांकी का सार लिख सकते हैं और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दे सकते हैं।(तथ्यात्मक, निष्कर्षात्मक एवं कल्पनात्मक)</p> <p>HIN714 विद्यार्थी संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, विशेष्य, क्रिया, क्रिया विशेषण, लिंग, वचन, के भेदों तथा कारक, उपसर्ग, प्रत्यय संधि, समास के अर्थ को संदर्भ में समझकर उसका वाक्य/पाठ में प्रयोग कर सकते हैं।</p> <p>HIN715 विद्यार्थी समरूपी भिन्नार्थक शब्द, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, देशज शब्द, समानार्थी शब्दों, वाक्यांश के लिए एक शब्द, युग्म शब्द, पुनरुक्त शब्द, योजक का वाक्यों में प्रयोग कर सकते हैं।</p> <p>HIN716 विद्यार्थी कठिन मुहावरों/लोकोक्तियों, विराम चिह्नों को संदर्भ में समझकर इनका प्रयोग कर सकते हैं।</p>
	नैतिक शिक्षा	परिश्रम ही सच्चा धन है		
	नैतिक शिक्षा	आर्यभट्ट		
	नैतिक शिक्षा	प्यारा हिन्दुस्तान		
Half Yearly Examination in the Month of September				
अक्टूबर ,2023	वसंत भाग-2	एक तिनका	HIN 704, 713, 715	
	बाल महाभारत कथा	चौथा, पाँचवाँ और छठा दिन, सातवाँ, आठवाँ और नवाँ दिन	HIN 701, 705, 709	
	नैतिक शिक्षा	मदर टेरेसा		
	गीता पाठ	गीता पाठ		
नवम्बर, 2023	वसंत भाग-2	खान-पान की बदलती तस्वीर	HIN 701, 707, 713	
	वसंत भाग-2	नीलकण्ठ	HIN 708, 710, 714	

	वसंत भाग-2	भोर और बरखा	HIN 712, 713, 714
	बाल महाभारत कथा	भीष्म शर-शय्या पर, बारहवाँ दिन अभिमन्यु, युधिष्ठिर की चिन्ता और कामना, भूरिश्रवा, जयद्रथ और आचार्य द्रोण का अन्त	HIN 701, 705, 709
	नैतिक शिक्षा	यथा आहार तथा विचार	
	नैतिक शिक्षा	कच्चे धागों का पक्का बन्धन-रक्षाबन्धन	
	2nd Student Assessment Test in the last week of November		
दिसम्बर, 2023	वसंत भाग-2	वीर कुँवर सिंह	HIN 701, 710, 714
	वसंत भाग-2	संघर्ष के कारण मैं तुनुक मिजाज हो गया: धनराज	HIN 701, 710, 714
	बाल महाभारत कथा	कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए, अश्वत्थामा	HIN 701, 705, 709
	नैतिक शिक्षा	पेड़ हमारे जीवन दाता	
जनवरी, 2024	Winter Break from 1st January to 15th January		
	वसंत भाग-2	आश्रम का अनुमानित व्यय	HIN 702, 708, 714

	नैतिक शिक्षा	परोपकार		
	नैतिक शिक्षा	जन-जन को यही सन्देश, नशा मुक्त हो अपना देश (भाग-2)		
	3rd Student Assessment Test in the last week of January			
फरवरी, 2024				
	बाल महाभारत कथा	युधिष्ठिर की वेदना, पाण्डवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार, श्रीकृष्ण और युधिष्ठिर	HIN 701, 705, 709	
	नैतिक शिक्षा	मुझे यह अच्छा नहीं लगता		
मार्च, 2024	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम			
	Annual Assessment in the third and fourth week of March			

Academic Session 2023-24

कक्षा – 7

विषय –

पुस्तक का नाम –

मास	पुस्तक का नाम	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2023		पाठ-1 पूर्णांक	MAT 701	विद्यार्थी पूर्णाकों को गुणा तथा भाग कर सकते हैं एवं उनकी संक्रियात्मक गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
मई, 2023		पाठ-2 भिन्न एवं दशमलव	MAT 702	विद्यार्थी भिन्नों एवं दशमलवों को गुणा तथा भाग कर सकते हैं और इनके प्रयोग से दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
		पाठ-3 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 703	विद्यार्थी किसी आँकड़ों के समूह का माध्य, माध्यिका, बहुलक एवं परिसर की गणना कर सकते हैं और पैमाने पर तुलनात्मक दंड आलेख , दिए गए आँकड़ों व आलेखों से निष्कर्ष निकाल सकते हैं।
जून,	Summer Vacations from 1st June 2023 to 30th June, 2023			

2023				
जुलाई, 2023		पाठ-3 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 703	विद्यार्थी किसी आंकड़ों के समूह का माध्य, माध्यिका, बहुलक एवं परिसर की गणना कर सकते हैं और पैमाने पर तुलनात्मक दंड आलेख , दिए गए आंकड़ों व आलेखों से निष्कर्ष निकाल सकते हैं।
		पाठ-4 सरल समीकरण	MAT 705	विद्यार्थी साधारण समीकरण का निर्माण तथा हल कर सकते हैं और इनका प्रयोग कर दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
	1st Student Assessment Test in the last week of July			
अगस्त, 2023		पाठ-5 रेखा एवं कोण	MAT 706	विद्यार्थी रेखाओं और कोणों की रचना कर सकते हैं और उनके गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
		पाठ-6 त्रिभुज और उसके गुण	MAT 707	विद्यार्थी त्रिभुजों का वर्गीकरण कर सकते हैं तथा उनके गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
सितम्बर, 2023		पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 709	विद्यार्थी भिन्नो, दशमलव, प्रतिशत और अनुपात का वर्णन कर सकते हैं और एक दूसरे में बदल सकते हैं।
			MAT 710	विद्यार्थी लाभ हानि एवं प्रतिशत की गणना कर सकते हैं और दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करने में प्रयोग कर सकते हैं।

	Half yearly exam in the month of September			
अक्टूबर, 2023		पाठ-8 परिमेय संख्याएँ	MAT 711	विद्यार्थी परिमेय संख्याओं के गुणों का व्याख्या कर सकते हैं, संख्या रेखा पर व्यक्त कर सकते हैं और उनपर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं कर सकते हैं।
		पाठ-9 परिमाप और क्षेत्रफल	MAT 713	विद्यार्थी संयुक्त आकृतियों (त्रिभुजों, चतुर्भुजों और वृत्त) के परिमाप और क्षेत्रफल पर आधारित जटिल समस्याओं को हल कर सकते हैं।
नवम्बर, 2023		पाठ-10 बीजीय व्यंजक	MAT 714	विद्यार्थी समरूप पदों, गुणनखंडों और बहुपदों की पहचान कर सकते हैं और उनका जोड़ घटा कर सकते हैं।
	2nd Student Assessment Test in the last week of November			
दिसम्बर, 2023		पाठ-11 घातांक और घात	MAT 715	विद्यार्थी बार बार की गुणा को घात के रूप में पहचान सकते हैं और लिख सकते हैं, घाताकों के नियमों की व्याख्या व् उपयोग कर सकते हैं।

		पाठ-12 सममिति	MAT 716	समबहुभुज के लिए सममिति रेखाएँ बनाने की समझ रखते हैं। घूर्णण सममिति को समझते हैं। दी गई आकृति में घूर्णण सममिति और रैखिक सममिति का क्रम बताने की समझ रखते हैं।
जनवरी, 2024	Winter Braek from 1st January 2024 to 15th January 2024			
		पाठ-12 सममिति	MAT 716	समबहुभुज के लिए सममिति रेखाएँ बनाने की समझ रखते हैं। घूर्णण सममिति को समझते हैं। दी गई आकृति में घूर्णण सममिति और रैखिक सममिति का क्रम बताने की समझ रखते हैं।
	3rd Student Assessment Test in the last week of January			
फरवरी, 2024				
		पाठ-13 ठोस आकारों का चित्रण		त्रिविमीय आकृति के फलक, किनारे व शीर्ष की पहचान करने की समझ रखते हैं। त्रिविमीय आकृति बनाने के लिए जाल बनाने की समझ रखते हैं। त्रिविमीय आकृतियों का द्विविमीय तल पर तिर्यक व समदूरीक चित्र बनाने की समझ रखते हैं। ठोस के विभिन्न भागों को देखने की समझ रखते हैं। किसी ठोस की छाया का (प्रकाश के स्रोत की विभिन्न स्थितियों में) आकार पहचानने की समझ रखते हैं। ठोस को अनुप्रस्थ काट के माध्यम से देखने की समझ रखते हैं।
मार्च, 2024	परीक्षा			पुनरावृत्ति और परीक्षाएँ
	Annual exam in the month of March			

Academic Session 2023-24

कक्षा – 7

विषय – विज्ञान

पुस्तक का नाम—विज्ञान

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2023	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 । 702
मई, 2023	प्राणियों में पोषण उष्मा	SCI701 SCI702 SCI706 SCI709 SCI711 SCI702 SCI704 SCI706 SCI708 SCI705	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 ।
जून, 2023	Summer Vacations from 1st June		

2023 to 30 th June, 2023			
जुलाई, 2023	अम्ल, क्षारक और लवण	SCI713 SCI702 SCI704 SCI707 SCI713	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 ।
1st Student Assessment Test in the last week of July			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 ।
अगस्त, 2023	भौतिक एवम् रासायनिक परिवर्तन	SCI703 SCI707 SCI704	707 रासायनिक अभिक्रियाओं, जैसे – अम्ल-क्षारक अभिक्रिया ?, सक्षारण, प्रकाश संश्लेषण, श्वसन, आदि के शब्द-समीकरण लिखते हैं ।
सितम्बर , 2023	जीवों में श्वसन	SCI707 SCI709 SCI706 SCI711	708 ताप, स्पंद दर, गतिमान पदार्थों की चाल, सरल लोलक की समय गति, आदि के मापन एवं गणना करते हैं ।
Half yearly exam in the last week of September			709 नामांकित चित्र/फलो चार्ट बनाते हैं, जैसे-मानव व पादप अंग-तंत्र, विद्युत परिपथ, प्रयोगशाला-व्यवस्थाएं, रेशम के कीड़े के जीवन-चक्र आदि ।
अक्तूबर ,2023	जंतुओं और पादपों में परिवहन पादपों में जनन	SCI702 SCI703 SCI701 SCI701 SCI702 SCI706	710 ग्राफ बनाते हैं और उसकी व्याख्या करते हैं, जैसे –दूरी-समय का ग्राफ ।

		SCI709 SCI704	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 कलर डिस्क आदि ।
नवम्बर, 2023	गति एवम् समय	SCI708 SCI710 SCI715	712 वैज्ञानिक अन्वेषणों की कहानियों पर परिचर्चा करते हैं और उनका महत्व समझते हैं ।
2nd Student Assessment Test in the last week of November			
दिसम्बर, 2023	विद्युत धारा और इसके प्रभाव प्रकाश	SCI706 SCI711 SCI713 SCI 715 SCI 709 SCI 701 SCI 702 SCI 704 SCI711 SCI713	713 वैज्ञानिक अवधारणों की समझ को दैनिक जीवन में प्रयोग करते हैं जैसे –अम्लीयता से निपटना, मिटटी 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 । 714 पर्यावरण की सुरक्षा हेतु अच्छी आदतों का अनुसरण, प्रदूषकों के उत्पादन को न्यूनतम करना, मिटटी के क्षरण को रोकने के लिए अधिकाधिक वृक्ष लगाना, प्राकृतिक संसाधनों के अत्यधिक उपयोग करने के परिणामों के प्रति लोगों को संवेदनशील बनाना आदि ।
Winter Break from 1st January to 15th January			
जनवरी, 2024	वन : हमारी जीवन रेखा	SCI713 SCI714 SCI716	715 डिजाइन बनाने, योजना बनाने एवं उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में रचनात्मकता का प्रदर्शन करते हैं ।
3rd Student Assessment Test in the last week of January			
फरवरी, 2024	अपशिष्ट जल की कहानी	SCI713	716 ईमानदारी वस्तुनिष्ठता, सहयोग, भय एवं पूर्वाग्रहों से मुक्ति जैसे मूल्यों को प्रदर्शित करते हैं ।

	पुनरावृत्ति	SCI714 SCI716	
मार्च, 2024	पुनरावृत्ति		
Annual Assessment in the third week of March			

Academic Session 2023-24

कक्षा – 7

विषय –संस्कृत

पुस्तक का नाम— –रुचिरा भाग-2

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2023	प्रथमः पाठः सुभाषितानि श्लोकगायनम्, छन्दज्ञानम्	लयपूर्वकं शुद्ध श्लोकोच्चारण-ज्ञानम् जातम् ।वाक्यनिर्माणाभ्यासः, सत्य-क्षमा-तप-मैत्री प्रभृतिनैतिकमूल्यानां ज्ञानम् अभवत् । वर्णविचारः, वर्णमाला, उच्चारणस्थानम् इति ज्ञानम् भवेत् ।
	द्वितीयः पाठः दुर्बुद्धिः विनश्यति कथाकथनाभ्यासः	दुर्बुद्धिः सद्बुद्धिः इत्यनयोः व्यावहारिकं ज्ञानम् अभवत् । कथाकथनाभ्यासो जातः । कारकज्ञानम् । उपपदविभक्तिज्ञानम् अभवत् ।
	पाठानां पुनराभ्यासः :	लयपूर्वकं शुद्ध श्लोकोच्चारण-ज्ञानम् जातम् । वाक्यनिर्माणाभ्यासः, सत्य-क्षमा-तप-मैत्री प्रभृतिनैतिकमूल्यानां ज्ञानम् अभवत् । वर्णविचारः, वर्णमाला, उच्चारणस्थानम् इति ज्ञानम् भवेत् । कथाकथनाभ्यासो जातः । कारकज्ञानम् । उपपदविभक्तिज्ञानम् अभवत् ।
मई, 2023	तृतीय पाठः स्वावलम्बनम् संख्यावाचिपदानां प्रयोगः सर्वनामपदानां प्रयोगः ।	संख्यावाचिपदानां प्रयोगाभ्यासो जातः । सर्वनामपदानां प्रयोगाभ्यासो जातः । स्वावलम्बनस्य महत्त्वमिति ज्ञानम् अभवत् । 1-50 संख्यावाचक शब्दानाम् ज्ञानं जातम् ।
	पाठस्य पुनराभ्यासः :	संख्यावाचिपदानां प्रयोगाभ्यासो जातः । सर्वनामपदानां प्रयोगाभ्यासो जातः । स्वावलम्बनस्य महत्त्वमिति ज्ञानम् अभवत् । 1-50 संख्यावाचक शब्दानाम् ज्ञानं जातम् ।
	चतुर्थः पाठः पण्डितारमाबाई बालकबालिकापुस्तक शब्दरूपाणां प्रयोगः	बालकबालिकापुस्तकप्रभृतिशब्दरूपाणां प्रयोगज्ञानम् अभवत् । बालिकाशिक्षायाः / स्त्रीशिक्षायाः महत्त्वज्ञानम् अभवत् ।
	पाठस्य पुनराभ्यासः :	उपपदविभक्तीनां प्रयोगज्ञानम्, अव्ययप्रयोगज्ञानं च तथाश्च ऐतिहासिकतत्त्वज्ञानम् अभवत् ।

जून, 2023	Summer Vacations from 1st June 2023 to 30th June, 2023	
जुलाई, 2023	पञ्चमः पाठः सदाचारः श्लोकगायनम्, छन्दज्ञानम्	लयपूर्वकं शुद्धश्लोकोच्चारण-ज्ञानम् जातम् ।सदाचारविषयकंज्ञानम् अभवत् ।
	पाठानांपुनराभ्यास :	बालकबालिकापुस्तकप्रभृतिशब्दरूपाणांप्रयोगज्ञानम् अभवत् ।बालिकाशिक्षायाः/स्त्रीशिक्षायाः महत्त्वज्ञानम् अभवत् ।लयपूर्वकं शुद्धश्लोकोच्चारण-ज्ञानम् जातम् ।सदाचारविषयकंज्ञानम् अभवत् ।
	1st Student Assessment Test in the last week of July	
अगस्त, 2023	षष्ठः पाठः संकल्पः सिद्धिदायकः भू, पठ्, लिख, पा, स्था, दा, कृ, गम्, दृश्, अस्, त्यज्, सेव्, लभ् प्रभृति धातुरूपाणांप्रयोगाभ्यासोजातः ।	भू, पठ्, लिख, पा, स्था, दा, कृ, गम्, दृश्, अस्, त्यज्, सेव्, लभ् प्रभृति धातुरूपाणांप्रयोगाभ्यासोजातः ।मनसाकृतस्य संकल्पस्य फलंप्राप्यतेइतिज्ञानम् अभवत् ।
	पाठस्य पुनराभ्यास :	भू, पठ्, लिख, पा, स्था, दा, कृ, गम्, दृश्, अस्, त्यज्, सेव्, लभ् प्रभृति धातुरूपाणांप्रयोगाभ्यासोजातः ।मनसाकृतस्य संकल्पस्य फलंप्राप्यतेइतिज्ञानम् अभवत् ।
	सप्तमः पाठः त्रिवर्णः ध्वजः संवादविधायाः अभ्यासः उच्चारणाभ्यासः	संवादविधायाम् उच्चारणाभ्यासोजातः । ध्वजेवर्णविषयकंज्ञानम् स्वतन्त्रतायाश्चज्ञानम् अभवत् ।
	पाठस्य पुनराभ्यासः	संवादविधायाम् उच्चारणाभ्यासोजातः । ध्वजेवर्णविषयकंज्ञानम् स्वतन्त्रतायाश्चज्ञानम् अभवत् ।
सितम्बर, 2023	अष्टमः पाठः अहमपि विद्यालयं गमिष्यामि उच्चारणाभ्यासः	संवादविधायाम् उच्चारणाभ्यासोजातः, सन्धिज्ञानं, तथाश्च प्रत्ययशिक्षणम्

	पाठस्य पुनराभ्यास :	
	नवमः पाठः विश्वबन्धुत्वम् कारकविभक्तिज्ञानम् उपपदविभक्तिज्ञानम्	कारकविभक्तिज्ञानम्जातम् ।उपपदविभक्तिज्ञानम्जातम् । बन्धुः कः भवति ? इतिविज्ञाय विश्वबन्धुत्वभावनायाः ज्ञानम् अभवत् ।
	पाठानांपुनराभ्यास :	पदोच्चारण-पूर्वकंश्लोकोच्चारणाभ्यासोजातः । विमानयात्रायाः महत्त्वंआकाशस्य वातावरणं च ज्ञातवान् । कल्पना शक्त्याः विकासम् अभवत्कारकविभक्तिज्ञानम्जातम् ।उपपदविभक्तिज्ञानम्जातम् ।
Half Yearly Examination in the Month of September		
अक्तूबर ,2023	दशमः पाठः समवायोहिदुर्ययः कथाविधायाः अभ्यासः कृत्प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासः	कथाविधायाः अभ्यासोजातः । कृत् प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासोजातः ।समवायस्य / एकतायाश्चमहत्त्वंज्ञातवान् ।
	पाठस्य पुनराभ्यास :	कथाविधायाः अभ्यासोजातः । कृत् प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासोजातः ।समवायस्य / एकतायाश्चमहत्त्वंज्ञातवान् ।
	एकादशः पाठः विद्याधनम् श्लोकगायनम्,छन्दज्ञानम् तद्धित् प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासः	श्लोकगायनस्याभ्यासोजातः । तद्धित् प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासोजातः ।विद्यायाः वाण्याश्चमहत्त्वंज्ञातवान् ।
	पाठस्य पुनराभ्यास :	श्लोकगायनस्याभ्यासोजातः । तद्धित् प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासोजातः ।विद्यायाः वाण्याश्चमहत्त्वंज्ञातवान् ।
नवम्बर, 2023	द्वादशः पाठः अमृतं संस्कृतम् स्त्रीलिंग शब्दरूपाणांतथा च मुनिः, साधु, नदी, राजन्, विद्वस्, फल, वारि, प्रभृतिरूपाणांप्रयोगः प्रत्ययानांप्रयोगाभ्यासः	स्त्रीलिंग शब्दरूपाणांतथा च मुनिः, साधु, नदी, राजन्, विद्वस्, फल, वारि, प्रभृतिरूपाणांप्रयोगाभ्यासोजातः । संस्कृतस्य महत्त्वंवैज्ञानिकतां च ज्ञातवान् ।

	त्रयोदशः पाठः लालनगीतम् उच्चारणाभ्यासः गीतगायनाभ्यासः संभाषणाभ्यासः श्रुतलेखनाभ्यासः	उच्चारणाभ्यासोजातः।गीतगायनाभ्यासोजातः। संभाषणाभ्यासःश्रुतलेखनाभ्यासश्चजातः। प्रकृतेः सौन्दर्यस्य औदार्यस्य महत्त्वस्य ज्ञानम् अभवत्।
2nd Student Assessment Test in the last week of November		
दिसम्बर ,2023	चतुर्दशः पाठःहरियाणादर्शनम् संस्कृतसम्भाषणम्, संवादविधायाः प्रयोगः, प्रदेशस्य संस्कृतेःमहत्त्व-प्रतिपादनम्	संस्कृत-सम्भाषणेगतिः, संवादविधायाः प्रयोगाभ्यासः, प्रदेशस्य संस्कृतेः महत्त्वज्ञानं च अभवत् ।
	पाठानांपुनराभ्यासः :	संस्कृत-सम्भाषणेगतिः, संवादविधायाः प्रयोगाभ्यासः, प्रदेशस्य संस्कृतेः महत्त्वज्ञानं च अभवत् ।
Winter Break from 1st January to 15th January		
जनवरी, 2024	पञ्चदशः पाठः कर्मकुरु पदोच्चारणम्,श्लोकगायनम्, छन्दोज्ञानम्, गीतायाः महत्त्व-प्रतिपादनम्	पदोच्चारणाभ्यासः, श्लोकगायनाभ्यासः, छन्दोविज्ञानम्, गीतायाः महत्त्वज्ञानं च अभवत्।प्रार्थनापत्र-लेखनज्ञानम् अभवत्।
3rd Student Assessment Test in the last week of January		
फरवरी, 2024	परिशिष्टम् वर्णविचारः, कारकम् उपपदविभक्तिपरिचयः	पत्र, लघुनिबन्धः, कथा घटनाक्रम, श्रुतलेखन, अनुवादप्रयोगाभ्यासोजातः।अनुप्रयुक्त-व्याकरणाभ्यासोजातः।अपठितपद्यांशानां / गद्यांशानांप्रयोगाभ्यासोजातः।वर्णा वचारः, कारक-विभक्ति-परिचयःसर्वनाम एतत् , तत् , किम् त्रिषु लिङ्गेषु , इकारान्तस्त्रीलिङ्ग,

	सर्वनाम एतत् , तत् , किम् त्रिषु लिङ्गेषु , इकारान्तस्त्रीलिङ्ग, ईकारान्तस्त्रीलिङ्ग , इकारान्तनपुंसकलिङ्ग, ऋकारान्त पुल्लिङ्ग, उकारान्तनपुंसकलिङ्ग	ईकारान्तस्त्रीलिङ्ग, इकारान्तनपुंसकलिङ्ग, ऋकारान्त पुल्लिङ्ग, उकारान्तनपुंसकलिङ्ग शब्दरूपाणि, चर्, कृ, वस्, दृश्, स्था (तिष्ठ), पच्,पा (पिब),धातुरूपाणि 1-50 संख्यावाचक शब्दानाम् ज्ञानंजातम् ।
	परिशिष्टम् शब्दरूपाणि, चर् कृ, वस्, दृश् , स्था (तिष्ठ), पच्,पा (पिब),धातुरूपाणि संख्यावाचक, पूरणवाचक शब्दाः ।	शब्दरूपाणि, चर्, कृ, वस्, दृश्, स्था (तिष्ठ), पच्,पा (पिब),धातुरूपाणि 1-50 संख्यावाचक शब्दानाम् ज्ञानंजातम् ।
मार्च,202 4	समस्तपाठानांअभ्यासानां च पुनरावृत्तिः	दृढीकरणम्
Annual Assessment in the third and fourth week of March		

Academic Session 2023-24

कक्षा-7

विषय-सामाजिक विज्ञान

पुस्तक का नाम- सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन-2

Month	Content	Competency Code	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2023	पाठ-1 पर्यावरण	707	707. अपने आस-पास प्रदूषण के कारकों का विश्लेषण करते हैं तथा उन्हें कम करने के उपायों की सूची बनाते हैं।
	पाठ- 1 समानता	722, 723, 724	722. लोकतंत्र में समानता का महत्व समझते हैं। 723. राजनीतिक समानता, आर्थिक समानता और सामाजिक समानता के बीच अंतर करते हैं। 724. समानता के अधिकार के संदर्भ में अपने क्षेत्र में सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक मुद्दों की व्याख्या करते हैं।
	पाठ-1 हर्षवर्धन और तत्कालीन समाज	713	713 इतिहास में विभिन्न कालों का अध्ययन करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले स्रोतों के उदाहरण प्रस्तुत करते हैं।
मई, 2023	पाठ- 2 स्वास्थ्य में सरकार की भूमिका	725	725. स्थानीय सरकार और राज्य सरकार के बीच अंतर करते हैं।
	पाठ- 2 हमारी पृथ्वी के अन्दर	701	701. चित्र में पृथ्वी की प्रमुख आंतरिक परतों, शैलों के प्रकार तथा वायुमंडल की परतों को पहचानते हैं।

	पाठ-2 दक्षिण के राज्य: चालुक्य, पल्लव एवं चोल	718,719	718 विभिन्न शासकों की नीतियों की तुलना करते हैं। 719 मंदिरों, मकबरों और मस्जिदों के निर्माण में इस्तेमाल की गई विशिष्ट शैलियों और तकनीक की विशेषताओं का उदाहरण के साथ वर्णन करते हैं।
जून 2023	Summer Vacations from 1st June 2023 to 30th June, 2023		
जुलाई, 2023	पाठ- 3 राज्य शासन कैसे काम करता है।	726, 727	726. विधान सभा के चुनाव की प्रक्रिया का विभिन्न चरणों में वर्णन करते हैं। 727. राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के विधान सभा निर्वाचन क्षेत्र के मानचित्र पर अपना निर्वाचन क्षेत्र देखते हैं और स्थानीय विधायक का नाम बताते हैं।
	पाठ-3 हमारी बदलती पृथ्वी	703, 704, 709	703. विभिन्न आपदाओं, जैसे – भूकंप, बाढ़, सूखा आदि के दौरान किए जाने वाले बचाव कार्य को विस्तार से बताते हैं। 704. विभिन्न कारकों द्वारा निर्मित स्थलरूपों के बनने की प्रक्रिया का वर्णन करते हैं। 709. आपदाओं तथा विपत्ति के कारकों पर विचार व्यक्त करते हैं
	पाठ-3 त्रिपक्षीय संघर्ष: पाल, प्रतिहार एवं राष्ट्रकूट	718	718 विभिन्न शासकों की नीतियों की तुलना करते हैं।
1st Student Assessment Test in the last week of July			
अगस्त, 2023	पाठ- 4 लड़के और लड़कियों के रूप में बड़ा होना	728	728. समाज के विभिन्न वर्गों की महिलाओं के सामने आने वाली कठिनाइयों के कारणों और परिणामों का विश्लेषण करते हैं।
	वायु	705, 707, 710	705. वायुमंडल के संघटन एवं संरचना का वर्णन करते हैं। 707. अपने आस-पास प्रदूषण के कारकों का विश्लेषण करते हैं तथा उन्हें कम करने के उपायों की सूची बनाते हैं। 710. प्राकृतिक संसाधनों, जैसे- वायु, जल, उर्जा, पादप एवं जंतुओं के

			संरक्षण के प्रति संवेदना व्यक्त करते हैं ।
	पाठ-4 विश्व में भारतीय संस्कृति का प्रसार	716	716 मध्यकाल के दौरान हुए सामाजिक-राजनीतिक और आर्थिक परिवर्तनों का विश्लेषण करते हैं।
सितम्बर, 2023	पाठ- 5 औरतों ने बदली दुनिया	729, 730	729. भारत के अलग-अलग क्षेत्रों से आने वाली विभिन्न क्षेत्रों में उपलब्धियाँ हासिल करने वाली महिलाओं को पहचानते हैं। 730. विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं के योगदान को उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णित करते हैं।
	पाठ-5 प्राचीन भारत में शिक्षा, साहित्य एवं कला	719	719 मंदिरों, मकबरों और मस्जिदों के निर्माण में इस्तेमाल की गई विशिष्ट शैलियों और तकनीक की विशेषताओं का उदाहरण के साथ वर्णन करते हैं।
Half Yearly Examination in the Month of September			
अक्टूबर 2023	पाठ- 6 संचार माध्यमों को समझना	731	731. समाचार-पत्रों के समुचित उदाहरणों से मीडिया के कामकाज की व्याख्या करते हैं।
	पाठ- 5 जल	710	710. प्राकृतिक संसाधनों, जैसे- वायु, जल, उर्जा, पादप एवं जंतुओं के संरक्षण के प्रति संवेदना व्यक्त करते हैं ।
	पाठ-6 राजा दाहिर एवं राजा आनन्दपाल	718	718 विभिन्न शासकों की नीतियों की तुलना करते हैं।
नवम्बर, 2023	पाठ- 6 मानव पर्यावरण, अन्योन्यक्रिया: उष्ण	702, 711, 712	702. ग्लोब अथवा विश्व के मानचित्र पर विभिन्न जलवायु प्रदेशों के वितरण तथा विस्तार को बताते हैं। 710. विश्व के विभिन्न जलवायु प्रदेशों में रहने वाले लोगों के जीवन

	कटिबंधीय एवं उपोषण प्रदेश		तथा भारत के विभिन्न भागों में रहने वाले लोगों के जीवन में अंतर्संबंध स्थापित करते हैं। 711. विशिष्ट क्षेत्रों के विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण करते हैं।
	पाठ-7 सुहेलदेव एवं पृथ्वीराज चौहान	718	718 विभिन्न शासकों की नीतियों की तुलना करते हैं।
2nd Student Assessment Test in the last week of November			
दिसम्बर ,2023	पाठ- 7 हमारे आसपास के बाज़ार	733	733. विभिन्न प्रकार के बाजारों में अंतर बताते हैं।
	पाठ- 7 रेगिस्तान में जीवन	702, 711, 712	702. ग्लोब अथवा विश्व के मानचित्र पर विभिन्न जलवायु प्रदेशों के वितरण तथा विस्तार को बताते हैं। 711. विश्व के विभिन्न जलवायु प्रदेशों में रहने वाले लोगों के जीवन तथा भारत के विभिन्न भागों में रहने वाले लोगों के जीवन में अंतर्संबंध स्थापित करते हैं। 712. विशिष्ट क्षेत्रों के विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण करते हैं।
	पाठ-8 उत्तर भारत के तेरहवीं से पंद्रहवीं सदी के राज्य	717	717 विभिन्न राज्यों द्वारा सैन्य नियंत्रण हेतु अपनाए गए प्रशासनिक उपायों और रणनीतियों का विश्लेषण करते हैं, जैसे खिलजी, तुकलक, मुगल आदि।
Winter Break from 1st January to 15th January			
जनवरी,	पाठ- 8 बाज़ार में	734	734. विभिन्न बाजारों से होकर वस्तुएँ कैसे दूसरी जगहों पर पहुँचती है –

2024	एक कमीज		यह पता लगाते हैं।
3rd Student Assessment Test in the last week of January			
फरवरी, 2024	पाठ-9 विजयनगर साम्राज्य	718	718 विभिन्न शासकों की नीतियों की तुलना करते हैं।
मार्च,2024	पुनरावृत्ति		
Annual Assessment in the 3rd & 4th week of March			