

ENGLISH

SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Texts: Honeycomb - Textbook in English for Class – 7
An Alien Hand - Supplementary Reader in English for Class - 7

TERM – I

Chapter / Unit	Glossary	One Word Question	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Reference to Context	Fun with Grammar/ Language	Reading Skills	Listening Skills	Speaking Skills	Writing Skills/Creative Writing	Supplementary Reader	P.A. - 1	Term - 1
Unit - 1 Three Questions The Squirrel (Poem)	10 -	- 1	4 2	1 -	1 1	Parts of Speech (Adverb; Adjective)	Unseen Descriptive Passage	Read the poem /story aloud	Narrate the Story in your own words	Informal Letter (Family, friends)	The Tiny Teacher	√ √	√ √
Unit - 2 A Gift of Chappals The Rebel (Poem)	10 --	- 4	4 2	1 --	1 1	Modals (Can, Could, May, Might, Will, Would, Should)	Unseen Factual Passage	Read the poem/ story aloud	Role Play/ Reciting the Poem	Article Writing (Environment; blood donation)	Bringing up Kari	× ×	√ √
Unit - 3 Gopal and the Hilsa Fish The Shed (Poem)	5 --	1 4	3 --	1 --	1 1	Reported Speech (transformation from direct to indirect)	Picture Reading (Complete the Story)	Find words from the Dictionary	Narrate your own story	Notice (Sports Event; any competition)	Golu Grows a Nose	× ×	√ √
Unit - 4 The Ashes That Made Trees Bloom Chivvy (Poem)	24 --	- 3	2 2	2 1	1 1	Tenses (Present; Past Future and their types)	An anecdote about a greedy person	Discussion on the theme of Poem	Making Rules as an Adult	Formal Letter (Newspaper Editor; SHO)	Chandni	× ×	√ √
Unit - 5 Quality Trees (Poem)	4 --	- --	4 3	1 --	1 1	Working with phrases / Homophones	Unseen Poem	Listen to the words spoken by the teacher and write their opposite.	Discussion on "Leaving the Country"	Message (Official message; for brother)	-	× ×	√ √

TERM – II

Chapter / Unit	Glossary	One Word Question	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Reference to Context	Fun with Grammar/ Language	Reading Skills	Listening Skills	Speaking Skills	Writing skills/Creative Writing	Supplementary Reader	P.A. - 2	Term – 2
Unit - 6 Expert Detectives Mystery of the Talking Fan (Poem)	10 -	- --	2 4	1 1	1 1	Continuing with Tenses (Future	Unseen Descriptive Passage	Read the poem aloud	Detective Story/Role Play	Bio-Sketch (Famous Personality; Teacher)	The Bear Story	√ √	√ √
Unit - 7 The Inventions of Vita-Wonk Dad and the Cat and the Tree (Poem) Garden Snake (Poem)	8 -- 2	- -- 4	3 -- 4	1 -- -	1 1 1	Conjunctions	Unseen Poem	Reading the Story	Sharing Recipe of your favourite dish	Email-Writing	A Tiger in the House	× ×	√ √
Unit - 8 A Homage to the Brave Soldiers Meadow Surprises (Poem)	8 --	2 2	3 2	1 --	1 1	Active and Passive Voice (Rules for changing verb; Pronoun)	Unseen Descriptive Passage	Read the poem aloud	Experience Sharing a visit to a hilly area.	Diary Entry (Nightmare; best day of the life)	An Alien Hand	× ×	√ √
						Preposition (Simple; Compound; phrasal)	Unseen Passage	Memory Game	Read the chapter	Dialogue Writing	-	× ×	√ √

QUESTION PAPER DESIGN

Time: 3 Hours

Max. Marks: 80

Typology	Testing Competencies	Objective Type Questions Including MCQs (1 Mark Each)	Very short Answer Question 30-40 Words (2Marks Each)	Short Answer Question 50-60 Words (3 Marks Each)	Short Writing (5 Marks)	Long Answer (6 Marks)	Total Marks
Section A Reading Reading Comprehension 1. Reading A. Comprehension- 1 (Unseen Passage) B. Comprehension- 2 (Unseen Passage)	Conceptual understanding, decoding, analyzing, inferring, interpreting and vocabulary, using integrated structures with accuracy and fluency.	10 10	-	-	-	-	20
<u>Section B</u> 2. Writing and grammar Writing Skills and Integrated Grammar	Creative expression of an opinion, reasoning, justifying, illustrating, appropriation of style and tone, using appropriate format and fluency. Applying conventions using integrated structures with accuracy and fluency.	10	-	-	2	-	20
<u>Section C</u> 3. Literature A. extract from drama/prose B. Extract from poetry C. Literature Textbook and Supplementary Reading Text.	Recalling, reasoning, appreciating, applying literary conventions illustrating and justifying etc. Extract relevant information, identifying the central theme and sub-theme, understanding the writers' message, and writing fluently.	5 5	-	6	-	2	40
Total		1×40=40	-	3×6=18	5×2=10	6×2=12	80

HINDI SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Text:- पाठ्यपुस्तक वसंत भाग.2, पूरक पाठ्यपुस्तक बाल – महाभारत

TERM – I

पाठ	शब्द- अर्थ	वाक्य रचना	बहु वैकल्पिक/ अति लघु प्रश्न	लघु प्रश्न	दीर्घ प्रश्न	संदर्भ से संबंधित प्रश्न	व्याकरण भाग	पठन कौशल	श्रवण कौशल	वाचन कौशल	रचनात्मक/ सृजनात्मक लेखन कौशल	P.A. 1	Term 1
1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के 1. आमुख 2. देवव्रत 3. भीष्मप्रतिज्ञा 4. अंबा और भीष्म	5	5	5	5	3	1	विशेषण	बच्चों को पक्षियों की आजादी के संदर्भ में बता कर कविता का सस्वर वाचन किया जाएगा।	बच्चे कविता का श्रवण करके अर्थ ग्रहण करेंगे।	पक्षियों की स्वतंत्रता के बारे में चर्चा करना।	चित्र वर्णन।	✓	×
2. हिमालय की बेटियाँ 6. विदुर 7. कुंती 8. भीम	5	5	5	5	3	4	पर्यायवाची	पाठ का पठन- पाठन किया जाएगा।	बच्चे पाठ का अर्थ ग्रहण करेंगे।	बच्चों से हिमालय से निकलने वाली नदियों के बारे में चर्चा की जाएगी।	नदियाँ हमारे लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं? पर लेख।	✓	×
3. कठपुतली 9. कर्ण 10. द्रोणाचार्य 11. लाख का घर 12. पांडवों की रक्षा	5	5	5	5	4	4	एकार्थक शब्द	कठपुतली कविता का सस्वर वाचन करवाना।	कविता का श्रवण करके उसका अर्थ ग्रहण करेंगे।	कविता का उच्चारण लय तथा गति के साथ करना।	कठपुतली का चित्र दिखाकर कहानी की रचना करना।	×	✓
4. मिठाईवाला 13. द्रौपदी स्वयंवर	5	5	5	5	4	2	उपसर्ग प्रत्यय	पाठ का पठन शुद्ध उच्चारण के साथ किया जाएगा।	इस पाठ का श्रवण बच्चे मनोरंजनात्मक रूप में करेंगे।	फेरीवालों की जिंदगी के बारे में कक्षा में चर्चा करना।	शुद्ध- अशुद्ध वाक्यों को लिखवाया जाएगा।	×	✓
5. पापा खो गए 14. इंद्रप्रस्थ 15. जरासंध 16. शकुनि का प्रवेश	5	5	5	5	8	5	वाच्य संधि	पाठ का पठन – पाठन किया जाएगा।	बच्चों द्वारा नाटक का श्रवण किया जाएगा।	प्राकृतिक सौंदर्य साधनों के विषय पर चर्चा करना।	चित्र के माध्यम से वर्णन करना।	×	✓
6. शाम- एक किसान 17. चौसर का खेल व द्रौपदी की व्यथा 18. धृतराष्ट्र की चिंता 19. भीम और हनुमान	5	5	5	5	6	3	झायरी लेखन	कविता का सस्वर वाचन किया जाएगा।	बच्चे कविता का अर्थ ग्रहण करेंगे।	किसान के जीवन के बारे में चर्चा की जाएगी।	भारतीय किसान पर विज्ञापन लेखन। और पत्र-लेखन	×	✓
7. अपूर्व अनुभव 20. मायावी सरोवर 21. यक्ष-प्रश्न	5	5	5	5	6	5	मुहावरे अनुच्छेद लेखन, अपठित गद्यांश	पाठ का पठन- पाठन करवाया जाएगा।	बच्चे पाठ का श्रवण करके उसके बारे में जानकारी प्राप्त करेंगे।	दिव्यांग बच्चों के बारे में कक्षा में चर्चा की जाएगी।	'हमारा बचपन' विषय पर अनुच्छेद लेखन	×	✓

QUESTION PAPER DESIGN
TERM - 1

क्रम संख्या	विषय वस्तु							
1.	पठन कौशल गद्यांश पर शीर्षक का चुनाव विषय-वस्तु का बोध, भाषिक बिंदु/संरचना आदि लघु एवं बहुवैकल्पिक प्रश्न।		अति लघूत्प्रेरक 1 अंक	2 अंक	3 अंक	निबंधात्मक		कुल योग
			4 अंक	5 अंक				
	अ.	अपठित गद्यांश (100 से 150) शब्दों के (3 x 1)(2 x 2)	6	4				14
	ब.	अपठित गद्यांश (3 x 1)(2 x 2)						
2.	व्याकरण के लिए निर्धारित विषयों पर विषय-वस्तु का बोध, भाषिक बिंदु/संरचना आदि पर बहुवैकल्पिक प्रश्न पूछे जाएँगे।		16					16
	1.	उपसर्ग-प्रत्यय (4 x 1) अंक						
	2.	वाच्य (2 x 1) अंक						
	3.	मुहावरे (4 x 1) अंक						
	4.	एकार्थक शब्द (4 x 1) अंक						
	5.	संधि (2 x 1) अंक						
3.	पाठ्यपुस्तक 'वसंत भाग-2'							31
	अ.	गद्य खंड – पद्य खंड						
	1.	विद्यार्थियों की साहित्य (पाठों) को पढ़कर समझ पाने की क्षमता के आंकलन पर आधारित पाठ्यपुस्तक वसंत- भाग 2 के पाठों के आधार पर बहुवैकल्पिक, लघु प्रश्न व अतिलघु प्रश्न। (5 x 1), (3 x 2)	5	3				
	2.	हिन्दी के माध्यम से अपने अनुभवों को लिखकर सहज अभिव्यक्ति कर पाने की क्षमता के आंकलन करने पर आधारित पद्य पर बहुवैकल्पिक, अतिलघु व लघु प्रश्न। (5 x 1), (3 x 2)	5	3				
	ब.	पूरक पाठ्यपुस्तक- 'भारत की खोज'			3			
	1.	विद्यार्थियों की साहित्य (पाठों) को पढ़कर समझ पाने की क्षमता के आंकलन पर आधारित पूरक पाठ्यपुस्तक 'भारत की खोज' के पाठों के आधार पर लघु प्रश्न। (3 x 3)						
4.	लेखन							19
	अ.	संकेत बिंदुओं पर आधारित विषयों एवं व्यावहारिक जीवन से जुड़े हुए विषयों पर 100 से 120 शब्दों में अनुच्छेद (3 विकल्प होंगे।) (1x5)					1	
	ब.	अभिव्यक्ति की क्षमता पर आधारित एक औपचारिक विषय पर पत्र विकल्प सहित। (1 x 5)					1	
	स.	विषय से संबंधित 50-60 शब्दों के अंतर्गत विज्ञापन (विकल्प सहित) (1 x 4)				1		
	द.	ढायरी लेखन (50 – 60 शब्दों में) (1 x 5)					1	
	कुल		32	20	9	4	15	80

Text:- पाठ्यपुस्तक वसंत भाग – 2, पूरक पाठ्यपुस्तक बाल-महाभारत

Term – II

पाठ	शब्द- अर्थ	वाक्य रचना	बहु वैकल्पिक/ अति लघु प्रश्न	लघु प्रश्न	दीर्घ प्रश्न	संदर्भ से संबंधित प्रश्न	व्याकरण भाग	पठन कौशल	श्रवण कौशल	वाचन कौशल	रचनात्मक/ सृजनात्मक लेखन कौशल	P.A. 2	Term 2
8. रहीम के दोहे 22. अज्ञातवास 23. प्रतिज्ञापूर्ति 24. विराट का भ्रम	5	5	5	5	2	5	संज्ञा	रहीम के दोहों का सस्वर वाचन किया जाएगा	दोहों का अर्थ ग्रहण करना	दोहों का अनुसरण करके वाचन करना।	रचनात्मक लेखन की प्रक्रिया में रहीम के अन्य दोहे लिखना।	✓	×
9. एक तिनका 25. मंत्रणा 26. राजदूत संजय 27. शांतिदूत श्रीकृष्ण	5	5	5	5	3	—	सर्वनाम	कविता का सस्वर वाचन करना	श्रवण द्वारा कविता का अनुसरण वाचन करना	घमंड पर अन्य कविता या कहानी बताना	‘घमंड का सिर नीचा’ पर कहानी लेखन	✓	×
10. खानपान की बदलती तस्वीर 28. पांडवों और कौरवों के सेनापति	5	5	5	5	4	1	काल	खाने पीने में बदलाव बताकर पाठ का पठन- पाठन करना	पाठ पर आधारित अर्थ ग्रहण के प्रश्न पूछे जाएंगे।	मनपसंद खाने की चीजों पर चर्चा	चित्रों की सहायता से संतुलित आहार के विषय में लेख	×	✓
11. नीलकंठ 29. पहला, दूसरा आर तीसरा दिन 30. चौथा, पाँचवा, छठा दिन 31. सातवाँ, आठवाँ और नवाँ दिन 32. भीष्म शर-शय्या पर	5	5	5	5	3	—	क्रिया	पाठ का पठन किया जाएगा।	बच्चे पाठ का श्रवण करके मोर-मोरनी के बारे में जानेंगे	पाठ से संबंधित प्रश्न-उत्तर पूछे जाएंगे।	राष्ट्रीय पक्षी मोर के बारे में समीक्षा।	×	✓
12. भोर और बरखा 33. बारहवाँ दिन 34. अभिमन्यु 35. युधिष्ठिर की चिंता और कामना	5	5	5	5	7	—	समास	कविता का सस्वर वाचन	कविता का श्रवण करके अर्थ ग्रहण किया जाएगा।	श्री कृष्ण के जीवन पर चर्चा	वर्षा ऋतु के बारे में लेख	×	✓
13. वीर कुँवर सिंह 36. भूरिश्रवा, जयद्रथ और आचार्य द्रोण का अंत	5	5	5	5	5	2	कारक	पाठ का पठन किया जाएगा।	पाठ का श्रवण	देशभक्तों के जीवन पर चर्चा	राष्ट्रीय पर्व पर संदेश- लेखन	×	✓
14. संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिजाज हो गया। 37. कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए। 38. अश्वत्थामा 39. युधिष्ठिर की वेदना	5	5	5	5	5	—	विराम चिह्न	पाठ का पठन किया जाएगा।	पाठ का श्रवण किया जाएगा।	खिलाड़ी के जीवन में मुश्किलों पर चर्चा	जीवन में खेलों का महत्व पर दो मित्रों के बीच संवाद- लेखन	×	✓
15. आश्रम का अनुमानित 40. पांडवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार 41. श्री कृष्ण और युधिष्ठिर	5	5	5	5	3	—	वाक्य विचार अपठित गद्यांश	पाठ का पठन किया जाएगा।	पाठ का श्रवण करके जानकारी प्राप्त करना।	गांधी जी के बारे में चर्चा	सत्य और अहिंसा पर लेख	×	✓

QUESTION PAPER DESIGN
TERM - 2

क्रम संख्या	विषय वस्तु							
1.	पठन कौशल गद्यांश पर शीर्षक का चुनाव विषय-वस्तु का बोध, भाषिक बिंदु/संरचना आदि लघु एवं बहुवैकल्पिक प्रश्न।		अति लघूत्प्राप्तक 1 अंक		3 अंक	निबंधात्मक		कुल योग
				2 अंक		4 अंक	5 अंक	
	अ.	अपठित गद्यांश (100 से 150) शब्दों के	6	4				14
	ब.	अपठित गद्यांश						
2.	व्याकरण के लिए निर्धारित विषयों पर विषय-वस्तु का बोध, भाषिक बिंदु/संरचना आदि पर बहुवैकल्पिक प्रश्न पूछे जाएँगे।		16					16
	1.	काल क्रिया						
	2.	समास						
	3.	विराम चिह्न						
	4.	वाक्य –विचार						
	5.	कारक						
3.	पाठ्यपुस्तक 'वसंत भाग-2							31
	अ.	गद्य खंड – पद्य खंड						
	1.	विद्यार्थियों की साहित्य (पाठों) को पढ़कर समझ पाने की क्षमता के आंकलन पर आधारित पाठ्यपुस्तक वसंत के पाठों के आधार पर बहुवैकल्पिक, लघु प्रश्न व अतिलघु प्रश्न।	5	3				
	2.	हिन्दी के माध्यम से अपने अनुभवों को लिखकर सहज अभिव्यक्ति कर पाने की क्षमता का आंकलन कर पद्य पर आधारित बहुवैकल्पिक, अतिलघु व लघु प्रश्न।	5	3				
	ब.	पूरक पाठ्यपुस्तक-‘भारत की खोज’						
	1.	विद्यार्थियों की साहित्य (पाठों) को पढ़कर समझ पाने की क्षमता के आंकलन पर आधारित पूरक पाठ्यपुस्तक ‘भारत की खोज’ के पाठों के आधार पर लघु प्रश्न।			3			
4.	लेखन							19
	अ.	संकेत बिंदुओं पर आधारित विषयों एवं व्यावहारिक जीवन से जुड़े हुए विषयों पर 100 से 120 शब्दों में अनुच्छेद (तीन विकल्प होंगे।)					1	
	ब.	अभिव्यक्ति की क्षमता पर आधारित एक अनौपचारिक विषय पर पत्र विकल्प सहित।					1	
	स.	किसी विषय से संबंधित 70-80 शब्दों के अंतर्गत कहानी-लेखन (विकल्प सहित)					1	
	द.	संवाद-लेखन 60-70 शब्दों (विकल्प सहित)				1		
	कुल		32	20	9	4	15	80

PUNJABI
SYLLABUS & TEACHING PATTERN

ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ-7 (ਦੂਜੀ ਭਾਸ਼ਾ)

ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ:- ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ

TERM - I

ਪਾਠ ਦਾ ਨਾਂ	ਸ਼ਬਦ- ਅਰਥ ਵਾਕ	ਅਤਿ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	ਪ੍ਰਸੰਗ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ	ਵਿਆਕਰਨ	ਪੜ੍ਹਨ ਕੌਸ਼ਲ	ਸੁਣਨ ਕੌਸ਼ਲ	ਬੋਲਣ ਕੌਸ਼ਲ	ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ	P.A. 1	Term I
ਪਾਠ-1 ਇਹ ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ(ਕਵਿਤਾ)	5 5	-	5	-	ਕਾਵਿ- ਟੁਕੜੀ	ਨਾਂਵ	ਕਵਿਤਾ ਪੜ੍ਹੇ ਅਣਡਿੱਠੀ ਪੈਰਾ	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਦਰਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਿਫਤ ਕਰਨੀ	ਲੇਖ/ ਪੱਤਰ	✓	x
ਪਾਠ-2 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਲਾਭ(ਲੇਖ)	12 5	4	5	5	-	ਸੰਬੰਧਕ , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਜੰਗਲਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਜੰਗਲਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਅਰਜ਼ੀ	✓	x
ਪਾਠ-3 ਰਾਣੀ ਸਾਹਿਬ ਕੌਰ (ਜੀਵਨੀ)	10 5	5	5	5	-	ਯੋਜਕ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ	ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਰਾਣੀ ਸਾਹਿਬ ਕੌਰ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-4 ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ (ਕਵਿਤਾ)	5 -	5	3	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	-	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਲੇਖ	x	✓
ਪਾਠ-5 ਕਾਬਲੀਵਾਲਾ (ਕਹਾਣੀ)	10 5	5	5	5	-	-	ਕਹਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਚਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਕਾਬਲੀਵਾਲੇ ਦੇ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਦਰਿਆਦਿਲੀ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਪੱਤਰ	x	✓
ਪਾਠ-6 ਯਾਤਰਾ : ਹੇਮਕੁੰਟ ਸਾਹਿਬ (ਯਾਤਰਾ)	12 12	5	5	5	-	-	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਹੇਮਕੁੰਟ ਸਾਹਿਬ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਤੀਰਥ ਸਥਾਨਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-7 ਅਣਖੀਲਾ ਯੋਧਾ ਸ਼ਹੀਦ ਊਧਮ ਸਿੰਘ	10 -	5	5	5	-	ਪੜਨਾਵ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਦੇਸ਼ ਭਗਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਸ਼ਹੀਦ ਊਧਮ ਸਿੰਘ	ਅਰਜ਼ੀ	x	✓
ਪਾਠ-8 ਹੋਲੀ ਦਾ ਗੀਤ (ਕਵਿਤਾ)	5 5	-	3	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	ਮੁਹਾਵਰੇ	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਹੋਲੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਹੋਲੀ ਦੇ ਰੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਲੇਖ	x	✓
ਪਾਠ-9 ਰੁੱਤ-ਰੁੱਤ ਦੇ ਰੰਗ (ਕਹਾਣੀ)	12 5	5	5	-	-	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ	ਕਹਾਣੀ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਰੁੱਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਮਨਪਸੰਦ ਰੁੱਤ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਪੱਤਰ	x	✓
ਪਾਠ-10 ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਪੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਹੋ? (ਲੇਖ)	10 6	5	5	3	-	ਸਮਾਨਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਸੁਣਨਾ	ਚੰਗੇ ਗੁਣਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਅਰਜ਼ੀ	x	✓
ਪਾਠ-11 ਭਾਰਤੀ ਫੁਟਬਾਲ ਦਾ ਸਿਤਾਰਾ: ਉਲੰਪੀਅਨ ਜਰਨੈਲ ਸਿੰਘ (ਜੀਵਨੀ)	15 -	3	5	3	-	ਕਾਲ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਉਲੰਪੀਅਨ ਜਰਨੈਲ ਸਿੰਘ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਕਿਸੇ ਮਨ ਪਸੰਦ ਖਿਡਾਰੀ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-12 ਸਮਾਂ ਨਾ ਗੁਆ ਬੋਲੀਆ-ਕਵਿਤਾ	5 6	4	5	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	ਕਿਰਿਆ	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਸਮੇਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਮਿਹਨਤ ਦੇ ਫਲ ਬਾਰੇ	-	x	✓

TERM - II

ਪਾਠ ਦਾ ਨਾਂ	ਸ਼ਬਦ- ਅਰਥ ਵਾਕ	ਅਤਿ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨ	ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨ	ਪ੍ਰਸੰਗ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ	ਵਿਆਕਰਨ	ਪੜ੍ਹਨ ਕੌਸ਼ਲ	ਸੁਣਨ ਕੌਸ਼ਲ	ਬੋਲਣ ਕੌਸ਼ਲ	ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ	P.A 2	Term 2
ਪਾਠ-13 ਦਲੇਰੀ ਦੀ ਮਿਸਾਲ : ਮਾਈ ਭਾਗੋ (ਜੀਵਨੀ)	10 5	5	5	5	-	ਕਿਰਿਆ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ	ਮਾਈ ਭਾਗੋ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਦਲੇਰ ਔਰਤਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਲੇਖ/ਪੱਤਰ	✓	x
ਪਾਠ-14 ਮਹਾਨ ਧੀਆਂ (ਕਵਿਤਾ)	5 6	5	5	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਮਹਾਨ ਔਰਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਧੀਆਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਪੱਤਰ	✓	x
ਪਾਠ-15 ਫੈਸਲਾ (ਕਹਾਣੀ)	10 6	4	5	5	-	ਕਿਰਿਆ - ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਕਹਾਣੀ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਪਟਾਕਿਆਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-16 ਦੁਨੀਆ ਦੁੱਖਾਂ ਦੀ ਨਗਰੀ ਨਹੀਂ (ਲੇਖ)	12 6	5	5	5	-	-	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਨੈਤਿਕਤਾ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਦੁਨੀਆਦਾਰੀ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-17 ਰੁੱਖ (ਕਵਿਤਾ)	5 -	-	-	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	ਮੁਹਾਵਰੇ	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ- ਟੁਕੜੀ	ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਮਾਵਾਂ ਦੇ ਰਿਸ਼ਤੇ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਲੇਖ/ ਪੱਤਰ	x	✓
ਪਾਠ-18 ਜਦੋਂ ਦੰਦ ਬੋਲ ਪਿਆ (ਕਹਾਣੀ)	12 6	5	6	5	-	-	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਅਰਜ਼ੀ	x	✓
ਪਾਠ-19 ਸ਼ਹੀਦ ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀ (ਜੀਵਨੀ)	15 5	5	5	-	-	ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਸ਼ਹੀਦ ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਗੁਰੂਆਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	x	✓
ਪਾਠ-20 ਕੌਣ ਕਦੇ ਰੁਕਿਆ ਹੈ (ਕਵਿਤਾ)	7 5	4	5	-	ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ	ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ	ਕਵਿਤਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਅਜ਼ਾਦੀ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਦੇਸ਼ ਭਗਤਾਂ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਲੇਖ	x	✓
ਪਾਠ-21 ਨਿੱਕੀਆਂ ਜਿੰਦਾਂ- ਵੱਡਾ ਸਾਕਾ (ਲੇਖ)	15 5	5	5	5	5	-	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਗੁਰੂਆਂ ਦੀਆਂ ਕੁਰਬਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਸੁਣਨਾ	ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਪੱਤਰ	x	✓
ਪਾਠ-22 ਗ਼ਰੀਬਨਵਾਜ਼ (ਇਕਾਗਰੀ)	10 5	4	4	6	-	-	ਪਾਠ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ	ਇਕਾਗਰੀ ਨੂੰ ਸੁਣਨਾ	ਲੰਗਰ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣਾ	ਅਰਜ਼ੀ	x	✓

QUESTION PAPER DESIGN

ਸਤਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੀ ਮੁੱਢਲੀ ਬਣਤਰ

		ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)	ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (2 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)	ਲੰਬੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)	ਕੁਲ ਅੰਕ (80)
1.	ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਯੋਗ (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ)	ਇੱਕ ਸਬਦ ਜਾਂ ਵਾਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1 ×14 = 14)	ਪਾਠਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ (2×7 = 14)	ਪਾਠਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ (4 × 3 = 12)	40
2.	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰੂ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰੂ (1×6=6) ਕਾਵਿ- ਟੁਕੜੀ (1×4=4)	-	-	10
3.	ਸਿਰਜਣਾਤਮਕ	-	-	ਲੇਖ (8) ਪਤਰ (6) ਕਹਾਣੀ /ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਚਿੱਤਰ(4)	18
4.	ਵਿਆਕਰਨ	12	-	-	12

MATHEMATICS
SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Text: NCERT-Class-7-Mathematics

TERM – I

Chapter /Unit	Definitions	Formulas	Graphs	Activity	Diagrams	Pie -Charts	Project Work	P.A - 1	Term- 1
1. Integers	3	-	-	Plotting integers on a number line.	1	-	-	√	√
2. Fractions and Decimals	7	-	-	Make a place value table.	1	-	Make a chart to show different types of fraction.	√	√
3. Data Handling	13	5	2	Activity on finding probability of different coin, dice etc.	-	-	Prepare a bar graph for the 7 tallest building in the world.	X	√
5. Lines and Angles	12	7	-	Finding the angles of set squares in the geometry box	3	-	Make a chart on different types of angles.	X	√
6. The Triangle and its Properties	9	4	-	Measuring angles of triangles with different shapes to prove angle sum property of triangle	3	-	Make a chart on different types of triangles and its properties.	X	√
7. Comparing Quantities	10	13	-	Activity related to depositing money in bank to understand concept of interest.	-	-	-	X	√
12. Symmetry	6	-	1	List the symmetrical objects, monuments from daily life.	10	-	Collect some symmetrical objects from the surroundings and paste them in your scrap file.	X	√

QUESTION PAPER DESIGN

Term – 1

Topology of Question → Chapter Name and Number ↓	Very short Answer (1 Mark)	Short Answer – I (2 Marks)	Short Answer – II (3 Marks)	Long Answer- I (4 Marks)	Long Answer – II (5 Mark)	Total Marks
1. Integers	3	1	1	-	-	08
2. Fractions and Decimals	4	1	1	-	1	14
3. Data Handling	3	-	1	1	1	15
5. Lines and Angles	3	1	1	-	1	13
6. The Triangle and its Properties	3	-	1	1	1	15
7. Comparing Quantities	3	1	1	-	-	08
12. Symmetry	1	1	-	1	-	07
Total	20 × 1 = 20	5 × 2 = 10	6 × 3 = 18	3 × 4 = 12	4 × 5 = 20	80

Term - II

Chapter /Unit	Definitions	Formulas	Graphs	Activity	Diagrams	Pie-Charts	Project Work	P.A. - 2	Term – 2
4. Simple Equations	4	-	-	Calculation of ages of family members in a house.	-	-	-	√	√
8. Rational Numbers	9	-	-	Completing the series of different equivalent rational numbers.	1	-	-	√	√
9. Perimeter and Area	2	8	-	Finding the cost of tiles for a house with given dimensions.	5	-	An small model of a playground with its dimension, area and perimeter.	X	√
10. Algebraic Expressions	11	-	-	Matching the equation with same answers after substituting the certain value in them.	-	-	-	X	√
11. Exponents and Powers	2	7	-	Learning exponents by paper folding technique.	-	-	-	X	√
13. Visualising Solid Shapes	9	-	-	Making nets of a dice.	6	-	Make 3-dimensional model of a dice and prepare its different possible nets.	X	√

QUESTION PAPER DESIGN

Term – 2

Topology of Question → Chapter Name and Number ↓	Very short Answer (1 Mark)	Short Answer – I (2 Marks)	Short Answer – II (3 Marks)	Long Answer- I (4 Marks)	Long Answer – II (5 Mark)	Total Marks
4. Simple Equations	3	1	1	-	1	13
8. Rational Numbers	3	1	1	1	-	12
9. Perimeter and Area	4	-	1	1	1	16
10. Algebraic Expressions	3	1	1	-	1	13
11. Exponents and Powers	4	1	1	1	-	13
13. Visualising Solid Shapes	3	1	1	-	1	13
Total	20 × 1 = 20	5 × 2 = 10	6 × 3 = 18	3 × 4 = 12	4 × 5 = 20	80

SCIENCE
SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Text: Science Book for Class-7 by NCERT

TERM – I

Chapter/Unit	Glossary Words	Source Based	One mark Questions	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Diagrams	Activity	Practical To be shown/done in the class	Lab/Field/ Online Class Activity	Case-Studies	PA - 1	Term – 1
Chapter-1 Nutrition in Plants	5-10	5-10	10	5	3	Structure of Stomata	To show the growth of fungi on food items.	Pictures of insectivorous plants.	-	-	✓	×
Chapter-2 Nutrition in Animals	5-10	5-10	10	5	5	Human Digestive System.	-	To show different types of teeth in humans.	To show effect of saliva on Starch	-	×	✓
Chapter-4 Acids, Bases and Salts.	5	5	10	5	3	-	To show effect of acid and base on litmus paper.	Reaction of turmeric paste and soap solution.	To show the process of neutralization	-	✓	×
Chapter-6 Respiration in Organisms.	5-10	5-10	10	5	2	Human Respiratory System	To show the effect of exhaled air on limewater.	-	To show mechanism of Breathing (with balloon experiment)	-	×	✓
Chapter-7 Transportation in Animals and plants	5-10	5-10	10	5	5	Human Heart. Human Excretory System.	-	To show transport of water in the stem.	To record pulse rate of your classmate.	1	×	✓
Chapter-9 Motion and Time	5	5	10	5	-	Simple Pendulum	To plot a graph for uniform and non- uniform motion.	-	To show models of sand clock, water- clock.	1	×	✓
Chapter-10 Electric Current and its Effects.	5	5	10	4	4	Symbols of some electric circuit components.	To show open circuit and closed circuit. Effect of current on a compass needle.	Working of Electric Bell. Working of Electric Fuse.	-	1	×	✓

QUESTION PAPER DESIGN (Term – 1)

Ch. No.	Chapter Name	1Mark (MCQ)	2 Marks	3 Marks	5 Marks	4 Marks	Total Marks
1.	Nutrition in Plants	5	1	1			10
2.	Nutrition in Animals	3	1	-	1		10
4.	Acids, Bases, Salts	2	1	2			10
6.	Respiration in Organisms	5	2	1			12
7.	Transportation in Animals and Plants	3	1	1	1	1	17
9.	Motion and Time	1	-	1	1	1	13
10.	Electric Current and its Effects	1	-	1		1	08
Total questions		20	06	07	03	03	80

TERM – II

Chapter/Unit	Glossary Words	Source Based	One Mark Questions	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Diagrams	Activity	Practical To be shown/done in the class	Lab/Field/ Online Class Activity	Case-Studies	P.A - 2	Term – 2
Chapter-3 Heat	5	5	10	3	3	Clinical Thermometer	To show the process of Conduction.	To show Convection of Heat in water.	To measure the body temperature using clinical thermometer.	-	✓	×
Chapter-5 Physical and Chemical Changes.	5	5	10	5	3	–	To show effect of CO ₂ on limewater. Displacement Reaction of copper Sulphate.	To show formation of Crystals of Copper Sulphate.	Chart on Different types of Changes	-	✓	×
Chapter-8 Reproduction in Plants	5-10	5-10	10	5	5	Structure of a Flower	To show different parts of a flower	Leaf of Bryophyllum with buds. Self-Pollination. Cross Pollination.	-	1	×	✓
Chapter-11 Light	5	5	10	5	2	Dispersion of Light	To show image formation in mirrors and lenses.	–	Dispersion of light by Prism	1	×	✓
Chapter-13 Waste Water Story	5	5	10	5	2	–	–	Video on Waste Water Treatment Plant.	Chart/slogan writing on water	-	×	✓
Chapter-12 Forests: Our Lifeline	5	5	10	5	5	Food Chain Food Web	List of various things obtained from forests.	Documentary on inter-relationships of plants, soil and decomposers in a forest.	-	1	×	✓

Note: Chapter-4 ‘Acids, Bases and Salts’ will also be included in Term-2 examination

QUESTION PAPER DESIGN (Term - 2)

Ch. No.	Chapter Name	1Mark (MCQ)	2 Marks	3 Marks	5 Marks	4 Marks	Total Marks
3.	Heat	3	1	-	1		10
4.	Acids, Bases, Salts (Term –I)	5	2	1			12
5.	Physical and chemical changes	5	1	1			10
8.	Reproduction in Plants	3	1	1	1	1	17
11.	Light	1	-	1	1	1	13
12.	Forests: Our Lifeline	1	-	1		1	08
13.	Waste Water Story	2	1	2			10
Total questions		20	06	07	03	03	80

SOCIAL SCIENCE
SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Texts: Our Past –II – Textbook in History for Class – 7, Our Environment – Textbook in Geography for Class – 7, Social and Political Life – II – Textbook for class - 7
TERM – I

Chapter/Unit	Glossary Words	One Mark Questions	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Map Work	Activity	Diagrams	Project Work	P.A - 1	Term – 1
History 1.Introduction: Tracing Changes Through a Thousand Years	5	2	3	2	Provinces under Muhammad Bin Tughluq: Lahore, Delhi, Kannauj, Devagiri, Gujarat, Tilingana	Finding places whose names have been changed over the years			√	×
2. Kings and Kingdoms	5	2	3	3	Locating some kingdoms and identify the present-day states over which they exercised control.	Find out more about taxes that are collected at present.		Collect the picture of the temple shown in this chapter and highlight the similarities and differences that you notice in temples built in present days.	×	√
3. Delhi: 12 th to 15 th Century	8	1	2	5	Territory under Alauddin Khilji	Discuss the role of women in leadership in present day.	Make a diagram mentioning the name and time period of Rulers of Delhi as shown on page no. 31		×	√
4. The Mughals (16 th to 17 th Century)	4	3	3	2		Make a chart on Mughal Emperors mentioning their major campaigns and events.			×	√
Geography 1. Environment		2	2	2		Imagine an ideal environment where you would love to live and draw the picture of that environment.	Draw the diagram of all the spheres.		√	×
2. Inside Our Earth	6	2	1	3		Identify some objects made up of minerals like 'karhai' pan/tava' etc.	Draw the diagram of "Rock Cycle"		×	√
3. Our Changing Earth	8	2	2	2		Observe the photograph given on page no. 18 of your e-book and do the given activity.	Diagram of origin of earthquake		×	√
4. Air	6	2	2	3			Draw the diagram of the structure of the atmosphere.		×	√

Civics.										
1. On Equality	5	2	2	3		Discuss how you can apply equality in your classroom.			√	×
2. Role of the Government in Health	7	2	2	3					×	√
3. How the State Government Works	4	1	3	2				Prepare a project file about any issue connected with the working of your State Government like education programme, any law-and-order issue.	×	√
4. Growing up as Boys and Girls	5	2	1	3		Make a list of toys and games that boys typically play and another for girls. If there is a difference between the two lists, state the reasons why this is so?			×	√

TERM – II

Chapter/Unit	Glossary Words	One Mark Questions	Short Answer Questions	Long Answer Questions	Map Work	Activity	Diagrams	Project Work	P.A. - 2	Term – 2
History 5. Tribes, Nomads and Settled Communities	4	2	2	3	Location of some major Indian Tribes.	Find out about present-day government policies towards tribal populations.			√	×
6. Devotional Paths to the Divine	3	1	3	3	Major Bhakti saints and the regions associated with them				×	√
7. The Making of Regional Cultures	4	3	3	2		Choose one state each from north, south, east, west and central India. For each of these, prepare a list of foods that are commonly consumed.			×	√
8. Eighteenth Century Political Formation	3	2	2	2	Political Formation			Collect popular tales about rulers from any one of the following groups – the Rajputs, Jats, Sikhs or Marathas	×	√
Geography 5. Water	3	2	1	3	Famous Seas, Rivers and Lakes		Draw the diagram of Water Cycle.		√	√
6. Human Environment Interactions :The Tropical and the Subtropical Region	4	2	3	2	Ganga and Brahmaputra from the source; also show the important tributaries. On the political map of South America draw 'Equator'	Make a collage to show places of attraction in India.			×	√
7. Life in the Deserts	3	2	1	2	On the outline map of India mark Sahara Desert and any four countries around it		Draw an oasis and site around it		×	√
Civics 5. Women Change the World	4	2	2	2		Discuss the role of Women in the society			√	×
6. Understanding Media	4	3	2	2		Discuss the role of media in our daily lives.		Focus on a particular news topic and cut out stories from different newspapers on this.	×	√
7. Markets Around Us	5	2	3	2		Discuss “Why are goods sold in permanent shops costlier than those sold in the weekly markets or by roadside hawkers?”			×	√
8. A Shirt in the Market	3	2	1	3					×	√

QUESTION PAPER DESIGN

The latest question paper design to know the expected types, number and level of the questions:

	Form of questions	Marks of each question	No. of questions	Total marks
1.	Objective type questions	20	20	20
2.	Very Short answer type	2	4	08
3.	Short answer type	3	5	15
4.	Long answer type	5	4	20
5.	Case based questions	4	3	12
6.	Map skill-based Questions	5	1	05
	Total			80

INFORMATION TECHNOLOGY
SYLLABUS & TEACHING PATTERN

Text: Byte Code (Kips Publishers)

TERM - I

Chapter	Fill ups	Match the following	MCQ's	True/ False	Answer in one Word	Short Answer questions	Label the picture	Activity	Practical to be done	P.A 1	Term 1
L-1 Number System	2	2	2	1	3	2	-	What are the different Number systems?	Conversions of different number systems.	√	√
L-2 Browsing Safely	2	2	3	1	3	2	-	Cybercrime Cybersecurity Services of Internet	Registering Cybercrime Complaint	-	√
L-3 Cloud Computing	2	2	3	1	3	2	-	Introduction to Cloud computing	Advantages/Disadvantages	-	√
L-4 Formulas & Functions in Excel	2	2	2	1	3	3	-	How to do calculations in worksheet?	Applying Formulas Applying Functions	-	√
Shortcut Keys	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Functions of Shortcut keys	How to use shortcut keys?	√	√
IT Personalities	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Famous IT Personalities	Inventions in IT	√	√
Abbreviations	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Full Forms	Worksheets	√	√

TERM - II

Chapter	Fill ups	Match the following	MCQ's	True/ False	Answer in one Word	Short Answer Questions	Diagram	Activity	Practical to be done	P.A. 2	Term 2
L-5 Advanced Features of Excel	2	2	2	1	3	2	-	Different features of Workbook	Sorting and Filter Data Validations etc	√	√
L-6 Control Statements in Python	2	2	3	1	3	2	-	Using Python control statements	Types of control statements	-	√
L-7 Introduction to HTML5	2	2	2	1	3	2	-	What is HTML language? CSS	How to make webpages?	-	√
L-8 Natural Language Processing	2	2	2	1	3	2	-	What is NLP?	Application of NLP Tasks & techniques	-	√
Shortcut Keys	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Functions of Shortcut keys	How to use shortcut keys?	√	√
IT Personalities	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Famous IT Personalities	Inventions in IT	√	√
Abbreviations	1-5	-	1-5	1-5	1-5	1-5	-	Full Forms	Worksheets	√	√

ART & CRAFT
SYLLABUS & TEACHING PATTERN
TERM - I

Exercise	Topic	Practical work	Material Required	Skills Acquired	Digital source	P.A - 1	Term-1
Introduction	Basic elements of ART	Draw and colour a painting by using all elements of art	Art file, Pencil, water colours, brushes	Space, Line, shape, form, colour, texture and value	E-Book and Related Video	√	×
Object based exercises	Still Life (Pencil shading)	Draw and shade the given still life	Art file, 2B, 4B and 6B shading pencils	Visualization, Drawing, pencil shading techniques, light/dark shades, perspective, 3D drawing, balanced drawing	E-Book and Related Video	√	×
	Still Life (Water colours)	Draw and colour the given still life	Art file, water colours, brushes	Visualization, Drawing, water colouring, colour mixing, light/dark shades, perspective, 3D drawing	E-Book and Related Video	×	√
Environment based exercises	Landscape/ Seascape (colours)	Draw and colour the given landscape/ Seascape	Art file, water colours, brushes	landscape technical division, Imagination, creativity, observation, colouring and mixing, space utilization, perspective	E-Book and Related Video	×	√
	Flowers/ Trees	Draw and colour the given Flowers/ Trees	Art file, water colours, brushes	Imagination, creativity, observation, colouring, shading and mixing, space utilization,	E-Book and Related Video	×	√
People based exercises	Composition (Water colours)	Draw and colour the given composition	Art file, water colours, brushes	Compositional skills, space utilization, Human anatomy, Visualization, Drawing, water colouring, light/dark shades, perspective	E-Book	×	√
Experience based exercises (CRAFT)	Popcards cards	Make and decorate popup birthday card	Colourful sheets, scissors, glue, colour pens/pencils, decoration material	Handicraft skills, creativity, imagination, vocational and social skills	Related Video	×	×
	Paper Bags	Make and decorate a paper bag	Colourful sheets, scissors, glue, colour pens/pencils, ribbons/doris, decoration material	Handicraft skills, creativity, imagination, vocational and social skills	E-Book and Related Video	×	×
	Block Painting	Decorate any fabric using block painting	Piece of cloth, vegetables for blocks, acrylic/fabric colours, brushes	Handicraft skills, creativity, imagination, vocational and social skills	E-Book	×	×

Question Paper Design

Exercise	Topic	P.A. - 1	Term – 1
		20 Marks questions - 1 Total marks-20	40 Marks Questions - 2 Total marks- 80
Basic elements of ART	Basic elements of ART	1	-
Object based exercises	Still Life (Pencil Shading)	1	-
	Still Life (Water Colours)	-	1
Environment based exercises	Landscape / Seascape	-	1
	Flowers / Trees	-	1
People based exercises	Composition (Water colours)	-	1

TERM – II

Exercise	Topic	Practical work	Material Required	Skills Acquired	Digital source	P.A. - 2	Term- 2
Tradition based exercises	Folk Art	Draw and colour the given folk art	Art file, water colours, brushes, black gel pen	Miniature drawing, History of Art, cultural values, Indian art traditions, Line drawing, colouring and space utilization	E-Book	√	×
	Design (Mehndi / Free hand design)	Draw and colour the given design	Art file, water colours, brushes, black gel pen	Cultural values, Indian art traditions, Line drawing, colouring and space utilization	E-Book and Related Video	√	×
Human based exercises	Portrait (Pencil shading)	Draw and shade the given portrait	Art file, 2B, 4B and 6B shading pencils	Human facial features, division, proportion of a human head, creativity, observation, pencil shading, space utilization, perspective, effect of light on face, depiction of facial expressions	E-Book and Related Video	×	√
	Life Drawing (Pencil shading)	Draw and shade the given human figure(s)	Art file, 2B, 4B and 6B shading pencils	Human body proportion, anatomy, creativity, observation, pencil shading, space utilization, perspective, effect of light on face, depiction of body positions	E-Book	×	√
Value based exercises	Poster making/ Slogan	Make a poster with slogan	Art file, water colours, brushes	Calligraphy, Compositional skills, space utilization, creativity, social awareness, visualization, drawing, balanced colouring, space utilization	E-Book	×	√
Modern Art	Abstract Art	Draw and colour the given abstract art	Art file, water colours, brushes, black marker	Awareness on various artists work, creativity, observation, visualization, imagination, balanced colouring	Related Video	×	√
	Silhouette painting	Draw and colour the given Silhouette art	Art file, water colours, brushes, black marker	Colour contrasting, creativity, observation, visualization, imagination, space utilization, perspective.	Related Video	×	√
Experience based exercises (CRAFT)	Paper quilling	Make flowers/ design/ scenery with paper quilling	Colourful quilling sheets, scissors, glue, quilling tool	Handicraft skills, creativity, imagination	Related Video	×	×
	File Folder	Make and decorate a File Folder	Colourful sheets, scissors, glue, colour pens/pencils, ribbons decoration material	Handicraft skills, creativity, imagination, vocational and social skills	E-Book and Related Video	×	×
	Flower Making	Make a bunch of flowers with coloured paper sheets	Colourful sheets, scissors, glue, flexible wire, tape	Handicraft skills, creativity, imagination, vocational and social skills	Related Video	×	×

Question Paper Design

Exercise	Topic	P.A. - 2	Term – 2
		20 Marks question-1 Total marks-20	40 Marks Questions- 2 Total marks- 80
Tradition based exercises	Folk Art	1	-
	Design (Mehndi/Free hand design)	1	-
Human based exercises	Portrait (Pencil shading)	-	1
	Life Drawing (Pencil shading)	-	1
Value based exercises	Poster making/ Slogan	-	1
Modern Art	Abstract Art	-	1
	Silhouette painting	-	1

MUSIC
SYLLABUS & TEACHING PATTERN
TERM – I

Singing and vocal exercises	Advanced vocal warm-up exercises (breath control, vocal range expansion). Singing in harmony (three-part singing, simple canons). Songs: Aye Watan, Kholo Kholo Darwaaze, Roobaroo, Counting Stars.
Rhythm & Instrumental Skills	Learning recorder lessons as per the book. Understanding different time signatures.
Musical Theory & Notations	Reading and writing musical notations on the staff.
Listening & Music Appreciations	Identifying different musical genres (folk, pop, classical, reggae, western, jazz, hip-hop, country, blues).
Recorder	Tonguing: Use TU or DU sound for cleaner note articulation. Smooth transitions: Move fingers quickly but lightly to avoid extra noise. Performing in front of the classmates. Saare Jahaan Se Acha, Ae Watan, Happy Birthday.

TERM – II

Singing and vocal exercises	Introduction to singing dynamics (soft/loud variations). Learning folk, patriotic and modern songs in various languages. Songs: Get Up Stand Up by Bob Marley, Christmas Time by Toby Mac, Aasmaan Se Khushkhabri, Love You Zindagi.
Rhythm & Instrumental Skills	Learning recorder lessons as per the book. Practicing syncopation and rhythmic variations.
Musical Theory & Notations	Reading and writing musical notations on the staff. Understanding note values, rests, time signatures.
Listening & Music Appreciations	Introduction to history of music and legendary artists.
Recorder	Dynamics: Experiment with soft (<i>piano</i>) and loud (<i>forte</i>) playing. Playing in harmony (two-part playing). Performing in front of the classmates. Jingle Bells, Vande Maatram, Spring Four Seasons.

PHYSICAL EDUCATION
SYLLABUS

TERM – I	TERM – II
1. General Warming Up and Limbering Down Exercise 2. Standard Fitness Test to Check their Abilities. 3. Training of Running A, B, C - Ankle Work - Knee Raise - Hop Run - Butt Kicks 4. Introduction of March Past. 5. Proper Game of Football and Basketball - 3V3 Game - 5V5 Game 6. Introduction of Advance Skills of Football and Basketball. 7. Basic Training of Physical Fitness Components. 8. Reaction Ability Exercises. 9. Recreational Activities and Modified Games. - Four Corners - Group Gathering - Kho Kho - Dog and Bone 10. Fitness Test - BMI - Push Ups for Strength - 600 Mtr Run for Endurance - Partial Curl Ups for Core Fitness	1. General Warming Up and Cooling Down Exercise 2. Standard Fitness Test to Check their Abilities. 3. Training of Running A, B, C - Pawing Action - Heel Raise - Back Paddle Running - High Knee Skips 4. Introduction of March Past. 5. Proper Game of Football and Basketball - 7V7 Game - 11V11 Game 6. To Give the Task Co-relate with Game Skill 7. Fitness Activities (Development of All the Component of Fitness) 8. Coordinative Ability Workout 9. Recreational Activities and Modified Games. - Ball Collecting - Relay Race - Number Games - Hide and Seek 10. Fitness Test - Medicine Ball Throw. - Sit and Reach Test for Flexibility - Shuttle Run