

Airport School - Ahmedabad

Syllabus and Paper Pattern (Half Yearly Exams)

Academic Session 2025-26

Class - VII

S.No.	SUBJECT	SYLLABUS	PAPER PATTERN
1	ENGLISH	MCB: Ch.1: The woman on platform no. 8	Section A (Reading)
		Ch.2: New medicine for Tom	Unseen passage (Two)
		Ch.3: The Echoing Green (poem)	Types of questions-
		Ch.4: Robinson Crusoe builds a home	- Choose the correct option.
		Ch.5: The Ransom of Red Chief	- Fill in the blanks.
		Ch.6: Travel (poem)	- Complete the Sentences.
		Ch.7: The Selfish Giant	- Give Antonyms and Synonyms.
		Ch.8: The Festival of Eid	- Short questions and answers.
			- Long questions and answers.
		GRAMMAR:	Section B (Writing)
		Ch.2: Nouns	Informal Letter Writing
		Ch.3: Adjectives	Message Writing
		Ch.4: Pronouns	Paragraph Writing
		Ch.5: Verbs : Subject Verb Agreement	Section C (Grammar)
		Ch.9: Auxiliary Verbs	- Multiple Choice Questions
		Ch. 15: Voices	- Fill in the blanks.
			- Edit the passage.
		Writing Skills:	- Rearrange the words and make sentences.
		Informal Letter Writing	- Transformation of sentences.
		Message Writing	- Write the correct answer.
		Paragraph Writing	- Identify and answer.
			Section D (Literature)
			- Reference to the context (Prose, Poetry).
			- Complete the sentences.
			- Answer the questions in brief.
			- Value based long questions.

2	HINDI		खंड-क (अपठित)
			* अपठित गद्यांश व पद्यांश
		वाटिका पाठ्यपुस्तक -	आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न, सही/गलत, रिक्त स्थान, प्रश्न/उत्तर
		पाठ-1 स्वदेश-गीत (कविता)	खंड-ख (व्याकरण)
		पाठ-2 ठाकुर का कुआँ	* सही विकल्प चुनकर लिखिए।
		पाठ-3 चचा छक्कन ने केले खरीदे	* रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
		पाठ-4 कबीर-वाणी (प्राचीन कविता)	* प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
		पाठ-5 अंटार्कटिक: धरती का सातवाँ महाद्वीप	* सही कथन के आगे 'सही' और गलत कथन के आगे 'गलत' लिखिए।
		पाठ-7 छोटा-जादूगर	* शब्दों में से उपसर्ग छांटकर लिखिए।
		पाठ-8 झाँसी की रानी (कविता)	* उपसर्गयुक्त शब्द पहचानिए।
		हिन्दी व्याकरण -	* शब्दों में से उपसर्ग और मूल-शब्द अलग करके लिखिए।
		पाठ-11 उपसर्ग	* प्रत्यय वाले उचित शब्द पहचानिए।
		पाठ-12 प्रत्यय	* उपसर्ग / प्रत्यय और मूल शब्द अलग करिए।
		पाठ-2 वर्ण-विचार : उच्चारण एवं वर्तनी	* शब्द का उचित वर्ण-विच्छेद/ वर्ण-संयोग पहचानो।
		पाठ-18 सर्वनाम	* प्रश्नों के सही उत्तर पहचानो।
		पाठ-5 पर्यायवाची शब्द	* सही सर्वनाम का प्रकार पहचानो।
		पाठ-10 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	* परिभाषा लिखकर उदाहरण दीजिए।
		रचनात्मक -लेखन-	* रेखांकित शब्द में प्रकार पहचानिए।
		पत्र-लेखन	* सही पर्यायवाची शब्द पहचानिए।
		निबंध-लेखन	* अनेक शब्दों के लिए एक शब्द पहचानिए।
		संवाद-लेखन	खंड-ग (वाटिका पाठ्यपुस्तक)
		चित्र-वर्णन	* पठित गद्यांश
		अपठित व पठित गद्यांश	* पठित पद्यांश
		अपठित व पठित पद्यांश	* प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
			* किसने किससे कहा?
			* शब्दों के अर्थ लिखिए।
			* रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
			* सही विकल्प चुनकर लिखिए।
			* सही या गलत का निशान लगाइए।
			खंड-घ (रचनात्मक -लेखन)
			* निबंध-लेखन
			* पत्र-लेखन

			* સંવાદ-લેખન
			* ચિત્ર-વર્ણન
3	SANSKRIT	અપઠિત ગદ્યાન્શમ્	(ક - ખણ્ડ) અપઠિતાવબોધનમ્
		ચિત્રવર્ણનમ્	અપઠિતમ્ ગદ્યાન્શમ્
		વ્યાકરણમ્	(ખ - ખણ્ડ) રચનાત્મકકાર્યમ્
		વર્ણમાલા	ચિત્રં દૃષ્ટ્વા રિક્તસ્થાનેષુ યચિતં પદં ચિત્વા વાક્યાનિ પૂરયિત્વા પુનઃ લિખત ।
		વર્ણસંયોજન-વિયોજન	(ગ - ખણ્ડ) - અનુપ્રયુક્ત વ્યાકરણમ્
		સન્ધિ	અધોલિખિતવર્ણનાં સ્થાનં લિખત ।
		ધાતુરૂપાણિ (લટ્, લૃટ્, લઙ્)	અધોલિખિતશબ્દાનાં વર્ણ સંન્યોજન-વિયોજનં વા કુરુત ।
		શબ્દરૂપાણિ (બાલક, લતા, કવિ)	રિક્તસ્થાનેષુ યચિતં ધાતુવિકલ્પં ચિત્વા ઉત્તરત ।
		સંખ્યા (1 - 20)	અંકાનામ્ સ્થાને સંસ્કૃત સંખ્યા લિખત ।
		પઠિત અવબોધનમ્	નિમ્નલિખિતેષુ વાક્યેષુ રેખાંકિતપદાનાં સન્ધિમ્ કુરુત ।
		પાઠ - 1 સુભાષિતાનિ	નિર્દેશાનુસારં શબ્દાનાં વિભક્તિ લિખત ।
		પાઠ - 2 વૃક્ષારોપણમ્	(ઘ - ખણ્ડ) - પઠિત અવબોધનમ્
		પાઠ - 3 નૃપસ્ય ગજઃ	ગન્દ્યાંશં પઠિત્વા પ્રદત્તપ્રશ્નાનાં ઉત્તરાણિ સંસ્કૃતેન લિખત ।
		પાઠ - 5 ભારતીયાઃ સંસ્કૃતિઃ	પ્રશ્નનિર્માણમ્ કુરુત ।
		પાઠ - 6 સદાચારઃ	પ્રશ્નાનાં ઉત્તરાણિ એકપદેન ઉત્તરત ।
		પાઠ - 7 સ્વાસ્થ્યસ્ય ચર્ચા	પ્રશ્નાનાં ઉત્તરાણિ પૂર્ણવાક્યેન લિખત ।
		પાઠ - 8 કુસંગત્યાગઃ	શબ્દાર્થ ।
4	GUJARATI		વિભાગ-અ (પદ્ય અને ગદ્ય વિભાગ)
			નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં લખો.
		૧. અખિલ બ્રહ્માંડ	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ સવિસ્તાર લખો.
		૨. શ્રવણ કુમાર	નીચે આપેલા વાક્યો ખરાં છે કે ખોટાં તે લખો.
		૩. એક જ ભૂલ	નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
		૪. ધર્મ અધર્મ	વિભાગ-બ (વ્યાકરણ વિભાગ)
		૫. અવલોકન	નીચે આપેલા વાક્યોને માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો.
		૬. મને કહોને પરમેશ્વર કેવા હશે?	નીચે આપેલા શબ્દોના સમાનાર્થી શબ્દ આપો.
		૮. ગણપતિ અને કુબેર	નીચે આપેલા શબ્દોના વિરોધી શબ્દ આપો.
		૯. બ્રાહ્મણ અને ધુતારો	નીચે આપેલા શબ્દોની જોડણી સુધારો.
			નીચે આપેલા વાક્યો માંથી રેખાંકિત શબ્દનો સંજ્ઞાનો પ્રકાર ઓળખાવો.
		વ્યાકરણ : સંજ્ઞા, ક્રિયાવિશેષણ (સ્વાધ્યાય માં આવતું વ્યાકરણ)	નીચે આપેલા વાક્યો માંથી રેખાંકિત શબ્દનો ક્રિયાવિશેષણનો પ્રકાર ઓળખાવો.
			વિભાગ-ક (રચનાત્મક કાર્ય)

		અંક ૧ થી ૪૦	નીચ આપેલા અંકને શબ્દોમાં લખો.
			નીચે આપેલા શબ્દોને અંકમાં લખો.
			નીચેના શબ્દોના અર્થ લખો.
			નીચે આપેલા શબ્દો ઉપરથી વાક્ય બનાવો.
			નીચેના વાક્ય કોણ બોલે છે અને કોને કહે છે તે લખો.
			નીચે આપેલી કાવ્યપંક્તિ પૂર્ણ કરો.
			નીચે આપેલા વિષય પર ટૂંકનોંધ લખો.
5	MATHEMATICS	Ch - 1 : Integers	SECTION - A
		Ch - 2 : Fractions	Choose the correct answer from the given options.
		Ch - 3 : Decimals	Fill in the blanks.
		Ch - 4 : Rational Numbers	Answer the following questions.
		Ch - 5 : Exponents and Powers	SECTION - B
		Ch - 9 : Lines and Angles	Solve the following.
		Ch - 11 : Symmetry	SECTION - C
		Ch - 14 : Data Handling	Solve the following.
			SECTION - D
			Solve the following.
			TOPICS:
			* Fill in the blanks. Mention the property used.
			* Write the pair of integers such that their sum / difference...
			* Match the Columns (Addition / Subtraction / Multiplication / Division) for integers / fractions / decimals / rational numbers.
			* Evaluate the following using properties of multiplication for integers
			* Verification of associative property (addition/ subtraction / multiplication / division) or distributive property of multiplication over addition or subtraction for integers.
			* Multiplication of fractions with fraction or whole number.
			* Comparision of fractions.
			* Find missing fractions.
			* Multiplication / Division of decimal numbers by 10, 100, 1000...
			* Multiplication / Division of decimal numbers by whole number. or decimal numbers.

	* Write True or False.
	* Fill in the blanks based on multiplication / division of decimal numbers.
	* Write equivalent rational numbers.
	* Check whether the following rational numbers are same or not.
	* Compare the rational numbers.
	* Write the given rational numbers in the standard form.
	* Arrange the following rational numbers in ascending or descending order.
	* Find the sum / difference / product / quotient of rational numbers.
	* Write additive inverse / multiplicative inverse / reciprocal of integers or rational numbers.
	* Write the given number or product of factors in the exponential form.
	* Calculate the value of exponential forms.
	* Compare the exponential forms.
	* Express the given numbers as a product of powers of their prime factors.
	* What will be the exponent / base of the given number?
	* Simplification of product of exponential forms.
	* Find the prime factors for the following and express them in exponential notations.
	* Fill in the blanks using laws of exponents.
	* Simplify and write the solution in exponential form / rational number.
	* Find the value of unknown given in the exponent.
	* Simplification using laws of exponents.
	* State true or false. Give reason. Based on exponential forms.
	* Write the number in scientific notation.
	* Write the number in usual form.
	* Comparison of Scientific notation.
	* Match the columns based on angles properties and types.
	* Write the complement / supplement of given angles.
	* Answer the following questions according to given figure.
	* Find the measures of unknown angles in the given figure.
	* Write true or false based on angles properties.
	* Find the measures of angles when lines given parallel.

			* Prove that lines are parallel when measurement of angles are given.
			* Write a number of line of symmetry with its respective types for geometrical figures / regular polygons.
			* Write a number of line of symmetry with its respective types for any alphabets.
			* Write the number of line of symmetry with its respective types of the given figure.
			* Write the another name of line of symmetry for the following shapes.
			* Find the range, mean, median, mode of the given data.
			* Find the value of unknown when mean / median / mode value is given.
			* Find the new mean or new median when new observation is added / removed.
			* Draw a bar graph or double bar graph.
			WORD PROBLEMS CAN BE ASKED FROM ANY TOPIC.
			Section-A
6	SCIENCE	Chapter 1: Nutrition in Plants	* Choose the correct answer from the given options.
		Chapter 2: Nutrition in Animals	* Fill in the blanks.
		Chapter 3: Heat	* State whether the following statements are true or false.
		Chapter 6: Respiration in Organisms	* Answer the following questions in one word.
		Chapter 7: Transportation in Animals and Plants.	* Answer the following questions in one sentence.
		Chapter 9: Motion and Time.	* Give two examples for the following.
		Chapter 10: Electric Current and Its Effects.	* Practical based questions.
		Practicals and Activities:	Section-B
		Practical Activity: Rhizobium bacteria and Root nodules of leguminous plants.	* Answer the following questions in brief.
		Experiment : Heat conductivity in metals	* Give reason for the following.
		Activity: To find the time period of the pendulum.	* Solve the given numerals.
		Experiment : To demonstrate that the exhale air contains carbon dioxide.	* Define the following terms.
		Activity: Microscopic observation of RBC.	* Apply your knowledge based questions.
			Section- C
			* Answer the following questions in detail.
			* Observe the picture and explain it.
			* Write the short note on the given topic.

			* Write difference between for the following.
			* Apply your knowledge based questions.
			* Solve the given numerals.
			Section- D
			* Long answer questions .
			* Apply your knowledge based questions.
			* Write short note on the given topics.
			* Plot the given graph for uniform/Non-uniform motion.
			* Write difference between for the following.
			* Diagram based questions.
			* Fill in the blanks for the given mind map.
			* Convert the following units.
			* Make the flow chart for the given topic.
			* Name the following.
			* Case-Study based questions.
6	SOCIAL SCIENCE		Section-A
		History	*Choose the correct answer from the given options.
		Ch-1 When, Where and How	*Fill in the blanks
		Ch-2 New Kings and Kingdoms	*Answer in one word.
		Ch-3 Sultans of Delhi	*State whether the following statements are true or false.
		Ch-4 The Mughal Empire	*Match the following
		Geo	*Answer the following questions in one sentence.
		Ch-2 Inside Our Earth	Section-B
		Ch-3 Our Changing Earth	*Answer the following questions in short.
		Ch-4 Air and Atmosphere	*Define the following.
		Civics	Section-C
		Ch-1 Addressing Inequalities in Indian Democracy	*Answer the following questions in brief.
		Ch-2 State Government	*Write difference between the following.*
			Section-D
			*Answer the following questions in detail.

			*Write difference between for the following.
			*Explain the following with the help of diagram
			*Map work.
7	COMPUTER SCIENCE	Computer Practical:	Practical (40 Marks)
		Ch-2 Advanced features of Excel	Q.1 Create table and perform different operations in Excel.
		Ch-4 Working with HTML tags	Q.2 Programs in HTML.
		Ch-5 Lists and images in HTML	
8	G.K	L-1,2,3,4,5,6,7,9,10,12	Choose the correct answer from the given options.