



## **SHARDA GLOBAL SCHOOL**

BUKRU, RANCHI  
SYLLABUS FOR ENTRANCE EXAM  
SESSION – 2026 – 27  
**CLASS – IX**

<b><u>Subject</u></b>		<b><u>Topics</u></b>
English	1	Tense
	2	Speech
	3	Voice
	4	Phrases and clauses
	5	Determiners
	6	Idiomatic expression
	7	Words often confused
	8	Homophones , homonyms
	9	Synonyms and Antonyms
	10	Modals
	11	Transformation of sentences
	12	Letter writing (Formal & Informal)
	13	Speech Writing / Article Writing
	14	Descriptive paragraph
	15	Comprehension (Unseen passage)
	16	Literary devices
हिन्दी	1	शब्द विचार
	2	संधि
	3	प्रत्यय
	4	उपसर्ग
	5	समास
	6	लिंग
	7	वचन
	8	काल
	9	क्रिया
	10	कारक
	11	वाक्य (रचना के आधार पर)
	12	विराम चिह्न
	13	अलंकार
	14	अव्यय
	15	विकारी और अविकारी शब्द
	16	मुहावरे

	17	विलोम व पर्यायवाची शब्द
	18	गद्यांश
	19	पत्र – लेखन (औपचारिक पत्र / अनौपचारिक पत्र)
	20	अनुच्छेद लेखन
संस्कृत	1	संधि (स्वर संधि) दीर्घ, गुण, वृद्धि, यद्, अयादि
	2	कारक प्रकरणम् (कारक पर आधारित अनुवाद)
	3	शब्द रूप – अकारान्त, आकारान्त, नपुंसक लिंग, अस्मद्, युष्मद्, तत्, किम् (तीनों लिंगों में)
	4	धातु रूपाणि – पठ्, गम्, नम्, दृश्, पिव् (पाँचों लकारों में)
	5	1 से लेकर 25 तक संस्कृत में गिनती
	6	शब्द रूप एवं धातु रूप से रिक्त स्थान भरना।
	7	क्त्वा, ल्यप् एवं तुमुन प्रत्यय
	8	वाक्य संशोधनम्
Mathematics	1	Rational numbers
	2	Linear equation in one variable
	3	Exponents and powers
	4	Algebraic Expressions and identities
	5	Factorization and division of algebraic expressions
	6	Direct and inverse proportions
	7	Understanding quadrilaterals
	8	Mensuration
	9	Practical geometry
Science		<b>Physics –</b>
	1	Force and Pressure
	2	Friction
	3	Sound
	4	Light
		<b>Chemistry –</b>
	1	Synthetic fibres and plastics
	2	Metals and non - metals
	3	Fossil fuels
	4	Chemical effects of electric current
		<b>Biology –</b>
	1	Cells : Building Blocks of Life
	2	Microbes : Good and Bad
	3	Reproduction in Animals
	4	Age of Adolescence
	5	Agriculture : Crop production