



SHARDA GLOBAL SCHOOL

BUKRU, RANCHI
SYLLABUS FOR ENTRANCE EXAM
SESSION – 2027 – 28
CLASS – IX

<u>Subject</u>		<u>Topics</u>
English	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Tense Speech Voice Phrases and clauses Determiners Idiomatic expression Words often confused Homophones , homonyms Synonyms and Antonyms Modals Transformation of sentences Letter writing (Formal & Informal) Speech Writing / Article Writing Descriptive paragraph Comprehension (Unseen passage) Literary devices
हिन्दी	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	शब्द विचार संधि प्रत्यय उपसर्ग समास लिंग वचन काल क्रिया कारक वाक्य (रचना के आधार पर) विराम चिह्न अलंकार अव्यय विकारी और अविकारी शब्द मुहावरे विलोम व पर्यायवाची शब्द 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
Science		Physics –
	1	Force and Pressure
	2	Friction
	3	Sound
	4	Light
		Chemistry –
	1	Combustion and Flame
	2	Metals and non - metals
	3	Fossil fuels
	4	Chemical effects of electric current
		Biology –
	1	Cells : Building Blocks of Life
	2	Microbes : Good and Bad
	3	Reproduction in Animals
	4	Age of Adolescence
	5	Agriculture : Crop production