

## SYLLABUS FOR ENTRANCE TEST ACADEMIC SESSION 2024-25 CLASSES I TO VIII

CLASS 1		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Vocabulary (2 and 3 letter words identification, This/That, These /Those sentences, One and many, A/an sentences.	10	20 min
HINDI	Letters ও to ও: with pictures; Letters ক to র with pictures; Two and Three letter words.	10	20 min
KANNADA	ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆ (ಅ ದಿಂದ ಳ)  (Note: Either Hindi or Kannada paper is to be attempted based on the subject learnt in previous class)		
MATHEMATICS	Counting objects; Numbers 1 to 100; Number names 1 to 50; Before, after and between numbers up to 50; Addition and subtraction of one-digit numbers. Comparison >, < or = (1 to 10)	10	20 min
	Total	30	60 min (1 hr)

CLASS 2		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Passage Comprehension, Punctuation (Capital letter and Full stop), Nouns, Numbers-Singular and Plural, Verbs (Action words), and Articles	10	20 min
HINDI	स्वर , व्यंजन , शब्द निर्माण ,चित्र देखकर वाक्य लिखिए ,गिनती	10	20 min
MATHEMATICS	Numbers and number names 1 to 100; Tens and Ones; Ascending and Descending order (1 to 100); Before, After and Between numbers (1 to100); Addition and subtraction of two digit numbers up to 100 (No regrouping)	10	20 min
EVS	Family, Parts of Our Body, Helpers in Our Neighborhood, Clothes, Houses	10	20 min
KANNADA	ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆ (ಅ ದಿಂದ ಳ) , ಒತ್ತಕ್ಷರಗಳು,ಕಾಗುಣಿತ ,ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಗಳು (೧ ರಿಂದ ೨೦) ಪದಗಳು (ಅ ದಿಂದ ಔ)	10	20 min
Total		50	100 min (1 hr 40 min)

CLASS 3		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Passage Comprehension, Articles, Common & Proper Nouns and Gender	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, व्याकरण (विलोम, लिंग, वचन, संज्ञा), अनुच्छेद लेखन	10	20 min
MATHEMATICS	Addition and subtraction with regrouping for 2 digit numbers. Number names 1 - 100. Tables 2 to 10. Time and money.	10	20 min
EVS	My Family ,My Body,Our Neighbourhood ,Types of houses,Sources of Food,Transport	10	20 min
KANNADA	ಗದ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ವ್ಯಾಕರಣ- ವರ್ಣಮಾಲೆ, ಸಂಯುಕ್ತ ಅಕ್ಷರ, ವಚನಗಳು, ಲಿಂಗಗಳು ಚಿತ್ರ ವರ್ಣನೆ	10	20 min
	Total	50	100 min (1 hr 40 min)

CLASS 4		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Passage comprehension, nouns, articles, pronouns, verbs and punctuation.	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, व्याकरण (संज्ञा,सर्वनाम,विलोम, लिंग, वचन), अनुच्छेद लेखन	10	20 min
MATHEMATICS	Addition and Subtraction of 4 digit numbers, Multiplication (2by 2), Division by 1 digit number, Measurements, Time and Money	10	20 min
EVS	Work We Do,Sources of Food,Types of Plants,Sources and uses of water	10	20 min
KANNADA	*ಗದ್ಯಾಂಶ ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  *ಚೆತ್ರ ನೋಡಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.  *ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶಗಳು:- ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆ, ವಿರುದ್ಧ ಪದಗಳು, ಗಾದೆ ಮಾತುಗಳು, ವಚನಗಳು, ಲಿಂಗಗಳು.	10	20 min
	Total	50	100 min (1 hr 40 min)

CLASS 5		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Reading Comprehension Grammar- Parts of Speech, Subject Verb Agreement, Adjectives & Conjunctions	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, संज्ञा,सर्वनाम,विशेषण,उपसर्ग, प्रत्यय	10	20 min
MATHEMATICS	<ul> <li>Addition and Subtraction of 4-digit and 5-digit numbers and word problems.</li> <li>Multiplication of numbers upto 3-digit number by a 2-digit number.</li> <li>Division of 2 &amp; 3 digit numbers by a single digit and 2-digits.</li> <li>Number system(Place value, expanded form, comparison, ascending &amp; descending order).</li> <li>The concept of fraction: definition, addition and subtraction of like fractions.</li> <li>Basic shapes(square, rectangle, triangle &amp; circle) based on their property.</li> </ul>	10	20 min
EVS	Birds and their adaptations, Water pollution and ways to purify water, Parts of plants and their functions, Food habits of animals, Substances that dissolve in water.	10	20 min
KANNADA	ಗದ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ವ್ಯಾಕರಣ- ವರ್ಣಮಾಲೆ, ಸಂಯುಕ್ತ ಅಕ್ಷರ, ವಚನಗಳು, ಲಿಂಗಗಳು,ನಾಮಪದ ( ರೂಢ ನಾಮ, ಅಂಕಿತ ನಾಮ, ಕ್ರಿಯಾಪದ, ಸರ್ವ ನಾಮ) ಚಿತ್ರ ವರ್ಣನೆ	10	20 min
Total		50	100 min (1 hr 40 min)

	CLASS 6	Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Passage Comprehension, Subject- verb agreement, irregular verbs, prepositions and conjunctions.	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, संज्ञा,सर्वनाम,विशेषण,उपसर्ग, प्रत्यय	10	20 min
MATHEMATICS	<ul> <li>Addition and Subtraction of 5 and 6-digit numbers &amp; related word problems.</li> <li>Multiplication of 4-digit numbers and related word problems.</li> <li>Division of a 4-digit number by a 2-digit number and related word problems.</li> <li>The concept of fraction: Definition and addition and subtraction of both like and unlike fractions and related word problems.</li> <li>The concept of decimals: Definition, addition, subtraction, multiplication and division and related word problems.</li> </ul>	10	20 min
SCIENCE	Germination and factors affecting it, Gravitational force, Conservation of fossil fuels,Food preservation,communicable diseases,Digestion,sense organs	10	20 min
KANNADA	ವ್ಯಾಕರಣ- ವರ್ಣಮಾಲೆ,ಒತ್ತಕ್ಷರಗಳು,ವಚನಗಳು, ಲಿಂಗಗಳು,ನಾಮಪದ ( ರೂಢ ನಾಮ, ಅಂಕಿತ ನಾಮ, ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮ),ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಗದ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.	10	20 min
Total		50	100 min (1 hr 40 min)

CLASS 7		Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Reading Comprehension Grammar- Tenses, Prepositions, Conjunctions & Active and Passive Voice	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, व्याकरण (संज्ञा,सर्वनाम ,विशेषण, क्रिया विशेषण ), अनुच्छेद लेखन	10	20 min
MATHEMATICS	Addition, Subtraction, Multiplication and division of greater numbers. Addition subtraction of integers, fractions and decimals. Area and Perimeter of square and Rectangle.	10	20 min
SCIENCE	Food-Sources and Components, Living Organisms and their surroundings, Electricity, Magnets, Separation of Substances	10	20 min
KANNADA	*ಗದ್ಯಾಂಶ ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  *ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.  * <b>ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶಗಳು:</b> -ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆ, ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು, ತತ್ಸಮ ತದ್ಭವಗಳು, ಒಗಟುಗಳು, ದ್ವಿರುಕ್ತಿ.	10	20 min
	Total	50	100 min (1 hr 40 min)

	CLASS 8	Max.Marks	Time allotted
ENGLISH	Reading Comprehension Grammar- Tenses, Prepositions, Conjunctions & Direct and Indirect Speech	10	20 min
HINDI	अपठित गद्यांश, व्याकरण (सर्वनाम ,विशेषण, क्रिया विशेषण,काल, अव्यय ), अनुच्छेद लेखन	10	20 min
MATHEMATICS	<ul> <li>Integers</li> <li>Fractions and Decimals</li> <li>Simple Equations</li> <li>Perimeter and Area</li> <li>Algebraic Expressions</li> <li>Exponents and Powers</li> </ul>	10	20 min
SCIENCE	<ul> <li>Nutrition in Plants and Animals</li> <li>Reproduction in plants</li> <li>Respiration in organisms</li> <li>Acids, bases and salts</li> <li>Electric current and its effects</li> <li>Light</li> </ul>	10	20 min
KANNADA	1.ವ್ಯಾಕರಣ- ವರ್ಣಮಾಲೆ, ಸಂಯುಕ್ತ ಅಕ್ಷರ,ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ ನಾಮಪದಗಳ ವಿಧಗಳು, ಕನ್ನಡ, ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಂಧಿ, vibhakti,ಧಾತು, ಕಾಲ ಸೂಚಕ 2. ಗದ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 3. ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ	10	20 min
	Total	50	100 min (1 hr 40 min)