

NATIONAL PUBLIC SCHOOL, KENGERI, BENGALURU

ENTRANCE EXAMINATION: 2025-26
GRADE - 8

Subject

Portions

English

Comprehension Passage

Grammar:

1. Articles
2. Question Tag
3. Passive and Active Voice
4. Infinitive & Gerunds
5. Tenses
6. Direct and Indirect Speech

Writing Skill:

1. Narrative Essay
2. Letter to Editor

II Language

Kannada

೧. ವರ್ಣಮಾಲೆ
೨. ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ
೩. ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರ
೪. ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ
೫. ಲಿಂಗಗಳು
೬. ವಚನಗಳು
೭. ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ
೮. ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದ
೯. ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳು
- ೧೦ ನಾಮ ವಾಚಕಗಳು
೧೧. ಕಾಲಗಳು
೧೨. ದ್ವಿರುಕ್ತಿ, ಜೋಡುನುಡಿ, ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯ
೧೩. ತತ್ಸಮ ತದ್ಭವ
೧೪. ಕ್ರಿಯಾಪದ
೧೫. ಸಂಧಿಗಳು
೧೬. ಪತ್ರಲೇಖನ
೧೭. ಪ್ರಬಂಧ, ಟಿಪ್ಪಣಿ
೧೮. ಗಾದೆಗಳು

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>Hindi रचनात्मक कार्य १. अपठित गद्यांश २. पत्र लेखन ३. अनुच्छेद लेखन व्याकरण १. कारक २. विशेषण ३. काल ४. क्रिया ५. सर्वनाम ६. क्रियाविशेषण ७. समुच्चयबोधक</p> |
| <p>Mathematics</p> | <p>Arithmetic: Fractions, Decimals, Percentage, Exponents Algebra: Algebraic Expressions, Linear equations in one variable Geometry: Properties of parallel lines and triangles, Congruence of triangles, Perimeter and Area.</p> |
| <p>Science</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Electric Current and Its Effects: Electric current, heating, magnetic, and chemical effects of electric current. Explore applications like electric appliances. 2) Light: Understand light's nature and properties of reflection and refraction, Applications of mirrors and lens 3) Physical and chemical changes: Introduction, Physical and chemical change, crystallization, chemical reaction, rusting 4) Acids, Bases and Salts: Introduction, Definition of acids and bases, Indicators, Neutralisation reaction. 5) Transportation in plants and animals: Circulatory system, Blood, Blood vessels, Heart, Excretory system in humans, Transport of substances in plants, Transpiration. 6) Respiration in organisms: Aerobic and anaerobic respiration, Breathing, Respiration in plants and animals. |