



**NPS INTERNATIONAL, MYSORE  
ACADEMIC YEAR 2022-23**

**PORTIONS FOR PREPARATORY EXAMINATION  
CLASS 10**

| Subject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>English: Reading Comprehension</b><br/> <b>Grammar &amp; Writing Task-</b> Tenses; Modals; Subject – verb concord; Reported speech. Writing Task- Formal Letter, Analytical Paragraph<br/> <b>Literature:</b><br/> <b>First Flight-Prose-</b> 1. A letter to God; 2. Nelson Mandela - Long Walk to Freedom; 3. Two Stories About Flying; 4. From the Diary of Anne Frank; 5. Glimpses of India; 6. Mijbil the Otter; 7. Madam Rides the Bus; 8. The Sermon at Benares; 9. The Proposal (Play) <b>Poems-</b> 1. Dust of Snow; 2. Fire and Ice; 3. A tiger in the Zoo; 4. How to Tell Wild Animals; 5. The Ball Poem; 6. Amandal; 7. The Trees; 8. Fog; 9. The Tale of Custard the Dragon; 10. For Anne Gregory<br/> <b>Footprints without feet-</b> 1. A Triumph of Surgery; 2. The Thief's Story; 3. The Midnight Visitor; 4. A Question of Trust; 5. Footprints Without Feet; 6. The making of a Scientist; 7. The necklace; 8. Bholi; 9. The Book That Saved the Earth</p> |
| <p><b>Hindi: <u>स्पर्श</u>:</b> बड़े भाई साहब, डायरी का एक पन्ना, तँतारा वामीरो कथा, अब कहाँ दूसरों के दुःख से दुखी होने वाले, पतझड़ में टूटी पत्तियाँ, कारतूस, तीसरी कसम के शिल्पकार:शैलेन्द्र, साखी, मीरा के पद, मनुष्यता, पर्वत प्रदेश में पावस, तोप, कर चले हम फ़िदा, आत्मत्राण, <u>संचयन</u>: हरिहर काका, सपनों के से दिन, टोपी शुक्ला, <u>व्याकरण</u>: शब्द और पद, वाक्य रूपांतरण, समास, मुहावरे, <u>रचनात्मक लेखन</u>: औपचारिक पत्र, अनुच्छेद, सूचना-लेखन, लघु-कथा लेखन, ई-मेल लेखन, विज्ञापन रचना</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Kannada: <u>ಗದ್ಯಭಾಗ</u>:</b> ಪಾಠ ೧. ಯುದ್ಧ ಪಾಠ ೨. ಶಬರಿ, ಪಾಠ ೪. ಭಾಗ್ಯಶಿಲ್ಪಿಗಳು (ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರು, ಸರ್. ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ), ಪಾಠ ೬. ವ್ಯಾಘ್ರಗೀತೆ, ಪಾಠ ೭. ವೃಕ್ಷಸಾಕ್ಷಿ,<br/> <u>ಪದ್ಯಭಾಗ</u>: ಪದ್ಯ ೧. ಸಂಕಲ್ಪಗೀತೆ, ಪದ್ಯ ೩. ಹಲಗಲಿ ಬೇಡರು, ಪದ್ಯ ೪. ಕೌರವೇಂದ್ರನ ಕೊಂದೆ ನೀನು, ಪದ್ಯ ೫. ಹಸುರು, ಪದ್ಯ ೭. ವೀರಲವ,<br/> <u>ಪಠ್ಯ ಪೋಷಕ ಅಧ್ಯಯನ</u>: ೧. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರ ಚಿಂತನೆಗಳು, ೨. ವಸಂತ ಮುಖ ತೋರಲಿಲ್ಲ, ೩. ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ , ೪. ಮೃಗ ಮತ್ತು ಸುಂದರಿ<br/> <u>ವ್ಯಾಕರಣ</u>: ನಾನಾರ್ಥಕಗಳು, ಜೋಡಿ ಪದ, ದ್ವಿರುಕ್ತಿ, ಅನುಕರಣವಾಚಕಗಳು, ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು, ಧಾತು, ಕಾಲಪಲ್ಲಟ, ಕರ್ತರಿ ಕರ್ಮಣಿ ಪ್ರಯೋಗ, ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪ, ಅರ್ಥವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಸಂಧಿ, ಸಮಾಸ, ವಾಕ್ಯರಚನೆ, ತತ್ಸಮ/ತದ್ಭವ, ಸಮನಾರ್ಥಕ, ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ, ಕಾಲ, ಗಾದೆ , ಸರ್ವನಾಮ, ವಾಕ್ಯ ಪರಿವರ್ತನೆ - ವಿದ್ಯಾರ್ಥಕ, ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ, ಸಂಭವನಾರ್ಥಕ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ, ಆಶ್ಚರ್ಯಸೂಚಕ ವಾಕ್ಯಗಳು<br/> <u>ಬರವಣಿಗೆ</u>: ಪತ್ರಲೇಖನ, ಪ್ರಬಂಧ, ವರದಿ</p>                                                                                                                                                              |
| <p><b>Sanskrit:</b> L.1-शुचिपर्यावरणम्,L.2- बुद्धिर्बलवती सदा,L.4-शिशुलालनम्,L.5-जननीतुल्यवत्सला,L.6-सुभाषितानि,L.7-सौहार्द प्रकृते: शोभा,L.8-विचित्र: साक्षी,L.9-सूक्तयः,L.12-अन्योक्तयः ।<br/> <u>व्याकरणम्</u> :-<br/>         पत्रलेखनम्,चित्रवर्णनम्,प्रबन्धलेखनम्,सन्धिः,समासः,प्रत्ययः,वाच्यपरिवर्तनम्,अव्ययानि,शब्दरूपम्,धातुरूपम्,अपठितगद्यांशः, अनुवादः ।</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Subject

**French:** L.2 – Après le bac, L.3 – Chercher du travail, L.4 – Le plaisir de lire, L.5 - Les médias, L.6 - Chacun ses goûts, L.7 – En pleine forme, L.8 – L’environnement, L.10 - Vive la République!

**Grammaire:** Verbs (All tenses done in class 9, conditionnel du présent, futur antérieur, plus-que-parfait & subjonctif), pronom relatif simple et composé, pronom personnel (COD, COI, y, en, tonique, etc.), trouvez la question, discours direct et indirect, négatifs, possessifs - adjectifs et pronoms, démonstratifs - adjectifs et pronoms (simples et composés)

**Math:** Real Numbers, Polynomials, Pair of linear equations in two variables, Quadratic equations, Arithmetic progression, Introduction to trigonometry, Triangles, Application of trigonometry, Coordinate Geometry, Circles, Areas related to circles, Surface area and volume, Statistics, Probability

### **Physics:**

Light, The Human eye and the colourful world, Electricity, Magnetic effect of electric current.

**Chemistry:** Chemical Reactions & Equations

Acids, Bases & Salts

Metals & Non metals

Carbon compounds

**Biology:** Life Processes, Control and coordination, How do organisms reproduce?, Heredity and evolution, Our Environment

**His/Civ: History** - Nationalism in Europe, Age of Industrialisation, Nationalism in India, Print Culture in Modern World. Making of the Global world. (map- Nationalism in India) **Civics:** Power Sharing, Federalism, Gender Religion & Caste, Political Parties, Outcome of Democracy.

**Geography/Economics: Geo-** Resource and Development, Forest and Wildlife, Water Resources, Agriculture, Mineral Resources, Manufacturing Industries, Lifelines of Indian Economy. ( map of all the above chapters)

**Economics-** Development, Sectors of the Indian Economy, Money and Credit, Globalisation.