

### HCG-I (History/Civics)

#### **Summer Semester**

- Rise of Christianity
- Spread of Christianity

#### **Monsoon Semester**

- The Constitution and the Preamble
- The Turkish Invasion and the Establishment of the Delhi Sultanate
- Birth of Prophet Muhammad and Rise of Islam

#### **Fall Winter Semester**

- Life under the Delhi Sultanate
- Directive Principles of State Policy

#### **Spring Semester**

- Babur, Humayun and Sher Shah
- Jahangir, Shah Jahan and Aurangzeb
- Akbar
- Bhakti and Sufi Movements (Internal)

### HCG-II (Geography)

#### **Summer Semester**

- Globes, Maps and Diagrams
- Antarctica - The Uninhabited Continent ( Internal)

#### **Monsoon Semester**

- Atmosphere
- Weather and Climate
- Europe ( Internal)

#### **Fall Winter Semester**

- Industries

#### **Spring Semester**

- Energy and Power Resources
- Weathering and Soil Formation
- Africa ( Internal)

### Physics

#### **Summer Semester**

- Physical Quantities and Measurement
- Motion

#### **Monsoon Semester**

- Energy
- Light Energy

#### **Fall Winter Semester**

- Heat

#### **Spring Semester**

- Electricity and Magnetism
- Sound
- Light Energy

# Karam Devi Memorial Academy

## WORLD

### Class - VII



## Annual Syllabus 2024-25

## English Language

### **Summer Semester**

- Sentences
- Idioms
- Articles
- Nouns
- Pronouns
- Letter Writing (Informal) (Internal)
- Adjectives
- Antonyms and Synonyms

### **Monsoon Semester**

- Verbs(Chapter 6 and 8 )
- Modal Auxiliaries
- Diary Writing (Internal)
- All work done in notebook,book and sheets till date
- Conjunctions
- Adverbs( Chapter 14 to 15)
- Subject - Verb Agreement
- Comprehension
- All Tenses ( Chapter 9 to 13)
- Preposition (Chapter 17 and 29)

### **Fall Winter Semester**

- Sentences- Simple, Compound and Complex
- Joining Sentence
- Punctuation, Idioms
- Smilies
- One word Substitution
- Letter Writing (Formal)
- Homophones
- Antonyms and Synonyms
- Story Writing (Internal)

### **Spring Semester**

- Active and Passive Voice
- Forming adjectives from nouns
- Direct and Indirect Voice
- All work done in notebook, book and sheets till date
- Forming nouns from verbs
- Story Writing ( Internal )

## English Literature

### **Summer Semester**

- Ch- The Ant and the Grasshopper
- Reading- The Importance of Being Earnest (Internal)
- Poem- Sea Fever
- Recitation- Sea Fever (Internal)

### **Monsoon Semester**

- Ch- The Black Cat
- Ch- Getting Ready for Adventures
- Ch- A Little While
- Reading and Recitation (Internal)
- Poem- Patriotism

### **Fall Winter Semester**

- Ch- My Home Environment
- Ch- Cheese
- Poem- Shopping of Woods on a Snowy Evening
- Reading and Recitation (Internal)

### **Spring Semester**

- Ch- The Birdman of India
- Poem- The Lake Isle of Innisfree
- Ch- Noise
- Reading and Recitation (Internal)
- Ch- A Mystery Unfolds

## Mathematics

### **Summer Semester**

- Integers
- Mental Maths ( Internal)
- Fractions and Decimals
- Linear Equations and Inequalities

### **Monsoon Semester**

- Rational Numbers
- Lines and Angles
- Exponents and Powers
- Sets
- Ratio and Proportion
- Mental Maths ( Internal)

### **Fall Winter Semester**

- Percentage and its Applications
- Mental Maths ( Internal)
- Algebraic Expressions
- Practical Geometry

### **Spring Semester**

- Triangles and its properties
- Data Handling
- Mental Maths ( Internal)
- Congruence of Triangles
- Exponents and Powers
- Perimeter Area
- Linear Equations and Inequalities

## हिन्दी साहित्य

### **ग्रीष्मकालीन सत्र**

- मैं सबसे छोटी होऊँ (कविता)
- कठिन शब्द (आंतरिक मूल्यांकन)
- कविता वाचन - मैं सबसे छोटी होऊँ (आंतरिक मूल्यांकन)
- छोटा जादुगर
- पठन कार्य - आदर्श माता जीजाबाई (आंतरिक मूल्यांकन)

### **वर्षाकालीन सत्र**

- काकी
- कठिन शब्द (आंतरिक मूल्यांकन)
- कविता वाचन - शक्ति और क्षमा (आंतरिक मूल्यांकन)
- शक्ति और क्षमा (कविता)
- पठन कार्य - क्या निराश हुआ जाए (आंतरिक मूल्यांकन)
- दुख का अधिकार

### **शीतकालीन सत्र**

- अपना अपना भाग्य
- कठिन शब्द (आंतरिक मूल्यांकन)
- कविता वाचन - दीवानों की हस्ती (आंतरिक मूल्यांकन)
- दीवानों की हस्ती (कविता)
- एनी बेसेंट (आंतरिक मूल्यांकन)

### **वसंत सत्र**

- दोहावली
- कठिन शब्द (आंतरिक मूल्यांकन)
- दोहा वाचन - दोहावली (आंतरिक मूल्यांकन)
- विक्रमादित्य का सिंहासन
- पठन कार्य - मेरी माँ (आंतरिक मूल्यांकन)
- शहीद बकरी

## हिन्दी व्याकरण

### **ग्रीष्मकालीन सत्र**

- भाषा और व्याकरण
- पर्यायवाची
- वर्ण विचार
- अपठित गद्यांश
- विलोम

### **वर्षाकालीन सत्र**

- शब्द - विचार
- विराम - चिह्न
- विकारी शब्द - संज्ञा
- मुहावरे
- संज्ञा: लिंग, वचन और कारक
- पत्र - लेखन (औपचारिक पत्र )

### **शीतकालीन सत्र**

- सर्वनाम
- समरूप भिन्नार्थक शब्द
- विशेषण
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
- क्रिया, काल और वाच्य
- निबंध

### **वसंत सत्र**

- शब्द रचना :उपसर्ग प्रत्यय और समास
- सन्धि
- अविकारी शब्द : क्रियाविशेषण, सम्बन्धबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक
- पत्र - लेखन (अनौपचारिक पत्र)

## Chemistry

### Summer Semester

- Matter and its Composition
- Physical and Chemical Changes

### Monsoon Semester

- Elements, Compounds, Symbols and Formulae
- Atoms, Molecules and Radicals

### Fall Winter Semester

- Language of Chemistry

### Spring Semester

- Metals and Non-metals
- Air and Atmosphere

## Biology

### Summer Semester

- Plant and Animal Tissues

### Monsoon Semester

- Classification of Animals
- Classification of Plants

### Fall Winter Semester

- Excretion in Humans
- Photosynthesis and Respiration

### Spring Semester

- Nervous System
- Allergy

## Computer Science

### Summer Semester

- Computer Hardware
- Number System

### Monsoon Semester

- Computer Virus
- Ethics in Computing

### Fall Winter Semester

- Microsoft Excel 2016

### Spring Semester

- HTML Lists, Tables, Images and Hyperlinks
- Introduction to DBMS

## संस्कृत

### ग्रीष्मकालीन सत्र

- सरस्वती वन्दना
- रंगों के नाम
- विद्याया महत्त्वम्
- लिख् धातु पाँचों लकारों
- फूलों के नाम
- गिनती १ से ४०

### वर्षाकालीन सत्र

- नीतिश्लोकाः
- 'राजा' शब्द रूप
- क्रीडायाः क्षेत्रम्
- गिनती १ से ५०
- अस्माकम् प्रिय भारतदेशः
- पशुओं के नाम

### शीतकालीन सत्र

- गीतामृतम्
- सम्बन्धसूचक शब्द
- दयालुः सिद्धार्थः
- 'कृ' धातु पाँचों लकारे
- शरीर के अंगों के नाम
- गिनती १ से ६०

### वसंत सत्र

- एकबुद्धिर्जयति
- फूलों के नाम
- गिनती १ से ७०
- सुभाषितानि
- सब्जियों के नाम
- त्रिवर्णः ध्वजः
- माता शब्द रूप

## General Knowledge

### Summer Semester

- Unit 1 and Unit 2
- Quick Test-1
- Current Affairs

### Monsoon Semester

- Unit 3 and Unit 4
- Quick Test-2
- Half Yearly Assessment Paper
- Current Affairs

### Fall Winter Semester

- Unit 5 and Unit 6
- Quick Test-3
- Current Affairs

### Spring Semester

- Unit 7 and Unit 8
- Olympiad model paper
- Annual Assessment Paper
- Current Affairs
- Quick Test-4