



# SHEMFORD FUTURISTIC SCHOOL

Half Yearly Examination Syllabus (Session-2024-25)

Grade- VII H J BHABHA

---

## **SUBJECT: COMPUTER**

- Chapter 1- Advanced Computer Fundamentals
- Chapter 2 - Internet Technologies & Cyber Security
- Chapter 3 - Formula & Function in Excel 2016
- Chapter 4 - Charts in Excel 2016
- Chapter 5 - More on Photoshop CC

### **PAPER PATTERN:**

- 1- Multiple Choice Questions
- 2- Fill in the Blanks
- 3 - True & False
- 4 - Short type Questions & Answers
- 5 - Long type Questions & Answers
- 6 - Match the following
- 7 - Application based Questions.

## **SUBJECT: ENGLISH**

### **Literature**

- 1. India, My India, the Land of My Dreams (D A Tressler) Poem
- 2. Dad Bakes a Lemon Cake
- 3. Suvira (Paro Anand)
- 4. The Listeners (Walter de la Mare)
- 5. Engine Trouble (R.K Narayan)
- 6. A Crow for All Seasons ( Ruskin Bond)
- 7. The Rains (Keki N Daruwalla)

### **Grammar**

- 1. Sentences
- 2. Affirmative and Negative Sentences
- 3. Interrogative Sentences
- 4. Nouns and Kinds of Nouns
- 5. Pronouns and Kinds of Pronouns
- 6. Adjectives and Kinds of Adjectives
- 7. Determiners
- 8. Articles
- 9. Subject- Verb Agreement
- 10. Punctuation
- 11. Comprehension
- 12. Composition( Paragraph, Letter & Application)
- 13. Vocabulary

### **PAPER PATTERN:**

- 1-Word - meaning
- 2-Multiple choice Questions
- 3-Fill in the blanks
- 4-Answer the following questions
- 5-Answer with the reference to the context

6-Rewrite the Sentences

7-Writing (Letter, Paragraph & Application)

8- Comprehension

9 – True & False

### **SUBJECT: MATHS**

1 - Integers

2 – Fractions

3 - Rational Numbers

4 - Decimals

5- Exponents and Powers

6- Algebraic Expressions

7- Simple Linear Equations

### **PAPER PATTERN:**

\*Multiple Choice Questions \*Fill in the Blanks \*True & False \*Short type Questions & Answers \*Long type Questions & Answers \*Match the following \*Application based Questions.

### **SUBJECT: SST**

#### **History :**

1-The Medieval years in India

2-New Kings and Kingdoms

3-The Delhi Sultanate

4 – Creation of the Mughal Empire

#### **Geography**

1-Environment in its totality

2-Interior of the earth

3-Volcanoes and Earthquakes

4- The air around Us.

#### **CIVIC**

1-Democracy

2-Representation of Democracy

3-State Government

4- Roles of the Government Healthcare.

### **PAPER PATTERN:**

One word Answer questions, SAQ,LAQ, Fill in the Blanks, T/F, Match the column, Map/Activity based Questions.

### **SUBJECT: SCIENCE**

Chapter 1- Nutrition in Plants

Chapter 2- Nutrition in Animals

Chapter 3-Temperature and Heat

Chapter 4- Acids, Bases and Salts

Chapter 5-Physical and Chemical changes

Chapter 6-Respiration in Animals

Chapter 9-Motion and Time

## **PAPER PATTERN:**

MCQ's, fill in the blanks , Match the following, short answers and long answer type questions including diagrams.

### **SUBJECT: HINDI**

#### **•हिन्दी साहित्य:-**

- पाठ - 1 - चिर महान
- पाठ - 2 - दुख का अधिकार
- पाठ - 3 - क्रिसमस
- पाठ - 4 - सुभाष का माँ को पत्र
- पाठ - 5 - डॉ० होमी जहाँगीर भाभा
- पाठ - 6 - छोटा जादूगर
- पाठ - 7 - पारखी बीरबल
- पाठ - 8 - ओस की बूँदें

**Paper pattern** – शब्द - अर्थ, प्रश्न - उत्तर, कविता, रिक्त स्थानों की पूर्ती, वाक्य प्रयोग, विलोम शब्द, समानार्थी शब्द तथा किताब में दिए हुए अभ्यास कार्य।

#### **•हिन्दी व्याकरण:-**

- पाठ - 1 - भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण
- पाठ - 2 - वर्ण - विचार
- पाठ - 3 - संधि
- पाठ - 4 - शब्द - विचार
- पाठ - 5 - शब्द - भंडार
- पाठ - 6 - उपसर्ग
- पाठ - 7 - प्रत्यय
- पाठ - 19 - विराम - चिह्न
- पाठ - 20 - अशुद्धि शोधन
- पाठ - 21 - मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ
- पाठ - 22 - अपठित गदयांश
- पाठ - 24 - रचनात्मक अभिव्यक्ति: लिखित

**Paper pattern**:– सही गलत के निशान, रिक्त स्थानों की पूर्ती, वर्ण - विच्छेद, संधि - विच्छेद, तत्सम - तत्त्व शब्द, विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द, अनेकार्थी शब्द, श्रुतिसम्भिन्नार्थक शब्द, उपसर्ग - प्रत्यय, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, औपचारिक पत्र और अनुच्छेत लेखन।

#### **•संस्कृत:-**

- पाठ - 1 - सुभाषितानि
- पाठ - 2 - दुर्बुद्धिः विनश्यति
- पाठ - 3 - स्वावलम्बनम्
- पाठ - 4 - पण्डिता रमाबाई
- पाठ - 5 - सदाचारः
- पाठ - 6 - सङ्कलपः सिद्धिदायकः
- पाठ - 7 - त्रिवर्णः ध्वजः

#### **•Paper pattern:-**

शब्द - अर्थ, प्रश्न - उत्तर, 1 से 50 तक की गिनती तथा किताब के अभ्यास कार्य।