

# SYLLABUS OF CLASS – VII

## ENGLISH TERM 1

### PERIODIC TEST - 1

#### LITERATURE:

CH-1Darwins Diaries

CH-2Pushkar

**POEM:** Ozymandias

The Solitary Reaper

#### GRAMMAR:

CH-1Countable and Uncountable Nouns

CH-3Adjectives

CH-7Nouns and Nouns Phrases

CH-13Kinds of Sentences

#### COMPREHENSION:

Comprehension Passage

COMPREHENSION POEM

#### WRITING:

Notice Writing

Poster Making

### HALF YEARLY EXAMINATION

#### LITERATURE:

CH-1Darwins Diaries

CH-2Pushkar

CH-3The Night I Met Einstein

CH-4The Two Magicians

CH-5The Farmer's Greatest Treasure (Reading)

CH-6The Village School

CH-7The Great Wall of Rishikesh

**POEM:** Ozymandias

The Solitary Reaper

The Bridge Builder (Listening)

#### GRAMMAR:

CH-1 Countable and Uncountable Nouns

CH-2 Articles and Determiners

CH-3 Adjectives

CH-4 PHRASES AND CLAUSES

CH-7 Nouns and Nouns Phrases

CH-8The Simple and the Continuous Tenses

CH-9The Present Perfect and the Present Perfect Continuous Tenses

CH-10The Past Perfect and the Past Perfect Continuous Tenses

CH-11 Future Time

CH-12Subject –Verb Agreement

CH-13Kinds of Sentences

#### COMPREHENSION:

Comprehension Passage

COMPREHENSION POEM

#### WRITING:

Notice Writing

Poster Making

Article for the School Magazine

## TERM 2

### PERIODIC TEST - 2

#### LITERATURE:

CH-8The Unusual Spectator

CH-10The Quarrel (Play)

**POEM:** Missed

Candy Man

#### GRAMMAR:

CH-5Prepositions and Prepositional Phrases

CH-15Participles

CH-18Coordinating and Subordinating Conjunctions

#### COMPREHENSION:

Comprehension Passage

COMPREHENSION POEM

#### WRITING:

Advertisement

Email to the Editor

Informal Email

### ANNUAL EXAMINATION

#### LITERATURE:

CH-8The Usual Spectator

CH-10The Quarrel (Play)

CH-9The Last Leaf (Reading)

CH-11The Vanishing Lunchboxes

CH-12A Fondness for Cheese

CH-13 Fire Stones  
 CH-14 The Hummingbird that Lived Through Winters  
**POEM:** The Hero (Listening)  
 Courage! Courage! Courage!  
 Missed  
 Candy Man

**GRAMMAR:**  
 CH-1 Countable and Uncountable Nouns  
 CH-2 Articles and Determiners  
 CH-3 Adjectives  
 CH-4 PHRASES AND CLAUSES  
 CH-5 Prepositions and Prepositional Phrases  
 CH-6 Adverbs and Adverbials  
 CH-7 Nouns and Noun Phrases  
 CH-8 The Simple and the Continuous Tenses  
 CH-9 The Present Perfect and the Present Perfect Continuous Tenses  
 CH-10 The Past Perfect and the Past Perfect Continuous Tenses  
 CH-11 Future Time  
 CH-12 Subject –Verb Agreement  
 CH-13 Kinds of Sentences  
 CH-14 MODALS  
 CH-15 Participles  
 CH-16 Infinitives  
 CH-17 Gerund  
 CH-18 Coordinating and Subordinating Conjunctions  
 CH-19 RELATIVE CLAUSES  
 CH-20 ADVERB CLAUSES  
 CH-21 Active and Passive Voice  
 CH-22 Indirect Speech  
 CH-23 Indirect Questions  
 CH-24 Punctuation

**COMPREHENSION:**  
 Comprehension Passage  
 COMPREHENSION POEM

**WRITING:**  
 Notice Writing  
 Poster Writing

Article for the School Magazine  
 Advertisement  
 Email to the Editor

Informal Email

**MATHS  
 TERM-1**

**PERIODIC TEST-1**

CH-1 INTEGERS  
 CH-2 FRACTIONS AND DECIMALS  
 CH-13 SYMMETRY

**HALF YEARLY EXAMINATION**

CH-1 INTEGERS  
 CH-2 FRACTIONS AND DECIMALS  
 CH-3 RATIONAL NUMBERS  
 CH-4 POWERS (EXPONENTS)  
 CH-10 TRIANGLE AND ITS PROPERTIES  
 CH-12 CONGRUENCE OF TRIANGLES  
 CH-13 SYMMETRY  
 CH-16 DATA HANDLING

**TERM 2**

**PERIODIC TEST-2**

CH-5 ALGEBRAIC EXPRESSIONS  
 CH-14 THREE DIMENSIONAL FIGURES  
 CH-7 RATIO AND PROPORTION

**ANNUAL EXAMINATION**

CH-5 ALGEBRAIC EXPRESSIONS  
 CH-6 LINEAR EQUATIONS  
 CH-8 PERCENTAGE & ITS APPLICATION  
 CH-9 LINES AND ANGLES  
 CH-11 CONSTRUCTION  
 CH-14 THREE DIMENSIONAL FIGURES  
 CH-15 MENSURATION  
 CH-1 INTEGERS (Term-1)  
 CH-2 FRACTIONS AND DECIMALS (Term-1)  
 CH-4 POWERS (EXPONENTS) (Term-1)  
 CH-16 DATA HANDLING (Term-1)

## SCIENCE TERM 1

### PERIODIC TEST-1

CH-1 NUTRITION IN PLANTS  
CH-2 NUTRITION IN ANIMALS  
CH-3 STRUCTURE OF MATTER

### HALF YEARLY EXAMINATION

CH-1 NUTRITION IN PLANTS  
CH-2 NUTRITION IN ANIMALS  
CH-3 STRUCTURE OF MATTER  
CH-5 HEAT AND ITS EFFECTS  
CH-6 FLOW OF HEAT  
CH-7 ACIDS, BASES AND SALTS  
CH-13 REPRODUCTION IN PLANTS  
CH-15 WINDS, STORMS AND CYCLONES  
CH- 17 ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS  
CH-18 WATER – A NATURAL RESOURCE  
CH- 20 WASTE WATER MANAGEMENT (PROJECT)

## TERM 2

### PERIODIC TEST-2

CH-9 WEATHER, CLIMATE AND ADAPTATION  
CH-10 SOIL  
CH-11 RESPIRATION

### ANNUAL EXAMINATION

CH-4 ANIMAL FIBRES  
CH- 8 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGE  
CH-9 WEATHER, CLIMATE AND ADAPTATION  
CH-10 SOIL  
CH-11 RESPIRATION  
CH-12 TRANSPORTATION OF MATERIALS IN PLANTS AND ANIMALS  
CH- 14 MOTION AND TIME  
CH- 16 LIGHT  
CH-19 OUR FORESTS (PROJECT)  
CH- 7 ACID, BASES AND SALTS (TERM -1)  
CH- 17 ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS (TERM -1)  
CH-13 REPRODUCTION IN PLANTS (TERM -1)

## SOCIAL SCIENCE TERM 1

### PERIODIC TEST -1

HISTORY: CH-1 THE MEDIEVAL WORLD  
GEOGRAPHY: CH- 1 OUR ENVIRONMENT  
POL. SCIENCE: CH-1 DEMOCRACY

### HALF YEARLY EXAMINATION

#### HISTORY:

CH-1 THE MEDIEVAL WORLD  
CH-2 THE REGIONAL KINGDOMS -1  
CH-3 THE SULTANATE PERIOD  
CH-4 THE REGIONAL KINGDOMS -2  
CH-5 THE GREAT MUGHALS (ROLE PLAY + FLOW CHART)  
CH-6 MONUMENTAL ARCHITECTURE (PRESENTATION)

#### GEOGRAPHY:

CH-1 OUR ENVIRONMENT  
CH-2 INSIDE OUR EARTH  
CH-3 THE CHANGING EARTH  
CH-4 MAJOR LANDFORMS  
CH-5 COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE ATMOSPHERE  
CH-6 WEATHER AND CLIMATE (PROJECT + VIVA)

#### POLITICAL SCIENCE:

CH-1 DEMOCRACY  
CH-2 PILLARS OF DEMOCRACY  
CH-3 DEMOCRACY IN ACTION (Practical + Viva)  
CH-4 STATE GOVERNMENT  
CH-5 MEDIA AND DEMOCRACY

## TERM 2

### PERIODIC TEST-2

HISTORY: CH-7 TOWNS, TRADERS AND CRAFTSMEN  
GEOGRAPHY: CH-7 WATER  
POLITICAL SCIENCE: CH-6 ADVERTISING

## **ANNUAL EXAMINATION**

### **HISTORY:**

CH-7 TOWNS, TRADERS AND CRAFTSMEN  
CH-8 TRIBAL COMMUNITIES  
CH-9 RELIGIOUS BELIEFS (PROJECT)  
CH-10 THE FLOWERING OF REGIONAL CULTURES  
CH-11 POLITICAL FORMATIONS IN THE EIGHTEENTH CENTURY

### **GEOGRAPHY:**

CH-7 WATER  
CH-8 NATURAL VEGETATION AND WILDLIFE  
(PRESENTATION + MCQ)  
CH-9 HUMAN ENVIRONMENT  
CH-10 LIFE IN THE TROPICAL AND SUBTROPICAL REGIONS  
(QUIZ)  
CH-11 LIFE IN THE TEMPERATE GRASSLANDS (Quiz)  
CH-12 LIFE IN THE DESERTS (Quiz)

### **POLITICAL SCIENCE:**

CH- 6 ADVERTISING  
CH- 7 MARKET AROUND US  
CH- 8 ROLE OF GENDER (ROLE PLAY)  
CH- 9 INDIA AND DEMOCRACY

### **HISTORY:**

CH-3 THE SULTANATE PERIOD (TERM 1)

### **GEOGRAPHY:**

CH-1 OUR ENVIRONMENT (TERM 1)

### **POLITICAL SCIENCE:**

CH-1 DEMOCRACY (TERM 1)

## **COMPUTER**

### **TERM-1**

#### **PERIODIC TEST -1**

CH-1 NUMBER SYSTEM  
CH-2 WORKING WITH WINDOW 7  
CH-3 FORMULAS AND FUNCTIONS

#### **HALF YEARLY EXAMINATION**

CH-1 NUMBER SYSTEM

CH-2 WORKING WITH WINDOW 7  
CH-3 FORMULAS AND FUNCTIONS  
CH-4 USING EXCEL AS DATABASE  
CH-5 ADVANCED FEATURES OF EXCEL  
CH-6 WORKING WITH FLASH CS3

#### **PRACTICAL:**

CH-3 FORMULAS AND FUNCTIONS  
CH-4 USING EXCEL AS DATABASE  
CH-5 ADVANCED FEATURES OF EXCEL

### **TERM-2**

#### **PERIODIC TEST-2**

CH-7 WORKING WITH LAYERS  
CH-8 CONDITIONAL CONTROL STATEMENTS  
CH-9 LOOPING STATEMENTS

#### **ANNUAL EXAMINATION**

CH-7 WORKING WITH LAYERS  
CH-8 CONDITIONAL CONTROL STATEMENTS  
CH-9 LOOPING STATEMENTS  
CH-10 GRAPHICS IN QB64  
CH-11 INTERNET SERVICES  
CH-12 THE VIRUS

#### **PRACTICAL:**

CH-8 CONDITIONAL CONTROL STATEMENTS  
CH-9 LOOPING STATEMENTS  
CH-10 GRAPHICS IN QB64

## **GENERAL KNOWLEDGE**

### **TERM 1**

#### **PERIODIC TEST -1**

UNIT-1 IN THE LAP OF NATURE  
UNIT-2 LANGUAGE AND LITERATURE

#### **HALF YEARLY EXAMINATION**

UNIT-1 IN THE LAP OF NATURE  
UNIT-2 LANGUAGE AND LITERATURE

UNIT-3 INDIA-MY MOTHERLAND  
UNIT-4 THE WORLD AROUND US  
(NOTEBOOK WORK, CURRENT AFFAIRS, ACTIVITY RELATED TO CHAPTERS)

## TERM 2

### PERIODIC TEST-2

UNIT-5 THE WORLD OF SPORTS  
UNIT-6 ENVIRONMENT AND US

### ANNUAL EXAMINATION

UNIT-5 THE WORLD OF SPORTS  
UNIT-6 ENVIRONMENT AND US  
UNIT-7 SCIENCE IS FUN  
UNIT-8 MIXED BAG  
UNIT-9 BRAIN TWISTERS  
UNIT-10 LIFE SKILLS  
(NOTEBOOK WORK, CURRENT AFFAIRS, ACTIVITY RELATED TO CHAPTER)

(हिंदी)

### इकाई परीक्षा-१

नूतन सरल हिंदी माला  
पाठ-१ सत्कर्तव्य  
पाठ-२ नमक का दरोगा  
पाठ-३ समय-नियोजन  
व्याकरण  
पाठ-१ भाषा, लिपि और व्याकरण  
पाठ-२ वर्ण विचार  
अपठित गद्यांश/काव्यांश  
पत्र लेखन  
चित्र वर्णन

पर्यायवाची शब्द (१ से १५ तक)  
विलोम शब्द (१ से २० तक)  
अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (१ से २० तक)

### अर्द्धवार्षिक परीक्षा

नूतन सरल हिंदी माला (पाठ्यपुस्तक)  
पाठ-१ सत्कर्तव्य  
पाठ-२ नमक का दरोगा  
पाठ-३ समय नियोजन  
पाठ-४ दीपदान  
पाठ-५ लोकनृत्यों की धरती नागालैंड  
पाठ-६ ताई  
पाठ-७ युवा व्यवसायी: विजय शेखर शर्मा  
पाठ-८ महात्मा गाँधी के पत्र  
पाठ-९ नीति के दोहे  
श्रवण कौशल- महादेव देसाई  
वाचन कौशल- ऊँचाई (कविता)  
व्याकरण  
पाठ-१ भाषा, लिपि और व्याकरण  
पाठ-२ वर्ण विचार  
पाठ-३ संधि  
पाठ-४ शब्द विचार  
पाठ-५ पर्यायवाची शब्द (१६ से ३२ तक)  
पाठ-६ विलोम शब्द (२१ से ४५ तक)  
पाठ-७ अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (२१ से ४० तक)  
पाठ-८ समरूपी भिन्नार्थक शब्द (१ से २० तक)

पाठ-९ अनेकार्थक शब्द(१ से १८ तक)

पाठ-१० समान अर्थ प्रतीत होने वाले शब्द (१ से १२ तक)

पाठ-१२ उपसर्ग

पाठ-१३ प्रत्यय

पाठ-१५ संज्ञा

पाठ-१६ लिंग

पाठ-१७ वचन

पाठ-१८ कारक

पाठ-१९ सर्वनाम

पाठ-२० मुहावरे(१ से ३० तक) और लोकोक्तियाँ(१ से १३ तक)

अपठित गद्यांश/काव्यांश

पत्र

अनुच्छेद

डायरी लेखन

सूचना लेखन

विज्ञापन लेखन

चित्र वर्णन

**इकाई परीक्षा २**

पाठ-११ कामचोर

पाठ-१२ सौर उर्जा: कल की उर्जा

पाठ-१५ प्रणति

व्याकरण

पाठ-२० विशेषण

पाठ-२१ क्रिया

अपठित गद्यांश/ काव्यांश

अनुच्छेद

चित्र वर्णन

समरूपी भिन्नार्थक शब्द (२१ से ३० तक)

अनेकार्थक शब्द (१९ से २५ तक)

पर्यायवाची शब्द (३३ से ४२ तक)

**वार्षिक परीक्षा**

नूतन सरल हिंदी माला (पाठ्यपुस्तक )

पाठ-११ कामचोर

पाठ-१२ सौर उर्जा: कल की उर्जा

पाठ-१३ ओलंपिक खेल

पाठ-१४ स्वच्छ भारत अभियान

पाठ-१५ प्रणति

पाठ-१६ सुभान खां

पाठ-१९ सच्चा तीर्थ यात्री

वाचन कौशल- बाललीला

श्रवण कौशल- गंगा तेरा पानी अमृत

व्याकरण

पाठ-१ भाषा, लिपि और व्याकरण

पाठ-२ वर्ण विचार

पाठ-३ संधि

पाठ-४ शब्द विचार

पाठ-५ पर्यायवाची शब्द (४३ से ६४ तक)

पाठ-६ विलोम शब्द (४६ से ९० तक)

पाठ-७ अनेक शब्दों के लिए एक शब्द(४१ से ८० तक)

पाठ-८ समरूपी भिन्नार्थक शब्द (३१ से ४१ तक)

पाठ-९ अनेकार्थक शब्द(२६ से ३६ तक)

पाठ-१० समान अर्थ प्रतीत होने वाले शब्द (१३ से २५ तक)

पाठ-१२ उपसर्ग

पाठ-१३ प्रत्यय

पाठ-१४ समास

पाठ-१५ संज्ञा

पाठ-१६ लिंग

पाठ-१७ वचन

पाठ-१८ कारक

पाठ-१९ सर्वनाम

पाठ-२० विशेषण

पाठ-२१ क्रिया

पाठ-२२ काल

पाठ-२३ अविकारी शब्द(अव्यय )

पाठ-२४ वाक्य रचना

पाठ-२५ वाच्य

पाठ-२६ शब्द एवं वाक्य अशुद्धि शोधन

पाठ-२७ विराम चिह्न

पाठ-२८ मुहावरे (३१ से ६० तक)/ लोकोक्तियाँ (१४ से २६ तक)

अपठित गद्यांश/ काव्यांश

अनुच्छेद

चित्र वर्णन

प्रतिवेदन

संवाद लेखन

पत्र

कहानी लेखन

श्रुतभाव ग्रहण

नोट- वार्षिक परीक्षा में पूर्ण व्याकरण ली जाएगी।

ईकाई परीक्षा - I

संस्कृत कविका (पाठ्य पुस्तक)

पाठ-1 श्रीरामः

पाठ-2 रत्नावन्धनम्

व्याकरण:-

किम् तीनी लिङ्गो मी

धातु रूप - गम्, पा, अस् ( लट्, लङ् और लृट् लकार मी)

संख्या ( 1 से 20 तक)

अपठित अवबोधनम्

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत कविका (पाठ्य पुस्तक)

पाठ-1 श्रीरामः

पाठ-2 रत्नावन्धनम्

पाठ-3 विलोकनस्य आविष्कारः

पाठ-4 शक्तिः महिमा

पाठ-5 सुआधितानि

पाठ-6 विद्यायाः महत्त्वम्

पाठ-7 गीतापदेशः

व्याकरण:-

शब्द रूप - कुनि, साधु, मति, किम् (तीनी लिङ्गो मी)

धातु रूप - गम्, पा, अस्, धू ( लट् लकार, लङ् लकार, लृट् लकार मी)

समयः, पत्र लेखनम्, संख्या ( 1 से 50 तक), पर्यायाः, चित्र ले

अनुवाद

ईकाई - II

पाठ-8 कल्लव्यपरायणः बालकः

पाठ-9 लोट् लकारस्य प्रयोगः (संवादः)

व्याकरण:-

शब्द रूप - प्रश्, चम् ( चोरी लकारी मी)

पद - पस्त्रय

अपठित अवबोधनम्

वार्षिक परीक्षा

पाठ-8 कल्लव्यपरायणः बालकः

पाठ-9 लोट् लकारस्य प्रयोगः (संवादः)

पाठ-10 गुरुभक्तः एकलव्यः

पाठ-11 अस्माकं देशः

पाठ-12 सुध्व साजास्थीः कथा

पाठ-13 महाकवि कालिदासः

पाठ-14 मूर्खः वानरः

पाठ-15 महात्मा गांधी

व्याकरण:-

शब्द रूप - अस्मद्, युष्मद्, कुनि, साधु, मति, किम् (तीनी मी)

धातु रूप - धू, गम्, प्रश्, पा, कीड, चल, अस् (चोरी लकारी मी)

चित्रलेखनम्, प्रत्ययाः, पत्र लेखनम्, अपठित अवबोधनम्, अव्यथाः, पद

अनुवाद, संख्या ( 1 से 50 तक)

पर्यायाः, विपर्यया च, समयः