

# **CLASS 7th**

## **ENGLISH**

### **Unit Test-I**

#### **English Literature :**

Ch.1 Monkey Trouble

Ch.2 Birdie will you pet ?

#### **English Practice:**

Ch 1 - Articles

Re-arrange

#### **Writing Section :** Notice, Essay

### **TERM - I**

#### **English Literature :** Ch 1 to 6

#### **English Practice :** Ch 1 to 7

Editing + Re-arrange

Ch 1 to 4

Letter (Formal + Informal), Notice, Article

### **Unit Test - 2**

#### **English Literature :**

Ch.7 A Stormy Adventure

Ch.8 The Spider & The Fly

#### **English Practice:** Narrations, Editing

#### **Writing Section :** Essay

### **TERM - II**

#### **English Literature :**

Ch 4, 5, 7 to 11

Ch 6, 7, 8 to 11

Editing + Re-Arrange

Article Notice, E-mail

Letter (Formal + Informal)

Ch 5, 6

#### **Reader Book :**

#### **Learning Outcomes:**

- By the end of the course, students will be able to distinguish main points from the chapter.
- They understand, analyse, interpret and evaluate characters in a literary text.
- To express ideas clearly, correctly and appropriately.

## **हिन्दी**

### **प्रथम इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम**

पाठ - बारहमासा

ज्ञान सागर अभ्यास सागर दोनों पुस्तकों का पूरा कार्य याद करना है

पत्र औपचारिक और अनौपचारिक दोनों

सूचना लेखन

पाठ - नाटक में नाटक

### **प्रथम सत्र पाठ्यक्रम**

1. बारहमासा

2. नाटक में नाटक

3. निर्मला सांप और सिद्धाल

4. बातूनी

5. राजू का सपना (केवल पढ़ने के लिए)

6. समय

7. स्कूल की छुट्टियाँ

8. एवरेस्ट की चुनौती

9. सवाल का जवाब

10. झंडा ऊंचा रहे हमारा (केवल पढ़ने के

लिए)

• ज्ञान सागर व अभ्यास सागर दोनों पुस्तकों का कार्य पूरा याद करना है।

• अनुच्छेद, पत्र, सूचना, संवाद, अलंकार

### **दूसरी इकाई परीक्षा**

पाठ - उस रात की बात

पाठ - दोहे

पाठ - साहस को सलाम

पाठ - अनदाता कृषक

• ज्ञान सागर, अभ्यास सागर दोनों पुस्तकों का कार्य पूरी तरह पाद करना है। संवाद लेखन

• अनुच्छेद लेखन

### **द्वितीय सत्र पाठ्यक्रम**

7. स्कूल की छुट्टियाँ (केवल अभ्यास सागर)

8. एवरेस्ट की चुनौती (केवल अभ्यास सागर)

9. सवाल का जवाब (केवल अभ्यास सागर)

11. उस रात की बात

12. दोहे

13. साहस को सलाम

14. एस रामानुजन (केवल पढ़ने के लिए)

15. अनदाता कृषक

16. देशभक्त पूरु

17. काकी

18. बाल लीला और कुंडलिया

**19. गणेश उत्सव****20. कर्मवीर**

- ज्ञान सागर अभ्यास सागर दोनों पुस्तकों का काम याद करना है

- अनुच्छेद, पत्र, सूचना, संबाद, अलंकार

अधिगम प्रतिफल :

विद्यार्थी इन पुस्तकों के माध्यम से व्याकरण की विभिन्न विधाओं से अवगत होंगे, जैसे अनुस्वार, अनुनासिक संयुक्त व्यंजन, उपर्याप्ति, प्रत्यय, संज्ञा, सर्वनाम, काल, विशेषण, विशेष्य, अलंकार, चित्र लेखन, संधि, पर्यायवाची, अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, संबाद, सूचना आदि।

## **MATHEMATICS**

### **Unit Test - 1**

Ch-1 Rational Numbers

#### **TERM - I**

Ch-1 Rational Numbers

Ch-2 Operations on Rational Numbers

Ch-3 Rational Numbers as Decimals

Ch-5 Application of Percentage

Ch-6 Algebraic Expressions

Ch-12 Data Handling

#### **Unit Test - 2**

Ch-8 Triangle and Its Properties

Ch-10 Construction of Triangles

#### **TERM - II**

Ch-4 Exponent and Powers

Ch-6 Algebraic Expressions

Ch-7 Linear Equations in One Variables

Ch-8 Triangles and Its Properties

Ch-9 Congruent Triangles

Ch-10 Construction of Triangles

Ch-11 Perimeter & Area

Ch-12 Data Handling

Note : Ch 6 & 12 will be repeated in final term.

**Activity Based Chapter :** Ch-13 Line of Symmetry

Ch-14 Visualising Solids

## **Learning Outcomes:**

- Students will learn different operations on rational numbers and apply in given situations
- They will get the knowledge of laws of exponents and able to apply on different problems
- They will understand the concept of percentage and able to apply in real life situation based on profit and loss and simple interest
- They will learn the concept of multiplication on different types of algebraic expressions and also able to solve real life situations
- They will be able to apply the properties of triangle in different problems understand congruence conditions and construction of triangle
- They will apply the concept of perimeters and area in daily life situations using formulas
- They will compute mean median mode range and draw bar graph on given data
- They will find numbers of lines of symmetry of given object and find vertices ,faces & edges of given solids

## **SCIENCE**

### **Unit Test - 1**

Ch-1 Nutrition in living organisms- plants

Ch-2 Nutrition in living organisms- Animals and mans.

#### **TERM - I**

Ch-1 Nutrition in living organisms-Plants

Ch-2 Nutrition in living organisms- Animal and man.

Ch-3 Chemical substances and processes.

Ch-4 Acids, Bases and Salts.

(Ch-5 Heat, Ch-10 Soil) For internal assessment only Not evaluated in final examinations.

Ch-6 Motion and Time.

Ch-14 Fabric from fibre.

Ch-16 Water.

#### **Unit Test - 2**

Ch-15 Forest

Ch-13 Weather, climate and adaptation of Animals.

#### **TERM - II**

Ch-2 Nutrition in living organisms- Animals and mans

Ch-4 Acids Bases and Salts.

Ch-7 Respiration in Organisms

Ch-8 Transportation in plants and animals

Ch-9 Reproduction in plants.

Ch-11 Electric charge at rest.

Ch-12 Light

Ch-13 Weather, climate and adaptation of Animals.

Ch-15 Forests

Ch-17 Electric current and it's effects.

**Learning Outcomes:** The teaching of science at the stage will help the learners to :

- Develop a scientific attitude and temper.
- Inculcate science and technology related values.
- Understand scientific concept loss principles
- Create awareness and concern for a healthy environment and reservation for ecosystem.

## SOCIAL SCIENCE

### Unit Test - 1

Ch 1 - Components of Environment

Ch 2 - The Earth and the Changes on It

### TERM - I

**Geography:** Ch 1 - Components of Environment

Ch 2 - The Earth and the Changes on It

Ch 3 - The Surface and Interior of the Earth.

Ch 4 - Air Around Us

**History :** Ch 9 - Medieval Period

Ch 12 - Turkish Invasions in North India

Ch 13 - Delhi Sultanate

**Civics :** Ch 18 - Democracy and Equality

Ch 19 - Our State Governments

**Periodic Test Work :**

Ch 10 - The Rise of Small Kingdoms in North India

**Subject Enrichment Activity :**

Ch 11 - The Rise of Small Kingdoms in South India

**Project Work :** Ch 20 - Media - The Mainstay of Democracy

Note : Ch 10, 11, 20 will not be evaluated in final exams.

### Unit Test - 2

Ch 5 - Water Surroundings the Earth

Ch 6 - Life on the Earth

### TERM - II

**Geography:**

Ch 2 - The Earth and the Changes on It

Ch 5 - Water Surroundings the Earth

Ch 6 - Life on the Earth

Ch 8 - Land and the People.

**History:**

Ch 9 - Medieval Period

Ch 14 - Regional Powers

Ch 15 - The Mughal Empire

Ch 16 - Emergence of Independent States

**Civics:**

Ch 19 - Our State Governments

Ch 21 - Advertising & Democracy

Ch 23 - Markets Around us

Ch 7 - Human Environment

**Subject Enrichment Activity :** Ch 17 - Major Religions

**Project Work :** Ch 22 - Unpacking Gender

Note : Ch 7, 17, 22 will not be evaluated in final exams.

**Learning Outcomes:**

- Recognise the importance of the issues included in the textbook and relate those to their daily life
- Comprehend the relation between physical and biological components of environment
- Learn the need of conservation of land, soil, water and air
- Gain knowledge about the different sources of information of medieval period and reflect on them
- Have an idea of the various historical developments that took place in the medieval period of Indian history
- Realise the social, political and economic development during medieval period
- Appreciate the contribution of various social reformers bhakti and Sufi saints and different religions
- Appreciate the ideals of democracy and equality and laws included in the constitution of India
- Explain the process of functioning the state governments
- Form their own opinion about different issues included in the textbook
- Develop map skills to identify and locate various religious states and countries
- Imbibe social and constitutional values and scientific attitude

# COMPUTER

## TERM - I

Ch 1 - The Evolution of Computers  
Ch 3 - Scratch-2

Ch 2 - Scratch-1  
Ch 4 - Basics of Internet

## TERM - II

Ch 8 - Internet and Web Services  
Ch 5 - GIMP Tools  
Ch 6 - Advanced GIMP

**Learning Outcomes:** Students will able to understand

- Different Gen. of Computer, Concept of Tech Trends.
- Use of Scratch, how to share, create the project.
- The role of Internet, Web Services, Social Networking Sites.
- Understand GIMP Tools, Knowledge of Advanced tools of GIMP, Masking & Filter.

## ਪੰਜਾਬੀ

### ਯੂ. ਟੀ. 1

ਪਾਠ 2 ਸੱਤ ਅਜੂਬੇ

ਪਾਠ 2 ਵਿਆਕਰਨ  
ਪਾਠ 17 ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ

### ਟਰਮ 1

ਪਾਠ 2 ਸੱਤ ਅਜੂਬੇ  
ਪਾਠ 4 ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਦਾ ਸਤਿਕਾਰ  
ਪਾਠ 6 ਐਲਬਰਟ ਆਇਨਸਟਾਈਨ  
ਪਾਠ 8 ਜੰਗੂ ਢੋਲੀ

ਪਾਠ 2 ਵਿਆਕਰਨ  
ਪਾਠ 4 ਲਗਾਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਤੇ ਲਗਾਖਰ  
ਪਾਠ 6 ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ  
ਪਾਠ 8 ਲਿੰਗ  
ਪਾਠ 15 ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ  
ਪਾਠ 17 ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ

ਪਾਠ 21 ਮੁਹਾਵਰੇ ਤੇ ਅਖਾਣ  
ਪਾਠ 23 ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਲਿਖਣ ਕਲਾ

### ਲੇਖ :

- ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ
- ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਲ

### ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ :

- ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫੀ ਸੰਬਧੀ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ।
- ਸੈਕਸ਼ਨ ਨਾ ਬਦਲਣ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ।
- ਕਮਰੇ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ।
- ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਚਿੱਠੀ ਰਾਹੀਂ ਪੜਨ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ।

### ਕਹਾਣੀ :

- ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਇਨਸਾਫ਼
- ਸਵਾਰਬੀ ਮਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਚੋ

### ਯੂ. ਟੀ. 2

### ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :

ਪਾਠ 10 ਪਾਣੀ ਨਿਰਮਲ ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੇ

ਪਾਠ 11 ਪੱਖੀ ਘੁੰਗਰੂਆਂ ਵਾਲੀ

### ਵਿਆਕਰਨ :

- ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ
- ਮੁਹਾਵਰੇ (21 ਤੋਂ 30)

3. ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 10)

### ਟਰਮ 2

### ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ :

ਪਾਠ 10 ਪਾਣੀ ਨਿਰਮਲ ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੇ

ਪਾਠ 11 ਪੱਖੀ ਘੁੰਗਰੂਆਂ ਵਾਲੀ

ਪਾਠ 12 ਰੰਗਲਾ ਪੰਜਾਬ

ਪਾਠ 13 ਇਲੂ ਤੇ ਕੁਕੜ

ਪਾਠ 14 ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦਾ ਘਰ

ਪਾਠ 15 ਡੈਡੀ ਨੇ ਕਵਿਤਾ ਕਿਵੇਂ ਸੁਣਾਈ

ਪਾਠ 16 ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਜੀ

ਪਾਠ 17 ਆਗਿਆ ਦਾ ਪਾਲਣ

### ਵਿਆਕਰਨ :

ਪਾਠ 6 ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ

ਪਾਠ 9 ਵਰਨ

ਪਾਠ 10 ਪੜਨਾਂਵ

ਪਾਠ 11 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ 12 ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ 13 ਕਿਰਿਆ ਤੇ ਕਾਲ

ਪਾਠ 14 ਸੰਬੰਧਕ, ਯੋਜਕ, ਵਿਸਥਿਕ

ਪਾਠ 15 ਵਿਰੋਧੀ

ਪਾਠ 16 ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ

ਪਾਠ 18 ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ

ਪਾਠ 19 ਵਾਕ ਬੋਧ

ਪਾਠ 20 ਵਿਸਰਾਮ

ਪਾਠ 21 ਮੁਹਾਵਰੇ ਤੇ ਅਖਾਣ

ਪਾਠ 22 ਚਿੱਤਰ ਵਰਣ

ਪਾਠ 23 ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਲਿਖਣ ਕਲਾ

ਪਾਠ 24 ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

## ਲੇਖ :

1. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ
3. ਇਤਿਹਾਸਿਕ ਸਥਾਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ

## ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ :

1. ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਕਲਚਰਲ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ
2. ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ
3. ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਇਕੱਠੇ ਬਤੀਤ ਕਰਨ ਲਈ
4. ਮਿੱਤਰ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ

## ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ :

1. ਅੰਤ ਭਲੇ ਦਾ ਭਲਾ
2. ਬਿਨਾਂ ਸੋਚੇ ਕੋਈ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰੋ

- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਪੜ੍ਹਨ ਲਿਖਣ ਤੇ ਸੁਣਨ ਕੌਸ਼ਲ ਦਾ ਵਿਕਾਸ
- ਸ਼ਬਦ ਭੰਡਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
- ਪਠ ਕਰਮ ਤੇ ਪਾਠਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਬਹੁ ਪਖੀ ਵਿਕਾਸ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਲਿਖਣ ਤੇ ਉਚਾਰਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ
- ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਮੂਲ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਜੋੜਨਾ
- ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ਖਸ਼ੀਅਤ ਨੂੰ ਨਿਖਾਰਨਾ
- ਪਾਠ ਕਰਮ ਦੁਆਰਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਿੱਖਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸੋਧ ਦੇਣਾ

## ਸੰਸਕ੍ਰਤ

### ਪ੍ਰਥਮ ਸੱਤ ਪਰੀਕਸ਼ਾ

ਪਾਠ 1,2,3,4,5

1. ਸ਼ਬਦ ਰੂਪ-ਬਾਲਕ ਲਤਾ ਮਤਿ ਮੁਨਿ ਨਦੀ ਅਸਮਦਯੁਭਦ ਕਿਮ੍ ਏਤਤ्
2. ਧਾਤੁਰੂਪ-ਭੂ, ਪਦ, ਚਲ ਵਦ ਸਥਾ ਧਾਰ ਦੂਝ ਆਤਮ ਨੇ ਪਦੀ ਕੇ ਰੂਪ
3. ਪ੍ਰਤਿ ਕਲਾ ਤੁਮੁਨ
4. ਸਥਿ ਪੜ
5. ਗਿਨਤੀ 1-30

ਧੂ.ਟੀ. 1

ਪਾਠ 1, 2

1. ਸ਼ਬਦਰੂਪ- ਬਾਲਕ ਲਤਾ ਮੁਨਿ ਮਤਿ ਫਲਦੇਵ
2. ਗਿਨਤੀ 1-30
3. ਉਪਸਾਗ, ਸ਼ਬਦਾਂ ਕੇ ਅਰਥ

ਧੂ.ਟੀ -2

ਪਾਠ - 6,7

ਸਰਵਨਾਮ ਕੇ ਸਾਰੇ ਰੂਪ, ਵਾਕਿਆਵਾਂ, ਗਿਨਤੀ

### ਦ੍ਰਿਤੀਅਕ ਸੱਤ ਪਰੀਕਸ਼ਾ

ਪਾਠ - 3,5,6,7,8,9,10

ਗਦਾਂਗ, ਅਪਠਿਤ ਪੜ, ਉਪਸਾਗ, ਪ੍ਰਤਿਯ, ਸਥਿ, ਸੰਸਕ੍ਰਤ ਵਾਕਿਆਵਾਂ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਅਵਧਿ, ਗਿਨਤੀ 1-70

## G.K.

### TERM - I

**Language and Literature :** Page no. 1 to 14

**Environment Around Us :** Page no. 17 to 31

**World Around Us :** Page no. 33 to 46

### TERM - II

**Art and Culture :** Page no. 48 to 61

**Math Magic :** Page no. 63 to 79

**Sports And Games :** 81 to 96

#### Learning Outcomes:

- To enhance their General Awareness.
- Students will understand about, World & Environment around us.

## DRAWING

### TERM - I

Book page Bo. 1 to 34

Craft-Paper flower, Border design, Paper lamp

### TERM - II

Book page Bo. 35 to 47

Craft- Rangoli design and wall hanging, Ice cream stick paper face with Ribbon and Chart

### ਪ੍ਰਥਮ ਸੱਤ ਪਰੀਕਸ਼ਾ

ਪਾਠ 1 ਸੇ 6

1. ਆਰੰਧ ਸਮਾਜ ਕੇ ਨਿਯਮ (1-10)

2. ਗਾਵਤੀ ਮੰਤ੍ਰ, ਸ਼ਾਂਤਿਪਾਠ

### ਦ੍ਰਵਿਤੀਅਕ ਸੱਤ ਪਰੀਕਸ਼ਾ

ਪਾਠ 7 ਸੇ 13

1. ਆਰੰਧ ਸਮਾਜ ਕੇ ਨਿਯਮ (1-10)

2. ਹਵਨ ਕੇ ਮੰਤ੍ਰ (ਮੌਖਿਕ)