

ST. SOLDIER INTERNATIONAL CONVENT SCHOOL, MOHALI
CLASS MANUAL
CLASS: IX
Session 2022-23

ENGLISH

PSA : Aptitude and Reasoning

Term -I
Unit test -I

Reading : Unseen passage

Writing :Story writing

Grammar :

Gap filling with one or two words

Editing / omission

Literature reader [Beehive]

I-1 The Fun they had

I-2 The Sound of Music

Activity :

{Prepare a flow chart on the life of Lata Mangeshkar}

Poetry

1] The Road not taken

Activity :

{Imagine that you are the speaker in the poem and prepare a diary entry explaining the dilemma that you faced}

2] Wind

Activity :

Enlist synonyms of Wind.

Supplementary reader

1] The Lost Child

Activity :

Mind Map

2] The Adventures of Toto

Activity :

Descriptive paragraph on the pet you like.

Syllabus of Unit Test -1

Writing

Article / Descriptive paragraph [person / place]

In about -150 words based on visual or verbal clues

Grammar

Sentence reordering / sentence transformation

Literature reader [Beehive]

L-3 The Little Girl

Activity :

List down the traits of the characters to bring out the similarities and dissimilarities.

L-4 A Truly Beautiful Mind

Activity :

Make a collage on the life of Albert Einstein

L-5 The Snake and the Mirror

Activity :

Crossword puzzle

L-6 My childhood

Activity :

Enlist 5 qualities of a true scientist.

Poetry

3] Rain on the Roof

Activity :

Compose a poem on mother

4] The lake Isle of Innisfree

Activity :

Compose a poem on nature

5]A legend of the Northland

Activity :

Crossword puzzle

Supplementary reader {Moments}

L-3 Iswaran the Story Teller

Activity :

Role play

L- 4 In the kingdom of fools

Activity :

Organise a skit

L-5 The Happy Prince

Activity :

Story telling

TERM -II
UNIT TEST -II

Reading :Unseen passages

Writing :Descriptive paragraph

Diary entry

Grammar

Integrated grammar

Literature reader [Beehive]

L-7 Packing

L-8 Reach for the Top

Activity:

Make a list of Mount Everest records of Indian nationals

POETRY:

9] No Men are Foreign

Activity:

Draw a poster highlighting the theme -Universal Brotherhood

10] The Duck and the Kangaroo

Supplementary reader

L-6 Weathering the Storm in Erasama

Activity :

Story telling

L- 7 The Last Leaf

Activity :

Diary Entry

Term -II Syllabus of Unit Test

Literature reader [Beehive]

L-9 The Bond of Love

Activity :

Diary Entry

L-10 Kathmandu

Activity :

Gather information about tourist attractions in Kathmandu.

L-11 If I Were You

Activity :

The students will be asked to find out at least 10 adjectives to define the personality of Gerrard and the intruder .

POETRY

8] On killing a tree

Activity:

Plant a tree in front of your building and mark its growth

9] The Snake Trying

Activity:

Collect the pictures of different kinds of snakes and write 5 adjectives of each also compose a poem on snake

10] A slumber did my spirit seal

हिंदी
TERM-I
स्पर्श भाग—1

पाठ-2, दुःख का अधिकार

क्रिया कलाप— नाटय रूपांतरण

पाठ-3, एवरेस्ट: मेरी शिखर यात्रा

क्रिया कलाप— एवरेस्ट पर पहुँचने वाले पर्वतारोहियों की सूची तैयार करें।

पाठ-4, तुम कब जाओगे—अतिथि

क्रिया कलाप—अपने घर आए अतिथि का सत्कार तुमने कैसे किया?

अपना अनुभव साझा करें।

पाठ-9, रैदास के पद

क्रिया कलाप—रविदास के पदों को कंठस्थ कर सुनाइए।

पाठ-10, रहीम के दोहे

क्रिया कलाप— दोहा गायन

संचयन भाग—1

पाठ—1, गिल्लू

क्रिया कलाप — प्रदूषण व पर्यावरण में हो रहे बदलाव के कारण जिन पशु पक्षियों का हनन हो रहा है, उनकी जानकारी एकत्र कर परिचर्चा कीजिए।

पाठ—2, स्मृति

क्रिया कलाप —अनुच्छेद लेखन 'बचपन एक अनोखा अनुभव'

व्याकरण— वर्ण- विच्छेद, अनुस्वार-अनुनासिक, नुक्ता, उपसर्ग-प्रत्यय, विराम चिह्न,पर्यायवाची, विलोम शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, संवाद लेखन, पत्र लेखन, अनुच्छेद लेखन

TERM—II

स्पर्श भाग—1

पाठ-7, धर्म की आड़

क्रिया कलाप— धर्म के नाम पर हो रहे व्यापार को रोकने के लिए आप क्या कदम उठाए?—अपने विचार व्यक्त कीजिए।

पाठ-12, एक फूल की चाह (कविता)

क्रिया कलाप— बेटे पर आधारित 'निराला जी' की रचना 'सरोज स्मृति' पढ़िए और कक्षा में सुनाइए।

पाठ—15, खुशबू रचते हैं हाथ (कविता)

क्रिया कलाप—स्वरचित कविता

संचयन भाग—1

पाठ-5, हमिद खाँ

क्रिया कलाप— विदेश में रहते अपने मित्र को पत्र लिखिए।

पाठ—6, दिए जल उठे

क्रिया कलाप— वल्लभ भाई पटेल की जीवनी लिखिए।

विज्ञापन लेखन, नारा लेखन, संदेश लेखन, अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन (अनौपचारिक)

सत्र—1 की सारी व्याकरण

क्रिया कलाप—उपविषय से संबंधित कार्य पत्र

Punjabi

Term-I

Unit Test-I

; ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ - ਸਮਾਂ (ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ ਜੀ)

Activity: ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਸਫਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਮੇਂ ਦਾ ਸਦ-ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਲਈ ਹਫ਼ਤੇ ਦੀ ਆਪਣੀ ਪੂਰੀ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਨੀ ਬਣਾਓ।

ਵਾਰਤਕ - ਵਹਿਮੀ ਤਾਇਆ

Activity ਸਾਡੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਵਿੱਚ ਆਏ ਵਹਿਮਾਂ-ਭਰਮਾਂ ਨੂੰ ਤਸਵੀਰਾਂ ਸਹਿਤ ਬਿਆਨ ਕਰੋ।

ਸਾਹਿਤ ਵੰਨਗੀ:-

ਕਹਾਣੀ -ਜਨਮ-ਦਿਨ

Activity ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਜਨਮ-ਦਿਨ ਦੀ ਪਾਰਟੀ ਤੇ ਆਪਣੇ ਕਿਹੜੇ-2 ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰਾਂ, ਮਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓਗੇ ਅਤੇ ਕੀ-ਕੀ ਕਰੋਗੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਇਕ ਯੋਜਨਾ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ:-ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ

ਅਣਡਿੱਠਾ-ਪੈਰਾ

ਵਿਆਕਰਨ:- ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਲਿੰਗ, ਸ਼ਬਦ-ਸ਼ੁੱਧੀ, ਵਿਸਮਿਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ (ਓ ਤੋਂ ਹ ਤੱਕ)

ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ-

1. ਸਮਾਂ
2. ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ

Activity 'ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ' ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਕੋਈ ਕਵਿਤਾ ਯਾਦ ਕਰਕੇ ਸੁਣਾਓ।

ਵਾਰਤਕ - ਵਹਿਮੀ ਤਾਇਆ

ਮੁੜ ਵੇਖਿਆ ਪਿੰਡ

Project - ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਜਾ ਕੇ ਜੋ-ਜੋ ਵੇਖਿਆ ਉਸਨੂੰ ਤਸਵੀਰਾਂ ਸਹਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

ਸਾਹਿਤ-ਵੰਨਗੀ

ਕਹਾਣੀ:- ਜਨਮ-ਦਿਨ

ਵਿਆਕਰਨ:-

ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਲਿੰਗ, ਸ਼ਬਦ-ਸ਼ੁੱਧੀ, ਵਿਸਮਿਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ (ਓ ਤੋਂ ਹ ਤੱਕ)

ਲੇਖ-ਰਚਨਾ (ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ)

ਪੱਤਰ-ਰਚਨਾ ਨਿਜੀ / ਦਫ਼ਤਰੀ (ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ)

ਅਣ-ਡਿੱਠੇ ਪੈਰੇ

ਅਣ-ਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

Term-II Unit Test-II

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ-

ਨਵੀਂ-ਪੁਰਾਣੀ ਤਹਿਜ਼ੀਬ

Activity - ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਪੇਂਡੂ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਘਰੇਲੂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਵਸਤਾਂ ਅਤੇ ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਬਣਾ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵੇਰਵਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਜਮਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਕੇ ਦਿਖਾਓ।

ਵਾਰਤਕ - ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਆਪੇ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀਆਂ

Activity - ਤੁਸੀਂ ਕਦੋਂ-ਕਦੋਂ ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਤਸਵੀਰਾਂ ਸਹਿਤ ਬਿਆਨ ਕਰੋ।

ਬੇਬੇ

Activity ਪੁਰਾਣੇ ਜ਼ਮਾਨੇ ਦੀ ਬੇਬੇ ਨੂੰ ਅੱਜ ਦੇ ਜਮਾਨੇ ਦੀ ਮੰਮੀ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਮੰਮੀ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਚਿਪਕਾ ਕੇ ਆਪਣੀ ਮੰਮੀ ਬਾਰੇ ਕਵਿਤਾ ਬਿਆਨ ਕਰੋ।

ਸਾਹਿਤ ਵੰਨਗੀ -

ਕਹਾਣੀ:- ਸਾਂਝੀ ਕੰਧ

Activity - 'ਸਾਂਝੀ ਕੰਧ' ਕਹਾਣੀ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਂਝੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰਾਵਾਂ-ਭਰਾਵਾਂ ਦੇ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜੋ ਮਨ-ਮੁਟਾਵ ਅਤੇ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰਿਵਾਰਕ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧੀ ਕੋਈ ਫਿਲਮ ਵੇਖ ਕੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਦਿਓ।

ਬੱਸ ਕੰਡਕਟਰ

Activity - ਬੱਸ ਵਿੱਚ ਸਫਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਜਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨਾਲ ਕੋਈ ਘਟਨਾ ਵਾਪਰੀ ਹੋਵੇ ਉਸ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।

ਇਕਾਂਗੀ:-

ਸਿਰਜਣਾ

Activity - ਅੱਜ ਦੇ ਜਮਾਨੇ ਵਿੱਚ ਕੁੜੀਆਂ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਕੀ-ਕੀ ਬਣ ਕੇ ਤਰੱਕੀ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਤਸਵੀਰਾਂ ਸਹਿਤ ਦੱਸੋ ਜਿਵੇਂ ਮਾਈ ਭਾਗੋ ਇਨਸਟੀਚਿਊਟ, ਇੰਡੋਸਵਿਸ (ਫਫਜ਼+) ਵਿੱਚ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਵੱਧ ਰਹੀ ਤਰੱਕੀ।

ਵਿਆਕਰਨ:- ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਲਿੰਗ, ਸ਼ਬਦ, ਸ਼ੁੱਧੀ, ਵਿਸਮਿਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ

ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ)

ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ (ਨਿਜੀ ਤੇ ਦਫਤਰੀ) - ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ

ਅਣਡਿੱਠੇ-ਪੈਰੂ

ਅਣਡਿੱਠੀ-ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

Mathematics

Term - I

Unit Test – I

Ch- 1 Number System – Activity: Make a spiral root in a creative manner.

Ch- 3 Coordinate Geometry- Activity: Show the place of your friends on the graph sheet by making cartesian plane on the floor.

Ch- 12 Heron's Formula- Activity: Take unit dimensions of a right angled triangle and find the area.

Ch- 14 Statistics- Activity: Draw the Histograms for classes of equal widths and varying widths.

**Term I Examination:
Syllabus of Unit Test I and**

Ch- 4 Linear Equation in two variables- Activity: Daily life word problems worksheet.

Ch- 6 Lines and Angles. Activity: Verify vertically opposite angles are equal by paper cutting and pasting.

Ch- 7 Triangles- Activity: To verify that the sum of the interior angles of a triangle is 180° .

Chapters : 1,3,4,6,7,12,14.

**Term – II
Unit Test – II**

Ch- 2 Polynomials- Activity: Verify the algebraic identities by paper cutting and pasting.

Ch- 8 Quadrilaterals- Activity: Verify The Mid Point Theorem by paper folding.

Ch- 11 Construction- Activity: To draw the special angles with the help of a pair of compass and scale.

Ch- 15 Probability – Activity: Activity with playing cards.

Term II Examination

Whole Syllabus. (Ch- 1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15)

Ch 10 Circles- Activity: Verify Angle subtended by an arc theorem.

Ch 13 Surface area and volumes- Activity: Verify Volume of cone is one – third the volume of cylinder.

SCIENCE

TERM I

UNIT TEST I

CH-1 MATTER IN OUR SURROUNDINGS

Activity: Worksheet based on various properties of solid, liquid and gases.

CH-5 THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE

Activity: To prepare and study the temporary slide of onion peel and human cheek cells.

CH-8 MOTION

Activity: Numerical worksheet

FIRST TERMINAL EXAMINATION (Syllabus of Unit Test I and

CH-2 IS MATTER AROUND US PURE

Activity: To distinguish between true solution, colloidal solution and suspension on basis of: transparency, filtration and stability.

CH-6 TISSUES

Activity: To identify types of muscles and solve the worksheet based on it.

CH-9 FORCE AND LAWS OF MOTION

Activity: To prove three laws through role play/acting.

CH-10 GRAVITATION

Activity: To prove Archimedes' principle using spring balance practically

CH-15 IMPROVEMENT IN FOOD RESOURCES

Activity: PowerPoint presentation on various topics.

TERM II UNIT TEST II

CH-3 ATOMS AND MOLECULES

Activity: The chemical formula game and mole quiz.

CH-11 WORK AND ENERGY

Activity: Flashcards

CH-13 WHY DO WE FALL ILL

Activity: Cross word

SECOND TERMINAL EXAMINATION (Syllabus of term I, unit test II and

CH-4 STRUCTURE OF ATOM

Activity: Clay activity

CH-7 DIVERSITY IN LIVING ORGANISMS

Activity: To study and compare physiological and morphological differences of phylum.

CH-12 SOUND

Activity: Experimentally proving laws of reflection of sound.

SOCIAL SCIENCE

TERM- 1

UNIT TEST- 1

HISTORY- Chapter 1- The French Revolution

GEOGRAPHY- Chapter 1- India Size and Location

CIVICS- Chapter 1- What is Democracy? Why Democracy?

ECONOMICS- Chapter 1- The story of the village Palampur

TERM-I EXAMINATION

HISTORY- Chapter 1- The French Revolution

ACTIVITY- Poster making on political symbol of French Revolution

HISTORY- Chapter 2- The Socialism in Europe and the Russian Revolution

ACTIVITY- Map activity on allied and central powers

GEOGRAPHY- Chapter 1- India Size and Location

ACTIVITY- On neighboring countries

GEOGRAPHY- Chapter 2- Physical features of India

ACTIVITY- Model making on Physical features of India

GEOGRAPHY- Chapter 3- Drainage

ACTIVITY- Map activity on lakes

CIVICS- Chapter 1 - What is Democracy? Why Democracy?

ACTIVITY- Worksheet

CIVICS- Chapter 2- Constitutional Design

ACTIVITY- Discussion on constitutional amendments

CIVICS- Chapter 3- Electoral Politics

ACTIVITY- Manifesto of political party with symbols

ECONOMICS- Chapter 1- The story of the village Palampur

ACTIVITY- Chapter based quiz

ECONOMICS- Chapter 2- People as Resource

ACTIVITY- Worksheet

TERM 1 – Project – File on any one natural or man-made disaster

TERM- I

UNIT TEST- I

HISTORY- Chapter 3- Nazism and the Rise of Hitler

GEOGRAPHY- Chapter 4- Climate

CIVICS- Chapter 4- Working of Institutions

ECONOMICS- Chapter 3- Poverty as a challenge

TERM II EXAMINATION

HISTORY- Chapter 1- The French Revolution
HISTORY- Chapter 2- The Socialism in Europe and the Russian Revolution
HISTORY- Chapter 3- Nazism and the Rise of Hitler
ACTIVITY- Chapter based quiz
HISTORY- Chapter 4- Forest Society and Colonialism
ACTIVITY- Discussion on tribal society working in the field of conservation

GEOGRAPHY- Chapter 1- India Size and Location
GEOGRAPHY- Chapter 2- Physical features of India
GEOGRAPHY- Chapter 3- Drainage
GEOGRAPHY- Chapter 4- Climate
ACTIVITY- Map activity on Areas receiving rainfall less than 20 cm and over 400 cm
GEOGRAPHY- Chapter 5- Natural vegetation and wild life
ACTIVITY- Poster making
GEOGRAPHY- Chapter 6 Population
ACTIVITY- Worksheet

CIVICS- Chapter 1 - What is Democracy? Why Democracy?
CIVICS- Chapter 2- Constitutional Design
CIVICS- Chapter 3- Electoral Politics
CIVICS- Chapter 4- Working of Institutions
CIVICS- Chapter 5- Democratic Rights
ACTIVITY- Paste newspaper cuttings on violation of rights in India

ECONOMICS- Chapter 1- The story of the village Palampur
ECONOMICS- Chapter 2- People as Resource
ECONOMICS- Chapter 3- Poverty as a challenge
ECONOMICS- Chapter 4 Food Security in India , ACTIVITY- Worksheet

Information Technology

Term - I

Unit Test-I

Unit-2 Data Entry & Keyboarding Skills (Part B)
Unit-3 Digital Documentation

Assignment: (Holiday HomeWork for Summer Vacation)

Explain any five FOSS on A4 Sheets.

Term I Examination

Syllabus of Unit Test-I
Employability Skills (Part A)

Term-II Unit Test-II

Unit 4 : Electronic Spreadsheet
Unit 5 : Digital Presentation

Term II Examination Syllabus of Unit Test II

Unit 1 : Introduction to IT–ITeS Industry 1
Employability Skills (Part B)

MUSIC

Term I

1. Alankar
2. English song
3. Sharad
4. Bhajan
5. Hindi song

Term II

1. Rag yaman kalyan
2. Alankar
3. Patriotic song
4. English song

PHYSICAL EDUCATION

Term - I

P.T. Drill (Standing Physical Exercise)

Specific exercises of the game (Foot Ball, Basket Ball, Volley Ball, Cricket & Badminton)

Fundamental Skills of the Games (Foot Ball, Basket Ball, Volley Ball, Cricket & Badminton)

Term - II

March Past

Advanced Techniques of the games (Foot Ball, Basket Ball, Volley Ball, Cricket & Badminton)

Strategics of the games (Foot Ball, Basket Ball, Volley Ball,
Cricket & Badminton)

ART AND CRAFT

Term - I

Art: Still life with Water Colours, Potter Scene, Men at Work, Canteen Scene.

Posters: Female Foeticide, Dowry System, Women Empowerment.

Craft: Paper Craft, Wall Hanging (Usage of Plastic Spoons).

Term - II

Art: Snake Charmer, Scene at the Bus Stand, Vegetable Seller, Any Festival.

Craft: Ribbon Work, Origami Work.

Posters: Moral Education, No Tobacco Day, Blood Donation Camp, Donate Eyes.

