

Examination System

Annual examination will be held at the end of the session covering the

1) Final result will comprise :-

- Annual Examination - 80 marks
- Internal Assessment - 20 marks

2) Internal Assessment comprises :-

i) Pen Paper Test (5 marks)

ii) Multiple Assessment (5 marks)

iii) Portfolio (5 marks)

vi) Subject Enrichment Activities (5 marks)

Subject Enrichment activities will comprise the activities like quizzes, Lab Activities, Presentations, ASL, Debate, Map, Project etc. according to the subject.

THE GRADING SYSTEM

(On 8 Point Grading Scale)

Marks Range	Grade
91 -100	A1
81-90	A2
71-80	B1
61-70	B2
51-60	C1
41-50	C2
33-40	D
32 and below	E (Failed)

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Text Books

Literature Reader (First Flight)

Supplementary Reader (Footprints without Feet)

PERIODIC TEST I

1. Reading Passage
2. Integrated Grammar (Gap- Filling, Error Finding, Omissions)
3. Dust of Snow
4. Fire and Ice
5. A Letter to God
6. A Triumph of Surgery

Summer Vacation Task:

1) Reading Comprehension

Worksheet: 1-3, 28-30

2) Dialogue Completion & Formation

Worksheet: (42-44)

3) Art Integrated Project

4) Revise syllabus of Periodic Test-1

MID-TERM / PERIODIC TEST 2

Reading Section: Unseen Passages

Writing Skill:

1. Formal Letter based on a given Situation.
2. Analytical Paragraph based on a given map/ Chart/ Graph/ Cues

Grammar:

1. Integrated Grammar
 - Tenses
 - Modals
 - Subject-Verb Concord

- Determiners
- Reported Speech
 - » Commands and Requests
 - » Statements
 - » Questions

* These will be assessed through Gap Filling/ Editing/ Transformation Exercise.

PROSE (First Flight)

1. A Letter to God
2. Nelson Mandela : Long Walk to Freedom
3. Two Stories about Flying
4. From the Diary of Anne Frank
5. Glimpses of India

Poetry

1. Dust of Snow
2. Fire and Ice
3. A Tiger in the Zoo
4. How to Tell Wild Animals
5. The Ball Poem
6. Amanda !

Supplementary Reader (Footprints without feet)

1. A Triumph of Surgery
2. The Thief's Story
3. The Midnight Visitor
4. A Question of Trust

Periodic Test-3

- 1) Reading Passage
- 2) Integrated Grammar (Gap-Filling, Error Finding, Omissions and Reported Speech)
- 3) Mijbil the Otter
- 4) The Trees
- 5) Fog

6) Foot prints without Feet

Winter Vacation Task

Revise all topics covered till winter break

Pre- Board Syllabus: Complete Syllabus

Reading Section - Unseen Passages

Writing Skill

1. Formal Letter based on a given situation.
2. Analytical paragraph based on a given Map/ Chart/ Graph/ Cue/s

Grammar:

Integrated Grammar

- Tenses
- Modals
- Subject- Verb Concord
- Determiners
- Reported Speech
 - » Commands and requests
 - » Statements
 - » Questions

* These will be assessed through Gap filling/ Editing/ Transformation exercises.

Literature

First Flight

Prose

1. A Letter to God
2. Nelson Mandela : Long Walk to Freedom
3. Two Stories About Flying
4. From the Diary of Anne Frank
5. Glimpses of India
6. Mijbil the Otter
7. Madam Rides the Bus
8. The Sermon at Benares
9. The Proposal (Play)

Poems

1. Dust of Snow
2. Fire and Ice
3. A Tiger in the Zoo
4. How to Tell Wild Animals
5. The Ball Poem
6. Amanda!
7. The Trees
8. Fog
9. The Tale of Custard the Dragon
10. For Anne Gregory

FOOTPRINTS WITHOUT FEET

1. A Triumph of Surgery
2. The Thief's Story
3. The Midnight Visitor
4. A Question of Trust
5. Footprints without Feet
6. The Making of a Scientist
7. The Necklace
8. Bholi
9. The Book That Saved the Earth

Annual Exam : Complete Syllabus

Sections	Total Marks
Reading Comprehension	20
Writing Skill and Grammar	20
Literature	40
Total	80

HINDI

- पाठ्यपुस्तकें-
1. क्षितिज भाग-2
 2. कृतिका भाग-2
 3. व्याकरण

Periodic 1 (P.T-I)

क्षितिज भाग-2

- काव्यखंड: * पाठ 1 पद (सूरदास)
- गद्य खंड: * पाठ 10 नेता जी का चश्मा
* पाठ 11 बालगोबिन भगत
* कृतिका: भाग 2
* पाठ 1 माता का अंचल
- व्याकरण: * वाक्य विचार (रचना के आधार पर), औपचारिक पत्र
* अपठित गद्यांश

ग्रीष्मावकाश गृहकार्य:

1. पाठ्यपुस्तक क्षितिज व कृतिका में करवाया गया कार्य याद कीजिए।
2. नैतिक मूल्यों पर प्रोजेक्ट तैयार कीजिए। (पाठ 2 - राम-लक्ष्मण परशुराम संवाद के आधार पर)
3. निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए।
 - * परहित सरिस धर्म नहीं भाई
 - * मुड़ो प्रकृति की ओर
 - * बिना विचारे जो करे सो पाछे पछताय
4. कला समेकित परियोजना कार्य

अर्धवार्षिक परीक्षा / (P.T-II)

क्षितिज भाग 2

- काव्य खंड पाठ 1 पद
पाठ 2 राम-लक्ष्मण-परशुराम-संवाद
पाठ-4 आत्मकथ्य
पाठ-5 उत्साह अट नहीं रही है
- गद्यखंड पाठ-10 नेता जी का चश्मा

	पाठ-11 बाल गोबिन भगत
	पाठ-12 लखनवी अंदाज
कृतिका	पाठ-1 माता का अंचल
	पाठ-2 साना -साना हाथ जोड़ि
व्याकरण	1 रचना के आधार पर वाक्य भेद
	2.वाच्य
	3. अलंकार (श्लेष, उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण)
	अनुच्छेद लेखन
	पत्र-औपचारिक, अनौपचारिक
	ई-मेल लेखन
	विज्ञापन लेखन

Periodic -III (PT-III)

क्षितिज भाग-2

काव्य खंड	पाठ-6 यह दंतुरित मुस्कान, फसल
	पाठ-9 संगतकार
गद्यखंड	पाठ-14 एक कहानी यह भी
	पाठ-16 नौबत खाने में इबादत
	पाठ-17 संस्कृति
	कृतिका- पाठ-4 मैं क्यों लिखता हूँ।
व्याकरण	पद-परिचय
	वाच्य, स्ववृत लेखन

शीतावकाश गृह-कार्य

पाठ्य-पुस्तक क्षितिज व कृतिका में करवाया गया कार्य याद कीजिए।

स्त्री-शिक्षा पर एक पोस्टर तैयार कीजिए।

निम्न विषय पर अनुच्छेद लिखिए।

- * मनोरंजन के आधुनिक साधन
- * स्वच्छ भारत- एक कदम स्वच्छता की ओर।

पूर्ववार्षिक परीक्षा

सम्पूर्ण पाठ्यक्रम

वार्षिक परीक्षा-

सम्पूर्ण पाठ्यक्रम

नोट- निम्नलिखित पाठों से प्रश्न नहीं पूछे जाएंगे-

क्षितिज भाग-2

काव्य खंड देव-सवैया, कवित्त

गिरिजाकुमार माथुर- छाया मत छूना ।

ऋतुराज-कन्यादान

गद्य खंड- स्त्री-शिक्षा के विरोधी कुतर्कों का खंडन ।

मानवीय करुणा की दिव्य चमक

कृतिका भाग-2

एही ठैयां झुलनी हैरानी हो रामा

जार्ज पंचम की नाक

क्रमांक	विषय वस्तु	अंक
1.	अपठित गद्यांश और काव्यांश	10
2.	व्याकरण	16
3.	पाठ्य पुस्तक क्षितिज व कृतिका	34
4.	लेखन	20
	कुलांक	80

MATHEMATICS

Book Prescribed- NCERT Mathematics

Periodic Test 1

Ch-1 Real Numbers

Ch-2 Polynomials

Ch-3 Pair of Linear Equations In Two Variables

Ch-4 Quadratic Equations

Summer Vacation Task

1. Written Assignment of Ch 1, 2, 3 & 4

2. Complete Art Project Integration

MID TERM EXAMINATION/PT-2

Ch-1 Real Numbers

Ch-2 Polynomials

Ch-3 Pair of Linear Equations in two variables

Ch-4 Quadratic Equations

Ch-5 Arithmetic Progression

Ch-6 Triangles

Ch-7 Coordinate Geometry

Ch-8 Introduction to Trigonometry

Periodic Test-3

Ch-9 Application of Trigonometry

Ch-10 Circles

Ch-14 Statistics

Ch-15 Probability

Winter Vacation Task :

Prepare for Pre Board Exam

Pre- Board Exam

Ch-1 Real Numbers

Ch-2 Polynomials

Ch-3 Pair of Linear Equations in two variables

Ch-4 Quadratic Equations

Ch-5 Arithmetic Progression
Ch-6 Triangles
Ch-7 Coordinate Geometry
Ch-8 Introduction to Trigonometry
Ch-9 Application of Trigonometry
Ch-10 Circles
Ch-11 Areas Related to Circles
Ch-12 Surface Areas & Volumes
Ch-13 Statistics
Ch-14 Probability

Annual Examination - Full Syllabus

SCIENCE

Text Book

Science (NCERT)

Periodic Test-1

Chemistry Ch-1 Chemical Reactions & Equations

Biology Ch-5 Life Processes
(Nutrition, Respiration and Transportation
(till BPQ))

Physics Ch-9 Light Reflection & Refraction

Summer Vacation Task

Do Physics, chemistry & Biology Assignment in separate note books

Write noted Practicals in practical files

Portfolio- Prepare a brief write up on any one concept of chapter-16 Management of Natural Resources in Portfolio (Scrap Book)

Revise PT-1 Syllabus

Mid Term/ PT-2

Chemistry Ch-1 Chemical Reaction and Equations
(Topics Excluding rancidity & corrosion)

Ch-2 Acid Bases & Salts

Biology: Ch-5 Life Processes

Ch-6 Control & Coordination

Ch-13 Our Environment

Physics Ch-9 Light Reflection and Refraction

Ch-10 Human eye and the colourful world

Periodic Test-3

Chemistry Ch-3 Metals & Non Metals

Biology Ch-7 How do organism Reproduce

Physics Ch-11 Electricity

Winter Vacation Task

Do assignment of Chemistry, Physics and Biology in separate note Books

Write noted Practicals in Practical Files

Revise all topics done till winter break

Pre Board

Chemistry

Ch-1 Chemical Reactions and Equations
(Topic excluded rancidity & corrosion)

Ch-2 Acid Bases and Salts

Ch-3 Metals and Non- Metals

Ch-4 Carbon and its Compounds

Physics

Ch-9 Reflection and Refraction

Ch-10 Human eye and colourful World

Ch-11 Electricity

Ch-12 Magnetic Effect of Electric Current

Biology

Ch-5 Life Processes

Ch-6 Control and Coordination

Ch-7 How do organism Reproduce

Ch-8 Heredity (Topics Excluded : evolution,
evolution and classification and evolution
should not be equated with progress)

Ch-13 Our Environment

Annual Examination

Full Syllabus

No.	Unit	Marks
I	Chemical Substances- Nature and Behaviour	25
II	World of Living	25
III	Natural Phenomena	12
IV	Effects of Current	13
V	Natural Resources	05
	Total	80
	Internal Assessment	20
	Grand Total	100

SOCIAL SCIENCE

Book Prescribed- NCERT SOCIAL SCIENCE

Units	Unit Name	Marks
I	India and the Contemporary World-I	20
II	Contemporary India-I	20
III	Democratic Politics-I	20
Iv	Economics	20
Total		80

Periodic Test-I

History:

Ch-2 Nationalism in India

Geography:

Ch-1 Resources and Development

Economics:

Ch-1 Development

Political Science :

Ch-1 Power Sharing

Ch-2 Federalism

Summer Vacation Task

1. Every student has to compulsory undertake any one project on the following topics :

Consumer Awareness

OR

Social Issues

OR

Sustainable Development

II Art- Integration Project

III Assignments

IV Preparation of Periodic Test-1

Mid Term / PT-II

History

- Ch-1 The Rise of Nationalism in Europe
- Ch-2 Nationalism in India

Political Science

- Ch-1 Power Sharing
- Ch-2 Federalism
- Ch-3 Gender, Religion and Caste

Economics

- Ch-1 Development
- Ch-2 Sectors of the Indian Economy

Geography

- Ch-1 Resources and Development
- Ch-2 Forest and Wildlife
- Ch-3 Water Resources

Periodic Test - III

History

- Ch-5 Print Culture and the modern world

Economics

- Ch-3 Money and Credit

Geography

- Ch-4 Agriculture
- Ch-5 Minerals and Energy Resources (Till Conservation of Minerals)

Political Science

- Ch-4 Political Parties

Pre- Board Examination (Complete Syllabus)

History:

- Ch-1 The Rise of Nationalism in Europe
- Ch-2 Nationalism in India
- Ch-3 The Making of a Global World
- To be evaluated in the Board Examination
(Sub Topics : 1 to 1.3 Pre Modern World to Conquest,

Disease and Trade)

Ch-5 Print Culture and the Modern World

Political Science

Ch-1 Power Sharing

Ch-2 Federalism

Ch-3 Gender, Religion and Caste

Ch-4 Political Parties

Ch-5 Outcomes of Democracy

Economics

Ch-1 Development

Ch-2 Sectors of the Indian Economy

Ch-3 Money and Credit

Ch-4 Globalisation and the Indian Economy

To be evaluated in the Board Examination :

- What is Globalization?
- Factors that have enabled Globalisation

Geography

Ch- 1 Resources and Development

Ch-2 Forest and Wildlife

Ch-3 Water Resources

Ch-4 Agriculture

Ch-5 Minerals and Energy Resources

Ch-6 Manufacturing Industries

Final Examination

Complete Syllabus

LIST OF MAP ITEMS

Class-X (2023-24)

A. History (Outline Political Map of India)

Chapter-3 Nationalism in India - (1918 - 1930) for locating and labeling / Identification

1. Indian National Congress Sessions

a. Calcutta (Sep. 1920)

b. Nagpur (Dec. 1920)

c. Madras (1927)

2. Important Centres of Indian National Movement

- a. Champaran (Bihar)- Movement of Indigo Planters
- b. Kheda (Gujarat)- Peasant Satyagraha
- c. Ahmedabad (Gujarat)- Cotton Mill Workers Satyagraha
- d. Amritsar (Punjab)- Jallianwala Bagh Incident
- e. Dandi (Gujarat)- Civil Disobedience Movement

B. Geography (Outline Political Map of India)

Chapter 1 Resources & Development

- a. Major Soil Types

Chapter 3 Water Resources

Dams:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a. Salal | b. Bhakra Nangal |
| c. Tehri | d. Rana Pratap Sagar |
| e. Sardar Sarovar | f. Hirakud |
| g. Nagarjuna Sagar | h. Tungabhadra |

Ch 4 Agriculture

- a. Major areas of Rice and Wheat
- b. Largest/Major producer states of Sugarcane, Tea, Coffee, Rubber, Cotton and Jute

Ch-5 Minerals and Energy Resources

Minerals

a. Iron Ore Mines

- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| Mayurbhanj | Durg | Bailadila |
| Bellary | Kudremukh | |

b. Coal Mines

- | | | | |
|----------|--------|---------|---------|
| Raniganj | Bokaro | Talcher | Neyveli |
|----------|--------|---------|---------|

c. Oil Fields

- | | | |
|---------|------------|-------------|
| Digboi | Naharkatia | Mumbai High |
| Bassein | Kalol | Ankleshwar |

Power Plants

a. Thermal

- | | | |
|--------|-----------|------------|
| Namrup | Singrauli | Ramagundam |
|--------|-----------|------------|

b. Nuclear

Narora Kakrapara Tarapur Kalpakkam

Ch-6 Manufacturing Industries

Cotton Textile Industries :

a. Mumbai b. Indore c. Surat
d. Kanpur e. Coimbatore

Iron and Steel Plants :

a. Durgapur b. Bakora c. Jamshedpur
d. Bhilai e. Vijayanagar f. Salem

Software Technology Parks

a. Noida b. Gandhinagar
c. Mumbai d. Pune
e. Hyderabad f. Bengaluru
g. Chennai h. Thiruvananthapuram

Ch-7 Lifelines of National Economy

Major Ports :

a. Kandla b. Mumbai
c. Marmagao d. New Mangalore
e. Kochi f. Tuticorin
g. Chennai h. Visakhapatnam
i. Paradip J Haldial

International Airports:

a. Amritsar (Raja- Sri Guru Ram Dass Jee)
b. Delhi (Indira Gandhi)
c. Mumbai (Chhatrapati Shivaji)
d. Chennai (Meenam Bakkam)
e. Kolkata (Netaji Subhash Chandra Bose)
f. Hyderabad (Rajiv Gandhi)

संस्कृतम्

निर्धारित पुस्तकानि -

1. मणिका - द्वितीयो भागः, पाठ्यपुस्तकम्
(प्रकाशनम् - केन्द्रीय माध्यमिक - बोर्ड)
2. मणिका - अभ्यास पुस्तकम् - द्वितीयो भागः
(प्रकाशनम् - केन्द्रीय माध्यमिक बोर्ड)

प्रीयोडिक-1

1. पाठाः
1. वाङ्मयं तपः।
4. आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया।
5. अभ्यासवशगं मनः।
2. समयलेखनम् - सामान्यः, सपाद, सार्ध, पादोन।
3. चित्रवर्णनम् / अनुच्छेदलेखनम्
4. अव्ययानि - इव, उच्चैः, एव, नूनम्, इतस्ततः, विना, सहसा, वृथा, शनैः, इति, मा, यत्, सम्प्रति, इदानीम्, अधुना, यावत्, बहिः, कदापि, च, अपि, पुरा, अत्र-तत्र, यथा-तथा, कदा, अद्य, श्वः, परश्वः, ह्यः, परह्यः, किमर्थम्, कुत्र, यदि-तर्हि।
5. अशुद्धि संशोधनम् / वाक्यसंशोधनम्
(वचन - लिङ्ग - पुरुष - लकार, उपपद - विभक्तिदृष्ट्या।)
6. प्रत्ययाः - टाप्, डीप् (स्त्री प्रत्ययौ) मतुप्, ठक्, त्व, तल् (तद्धित प्रत्ययाः)
7. प्रश्ननिर्माणः।

ग्रीष्मावकाशकार्यम् (Summer Vacation Task)

- ★ स्क़ैप-पुस्तके चित्र वर्णनं कुरुत।
- ★ प्रत्येक-अव्ययपदात् वाक्यद्वयं लेख्यम्।
- ★ पी टी -1 पाठ्यक्रमं स्मरणं कुरुत।

मध्यसत्रीय परीक्षा (Mid Term Exam)

1. पाठाः
2. नास्ति त्यागसमं सुखम्।
3. रमणीया हि सृष्टिः एषा।
6. राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि।
7. साधुवृत्तिं समाचरेत्।
9. सुस्वागतं भो! अरूणाचलेऽस्मिन्।

2. अपठितावबोधनम् -

1. एक अपठितः गद्यांशः

80-100 शब्दपरिमितः गद्यांशः, सरलकथा

★ एकपदेन पूर्णवाक्येन च अवबोधनात्मकं कार्यम्

★ शीर्षकलेखनम्

★ गद्यांशाधारितं भाषिकं कार्यम्

भाषिककार्याय तत्त्वानि -

★ वाक्ये कर्तृ-क्रियापदचयनम्

★ विशेषण-विशेष्यचयनम्

★ पर्याय-विलोमपद-चयनम्

3. सङ्केताधारितम् औपचारिकम् अथवा अनौपचारिकं पत्रलेखनम्
(मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णं पत्रं लेखनीयम्)

4. चित्राधारितं वर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम्
(मञ्जूषायाः सहायतया चित्रवर्णनम् अनुच्छेदलेखनं वा करणीयम्)

5. संवादपूर्तिः / कथापूर्तिः (कथा छात्रस्तरानुगुणम् एव भवेत्।)
(मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः संवादः / कथा लेखनीया।)

(अनुप्रयुक्तव्याकरणम्)

6. सन्धिकार्यम्

स्वरसन्धिः - वृद्धिः, यण्, अयादिः, पूर्वरूपम्

व्यञ्जनसन्धिः - परसवर्णः (अनुस्वारस्थाने पञ्चमवर्णस्य प्रयोगः),
तुगागमः, वर्गीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णे परिवर्तनम्।

विसर्गसन्धिः - उत्त्वम्, रत्वम्, विसर्गलोपः, विसर्गस्य स्थाने स्, श्, ष्

7. समासः - (वाक्येषु समस्तपदानां विग्रहः विग्रहपदानां च समासः)
★ तत्पुरुषः - विभक्तिः, नञ्, उपपदः

8. अशुद्धिसंशोधनम् / वाक्यसंशोधनम् (पठितावबोधनम्)

9. गद्यांशम् अधिकृत्य अवबोधननात्मकं कार्यम्

प्रश्नप्रकाराः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि

भाषिककार्यम् -

★ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्

★ विशेषण-विशेष्य-चयनम्

★ पर्याय-विलोमपद-चयनम्

10. पद्यम् (श्लोकम्/श्लोकौ) अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम्
प्रश्नप्रकाशः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि
भाषिककार्यम् -
- * वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्
 - * विशेषण-विशेष्य-चयनम्
 - * पर्याय-विलोमपद-चयनम्
11. नाटयांशम् अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम्
प्रश्नप्रकाराः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि
भाषिककार्यम् -
12. वाक्येषु रेखाङ्कितपदानि अधिकृत्य प्रश्ननिर्माणम् ।
13. एकस्य श्लोकस्य अन्वयः अथवा भावार्थः ।
(मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः अन्वयः भावार्थः वा
लेखनीयः।)
14. प्रसङ्गानुसारम् अर्थचयनम् (पाठान् आघृत्य बहुविकल्पात्मकाः प्रश्नाः।
15. पाठाधारित-कथापूर्तिः (मञ्जूषापदसहायतया रिक्तस्थानपूर्तिः)

प्रीयोडिक-3

1. पाठाः - 1, 2, 3, 7 एवं
8. तिरुक्कुरल् - सूक्ति-सौरभम् ।
10. कालोऽहम् (केवलम् आन्तरिमूल्याङ्कनाय)
11. किं किं उपादेयम् (केवलं आन्तरिकमूल्यांकनाय)
2. संकेताधारितपत्राणि ।
3. कथा / संवादः ।
4. अपठितगद्यांशः ।
5. सन्धिः - वृद्धिः, यण्, वर्णीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णे परिवर्तनम् ।
6. समासः - द्वन्द्वः, अव्ययीभावः ।
(अव्ययीभावे - अनु, उप, सह, निर्, प्रति, यथा)
7. प्रत्ययाः - मतुप्, ठक्, त्व, तल्, टाप्, डीप् ।
8. वाच्यपरिवर्तनम् (केवलं लट्लकारे) (कर्तृ-कर्म-क्रिया)
9. समयः ।
10. अव्ययाः (सम्पूर्ण)
11. अशुद्धिसंशोधनम् / वाक्यसंशोधनम् ।
12. चित्रवर्णनम् / अनुच्छेदलेखनम् ।

शैत्यावकाशकार्यम् (Winter Vacation Task)

- ★ प्रदत्त कार्य (Assignment) अव्ययीभाव तत्पुरुष द्वन्द्व, समासानां उदाहरणानि स्मरणं कुरुत।
- ★ तद्धिता: - मतुप्, ठक्, त्व, तल् (बालव्याकरणात् स्मरणं कुरुत)
- क) वचन - लिंग पुरुष लकार दृष्ट्या संशोधनम् (प्रदत्तकार्ये कुरुत)
- ★ पूर्व परीक्षा (Pre Board Exam)
- सम्पूर्ण पाठ्यक्रम: (Full Syllabus)
- ★ वार्षिकी-परीक्षा (Annual Exam)
- (वार्षिक परीक्षायाः कृते सम्पूर्णपाठ्यक्रमः अधोलिखितोऽस्ति)
- संस्कृतपाठ्यक्रमः (सम्प्रेषणात्मकम्) कोड् संङ्ख्या - 119)

वार्षिकं मूल्याङ्कनम्

'क' भागः (अपठितावबोधनम्)

1. एकः अपठितः गद्यांशः
8.-100 शब्दपरिमितः गद्यांशः, सरलकथा
 - ★ एकपदेन पूर्णवाक्येन च अवबोधनात्मकं कार्यम्
 - ★ शीर्षकलेखनम्
 - ★ गद्यांशाधारित भाषिकं कार्यम्

भाषिककार्याय तत्त्वानि -

- ★ वाक्ये कर्तृ-क्रियापदचयनम्
- ★ विशेषण-विशेष्यचयनम्
- ★ पर्याय-विलोमपद-चयनम्

'ख' भागः (रचनात्मककार्यम्)

2. सङ्केताधारितम् औपचारिकम् अथवा अनौपचारिकं पत्रलेखनम्
(मञ्जूषायाः सहायता रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णं पत्रं लेखनीयम्)
3. चित्राधारितं वर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम्
(मञ्जूषायाः सहायतया चित्रवर्णनम् अनुच्छेदलेखनं वा करणीयम्)
4. संवादपूर्तिः / कथापूर्तिः (कथा छात्रस्तरानुगुणम् एव भवेत्।)
(मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः संवाद/ कथा लेखनीया।)

‘ग’ भागः (अनुप्रयुक्तव्याकरणम्)

5. सन्धिकार्यम्
स्वरसन्धिः - वृद्धिः, यण्, अयादिः, पूर्वरूपम्
व्यञ्जनसन्धिः - परसवर्णः (अनुस्वारस्थाने पञ्चमवर्णस्य प्रयोगः)
तुगागमः, वर्गीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णे परिवर्तनम्।
विसर्गसन्धिः - उत्त्वम्, रत्वम्, विसर्गलोपः, विसर्गस्य स्थाने स्, श्, ष
6. समासः - (वाक्येषु समस्तपदानां विग्रहः विग्रहपदानां च समासः)
* तत्पुरुषः - विभक्ति, नञ्, उपपदः
* द्वन्द्वः
* अव्ययीभावः (अनु, उप, सह, निर्, प्रति, यथा)
7. प्रत्ययाः
* तद्धिताः - मतुप्, ठक्, त्व, तल्
* स्त्रीप्रत्ययौ - टाप्, डीप्
8. वाच्यपरिवर्तनम् - केवलं लट्लकारे (कर्तृ-कर्म-क्रिया)
9. समयः - अङ्कानां स्थाने शब्देषु समयलेखनम्
(सामान्य-सपाद-सार्ध-पादोन)
10. अव्ययानि
इव, उच्चैः, एव, नूनम्, इतस्ततः, विना, सहसा, वृथा, शनैः, इति, मा, यत्, सम्प्रति, इदानीम्, अधुना, यावत्, बहिः, कदापि, च, अपि, पुरा, अत्र-तत्र, यथा-तथा, कदा, अद्य, श्वः, परश्वः, ह्यः, परह्यः, किमर्थम्, कुत्र, यदि-तर्हि
11. अशुद्धि-संशोधनम् (वचन-लिङ्ग-पुरुष-लकार-दृष्ट्या संशोधनम्)

‘घ’ भागः (पठितावबोधनम्)

12. गद्यांशम् अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम्
प्रश्नप्रकाराः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि
भाषिककार्यम् -
* वाक्ये कर्तृ-क्रिया पदचयनम्
* विशेषण-विशेष्य चयनम्
* पर्याय-विलोमपद चयनम्
13. पद्यम् (श्लोकम्/अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम्
प्रश्नप्रकाशः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि

भाषिकार्यम् -

★ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्

★ विशेषण-विशेष्य-चयनम्

★ पर्याय-विलोमपद-चयनम्

14. नाट्यांशम् अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम्
प्रश्नप्रकाशः - एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि
भाषिककार्यम् -

★ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्

★ विशेषण-विशेष्य-चयनम्

★ पर्याय-विलोमपद-चयनम्

15. वाक्येषु रेखाङ्कितपदानि अधिकृत्य प्रश्ननिर्माणम्

16. एकस्य श्लोकस्य अन्वयः अथवा भावार्थः

(मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः अन्वयः भावार्थः वा लेखनीयः)

17. प्रसङ्गानुसारम् अर्थचयनम् (पाठान्आधृत्य बहुविकल्पात्मकाः प्रश्नाः)

18. पाठाधारित-कथापूर्तिः (मञ्जूषापदसहायतया रिक्तस्थानपूर्तिः)

परीक्षायै निर्धारिताः पाठाः

पाठसङ्ख्या	पाठनाम	पाठसङ्ख्या	पाठनाम
प्रथमः पाठः	वाङ्मयं तपः	सप्तमः पाठः	साधुवृत्तिं समाचरेत्
द्वितीयः पाठः	नास्ति त्यागसमं सुखम्	अष्टमः पाठः	तिरुक्कुरल्-सूक्ति-सौरभम्
तृतीयः पाठः	रमणीया हि सृष्टिः एषा	नवमः पाठः	सुस्वागतं भो! अरूणाचलेऽस्मिन्
चतुर्थः पाठः	आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया	दशमः पाठः	कालोऽहम् (केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)
पञ्चमः पाठः	अभ्याससवशगं मनः	एकादशः पाठः	किं किम् उपादेयम्
षष्ठः पाठः	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि		(केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)

अवधेयम् -

★ परीक्षायै अनुप्रयुक्तव्याकरणस्य अंशानां चयनं यथासम्भवं मणिका-द्वितीयो भागः
इति' पाठ्यपुस्तकात् करणीयम्। यदि ततः न सम्भवति तर्हि 'मणिक-
अभ्यासपुस्तकम् द्वितीयो भागः' इत्यसमात् कर्तुं शक्यम्।

॥ इति समाप्तम् ॥

PUNJABI

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ:

- ਪਾਠ ਪੁਤਸਕ - ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ - 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)
ਵੰਨਗੀ - 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)
ਵਿਆਕਰਨ - ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਰਚਨਾਵਲੀ (9-10)

Periodic Assessment - I

- ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ : 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)
ਵਾਰਤਕ : 1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ
2. ਬੋਲੀ
(ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ, ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ 50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ)
ਵੰਨਗੀ : 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)
ਕਹਾਣੀ : 1. ਕੁਲਫੀ
2. ਅੰਗ ਸੰਗ
(ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ, ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ, 20 ਤੋਂ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ)
ਵਿਆਕਰਨ : [ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁ ਅਰਥਕ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ)], [(ਅਗੇਤਰ (ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਂਦੇ)], ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ
ਪੱਤਰ : 1. ਆਪਣੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਪੜਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।
2. ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ ਜਾਂ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਚਿੱਠੀ ਲਿਖੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੀ ਭੈਣ ਦੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਆਹ ਵਿੱਚ ਬੋਲੋੜੇ ਖਰਚ ਨਾ ਕਰਨ ਦੀ ਗੁਜ਼ਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

Periodic Assessment - III

- ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਲਾ : 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)
ਕਵਿਤਾ : 1. ਸੋ ਕਿਉਂ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਬਖਸਿ ਲੇਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
(ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ 50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ)
ਵੰਨਗੀ : 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)
ਇਕਾਂਗੀ : ਜ਼ਫਰਨਾਮਾ (ਡਾਕਟਰ ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ)
(ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ, ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ, 20 ਤੋਂ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ, 50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ)
ਵਿਆਕਰਨ : ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ), ਪਿਛੇਤਰ (ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਂਦੇ), ਮੁਹਾਵਰੇ ਕ ਤੋਂ ਝ ਤੱਕ
ਲੇਖ ਰਚਨਾ : ਦੋ ਲੇਖ ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ

Annual Examination

ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)

- ਕਾਵਿ ਰਚਨਾਵਾਂ - 1. ਸੋ ਕਿਉਂ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੇ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)
4. ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ (ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ ਜੀ)
5. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ, ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ

- ਵਾਰਤਕ - 1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ (ਪ੍ਰਿੰ. ਤੇਜਾ ਸਿੰਘ)
2. ਬੋਲੀ (ਸ. ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ)
3. ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ (ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ)
4. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ ਵਡੇਰੇ (ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ)
5. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ, ਡਾਕਟਰ ਨਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਕਪੂਰ

ਵੰਨਗੀ : 10 ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ

- ਕਹਾਣੀ - 1. ਕੁਲਫੀ, ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ
2. ਅੰਗਸੰਗ (ਵਰਿਆਮ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ)
3. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ, ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ

- ਇਕਾਂਗੀ - 1. ਜ਼ਫਰਨਾਮਾ, ਡਾਕਟਰ ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ
2. ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ (ਸੰਤ ਸਿੰਘ ਸੋਖੋਂ)

ਵਿਆਕਰਨ : [(ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ),
(ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ)] [(ਅਗੇਤਰ-ਪਿਛੇਤਰ, ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਣਾ,
ਮੁਹਾਵਰੇ (ਚ ਤੋਂ ਝ ਤੱਕ)], ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤ ਕੇ ਅਰਥ
ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ।

ਲੇਖ ਰਚਨਾ - ਤਿੰਨ ਲੇਖ ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ

ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ - ਨਿਜੀ ਤੇ ਦਫਤਰੀ (ਦੋ ਪੱਤਰ ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ)

ਚਿੱਤਰ ਵਰਣਨ

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਤੇ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

Artificial Intelligence

(Subject Code 417)

Class-X

Total Marks : 100 (Theory -50, Practical-50)

Theory

Part-A Employability Skills

Unit-1 Communication Skill-II

Unit-2 Self Management Skills - II

Unit-3 ICT Skills - I I

Unit-4 Entrepreneurial Skill-II

Unit-5 Green Skills-II

Part-B Subject Specific Skills

Unit-1 Introductions to Artificial intelligence (AI)

Unit-2 AI project cycle

Unit-3 Neural Network

Unit-4 Introduction to Python

Part-C Practical

Part - C

- * Practical file (with 15 programs) having
- Simple programs using input and output function.
- Variables, Arithmetic operators, Expression, Data types
- Flow of control and conditions
- Lists

Part-D

Project work / field visit / student portfolio
relate it to sustainable development goods.

ART & CRAFT

- Introduction to Miniature Art.
- Scenes - 2 (Water Colour / Poster Colour)
- Poster - 2
- Illustration - 2
- Greeting Card, Mixed Media Art, Kalighat Painting.
- Artist work - 2
- Pot Designing - 1
- Landscape - 1
- Still Life
- Free hand Sketches
- Quilling Art

DANCE

1. Basics of Taals system in Dance
2. Haryanvi Dance
3. Sammi Dance of Punjab
4. Competition Preparation
5. Nukad Natak Preparation

MUSIC

1. Practice of Community songs
2. Patriotic Song
3. Practice of Orchestra
4. Competition Preparation
5. Knowledge of basic of Rages and Talas.

YOGA

1. General warming up i.e. Head to toes exercise.
2. Specific warming up.
3. Practices for various asanas:-
 - i) Varikshasnas
 - ii) Utkatasana
 - iii) Ardha Chandrasana
 - iv) Vajrasana
 - v) Paschmottanasana
 - vi) Nokasana
 - vii) Halasana
 - viii) Dhanyasana
 - ix) Ustrasana
 - x) Akarndhanurasana
 - xi) Sarvengasana
 - xii) Chakrasana
 - xiii) Bhujangasana
 - xiv) Garudasana
 - xv) Natrajasana
 - xvi) Padamasana
4. Pranayama
 - a) Anulom-vilom Pranayama
 - b) Ujjai Pranayam
 - c) Bhastrika Pranayam
 - d) Bharamri Pranayam
 - e) Sheetali Pranayama
 - f) Kapalbhathi Pranayama
5. Surya Namaskar is Compulsory for each.
6. Mass PT Drill

7. Bandhes
 - a) Mulbandh b) Uddaibn band
 - c) Jalender bandh
8. Meditation

PHYSICAL AND HEALTH EDUCATION / GAME

1. Moral Education
2. Warm up
3. Hand ball
4. Taekwondo
5. Cricket
6. Volleyball
7. Athletics
8. Kho-Kho
9. March Past
10. PT Exercises
11. Relaxation