

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 COMMUNICATIVE (Code - 101)

Text Books

Literature Reader
Main Course Book

PERIODIC TEST I

1. Reading Passage
2. Grammar (Gap- Filling, Error Finding, Omissions Sentence Reordering)
3. Two Gentlemen of Verona
4. The Frog and the Nightingale
5. Not Marble, Nor the Gilded Monuments

Summer Vacation Task:

- 1) Reading Comprehension
C.A. 1, 2, 3 P.A. 1,2,3
- 2) Writing Skill :
Home Assignment 10, 14, 15
- 3) Revise syllabus of Periodic Test-1
4. Read any other book (other than textbook) and prepare a project file as Book Review. (Atleast 3-4 pages)

MID-TERM / PT 2

Reading Section: Unseen Passages

Writing Skill:

1. Application to School Authority
2. Factual Description (Person / Object)
3. Formal Letters
4. Article Writing (Based on MCB units)

Grammar:

- Tenses
- Modals
- Subject-Verb Concord

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

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

Prose

1. Two Gentlemen of Verona
2. Mrs. Packletide's Tiger
3. The Letter
4. A Shady Plot

Poetry

1. The Frog and the Nightingale
2. Not Marble, Nor The Gilded Monuments
3. Ozymandias

Drama

1. The Dear Departed

Main Course Book

- | | |
|--------|---------------------|
| Unit-1 | Health and Medicine |
| Unit-2 | Education |
| Unit-3 | Science |

Periodic Test-3

- 1) Reading Passage
- 2) Grammar (Gap-Filling, Error Finding, Omissions Reported Speech, Sentence Reordering)
- 3) Writing Section
 - i) Formal Letter
 - ii) Application to School Authority
 - iii) Factual Description
 - iv) Article Writing (Based on MCB Units 1,2,3,4,5)

Prose

- 1) A Shady Plot
- 2) Patol Babu, Film Star
- 3) Virtually True

Poetry

1. Ozymandias
2. The Rime of the Ancient Mariner
3. Snake

Drama

1. Julius Caesar

Winter Vacation Task

Revise All Topics Covered Till Winter Break

Pre- Board Syllabus: Complete Syllabus**Reading Section - Unseen Passages****Writing Skill**

1. Application to School Authority
2. Formal Letters
3. Factual Description
4. Article Writing (Based on MCB Units 1-6)

Grammar:

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

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

Literature

Prose

1. Two Gentlemen of Verona
2. Mrs. Packletide's Tiger
3. The Letter
4. A Shady Plot
5. Patol Babu, Film Star
6. Virtually True

Poetry

1. The Frog and the Nightingale
2. Not Marble, Nor the Gilded Monuments
3. Ozymandias
4. The Rime of the Ancient Mariner
5. Snake

Drama

1. The Dear Departed
2. Julius Caesar

Main Course Book

- | | |
|---------|----------------------|
| Unit-1 | Health and Medicine |
| Unit-2 | Education |
| Unit -3 | Science |
| Unit -4 | Environment |
| Unit-5 | Travel and Tourism |
| Unit-6 | National Integration |

Annual Exam : Complete Syllabus

Sections	Total Marks
Reading Comprehension	22
Writing Skill	22
Grammar	10
Literature	26
Total	80

HINDI

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

Periodic 1 (P.T-I)

अंक-40

क्षितिज भाग-2

- काव्यखंड: * पाठ 1 पद (सूरदास)
- गद्य खंड: * पाठ 10 नेता जी का चश्मा
* पाठ 11 बालगोबिन भगत
- कृतिका: * 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।
 - * बढ़ती जनसंख्या : समस्या एवं समाधान
 - * परहित सरिस धर्म नहीं भाई
 - * मुड़ो प्रकृति की ओर
 - * बिना विचारे जो करे सो पाछे पछताय

अर्धवार्षिक परीक्षा / (P.T-II)

अंक-80

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 गोविंद 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, पद परिचय - (संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण) 3. अलंकार (उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण, उपमा, रूपक) अनुच्छेद लेखन पत्र-औपचारिक, अनौपचारिक ई-मेल लेखन विज्ञापन लेखन, संदेश लेखन

Periodic -III (PT-III)

अंक-80

क्षितिज भाग-2

काव्य खंड	पाठ-6 यह दंतुरित मुस्कान, फसल पाठ-9 संगतकार, आत्मकथ्य, राम लक्ष्मण परशुराम संवाद
गद्यखंड	पाठ-14 एक कहानी यह भी पाठ-16 नौबत खाने में इबादत पाठ-17 संस्कृति
कृतिका	पाठ-4 मैं क्यों लिखता हूँ।, माता का अंचल
व्याकरण	पद-परिचय वाच्य, स्ववृत्त लेखन अलंकार, वाक्य, पत्र, अनुच्छेद, अपठित गद्यांश, पद्यांश, वाच्य, विज्ञापन, ई-मेल लेखन, संदेश लेखन
शीतावकाश	कला समेकित परियोजना कार्य (हरियाणा और मणिपुर के त्योहारों में अन्तर)

पूर्ववार्षिक परीक्षा

अंक-80

सम्पूर्ण पाठ्यक्रम

पाठ-1	सूरदास-पद
पाठ-2	तुलसीदास- राम लक्ष्मण परशुराम संवाद

पाठ-4 जय शंकर प्रसाद आत्मकथ्य
पाठ-5 निराला- उत्साह अट नहीं रही है।
पाठ-6 नागार्जुन- यह दंतुरित मुस्कान, फसल
पाठ-9 मंगलेश डबराल- संगतकार

गद्य-खण्ड

पाठ-10 स्वयं प्रकाश नेताजी का चश्मा
पाठ-11 रामवृक्ष बेनीपुरी- बालगोबिन भगत
पाठ-12 यशपाल- लखनवी अंदाज
पाठ-14 मन्नू भण्डारी- एक कहानी यह भी
पाठ-16 यतीन्द्र मिश्र- नौबतखाने में इबादत
पाठ-17 भदत आनंद- संस्कृति

व्याकरण-

रचना के आधार पर वाक्य भेद, वाच्य, पद-परिचय और अलंकार
(उमपा, रूपक, उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण अलंकार)

पूरक पुस्तक (कृतिका भाग-2)

पाठ-1 शिवपूजन सहाय- माता का आँचल
पाठ-2 मधु कांकरिया- साना-साना हाथ जोड़ि
पाठ-5 अज्ञेय- मैं क्यों लिखता हूँ

रचनात्मक लेखन-

ई-मेल, विज्ञापन, स्ववृत्त लेखन, संदेश-लेखन, अनुच्छेद,
औपचारिक, अनौपचारिक पत्र, अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश

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: एही ठैयां झुलनी हैरानी हो रामा
जार्ज पंचम की नाक

क्रमांक	विषय वस्तु	अंक
1.	अपठित गद्यांश और काव्यांश	14
2.	व्याकरण	16
3.	पाठ्य पुस्तक क्षितिज व कृतिका	30
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

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

Winter Vacation Task :

Prepare for Pre Board Exams

Pre- Board Exam (Full syllabus)

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

Physics Ch-9 Light Reflection & Refraction

Summer Vacation Task

i. Do physics, chemistry and Biology Assignment in fair note books.

ii. Investigatory Project :-

Every student has to compulsory undertake Investigatory project on the following Topics as per your allotted roll No's.-

Roll No.	Topic
1-5	Say No to Junk food
6-10	Eat Healthy, Stay Healthy
11-15	Cigarette smoking is injurious to health.
16-20	Data of Haemoglobin content in animals/in humans
21-25	Real life applications of Reflection/Refraction
26-30	Defects of Vision and their correction
31-35	Harmful effect of oxidation and Reduction
35 onwards	pH in our daily Life

iii. Preparation of Periodic Test-I

Mid Term/ PT-2

Chemistry Ch-1 Chemical Reaction and Equations

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

Ch-11 Electricity (till topic factors affecting Resistance of a conductor.)

Periodic Test-3

Chemistry	Ch-1 Chemical Reaction and Equations
	Ch-2 Acid bases, Salts
	Ch-3 Metals & Non Metals
	Ch-4 Carbon and its compounds till 4.2.5 (Nomenclature of Carbon compounds)
Biology	Ch-6 Control & Coordination
	Ch-7 How do organism Reproduce?
	Ch-8 Heredity
Physics	Ch-11 Electricity
	Ch-12 Magnetic effect of electric current

Winter Vacation Task

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

Complete Practical File.

Revise all topics done till winter break

Prepare for Pre-Board Exam.

Pre Board (Full syllabus)

Chemistry	Ch-1 Chemical Reactions and Equations
	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
	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

13

10th

List of Practicals

- A. Finding the pH of the following samples by using pH paper/universal indicator. Unit-I
 - Dilute Hydrochloric Acid
 - Dilute NaOH solution
 - Dilute Ethanoic Acid solution
 - Lemon juice
 - Water
 - Dilute Hydrogen Carbonate solution
- B. Studying the properties of acids and bases (HCl & NaOH) on the basis of their reaction with: Unit-I
 - Litmus solution (Blue/Red)
 - Zinc metal
 - Solid sodium carbonate
2. Performing and observing the following reactions and classifying them into: Unit-I
 - Combination reaction
 - Decomposition reaction
 - Displacement reaction
 - Double displacement reaction
 - Action of water on quicklime
 - Action of heat on ferrous sulphate crystals
 - Iron nails kept in copper sulphate solution
 - Reaction between sodium sulphate and barium chloride solutions
3. Observing the action of Zn, Fe, Cu and Al metals on the following salt solutions:
 - ZnSO₄ (aq)
 - FeSO₄ (aq)
 - CuSO₄ (aq)
 - Al₂(SO₄)₃ (aq)

Arranging Zn, Fe, Cu and Al (metals) in the decreasing order of reactivity based on the above result.

4. Studying the dependence of potential difference (V) across a resistor on the current (I) passing through it and determine its resistance. Also plotting a graph between V and I. Unit-IV
5. Determination of the equivalent resistance of two resistors when connected in series and parallel. Unit-IV
6. Preparing a temporary mount of a leaf peel to show stomata. Unit-II
7. Experimentally show that carbon dioxide is given out during respiration. Unit-II
8. Study of the following properties of acetic acid (ethanoic acid): Unit-I
 - a) Odour
 - b) Solubility in water
 - c) Effect on litmus
 - d) Reaction with Sodium Hydrogen Carbonate
9. Study of the comparative cleaning capacity of a sample of soap in soft and hard water. Unit-I
10. Determination of the focal length of: Unit-III
 - a) Concave mirror
 - b) Convex lens by obtaining the image of a distant object.
11. Tracing the path of a ray of light passing through a rectangular glass slab for different angles of incidence. Measure the angle of incidence, angle of refraction, angle of emergence and interpret the result. Unit-III
12. Studying (a) binary fission in Amoeba, and (b) budding in yeast and Hydra with the help of prepared slides. Unit-II
13. Tracing the path of the rays of light through a glass prism. Unit-III
14. Identification of the different parts of an embryo of a dicot seed (pea, gram or red kidney bean). Unit-II

SOCIAL SCIENCE

Book Prescribed- NCERT SOCIAL SCIENCE

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

Periodic Test-I

History:

Ch-2 Nationalism in India

Ch-3 The making of a Global World (Subtopics 1 to 13)

Geography:

Ch-1 Resources and Development

Ch-2 Forest and wildlife.

Economics:

Ch-1 Development

Political Science :

Ch-1 Power Sharing

Ch-2 Federalism

Summer Vacation Task

- I 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
- Ch-4 Agriculture

Periodic Test - III

History

- Ch-1 The Rise of Nationalism in Europe
- Ch-5 Print Culture and the modern world

Economics

- Ch-2 Sectors of the Indian Economy
- Ch-3 Money and Credit
- Ch-4 Globalisation and the Indian Economy

Geography

- Ch-4 Agriculture
- Ch-5 Minerals and Energy Resources
- Ch-6 Manufacturing Industries

Political Science

- Ch-3 Gender, Religion & Caste
- Ch-4 Political Parties
- Ch-5 Outcomes of Democracy

Pre-Board Examination

History:

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

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 |

Ch-3 The Making of a Global World

(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

(2024-25)

A. History (Outline Political Map of India)

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

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. Bokaro 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. Haldia

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।
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, दृष्ट्या।)
6. प्रत्ययाः - टाप्, डीप् (स्त्री प्रत्ययौ) मतुप्, ठक्, त्व, तल् (तद्धित प्रत्ययाः)
तव्यत्, अनीयर्।
7. प्रश्ननिर्माणः।

ग्रीष्मावकाशकार्यम् (Summer Vacation Task)

- * स्कैप-पुस्तके चित्र वर्णनं कुरुत।
- * प्रत्येक-अव्ययपदात् वाक्यद्वयं लेख्यम्।
- * पी टी -1 पाठ्यक्रमं स्मरणं कुरुत।

मध्यसत्रीय परीक्षा (Mid Term Exam/PT2)

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

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 अवबोधनात्मकं 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. नाट्यांशम् 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 आधृत्य बहुविकल्पात्मकाः प्रश्नाः।
15. पाठाधारित-कथापूर्तिः (मञ्जूषापदसहायतया रिक्तस्थानपूर्तिः)

प्रीयोडिक-3

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

संस्कृतपाठ्यक्रमः (सम्प्रेषणात्मकम्) कोड संख्या - 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, निर, प्रति, यथा)
7. प्रत्ययाः- * कृत्प्रत्ययौ- तव्यत्, अनीयर्
 * 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
 भाषिककार्यम् -
 * 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 (पाठान् आधृत्य 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 'मणिका-
अभ्यासपुस्तकम् द्वितीयो भागः' इत्यसमात् कर्तुं शक्यते।

॥ इति समाप्तम् ॥

PUNJABI

PT - 1

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ : 10 , ਵੰਨਗੀ : 10

ਕਵਿਤਾ - 1. ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖਿਐ
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰ ਕੇ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ

ਵਾਰਤਕ - 1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ
2. ਬੋਲੀ

ਕਹਾਣੀ - 1. ਕੁਲਫੀ

ਵਿਆਕਰਨ - ਅਗੇਤਰ - ਓ ਤੇ ਗ ਤੱਕ , ਮੁਹਾਵਰੇ ਕ - ਖ , ਬਹੁ ਅਰਥਕ (1-30), ਪੱਤਰ (ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ)

PT - 2

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਕਵਿਤਾ - 1. ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ
2. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ

ਵਾਰਤਕ - 1. ਮੇਰੇ ਵੱਡ ਵਡੇਰੇ
2. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ
3. ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ

ਕਹਾਣੀ - 1. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬੱਦਲ
2. ਅੰਗ - ਸੰਗ

ਇਕਾਂਗੀ - 1. ਜ਼ਫਰਨਾਮਾ

ਵਿਆਕਰਨ - ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁ ਅਰਥਕ (1-50), ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਪਿਛੇਤਰ - ਓ ਤੇ ਘ ਤੱਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ - ਕ, ਖ, ਗ, ਘ
ਲੇਖ - ਕੋਈ ਵੀ, ਪੱਤਰ - ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਬਿਨੈ- ਪੱਤਰ, ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਅਤੇ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

PT - 3

ਕਵਿਤਾ - 1. ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖਿਐ
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ
4. ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ
5. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ

ਵਾਰਤਕ - 1. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ ਵਡੇਰੇ
2. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ
3. ਬੋਲੀ

ਕਹਾਣੀ - 1. ਕੁਲਫ਼ੀ
2. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ
3. ਅੰਗ - ਸੰਗ

ਇਕਾਗੀ - 1. ਜਫ਼ਰਨਾਮਾ
2. ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ

ਵਿਆਕਰਣ - ਬਹੁ ਅਰਥਕ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਅਗੇਤਰ - ਪਿਛੇਤਰ, ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੇ ਝ ਤੱਕ, ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਲੇਖ, ਪੱਤਰ, ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

Annual Examination

ਕਵਿਤਾ - 1. ਸੋ ਕਿਉਂ ਮੰਦਾ ਆਖਿਐ
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸ਼ਿ ਲੈਹੁ
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ
4. ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ
5. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ

ਵਾਰਤਕ - 1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ
2. ਬੋਲੀ
3. ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ
4. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ ਵਡੇਰੇ
5. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ

ਕਹਾਣੀਆਂ - 1. ਕੁਲਫ਼ੀ
2. ਅੰਗ - ਸੰਗ
3. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ

ਇਕਾਗੀ - 1. ਜਫ਼ਰਨਾਮਾ
2. ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ

ਵਿਆਕਰਣ - ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁ ਅਰਥਕ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਅਗੇਤਰ, ਪਿਛੇਤਰ, ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੇ ਝ ਤੱਕ), ਲੇਖ ਰਚਨਾ, ਪੱਤਰ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਬਿਨੈ - ਪੱਤਰ), ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

Artificial Intelligence

Class-X

(Theory -50 marks, Practical-50 marks)

Periodic Test 1 - 40 marks

Theory

Part-A Employability Skills

Unit-1 Communication Skills-II

Unit-2 Self Management Skills - II

Unit-3 ICT Skills - II

Part-B Subject Specific Skills

Unit-1 Revisiting AI Project cycle and Ethical Framework for AI

Summer Vacation Task

Python programs in practical file

Mid Term - 50 marks

Part A Employability Skills

Unit-1 Communication Skills - II

Unit-2 Self Management Skills - II

Unit-3 ICT Skills - II

Unit-4 Entrepreneurial Skills - II

Unit-5 Green Skills - II

Part B Subject Specific Skills

Unit-1 Revisiting AI Project Cycle & Ethical Frame work of AI.

Unit-2 Advance concept of Modelling

Unit-3 Evaluating Models

Periodic Test 3 - 50 marks

Part -B

Unit-5 Computer Vision

Unit-6 Natural Language Processing

Unit-4 Statistical Data

Unit-7 Advance Python

Practical Work : 35 marks

Practical File with minimum 15 programs

Project work : 15 marks

Project work / Field Visit /Student Portfolio

Pre-board Exam : 50 Marks**Part-A (Employability Skill)**

- Unit-1 Communications Skills
- Unit-2 Self Management Skills
- Unit-3 ICT skills
- Unit-4 Entrepreneurial Skills
- Unit-5 Green Skills

Part-B (Subject Specific Skills)

Unit-1 Revisiting AI project cycle and Ethical Framework of AI.

Unit-2 Advance Concept of Modelling in AI

Unit-3 Evaluating Models

Unit-5 Computer Vision

Unit-6 Natural Language Processing

Full Syllabus (Theory)

Annual Examination

Full Syllabus(Theory)

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
- Logo Design

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 Ragas 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) Dhaniasana
- 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) Kapalbhati 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