

DAV PUBLIC SCHOOL

UPPAL'S SOUTHEND, SECTOR-49, GURUGRAM

CLASS – X

PREBOARD – SYLLABUS 2024

ENGLISH

Reading: Reading Comprehension

Writing: Letter based on Situation, Analytical Paragraph

Grammar: Tenses

Reported Speech

Determiners

Subject Verb Agreement

Modals

Literature:

First Flight-

PROSE

- A Letter to God
- Nelson Mandela – Long Walk to Freedom
- Two Stories about Flying
- From the Diary of Anne Frank
- Glimpses of India
- Milbil the Otter
- Madam Rides the Bus
- The Sermon at Benares
- The Proposal

POETRY

- Dust of Snow
- Fire and Ice
- A Tiger in the Zoo
- How to Tell Wild Animals
- The Ball Poem
- Amanda
- The Trees
- Fog
- The Tale of Custard the Dragon
- For Anne Gregory

Footprints Without Feet

- A Triumph of Surgery
- The Thief's Story
- The Midnight Visitor

- A Question of Trust
- Footprints Without Feet
- The Making of a Scientist
- The Necklace
- Bholi
- The Book that Saved the Earth

HINDI

- दो अपठित गद्यांश

पाठ्यपुस्तक स्पर्श

गद्य खंड

1. बड़े भाई साहब
2. डायरी का एक पन्ना
3. ततारा वामीरो कथा
4. तीसरी क्रसम के शिल्पकार शैलेंद्र
5. अब कहाँ दूसरों के दुख से दुखी होने वाले
6. पतझड़ में टूटी पत्तियाँ

गिन्नी का सोना

झेंन की देन

7. कारतूस

पद्य खंड

1. साखी (कबीर)
2. पद (मीरा)
3. मनुष्यता
4. पर्वत प्रदेश में पावस
5. तोप
6. कर चले हम फ़िदा
7. आत्मत्राण

संचयन (पूरक पाठ्य पुस्तक)

1. हरिहर काका

2. सपनों के से दिन

3. टोपी शुक्ला

- व्याकरण - पदबंध, मुहावरे, समास, रचना के आधार पर वाक्य

लेखन

1. पत्र लेखन (औपचारिक)

2. अनुच्छेद लेखन

3. सूचना लेखन

4. विज्ञापन लेखन

5. ई-मेल लेखन

अथवा

लघु कथा लेखन

MATHEMATICS

1. Real Numbers

2. Polynomials

3. Pair of Linear equations in two variables

4. Quadratic Equations

5. Arithmetic Progressions

6. Triangles

7. Coordinate Geometry

8. Introduction to Trigonometry

9. Some applications of Trigonometry

10. Circles

11. Areas related to Circles

12. Surface areas and volumes

13. Statistics

14. Probability

SANSKRIT

संस्कृतपाठ्यक्रमः (सम्प्रेषणात्मकम्) कोड् सङ्ख्या - 119

कक्षा-दशमी (2024-25)

वार्षिक मूल्याङ्कनम्

'क' भागः अपठितावबोधनम्		(10 अङ्काः)
1. एकः अपठितः गद्यांशः 80-100 शब्दपरिमितः गद्यांशः, सरलकथा ➤ एकपदेन पूर्णवाक्येन च अवबोधनात्मकं कार्यम् (2+4) ➤ शीर्षकलेखनम् (1) ➤ गद्यांशाधारितं भाषिकं कार्यम् (3) भाषिककार्याय तत्त्वानि - ✓ वाक्ये कर्तु-क्रियापदचयनम् ✓ विशेषण-विशेष्यचयनम् ✓ पर्याय-विलोमपद-चयनम्		10
'ख' भागः रचनात्मकार्यम्		(15 अङ्काः)
2. सङ्केताधारितम् औपचारिकम् अथवा अनौपचारिकं पत्रलेखनम् (मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णं पत्रं लेखनीयम्)		5
3. चित्राधारितं वर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम् (मञ्जूषायाः सहायतया चित्रवर्णनम् अनुच्छेदलेखनं वा करणीयम्)		5
4. संवादपूर्तिः / कथापूर्तिः (कथा छात्रस्तरानुगुणम् एव भवेत्।) (मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः संवादः / कथा लेखनीया।)		5
'ग' भागः अनुप्रयुक्तव्याकरणम्		(25 अङ्काः)
5. सन्धिकार्यम् स्वरसन्धिः - वृद्धिः, यण्, अयादिः, पूर्वरूपम् (1 अङ्कः) व्यञ्जनसन्धिः - परसवर्णः (अनुस्वारस्थाने पञ्चमवर्णस्य प्रयोगः), तुगागमः, वर्गीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णं परिवर्तनम्। (1 अङ्कः) विसर्गसन्धिः - उत्त्वम्, रत्वम्, विसर्गलोपः, विसर्गस्य स्थाने स, श, ष (2 अङ्कौ)		4
6. समासः - (वाक्येषु समस्तपदानां विग्रहः विग्रहपदानां च समासः) ➤ तत्पुरुषः - विभक्तिः, नञ्, उपपदः (2 अङ्कौ)		4

➤ द्वन्द्वः	(1 अङ्कः)	
➤ अव्ययीभावः (अनु, उप, सह, निर, प्रति, यथा)	(1 अङ्कः)	
7. प्रत्ययाः		4
➤ तद्धिताः – मतुप्, ठक्, त्व, तल्	(3 अङ्काः)	
➤ स्त्रीप्रत्ययौ – टाप्, डीप्	(1 अङ्कः)	
8. वाच्यपरिवर्तनम् - केवलं लट्लकारे (कर्तृ-कर्म-क्रिया)		3
9. समयः - अङ्कानां स्थाने शब्देषु समयलेखनम् (सामान्य-सपाद-सार्ध-पादोन)		3
10. अव्ययानि		4
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)		3
‘घ’ भागः		
पठितावबोधनम्		(30 अङ्काः)
12. गद्यांशम् अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम् प्रश्नप्रकाराः – एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि भाषिककार्यम् –		5
➤ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्		
➤ विशेषण-विशेष्य-चयनम्		
➤ पर्याय-विलोमपद-चयनम्		
13. पद्यम् (श्लोकम्/श्लोकौ) अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम् प्रश्नप्रकाराः – एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि भाषिककार्यम् –		5
➤ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्		
➤ विशेषण-विशेष्य-चयनम्		
➤ पर्याय-विलोमपद-चयनम्		
14. नाट्यांशम् अधिकृत्य अवबोधनात्मकं कार्यम् प्रश्नप्रकाराः – एकपदेन पूर्णवाक्येन च प्रश्नोत्तराणि भाषिककार्यम् –		5
➤ वाक्ये कर्तृ-क्रिया-पदचयनम्		
➤ विशेषण-विशेष्य-चयनम्		
➤ पर्याय-विलोमपद-चयनम्		

15. वाक्येषु रेखाङ्कितपदानि अधिकृत्य प्रश्ननिर्माणम्	5
16. एकस्य श्लोकस्य अन्वयः अथवा भावार्थः (मञ्जूषायाः सहायतया रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन पूर्णः अन्वयः भावार्थः वा लेखनीयः)	2
17. प्रसङ्गानुसारम् अर्थचयनम् (पाठान् आधृत्य बहुविकल्पात्मकाः प्रश्नाः)	4
18. पाठाधारित-कथापूर्तिः (मञ्जूषापदसहायतया रिक्तस्थानपूर्तिः)	4

आहत्याङ्काः - 80

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! अरुणाचलेऽस्मिन्
चतुर्थः पाठः	आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया	दशमः पाठः	कालोऽहम्
पञ्चमः पाठः	अभ्यासवशगं मनः		(केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)
षष्ठः पाठः	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि	एकादशः पाठः	किं किम् उपादेयम्
			(केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)

SCIENCE

PHYSICS

1. Ch Light (Reflection and refraction)
2. Ch - Human eye and the colourful world
3. Ch- Electricity
4. Ch - Magnetic effects of current

CHEMISTRY

1. Chemical reactions and equations
2. Acid bases and salts
3. Metals and Non metals
4. Carbon and its compounds.

BIOLOGY

Chapter 5: Life Processes

Chapter 6: Control and Coordination

Chapter 7: How Do Organisms Reproduce ?

Chapter 8 : HEREDITY

Chapter 12: Our Environment

SOCIAL SCIENCE

History (India and the Contemporary World-II)		
Section	Chapter No.	Chapter name
I Events and processes	I	The Rise of Nationalism in Europe
	II	Nationalism in India
II Livelihoods, Economies and Societies	III	The making of a Global World (To be evaluated in the Board Examination Subtopics: 1 to 1.3 Pre Modern World to Conquest, Disease and trade)
		Interdisciplinary project as part of multiple assessments (internally assessed for 5 marks) Subtopics 2 to 4.4 -The nineteenth century (1815-1914) to end of Bretton Woods & the beginning of "Globalization"
	IV	The Age of Industrialization (To be assessed as part of Periodic Assessment only)
III Everyday Life, Culture and politics	V	Print Culture and the Modern world
Geography (Contemporary India-II)		
Chapter No.	Chapter name	
1	Resources and Development	
2	Forest and Wildlife Resources	

3	Water resources
4	Agriculture
5	Minerals and energy Resources
6	Manufacturing Industries
7	Lifelines of National Economy Only map pointing to be evaluated in the Board Examination
	Interdisciplinary project as part of multiple assessments (Internally assessed for 5 marks)

Political Science (Democratic Politics-II)

Unit No.	Chapter No.	Chapter name
I	1	Power-sharing
	2	Federalism
II	3	Gender, Religion and Caste
III	4	Political Parties
IV	5	Outcomes of Democracy

Economics (Understanding Economic Development)

Chapter No.	Chapter name
1	Development
2	Sectors of the Indian Economy
3	Money and Credit
4	Globalization and the Indian Economy To be evaluated in the Board Examination <ul style="list-style-type: none"> • What is Globalization? • Factors that have enabled Globalization
	Interdisciplinary project as part of multiple assessment (Internally assessed for 5 marks) <ul style="list-style-type: none"> • Production across the countries • Chinese toys in India • World Trade Organization • The Struggle for a Fair Globalization

CLASS X
LIST OF MAP ITEMS

Subject	Name of the Chapter	List of areas to be located/labeled/identified on the map
History	Nationalism in India	I. Congress sessions: <ul style="list-style-type: none"> • 1920 Calcutta • 1920 Nagpur • 1927 Madras session II. 3 Satyagraha movements: <ul style="list-style-type: none"> • Kheda • Champaran • Ahmedabad mill workers III. Jallianwala Bagh IV. Dandi March
Geography	Resources and Development	Identify Major Soil Types
	Water Resources	Locating and Labeling: <ul style="list-style-type: none"> • Salal • Bhakra Nangal • Tehri • Rana Pratap Sagar • Sardar Sarovar • Hirakund • Nagarjun Sagar • Tuhgabhadra
	Agriculture	Identify: <ul style="list-style-type: none"> • Major areas of Rice and Wheat • Largest/Major producer states of Sugarcane, Tea, Coffee, Rubber, Cotton and Jute
	Minerals and Energy Resources	Identify: <ol style="list-style-type: none"> a. Iron Ore mines <ul style="list-style-type: none"> • Mayurbhanj • Durg

		<ul style="list-style-type: none"> • Bailadila • Bellary • Kudremukh <ol style="list-style-type: none"> b. Coal Mines <ul style="list-style-type: none"> • Raniganj • Bokaro • Talcher • Neyveli c. Oil Fields <ul style="list-style-type: none"> • Digboi • Naharkatia • Mumbai High • Bassien • Kalol • Ankaleshwar Locate and label: Power Plants <ol style="list-style-type: none"> a. Thermal <ul style="list-style-type: none"> • Namrup • Singrauli • Ramagundam b. Nuclear <ul style="list-style-type: none"> • Narora • Kakrapara • Tarapur • Kalpakkam
	Manufacturing Industries	I. Manufacturing Industries (Locating and labeling only) <ul style="list-style-type: none"> • Cotton textile Industries: a. Mumbai, b. Indore, c. Surat, d. Kanpur, e. Coimbatore

		<ul style="list-style-type: none"> • 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
	Lifelines of National Economy	Locating and Labeling: <ul style="list-style-type: none"> a. Major Sea Ports <ul style="list-style-type: none"> • Kandla • Mumbai • Marmagao • New Mangalore • Kochi • Tuticorin • Chennai • Visakhapatnam • Paradip • Haldia b. International Airports <ul style="list-style-type: none"> • Amritsar (Raja Sansi-Sri Guru Ram Dasjee) • Delhi (Indira Gandhi) • Mumbai (Chhatrapati Shivaji) • Chennai (Meenam Bakkam) • Kolkata (Netaji Subhash Chandra Bose) • Hyderabad (Rajiv Gandhi)

Note: Items of Locating and Labelling may also be given for Identification.

HOME SCIENCE

Chapter 1: Play

Chapter 2 : Features of Childhood

Chapter 3 : Features and Problems of Adolescents

Chapter 5 : Time and Energy Management

Chapter 7: Food and Personal Hygiene

Chapter 8 : Meal Planning

Chapter 9 : Food Safety and Consumer Education

Chapter 10 : Care and Maintenance of Fabrics

PAINTING

Unit 1: Fundamentals of Visual Arts.

Unit 2: Methods and Materials of Painting.

Unit 3 and 4 : Story of Indian art and Folk art.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Part-A: EMPLOYABILITY SKILLS

S. No.	Units
1.	Unit 1: Communication Skills-II
2.	Unit 2: Self-management Skills-II
3.	Unit 3: Information and Communication Technology Skills-II
4.	Unit 4: Entrepreneurial Skills-II
5.	Unit 5: Green Skills-II

Part-B – SUBJECT SPECIFIC SKILLS

- ❖ Unit 1: Introduction to Artificial Intelligence (AI)
- ❖ Unit 2: AI Project Cycle
- ❖ Unit 4: Data Science
- ❖ Unit 5: Computer Vision
- ❖ Unit 6: Natural Language Processing
- ❖ Unit 7: Evaluation