Month	Section / Book	Topic
· rontii	First Flight	A Letter to God
	a stronger de la constant de la cons	Nelson Mandela - Long Walk to Freedom
		Dust of Snow
		Fire and Ice
April	Footprints without Feet	A Triumph of Surgery
	5 ASSOCIATION	The Thief's Story
	Words & Expressions   Unit 1 (A Letter to God)	
	Composition	Letter of Placing Order / Cancelling Order
	Salar Sa	Letter to the Editor
	Grammar	Subject Verb Concord
		Gap Filling
		Editing
		Omission
	First Flight	Two Stories about Flying
		His First Flight
		Black Aeroplane
		A Tiger in the Zoo
		How to Tell Wild Animals
May	Footprints without Feet	The Midnight Visitor
		A Question of Trust
	Words & Expressions	Unit 2 (Nelson Mandela : Long Walk to Freedom)
		Unit 3 (Two Stories about Flying)
	Composition	Analytical Paragraph Writing (Map / Chart / Graph / Cues)
	Grammar	Determiners
	First Flight	From the Diary of Anne Frank
	Words & Expressions	Unit 4 (From the Diary of Anne Frank)
June	Composition	Letter to Authorities
	Grammar	Tenses
		Modals

July	First Flight  Glimpses of India  A Baker from Goa  Coorg  Ten from Assam  Mijbil, the Otter The Ball Poem Amanda  Footprints without Feet The Making of a Scientist Unit 7 (Glimpses of India) Unit 8 (Mijbil, the Otter) Letter of Enquiry Letter of Complaint Reported Speech  Commands  Requests  Statements  Questions Sentence Reordering  First Flight  Madam Rides the Bus			
	First Flight			
	First Flight	The Trees		
		Fog		
	Footprints without Feet	The Necklace		
August	Words & Expressions	Unit 9 (Madam Rides the Bus)		
August	Composition	Analytical Paragraph Writing (Map / Chart / Graph / Cues)		
		Formal Letter Writing		
1	Grammar	Gap Filling / Editing / Transformation		
		Revision		
September	Half Yearly Examination			
	First Flight	The Sermon at Benares		
	• 15	The Proposal (Play)		
		The Tale of Custard the Dragon		
		For Anne Gregory		
	Footprints without Feet	Bholi The Book that Saved the Forth		
	Words & Expressions	The Book that Saved the Earth Unit 10 ( The Sermon at Benares)		
	Words at Expressions	Unit 11 (The Proposal)		
October	Composition	Letter to the Editor		
		Letter of Complaint		
		Letter of Placing Order		
		Letter of Enquiry		
	Chamman	Analytical Paragraph Writing (Map / Chart / Graph / Cues) Editing		
	Grammar	Omission		
		Gap Filling		
		Sentence Transformation		
November		Revision		
December		Revision / Pre Board Examination		
January		Revision / Pre Board Examination		
February		Revision		

**CBSE Board Examination** 

March

TERM-1 (APRIL -SEPTEMBER)						
Month	Book	Topic / Unit	ACTIVITY			
अप्रैल	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	सूरदास द्वारा रचित पदों			
	कृतिका	पाठ 1 माता का आंचल	को लय ताल के साथ			
	क्षितिज	पाठ 1 सूरदास के पद,	गाए			
		पाठ 11 बाल गोविंद भगत	ग्लोबल वार्मिंग के कारण			
	व्याकरण	वाक्य भेद	ऋतुयों में क्या परिवर्तन			
	लेखन कार्य	संवाद लेखन	आ रहे हैं यह लिखे।			
मई	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	राम लक्ष्मण संवाद की			
	क्षितिज	पाठ 2 राम लक्ष्मण संवाद,	नाट्य प्रस्तुति करें।			
		पाठ 12 लखनवी अंदाज				
	लेखन कार्य	अनुच्छेद लेखन				
जून	कृतिका	पाठ-3 साना-साना हाथ जोड़ी	नेताजी सुभाष चंद्र बोस के			
	क्षितिज	पाठ 14 एक कहानी यह भी	व्यक्तित्व और कृतित्व			
	ट्याकरण	अलंकार	पर एक प्रोजेक्ट बनाइए।			
<mark>इकाई परीक्षा-1</mark>						
जुलाई	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	बदलते हुए मौसम को			
	क्षितिज	पाठ-४ आत्मकथ्य	दर्शाते हुए फोटो का संग्रह			
	कृतिका	पाठ-10 नेताजी का चश्मा	कर एक एल्बम तैयार			
	व्याकरण	पद परिचय, वाच्य	कीजिए।			
	लेखन कार्य	ई-मेल लेखन, संदेश लेखन				
अगस्त	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	बाल अपराध अधिनियम			
	क्षितिज	पाठ-5 उत्साह, अट नहीं रही	के बारे में लिखें			
	व्याकरण	वाक्य भेद, अलंकार, पद परिचय, वाच्य				
		पत्र लेखन, ई-मेल लेखन, संवाद लेखन,				
	लेखन कार्य	विज्ञापन, संदेश लेखन, अनुच्छेद लेखन				
सितंबर		<mark>पुनरावृत्ति</mark>				
		अर्धवार्षिक परीक्षा				
	TERM-II (OCTOBER -MARCH)					

ਪਕਟਰਾ	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	अपने बचपन की कोई			
अक्टूबर			•			
	क्षितिज	पाठ-6 यह दंतुरित मुसकान,फसल	घटना लिखे।			
		पाठ-16 नौबत खाने में इबादत				
	लेखन कार्य	संदेश लेखन				
नवंबर	अपठित बोध	गद्यांश/पद्यांश	अपनी संस्कृति को बताते			
	क्षितिज	पाठ ९ संगतकार	हुए एक अनुच्छेद लिखिए।			
		पाठ-17 संस्कृति				
	कृतिका	पाठ-4 मैं क्यों लिखता हूँ? पृथ्वी बचाओ का विज्ञा				
	व्याकरण	वाक्य भेद, अलंकार, पद परिचय, वाच्य	तैयार करें			
	लेखन कार्य	विज्ञापन, पत्र लेखन, ई-मेल लेखन, संवाद				
		लेखन, संदेश लेखन, अनुच्छेद लेखन				
दिसंबर		पुनरावृति पूर्व-वार्षिक परीक्षा				
जनवरी	वरी <mark>पुनरावृत</mark> ि					
फरवरी		पुनरावृत्ति				
मार्च		<mark>वार्षिक परीक्षा</mark>				

# वार्षिक - पाठ्यक्रम: विषय: संस्कृतम् कक्षा - दशमी सत्रम् (2023-24)

	पाठा: SYLLABUS	व्याकरणांशा:	गतिविधय:
अप्रैल	प्रथमः पाठः A	अपठित-अवबोधनम्	पाठात् छात्रा: ' <b>वाणी'</b> एतस्या: महत्वं
2023	वाङ्मयं तप:	अव्ययानि – उच्चै:, च, श्व:, ह्य:, अद्य, अत्र, तत्र, यत्र, कुत्र, इदानीम्, अधुना, सम्पति, साम्प्रतम् ।	विषये तथा च पद्यशिक्षणे ज्ञातवन्त:।
मई	द्वितीय: पाठ: B	पत्रलेखनम्	रचनात्मकार्ये दक्षता
2023	नास्ति त्यागसमं	समास: - तत्पुरुष:	
	सुखम्	चित्राधारितं वर्णनम्	
जून	तृतीय: पाठ:. C	व्यञ्जनसन्धि: - वर्गीयप्रथमवर्णस्य तृतीयवर्णे परिवर्तनम् ,	सृष्टे: आधारिकृत नाट्य प्रस्तुति
2023	रमणीया हि सृष्टि:	प्रथमवर्णस्य पञ्चमवर्णे परिवर्तनम्	
	एषा		
		<mark>इकाई परीक्षा-1</mark>	
जुलाई	चतुर्थ: पाठ:. D	समास: - बहुव्रीहि:।	नैतिक मूल्यानां संवाद:
2023	आज्ञा गुरुणां हि	प्रत्यय: - मतुप् ठक्	
	अविचारणीया	वाच्यपरिवर्तनम्,	
	·		
	पञ्चम: पाठ:		
	अभ्यासवशगं मनः		
अगस्त	पष्ठ: पाठ: E	विसर्गसन्धि: - विसर्गस्य उत्वम् रत्वम्, विसर्गलोप:, विसर्गस्य स्थाने	राष्ट्रीय महाषुरुषाणां विषये चर्चा
2023	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव	स्, श्, ष्।	
सितंबर 2023			
सितंबर 2023		पुनरावृत्तिः अर्धवार्षिक - परीक्षा TERM-II (OCTOBER -MARCH)	
		TERM-II (OCTOBER -MARCH)	
अक्टूबर	सप्तमः पाठः F	TERM-II (OCTOBER -MARCH)           प्रत्यय: - त्व & तल्।	समानता विषये चर्चा
अक्टूबर	साधुवृत्तिं समाचरेत्	TERM-II (OCTOBER -MARCH)	समानता विषये चर्चा
अक्टूबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G	TERM-II (OCTOBER -MARCH)           प्रत्यय: - त्व & तल्।	समानता विषये चर्चा
अक्टूबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति-	TERM-II (OCTOBER -MARCH)           प्रत्यय: - त्व & तल्।	समानता विषये चर्चा
अक्टूबर 2023	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G	TERM-II (OCTOBER -MARCH)           प्रत्यय: - त्व & तल्।	समानता विषये चर्चा
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टम: पाठ: G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम्	<b>TERM-II (OCTOBER -MARCH)</b> प्रत्यय: - त्व & तल्। प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ)।	समानता विषये चर्चा कक्षागत नाट्य प्रस्तुति
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G	<b>TERM-II (OCTOBER -MARCH)</b> प्रत्यय: - त्व & तल्। प्रत्यय: - टाप् & डीप् (स्त्रीप्रत्ययौ)।  समयलेखनम्।	
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो!	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: । अव्ययानि - यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनै:, अपि, कृत:,	
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो! अरुणाचलेस्मिन्	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: ।	
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो! अरुणाचलेस्मिन् दशमः पाठः H कालोहम् एकादशः	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: । अव्ययानि - यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनै:, अपि, कृत:,	
अक्टूबर 2023 नवंबर 2023	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो! अरुणाचलेस्मिन् दशमः पाठः H कालोहम् एकादशः किं किम् उपादेयम्	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: । अव्ययानि - यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनै:, अपि, कृत:,	
अक्टूबर 2023 नवंबर 2023	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो! अरुणाचलेस्मिन् दशमः पाठः H कालोहम् एकादशः किं किम् उपादेयम्	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: । अव्ययानि - यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनै:, अपि, कृत:,	
अक्टूबर 2023 नवंबर	साधुवृत्तिं समाचरेत् अष्टमः पाठः G तिरुक्कुरल -सूक्ति- सौरभम् नवमः पाठः G सुस्वागतं भो! अरुणाचलेस्मिन् दशमः पाठः H कालोहम् एकादशः किं किम् उपादेयम्	प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - त्व & तल् । प्रत्यय: - टाप् & ङीप् (स्त्रीप्रत्ययौ) ।  समयलेखनम् । समास: - अव्ययीभाव: समास: - द्वन्द्व: । अव्ययानि - यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनै:, अपि, कृत:,	

<del></del>	फरवरी 2(	024	<mark>पुनरावृत्तिः</mark>
माच	मार्च 20	2024	वार्षिक -परीक्षा

वर्षपर्यन्तं सर्वासां परीक्षाणां कृते पाठ्यक्रम: 2023-24

### मूल्यांकनविवरणम्

प्रथमा इकाई-परीक्षायै पाठ्यक्रमः	क्रमसंख्या- A, B
द्वितीया इकाई-परीक्षायै पाठ्यक्रमः	क्रमसंख्या- B, C & D
अर्द्धवार्षिकपरीक्षायै पाठ्यक्रमः	क्रमसंख्या- A, B, C, D & E
तृतीया इकाई-परीक्षाये पाठ्यक्रमः	क्रमसंख्या– F, G & H
प्राक्सत्रान्त परीक्षायै — वार्षिकपरीक्षायै च पाठ्यक्रमः	क्रमसंख्या— A to H (सम्पूर्णपाठ्यक्रमः) के.मा.शि.बोर्ड इत्यनेन निर्धारितपाठ्यक्रमानुसारेण।

#### प्रश्नपत्रस्य प्रारुपम् कोड नं 119 मणिका 2023-24

# वार्षिकमूल्याङ्कनाय निर्मिते प्रश्नपत्रे चत्वारः खण्डाः भविष्यन्ति -

10 अङ्काः	25 कालांशाः
15 अङ्गाः	40 कालांशाः
25 अङ्गः	55 कालांशाः
30 अङ्काः	80 कालांशाः
	15 अङ्काः 25 अङ्काः

प्रश्नप्रकारः	प्रश्नानां सङ्घ्या	विभाग-सङ्ग्या	प्रतिप्रश्नम् अङ्गभारः	आहत्याङ्का
अति-लघूत्तरात्मकाः ½ अङ्कः	2+2+2=6	3	1/2	3
अति-लघूत्तरात्मकाः 1 अङ्कः	2=2	1	1	2
बहुविकल्पात्मकाः 1 अङ्कः	3+4+4+3+3=17	5	1	17
लघूत्तरात्मकाः 1 अङ्कः	2+2+2+1+4+4+3+3=21	8	1	21
दीर्घोत्तरात्मकाः ½ अङ्गः	10+8=18	2	1/2	9
दीर्घोत्तरात्मकाः 1 अङ्कः	5+5+2+2+2+4+4=24	7	1	24
दीर्घोत्तरात्मकाः 2 अङ्कौ	2=2	1	2	4
			आहत्याङ्काः	80

### प्रश्न -पत्रस्य स्वरूपम् 2023-24

#### खण्डानुसारं विषयाः मूल्यभारः च

क्र. सं.	विषयाः	प्रश्नप्रकाराः	मूल्यभारः
	'क' र		
	अपठित — र	अवबोधनम्	
1	एकः गद्यांशः	अति-लघूत्तरात्मकौ	1×2=2
	80-100 शब्दपरिमितः	पूर्णवाक्यात्मकौ	2×2=4
		शीर्षकम् (लघूत्तरात्मकः)	1×1=1
		भाषिककार्यम् (बहुविकल्पात्मकाः)	1×3=3
		सम्पूर्णभारः	10 अङ्गाः
	'ख' र	बुद्ध:	
	रचनात्मक	– कार्यम्	
2.	औपचारिकम् अथवा अनौपचारिकं पत्रम् (मञ्जूषायाः सहायतया पूर्णं पत्रं लेखनीयम्)	निबन्धात्मकः	½×10=5
3.	चित्रवर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम्	निबन्धात्मकः	1×5=5
4.	हिन्दी/आङ्ग्लभाषातः संस्कृतेन अनुवादः	पूर्णवाक्यात्मकः	1×5=5
1.5%		सम्पूर्णभारः	15 अङ्गाः
	'ग' र		- J
	अनुप्रयुक्त —		
5.	सन्धिः	लघृतरात्मकाः	1×4=4
6.	समासः	बहुविकल्पात्मकाः	1×4=4
7.	प्रत्ययाः	बहुविकल्पात्मकाः	1×4=4
8.	वाच्यप्रकरणम्	बहुविकल्पात्मकाः	1×3=3
9.	समय:	लघूतरात्मकाः	1×4=4
10.	अव्ययपदानि	लघूत्तरात्मकाः	1×3=3
11.	संशोधनकार्यम्	वहविकल्पात्मकाः	1×3=3
period 2 o 1		सम्पूर्णभारः	25 अङ्गाः
	'घ' र	ing:	5-3076c 16270.00
	पठित – अ	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
12.	गद्यांशः	अति-लघूत्तरात्मकौ	$\frac{1}{2} \times 2 = 1$
		पूर्णवाक्यात्मकः	1×2=2
	d	लघूत्तरात्मकौ (भाषिककार्यम्)	1×2=2
13.	पद्यांशः	अति-लघूत्तरात्मकौ	½×2=1
		पूर्णवाक्यात्मकः	1×2=2
	2	लघूत्तरात्मकौ (भाषिककार्यम्)	1×2=2
14.	नाट्यांशः	अति-लघूत्तरात्मकौ	½×2=1
		पूर्णवाक्यात्मकः	1×2=2
		लघूतरात्मकौ (भाषिककार्यम्)	1×2=2
15.	प्रश्ननिर्माणम्	पूर्णवाक्यात्मकाः	1×4=4
16.	अन्वयः अथवा भावार्थः	पूर्णवाक्यात्मकाः	1×4=4
17.	घटनाक्रमानुसारं वाक्यलेखनम्	पूर्णवाक्यात्मकाः	½×8=4
18.	प्रसङ्गानुकूलम् अर्थचयनम्	लघूतरात्मकाः	1×3=3

सम्पूर्णभारः - 80 अङ्काः

### DAV NUPPLPUBLIC SCHOOL, KANPUR NAGAR : CLASS 10 MONTHLY SYLLABUS

Month	Chapter	Total Working days	No. of periods allotted	Lab / Project Activities	Date of completion	Remarks
April	Ch 1. Real Numbers Ch 2. Polynomial  Revision and Class test for Ch1 and Ch 2	20	15 8	Holiday Project: Making a Clinometers. Lab-1: To draw the graph of a quadratic polynomial and observe: (i) The shape of the curve when the coefficient of x2 is positive. (ii) The shape of the curve when the coefficient of x2 is negative. (iii) Its number of zeroes		
May	Ch 13. Statistics Ch 3. Pair of linear Equations in two variables Ch 4. Quadratic Equations  Revision UT- 1 Unit test -1(1/5/2023) Class test – Ch 13 and Ch 3	22	18 15 15	Holiday lab activity Lab activity-3: To obtain formula for area of a circle experimentally Lab -2: To verify the conditions of consistency/ inconsistency for a pair of linear equations in two variables by graphical method.		
June	Continuation of Ch 4 QE Class test – Ch-4	9				
July	Ch 8.Introduction to Trigonometry Trigonometric identities Ch 10 Circles Class test Ch- 8 & 10 Revision and Test series - 1	24	10 15 10	Lab-4: To verify experimentally that the tangent at any point to a circle is perpendicular to the radius through that point.		

August	Ch 5. Arithmetic Progressions Ch 6. Triangles Ch 7 . Coordinate Geometry Class test for Ch 5, 6 and 7	24	10 15 10	Lab-5: To find the sum of first n natural numbers Lab-6: To verify Basic Proportionality Theorem (Thales theorem)
September	Ch 14. Probability Class test Ch 14 Revision and Half yearly Exam	23	10	Lab-7: To verify the formula for the area of a triangle by graphical method
October	Ch 9. Heights and Distances Ch 11. Area Related to Circles Class test Ch 9 & 11	24	10 12	Lab-8; Use of height sight To find the height of a small object. Lab-8: Areas of sectors formed at the vertices of a triangle
November	Ch 12. Surface Areas and Volumes Class test Ch 12	15	12	Lab-9: To form a frustum of a cone.
December January February	Revision Revision and pre board Revision and pre board	24		Revision test

# DAV NUPPLPUBLIC SCHOOL

# Class- X Monthly Syllabus (Science)

Month	Chapter	Total	No. of	Lab / Project Activities	Date of	Remarks
		Working	periods		completion	
		days	allotted			
April	Ch 1. Chemical Reaction and	20	10	Lab-1:		
	Equation		10	1.		
	Ch 2. Acids, Bases & Salts			A. Finding the pH of the following		
				samples by using pH paper/universal		
	Revision and Class test for Ch1 and			indicator		
	Ch 2			Unit-I		
				B. Studying the properties of acids and		
				bases (HCl & NaOH) on the basis of their		
	Revision UT- 1			reaction with:		
	Unit test -1(6/5/2023)			a) Litmus solution (Blue/Red)		
				b) Zinc metal		
				c) Solid sodium carbonate		
				Unit-I		
				2. Performing and observing the		
				following reactions and classifying them		
				into:		
				A. Combination reaction		
				B. Decomposition reaction		
				C. Displacement reaction		
				D. Double displacement reaction Unit-I		
May	Ch 11 Electricity	22	09	Holiday lab activity		
•				Lab activity-3:		
	Class test – Ch 11		12	3. Studying the dependence of potential		
			08	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		

June	Ch 5. Life Processes Class test – Ch-5	10	08	Lab-4:  1. Preparing a temporary mount of a leaf peel to show stomata.  Unit- II
July	Ch 6. Control and Coordination Ch 12. Magnetic effect of Electric Current Class test – Ch 12  Ch 3. Metals and Non-metals Class test Ch- 6 & 3 Revision and Test series - 1	24	08 10 12	1. Experimentally show that carbon dioxide is given out during respiration.  Unit-II  1. Activity related to magnetic Effect of Electric Current.
August	Ch 4. Carbon and Its Compound Ch 9. Light- Reflection and Refraction Class test for Ch 4 and 9	24	12 12	Lab-6: Study of the comparative cleaning capacity of a sample of soap in soft and hard water. Unit- I Lab-7: Determination of the focal length of: i) Concave mirror ii) ii) Convex lens by obtaining the image of a distant object. Unit-III
September October	Revision and Half yearly Exam  Ch 7. How do Organism Reproduce?  Ch 8. Heredity  Class test Ch 7 & 8	24	10 12	Lab-9: Studying (a) binary fission in Amoeba, and (b) budding in yeast and Hydra with the help of prepared slides. Unit-IILab-8: Areas of sectors formed at the vertices of a triangle Lab-10: Identification of the different parts of an embryo of a dicot seed (Pea, gram or red kidney bean). Unit-II

November	Ch 13. Our Environment	23	18	Lab-7:	
	Class test Ch 13			Tracing the path of the rays of light	
	Ch 10. Human Eye and the Colourful			through a glass prism. Unit-III	
	World			Lab-8:	
	Class test Ch 10			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	
December	Revision	24		Revision test	
January	Revision and pre board				
February	Revision and pre board				

### Social Science Syllabus (2023-2024)

#### Class X

Month	Book	Unit		
	Geography	Ch-1 – Resources & Development		
April	Economics	Ch-1 – Development		
Аргіі		Ch-2 – Sectors of the Indian		
		Economy		
	<b>Political Science</b>	Ch-1 – Power Sharing		
May	History Ch-1 – The Rise of Nationalism in			
iviay		Europe		
		Ch-2 – Nationalism in India		
June	History	Ch-3 – The Making of A Global		
Julie		World		
	Geography	Ch-2 – Forest and Wildlife Resources		
July	<b>Political Science</b>	Ch-2 – Federalism		
	Geography	Ch-3 – Water Resource		
	Economics	Ch-3 – Money and Credit		
August	<b>Political Science</b>	Ch-3 – Gender, Religion & Caste		
August	History	Ch-4 – Age of Industrialisation		
	Geography	Ch-4 – Agriculture		
September	Hal	Half Yearly Examination		
	History	Ch-5 – Print Culture and the Modern		
		World		
	Geography	Ch-5 – Minerals and Energy		
October		Resources		
	<b>Political Science</b>	Ch-4 - Political Parties		
	Economics	Ch-4 – Globalisation and the Indian		
		Economy		
	Geography	Ch-6 – Manufacturing Industries		
November		Ch-7 – Lifelines of National Economy		
INOVEILINEI	Political Science	Ch-5 – Outcomes of Democracy		
	Economics	Ch-5 – Consumer Rights		
December	Revision & Pre-Board Examination			
January &	Revision & Board Examination			
February				

#### ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SUBJECT CODE 417)

#### CLASS – X (SESSION 2023-2024) Total Marks: 100 (Theory-50 + Practical-50)

		TERM-1 (APRIL -SEPTEME	BER)	
Month	Part	Units	Name	
April	Part A	Unit 1: Communication Skills-II	Employability Skills	
May	Part A	Unit 1: Communication Skills-II	Employability Skills	
June	Part A	Unit 1: Communication Skills-II	Employability Skills	
		Unit test/Test series 1		
July	Part A	Unit 2: Self-Management Skills-II Unit 3: ICT Skills-II	Employability Skills	
August	ugust Part A Unit 4: Entrepreneurial Skills-II Unit 5: Green Skills-II		Employability Skills	
September		Revision & Half Yeraly Examina	ntion	
		TERM-II (OCTOBER -MAR	RCH)	
October	Part B Introduction to Artificial Intelligence (AI) Al Project Cycle		Subject Specific Skills	
November	ber Part B Natural Language Processing Evaluation		Subject Specific Skills	
December -	Part C (Pra	ctical Work)		
January -	Part D (	Project Work / Field Visit / Practical File / Stude	ent Portfolio)	
February –	Pract	ical		
March - E	Board I	Exams		