

SANT NIRANKARI PUBLIC SCHOOL
CLASS- XII SYLLABUS (2024-25)
SUBJECT- ENGLISH (CORE) (301)

Month	Chapter No.	Chapter Name	Assessment Details
April-24	Flamingo 1	The Last Lesson	
	Poem 1	My Mother At Sixty-Six	
	Vistas 1	The Third Level	
	Vistas 2	The Tiger King	
	Writing	Notice	
May-24	Flamingo 2	Lost Spring	
	Flamingo 3	Deep Water	
	Vistas 3	Journey to the End of the Earth	
	Writing	Formal and Informal Invitation and Reply, Letter to the Editor	
July-24	Flamingo 4	The Rattrap	Periodic Test – I Syllabus covered from April to May
	Poem 2	Keeping Quiet	
	Poem 3	A Thing of Beauty	
	Writing Skills	Job Application	
	Reading	Unseen Passages	
August-24	Vistas 4	The Enemy	
	Vistas 5	On the Face of it	
	Flamingo 5	Indigo	
	Poem 4	A Roadside Stand	
	Writing Skills	Report Writing Article writing	
September-24	Flamingo 6	Poets and Pancakes	MID TERM EXAM Syllabus covered from April to August
	Poem 5	Aunt Jennifer's Tigers	
	ALS	Speaking skills Listening skills Project	
October-24	Flamingo 7	The Interview	
	Reading	Unseen Passages	
	Flamingo 8	Going Places	
	Vistas 6	Memories of Childhood	
November-24	ALS	REVISION Speaking skills Listening skills Project	
December-24		PREBOARD – I	FULL SYLLABUS
January-25		PREBOARD-II	FULL SYLLABUS
February-25		BOARD EXAM	

SUBJECT- MATHEMATICS (041)

Month	Chapter No.	Chapter Name	Assessment Details
April-24	Chapter 1	Relation and Function	
	Chapter 2	Inverse trigonometric Function	
	Chapter 3	Matrix	
May-24	Chapter 4	Determinant	
	Chapter 5	Continuity and Differentiability	

	Chapter 6	Application of Derivatives	
July-24	Chapter 7 Chapter 8 Chapter 9	Integration Application of Integration Differential Equation	Periodic test-1 CH 1 - 3
August-24	Chapter 10 Chapter 11 Chapter 12	Vector Three Dimensional Geometry Linear Programming Problem	
September-24	Chapter 13	Probability	Mid-term examination CH 1- 6
October-24	Chapter 13	Probability	
November-24		Revision	
December-24		Revision	PRE-BOARD 1
January-25		Revision	PRE-BOARD II
February-25		Revision	FULL SYLLABUS

SUBJECT- PHYSICS (042)

Month	Chapter No	Chapter Name	Assessment Details
April-24	CH-1	Electric Charges and Fields	
	CH-2	Electrostatic Potential and Capacitance	
May-24	CH-3	Current Electricity	
July-24	CH-4	Moving Charges and Magnetism	Periodic Test 1 Syllabus: CH: 1,2,3
	CH-5	Magnetism and Matter	
August-24	CH-6	Electromagnetic Induction	
	CH-7	Alternating Current	
September-24	CH-8	Electromagnetic Waves	Mid-Term Exam Syllabus: Ch- 1,2,3,4,5,6
	Ch-9	Ray Optics and Optical Instruments	
October-24	CH 10	Wave Optics	
	CH-11	Dual Nature of Radiation and Matter	
November-24	CH-12	Atoms	Periodic Test 2 Syllabus: CH 9, 10, 11
	CH-13	Nuclei	
	CH-14	Semiconductor Electronics: Materials, Devices and Simple Circuits	
December-24		Revision	Pre-board 1 Full Syllabus
January-25		Revision	Pre-board 2 Full Syllabus
February-25		Revision	

SUBJECT- CHEMISTRY (043)

Month	Chapter No.	Chapter Name	Assessment Details
April-24	Chapter 1	Solutions	
	Chapter 2	Electrochemistry	
May-24	Chapter 3	Chemical Kinetics	
	Chapter 6	Haloalkanes and Haloarenes	
July-24	Chapter 7	Alcohols, Phenols and Ethers	Periodic test-1 Ch 1,2 & 3
August-24	Chapter 8	Aldehydes, Ketones and Carboxylic acids	

September-24	Chapter 9 Chapter 10	Amines Biomolecules	Mid-term examination Ch 1,2,3,6,7,8,9
October-24	Chapter 4 Chapter 5	d-and f-block elements Coordination compounds	
November-24		Revision	
December-24		Revision	PREBOARD I FULL SYLLABUS
January-25		Revision	PREBOARD II FULL SYLLABUS
February-25		Revision	

SUBJECT- BIOLOGY (044)

Month	Chapter No	Chapter Name	Assessment Details
April-24	chapter 2 chapter 3	Sexual reproduction in flowering plants Human reproduction Plant kingdom	
May-24	chapter 4 chapter 5 chapter 6	Reproductive health Principles of inheritance and variations Molecular basis of inheritance	
July-24	chapter 7 chapter 8	Evolution Human health and disease	Periodic test-1 Ch 4,5, & 6
August-24	chapter 10 chapter 13	Microbes in human welfare Organisms and population	
September-24	chapter 14 chapter 15	Ecosystem Biodiversity and conservation	Mid-term examination Ch 2,3,4,5,6,7,8,10
October-24	Chapter 11 Chapter 12	Biotechnology –principles and processes Biotechnology and its applications	
November-24		Revision	
December-24		Revision	Preboard I- FULL SYLLABUS
January-25		Revision	Preboard II - FULL SYLLABUS
February-25		Revision	

SUBJECT- COMPUTER SCIENCE (083)

Month	Chapter No.	Chapter Name	Assessment Details
April-24	1	Review of Python Basics	
May-24	2	Functions	
	3	Exception Handling	
July-24	4	Data File Handling	PT-I (Ch-2,3)
August-24	5	Data Structures in Python	
September-24	Mid Term Examination (Ch-1,2,3,4,5)		
October-24	6	Computer Networks	
	7	Relational Database and SQL	
	8	Interface Python with SQL	
November-24		Revision	
December-24			Preboard-I(Full Syllabus)
January-25			Preboard-II(Full Syllabus)
February-25		Revision	

विषय :- हिंदी (ऐच्छिक) (002)

पाठ्यपुस्तकें व पूरकपुस्तक

- अंतरा (भाग-2) (एन.सी.ई.आर.टी.)
- अंतराल (भाग-2) (एन.सी.ई.आर.टी.)
- अभिव्यक्ति और माध्यम (एन.सी.ई.आर.टी.)

माह	पुस्तक	पाठ का नाम	मूल्यांकन विवरण
अप्रैल-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - प्रेमघन की छाया स्मृति	
	अंतरा (पद्यखंड)	पाठ - देवसेना का गीत, कार्नेलिया का गीत	
	अभिव्यक्ति और माध्यम	पाठ - नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन पाठ - विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन • अपठित-गद्यांश / पद्यांश	
मई-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - सुमरिनी के मनके	
	अंतरा (पद्यखंड)	पाठ - सरोज स्मृति, यह दीप अकेला पाठ - मैंने देखा तथा एक बूँद	
	अंतराल (पूरकपुस्तक)	पाठ - सूरदास की झोपड़ी	
जुलाई-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - संवदिया पाठ - गांधी नेहरू और यास्सेर अराफ़ात	*प्रथम आवधिक परीक्षाओं का आयोजन अप्रैल तथा मई माह में करवाया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम
	अंतरा (पद्यखंड)	पाठ - बनारस, दिशा पाठ - वसंत आया, तोड़ो	
	अभिव्यक्ति और माध्यम	पाठ - पत्रकारीय लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया • अपठित-गद्यांश/ पद्यांश	
अगस्त-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - शेर, पहचान, चार हाथ, साझा	*श्रवण-वाचन कौशल के मूल्यांकन हेतु ए.एल.एस. गतिविधि का आयोजन
	अंतरा (पद्यखंड)	पाठ - भरत राम का प्रेम, तुलसीदास के पद, बारहमासा	
	अंतराल (पूरकपुस्तक)	पाठ - बिस्कोहर की माटी	
	अभिव्यक्ति और माध्यम	पाठ - विशेष लेखन स्वरूप और प्रकार पाठ - कैसे बनती है कविता • अपठित-गद्यांश/ पद्यांश	
सितंबर-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - जहाँ कोई वापसी नहीं	*मध्यावधि परीक्षाओं का आयोजन अप्रैल से अगस्त माह तक करवाया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम
	अंतरा (पद्यखंड)	विद्यापति के पद	
अक्टूबर-24	अंतरा (गद्यखंड)	पाठ - दूसरा देवदास पाठ - कुटज	
	अंतरा (पद्यखंड)	पाठ - घनानंद के कवित्त	
	अंतराल (पूरकपुस्तक)	पाठ - अपना मालवा खाऊ-उजाड़ सभ्यता में	
	अभिव्यक्ति और माध्यम	पाठ - नाटक लिखने का व्याकरण पाठ - कैसे लिखे कहानी • अपठित-गद्यांश/ पद्यांश	
नवंबर-24	पाठ्यक्रम पूर्ण तथा पुनरावृत्ति प्रारंभ	संपूर्ण पाठ्यक्रम	*प्रथम पूर्व बोर्ड परीक्षाओं का आयोजन सी.बी.एस.ई. द्वारा निर्धारित किया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम
दिसंबर-24	पूर्व बोर्ड परीक्षाओं का आयोजन	संपूर्ण पाठ्यक्रम	*द्वितीय पूर्व बोर्ड परीक्षाओं का आयोजन सी.बी.एस.ई. द्वारा निर्धारित किया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम
जनवरी-25	पूर्व बोर्ड परीक्षाओं का आयोजन	संपूर्ण पाठ्यक्रम	*श्रवण-वाचन कौशल के मूल्यांकन हेतु ए.एल.एस. गतिविधि का आयोजन
फरवरी / मार्च-25	*बोर्ड परीक्षाओं का आयोजन सी.बी.एस.ई. द्वारा निर्धारित किया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम		

विशेष :- सी . बी . एस . ई . के निर्देशानुसार निम्नलिखित पाठों से परीक्षा में प्रश्न नहीं पूछे जाएँगे।
 अंतरा (भाग-2) पाठ्यपुस्तक
 *पाठ – गीत गाने दो मुझे, एक कम, सत्य, रामचंद्रिका, सवैया, कच्चा चिट्ठा, यथास्मै रोचते विश्वम
 अंतराल (भाग-2) पाठ्यपुस्तक
 *पाठ – आरोहण

SUBJECT- PHYSICAL EDUCATION (048)

Month	Chapter No.	Chapter Name's	Assessment Details
April 24	1 2	Management of sports events Children women and sports	
May 24	3	Yoga as preventive measure for life style disease	
July 24	4 5	Physical education and sports for children with special needs (CWSN) Sports and nutrition	PT-1 Chapter 1,2 & 3
August 24	6 7	Test and measurement in sports Physiology and injury in sports	
September 24	8	Biomechanics and sports	MID-TERM Syllabus Chapter 1 to7
October 24	9 10	Psychology and sports Training in sports	
November 24		Physical practical Revision full syllabus	
December 24		Pre- board 1	Pre board-I Full Syllabus
January 25		Pre- board 2 FINAL physical practical	Pre board-II Full Syllabus
February 25		FINAL EXAM	

DATESHEET FOR THE YEAR OF 2024-25 (CLASS XII)

TERM I

PERIODIC TEST 1

REVISION DATES	08.07.2024 TO 12.07.2024			
DATE	DAY	XII A	XII B	XII C
15.07.2024	MONDAY	BIOLOGY/C.S/ ECO	ECO/ENTRE.	ECO/ENTRE.
16.07.2024	TUESDAY	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH
18.07.2024	THURSDAY	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI
19 .07.2024	FRIDAY	PHYSICS	ACCOUNTS	HISTORY
20.07.2024	SATURDAY	CHEMISTRY	B.ST	POL.SCIENCE
22. 07.2024	MONDAY	MATHS	MATHS/IP/PAINTING	IP/PAINTING
RESULT PTM ON	JULY 27,2024 (SATURDAY)			

MID TERM

REVISION DATES	27.08.2024 TO 05.09.2024			
07.09 .2024	SATURDAY	PHYSICS	ACCOUNTS	HISTORY
10.09.2024	TUESDAY	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH
12.09.2024	THURSDAY	BIO/C.S/ECO	ECO/ENTRE	ECO/ENTRE
17.09.2024	TUESDAY	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI
20.09.2024	FRIDAY	CHEMISTRY	B.ST	POL SCIENCE
23.09.2024	MONDAY	MATHS	MATHS/IP/PAINTING	IP/PAINTING
RESULT PTM ON	SEPTEMBER 28,2024 (SATURDAY)			

TERM II
PERIODIC TEST II/PREBOARD I

REVISION DATES	02.11.2024 TO 30.11.2024			
02.12.2024	MONDAY	MATHS	MATHS/IP/PAINTING	IP/PAINTING
05.12.2024	THURSDAY	BIO/C.S/ECO	ECO/ENTRE	ECO/ENTRE
09.12.2024	MONDAY	PHYSICS	ACCOUNTS	HISTORY
12.12.2024	THURSDAY	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH
16.12.2024	MONDAY	CHEMISTRY	B.STUDIES	POL.SCIENCE
19.12.2024	THURSDAY	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI
RESULT PTM ON	DECEMBER 23,2024 (MONDAY)			

PREBOARD II

REVISION DATES	20.12.2024 TO 24.12.2024			
26.12.2024	THURSDAY	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH
28.12.2024	SATURDAY	PHYSICS	ACCOUNTS	HISTORY
30.12.2024	MONDAY	BIOLOGY/C.S/ ECO	ECO/ENTRE.	ECO/ENTRE
02.01.2025	THURSDAY	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI	P.ED./HINDI
04.01.2025	SATURDAY	MATHS	MATHS/IP/PAINTING	IP/PAINTING
06.01.2025	MONDAY	CHEMISTRY	B.ST	POL SCIENCE
RESULT PTM ON	JANUARY 25,2025 (SATURDAY)			