

Syllabus split up Session-2023-2024

Subject-Biology

Class-XI

Month	Working Day	Chapters
July	24	1.The Living World 2.Biological Classification 3.Plant kingdom
August	25	4.Animal kingdom 5.Morphology of flowering Plants 6.Anatomy of Flowering plants 7.Structural Organization in animals
September	13	8.Cell the Unit of Life 9.Biomolecules Revision for Half yearly Exams
October	20	10.Cell cycle and Cell Division 13.Photosynthesis in Higher plants 14.Respiration in plants
November	18	15. Plant growth and Development 17.Breathing and exchange of gases 18.Body fluid and circulation
December	24	19.Excretory product and their elimination 20.Locomotion and movement 21.Neural control and coordination
January	24	22.Chemical coordination and Integration Revision of syllabus
Feb	16	Revision of Syllabus

Note:-Biology Practical's to be conducted along with theory.

Half yearly syllabus (40% of Total syllabus)

Chapters
1.The Living World
2.Biological Classification
3.Plant kingdom
4.Animal kingdom
5.Morphology of flowering Plants
6.Anatomy of Flowering plants
7.Structural Organization in animals
8.Cell the Unit of Life

DAV Public Schools

CHHATTISGARH

Split up of Syllabus of Class XI Chemistry (043) for session 2023-24

MONTH	NO. OF WORKING DAYS	SN	NAME OF CHAPTER	PRACTICALS & PROJECT
July	23	1	Some Basic Concepts of Chemistry	Basic Laboratory Techniques
August	24	2	Structure of Atom	Characterization and Purification of Chemical Substances
		3	Classification of Elements and Periodicity in Properties	
		4	Chemical Bonding and Molecular Structure	
September	21	Revision and conduction of half yearly examination (Syllabus of half yearly 40 %)		
October	19	5	Chemical Thermodynamics	Project Work
November	19	6	Equilibrium	Experiments based on pH , Chemical Equilibrium
		7	Redox Reactions	
December	23	8	Organic Chemistry: Some basic Principles and Techniques	Quantitative Estimation, Qualitative analysis
		9	Hydrocarbons	
January	23	Revision and conduction of annual exam (Syllabus 100 %) as per issued by DAV CAE Delhi		
February	12			

Syllabus of Chemistry (043) for half yearly examination

S No	Unit
1	Some Basic Concepts of Chemistry
2	Structure of Atom
3	Classification of Elements and Periodicity in Properties
4	Chemical Bonding and Molecular Structure

SYLLABUS OF COMPUTER SCIENCE (PYTHON) 2023-24

CLASS- XI

SNO	TOPIC TO BE COVERED	MONTH	NO OF WORKING DAYS
1	Unit I: Computer Systems and Organisation)	JUNE JULY	6 24
2	Unit II: Computational Thinking and Programming – 1 (UPTO CONDITIONAL STATEMENT)	AUGUST	25
3	Unit II: Computational Thinking and Programming – 1 UPTO ITERATIVE STATEMENT	SEPTEMBER	13
40% SYLLABUS :HALF YEARLY EXAM			
4	Unit -II <ul style="list-style-type: none">● Strings● Lists: UPTO traversing a list using loops,	OCTOBER	20
5	REMAINING PORTION OF LIST TUPLES	NOVEMBER	18
6	DICTIONARY PYTHON MODULE Unit III: Society, Law and Ethics	DECEMBER	24

माह	W.D.	गद्य पाठ (आरोह)	काव्य पाठ (आरोह)	वितान, रचनात्मक लेखन
जुलाई	26	नमक का दारोगा	कबीर के पद संख्या 1 मीराबाई पद संख्या 1	पत्र लेखन (ऑपचारिक), अपठित काव्यांश अपठित गद्यांश जन संचार माध्यम पर आधारित प्रश्न
अगस्त	22	मियां नसीरुद्दीन, अप्पू के साथ ढाई साल	घर की याद, चंपा काले अक्षर नहीं चिन्हती	भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ लता मंगेशकर अप्रत्याशित विषयों पर रचनात्मक लेखन, स्ववृत्तलेखन और रोजगार संबंधी आवेदन पत्र तथा शब्दकोश संदर्भ ग्रंथों की उपयोगी विधि और परिचय
सितंबर	26	विदाई संभाषण		डायरी लेखन, कथा-पटकथा विषयों पर लेखन
April to September: Syllabus of Half Yearly Exam				
अक्टूबर	17	गलता लोहा	गजल	
नवंबर	24	रजनी	अक्कमहादेवी की कविता	राजस्थान की रजत बूंदें
दिसम्बर	27	जामुन का पेड़ भारत माता	सबसे खतरनाक, आओ मिलकर बचाएं	आलो आंधारि
जनवरी	24	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति
फरवरी	16	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति

परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम विनिर्देशन

- प्रश्न-पत्र दो खण्डों - खंड 'अ' और 'ब' का होगा।
- खंड 'अ' में 45 वस्तुपरक प्रश्न पूछे जाएँगे जिनमें से केवल 40 प्रश्नों के ही उत्तर देने होंगे।
- खंड 'ब' में वर्णनात्मक प्रश्न पूछे जाएँगे। प्रश्नों में उचित आंतरिक विकल्प दिए जाएँगे।

भारांक 100

निर्धारित समय 3 घंटे

खंड अ (वस्तुपरक प्रश्न)		
विषयवस्तु		भार
1	अपठित गद्यांश	15
	अ एक अपठित गद्यांश (अधिकतम 300 शब्दों का) (1 अंक x 10 प्रश्न)	10
	ब दो अपठित पद्यांशों में से कोई एक पद्यांश (अधिकतम 150 शब्दों का) (1 अंक x 5 प्रश्न)	05
2	पाठ्यपुस्तक अभिव्यक्ति और माध्यम की इकाई एक से पाठ संख्या 1 तथा 2 पर आधारित	05
	बहुविकल्पात्मक प्रश्न (1 अंक x 5 प्रश्न)	05
3	पाठ्यपुस्तक आरोह भाग - 1 से बहुविकल्पात्मक प्रश्न	10
	अ पठित काव्यांश पर पाँच बहुविकल्पी प्रश्न (1 अंक x 05 प्रश्न)	05
	ब पठित गद्यांश पर पाँच बहुविकल्पी प्रश्न (1 अंक x 05 प्रश्न)	05
4	पूरक पाठ्यपुस्तक वितान भाग-1 से बहुविकल्पात्मक प्रश्न	10
	अ पठित पाठों पर दस बहुविकल्पी प्रश्न (1 अंक x 10 प्रश्न)	10
खंड - ब (वर्णनात्मक प्रश्न)		
विषयवस्तु		भार
5	पाठ्यपुस्तक अभिव्यक्ति और माध्यम से सृजनात्मक लेखन और व्यावहारिक लेखन पाठ संख्या 1, 2, 9, 10, 14, 15 तथा 16 पर आधारित	20
	1 दिए गए चार अप्रत्याशित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों में रचनात्मक लेखन (6 अंक x 1 प्रश्न)	05
	2 औपचारिक पत्र लेखन। (5 अंक x 1 प्रश्न) (विकल्प सहित)	05
	3 डायरी लेखन, कथा - पटकथा विषयों पर लेखन पर आधारित दो प्रश्न (3 अंक x 2 प्रश्न) (विकल्प सहित) (लगभग 60 शब्दों में)	06

4	स्ववृत्त लेखन और रोजगार संबंधी आवेदन पत्र तथा शब्दकोश, संदर्भ ग्रंथों की उपयोगी विधि और परिचय पर आधारित तीन में से दो प्रश्न (2 अंक x 2 प्रश्न) (विकल्प सहित) (लगभग 40 शब्दों में)	04
6	पाठ्यपुस्तक आरोह भाग - 1	20
1	काव्य खंड पर आधारित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (लगभग 60 शब्दों में) (3 अंक x 2 प्रश्न)	6
2	काव्य खंड पर आधारित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (लगभग 40 शब्दों में) (2 अंक x 2 प्रश्न)	4
3	गद्य खंड पर आधारित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (लगभग 60 शब्दों में) (3 अंक x 2 प्रश्न)	6
4	गद्य खंड पर आधारित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (लगभग 40 शब्दों में) (2 अंक x 2 प्रश्न)	4
7	(अ) श्रवण तथा वाचन	10
	(ब) परियोजना कार्य	10
कुल अंक		100

प्रस्तावित पुस्तकें :

1. **आरोह, भाग-1**, एन.सी.ई.आर.टी., नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित
2. **वितान भाग-1**, एन.सी.ई.आर.टी., नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित
3. **अभिव्यक्ति और माध्यम**, एन.सी.ई.आर.टी., नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित

नोट - पाठ्यक्रम के निम्नलिखित पाठ हटा दिए गए हैं।

आरोह भाग - 1	काव्य खंड	<ul style="list-style-type: none"> • कबीर (पद 2) - संतो देखत जग बौराना • मीरा (पद 2) - पग घुंगरू बांधि मीरा नाची • रामनरेश त्रिपाठी - पथिक (पूरा पाठ) • सुमित्रानंदन पंत - वे आँखें (पूरा पाठ)
	गद्य खंड	<ul style="list-style-type: none"> • कृष्णनाथ - स्पीति में बारिश (पूरा पाठ) • सैयद हैदर रज़ा - आत्मा का ताप (पूरा पाठ)

Split up Syllabus for the Session: 2023-24

Subject : Mathematics

Class : XI

Month	No. of Working Days	Units/Chapters
June 2023	4	<ul style="list-style-type: none">• Sets
July 2023	24	<ul style="list-style-type: none">• Sets(cont.)• Relations and Functions
August 2023	25	<ul style="list-style-type: none">• Trigonometric Functions• Complex Numbers and Quadratic Equations• Linear Inequalities
September 2023	22	<ul style="list-style-type: none">• Permutations and Combinations• Binomial Theorem• Revision for HY Exam Half Yearly Exam <u>Syllabus :</u> (Sets, Relations and Functions, Trigonometric Functions, Complex Numbers and Quadratic Equations, Linear Inequalities)
October 2023	19	<ul style="list-style-type: none">• Sequence and Series• Straight Lines
November 2023	16	<ul style="list-style-type: none">• Conic Sections• Introduction to Three Dimensional Geometry• Limits and Derivatives (Up to Limit)
December 2023	24	<ul style="list-style-type: none">• Limits and Derivatives (contd.)• Statistics• Probability
January 2024	24	<ul style="list-style-type: none">• Revision
February 2024	18	<ul style="list-style-type: none">• Revision

Chapter wise weightage of marks for Half-Yearly Examinations

Sl. No.	Name of Chapter	Weightage of Marks
1	Sets	15
2	Relations and Functions	15
3	Trigonometric Functions	25
4	Complex Numbers and Quadratic Equations	13
5	Linear Inequalities	12
Total		80

SPLIT UP SYLLABUS – 2023-2024

CLASS - XI

PHYSICAL EDUCATION

SR. NO.	MONTHS	DAYS	NAME OF CHAPTER
1	JULY	13	1.CHANGING TRENDS AND CAREER IN PHYSICAL EDUCATION 2. OLYMPISM
2	AUGUST	22	3. YOGA 4. PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS FOR CWSN
	SEPTEMBER	14	(PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS FOR CWSN)
HALF YEARLY EXAMINATION (SEPTEMBER)			
5	OCTOBER	17	5.PHYSICAL FITNESS, HEALTH AND WELLNESS
6	NOVEMBER	24	6.TEST MEASUREMENT AND EVALUATION 7.FUNDAMENTALS OF ANATOMY,PHYSIOLOGY 8. KINESIOLOGY IN SPORTS
7	DECEMBER	27	9.PSYCHOLOGY AND SPORTS 10.TRAINING AND DOPING SPORTS
8	JANUARY	24	REVISION
9	FEBRUARY	16	ANNUAL EXAMINATION

PHYSICAL EDUCATION 40% Syllabus For Half Yearly Examination

S NO. NAME OF CHAPTER

1. CHANGING TREND AND CAREER IN PHYSICAL EDUCATION
2. OLYMPISM
3. YOGA
4. PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS FOR CWSN

SPLIT – UP SYLLABUS SESSION 2023-24

CLASS – XI SUBJECT – PHYSICS

MONTH	NO. OF WORKING DAYS	DETAIL SYLLABUS
JULY	24	Units and Measurements, Motion in a Straight Line Motion in Plane.
AUGUST	25	Laws of Motion, Work Energy and Power System of Particles and Rotational Motion.
SEPTEMBER	13	Gravitation Revision, Half Yearly Exam
OCTOBER	20	Mechanical Properties of Solids, Mechanical Properties of Fluids
NOVEMBER	18	Thermal Properties of Matter, Thermodynamics.
DECEMBER	24	Kinetic Theory of Gases. Oscillations, Waves,
JANUARY	24	Revision
FEBRUARY	16	Revision
TOTAL	164	

SYLLABUS FOR HALF YEARLY EXAM

S. No.	Name of Chapters
1.	Units and Measurements
2.	Motion in a Straight Line
3.	Motion in Plane
4.	Laws of Motion
5.	Work, Energy and Power