CBSE · कक्षा 11 – सम्पूर्ण सिलेबस 2026-27

Session 2026-27 · Board Exam 2027 सभी मुख्य विषय · Syllabus + Paper Scheme

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

यह PDF CBSE कक्षा 11 के सभी मुख्य विषयों का सत्र 2026-27 सिलेबस व प्रश्नपत्र योजना है। हर विषय अलग पृष्ठ से शुरू होता है। सभी अंक आधिकारिक PDF से मिलाए गए हैं; जहाँ आधिकारिक जानकारी नहीं मिली वहाँ "official update awaited" लिखा है।

विषय-सूची (Contents)

बोर्ड	कक्षा	विषय	लिखित	प्रयोगात्मक / आंतरिक	समय	पृष्ठ
CBSE	11	भौतिकी (Physics)	70	30	3 hrs	2
CBSE	11	रसायन विज्ञान (Chemistry)	70	30	3 hrs	3
CBSE	11	जीव विज्ञान (Biology)	70	30	3 hrs	4
CBSE	11	गणित (Mathematics)	80	20 (IA)	3 hrs	5
CBSE	11	हिन्दी (आधार) (Hindi Core)	80	20 (IA)	3 घंटे	6
CBSE	11	अंग्रेज़ी (कोर) (English Core)	80	20 (IA)	3 hrs	7

CBSE · कक्षा 11 · भौतिकी (Physics)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 042 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	70 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	30
समय (Time)	3 hrs
Practical 30	Experiments, record, activity, project, viva (CBSE scheme)

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I–III	Units & Measurements · Motion in a Straight Line · Motion in a Plane · Laws of Motion	23
IV–VI	Work, Energy & Power · System of Particles & Rotational Motion · Gravitation	17
VII–IX	Mechanical Properties of Solids · Mechanical Properties of Fluids · Thermal Properties of Matter · Thermodynamics · Kinetic Theory	20
X	Oscillations · Waves	10
योग (Total – लिखित)		**70**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Section A	16 × 1 (MCQ + Assertion–Reason)	16
Section B	5 × 2	10
Section C	7 × 3	21
Section D	2 case-based × 4	8
Section E	3 LA × 5	15
योग		**70**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- Class 11: विद्यालय-आधारित वार्षिक परीक्षा; प्रश्न-डिज़ाइन Class 12 SQP 2026-27 जैसा (33 प्रश्न)।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Physics_SecP2_2026-27.pdf

CBSE · कक्षा 11 · रसायन विज्ञान (Chemistry)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 043 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	70 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	30
समय (Time)	3 hrs
Practical 30	Volumetric analysis 8 · Salt analysis 8 · Content-based experiment 6 · Project 4 · Class record & viva 4
QP design (XI & XII)	Remembering & Understanding 28 (40%) · Applying 21 (30%) · Analysing/Evaluating/Creating 21 (30%)

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
1	Some Basic Concepts of Chemistry	7
2	Structure of Atom	9
3	Classification of Elements & Periodicity	6
4	Chemical Bonding & Molecular Structure	7
5	Chemical Thermodynamics	9
6	Equilibrium	7
7	Redox Reactions	4
8	Organic Chemistry – Basic Principles & Techniques	11
9	Hydrocarbons	10
योग (Total – लिखित)		**70**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Section A	16 × 1 (MCQ + Assertion–Reason)	16
Section B	5 × 2	10
Section C	7 × 3	21
Section D	2 case-based × 4	8
Section E	3 LA × 5	15
योग		**70**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- पहले हटाए जा चुके (2023 rationalisation): States of Matter, Hydrogen, s-Block, p-Block (XI), Environmental Chemistry – वर्तमान सूची में नहीं।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Chemistry_SecP2_2026-27.pdf

CBSE · कक्षा 11 · जीव विज्ञान (Biology)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 044 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	70 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	30
समय (Time)	3 hrs
Practical 30	Major experiment 5 · Minor experiment 4 · Slide preparation 5 · Spotting 7 · Practical record + viva 4 · Project record + viva 5

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I Diversity of Living Organisms	The Living World · Biological Classification · Plant Kingdom · Animal Kingdom	15
II Structural Organisation	Morphology of Flowering Plants · Anatomy of Flowering Plants · Structural Organisation in Animals	10
III Cell: Structure & Function	Cell – The Unit of Life · Biomolecules · Cell Cycle & Cell Division	15
IV Plant Physiology	Photosynthesis in Higher Plants · Respiration in Plants · Plant Growth & Development	12
V Human Physiology	Breathing & Exchange of Gases · Body Fluids & Circulation · Excretory Products · Locomotion & Movement · Neural Control · Chemical Coordination	18
योग (Total – लिखित)		**70**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Section A	16 × 1 (MCQ + Assertion–Reason)	16
Section B	5 × 2	10
Section C	7 × 3	21
Section D	2 case-based × 4	8
Section E	3 LA × 5	15
योग		**70**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- Class 11: विद्यालय-आधारित वार्षिक परीक्षा; डिज़ाइन Class 12 SQP जैसा।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Biology_SecP2_2026-27.pdf

CBSE · कक्षा 11 · गणित (Mathematics)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 041 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	80 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	20 (IA)
समय (Time)	3 hrs
Typology	Remember/Understand 44 (55%) · Apply 20 (25%) · Analyse/Evaluate/Create 16 (20%)
IA 20	Periodic tests (best 2 of 3) 10 · Mathematics activities 10

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I Sets & Functions	Sets · Relations & Functions · Trigonometric Functions	23
II Algebra	Complex Numbers & Quadratic Equations · Linear Inequalities · Permutations & Combinations · Binomial Theorem · Sequences & Series	25
III Coordinate Geometry	Straight Lines · Conic Sections · Introduction to 3-D Geometry	12
IV Calculus	Limits & Derivatives	8
V Statistics & Probability	Statistics · Probability	12
योग (Total – लिखित)		**80**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Section A	18 MCQ + 2 A–R × 1	20
Section B	5 VSA × 2	10
Section C	6 SA × 3	18
Section D	4 LA × 5	20
Section E	3 case-study × 4	12
योग		**80**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- Class 11: विद्यालय-आधारित वार्षिक परीक्षा; डिज़ाइन Class 12 SQP जैसा (38 प्रश्न)।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Maths_SecP2_2026-27.pdf

CBSE · कक्षा 11 · हिन्दी (आधार) (Hindi Core)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 302 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	80 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	20 (IA)
समय (Time)	3 घंटे
आंतरिक मूल्यांकन	20 अंक (श्रवण-वाचन, परियोजना आदि)

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
खंड क अपठित बोध	अपठित गद्यांश ~250 शब्द (MCQ 1×3 + 1×1 + लघु 2×3) 10 · अपठित पद्यांश ~100 शब्द 8	18
खंड ख अभिव्यक्ति और माध्यम	पाठ 1, 2, 9, 10, 14, 15, 16: रचनात्मक लेखन ~120 शब्द 6 · औपचारिक पत्र 5 · पाठ-आधारित 4 प्रश्न (2×4 + 3×1) 11	22
खंड ग पाठ्यपुस्तक	आरोह भाग 1 एवं वितान भाग 1	40
योग (Total – लिखित)		**80**

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Hindi_Core_SecP2_2026-27.pdf

CBSE · कक्षा 11 · अंग्रेज़ी (कोर) (English Core)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 301 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	80 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	20 (IA)
समय (Time)	3 hrs
IA 20	Listening 5 · Speaking 5 · Project 10

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
A Reading	Two unseen passages 10+8 = 18 · Note making 5 · Summary (≤50 words) 3	26
B Grammar & Creative Writing	Grammar 7 · Creative writing 16 (two 3-mark + two 5-mark tasks)	23
C Literature	Hornbill poetry extract 3 · prose extract 3 · Snapshots extract 4 · SA 3×2 · Snapshots SA 3 · LA 6 + 6	31
योग (Total – लिखित)		**80**

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/English_core_SecP2_2026-27.pdf