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