CBSE · कक्षा 12 · 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	Two experiments (one each section) 7+7 · Practical record 5 · One activity 3 · Investigatory project 3 · Viva 5

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

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I–II	Electric Charges & Fields · Electrostatic Potential & Capacitance · Current Electricity	16
III–IV	Moving Charges & Magnetism · Magnetism & Matter · Electromagnetic Induction · Alternating Current	17
V–VI	Electromagnetic Waves · Ray Optics & Optical Instruments · Wave Optics	18
VII–VIII	Dual Nature of Radiation & Matter · Atoms · Nuclei	12
IX	Semiconductor Electronics	7
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)

- SQP 2026-27: 33 प्रश्न, Section A में 12 MCQ + 4 Assertion–Reason।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Physics_SecP2_2026-27.pdf ; SQP: https://cbseacademic.nic.in/web_material/SQP/ClassXII_2026_27/Physics-SQP.pdf