CBSE · कक्षा 10 · विज्ञान (Science)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 086 · 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
Competencies	Knowledge & Understanding 50% · Application 30% · Analyse/Evaluate/Create 20%
Typology	VSA/objective, Assertion–Reason, SA, LA, source/case-based
IA 20	Periodic 5 · Multiple assessment 5 · Portfolio 5 · Practical work 5

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

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I Chemical Substances – Nature & Behaviour	Chemical Reactions & Equations · Acids, Bases & Salts · Metals & Non-metals · Carbon and its Compounds	25
II World of Living	Life Processes · Control & Coordination · Reproduction · Heredity (Mendel, sex determination)	25
III Natural Phenomena	Light – Reflection & Refraction · Human Eye & Colourful World	12
IV Effects of Current	Electricity · Magnetic Effects of Electric Current	13
V Natural Resources	Our Environment	5
योग (Total – लिखित)		**80**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Question paper (SQP 2026-27)	39 प्रश्न, 3 खंड – A जीव विज्ञान, B रसायन, C भौतिकी; आंतरिक विकल्प ~33%	80
योग		**80**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- Class X – दो बोर्ड परीक्षाएँ (2026 से): पहली (फ़रवरी–मार्च 2027) सभी के लिए अनिवार्य; दूसरी (मई) वैकल्पिक – Science, Maths, Social Science व भाषाओं में से अधिकतम 3 विषयों में सुधार हेतु; बेहतर अंक मान्य। (CBSE अधिसूचना; 2027 मुख्य परीक्षा 17 फ़रवरी–9 मार्च – CBSE date sheet 06.11.2026)
- केवल formative (वार्षिक/बोर्ड परीक्षा में नहीं): Periodic Classification of Elements · Evolution · Electric Motor, Electromagnetic Induction, Electric Generator।
- NCERT किताब के "boxes" वाली जानकारी परीक्षा में नहीं पूछी जाएगी।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart1/Science_SecP1_2026-27.pdf ; SQP: https://cbseacademic.nic.in/web_material/SQP/ClassX_2026_27/Science-SQP.pdf