

Class 8 JCERT Syllabus (2026–27)

Academic Session 2026–2027 | JCERT / JAC Curriculum Framework

Official Curriculum Notice: This syllabus document outlines the key subject-wise chapters and thematic learning modules prescribed by JCERT / JAC for Class 8 for the academic session 2026-27.

Mathematics (गणित)

- 1. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers)
- 2. वर्ग और वर्गमूल (Square and Square Roots)
- 3. घन और घनमूल (Cube and Cube Roots)
- 4. घातांक और घात (Exponents and Powers)
- 5. संख्याओं के साथ खेलना (Playing with Numbers)
- 6. बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ (Algebraic Expressions & Identities)
- 7. गुणनखंडन (Factorization)
- 8. एक चर वाले रैखिक समीकरण (Linear Equations in One Variable)
- 9. राशियों की तुलना (Comparing Quantities)
- 10. सीधा और प्रतिलोम समानुपात (Direct & Inverse Proportions)
- 11. चतुर्भुजों की समझ (Understanding Quadrilaterals)
- 12. ठोस आकारों का चित्रण (Visualizing Solid Shapes)
- 13. क्षेत्रमिति (Mensuration)
- 14. आंकड़ों का प्रबंधन (Data Handling)
- 15. आलेखों से परिचय (Introduction to Graphs)

Science (विज्ञान)

- 1. कोशिका - जीवन की इकाई (Cell - Structure & Functions)
- 2. सूक्ष्मजीव: मित्र एवं शत्रु (Microorganisms: Friend and Foe)
- 3. संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक (Synthetic Fibres and Plastics)
- 4. पदार्थ: धातु और अधातु (Materials: Metals and Non-Metals)
- 5. कोयला और पेट्रोलियम (Coal and Petroleum)
- 6. दहन और ज्वाला (Combustion and Flame)
- 7. पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण (Conservation of Plants and Animals)
- 8. किशोरावस्था की ओर (Reaching the Age of Adolescence)
- 9. जंतुओं में जनन (Reproduction in Animals)
- 10. बल और दाब (Force and Pressure)
- 11. घर्षण (Friction)
- 12. ध्वनि (Sound)
- 13. विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव (Chemical Effects of Electric Current)
- 14. कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ (Some Natural Phenomena)
- 15. प्रकाश (Light)
- 16. तारे एवं सौर परिवार (Stars and the Solar System)
- 17. वायु तथा जल का प्रदूषण (Pollution of Air and Water)

Social Science (सामाजिक विज्ञान)

- • इतिहास (History): आधुनिक भारत - कब, कहाँ और कैसे; व्यापार से साम्राज्य तक; ग्रामीण समाज और शासन; आदिवासी, दिवंग और एक स्वर्ण युग की कल्पना; 1857 की क्रांति; शिल्प और उद्योग; राष्ट्रीय आंदोलन (1870-1947)।
- • भूगोल (Geography): संसाधन; भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन; खनिज और शक्ति संसाधन; कृषि; उद्योग; मानव संसाधन।
- • नागरिक शास्त्र (Civics): भारतीय संविधान; धर्मनिरपेक्षता की समझ; हमें संसद क्यों चाहिए?; कानूनों की समझ; न्यायपालिका; सामाजिक न्याय एवं हाशियाकरण।

Hindi (हिंदी - भाषा मंजरी)

- 1. पुष्प की अभिलाषा (कविता)
- 2. छोटा जादूगर (कहानी)
- 3. मित्रता (निबंध)
- 4. पथ की पहचान (कविता)
- 5. झारखंड के दो सपूत
- 6. डायन प्रथा: एक सामाजिक कलंक
- 7. बस की यात्रा (व्यंग्य)
- 8. क्या निराश हुआ जाए
- 9. व्याकरण एवं रचना: संधि, समास, कारक, उपसर्ग-प्रत्यय, मुहावरे, पत्र लेखन, निबंध लेखन।

English (Daffodil)

- 1. Unit 1: My First Teacher / The Naive Friends
- 2. Unit 2: Kali and the Rat Snake / A Heritage of Trees
- 3. Unit 3: The Flying Machine / Champion Women
- 4. Unit 4: A New Religion / King John and the Abbot of Canterbury
- 5. Grammar & Composition: Tenses, Active/Passive Voice, Direct/Indirect Speech, Paragraph Writing, Formal/Informal Letter Writing.

Issued by the Academic Cell, PM SHRI Dhanbad Rajyakrit Government School, Jharkhand.