

Navodaya Vidyalaya Class 6 Syllabus: Subject-wise Topics & Exam Pattern*

Navodaya Vidyalaya Class 6 Exam Pattern

Section	Questions	Marks	Duration
Mental Ability Test (MAT) & Environmental Studies (EVS)	20 + 20	25 + 25	60 minutes
Arithmetic Test	20	25	30 minutes
Language Test	20	25	30 minutes
Total	80	100	2 hours

1. Mental Ability (Reasoning) Syllabus

1. Pattern Completion / पैटर्न पूर्णता
2. Figure Series Completion / आकृति श्रृंखला पूर्णता
3. Geometrical Figure Completion / ज्यामितीय आकृति पूर्णता
4. Mirror and Water Imaging / दर्पण और जल प्रतिबिंब
5. Embedded Figures / अंतर्निहित आकृतियाँ

The prospectus also mentions alphabetical and number patterns under pattern completion.

2. JNV EVS (Environmental Studies) Syllabus

The JNVST 2027–28 prospectus includes 20 Environmental Studies questions in the first section. The questions assess students' basic awareness of their surroundings.

1. **The Natural World:** Transportation, Rivers and mountains, Plants and animals on land and in water, Natural disasters, Types of houses and shelters, Water cycle
2. **The Human Body:** Food and nutrients, Hygiene and cleanliness, Super senses, Basic knowledge of internal body systems, Digestive system, Circulatory system, Respiratory system
3. **Science in Daily Life:** Food preservation, Water pollution, Air pollution, Conservation of water, Conservation of soil
4. **Social Surroundings:** Superlatives of India, Indian states and capitals, National symbols, Different landscapes, Festivals and seasons, Forests and crops, Clothes and fibres

1. **प्राकृतिक संसार:** परिवहन, नदियाँ और पर्वत, भूमि और जल में पाए जाने वाले पौधे और जानवर, प्राकृतिक आपदाएँ, घरों और आश्रयों के प्रकार, जल चक्र

2. **मानव शरीर:** भोजन और पोषक तत्व, स्वच्छता और साफ-सफाई, इंद्रियाँ, शरीर की आंतरिक प्रणालियों का मूल ज्ञान, पाचन तंत्र, परिसंचरण तंत्र, श्वसन तंत्र

3. **दैनिक जीवन में विज्ञान:** खाद्य संरक्षण, जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, जल संरक्षण, मृदा संरक्षण

4. **सामाजिक परिवेश:** भारत की विशेषताएँ, भारतीय राज्य और उनकी राजधानियाँ, राष्ट्रीय प्रतीक, विभिन्न स्थलरूप, त्योहार और ऋतुएँ, वन और फसलें, वस्त्र और रेशे

Passage based questions in EVS

The prospectus states that the EVS section contains 15 multiple-choice questions and one passage followed by five questions.

3. JNV Maths Syllabus

The Arithmetic Test contains 20 questions for 25 marks. It checks students' understanding of basic mathematical concepts and their ability to apply them.

The prospectus specifies the following topics.

1. Number and Numeric System / संख्या और संख्यात्मक पद्धति
2. Ascending and Descending Order / आरोही और अवरोही क्रम
3. Number Names and Place Value / संख्या नाम और स्थानिक मान
4. Four Fundamental Operations / चार मूलभूत संक्रियाएँ
5. Factors and Multiples / गुणखंड और गुणज
6. Fractions / भिन्न
7. Measurement and Unit Conversion / मापन और इकाई रूपांतरण
8. Simplification of Numerical Expressions / संख्यात्मक व्यंजकों का सरलीकरण
9. Perimeter and Area / परिमाप और क्षेत्रफल
10. Types of Angles / कोणों के प्रकार
11. Directions and Mapping / दिशाएँ और मानचित्रण
12. Data Analysis / आँकड़ा विश्लेषण

4. Language Test Syllabus

The Language Test contains 20 questions for 25 marks. Its main purpose is to assess reading comprehension. This section contains four passages. Each passage is followed by five questions.

1. Reading and understanding passages / पद्यांशों को पढ़ना और समझना
2. Identifying the main idea / मुख्य विचार की पहचान करना
3. Finding specific information / विशिष्ट जानकारी खोजना
4. Understanding words in context / संदर्भ में शब्दों को समझना
5. Identifying the meaning of sentences / वाक्यों के अर्थ की पहचान करना
6. Answering questions based on a passage / किसी पद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देना
7. Drawing conclusions from the given information / दी गई जानकारी से निष्कर्ष निकालना

Parents also like to read: [Navodaya Vidyalaya Class 9 Syllabus](#)

***Note:** We always recommend that verify all the topics from official website as per recent syllabus before starting the preparation because it may be that you will have received this PDF after a long time publishing on our website.

You must read our [Disclaimer](#).