



BIHAR MERIT TEST EXAMINATION

Class - IX, BSEB

SYLLABUS

विज्ञान

1. हमारे आस-पास के पदार्थ
2. क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं।
3. परमाणु एवं अणु
4. परमाणु की संरचना
5. जीवन की मौलिक ईकाई
6. ऊतक
7. जीवों में विविधता
8. गति
9. बल तथा गति के नियम
10. गुरुत्वाकर्षण
11. कार्य तथा ऊर्जा
12. ध्वनि
13. हम बीमार क्यों होते हैं।
14. प्राकृतिक संपदा
15. खाद्य संसाधनों में सुधार

गणित

1. संख्या पद्धति
2. बहुपद
3. निर्देशांक ज्यामिति
4. दो चरों वाले रैखिक समीकरण
5. यूक्लिड की ज्यामिति का परिचय
6. रेखाएँ और कोण
7. त्रिभुज
8. चतुर्भुज
9. समांतर चतुर्भुजों और त्रिभुजों के क्षेत्रफल
10. वृत्त
11. रचनाएँ
12. हीरोन का सूत्र
13. पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन
14. सांख्यिकी
15. प्रायिकता

अंग्रेजी

1. The fun they had
2. The sound of music
3. The Little Girl
4. A truly beautiful mind
5. The snake and the mirror
6. My childhood
7. Packing
8. Reach for the Top
9. The Bond of Love
10. Kathmandu
11. If a were you
12. The Lost child
13. The adventures of Tota
3. Iswaran the storyteller
4. In the kingdom of fools
5. The happy prince
6. Weathering the storm in Ersama
7. Teh Last Leaf
8. A house is not a home
9. The Accidental Tourist
10. The Begger

English Grammer :-

Noun, Pronoun, Verbs, Tense, Voice,
Subject Verb Agreement, Articles , Modals,
Gender, Kinds of Adjective

General Studies

It includes Geography, History, Civics and Current affairs, 40% question of this section will be from class 8th last term and 60% question of this section will be from class 9th first term.