



BIHAR MERIT TEST EXAMINATION

Class - VII, BSEB

SYLLABUS

विज्ञान

1. जल और जंगल
2. जन्तुओं में पोषण
3. उष्मा
4. गति एवं समय
5. पदार्थ में रासायनिक परिवर्तन
6. पौधों में पोषण
7. हवा, अंधी, तुफान
8. जलवायु और अनुकूलन
9. गन्धे जल का निपटान
10. विद्युतधारा और इसके प्रभाव
11. रेशों से वस्त्र तक
12. अम्ल, क्षार और लवण
13. मिट्टी
14. पौधों में संवहन
15. जीवों में श्वसन
16. प्रकाश
17. पौधों में जनन
18. जन्तुओं में रक्त परिसंचन एवं उत्सर्जन

गणित

1. पूर्णांक की समझ
2. भिन्न संख्याएँ
3. दशमल भिन्न
4. आँकड़ों का प्रबन्धन
5. ज्यामितीय आकृतियों की समझ
6. त्रिभुज और उसके गुण
7. सर्वांगसमता
8. घातांक
9. बीजीय व्यंजक
10. राशियों की तुलना
11. सरल समीकरण
12. परिमेय संख्याएँ
13. ज्यामितीय आकृतियों की रचना
14. सममिति
15. परिमिति एवं क्षेत्रफल
16. त्रिविमीय आकृतियों का द्विविमीय निरूपण

अंग्रेजी

1. Sympathy
2. Krishna and Sudama
3. Aladdin Found the Wonderful Lamp
4. The Peacock - Our National Bird
5. I had a Dove
6. Ivan
7. Japan - The Land of the Rising Sun
8. Mother Teresa
9. These Simple Things
10. The Lost Child
11. A Kabaddi Match
12. Suraj and Tutu
13. Running through the Rain
14. Birbal Outwits the Cheat
15. The Girls with Crutches
16. Books- Our Best Friends
17. The Magical Conch

English Grammar :-

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 6th last term and 60% question of this section will be from class 7th first term.