



# BIHAR MERIT TEST EXAMINATION

Class - X, BSEB

## SYLLABUS

### विज्ञान

1. रासायनिक अभिक्रियाएं एवं समीकरण
2. अम्ल, क्षारक एवं लवण
3. धातु एवं अधातु
4. कार्बन एवं उसके यौगिक
5. तत्वों का आवर्त वर्गीकरण
6. जैव प्रक्रम
7. नियंत्रण एवं समन्वय
8. जीव जनन कैसे करते हैं ?
9. आनुवंशिकता एवं जैव विकास
10. प्रकाश – परावर्तन तथा अपवर्तन
12. विद्युत
13. विद्युत धरा के चुंबकीय प्रभाव
14. ऊर्जा के स्रोत
15. हमारा पर्यावरण
16. प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन

### गणित

1. वास्तविक संख्याएँ
2. बहुपद
3. दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म
4. द्विघात समीकरण
5. समांतर श्रेणियाँ
6. त्रिभुज
7. निर्देशांक ज्यामिति
8. त्रिकोणमिति का परिचय
9. त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग
10. वृत्त
11. रचनाएँ
12. वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल
13. पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन
14. सांख्यिकी
15. प्रायिकता

## अंग्रेजी

### Poetry

1. Good Made the Country
2. Ode On Solitude
3. Polythene Bag
4. Thinner Than a Crescent
5. The Empty Heart
6. Koel
7. The Sleeping Porter
8. Martha

### Read, Think and Enjoy

1. Spare the Rod
2. The Last Leaf

### Perface

3. A Word to the User

### Prose

1. The Pace for Living
2. Me and The ecology kit
3. Gillu
4. What is wrong with Indian Flims
5. Acceptance Speech
6. Once Upon a Time
7. The Unity of Indian Culture
8. Little Girls Wiser Than Men

### 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 9th last term and 60% question of this section will be from class 10th first term.