



# BIHAR MERIT TEST EXAMINATION

Class - VIII, BSEB

## SYLLABUS

### विज्ञान

1. फसल उत्पादन एवं प्रबंध
2. सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु
3. संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक
4. पदार्थ : धातु और अधातु
5. कोयल और पेट्रोलियम
6. दहन और ज्वाला
7. पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण
8. कोशिका – संरचना एवं प्रकार्य
9. जंतुओं में जनन
10. किशोरावस्था की ओर
11. बल तथा दाब
12. घर्षण
13. ध्वनि
14. विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव
15. कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ
16. प्रकाश
17. तारा एवं सौर परिवार
18. वायु तथा जल का प्रदुषण

### गणित

1. परिमेय संख्याएँ
2. एक चर वाले रैखिक समीकरण
3. प्रायोगिक ज्यामिती
4. चतुर्भुजों को समझना
5. आँकड़ों का प्रबंधन
6. वर्ग और वर्गमूल
7. घन और घनमूल
8. राशियों की तुलना
9. बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ
10. ठोस आकारों का चित्रण
11. क्षेत्रमिति
12. घातांक और घात
13. सीधा और प्रतिलोम समानुपात
14. गुणनखंडन
15. आलेखों से परिचय
16. संख्याओं के साथ खेलना

## अंगेजी

1. I WONDER
2. SLEEP
3. THE RAJA'S DREAM
4. ICE-CREAM MAN
5. ONE TWO THREE
6. TESS BUY A MIRACLE
7. THE MOUNTAIN AND THE SQUIRREL
8. MEASURE FOR MEASURE
9. SIKKIM
10. MY LAND
11. MY FIRST ROLE IN LIFE
12. BEAT THE CLOCK
13. MY SHADOW
14. SHE LIVED IN HER DREAM
15. THE OUTSIDER
16. HARVESTING RAIN
17. THE RECYCLING RAP

## READ AND ENJOY

1. ENDING THE EVIL
2. THE TEEN HORRORS
3. VALMIKI NAGAR
4. BHUTAN
5. ASIM BIHARI

## 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 7th last term and 60% question of this section will be from class 8th first term.