



OPEN MINDS - A BIRLA SCHOOL
KANKARBAGH, PATNA

SYLLABUS OF FINAL TERM
SESSION 2017-18

GRADE - 8

HINDI

वार्षिक पाठ्यक्रम

1. खंड 'क' साहित्य पाठ्य-पुस्तक वितान एवं बसंत -

वितान -

पाठ - 16 कुंडलियाँ

पाठ - 18 थैंक्यू निकुम्भ सर

बसंत -

पाठ - 17 बाज और साँप

पाठ - 18 टोपी

Unit - 1 कबीर की सखियाँ (बसंत)

Unit - 2 गुटका टेस्ट मैच (वितान)

Unit - 3 मुंबई की बरसात (वितान)

2. खंड 'ख' व्याकरण -

❖ विराम चिह्न

❖ अलंकार

❖ 'र्' के रूप

❖ वाक्य के भेद (अर्थ के आधार पर)

❖ पत्र-लेखन (औपचारिक/अनौपचारिक)

❖ अनुच्छेद-लेखन, विज्ञापन-लेखन, चित्र-वर्णन, संवाद-लेखन

❖ अपठित गद्यांश एवं पद्यांश

प्रथम त्रैमासिक - पर्यायवाची शब्द, समास, अनेकार्थी शब्द।

द्वितीय त्रैमासिक - विशेषण, मुहावरे।

तृतीय त्रैमासिक - विलोम शब्द, वाक्यांश के लिए एक शब्द।

ICT

Chapter - 1 to 5

Chapter - 6

- ❖ Mathematical methods / functions
- ❖ Math.sqrt(), Math.cbrt(), Math.pow()
- ❖ Math.max(), Math.min()
- ❖ Math rint(), Math.round()
- ❖ Math.ceil(), Math.floor()
- ❖ Math.random()

Chapter - 7

- ❖ IfElse statement
- ❖ Nested if else
- ❖ If ... else....if ladder
- ❖ Data validation

SCIENCE

Biology :

- CH - 1 Crop Production
- CH - 8 Cell (Post Mid Term)

Chemistry :

- CH - 4 Metals and Non Metals (Mid Term)
- CH - 18 Pollution, Air and Water

Physics :

- CH - 16 Light
- CH - 17 Stars and the solar system

SOCIAL SCIENCE

History :

- CH - 8 : Civilising the Native, Educating the Nation (Post Mid Term)
- CH - 10 : The Changing World of Visual Arts
- CH - 11 : The Making of the National Movement - 1870s to 1947
- CH - 12 : India After Independence

Civics :

- CH - 9 : Public Facilities
- CH - 10 : Law and Social Justice

Geography :

- CH - 5 : Industries (Complete chapter including Post Mid Term)
- CH - 6 : Human Resources

ELA

I. Communicate in English :-

1. In the bazaars of Hyderabad (Pre Mid Term)
2. Ozymandias (Mid Term)
3. Advia (Post Mid Term)
4. An interview with Arun Krishnamurthy
5. An island of trees
6. The Tyger
7. Ashoka, the messenger of peace
8. Towards peace
9. Maithreem Bhajatha - A blessing for world peace

II. Mastering Grammar :-

1. Conjunctions
2. Direct and Indirect Speech
3. Prepositions
4. Voice (Post Mid Term)
5. Similes
6. Synthesis
7. Infinitive (Mid Term)
8. Editing Text

III. Novel (Three Men in a Boat) :-

Chapter - 16 to 19

IV. Composition :

1. Article Writing
2. Poster Making
3. Notice Writing
- d. Essay Writing

MATHEMATICS

- CH - 8 Linear Equation (Pre Mid Term)
- CH - 17 Constructions of quadrilaterals (Mid Term)
- CH - 25 Graphs (Post Mid Term)
- CH - 20 Volume and Surface Area of Solids
- CH - 21 Data Handling
- CH - 22 Constructing and interpreting Bar Graphs
- CH - 23 Pie Chart
- CH - 24 Probability
- Mean, Median, Mode Range (Worksheet Based)

SANSKRIT

1. संस्कृत साहित्य -
 - ◆ पाठ - 14, 18
 - ◆ शब्दरूप - नेतृ, मातृ, भवत् (पुं०), किम् (तीनों लिंग)
 - ◆ धातु रूप - पठ्, लिख्, पा कृ, अस् (पाँचो लकार)
 - ◆ कारक - सम्बन्ध कारक, अधिकरण कारक
 - ◆ अव्यय - अपि, श्वः, ह्यः, बहिः, मा, विना एव, अधुना, इदानीम्, सम्प्रति
2. उपरोक्त पाठ के साथ-साथ पाठ - 2, 4, 5, 10, 12
3. व्याकरण -

पूर्व में पढ़ाए गए सभी पाठ्यक्रम
4. रचनात्मक-लेखनम् -

पत्र
चित्रवर्णन
अनुवाद