

JAY KAY PUBLIC SCHOOL

Hardoi

Holiday Home Work

for Summer Vacation 2017

Class : IX

General Instructions :

- Present your work neatly.
- Questions should be attempted in a sequential manner and a line to be drawn after each question.
- Holiday Home Work should be done on a separate notebook (apart from chart and models)
- Holiday Home Work is fun mixed with learning. So try to explore yourself and make most creative and attractive projects and models by your own.

Jay Kay Public School Holiday Homework Class - IX

Subject : Maths

1. Write all formulae of Trigonometrical Ratio. Also make table of Trigonometrical Ratio and learn?
2. Practice sums of Exercise 3(A), 3(B) with example also (Maximum 20 sums) in your copy.
3. Make a separate note book and solve sums of polynomials of each type from your book.

Subject : Science

1. Explain the need of measurement.
2. What is matter? How many states have it. Give difference among them.
3. Explain Thomson's Atomic Model.
4. Make a project file on Pollution and its types with suitable figures.
5. Learn all work :

Chapter 1, 2 Physics

Chapter 1 Chemistry

Subject : S.Studies

1. Search Neolithic sites of India from book and fill these in your Indian map also paste it in history note book.
2. Make a project file on topic :
"Role of Political Parties ruling as well as opposition in democracy" also write your view in some sentences.
3. Write a short note on following topic (maximum 01 page) in your copy.
 - * Conservation of forests
 - * Importance of Fundamental Rights
 - * Contribution of Chinese Civilization
 - * Importance of Banks and Financial Institution in India
4. Learn MCQs of Chapter 1 to 4 (In History) from book.

Subject : Drawing

- * Human figure with pencil shade on chart paper.
- * A to Z alphabets on graph paper and 30°, 60°, 75°, 90°, 105°, 67.5°, 135°

Contd. [2]

विषय - हिन्दी

- प्र.1.क. हिन्दी गद्य का विकास में आदिकाल - रीतिकाल पर प्रकाश डालिए।
 ख. भारतेन्दु युग व द्विवेदी युग।
 ग. गद्य की विधाएँ।
 घ. 29 पेज सुमेलित कीजिए।
- प्र.2. गद्य खण्ड के अर्थ।
 बात, गुरु नानक देव, गिल्लू
- प्र.3. लेखकों का जीवन परिचय।
 प्रताप नारायण मिश्र, प्रेम चन्द, हजारी प्रसाद द्विवेदी, महादेवी वर्मा
- प्र.4. निम्न पाठों के पद्य खण्डों के अर्थ संदर्भ सहित लिखें।
 साखी, पदावली, रहीम के दोहे, प्रेम माधुरी
- प्र.5. निम्न कवियों के जीवन परिचय, रचनाएं, शैली एवं काव्यगत विशेषताएं लिखिए।
 कबीर दास, मीराबाई, भारतेन्दु हरिश्चन्द्र, मैथिली शरण गुप्त
- प्र.6. संस्कृत के चार पाठों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।
 1. वन्दना 2. सदाचारः 3. पुरुषोत्तम रामः 4. सिद्धि मन्त्रः
- प्र.7. निम्नलिखित एकांकी के पाठों का संक्षेप में कथानक लिखिए।
 1. दीपदान 2. नये मेहमान 3. व्यवहार
- प्र.8. रस, छन्द, अलंकार की परिभाषाएं उदाहरण सहित दीजिए।
 छन्द - दोहा, चौपाई की परिभाषा।
 रस - श्रृंगार रस, वीर रस की परिभाषा।
 अलंकार - अनुप्रास अलंकार, यमक अलंकार, श्लेष अलंकार।
- प्र.9. वर्तनी शुद्धता, विराम चिन्ह, समास तथा मुहावरे लिखें।
- प्र.10. सन्धि शब्द रूप, धातु रूप कीजिए।
 1. पठ 2. गम
- प्र.11. दो दिन के अवकाश हेतु प्रधानाचार्य को पत्र लिखिए।

एवं

अपने प्रधानाचार्य को 'विद्यालय स्थानान्तरण प्रमाण पत्र' लेने के लिए एक प्रार्थना पत्र लिखिए।

Subject : English

- * Write a brief character sketch of Tom and hero of this lesson.
- * Pick up 50 words from the book. Find their dictionary meanings and use them in sentences of your own.
- * From the grammar work book do all the exercise from Chapter 1 to 4.
- * Write a letter to the Editor of a national daily on any issue related to the present day education system.
- * Pick out 10 new words and make a dictionary of your own and use in your speaking language.