



SAINIK SCHOOL AMBIKAPUR, CHHATTISGARH

(Diwali Vacation Homework – 07th Oct, 14 – 01st Nov, 14)

Class-Xth

Mathematics

- Learn and write formula of mensuration, and solve Chapter (12 & 13) .
- Two Activity from second term in maths lab manual

Social - Science

- Prepare a detail report on General elections 2014.
- Prepare a timeline of Indian War of Independence 1858 onwards.
- Write a report on impact of Globalisation on India economy.
- Prepare a PPT on development of Transportation and Communication in India or development of Manufacturing in India.

हिन्दी



SAINIK SCHOOL AMBIKAPUR, CHHATTISGARH

1. रसों का परिचय ,उनका स्थाई भाव एवं उदाहरण दीजिए ।
2. परशुराम राम-लक्ष्मण संवाद पाठ के निम्न काव्यांश की व्याख्या कीजिए एवं काव्य सौन्दर्य बताइए ।

नाथ संभुधनु भंजनिहारा । आयेसु काह कहिअ किन मोही । सेवकु सो जो करै सेवकाई । सुनहु राम जेहि सिवधनु तोरा । सो बिलगाउ विहाइ समाजा । सुनि मुनिबचन लखन मुसुकाने । बहु धनुही तोरी लरिकाई । येहि धनु पर ममता केहि हेतू ।	होइहि केउ एक दास तुम्हारा ॥ सुनि रिसाइ बोले मुनि कोही ॥ अरि करनी करि करिअ लराई ॥ सहसबाहु सम सो रिपु मोरा ॥ न त मारे जैहहि सब राजा ॥ बोले परसुधरहि अवमाने ॥ कबहुँ न असि रिस कीन्हि गोसाई ॥ सुनि रिसाइ कह भृगकुलकेतू ॥
---	---

रे नृपबालक कालबस बोलत तोहि न सँभार ।
धनुही सम त्रिपुरारिधनु बिदित सकल संसार ॥

लखन कहा हसि हमरे जाना । का छति लाभु जून धनु तोरें । छुअत टूट रघुपतिहु न दोसू । बोले चितै परसु की ओरा । बालकु बोलि बधौं नहि तोही । बाल ब्रह्मचारी अति कोही । भुजबल भूमि भूप बिनु कीन्ही । सहसबाहुभुज छेदनिहारा ।	सुनहु देव सब धनुष समाना ॥ देखा राम नयन के भोरें ॥ मुनि बिनु काज करिअ कत रोसू ॥ रे सठ सुनेहि सुभाउ न मोरा ॥ केवल मुनि जड़ जानहि मोही ॥ बिरबिदित क्षत्रियकुल द्रोही ॥ बिपुल बार महिदेवन्ह दीन्ही ॥ परसु बिलोकु महीपकुमारा ॥
--	--

मातु पितहि जनि सोचबस करसि महीसकिसोर ।
गर्भन्ह के अर्भक दलन परसु मोर अति घोर ॥

3. वाच्य कितने है । सभी के पांच- पांच उदाहरण दीजिए । कर्तवाच्य वाक्यों को कर्म वाच्य में तथा कर्मवाच्य के उदाहरणों को कर्त वाच्यों में परिवर्तित कीजिए ।
4. परशुराम -लक्ष्मण संवाद पाठ के आधार पर उत्तर दीजिए ।
 - i) गुरु का अपमान करने वाले के प्रति हमारा क्या कर्तव्य होना चाहिए ?
 - ii) परशुराम ने सहस्रबाहु नाम क्यों लिया ? इसके पीछे क्या कथा है ?
 - iii) परशुराम अपने गुरु के अपमान से क्रोधित है और लक्ष्मण स्वयं अपने अपमान से । दोनों में से किसका क्रोध अधिक उचित है और क्यों ?



English

- 1) Bio sketch of Percy B. Shelley and Samuel Taylor Coleridge (Handwritten)
- 2) Summary of any two short stories by D.H Lawrence(Printout)
- 3) Review of a Satyajit Ray film(Handwritten)
- 4) Summary of any Sci-Fi English movie(Printout)
- 5) Character Sketch of Julius Caesar (Handwritten)
- 6) On the basis of the given picture on page no. 136 (MCB), design a poster urging mountaineers to preserve the pristine glory of the mountainsides.(Handmade)
- 7) Prepare a PPT on Eco-Foot Print(CD)
- 8) Prepare a PPT on Tourism in India(CD)
- 9) PPT on Modals and Connectors(CD)
- 10) Summary of the 2nd term syllabus of both long reading texts (NOVELS - Printout)



Science

Chemistry

Explain the various property on moving left to right and down the group of Modern periodic table.

(Biology)

Write the answers of the textual questions of under mentioned lesson in your fair note book.

(a) Lesson No 8: Reproduction

(b) Lesson No 9: Heredity and Evolution.

Physics –

1 . Make PPT. on the topic LIGHT REFLECTION AND REFRACTION.

2 . Draw ray diagram of IMAGE FORMATION FORM Y THE SPHERICAL MIRROR AND SPHERICAL LENSES when object is placed on different position on the main axis.

HAPPY HOLIDAYS