

O.P. JINDAL SCHOOL

BALKUDRA, PATRATU



Diwali Holiday Homework

 **CLASS - VIII**



ENGLISH

1. Write any common 25 verbs in V₁-V₅ forms.
2. Prepare a project on 'Mount Everest'.
[clues: about geographical status, climatic conditions in the surrounds, no. of climbers at Everest and their identity]
3. Prepare a chart showing all kinds of tenses with structure for all of its kinds.

HINDI

1. अनुमान कीजिए यदि आपका कोई अभिन्न मित्र आपसे बहुत वर्षों बाद मिलने आए तो आपको कैसा अनुभव होगा?
2. पुडुकोट्टई में कोई महिला अगर चुनाव लड़ती तो अपना पार्टी चिह्न क्या बनाती और क्यों? 'जहां पहिया है' पाठ के आधार पर लिखिए।

SANSKRIT

1. रामः, रमा, गृहम्, लता, मती, शब्दरूपाणि लिखित्वा स्मरणं कुरुत। (राम, रमा, गृह— इन शब्दों के रूप लिखकर याद कीजिए।)
2. पठ् धातोः लट्, लोट्, लङ्, विधिलिङ्, लृट् लकारश्च लिखित्वा स्मरणं कुरुत। (पठ् धातु के लट्, लोट्, लङ्, विधिलिङ् और लृट् लकार लिखकर याद कीजिए।)
3. श्लोकं लिखित्वा स्मरणं कुरुत।

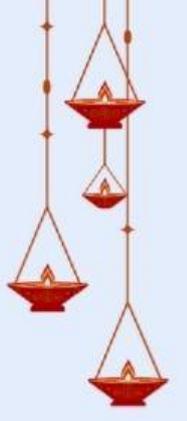
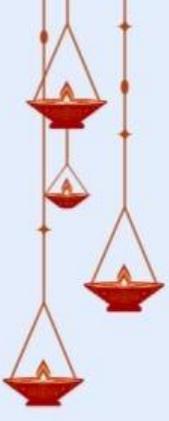
श्लोक :

उद्योगिनं पुरुषसिंहमुपैति लक्ष्मीः,
दैवेन देयमिति कापुरुषा वदन्ति ।
दैवं निहत्य कुरु पौरुषमात्मशक्त्या,
यत्ने कृते यदि न सिद्ध्यति कोऽत्र दोषः ॥

शब्दार्थ :

उद्योगिनम् — परिश्रमी पुरुष को / प्रयत्न करने वाले को
पुरुषसिंहम् — पुरुषों में सिंह समान (श्रेष्ठ पुरुष)
उपैति — प्राप्त होती है / प्राप्त करती है
लक्ष्मीः — धन-संपत्ति / सफलता
दैवेन देयम् — यह भाग्य से मिलता है
इति — ऐसा





कापुरुषाः — कायर लोग / कमजोर व्यक्ति

वदन्ति — कहते हैं

दैवम् — भाग्य को

निहत्य — त्याग कर / हटाकर

कुरु — कर

पौरुषम् — पुरुषार्थ / परिश्रम

आत्मशक्त्या — अपनी शक्ति से

यत्ने कृते — यदि प्रयत्न किया जाए

यदि न सिद्ध्यति — यदि सफल न हो

कः अत्र दोषः — तो इसमें क्या दोष है? / इसमें क्या हानि है?

भावार्थ (अर्थ सहित व्याख्या):

यह श्लोक परिश्रम और पुरुषार्थ का महत्त्व बताता है।

अर्थ:

‘सिंह के समान परिश्रमी पुरुष को ही लक्ष्मी (धन और सफलता) प्राप्त होती है। जो लोग यह कहते हैं कि सब कुछ भाग्य से ही मिलता है, वे कायर लोग हैं। इसलिए तू भाग्य पर भरोसा न रख, अपनी शक्ति से पुरुषार्थ कर। यदि यत्न करने पर भी सफलता न मिले, तो इसमें तेरा क्या दोष है?’

सारांश :

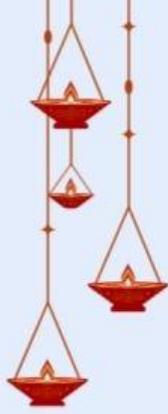
- ◆ यह श्लोक हमें सिखाता है कि सफलता भाग्य से नहीं, बल्कि मेहनत और आत्मविश्वास से मिलती है।
- ◆ कर्म ही सच्चा भाग्य है, और असफलता भी प्रयास करने वाले को दोषी नहीं बनाती।

MATHEMATICS

- **Activity :** Make any one of the following Project/ Working Model/ Chart -
- 1. **Embark on a creative mathematical journey by designing a working model or chart on the *Classification of Rational Numbers*. Your presentation should vividly portray how rational numbers are grouped.**

(Image/Video Ref- 1. [maths tlm working model project \(real number system\) - diy - simple easy | craftpillar - YouTube](#))



- 
- 
2. **Step into the world of shapes and structure by preparing a working model or an illustrative chart on *Quadrilaterals and Their Properties*. Your project should creatively showcase various types of quadrilaterals —such as parallelogram, rhombus, rectangle, square, and trapezium —along with their defining characteristics.**

(Image/Video Ref- 1. [\(5758\) Types of Quadrilaterals TLM | Maths working model | Maths project | Maths TLM | Math project ideas - YouTube](#), 2. [Working Model#Quadrilateral Shapes](#))

3. **Bring mathematics to life by preparing a creative project or illustrative chart on the topic *Squares and Square Roots* to visually represent the beauty and logic of this mathematical concept.**

(Image/Video Ref- 1. [Pin on saat kavrami](#), 2. [Square roots of perfect square project |Maths TLM |Square roots project on chart #squareroots #tlm](#))

SCIENCE

With the help of an activity/demonstration explore the types of friction like static friction, limiting force of friction, rolling and sliding friction.

SOCIAL SCIENCE

1. On an outline map of India, mark:
Key locations of British administrative centres (like Calcutta, Bombay, Madras)
Areas where major revolts occurred
(a) Battle of Plassey (b) Battle of Buxar
2. Analyse the report of William Adam regarding the education system of India.
3. Collect and paste the pictures of the great social reformers of India.
4. Make a list of President of India till now and paste their photographs in your note copy.
5. Make a flow chart of the key features of the Indian Constitution
6. Write some steps that should be taken to conserve the natural resources.
7. List the Factors affecting soil formation with the help of flowchart.
8. Prepare a flow chart for the different types of resources with the colourful.

COMPUTER

WRITE AND LEARN

1. Write javascript code that accepts any two numbers and print sum, difference and product of these numbers.
3. List any five e-commerce website and their purposes. Also capture the home page of these websites and paste them.
3. List various “Electronic Fund Transfer” modes alongwith release date and paste their icons/logo.

