



Worksheet No._1_

JHARKHAND STATE BOARD

AUTHOR: दर्शन अनिल मोरे

DATE OF CREATION: २६ मई

CLASS: 6

SUBJECT: विज्ञान

LESSON: गति एवं दूरियों का मापन

TOPIC: यातायात की कहानी, आपके द्वारा तय की माप एवं मेज की लंबाई

1) निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिए: -

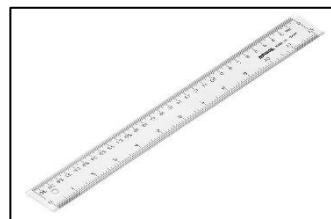
- i) _____ के आविष्कार ने यातायात को सुगम बना दिया।
- ii) मेज की लंबाई हम _____ से माप सकते हैं।
- iii) _____ के आविष्कार ने यातायात की प्रणाली में अत्यंत महत्वपूर्ण परिवर्तन किए।
- iv) बढ़ई _____ मापता है।
- v) प्राचीन काल में नावों की आकृति _____ में रहने वाले जीवों के समान दिखाई देती।



वाष्प-इंजन



जल



मापक



पहिये



अलमारी की लंबाई



2) सही या गलत पहचानिएः -

- i) अलमारी की लंबाई धागे से मापी जा सकती है।
- ii) प्राचीन काल में लोग एक स्थान से दूसरे स्थान तक की यात्रा वायुयान से करते थे।
- iii) बीसवीं शताब्दी के प्रारंभ तक भी लोग परिवहन के लिए पशु शक्ति पर ही निर्भर रहते थे।
- iv) मापक से पृथ्वी और चंद्रमा की दूरी सुगमता से मापी जा सकती है।
- v) अंतरिक्ष में सफर करने के लिए अंतरिक्षयान का प्रयोग किया जाता है।



3) बूजों तो जाने: -

i) आठ सदस्यों में से मे एक हु | बिना बुलाए घूमती हु | लोगों का भार उठाती हु |

ii) मेरे पास नाक है लेकिन मैं कुत्ता नहीं हू |

मेरे पास एक पूँछ है लेकिन मैं बिल्ली नहीं हूँ|

मेरे पास इंजन है लेकिन मैं कार नहीं हू|

मैं लोगों को ले जाता हूं लेकिन मैं रेलगाड़ी नहीं हूं|

मेरे पास पंख हैं लेकिन मैं पक्षी नहीं हूं|

iii) इस परिवहन में दो पहिए हैं |

लेकिन कोई इंजन नहीं है |

पैरों का पैडल घूमाओ |

पहिया चलाओ |



4) विषम को पहचानिए:-

1)



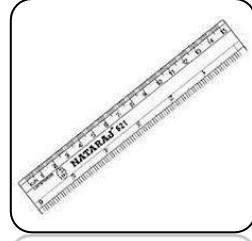
(१) रेलगाड़ी

(२) जहाज

(३) इंजन

(४) साइकिल

2)



(१) मिटर पैमाना

(२) कपड़ा

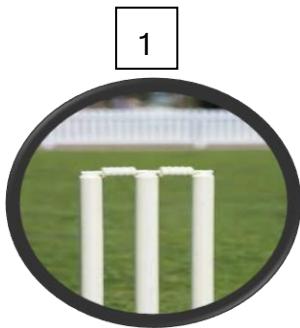
(३) मिटर छड़

(४) मापक

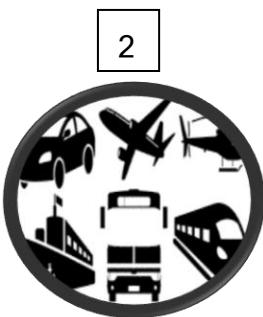


5) चित्र को पहचानकर नाम लिखिए: -

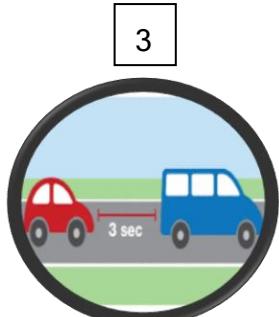
१)



2



3



4



२)

1



2



3



4



यातायात के साधन , विकेट एवं गीली , बढ़ई ,
दूरी , मापक , चंद्र

मेज , तारा , आकाश , यात्रा मोटर वाहन(BUS),
अंतरिक्ष , गेंद



6) सादृश्य खोजें: -

1)



= दो पहियों की गाड़ी (स्कूटर) ↔



= ??

2)



= जल ↔



= ??

3)



= ??



7) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए: -

पृथ्वी

सौर्यमंडल
के ग्रह



8) वर्ग पहेली मे यातायात के साधनों के नाम पर घेरा लगाइएः -

क	व	सा	ई	कि	ल	ता	ल	म
रे	ग	पू	का	स्कू	वा	मी	गा	ना
वृ	ल	का	डी	टट	या	यु	फे	व
स	कु	गा	ल	र	ज	नि	या	व
वा	ल	र	डी	ली	कक्	हा	ट	न
बै	व	ह	र	त	मा	ली	ज	च
बा	ई	क	ज	प	न	डु	ब्बी	की



9) परिभाषित करे

१)

दूरी (distance):-

२)

परिवहन :-

३)

अंतरिक्षयान :-



10) संक्षेप मे उत्तर लिखिएः -

१)

किसी स्थान की दूरी की जानकारी महत्वपूर्ण क्यू होती हे ?