



## MATHS

### BOOKS - SANJEEV MATHS (HINDI)

#### सड़क सुरक्षा शिक्षा

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. यदि आप पहली ,दूसरी ,तीसरे व चौथी सिगनल लाइट को क्रमशः 3, 9, 15, 21 सेकण्ड में पार करते हो तो 69 सेकण्ड में कोनसी सिगनल लाइट पार कर चुके होंगे ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. यदि किसी कार का किराया प्रथम किलोमीटर के लिए 20 रु तथा इसके बाद प्रति कि मी के लिए 11 रु है तो 15 किमी चलने के लिए कुल किराया ज्ञात कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. एक मोटर कार स्थान से A स्थान B तक 175 किमी दूरी 70 किमी /घण्टा समान गति से सभी 10 हरे यातायात सिगनलों को पार करती है। भारी यातायात के कारण यह

प्रथम सिगनल पर रक मिनट ,दूसरे सिगनल पर 3 मिनट ,तीसरे सिगनल पर 5 मिनट एवं इसी प्रकार दसवे सिगनल पर 19 मिनट रूकती है। स्थान B तक पहुंचने में इसे कुल कितना समय लगेगा ?उपयुक्त गणितय विधि से हल कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**4.** दो कार एक हे दिशा में एक स्थान से चलना प्रारम्भ करती है। पहली कार 10 किमी /घण्टा कि समान चाल से चलती है। दूसरी कार पहले घंटे में 8 किमी /घण्टा की चाल से चलना प्रारम्भ करती है तथा उसकी चाल प्रति घण्टा 0.5

किमी बढ़ जाती है। यदि दोनों कारे बिना रूकावट चले तो दूसरी कार पहली कार को कितने घण्टे में पार कर देगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. यदि आप पहली ,दूसरी ,तीसरे व चौथी सिगनल लाइट को क्रमशः 3, 9, 15, 21 सेकण्ड में पार करते हो तो 69 सेकण्ड में कोनसी सिगनल लाइट पार कर चुके होंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. यदि किसी कार का किराया प्रथम किलोमीटर के लिए 20 रु तथा इसके बाद प्रति कि मी के लिए 11 रु है तो 15 किमी चलने के लिए कुल किराया ज्ञात कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. एक मोटर कार स्थान से A स्थान B तक 175 किमी दूरी 70 किमी /घण्टा समान गति से सभी 10 हरे यातायात सिगनलों को पार करती है। भारी यातायात के कारण यह प्रथम सिगनल पर 1 मिनट ,दूसरे सिगनल पर 3 मिनट ,तीसरे सिगनल पर 5 मिनट एवं इसी प्रकार दसवे सिगनल पर 19

मिनट रूकती है। स्थान B तक पहुंचने में इसे कुल कितना समय लगेगा ? उपयुक्त गणितय विधि से हल कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. दो कार एक हे दिशा में एक स्थान से चलना प्रारम्भ करती है। पहली कार 10 किमी /घण्टा कि समान चाल से चलती है। दूसरी कार पहले घंटे में 8 किमी /घण्टा की चाल से चलना प्रारम्भ करती है तथा उसकी चाल प्रति घण्टा 0.5 किमी बढ़ जाती है। यदि दोनों कारे बिना रूकावट चले तो दूसरी कार पहली कार को कितने घण्टे में पार कर देगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

