



# TARGET SBI 11/20



## MATHS

# TRAIN

## HIGH LEVEL



## CLASS 47

**A travel 600 km to his home partly by train and partly by car he take 8 hr. if he travel 120 km by train and rest by car. it take 20 min more when he travel 200 by train and rest with car. find the speed of car is**

A 600 किमी की दूरी को आंशिक रूप से ट्रेन से और कार से यात्रा करता है तो उसे कुल 8 घंटे का समय लगता है यदि वह 120 किमी ट्रेन से यात्रा करता है और शेष वह कार से यात्रा करता है यदि वह 200 किमी ट्रेन से यात्रा करता है और शेष कार से तो उसे 20 मिनट अधिक समय लगता है तो कार की चाल ज्ञात कीजिये

**An express train travelled at an average speed of 100 kmph, stopping for 3 minutes after 75 km. A local train travelled at a speed of 50 kmph, stopping for 1 minute after every 25 km. If the trains began travelling at the same time, how many kilometers did the local train travel in the time it took the express train to travel 600km? □**

एक एक्सप्रेस ट्रेन 100 किमी प्रति घंटे की चाल से जा रही है और वह प्रत्येक 75 किमी जाने पर 3 मिनट का स्टॉप लेती है और दूसरी लोकल ट्रेन 50 किमी/घंटे की चाल से जा रही है और वह प्रत्येक 25 किमी जाने के बाद 1 मिनट का स्टॉप लेती है यदि दोनों ट्रेन समान समय पर चलती है तो लोकल ट्रेन एक्सप्रेस ट्रेन के 600 किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय में कितनी दूरी तय करेगी

**A, B, and C start from Delhi at 10 am , 11 am , and 12 .00 towards Goa and their speed are 3km/hr ,4km/hr, and 5 km/hr and after meeting on the way , B Send back A to C with a message .at what time C will get the message ?.**

**A , B और C दिल्ली से गोवा की ओर 10 बजे , 11 बजे , 12 बजे क्रमशः 3 किमी/घंटा , 4 किमी/घंटा और 5 किमी/घंटे की चाल से चलते है रस्ते में B , A को C के पास एक संदेश के साथ भेजता है , C संदेश कितने बजे प्राप्त करेगा ?**

**A train left station A for station B at a certain speed. After traveling for 100 km, the train meets with an accident and could travel at  $\frac{4}{5}$ th of the original speed and reaches 45 minutes late at station B. Had the accident taken place 50 km further on, it would have reached 30 minutes late at station B. What is the distance between station A and station B?**

एक ट्रेन स्टेशन A से एक निश्चित चाल से स्टेशन B की ओर चलती है और 100 किमी चलने के बाद ट्रेन का एक्सीडेंट हो जाता है और वह वास्तविक चाल का  $\frac{4}{5}$  से अब चलती है और स्टेशन B पर 45 मिनट की देरी पर पहुँचती है यदि एक्सीडेंट 50 किमी और आगे होता तो वह स्टेशन B पर 30 मिनट देरी से पहुँचती तो स्टेशन A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिये



**A train left station A for station B at a certain speed. After traveling for 30 km, the train meets with an accident and could travel at  $\frac{4}{5}$ th of the original speed and reaches 45 minutes late at station B. Had the accident taken place 18 km further on, it would have reached 36 minutes late at station B. What is the distance between station A and station B?**

एक ट्रेन स्टेशन A से एक निश्चित चाल से स्टेशन B की ओर चलती है और 30 किमी चलने के बाद ट्रेन का एक्सीडेंट हो जाता है और वह वास्तविक चाल का  $\frac{4}{5}$  से अब चलती है और स्टेशन B पर 45 मिनट की देरी पर पहुँचती है यदि एक्सीडेंट 18 किमी और आगे होता तो वह स्टेशन B पर 36 मिनट देरी से पहुँचती तो स्टेशन A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिये

**COMMENT**

**SHARE**

**LIKE**

**SUBSCRIBE**

*Mahendra's*

YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS

**MAHENDRA**  
**GURU**

Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

[www.mahendraguru.com](http://www.mahendraguru.com)

**A COMPLETE WEBSITE TO PREPARE  
FOR COMPETITIVE EXAMS**