

MATHS

रेलगाड़ी सम्बन्धी प्रश्न (TRAIN)

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर

CTET / STET की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY MATHS GURU



LIVE

06:00 PM



Q. रागिनी दोपहर के 2 बजे स्टेशन पहुँचती है। उसे अलीगढ़ के लिए रेलगाड़ी लेनी है। चार रेलगाड़ियाँ : रेलगाड़ी A, रेलगाड़ी B, रेलगाड़ी C, रेलगाड़ी D, के छूटने का समय क्रमशः 17:05, 04:32, 18:30 और 19:15 है। उसे कौनसी रेलगाड़ी लेनी चाहिए, ताकि उसे कम से कम समय के लिए इंतजार करना पड़े?

Q. Ragini reaches the station at 2:00 in the afternoon. She has to take a train to Aligarh. There are four trains. Train A, Train B, Train C, Train D scheduled for departure at 17:05, 4:32, 18:30 and 19:15 respectively. Which train must she take so that she spends minimum amount of time waiting for the train?



Q. केरल संपर्क क्रांति ट्रेन 30 अक्टूबर 2021 को 13:10 बजे नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से प्रस्थान करती है और 1 नवंबर 2021 को 3:20 बजे कोचुवेली पहुंचती है। कुल यात्रा समय यात्रा है:

Q. Kerla Sampark kranti Train departs from New Delhi Railway station on 30th October 2021 at 13:10 and reaches Kochuveli on 1st Nov 2021 at 3:20. The total travel time journey is:



- (a) 41 घंटे 20 मिनट/41 hours 20 minutes
- (b) 39 घंटे 40 मिनट/39 hours 40 minutes
- (c) 38 घंटे 10 मिनट/38 hours 10 minutes
- (d) 36 घंटे 10 मिनट/36 hours 10 minutes



Q. एक रेलगाड़ी A और B दो स्टेशनों के बीच चलती है। जब वह A से B तक जाती है, तो उसकी औसत चाल 90 किमी/घण्टा है और जब वह B से A तक वापस आती है, तो उसकी चाल 110 किमी/घण्टा है उसकी औसत चाल होगी:

Q. A train runs between two stations A and B. When she goes from A to B, her average speed is 90 km/h and when she comes back from B to A, her speed is 110 km/h. Her average speed will be:



(a) 95
km/h

(b) 99
km/h

(c) 100
km/h

(d) 102



Q. यदि एक ट्रेन एक घंटे में 16 किमी की दूरी तय करती है, तो 210 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

Q. If a train covers 16km distance in one hour, How much distance will it cover in 210 minutes ?



- (a) 52 km
- (b) 56 km
- (c) 60 km
- (d) 65 km



Q. एक ट्रेन नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से 28 सितम्बर 2021 को 5:30 बजे प्रस्थान करती है और अगले दिन 21:50 बजे चेन्नई पहुँचती है। ट्रेन द्वारा यात्रा में लिया गया कुल समय कितना है?

Q. A train departs from New Delhi Railway station at 5:30 on 28

September 2021 and reaches Chennai at 21:50 the next day.

What is the travel time taken by the train?

(a) 40 घण्टे 20 मिनट / 40 hours 20 minutes

(b) 45 घण्टे 10 मिनट / 45 hours 10 minutes

(c) 42 घण्टे 20 मिनट / 42 hours 20 minutes

(d) 44 घण्टे 20 मिनट / 44 hours 20 minutes



Q. कोई एक्सप्रेस ट्रेन 144 किलोमीटर की दूरी दो घंटे में तय करती है। इस ट्रेन की मीटर प्रति सेकण्ड में चाल है-

Q. An express train covers a distance of 144 km in two hours. Its speed in metre per second is-



(a) 10
m/s

(b) 20
m/s

(c) 60
m/s

(d) 12
m/s



Q. कानपुर रेलवे स्टेशन से नई दिल्ली रेलवे स्टेशन की दूरी 432 किमी है। कोई ट्रेन से नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से 18.12.2021 को 23:45 बजे प्रस्थान करके 19.12.2021 को 7:45 बजे कानपुर रेलवे स्टेशन पहुँचती है। इस ट्रेन की यात्रा की औसत चाल है--

Q. The distance between New Delhi railway station and Kanpur railway station is 432 km. A train starting on 18.12 .2021 at 23:45 Hrs from New Delhi railway station reaches New Delhi railway station on 19.12 .2021 at 07:45 Hrs. The average speed of the train during journey is

(a) 10

m/s

(b) 15

m/s

(c) 27

m/s



Q. एक रेलगाड़ी नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से मंगलवार को 3:15pm पर चली तथा मुंबई सेंट्रल पर अगले दिन 9:40am पर पहुँची। उस रेलगाड़ी द्वारा पूरी यात्रा में लिया गया समय क्या है?

Q. A train Started from New Delhi railway station at 3:15pm on Tuesday and reached Mumbai central at 9:40 am on the next day. What is the time taken by the train for the whole journey?

- (a) 17 घंटे 35 मिनट/ 17 hours 35 minutes
- (b) 17 घंटे 25 मिनट/17 hours 25 minutes
- (c) 18 घंटे 25 मिनट/18 hours 25 minutes
- (d) 19 घंटे 15 मिनट/ 19 hours 15 minutes



Q. गौरव ने स्टेशन A से स्टेशन B तक की दूरी 20km237m तय की। फिर उसने स्टेशन B से स्टेशन C तक की 32km355m दूरी तय की। इसके बाद, उसने स्टेशन C से स्टेशन D तक की 43km458m दूरी तय की। गौरव द्वारा तय की गई कुल दूरी है:

Q. Gaurav travelled a distance of 20km237m from station A to station B. He then travelled a distance of 32km355m from station B to station C. After that, he travelled a distance of 43km458m from station C to station D. Total distance travelled by Gaurav is:

(a) 96km150m

(b) 96km50m

(c) 95km250m

(d) 95km250m



Q. एक रेलगाड़ी विशाखापट्टनम से 1 सितम्बर 2019 को सुबह 04:48 बजे प्रस्थान करती है और अपने गंतव्य पर 2 सितम्बर को 17:37 बजे पहुँचती हैं। इस रेलगाड़ी की यात्रा का कुल समय है:

Q. A train leaves

Vishakhapatnam, on the 1st September, 2019 at 04:48 hours and reaches its

destination on 2nd September

at 17:37 hours. The total travel

time is

37 minutes

(c) 36 घंटे 49 मिनट/ 36 hours



Q. कोई रेलगाड़ी नागरकोइल से 5 जून, 2020 को प्रातः 04:15 बजे स्टेशन छोड़कर 7 जून, 2020 को प्रातः 03:15 बजे गांधी धाम पहुँचती है। रेलगाड़ी द्वारा चली गई दूरी 2640 km है। यात्रा की अवधि में रेलगाड़ी की औसत चाल km/h में है, (लगभग)

Q. A train started from Nagarcoil on 5th June 2020 at 04:15 hours and reached Gandhidham on 7th June 2020 at 03:15 hours. The distance covered by the train is 2640 km. the average speed of the train during this journey in km/h is nearly:

- (a) 52
- (b) 54
- (c) 56
- (d) 58



मिशन CTET / STET 2023

Q. नई दिल्ली से भोपाल जाने वाली 4 रेलगाड़ियों के छूटने और पहुंचने का समय नीचे दिया गया है :

Q. The departure and arrival times of 4 trains from New Delhi to Bhopal are given below :

Which train will take maximum time to reach Bhopal as per the schedule?

- (a) Bhopal Shatabdi/भोपाल शताब्दी
(b) NDLS VSKP AP SPL
(c) NDLS TVC SF SPL
(d) KLK SNSI SF SPL

| Train/ (रेलगाड़ी) | Departure/ (छूटने का समय) | Arrival/ (पहुंचने का समय) |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Bhopal Shatabdi/ भोपाल शताब्दी | 6:00 | 14:07 (same day)/(उसी दिन) |
| NDSL VSKP AP SPL | 20:00 | 04:30 (next day)/(अगले दिन) |
| NDLS TVC SF SPL | 20:10 | 05:20 (next day)/(अगले दिन) |
| KLK SNSI SF SPL | 22:25 | 07:40 (next day)/(अगले दिन) |



Q. एक रेलगाड़ी बैंगलुरु से 29 जून 2020 को 23:55 पर चलकर गुवाहाटी 2 जुलाई, 2020 को 05:20 पर पहुंचती है। बैंगलुरु से गुवाहाटी की यात्रा का कुल समय कितना है?

Q. A train starts from Bengaluru at 23:55 hours on 29 th June 2020 and reaches Guwahati on

(a) 4 घंटे 20 मिनट/4 hours 20 mins.

(b) 52 घंटे 5 मिनट/52 hours 5 mins.

(c) 52 घंटे 5 मिनट/52 hours 5 mins.

(d) 52 घंटे 5 मिनट/52 hours 5 mins.

(e) 52 घंटे 5 मिनट/52 hours 5 minutes



Q. एक ट्रेन $3\frac{1}{2}$ घंटे में 150 किमी की यात्रा करती है। समान गति से 90 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Q. A train travels 150 km in $3\frac{1}{2}$ hours. How

(a) 1 घंटा 30 मिनट/1 hour 30 minutes

cover 90 km with same speed?
(b) 1 घंटा 50 मिनट/1 hour 50 minutes

(c) 2 घंटा 6 मिनट/2 hour 6 minutes

