



*Mahendra's*



# SSC CGL/CPO/CHSL

## MATHS

# TIME & DISTANCE

## (समय और दूरी)

### PART 2

Most Asked Questions By SSC

LIVE

06:30 PM





# SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



Tanu Vishwakarma 20 hours ago  
Homework answer Option-b (108 km)

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Chhavi Saxena 21 hours ago  
Home work answer is 108  
Very Nice Session Sir 🙏🙏

👍 🗨️ REPLY

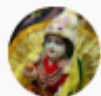
▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



cr 007 21 hours ago  
Distance between A and B. = 108 km

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



T@nu... 😊 19 hours ago (edited)  
108 is the rgt answer\_Option **B**

👍 2 🗨️ REPLY



ARNAB DEBROY 2 hours ago  
b)108

👍 🗨️ REPLY



Janardhana Gupta 21 hours ago  
108 Home work question ka answer

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Aisha praveen 21 hours ago  
108km

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



puspranjan singh 21 hours ago  
108

👍 🗨️ REPLY



Ankita Dey 21 hours ago  
108 km





# SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

## •Live at 06:30 PM



Muskan Raj 21 hours ago

108 👍👍

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



MONOJIT 21 hours ago

Opt .b 108

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



RUPA KUMARI 22 hours ago

108 🏆🏆🏆

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Anjali Kushwaha 15 hours ago

108 is right answer sir

👍 🗨️ REPLY



officialshaurya4235 18 hours ago

108 ryt answer

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



chinnam ramaiswarya 21 hours ago

108 is the answer

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Prashant Rajput 22 hours ago

ANSWER IS 108 🤡

👍 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Chitrasen Yadav 19 hours ago

108

👍 1 🗨️ REPLY

▶ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)





SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



AYAN PRAMANIK 21 hours ago

108

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



sakshi parate 21 hours ago

108

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Ashwini Kumar 21 hours ago

108

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



creative sg 21 hours ago

108

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)





SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



A person travelled from station A to station B at 40 km/hr and from B to A at 30 km/hr. The entire journey took 6.3 hours. What is the distance (in km) between A and B?

एक व्यक्ति ने स्टेशन A से स्टेशन B तक 40 km/h और B से A तक 30 km/h की चाल से दूरी तय की। पूरी यात्रा में उसे 6.3 घंटे लगे। A और B के बीच की दूरी (km में) कितनी है? **(SSC CPO 2019)**

**01:00**



- (a) 117
- (b) 108
- (c) 91
- (d) 99



SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



A boy goes to school at 4.5km/hr and return at a speed of 7.5km/hr. If he takes 144 minutes in all. Find the distance from his village to school?

एक लड़का 4.5 किमी / घंटा की गति से विद्यालय जाता है और 7.5 किमी / घंटा की गति से लौटता है। यदि उसे कुल यात्रा में 144 मिनट लगा तो उसके घर से विद्यालय की दूरी ज्ञात कीजिये?

**(SSC CGL 2018)**

- a) 7.75 km
- b) 7.25 km
- c) 6.25 km
- d) 6.75 km



**01:00**



SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



Two trains start at the same time from two stations and proceed towards each other at speeds of 90 km/h and 70 km/h respectively. When they meet, it is found the one train has travelled 140 km more than the other. What is the distance (in km) between the two stations?

दो ट्रेनें एक ही समय पर दो अलग-अलग स्टेशनों से यात्रा शुरू करती हैं और क्रमशः 90 km/h और 70 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तब तक एक ट्रेन से 140 km अधिक यात्रा कर ली होती है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिये?

**(SSC CGL 2020)**

- (a) 980
- (b) 1100
- (c) 1200
- »» (d) 1120

**01:00**



SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



Two trains start at the same time from Aligarh and Delhi and proceed towards each other at the rate of 85 km and 110 km per hour respectively. When they meet, it is found that one train has travelled 225 km more than the other. The distance between two station is:

दो ट्रेनें एक ही समय पर अलीगढ़ और दिल्ली से शुरू होती हैं और क्रमशः 85 किमी और 110 किमी प्रति घंटे की दर से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलते हैं, तो पता चलता है कि एक ट्रेन ने दूसरे की तुलना में 225 किमी अधिक यात्रा की है। दो स्टेशन के बीच की दूरी है ? **(SSC CGL 2018)**

- »» (a) 1755  
(b) 1560  
(c) 2145  
(d) 1950

01:00





SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



Distance between A & B is 660km. From point A, two persons start their journey with speed 70 km/hr. and 98 km/hr. respectively at same time. When faster person reaches at point B then return and meet slower person at C on the way. Find distance between BC.

A और B के बीच की दूरी 660 किमी है। दो व्यक्ति अपनी यात्रा एक ही समय पर क्रमशः 70 किमी/घंटे और 98 किमी/घंटे की चाल से बिंदु A से आरम्भ करते हैं। जब तेज चलने वाला व्यक्ति बिंदु B पर पहुँचता है फिर लौटते समय रस्ते में बिंदु C पर धीरे चलने वाले व्यक्ति से मिलता है। तो BC के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए? (SSC CGL 2017)

01:00

- »»» a) 110 km  
b) 165km  
c) 55 km  
d) 220 km



SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



Two person P & Q start walking from A towards B. Distance between A & B is 60 km. Speed of P is 4 km/h less than that of Q. After reaching at B person Q returns immediately to A then person Q meets person P at the distance of 12 km from B. What is speed of P?

दो व्यक्ति P & Q, A से B की ओर चलना शुरू करते हैं A और B के बीच की दूरी 60 किमी है। P की गति Q की तुलना में 4 किमी / घंटा कम है। B व्यक्ति पर पहुंचने के बाद Q तुरंत A पर लौटता है। Q तब व्यक्ति P से B से 12 किमी की दूरी पर P से मिलता है। P की गति क्या है?

01:00

- »» (a) 8 Km/hr  
(b) 12Km/hr  
(c) 16 Km/hr  
(d) 10 Km/hr



**SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO**

**•Live at 06:30 PM**



The distance between station P & Q is 910 km. Two persons A and B start their journey from P & Q respectively in the morning 10 O'clock towards each other. The speed of B is 16.66% more than A. At the point of meeting, find the difference between the distance covered by them.

स्टेशन P और Q के बीच की दूरी 910 किमी है। दो व्यक्ति A और B क्रमशः P और Q से पूर्वाह्न 10 बजे एक-दूसरे की ओर चलकर अपनी यात्रा प्रारंभ करते हैं। B की गति A की तुलना में 16.66% अधिक है। एक दुसरे से मिलने पर उनके द्वारा तय की गई दूरी के बीच का अंतर ज्ञात करें?

**(SSC CGL 2018)**

**01:00**

- a) 90km
- b) 130km
- »» c) 70 km
- d) 110km



SSC 2022 • CGL • CHSL • CPO

•Live at 06:30 PM



A and B started their journey from X to Y and Y to X, respectively. After crossing each other, A and B completed the remaining parts of their journey in  $6\frac{1}{8}$  h and 8 h respectively. If the speed of B is 28 km/h, then the speed (in km/h) of A is :

A और B ने क्रमशः x से Y और Y से x तक की अपनी यात्रा शुरू की। एक दूसरे को पार करने के बाद, A और B ने अपनी यात्रा के शेष हिस्सों को क्रमशः  $6\frac{1}{8}$  घंटे और 8 घंटे में पूरा किया। यदि B की गति 28 किमी / घंटा है, तो A की गति (किमी / घंटा) है:

**(SSC CGL MAINS 2018)**

- »»» (a) 36  
(b) 32  
(c) 42  
(d) 40

**01:00**