



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6

Mob : 8877918018, 875735880

Time, Speed and Distance

BY: P.K. SIR

1. A man covers a 54 km distance in 3 hours. Find out that person's speed in metre/second.
एक व्यक्ति साईकिल से 54 किमी की दूरी 3 घंटा में तय करता है। उस व्यक्ति की गति मीटर/सेकण्ड में ज्ञात करें।
(A) 5 metre/sec / मीटर/सेकण्ड
(B) 10 metre/sec / मीटर/सेकण्ड
(C) 15 metre/sec / मीटर/सेकण्ड
(D) 12 metre/sec / मीटर/सेकण्ड
2. A bus covers a 40 km distance in 1 hour 40 minutes running with a speed of $\frac{4}{5}$ of its normal speed.
What is its normal speed?
एक बस अपनी सामान्य चाल के $\frac{4}{5}$ चाल से 40 किमी की दूरी 1 घंटा 40 मिनट में तय करती है। बस का सामान्य चाल कितना है?
(A) 15 km/h / किमी/घंटा (B) 20 km/h / किमी/घंटा
(C) 25 km/h / किमी/घंटा (D) 30 km/h / किमी/घंटा
3. A person on cycle covers a distance in 6 hours with a speed of 30 km/h. In how many hours, will he cover that distance with a speed of 72 km/h
एक व्यक्ति साईकिल से 30 किमी/घंटे की चाल से 6 घंटे में कोई दूरी तय करता है। उसी दूरी को वह 72 किमी/घंटे की गति से कितने घंटे में तय करेगा?
(A) 4 hours / 4 घंटे
(B) 6 hours 30 minutes / 6 घंटे 30 मिनट
(C) 10 hours / 10 घंटे
(D) 2 hours 30 minutes / 2 घंटे 30 मिनट
4. A bus completes a journey in 6 hours. It covers half distance with the speed of 30 km/h and the remaining distance with the speed of 20 km/h. How much long journey did the bus cover?
एक बस एक यात्रा 6 घंटे में पूरी करती है। उसने आधा रास्ता 30 किमी/घंटे की गति से तथा बाकी रास्ता 20 किमी/घंटे की गति से पूरा करती है। बस कुल कितनी लंबी यात्रा की?
(A) 146 km / किमी. (B) 144 km / किमी.
(C) 414 km / किमी. (D) 142 km / किमी.
5. A car completes a journey in 8 hours. It complete $\frac{1}{4}$ of journey with a speed of 20 km/h and the remaining part with a speed of 20 km/h, what is the range of journey?
एक कार एक यात्रा 8 घंटों में करती है। वह यात्रा का $\frac{1}{4}$ भाग 20 किमी/घंटा की चाल से तथा शेष भाग 20 किमी/घंटा की चाल से पूरा करती है यात्रा की लंबाई है?
(A) 150 km / किमी. (B) 160 km / किमी.
(C) 165 km / किमी. (D) $160\frac{1}{2}$ km / किमी.
7. Ajay goes with a speed of 40 km/h from his home to the office and returns home with a speed of 60 km/h. If he takes a total of two hours in to and fro journey, the distance between home and his office is—
अजय अपने घर से ऑफिस 40 किमी/घंटा की चाल से जाता तथा वापस 60 किमी/घंटा की चाल से आता है। यदि आने जाने में वह कुल 2 घंटे का समय लेता है तो घर और उसके ऑफिस के बीच की दूरी है—
(A) 44 km / किमी. (B) 40 km / किमी.
(C) 48 km / किमी. (D) 42 km / किमी.
8. If Ram and Rahim cover the same distance with a speed of 12 km/h and 5 m/sec, Rahim takes 20 minutes less time than Ram in journey, the distance of journey is—
राम और रहीम दोनों एक ही दूरी को 12 किमी/घंटा और 5 मी./सेकण्ड की गति से चले तो रहीम यात्रा में राम से 20 मिनट कम समय लेता है तो यात्रा की दूरी है—
(A) 2 km / किमी. (B) 22 km / किमी.
(C) 12 km / किमी. (D) 18 km / किमी.
9. A bus travels with a speed of 40 km/h from Hajipur to Patna and returns with a speed of 25 km/h through that very path. If it takes 24 minutes more time in its return journey the distance between Hajipur and Patna is—
एक बस हाजीपुर से पटना 40 किमी/घंटा की गति से आती है और उसी रास्ते से 25 किमी/घंटा की गति से वापस जाती है। यदि वह जाने में 24 मिनट अधिक समय लेती, तो हाजीपुर से पटना के बीच की दूरी है—
(A) $24\frac{5}{6}$ km / किमी. (B) 12 km / किमी.
(C) $26\frac{2}{3}$ km / किमी. (D) 14 km / किमी.
10. A person moves with a speed of $\frac{11}{13}$ of his real speed and he is delayed by 20 minutes. Find out the real speed in covering the distance.
एक व्यक्ति अपनी वास्तविक चाल के $\frac{11}{13}$ चाल से चलता है तो

उसे 20 मिनट देरी हो जाता है। तो दूरी तय करने में वास्तविक समय ज्ञात करें।

- (A) 1 hour 50 minutes / 1 घंटा 50 मिनट
(B) 1 hour 40 minutes / 1 घंटा 40 मिनट
(C) 1 hour 30 minutes / 1 घंटा 30 मिनट
(D) 1 hour 20 minutes / 1 घंटा 20 मिनट

11. A person departed 20 minutes late and reached the

office in time while moving with a speed of $3\frac{1}{2}$ of

his normal speed, how much time will that person take to reach office while moving with his normal speed?

एक आदमी 25 मिनट देरी से चला और अपनी सामान्य गति के

$3\frac{1}{2}$ गति से चलकर कार्यालय समय से पहुँचा तो उस आदमी को

सामान्य गति से चलकर कार्यालय पहुँचने में कितना समय लगेगा?

- (A) 35 minutes / मिनट (B) 40 minutes / मिनट
(C) 45 minutes / मिनट (D) 48 minutes / मिनट

12. A person reaches a place 26 hours late while moving

with a speed of $\frac{7}{13}$ of his speed. If the person

moves with his speed, how much time will be solved?

एक व्यक्ति अपनी स्वयं की चाल के $\frac{7}{13}$ चाल से चलकर किसी

स्थान पर 26 घंटे में पहुँचती है। यदि व्यक्ति स्वयं की चाल से चले तो कितने समय की बचत हो जाएगी?

- (A) 10 hours / घंटे
(B) 12 hours / घंटे
(C) 14 hours / घंटे
(D) 15 hours / घंटे

13. 65 km/h is the speed of a bus but because of frequent interruptions its speed is 52 km/h, how long does the stop each hour?

एक बस की चाल 65 किमी/घंटा है तथा रूक-रूककर चलने के कारण बस की चाल 52 किमी/घंटा हो जाती है तो प्रति घंटा बस कितनी देर रूकती है?

- (A) 10 minutes / मिनट (B) 12 minutes / मिनट
(C) 14 minutes / मिनट (D) 15 minutes / मिनट

14. If there is no interruption in the path a person covers a particular distance with a speed of 120 km/h. Because of interruption it covers the distance with a speed of 100 km/h. How many minutes does it stop each hour?

यदि राह में कोई रूकावट न आए तो कोई व्यक्ति एक खास दूरी 120 किमी/घंटा की औसत रफ्तार से तय करता है। रूकावट की स्थिति में वह दूरी 100 किमी/घंटा की औसत रफ्तार से तय करता है। तो वह प्रतिघंटे कितने मिनट रूकता है?

- (A) 8 minutes / मिनट (B) 10 minutes / मिनट
(C) 12 minutes / मिनट (D) 15 minutes / मिनट

15. I on my cycle move with a speed of 10 km/h. I rest for 20 minutes after each 20 kms, In what time will I cover 80 km distance?

एक साईकिल पर 10 किमी/घंटे की गति से जाता हूँ। प्रत्येक 20 किमी. की दूरी के बाद 20 मिनट आराम करता हूँ, तो 80 किमी. की दूरी कितने समय में पार करूँगा?

- (A) 9 hours / 9 घंटा (B) 6 hours / 6 घंटा
(C) 8 hours / 8 घंटा
(D) 9 hours 20 minutes / 9 घंटा 20 मिनट

16. Rajjo on her cycle moves with a speed of 12 km/h. She rests for 10 minutes after each 8 km distance, how long will she take in covering 120 km distance?

रज्जो साईकिल पर 12 किमी/घंटे की गति से जाती है। प्रत्येक 8 किमी. की दूरी के बाद वह 10 मिनट विश्राम करती है तो 120 किमी. की दूरी वह कितनी देर में पहुँच जाएगी?

- (A) 12 : 20 hours / घंटे (B) 12 : 30 hours / घंटे
(C) 12 : 10 hours / घंटे (D) 12 hours / घंटे

17. A man covered 75 km distance in 6 hours. If he covers same distance on foot with the rate of 5 km/h and some distance on cycle with the rate of 15 km/h, the part of distance taken while moving on foot will be—

एक व्यक्ति ने 75 किमी. की दूरी 6 घंटा में तय की। यदि कुछ भाग 5 किमी/घंटा की दर से पैदल तथा कुछ 15 किमी/घंटा की दर से साईकिल से तय की, तो पैदल का भाग होगा—

- (A) 7.5 km / किमी. (B) 9 km / किमी.
(C) 9.5 km / किमी. (D) 10 km / किमी.

18. A touring team covers $\frac{1}{8}$ part of his journey by bus,

$\frac{5}{16}$ part by train, $\frac{7}{16}$ part by boat and the remaining 4860 metre on foot. How much total journey did the team cover?

एक पर्यटक टीम अपनी यात्रा का $\frac{1}{8}$ भाग बस से, $\frac{5}{16}$ भाग ट्रेन से,

$\frac{7}{16}$ भाग नाव से तथा शेष 4860 मीटर पैदल पूरा करता है। टीम ने कुल कितनी दूरी तय की—

- (A) 3880 metre / मीटर (B) 38880 metre / मीटर
(C) 38000 metre / मीटर (D) 40000 metre / मीटर

19. A surveying team covers $\frac{1}{8}$ part of his journey by

bus $\frac{3}{4}$ part by train, $\frac{5}{4}$ by boat and the remaining 6000 km on foot. How much distance did the team cover by train?

एक प्रवेक्षक दल अपनी यात्रा का $\frac{1}{8}$ भाग बस से, $\frac{3}{4}$ भाग ट्रेन से,

$\frac{5}{4}$ भाग नाव से तथा शेष 6000 किलोमीटर पैदल पूरा करता है।

दल ने ट्रेन से कुल कितनी दूरी तय की-

- (A) 4000 km / किमी. (B) 4500 km / किमी.
(C) 5000 km / किमी. (D) 5200 km / किमी.

20. The ratio of the speed of Ramesh and Mohan is in the ratio of 5: 7. Ramesh takes 20 minutes more than what Mohan takes in going together from a certain place to the other certain place. If Ramesh covers the distance with two times of his normal speed how much time will he take in covering this distance?

रमेश और मोहन की चालों की अनुपात 5:7 की अनुपात है। एक निश्चित स्थान से दूसरे निश्चित स्थान पर एक साथ चलकर पहुँचने में रमेश को मोहन से 20 मिनट अधिक समय लगता है। यदि रमेश अपनी सामान्य चाल की दुगुनी चाल से यात्रा तय करे तो उसे यह दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- (A) 30 minutes / मिनट (B) 35 minutes / मिनट
(C) 40 minutes / मिनट (D) 42 minutes / मिनट

21. A person covers a distance with a certain speed. He covers two-thirds distance of his journey in two times of time taken in covering the remaining distance, what will be the ratio of that person's speed? एक व्यक्ति निश्चित दूरी निश्चित चाल से तय करता है। अपनी यात्रा का दो तिहाई दूरी, शेष दूरी के अपेक्षा दुगुने समय में तय करता है, तो उस व्यक्ति के चालों का अनुपात क्या होगा?

- (A) 1 : 3 (B) 1 : 2
(C) 1 : 1 (D) 1 : 4

22. Lily goes with an average speed of 80 km/h for a college situated at the distance of 250 km by car and comes back with a speed of 40 km/h. What will the average speed for the whole journey?

लिली एक कार से 250 किमी की दूरी पर स्थित कॉलेज के लिए 80 किमी/घंटा की औसत गति से जाती है तथा वापसी में 40 किमी/घंटा की गति से लौटती है। सम्पूर्ण यात्रा की औसत गति क्या होगी?

- (A) $53\frac{1}{3}$ km/h / किमी/घंटा

- (B) $1\frac{53}{3}$ km/h / किमी/घंटा

- (C) $3\frac{53}{3}$ km/h / किमी/घंटा

- (D) $4\frac{6}{3}$ km/h / किमी/घंटा

23. Two-thirds part journey distance of the same distance is covered with a speed of 20 km/h, 40 km/h and 120 km/h. Find out the average speed for the whole journey.

किसी यात्रा में एक व्यक्ति के द्वारा एक-तिहाई समान दूरियों को क्रमशः 20 किमी/घंटा, 40 किमी/घंटा और 120 किमी/घंटा की

चाल से तय करता है। कुल यात्रा की औसत चाल ज्ञात करें-

- (A) 10 km/h / किमी/घंटा (B) 12 km/h / किमी/घंटा
(C) 20 km/h / किमी/घंटा (D) 36 km/h / किमी/घंटा

24. One-third part of a journey is covered with a speed

of 25 km/h, $\frac{1}{4}$ part with a speed of 30 km/h and the remaining speed with 50 km/h, the average speed of the whole journey is-

किसी यात्रा का एक तिहाई भाग 25 किमी/घंटा की दर से तय किया गया, एक चौथाई भाग 30 किमी/घंटा की दर से और शेष 50 किमी/घंटा की दर से, तो सम्पूर्ण यात्रा की औसत चाल है-

- (A) 25 km/h / किमी/घंटा
(B) 30 km/h / किमी/घंटा
(C) 35 km/h / किमी/घंटा

- (D) $33\frac{1}{3}$ km/h / किमी/घंटा

25. Kangna Ranote moves with a speed of 60 km/h by car. She rest for 5 minutes after each 30 km distance, how much time will she need to cover 180 km distance?

कंगना रानोटे कार से 60 किमी/घंटा की गति से चलती है। प्रत्येक 30 किमी की दूरी के बाद वह 5 मिनट आराम करती है। तो 180 किमी की दूरी कितनी देर में तय करेगी?

- (A) 3 hours 10 minutes / 3 घंटा 10 मिनट
(B) 3 hour 20 minutes / 3 घंटा 20 मिनट
(C) 3 hours 25 minutes / 3 घंटा 25 मिनट
(D) 3 hours 30 minutes / 3 घंटा 30 मिनट

26. Lajvanti covers 8 km distance with a speed of 10 km/h on her bike and then covers 9 km distance with a speed of 12 km/h. Her average speed for the whole journey will be (almost)-

लाजवंती अपनी स्कूटी से 8 किमी. की दूरी 10 किमी/घंटा की गति से तय करती है तथा फिर 9 किमी. की दूरी 12 किमी/घंटा की गति से तय करती है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति होगी (लगभग)?

- (A) 1.96 km/h / किमी/घंटा
(B) 10.96 km/h / किमी/घंटा
(C) 8.96 km/h / किमी/घंटा

- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं

27. Two persons together embark on moving around a circular path in the same direction from the same place. If in one full circulation, one of them takes 20 minutes and the other takes 30 minute. After how much time will they meet each other?

दो आदमी एक ही स्थान से एक साथ एक ही दिशा में एक वृत्तीय मार्ग का चक्कर लगाने के लिए रवाना होते हैं। यदि पूरा चक्कर लगाने में उनमें से एक 20 मिनट तथा दूसरा 30 मिनट लेता है। तो कितने समय बाद परस्पर मिलेंगे?

- (A) 60 minutes / मिनट (B) 40 minutes / मिनट
(C) 30 minutes / मिनट (D) 20 minutes / मिनट

28. Sweta and her friend Sugandha start moving in the reverse direction from the same point on a 750 m long circular path. Speeds of both are 13.5 km/h and 4.5 km/h respectively, after how much time will they meet each other for the first time?
750 मीटर लम्बी एक वृत्ताकार पथ पर श्वेता एवं उसकी दोस्त सुगन्धा एक ही बिन्दु से एक-दूसरे के विपरित दिशा में चलना प्रारंभ करती है। दोनों की चाल क्रमशः 13.5 किमी/घंटा एवं 4.5 किमी/घंटा है तो दोनों पहली बार कितने समय बाद एक-दूसरे से मिलेंगी?
- (A) $2\frac{1}{2}$ minutes / मिनट (B) $3\frac{1}{2}$ minutes / मिनट
(C) $4\frac{1}{2}$ minutes / मिनट (D) $5\frac{1}{2}$ minutes / मिनट
29. Nachiketa takes the time of 8 hours 32 minutes in covering a distance on foot and then returning on horse back. He takes the time of 2 hours 36 minutes while moving on foot in both sides, how much time will he take while moving on horse back in both sides?
नचिकेता किसी दूरी को पैदल जाने तथा वापस घुड़सवारी द्वारा आने में 8 घंटा 32 मिनट का समय लेती है। दोनों ओर पैदल जाने आने में उसे 12 घंटा 36 मिनट लगते हैं। दोनों ओर घुड़सवारी द्वारा जाने आने में उसे कितना समय लगेगा?
- (A) 2 hours 38 minutes / 2 घंटा 38 मिनट
(B) 4 hours 28 minutes / 4 घंटा 28 मिनट
(C) 2 hours 32 minutes / 2 घंटा 32 मिनट
(D) 4 hours / 4 घंटा
30. A person takes the time of 3 hours 22 minutes while moving from his home to the office by his car whereas he takes the time of 5 hours 6 minutes in covering that very distance by his car and bus now much time will he take in moving through both sides by bus?
एक व्यक्ति अपने घर से दफ्तर अपनी गाड़ी से जाने-आने में 3 घंटा 22 मिनट का समय लेता है। जबकि उसी दूरी को अपनी गाड़ी तथा बस से जाने-आने में 5 घंटा 6 मिनट का समय लेता है तो बताएँ दोनों ओर से बस से जाने-आने में कितना समय लगेगा?
- (A) 7 hours / 7 घंटा
(B) 6 hours 50 minutes / 6 घंटा 50 मिनट
(C) 5 hours 50 minutes / 5 घंटा 50 मिनट
(D) 6 hours 30 minutes / 6 घंटा 30 मिनट
31. A monkey rides 15 metre in a minute on a polished pole whereas it slides down ward 5 metre. Thus in how much time will it ride the pole if the height of pole is 55 metre?
एक बंदर एक चिकने खम्भे पर एक मिनट में 15 मीटर चढ़ता है। जबकि 5 मीटर नीचे फिसलता है। इसी प्रकार वह कितने समय में खम्भे पर चढ़ जाएगा यदि खम्भे की ऊँचाई 55 मीटर हो?
- (A) 8 minutes / मिनट (B) 9 minutes / मिनट
(C) 10 minutes / मिनट (D) 11 minutes / मिनट
32. A monkey rides 7 metre on 60 m high poished pole in the first minute and slides 7 metre downward in the other minute. In this way the sequence of riding and sliding at the interval of one minute is on, in which minute, will the monkey will reach right at the top of pole?
60 मीटर ऊँचे चिकने खम्भे पर एक बंदर पहला मिनट में 7 मीटर चढ़ता है एवं दुसरे मिनट में 4 मीटर फिसल जाता है। इसी तरह एक-एक मिनट के अंतराल पर चढ़ने-फिसलने का क्रम जारी है। तो कौन-से मिनट में बंदर पोल के ठीक ऊपर पहुँच जाएगा?
- (A) 36th minutes / मिनट (B) 37th minutes / मिनट
(C) 38th minutes / मिनट (D) 40th minutes / मिनट
33. Two runs were fired from the same place at the interval of 6 minutes. A person hears the sounds at the interval of 5 minutes and 52 seconds of the run afiring from both runs while moving in that direction. If the speed of sound is 330 m/sec, the speed of that person who was moving towards that palce-
6 मिनट के अन्तराल पर एक ही स्थान से दो बन्दुकें चलाई गई। उस स्थान की ओर आते हुए एक व्यक्ति को दोनों बन्दुक चलने की ध्वनियाँ 5 मिनट 52 सेकेण्ड के अन्तराल पर सुनाई देती है। यदि ध्वनि की चाल 330 मीटर/सेकेण्ड हो तो वह व्यक्ति किस चाल से उस स्थान की ओर आ रहा था।
- (A) 24 km/h / किमी/घंटा (B) 27 km/h / किमी/घंटा
(C) 30 km/h / किमी/घंटा (D) 36 km/h / किमी/घंटा
34. Two runs were fired from the same place at the interval of 14 minutes. A person hears the sounds of runs firing at the interval of $13\frac{1}{2}$ minutes. If the speed of sound is 330 m/sec, with what speed was that person moving towards that place?
14 मिनट के अन्तराल पर एक ही स्थान से दो बन्दुकें चलाई गई उस स्थान की ओर आते हुए एक व्यक्ति को दोनों बन्दुकें चलने की ध्वनियाँ $13\frac{1}{2}$ मिनट के अन्तराल पर सुनाई देती है। यदि ध्वनि की चाल 330 मीटर/सेकेण्ड हो, तो वह व्यक्ति किस चाल से उस स्थान की ओर आ रहा था?
- (A) 40 km/h / किमी/घंटा (B) 44 km/h / किमी/घंटा
(C) 48 km/h / किमी/घंटा (D) 52 km/h / किमी/घंटा
35. A, B and C take part in a one kilometre race. A concedes 100 metre initial edge to B and 150 metre initial edge to C. What initial edge can B concede to C?
एक किलोमीटर की दौड़ में A, B और C भाग लेते हैं। A, B को 100 मीटर का आरम्भ तथा C को 150 मीटर का आरंभ देता है। B, C को कितने का आरंभ दे सकता है?
- (A) $55\frac{4}{9}$ metre / मीटर (B) $55\frac{5}{9}$ metre / मीटर
(C) $57\frac{5}{9}$ metre / मीटर (D) $65\frac{5}{9}$ metre / मीटर

36. M, N and O participate in a two kilometre race. M concedes 400 m initial edge to N and 500 metre initial edge to O, what initial edge can N concede to O?

2 किमी की दौड़ में M, N और O भाग लेते हैं। M, N को 400 मीटर का आरंभ तथा O को 500 मीटर का आरंभ देता है तो N, O को कितने का आरंभ दे सकता है?

- (A) 125 metre / मीटर (B) 130 metre / मीटर
(C) 135 metre / मीटर (D) 140 metre / मीटर

37. P covers 22.5 metre distance in as much time as Q covers 25 metre distance. By how many metres Q will defeat P in a one km race?

जितनी देर में P, 22.5 मीटर दूरी तय करता है उतनी देर में Q, 25 मीटर दूरी तय करता है। एक किलोमीटर की दौड़ में Q, P को कितने मीटर से हरायेगा?

- (A) 50 metre / मीटर (B) 100 metre / मीटर
(C) 150 metre / मीटर (D) 200 metre / मीटर

38. A covers 24.5 metre distance in as much time as B covers 35 metre distance. By how many metres will B defeat A in one kilometre race?

जितनी देर में A, 24.5 मीटर दूरी तय करता है उतनी देर में B, 35 मीटर दूरी तय करता है। एक किलोमीटर की दौड़ में B, A को कितने मीटर से हरायेगा?

- (A) 200 metre / मीटर (B) 300 metre / मीटर
(C) 350 metre / मीटर (D) 400 metre / मीटर

39. P is 1.375 times faster than Q. If initially Q is ahead of P by 150 metre and if both reach the final position of race at the same time, at what distance is the last position from the initial position?

P, Q से 1.375 गुणा तेज भागता है। यदि आरंभ में Q, P से 150 मीटर आगे हो तथा दौड़ के अंतिम बिंदु पर दोनों साथ-साथ पहुँचे, तो अंतिम छोर प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (A) 330 metre / मीटर (B) 440 metre / मीटर
(C) 550 metre / मीटर (D) 770 metre / मीटर

40. A defeats B by 40 seconds in a one km race. When A and C take part in the race, A defeats C by 300 m and when B and C take part, B defeats C by 20 m. Time taken by each in that one km race is-

A और B एक किलोमीटर दौड़ में A, 40 सेके.ड से जीत जाता है। जब A और C उस दौड़ में शामिल होते हैं। तब A 300 मीटर से जीत जाता है। जब B और C उस दौड़ में शामिल होते हैं तब B 20 सेके.ड से जीत जाता है। एक किलोमीटर की उस दौड़ में प्रत्येक द्वारा लिया गया समय क्या है?

- (A) 160, 180, 200 (B) 170, 180, 190
(C) 140, 180, 200 (D) 160, 150, 190

41. P defeats Q by 60 seconds in a two km race and P defeats R by 500 metre in that race and B defeats C by 40 seconds. Time taken by each in that two km race is.

P और Q की दो किलोमीटर दौड़ में P 60 सेके.ड से जीत जाता है। जब P और R उस दौड़ में शामिल होते हैं। तब P 500 मीटर से जीत जाता है। जब Q और R उस दौड़ में शामिल होता है। तब Q 40 सेकेण्ड से जीत जाता है। दो किलोमीटर की उस दौड़ में प्रत्येक द्वारा लिया गया समय क्या है?

- (A) 300, 200, 160 (B) 350, 150, 80
(C) 300, 260, 400 (D) 300, 200, 100