

रेलगाड़ी

1. एक ट्रेन स्टेशन पर स्थित प्लेटफार्म को 36 सेकण्ड में पार करती है और प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को 20 सेकण्ड में पार करती है। यदि ट्रेन की चाल 54 किमी/घंटा है, तो प्लेटफार्म की लंबाई कितनी है?
(1) 120 मी (2) 240 मी
(3) 340 मी (4) 300 मी
(5) इनमें से कोई नहीं
2. दो ट्रेन जो क्रमशः 100 मी तथा 120 मी. लंबी हैं क्रमशः 72 किमी/घंटे और 54 किमी/घंटे की चाल से समान दिशा में जा रही हैं। पहली ट्रेन दूसरी को कितनी समय में पार कर जाएगी?
(1) 40 सेकण्ड (2) 44 सेकण्ड
(3) 46 सेकण्ड (4) 50 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
3. दो ट्रेन विपरीत दिशाओं में जाती हुई प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को क्रमशः 27 सेकण्ड और 17 सेकण्ड में पार करती हैं और वे एक-दूसरे को 23 सेकण्ड में पार करती हैं। उनकी चालों का अनुपात है:
(1) 1 : 3 (2) 3 : 2
(3) 4 : 3 (4) 5 : 6
(5) इनमें से कोई नहीं
4. 240 मी. लंबी ट्रेन 24 सेकण्ड में एक पोल को पार करती है। वह 650 लंबे एक प्लेटफार्म को कितने समय में पार करेगी?
(1) 65 सेकण्ड (2) 89 सेकण्ड
(3) 100 सेकण्ड (4) 150 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
5. 110 मी. लंबी ट्रेन 72 किमी/घंटे की चाल से 132 मी. लंबे एक पुल को पार करने में कितना समय लेगी?
(1) 9.8 सेकण्ड (2) 12.1 सेकण्ड
(3) 12.42 सेकण्ड (4) 14.3 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
6. 260 मी. लंबी ट्रेन 120 मी. लंबे दीवार को 19 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की चाल कितनी है?
(1) 27 किमी/घंटा (2) 49 किमी/घंटा
(3) 72 किमी/घंटा (4) 70 किमी/घंटा
(5) इनमें से कोई नहीं
7. 270 मी. की लंबी एक ट्रेन 120 किमी/घंटे की चाल से 80 किमी/घंटे की रफ्तार से विपरीत दिशा से आती दूसरी ट्रेन को 9 सेकण्ड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई कितनी है?
(1) 240 मी (2) 320 मी
(3) 260 मी (4) 230 मी
(5) इनमें से कोई नहीं
8. एक ट्रेन 12 किमी की दूरी 10 मिनट में तय करती है। यदि वह टेलीग्राफ पोस्ट को पार करने में 6 सेकण्ड का समय लेत है, तब ट्रेन की लंबाई है:
(1) 90 मी (2) 100 मी
(3) 120 मी (4) 140 मी
(5) इनमें से कोई नहीं
9. 500 मी. लंबी ट्रेन अपनी ही दिशा में 3 किमी/घंटे की गति से आगे-जा रहे एक व्यक्ति को कितने सेकण्ड में पार करेगी यदि ट्रेन की चाल 63 किमी/घंटा है?
(1) 25 सेकण्ड (2) 30 सेकण्ड
(3) 40 सेकण्ड (4) 45 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
10. दो माल ट्रेनें जिनमें से प्रत्येक 500 मी. लंबी हैं, समानान्तर पटरियों पर विपरीत दिशा में क्रमशः 45 किमी/घंटे तथा 30 किमी/घंटे की चाल से जा रही हैं। धीमी गति वाली ट्रेन के चालक को कितनी देर में पार कर जाएगी?
(1) 12 सेकण्ड (2) 24 सेकण्ड
(3) 48 सेकण्ड (4) 60 सेकण्ड



- (5) इनमें से कोई नहीं
11. हावड़ा से पटना तथा पटना से हावड़ा की दो ट्रेनें एक-साथ चलना प्रारंभ करती हैं। मिलने के बाद ये ट्रेनें क्रमशः 9 घंटे और 16 घंटे में अपने गंतव्य स्थान पर पहुंच जाती हैं। उनके चालों का अनुपात है:
- (1) 2 : 3 (2) 4 : 3
(3) 6 : 7 (4) 9 : 16
(5) इनमें से कोई नहीं
12. 110 मी. लंबी एक ट्रेन 60 किमी/घंटे की चाल से चल रही है। कितने समय में वह एक आदमी को पार करेगी जो 6 किमी/घंटे की चाल से विपरीत दिशा में जा रही है जिस दिशा में ट्रेन जा रही है?
- (1) 5 सेकण्ड (2) 6 सेकण्ड
(3) 7 सेकण्ड (4) 10 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
13. 300 मी. लंबी एक ट्रेन प्लेटफार्म को 39 सेकण्ड में पार करती है जबकि एक सिग्नल पोल को 18 सेकण्ड में पारकरती है। प्लेटफार्म की लंबाई कितनी है?
- (1) 320 मी. (2) 650 मी.
(3) 350 मी. (4) आंकड़े अपर्याप्त
(5) इनमें से कोई नहीं
14. दो ट्रेनें विपरीत दिशा में 60 किमी/घंटे तथा 90 किमी/घंटे की चाल से जा रही हैं। उनकी लंबाईयां क्रमशः 1.10 किलोमीटर और 0.9 किमी हैं। धीमी ट्रेन के द्वारा तीव्र गति वाले ट्रेनों को पार करने में सेकण्ड में लिया गया समय है:
- (1) 36 (2) 45
(3) 48 (4) 49
(5) इनमें से कोई नहीं
15. एक ट्रेन जब 40 किमी/घंटे की औसत चाल से चलती है, तो अपने नियत स्थान पर समय से पहुंचती है। जब उसकी औसत चाल 35 किमी/घंटे हो जाती है, तब वह अपने नियत स्थान पर 15 मिनट की देर से पहुंचती है। यात्रा की लंबाई ज्ञात कीजिए?
- (1) 30 किमी (2) 40 किमी
(3) 70 किमी (4) 80 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं
16. 140 मी और 160 मी लंबी दो ट्रेनें समानान्तर पटरियों पर विपरीत दिशा में क्रमशः 60 किमी/घंटे तथा 40 किमी/घंटे की चाल से चलती हैं। समय (सेकण्ड में) जिसे वे एक-दूसरे को पार करने में लेते हैं, है:
- (1) 9 सेकण्ड (2) 9.6 सेकण्ड
(3) 10 सेकण्ड (4) 10.8 sec
(5) इनमें से कोई नहीं
17. ट्रेनें A 60 किमी/घंटे की चाल से मुंबई से दिल्ली के लिए 6 बजे सुबह चलती है। ट्रेन B 90 किमी/घंटे की चाल से मुंबई से दिल्ली के लिए 9 बजे शाम को चलती है। ट्रेन C दिल्ली से मुंबई के लिए 9 बजे शाम को चलती है। यदि सभी तीनों ट्रेनें मुंबई से दिल्ली के बीच समान समय में मिलती हैं, तब ट्रेन C की चाल कितनी है यदि दिल्ली और मुंबई के बीच की दूरी 1260 किमी है?
- (1) 60 किमी/घंटे (2) 90 किमी/घंटे
(3) 120 किमी/घंटे (4) 135 किमी/घंटे
(5) इनमें से कोई नहीं
18. दो ट्रेनें A और B एक समान बिन्दु एवं समान दिशा में क्रमशः 60 किमी/घंटे एवं 72 किमी/घंटे की चाल से चलना प्रारंभ करती हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 240 मी. है, तो ट्रेन B द्वारा ट्रेन A को पार करने में कितना समय लगेगा?
- (1) 2 मिनट 12 सेकण्ड (2) 1 मिनट 24 सेकण्ड
(3) 1 मिनट 12 सेकण्ड (4) 2 मिनट 24 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
19. 250 मी. लंबी एक ट्रेन एक प्लेटफार्म को 10 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की चाल कितनी है?
- (1) 25 मिनट/सेकण्ड (2) 20 मिनट/सेकण्ड
(3) 22 मिनट/सेकण्ड (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं
20. एक ट्रेन 20 मी/सेकण्ड की चाल से एक पोल को 24 सेकण्ड से कम समय में पार करती है जितना वह समान चाल से उससे तिगुना लंबाई वाली एक प्लेटफॉर्म को पार करने में लेती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?
- (1) 270 मी (2) 340 मी
(3) 180 मी (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं



21. 180 मी लंबी एक ट्रेन 90 किमी/घंटे की चाल से चलती है 60 किमी/घंटे की चाल से जाती हुई 200 मी लंबी एक ट्रेन को पार करने में कितने सेकण्ड का समय लेगी?
- (1) $7\frac{1}{5}$ सेकण्ड (2) 60 सेकण्ड
(3) 12 सेकण्ड (4) 20 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
22. एक आदमी 50 किमी/घंटे की रफ्तार से चलने वाली एक ट्रेन में बैठा है और देखता है कि वह 9 सेकण्ड लेती है। विपरीत दिशा से आती हुई एक माल ट्रेन उससे गुजरती है। यदि माल ट्रेन 187.5 मी. लंबी है, तो उसकी चाल ज्ञात कीजिए?
- (1) 40 किमी/घंटा (2) 25 किमी/घंटा
(3) 35 किमी/घंटा (4) 36 किमी/घंटा
(5) इनमें से कोई नहीं
23. बम्बई एक्सप्रेस दिल्ली से बम्बई के लिए 14.30 बजे 60 किमी/घंटे की रफ्तार से छूटती है और राजधानी एक्सप्रेस दिल्ली से बम्बई के लिए उसी दिन 16.30 बजे 80 किमी/घंटे की रफ्तार से छूटती है। दिल्ली से कितनी दूरी पर दोनों ट्रेनें मिलेंगी?
- (1) 120 किमी (2) 360 किमी
(3) 480 किमी (4) 500 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं
24. एक ट्रेन एक प्लेटफॉर्म को 45 किमी/घंटे की चाल से 60 सेकण्ड में पार करती है। उसे इलेक्ट्रिक पोल को पार करने में कितना समय लगेगा, यदि प्लेटफॉर्म की लंबाई 100 मी. है?
- (1) 8 सेकण्ड (2) 1 मिनट
(3) 52 सेकण्ड (4) 1 घंटा
(5) इनमें से कोई नहीं
25. 300 मी. लंबी एक ट्रेन 18 किमी/घंटे की चाल से चलती है। वह विपरीत दिशा से 12 किमी/घंटे की चाल से आती हुई 200 मी. लंबी ट्रेन को कितने सेकण्ड में पार करेगी?
- (1) 60 सेकण्ड (2) $7\frac{1}{5}$ सेकण्ड
(3) 12 सेकण्ड (4) 20 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
26. एक ट्रेन 35 किमी/घंटे की चाल से चलती है। वह विपरीत दिशा से 18 सेकण्ड में पार करती है। पुनः यह उसी दिशा में 5 किमी/घंटे की चाल से जाते हुए एक आदमी को 12 सेकण्ड में पार कर लेती है। ट्रेन की लंबाई और प्लेटफॉर्म की लंबाई ज्ञात कीजिए?
- (1) 50 मी, 75 मी (2) 100 मी, 75 मी
(3) 75 मी, 25 मी (4) 60 मी, 15 मी
(5) इनमें से कोई नहीं
27. समान लंबाई की दो ट्रेनें लेकिन भिन्न चाल से एक स्थिर पोल को क्रमशः 4 सेकण्ड और 5 सेकण्ड में पार करती है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार करेंगी जब वे समान दिशा में चल रही हैं?
- (1) 20 सेकण्ड (2) 40 सेकण्ड
(3) 25 सेकण्ड (4) 30 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
28. समान लंबाई की दो ट्रेनें लेकिन भिन्न चाल से एक स्थिर पोल को क्रमशः 5 सेकण्ड और 6 सेकण्ड में पार करती है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार करेंगी जब वे समान दिशा में चल रही हैं?
- (1) 1 घंटा (2) 50 सेकण्ड
(3) 40 सेकण्ड (4) 60 मिनट
(5) इनमें से कोई नहीं
29. दो ट्रेनें जो 130 और 110 मी. लम्बी हैं, समान दिशा में जा रही हैं, में तीव्र गति वाली ट्रेन दूसरे को पूर्णतया पार करने में 1 मिनट का समय लेती है। यदि वे विपरीत दिशा में जा रही हैं, तो वे एक-दूसरे को पूर्णतया 3 सेकण्ड में पार करती है।
- (1) 24 मी/सेकण्ड, 19 मी/सेकण्ड
(2) 42 मी/सेकण्ड, 38 मी/सेकण्ड
(3) 40 मी/सेकण्ड, 36 मी/सेकण्ड
(4) डाटा अपर्याप्त
(5) इनमें से कोई नहीं
30. दो ट्रेनें A और B लखनऊ और दिल्ली से क्रमशः दिल्ली और लखनऊ की ओर चलना प्रारंभ करती हैं। वे एक-दूसरे को पार करते हुए क्रमशः 4 और 9 घंटे में दिल्ली और लखनऊ में पहुंचती हैं। यदि लखनऊ से चलने वाली ट्रेन 60 किमी/घंटा है, तब दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए?



- (1) 40 किमी/घंटा (2) 30 किमी/घंटा (3) 60 किमी/घंटे (4) 75 किमी/घंटे
 (3) 35 किमी/घंटा (4) 50 किमी/घंटा (5) इनमें से कोई नहीं
 (5) इनमें से कोई नहीं

31. दो ट्रेनों समानान्तर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 64 किमी/घंटे और 96 किमी/घंटा की चाल से चल रही हैं। पहली ट्रेन एक टेलीग्राफ पोस्ट को 5 सेकण्ड में पार करती है जबकि दूसरी ट्रेन टेलीग्राफ पोस्ट को 6 सेकण्ड में पार करती हैं। वह समय ज्ञात कीजिए जो दोनों ट्रेनों द्वारा एक-दूसरे को पार करने में लगता है?

- (1) $\frac{18}{5}$ सेकण्ड (2) $\frac{28}{5}$ सेकण्ड
 (3) 6 सेकण्ड (4) 5 सेकण्ड
 (5) इनमें से कोई नहीं

32. पुल की लंबाई, जिसे 130 मी. लंबी एक ट्रेन 45 किमी/घंटे की रफ्तार से चलते हुए 30 सेकण्ड में पार करती है, है

- (1) 200 मी (2) 225 मी
 (3) 245 मी (4) 250 मी
 (5) इनमें से कोई नहीं

33. 100 मी. लंबी एक ट्रेन 30 किमी/घंटे की रफ्तार से चल रही है। रेलवे लाइन पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में इसके द्वारा लगने वाला समय है:

- (1) 7 मी (2) 8 मी
 (3) 10 मी (4) 12 मी
 (5) इनमें से कोई नहीं

34. 360 मी. लंबी एक ट्रेन 45 किमी/घंटे की चाल से चल रही है। उसे 140 मी. लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?

- (1) 40 सेकण्ड (2) 42 सेकण्ड
 (3) 45 सेकण्ड (4) 48 सेकण्ड
 (5) इनमें से कोई नहीं

35. दो ट्रेनों जिनमें प्रत्येक 100 मी. लंबी है तथा ये विपरीत दिशाओं में जाती हुई एक-दूसरे को 8 सेकण्ड में पार करती हैं। यदि एक-दूसरी की अपेक्षा दोगुनी गति से चल रही हैं, तो तेज चलने वाली ट्रेन की चाल है:

- (1) 30 किमी/घंटे (2) 45 किमी/घंटे

36. दो ट्रेने समान दिशाओं में क्रमशः 40 किमी/घंटे और 20 किमी/घंटे की चाल से चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन जिनमें एक आदमी बैठा है, को 5 सेकण्ड में पार करती है। तेज चलने वाली ट्रेन की लंबाई कितनी है?

- (1) 23 मी (2) $23\frac{2}{9}$ मी
 (3) 27 मी (4) $27\frac{7}{9}$ मी
 (5) इनमें से कोई नहीं

37. एक ट्रेन 120 किमी/घंटे की चाल से एक सिग्नल पोस्ट को 15 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई मीटर में कितनी है?

- (1) 300 (2) 200
 (3) 500 (4) तय नहीं कर सकते
 (5) इनमें से कोई नहीं

38. एक ट्रेन 180 किमी की दूरी को 4 घंटे में तय करती है। दूसरी ट्रेन उतनी ही दूरी को 1 घंटे कम में करती है। एक घंटे में दोनों ट्रेनों द्वारा तय की गई दूरियों के बीच का अंतर कितना है?

- (1) 45 किमी (2) 40 किमी
 (3) 15 किमी (4) 9 किमी
 (5) इनमें से कोई नहीं

39. एक ट्रेन 132 किमी/घंटे की चाल से चल रही है। यदि ट्रेन की लंबाई 110 मी है, तो कितने समय में यह 165 मी. लंबे एक प्लेटफॉर्म को पार करेगी?

- (1) $6\frac{1}{2}$ सेकण्ड (2) 7 सेकण्ड
 (3) $7\frac{1}{2}$ सेकण्ड (4) 8 सेकण्ड
 (5) इनमें से कोई नहीं

40. एक माल ट्रेन की 72 किमी/घंटे की चाल से चलती है और 250 मी. लंबी एक प्लेटफॉर्म को 26 सेकण्ड में पार करती है। माल ट्रेन की लंबाई कितनी है?



(1) 230 मी

(2) 240 मी

(3) 260 मी

(4) 270 मी

(5) इनमें से कोई नहीं

(1) 45 किमी/घंटे

(2) 50 किमी/घंटे

(3) 54 किमी/घंटे

(4) 55 किमी/घंटे

(5) इनमें से कोई नहीं

41. 280 मी. लंबी एक ट्रेन 63 किमी/मी की चाल से चलती हुई एक वृक्ष को पार करेगी:

(1) 15 सेकण्ड

(2) 16 सेकण्ड

(3) 18 सेकण्ड

(4) 20 सेकण्ड

(5) इनमें से कोई नहीं

42. 100 मी. लंबी एक ट्रेन एक इलेक्ट्रिक पोल को कितने समय में पार करेगी यदि इसकी चाल 144 किमी/घंटे है?

(1) 2.5 सेकण्ड

(2) 4.25 सेकण्ड

(3) 5 सेकण्ड

(4) 12.5 सेकण्ड

(5) इनमें से कोई नहीं

43. एक ट्रेन 15 सेकण्ड में एक पोल को पार करती है और 100 मी. लंबी एक प्लेटफार्म को 25 मी. लंबी एक प्लेटफार्म को 25 सेकण्ड में पार करती है। इसकी लंबाई है:

(1) 50 मी.

(2) 150 मी.

(3) 200 मी.

(4) डाटा अपर्याप्त

(5) इनमें से कोई नहीं

44. एक ट्रेन 60 किमी/घंटे की चाल से 9 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

(1) 170 मी

(2) 180 मी

(3) 225 मी

(4) तय नहीं कर सकते

(5) इनमें से कोई नहीं

45. 800 मी लंबी एक ट्रेन 78 किमी/घंटे की चाल से चल रही है। यदि यह एक सुरंग को 1 मिनट में पार करती है, तब मी. में सुरंग की लंबाई है:

(1) 130

(2) 360

(3) 500

(4) 540

(5) इनमें से कोई नहीं

46. 125 मी. लंबी एक ट्रेन 5 किमी/घंटे की चाल से चलते हुए आदमी को उसी दिशा में 10 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई है:

47. एक एक्सप्रेस ट्रेन ने 100 किमी/घंटे की औसत चाल से यात्रा की जो प्रत्येक 75 किमी. की दूरी पर 3 मिनट रुकी। प्रारंभिक बिंदु से 600 किमी की निश्चित दूरी तक पहुंचने में इसे कितना समय लगेगा?

(1) 6 घंटा 21 मिनट

(2) 6 घंटा 24 मिनट

(3) 6 घंटा 27 मिनट

(4) 6 घंटा 30 मिनट

(5) इनमें से कोई नहीं

48. 45 किमी/घंटे की चाल से चाल से जा रही 120 मी. लंबी ट्रेन की इंजन से 240 मी. आगे एक व्यक्ति 9 किमी/घंटे की चाल से उसी दिशा में दौड़ा जा रहा है जिस दिशा में ट्रेन जा रही है। कितने समय में ट्रेन उस व्यक्ति को पार कर जाएगी?

(1) 3.6 सेकण्ड

(2) 18 सेकण्ड

(3) 36 सेकण्ड

(4) 72 सेकण्ड

(5) इनमें से कोई नहीं

49. दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में समान चाल से चल रही हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 120 मी. है और वे एक-दूसरे को 12 सेकण्ड में पार करती हैं, तो प्रत्येक ट्रेन की चाल किमी/घंटे में है:

(1) 10

(2) 18

(3) 36

(4) 72

(5) इनमें से कोई नहीं

50. समान लंबाई की दो ट्रेनें समानान्तर पटरियों पर समान दिशाओं में क्रमशः 46 किमी/घंटे और 36 किमी/घंटे की चाल से चलती हैं। तेज गति से चलने वाली ट्रेन धीमी गति से चलने वाली ट्रेन को 36 सेकण्ड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई है:

(1) 50 मी

(2) 72 मी

(3) 80 मी

(4) 82 मी

(5) इनमें से कोई नहीं

51. 140 मी. और 160 मी. लंबी ट्रेनें समानान्तर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 60 किमी/घंटे और 40 किमी/घंटे की चाल



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035

+91-9350679141

से चलती है। वह समय सेकण्ड में जिसे वे एक-दूसरे को पार करती हैं, है:

- (1) 9 (2) 9.6
(3) 10 (4) 10.8
(5) इनमें से कोई नहीं

52. एक ट्रेन एक टेलीग्राफ पोस्ट और 264 मी लंबे एक पुल को क्रमशः 8 सेकण्ड और 20 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

- (1) 69.5 किमी/घंटा (2) 70 किमी/घंटा
(3) 79 किमी/घंटा (4) 79.2 किमी/घंटा
(5) इनमें से कोई नहीं

53. समान लंबाई की दो ट्रेनें एक टेलीग्राफ पोस्ट को पार करने में क्रमशः 10 सेकण्ड और 15 सेकण्ड लेती है। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 120 मी. है तो कितने समय सेकण्ड में विपरीत दिशाओं में यात्रा करते हुए एक-दूसरे को पार करेंगी?

- (1) 8.5 (2) 9
(3) 10 (4) 12
(5) इनमें से कोई नहीं

54. 108 मी. लंबी एक ट्रेन 50 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशाओं से आती हुई 112 मी. लंबी ट्रेन को दूसरी 6 सेकण्ड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की चाल है:

- (1) 48 किमी/घंटा (2) 54 किमी/घंटा
(3) 66 किमी/घंटा (4) 82 किमी/घंटा
(5) इनमें से कोई नहीं

55. एक ट्रेन 180 किमी की दूरी को 4 घंटे में तय करती है। दूसरी ट्रेन उतनी ही दूरी को 1 घंटे कम में करती है। एक घंटे में दोनों ट्रेनों द्वारा तय की गई दूरियों के बीच का अंतर कितना है?

- (1) 45 किमी (2) 9 किमी
(3) 40 किमी (4) 10 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं

56. एक ट्रेन एक पुल को 90 किमी/घंटे की चाल से 36 सेकण्ड में पार करती है। दूसरी ट्रेन समान पुल की किमी 100 मीटर कम दूरी को 45 किमी/घंटे की चाल से तय करती है। दूसरी ट्रेन द्वारा पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?

- (1) 61 सेकण्ड (2) 63 सेकण्ड
(3) 62 सेकण्ड (4) 64 सेकण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

ANSWERS

1.	2	11.	2	21.	4	31.	1	41.	2	51.	4
2.	2	12.	2	22.	2	32.	3	42.	1	52.	4
3.	2	13.	3	23.	3	33.	4	43.	1	53.	4
4.	2	14.	3	24.	3	34.	1	44.	5	54.	3
5.	2	15.	3	25.	1	35.	3	45.	3	55.	4
6.	3	16.	4	26.	2	36.	4	46.	2	56.	4
7.	4	17.	3	27.	2	37.	3	47.	1		
8.	3	18.	4	28.	3	38.	3	48.	3		
9.	2	19.	5	29.	2	39.	3	49.	3		
10.	3	20.	5	30.	1	40.	4	50.	1		

