









SSC CGL 2023 All Police and Thief Questions





Q. 1	<p>A policeman follows a thief, who is 1250 m ahead of him. The policeman and the thief run at the speed of 10 km/h and 8 km/h, respectively. The distance (in km) run by the thief before he is nabbed by the policeman is:</p> <p>एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है, जो उससे 1250 m आगे है। पुलिसकर्मी और चोर क्रमशः 10 km/h और 8 km/h की चाल से दौड़ते हैं। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी (km में) कितनी है?</p> <p>a) 5 </p> <p>b) 7 </p> <p>c) 6 </p> <p>d) 4 </p>
Explanation:	

Q. 2	<p>A policeman noticed a thief from 300 m. The thief started running and the policeman was chasing him. The thief and the policeman ran at the speeds of 8 km/h and 9 km/h, respectively. What was the distance between them after 3 minutes?</p> <p>एक पुलिसकर्मी ने 300 मीटर से एक चोर को देखा। चोर भागने लगा और पुलिसकर्मी उसका पीछा कर रहा था। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 8 km/h और 9 km/h की चाल से भागे। 3 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी कितनी थी?</p> <p>a) 200 m </p> <p>b) 300 m </p> <p>c) 225 m </p> <p>d) 250 m </p>
Explanation:	

Q. 3

A thief is spotted by a policeman from a distance of 400m. When the policeman starts chasing, the thief also starts running. If the speed of the thief is 32km/h and that of the policeman is 40 km/h, then how far would the thief have run before he is overtaken?

एक पुलिसकर्मी को 400m की दूरी पर एक चोर दिखता है। जब पुलिसकर्मी पीछा करने लगता है तो चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 32 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 40 km/h है, तो पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले तक चोर कितनी दूर तक भाग चुका होगा?





- a) 1500m 
- b) 1000m 
- c) 1600m 
- d) 1200m 

Explanation:

Q. 4

A policeman follows a thief who is 600 m ahead of the policeman. If the policeman and the thief run at speeds of 10 km/h and 8 km/h, respectively, in how much time (in minutes), will the policeman catch the thief?

एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है जो पुलिसकर्मी से 600 m आगे है। यदि पुलिसकर्मी और चोर क्रमशः 10 km/h और 8 km/h की चाल से दौड़ते हैं, तो पुलिसकर्मी कितने समय (मिनट में) चोर को पकड़ लेगा?


- a) 14 
- b) 12 
- c) 18 
- d) 16 

Explanation:

Q. 5

A thief is spotted by a policeman from a distance of 210 m. When the policeman starts the chase, the thief also starts running. If the speed of the thief is 25 km/h and that of the policeman is 32 km/h, then how far would the thief have run (in m) before he is overtaken?

एक पुलिसकर्मी को 210 m की दूरी पर एक चोर दिखाई देता है। जब पुलिसकर्मी ने पीछा करना आरंभ किया तो चोर भी भागने लगा। यदि चोर की चाल 25 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 32 km/h है, तो चोर के पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर (m में) भाग चुका होगा?

a) 750 b) 480 c) 920 d) 1200 

Explanation:





Q. 6





A thief seeing a policeman from a distance of 300 m starts running at a speed of 10 km/h. The policeman gives chase immediately at a speed of 12 km/h and the thief is caught. What is the distance run by the thief?





चोर एक पुलिसकर्मी को 300 m की दूरी से देखकर 10 km/h की चाल से भागना शुरू करता है। पुलिसकर्मी तुरंत 12 km/h की चाल से पीछा करता है और चोर पकड़ा जाता है। चोर द्वारा कितनी दूरी तय की गई?





a) 2 km b) 2.5 km c) 1.5 km d) 3.2 km 

Explanation:

Q. 7	<p>A thief is chased by a policeman and distance between them is 3 km. The speed of policeman is 75 km/h and the speed of the thief is 60 km/h. The policeman will be able to catch the thief when the thief would have covered the distance of _____ km.</p> <p>एक चोर का एक पुलिसकर्मी द्वारा पीछा किया जाता है और उनके बीच की दूरी 3 km है। पुलिसकर्मी की चाल 75 km/h है और चोर की चाल 60 km/h है। पुलिसकर्मी चोर को तब पकड़ पाएगा जब चोर _____ km की दूरी तय कर चुका होगा।</p> <p>a) 10 </p> <p>b) 12 </p> <p>c) 15 </p> <p>d) 18 </p>
Explanation:	

Q. 8	<p>A thief is noticed by a policeman from a distance of 200 m. The thief starts running as soon as he is noticed, and the policeman chases him simultaneously. The thief and the policeman run at the speeds of 10 km/h and 11 km/h, respectively. What is the distance (in m) between them after 6 min policeman starts chasing?</p> <p>एक पुलिसकर्मी, एक चोर को 200 m की दूरी से देखता है। पुलिसकर्मी की नजर पड़ते ही चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 10 km/h और 11 km/h की चाल से दौड़ते हैं। पुलिसकर्मी द्वारा पीछा करना शुरू करने के 6 मिनट बाद उनके बीच की दूरी (m में) क्या होगी?</p> <p>a) 125 </p> <p>b) 75 </p> <p>c) 100 </p> <p>d) 150 </p>
Explanation:	


<p>Q. 9</p>	<p>A policeman chasing a thief is 0.5 km behind the thief. The speed of thief is 80% of the speed of the policeman and policeman catches him in 12 minutes. What is the speed of the thief (in km/h)?</p> <p>एक चोर का पीछा करते हुए एक पुलिसकर्मी चोर से 0.5 km पीछे है। चोर की चाल पुलिसकर्मी की चाल की 80% है और पुलिसकर्मी उसे 12 मिनट में पकड़ लेता है। तो बताइए कि चोर की चाल (km/h में) क्या है?</p> <p>a) 15 </p> <p>b) 10 </p> <p>c) 7.5 </p> <p>d) 12.5 </p>
<p>Explanation:</p>	

<p>Q. 10</p>	<p>A policeman chases a thief. The speeds of the policeman and the thief are 8 km/h and 6 km/h, respectively. If the policeman started 10 minutes late, at what distance he will catch the thief?</p> <p>एक पुलिसकर्मी चोर का पीछा करता है। पुलिसकर्मी और चोर की चालें क्रमशः 8 km/h और 6 km/h हैं। यदि पुलिसकर्मी 10 मिनट देरी से दौड़ना शुरू करता है, तो वह चोर को कितनी दूरी पर पकड़ लेगा?</p> <p>a) 8 km </p> <p>b) 2 km </p> <p>c) 4 km </p> <p>d) 6 km </p>
<p>Explanation:</p>	

Q. 11

A policeman starts chasing a thief when he was already 600 m ahead. If the policeman is running at a speed of 9 km/h and the thief at 8 km/h, then the thief would be caught at a distance of:

एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करना शुरू कर देता है जब वह पहले से ही उससे 600 m आगे था। यदि पुलिसकर्मी 9 km/h की चाल से दौड़ रहा है और चोर 8 km/h की चाल से दौड़ रहा है, तो चोर कितनी दूरी पर पकड़ा जाएगा?




a) 5.4 km b) 6.5 km c) 6 km d) 5 km 

Explanation:

Q. 12

A thief seeing a policeman from a distance of 400 m started running at a speed of 16 km/h. The policeman chased him immediately with a speed of 18 km/h and the thief was caught. What is the distance run by the thief before he was caught by the policeman?

एक चोर 400 m की दूरी पर एक पुलिसकर्मी को देख कर 16 km/h की चाल से भागने लगा। पुलिसकर्मी ने तुरंत 18 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर को पकड़ लिया। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी की गणना करें?

a) 3230 m b) 3200 m c) 3220 m d) 3240 m 

Explanation:

Q. 13

A thief steals an item and escapes, running at a speed of 15 km/h. A policeman arrives at the spot of the crime after 4 minutes and immediately starts chasing the thief. 16 minutes after the policeman started to chase the thief; there is still a gap of 200 m between the two. At what distance from the spot of the crime will the policeman catch up the thief and what is the speed (in km/h) of the policeman?

एक चोर एक वस्तु चुराता है और 15 km/h की चाल से वहाँ से भाग जाता है। एक पुलिसकर्मी 4 मिनट के बाद घटना स्थल पर पहुँचता है और तुरंत चोर का पीछा करना शुरू कर देता है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर का पीछा करना शुरू करने के 16 मिनट बाद; दोनों के बीच 200 m का अंतर रहता है। घटना स्थल से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा और पुलिसकर्मी की चाल (km/h में) क्या है?

- a) 6.5 km; 19.5 
- b) 5.5 km; 16.5 
- c) 5 km; 15 
- d) 6 km; 18 

Explanation:

Q. 14

A thief steals an item and escapes, running at 20 km/h. A policeman arrives at the spot of the crime after 6 minutes and immediately starts chasing the thief. 24 minutes after the policeman started to chase the thief, there is still a gap of 400 m between the two. At what distance from the spot of crime would the policeman catch up with the thief, and what is the speed at which the policeman ran?

एक चोर कोई सामान चुराता है और 20 km/h की चाल से भागता है। 6 मिनट बाद एक पुलिसकर्मी अपराध-स्थल पर पहुँचता है तुरंत चोर का पीछा करना आरंभ करता है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर का पीछा करने के 24 मिनट बाद भी दोनों के बीच 400 m का अंतर है। अपराध-स्थल से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा और पुलिसकर्मी किस चाल से दौड़ा था?

- a) 10 km; 25 km/h 
- b) 12 km; 24 km/h 
- c) 14.4 km; 24 km/h 
- d) 15 km; 25 km/h 

Explanation:

Q. 15

A policeman saw a thief at a distance of 400 m. The thief started running at a speed of 10 km/h and the policeman chased him at a speed of 12 km/h in the same direction. At what distance from the starting point will the policeman catch the thief?

एक पुलिसकर्मी ने एक चोर को 400 m की दूरी से देखा। चोर 10 km/h की चाल से दौड़ने लगा और पुलिसकर्मी ने उसी दिशा में 12 km/h की चाल से उसका पीछा किया। प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा?


a) 2 km b) 2.8 km c) 3 km d) 2.4 km 

Explanation:





Q. 16





A policeman spots a thief at a distance of 360 m. Both the policeman and the thief simultaneously start running, with the former chasing the latter. While the thief runs at the speed of 8 km/h, the policeman runs at 9.2 km/h. How many metres will the policeman have to run before he catches up with the thief?

एक पुलिसकर्मी 360 m की दूरी पर एक चोर को देखता है। पुलिसकर्मी और चोर दोनों एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं, इस प्रकार कि पुलिसकर्मी चोर का पीछा कर रहा है। जबकि चोर 8 km/h की चाल से दौड़ता है, पुलिसकर्मी 9.2 km/h की चाल से दौड़ता है। चोर को पकड़ने के लिए पुलिसकर्मी को कितने मीटर दौड़ना होगा?

a) 2852 b) 2668 c) 2760 d) 2714 

Explanation:


<p>Q. 17</p>	<p>A thief is noticed by a policeman from a distance of 500 m. The thief starts running and the policeman chases him. The thief and the policeman run at the rate of 17 km/h and 20 km/h, respectively. What is the distance between them after 8 minutes?</p> <p>एक चोर को एक पुलिसकर्मी 500 m की दूरी से देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 17 km/h और 20 km/h की चाल से दौड़ते हैं। 8 मिनट बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी?</p> <p>a) 100 m </p> <p>b) 180 m </p> <p>c) 150 m </p> <p>d) 200 m </p>
<p>Explanation:</p>	

<p>Q. 18</p>	<p>A thief robs precious metals from a store which is 1150 m away from the police. The thief starts running at 6 km/h and the police starts chasing at 11 km/h at the same time. How much distance (in m) will the thief run before being caught?</p> <p>पुलिस से 1150 m दूर कोई चोर एक दुकान से कीमती धातु लूटता है। चोर 6 km/h की चाल से भागना शुरू करता है और पुलिस उसी समय 11 km/h की चाल से पीछा करना शुरू कर देती है। चोर पकड़े जाने से पहले कितनी दूरी (m में) दौड़ा होगा?</p> <p>a) 1380 </p> <p>b) 1280 </p> <p>c) 1125 </p> <p>d) 1485 </p>
<p>Explanation:</p>	

Q. 19

A thief is spotted by a constable from 200 m. When the constable starts the chase, the thief also starts running. If the speed of the constable is 8 km/h and thief runs at the speed of 6 km/h, then how far (in m) will the thief be able to run before he is overtaken?

एक सिपाही किसी चोर को 200 m की दूरी से देखता है। जब सिपाही उसका पीछा करना शुरू करता है, तो चोर भी दौड़ने लगता है। यदि सिपाही की चाल 8 km/h है और चोर 6 km/h की चाल से दौड़ता है, तो सिपाही के चोर को पकड़ने से पहले चोर कितनी दूरी (m में) तय कर पाएगा?

a) 550 b) 500 c) 400 d) 600 

Explanation:





Q. 20





A thief steals a van at 3:00 a.m. and drives it at a speed of 57 km/h. The thief is discovered at 4:00 a.m. and the owner starts the chase with another van at a speed of 76 km/h. At what time will he catch the thief?

एक चोर 3:00 a.m. पर एक वैन चुराता है और उसे 57 km/h की चाल से चलाता है। 4:00 a.m. पर चोर का पता चलता है और मालिक 76 km/h की चाल से एक अन्य वैन से उसका पीछा करना शुरू करता है। वह चोर को कितने बजे पकड़ पाएगा?

a) 7:00 p.m. b) 7:30 a.m. c) 6:00 a.m. d) 7:00 a.m. 

Explanation:

<p>Q. 21</p>	<p>A constable Ram is 225 m behind a thief Somesh. Ram runs 50 m and Somesh runs 30 m in a minute. At what time will the constable Ram catch the thief Somesh?</p> <p>सिपाही राम, चोर सोमेश से 225 m पीछे है। एक मिनट में, राम 50 m और सोमेश 30 m दौड़ता है। सिपाही राम, चोर सोमेश को कितने समय में पकड़ लेगा?</p> <p>a) 15 मिनट 11 सेकंड </p> <p>b) 11 मिनट 15 सेकंड </p> <p>c) 10 मिनट 16 सेकंड </p> <p>d) 16 मिनट 10 सेकंड </p>
<p>Explanation:</p>	

<p>Q. 22</p>	<p>A thief committed a crime and escaped from the spot at a speed of 12 m/h. A Security guard started chasing him 20 minutes after the thief started running and caught him in the next 20 minutes. What is the speed (in m/h) of the Security guard?</p> <p>एक चोर अपराध करता है और 12 m/h की चाल से उस स्थान से भागता है। चोर के भागने के 20 मिनट बाद एक चौकीदार ने उसका पीछा करना शुरू किया और अगले 20 मिनट में उसे पकड़ लिया। चौकीदार की चाल (m/h में) क्या है?</p> <p>a) 30 </p> <p>b) 32 </p> <p>c) 36 </p> <p>d) 24 </p>
<p>Explanation:</p>	