

Direction Sense

Support Us & get more exam wise free study material, videos, pdfs, current affairs, job alerts, results join our complete exam wise social network from below links :-

TELEGRAM OFFICIAL CHANNEL	Telegram.me/ExamsCart
FACEBOOK OFFICIAL PAGE	FB.com/ExamsCartOfficial
TWITTER OFFICIAL HANDLE	Twitter.com/Exams_Cart
INSTAGRAM OFFICIAL PAGE	Instagram.com/Exams_Cart
YOUTUBE OFFICIAL CHANNEL	https://www.youtube.com/channel/UCYar18Ja2briD8tBOMk5Nsw?sub_confirmation=1

Govt Exams ? Crack with Us...

Please Subscribe, Join & Like Our Above Social Network.

**Free Current Affairs Daily, Monthly, Yearly Pdfs, GK
Tricks, General Studies Free PDFs**

[Click Here To Download](#)



Govt Exams ? Crack with Us...



Click Here To Free Download NOW

**CURRENT
AFFAIRS**

GK GS

#Daily Updated



**Go to Google Play
Store Type
"ExamsCart"
Download Our App**

Make In India App 2020
Support Us!!
Vocal For Local

- Daily Current Affairs
- GK Tricks for Exams
- Monthly Current Affairs
- Current Affairs Quiz
- Gk Capsules
- Short Tricks

- Economy
- History
- Geography
- Polity
- General Awareness
- Art & Culture

Reasoning

Chapter : Direction Sense

(1) A paper boy cycles 10 km East, then turns South and cycles 3 km, then turns West and cycles 6 km, then turns to his right and cycles 3 km. Where is he now with reference to his starting position?

एक पेपर वाला लड़का पूर्व की ओर 10 कि.मी. तक साईकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साईकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 6 कि.मी. तक साईकिल चलाता है, फिर अपने दाएं ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साईकिल चलाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ है?

SSCCGL21AUG-S3 : 17

- (a) 4 km West/4 कि.मी. पश्चिम (b) 14 km East/14 कि.मी. पूर्व
(c) 4 km East/4 कि.मी. पूर्व (d) 14 km West/14 कि.मी. पश्चिम

(2) Anu and Bittu start from the same point. Anu walks 35 m south, then turns West and walks 15 m, then turns to his right and walks 45 m. At the same time, Bittu walks 25 m north, then turns to his left and walks 15m. Where is Bittu now with respect to the position of Anu?

अनु और बिट्टू एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। अनु, 35 मीटर दक्षिण की ओर चलती है फिर मुड़कर पश्चिम की ओर 15 मीटर चलती है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़कर 45 मीटर चलती है। उसी समय बिट्टू, 25 मीटर उत्तर की ओर चलता है फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। अनु की स्थिति से अब बिट्टू कहाँ पर है?

SSCCGL22AUG-S2 : 17

- (a) Bittu is 95 m to the North of Anu बिट्टू, अनु से 95 मीटर उत्तर की ओर है
(b) Bittu is 15 m to the South of Anu बिट्टू, अनु से 15 मीटर दक्षिण की ओर है
(c) Bittu is 15 m to the North of Anu बिट्टू, अनु से 15 मीटर उत्तर की ओर है
(d) Bittu is 95 m to the South of Anu बिट्टू, अनु से 95 मीटर दक्षिण की ओर है

(3) Kritika walks 40 metres towards south. Then turning to her right she rides 30 metres. Then, turning

to her left, she rides 50 metres. Again, she turns to her left and rides 30 metres. How far (in metres) is she from her initial position?

कृतिका दक्षिण की ओर 40 मीटर चलती है। फिर वह अपने दायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। फिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 50 मीटर चलती है। वह पुनः अपने बायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है?

SSCCGL05AUG-S3 : 11

- (a) 65 (b) 70 (c) 80
(d) 90

(4) Kamal starts walking from his home facing west direction. After walking 10 km he takes a right turn and walks another 10 km. He takes another right turn and walks 10 km to reach his school. How far (in km) and in which direction is he from his home?

कमल अपने घर से पश्चिम की ओर मुख करके चलना आरंभ करता है। 10 कि.मी. चलने के बाद वह दायें ओर मुड़ता है और 10 कि.मी. चलता है। वह पुनः दायें ओर मुड़कर 10 कि.मी. और चलता है तथा अपने विद्यालय पहुँच जाता है। वह अपने घर से कितनी दूरी पर (कि.मी. में) तथा किस दिशा में है?

SSCCGL10AUG-S2 : 10

- (a) 10, North / 10, उत्तर
(b) 10, South / 10, दक्षिण
(c) 20, North-East / 20, उत्तर-पूर्व
(d) 20, South-West / 20, दक्षिण-पश्चिम

(5) A and B start running from the same point. A runs 3 km West, then turns South and runs 5 km, then turns to her right and runs 7 km. B runs 1 km South then turns to her right and runs 10 km. Where is B with respect to A now?

A और B एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। A पश्चिम की ओर 3 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 5 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 7 कि.मी. तक दौड़ता है। B दक्षिण में 1 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 10 कि.मी. तक दौड़ता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

SSCCGL17AUG-S1 : 17

- (a) 4 km South/4 कि.मी. दक्षिण
(b) 4 km North/4 कि.मी. उत्तर

(c) 6 km North/6 कि.मी. उत्तर

(d) 6 km South/6 कि.मी. दक्षिण

(6) From a point, Lokesh starts walking towards south and after walking 30 metres he turns to his right and walks 20 metres, then he turns right again and walks 30 metres. He finally turns to his left and walk 40 metres. In which direction is he with reference to the starting point?

एक बिन्दु से, लोकेश दक्षिण की ओर चलना आरंभ करता है तथा 30 मीटर चलने के बाद वह अपने दायें मुड़कर 20 मीटर चलता है, वह फिर दायें मुड़कर 30 मीटर चलता है। अंततः वह अपने बायें ओर मुड़ता है तथा 40 मीटर चलता है। वह अपने आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?

SSCCGL09AUG-S2 : 11

- (a) North-West / उत्तर-पश्चिम (b) East / पूर्व
(c) West / पश्चिम (d) South / दक्षिण

(7) Abhinav travels 10 km north then turns left. Then he travels 6 km and turns right and cover another 7 km. He finally turns to right and travels another 6 km. How far (in km) is he from the point of starting his journey?

अभिनव उत्तर दिशा की ओर 10 कि.मी. चलता है फिर बायें ओर मुड़ जाता है। फिर वह 6 कि.मी. चलता है तथा दायें मुड़कर और 7 कि.मी. चलता है। अंततः वह दायें ओर मुड़ता है तथा और 6 कि.मी. चलता है। वह अपनी यात्रा के आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (कि.मी. में) पर है?

SSCCGL11AUG-S1 : 10

- (a) 14 (b) 16 (c) 15
(d) 17

(8) Punit starting from point R walked straight 10 km west, then turned right and walked 12 km and again turned right and walked straight 7 km. In which direction is he from point R? पुनीत बिन्दु R से पश्चिम दिशा में 10 कि.मी. सीधा चला, फिर वह दायें मुड़कर 12 कि.मी. चला तथा पुनः दायें मुड़कर 7 कि.मी. सीधा चला। वह बिन्दु R से किस दिशा में है?

SSCCGL12AUG-S1 : 10

- (a) North-East / उत्तर-पूर्व (b) North-West / उत्तर-पश्चिम
(c) South-East / दक्षिण-पूर्व (d) South-West / दक्षिण-पश्चिम

(9) Two women A and B are shopping in a mall. They start from the same point. A walks 150 m West, then turns to her left and walks 160 m. B walks 140 m East,

then turns South and walks 160 m, then turns to her left and walks 120 m. Where is B with respect to A now?

दो महिलाएं A और B एक मॉल में खरीददारी कर रही हैं। वे एक ही बिंदु से शुरुआत करती हैं। A पश्चिम की ओर 150 मीटर तक चलती है, फिर बाईं ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है। B पूर्व की ओर 140 मीटर तक चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 120 मीटर तक चलती है। A की स्थिति से अब B कहां पर है?

SSCCGL17AUG-S2 : 17

- (a) 410 m West / 410 मीटर पश्चिम
(b) 410 m East / 410 मीटर पूर्व
(c) 170 m East / 170 मीटर पूर्व
(d) 170 m West / 170 मीटर पश्चिम

(10) A truck travels 36 km North, then it turns West and travels 9 km, then it turns South and travels 50 km, then it turns to its left and travels 9 km. Where is it now with reference to its starting position? एक ट्रक 36 कि.मी. उत्तर की ओर जाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 9 कि.मी. तक जाता है, फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 50 कि.मी. तक जाता है, फिर यह अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है और 9 कि.मी. तक जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां है?

SSCCGL17AUG-S3 : 17

- (a) 14 km North / 14 कि.मी. उत्तर
(b) 86 km South / 86 कि.मी. दक्षिण
(c) 86 km North / 86 कि.मी. उत्तर
(d) 14 km South / 14 कि.मी. दक्षिण

(11) Two planes start from the same airport. A flies 50 km East. B flies 15 km North, then turns East and flies 20 km, then turns to its right and flies 15 km. Where is B with respect to A now? दो विमान एक ही हवाई अड्डे से उड़ान भरते हैं। A 50 कि.मी. पूर्व की ओर उड़ता है। B 15 कि.मी. उत्तर की ओर उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 20 कि.मी. उड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 15 कि.मी. उड़ता है। A की स्थिति से अब B कहां पर है?

SSCCGL18AUG-S2 : 17

- (a) 30 km East / 30 कि.मी. पूर्व
(b) 70 km East / 70 कि.मी. पूर्व
(c) 30 km West / 30 कि.मी. पश्चिम
(d) 70 km West / 70 कि.मी. पश्चिम

(12) P and Q start cycling from the same point. P cycles 18 km North, then turns to her right and cycles 3 km. Q cycles 9 km East, then turns North and cycles 10 km North, then turns left and cycles 6 km. Where is Q now with respect to the position of P? P और Q एक ही बिंदु से साईकिल चलाना शुरू करते हैं। P उत्तर की ओर 18 कि.मी. साईकिल चलता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साईकिल चलता है। Q पूर्व की ओर 9 कि.मी. तक साईकिल चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाता है और उत्तर की ओर 10 कि.मी. तक साईकिल चलता है। P की स्थिति से Q कहां पर है?

SSCCGL18AUG-S3 : 17

- (a) 8 km South / 8 कि.मी. दक्षिण
- (b) 8 km North / 8 कि.मी. उत्तर
- (c) 28 km South / 28 कि.मी. दक्षिण
- (d) 28 km North / 28 कि.मी. उत्तर

(13) Two motorcyclists P and Q start from the same point. P rides 11 km West, then turns South and rides 16 km, then turns to his right and rides 14 km. Q rides 30 km South, then turns to his right and rides 25 km. Where is Q with respect to P now? दो मोटरसाईकिल चालक P और Q एक ही बिंदु से शुरुआत करते हैं। P 11 कि.मी. पश्चिम की ओर जाता है, फिर अपनी दाई ओर मुड़ता है और 14 कि.मी. तक जाता है। Q दक्षिण की ओर 30 कि.मी. तक जाता है, फिर अपनी दाई ओर मुड़ जाता है और 25 कि.मी. तक जाता है। P की स्थिति से अब Q कहा पर है?

SSCCGL18AUG-S1 : 17

- (a) 14 km North / 14 कि.मी. उत्तर
- (b) 14 km South / 14 कि.मी. दक्षिण
- (c) 44 km South / 44 कि.मी. दक्षिण
- (d) 44 km North / 44 कि.मी. उत्तर

(14) Two cars C and D start from the same point. C travels 9 km South, then turns to its left and travels another 11 km. D travels 3 km East, then turns South and travels 5 km, then turns to its left and travels another 8 km. Where is D with respect to C now? दो कारें C और D एक ही बिंदु से शुरुआत करती हैं। C दक्षिण की ओर 9 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपने बाई ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा और करती है। D पूर्व की ओर 3 कि.मी. की यात्रा करता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 5

कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है ओए 8 कि.मी. की यात्रा करती है। C की स्थिति से अब D कहां पर है?

SSCCGL19AUG-S1 : 17

- (a) 4 km South / 4 कि.मी. दक्षिण
- (b) 14 km North / 14 कि.मी. उत्तर
- (c) 4 km North / 4 कि.मी. उत्तर
- (d) 14 km South / 14 कि.मी. दक्षिण

(15) A and B start from the same point. A cycles 8 km South, then turns to her right and cycles 5 km. B cycles 3 km North, then turns West and cycles 5 km, then turns to her left and cycles 4 km. Where is B with respect to A now? A और B एक ही बिंदु से शुरुआत करते हैं। A दक्षिण की ओर 8 कि.मी. तक साईकिल चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलती है। B उत्तर की ओर 3 कि.मी. तक साईकिल चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है ओए 5 कि.मी. तक साईकिल चलती है। फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है ओए 4 कि.मी. तक साईकिल चलती है। A की स्थिति से अब B कहां पर है?

SSCCGL19AUG-S2 : 17

- (a) 7 km North / 7 कि.मी. उत्तर
- (b) 7 km South / 7 कि.मी. दक्षिण
- (c) 15 km North / 15 कि.मी. उत्तर
- (d) 15 km South / 15 कि.मी. दक्षिण

(16) X and Y both start from a same point. X walks 17 m West, then turns to his right and walks 13 m. At the same time, Y walks 9 m North, then turns East and walks 7 m, then turns to his left and walks 4 m. Where is Y now with respect to the position of X? X और Y एक ही बिंदु से शुरुआत करते हैं। X पश्चिम की ओर 17 मीटर तक चलता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाता है और 13 मीटर तक चलता है। उसी समय, Y उत्तर की ओर 9 मीटर तक चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 7 मीटर तक चलता है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाता है और 4 मीटर तक चलता है। X की स्थिति से अब Y कहा पर है?

SSCCGL19AUG-S3 : 17

- (a) 24 m West / 24 मीटर पश्चिम
- (b) 10 m East / 10 मीटर पूर्व
- (c) 10 m West / 10 मीटर पश्चिम
- (d) 24 m East / 24 मीटर पूर्व

(17) A woman in a shopping complex walks 250 m East, then she turns North and walks 100 m, then she

turns West and walks 120 m, then she turns to her left and walks 100 m. Where is she now with reference to her starting position?
शॉपिंग कॉम्प्लेक्स में एक महिला 250 मीटर पूर्व की ओर चलती हैं, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 100 मीटर तक चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 120 मीटर तक चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 100 मीटर तक चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा हैं?

SSCCGL20AUG-S1 : 17

- (a) 130 m East 130 मीटर पूर्व
(b) 130 m West 130 मीटर पश्चिम
(c) 370 m East 370 मीटर पूर्व
(d) 370 m West 370 मीटर पश्चिम

(18) A man cycles 7 km East, then turns South and cycles 12 km, then turns West and cycles 7 km, then turns to his left and cycles 10 km. Where is he now with reference to his starting position?
एक व्यक्ति 7 कि. मी. पूर्व की ओर साईकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 12 कि. मी. साईकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 7 कि. मी. साईकिल चलाता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 10 कि. मी. साईकिल चलाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा हैं ?

SSCCGL21AUG-S1 : 17

- (a) 22 Kms South (b) 2 Kms South
(c) 22 Kms East (d) 2 Kms East

(19) A car travels 17 km South, then turns East and travels 11 km, then turns North and travels 9 km, then turns to its left and travels 11 km. Where is the car now with reference to its starting position?
एक कार दक्षिण में 17 कि.मी. तक यात्रा करती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 9 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा करती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा हैं?

SSCCGL21AUG-S2 : 17

- (a) 8 km North 8 कि.मी. उत्तर
(b) 8 km South 8 कि.मी. दक्षिण
(c) 26 km South 26 कि.मी. दक्षिण
(d) 26 km North 26 कि.मी. उत्तर

(20) A woman in a shopping complex walks 150 m East, then she turns North and walks 180 m, then she turns West and walks 70 m, then she turns to her left and walks 180 m. Where is she now with reference to

her starting position?
एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स में एक महिला 150 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 70 मीटर चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा हैं?

SSCCGL06AUG-S1 : 16

- (a) 80m West 80 मीटर पश्चिम (b) 220m East 220 मीटर पूर्व
(c) 80m East 80 मीटर पूर्व (d) 220m West 220 मीटर पश्चिम

(21) A and B start from the same point. A cycles 10 km South, then turns to her right and cycles 9 km. B cycles 2 km North, then turns West and cycles 15 km, then turns to her left and cycles 12 km. Where is B with respect to A now?
A और B एक ही बिंदु से शुरू करते हुए। A 10 किलोमीटर दक्षिण की ओर साईकिल चलाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 9 किलोमीटर साईकिल चलाता है। B 2 किलोमीटर उत्तर की ओर साईकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 15 किलोमीटर साईकिल चलाता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है और 12 किलोमीटर साईकिल चलाता है। A की स्थिति से अब B कहा पर हैं?

SSCCGL06AUG-S3 : 16

- (a) 6 km West 6 किलोमीटर पश्चिम
(b) 6 km East 6 किलोमीटर पूर्व
(c) 24 km West 24 किलोमीटर पश्चिम
(d) 24 km East 24 किलोमीटर पूर्व

(22) Priya cycles 5 km North, then turns East and cycles 4 km, then turns South and cycles 5 km, then turns to her right and cycles 6 km. Where is she now with reference to her starting position?
प्रिया 5 कि.मी. उत्तर की ओर साईकिल चलाती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाती है और 4 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाती है और 6 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। वह अपनी प्रारंभिक से अब कहा हैं ?

SSCCGL23AUG-S3 : 17

- (a) 2km East 2 कि.मी. पूर्व (b) 2km West 2 कि.मी. पश्चिम
(c) 10km West 10 कि.मी. पश्चिम (d) 10km East 10 कि.मी. पूर्व

(23) A man walks 3 km West, then turns South and walks 7 km, then turns East and walks 3 km, then turns to his right and walks 5 km. Where is he now with reference to her starting position?
एक व्यक्ति 3 कि.मी. पश्चिम की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 7 कि.मी. तक चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है, और 3 कि.मी. तक चलता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 5 कि.मी. तक चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा है?

SSCCGL20AUG-S2 : 17

- (a) 12 km North / 12 कि.मी. उत्तर
- (b) 2 km South / 2 कि.मी. दक्षिण
- (c) 12 km South / 12 कि.मी. दक्षिण
- (d) 2 km North / 2 कि.मी. उत्तर

(24) A migrating bird flies 40 km North, then turns East and flies 50 km, then turns North and flies 110 km, and turns to its left and flies 50 km. Where is it now with reference to its starting position?
एक प्रवासी पक्षी उत्तर की ओर 40 कि.मी. तक उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 50 कि.मी. तक उड़ता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाता है और 110 कि.मी. तक उड़ता है, और अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 50 कि.मी. तक उड़ता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा है?

SSCCGL22AUG-S3 : 17

- (a) 150 km South / 150 कि.मी. दक्षिण
- (b) 150 km North / 150 कि.मी. उत्तर
- (c) 70 km North / 70 कि.मी. उत्तर
- (d) 70 km South / 70 कि.मी. दक्षिण

(25) X and Y start from the same point. X walks 40 m north, then turns West and walks 80 m, then turns to his right and walks 50 m. At the same time, Y walks 90 m North. Where is Y now with respect to the position of X?

X और Y एक ही बिंदु से चलना करते हैं। X, 40 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर मुड़ कर पश्चिम की ओर 80 मीटर चलता है, फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 50 मीटर चलता है। उसी समय Y, 90 मीटर उत्तर की ओर चलता है। X की स्थिति से अब Y कहाँ पर है?

SSCCGL23AUG-S1 : 17

- (a) Y is 30 m to the East of X / Y, X से 30 मीटर दूर पूर्व में है
- (b) Y is 80 m to the West of X / Y, X से 80 मीटर दूर पश्चिम में है
- (c) Y is 30 m to the West of X / Y, X से 30 मीटर दूर पश्चिम में है

(d) Y is 80 m to the East of X / Y, X से 80 मीटर दूर पूर्व में है

(26) A woman walks 3 km North, then turns West and walks 4 km, then turns South and walks 7 km, then turns to her left and walks 4 km. Where is she now with reference to her starting position?
एक महिला 3 कि.मी. उत्तर की ओर चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 4 कि.मी. चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 7 कि.मी. चलती है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 4 कि.मी. चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहा है?

SSCCGL22AUG-S1 : 17

- (a) 10 Kms South / 10 कि.मी. दक्षिण
- (b) 4 Kms North / 4 कि.मी. उत्तर
- (c) 10 Kms North / 10 कि.मी. उत्तर
- (d) 4 Kms South / 4 कि.मी. दक्षिण

(27) A marathon route starts and goes 21 km North, then there is a turn towards West where the route goes on for 7 km, then there is a turn towards North where the route goes on for 10 km, then there is a right turn from where the route goes on 7 km to reach the end. Where is it now with reference to its starting position?

एक मैराथन मार्ग शुरू होता है और 21 कि.मी. उत्तर की ओर जाता है, फिर यह पश्चिम की तरफ मुड़ता है जहाँ मार्ग 7 कि.मी. तक जाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है जहाँ मार्ग 10 कि.मी. तक जाता है, वहाँ से दाएं तरफ मोड़ आता है जहाँ मार्ग अंत तक 7 कि.मी. तक जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ है?

SSCCGL23AUG-S2 : 17

- (a) 31 km South 31 कि.मी. दक्षिण
- (b) 11 km North 11 कि.मी. उत्तर
- (c) 31 km North 31 कि.मी. उत्तर
- (d) 11 km South 11 कि.मी. दक्षिण

(28) A plane flies 100 km West, then it turns South and flies 150 km, then it turns West and flies 300 km, then it turns to its right and flies 150 km. Where is it now with reference to its starting position?
एक विमान पश्चिम की ओर 100 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 150 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 300 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 150 कि.मी. तक उड़ता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ है?

SSCCGL20AUG-S3 : 17

- (a) 400 km East 400 कि.मी. पूर्व
- (b) 200 km West 200 कि.मी. पश्चिम

(c) 400 km West 400 कि. मी. पश्चिम

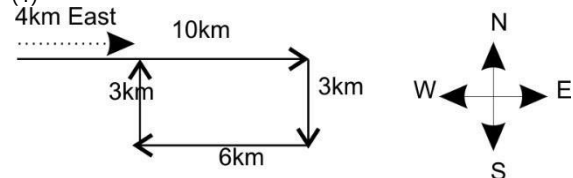
(d) 200 km East 200 कि. मी. पूर्व

Answer Key

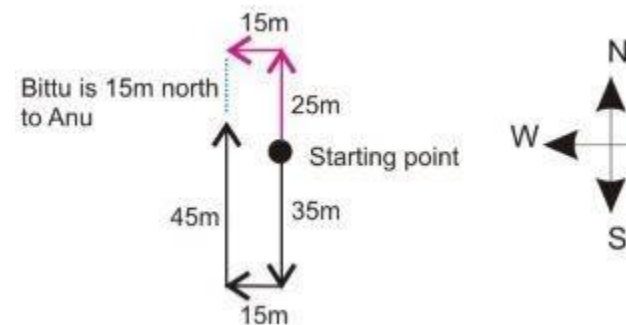
1	C	2	C	3	D	4	A	5	B
6	C	7	D	8	B	9	B	10	D
11	C	12	A	13	B	14	C	15	A
16	D	17	A	18	A	19	B	20	C
21	A	22	B	23	C	24	B	25	D
26	D	27	C	28	C				

Solution:

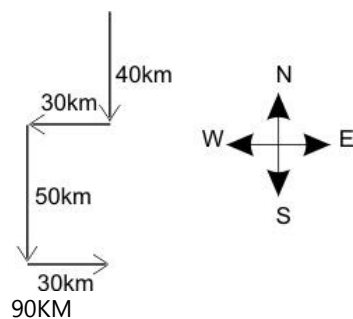
(1)



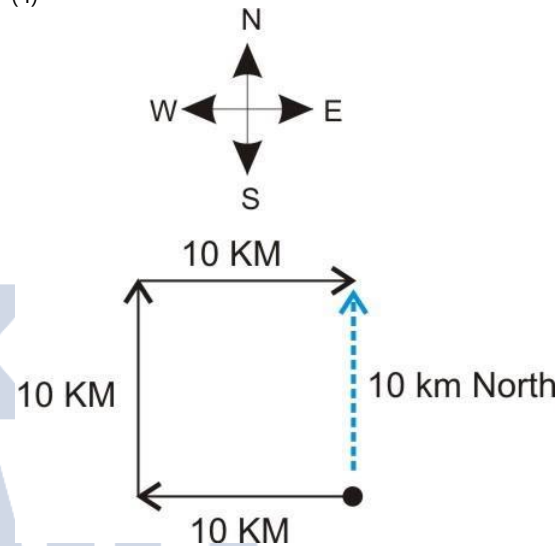
(2)



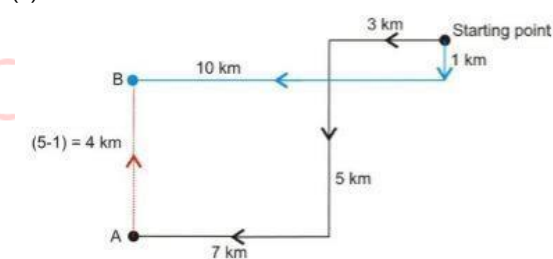
(3)



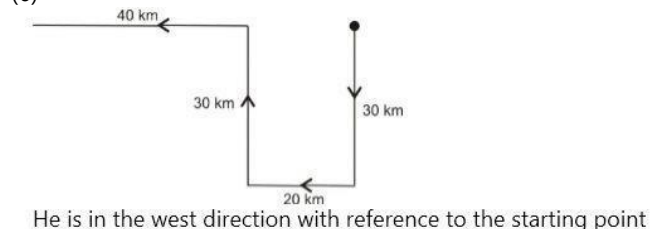
(4)



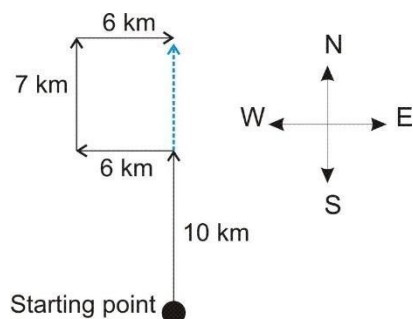
(5)



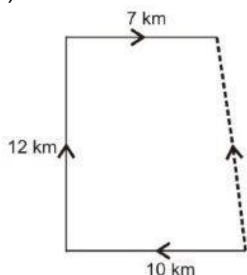
(6)



(7)

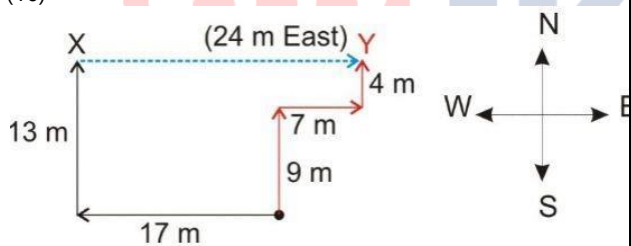


(8)

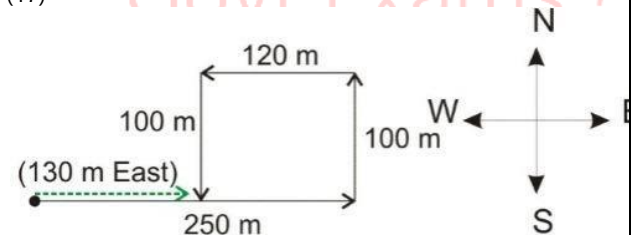


He is in North-west direction from point R.

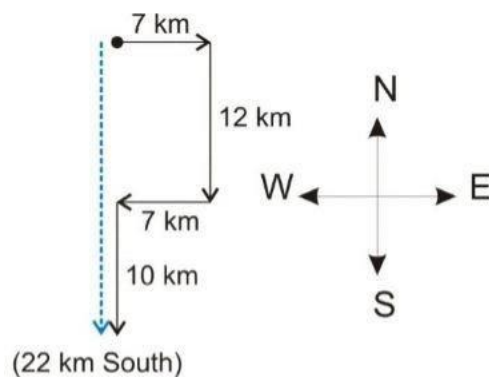
(16)



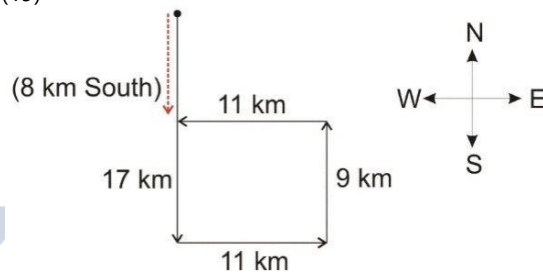
(17)



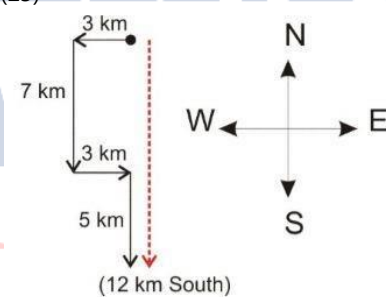
(18)



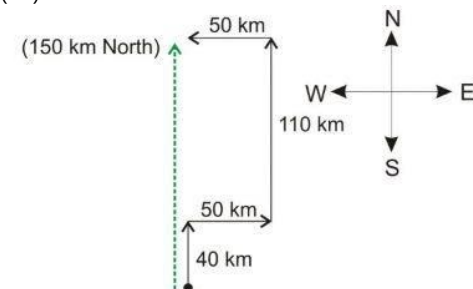
(19)



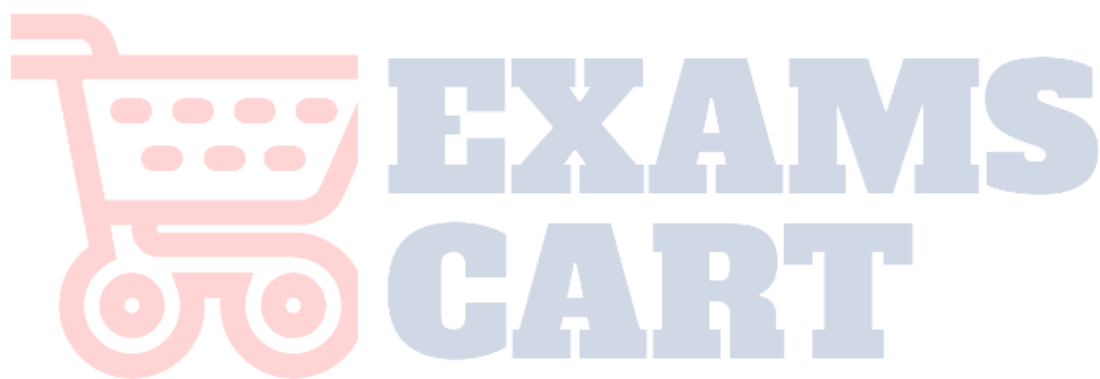
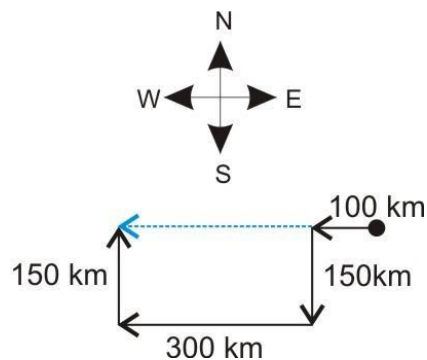
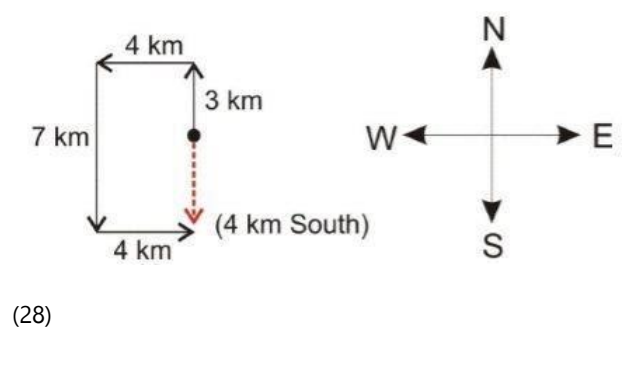
(23)



(24)



(26)



Govt Exams ? Crack with Us...