

Thoroughly Revised & Updated

SMART BOOK

General Intelligence & Reasoning

FULLY SOLVED WITH EXPLANATIONS

Key Features

- Specially useful for SSC-JE, RRB-JE, SSC-CGL, SSC-CPO, SSC-MTS
- Useful for IAS, ESE, IFS, IPS, GATE, PSUs, IBPS, ISRO, DRDO, CDS, NDA, LDC, JMRC, DMRC, NMRC, LMRC, CPO, Bank-PO, Bank-Clerk, RBI, MTS, CBI, Income Tax, Central Excise.
- Management Exams (CAT, MAT, ATMA, GMAT)
- Useful for Combined State Engineering Services Examination
- Also Useful for Campus Recruitment & Private Sector Examinations



E info@engineersacademy.org **W** www.engineersacademy.org

National Board Helpline Number : + 91 809 444 1777



Publisher and Distributor

Engineers Academy Publications

100-102, Ram Nagar, Bambala Puliya, Toll Tax,
Tonk Road, Pratap Nagar, Jaipur (Rajasthan)-302033
E-Mail : engineers.academy.india@gmail.com

All Rights Reserved :

This book or part there of cannot be translated or reproduced in any form (except for review or criticism) without the written permission from the Publishers.

ISBN : 978-81-952208-1-6

First Edition	:	2021
Second Edition	:	2023
Third Edition	:	2024 (Jan)
Fourth Edition	:	2024 (July)

Without prior written permission of publisher and author, no person/publisher/institute should use full part of the text/design/question/material of the book. If any body/publisher/institute is found in default legal action will be taken accordingly.

Price : ₹ 800.00

Although every effort has been made to avoid mistakes and omissions, there may be possibility some mistakes been left inadvertently. This book is released with the understanding that neither author nor publisher will be responsible in any manner for mistakes/premissions in the book. Dispute, if any, shall be subject to Jaipur (Rajasthan) Jurisdiction only.



CONTENTS



S.No.	TOPICS	Page No.
	Verbal Reasoning	01 – 626
1.	Direction Test (दिशा परीक्षण)	03 – 48
2.	Ranking Test (क्रम परीक्षण)	49 – 77
3.	English Alphabet Test (अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण)	78 – 135
4.	Coding-Decoding (कूटलेखन-विकूटलेखन)	136 – 190
5.	Number & Letter Series (अंक एवं अक्षर श्रृंखला)	191 – 252
6.	Analogy Test (सादृश्यता परीक्षण)	253 – 357
7.	Classification (वर्गीकरण)	358 – 395
8.	Mathematical Operation (गणितीय संक्रिया)	396 – 452
9.	Find Missing Character (लुप्त पद ज्ञात करना)	453 – 476
10.	Blood Relation (रक्त संबंध)	477 – 511
11.	Venn Diagram (वेन आरेख)	512 – 550
12.	Time Test/Clock (समय परीक्षण / घड़ी)	551 – 562
13.	Calender (पंचांग)	563 – 579
14.	Cube-Dice (घन-पासा)	580 – 604
15.	Sitting/Seating Arrangement (बैठने/पदों की व्यवस्था)	605 – 626

1

CHAPTER

DIRECTION TEST (दिशा परीक्षण)

OBJECTIVE QUESTIONS

Basic Level

- Sumit moves 21 km in North from his House. Then he take Right 17 km. Finally he take Right 10 km. What is respect direction of Sumit from his house?
 - North
 - North-East
 - South-West
 - West
- Ram went 10 km in North from his house. Then he take Left 4 km, again he take left 17 km. What is his direction from starting point ?
 - South-West
 - North
 - East
 - North-West
- Neeraj's school gate is in north of school. He move out side 200 m from the gate after seeing teacher he return back in just opposite side 300 m. Then he move left 400 m. What is starting point's direction from him ?
 - North-West
 - North-East
 - South-East
 - East
- Sunny moves 25 m in south and then he turn right 15 m, again he turn left 25 m. What is his direction from origin point?
 - East-West
 - South-East
 - South-West
 - North-South
- Rakhi facing towards north. She take right 25 m after this she take left 30 m. Again she move right 25 m, then right 55 m. Finally she take right 40 m. What is her direction from origin point ?
 - South-West
 - South
 - North-West
 - South-East
- A house faces towards south. A room is situated left after entering in house. A window is situated right after entering in room. What is my facing direction when I facing towards window ?
 - East
 - West
 - North
 - South
- A girl walks 30 m in north-west from his home and then 30 m in south-west. Finally she move 30 m south-east. In end she returns to her home. Now in which direction she is going?
 - South-West
 - North-East
 - North-West
 - South-East
- सुमित अपने घर से 21 किमी. उत्तर की ओर चला। फिर दाईं ओर मुड़कर 17 किमी. चला। अन्त में वह पुनः दाईं तरफ मुड़कर 10 किमी. चला, तो बताएँ कि वह अब अपने घर से किस दिशा में है ?
 - उत्तर
 - उत्तर-पूर्व
 - दक्षिण-पश्चिम
 - पश्चिम
- राम अपने घर से 10 किमी. उत्तर की ओर गया फिर बायें घूमा 4 किमी. गया, फिर बायें ओर घूमा 17 किमी. गया। आरम्भ से अंतिम स्थान किस दिशा में है?
 - दक्षिण-पश्चिम
 - उत्तर
 - पूरब
 - उत्तर-पश्चिम
- नीरज के स्कूल का फाटक स्कूल के उत्तर दिशा की ओर है। वह फाटक से बाहर निकलकर 200 मीटर आगे जाता है तथा अध्यापक को देखकर एकदम विपरीत दिशा में 300 मीटर जाता है। इसके बाद वह बाएँ मुड़कर 400 मीटर की दूरी तय करता है। अब उसका प्रारम्भिक स्थान किस दिशा में है ?
 - उत्तर-पश्चिम
 - उत्तर-पूर्व
 - दक्षिण-पूर्व
 - पूर्व
- सन्नी 25 मीटर दक्षिण दिशा में चला, दाएं मुड़ा और 15 मीटर चला उसके बाद वह बाएं मुड़ा और 25 मी. चला अब वह अपने आरंभिक बिन्दु से किस दिशा में है ?
 - पूर्व - पश्चिम
 - दक्षिण - पूर्व
 - दक्षिण - पश्चिम
 - उत्तर - दक्षिण
- राखी का मुँह उत्तर दिशा की ओर है। दाएं मुड़कर वह 25 मीटर चलती है। फिर वह बाएं मुड़कर 30 मीटर चलती है। फिर वह 25 मीटर दाएं चलती है। फिर वह पुनः दाएं मुड़ती है और 55 मीटर चलती है। अन्त में वह दाएं मुड़कर 40 मीटर चलती है। अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से किस दिशा में है ?
 - दक्षिण-पश्चिम
 - दक्षिण
 - उत्तर-पश्चिम
 - दक्षिण-पूर्व
- एक मकान का दरवाजा दक्षिण की ओर है। उसमें अन्दर घुसते ही बाईं ओर एक कमरा है। कमरे में घुसने पर दाईं ओर एक खिड़की है। उस खिड़की की ओर मुँह करके खड़ा होने पर मेरा मुँह किस ओर होगा ?
 - पूर्व
 - पश्चिम
 - उत्तर
 - दक्षिण
- एक लड़की अपने घर से चलती है, वह पहले उत्तर पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है और फिर दक्षिण पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है। पुनः वह दक्षिण पूर्व दिशा में 30 मीटर चलती है। अन्त में वह अपने घर की ओर मुड़ती है, वह किस दिशा में चल रही है ?
 - दक्षिण-पश्चिम
 - उत्तर-पूर्व
 - उत्तर-पश्चिम
 - दक्षिण-पूर्व

8. P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a round table. They have equal distance in among them. They are arrange in clockwise rotation. If V's position is towards North then what is the position of S?
- (a) East (b) South-East
(c) South (d) South-West
9. Manisha turn right after leaving school and then she turn left and walk some distance again she takes a left, and right. Finally she is facing towards east. What is the starting direction of Manisha?
- (a) North-West (b) East
(c) South (d) North-East
10. Mohan moves from his house. He takes left after moving 100 m. Then he again take left after moving 200 m. Finally he takes left after 300 m. Now if he is moving towards east then what is the direction of Mohan's house gate?
- (a) North (b) South (c) East (d) West
11. Ram move 2 km straight from his house and he take right 1 km, again take right 1 km. Finally he move towards north-west. What is the starting direction of Ram?
- (a) South-East (b) North-West
(c) South-West (d) North-East
12. When Kareem slipped down than he was moving to east. Before he slipped he went out from his house 100 meters right and he turned left nearby the school and turned left after take some distance and finally he take a right after taking a left. In which direction he was exit from his house?
- (a) East (b) West (c) North (d) South
13. M is in the east of D, F is in the south of D and K is in west of F. What is the M's direction with respect of K?
- (a) South-West (b) North-West
(c) North-East (d) South
14. Five villages A, B, C, D and E are situated like that village D is in east of B, village A is in south of D, village E is in north of B and village C is in west of A then, What is the D's direction with respect to village C?
- (a) North-West (b) South-West
(c) South-East (d) North-East
15. Village Q is in south of village R. Village P is in west of village Q. Village S is in north of village R. If village S and R, P and Q are in a straight line then, What is the direction of village Q's with respect to village S?
- (a) South (b) West (c) North (d) East
16. If B is in south of A and B is in west of C. C is in north of D and D is in west of E then, What is the C's direction with respect to E?
- (a) North-West (b) South-East
(c) North-East (d) South-West
8. P, Q, R, S, T, U, V, W एक गोल मेज के चारों ओर समान व्यवस्था में बैठे हुए हैं। सभी के बीच समान दूरी है। वे सभी दक्षिणावर्त दिशा में बैठे हुए हैं। यदि V उत्तर में है, तो S की स्थिति कौन सी होगी?
- (a) पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व
(c) दक्षिण (d) दक्षिण-पश्चिम
9. मनीषा अपने विद्यालय से निकलकर दाईं ओर मुड़ती है तथा कुछ दूरी तय करने के बाद बाईं ओर मुड़कर कुछ दूर चलती है। पुनः बाईं ओर मुड़कर कुछ दूरी तय करने के बाद वह दांये अर्थात् पूर्व की ओर मुड़ती है। बताएँ मनीषा अपने विद्यालय से किस दिशा की ओर निकली थी ?
- (a) उत्तर-पश्चिम (b) पूर्व
(c) दक्षिण (d) उत्तर-पूर्व
10. मोहन अपने घर से चलना प्रारम्भ करता है। 100 मीटर चलने के बाद बायें घूमता है फिर 200 मीटर चलकर बायें घूमता है पुनः बायें घूमकर 300 मीटर चलता है। यदि अब वह पूरब दिशा में जा रहा है तो उसके घर का दरवाजा किस दिशा में होगा ?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण (c) पूर्व (d) पश्चिम
11. राम ने अपने घर से चलना प्रारम्भ किया और सीधा 2 किमी चला। वह अपनी दायीं ओर मुड़ा और 1 किमी. चला। वह पुनः अपने दायीं ओर मुड़ा और 1 किमी चला। अन्त में वह उत्तर-पश्चिम दिशा में है, तो वह आरम्भ में किस दिशा की ओर चला था ?
- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पूर्व
12. करीम जब फिसल कर गिरा, तब वह पूर्व की तरफ जा रहा था। फिसलने से पूर्व वह घर से निकल कर 100 मीटर दाएं चला तथा आगे स्कूल के पास से बाएं मुड़ गया था। कुछ और आगे चलने के बाद बाएं मुड़ गया था तथा पुनः बाएं मुड़कर अन्त में दाएं मुड़ा था। वह घर से किस दिशा की ओर निकला था ?
- (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
13. M, D के पूरब में है, F, D के दक्षिण में है और K, F के पश्चिम में है। M, K के सापेक्ष किस दिशा में है ?
- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण
14. पांच गांव A, B, C, D और E इस प्रकार स्थित हैं कि गांव D, गांव B के पूरब में है, गांव A, गांव D के दक्षिण में है, गांव E, गांव B के उत्तर में है और गांव C, गांव A के पश्चिम में है तो गांव D, गांव C के सापेक्ष किस दिशा में है ?
- (a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पूर्व
15. गांव Q, गांव R के दक्षिण में है। गांव P, गांव Q के पश्चिम में है। गांव S, गांव R के उत्तर में है। यदि गांव S और R एक सीधी रेखा में हो और उसी प्रकार गांव P और Q भी सीधी रेखा में हो, तो गांव Q गांव S के सापेक्ष किस दिशा में है ?
- (a) दक्षिण (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) पूर्व
16. यदि B, A के दक्षिण की ओर है B, C के पश्चिम की ओर है C, D के उत्तर की ओर है तथा D, E के पश्चिम की ओर है तो E से C किस दिशा में है ?
- (a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

Direction : 17 to 19

Point D is in 14 meters west of point A. Point B is 4 meters south of point D. Point F is 9 meters south of point D. Point E is 7 meters east of point B. Point C is 4 meters north of point E. Point G is 4 meters south of point A.

17. Which of the following points are in straight line?
 (a) D, E, A (b) E, G, C (c) D, B, G (d) E, G, B
18. What is the direction of A with respect of point C?
 (a) East (b) West (c) North (d) South
19. If a person move 5 meters in north from point F and take a right than which of following point came first?
 (a) G (b) D (c) E (d) A

Direction : 20 & 21

Read this information carefully and answer the following question :

Meghana walks 7 m towards west from point A & turn left for 2 m to point C. Then she walks 4 m right to point D. Then she turn right 2 m. Finally she move 3 m right to point B.

20. How far and in which direction is Meghana from point A?
 (a) 8 m East (b) 8 m West
 (c) 10 m East (d) 10 m West
21. If Meghana walks 2 m south from point A to point E. Then which of the following points are in straight line (including E)?
 (a) A, B (b) A, D (c) B, C (d) None

Direction : 22 & 23

Raju walks 5 m south from point P. Then he walks left 2 m to point Q. He walks left 3 m, right 1 m to point R. He moves 2 m left to point S. Finally he walks 2 m left to point T.

22. If raju walks 2 m south from T and turn left. Then in which direction will his face be?
 (a) None (b) P (c) Q (d) R
23. How far and in which direction is the point T from point P?
 (a) 2 m East (b) 1 m West
 (c) 1 m East (d) 2 m West
24. One morning after sunrise, Nishant's shadow is in right of him when he walk. Then he turn left and then he turn just opposite side, which direction was Nishant facing?
 (a) West (b) East
 (c) North-East (d) South-East

निर्देश : 17 से 19

बिन्दू D, बिन्दू A से पश्चिम की ओर 14 मीटर दूरी पर है। बिन्दू B, बिन्दू D से 4 मीटर दक्षिण की ओर है। बिन्दू E, बिन्दू D से दक्षिण की ओर 9 मीटर दूरी पर है। बिन्दू E, बिन्दू B से पूर्व की ओर 7 मीटर दूरी पर है। बिन्दू C, बिन्दू E से उत्तर की ओर 4 मीटर दूरी पर है। बिन्दू G, बिन्दू A से दक्षिण की ओर 4 मीटर दूरी पर है।

17. नीचे दिए गए बिन्दुओं में से कौनसे एक सीध में है
 (a) D, E, A (b) E, G, C (c) D, B, G (d) E, G, B
18. A, C से किस ओर है ?
 (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
19. यदि कोई व्यक्ति बिन्दू F से उत्तर की ओर 5 मीटर चले और फिर दाईं ओर मुड़ जाए तो वह नीचे दिए हुए बिन्दुओं में से किसके पास पहले पहुंचेगा ?
 (a) G (b) D (c) E (d) A

निर्देश : 20 व 21

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

मेघना ने बिन्दु A से चलना प्रारंभ किया, पश्चिम की ओर 7 मीटर गयी, बायीं ओर मुड़कर 2 मीटर चली तथा बिन्दु C पर पहुँची। फिर वह दायीं ओर मुड़ी तथा 4 मीटर चलकर बिन्दु D पर पहुँची। फिर वह दायीं ओर मुड़ी तथा अंतिम बार दाएं मुड़ने के पहले 2 मीटर चली, फिर 3 मीटर दायें चलकर बिन्दु B पर पहुँची।

20. मेघना बिन्दु A से किस दिशा में तथा कितनी दूर है ?
 (a) 6 मीटर पश्चिम (b) 8 मीटर पश्चिम
 (c) 10 मीटर पूर्व (d) 10 मीटर पश्चिम
21. यदि मेघना बिन्दु A से 2 मीटर दक्षिण की ओर गयी तथा बिन्दु E पर पहुँची, तब निम्नलिखित में से कौन सी बिन्दुएँ (E को लेकर) एक सीध में होगी ?
 (a) A, B (b) A, D (c) B, C (d) कोई नहीं

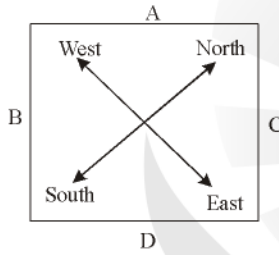
निर्देश : 22 व 23

राजू P बिन्दु से चलकर, 5 मीटर दक्षिण की ओर गया और फिर बाईं ओर मुड़कर 2 मीटर गया तथा Q बिन्दु पर पहुँच गया। यहाँ से बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर गया और यहाँ से दाईं ओर मुड़कर 1 मीटर गया तथा R बिन्दु पर पहुँच गया। यहाँ से बाईं ओर 2 मीटर चलकर S बिन्दु पर पहुँच गया। अन्त में वह बाईं ओर मुड़कर 2 मीटर चलकर T बिन्दु पर पहुँच गया।

22. यदि राजू T से दक्षिण की ओर 2 मीटर जाकर बाईं ओर मुड़ जाए तो उसका मुँह किस ओर होगा
 (a) कोई नहीं (b) P (c) Q (d) R
23. बिन्दु P से, बिन्दु T कितनी दूर और किस दिशा में है ?
 (a) 2 मीटर, पूर्व की ओर (b) 1 मीटर, पश्चिम की ओर
 (c) 1 मीटर पूर्व की ओर (d) 2 मीटर पश्चिम की ओर
24. प्रातः सूर्योदय के ठीक बाद जब निशान्त ने चलना प्रारंभ किया तो उसका प्रतिबिम्ब उसके दायीं ओर पड़ रहा था। कुछ फासला चलने के बाद वह अपने बाये मुड़ा और तब पीछे की दिशा में मुड़ा। उसका मुँह किस दिशा की ओर है?
 (a) पश्चिम (b) पूर्व
 (c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

25. After sunrise Rajsekhar standing on road side. He saw that Sheela is coming from opposite side. If Rajsekhar's shadow is in left of Sheela then which direction was Rajsekhar facing?
- (a) South (b) North
(c) North-East (d) South-West
26. After sunrise Arun standing on road side. He saw his shadow behind him then, Which direction was Arun's right shows?
- (a) South (b) East (c) West (d) North
27. In evening, Apurva meet to Shikha. If Apurva's shadow falls exactly left of Shikha then which direction was Shikha facing?
- (a) East (b) West (c) North (d) South
28. A train is moving towards south to north. Air is blowing towards west to east. What is the resultant direction of smoke?
- (a) North-East (b) South-West
(c) South-East (d) North-West
29. A train is moving towards west to east. Air is blowing towards south. What is the resultant direction of smoke?
- (a) North-West (b) South-West
(c) North (d) South
30. In evening Ramesh faces towards Sun. A train is passing behind him. If the smoke of train blowing towards Ramesh's left hand then which direction was train running?
- (a) East (b) West (c) North (d) South
31. An electronic train is moving towards East to West. Air is blowing towards West to East. What is the resultant direction of smoke?
- (a) North-South (b) West-East
(c) East-West (d) None of these
32. You are facing towards South-West. If you take 135° left then what was your resultant direction?
- (a) North (b) North-East
(c) East (d) South-East
33. A man is facing towards South. He take 135° anticlockwise, 180° clockwise rotation then what was facing side of the man?
- (a) North-East (b) North-West
(c) South-East (d) South-West
34. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become?
- (a) North-East (b) North-West
(c) South-East (d) South-West
35. If North becomes West, East becomes North and so on. What will North-West become?
- (a) South-West (b) North-East
(c) South-East (d) North
25. राजशेखर, सूर्योदय के पश्चात्, सुबह-सवेरे रोड़ पर खड़ा था शीला जो उसके विपरीत दिशा से उसकी ओर आ रही थी, ने देखा कि राजशेखर की परछाई उसकी बायीं ओर पड़ रही है। राजशेखर किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है?
- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
26. अरुण सुबह सड़क पर खड़ा है और वह पाता है कि उसकी परछाई उसके पीछे बन रही है। अरुण के दाहिने ओर की दिशा क्या होगी ?
- (a) दक्षिण (b) पूर्व (c) पश्चिम (d) उत्तर
27. शाम के समय अपूर्वा घर से निकली तो उसका सामना शिखा से हुआ। शिखा ने देखा कि अपूर्वा की छाया शिखा के बायीं ओर पड़ रही है तो शिखा किस दिशा में जा रही है ?
- (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
28. एक रेलगाड़ी दक्षिण से उत्तर की ओर जा रही है। उसी समय हवा पश्चिम से पूर्व की ओर बह रही है। तो रेलगाड़ी का धुआ किस दिशा में जाएगा?
- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम
29. एक रेलगाड़ी पश्चिम से पूर्व की ओर जा रही है तथा उसी वेग से हवा दक्षिण में जा रही है। यदि रेलगाड़ी धुआँ छोड़ती है तो रेलगाड़ी का धुआँ किस दिशा में जायेगा ?
- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण
30. रमेश सायंकाल के समय एक रेलगाड़ी की ओर पीठ करके खड़ा हुआ है। उसका मुख सूरज की ओर है। यदि रेलगाड़ी का धुआँ रमेश के बाएँ हाथ की ओर जा रहा है तो रेलगाड़ी किस दिशा की ओर जा रही है ?
- (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
31. एक इलेक्ट्रिक ट्रेन जो पूर्व से पश्चिम की ओर चल रही है। हवा का दिन है और हवा पश्चिम से पूर्व की ओर बह रही है। उसका धुआँ किस दिशा में जाएगा ?
- (a) उत्तर से दक्षिण (b) पश्चिम से पूर्व
(c) पूर्व से पश्चिम (d) कोई नहीं
32. आपका मुख दक्षिण-पश्चिम दिशा में है। यदि आप 135° बाईं ओर मुड़ जाये तो आपकी दिशा क्या होगी?
- (a) उत्तर (b) उत्तर-पूर्व
(c) पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व
33. एक आदमी का दक्षिण की तरफ मुँह है। वह 135° वामावर्त दिशा में, वहाँ से 180° दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है, तो उसका मुँह किस दिशा में है?
- (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
34. यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर हो जाए, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे तो, पश्चिम क्या होगा ?
- (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
35. यदि उत्तर दिशा पश्चिम हो जाए, पूर्व दिशा उत्तर हो जाए और इसी प्रकार आगे भी परिवर्तित हो जाए तो उत्तर पश्चिम के स्थान पर कौनसी दिशा होगी ?
- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर

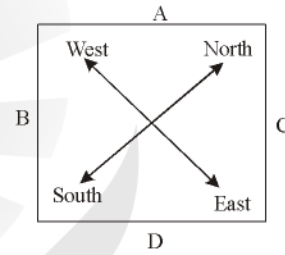
36. If South-East becomes South-West. What will change becomes in directions?
 (a) East becomes West (b) East becomes South
 (c) West becomes South (d) North becomes West
37. A man is moving towards North. Which of following way can use for moving to East?
 (a) L, R, R, L, L, R
 (b) L, L, L, R, R, R
 (c) L, R, L, R, R, R
 (d) L, R, R, L, L, L, L
38. A man is moving towards West. Which of following way can use for moving to East?
 (a) R, L, R, L, R, L, R
 (b) R, L, L, R, L, L, R
 (c) R, R, L, L, R, R
 (d) R, L, R, R, L, R, L
39. A, B, C and D are standing at mid point on each side of around a square field. You must follow the following direction and answer the question.



If A moves $2\frac{1}{2}$ field clockwise and D moves $2\frac{1}{2}$ field anticlockwise then they are:

- (a) South and West (b) North and East
 (c) South and North (d) North and West
40. Rohit was facing towards East. He walk left 10 m than again turn left and move 10 m. He take right 45° and move 25 m. Which direction is he from starting point?
 (a) North-East (b) North-West
 (c) South-West (d) South-East
41. Mohit was facing North-West. He turn right 135° , left 45° , right 180° and left 270° . Which direction is Mohit facing now?
 (a) North (b) South
 (c) North-West (d) South-West
42. Akash cycled 10 km towards South then he turn right and cycled 5 km again turn right and cycled 10 km. Find the distance from starting point ?
 (a) 10 km (b) 5 km (c) 20 km (d) 35 km

36. यदि दक्षिण-पूरब दिशा के स्थान पर दक्षिण-पश्चिम दिशा रखी जाए, तो दिशाओं में क्या परिवर्तन होगा ?
 (a) पूरब के स्थान पर पश्चिम (b) पूरब के स्थान पर दक्षिण
 (c) पश्चिम के स्थान पर दक्षिण (d) उत्तर के स्थान पर पश्चिम
37. एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर चल रहा है, पूर्व में पहुँचने के लिए उसे किस अनुक्रम का पालन करना होगा?
 (a) बाया, दाया, दाया, बाया, बाया, दाया
 (b) बाया, बाया, बाया, दाया, दाया, दाया
 (c) बाया, दाया, बाया, दाया, दाया, दाया
 (d) बाया, दाया, दाया, बाया, बाया, बाया, बाया
38. एक व्यक्ति पश्चिम दिशा की ओर चल रहा है, पूर्व में पहुँचने के लिए उसे किस अनुक्रम का पालन करना होगा?
 (a) दाया, बाया, दाया, बाया, दाया, बाया, दाया
 (b) दाया, बाया, बाया, दाया, बाया, बाया, दाया
 (c) दाया, दाया, बाया, बाया, दाया, दाया
 (d) दाया, बाया, दाया, दाया, बाया, दाया, बाया
39. एक वर्गाकार खेत में चार व्यक्ति A, B, C और D हर भुजा के मध्य में खड़े हैं। आपको ध्यान रखना है कि चित्र में दर्शाए अनुसार दिशाओं का पालन किया जाए :-



यदि A दक्षिणावर्त $2\frac{1}{2}$ भुजाएं चलाता है और D वामावर्त $2\frac{1}{2}$ भुजाएं चलाता है तो वे होंगे-

- (a) दक्षिण और पश्चिम में (b) उत्तर और पूर्व में
 (c) दक्षिण और उत्तर में (d) उत्तर और पश्चिम
40. रोहित का चेहरा पूर्व की तरफ था। वह अपनी बायीं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला फिर वह अपनी बायीं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला फिर वह अपनी दायीं ओर 45° मुड़ा और सीधा 25 मीटर चला। अब वह प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में है ?
 (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
 (c) दक्षिण-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व
41. मोहित का मुँह उत्तर पश्चिम दिशा में है। वहां से दाएं तरफ 135° , वहां से बाएं 45° , वहां से दाये 180° फिर अन्त में वहां से बाएं 270° कोण पर घूमता है तो उसका मुँह किस दिशा में होगा ?
 (a) उत्तर (b) दक्षिण
 (c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम
42. आकाश घर से 10 किमी. दक्षिण की ओर साईकिल चलाता है फिर दाये मुड़कर 5 किमी. साईकिल चलाता है और फिर दाये मुड़कर 10 किमी. साईकिल चलाता है। यहाँ से सीधा घर उसे कितने किमी. साईकिल चलानी पड़ेगी ?
 (a) 10 km (b) 5 km (c) 20 km (d) 35 km

43. Neelam walks 12 km towards North from there she walks 9 km towards South then she walks 4 km towards West. How many km is she from the starting point ?
 (a) 6 km (b) 9 km (c) 5 km (d) 4 km
44. Two persons moves in opposite side from a point. Both moves 15 km individually then one of them turn left and 2nd one turn towards right 15 km respectively. Find the distance in between them?
 (a) 15 km (b) 30 km (c) 20 km (d) 35 km
45. Pooja walks 7 m towards South-East then she walks towards West 14 m. From there she walks 7 m towards North-West, finally she walks 4 m towards East. Find the distance from the starting point ?
 (a) 1 m (b) 5 m (c) 6 m (d) 10 m
46. Priya walks 20 m towards west then she turn left and walks 40 m, again left 20 m, right 20. Then she reached in a garden. Find the distance and respect direction from the starting point?
 (a) 40 m, South-West (b) 50 m, West
 (c) 60 m, South (d) 70 m, South-West
47. A child moves 90 m to east then 20 m towards right again 30 m right finally he moves 100 m towards north. Find the distance from starting point?
 (a) 80 m (b) 40 m (c) 100 m (d) 60 m
48. Length and breadth of a room are 8 m and 6 m respectively. A cat complete a round of room and then move diagonally. Find the total distance moved by the cat ?
 (a) 40 m (b) 38 m (c) 28 m (d) 32 m
49. Vinod walks 4 km towards East from his house. Then he turn left for 4 km again he turn left for 4 km. Find the distance and respect direction from starting point ?
 (a) North, 4 km (b) North-East, 4 km
 (c) South, 12 km (d) West, 4 km
50. A bus driver drive 2 km towards North from school. Then he turn left for 5 km again turn left for 8 km then left for 5 km. Finally turn left and drive for 1 km left. Find how much distance and in which direction driver move to reach school?
 (a) 2 km, North (b) 5 km, North
 (c) 6 km, South (d) 6 km, West
51. Amit walks 5 m towards North-East from point A to B. Then he walks 8 m towards East for point C, from there he walks same distance from A to B towards South-West for point D, finally he walks towards West for starting point A. Find the total distance travel by Amit and which of Geometrical image form by Amit ?
 (a) 26 m, Square (b) 26 m, Parallelogram
 (c) 26 m, Trapezium (d) 16 m, Trapezium
43. नीलम एक निश्चित बिन्दु से 12 किमी. उत्तर की ओर जाती है। फिर वह 9 किमी दक्षिण की तरफ जाती है अन्त में वह 4 किमी. पश्चिम की तरफ जाती है। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?
 (a) 6 km (b) 9 km (c) 5 km (d) 4 km
44. 2 व्यक्ति एक ही स्थान से विपरीत दिशा में चलना आरम्भ करते हैं। और दोनों व्यक्ति 15 km तक चलते हैं। उनमें से एक अपनी बायीं ओर मुड़ता है। और 15 km तक चलता है। जबकि दूसरा अपनी दायीं ओर मुड़ता है और 15 km तक चलता है तो अब वे एक दूसरे से कितनी दूर हैं ?
 (a) 15 km (b) 30 km (c) 20 km (d) 35 km
45. पूजा दक्षिण-पूर्व की ओर 7 मी की दूरी तक चलती है। इसके बाद वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 14 मी की दूरी तय करती है। पुनः वह उत्तर-पश्चिम की ओर 7 मी की दूरी तय करती है और अन्त में पूर्व की ओर 4 मी की दूरी तय करके अपने गन्तव्य स्थान पर पहुंच जाती है। बताइये कि वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?
 (a) 1 m (b) 5 m (c) 6 m (d) 10 m
46. पश्चिम दिशा की ओर मुंह करके प्रिया 20 मी. तक चलती है इसके बाद वह बायें मुड़कर 40 मी. तक जाती है वह फिर बायीं ओर मुड़ती है और 20 मीटर तक चलती है। इसके बाद वह दाएं मुड़ती है और 20 मी. जाकर पार्क में पहुँचती है। आरम्भिक स्थल से पार्क कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?
 (a) 40 m, दक्षिण-पश्चिम (b) 50 m, पश्चिम
 (c) 60 m, दक्षिण (d) 70 m, दक्षिण-पश्चिम
47. एक बच्चा पूर्व दिशा में 90 मीटर जाता है। वहां से दाएं मुड़कर 20 मीटर जाता है। फिर वहां से दाएं मुड़कर 30 मीटर जाता है। अन्त में उत्तर दिशा की ओर 100 मीटर चलता है। तो बताओ वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है ?
 (a) 80 m (b) 40 m (c) 100 m (d) 60 m
48. एक कमरे की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 8 मीटर और 6 मीटर है एक बिल्ली कमरे की चारों दीवारों के सहारे भागती है तथा एक कोने से दूसरे कोने तक विकर्ण के साथ भागती है तो बताओ बिल्ली कितनी दूरी तय करती है ?
 (a) 40 m (b) 38 m (c) 28 m (d) 32 m
49. विनोद अपने घर से पूर्व की ओर यात्रा के लिए निकल पड़ा तथा 4 किमी की दूरी तय की। तत्पश्चात् वह बाईं तरफ मुड़ा और 4 किमी की दूरी तय की। अन्त में वह बाईं ओर मुड़ा और 4 किमी की दूरी तय की तो बताएं कि वह अपने घर से किस दिशा में व कितनी दूरी पर स्थित है ?
 (a) उत्तर, 4 किमी (b) उत्तर-पूर्व, 4 किमी
 (c) दक्षिण, 12 किमी (d) पश्चिम, 4 किमी
50. एक बस चालक स्कूल से 2 किमी. उत्तर की तरफ जाता है, बाएँ मुड़ता है तथा 5 किमी. जाता है। इसके पश्चात् पुनः बाएँ मुड़ता है तथा 8 किमी. जाता है तथा पुनः 5 किमी. चलने से पहले बाएँ मुड़ता है तथा अन्त में वह बाएँ मुड़कर 1 किमी. जाता है। अब बताइए कि उसे अपने स्कूल जाने के लिए कितनी दूर तथा किस दिशा में जाना पड़ेगा?
 (a) 2 किमी., उत्तर (b) 5 किमी., उत्तर
 (c) 6 किमी., दक्षिण (d) 6 किमी., पश्चिम
51. अमित एक निश्चित स्थान A से उत्तर-पूर्व की दिशा में चलते हुए 5 मी. की दूरी तय कर बिन्दु B पर पहुँचता है। वहाँ से वह पूर्व की दिशा में चलता है तथा 8 मी की दूरी तय करते हुए बिन्दु C पर पहुँचता है। C से वह दक्षिण-पश्चिम की दिशा में जाते हुए AB के समान दूरी तय कर बिन्दु D पर पहुँचता है। अन्त में वहाँ से वह पश्चिम की दिशा में मुड़कर प्रारम्भिक बिन्दु A पर पहुँचता है तो बताएं कि अमित के द्वारा कुल कितनी दूरी तय की गई तथा कौनसी ज्यामितीय आकृति दूरी तय करने के परिष्प्रेक्ष्य में बनाई गई?
 (a) 26 मी वर्ग (b) 26 मी समानान्तर चतुर्भुज

52. A and B walks in opposite side from a point. Each of them moves 3 km then A turn right for 4 km and B also turn right and moves 4 km. What distance is between A and B ?
 (a) 8 km (b) 10 km (c) 12 km (d) 14 km
53. Avantika walks 10 feet towards south-west. Then she walks towards north for 8 feet and turn right for 10 feet. What is the distance from the starting point?
 (a) 20 feet (b) 18 feet (c) 10 feet (d) 4 feet
54. Pankaj moves 10 m towards north. Then he turn right for 20 m, again right for 25 m then left for 15 m. Finally turn left for 15 m. Find the distance and respect direction from starting point ?
 (a) 35 m, East (b) 10 m, West
 (c) 25 m, East (d) 5 m, West
55. I am facing towards east then I turn left for 12 feet. Then turn right for 6 feet. From there turn towards south for 6 feet, finally towards west for 6 feet. Find the distance and respect direction from starting point ?
 (a) 5 feet, West (b) 6 feet, East
 (c) 6 feet, South (d) 6 feet, North
- (c) 26 मी समलम्ब चतुर्भुज (d) 16 मी समलम्ब चतुर्भुज
52. A और B एक जगह से एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चलना शुरू करते हैं। A, 3 किमी चलता है और B, 3 किमी चलता है। A दाये मुड़ता है और 4 किमी चलता है तथा B दाएं मुड़ता है और 4 किमी चलता है। तो बताएं कि A और B के बीच की दूरी कितनी है ?
 (a) 8 किमी (b) 10 किमी (c) 12 किमी (d) 14 किमी
53. अवंतिका एक निश्चित स्थान से 10 फीट दक्षिण-पश्चिम की दिशा में चलना प्रारम्भ करती है। तब वहां से वह उत्तर की दिशा में मुड़ते हुए 8 फीट की दूरी तय करती है तथा दाये 10 फीट की दूरी तय करती है तो बताएं की वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
 (a) 20 फीट (b) 18 फीट (c) 10 फीट (d) 4 फीट
54. पंकज 10 मी उत्तर की ओर चलता है। तब वह दाएं मुड़कर 20 मी चलता है। वह फिर दाएं मुड़कर 25 मी चलता है फिर वह बाएं मुड़कर 15 मी चलता है। अन्त में फिर वह बाएं मुड़कर 15 मी चलता है। इस स्थिति में पंकज अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर तथा किस दिशा में है ?
 (a) 35 मी पूर्व (b) 10 मी पश्चिम
 (c) 25 मी पूर्व (d) 5 मी पश्चिम
55. मेरा चेहरा पूर्व की तरफ था जहां से मैं बाईं तरफ मुड़ा तथा 12 फीट चला। तब उसके बाद वहाँ से मैं दाईं ओर मुड़ा और 6 फीट चला। तत्पश्चात् मैं वहां से दक्षिण की दिशा में 6 फीट चला तथा अन्त में वहाँ से पश्चिम की दिशा में 6 फीट चला। तो बताएं कि प्रारम्भिक स्थान में अब मैं कितनी दूरी तथा किस दिशा में हूँ ?
 (a) 5 फीट, पश्चिम (b) 6 फीट, पूर्व
 (c) 6 फीट, दक्षिण (d) 6 फीट, उत्तर

Advanced Level

1. A man starts from a point and walks 2 km towards North, turns towards his right and walks 2 km, turns right again and walks. What is the direction now he is facing?
 - (a) South
 - (b) South-East
 - (c) North
 - (d) West
2. Janaki started from her house and walked 2 km towards North. Then she took a right turn and covered one kilometre. Then she took again a right turn and walked for 2 km. In what direction is she going?
 - (a) North
 - (b) East
 - (c) South
 - (d) West
3. Mohan starts from point A and walks 1 km towards south, turns left and walks 1 km. Then he turns left again and walks 1 km. Now he is facing
 - (a) East
 - (b) West
 - (c) North
 - (d) South-west
4. Suresh starts from a point, walks 2 miles towards south, turns right and walks $1\frac{1}{2}$ miles, turns left and walk $\frac{1}{2}$ miles and then he turns back. What is the direction he is facing now?
 - (a) East
 - (b) West
 - (c) South
 - (d) North
5. Arun started from point A and walked 10 km East to point B, then turned to North and walked 3 km to point C and then turned West and walked 12 km to point D, then again turned South and walked 3 km to point E. In which direction is he from his starting point?
 - (a) East
 - (b) South
 - (c) West
 - (d) North
6. A man starts from a point, walks 4 miles towards north and turns left and walks 6 miles, turns right and walks for 3 miles and again turns right and walks 4 miles and takes rest for 30 minutes. He gets up and walks straight 2 miles in the same direction and turns right and walks one mile. What is the direction he is facing?
 - (a) North
 - (b) South
 - (c) South-East
 - (d) West
7. A rat run 20' towards East and turns to right runs 10', and turns to right runs 9', and again turns to left runs 5' and then turns to left runs 12' and finally turns to left and runs 6'. Now what direction is the rat racing?
 - (a) East
 - (b) North
 - (c) West
 - (d) South
8. A Driver left his village and drove North for 20 kms, after which he stopped for breakfast. Then he turned left and drove another 30 kms, when he stopped for lunch. After some rest, he again turned left and drove 20 kms before stopping for evening tea. Once more he turned left and drove 30 kms to reach the town where he had supper. After evening tea in which direction did he drive?
 - (a) West
 - (b) East
 - (c) North
 - (d) South
1. एक व्यक्ति एक बिन्दु से चलना शुरू करता है। उत्तर दिशा में 2 कि.मी. चलना है, दायें घूम जाता है और 2 कि.मी. चलता है, फिर दायें घूम जाता है और चलता है। यह बताइए कि अब वह कौन सी दिशा में जा रहा है?
 - (a) दक्षिण
 - (b) दक्षिण पूर्व
 - (c) उत्तर
 - (d) पश्चिम
2. जानकी अपने घर से उत्तर की ओर 2 किमी चली, वहाँ से वह दायीं ओर मुड़कर 1 किमी चली। फिर वह दुबारा दायीं ओर मुड़ी और 2 किसी चली। वह किस दिशा में जा रही है ?
 - (a) उत्तर
 - (b) पूर्व
 - (c) दक्षिण
 - (d) पश्चिम
3. मोहन A बिन्दु से दक्षिण दिशा में 1 किमी. चलता है। वहाँ से वह बाएँ मुड़कर 1 किमी. चलता है और पुनः बाएँ मुड़कर 1 किमी. चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है ?
 - (a) पूर्व
 - (b) पश्चिम
 - (c) उत्तर
 - (d) दक्षिण-पश्चिम
4. सुरेश एक स्थान से चलता है, दक्षिण की ओर 2 मील चलता है, दायें मुड़ जाता है और $1\frac{1}{2}$ मील चलता है, बायें मुड़ जाता है और $\frac{1}{2}$ मील चलता है और फिर पीछे मुड़ जाता है, यह बताइए कि अब वह किस दिशा में चल रहा है ?
 - (a) पूर्व
 - (b) पश्चिम
 - (c) दक्षिण
 - (d) उत्तर
5. अरुण एक बिंदु A से चलना शुरू किया और 10 किमी. पूर्व में बिंदु B तक गया, फिर वह उत्तर की ओर घूमा और 3 किमी. चलकर बिंदु C पर पहुँचा, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा और 12 किमी. बिन्दु D तक चला, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और बिंदु E तक 3 किमी. चला। वह आरम्भिक बिंदु से किस दिशा में है?
 - (a) पूर्व
 - (b) दक्षिण
 - (c) पश्चिम
 - (d) उत्तर
6. एक आदमी एक स्थान से 4 मील उत्तर दिशा में चलता है। फिर बाएँ मुड़कर 6 मील चलता है। वहाँ से दाएँ मुड़कर 3 मील चलता है और वहाँ से दाएँ मुड़कर 4 मील चलकर आधा घण्टा सुस्ताता है। सुस्ताने के बाद वह उसी दिशा में 2 मील फिर चलता है। इसके बाद दाएँ मुड़कर एक मील चलता है। तब अंतिम स्थिति में उस आदमी का मुख किस दिशा में होगा ?
 - (a) उत्तर
 - (b) दक्षिण
 - (c) दक्षिण-पूर्व
 - (d) पश्चिम
7. एक चूहा पूर्व की ओर 20' दौड़ता है, और दायें मुड़कर 10' दौड़ता है और फिर दायें मुड़कर 9' दौड़ता है और फिर से बायें मुड़ता है और 5' दौड़ता है और तब बायें मुड़कर 12' दौड़ता है और अंत में बायें मुड़ता है और 6' दौड़ता है। अब उस चूहे के सामने कौन सी दिशा है ?
 - (a) पूर्व
 - (b) उत्तर
 - (c) पश्चिम
 - (d) दक्षिण
8. एक झाड़वर अपने गाँव से चला और 20 किमी. उत्तर की ओर जाने के बाद जलपान के लिए रुक गया। फिर वह बाएँ घूम गया और 30 किमी और चलने के बाद भोजन के लिए रुक गया। कुछ देर विश्राम के बाद वह फिर बाएँ घूमा और शाम की चाय के लिए रुकने से पहले 20 किमी. चला। वह एक बार फिर बाएँ घूमा और 30 किमी. चलकर उस कस्बे में पहुँचा गया जहाँ उसने रात्रि-भोज किया। शाम की चाय के बाद वह किस दिशा में चला?
 - (a) पश्चिम
 - (b) पूर्व
 - (c) उत्तर
 - (d) दक्षिण

9. A child walks 25 feet towards North. turns right and walks 40 feet, turns right and walks 45 feet. He then turns left and walks 20 feet. He turns left again walks 20 feet. Finally, he turns to his left to walk another 20 feet. In which direction is the child from his starting point?
(a) North (b) South (c) West (d) East
10. Raju facing North and moves 20 km, then he turned to his right and moves 20 km and then he moves 10 km in North-East, then he turned to his right and moves 20 km and then he turned to his right and moves 20 km, and again he turned to his left and moves 20 km. Now in which direction Raju is facing?
(a) South-East (b) North-East
(c) South-West (d) North-West
11. K is a place which is located 2 km away in the north-west direction from the capital P. R is an other place that is located 2 km away in the south-west direction from K. M is another place and that is located 2 km away in the north-west direction from R. T is yet another place that is located 2 km away in the south-west direction from M. In which direction is T located in relation to P?
(a) South-west (b) North-west
(c) West (d) North
12. Babu is Rahim's neighbour and his house is 200 metres away in the north west direction. Joseph is Rahim's neighbour and his house is located 200 metres away in the south west direction. Gopal is Joseph's neighbour and he stays 200 metres away in the south east direction. Roy is Gopal's neighbour and his house is located 200metres away in the north east direction. Then where is the position of Roy's house in relation to Babu's?
(a) South east (b) South west
(c) North (d) North east
13. Five boys A, B, C, D and E are sitting in a park in a circle. A is facing South-West, D is facing South-East, B and E are right opposite A and D respectively and C is equidistant between D and B. Which direction is C facing?
(a) West (b) South (c) North (d) East
14. I stand with my right hand extended side-ways towards South. Towards which direction will my back be?
(a) North (b) West (c) East (d) South
15. I started walking down a road in the morning facing the Sun. After walking for sometime I turned to my left. Then I turned to my right. In which direction was I going then?
(a) East (b) West (c) North (d) South
16. Roy walks 2 km to East, then turns North-West and walks 3 km. Then he turns South and walks 5 km. Then again he turns West and walks 2 km. Finally he turns North and walks 6 km. In which direction, is he from the starting point?
(a) South-West (b) South-East
(c) North-West (d) North-East
9. एक बच्चा 25 फीट उत्तर की ओर चलता है, दाएँ घूमता है और 40 फीट चलता है, फिर दाएँ घूमता है और 45 फीट चलता है। फिर वह बाएँ घूमता है और 20 फीट चलता है। वह फिर बाएँ घूमता है और 20 फीट चलता है। अंततः वह अपनी बायीं ओर घूमता है और फिर 20 फीट चलता है। वह बच्चा अपने आरंभिक स्थल से किस दिशा में है ?
(a) उत्तर (b) दक्षिण (c) पश्चिम (d) पूर्व
10. राजू उत्तर की ओर मुँह करके 20 किमी. चलता है, फिर वह अपनी दायीं ओर घूमा और 20 किमी. चलता है, फिर 10 किमी. उत्तर-पूर्व दिशा में चलता है, फिर वह अपनी दाईं ओर घूमा और 20 किमी. चलता है, वह फिर अपनी दाईं ओर घूमा और 20 किमी. चलता है, और फिर वह अपनी बाईं ओर घुमा और 20 किमी. चलता है। अब राजू का मुँह किस दिशा की ओर है ?
(a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम
11. K स्थान राजधानी P से उत्तर-पश्चिम दिशा में 2 किमी. दूर स्थित है। R एक अन्य स्थान K से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 2 किमी. दूर स्थित है। M एक अन्य स्थान R से उत्तर-पश्चिम दिशा में 2 किमी. दूर स्थित है। T एक अन्य स्थान M से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 2 किमी. दूर स्थित है। T स्थान P से किस दिशा में स्थित है ?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) पश्चिम (d) उत्तर
12. बाबू रहीम का पड़ोसी है और उसका मकान पश्चिमोत्तर दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। जोसेफ रहीम का पड़ोसी है और उसका मकान दक्षिण पश्चिम दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। गोपाल जोसेफ का पड़ोसी है और वह दक्षिण पूर्व दिशा में 200 मीटर की दूरी पर रहता है। राय गोपाल का पड़ोसी है और उसका मकान पूर्वोत्तर दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। राय का मकान बाबू के मकान की किस दिशा में स्थित है ?
(a) दक्षिण पूर्व (b) दक्षिण पश्चिम
(c) उत्तर (d) पूर्वोत्तर
13. A, B, C, D, E पाँच लड़के एक पार्क में एक वृत्त में बैठे हैं। A का मुँह दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर है, D का मुँह दक्षिण-पूर्व दिशा की ओर है, B और E क्रमशः A और D के ठीक सामने हैं और C, D और B के बीच समान दूरी पर है। C का मुँह किस दिशा की ओर है ?
(a) पश्चिम (b) दक्षिण (c) उत्तर (d) पूर्व
14. यदि मैं दक्षिण की ओर अपना दायाँ हाथ फैलाकर खड़ा हूँ, तो यह बताइए कि मेरी पीठ किस दिशा में है ?
(a) उत्तर (b) पश्चिम (c) पूर्व (d) दक्षिण
15. प्रातः सूर्य की तरफ चेहरा करके मैंने सड़क पर चलना आरम्भ किया। कुछ समय चलने के बाद मैं अपनी बाईं ओर मुड़ गया। उसके बाद मैं अपनी दाहिनी ओर मुड़ गया। अब मैं किस दिशा की ओर जा रहा था?
(a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
16. रॉय 2 किलोमीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर उत्तर-पश्चिम की ओर घूमता है और 3 किलोमीटर चलता है, फिर वह दक्षिण की ओर घूमता है और 5 किलोमीटर चलता है। वह फिर पश्चिम की ओर घूमता है और 2 किलोमीटर चलता है। अन्त में 6 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है। वह आरंभिक स्थल से किस दिशा में है ?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर-पूर्व

17. Raju is Ramu's neighbour and he stays 100 metres away towards southeast. Venu is Raju's neighbour and he stays 100 metres away towards southwest. Khader is Venu's neighbour and he stays 100 metres away towards northwest. Then where is the position of Khader's home in relation to Ramu's?
- (a) South-East (b) South-West
(c) North-West (d) North
18. A direction pole was situated on the Road crossing. due to an accident, the pole turned in such a manner that the pointer which was showing East, started showing South. Sita, a traveller went to the wrong direction thinking it to be West. In what direction actually she was travelling?
- (a) East (b) South (c) North (d) West
19. Ram walks 10 m South from his house, turns left and walks 25 m, again turns left and walks 40 m, then turns right and walks 5 m to reach the school. In which direction is the school from his house?
- (a) North (b) South-West
(c) North-East (d) East
20. A boy was misdirected from his way while returning to his home from his school. In order to reach his home, he first moved 3 km in south direction and then turned to his left and moved 2 km in straight direction on the road leading to the east. From there, he moved to his left and walked 3 km. After this, he again turned to his left and moved 1 km. Finally he reached his home. The home of the boy was in which direction from his school?
- (a) South (b) West (c) North (d) East
21. Anand travels 10 kms from his home to the east to reach his school. Then he travels 5 kms to the south to reach his father's shop, after school. He then travels 10 kms to the west to help his uncle. How far and in which direction is he from his home?
- (a) 10 kms North (b) 5 kms South
(c) 5 kms East (d) 10 kms West
22. A tourist drives 10 km towards West and turns to left and takes a drive of another 4 km. He then drives towards East another 4 km and then turns to his right and drives 5 km. Afterwards he turns to his left and travels 6 km. In which direction is he from the starting point?
- (a) North (b) East (c) West (d) South
23. Mamta walks 14 metres towards west, then turns to her right and walks 14 metres and then turns to her left and walks 10 metres. Again turning to her left she walks 14 metres. What is the shortest distance (in metres) between her starting point and her present position?
- (a) 38 m (b) 28 m (c) 24 m (d) 10 m
24. Rama travels 10 km towards the north, turns left and travels 4 km and then again turns right and covers another 5 km and then turns right and travels another 4 km. How far is he from the starting point?
- (a) 5 km (b) 10 km (c) 15 km (d) 19 km
17. राजू रामू का पड़ोसी है और वह दक्षिण-पूरब की ओर 100 मी. दूर रहता है। वेणु राजू का पड़ोसी है और वह दक्षिण-पश्चिम दिशा में 100 मी. दूर रहता है। खादर वेणु का पड़ोसी है और वह उत्तर-पश्चिम की ओर 100 मी. दूर रहता है। रामू के घर से खादर के घर की स्थिति किस ओर है?
- (a) दक्षिण-पूरब (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर
18. चौराहे पर एक दिशासूचक खंभा लगा था। एक दुर्घटना के कारण खंभा इस प्रकार घूम गया कि पूर्व दिशा का सूचक दक्षिण दिशा दिखा देने लगा। एक यात्री सीता पश्चिम दिशा जानकर गलत दिशा में चली गई। वास्तव में वह किस दिशा में यात्रा कर रही थी ?
- (a) पूर्व (b) दक्षिण (c) उत्तर (d) पश्चिम
19. राम अपने घर से 10 मी. दक्षिण में चलता है, फिर बाएँ मुड़कर 25 मी. चलता है, फिर से बाएँ मुड़कर 40 मी. चलता है। उसे बाद दाएँ मुड़कर 5 मी. चलकर स्कूल पहुँचता है। उसका स्कूल उके घर से किस दिशा में है?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) पूर्व
20. एक लड़का स्कूल से अपने घर लौटते समय रास्ता भटक गया। अपने घर पहुँचने के लिए, वह पहले दक्षिण दिशा में 3 किमी. चला और तब अपने बाएँ मुड़ा और पूर्व की दिशा में जाने वाली सड़क पर सीधी दिशा में 2 किमी. चला। वहाँ से, वह अपने बाएँ मुड़ा और 3 किमी. चला। उसके बाद, वह फिर से अपने बाएँ मुड़कर 1 किमी. चला। अंत में वह अपने घर पहुँच गया। लड़के का घर उसके स्कूल से किस दिशा में था ?
- (a) दक्षिण (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) पूर्व
21. आनन्द अपने घर से विद्यालय पहुँचने के लिए पूरब की ओर 10 किमी. यात्रा करता है, फिर विद्यालय के पश्चात् अपने पिता की दुकान पर पहुँचने के लिए दक्षिण की ओर 5 किमी. चलता है। फिर वह अपने चाचा की मदद करने के लिए पश्चिम की ओर 10 किमी. जाता है। वह अपने घर से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है ?
- (a) 10 किमी. उत्तर (b) 5 किमी. दक्षिण
(c) 5 किमी. पूरब (d) 10 किमी. पश्चिम
22. एक पर्यटक पश्चिम की ओर 10 किमी. सफर करता है और बायीं ओर घूमकर 4 किमी जाता है। इसके बाद वह पूर्व की ओर 4 किमी सफर करता है और फिर अपनी दायीं ओर घूमकर 5 किमी का सफर करता है। बाद में वह अपनी बायीं ओर घूमकर 6 किमी की यात्रा करता है। वह अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में है ?
- (a) उत्तर (b) पूर्व (c) पश्चिम (d) दक्षिण
23. ममता पश्चिम की ओर 14 मीटर चलती है, फिर दाहिनी ओर मुड़कर 14 मीटर चलती है, और तब अपने बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। फिर बाईं ओर मुड़कर वह 14 मीटर चलती है। उसके प्रारम्भिक प्रस्थान बिन्दु और उसकी वर्तमान स्थिति में सबसे कम दूरी क्या है?
- (a) 38 मीटर (b) 28 मीटर (c) 24 मीटर (d) 10 मीटर
24. राम उत्तर दिशा में 10 किमी चलता है, बायें मुड़ जाता है और 4 किमी चलता है। उसके बाद वह फिर दायें मुड़ जाता है और 5 किमी चलता है। उसके बाद दायें मुड़ जाता है और 4 किमी चलता है। यह बताइए कि वह स्टार्टिंग प्वाइंट से कितना दूर है ?
- (a) 5 किमी (b) 10 किमी (c) 15 किमी (d) 19 किमी

25. Siddharth and Murali go for jogging from the same point. Siddharth goes towards the east covering 4 kms. Murali proceeds towards the West for 3 kms. Siddharth turns left and covers 4 kms and Murali turns to the right to cover 4 kms. Now what will be the distance between Siddharth and Murali?
(a) 14 kms (b) 6 kms (c) 8 kms (d) 7 kms
26. Sonu travelled from a point A straight to B, a distance of 12 km. He turned right and travelled 8 km and reached point C. From that point took right turn and travelled 6 km and reached point D. How far is he away from the starting point?
(a) 10 km (b) 12 km (c) 13 km (d) 14 km
27. A man starts walking from a point and walks 12 kms towards north. He turns 90° left and walks a distance and stopped. If the distance between initial point and final positions is 13 kms, how much distance he travelled after turning from the North?
(a) 1 km (b) 5 kms (c) 7 kms (d) 2 kms
28. A child is looking for his father. He went 90 metres in the east before turning to his right. He went 20 metres before turning to his right again to look for his father at his uncle's place 30 metres from this point. His father was not there. From here he went 100 metres to his north before meeting his father in a street. How far did the son meet his father from the starting point?
(a) 80 m (b) 100 m (c) 260 m (d) 140 m
29. Leela starts from a point and walks 1 km east and then turns left and walks 2 km and turns right and walks 2 km again. She starts towards a point 2 km towards her right, from where again she walks 1 km left. How far is she from the starting point?
(a) 3 km (b) 4 km (c) 5 km (d) 2 km
30. Ganesh cycles towards South-West a distance of 8 m, then he moves towards East a distance of 20 m. From there he moves towards North-East a distance of 8 m, then he moves towards West a distance of 6 m. From there he moves towards North-East a distance of 2m. Then he moves towards West a distance of 4 m and then towards South-West 2 m and stops at that point. How far is he from the starting point?
(a) 12 m (b) 10 m (c) 8 m (d) 6 m
31. From my house I walked 5 km towards North. I turned right and walked 3 km. Again I went one km to the south. How far am I from my house?
(a) 7 km (b) 6 km (c) 4 km (d) 5 km
32. A and B are standing at a distance of 20 km from each other on a straight East-West road. A and B start walking simultaneously eastwards and west-wards respectively and both cover a distance of 5 km. Then A turns to his left and walks 10 km. B turns to his right and walks 10 km at the same speed. Then both turn to their left and cover a distance of 5 km at the same speed. What will be the distance between them?
(a) 10 km (b) 30 km (c) 20 km (d) 25 km
25. सिद्धार्थ और मुरली एक ही बिन्दु से जॉगिंग के लिए निकले। सिद्धार्थ पूर्व की ओर 4 किमी चला। मुरली पश्चिम की ओर 3 किमी गया। सिद्धार्थ बाईं ओर मुड़कर 4 किमी चला और मुरली दाईं ओर मुड़कर 4 किमी चला। अब सिद्धार्थ और मुरली के बीच कितनी दूरी है?
(a) 14 किमी (b) 6 किमी (c) 8 किमी (d) 7 किमी
26. सोनू एक स्थान A से सीधा B तक 12 किलोमीटर गया। वह दाएं घूमा और 8 किलोमीटर चलकर C स्थान पर पहुंच गया। उस स्थान से वह दाएं घूमा और 6 किलोमीटर चलकर D स्थान पर पहुंच गया। वह आरंभिक स्थान से कितनी दूर है ?
(a) 10 km (b) 12 km (c) 13 km (d) 14 km
27. एक आदमी ने किसी स्थान से चलना शुरू किया और 12 किमी. उत्तर की ओर गया। वह 90° बाएँ घूमा और थोड़ी दूर चल कर रुक गया। यदि आरंभिक स्थान और अंतिम स्थिति के बीच दूरी 13 किमी. है तो उत्तर से घूमने के बाद वह कितनी दूर चला ?
(a) 1 किमी. (b) 5 किमी. (c) 7 किमी. (d) 2 किमी.
28. एक बालक अपने पिता को ढूँढ रहा है। वह 90 मीटर पूर्व को जाकर दाएँ घूमता है। वह 20 मीटर चलकर फिर दाएँ मुड़कर अपने पिता को ढूँढता हुआ अपने चाचा के घर 30 मीटर चलकर पहुँचा। उसके पिता वहाँ नहीं मिले। यहाँ से 100 मीटर दूर उत्तर दिशा में चलकर उसे अपने पिता एक गली में मिले। आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर उसे अपने पिता मिले?
(a) 80 मीटर (b) 100 मीटर (c) 260 मीटर (d) 140 मीटर
29. लीला एक स्थान से चलती है और 1 किमी पूर्व की ओर जाती है, फिर वह बाएँ घूमती है और 2 किमी. चलती है, फिर दाएँ घूमकर और 2 किमी चलती है। वह फिर चलकर अपनी दाईं ओर 2 किमी. पर एक स्थान तक जाती है, जहाँ से वह फिर 1 किमी बाईं ओर चलती है। वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूर है?
(a) 3 किमी (b) 4 किमी (c) 5 किमी (d) 2 किमी
30. गणेश साइकिल से दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर 8 मीटर की दूरी तय करता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 20 मीटर की दूरी तक जाता है। वहाँ से वह उत्तर-पूर्व की ओर 8 मीटर जाकर पश्चिम की ओर 6 मीटर जाता है। वहाँ से वह उत्तर-पूर्व की ओर 2 मीटर की दूरी तक जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर 4 मीटर चलता है और फिर दक्षिण-पश्चिम की ओर 2 मीटर जाकर उस स्थान पर रुक जाता है। वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?
(a) 12 मीटर (b) 10 मीटर (c) 8 मीटर (d) 6 मीटर
31. मैं अपने घर से उत्तर की ओर 5 किलोमीटर चला। मैं दायाँ ओर मुड़ा और 3 किलोमीटर चला। फिर मैं दक्षिण की ओर एक किलोमीटर गया। मैं अपने घर से कितना दूर हूँ ?
(a) 7 किमी (b) 6 किमी (c) 4 किमी (d) 5 किमी
32. A और B एक सीधी पूरब-पश्चिम सड़क पर एक दूसरे से 20 किमी की दूरी पर खड़े हैं। A और B एक साथ क्रमशः पूरब और पश्चिम की ओर चलना प्रारम्भ करते हैं और दोनों 5 किमी की दूरी तय करते हैं। फिर A अपनी बायीं ओर मुड़कर 10 किमी चलता है। उसी गति से B अपने दायीं ओर मुड़कर 10 किमी चलता है। फिर दोनों अपने बायीं ओर मुड़कर उसी गति से 5 किमी की दूरी तय करते हैं। उन दोनों के बीच में कितनी दूरी है?
(a) 10 किमी (b) 30 किमी (c) 20 किमी (d) 25 किमी

33. A walks towards north 4 kms and turns right and walks 5 kms. Then he turns towards south and walks 2 kms. Again, he takes a turn towards west, walks 3 kms and stops a while. Then, he further walks 2 kms to A. What is the distance of A from his starting point?
(a) 16 kms (b) 12 kms (c) 2 kms (d) 4 kms
34. Sujit travelled 15 km to the west, then turned right and travelled 8 km. He turned left and travelled 9 km. Then turned back and travelled 13 km. Then he turned right and travelled 8 km. How far is he from the starting point?
(a) 17 km (b) 9 km (c) 11 km (d) 7 km
35. A man walks 7 km towards north before taking left turn and walks further 5km. Then he takes left turn and walks 15 km. Finally he takes left turn again and walks 5 km. How much distance is he away from the starting point?
(a) 8 km (b) 12 km (c) 15 km (d) 22 km
36. Sanmitra walks 4 kms towards north, turns right and walks 5 km. Then he turns towards south and walks 2 km. Again he takes a turn towards west walks 3 km and stops for a while. Then he further walks 2 km. What is the distance of Sanmitra from starting point?
(a) 16 km (b) 2 km (c) 4 km (d) 3 km
37. Ram walked 4 km west of his house and then turned to South covering 8 km. Finally he moves 6 km towards East and then again 2 km West. How far is he from his initial position?
(a) 4 km (b) 8 km (c) 10 km (d) 12 km
38. Ganesh is standing at a point. He walks 20 m towards the East and further 5 m towards the South; then he walks 37 m towards the West; and further 5 m towards the East. What is the straight distance in metres between his starting point and the point where he reached last?
(a) 13 m (b) 5 m (c) 10 m (d) 35 m
39. A man travels 4 km due North, then travels 6 km due east and further travels 4 km due north. How far he is from the starting point?
(a) 8 km (b) 10 km (c) 6 km (d) 14 km
40. Ram and Shyam start walking towards North and cover 20 metres. Ram turns to his left and Shyam to his right. After sometime. Ram walks 10 metres, in the same direction in which he turned. On the other hand, Shyam walks only 7 metres. Later, Ram turns towards his left and Shyam to his right. Both walk 25 metres forward. How far is Ram from Shyam now?
(a) 17 metres (b) 5 metres
(c) 10 metres (d) 20 metres
41. Rachel starts walking towards North. After walking 15 metres, she turns towards South and walks 20 metres. She then turns towards East and walks 10 metres. Then, again she walks 5 metres towards North. How far is she from her starting point and in which direction?
(a) 10 metres, West (b) 5 metres, East
(c) 5 metres, North (d) 10 metres, East
33. A उत्तर दिशा में 4 किमी चलकर दाहिने मुड़कर 5 किमी चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। फिर से वह पश्चिम की ओर मुड़कर 3 किमी चलकर कुछ विश्राम करता है। वह फिर से 2 किमी आगे चलता है। अपने प्रारम्भ बिन्दु से A अब कितनी दूर है ?
(a) 16 किमी (b) 12 किमी (c) 2 किमी (d) 4 किमी
34. सुजीत पश्चिमी दिशा में 15 किमी यात्रा करके दायी ओर मुड़कर 8 किमी यात्रा करता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़कर 9 किमी यात्रा करता है, उसके पश्चात् पीछे मुड़कर 13 किमी यात्रा करता है। फिर पुनः दायीं ओर मुड़कर वह 8 किमी यात्रा करता है। शुरु के स्थान से वह अब कितनी दूरी पर है ?
(a) 17 किमी (b) 9 किमी (c) 11 किमी (d) 7 किमी
35. एक आदमी 7 किमी उत्तर की ओर चलता है, बाईं ओर घूमता है और 5 किमी चलता है, फिर वह बाईं ओर घूमता है और 15 किमी चलता है। अंततः वह फिर बाईं ओर घूमता है और 5 किमी चलता है। वह आरंभिक स्थल से कितनी दूर है ?
(a) 8 किमी (b) 12 किमी (c) 15 किमी (d) 22 किमी
36. समित्रा उत्तर दिशा की ओर 4 किमी चलकर दाईं घूमकर 5 किमी जाता है। दक्षिण की ओर घूमकर 2 किमी चलता है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 3 किमी जाता है और कुछ देर के लिए रुकता है। वह फिर 2 किमी चलता है। आरंभिक स्थान से समित्रा कितनी दूर है ?
(a) 16 किमी (b) 2 किमी (c) 4 किमी (d) 3 किमी
37. राम अपने घर से 4 किमी पश्चिम की ओर चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 8 किमी तय करता है। अन्त में पूर्व की ओर 6 किमी जाता है और फिर 2 किमी पश्चिम की ओर जाता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है ?
(a) 4 किमी (b) 8 किमी (c) 10 किमी (d) 12 किमी
38. गणेश एक स्थल पर खड़ा है। वह 20 मीटर पूर्व की ओर और फिर 5 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर वह 37 मीटर पश्चिम की ओर चलता है और फिर 5 मीटर पूर्व की ओर। उसके आरंभिक स्थल और अंतिम स्थल के बीच, मीटरों में, कितनी दूरी है ?
(a) 13 मीटर (b) 5 मीटर (c) 10 मीटर (d) 35 मीटर
39. एक व्यक्ति 4 किमी ठीक उत्तर में जाता है फिर 6 किमी ठीक पूर्व में जाता है और फिर 4 किमी ठीक उत्तर में जाता है। वह अपने प्रस्थान स्थल से कितना दूर है ?
(a) 8 किमी (b) 10 किमी (c) 6 किमी (d) 14 किमी
40. राम और श्याम उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करते हैं और 20 मीटर की दूरी तय करते हैं। राम अपने बाईं ओर मुड़ जाता है, और श्याम अपने दाईं ओर। कुछ समय बाद राम जिस दिशा में घूमा था उसमें 10 मीटर चलता है। दूसरी ओर श्याम केवल 7 मीटर चलता है। बाद में, राम अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और श्याम दाईं ओर। दोनों 25 मीटर आगे बढ़ते हैं। अब राम, श्याम से कितनी दूर होगा?
(a) 17 मीटर (b) 5 मीटर (c) 10 मीटर (d) 20 मीटर
41. रचेल उत्तर की ओर चलना आरंभ करती है। 15 मीटर चलने के बाद, वह दक्षिण दिशा में मुड़कर 20 मीटर चलती है। इसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। अन्त में, वह उत्तर की ओर 5 मीटर चलती है। तदनुसार, वह अपने मूल बिंदु से किस दिशा में कितनी दूरी पर है ?
(a) 10 मीटर, पश्चिम (b) 5 मीटर, पूर्व
(c) 5 मीटर, उत्तर (d) 10 मीटर, पूर्व

42. A boy starts from home in early morning and walks straight for 8 km facing the Sun. Then he takes a right turn and walks for 3 km. Then he turns right again and walks for 2 km and then turns left and walks for 1 km. Then he turns right, travels 1 km and then turns right and travels for 4 km straight. How far is he from the starting point?
(a) 4 km (b) 5 km (c) 6 km (d) 2 km
43. Seema walks 30 m North. Then she turns right and walks 30 m then she turns right and walks 55 m. Then she turns left and walks 20 m. Then she again turns left and walks 25 m. How many metres away is she from his original position?
(a) 45 m (b) 50 m (c) 66 m (d) 55 m
44. A walks 10 metres in front and 10 metres to the right. Then every time turning to his left, he walks 5, 15 and 15 metres respectively. How far is he now from his starting point?
(a) 5 metres (b) 10 metres
(c) 20 metres (d) 25 metres
45. Raju was to go to the planetarium. So he walked 1.5 kms towards east from the place and then turned to right and walked 2.5 kms and then turned towards east and walked 1 km and turned to south and walked 4 kms and reached the place by walking 2.5 kms towards west. What distance is he from the starting point?
(a) 6.5 kms (b) 9.5 kms (c) 10 kms (d) 9 kms
46. Mr. Das started his journey from his house straight to his friend's house at a distance of 12 km. On returning he walked 8 km in the same route and turned right and walked 4 km, then he turned to his left and walked 4 km. Finally he turned to his left and walked 2 km. How far was he from his house?
(a) 8 km (b) 4 km (c) 6 km (d) 2 km
47. Seeta and Geeta started walking from a point A. Seeta walks 6 km towards North and then takes a right turn and walks 3 km. She then takes a right turn towards South and walks for 6 km. She again takes a left turn and walks 3 km, and reaches a point B. Geeta walks for 3 km towards West and takes a left turn and walks for 6 km; she takes a left turn and walks 9 km, and she reaches at a point C. How far is the point B from point C?
(a) 3 km (b) 4 km (c) 9 km (d) 6 km
48. A student walked out from the Classroom towards the Library. She went first to the Canteen on the left side, 24 ft away. After a cup of tea, took a right turn and went to the Laboratory 13 ft away. She then went to the Physics Block, 15 ft to the left. She talked to a friend, in the garden 3 ft on the left and continued walking in the same direction to the Library, 10 ft more. What was the actual distance between the Library and the Classroom?
(a) 20 ft (b) 24 ft (c) 39 ft (d) 30 ft
49. After going 80 m from his house towards east, a person turns left and goes 20 m, then turns right and moves 100 m, then turns left and goes 60 m, then turns right and goes 120 m to reach the park. What is the distance between his house and the park?
(a) 80 metre (b) 120 metre
(c) 310 metre (d) 100 metre
42. एक लड़का बिल्कुल सुबह घर से निकलता है और सूर्य की दिशा में 8 किमी चलता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़कर 3 किमी चलता है। तब वह फिर से दाएँ मुड़कर 2 किमी चलता है और फिर बाएँ मुड़कर 1 किमी चलता है। इसके बाद दाएँ मुड़कर 1 किमी चलता है और फिर दाएँ मुड़कर 4 किमी सीधे चलता है। वह प्रस्थान स्थल से कितनी दूर है ?
(a) 4 किमी (b) 5 किमी (c) 6 किमी (d) 2 किमी
43. सीमा उत्तर की ओर 30 किमी चलती है। फिर वह दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है, फिर दायीं ओर मुड़कर 55 मीटर चलती है। फिर वह बायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चली। वह फिर बायीं ओर मुड़ी और 25 मीटर चली। सीमा अपने आरम्भिक स्थान से कितने मीटर दूर है ?
(a) 45 मीटर (b) 50 मीटर (c) 66 मीटर (d) 55 मीटर
44. 'A' 10 मीटर सामने की ओर 10 मीटर दायीं ओर चलता है। फिर हर बार बायीं ओर मुड़कर, वह क्रमशः 5, 15 और 15 मीटर चलता है। वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(a) 5 मीटर (b) 10 मीटर
(c) 20 मीटर (d) 25 मीटर
45. राजू को ताराघर जाना था। अतः वह अपने घर से पूर्व की ओर 1.5 किमी चला, फिर दाईं ओर मुड़ गया और 2.5 किमी चला और फिर पूर्व की ओर मुड़ गया और 1 किमी चला और फिर दक्षिण की ओर मुड़ गया और 4 किमी चला और पश्चिम की ओर 2.5 किमी चल कर उस स्थान पर पहुँच गया। वह आरम्भिक बिंदु से कितनी दूरी पर है ?
(a) 6.5 किमी (b) 9.5 किमी (c) 10 किमी (d) 9 किमी
46. श्रीमान् दास ने अपने घर से 12 किमी की दूरी पर अपने मित्र के घर के लिए सीधे यात्रा शुरू की। वह वापसी उसी मार्ग पर 8 किमी चले और दाएँ मुड़कर 4 किमी चले, फिर वह अपने बाएँ मुड़े और 4 किमी चले। अंत में वह अपने बाएँ मुड़े और 2 किमी चले। वह अपने घर से कितनी दूरी पर थे ?
(a) 8 किमी (b) 4 किमी (c) 6 किमी (d) 2 किमी
47. सीता और गीता ने A बिन्दु से चलना शुरू किया। सीता उत्तर की ओर 6 किमी चली और तब दाएँ मुड़कर 3 किमी चली। उसके बाद वह दाएँ मुड़कर दक्षिण की ओर 6 किमी चली। वह फिर से बाएँ मुड़कर 3 किमी चलकर B बिन्दु पर पहुँच गई। गीता पश्चिम की ओर 3 किमी चली और बाएँ मुड़कर 6 किमी चली, वह फिर से बाएँ मुड़कर 9 किमी चली और C बिन्दु पर पहुँच गई। B बिंदु, C बिंदु से कितनी दूर है ?
(a) 3 किमी (b) 4 किमी (c) 9 किमी (d) 6 किमी
48. एक छात्रा कक्षा से पुस्तकालय की ओर चली। वह बाईं ओर 24 फीट दूर कैटिन गई। एक कप चाय पीकर वह दाईं ओर मुड़ी और 13 फीट दूर प्रयोगशाला गई। फिर वह 15 फीट बायें भैतिकी ब्लॉक में गई। उसने 3 फीट बायें एक उद्यान में अपनी सहेली से बातचीत की और उसी दिशा में 10 फीट और पुस्तकालय जाना शुरू किया। पुस्तकालय और कक्षा के बीच वास्तविक दूरी कितनी थी ?
(a) 20 फीट (b) 24 फीट (c) 39 फीट (d) 30 फीट
49. अपने घर से पूर्व की ओर 80 मीटर चलने के बाद एक व्यक्ति बाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 100 मीटर जाता है। तब वह बाएँ मुड़कर 60 मीटर जाता है, फिर पार्क में पहुँचने के लिए दाएँ मुड़कर 120 मीटर जाता है। उसके घर और पार्क के बीच कितनी दूरी है ?
(a) 80 मीटर (b) 120 मीटर
(c) 310 मीटर (d) 100 मीटर

50. Dinesh and Ramesh start together from a certain point in the opposite direction on motorcycles. The speed of Dinesh is 60 km per hour and of Ramesh is 44 km per hour. What will be the distance between them after 15 minutes?
- (a) 20 km (b) 24 km (c) 26 km (d) 30 km
50. दिनेश और रमेश एक साथ मोटरसाईकील से विपरीत दिशाओं में चलना प्रारम्भ करते हैं। दिनेश की गति 60 किलोमीटर प्रति घण्टे के बराबर है और रमेश की गति 44 किलोमीटर प्रति घण्टे की है। 15 मिनट के पश्चात् दोनों के मध्य की दूरी ज्ञात करें?
- (a) 20 किमी. (b) 24 किमी. (c) 26 किमी. (d) 30 किमी.

□□□

SCAN ME FOR VIDEO SOLUTION



Q. 1 to 25



Q. 26 to 50



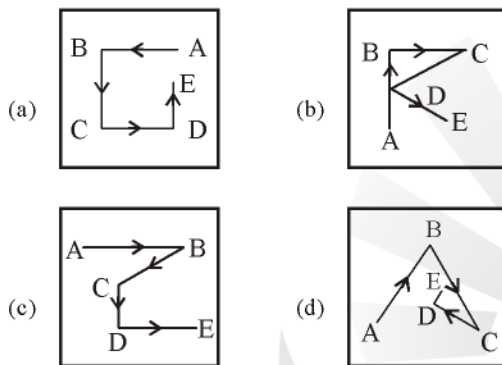
ENGINEERS ACADEMY

Previous Year Questions

1. Two buses start from the opposite points of a main road, 150 kms. apart. The first bus runs for 25 kms. and takes a turn to right and runs for 15 kms. It then, turns left and runs for another 25 kms. and takes the direction back to reach the main road. In the mean time, due to a minor breakdown, the other bus has run only 35 kms. along the main road. What would be the distance between the two buses at this point
(a) 75 kms (b) 80 kms (c) 65 kms (d) 85 kms

[SSC-JE 2010]

2. Ashok starts from 'A' and walks to East to 'B'. Then turns South-West and walks to 'C'. then he turns South and walks to 'D' Lastly he turns East again and walks to 'E'. Which of the answer figure is the exact path he has walked?



[SSC-JE 2010]

3. In the morning at 6 a.m., Anoop walked 50 m towards the sun, then turned right and walked 40 m, then again turned right and walked 20m, then again turned right and walked 40 m. How many meters is he from his original position ?
(a) 20 metres (b) 30 metres (c) 50 metres (d) 60 metres

[SSC-JE 2011]

4. Nilesh walked 3 km west and turned right. He again walked 2 km. He turned left and walked 5 km. Finally, he turned left and walked 2 km. In which direction is Nilesh from the starting point?
(a) South (b) North (c) West (d) East

[SSC-JE 2011]

5. Going 60 metres to the South of his house, Kiran turns left and goes another 20 metres, then turning to the North, he goes 40 metres and then starts walking to his house. In which direction is his house from there ?
(a) East (b) North-West
(c) North (d) South-East

[SSC-JE 2012]

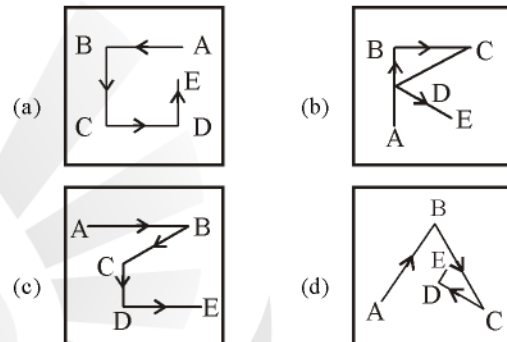
6. Ram started walking towards East. After 1 km, he turned South and walked 5 km. Again he turned East and walked 2 km. Finally, he turns to the North and walked 9 km. How far is he from the starting point ?
(a) 5 km (b) 7 km (c) 3 km (d) 4 km

[SSC-JE 2012]

1. दो बसों में रोड के परस्पर ऐसे विपरीत बिंदुओं से चलना आरंभ करती है जो 150 किमी. की दूरी पर हैं। पहली बस 25 किमी. चलकर दाएं मुड़ जाती है और 15 किमी. चलती है। उसके बाद वह बाएं मुड़ जाती है और 25 किमी. चलती है और रोड पर पहुँचने के लिए पीछे की दिशा में मुड़ जाती है। इसी बीच मामूली खराबी आ जाने के कारण दूसरी बस रोड पर केवल 35 किमी. चली है। इस स्थिति में दोनों बसों के बीच की दूरी कितनी होगी?
(a) 75 कि.मी. (b) 80 कि.मी. (c) 65 कि.मी. (d) 85 कि.मी.

[SSC-JE 2010]

2. अशोक ने 'A' बिंदु से चलना आरंभ किया और पूर्व दिशा की ओर चलते हुए 'B' बिंदु पर गया फिर वह दक्षिण पश्चिम की ओर मुड़कर 'C' बिंदु पर गया। उसके पश्चात वह दक्षिण की ओर मुड़कर 'D' बिंदु पर गया। अंत में वह पुनः पूर्व की ओर मुड़ कर 'E' बिंदु पर गया। नीचे दिए गए चित्र में से उसका सही मार्ग कौन -सा है?



[SSC-JE 2010]

3. सुबह 6 बजे अनूप सूर्य की ओर मुँह करके 50 मी. चला, फिर दायें मुड़ और 40 मी. चला, फिर दायें मुड़ और 20 मी. चला, फिर दायें मुड़कर 40 मी. चला। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितने मीटर दूर है ?
(a) 20 मीटर (b) 30 मीटर (c) 50 मीटर (d) 60 मीटर

[SSC-JE 2011]

4. नीलेश पश्चिम की ओर 3 किमी चला और दायी ओर मुड़ गया वह फिर 2 किमी जाते हुए बायी मुड़कर 5 किमी चला। अंत में वह बायी ओर मुड़ और 2 किमी चला। नीलेश प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?
(a) दक्षिण (b) उत्तर (c) पश्चिम (d) पूर्व

[SSC-JE 2011]

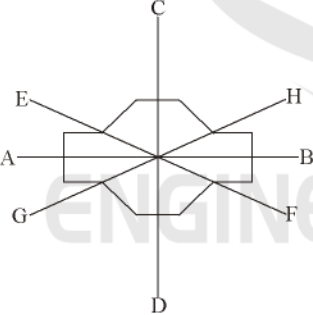
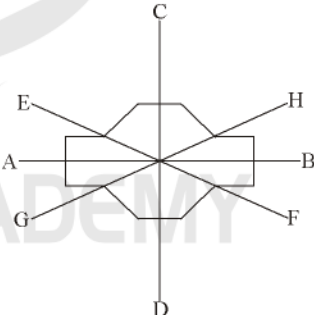
5. अपने घर से 60 मीटर दक्षिण दिशा में चलने के बाद किरण बाएं मुड़ती है और फिर 20 मीटर चलती है, फिर वह उत्तर दिशा की ओर मुड़कर 40 मीटर चलती है तथा फिर वह अपने घर की तरफ चलती है। उस स्थान से उसका घर किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पूर्व

[SSC-JE 2012]

6. राम पूर्व दिशा में चलना प्रारंभ करता है 1 किमी. चलने के बाद वह दक्षिण दिशा में मुड़ता है तथा 5 किमी. की दूरी तय करता है। फिर वह पूर्व दिशा में मुड़ता तथा 2 किमी. की दूरी तय करता है। अन्त में वह उत्तर दिशा की ओर मुड़ता है तथा 9 किमी. की दूरी तय करता है। वह अपने प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?
(a) 5 किमी. (b) 7 किमी. (c) 3 किमी. (d) 4 किमी.

[SSC-JE 2012]

7. Ram travelled 6 ft towards West, he turned left and walked 8 ft, then turned left and walked 4 ft, then turned left and walked 8 ft again. How far is he now from the starting point?
(a) 8 ft (b) 6 ft (c) 4 ft (d) 2 ft
[SSC-JE 2013]
8. The door of Priya's house faces East. From the back side of the house, she walks straight 50 meters, then turns to the right and walks 50 meters again. Finally, she turns towards the left and stops after walking 25 meters. Now priya is facing which direction?
(a) North (b) West (c) East (d) South
[SSC-JE 2013]
9. Ram started from his house and travelled 3 km towards South. Then turned left and travelled 4 km. Then again he turned right and travelled 3 km. From there, he turned left and travelled 4 km. At what distance is he now from his house?
(a) 15 km (b) 5 km (c) 10 km (d) 14 km
[SSC-JE 2014 (M)]
10. From point A, Ravi walks 5 km North-West to point B, from point B he walks 10 km South to point C. From point C he moves 5 km North-East to point D. From point D he was back to point A. If Ravi always walked in a straight line what figure has he traced ?
(a) Trapezium (b) Rhombus
(c) Kite (d) Parallelogram
[SSC-JE 2014 (M)]
11. If an electric train runs in the direction from North to South with a speed of 150 km/hr covering 2000 km, then in which direction will the smoke of its engine go?
(a) N → S (b) S → N
(c) E → W (d) No direction
[SSC-JE 2014 (E)]
12. Which of the following are the line of symmetry?

(a) AB and CD (b) EF and GH
(c) All of the above (d) None of the above
[SSC-JE 2014 (E)]
13. Murthy drove from town A to town B. In the first hour, he travelled $\frac{1}{4}$ of the journey. In the next one hour, he travelled $\frac{1}{2}$ of the journey. In the last 30 minutes, he travelled 80 km. Find the distance of the whole journey.
(a) 240 km (b) 300 km (c) 320 km (d) 360 km
[SSC-JE 2014 (E)]
7. राम पश्चिम दिशा में 6 फिट की दूरी तय करता है, फिर वह बायें मुड़ा और 8 फिट चला, फिर बायें मुड़ा और 4 फिट चला और अन्त में वह बायें मुड़ा और 8 फिट चला। वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?
(a) 8 फिट (b) 6 फिट (c) 4 फिट (d) 2 फिट
[SSC-JE 2013]
8. प्रिया के घर के दरवाजे का मुख पूर्व की ओर है। घर के पीछे की तरफ से वह सीधे 50 मीटर चली। फिर वह दाएं मुड़ी तथा 50 मीटर चली। अन्त में वह बायें मुड़ी और 25 मीटर की दूरी तय करने के बाद रुक गई। प्रिया अब किस दिशा में देख रही है?
(a) उत्तर (b) पश्चिम (c) पूर्व (d) दक्षिण
[SSC-JE 2013]
9. राम अपने घर से दक्षिण दिशा में 3 किमी. की दूरी तय करता है। फिर वह अपने बाएं मुड़ता है तथा 4 किमी. चलता है। फिर पुनः वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। यहां से वह बाएं मुड़ता है तथा 4 किमी चलता है। अभी अपने घर से कितनी दूरी पर है?
(a) 15 किमी. (b) 5 किमी. (c) 10 किमी. (d) 14 किमी.
[SSC-JE 2014 (M)]
10. बिन्दु A से, रवि उत्तर-पश्चिम दिशा में 5 किमी. बिन्दु B की तरफ चलता है। बिन्दु B से वह 10 किमी. दक्षिण दिशा में चलकर बिन्दु C पर पहुंचता है। यहां से वह 5 किमी. उत्तर-पूर्व दिशा में चलता है एवं बिन्दु D पर पहुंचता है। बिन्दु D से वह वापस बिन्दु A पर आता है। यदि रवि हमेशा एक सीधी रेखा में चलता है। तो उसके द्वारा अनुरेखित चित्र था?
(a) समलम्ब चतुर्भुज (b) समचतुर्भुज
(c) पतंग (d) समानांतर चतुर्भुज
[SSC-JE 2014 (M)]
11. यदि एक इलेक्ट्रिक ट्रेन उत्तर से दक्षिण दिशा में 150 किमी./घंटे की रफ्तार से चलती हो तथा 2000 किमी. की दूरी तय करती है तो उस समय इजन के धुएँ कि दिशा क्या होगी?
(a) N → S (b) S → N
(c) E → W (d) कोई दिशा नहीं
[SSC-JE 2014 (E)]
12. निम्न में से कौनसी रेखाएं सममितता को प्रदर्शित करती हैं?

(a) AB तथा CD (b) EF तथा GH
(c) उपरोक्त सभी (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
[SSC-JE 2014 (E)]
13. मूर्ती नगर A से नगर B की तरफ जाता है। पहले घंटे में वह कुल यात्रा की $\frac{1}{4}$ दूरी तय करता है। अगले घंटे में वह अपनी यात्रा की $\frac{1}{2}$ दूरी तय करता है। आखरी 30 मिनट में वह 80 किमी. की दूरी तय करता है। उसकी कुल यात्रा कि दूरी ज्ञात कीजिए?
(a) 240 किमी. (b) 300 किमी. (c) 320 किमी. (d) 360 किमी.
[SSC-JE 2014 (E)]

14. Hospital is 12 km towards east of Rupin's house. His school is 5 km towards south of Hospital. What is the shortest distance between Rupin's house and school?
(a) 16 km (b) 17 km (c) 12 km (d) 13 km
[SSC-JE 2015]
15. Two cars started from a particular spot. The car A ran straight at the speed of 30 kmph for 2 hours north and then took a right turn. It ran 40 km & again turn right. It stopped after 30 km. The car B ran straight towards east at the speed of 20 kmph for 2 hours and turned left. It ran for 10 km and then stopped. How far were these two cars from each other when both of them stopped at last?
(a) 17 km (b) 18 km (c) 19 km (d) 20 km
[SSC-JE 2015]
16. A hunter while chasing a prey walks 5 km North, then turns East and walks 3 km, then turns North and walks 10 km, then turns to his left and walks 3 km. Where is he now with respect to the starting position?
(a) 5 km North from the starting position
(b) 15 km South from the starting position
(c) 5 km South from the starting position
(d) 15 km North from the starting position
[SSC-JE 01.03.2017 (M)]
17. Two friends A and B Start from the same point. A walks 4 m North, then turns to his right and walks 6 m. Meanwhile B has walked 6 M East, then he turns to his left and walks 12 m. Where is B now with respect to the position of A?
(a) B is 16 m to the North of A
(b) B is 8 m to the South of A
(c) B is 16 m to the South of A
(d) B is 8 m to the North of A
[SSC-JE 01.03.2017 (M)]
18. A postman cycles 4 km West, then turns South and cycles 7 km, then turns East and cycles 4 km, then turns to his left and cycles 10 km. Where is he now with reference to his starting position?
(a) 17 km North from the starting position
(b) 3 km North from the starting position
(c) 3 km South from the starting position
(d) 17 km South from the starting position
[SSC-JE 01.03.2017 (E)]
19. Two persons A and B start from the same point. A walks 4 m North, then turns to his right and walks 3 m. At the same time, B has walked 9 m East, then he turned to his left and walked 4 m. Where is B now with respect to the position of A?
(a) B is 6 m to the East of A
(b) B is 12 m to the East of A
(c) B is 6 m to the West of A
(d) B is 12 m to the West of A
[SSC-JE 01.03.2017 (E)]
14. अस्पताल रूपिन के घर के पूर्व की ओर 12 km है। उसका स्कूल अस्पताल के दक्षिण की ओर 5 km है। रूपिन के घर और स्कूल के बीच सबसे कम दूरी क्या है?
(a) 16 km (b) 17 km (c) 12 km (d) 13 km
[SSC-JE 2015]
15. एक विशेष स्थल से दो कारों ने चलना आरम्भ किया। कार A सीधे 30 kmph की गति से उत्तर की ओर 2 घंटे तक चली और फिर वह दाएं मुड़ गई। वह 40 km चली और फिर से दाएं मुड़ गई। 30 km के बाद वह रुक गई। कार B 20 kmph की गति से 2 घंटे तक सीधे पूर्व दिशा की ओर चली और फिर बाएं मुड़ गई। यह 10 km चली और फिर रुक गई। अंत में जब दोनों कारें रुक गई तो वे एक दूसरे से कितनी दूर थीं?
(a) 17 km (b) 18 km (c) 19 km (d) 20 km
[SSC-JE 2015]
16. एक शिकारी अपने शिकार का पीछा करते हुए उत्तर की ओर 5 कि.मी. चलता है, फिर मुड़कर पूर्व की ओर 3 कि.मी. चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 10 कि.मी. चलता है, फिर अपने बाईं ओर मुड़कर 3 कि.मी. चलता है। प्रारम्भिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?
(a) प्रारम्भिक स्थिति से 5 कि.मी. उत्तर की ओर
(b) प्रारम्भिक स्थिति से 15 कि.मी. दक्षिण की ओर
(c) प्रारम्भिक स्थिति से 5 कि.मी. दक्षिण की ओर
(d) प्रारम्भिक स्थिति से 15 कि.मी. उत्तर की ओर
[SSC-JE 01.03.2017 (M)]
17. दो मित्र A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारम्भ करते हैं। A 4 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाहिने ओर मुड़कर 6 मीटर चलता है। उसी समय B, 6 मीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर बाएँ ओर मुड़कर 12 मीटर चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?
(a) B, A के उत्तर में 16 मीटर की दूरी पर है
(b) B, A के दक्षिण में 8 मीटर की दूरी पर है
(c) B, A के दक्षिण में 16 मीटर की दूरी पर है
(d) B, A के उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है
[SSC-JE 01.03.2017 (M)]
18. एक पोस्टमैन 4 किमी. पश्चिम की ओर साइकिल चलाता है और फिर मुड़कर 7 किमी. दक्षिण की ओर साइकिल चलाता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 4 किमी. साइकिल चलाता है और फिर अपने बाएँ ओर मुड़कर 10 किमी. साइकिल चलाता है। प्रारम्भिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?
(a) प्रारम्भिक स्थिति से 17 किमी. उत्तर की ओर
(b) प्रारम्भिक स्थिति से 3 किमी. उत्तर की ओर
(c) प्रारम्भिक स्थिति से 3 किमी. दक्षिण की ओर
(d) प्रारम्भिक स्थिति से 17 किमी. दक्षिण की ओर
[SSC-JE 01.03.2017 (E)]
19. दो लोग A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारम्भ करते हैं। A, 4 मी. उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 3 मी. चलता है। उसी समय B, 9 मी. पूर्व की ओर चलता है और फिर वह अपने बाएँ ओर मुड़कर 4 मी. चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?
(a) B, A के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर है
(b) B, A के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है
(c) B, A के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर है
(d) B, A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है
[SSC-JE 01.03.2017 (E)]

20. The marathon route goes 6 km South from the starting point. It then turns West and goes 6 kms, then turns North and goes 6 km, finally it turns left and goes 2 km to reach the end point. Where is the end point with reference to the start point?
- (a) 4 km to the West of the starting point.
 (b) 8 km to the West of the starting point.
 (c) 8 km to the East of the starting point.
 (d) 4 km to the East of the starting point.

[SSC-JE 02.03.2017 (M)]

21. Two children A and B are playing. B is standing 5 m to the North of A. B then walks 10 m East, then turns to his right and walks 8 m. At the same time, A has walked 2 m to the west, then has turned to his left and walked 3 m. Where is B now with respect to the position of A?
- (a) B is 8 m to the East of A
 (b) B is 12 m to the West of A
 (c) B is 12 m to the East of A
 (d) B is 8 m to the West of A

[SSC-JE 02.03.2017 (M)]

22. A girl walks 3 km East starting from her home. She then turns South and walks 2 km, then she turns West and walks 7 km, then she turns to her right and walks 2 km. Where is she now from her starting position?
- (a) 10 km to the West from her home.
 (b) 4 km to the East from her home.
 (c) 10 km to the East from her home.
 (d) 4 km to the West from her home.

[SSC-JE 02.03.2017 (E)]

23. A is standing 6 m to the East of B. A walks g m South, then turns to his right and walks 7 m. At the same time, B has walked 3 m West, then he turned South and walked g m, then he turned to his left and walked 5 m. Where is B now with respect to the position of A?
- (a) B is 12 m to the East of A
 (b) B is 3 m to the West of A
 (c) B is 3m to the East of A
 (d) B is 12 m to the West of A

[SSC-JE 02.03.2017 (E)]

24. If a jogger runs 4 km North, then 3 km East, then 9 km South, then 10 km West, then 5 km North, where is he now with reference to the starting position?
- (a) He is 7 km to the West of the starting position.
 (b) He is 7 km to the East of the starting position.
 (c) He is 4 km to the South of the starting position.
 (d) He is 4 km to the North of the starting position.

[SSC-JE 03.03.2017 (M)]

20. मैराथन का रास्ता प्रारंभिक बिंदु से दक्षिण की ओर 6 किमी. जाता है। फिर यह पश्चिम की ओर मुड़कर 6 किमी. जाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 6 किमी. जाता है और अंत में बायीं ओर मुड़कर 2 किमी. जाकर अंतिम बिंदु तक पहुँचता है। प्रारंभिक बिंदु के सापेक्ष अंतिम बिंदु अब कहाँ पर है?

- (a) प्रारंभिक स्थिति से 4 किमी. पश्चिम में
 (b) प्रारंभिक स्थिति से 8 किमी. पश्चिम में
 (c) प्रारंभिक स्थिति से 8 किमी. पूर्व में
 (d) प्रारंभिक स्थिति से 4 किमी. पूर्व में

[SSC-JE 02.03.2017 (M)]

21. दो बच्चे A और B खेल रहे हैं। B, A के उत्तर में 5 मी. पर खड़ा है। फिर B पूर्व की ओर 10 मी. चलता है फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 8 मीटर चलता है। उसी समय A, पश्चिम की ओर की ओर 2 मीटर चलता है और फिर अपने बायें ओर मुड़कर 3 मी. चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

- (a) B, A के पूर्व में 8 मीटर की दूरी पर है
 (b) B, A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है
 (c) B, A के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है
 (d) B, A के पश्चिम में 8 मीटर की दूरी पर है

[SSC-JE 02.03.2017 (M)]

22. एक लड़की अपने घर से प्रारंभ करके 3 किमी. पूर्व की ओर चलती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 2 किमी. चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 7 किमी. चलती है, फिर वह अपने दाहिने ओर मुड़कर 2 किमी. चलती है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?

- (a) उसके घर से 10 किमी. पश्चिम में
 (b) उसके घर से 4 किमी. पूर्व में
 (c) उसके घर से 10 किमी. पूर्व की ओर
 (d) उसके घर से 4 किमी. पश्चिम की ओर

[SSC-JE 02.03.2017 (E)]

23. A, B के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर खड़ा है। A, 9 मीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 7 मीटर चलता है। उसी समय B, 3 मीटर पश्चिम की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 9 मीटर चलता है और फिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 5 मीटर चलते हैं। A की स्थिति से अब B, कहाँ पर है?

- (a) B, A के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है
 (b) B, A के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर है
 (c) B, A के पूर्व में 3 मीटर की दूरी पर है
 (d) B, A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है

[SSC-JE 02.03.2017 (E)]

24. यदि एक जॉगर 4 किमी. उत्तर, उसके बाद 3 किमी. पूर्व, फिर 9 किमी. दक्षिण, फिर 10 किमी. पश्चिम और दौड़ लगाता है तो फिर 5 किमी. उत्तर दिशा में करता है। अब वह प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष कहाँ है?

- (a) वह प्रारंभिक स्थिति से 7 किमी. पश्चिम में है।
 (b) वह प्रारंभिक स्थिति से 7 किमी. पूर्व में है।
 (c) वह प्रारंभिक स्थिति से 4 किमी. दक्षिण में है।
 (d) वह प्रारंभिक स्थिति से 4 किमी. उत्तर में है।

[SSC-JE 03.03.2017 (M)]

25. Two football players A and B start from the same point. A runs 10m North, then 15 m East, turns right and runs 25 m. Meanwhile B runs 7 m West, then 15 m South, turns left and runs 2 m. What is the position of B?
 (a) B is 20 m to the East of A
 (b) B is 24 m to the West of A
 (c) B is 20 m to the West of A
 (d) B is 24 m to the East of A
[SSC-JE 03.03.2017 (M)]
26. A fishing boat sails 5 km South in still waters, then turns East and sails 8 km, then turns North and sails 5 km, then turns to its right and sails 10 km. Where is the boat now with reference to its starting position?
 (a) 18 km to the East of the starting position.
 (b) 2 km to the West of the starting position.
 (c) 18 km to the West of the starting position.
 (d) 2 km to the East of the starting position.
[SSC-JE 03.03.2017 (E)]
27. Two people A and B start walking from the same point. A walks 15 m East, then turns south and walks 5 m. At the same time, B walks 5 m South, then he turns to his left and walks 25 m. Where is B now with respect to the position of A?
 (a) B is 35 m to the East of A
 (b) B is 10 m to the East of A
 (c) B is 10 m to the West of A
 (d) B is 35 m to the West of A
[SSC-JE 03.03.2017 (E)]
28. A wolf is chasing a deer. The wolf runs 5 km East, then turns South and runs 9 km, then turns West and runs 5 km, then it turns to its right and runs 3 km. Where is it now with reference to its starting position?
 (a) 12 km South from the starting position
 (b) 6 km North from the starting position
 (c) 6 km South from the starting position
 (d) 12 km North from the starting position
[SSC-JE 04.03.2017 (M)]
29. Two A and B girls start from the same point A walks 9 m North, then turns to her right and walks 5 m. At the same time, B Walks 11 m East, the turns to his left and walks 9 m. Where is B now with respect to the position of A?
 (a) B is 6 m to the East of A
 (b) B is 16 m to the East of A
 (c) B is 6 m to the West of A
 (d) B is 16 m to the West of A
[SSC-JE 04.03.2017 (M)]
30. A man walks 7 km North, then turns West and walks 3 km, then turns South and walks 7 km, then turns to his right and walks 5 kms. Where is he now with reference to his starting position?
 (a) 2 km to the West of the starting point.
 (b) 8 km to the East of the starting point.
 (c) 8 km to the West of the starting point.
 (d) 2 km to the East of the starting point.
[SSC-JE 04.03.2017 (E)]
25. फुटबल के दो खिलाड़ी A और B एक ही बिंदु से प्रारंभ करते हैं। A, 10 मीटर उत्तर फिर 15 मीटर पूर्व दौड़ता है फिर दाहिनी ओर मुड़कर 25 मीटर दौड़ता है। उस समय B, 7 मीटर पश्चिम फिर 15 मीटर दक्षिण की ओर दौड़ता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 2 मीटर दौड़ता है। B की स्थिति क्या होगी?
 (a) B, A के पूर्व में 20 मीटर पर होगा
 (b) B, A के पश्चिम में 24 मीटर पर होगा
 (c) B, A के पश्चिम में 20 मीटर पर होगा
 (d) B, A के पूर्व में 24 मीटर पर होगा
[SSC-JE 03.03.2017 (M)]
26. एक मछली पकड़ने वाली नाव शांत जल में 5 किमी. दक्षिण की ओर जलयान करती है। उसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़कर 8 किमी. जलयान करती है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 5 किमी. जलयान करती है और फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 10 किमी. जलयान करती है। प्रारंभिक स्थिति से नाव अब कहाँ पर है?
 (a) प्रारंभिक स्थिति से 18 किमी. पूर्व की ओर
 (b) प्रारंभिक स्थिति से 2 किमी. पश्चिम की ओर
 (c) प्रारंभिक स्थिति से 18 किमी. पश्चिम की ओर
 (d) प्रारंभिक स्थिति से 2 किमी. पूर्व की ओर
[SSC-JE 03.03.2017 (E)]
27. दो लोग A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। A, 15 मीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है। उसी समय B, 5 मीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर वह अपने बाएँ ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?
 (a) B, A के पूर्व में 35 मीटर की दूरी पर है
 (b) B, A के पूर्व में 10 मीटर की दूरी पर है
 (c) B, A के पश्चिम में 10 मीटर की दूरी पर है
 (d) B, A के पश्चिम में 35 मीटर की दूरी पर है
[SSC-JE 03.03.2017 (E)]
28. एक भेड़िया हिरन का पीछा कर रहा है। भेड़िया 5 किमी. पूर्व की ओर दौड़ता है और फिर दक्षिण की तरफ मुड़कर 9 किमी. दौड़ता है और फिर यह पश्चिम की ओर मुड़कर 5 किमी. दौड़ता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 3 किमी. दौड़ता है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?
 (a) प्रारंभिक स्थिति से 12 किमी. दक्षिण की ओर
 (b) प्रारंभिक स्थिति से 6 किमी. उत्तर की ओर
 (c) प्रारंभिक स्थिति से 6 किमी. दक्षिण की ओर
 (d) प्रारंभिक स्थिति से 12 किमी. उत्तर की ओर
[SSC-JE 03.03.2017 (E)]
29. दो लड़कियाँ A और B समान बिंदु से चलना प्रारंभ करती हैं। A, उत्तर की ओर 9 मीटर चलती है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 5 मीटर चलती है। उसी समय B, 11 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर अपने बायें ओर मुड़कर 9 मीटर चलती है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?
 (a) B, A के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर है
 (b) B, A के पूर्व में 16 मीटर की दूरी पर है
 (c) B, A के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर है
 (d) B, A के पश्चिम में 16 मीटर की दूरी पर है
[SSC-JE 04.03.2017 (M)]
30. एक व्यक्ति 7 किमी. उत्तर की ओर चलता है, फिर वह पश्चिम में मुड़कर 3 किमी. चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किमी. चलता है और फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 5 किमी. चलता है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?
 (a) प्रारंभिक स्थिति से 2 किमी. पश्चिम की ओर
 (b) प्रारंभिक स्थिति से 8 किमी. पूर्व की ओर
 (c) प्रारंभिक स्थिति से 8 किमी. पश्चिम की ओर
 (d) प्रारंभिक स्थिति से 2 किमी. पूर्व की ओर
[SSC-JE 04.03.2017 (E)]

31. Two women start walking from the same point. Woman A walks 3 m West. Then she turns to her left and walks 10 m, then she turns to her left again and walks 9 m. At the same time, B has walked 6 m East, then she turns to her right and walks 2 m. Where is B now with respect to the position of A?
- (a) B is 12 m to the North of A
(b) B is 8 m to the North of A
(c) B is 8 m to the South of A
(d) B is 12 m to the South of A
- [SSC-JE 04.03.2017 (E)]**
32. A scientist is studying the behaviour of an ant. The ant picks food and walks 5 cm North, then it turns to its right and walks for another 11 cm. then it turns right and walks 3 cm, then it turns West and walks 15 cm, then finally it turns to its left and walks 2 cm. Where is the ant now with respect to its starting point?
- (a) 4 cm East (b) 26 cm West
(c) 4 cm West (d) 26 cm East
- [SSC-JE 22.01.2018 (M)]**
33. Two football players start running from the same point on the ground. Player A runs 10 km East, then turns to his left and runs 13 km. In the meanwhile Player B runs 6 km South, then he runs 3 km East, then he turns to his left and runs 19 km. Where is Player A with respect to Player B?
- (a) 7 km West (b) 7 km East
(c) 13 km East (d) 13 km West
- [SSC-JE 22.01.2018 (M)]**
34. A plane takes off and flies 30 km South. Then it turns East and flies 10 km, then it turns to its left and flies 25 km, then it turns and flies 10 km towards West. Where is the plane now with respect to its starting position?
- (a) 5 km South (b) 5 km North
(c) 55 km South (d) 55 km North
- [SSC-JE 22.01.2018 (E)]**
35. Two motorcycle riders start from the same point. Rider A goes 15 km North then turns to his right and rides for another 8 km. Rider B goes 9 km West, then turns North and rides for 4 km and then turns to his right and rides 17 km. Where is rider A with respect to rider B?
- (a) 11 km South (b) 11 km North
(c) 19 km North (d) 19 km South
- [SSC-JE 22.01.2018 (E)]**
36. A Shopping mall worker loads his trolley and walks 50 m through an alley which is going North, then he turns to his left and walks 15 m, then he turns South and walks another 15 m, then he turns East and walks 25 m and then he turns south and walks 35 m. Where is he now with reference to his starting position?
- (a) 10 m West (b) 10 m East
(c) 40 m East (d) 40 m West
- [SSC-JE 23.01.2018 (M)]**
31. दो महिलाएँ एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करती हैं। महिला A पश्चिम में 3 मीटर चलती है। फिर वह अपने बाएँ ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है, वह फिर से अपने बाएँ ओर मुड़कर 9 मीटर चलती है। उसी समय B पूर्व में 6 मीटर चलकर अपने दाहिने ओर मुड़कर 2 मीटर तक चलती है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?
- (a) B, A से उत्तर में 12 मीटर की दूरी पर है
(b) B, A से उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है
(c) B, A से दक्षिण में 8 मीटर की दूरी पर है
(d) B, A से दक्षिण में 12 मीटर की दूरी पर है
- [SSC-JE 04.03.2017 (E)]**
32. एक वैज्ञानिक चींटियों के व्यवहार का अध्ययन कर रहा है। चींटी खाना उठाकर 5 सेंटीमीटर उत्तर की ओर चलती है और फिर यह दाहिने ओर मुड़कर 11 सेंटीमीटर चलती है। फिर यह पुनः दाहिनी ओर मुड़कर 3 सेंटीमीटर चलती है और फिर यह पश्चिम की ओर मुड़कर 15 सेंटीमीटर चलती है। अंत में यह अपने बाईं ओर मुड़ती है और 2 सेंटीमीटर चलती है। चींटी अब अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहाँ है?
- (a) 4 सेंटीमीटर पूर्व (b) 26 सेंटीमीटर पश्चिम
(c) 4 सेंटीमीटर पश्चिम (d) 26 सेंटीमीटर पूर्व
- [SSC-JE 22.01.2018 (M)]**
33. दो फुटबॉल खिलाड़ी मैदान में एक ही बिंदु से दौड़ना प्रारंभ करते हैं। खिलाड़ी A, 10 किमी पूर्व की ओर दौड़ता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 13 किमी दौड़ता है। उसी समय खिलाड़ी B, 6 किमी दक्षिण की ओर चलता है तथा फिर 3 किमी पूर्व की ओर चलता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 19 किमी दौड़ता है। खिलाड़ी B के संदर्भ में खिलाड़ी A कहाँ है?
- (a) 7 किलोमीटर पश्चिम (b) 7 किलोमीटर पूर्व
(c) 13 किलोमीटर पूर्व (d) 13 किलोमीटर पश्चिम
- [SSC-JE 22.01.2018 (M)]**
34. एक प्लेन उड़ान भरकर 30 किमी दक्षिण तक जाता है। फिर वह पूर्व की ओर 10 किमी तक उड़ता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 25 किमी तक उड़ता है। फिर वह 10 किमी पश्चिम की ओर उड़ता है। प्लेन अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहाँ स्थित है?
- (a) 5 किमी दक्षिण (b) 5 किमी उत्तर
(c) 55 किमी दक्षिण (d) 55 किमी उत्तर
- [SSC-JE 22.01.2018 (E)]**
35. दो मोटरसाइकिल सवार एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। सवार A, 15 किमी उत्तर की ओर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर पुनः 8 किमी चलता है। सवार B, 9 किमी पश्चिम की ओर चलता है तथा फिर उत्तर की ओर 4 किमी चलता है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 17 किमी चलता है। सवार B के संदर्भ में सवार A कहाँ है?
- (a) 11 किमी दक्षिण (b) 11 किमी उत्तर
(c) 19 किमी उत्तर (d) 19 किमी दक्षिण
- [SSC-JE 22.01.2018 (E)]**
36. शॉपिंग मॉल में काम करने वाला एक व्यक्ति अपनी ट्रॉली को भरकर 50 मीटर उत्तर की ओर ले जाता है। फिर यह बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। उसके बाद यह दक्षिण की ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है, फिर वह 25 मीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 35 मीटर चलता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस स्थिति पर है ?
- (a) 10 मीटर पश्चिम (b) 10 मीटर पूर्व
(c) 40 मीटर पूर्व (d) 40 मीटर पश्चिम
- [SSC-JE 23.01.2018 (M)]**

37. Two battle tanks start from the same point. Tank A travels 12 km South, then turns to its left and travels 7 km. Tank B travels 7 km South, then turns West and travels 9 km, then turns to its left and travels 5 km. Where is tank A with respect to tank B?
 (a) 16 km West (b) 2 km East
 (c) 2 km West (d) 16 km East
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
38. A ship starts from the port and sails 43 miles East, then it turns South and sails 17 miles, then it turns West and sails 25 miles, then it turns to its right and sails 17 miles. Where is it with respect to the port from where it started?
 (a) 18 miles West (b) 68 miles East
 (c) 18 miles East (d) 68 miles West
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
39. Two planes start from the same strip. Plane P flies 15 miles West, then turns left flies 22 miles and lands. In the meanwhile plane Q flies 7 miles South, then flies 11 miles East, then turns to its right, flies 15 miles and lands. Where is plane Q with respect to plane P?
 (a) 26 miles East (b) 26 miles West
 (c) 4 miles East (d) 4 miles West
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
40. A cyclist goes 8 km East, then turn to his left and travels 7 km, then turns East and travels 10 km then turns South and travels 7 km. Where is he now with reference to his starting position?
 (a) 18 km East (b) 18 km West
 (c) 2 km East (d) 2 km West
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
41. Two workmen L and M start at the point. L walks 25 m East, then turns left and walks 15 m. In the meanwhile M walks 18 m South, then turns to his right and walks 17 m, then turns North and walks 33 m. Where is M with respect to L?
 (a) 42 m West (b) 42 m East
 (c) 15 m West (d) 15 m East
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
42. A salesman starts on his job and walks 3 km West, then he turns South and walks 4 km, then he turns West and walks 5 km, and then he turns to his right and walks 4 km. Where is he now with respect to his starting position?
 (a) 8 km East (b) 2 km West
 (c) 2 km East (d) 8 km West
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
43. Two buses start from the same depot. Bus A goes 27 km West, then turns to its right and goes 43 km. In the meanwhile Bus B goes 19 km North, then turns West and goes 61 km, then turns to its right and goes 24 km. Where is Bus B with respect to Bus A?
 (a) 34 km East (b) 88 km West
 (c) 88 km East (d) 34 km West
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]
37. दो युद्ध पोत एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। टैंक A, 12 किमी दक्षिण की ओर चलता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 7 किमी चलता है। टैंक B, 7 किमी दक्षिण की ओर चलता है और फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 9 किमी चलता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 5 किमी चलता है। टैंक B के संदर्भ में टैंक A कहाँ है?
 (a) 16 किलोमीटर पश्चिम (b) 2 किलोमीटर पूर्व
 (c) 2 किलोमीटर पश्चिम (d) 16 किलोमीटर पूर्व,
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
38. एक जहाज पोर्ट से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 43 मील चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 17 मील चलता है। फिर यह पश्चिम की ओर मुड़कर 25 मील चलता है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 17 मील चलता है। जिस पोर्ट से इस जहाज ने चलना प्रारंभ किया था उससे अब यह जहाज कितनी दूरी पर है?
 (a) 18 मील पश्चिम (b) 68 मील पूर्व
 (c) 18 मील पूर्व (d) 68 मील पश्चिम
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
39. दो प्लेन एक ही स्ट्रिप से चलना प्रारंभ करते हैं। प्लेन P, 15 मील पश्चिम की ओर उड़ता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 22 मील उड़ने के बाद लैंड करता है। उसी समय प्लेन Q, 7 मील दक्षिण की ओर उड़ता है और फिर 11 मील पूर्व की ओर उड़ता है तथा फिर अपनी दाईं ओर मुड़कर 15 मील उड़ने के बाद लैंड करता है। प्लेन P के संदर्भ में प्लेन Q कहाँ है?
 (a) 26 मील पूर्व (b) 26 मील पश्चिम
 (c) 4 मील पूर्व (d) 4 मील पश्चिम
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
40. एक साइकिल सवार 8 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर यह बाईं ओर मुड़कर 7 किमी तक चलता है, फिर यह पूर्व की ओर मुड़कर 10 किमी तक चलता है तथा उसके बाद दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किमी तक चलता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहाँ है?
 (a) 18 किलोमीटर पूर्व (b) 18 किलोमीटर पश्चिम
 (c) 2 किलोमीटर पूर्व (d) 2 किलोमीटर पश्चिम
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
41. दो कारीगर L तथा M एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। L, 25 मीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। उसी समय M, 18 मीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 17 मीटर चलता है तथा फिर उत्तर की ओर मुड़कर 33 मीटर चलता है। L के संदर्भ में M कहाँ है?
 (a) 42 मीटर पश्चिम (b) 42 मीटर पूर्व
 (c) 15 मीटर पश्चिम (d) 15 मीटर पूर्व
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
42. एक विक्रेता अपनी नौकरी पर जाने के लिए 3 किमी पश्चिम की ओर चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 4 किमी चलता है तथा फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 5 किमी चलता है और फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहाँ है?
 (a) 8 किलोमीटर पूर्व (b) 2 किलोमीटर पश्चिम
 (c) 2 किलोमीटर पूर्व (d) 8 किलोमीटर पश्चिम
[SSC-JE 24.01.2018 (M)]
43. दो बसें एक ही डिप्टी से चलना प्रारंभ करती हैं। बस A, 27 किमी पश्चिम की ओर जाती है तथा फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 43 किमी चलती है। उसी समय बस B, 19 किमी उत्तर की ओर चलती है और फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 61 किमी चलती है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 24 किमी चलती है। बस A के संदर्भ में बस B कहाँ है?
 (a) 34 किमी पूर्व (b) 88 किमी पश्चिम
 (c) 88 किमी पूर्व (d) 34 किमी पश्चिम
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]

44. A bird starts from its nest and flies 3 km North, then turns West and flies 4 km, then turns South and flies 11 km, then turns to its left and flies 4 km. Where is it now with respect to its nest?
 (a) 8 km North (b) 8 km South
 (c) 14 km South (d) 14 km North
[SSC-JE 25.01.2018 (M)]
45. Two cars start from the same point on a highway. Car X travels North 25 km and then turns right and travels 14 km. In the meanwhile car Y travels 19 km South, then 3 km West, then 4 km South, then it turns left and travels 17 km. Where is car Y with respect to car X?
 (a) 48 km North (b) 10 km South
 (c) 48 km South (d) 10 km North
[SSC-JE 25.01.2018 (M)]
46. A trekker walks 3 km East, then he turns South and walks for 2 km, then he turns West and walks for 8 km, then he turns to his right and walks for 2 km. Where is he now with respect to his starting position?
 (a) 5 km East (b) 5 km West
 (c) 11 km West (d) 11 km East
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]
47. Two village women start from the same well. The first woman walks 5 km East, then turns to her right and walks 8 km to reach her house. In the meanwhile the second woman walks 7 km South, then she turns West and walks 3 km, then she turns to her left and walks 1 km to reach her house. Where is the second woman's house with respect to the first woman's house?
 (a) 8 km East (b) 2 km West
 (c) 2 km East (d) 8 km West
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]
48. A man walks 2 km North from his home to reach a bus stop. He catches a bus from there which goes 13 km East, then the bus turns right and goes a further 20 km. Here he gets down and hires a taxi. This taxi travels 5 km West, then travels 3 km South then it turns to its right and travels 8 km to reach the man's office. Where is the man's office with respect to his home?
 (a) 21 km South (b) 21 km North
 (c) 15 km South (d) 15 km North
[SSC-JE 27.01.2018 (M)]
49. Two ships start from the same port. Ship A sails 45 miles East, then it turns right and sails 60 miles. In the meanwhile Ship B sails 125 miles South, then it turns left and sails 45 miles, then it turns South and sails 15 miles. Where is Ship A with respect to Ship B?
 (a) 80 miles North (b) 80 miles South
 (c) 200 miles North (d) 200 miles South
[SSC-JE 27.01.2018 (M)]
44. एक पक्षी अपने घोंसले से उड़ना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 3 किलोमीटर तक जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर 4 किलोमीटर तक उड़ता है। उसके बाद दक्षिण की ओर मुड़ता है और 11 किलोमीटर तक उड़ता है तथा उसके बाद वह बाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर तक उड़ता है। घोंसले से अब उसकी स्थिति क्या है?
 (a) 8 किमी उत्तर (b) 8 किमी दक्षिण
 (c) 14 किमी दक्षिण (d) 14 किलोमीटर उत्तर
[SSC-JE 25.01.2018 (M)]
45. किसी हाईवे पर दो कार एक साथ चलना प्रारंभ करती हैं। कार X, 25 किलोमीटर उत्तर की ओर चलती है और फिर दाईं ओर मुड़कर 14 किलोमीटर चलती है। उसी समय कार Y, 19 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है और फिर 3 किलोमीटर पश्चिम तथा 4 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है और उसके बाद बायें मुड़कर 17 किलोमीटर चलती है। कार X के संदर्भ में कार Y कहाँ है?
 (a) 48 किमी उत्तर (b) 10 किमी दक्षिण
 (c) 48 किमी दक्षिण (d) 10 किमी उत्तर
[SSC-JE 25.01.2018 (M)]
46. एक ट्रेकर 3 किलोमीटर पूर्व की ओर चलता है तथा फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 2 किलोमीटर चलता है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ता है और 8 किलोमीटर चलता है। फिर वह अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 2 किलोमीटर तक चलता है। प्रारंभिक स्थिति से अब उसकी स्थिति क्या है?
 (a) 5 किमी पूर्व (b) 5 किमी पश्चिम
 (c) 11 किमी पश्चिम (d) 11 किमी पूर्व
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]
47. दो ग्रामीण औरतें एक ही कुएं से चलना प्रारंभ करती हैं। पहली महिला 5 किलोमीटर पूर्व की ओर चलती है तथा फिर दाईं ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलकर अपने घर पहुंचती है। उसी समय दूसरी औरत 7 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है और फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलती है तथा फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 1 किलोमीटर चलकर अपने घर पहुंचती है। पहली महिला के घर के संदर्भ में दूसरी महिला का घर कहाँ है?
 (a) 8 किमी पूर्व (b) 2 किमी पश्चिम
 (c) 2 किमी पूर्व (d) 8 किमी पश्चिम
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]
48. एक व्यक्ति अपने घर से बस स्टॉप जाने के लिए 2 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है। वह बस पकड़कर 13 किलोमीटर पूर्व की ओर जाता है और उसके बाद दाहिनी ओर मुड़कर 20 किलोमीटर तक चलता है। यहाँ वह बस से उतरकर टैक्सी में बैठता है। यह टैक्सी 5 किलोमीटर पश्चिम की ओर चलती है तथा फिर 3 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है फिर यह दाहिनी ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलकर व्यक्ति के ऑफिस तक पहुंचती है। व्यक्ति के घर से ऑफिस कहाँ स्थित है?
 (a) 21 किमी दक्षिण (b) 21 किमी उत्तर
 (c) 15 किमी दक्षिण (d) 15 किमी उत्तर
[SSC-JE 27.01.2018 (M)]
49. दो जहाज एक ही पोर्ट से चलना प्रारंभ करते हैं। जहाज A, 45 मील पूर्व की ओर चलता है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 60 मील चलता है। उसी समय जहाज B, 125 मील दक्षिण की ओर चलता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 45 मील चलता है तथा फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 15 मील चलता है। जहाज B के संदर्भ में जहाज A कहाँ है?
 (a) 80 मील उत्तर (b) 80 मील दक्षिण
 (c) 200 मील उत्तर (d) 200 मील दक्षिण
[SSC-JE 27.01.2018 (M)]

50. A auto picks a passenger and travels West 3.5 km, then it turns to its left and rides for another 2.5 km, then it turns East and rides for 6.5 km, then it turns to its left and rides 2.5 km. Where is the auto now with respect to its starting position?
- (a) 3 km East (b) 3 km West
(c) 10 km East (d) 10 km West
- [SSC-JE 27.01.2018 (E)]
51. Two taxis start from the same stand. Taxi A travels 10 km North, then turns to its right and travels a further 7 km. Meanwhile Taxi B travels 6 km West, then Turns South and travels 5 km, then it turns to its left and travels 13 km. Where is Taxi B with respect to Taxi A?
- (a) 15 km North (b) 15 km South
(c) 5 km South (d) 5 km North
- [SSC-JE 27.01.2018 (E)]
52. A women leaves her hut and walks 2 km West, then she turns North and walks 7 km, then she turns East and walks 1 km, then she turns South and walks 3 km, then she turns to her left and walks 1 km to reach the well. Where is this well with respect to her hut?
- (a) 4 km South (b) 10 km North
(c) 10 km South (d) 4 km North
- [SSC-JE 29.01.2018 (M)]
53. Two siblings start from home to go to their respective schools. The brother goes 6 km West, then turns right and goes 3 km and reaches his school. The sister goes 2 km South, then 4 km East, then turns left and goes 5 km and reaches her school. Where is the sister's school with respect to the brother's school?
- (a) 10 km West (b) 10 km East
(c) 2 km East (d) 2 km West
- [SSC-JE 29.01.2018 (M)]
54. A hawker starts from his home. He pushes his cart 2 km North, then he turns West and walks 3 km, then he turns South and walks 7 km, then he turns to his left and walks 3 km. Where is he with respect to his home?
- (a) 5 km North (b) 5 km South
(c) 9 km South (d) 9 km North
- [SSC-JE 29.01.2018 (E)]
55. Rahul and Shyam start cycling from their club. Rahul rides 11 km South, then turns to his left and rides 15 km. In the meanwhile Shyam rides 7 km East, then turns South and rides 17 km, then turns to his left and rides 8 km. Where is Shyam with respect to Rahul?
- (a) 6 km North (b) 17 km South
(c) 17 km North (d) 6 km South
- [SSC-JE 29.01.2018 (E)]
50. एक ऑटो पैसंजर को लेकर पश्चिम की ओर 3.5 किलोमीटर चलता है। फिर यह बाईं ओर मुड़कर 2.5 किलोमीटर चलता है तथा फिर यह पूर्व की ओर मुड़कर 6.5 किलोमीटर चलता है। इसके बाद यह बाईं ओर मुड़कर 2.5 किलोमीटर चलता है। ऑटो अपनी प्रारंभिक स्थिति से कहाँ है?
- (a) 3 किमी पूर्व (b) 3 किमी पश्चिम
(c) 10 किमी पूर्व (d) 10 किमी पश्चिम
- [SSC-JE 27.01.2018 (E)]
51. दो टैक्सियों एक ही स्टॉप से चलना प्रारंभ करती हैं। टैक्सी A, 10 किलोमीटर उत्तर की ओर चलती है और फिर दाहिनी ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलती है। उसी समय टैक्सी B, 6 किलोमीटर पश्चिम की ओर चलती है तथा फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 5 किलोमीटर चलती है और फिर बाईं ओर मुड़कर 13 किलोमीटर चलती है। टैक्सी A के संदर्भ में टैक्सी B कहाँ है?
- (a) 15 किमी उत्तर (b) 15 किमी दक्षिण
(c) 5 किमी दक्षिण (d) 5 किमी उत्तर
- [SSC-JE 27.01.2018 (E)]
52. एक महिला अपनी झोपड़ी से 2 किलोमीटर पश्चिम की ओर चलती है। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ती है और 7 किलोमीटर चलती है। उसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़कर 1 किलोमीटर चलती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ती है और 3 किलोमीटर चलती है। फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 1 किलोमीटर चलकर कुएँ तक पहुँचती है। उसकी झोपड़ी के संदर्भ में कुआँ कहाँ स्थित है?
- (a) 4 किमी दक्षिण (b) 10 किमी उत्तर
(c) 10 किमी दक्षिण (d) 4 किमी उत्तर
- [SSC-JE 29.01.2018 (M)]
53. दो भाई बहन घर से अपने स्कूल के लिए चलना प्रारंभ करते हैं। भाई 6 किलोमीटर पश्चिम की ओर चलता है फिर दाईं ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचता है। बहन 2 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर 4 किलोमीटर पूर्व की ओर चलती है और फिर बाईं ओर मुड़कर 5 किलोमीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचती है। भाई के स्कूल के संदर्भ में बहन का स्कूल कहाँ है?
- (a) 10 किमी पश्चिम (b) 10 किमी पूर्व
(c) 2 किमी पूर्व (d) 2 किमी पश्चिम
- [SSC-JE 29.01.2018 (M)]
54. एक विक्रेता अपने घर से चलना प्रारंभ करता है। वह अपनी गाड़ी को 2 किलोमीटर उत्तर की ओर ले जाता है और फिर वह पश्चिम की ओर 3 किलोमीटर चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलता है और फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलता है। अब वह अपने घर से किस स्थिति पर है?
- (a) 5 किमी उत्तर (b) 5 किमी दक्षिण
(c) 9 किमी दक्षिण (d) 9 किमी उत्तर
- [SSC-JE 29.01.2018 (E)]
55. राहुल और श्याम अपने क्लब से साइकिलिंग करना प्रारंभ करते हैं। राहुल 11 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 15 किलोमीटर चलता है। उसी समय श्याम 7 किलोमीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 17 किलोमीटर चलता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलता है। राहुल के संदर्भ में श्याम कहाँ है?
- (a) 6 किमी उत्तर (b) 17 किमी दक्षिण
(c) 17 किमी उत्तर (d) 6 किमी दक्षिण
- [SSC-JE 29.01.2018 (E)]

56. Shardul walked 32 m towards the south to reach the internet centre and then took a left turn and walked 55 m to reach to the bus station. Again he took a left turn and walked 32 m. Finally, he turned to his right and walked 18 m and stopped. How far and in which direction is shardul from the starting point?
(a) 73 m, north (b) 50 m, south
(c) 73 m, east (d) 50 m, west
[SSC-JE 27.10.2020 (M)]
57. Nayan is 21 m to the north of Pavan, and Vikas is 28m to the east of Pavan. Pavan is to the north of Saketh. Ramdin is to the west of Pavan and 19 m to the north of Ajay. Ajay is 16 m to the west of Saketh. What is the distance between Nayan and Saketh?
(a) 40 m (b) 45 m (c) 48 m (d) 35 m
[SSC-JE 27.10.2020 (M)]
58. After walking 12 km Nandlal turned right and covered a distance of 4 km. Then he turned left and covered a distance of 20 km. In the end, If was moving towards the north from which direction did Nandlal state his journey?
(a) East (b) South (c) West (d) North
[SSC-JE 27.10.2020 (E)]
59. Arpith, Balu, Chandu and Dinesh are four friends playing carom. Arpith and Balu are partners. Dinesh faces towards the north. If Arpith faces towards the west, the then in which direction will Chandu face ?
(a) West (b) North (c) South (d) East
[SSC-JE 27.10.2020 (E)]
60. Roshan drives 20 km west from his guest house and turns left and drives 5 km towards the beach road. He then turns left again and drives 32 km and finally reaches a park. What is the shortest distance between Roshan's guest house and the park ?
(a) 11 km (b) 15 km (c) 13 km (d) 10 km
[SSC-JE 28.10.2020 (M)]
61. Starting from the pickup point L. Mr Jaganath walked 18 m toward the west. He turned left and walked 30 m. He then turned left and walked 18 m. After this, he turned to his right and walked 15 m. How far and in which direction is Mr. Jagannath now, from the point L ?
(a) 45 m, south (b) 33 m, south
(c) 47 m, east (d) 42 m, north
[SSC-JE 28.10.2020 (M)]
62. Bala is 40 years old. Akshay is younger than Bala, Rahul is between Akshay and Anirudh, while Bala is between Akshay and Darpan. If there is a consecutive difference of 4 years between their ages, then what is the age of Rahul.
(a) 36 years (b) 32 years (c) 28 years (d) 44 years
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]
63. A clock is rotated in a way that the digit 6 is replaced by 12 and the digit 3 is replaced by 9. In which direction respectively will the hour and the minute hand be at exactly 0.1.45 hours?
(a) South-East and East (b) South-West and East
(c) North-East and East (d) North-East and West
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]
56. शार्दुल इंटरनेट सेंटर पहुँचने के लिए दक्षिण की ओर 32 m चला और फिर बाएँ मुड़कर बस स्टेशन तक पहुँचने के लिए 55 m चला। वह फिर बाएँ मुड़ा और 32 m चला। अंत में वह अपने दाएँ मुड़कर 18 m चला और रुक गया है शार्दुल आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है। और किस दिशा में है ?
(a) 73 m, उत्तर (b) 50 m, दक्षिण
(c) 73 m, पूर्व (d) 50 m, पश्चिम
[SSC-JE 27.10.2020 (M)]
57. नयन, पवन से 21 m उत्तर से है और विकास, पवन से 28 m पूर्व में है पवन, साकेत से उत्तर से है। रामदीन, पवन के पश्चिम में और अजय से 19 m उत्तर में है अजय, साकेत से 16 m पश्चिम में है। नयन और साकेत के बीच की दूरी क्या है ?
(a) 40 m (b) 45 m (c) 48 m (d) 35 m
[SSC-JE 27.10.2020 (M)]
58. नंदलाल 12 km चलने के बाद दाईं ओर मुड़ा और 4 km की दूरी तय की। उसके बाद वह बाईं ओर मुड़ा और 20 km की दूरी तय की अंत में वह उत्तर की ओर चल रहा था। नंदलाल ने किस दिशा से अपनी यात्रा आरंभ की थी?
(a) पूर्व (b) दक्षिण (c) उत्तर (d) पश्चिम
[SSC-JE 27.10.2020 (E)]
59. चार मित्र अर्पित, बालू, चंदू और दिनेश कैरम खेल रहे हैं। अर्पित और बालू साझेदार हैं दिनेश उत्तर की ओर अभिमुख है। यदि अर्पित पश्चिम की ओर अभिमुख है, तो चंदू किस दिशा की ओर अभिमुख होगा ?
(a) पश्चिम (b) उत्तर (c) दक्षिण (d) पूर्व
[SSC-JE 27.10.2020 (E)]
60. रोशन अपने गेस्ट हाउस से निकलकर 20 km पश्चिम की ओर गाड़ी चलाता है। और फिर बाईं बिच मार्ग की ओर 5 km गाड़ी चलता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 32 km गाड़ी चलाता है और अंत में एक पार्क में पहुँचता है। रोशन के गेस्ट हाउस और पार्क के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है ?
(a) 11 km (b) 15 km (c) 13 km (d) 10 km
[SSC-JE 28.10.2020 (M)]
61. श्री जगन्नाथ पिकअप स्थल L से चलना शुरू करके पश्चिम की ओर 18 m चले। वह बाईं ओर मुड़े और 30 m चले। फिर से बाईं ओर मुड़े और 18 m चले। इसके बाद, वे अपने दाईं ओर मुड़कर 15 m चलें। अब श्री जगन्नाथ पिकअप स्थान L से कितनी दूर है और किस दिशा में है ?
(a) 45 m, दक्षिण (b) 33 m, दक्षिण
(c) 47 m, पूर्व (d) 42 m, उत्तर
[SSC-JE 28.10.2020 (M)]
62. बाला की आयु 40 वर्ष है। अक्षय, बाला से छोटा है राहुल की आयु अक्षय और अनिरुद्ध की आयु के बीच की है जबकि बाला की आयु अक्षय और दर्पण की आयु के बीच की है। यदि सबसे बड़े से सबसे छोटे वाले क्रम में सभी को आयु के बीच 4 वर्ष का क्रमिक अंतर है तो राहुल की आयु कितनी है।
(a) 36 वर्ष (b) 32 वर्ष (c) 28 वर्ष (d) 44 वर्ष
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]
63. एक घड़ी को इस प्रकार घुमाया गया है। कि अंक 6 के स्थान पर 12 और अंक 3 के स्थान पर 9 आ गया है। ठीक 0.1 : 45 बजने पर घंटे और मिनट की सुइयों की दिशा क्रमशः क्या होगी ?
(a) दक्षिण-पूर्व और पूर्व (b) दक्षिण पश्चिम और पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व और पूर्व (d) उत्तर-पूर्व और पश्चिम
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]

64. Mehak is standing to the North of Krishma. Kartick is standing to the East of Karishma. Kartik is standing in which direction with respect to Mehak ?
 (a) North-East (b) South-West
 (c) South-East (d) South-West
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]
65. The main gate of Bidan's building faces east. From the back side of his building, Bidan walk straight 70 m to reach a shopping mall. Again, he walks 35 m after turning to his left, then he turns to his right and walks 70 m to reach a bank. Finally, he turn towards the north and walks 35 m and stops. What is the distance between the starting and the end point?
 (a) 120 m (b) 100 m (c) 140 m (d) 160 m
[SSC-JE 29.10.2020 (M)]
66. Sourab hires a car at junction A and drives 16 km towards north. He takes a right turn and drives 30 km to reach a bus stand. He now drives 10 km after taking a left turn to reach a petrol bunk. Finally, he takes a left turn and drives 30 km, and stops at junction B. How far is junction A with respect to junction B?
 (a) 26 km (b) 28 km (c) 22 km (d) 24 km
[SSC-JE 29.10.2020 (M)]
67. Geetansh started walking towards the north from his house, and then he took a right turn and walked a while. From there, he took a left turn and walked a while and finally he took a right turn to reach his school. Which direction was he facing at last ?
 (a) South (b) East (c) North (d) West
[SSC-JE 29.10.2020 (E)]
68. Raveena travels to her office on scooter. She travels 2 km straight from her house, and then takes a left turn and travels 2 km. From there, she takes a left turn and travels 6 km and then again turn left and travels 5 km to reach the office. How much distance would she have to travel if there were a straight road between her house and the office ?
 (a) 6 km (b) 5 km (c) 3 km (d) 4 km
[SSC-JE 29.10.2020 (E)]
69. Four friends, Sudha, Radha, Uma and Padma playing Carrom. Sudha and Uma are one set of partners while Radha and Padma are other set of partners. Padma is to the right of Uma who is facing west. In which direction is Radha facing?
 (a) North (b) West (c) East (d) South
[SSC-JE 30.10.2020 (M)]
70. Two women and two men are playing Ludo and are seated at North, South, East and West directions. No man is facing east. Persons sitting opposite to each other are not of the same sex. Our woman is facing South. Which direction are the men facing?
 (a) South and East (b) East and West
 (c) North and West (d) North and South
[SSC-JE 30.10.2020 (M)]
64. महक, करिश्मा से उत्तर दिशा में खड़ी है। कार्तिक, करिश्मा से पूर्व दिशा में खड़ा है। कार्तिक, महक से किस दिशा में खड़ा है ?
 (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
 (c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम
[SSC-JE 28.10.2020 (E)]
65. बिदान के भवन का मुख्य द्वार पूर्व दिशा की ओर है। बिदान अपने भवन के पिछले दरवाजे से निकलकर शॉपिंग मॉल पहुँचने के लिए 70 m सीधे चलता है। फिर, वह अपने बाएँ मुड़कर 35 m चलता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और बैंक पहुँचने के लिए 70 m चलता है। अंत में वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 35 m चलने के बाद रुक जाता है। यात्रा के आरंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है ?
 (a) 120 m (b) 100 m (c) 140 m (d) 160 m
[SSC-JE 29.10.2020 (M)]
66. सौरभ जंक्शन A पर एक कार किराए पर लेता है। और 16 km उत्तर की ओर जाता है। वह दाएँ मुड़कर 30 km कार चलाकर बस स्टैंड पर पहुँचता है। अब वह बाएँ मुड़कर एक पेट्रोल बंक तक पहुँचने के लिए 10 km कार चलाता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है। और 30 km कार चलाकर जंक्शन B पर रुकता है। जंक्शन A की जंक्शन B से न्यूनतम दूरी कितनी है।
 (a) 26 km (b) 28 km (c) 22 km (d) 24 km
[SSC-JE 29.10.2020 (M)]
67. गीतांश ने अपने घर से उत्तर की ओर चलना शुरू किया, उसके बाद वह दाईं ओर मुड़ा और कुछ देर तक चलता रहा। वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ा और थोड़ी देर चला और फिर आखिर में वह अपने विद्यालय पहुँचने के लिए दाईं ओर मुड़ा। अंत में वह किस दिशा की ओर अभिमुख था।
 (a) दक्षिण (b) पूर्व (c) उत्तर (d) पश्चिम
[SSC-JE 29.10.2020 (E)]
68. रवीना स्कूटर से कार्यालय जाती है। वह अपने घर से 2 km तक सीधे चलती है और फिर बाईं ओर मुड़कर 2 km की दूरी तय करती है। वहाँ से वह बाईं ओर मुड़कर 6 km की दूरी तय करती है और बाईं ओर मुड़कर अपने कार्यालय पहुँचने के लिए 5 km चलती है। यदि उसके घर से कार्यालय तक सड़क सीधी होती तो उसे कितने km की दूरी तय करनी पड़ेगी ?
 (a) 6 km (b) 5 km (c) 3 km (d) 4 km
[SSC-JE 29.10.2020 (E)]
69. चार सखियाँ सुधा, राधा, उमा और पदमा कैरम खेल रही हैं। सुधा और उमा एक पक्ष में सहभागी हैं, जबकि राधा और पदमा दूसरे पक्ष में सहयोगी हैं। पद्य उमा के दाईं ओर है, जिसका मुँह पश्चिम की ओर है। राधा का मुँह किस दिशा में है ?
 (a) उत्तर (b) पश्चिम (c) पूर्व (d) दक्षिण
[SSC-JE 30.10.2020 (M)]
70. दो महिलाएँ और दो पुरुष लूडो खेल रहे हैं और उत्तर, दक्षिण, पूर्व और पश्चिम दिशाओं की ओर मुँह करके बैठे हैं। किसी भी पुरुष का मुँह पूर्व की ओर नहीं है। एक दूसरे के सामने बैठे व्यक्ति एक ही लिंग के नहीं हैं एक महिला का मुँह दक्षिण दिशा की ओर है। पुरुषों का मुँह किस दिशा की ओर है।
 (a) दक्षिण और पूर्व (b) पूर्व और पश्चिम
 (c) उत्तर और पश्चिम (d) उत्तर और दक्षिण
[SSC-JE 30.10.2020 (M)]

71. Pooja started from point A and walked 15 feet in the north east direction to reach point B. She then took a 270° anti clockwise turn and walked 5 feet to reach point C. After that she took a 90° clockwise turn and walked 18 feet to reach point D. She continued walking in the same direction after reaching point D. In which direction is she finally walking towards ?
 (a) West (b) South East
 (c) South West (d) East
[SSC-JE 30.10.2020 (E)]
72. Sachin left his home and walked 60 m in the north direction. Then he took a 90° clockwise turn and walked 120 m to reach a shop. He then took a left turn and walked 30 m to reach his school. Find the shortest distance between his house and school.
 (a) 130 m (b) 120 m (c) 90 m (d) 150 m
[SSC-JE 30.10.2020 (E)]
73. While going to market from her office Kritka initially went straight, then she turned right and walked a while. From there she turned left and again turned left after traveling some distance. If she is now going northward, in which direction did she initially start from her office?
 (a) South East (b) East
 (c) South (d) West
[SSC-JE 10.12.2020 (E)]
74. Shreya traveled 6 km from point A to reach point B. She took a left turn from there and travel 5 km up to point C. She then took a right turn to reach point D at a distance of 6 km. After reaching point D, she turned left and traveled 3 km to reach point E. Finally she turned left from there and travel 12 km and stopped at point F. Find the aerial distance between point B and F.
 (a) 11 km (b) 8 km (c) 10 km (d) 9 km
[SSC-JE 10.12.2020 (E)]
75. After walking 2 km, I turned right and walked 2 km then turned left and covered a distance of 3 km. In the end I was moving towards the East. In which direction did I start my journey?
 (a) North (b) West (c) South (d) East
[SSC-JE 11.12.2020 (M)]
76. If there persons are standing in such a way that M is to the South of N and O is to the East of N, then in what direction is M with respect to O?
 (a) South-West (b) North-East
 (c) South (d) West
[SSC-JE 11.12.2020 (M)]
77. A clock is so rotated that the digit 6 is replaced by 12 and the digit 3 is replaced by 9. In which direction respectively will the hour and minutes hand be at exactly 22 : 15 hours?
 (a) South- East and East (b) North East and West
 (c) North East and East (d) South- East and West
[SSC-JE 11.12.2020 (E)]
71. पूजा ने बिंदु A से चलना आरंभ किया और बिंदु B तक पहुँचने के लिए उत्तर-पूर्व दिशा में 15 ft की दूरी तय की। फिर वह वामातर्त्त दिशा में 270° घूमी और बिंदु C तक पहुँचने के लिए 5 ft की दूरी तय की। उसके बाद, वह दक्षिणावर्त्त दिशा में 90° घूमी और बिंदु D तक पहुँचने के लिए 18 ft की दूरी तय की। बिंदु D पर पहुँचने के बाद उसने उसी दिशा में चलना जारी रखा। अतत: वह किस दिशा में चल रही है।
 (a) पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
 (c) दक्षिण-पश्चिम (d) पूर्व
[SSC-JE 30.10.2020 (E)]
72. सचिन अपने घर से निकला और उत्तर दिशा में 60 m पैदल चला। फिर वह 90° दक्षिणावर्त्त मुड़ा और एक दुकान तक पहुँचने के लिए 120 m चला। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ा और अपने विद्यालय तक पहुँचने के लिए 30 m चला। उसके घर और स्कूल के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
 (a) 130 m (b) 120 m (c) 90 m (d) 150 m
[SSC-JE 30.10.2020 (E)]
73. अपने कार्यालय से बाजार जाते समय कृतिका पहले सीधे, फिर दाईं ओर मुड़ने के बाद थोड़ी देर तक चलती रही। वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ी और कुछ दूर जाने के बाद दोबारा बाईं ओर मुड़ गई। यदि अब वह उत्तर की ओर जा रही है, तो आरंभ में वह अपने कार्यालय से किस दिशा की ओर चली थी?
 (a) दक्षिण-पूर्व (b) पूर्व
 (c) दक्षिण (d) पश्चिम
[SSC-JE 10.12.2020 (E)]
74. श्रेया ने बिंदु A से बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 km, की दूरी तय की। वहाँ से उसने बाईं ओर मुड़कर बिंदु C तक 5 km की दूरी तय की। फिर वह दाईं ओर मुड़ी और बिंदु D तक पहुँचने के लिए 6 km की दूरी तय की। बिंदु D पर पहुँचने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ी बिंदु E तक पहुँचने के लिए 3 km की दूरी तय की। अंत में वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ी और 12 km की दूरी तय करने के बाद बिंदु F पर रुक गई। बिंदु B और F के बीच हवाई दूरी ज्ञात करें।
 (a) 11 km (b) 8 km (c) 10 km (d) 9 km
[SSC-JE 10.12.2020 (E)]
75. 2 km चलने के बाद, मैं दाएं मुड़कर 2 km चला फिर बाएं मुड़कर 3 km की दूरी तय की। अंत में, मैं पूर्व दिशा की ओर जा रहा था। मैंने अपनी यात्रा किस दिशा में शुरू की थी?
 (a) उत्तर (b) पश्चिम (c) दक्षिण (d) पूर्व
[SSC-JE 11.12.2020 (M)]
76. यदि तीन व्यक्ति इस तरह से खड़े हैं कि M, N के दक्षिण में हैं और O, N से पूर्व में हैं, तो M, O की किस दिशा में है?
 (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
 (c) दक्षिण (d) पश्चिम
[SSC-JE 11.12.2020 (M)]
77. एक घड़ी को इस प्रकार घुमाया जाता है कि संख्या 6 संख्या 12 से प्रतिस्थापित हो जाती है और संख्या 3, संख्या 9 से प्रतिस्थापित हो जाती है। ठीक 22:15 बजने पर घंटे एवं मिनट की सुइयों क्रमशः किस दिशा में होगी?
 (a) दक्षिण-पूर्व एवं पूर्व (b) उत्तर-पूर्व एवं पश्चिम
 (c) उत्तर-पूर्व एवं पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व एवं पश्चिम
[SSC-JE 11.12.2020 (E)]

78. Rajesh is standing to the east of Ram who is standing to the north of Ramesh. If Rohan is standing to the south of Ramesh then in which direction is Rohan standing with respect to Rajesh ?

- (a) South West (b) North-West
(c) South-East (d) North-East

[SSC-JE 11.12.2020 (E)]

79. Arjun walks 22 metres southward. Then turning to his right, he walks 22 metres to reach an ATM. Then turning to his left, he walks 20 metres to reach a bookstall. Again, he turns to his left and walks 22 metres to reach his office. How far is he from his starting point?

- (a) 44 m (b) 38 m (c) 40 m (d) 42 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

80. Five houses, A, B, C, D and E are located in a colony. A is 48 m north to D. E is 20 m east to B. B is 35 m south to D. D is 20 m west to C. In which direction and at what distance is A located with reference to B?

- (a) South, 68 m (b) North, 83 m
(c) North, 68 m (d) South, 83 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

81. Gunaranjan started walking towards the north from his house, and then he took a right turn and walked a while to reach the post office. From there he took a left turn and walked a while to reach a supermarket, and finally he took a right turn to reach the office. In which direction was he facing at last?

- (a) East (b) North (c) South (d) West

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

82. Kamal is 82 m north-west of Sarika. If Murali is 82 m north-east of Sarika, then Murali is in which direction with respect to Kamal?

- (a) West (b) North (c) East (d) South-East

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : E)]

83. A student walked 110 m to the East to look for his class teacher, and then he turned right and walked 40 m. Then he turned right again, and after walking 50 m he reached his class teacher's staffroom. His class teacher was not there. From there he walked 120 m to his north and met his class teacher. How far from the starting point did he meet his class teacher?

- (a) 120 m (b) 80 m (c) 100 m (d) 260 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : E)]

84. Sravan hires a pre-paid taxi at Terminal A and drives 18 km towards the north. He takes a right turn and drives 40 km to reach Junction X. He then drives 15 km after taking a left turn to reach Junction Y. Finally, he takes a left turn and drives 40 km and stops at Terminal B.

How far is Terminal A with respect to Terminal B ?

- (a) 34 km (b) 33 km (c) 32 km (d) 35 km

[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : M)]

78. राजेश, उस राम की पूर्व दिशा में खड़ा है। जो रमेश की उत्तर दिशा में खड़ा है। यदि रोहन, रमेश की दक्षिण दिशा में खड़ा है, तो रोहन, राजेश के किस दिशा में खड़ा है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पूर्व

[SSC-JE 11.12.2020 (E)]

79. अर्जुन दक्षिण की ओर 22 मीटर चलता है। फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 22 मीटर चल कर एक ATM पर पहुंचता है। उसके बाद वह अपने बाईं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चल कर एक बुक-स्टाल पर पहुंचता है। वह फिर अपने बाईं ओर मुड़ता है और 22 मीटर चल कर अपने ऑफिस पहुंचता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 44 m (b) 38 m (c) 40 m (d) 42 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

80. एक कॉलोनी में पाँच घर, A, B, C, D और E हैं। A, D के उत्तर में 48 m की दूरी पर है। E, B के पूर्व में 20 m की दूरी पर है। B, D के दक्षिण में 35 m की दूरी पर है। D, C के पश्चिम में 20 m की दूरी पर है। B के संदर्भ में A किस दिशा में और कितनी दूरी पर स्थित है?

- (a) दक्षिण, 68 m (b) उत्तर, 83 m
(c) उत्तर, 68 m (d) दक्षिण, 83 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

81. गुणरंजन ने अपने घर से उत्तर दिशा की ओर चलना आरंभ किया, फिर वह दाईं ओर मुड़ा और कुछ दूर चल कर पोस्ट ऑफिस पहुंच गया। वहां से वह बाईं ओर मुड़ा और कुछ दूर चल कर सुपरमार्केट पहुंच गया तथा अन्त में वह दाईं ओर मुड़ा और ऑफिस पहुंच गया। वह अन्त में किस दिशा की ओर अभिमुख था ?

- (a) पूर्व (b) उत्तर (c) दक्षिण (d) पश्चिम

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : M)]

82. कमल सारिका से 82 m उत्तर-पश्चिम में है। यदि मुरली सारिका से 82 m उत्तर-पूर्व में है, तो मुरली, कमला से किस दिशा में है ?

- (a) पश्चिम (b) उत्तर (c) पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : E)]

83. एक छात्र अपने कक्षा शिक्षक को खोजने के लिए पूर्व की ओर 110 m चला, और फिर वह दाईं मुड़ा और 40 m चला। फिर वह फिर से दाईं मुड़ा और 50 m चलने के बाद वह अपने क्लास टीचर के स्टाफ रूप में पहुँचा। उनके क्लास टीचर वहां नहीं थे। वहां से वह 120 m उत्तर की ओर चला और अपने कक्षा शिक्षक से मिला। वह अपने कक्षा शिक्षक से आरंभिक बिन्दु से कितनी दूर मिला ?

- (a) 120 m (b) 80 m (c) 100 m (d) 260 m

[SSC-JE : 2020 (22.03.2021 : E)]

84. श्रवण टर्मिनल A से प्री-पेड टैक्सी किराए पर लेता है और टैक्सी से उत्तर दिशा में 18 km जाता है। वहां वह दाहिने मुड़ता है और जंक्शन X तक पहुंचने के लिए 40 km जाता है। फिर वह जंक्शन Y तक पहुंचने के लिए बाएँ मुड़ने के बाद 15 km जाता है। अंततः, वह बाएँ मुड़ता है और 40 km की दूरी तय करता है और टर्मिनल B पर रुकता है।

टर्मिनल B से टर्मिनल A कितनी दूर है ?

- (a) 34 km (b) 33 km (c) 32 km (d) 35 km

[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : M)]

85. Rajkiran starts walking from his home and goes 480 m towards the south. Then he turns right and walks 165 m. He again turns right and walks 210 m. He finally turns left and walks 120 m to reach a garden. How far is he now from his office which is 270 m south to his home?
(a) 165 m (b) 285 m (c) 265 m (d) 330 m
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : M)]
86. Zoya starts driving her car from her home and drives 9 km towards the east. Then she takes a left turn and drives 8 km. She then takes a right turn and drives 6 km to reach her office. What is the shortest distance between her home and her office?
(a) 15 km (b) 14 km (c) 22 km (d) 17 km
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : E)]
87. Manyak travels 20 km westwards and then turns left and travels 12 km. He then turns left again and travels 55 km. How far is Manyak now from the starting point?
(a) 36 km (b) 23 km (c) 37 km (d) 27 km
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : E)]
88. Govardhan walked 8 m towards south from his insurance office and reached the swimming pool. From there he took a left turn and walked 15 m to reach Revenue Colony. Then he turned 90 degrees counterclockwise and walked 8 m to reach the shopping complex. From the shopping complex he took a left turn and walked 8 m to reach home.
What is the minimum distance between the insurance office of Govardhan and the revenue colony ?
(a) 17 m (b) 25 m (c) 30 m (d) 15 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : M)]
89. Ashwini walks 13 km southward and then turns right and walks 8 km. She again turns right and walks 13 km, and turns towards her left and continues walking straight ahead. In which direction is she walking now?
(a) West (b) North (c) East (d) South
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : M)]
90. Some female athletes are sitting in three rows and the distance between each row is 5 m. All are facing north, as Damini is in the middle row, Komli is 24 m to the right of Damini, but in the same row. Neerja is just behind Komli, while Girija is to the north of Damini. What is the shortest distance between Neerja and Girija ?
(a) 25 m (b) 25 m (c) 26 m (d) 20 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : E)]
91. Vinesh walks 45 m towards East from his office and then turns left and walks 28 m. He again turned left and walked 25 m. After that he turned right and walked 32 m. Finally, he turned left and walked 20 m. How far is he from his office now?
(a) 53 m (b) 60 m (c) 52 m (d) 45 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : E)]
92. Town D is to the North of town E. Town F is to the North of town E. Town C is to the East of town D and town B is to the East of town F. Town B is to the North of town C. What is the position of town D with respect to town F?
(a) North (b) East (c) West (d) South
[SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]
85. राजकिरण अपने घर से चलना शुरू करता है, और दक्षिण दिशा की ओर 480 m जाता है। फिर वह दाएँ घूमता है और 165 m चलता है। वह फिर से दाएँ घूमता है और 210 m चलता है। अंत में, वह बाएँ घूमता है और 120 m चलकर एक बाग तक जाता है। अब वह अपने कार्यालय से कितनी दूर है, जो उसके घर से 270 m दूर दक्षिण दिशा में है ?
(a) 165 m (b) 285 m (c) 265 m (d) 330 m
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : M)]
86. जोया अपने घर से कार चलाते हुए निकलती है, और पूर्व दिशा की ओर 9 km गाड़ी चलाती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 8 km गाड़ी चलाती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 6 km गाड़ी चलाकर अपने कार्यालय पहुँचती है। उसके घर और कार्यालय के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है ?
(a) 15 km (b) 14 km (c) 22 km (d) 17 km
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : E)]
87. मयंक पश्चिम में 20 km की यात्रा करता है और फिर बाएँ मुड़ता है और 12 km की यात्रा करता है। वह फिर बाएँ मुड़ता है और 55 km की यात्रा करता है। मयंक अब शुरुआती बिन्दु से कितनी दूर है ?
(a) 36 km (b) 23 km (c) 37 km (d) 27 km
[SSC-JE : 2020 (23.03.2021 : E)]
88. गोवर्धन अपने इंस्योरेस ऑफिस से दक्षिण की ओर 8 m चल कर स्वीमिंग पूल पहुँचा। वहाँ से वह बाईं ओर मुड़ा और 15 m चल कर रेवेन्यू कॉलोनी पहुँचा। फिर वह वामावर्त 90 अंश मुड़ा और 8 m चल कर शॉपिंग कॉम्प्लेक्स पहुँचा। शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से वह बाईं ओर मुड़ा और 8 m चल कर घर पहुँचा गया।
गोवर्धन के इंस्योरेस ऑफिस और रेवेन्यू कॉलोनी के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है ?
(a) 17 m (b) 25 m (c) 30 m (d) 15 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : M)]
89. अश्विनी दक्षिण की ओर 13 km चलती है और फिर दाएँ मुड़कर 8 km चलती है। वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 13 km चलती है, और बाएँ मुड़कर सीधे चलती रहती है। वह अब किस दिशा में चल रही है ?
(a) पश्चिम (b) उत्तर (c) पूर्व (d) दक्षिण
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : M)]
90. कुछ महिला एथलीट तीन पंक्तियों में बैठी हैं और प्रत्येक पंक्ति के बीच की दूरी 5 m है। सभी का मुँह उत्तर की ओर है, जैसे कि दामिनी मध्य पंक्ति में है, कोमली दामिनी के दाईं ओर 24 m पर है, लेकिन उसी पंक्ति में नीरजा, कोमली के ठीक पीछे है, जबकि गिरिजा दामिनी के उत्तर में है। नीरजा और गिरिजा के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है ?
(a) 25 m (b) 25 m (c) 26 m (d) 20 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : E)]
91. विनेश अपने कार्यालय से 45 m पूर्व दिशा की ओर गया और फिर बाएँ घूमकर 28 m चला। वह फिर बाएँ घूमा और 25 m चला। इसके बाद वह दाएँ घूमा और 32 m चला। अन्त में वह बाएँ घूमा और 20 m चला। अब वह अपने कार्यालय से कितनी दूरी है ?
(a) 53 m (b) 60 m (c) 52 m (d) 45 m
[SSC-JE : 2020 (24.03.2021 : E)]
92. शहर D, शहर E के उत्तर में स्थित है। शहर F, शहर E के उत्तर में स्थित है। शहर C, शहर D के पूर्व में स्थित है और शहर B शहर F के पूर्व में स्थित है। शहर B, शहर C के उत्तर में स्थित है। शहर F के संदर्भ में शहर D की स्थिति क्या है ?
(a) उत्तर (b) पूर्व (c) पश्चिम (d) दक्षिण
[SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]

93. Town M is to the south-west of Town A. Town A is to the west of Town D. Town C is to the north of Town D. Town B is to the west of Town C. Town B is to the north of Town A. What is the position of Town C with respect to Town A?
- (a) West (b) North-east
(c) North (d) South-east

[SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]

94. Ram starts from Point A and drives 3 km towards the east. He then takes a left turn, drives 5 km, turns left and drives 16 km. He then takes a left turn and drives 20 km. He takes a final left turn, drives 13 km and stops at Point P. How far and towards which direction should he now drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only)
- (a) 14 km, north (b) 15 km, south
(c) 15 km, north (d) 14 km, west

[SSC-JE : 2022(14/11/2022 : E)]

95. C lies on the mid-point of the horizontal line joining A and B, such that B is to the east of C. D is to the north-east of C. E is to the south of A. F is to the north-west of E and south-west of A. What is the position of D with respect to F?
- (a) South-east (b) East
(c) North-east (d) North

[SSC-JE : 2022(14/11/2022 : E)]

96. A person starts from point X and moves 6km towards the East. He turns left and moves 3km, takes a left turn, and moves 5km. He turns right and moves 2km and then turns left and moves 1km and reaches a point Y. How much and in which direction does he need to move now to reach point ?
- (a) 5 km South (b) 4 km South
(c) 4 km West (d) 6 km North

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

97. Town M is to the north of Town B. Town C is to the west of Town B. Town D is to the north of Town C. Town D is to the south of Town A. Town A is to the west of Town M. What is the position of Town B with respect to Town A?
- (a) West (b) North-west
(c) South (d) South-east

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

98. Mohit drives 10 km towards east from point A. He takes a right turn and drives 5 km. Again he takes a right turn and drives 5 km. Finally, he takes a right turn and drives 5 km to reach point B. How far and towards which direction should he now drive in order to reach point A again?
- (a) 3 km towards east (b) 5 km towards west
(c) 4 km towards north (d) 2 km towards south

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

99. A person starts from point G and moves 10 km East. He turns left and moves 5 km, turns left again moves 5 km, then turns right and moves 3 km and takes a final left turn and moves 5 km to reach a point F. How much and in which direction does he need to move now to reach point G?
- (a) 10 km West (b) 5 km West
(c) 8 km North (d) 8 km South

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

93. टाउन M, टाउन A के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन A, टाउन D के पश्चिम में है। टाउन C टाउन D के उत्तर में है। टाउन B, टाउन C के पश्चिम में है। टाउन B, टाउन A के उत्तर में है। टाउन C स्थिति, टाउन A से किस ओर है ?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पूर्व

[SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]

94. राम प्वाइंट A से शुरू होता है और 3 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बाएं मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है और प्वाइंट P पर रुकता है। फिर से बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे अब कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री मोड़ हैं)
- (a) 14 km, उत्तर (b) 15 km, दक्षिण
(c) 15 km, उत्तर (d) 14 km, पश्चिम

[SSC-JE : 2022(14/11/2022 : E)]

95. A और B को मिलाने वाली क्षैतिज रेखा के मध्य-बिंदु पर C इस प्रकार स्थित है कि B, C के पूर्व में है। D, C के उत्तर-पूर्व में है। E, A के दक्षिण में है। F, E के उत्तर-पश्चिम में और A के दक्षिण-पश्चिम में है। F के संदर्भ में D की स्थिति क्या है?
- (a) दक्षिण-पूर्व (b) पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर

[SSC-JE : 2022(14/11/2022 : E)]

96. एक व्यक्ति बिंदु X से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 3 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 5 km चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 2 km चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 1 km चलता है और एक बिंदु Y पर पहुंचता है। बिंदु X पर पहुंचने के लिए उसे अब कितनी दूरी तक और किस दिशा में चलना होगा ?
- (a) 5 km दक्षिण (b) 4 km दक्षिण
(c) 4 km पश्चिम (d) 6 km उत्तर

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

97. टाउन M टाउन B के उत्तर में है, टाउन C, टाउन B के पश्चिम में है टाउन D, टाउन C के उत्तर में है। टाउन D, टाउन A के दक्षिण में है। टाउन A, टाउन M के पश्चिम में है। टाउन B की स्थिति, टाउन A से किस ओर है ?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण (d) दक्षिण-पूर्व

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

98. मोहित बिंदु A से पूर्व की ओर 10 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 5 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे अब कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए ?
- (a) 3 km पूर्व की ओर (b) 5 km पश्चिम की ओर
(c) 4 km उत्तर की ओर (d) 2 km दक्षिण की ओर

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

99. एक व्यक्ति बिंदु G से चलना शुरू करता है और 10 km पूर्व की ओर चलता है। अब वह बाएं मुड़ता है और 5 km चलता है वह पुनः बाएं मुड़ता है और 5 km चलता है और दाएं मुड़कर 3 km चलता है और एक बिंदु F पर पहुँचने के लिए अंतिम बार बायें मुड़ता है और 5 km चलता है। बिंदु G पर पहुंचने के लिए उसे अब कितनी दूरी तक ओर किस दिशा में चलना होगा?
- (a) 10 km पश्चिम (b) 5 km पश्चिम
(c) 8 km उत्तर (d) 8 km दक्षिण

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : E)]

100. A person starts from point Z and moves 7 km towards the North. He turns right and moves 5 km, turns right, and moves 3 km, then turns right and moves 1 km. He takes a left turn and moves 4 km to reach a point X. How much and in which direction does he need to move now to reach point?

- (a) 6 km East (b) 4 km West
(c) 4 km South (d) 7 km South

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]

101. Ronny starts from Point A and drives 10.25 km towards the east. He then takes a right turn, drives 12.75 km, turns right and drives 15 km. He then takes a right turn and drives 2.25 km. He takes a final right turn, drives 4.75 km and stops at point P. How far and towards which direction should he now drive in order to reach Point A again?

(All turns are 90 degree turns only)

- (a) 10.5 km, west (b) 10.25 km, north
(c) 10.5 km, north (d) 10.25 km, west

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]

102. Town D is to the north of Town A. Town B is to the west of Town A. Town M is to the south of Town B. Town C is to the west of Town D. Town B is to the south of town C. Town M is to the south-west of Town A. What is the position of Town B with respect to Town D?

- (a) West (b) South-west
(c) North-west (d) North

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : E)]

103. Person A starts moving towards the North and walks 4 km. He then turns right and walks 8 km. He takes a left turn and walks 2 km and then turns left again and walks 8 km. How much and in which direction does he need to walk now to reach the point from where he started?

- (a) 6 km South (b) 2 km South
(c) 2 km North (d) 4 km North

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : E)]

104. Q lies to the east of P. R lies to the north of P. S lies to the north-east of Q. T lies to the south-east of P and south-west of Q. What is the position of T with respect to Q?

- (a) South-west (b) North-east
(c) North-west (d) South-east

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : M)]

105. Jia starts from Point A and drives 6.3km towards the north. She then takes a right turn, drives 2.65km, turns right and drives 10.25km. She then takes a right turn and drives 8.72km. She takes a final right turn, drives 3.95km and stops at Point P. How far and towards which direction should she now drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only)

- (a) 6.07 km, East (b) 6.07 km, North
(c) 6.05 km, North (d) 6.05 km, West

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : M)]

100. एक व्यक्ति बिंदु Z से चलना शुरू करता है उत्तर की ओर 7 km चलता है फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 3 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 1 km चलता है फिर वह बाएं मुड़ता है और बिंदु X पहुँचने के लिए 4 km चलता है। बिंदु Z पर पहुँचने के लिए उसे अब कितनी दूरी तक और किस दिशा में चलना होगा?

- (a) 6 km पूर्व (b) 4 km पश्चिम
(c) 4 km दक्षिण (d) 7 km दक्षिण

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]

101. रोनी बिंदु A से चलना शुरू करता है। और पूर्व की ओर 10.25 km चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है, 12.75 km चलता है, दायें मुड़ता है और 15 km चलता है फिर दायें मुड़ता है। 2.25 km चलता है तथा अंत में दायें घूमकर 4.75 km चलता है। और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे अब कितनी दूर और किस दिशा में चलना चाहिए?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- (a) 10.5 km, पश्चिम (b) 10.25 km, उत्तर
(c) 10.5 km, उत्तर (d) 10.25 km, पश्चिम

[SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]

102. टाउन D, टाउन A के उत्तर में है। टाउन B, टाउन A के पश्चिम में है। टाउन M, टाउन B के दक्षिण में है। टाउन C, टाउन D के पश्चिम में है। टाउन B, टाउन C के दक्षिण में है। टाउन M, टाउन A के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन B की स्थिति, टाउन D से किस ओर है?

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : E)]

103. एक व्यक्ति A उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 4 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km चलता है। अब वह बाएं मुड़ता है और 2 km चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 8 km चलता है। जहाँ से उसने शुरुआत की थी, उस बिंदु तक पहुँचने के लिए उसे अब कितनी दूरी तक और किस दिशा में चलना होगा?

- (a) 6 km दक्षिण (b) 2 km दक्षिण
(c) 2 km उत्तर (d) 4 km उत्तर

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : E)]

104. Q, P के पूर्व में स्थित है। R, P के उत्तर में स्थित है। P, Q के उत्तर-पूर्व में स्थित है। T, P के दक्षिण-पूर्व और Q के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है। Q के संबंध में T का स्थान क्या है?

- (a) दक्षिण पश्चिम (b) ईशान कोण
(c) उत्तर पश्चिम (d) दक्षिण पूर्व

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : M)]

105. जिया बिंदु A से शुरू होती है और 6.3km उत्तर की ओर चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 2.65 km झाड़व करती है, दाएं मुड़ती है और 10.25 km झाड़व करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 8.72 km गाड़ी चलाती है वह अंतिम दायें मुड़ती है, 3.95 km गाड़ी चलाती है और बिंदु P पर रुकती है। अब उसे फिर से बिंदु A तक पहुँचने के लिए कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल डिग्री मोड़ हैं)

- (a) 6.07 km, पूर्व (b) 6.07 km, उत्तर
(c) 6.05 km, उत्तर (d) 6.05 km, पश्चिम

[SSC-JE : 2022 (16/11/2022 : M)]

106. A person starts from point G and moves 10 km West. He turns left and moves 5 km, turns left again, and moves 5 km, then turns right and moves 3 km and takes a final left turn and moves 5 km to reach a point F. How much and in which direction does he need to move now to reach point G?
- (a) 5 km East (b) 10 km East
(c) 5 km South (d) 8 km North
- [SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]
107. Town A is to the south-west of Town B. Town C is to the south of Town M. Town A is to the south-east of Town C. Town D is to the north of Town B. Town M is to the west of Town D. What is the position of Town M with respect to Town B?
- (a) North (b) South-west
(c) North-west (d) East
- [SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]
108. City C is north of the mid-point of the horizontal line joining city A and city B. City A is to the north-east of city E and south-west of city C. If city D is to the east of city C and north of city B, then what is the position of city D with respect to city E?
- (a) East (b) South-west
(c) North (d) North-east
- [SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]
109. Sia starts from Point A and drives 10.7 km towards the north. She then takes a right turn, drives 8.2 km, turns right and drives 14.3 km. She then takes a right turn and drives 5.4 km. Further she takes a right turn, drives 3.2 km and takes a final left turn, drives 2.8 km and stops at Point P. How far and towards which direction should she now drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only)
- (a) 0.4 km, west (b) 0.6 km, north
(c) 0.8 km, north (d) 0.4 km, north
- [SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]
110. Vipul departs from his home and walks 20 m towards the east. He then turns left and walks 15 m. He turns left again and walks 10 m. He then takes a right turn and walks 20 m. He then takes a left turn and walks 14 m. He takes a final left turn and walks 45 m to stop at Point X. How far is he from a pole which is 10 m to the south of his house? (Assume that all the turns are 90° turns only.)
- (a) 10 m (b) 6 m (c) 14 m (d) 4 m
- [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : M)]
111. Alisha is an athlete who runs 10 km towards the south and then turns to the left. After running 6 km, she again turns to the left and runs 10 km. Now, In which direction is she from the starting point?
- (a) North (b) East (c) South (d) West
- [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : M)]
112. Oliver departs from his office and walks 20 m towards north. He then turns left and walks 50 m. He turns left again and walks 40 m. He then turns right and walks 10 m. How far is he from a pole which is exactly 60 m west of his office? (Assuming that all turns are 90 degree turns only.)
- (a) 30 m (b) 20 m (c) 40 m (d) 15 m
- [SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : M)]
106. एक व्यक्ति G बिंदु से शुरू होता है और 10 km पश्चिम की ओर चलता है। वह बाएँ मुड़ता है और 5 km चलता है, फिर से बाएँ मुड़ता है, और 5 km चलता है फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km चलता है, और अंतिम बाएँ मुड़ता है और 5 km बिंदु F तक पहुँचने के लिए चलता है। बिंदु G तक पहुँचने के लिए उसे अब कितना और किस दिशा में जाने की आवश्यकता है?
- (a) 5 km पूर्व (b) 10 km पूर्व
(c) 5 km दक्षिण (d) 8 km उत्तर
- [SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]
107. टाउन A टाउन B के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन C टाउन M के दक्षिण में है। टाउन A टाउन C के दक्षिण-पूर्व में है। टाउन D टाउन B के उत्तर में है। नगर M, नगर D के पश्चिम में है। नगर B के सन्दर्भ में नगर M की स्थिति क्या है?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण पश्चिम
(c) उत्तर पश्चिम (d) पूर्व
- [SSC-JE : 2022 (15/11/2022 : M)]
108. शहर A और शहर B को जोड़ने वाली क्षैतिज रेखा के मध्य बिंदु के उत्तर में शहर C है। शहर A शहर E के उत्तर-पूर्व और शहर C के दक्षिण-पश्चिम में है। यदि शहर D शहर C के पूर्व और शहर B के उत्तर में है, तो शहर E के सन्दर्भ में शहर D का स्थान क्या है?
- (a) पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर (d) उत्तर-पूर्व
- [SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]
109. सिया पॉइंट से शुरू होती है और 10.7 km उत्तर की ओर चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है, ज़ाइव करती है 8.2 km, दाएँ मुड़ती है और ज़ाइव करती है 14.3 km. फिर वह दाएँ मुड़ती है और गाड़ी चलाती है 5.4 km. इसके बाद वह दाएँ मुड़ती है, गाड़ी चलाती है 3.2 km और अंतिम बाएँ मुड़ती है, 2.8 km ज़ाइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। अब उसे फिर से बिंदु A तक पहुँचने के लिए कितनी दूर और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)
- (a) 0.4 km, पश्चिम (b) 0.6 km, उत्तर
(c) 0.8 km, उत्तर (d) 0.4 km, उत्तर
- [SSC-JE : 2022 (14/11/2022 : M)]
110. विपुल अपने घर से प्रस्थान करता है और पूर्व की ओर 20 मीटर चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह फिर बायीं ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 14 मीटर चलता है। वह अंतिम बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु X पर रुकने के लिए 45 मीटर चलता है। वह उस खंभे से कितनी दूर है जो उसके घर के दक्षिण में 10 मीटर है? (मान लें कि सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)
- (a) 10 m (b) 6 m (c) 14 m (d) 4 m
- [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : M)]
111. अलीशा एक एथलीट है जो दक्षिण की ओर 10 किमी दौड़ती है और फिर बाईं ओर मुड़ जाती है। 6 किमी दौड़ने के बाद, वह फिर बाईं ओर मुड़ती है और 10 किमी दौड़ती है। अब, वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?
- (a) उत्तर (b) पूर्व (c) दक्षिण (d) पश्चिम
- [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : M)]
112. ओलिवर अपने कार्यालय से प्रस्थान करता है और उत्तर की ओर 20 मी. चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 50 मी. चलता है। वह फिर बायीं ओर मुड़ता है और 40 मी. चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 10 मी. चलता है। वह उस खंभे से कितनी दूर है जो उसके कार्यालय से ठीक 60 मी. पश्चिम में है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)
- (a) 30 m (b) 20 m (c) 40 m (d) 15 m
- [SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : M)]

113. Amit moves 20 m east. Then, turning to his left he moves 10 m. Then he turns right and walks 20 m. Then he moves 10 m after turning to his right. Finally, he turns towards his left and covered a distance of 20 m and reached his office. How far is he from his home?
(a) 65 m (b) 68 m (c) 62 m (d) 60 m
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : M)]
114. Shruti departs from her home and walks 26 m towards the east. She then turns left and walks 18 m. She turns right and walks 34 m. She takes a right turn again and walks 30 m. She then takes a left turn and walks 10 m. She takes a final left turn and walks 12 m to stop at Point X. How far and in which direction is her home from Point X?
(Assume that all the turns are 90° turns only.)
(a) 65 m east (b) 55 m east
(c) 60 m west (d) 70 m west
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : E)]
115. A person starts from point H and moves 4 km towards the west. He turns left and moves 6 km. He then turns right and moves 2 km and turns left and moves 1 km. He then takes a left turn and moves 6 km and stops at point D. How much and in which direction does he need to move to reach point H?
(a) 4 km, North (b) 7 km, North
(c) 5 km, East (d) 6 km, East
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : E)]
116. Ram departs from his home at 5:00 a.m. and starts running towards the north for 50 km, then turns right and runs again for 50 km. He takes a right turn again and runs for 30 km. Lastly, he turns right and runs for 50 km. How far is he from his home?
(a) 50 km (b) 20 km (c) 40 km (d) 30 km
[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : M)]
117. A girl starts from her house and drives 10 km south. Then turns left and drives 20 km. She then takes a left and drives 20 km. Then, turning to her left and she drives 5 km. She takes a final left turn, drives 10 km and stops at her final destination. How far and towards which direction should she drive in order to reach her home?
(a) 15 km, South (b) 15 km, West
(c) 15 km, North (d) 15 km, East
[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : M)]
118. Ravina departs from her home and walks 55 m towards the east. She then turns right and walks 24 m. She turns right again and walks 68 m. She takes a final left turn and walks 16 m. How far is she from a pole which is exactly 40 m to the south of her home?
(Assume that all the turns are 90° turns only.)
(a) 44 m (b) 13 m (c) 33 m (d) 27 m
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : N)]
113. अमित 20 मीटर पूर्व की ओर चलता है। फिर, वह अपनी बायीं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। अंत में, वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 20 मीटर की दूरी तय करता है और अपने कार्यालय तक पहुँचता है। वह अपने घर से कितनी दूर है?
(a) 65 m (b) 68 m (c) 62 m (d) 60 m
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : M)]
114. श्रुति अपने घर से निकलती है और पूर्व की ओर 26 मीटर चलती है। फिर वह बायीं ओर मुड़ती है और 18 मीटर चलती है और वह दायीं ओर मुड़ती है और 34 मीटर चलती है। वह फिर से दायीं ओर मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और 10 मीटर चलती है। वह अंतिम बाएँ मुड़ती है और बिंदु X पर रुकने के लिए 12 मीटर चलती है। उसका घर बिंदु X से कितनी दूर और किस दिशा में है?
(मान लें कि सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)
(a) 65 m पूर्व (b) 55 m पूर्व
(c) 60 m पश्चिम (d) 70 m पश्चिम
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : E)]
115. एक व्यक्ति बिंदु H से शुरू करता है और हाथ पश्चिम की ओर 4 किमी चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है और बाईं ओर मुड़ता है और 1 किमी चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है और बिंदु D पर रुकता है। बिंदु H तक पहुँचने के लिए उसे कितना और किस दिशा में जाने की आवश्यकता है?
(a) 4 किमी, उत्तर (b) 7 किमी, उत्तर
(c) 5 किमी, पूर्व (d) 6 किमी, पूर्व
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : E)]
116. राम अपने घर से सुबह 5:00 बजे निकलता है और 50 किमी के लिए उत्तर की ओर दौड़ना शुरू करता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और फिर से 50 किमी तक दौड़ता है। वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 30 किमी तक दौड़ता है। अंत में, वह दायीं ओर मुड़ता है और 50 किमी तक दौड़ता है। वह अपने घर से कितनी दूर है?
(a) 50 km (b) 20 km (c) 40 km (d) 30 km
[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : M)]
117. एक लड़की अपने घर से शुरू करती है और 10 किमी दक्षिण की ओर ड्राइव करती है। फिर बाईं ओर मुड़ता है और 20 किमी ड्राइव करता है। इसके बाद वह बायीं ओर चलती है और 20 किमी चलती है। फिर, उसके बाईं ओर मुड़ता है और वह 5 किमी ड्राइव करती है। वह अंतिम बाएँ मोड़ लेती है, 10 किमी ड्राइव करती है और अपने अंतिम गंतव्य पर रुकती है। अपने घर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(a) 15 किमी, दक्षिण (b) 15 किमी, पश्चिम
(c) 15 किमी, उत्तर (d) 15 किमी, पूर्व
[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : M)]
118. रवीना अपने घर से निकलती है और पूर्व की ओर 55 मीटर चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 24 मीटर चलती है। वह फिर दाएँ मुड़ती है और 68 मीटर चलती है। वह अंतिम बार बायीं ओर मुड़ती है और 16 मीटर चलती है। वह उस खम्भे से कितनी दूर है जो उसके घर के ठीक 40 मीटर दक्षिण में है?
(मान लें कि सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं।)
(a) 44 m (b) 13 m (c) 33 m (d) 27 m
[SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : N)]

119. Point A is 26 m to the south of Point B. Point C is 13 m to the east of Point B. Point C is 39 m to the north of Point D. Point D is 14 m to the west of Point E. Point F is 13 m to the north of Point E. Point G is 40 m to the west of Point F. Point H is to the north of Point G and also to the west of Point C. In which direction is Point H with respect to Point F?
 (a) North (b) North-west
 (c) North-east (d) West
 [SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : N)]
120. Sarah departs from her house and walks 20 m towards East. She then turns left and walks 35 m. Now she turns left again and walks 27 m and stops. How far is she from a pole that is exactly 35 m north of her house? (Assuming that all turns are 90 degree turns only.)
 (a) 12 m (b) 10 m (c) 47 m (d) 7 m
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : E)]
121. Sonia starts walking from her home and goes 7 m east. From there she turns right and walks a certain distance called P m. Then, she turns left and walks 5 m, now she turns left again and walks 8 m. After that she takes another left turn and walks 12 m. If Sonia's current position is 22 m south of her home, then what is the value of P?
 (a) 34 (b) 30 (c) 22 (d) 28
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : E)]
122. A man departs from his house and walks 10 m towards north. He then turns left and walks 15 m. Now, he turns right and walks 7 m and stops. A pole is placed exactly 15 m east from where he stands. How far and in which direction is his house from the pole? (Assuming that all turns are 90 degree turns only.)
 (a) 27 m, north (b) 17 m, south
 (c) 7 m, north (d) 15 m south
 [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : E)]
123. Daisy starts walking from her house and goes 20 m west. From there she turns right and walks a certain distance called P m. Then she turns right and walks 30 m. She turns right again and walks 40 m. After that, she takes a final right turn and walks 10 m. If Daisy's current position is 5 m south of her home, then what is the value of P?
 (a) 35 (b) 45 (c) 15 (d) 40
 [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : E)]
124. Maanvi cycles X km towards the north from her home and then turns right and cycles Y km to reach Point A. She then turns left and cycles for X+Y km to reach her shop. If she cycled for a total of 12 km from her home to her shop, what is the distance between Point A and her shop?
 (a) 7 km (b) 4 km (c) 3 km (d) 6 km
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : N)]
119. बिंदु A, बिंदु B के 26 मीटर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु B के 13 मीटर पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु D के 39 मीटर उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु E के 14 मीटर पश्चिम में है। बिंदु F बिंदु E के उत्तर में 13 मीटर है। बिंदु G, बिंदु F के पश्चिम में 40 मीटर है। बिंदु H, बिंदु G के उत्तर में है और बिंदु C, के पश्चिम में भी है। बिंदु F के संबंध में बिंदु H किस दिशा में है?
 (a) उत्तर (b) उत्तर-पश्चिम
 (c) उत्तर-पूर्व (d) पश्चिम
 [SSC-JE : 2023 (10/10/2023 : N)]
120. सारा अपने घर से निकलती है और पूर्व की ओर 20 मीटर चलती है। फिर वह बायीं ओर मुड़ती है और 35 मीटर चलती है। अब वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 27 मीटर चलती है और रुक जाती है। वह एक खंभे से कितनी दूर है जो उसके घर से ठीक 35 मीटर उत्तर में है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री मोड़ हैं।
 (a) 12 m (b) 10 m (c) 47 m (d) 7 m
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : E)]
121. सोनिया अपने घर से चलना शुरू करती है और 7 मीटर पूर्व की ओर जाती है। वहां से वह दायीं ओर मुड़ती है और एक निश्चित दूरी तय करती है जिसे Pm कहा जाता है। फिर, वह बायीं ओर मुड़ती है और 5 मीटर चलती है, अब वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 8 मीटर चलती है। उसके बाद वह एक और बायीं ओर मुड़ती है और 12 मीटर चलती है। यदि सोनिया की वर्तमान स्थिति उसके घर से 22 मीटर दक्षिण में है, तो P का मान क्या है?
 (a) 34 (b) 30 (c) 22 (d) 28
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : E)]
122. अमन अपने घर से निकलता है और उत्तर की ओर 10 मीटर चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। अब, वह दायीं ओर मुड़ता है और 7 मीटर चलता है और रुक जाता है। एक पोल जो उस स्थान से ठीक 15 मीटर पूर्व में रखा गया है जहाँ वह खड़ा है। उसका घर खंभे से कितनी दूर और किस दिशा में है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री मोड़ हैं।
 (a) 27 m, उत्तर (b) 17 m, दक्षिण
 (c) 7 m, उत्तर (d) 15 m, दक्षिण
 [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : E)]
123. डेजी अपने घर से चलना शुरू करती है और 20 मीटर पश्चिम की ओर जाती है। वहां से वह दायीं ओर मुड़ती है और एक निश्चित दूरी तय करती है जिसे P m कहा जाता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। वह फिर से दायीं ओर मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। उसके बाद, वह अंतिम दाहिनी ओर मुड़ती है और 10 मीटर चलती है। यदि डेजी की वर्तमान स्थिति उसके घर से 5 मीटर दक्षिण में है, तो P का मान क्या है
 (a) 35 (b) 45 (c) 15 (d) 40
 [SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : E)]
124. मानवी अपने घर से उत्तर की ओर X किमी साइकिल चलाती है और फिर दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु A तक पहुंचने के लिए Y km साइकिल चलाती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और अपनी दुकान तक पहुंचने के लिए X+Y km के लिए साइकिल चलाती है। यदि वह अपने घर से अपनी दुकान तक कुल 12 किमी साइकिल चलाती है, तो बिंदु A और उसकी दुकान के बीच की दूरी क्या है?
 (a) 7 km (b) 4 km (c) 3 km (d) 6 km
 [SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : N)]

125. Point G is 9 m to the west of Point H. Point B is 10 m to the north of Point H. Point A is 18 m to the west of Point B. Point C is 28 m to the north of Point A. Point C is 23 m to the west of Point D. Point E is 18 m to the south of Point D. Point F is 5 m to the west of Point E. What is the distance between Point H and Point F?

- (a) 20 m (b) 10 m
(c) 15 m (d) 18 m

[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : N)]

126. Peter departs from his home and walks 10 m towards north and then turns right and walks 36 m.

He turns left and walks 5 m. Now he turns left again and walks 25 m and stops. A pole is placed exactly 15 m south from where he is standing. How far and in which direction is his house from the pole? (Assuming that all turns are 90 degree turns only.)

- (a) 11 m, West (b) 21 m, West
(c) 20 m, East (d) 10 m, East

[SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : N)]

127. Ritu starts from point A and drives 9 km towards South. From here, she takes a left turn and drives 8 km. She then takes a left turn, drives 3 km, turns left and drives 12 km. Finally, she takes a right turn, drives 6 km and stops at point B. How far and in which direction is point B from point A?

- (a) 4 km towards West
(b) 2 km towards East
(c) 2 km towards West
(d) 4 km towards East

[SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : N)]

128. Pillar E is to the east of Pillar D. Pillar A is to the west of Pillar D. Pillar B is to the north of Pillar A. Pillar C is to the south of Pillar A. Pillar E is to the south of F. Pillar G is to the South of E. What is the position of Pillar F with respect to Pillar C?

- (a) South (b) South - West
(c) North (d) North - East

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 : CE)]

129. Ajay starts from his home and drives 5 km towards the south. He then takes a left turn, drives 6 km, turns right, and drives 4 km. He then takes a left turn and drives 5 km and reached his office. In which direction is the office with respect to his home? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

- (a) North-east (b) South-west
(c) South-east (d) North-west

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 : CE)]

125. बिंदु G, बिंदु H के पश्चिम में 9 मीटर की दूरी पर है। बिंदु B, बिंदु H के उत्तर में 10 मीटर की दूरी पर है। बिंदु A, बिंदु B के पश्चिम में 18 मीटर की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु A के उत्तर में 28 मीटर की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु D के पश्चिम में 23 मीटर की दूरी पर है। बिंदु E, बिंदु D के दक्षिण में 18 मीटर की दूरी पर है। बिंदु F, बिंदु E के पश्चिम में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु H और बिंदु F के बीच की दूरी क्या है?

- (a) 20 m (b) 10 m (c) 15 m (d) 18 m

[SSC-JE : 2023 (11/10/2023 : N)]

126. पीटर अपने घर से निकलता है और उत्तर की ओर 10 मीटर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। अब वह फिर से बायीं ओर मुड़ता है और 25 मीटर चलता है और रुक जाता है। एक पोल जो ठीक 15 मीटर दक्षिण में रखा गया है जहां वह खड़ा है। उसका घर खम्भे से कितनी दूर और किस दिशा में है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री मोड़ हैं।)

- (a) 11 m, पश्चिम (b) 21 m, पश्चिम
(c) 20 m, पूर्व (d) 10 m, पूर्व

[SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : N)]

127. रितु बिंदु A से शुरू करती है और दक्षिण की ओर 9 किमी चलती है। यहां से, वह बाईं ओर मुड़ती है और 8 किमी ज़ाइव करती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है, 3 किमी ज़ाइव करती है, बाईं ओर मुड़ती है और 12 किमी ज़ाइव करती है। अंत में, वह दायीं ओर मुड़ती है, 6 किमी ज़ाइव करती है और बिंदु B पर रुकती है। बिंदु B, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 4 किमी पश्चिम की ओर
(b) 2 किमी पूर्व की ओर
(c) 2 किमी पश्चिम की ओर
(d) 4 किमी पूर्व की ओर

[SSC-JE : 2023 (09/10/2023 : N)]

128. पिलर E, पिलर D के पूर्व में है। पिलर A, पिलर D के पश्चिम में है। पिलर B, पिलर A के उत्तर में है। पिलर C, पिलर A के दक्षिण में है। पिलर E, F के दक्षिण में है। पिलर G, E के दक्षिण में है। पिलर C के संबंध में पिलर F की स्थिति क्या है?

- (a) दक्षिण (b) दक्षिण - पश्चिम
(c) उत्तर (d) उत्तर-पूर्व

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 : CE)]

129. अजय अपने घर से शुरू होता है और दक्षिण की ओर 5 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 किमी ज़ाइव करता है, दाएं मुड़ता है, और 4 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 किमी ज़ाइव करता है और अपने कार्यालय पहुँच जाता है। उसके घर के संबंध में कार्यालय किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 : CE)]

130. Anil starts from point A and drives 6 km towards east. Then he turns left and drives 2 km, then turn right and drives 3 km. Then he turns right and drives 5 km finally he turns right, drives 9 km, and stop at point P?

How far (minimum distance) and in which direction should he drive to reach point A again?

(All turns are 90° turns only, unless specified)

- (a) 6 km South (b) 3 km West
(c) 3 km North (d) 4 km East

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (M) : CE)]

131. Rajat drives 4 km towards West from point A. He turn left and drive 4 km. He again turned left and drive 8 km and then he turned right and drive 3 km. Then he turned right and drive 4 km. Finally he turned right and drive 6 km and stopped at point B.

How far (minimum distance) and in which direction should he drive to reach point A again?

(All turns are 90° turns only, unless specified)

- (a) 2 km, South (b) 1 km, North
(c) 3 km, North (d) 2 km, North

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (M) : CE)]

132. Dilip starts from point A and drives 6 km towards the North. He then takes a right turn and drives 2 km. He then takes a left turn and drives 3 km. He then takes a left turn and drives 7 km. He takes a final left turn and drives 9 km to reach point B. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

- (a) 5 km East (b) 5 km West
(c) 6 km West (d) 3 km East

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (E) : CE)]

133. Pillar P is to the west of Pillar Q. Pillar R is to the east of Pillar Q. Pillar T is to the north of Pillar R. Pillar U is to the south of Pillar R. What is the position of Pillar Q with respect to Pillar U?

- (a) South-West (b) North
(c) South (d) North-West

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (E) : CE)]

134. Santhosh starts from his home and drives 5 km towards the east. He then takes a right turn, drives 8 km, turns left, and drives 3 km. He then takes a right turn and drives 5 km and turns left, then drives 3 km to reach his office. In which direction is the office with respect to his home? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

- (a) South-east (b) North-east
(c) North (d) West

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (M) : CE)]

130. अनिल बिंदु A से ज़ाइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 2 km ज़ाइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ज़ाइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 9 km ज़ाइव करता है, और बिंदु P पर रुक जाता है। पुनः बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर ज़ाइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक निर्दिष्ट न कि या गया हो।)

- (a) 6 km दक्षिण की ओर (b) 3 km पश्चिम की ओर
(c) 3 km उत्तर की ओर (d) 4 km पूर्व की ओर

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (M) : CE)]

131. रजत ने स्थान A से पश्चिम की ओर 4 km गाड़ी चलाई। वह बाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। वह फिर से बाएँ मुड़ा और 8 km गाड़ी चलाई और फिर वह दाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। फिर, वह दाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। अंत में, वह दाएँ मुड़ा और 6 km गाड़ी चलाई और स्थान B पर रुक गया। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए?

(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न कि या गया हो।)

- (a) 2 km, दक्षिण की ओर (b) 1 km, उत्तर की ओर
(c) 3 km, उत्तर की ओर (d) 2 km, उत्तर की ओर

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (M) : CE)]

132. दिलीप बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 6 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 7 किमी ज़ाइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 9 किमी ज़ाइव करता है। बिंदु A तक फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ज़ाइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° डिग्री के मोड़ हैं)

- (a) 5 किमी पूर्व (b) 5 किमी पश्चिम
(c) 6 किमी पश्चिम (d) 3 किमी पूर्व

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (E) : CE)]

133. पिलर P, पिलर Q के पश्चिम में है। पिलर R, पिलर Q के पूर्व में है। पिलर T, पिलर R के उत्तर में है। पिलर U, पिलर R के दक्षिण में है। पिलर U के संबंध में पिलर Q की स्थिति क्या है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) उत्तर-पश्चिम

[SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (E) : CE)]

134. संतोष अपने घर से चलना शुरू करता है और 5 किमी पूर्व की ओर ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 8 किमी ज़ाइव करता है, बाएँ मुड़ता है, और 3 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 किमी ज़ाइव करता है और बाएँ मुड़ता है, फिर अपने कार्यालय तक पहुँचने के लिए 3 किमी ज़ाइव करता है। उसके घर के संबंध में कार्यालय किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर (d) पश्चिम

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (M) : CE)]

135. Kirti starts from point A and walks 1 km towards east. She takes a right turn and walks 2 km. She then takes a left turn and walks 3 km. She takes a right turn and walks 4 km. She takes a left turn and walks 5 km. She takes a final left turn and walks 6 km to reach a point B. How far (shortest distance) and towards which direction should she walk in order to reach point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified otherwise.)
- (a) 9 km west (b) 6 km west
(c) 8 km west (d) 7 km west
- [SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (M) : CE)]
136. Aishwarya starts from her office in north direction. She turns to her left then to her right and finally after walking some more, she turns to her left. In which direction is she facing now?
- (a) East (b) West (c) North (d) South
- [SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (E) : EE)]
137. Rahul walked 20 m towards the north. Then he turned right and walked 20 m. Then he turned right and walked 10 m. He then turned right and walked 10 m. In what direction is he headed?
- (a) West (b) North (c) East (d) South
- [SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (E) : EE)]
138. Vikram walked 10 m towards the north. Then he turned right and walked 20 m. Then he turned right and walked 25 m. Then he turned left and walked 5 m. In what direction is he facing?
- (a) North (b) East (c) South (d) West
- [SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (N) : EE)]
139. Pillar E is to the east of Pillar D. Pillar A is to the west of Pillar D. Pillar B is to the north of Pillar A. Pillar C is to the south of Pillar A. What is the position of Pillar C with respect to Pillar E?
- (a) North (b) South-West
(c) South (d) North-West
- [SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (N) : EE)]
140. Sandeep starts walking towards the north from a point and walks 30 m. He turns to the right and walks 30 m. He turns to the left and walks 20 m. He turns to the left and walks 30 m. Finally, he turns to the left and walks 30 m. How far is he now from the starting point? (All turns are 90 degrees turns only unless specified.)
- (a) 30 m (b) 15 m (c) 10 m (d) 20 m
- [SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (E) : EE)]
135. कीर्ति बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 1 किमी चलती है। वह दाईं ओर मुड़ती है और 2 किमी चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और 3 किमी चलती है। वह दाईं ओर मुड़ती है और 4 किमी चलती है। वह बाईं ओर मुड़ती है और 6 किमी चलती है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 5 किमी चलती है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो।)
- (a) 9 km, पश्चिम (b) 6 km, पश्चिम
(c) 8 km, पश्चिम (d) 7 km, पश्चिम
- [SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (M) : CE)]
136. ऐश्वर्या अपने कार्यालय से उत्तर दिशा में चलना शुरू करती है। वह पहले बायीं ओर मुड़ती है फिर दायीं ओर और अंत में कुछ और चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़ती है। अब उसका मुख किस दिशा में है?
- (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर (d) दक्षिण
- [SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (E) : EE)]
137. राहुल उत्तर की ओर 20 मीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 20 मीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 10 मीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 10 मीटर चला। वह किस दिशा में जा रहा है?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर (c) पूर्व (d) दक्षिण
- [SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (E) : EE)]
138. विक्रम उत्तर की ओर 10 मीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 20 मीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 25 मीटर चला। फिर वह बाएं मुड़ा और 5 मीटर चला। वह किस दिशा की ओर देख रहा है?
- (a) उत्तर (b) पूर्व (c) दक्षिण (d) पश्चिम
- [SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (N) : EE)]
139. पिलर E, पिलर D के पूर्व में है। पिलर A, पिलर D के पश्चिम में है। पिलर B, पिलर A के उत्तर में है। पिलर C, पिलर A के दक्षिण में है। पिलर E के संबंध में पिलर C की स्थिति क्या है?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण (d) उत्तर-पश्चिम
- [SSC-JE : 2024 (06/06/2024 (N) : EE)]
140. संदीप एक बिंदु से उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 30 मीटर चलता है। वह दाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अंत में, वह बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)
- (a) 30 m (b) 15 m (c) 10 m (d) 20 m
- [SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (E) : EE)]

141. Manoj starts from his home and drives 4 km towards the north. He then takes a left turn, drives 5 km, turns right, and drives 9 km. He then takes a left turn and drives 3 km and turns left then drives 5 km to reach his office. In which direction is the office with respect to his home? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

- (a) South-east (b) North-west
(c) North-east (d) West

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (E) : EE)]

142. Madan starts from point A and drives 4 km towards south. Then he turns left and drives 5 km. Then he turns right and drives 2 km. Then he again turns right and drives 3 km. Finally he turns right and drives 6 km to reach point B. How far (minimum distance) and in which direction should he drive to reach point A again? (Unless specified, all turns are 90 degree turns only)

- (a) 1.2 km, East (b) 2 km, West
(c) 3.3 km, West (d) 3 km, East

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (N) : ME)]

143. Jennifer starts from point D and drives 3 km towards north. Then she turns left and drives 10 km. She then turns left and drives 6 km. She once again turns left and drives 5 km. She then turns right and drives 3 km. She finally turns left and drives 5 km to reach point E. How far (minimum distance) and in which direction should he drive to reach point D again? (Unless specified, all turns are 90 degree turns only)

- (a) 3 km, North (b) 5 km, East
(c) 5 km, North (d) 6 km, North

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (N) : ME)]

144. Anil starts from point A and drives 7 km towards the east. He then takes a left turn, drives 3 km, turns left, and drives 9 km. He then takes a right turn and drives 3 km. He takes a final right turn, drives 2 km, and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

- (a) 8 km towards the east
(b) 6 km towards the west
(c) 9 km towards the east
(d) 6 km towards the south

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (N) : ME)]

141. मनोज अपने घर से शुरू होकर उत्तर की ओर 4 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 किमी ज़ाइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 9 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 किमी ज़ाइव करता है और बाएँ मुड़ता है और फिर 5 किमी ज़ाइव करके अपने कार्यालय पहुँचता है। उसके घर के संबंध में कार्यालय किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) पश्चिम

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (E) : EE)]

142. मदन बिंदु A से प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 4 km ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 5 km ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 km ज़ाइव करता है। फिर वह दोबारा दाएँ मुड़ता है और 3 km ज़ाइव करता है। अंततः वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 km ज़ाइव करता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ज़ाइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

- (a) 1.2 km, पूर्व (b) 2 km, पश्चिम
(c) 3.3 km, पश्चिम (d) 3 km, पूर्व

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (N) : ME)]

143. जेनिफर, बिंदु D से ज़ाइव करना आरंभ करती है और उत्तर की ओर 3 km ज़ाइव करती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और 10 km ज़ाइव करती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है और 6 km ज़ाइव करती है। वह एक बार फिर बाईं ओर मुड़ती है और 5 km ज़ाइव करती है। वह फिर दाईं ओर मुड़ती है और 3 km ज़ाइव करती है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु E तक पहुँचने के लिए 5 km ज़ाइव करती है। बिंदु D पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ज़ाइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° डिग्री के मोड़ हैं।)

- (a) 3 km, उत्तर (b) 5 km, पूर्व
(c) 5 km, उत्तर (d) 6 km, उत्तर

[SSC-JE : 2024 (05/06/2024 (N) : ME)]

144. अनिल बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 7 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 3 किमी ज़ाइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 9 किमी ज़ाइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 3 किमी ज़ाइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 2 किमी ज़ाइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ज़ाइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- (a) पूर्व की ओर 8 किमी.
(b) पश्चिम की ओर 6 किमी
(c) पूर्व की ओर 9 किमी
(d) दक्षिण की ओर 6 किमी.

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (N) : ME)]

145. Suresh starts from his home and drives 5 km towards the south. He then takes a left turn, drives 6 km, turns left, and drives 9 km. He then takes a left turn and drives 3 km and turns left, then drives 7 km to reach his office. In which direction is the office with respect to his home? (All turns are 90° turns only, unless specified.)

- (a) North-west (b) West
(c) South-east (d) North-east

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (N) : ME)]

145. सुरेश अपने घर से शुरू होता है और दक्षिण की ओर 5 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 किमी ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है, और 9 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 किमी ड्राइव करता है और बाएं मुड़ता है, फिर अपने कार्यालय तक पहुंचने के लिए 7 किमी ड्राइव करता है। उसके घर के संबंध में कार्यालय किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- (a) उत्तर-पश्चिम (b) पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पूर्व

[SSC-JE : 2024 (07/06/2024 (N) : ME)]

□□□



ENGINEERS ACADEMY

SCAN ME FOR VIDEO SOLUTION



Q. 1 - Q. 25



Q. 26 - Q. 50



Q. 51 - Q. 75



Q. 76 - Q. 91



Q. 92 - Q. 109



Q. 110 - Q. 127

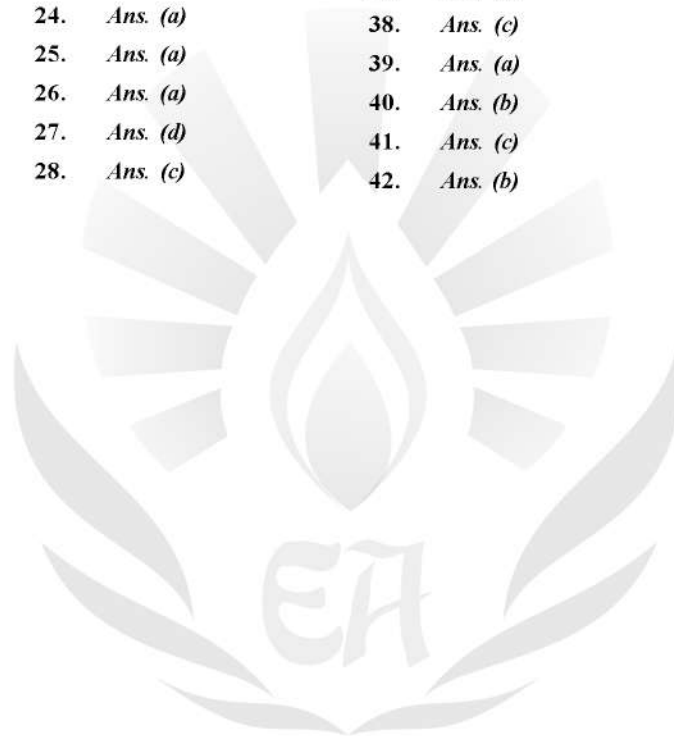


Q. 128 - Q. 145

**Answer Key****Basic Level**

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

□□□



ENGINEERS ACADEMY

Answer with Explanation

1. **Ans. (b)**

The movements of Sumit is as shown in figure number 1. Then respect side of end point from starting point is North-East.

सुमित का चलना चित्र संख्या 1 के अनुसार है अतः सुमित की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से उत्तर पूर्व में है ।

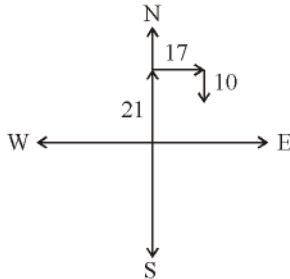


Fig. no. (चित्र संख्या) : 1

2. **Ans. (a)**

The movements of Ram is as shown in figure number 2. Then respect side of end point from starting point is South-West.

राम का चलना चित्र संख्या 2 के अनुसार है अतः राम की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से दक्षिण-पश्चिम में है ।

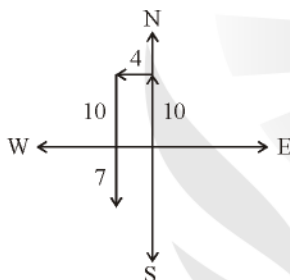


Fig. no. (चित्र संख्या) : 2

3. **Ans. (a)**

The movements of Neeraj is as shown in figure number 3. Then respect side of end point from starting point is North-West.

नीरज का चलना चित्र संख्या 3 के अनुसार है अतः नीरज की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से उत्तर पश्चिम में है ।

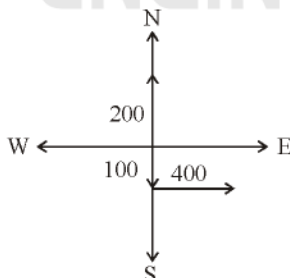


Fig. no. (चित्र संख्या) : 3

4. **Ans. (c)**

The movements of Sunny is as shown in figure number 4. Then respect side of end point from starting point is South-West.

सन्नी का चलना चित्र संख्या 4 के अनुसार है अतः सन्नी की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से दक्षिण-पश्चिम में है ।

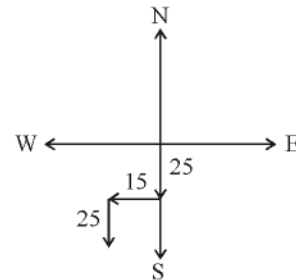


Fig. no. (चित्र संख्या) : 4

5. **Ans. (d)**

The movements of Rakhi is as shown in figure number 5. Then respect side of end point from starting point is South-East

राखी का चलना चित्र संख्या 5 के अनुसार है अतः राखी की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से दक्षिण-पूर्व में है ।

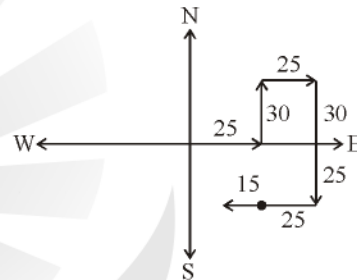


Fig. no. (चित्र संख्या) : 5

6. **Ans. (c)**

My resultant facing side is North
मैं खिड़की से उत्तर दिशा में देख रहा हूँ ।

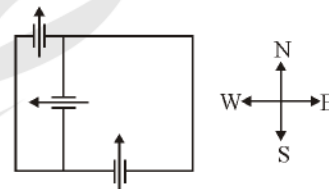


Fig. no. (चित्र संख्या) : 6

7. **Ans. (b)**

The movements of girl is as shown in figure number 7. Then moving side of girl is North-East

लड़की का चलना चित्र संख्या 7 के अनुसार है अतः लड़की के चलने की दिशा उत्तर-पूर्व है ।

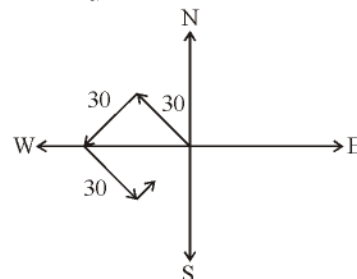


Fig. no. (चित्र संख्या) : 7

8. *Ans. (d)*
S position is South-West
S की स्थिति दक्षिण-पश्चिम है।

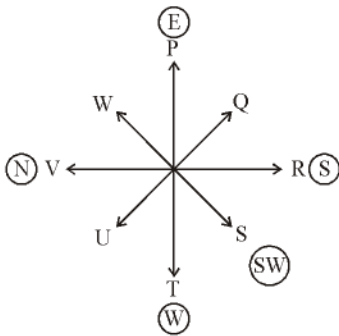


Fig. no. (चित्र संख्या) : 8

9. *Ans. (b)*
The movements of Manisha is as shown in figure number 9.
Then starting side of Manisha is East
मनीषा का चलना चित्र संख्या 9 के अनुसार है अतः मनीषा की प्रारम्भिक दिशा पूर्व है।

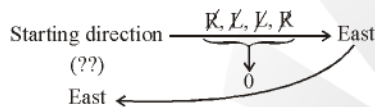


Fig. no. (चित्र संख्या) : 9

10. *Ans. (a)*
The movements of Mohan is as shown in figure number 10.
Then house facing side of Mohan is North
मोहन का चलना चित्र संख्या 10 के अनुसार है अतः मोहन के घर की देखने की दिशा उत्तर है।

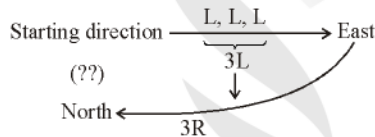


Fig. no. (चित्र संख्या) : 10

11. *Ans. (a)*
The movements of Ram is as shown in figure number 11.
Then starting side of Ram is South-East
राम का चलना चित्र संख्या 11 के अनुसार है अतः राम की प्रारम्भिक दिशा दक्षिण-पूर्व है।

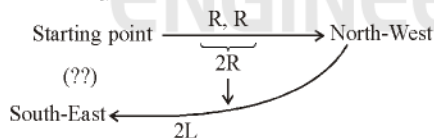


Fig. no. (चित्र संख्या) : 11

12. *Ans. (d)*
The movements of Kareem is as shown in figure number 12.
Then the starting side of Kareem is South
करीम का चलना चित्र संख्या 12 के अनुसार है अतः करीम की प्रारम्भिक दिशा दक्षिण है।

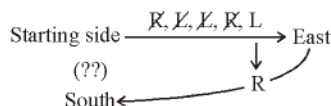


Fig. no. (चित्र संख्या) : 12

13. *Ans. (c)*
The respect side of M is North-East from K
K के सापेक्ष M उत्तर-पूर्व में है।

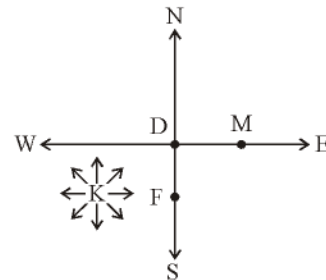


Fig. no. (चित्र संख्या) : 13

14. *Ans. (d)*
The respect side of D is North-East from C
C के सापेक्ष D उत्तर-पूर्व में है।

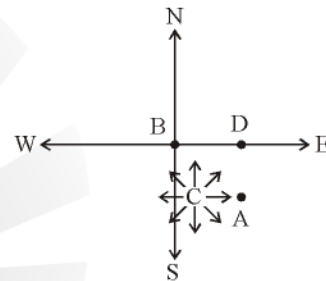


Fig. no. (चित्र संख्या) : 14

15. *Ans. (a)*
The respect side of Q is South from S
S के सापेक्ष Q दक्षिण में है।

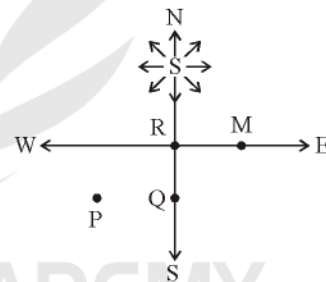


Fig. no. (चित्र संख्या) : 15

16. *Ans. (a)*
The respect side of C is North-West from E
E के सापेक्ष C उत्तर-पश्चिम में है।

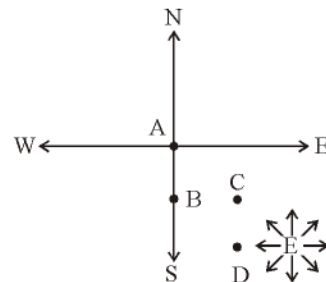


Fig. no. (चित्र संख्या) : 16

Direction : Figure number 17 is for Que. 17 to 19
 निर्देश : चित्र संख्या 17 प्रश्न संख्या 17 से 19 का है।

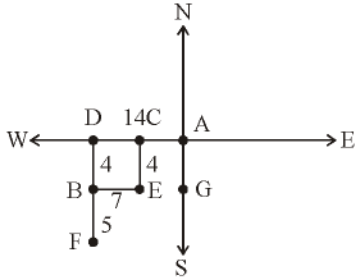


Fig. no. (चित्र संख्या) : 17

- 17. **Ans. (d)** E, G, B
- 18. **Ans. (a)** East (पूर्व)
- 19. **Ans. (c)** E

Direction : Figure number 18 is for Que. 20 to 21
 निर्देश : चित्र संख्या 18 प्रश्न संख्या 20 से 21 का है।

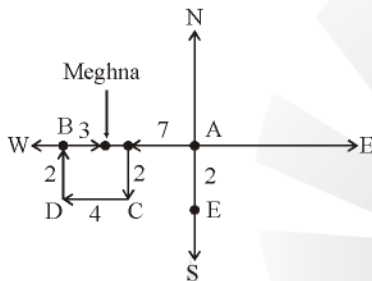


Fig. no. (चित्र संख्या) : 18

- 20. **Ans. (b)** 8 m, West (8 मी. पश्चिम)
- 21. **Ans. (d)** DCE

Direction : Figure number 19 is for Que. 22 to 23
 निर्देश : चित्र संख्या 19 प्रश्न संख्या 22 से 23 का है।

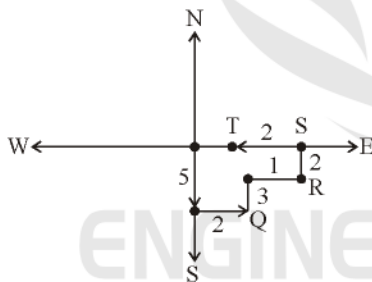


Fig. no. (चित्र संख्या) : 19

- 22. **Ans. (d)** R
- 23. **Ans. (c)** 1 m, East (1 मी. पूर्व)
- 24. **Ans. (a)**

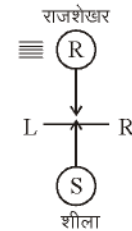


We know that if shadow is in right in morning then the person is facing towards south.
 So, Nishant face south then he turn left and then he turn just opposite side.
 Now Nishant is facing towards West.

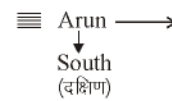
जैसा कि हम जानते है कि जो व्यक्ति प्रातः काल दक्षिण में देखता है, उसकी परछाई उसके दाईं और बनती है।

अतः निशान्त दक्षिण में देख रहा है तो वह बाईं और मुड़ता है और ठीक विपरीत दिशा में चला जाता है तो अब निशान्त का मुह पश्चिम की ओर है।

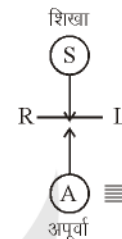
- 25. **Ans. (a)** South (दक्षिण)



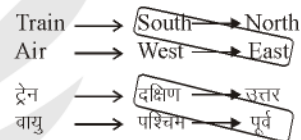
- 26. **Ans. (a)** South (दक्षिण)



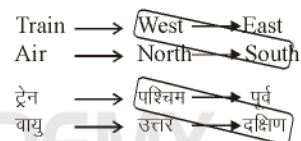
- 27. **Ans. (d)** South (दक्षिण)



- 28. **Ans. (c)** South-East (दक्षिण-पूर्व)



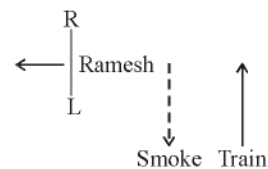
- 29. **Ans. (b)** South-West (दक्षिण-पश्चिम)



- 30. **Ans. (c)** North (उत्तर)

We know that in evening time sun is in west direction.

जैसा कि हम जानते है कि सांयकाल के समय सूर्य पश्चिम में होता है।

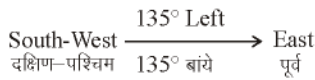


- 31. **Ans. (d)**

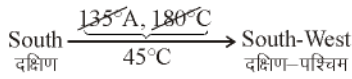
In electronic train there is no smoke so, resultant direction of smoke is none.

चूँकि इलेक्ट्रिक ट्रेन में धुआँ नहीं होता। अतः उत्तर कोई नहीं है।

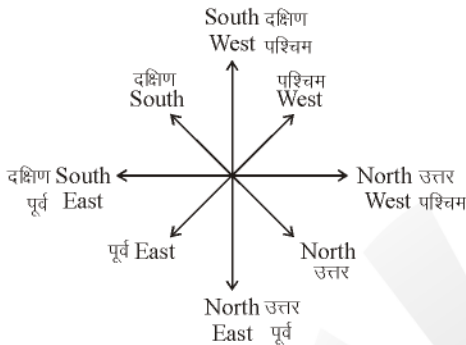
32. Ans. (c)



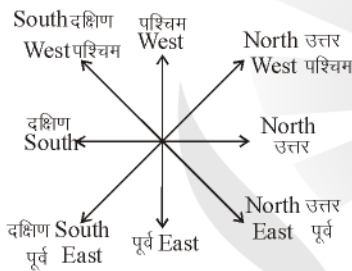
33. Ans. (d)



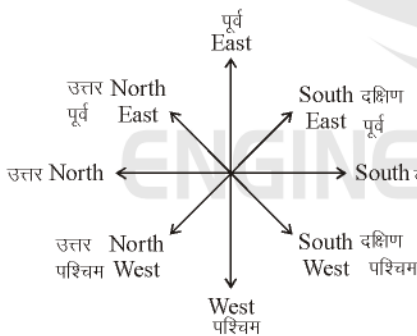
34. Ans. (c) South-East (दक्षिण-पूर्व)



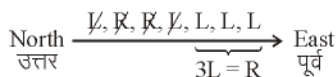
35. Ans. (a) South-West (दक्षिण-पश्चिम)



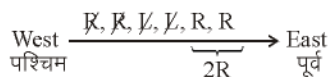
36. Ans. (b) East becomes South



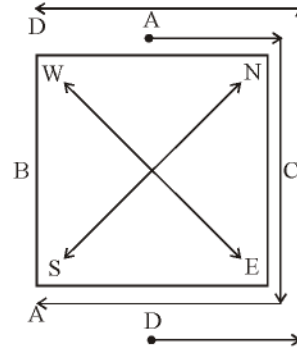
37. Ans. (d)



38. Ans. (c)



39. Ans. (a) South-West (दक्षिण-पश्चिम)



40. Ans. (b) North-West (उत्तर-पश्चिम)

The movements of Rohit is as shown in figure number 20. Then respect side of end point from starting point is North-West

रोहित का चलना चित्र संख्या 20 के अनुसार है अतः रोहित की स्थिति प्रारम्भिक बिन्दु से उत्तर-पश्चिम में है।

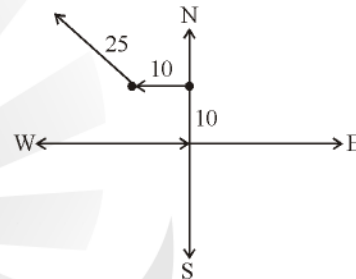
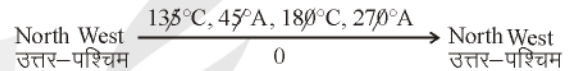


Fig. no. (चित्र संख्या) : 20

41. Ans. (c) North-West (उत्तर-पश्चिम)



42. Ans. (b) 5 km (5 कि.मी.)

The movements of Akash is as shown in figure number 21. Then the distance is 5 km from end point to starting point.

आकाश का चलना चित्र संख्या 21 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 5 कि.मी. दूर है।

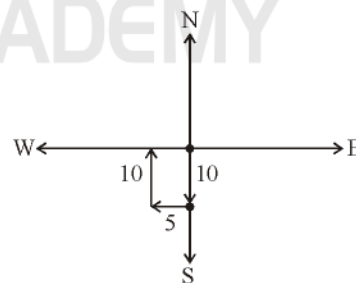


Fig. no. (चित्र संख्या) : 21

43. Ans. (c) 5 km (5 कि.मी.)

The movements of Neelam is as shown in figure number 22. Then the distance is 5 km from end point to starting point.

नीलम का चलना चित्र संख्या 22 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 5 कि.मी. दूर है।

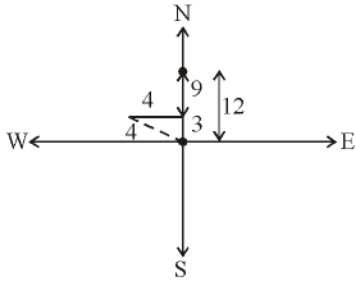


Fig. no. (चित्र संख्या) : 22

44. **Ans. (b)** 30 km (30 कि.मी.)
 The movements of persons are as shown in figure number 23. Then the distance in between persons is 30 km.
 व्यक्तियों का चलना चित्र संख्या 23 के अनुसार है अतः दोनों के मध्य 30 कि.मी. का अंतर है।

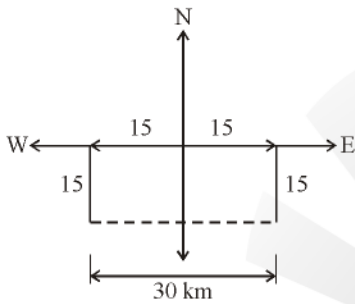


Fig. no. (चित्र संख्या) : 23

45. **Ans. (d)** 10 m (10 मी.)
 The movements of Pooja is as shown in figure number 24. Then the distance is 10 m from end point to starting point.
 पूजा का चलना चित्र संख्या 24 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 10 मी. दूर है।

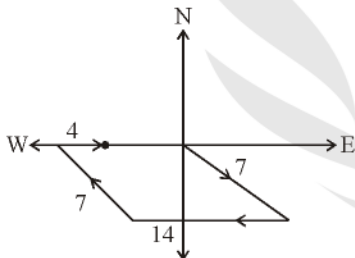


Fig. no. (चित्र संख्या) : 24

46. **Ans. (c)** 60 m, South (60 मी. दक्षिण)
 The movements of Priya is as shown in figure number 25. Then the distance is 60 m from end point to starting point in south.
 प्रिया का चलना चित्र संख्या 25 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 60 मी. दक्षिण में है।

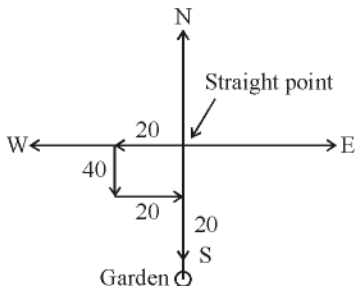


Fig. no. (चित्र संख्या) : 25

47. **Ans. (c)** 100 m (100 मी.)
 The movements of child is as shown in figure number 26. Then the distance is 100 m from end point to starting point.
 बच्चे का चलना चित्र संख्या 26 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 100 मी. दूर है।

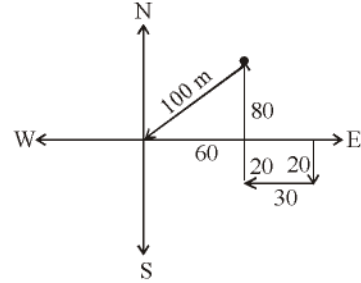
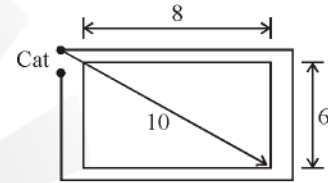


Fig. no. (चित्र संख्या) : 26

48. **Ans. (b)**
 Total distance = 8 + 6 + 8 + 6 + 10 = 38 m
 कुल दूरी = 8 + 6 + 8 + 6 + 10 = 38 मी.



49. **Ans. (a)** 4 m, North (4 मी. उत्तर)
 The movements of Vinod is as shown in figure number 27. Then the distance is 4 m from end point to starting point in North.
 विनोद का चलना चित्र संख्या 27 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 4 मी. उत्तर में है।

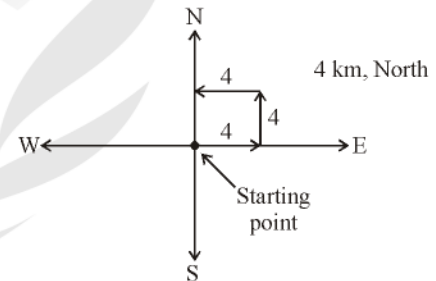


Fig. no. (चित्र संख्या) : 27

50. **Ans. (b)** 5 km, North (5 कि. मी. उत्तर)
 The movements of bus driver is as shown in figure number 28. Then the distance is 5 km from end point to starting point in North.
 बस चालक का चलना चित्र संख्या 28 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु से प्रारम्भिक बिन्दु 5 कि.मी. उत्तर में है।

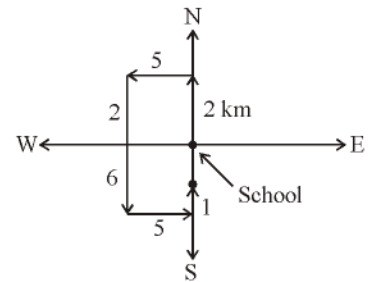


Fig. no. (चित्र संख्या) : 28

51. **Ans. (b)** 26 m, Parallelogram (26 मी. समानान्तर चतुर्भुज)
 The movements of Amit is as shown in figure number 29.
 Then the total distance is 26 m and Parallelogram is formed.
 अमित का चलना चित्र संख्या 29 के अनुसार है अतः कुल दूरी 26 मी.
 तथा ज्यामितीय आकृति समानान्तर चतुर्भुज बनती है।

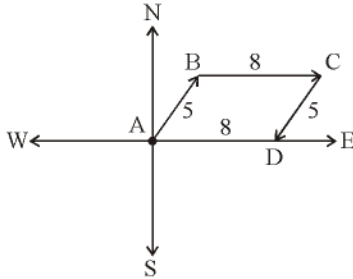


Fig. no. (चित्र संख्या) : 29

52. **Ans. (b)** 10 km (10 कि.मी.)
 The movements of A and B is as shown in figure number 30.
 Then the distance in between A and B is 10 km.
 A और B का चलना चित्र संख्या 30 के अनुसार है अतः A और B
 के मध्य 10 कि.मी की दूरी है।

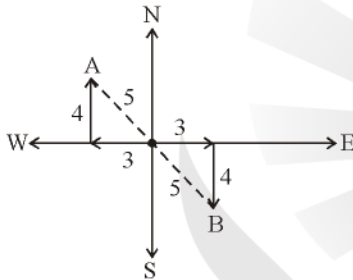


Fig. no. (चित्र संख्या) : 30

53. **Ans. (d)** 4 feet (4 फीट)
 The movements of Avantika is as shown in figure number 31.
 Then the distance is 4 feet from end point to starting point.
 अवन्तिका का चलना चित्र संख्या 31 के अनुसार है अतः अन्तिम बिन्दु
 से प्रारम्भिक बिन्दु 4 फीट दूर है।

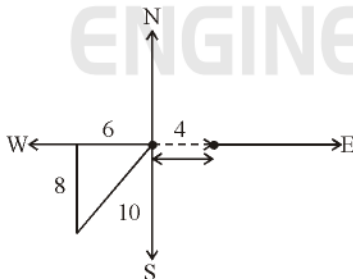


Fig. no. (चित्र संख्या) : 31

54. **Ans. (a)** 35 m, East (35 मी. पूर्व)
 The movements of Pankaj is as shown in figure number 32.
 Then the distance is 35 m from starting point to end point in East.
 पंकज का चलना चित्र संख्या 32 के अनुसार है अतः प्रारम्भिक बिन्दु
 से अन्तिम बिन्दु 35 मी. दूर पूर्व में है।

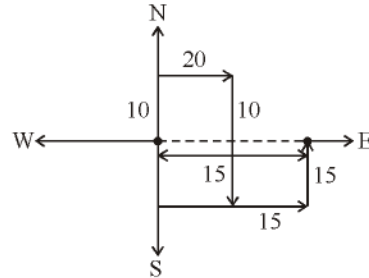


Fig. no. (चित्र संख्या) : 32

55. **Ans. (d)** 6 feet, North (6 फीट उत्तर)
 My movements is as shown in figure number 33. Then the distance is 6 feet from starting point to end point in North.
 मेरा चलना चित्र संख्या 33 के अनुसार है अतः प्रारम्भिक बिन्दु से
 अन्तिम बिन्दु 6 फीट दूर उत्तर में है।

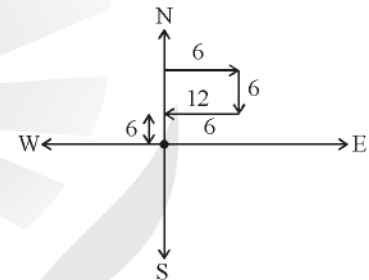


Fig. no. (चित्र संख्या) : 33





Answer Key



Advanced Level

- | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. <i>Ans. (a)</i> | 11. <i>Ans. (c)</i> | 21. <i>Ans. (b)</i> | 31. <i>Ans. (d)</i> | 41. <i>Ans. (d)</i> |
| 2. <i>Ans. (c)</i> | 12. <i>Ans. (a)</i> | 22. <i>Ans. (d)</i> | 32. <i>Ans. (a)</i> | 42. <i>Ans. (b)</i> |
| 3. <i>Ans. (c)</i> | 13. <i>Ans. (d)</i> | 23. <i>Ans. (c)</i> | 33. <i>Ans. (c)</i> | 43. <i>Ans. (b)</i> |
| 4. <i>Ans. (d)</i> | 14. <i>Ans. (b)</i> | 24. <i>Ans. (c)</i> | 34. <i>Ans. (c)</i> | 44. <i>Ans. (a)</i> |
| 5. <i>Ans. (c)</i> | 15. <i>Ans. (a)</i> | 25. <i>Ans. (d)</i> | 35. <i>Ans. (a)</i> | 45. <i>Ans. (a)</i> |
| 6. <i>Ans. (b)</i> | 16. <i>Ans. (c)</i> | 26. <i>Ans. (a)</i> | 36. <i>Ans. (b)</i> | 46. <i>Ans. (d)</i> |
| 7. <i>Ans. (b)</i> | 17. <i>Ans. (b)</i> | 27. <i>Ans. (b)</i> | 37. <i>Ans. (b)</i> | 47. <i>Ans. (d)</i> |
| 8. <i>Ans. (b)</i> | 18. <i>Ans. (c)</i> | 28. <i>Ans. (b)</i> | 38. <i>Ans. (a)</i> | 48. <i>Ans. (c)</i> |
| 9. <i>Ans. (d)</i> | 19. <i>Ans. (c)</i> | 29. <i>Ans. (b)</i> | 39. <i>Ans. (b)</i> | 49. <i>Ans. (c)</i> |
| 10. <i>Ans. (a)</i> | 20. <i>Ans. (d)</i> | 30. <i>Ans. (b)</i> | 40. <i>Ans. (a)</i> | 50. <i>Ans. (c)</i> |

Previous Year Questions

□□□

- | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1. <i>Ans. (c)</i> | 31. <i>Ans. (b)</i> | 61. <i>Ans. (a)</i> | 91. <i>Ans. (b)</i> | 121. <i>Ans. (b)</i> |
| 2. <i>Ans. (c)</i> | 32. <i>Ans. (c)</i> | 62. <i>Ans. (b)</i> | 92. <i>Ans. (d)</i> | 122. <i>Ans. (b)</i> |
| 3. <i>Ans. (b)</i> | 33. <i>Ans. (b)</i> | 63. <i>Ans. (b)</i> | 93. <i>Ans. (b)</i> | 123. <i>Ans. (a)</i> |
| 4. <i>Ans. (c)</i> | 34. <i>Ans. (a)</i> | 64. <i>Ans. (c)</i> | 94. <i>Ans. (c)</i> | 124. <i>Ans. (d)</i> |
| 5. <i>Ans. (b)</i> | 35. <i>Ans. (b)</i> | 65. <i>Ans. (c)</i> | 95. <i>Ans. (c)</i> | 125. <i>Ans. (a)</i> |
| 6. <i>Ans. (a)</i> | 36. <i>Ans. (b)</i> | 66. <i>Ans. (a)</i> | 96. <i>Ans. (a)</i> | 126. <i>Ans. (a)</i> |
| 7. <i>Ans. (d)</i> | 37. <i>Ans. (d)</i> | 67. <i>Ans. (b)</i> | 97. <i>Ans. (b)</i> | 127. <i>Ans. (a)</i> |
| 8. <i>Ans. (b)</i> | 38. <i>Ans. (c)</i> | 68. <i>Ans. (b)</i> | 98. <i>Ans. (b)</i> | 128. <i>Ans. (d)</i> |
| 9. <i>Ans. (c)</i> | 39. <i>Ans. (a)</i> | 69. <i>Ans. (a)</i> | 99. <i>Ans. (d)</i> | 129. <i>Ans. (c)</i> |
| 10. <i>Ans. (a)</i> | 40. <i>Ans. (a)</i> | 70. <i>Ans. (c)</i> | 100. <i>Ans. (b)</i> | 130. <i>Ans. (a)</i> |
| 11. <i>Ans. (d)</i> | 41. <i>Ans. (a)</i> | 71. <i>Ans. (c)</i> | 101. <i>Ans. (c)</i> | 131. <i>Ans. (d)</i> |
| 12. <i>Ans. (c)</i> | 42. <i>Ans. (d)</i> | 72. <i>Ans. (d)</i> | 102. <i>Ans. (b)</i> | 132. <i>Ans. (c)</i> |
| 13. <i>Ans. (c)</i> | 43. <i>Ans. (d)</i> | 73. <i>Ans. (b)</i> | 103. <i>Ans. (a)</i> | 133. <i>Ans. (b)</i> |
| 14. <i>Ans. (d)</i> | 44. <i>Ans. (b)</i> | 74. <i>Ans. (c)</i> | 104. <i>Ans. (a)</i> | 134. <i>Ans. (a)</i> |
| 15. <i>Ans. (d)</i> | 45. <i>Ans. (c)</i> | 75. <i>Ans. (d)</i> | 105. <i>Ans. (a)</i> | 135. <i>Ans. (a)</i> |
| 16. <i>Ans. (d)</i> | 46. <i>Ans. (b)</i> | 76. <i>Ans. (a)</i> | 106. <i>Ans. (d)</i> | 136. <i>Ans. (b)</i> |
| 17. <i>Ans. (d)</i> | 47. <i>Ans. (d)</i> | 77. <i>Ans. (d)</i> | 107. <i>Ans. (c)</i> | 137. <i>Ans. (a)</i> |
| 18. <i>Ans. (b)</i> | 48. <i>Ans. (a)</i> | 78. <i>Ans. (a)</i> | 108. <i>Ans. (d)</i> | 138. <i>Ans. (b)</i> |
| 19. <i>Ans. (a)</i> | 49. <i>Ans. (a)</i> | 79. <i>Ans. (d)</i> | 109. <i>Ans. (d)</i> | 139. <i>Ans. (b)</i> |
| 20. <i>Ans. (b)</i> | 50. <i>Ans. (a)</i> | 80. <i>Ans. (b)</i> | 110. <i>Ans. (d)</i> | 140. <i>Ans. (d)</i> |
| 21. <i>Ans. (c)</i> | 51. <i>Ans. (b)</i> | 81. <i>Ans. (a)</i> | 111. <i>Ans. (b)</i> | 141. <i>Ans. (b)</i> |
| 22. <i>Ans. (d)</i> | 52. <i>Ans. (d)</i> | 82. <i>Ans. (c)</i> | 112. <i>Ans. (b)</i> | 142. <i>Ans. (b)</i> |
| 23. <i>Ans. (c)</i> | 53. <i>Ans. (b)</i> | 83. <i>Ans. (c)</i> | 113. <i>Ans. (d)</i> | 143. <i>Ans. (d)</i> |
| 24. <i>Ans. (a)</i> | 54. <i>Ans. (b)</i> | 84. <i>Ans. (b)</i> | 114. <i>Ans. (d)</i> | 144. <i>Ans. (d)</i> |
| 25. <i>Ans. (c)</i> | 55. <i>Ans. (d)</i> | 85. <i>Ans. (b)</i> | 115. <i>Ans. (b)</i> | 145. <i>Ans. (c)</i> |
| 26. <i>Ans. (a)</i> | 56. <i>Ans. (c)</i> | 86. <i>Ans. (d)</i> | 116. <i>Ans. (b)</i> | |
| 27. <i>Ans. (b)</i> | 57. <i>Ans. (a)</i> | 87. <i>Ans. (c)</i> | 117. <i>Ans. (b)</i> | |
| 28. <i>Ans. (c)</i> | 58. <i>Ans. (c)</i> | 88. <i>Ans. (a)</i> | 118. <i>Ans. (b)</i> | |
| 29. <i>Ans. (a)</i> | 59. <i>Ans. (c)</i> | 89. <i>Ans. (a)</i> | 119. <i>Ans. (b)</i> | |
| 30. <i>Ans. (c)</i> | 60. <i>Ans. (c)</i> | 90. <i>Ans. (c)</i> | 120. <i>Ans. (d)</i> | |

□□□