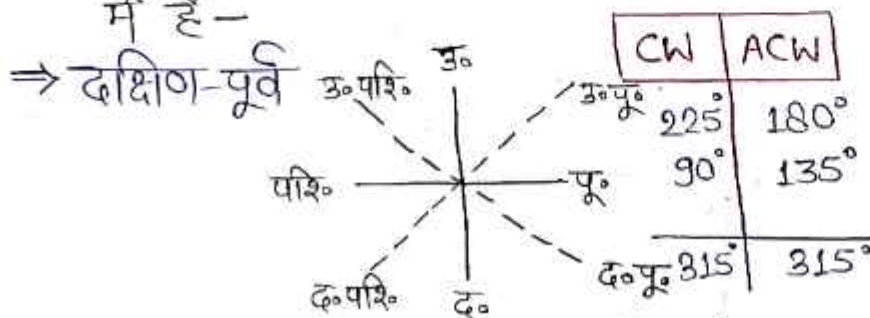


ROJGAR WITH ANKIT

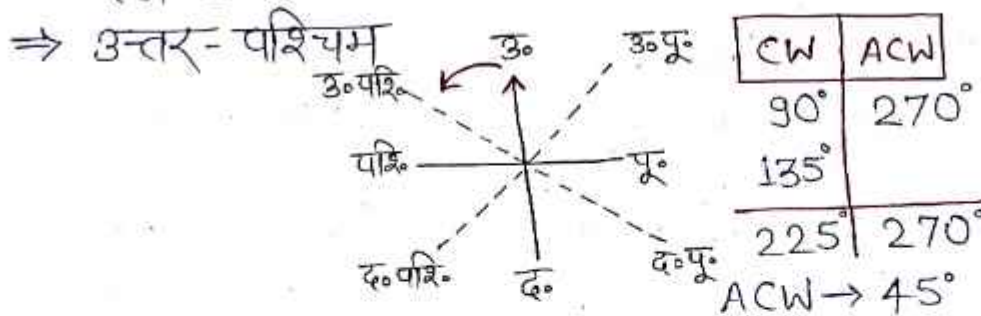
Dissection Test

PART-: 8

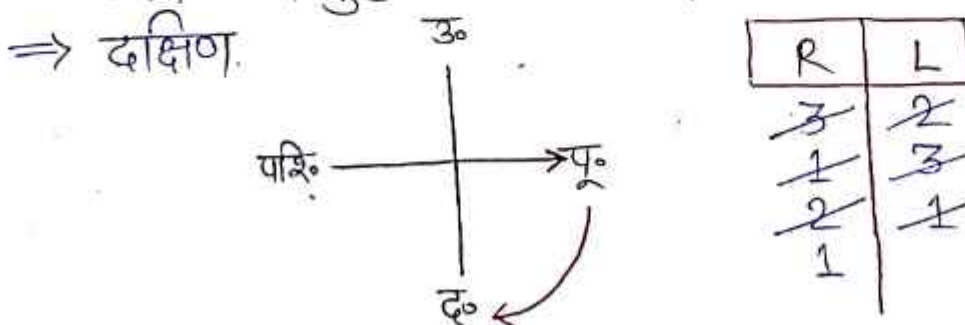
- (1) विराट दक्षिण-पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह घड़ी की दिशा में 225° घूमता है, फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 180° घूमता है, फिर 90° घड़ी की दिशा में तथा अंत में 135° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमता है, बताएँ अब विराट का मुँह किस दिशा में है—



- (2) मीना उत्तर दिशा में देख रही है, वह घड़ी की दिशा में 90° घूमती है, फिर 135° उसी दिशा में घूमती है और फिर 270° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमती है, अब मीना किस दिशा में देख रही है—



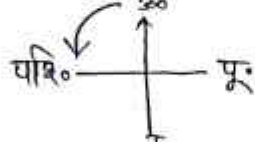
- (3) अमित पूर्व दिशा में देख रहा है, उसके बाद वह निम्न प्रकार से घूमता है। 3R, 2L, 1R, 3L, 2R, 1L, 1R तो बताएँ अब अमित का मुँह किस दिशा में है—



ROJGAR WITH ANKIT

- (4). संध्या उत्तर दिशा की ओर 25मी. चलती है, फिर, बाएँ मुड़ती है और 22मी. चलती है तथा फिर दाएँ मुड़ती है, और 30मी. चलती है, उसके बाद वह बाएँ मुड़ती है तथा 28मी. चलती है तथा फिर दाएँ मुड़ती है और 35मी. चलती है, अंत में बाएँ मुड़ती है और 25मी. चलती है, बताएँ संध्या अब किस दिशा में चल रही है—

⇒ पश्चिम



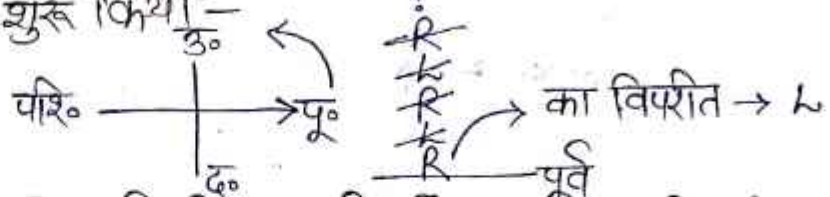
- (5). मनीष पूर्व की ओर 50मी. चलता है उसके बाद दाएँ मुड़ता है तथा 45मी. चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 48मी. चलता है तथा फिर दाएँ मुड़ता है और 40मी. चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है तथा 45मी. चलता है अंत में दाएँ मुड़ता है और 40मी. चलता है। बताइए अब उसका मुँह किस दिशा में है—

⇒ दक्षिण



- (6). रानी ने किसी दिशा में चलना शुरू किया 40मी. चलने के बाद वह दाएँ मुड़ गई और 35मी. फिर वह बाएँ मुड़ी तथा 38मी. चली, फिर वह दाएँ मुड़ी तथा 45मी. चली तथा फिर बाएँ मुड़कर 40मी. चली, फिर वह दाएँ मुड़ी और 35मी. चली। यदि अब वह पूर्व दिशा की ओर चल रही है, तो बताइए उसने किस दिशा में चलना शुरू किया—

⇒ उत्तर



- (7). एक विद्युत रेलगाड़ी पूर्व दिशा की ओर चल रही है। यदि हवा पश्चिम की ओर वह रही है, बताइये उस रेलगाड़ी का धुआँ किस दिशा में जायेगा—

⇒ ज्ञात नहीं किया जा सकता।

- (8). पूजा, पूर्व दिशा में 50 km चलती है, उसके बाद बायीं ओर मुड़कर 40 km, फिर दांयी ओर मुड़कर 20 km, फिर दांयी ओर मुड़कर 40 km, फिर दांयी ओर मुड़कर 10 km चलती है, तो बताएँ पूजा प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है—

ROJGAR WITH ANKIT

⇒ 60 Km, पूर्व

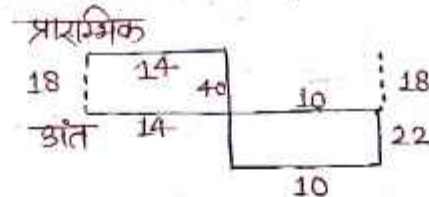
उ० (N)	पू० (E)	द० (S)	पश्चि० (W)
40	50	40	10
	20		

(9). कोमल, 14-Km पूर्व दिशा में चलती है, तब वह अपने बायें मुड़ती है और 40 Km चलती है, फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 10 Km चलती है। फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 22 Km चलती है, फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 24 Km चलती है, बताएँ वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है—

उ० (N)	पू० (E)	द० (S)	पश्चि० (W)
22	14	40	24
	10		

⇒ 18 Km, दक्षिण

→ यदि वह अब अपने प्रारंभिक स्थान पर वापस जाना चाहे, तो उसे कौन-सी दिशा में चलना होगा— उत्तर



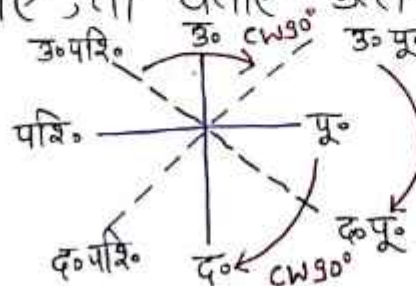
⇒ 18 Km,

(10). प्रशांत 40 Km उत्तर दिशा में चलता है, फिर बायीं ओर मुड़ता है तथा 70 Km चलता है, फिर बायीं ओर मुड़ता है और 30 Km चलता है अंत में वह फिर बायीं ओर मुड़ता है और 30 Km चलता है, अंत में फिर वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 70 Km चलता है, तो बताएँ प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

⇒ 100 Km, पूर्व

उ० (N)	पू० (E)	द० (S)	पश्चि० (W)
40	70	70	30
30	30		

(11). यदि उत्तर-पूर्व को दक्षिण-पूर्व कहा जाए और पूर्व को दक्षिण कहा जाए, तो बताएँ उत्तर-पश्चिम को क्या कहा जाएगा?



उत्तर-पूर्व → दक्षिण पूर्व

पूर्व → दक्षिण

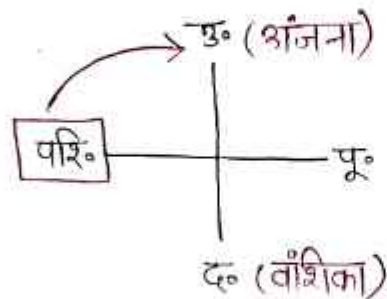
उत्तर-पश्चिम → ?

⇒ उत्तर-पूर्व

ROJGAR WITH ANKIT

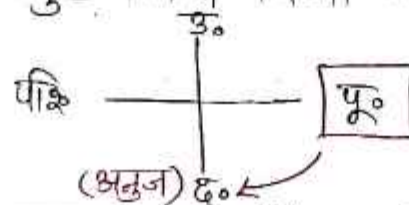
- (12). शाम के समय अंजना तथा वंशिका एक दूसरे के आमने-सामने बैठकर बातचीत कर रही थी। वंशिका की परछाई अंजना के दायाँ ओर है, तो वंशिका का मुँह किस दिशा में है—

⇒ दक्षिण



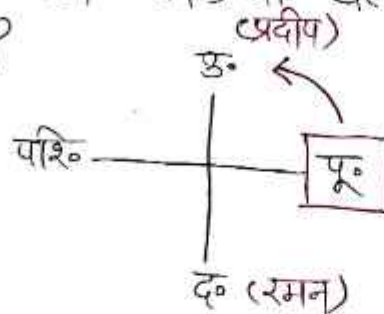
- (13). सुबह के समय अनुज एक खम्भे को देख रहा था, खम्भे की परछाई अनुज के दायाँ ओर पड़ रही थी, तो बताएँ अनुज का मुँह किस दिशा में था—

⇒ दक्षिण



- (14). सुबह के समय रमन और प्रदीप आमने सामने खड़े होकर बातचीत कर रहे थे। रमन की परछाई प्रदीप के बायीं ओर पड़ रही थी, तो बताएँ प्रदीप का मुँह किस दिशा में था?

⇒ उत्तर

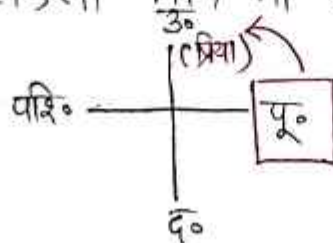


→ प्रदीप कौन-सी दिशा से आया था/आ रहा है?

⇒ दक्षिण

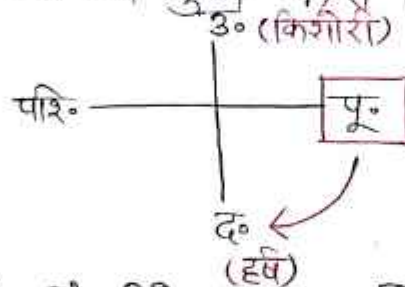
- (15). एक सुबह दो दोस्त कनिष्का और प्रिया एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय कनिष्का की परछाई प्रिया के ठीक बायीं ओर है, तो कनिष्का का मुख किस दिशा में था?

⇒ दक्षिण



ROJGAR WITH ANKIT

- (16). एक सुबह, दो दोस्त हर्ष और किशोरी एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय हर्ष की परछाई ठीक उसके दायाँ ओर हो, तो हर्ष का मुख किस दिशा में होगा? (रक्त)
- ⇒ दक्षिण

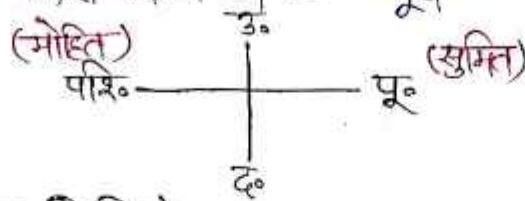


- (17). एक सुबह सोहीत और दिनेश एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय सोहीत की परछाई ठीक उसके पीछे हो, तो सोहीत का मुख किस दिशा में होगा -

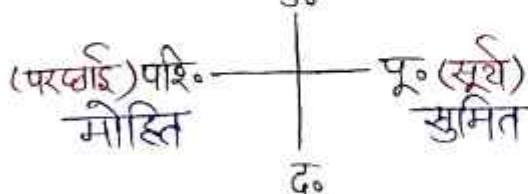
HW

- (18). एक सुबह सुमित व मोहित एक-दूसरे से बात कर रहे थे, यदि इस समय मोहित की परछाई सुमित के पीछे है, तो

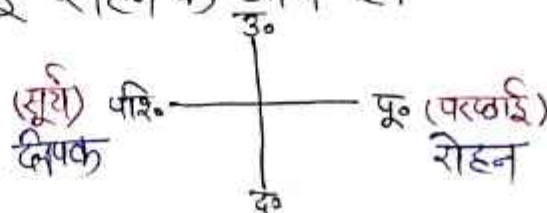
- (i) मोहित का मुँह किस दिशा में है - पश्चिम
(ii) सुमित का मुँह किस दिशा में है - पूर्व



सुबह (सुमित, मोहित)
मोहित की परछाई सुमित के पीछे है -



- (19). शाम (दीपक, रोहन)
दीपक की परछाई रोहन के आगे है।



1. दीपा उत्तर की ओर चलना आरंभ करती है और चलने के कुछ देर बाद वह अपने दाएँ मुड़ती है। और कुछ दूरी चलने के बाद वह अपने बाएँ मुड़ती है और 1 किमी. की दूरी चलती है। उसके बाद वह पुनः बाएँ मुड़ती है, तब बताइए वह किस दिशा में चल रही होगी?

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

2. एक व्यक्ति पूर्व की ओर चलना आरंभ करता है। कुछ दूरी चलने के बाद वह अपने दाएँ मुड़ता है। उसके बाद में कुछ दूरी तय करके पुनः अपने दाएँ मुड़ता है, और कुछ दूरी चलने के बाद अंत में वह अपने बाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है?

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

3. मणि अपने कॉलेज से चलना आरंभ करता है और पूर्व में 3 किमी. जाता है, और दाएँ मुड़कर 2 किमी. जाता है। पुनः दाएँ मुड़ता और चलता है। अब उसका मुंह किस दिशा में है?

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

4. राजू का मुंह उत्तर की ओर है और 20 किमी. जाता है, फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है और 20 किमी. जाता है और वह उत्तर-पूर्व में 10 किमी. जाता है, फिर अपने दाएँ मुड़ता है और 20 किमी. जाता है और फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है और 20 किमी. जाता है, और पुनः अपने बाएँ मुड़ता है और 20 किमी. जाता है। अब राजू का मुंह किस दिशा में है?

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

5. सुमी दक्षिण दिशा की ओर 40 मी. दौड़ी, फिर वह दाएँ मुड़कर लगभग 15 मी. दौड़ी, पुनः दाएँ मुड़ी और 50 मी. दौड़ी। फिर दाएँ मुड़ी और 15 मी. दौड़ी। अंत में वह बाएँ 45° मुड़ी और दौड़ी। अंत में वह किस दिशा में दौड़ रही थी?

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

6. मैं पश्चिम की ओर मुंह करके, 90° घड़ी की दिशा में, फिर 135° घड़ी की विपरीत दिशा में 'मुड़ता हूँ। तो मैं अब किस दिशा में खड़ा हूँ?

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

7. रवि पूर्व दिशा में जा रहा है। एक किलोमीटर जाने के बाद, वह बाएँ 45° मुड़ता है और फिर 90° दाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा में है।

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

8. एक आदमी का मुंह दक्षिण में है। वह 135° वामावर्त दिशा में मुड़ता है और फिर वह 180° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुंह किस दिशा में है?

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

9. एक व्यक्ति उत्तर की ओर, बाएँ मुड़ने से पहले 7 किमी. जाता है और फिर आगे 5 किमी. जाता है। तब वह बाएँ मुड़ता है और 15 किमी. जाता है। अंत में वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 5 किमी. जाता है। वह आरंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 8 km/किमी.
- (b) 12 km/किमी.
- (c) 1.5 km/किमी.
- (d) 22 km/किमी.

10. रमेश अपनी कार से पूर्व की जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है जाता है। पुनः वह बाएँ मुड़ता है और 4 किमी. और 6 किमी. और 4 किमी. जाता है। रमेश अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (a) 6 km/किमी.
- (b) 10 km/किमी.
- (c) 4 km/किमी.
- (d) 14 km/किमी.

11. यदि राम का घर, कृष्णा के घर से दक्षिण में है तथा गोविन्दा का घर, कृष्णा के घर से पूर्व में है। गोविन्दा के घर से राम का घर किस दिशा में है?

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

12. एक व्यक्ति का मुख पूरब दिशा में है। इसका बाद वह 45° वामावर्त तथा फिर 180° वामावर्त एवं इसके बाद 225° दक्षिणावर्त मुड़ता है। उसका मुख अभी किस दिशा में है?

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

13. शाम 5 बजे स्कूल से घर आते समय, केतकी की परछाई उसके बाईं ओर गिर रही थी। उसके घर से स्कूल किस दिशा में है?

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

14. एक सुबह शाहिल और मॉनटी एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय मॉनटी की परछाई शाहिल के पीछे है, तो शाहिल का मुँह किस दिशा में है?

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

15. शाम के समय पंकज व नौशाद आमने-सामने खड़े होकर बात कर रहे थे। पंकज की परछाई नौशाद के आगे थी।

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

16. शाम 5 बजे स्कूल से घर आते समय, केतकी की परछाई उसके बाईं ओर गिर रही थी। उसके घर से स्कूल किस दिशा में है ?

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

17. जब मैं सुबह-सुबह अपने घर से ऑफिस जा रहा था, तो मेरी परछाई मेरे बायीं तरफ बन गई। मेरा घर ऑफिस से किस दिशा में है?

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

18. एक सुबह चित्रशी और अयान एक-दूसरे के सामने बैठे हैं। यदि अयान की छाया चित्रशी के बाईं ओर पड़ती है, तो अयान का मुख किस दिशा में है?

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	A	C	D	A	B	A	A
11	12	13	14	15	16	17	18		
D	D	C	A	B	C	C	C		

1. Deepa starts walking towards north and after some time she turns to her right. And after walking some distance she turns to her left and walks 1 km. Distance covered. After that she again turns left, then tell in which direction she will be walking?

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

2. A person starts walking towards east. After walking some distance he turns to his right. After that, after covering some distance, he again turns to his right, and after covering some distance, he finally turns to his left. In which direction is he going now?

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

3. Mani starts walking from his college and walks 3 km to the east. Goes, and turns right and walks 2 km. goes. Again turns right and walks. In which direction is he facing now?

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

4. Raju faces north and is 20 km. Then he turns to his right and walks 20 km. And he goes 10 km to the north-east. Goes, then turns to his right and walks 20 km. And then he turns to his right and walks 20 km. Goes, and again turns to his left and walks 20 km. goes. Now in which direction is Raju facing?

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

5. Sumi 40 m towards south. She ran, then turned right and walked about 15 metres. Ran, turned right again and walked 50 m. Ran. Then turned right and walked 15 m. Ran. Finally she turned 45° to the left and ran. In which direction was she running in the end?

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

6. I face west, turn 90° clockwise, then 135° anti-clockwise. So where do I stand now?

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

7. Ravi is going in the east direction. After going one kilometer, he turns 45° left and then 90° right. In which direction is he now?

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

8. A man faces south. He turns 135° in anti-clockwise direction and then he turns 180° in clockwise direction. In which direction is he facing now?

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

9. A man walks 7 km towards North before turning left. Goes further 5 km. goes. Then he would turn left. And 15 km. goes. Finally he again turns left and walks 5 km. goes. At what distance is he from the starting point?

- (a) 8 km/km.
- (b) 12 km/km.
- (c) 1.5 km/km.
- (d) 22 km/km.

10. Ramesh goes east in his car, then turns left. Again he turns left and walks 4 km. And 6 km. And 4 km. goes. At what distance is Ramesh from his starting point?

- (a) 6 km/km.
- (b) 10 km/km.
- (c) 4 km/km.
- (d) 14 km/km.

11. If Ram's house is to the south of Krishna's house and Gobinda's house is to the east of Krishna's house. In which direction is Ram's house from Gobinda's house?

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

12. A person is facing east. After this it turns 45° anti-clockwise and then 180° anti-clockwise and then 225° clockwise. In which direction is he facing now?

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

13. While coming home from school at 5 pm, Ketaki's shadow was falling on his left side. In which direction is the school from his house?

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

14. One morning Shahil and Monty were talking to each other. If at this moment Monty's shadow is behind Shahil, then in which direction is Shahil facing?

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

15. In the evening, Pankaj and Naushad were standing face to face and talking. Pankaj's shadow was in front of Naushad.

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

16. While coming home from school at 5 pm, Ketaki's shadow was falling on his left side. In which direction is the school from his house?

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

17. When I was going from home to office early in the morning, my shadow formed on my left side. In which direction is my house from office?

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

18. One morning Chitrashi and Aayan are sitting opposite each other. If Ayaan's shadow falls on the left side of the painting, then in which direction is Ayaan facing?

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