

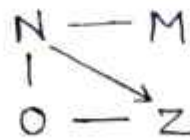
# ROJGAR WITH ANKIT

## Direction Test

### PART-: 5

- (1).  $A+B$  का अर्थ है, A, B के उत्तर में है,  $A \times B$  का अर्थ है - A, B के दक्षिण में है।  
 $A \div B$  का अर्थ है A, B के पूर्व में है।  $A-B$  का अर्थ है - A, B के पश्चिम में है।  
 यदि  $M \div N + O - Z$  हो, तो Z, N के किस दिशा में है?

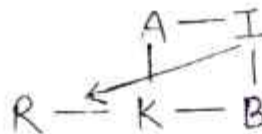
⇒ दक्षिण-पूर्व



- (2). I, A के पूर्व में है। R, B के पश्चिम में है, जो I के दक्षिण में है। K, जो कि R और B के मध्य में है, A के दक्षिण में है। R, I के संदर्भ में किस दिशा में है?

जो → बाद

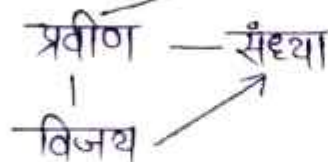
⇒ दक्षिण-पश्चिम



- (3). संध्या, प्रवीण से पूर्व की ओर है, जो दिया से दक्षिण-पश्चिम की ओर है, जो विजय से उत्तर-पूर्व की ओर है। विजय दिया से दक्षिण-पश्चिम की ओर है और प्रवीण से दक्षिण की ओर। विजय के संदर्भ में संध्या किस दिशा में है -

⇒ उत्तर-पूर्व

दिया जो → बाद, और → पहले



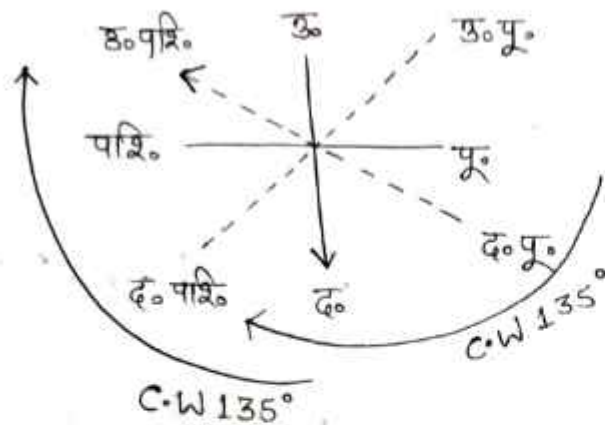
- (4). एक घड़ी में 4:30 बजे हैं, यदि इस समय मिनट की सुई उत्तर-पश्चिम दिशा में हो, तो बताइये 7:15 बजे मिनट की सुई की दिशा क्या होगी -



4:30 → दक्षिण → उत्तर पश्चिम

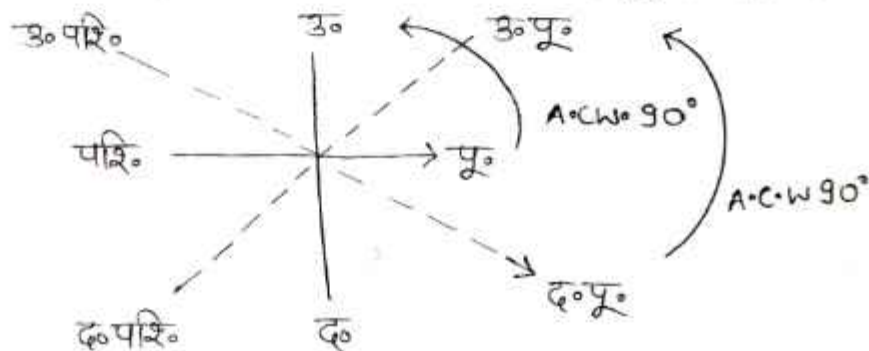
7:15 → पूर्व → दक्षिण पश्चिम

# ROJGAR WITH ANKIT



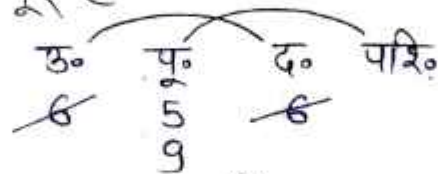
⇒ दक्षिण-पश्चिम

- (5). एक घड़ी में 9:15 बजे हैं, यदि इस समय मिनट की सुई उत्तर दिशा में हो, तो बताइये 4:22 बजे मिनट की सुई की दिशा क्या होगी—



⇒ उत्तर-पूर्व

- (6). श्याम पूर्व की ओर 5 km चलता है और फिर बाएँ मुड़कर 6 km चलता है। फिर से वह दाँये मुड़ता है और 9 km चलता है। अंत में वह अपने दाँये मुड़ता है और 6 km चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है—



⇒ 14 पूर्व  
Km.

- (7). परांदा शहर ग्रीनलेक पर अवस्थित है। शहर अक्रम, परांदा के पश्चिम में है। शहर थोकाड़ा, अक्रम के पूरब में लेकिन परांदा के पश्चिम में है। शहर कक्रम, वीपरी के पूरब में लेकिन थोकाड़ा और अक्रम के पश्चिम में है। यदि ये सभी शहर एक ही जिले में हो तो बताएं कि सबसे पश्चिम में कौन-सा शहर है—

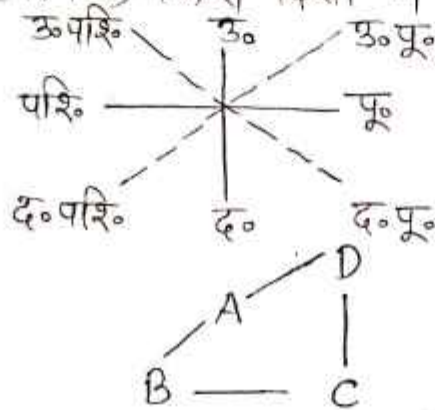
# ROJGAR WITH ANKIT

बोपरी - कक्रम - अकक्रम - धोकाड़ा - परांदा  
 ⇒ बोपरी

# और/एवं/अथवा/किंतु/तथा/लेकिन/परंतु  
 ↳ पहले

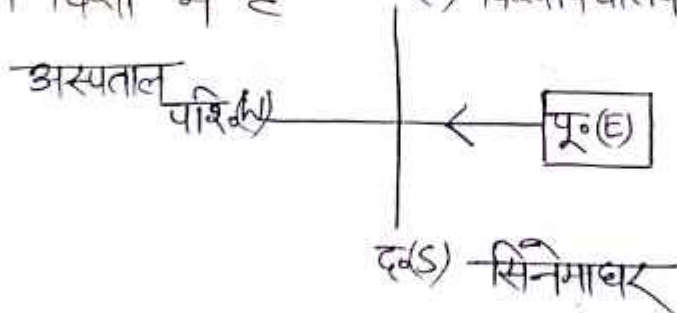
# जो/जोकि/जबकि/जिसका/जिसकी  
 ↳ बाद

- (8). B, A के दक्षिण-पश्चिम की ओर है। C, B के पूर्व और A के दक्षिण-पूर्व की ओर है तथा D, C के उत्तर की ओर, B और, A के साथ समरेखा पर है। A के किस दिशा में D स्थित है -



⇒ उत्तर-पूर्व

- (9). रमा विश्वविद्यालय में जाना चाहती है। वह पूर्व दिशा में स्थित अपने घर से चलना प्रारंभ करती है और एक चौराहे पर पहुँच जाती है। उसके बाईं ओर वाली सड़क एक सिनेमा घर पर जाकर समाप्त हो जाती है, उसके सामने की ओर अस्पताल है। बताएँ कि विश्वविद्यालय कौन-सी दिशा में है -

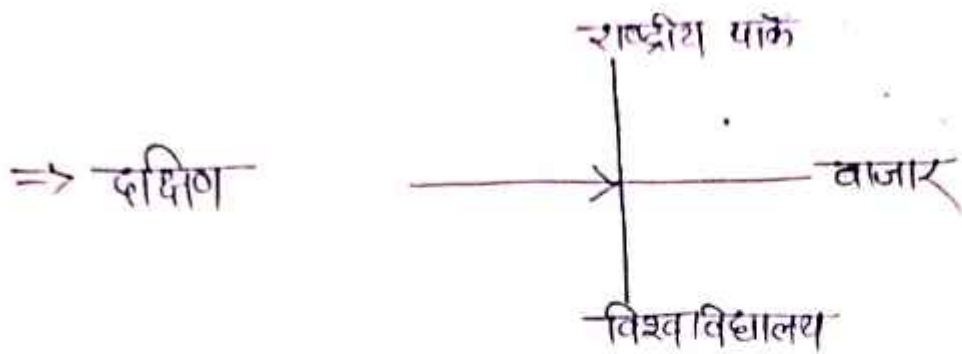


⇒ उत्तर

- (10). तिलक पूर्व की ओर चलकर एक चौराहे पर पहुँचा। वह विश्वविद्यालय जाना चाहता है। उसके सामने वाली सड़क बाजार को जाती है, उसके बाईं ओर वाली सड़क राष्ट्रीय पार्क को जाती है। किस दिशा में विश्वविद्यालय है -



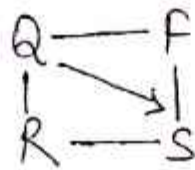
# ROJGAR WITH ANKIT



निर्देशक:- यदि  $A \times B$  का अर्थ है, कि -  $A, B$  के दक्षिण में हैं।  
 यदि  $A + B$  का अर्थ है कि -  $A, B$  के उत्तर में हैं।  
 यदि  $A \div B$  का अर्थ है कि -  $A, B$  के पूर्व में हैं।  
 यदि  $A - B$  का अर्थ है कि -  $A, B$  के पश्चिम में हैं।

(1). समीकरण  $F \div Q + R - S$  में  $S, Q$  के सापेक्ष किस दिशा में हैं-

$\Rightarrow$  दक्षिण-पूर्व



(2). एक बच्चा अपने पिता को खोज रहा है, वह पूर्व की ओर अपने दाईं ओर मुड़ने से पहले 90 मीटर गया, फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ने से पहले 20 मीटर गया, फिर वह 30 मीटर अपने चाचा के थहाँ गया, उसके पिता वहाँ नहीं थे, फिर वहाँ से 100 मीटर उत्तर की ओर गया जहाँ सड़क पर उसके पिता मिल गए, उसके पिता उस बच्चे के चलने के प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर थे-

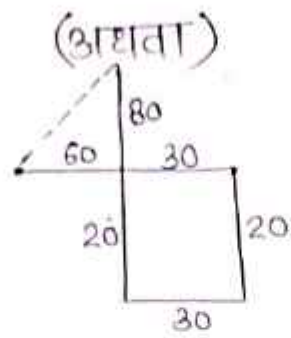
उ.	पू.	द.	पश्.
(N)	(E)	(S)	(W)
100	90	20	30

$$\sqrt{(80)^2 + (60)^2}$$

$$\sqrt{6400 + 3600} = \sqrt{10000} = 100 \text{ मीटर}$$

उत्तर  $\rightarrow 80$   
 पूर्व  $\rightarrow 60$

# ROJGAR WITH ANKIT



$$\sqrt{(80)^2 + (60)^2}$$

$$\sqrt{6400 + 3600}$$

$$\sqrt{10000}$$

$$\Rightarrow 100 \text{ मीटर}$$

## Work sheet

1. गाँव B, गाँव A के उत्तर में स्थित है। गाँव C, गाँव B के पूर्व में स्थित है। गाँव D, गाँव A के बायीं ओर है। गाँव C, गाँव D के किस ओर स्थित है?

(a) दक्षिण - पूर्व

**(b) उत्तर-पूर्व**

(c) उत्तर

(d) दक्षिण

2. पाँच बिल्डिंग A, B, C, D और E इस प्रकार स्थित है कि B, A के उत्तर में है। C, B के पूर्व में है। E, A के पश्चिम में है तथा D, E के दक्षिण में है। D, C के किस ओर स्थित है?

(a) उत्तर

**(b) पूर्व**

**(c) दक्षिण-पश्चिम**

(d) उत्तर-पश्चिम

3. यदि दक्षिण - पूर्व, उत्तर हो जाए, उत्तर-पूर्व, पश्चिम हो जाए तथा अन्य दिशाएँ भी इसी प्रकार बदल दी जाए, तो पश्चिम क्या हो जाएगा ?

(a) पूर्व

(b) उत्तर

(c) उत्तर-पूर्व

**(d) दक्षिण-पूर्व**

4. यदि दक्षिण-पूर्व, पश्चिम हो जाए, उत्तर - पूरब, दक्षिण हो जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे तो पश्चिम क्या होगा ?

(a) दक्षिण-पश्चिम

(b) दक्षिण-पूर्व

(c) उत्तर-पश्चिम

**(d) उत्तर-पूर्व**

5. A, B, C, D और E उत्तर की ओर मुँह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। E, B से 40 मीटर बायीं ओर खड़ा है। A, C से 20

मीटर बायीं ओर खड़ा है। D, E से 20 मीटर दाएँ और C से 50 मीटर दाएँ खड़ा है। A और B के बीच कितनी दूरी है ?

(a) 70 मीटर

(b) 80 मीटर

**(c) 90 मीटर**

(d) 100 मीटर

6. मोहित दक्षिण की ओर 5 किमी. जाता है, इसके बाद वह दाईं ओर मुड़ जाता है और पुनः 3 किमी. जाता है। वह पुनः दाईं ओर मुड़कर 5 किमी. जाता है, इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ जाता है और 5 किमी. चलता है बताएँ कि अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

(a) 5 किमी. पश्चिम

(b) 3 किमी. उत्तर

(c) 3 किमी. पूर्व

**(d) 8 किमी. पश्चिम**

7. रविन्द्र 6 किमी. पूरब की ओर जाता है। इसके बाद वह अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 10 किमी. चलता है। वह फिर अपने दाईं ओर मुड़कर 6 किमी. चलता है। इसके बाद वह अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और 15 किमी. चलता है। बताएँ कि वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर और किस दिशा में अभी स्थित है?

(a) 21 किमी. दक्षिण

(c) 15 किमी. दक्षिण

(b) 21 किमी. उत्तर

**(d) 25 किमी. दक्षिण**

8. गाँव P के उत्तर-पश्चिम में X है और गाँव B, P से दक्षिण में है। गाँव B के पूर्व में गाँव M है तो बताएँ गाँव M, X से किस दिशा में होगा?

## Work sheet

(a) दक्षिण-पूर्व

(b) दक्षिण

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) उत्तर - दक्षिण

9. एक दिन सूर्योदय के बाद रीता और मीना एक-दूसरे के आमने-सामने खड़े होकर बातें कर रही थीं। अगर मीना की छाया रीता के ठीक दाहिनी ओर पड़ रही थी तो मीना किस दिशा की ओर मुख करके खड़ी हुई थी ?

(a) पूर्व

(b) उत्तर

(c) दक्षिण

(d) पश्चिम

10. एक दिन सूर्योदय के तत्काल बाद मनीषा एक खंभे के सामने खड़ी थी। खंभे की छाया ठीक उसके दायाँ ओर पड़ रही थी। वह किस दिशा की ओर मुख किए थी?

(a) पूर्व

(b) उत्तर

(c) दक्षिण

(d) पश्चिम

1. Village B is situated to the north of village A. Village C is situated to the east of village B. Village D is to the left of village A. On which side of village D is village C situated?

(a) South-East

(b) North-East

(c) North

(d) South

2. Five buildings A, B, C, D and E are arranged in such a way that B is to the north of A. C is to the east of B.

E is west of A and D is south of E. D is situated on which side of C?

(a) North

(b) East

(c) South-West

(d) North-West

3. If South-East becomes North, North-East becomes West and other directions are also changed in the same way, then what will West become?

(a) East

(b) North

(c) North-East

(d) south-east

4. If south-east becomes west, north-east becomes south and the same sequence of changes continues further, then what will be west?

(a) South-West

(b) South-east

(c) North-West

(d) North-East

5. A, B, C, D and E are standing in a line facing north. E is standing 40 meters left of B. A is standing 20 meters left of C. D stands 20 m to the right of E and 50 m to the right of C. What is the distance between A and B?

(a) 70 meters

(b) 80 meters

(c) 90 meters

(d) 100 meters

## Work sheet

6. Mohit walks 5 km towards south. After this he turns right and again walks 3 km. goes. He again turned right and walked 5 km. Then he turns left and walks 5 km. Let us tell at what distance and in which direction is he now from his starting point?

- (a) 5 km. West
- (b) 3 km. North
- (c) 3 km. East
- (d) 8 km. West**

7. Ravindra 6 km. Goes east. After this he turns to his right and walks 10 km. Let's go. He then turned to his right and walked 6 km. Let's go. After this he turns to his left and walks 15 km. Let's go. Tell at what distance and in which direction is he situated from his starting place now?

- (a) 21 km. South
- (c) 15 km. South
- (b) 21 km. North
- (d) 25 km. South**

8. Village X is north-west of P and village B is south of P. If village M is to the east of village B then tell in which direction village M will be from X?

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

9. One day after sunrise, Rita and Meena were standing facing each other and talking. If Meena's shadow was falling on the immediate right of Rita, then in which direction was Meena standing?

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

10. One day, just after sunrise, Manisha was standing in front of a pillar. The shadow of the pillar was falling exactly on his right side. Which direction was he facing?

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