

# GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F - 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) [www.gourinstitute.in](http://www.gourinstitute.in)

## DIRECTION SENSE TEST

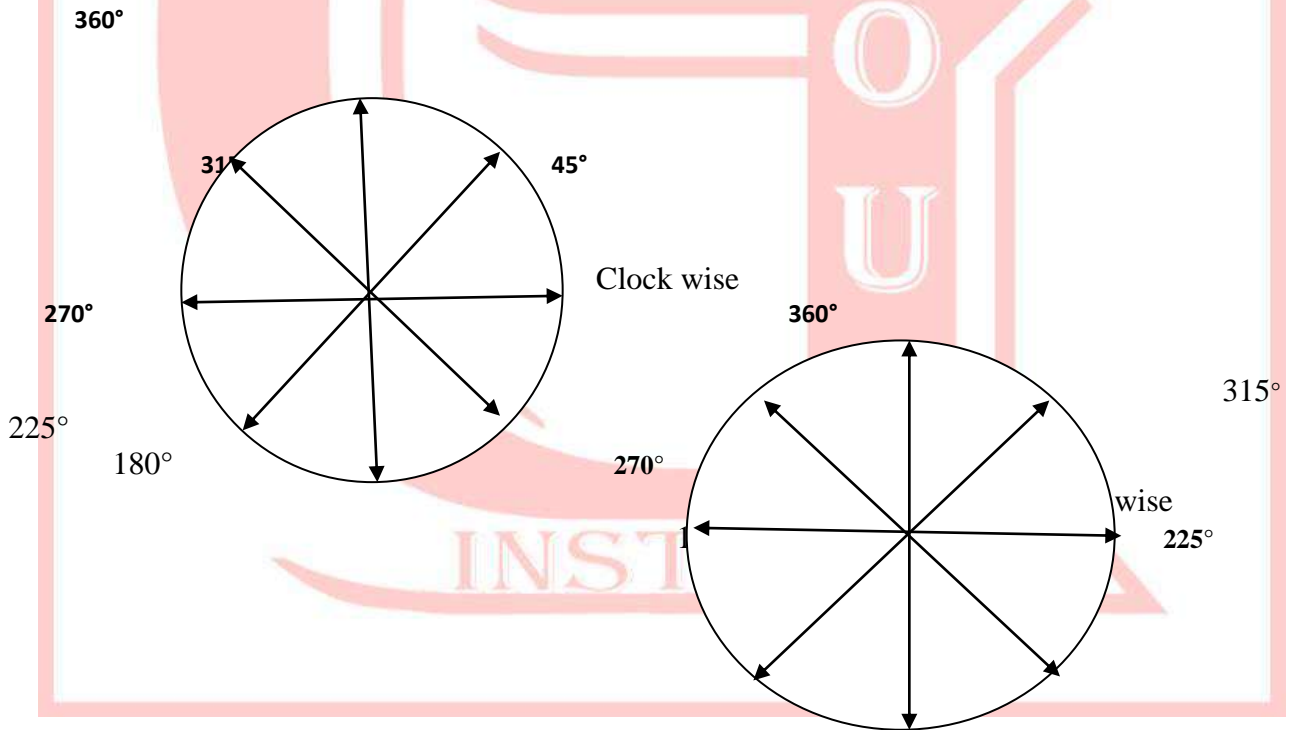
### INTRODUCTION

दिशाएँ (Directions) चार हैं- पूरब (East), पश्चिम, (West) उत्तर (North) और दक्षिण (South)। इन्हें प्रधान (Principal) दिशाएँ कहा जाता है। इनके अलावा हम चार अन्य दिशाओं का भी प्रयोग करते हैं।

- (i) पूर्वोत्तर (पूरब+उत्तर - North - East)
- (ii) पश्चिमोत्तर (पश्चिम + उत्तर - North-West)
- (iii) दक्षिण-पश्चिम (South -West)
- (iv) दक्षिण-पूरब (South-East)

पूर्वोत्तर दिशा पूरब तथा उत्तर के मध्य में है। पश्चिमोत्तर दिशा पश्चिम तथा उत्तर के मध्य में है। दक्षिण-पश्चिम दिशा दक्षिण तथा पश्चिम के मध्य में है एवं दक्षिण पूरब दिशा दक्षिण तथा पूरब के बीच की दिशा है।

### डिग्री की अवधारणा



## महत्वपूर्ण स्मरणीय तथ्य

- यदि कोई व्यक्ति उत्तर की ओर मुँह करके खड़ा है तथा बायीं ओर मुड़ता है, तो उसका मुँह पश्चिम और यदि वह अपने दायें मुड़ता है, तो उसका मुँह पूरब की ओर ही जायेगा।
- यदि कोई व्यक्ति दक्षिण की ओर मुँह करके खड़ा है, तथा बायीं ओर मुड़ता है, तो उसका मुँह पूरब और यदि वह अपने दायें मुड़ता है, तो उसका मुँह पश्चिम दिशा की ओर हो जायेगा।
- यदि कोई व्यक्ति पूरब की ओर मुँह करके खड़ा है। और वह अपने बायें मुड़ता है, तो उसका मुँह उत्तर दिशा की ओर हो जायेगा।
- यदि कोई व्यक्ति पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ा है। और वह अपने बायें मुड़ता है, तो उसका मुँह दक्षिण और यदि वह अपने दायें मुड़ता है, तो उसका मुँह उत्तर दिशा की ओर हो जायेगा।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय उत्तर की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं बायीं ओर यानी पश्चिम दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय दक्षिण की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं दायीं ओर यानी पश्चिम दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय पश्चिम की दिशा में मुँह करके खड़ा है, तो उसकी परछाईं सामने की ओर यानी पश्चिम दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय पूरब की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं उसके पीछे यानी पश्चिम दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय उत्तर की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं दायीं ओर यानी पूरब दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय दक्षिण की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं बायीं ओर यानी पूरब दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय पश्चिम की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं उसके पीछे यानी पूरब दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय पूरब की दिशा में मुँह करके खड़ा है तो उसकी परछाईं उसके आगे यानी पूरब दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय सिर के बल खड़ा होकर उत्तर की दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके दायीं ओर यानी कि पश्चिम की दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय सिर के बल खड़ा होकर दक्षिण की दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके बायीं ओर यानी कि पश्चिम की दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय सिर के बल खड़ा होकर पश्चिम की दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके सामने की ओर यानी कि पश्चिम की दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योदय के समय सिर के बल खड़ा होकर पूरब की दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके पीछे की ओर यानी कि पश्चिम की दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय सिर के बल खड़ा होकर उत्तर की दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके बायीं ओर यानी कि पूरब की दिशा में बनती है।
- यदि कोई व्यक्ति सूर्योस्त के समय सिर के बल खड़ा होकर दक्षिण दिशा में मुँह किए हुए हो तो उसकी परछाईं उसके दायीं ओर यानी पूरब की दिशा में बनती है।

## DIRECTION SENSE TEST

### EXERCISE

1. राम अपने घर से जब कार्यालय पहुँचा तो उसका मुँह उत्तर दिशा की ओर था यदि अपने घर से कार्यालय आने के कम वे वह दो बार दायें और एक बार बायें मुड़ा हो तो आप बतायें कि उसने किस दिशा में चलना प्रारंभ किया था !  
(अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
2. मोहन उत्तर की ओर 15 मी. चला फिर वह दायीं ओर मुड़ा और 15 मी. चला ! पुनः दायीं ओर मुड़कर 35 मी. चला , अब अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है।  
(अ) 20 मी. (ब) 25 मी. (स) 28 मी. (द) 32 मी.
3. यदि एक्स अपने सिर के बल दक्षिण की ओर मुँह किये खड़ा होता है तो उसका बायाँ हाथ किस दिशा की ओर होगा !  
(अ) पूरब (ब) पश्चिम (स) उत्तर (द) दक्षिण
4. यदि A उत्तर की ओर अभिमुख होकर सिर के बल खड़ा होता है। तब उसका बायाँ हाथ किस दिशा की ओर होगा !  
(अ) उत्तर-पूरब (ब) उत्तर (स) पूर्व (द) उत्तर -पश्चिम
5. यदि दक्षिण -पूरब, को पूरब, कहा जाए ,उत्तर-पश्चिम, को पश्चिम, कहा जाए और आगे भी इसी प्रकार परिवर्तन का क्रम जारी रहे तो उत्तर , को क्या कहा जाएगा  
(अ) उत्तर-पश्चिम (ब) उत्तर -पूरब (स) पूरब (द) दक्षिण
6. एक कुत्ते को उसका मालिक ,जिसके घर की दिशा पूर्व की ओर है हर शाम बाहर ल जाता है। वे पश्चिम की ओर 200 मीटर और फिर दक्षिण की ओर 500 मीटर जाते है। अब उन्हें अपने घर पहुँचने के लिए कौन सी दिशा पकड़नी चाहिए!  
(अ) उत्तर -पूर्व (ब) उत्तर -पश्चिम (स) उत्तर (द) पूर्व
7. में अपने घर से उत्तर की ओर 15 मी. गया ,पश्चिम को मुड़ा और 10 मी. जाकर दक्षिण की ओर मुड़ा और 5 मी. चला फिर में पूर्व की ओर मुड़कर 10 मी. गया। अब में अपने घर से किस दिशा की ओर हूँ  
(अ) पश्चिम (ब) उत्तर (स) दक्षिण (द) पूर्व
8. केशव 30 मी. उत्तर की ओर जाता है। और फिर वह दाईं ओर मुड़ जाता है। तथा 40 मी. जाता है। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़कर 20 मी. जाता है। पुनः वह अपनी दाईं ओर मुड़कर 40 मी. जाता है। बताएँ कि वह अभी अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है  
(अ) 40 मी. (ब) 10 मी. (स) 20 मी. (द) 30 मी.
9. A 10 मी. सामने की ओर और 10 मी. दाईं ओर चलता है ! इसके बाद वह प्रत्येक बार अपनी बाईं ओर मुड़ते हुए क्रमशः 5, 15 और 15 मी. तय करता है। बताएँ कि वह अभी अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है।  
(अ) 10 मी (ब) 20 मी. (स) 15 मी. (द) इनमें से कोई नहीं
10. जल्दी सुबह सबेरे एक व्यक्ति ने बस द्वारा यात्रा करते समय सूर्य को अपने दाहिनी ओर उदय होते हुए देखा! 30 मिनट के बाद उसने अपने को सूर्य की दिशा में यात्रा करते हुए पाया वह किस दिशा में बढ़ रहा है।  
(अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
11. में अपने घर से 15 कि.मी. उत्तर की ओर गया इसके बाद में पश्चिम की ओर मुड़कर पुनः 10 कि.मी. गया इसके बाद में दक्षिण की ओर मुड़कर 5 कि.मी. गया और फिर पूर्व की ओर मुड़कर 10 मी. गया बताएँ के अभी में अपने घर से किस दिशा में हूँ  
(अ) दक्षिण (ब) पूर्व (स) उत्तर (द) पश्चिम
12. उत्तर की ओर मुख करके गोपाल 20 मीटर तय करता है ! पुनः वह बाईं ओर मुड़ जाता है। और 40 मी. तय करता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ जाता है और 20 मी. तय करता है। ! इसके बाद वह दाईं ओर मुड़कर 20 मी. तय करता है। बताएँ कि वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है  
(अ) 60 मी. (ब) 30 मी. (स) 50 मी. (द) 20 मी.
13. रेखा जिसका मुख दक्षिण की ओर है अपने बाईं ओर मुड़कर 15 मी. चलती है। इसके बाद वह पुनः अपनी बाईं ओर मुड़कर 7 मी. चलती है। इसके बाद पश्चिम की ओर मुख करके 15 मी. चलती है बताइए कि वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर अभी स्थित है  
(अ) 44 मी. (ब) 37 मी. (स) 22 मी. (द) 7 मी.

# **GOUR** INSTITUTE

**PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes**

**Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042**

**F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) [www.gourinstitute.in](http://www.gourinstitute.in)**

## **ANSWER SHEET**

### **DIRECTION SENSE TEST EXERCISE**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
D	B	B	C	A	A	B	B	D	C	C	A	D

