

# Assistant Loco Pilot

## सहायक लोको पायलट

### How can tests help you?

- They will help you to show where your strengths lie.
- They have been chosen because the skills they involve are used in the job.
- The tests are carefully designed so that they are fair to all candidates.
- Taking tests will help you in adjusting on the job.

### यह परीक्षण आपके लिए किस तरह सहायक है ?

- आपको पता चलता है कि आपकी क्षमताएं क्या हैं।
- परीक्षण हल करने में जिस कौशल की जरूरत होती है वह आपके जॉब में भी उपयोगी है।
- इनका निर्माण बहुत ही सावधानी से किया जाता है ताकि वे सभी अभ्यर्थियों के लिए निष्पक्ष हो ।
- इन परीक्षणों पर सफलता जॉब के साथ आपके सामंजस्य सुनिश्चित करती है।

### How can tests help us?

- We get the right sort of people to do the job.
- Tests give us unbiased assessment of your strengths and limitations.
- People who do well on the test usually do well in the job itself.

### परीक्षण हमारे लिए किस तरह लाभदायक है ?

- एक विशेष जॉब के लिए हमें सही तरह के लोग मिलते हैं ।
- परीक्षणों से हमें आपकी शक्तियाँ एवं कमजोरियों का निष्पक्ष मूल्यांकन मिलता है।
- जो लोग परीक्षणों में अच्छा करते हैं, वे सामान्यतया जॉब में भी सफल रहते हैं।

## What sort of Aptitude tests will you have to take?

The aptitude tests have been designed for various jobs in critical safety categories. You will be given the test battery, consisting of five-six tests, prescribed for the job you have applied for. Generally the tests are administered in groups of 35-150 candidates. They are required to answer the questions given in test booklets and mark the responses on OMR Answer Sheets.

## आपको किस प्रकार के परीक्षण देने होंगे ?






संरक्षा कोटि के महत्वपूर्ण पदों हेतु उपयुक्त कर्मचारियों के चयन के लिए अभिवृत्ति परीक्षणों का प्रयोग किया जाता है। आपने जिस पद के लिए आवेदन किया है उसके लिए निर्धारित परीक्षण-माला आपको दी जाएगी, जिसमें पांच-छह परीक्षण होंगे। सामान्यतः ये परीक्षण 35-150 अभ्यर्थियों के समूह में किए जाते हैं। अभ्यर्थियों को परीक्षण पुस्तिका में दिये प्रश्नों का उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर देना होता है।

## How to record your answers ?

Most paper-pencil tests require you to record your answers on a separate answer sheet so that they can be scored quickly. A sample of the answer sheet used by Indian Railways may be seen here. The answers are marked on the answer sheet by fully darkening the circles which go with your answers. Use a **blue ball point** pen. Remember you are not permitted to change your answer. For each answer, if more than one circle is shaded, it will not be evaluated. Do not make any stray mark on the sheet.

## आपको अपने उत्तर कैसे दर्ज करने हैं ?

अधिकांश पेपर-पेन्सिल परीक्षण के उत्तर एक अलग उत्तर पत्र पर दर्ज किये जाते हैं ताकि उनका मूल्यांकन शीघ्रता से किया जा सके। भारतीय रेल द्वारा प्रयोग किये जाने वाले उत्तर पत्र का नमूना यहां देखा जा सकता है। उत्तर पत्र पर उत्तर प्रदर्शित करने के लिए संबंधित गोले को पूरी तरह भरना होता है। नीले बाल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। याद रखें कि दिये गए उत्तर को बदलने की अनुमति नहीं है। प्रत्येक उत्तर के लिए अगर एक से अधिक गोले भरे जाते हैं तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं होगा। उत्तर पत्र पर किसी प्रकार का अतिरिक्त चिन्ह न लगाएँ।

MARK YOUR ANSWERS LIKE THIS  AND NOT LIKE THIS  OR  OR  OR 

अपने उत्तर इस प्रकार से दें

ना कि इस प्रकार से

OR

OR

OR

OR

OR

OR

# 805

### निर्देश INSTRUCTIONS

- केवल नीले बाल प्वाइंट पेन से करें।
- Mark by Blue Ball Point Pen only.
- दिया हुआ उत्तर बदलने की अनुमति नहीं है।
- No change in answers permitted.
- उत्तर पत्र पर अन्य किसी जगह कोई निशान न लगायें।
- Do not make any stray marks on this form.

**TEST परीक्षण 1**

Test Id. परीक्षण अभिज्ञान: **(A B C D E F)**

Test Code परीक्षण कूट: **I II III IV V VI VII VIII**  
**(1 2 3 4 5 6 7 8)**

1	A B C D E	22	A B C D E
2	A B C D E	23	A B C D E
3	A B C D E	24	A B C D E
4	A B C D E	25	A B C D E
5	A B C D E	26	A B C D E
6	A B C D E	27	A B C D E
7	A B C D E	28	A B C D E
8	A B C D E	29	A B C D E
9	A B C D E	30	A B C D E
10	A B C D E	31	A B C D E
11	A B C D E	32	A B C D E
12	A B C D E	33	A B C D E
13	A B C D E	34	A B C D E
14	A B C D E	35	A B C D E
15	A B C D E	36	A B C D E
16	A B C D E	37	A B C D E
17	A B C D E	38	A B C D E
18	A B C D E	39	A B C D E
19	A B C D E	40	A B C D E
20	A B C D E	41	A B C D E
21	A B C D E	42	A B C D E

**TEST परीक्षण 2**

Test Id. परीक्षण अभिज्ञान: **(A B C D E F)**

Test Code परीक्षण कूट: **I II III IV V VI VII VIII**  
**(1 2 3 4 5 6 7 8)**

1	A B C D E 1 2 3 4 5	11	A B C D E 1 2 3 4 5
2	A B C D E 1 2 3 4 5	12	A B C D E 1 2 3 4 5
3	A B C D E 1 2 3 4 5	13	A B C D E 1 2 3 4 5
4	A B C D E 1 2 3 4 5	14	A B C D E 1 2 3 4 5
5	A B C D E 1 2 3 4 5	15	A B C D E 1 2 3 4 5
6	A B C D E 1 2 3 4 5	16	A B C D E 1 2 3 4 5
7	A B C D E 1 2 3 4 5	17	A B C D E 1 2 3 4 5
8	A B C D E 1 2 3 4 5	18	A B C D E 1 2 3 4 5
9	A B C D E 1 2 3 4 5	19	A B C D E 1 2 3 4 5
10	A B C D E 1 2 3 4 5	20	A B C D E 1 2 3 4 5

**TEST परीक्षण 3**

Test Id. परीक्षण अभिज्ञान: **(A B C D E F)**

Test Code परीक्षण कूट: **I II III IV V VI VII VIII**  
**(1 2 3 4 5 6 7 8)**

1. A	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6. A	26	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	2	1 2 3 4 5 6 7 8 9	B	27	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	3	1 2 3 4 5 6 7 8 9	C	28	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	4	1 2 3 4 5 6 7 8 9	D	29	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9	E	30	1 2 3 4 5 6 7 8 9
2. A	6	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7. A	31	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	7	1 2 3 4 5 6 7 8 9	B	32	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	8	1 2 3 4 5 6 7 8 9	C	33	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	D	34	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	10	1 2 3 4 5 6 7 8 9	E	35	1 2 3 4 5 6 7 8 9
3. A	11	1 2 3 4 5 6 7 8 9	8. A	36	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	12	1 2 3 4 5 6 7 8 9	B	37	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	13	1 2 3 4 5 6 7 8 9	C	38	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	14	1 2 3 4 5 6 7 8 9	D	39	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	15	1 2 3 4 5 6 7 8 9	E	40	1 2 3 4 5 6 7 8 9
4. A	16	1 2 3 4 5 6 7 8 9	9. A	41	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	17	1 2 3 4 5 6 7 8 9	B	42	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	18	1 2 3 4 5 6 7 8 9	C	43	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	19	1 2 3 4 5 6 7 8 9	D	44	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	20	1 2 3 4 5 6 7 8 9	E	45	1 2 3 4 5 6 7 8 9
5. A	21	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10. A	46	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	22	1 2 3 4 5 6 7 8 9	B	47	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	23	1 2 3 4 5 6 7 8 9	C	48	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	24	1 2 3 4 5 6 7 8 9	D	49	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	25	1 2 3 4 5 6 7 8 9	E	50	1 2 3 4 5 6 7 8 9

FOR OFFICE USE ONLY  
केवल कार्यालय प्रयोग हेतु

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

CODE NO. / BARCODE

SIGNATURE OF CODING AUTHORITY  
कोडिंग अधिकारी के हस्ताक्षर

### SPACE FOR PRACTICE PROBLEMS FOR TESTS 1, 2 & 3

परीक्षण 1, 2 एवं 3 के अभ्यास प्रश्नों हेतु स्थान

**TEST 1 परीक्षण 1**

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E

**TEST 2 परीक्षण 2**

1	A B C D E 1 2 3 4 5
2	A B C D E 1 2 3 4 5
3	A B C D E 1 2 3 4 5
4	A B C D E 1 2 3 4 5

**TEST 3 परीक्षण 3**

1 A	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9
B	2	1 2 3 4 5 6 7 8 9
C	3	1 2 3 4 5 6 7 8 9
D	4	1 2 3 4 5 6 7 8 9
E	5	1 2 3 4 5 6 7 8 9

TEST परीक्षण 4		Test Id. परीक्षण अभिज्ञान Test Code परीक्षण कूट	(A B C D E F)	I II III IV V VI VII VIII	(1 2 3 4 5 6 7 8)
1	A B C D E	Y N	49	A B C D E	Y N
2	A B C D E	Y N	50	A B C D E	Y N
3	A B C D E	Y N	51	A B C D E	Y N
4	A B C D E	Y N	52	A B C D E	Y N
5	A B C D E	Y N	53	A B C D E	Y N
6	A B C D E	Y N	54	A B C D E	Y N
7	A B C D E	Y N	55	A B C D E	Y N
8	A B C D E	Y N	56	A B C D E	Y N
9	A B C D E	Y N	57	A B C D E	Y N
10	A B C D E	Y N	58	A B C D E	Y N
11	A B C D E	Y N	59	A B C D E	Y N
12	A B C D E	Y N	60	A B C D E	Y N
13	A B C D E	Y N	61	A B C D E	Y N
14	A B C D E	Y N	62	A B C D E	Y N
15	A B C D E	Y N	63	A B C D E	Y N
16	A B C D E	Y N	64	A B C D E	Y N
17	A B C D E	Y N	65	A B C D E	Y N
18	A B C D E	Y N	66	A B C D E	Y N
19	A B C D E	Y N	67	A B C D E	Y N
20	A B C D E	Y N	68	A B C D E	Y N
21	A B C D E	Y N	69	A B C D E	Y N
22	A B C D E	Y N	70	A B C D E	Y N
23	A B C D E	Y N	71	A B C D E	Y N
24	A B C D E	Y N	72	A B C D E	Y N
25	A B C D E	Y N	73	A B C D E	Y N
26	A B C D E	Y N	74	A B C D E	Y N
27	A B C D E	Y N	75	A B C D E	Y N
28	A B C D E	Y N	76	A B C D E	Y N
29	A B C D E	Y N	77	A B C D E	Y N
30	A B C D E	Y N	78	A B C D E	Y N
31	A B C D E	Y N	79	A B C D E	Y N
32	A B C D E	Y N	80	A B C D E	Y N
33	A B C D E	Y N	81	A B C D E	Y N
34	A B C D E	Y N	82	A B C D E	Y N
35	A B C D E	Y N	83	A B C D E	Y N
36	A B C D E	Y N	84	A B C D E	Y N
37	A B C D E	Y N	85	A B C D E	Y N
38	A B C D E	Y N	86	A B C D E	Y N
39	A B C D E	Y N	87	A B C D E	Y N
40	A B C D E	Y N	88	A B C D E	Y N
41	A B C D E	Y N	89	A B C D E	Y N
42	A B C D E	Y N	90	A B C D E	Y N
43	A B C D E	Y N	91	A B C D E	Y N
44	A B C D E	Y N	92	A B C D E	Y N
45	A B C D E	Y N	93	A B C D E	Y N
46	A B C D E	Y N	94	A B C D E	Y N
47	A B C D E	Y N	95	A B C D E	Y N
48	A B C D E	Y N	96	A B C D E	Y N

TEST परीक्षण 5		Test Id. परीक्षण अभिज्ञान Test Code परीक्षण कूट	(A B C D E F)	I II III IV V VI VII VIII	(1 2 3 4 5 6 7 8)			
1 a	1	A B C D E	9 a	33	A B C D E	17 a	85	A B C D E
b	2	A B C D E	b	34	A B C D E	b	86	A B C D E
c	3	A B C D E	c	35	A B C D E	c	87	A B C D E
d	4	A B C D E	d	36	A B C D E	d	88	A B C D E
2 a	5	A B C D E	10 a	37	A B C D E	18 a	89	A B C D E
b	6	A B C D E	b	38	A B C D E	b	90	A B C D E
c	7	A B C D E	c	39	A B C D E	c	91	A B C D E
d	8	A B C D E	d	40	A B C D E	d	92	A B C D E
3 a	9	A B C D E	11 a	41	A B C D E		93	A B C D E
b	10	A B C D E	b	42	A B C D E		94	A B C D E
c	11	A B C D E	c	43	A B C D E		95	A B C D E
d	12	A B C D E	d	44	A B C D E		96	A B C D E
4 a	13	A B C D E	12 a	45	A B C D E		97	A B C D E
b	14	A B C D E	b	46	A B C D E		98	A B C D E
c	15	A B C D E	c	47	A B C D E		99	A B C D E
d	16	A B C D E	d	48	A B C D E		100	A B C D E
5 a	17	A B C D E	13 a	49	A B C D E		101	A B C D E
b	18	A B C D E	b	50	A B C D E		102	A B C D E
c	19	A B C D E	c	51	A B C D E		103	A B C D E
d	20	A B C D E	d	52	A B C D E		104	A B C D E
6 a	21	A B C D E	14 a	53	A B C D E		105	A B C D E
b	22	A B C D E	b	54	A B C D E		106	A B C D E
c	23	A B C D E	c	55	A B C D E		107	A B C D E
d	24	A B C D E	d	56	A B C D E		108	A B C D E
7 a	25	A B C D E	15 a	57	A B C D E		109	A B C D E
b	26	A B C D E	b	58	A B C D E		110	A B C D E
c	27	A B C D E	c	59	A B C D E		111	A B C D E
d	28	A B C D E	d	60	A B C D E		112	A B C D E
8 a	29	A B C D E	16 a	61	A B C D E		113	A B C D E
b	30	A B C D E	b	62	A B C D E		114	A B C D E
c	31	A B C D E	c	63	A B C D E		115	A B C D E
d	32	A B C D E	d	64	A B C D E		116	A B C D E

FOR OFFICE USE ONLY  
केवल कार्यालय प्रयोग हेतु

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

SIGNATURE OF CODING AUTHORITY  
कोडिंग अधिकारी के हस्ताक्षर

CODE NO. / BARCODE

# 805

CODE NO. / BARCODE

SPACE FOR PRACTICE PROBLEMS FOR TESTS 4 & 5 परीक्षण 4 एवं 5 के अभ्यास प्रश्नों हेतु स्थान

TEST 4 परीक्षण 4				TEST 5 परीक्षण 5				
1	A B C D E	Y N	6	A B C D E	Y N	1a	1	A B C D E
2	A B C D E	Y N	7	A B C D E	Y N	b	2	A B C D E
3	A B C D E	Y N	8	A B C D E	Y N	c	3	A B C D E
4	A B C D E	Y N	9	A B C D E	Y N	d	4	A B C D E
5	A B C D E	Y N	10	A B C D E	Y N		5	A B C D E

ROLL NO. अनुक्रमांक

(IN WORDS) : शब्दों में

(IN FIGURES) : अंकों में

SIGNATURE OF SUPERVISOR पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

SERIAL NO. क्रमांक

## Please Note

- Your OMR Answer Sheet has spaces for writing your Roll Number, Answers to Practice Problems, Test ID and Test Code for each test and Answers to the main test.
- There is separate space for answering each test of the test battery. Space for practice tests has also been given separately. Be careful in marking your answers at correct place only.
- Remember only one circle is to be darkened for each answer.
- Do not make any stray marks on your Answer Sheet or Test booklets.
- Do not fold your Answer Sheet.

## कृपया ध्यान दें

- आपके ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर आपका अनुक्रमांक, अभ्यास प्रश्नों के उत्तर, परीक्षण आईडी एवं कोड संख्या तथा मुख्य परीक्षण के उत्तर देने का स्थान दिया गया है।
- परीक्षणमाला के प्रत्येक परीक्षण हेतु अलग स्थान है। प्रत्येक परीक्षण के अभ्यास प्रश्नों के उत्तर देने के लिए भी अलग स्थान दिया गया है। सावधानी पूर्वक सही स्थान पर अपने उत्तर चिन्हित करें।
- याद रखें प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक ही गोला भरना है।
- उत्तर पत्र या परीक्षण बुकलेट पर किसी प्रकार का कोई चिन्ह न लगाएं।
- उत्तर पत्र को न मोड़ें।

## Composition of Assistant Loco Pilot's Test Battery

(सहायक लोको पायलट की परीक्षणमाला में निम्नलिखित परीक्षण हैं)

1. Memory Test (स्मृति परीक्षण)
2. Following Directions Test (निर्देश समझने की योग्यता का परीक्षण)
3. Depth Perception Test (दूरी प्रत्यक्षीकरण परीक्षण)
4. Concentration Test (एकाग्रता परीक्षण)
5. Perceptual Speed Test (प्रत्यक्षीकरण गति परीक्षण)

**Note:**

1. The tests shown here are only indicative. These may change at any time without prior notice.
2. Each test has separate **Time Limit**, which will be advised to you during test sessions. You have to solve test items quickly and correctly and mark your answers within the prescribed time.

**टिप्पणी :**

1. यहां दिए गए परीक्षण मार्ग दर्शन के लिए हैं। बिना किसी पूर्व सूचना के ये परीक्षण किसी भी समय बदले जा सकते हैं।
2. प्रत्येक परीक्षण के लिए अलग-अलग समय सीमा निर्धारित है, जो आपको परीक्षण-सत्र के दौरान सूचित की जायेगी। दिए गये परीक्षण को निर्धारित समय सीमा के भीतर यथासंभव एवं यथाशीघ्र सही-सही हल करना है तथा ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका पर उत्तर चिन्हित करना है।

## Sample Tests – परीक्षण के नमूने

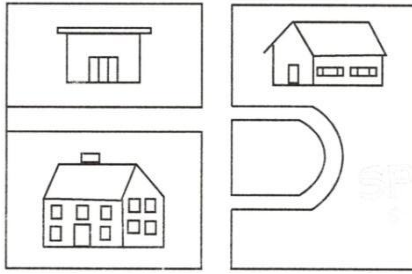
### 1a. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण

In this test you will be given a map to study and memorize buildings and other structures on it for some time, and then you will be asked to indicate the location of these buildings on a test page. Study the following example for some time.

इस परीक्षण में आपको एक नक्शा दिया जायेगा जिस पर अंकित इमारतों और अन्य आकृतियों को आपको कुछ समय तक देखकर याद करना होगा। इसके बाद आपको परीक्षण पृष्ठ पर इन इमारतों एवं आकृतियों की स्थिति इंगित करने को कहा जायेगा। नीचे दिए गये उदाहरण को कुछ समय तक अध्ययन करें।

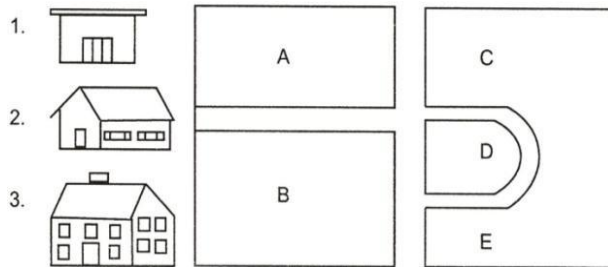
## Example/ उदाहरण

### Study the Map (नक्शे को देखें)



Look at the numbered houses below and find out the letter that corresponds with where each house was located on the study map.

नीचे दिए गये मकानों का नंबर देखें तथा उस अक्षर को ज्ञात करें जो नक्शे में मकान की स्थिति को दर्शाता है।

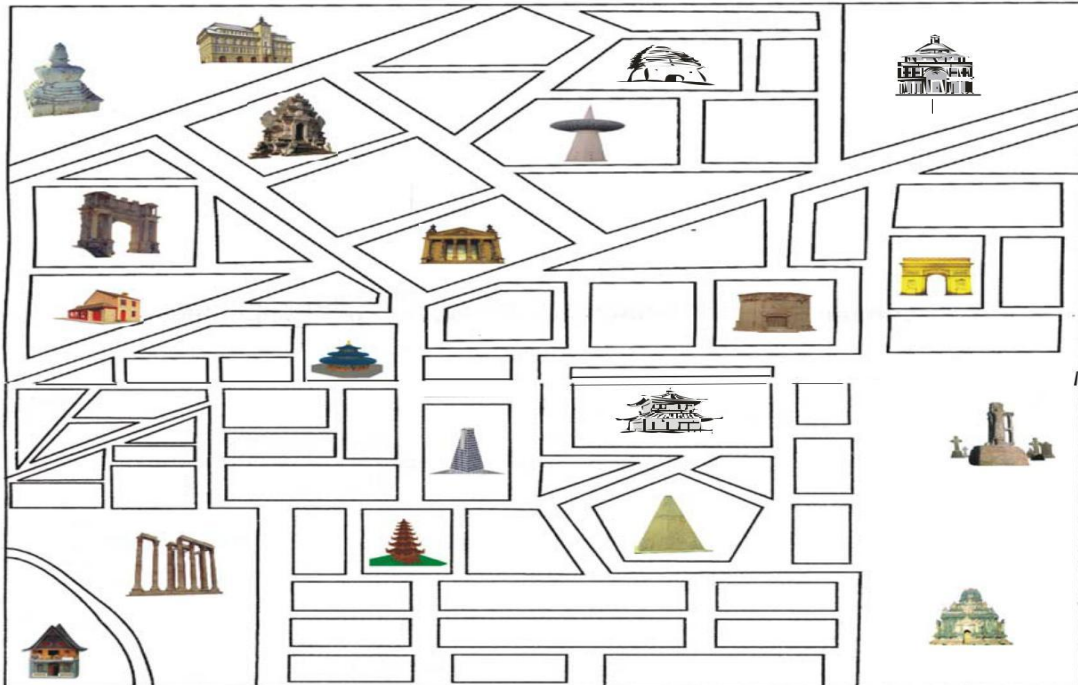


Your correct answers in the above example shall be A, C and B.

उपरोक्त उदाहरण में आपका सही उत्तर क्रमशः A, C तथा B होगा।











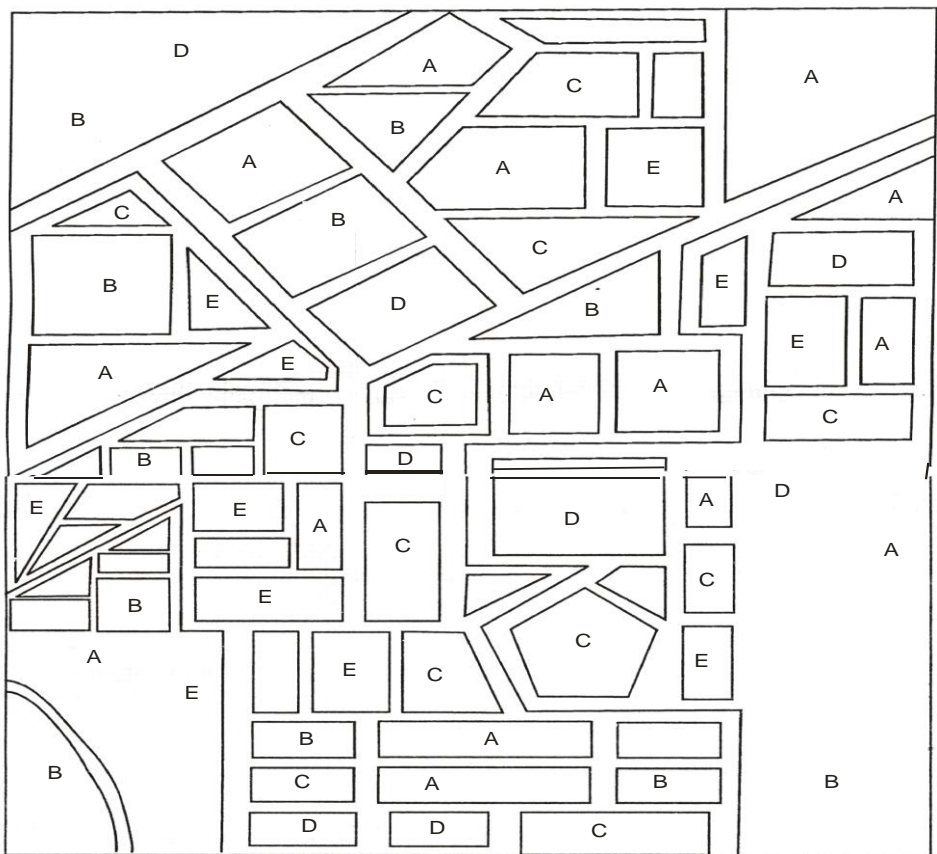










**Practice problems – अभ्यास समस्याएँ:**

### Study Page/ अध्ययन पृष्ठ





## Test Page/परीक्षण पृष्ठ

 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10		 11  12  13  14  15  16  17  18  19  20
--	---	---

The answers for sample practice problems are A, E, A, C, B, B, C, D, D, A, A, B, E, C, C, A, B, A, D and E respectively.

नमूने में दिये अभ्यास समस्याओं का उत्तर क्रमशः A, E, A, C, B, B, C, D, D, A, A, B, E, C, C, A, B, A, D और E है।









## 1b. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण







In this test you will be asked to memorize Picture-Number combinations. After some time you will be asked to go to the test page, which shows the pictures in a different order. You have to indicate the numbers that go with them. You may pick your answers out of the four options given for each picture.

इस परीक्षण में आपको चित्र-अंक युग्मों (जोड़े) को याद करना है। कुछ समय बाद आपको परीक्षण पृष्ठ पर जाने के लिए कहा जाएगा जिस पर स्मृति पृष्ठ के चित्र विभिन्न क्रम में दिये गये होंगे। आपको उन चित्र से संबंधित अंक चिन्हित करने होंगे तथा प्रत्येक चित्र के लिए दिये गये चार विकल्पों में से एक उत्तर जो सही होगा उसे बताना होगा।

### *Example/ उदाहरण*

	75		42		64
	28		93		17

Find your answers for the above examples. उपरोक्त उदाहरणों हेतु अपना उत्तर चुनें।


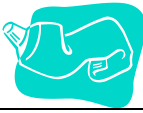






1		A-39 B-93 C-58 D-24	3		A-64 B-46 C-78 D-62	5		A-14 B-52 C-49 D-28
2		A-56 B-42 C-98 D-55	4		A-68 B-41 C-17 D-64	6		A-24 B-31 C-75 D-59

You will note that the correct options for examples 1 to 6 will be B, B, A, C, D, and C.

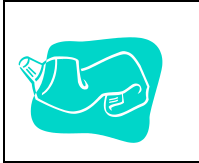
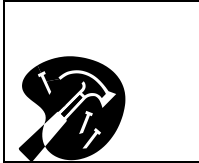
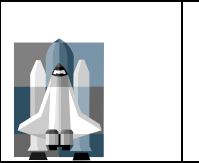



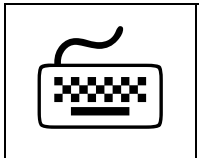
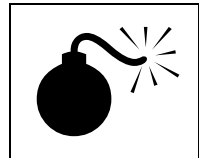
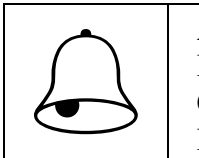
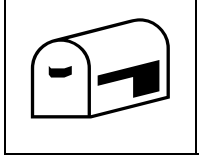
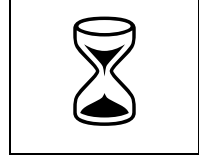
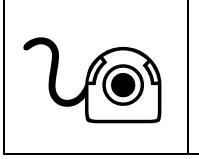
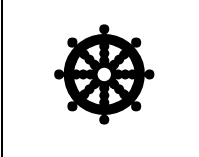
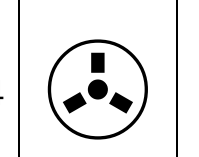

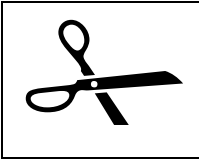
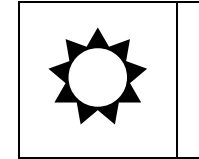
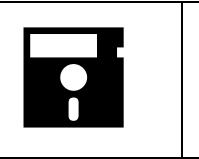
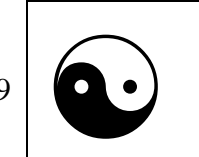
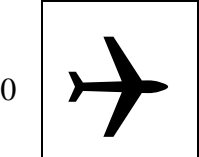
आप पाएंगे कि उदाहरण 1 से 6 के लिए सही विकल्प B, B, A, C, D, एवं C हैं।

Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:

Study Page/ अध्ययन पृष्ठ

	58		39		96
	69		24		18
	67		56		90
	44		36		14
	16		65		52
	43		21		19
	61		89		

Test Page/ परीक्षण पृष्ठ

1		A-56 B-18 C-58 D-84	2		A-96 B-64 C-78 D-56	3		A-14 B-25 C-69 D-59
4		A-56 B-24 C-59 D-55	5		A-68 B-41 C-39 D-46	6		A-56 B-58 C-67 D-59
7		A-39 B-56 C-58 D-24	8		A-44 B-46 C-78 D-62	9		A-14 B-52 C-49 D-67
10		A-65 B-42 C-90 D-45	11		A-68 B-41 C-14 D-64	12		A-24 B-31 C-75 D-36
11		A-65 B-94 C-53 D-50	14		A-90 B-16 C-67 D-73	15		A-14 B-42 C-99 D-43
16		A-65 B-42 C-19 D-15	17		A-89 B-68 C-43 D-92	18		A-24 B-61 C-57 D-56
19		A-25 B-76 C-21 D-30	20		A-54 B-16 C-67 D-52			

The answers for practice problems are B, A, C, B, C, B, B, A, D, C, C, D, A, B, D, C, A, B, C and D respectively.

अभ्यास समस्याओं उत्तर क्रमशः B, A, C, B, C, B, B, A, D, C, C, D, A, B, D, C, A, B, C और D है।

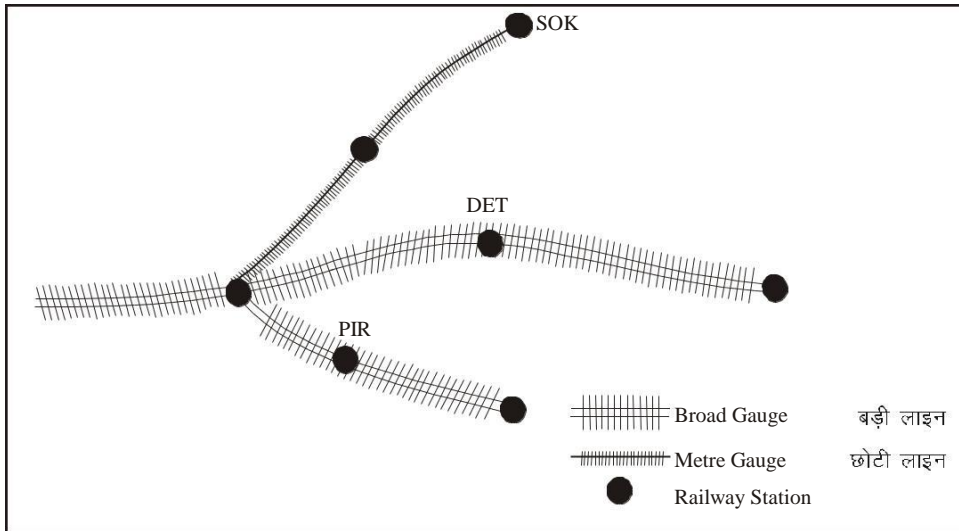
## 1c. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण

### निर्देश/ Instructions :

This is a test of memory. This test is in two parts. In each part there is a Study page and a Test page. On study page you will see a railway map with names of some railway stations. Your task is to memorise the location of stations. After allotted time you will be asked to go to test page. On this page you will find the same railway map having English alphabets (A, B, C, D, E) in place of stations. The names of stations are written on left side of railway map. You are required to recall the location of each station in the map . The alphabet that shows the position of the station in the map will be your answer. Mark your answer by filling up the corresponding circle on your OMR answer sheet.

यह स्मृति का परीक्षण है। यह परीक्षण दो भागों में है। प्रत्येक भाग में एक अध्ययन पृष्ठ और एक परीक्षण पृष्ठ होगा। अध्ययन पृष्ठ पर आप एक रेलवे मानचित्र देखेंगे जिसमें कुछ स्टेशनों के नाम दिए हैं। आपको मानचित्र में इस स्टेशनों की स्थिति याद करनी है। नियत समय के बाद आपको परीक्षण पृष्ठ पर जाने को कहा जाएगा। इस पृष्ठ पर आपको वही रेलवे मानचित्र मिलेगा किन्तु स्टेशनों के नाम के स्थान पर अंग्रेजी अक्षर (A,B,C,D, E) होंगे। स्टेशनों के नाम रेलवे मानचित्र के बाईं ओर दिए गए हैं। आपको मानचित्र में प्रत्येक स्टेशन की स्थिति बतानी है। वह अक्षर जो मानचित्र में स्टेशन के स्थान पर आता है वही आपका उत्तर होगा। अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर संबंधित गोले को भरकर दें।

Now look at the example of Study page given below:  
उदाहरण के लिए नीचे दिए गए अध्ययन पृष्ठ को देखें-

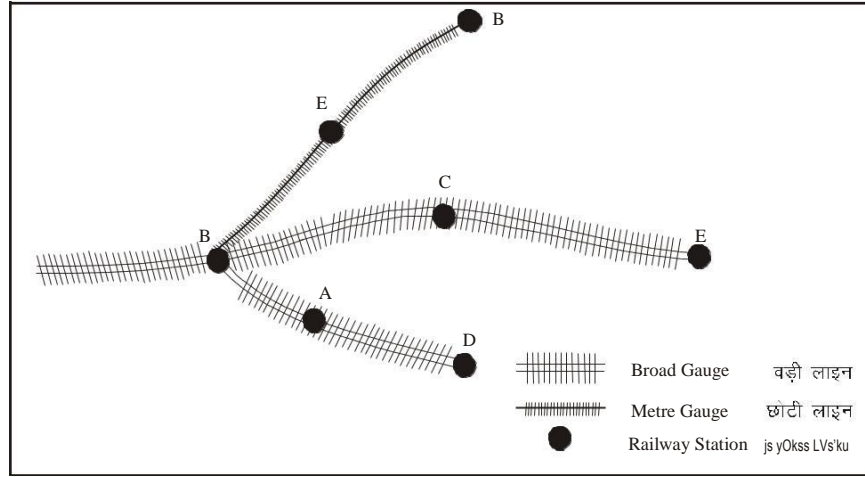


Study the above map and try to memorize the location of stations.  
ऊपर दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए तथा स्टेशनों की स्थिति याद करने का प्रयास कीजिए।

Look at the names of stations on the left side. For each item find the alphabet that shows the location of station on the Study page.

बाईं ओर दिए गए स्टेशनों के नामों को देखें। प्रत्येक समस्या के लिए वह अक्षर ज्ञात करें जो अध्ययन पृष्ठ पर दिखाए स्टेशन के स्थान पर आता है।

1. DET
2. PIR
3. SOK



Answer for problem 1 should be C, for 2-A and for 3-B.

Show your answer by filling up the corresponding circle in the space provided for practice problems on OMR answer sheet.

अभ्यास समस्या 1 का सही उत्तर C, 2 का A एवं 3 का B है। आप अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर अभ्यास के लिए दिए स्थान में संबंधित गोले को भरकर दिखाएं।

Remember that, there are two parts in this test. Each part has two pages. The first page is Study page, which you have to memorize. The second page is Test page on which you have to find the location of the stations

ध्यान रखें कि इस परीक्षण के दो भाग हैं। प्रत्येक में दो पृष्ठ हैं। प्रथम पृष्ठ अध्ययन पृष्ठ है, जिसे आपको स्मरण करना है। दूसरा पृष्ठ परीक्षण पृष्ठ है, जिसमें आपको स्टेशनों की स्थिति पता करनी है।

Please **stop** after completing Part-1. Do not go to Part-2 until you are told to do so.

जब आप पहला भाग समाप्त कर लें तो रूक जाएं। जब तक आपसे कहा न जाए दूसरे भाग पर न जाएं।

## 1d. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण

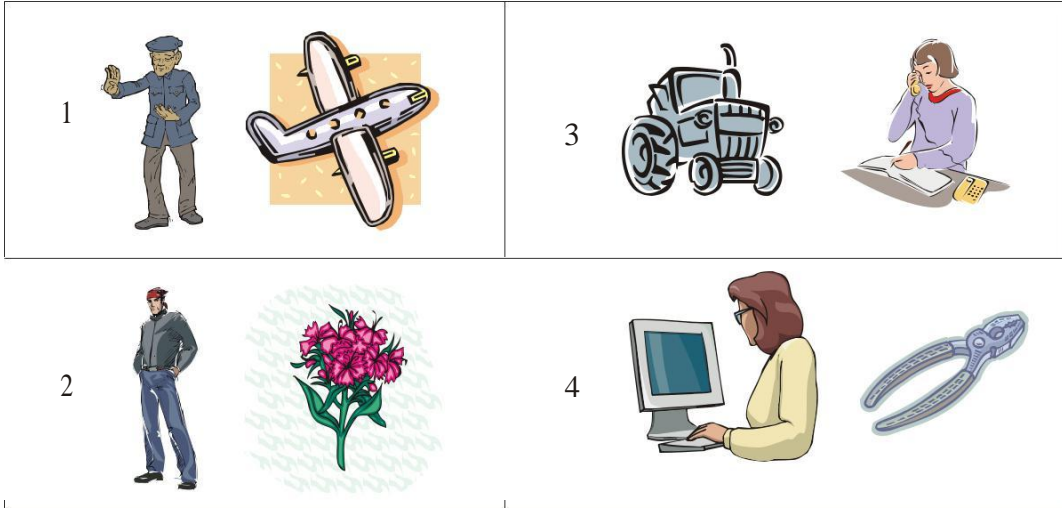
### निर्देश/Instructions

This is a Test of Memory. In this test there are Memory and Answer pages. On Memory page you will be given some pairs of pictures to study. After sometime you will be asked to go to the Answer page. On Answer page, you will find four pictures A, B, C, & D against each item. Your task is to find out that picture which was associated with the picture given on the Memory page. Show your answer by filling up the corresponding circle on O.M.R . answer sheet. This test is divided in two parts. Each part has 20 problems.

यह स्मृति परीक्षण है। इस परीक्षण में स्मृति पृष्ठ एवं उत्तर पृष्ठ होंगे। स्मृति पृष्ठ पर आपके सामने आकृति को युग्मों में यदि करने हेतु प्रस्तुत किया जाएगा। कुछ समय बाद आपको उत्तर पृष्ठ पर जाने को कहा जाएगा। उत्तर पृष्ठ पर आपको प्रत्येक समस्या में चार आकृति A,B,C एवं D मिलेंगे। आपको दिए गए विकल्प A,B,C एवं D में से बताना है कि कौन सी आकृति स्मृति पृष्ठ पर दिए गए आकृति के साथ जुड़ी थी। आपको अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर संबंधित गोले को काला करके इंगित करना है। यह परीक्षण दो भागों में है प्रत्येक भाग में 20 समस्या है।

Now look at the example of Memory page given below:

उदाहरण के लिए नीचे दिए गए अध्ययन पृष्ठ को देखें-






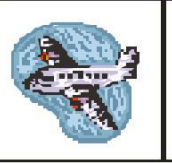
















Study the above example and try to memorize the groups of shapes.

ऊपर दिए गए उदाहरण को देखें तथा आकृतियों के समूहों को याद करने का प्रयास करें।



Look at the sample of the Answer page given below. On each item try to find out group of shapes, which you have seen on Study page.

नीचे दिए गए उत्तर पृष्ठ का नमूना देखें। प्रत्येक समस्या में आकृतियों के उस समूह को ढूँढ़ें जिसे आपने स्मृति पृष्ठ पर देखा था।

1					
		A	B	C	D
2					
		A	B	C	D
3					
		A	B	C	D
4					
		A	B	C	D

The correct answer for practice problem No.1 is 'A' and for practice problem No.2, 3 and 4 are 'D', 'A' and 'B' respectively. Show your answers by filling up the corresponding circle in the space provided for practice on OMR answer sheet.

समस्या 1 का सही उत्तर 'A' तथा समस्या 2, 3 एवं 4 के उत्तर क्रमशः 'D', 'A' और 'B' है आप अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर अभ्यास के लिए दिए गए स्थान में संबंधित गोले को काला करके दिखाएं।

Remember that, there are two parts in the test. The first part is a Memory page, which you have to memorize. The other part has Answer pages on which you have to find out that picture which was associated with other picture on Memory page.

ध्यान रखें कि इस परीक्षण के दो भाग हैं। प्रथम भाग स्मृति पृष्ठ हैं, जिसे आपको स्मरण करना है। दूसरा भाग उत्तर पृष्ठ है जिसमें आपको उस आकृति को ढूँढ़ना है जो स्मृति पृष्ठ पर दिए गए आकृति के साथ जुड़ा हुआ था।

## 1e. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण

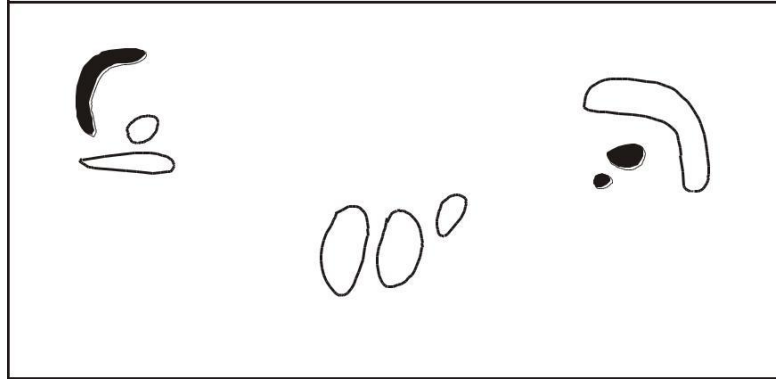
### *Instructions/निर्देश*

This is a test of memory. The test is in two parts. In each part there is a Study page and a Test page. On Study page, sets of some shapes are given. Your task is to memorize these sets of shapes. After allotted time you will be asked to go to the Test page. On Test page, for each problem you will find five options A, B, C, D and E. One of the options shows a set of shapes exactly similar to one you have seen on the Study page. You are required to indicate the option that shows your answer by filling up the corresponding circle on O.M.R. answer sheet.

यह स्मृति का परीक्षण है। यह परीक्षण दो भागों में है। प्रत्येक भाग में एक अध्ययन और एक परीक्षण पृष्ठ है। अध्ययन पृष्ठ पर कुछ आकृतियों के सेट (समूह) दिए गए हैं। आपको आकृतियों के इन सेटों को याद करना है। नियत समय के बाद आपको परीक्षण पृष्ठ पर जाने को कहा जाएगा। परीक्षण पृष्ठ पर प्रत्येक समस्या में आपको पांच विकल्प A, B, C, D और E मिलेंगे। इनमें से एक विकल्प में आकृतियों का सेट बिल्कुल वैसा होगा जैसा कि आपने अध्ययन पृष्ठ पर देखा है। अपना उत्तर देने के लिए आपको सही विकल्प चुनकर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर संबंधित गोले को भरना है।

Now look at the example of Study page given below:

उदाहरण के लिए नीचे दिए गए अध्ययन पृष्ठ को देखें-

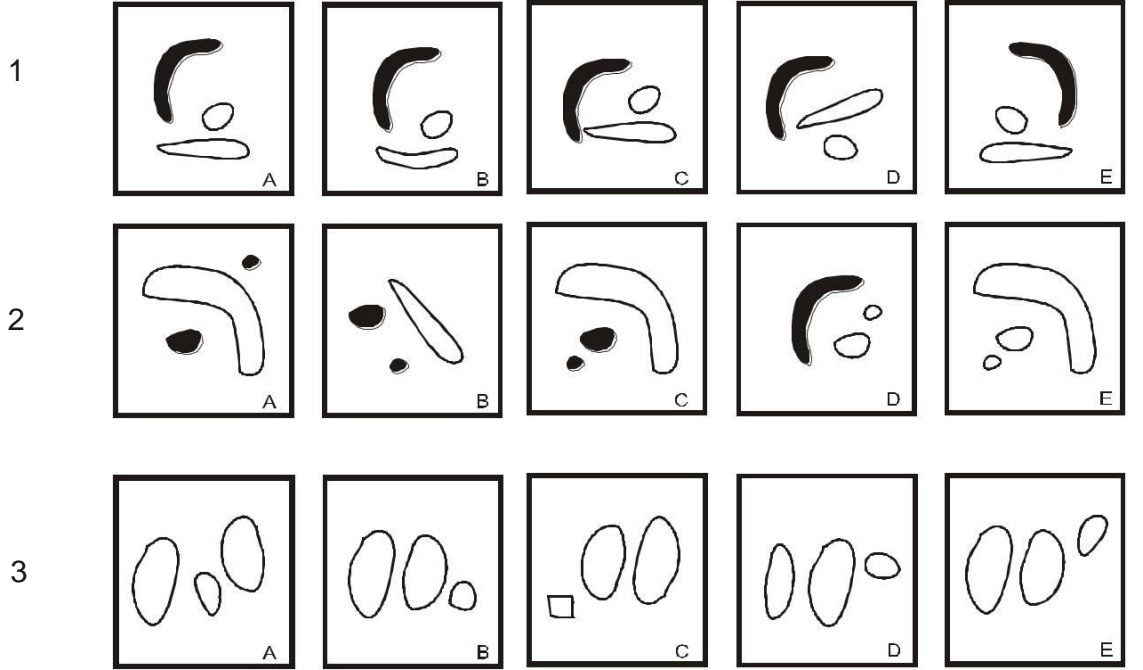


Study the above example and try to memorize the sets of shapes.

ऊपर दिए गए उदाहरण को देखें तथा आकृतियों के सेटों को याद करने का प्रयास करें।

Look at the sample of the Test page given below. For each item, try to find the set of shapes which you have seen on the Study page.

नीचे दिये गए परीक्षण पृष्ठ का नमूना देखें। प्रत्येक समस्या में आकृतियों के उस सेट (समूह) को ढूँढें जिसे आपने अध्ययन पृष्ठ पर देखा था ।



The correct answer for practice problem 1 is 'A', for 2 is C and for 3 is 'E'. Show your answer by filling up the corresponding circle in the space provided for practice problems on OMR answer sheet.

अभ्यास समस्या 1 का सही उत्तर A, 2 का C एवं 3 का E है। आप अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर अभ्यास के लिए दिए गए स्थान में संबंधित गोले को भर कर दिखाएं।

Remember that, there are two parts in this test. Each part has two pages. The first page is *Study page* which you have to memorize. The second page is *Test page* on which you have to find out the set of shapes which is similar to one shown on the *Study page*.

ध्यान रखें कि इस परीक्षण के दो भाग हैं। प्रत्येक भाग में दो पृष्ठ हैं। प्रथम पृष्ठ अध्ययन पृष्ठ है, जिसे आपको स्मरण करना है। दूसरा पृष्ठ परीक्षण पृष्ठ है, जिसमें आपको आकृतियों के उस सेट (समूह) को ढूँढना है जो अध्ययन पृष्ठ पर दिए गए किसी एक सेट (समूह) के समान है।

Please **stop** after completing Part-1. Do not go to Part-2 until you are told to do so.

जब आप पहला भाग समाप्त कर लें तो रुक जाएं। जब तक आपसे कहा न जाए दूसरे भाग पर न जाएं।

## 2a. Test for measuring Ability to Follow Directions / निर्देश समझने की योग्यता का परीक्षण

In this test you will be given a pattern of letters to look at and will be asked questions about how certain directions will change in that pattern. The answer to each question will be one of the letters in the pattern. You are to decide which letter shows the correct answer.

इस परीक्षण में आपको अक्षरों के एक समूह का पैटर्न देखने को दिया जाएगा और पैटर्न में परिवर्तन पर आधारित प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पैटर्न के अक्षरों में से एक अक्षर होगा। आपको यह तय करना है कि कौन सा अक्षर सही उत्तर है।

### **Example/उदाहरण**

	कॉलम Column				
	1	2	3	4	5
पंक्ति Row 1	A	B	C	D	E
पंक्ति Row 2	E	A	B	C	D
पंक्ति Row 3	D	E	A	B	C
पंक्ति Row 4	C	D	E	A	B
पंक्ति Row 5	B	C	D	E	A

Q. No.1. Which is the only letter that appears directly above 'A'?

प्रश्न 1. ऐसा कौन सा एक मात्र अक्षर है जो 'A' के ठीक ऊपर आता है?

You will note that answer to this question is 'B'.

आप पाएंगे कि इसका उत्तर 'B' है.

### **Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:**

	कॉलम Column				
	1	2	3	4	5
पंक्ति Row 1	A	B	C	D	E
पंक्ति Row 2	E	A	B	C	D
पंक्ति Row 3	D	E	A	B	C
पंक्ति Row 4	C	D	E	A	B
पंक्ति Row 5	B	C	D	E	A

1. Which alphabet appears to the right of C in Row II?  
कौन सा ऐसा अक्षर है जो पंक्ति II के C के दाईं ओर आता है?

2. If Row I and III are written in reverse order then which alphabet will come below C in Row II?  
यदि पंक्ति I और III उलट कर लिखे जाएं तो पंक्ति II के C के नीचे कौन सा अक्षर आएगा ?
3. If ever, D appears to the right of C in Row IV then answer is the last alphabet of Row IV. If not, answer is the middle alphabet of Row III.  
यदि पंक्ति IV में D, C के दाईं ओर आता है तो पंक्ति IV का अंतिम अक्षर उत्तर होगा. यदि नहीं तो पंक्ति III के बीच का अक्षर होगा.
4. Which alphabet will appear to the left of alphabet above C in Row II?  
पंक्ति II में C के ऊपर वाले अक्षर के बाईं ओर कौन सा अक्षर होगा?
5. Which alphabet is above E of Row V?  
पंक्ति V में ऐसा कौन सा अक्षर है जो E के ऊपर है?
6. The answer to this question will be the alphabet that appears between B and E after reversing Row IV.  
इस प्रश्न का उत्तर वह अक्षर होगा जो पंक्ति IV को उलटने के बाद B और E के बीच आया हो |
7. If all alphabets of Column II are reversed, which alphabet will come between E and B of Row II?  
यदि कॉलम II के सभी अक्षर उलट दिये जायें तो पंक्ति II में E एवं B के बीच का अक्षर क्या होगा?
8. If Row I and II are reversed which alphabet will come between C and A in Column III?  
यदि पंक्ति I एवं II को उलट दिया जाये तो कॉलम III में C एवं A में बीच कौन सा अक्षर आयेगा ?
9. On moving from left to right in the first Row up to Column III and then downwards to Row III, which alphabet appears only once?  
पहली पंक्ति में बाएं से दाएं कॉलम III तक, फिर नीचे पंक्ति III तक जाने पर वह कौन सा अक्षर है जो केवल एक बार आता है?
10. Starting from upper left hand corner and going up to Column V and then coming downwards upto Row V which alphabet appears only once?  
ऊपर बाएं कोने से आरम्भ करते हुए कॉलम V की ओर जाने और फिर नीचे की ओर पंक्ति V तक आने पर ऐसा कौन सा अक्षर है जो केवल एक बार आता है?
11. If all the alphabets of Column V are reversed which alphabet will appear to the left of A?  
यदि कॉलम V के सभी अक्षर उलटा लिखा जाए तो A के बाईं ओर कौन सा अक्षर आयेगा?
12. If ever D appears immediately to the right of B in Row V answer is the second alphabet of Row I. If not, answer is the last alphabet of Row II.  
यदि पंक्ति V में D कभी भी B के ठीक दाईं ओर आता है तो पंक्ति I का दूसरा अक्षर उत्तर होगा | यदि नहीं तो पंक्ति II का अंतिम अक्षर उत्तर होगा |
13. On moving from right to left in Row III upto Column II, which alphabet appears below E ?  
पंक्ति III में दाएं से बाएं कॉलम II तक चलने पर वह कौन सा अक्षर है जो E के नीचे आता है?
14. Start from upper right hand corner and go towards left in such a manner as to reach the starting point. Which alphabet comes between second D and second B ?  
ऊपर के दाहिने कोने से आरम्भ करते हुए बाईं ओर इस प्रकार चलिये कि आप फिर उसी स्थान पर लौट आएं जहां से आपने आरम्भ किया था. दूसरे D और दूसरे B के बीच कौन सा अक्षर आता है?
15. The answer to this question is the alphabet that comes after first three alphabets of Row IV.  
इस प्रश्न का उत्तर वह अक्षर होगा जो पंक्ति IV के पहले तीन अक्षर के बाद आता है.
16. Which alphabet appears just above the alphabet to the left of fifth alphabet of Column V ?  
कौन सा ऐसा अक्षर है जो कॉलम V के पांचवें अक्षर के बाईं ओर वाले अक्षर के ठीक ऊपर आता है?
17. If Row II is written backwards, which alphabet will come above C in Row III ?  
यदि पंक्ति II को उल्टा कर लिखा जाए तो पंक्ति III में C के ऊपर कौन सा अक्षर आयेगा?
18. Which is the first alphabet towards the left side of the alphabet just above the alphabet between D and A of row IV?  
पंक्ति IV में D और A के बीच के अक्षर के ठीक ऊपर वाले अक्षर की बाईं ओर पहला अक्षर कौन सा है?
19. If Row III is reversed, which alphabet will appear below C ?  
यदि पंक्ति III को उलट दिया जाए तो C के नीचे कौन सा अक्षर आएगा?
20. Which alphabet appears towards the right of the alphabet just above the alphabet between B and D of Row V ?  
पंक्ति V में B और D के बीच वाले अक्षर के ठीक ऊपर वाले अक्षर के दाहिना ओर कौन सा अक्षर आता है?

The answers for practice problems 1 to 20 are D, E, B, C, A, A, D, B, C, E, D, D, D, C, A, A, E, E, E, C and E respectively.  
अभ्यास समस्याओं का उत्तर क्रमशः D, E, B, C, A, A, D, B, C, E, D, D, D, C, A, A, E, E, E, C और E है।

## 2b. Test for measuring Ability to Follow Directions / निर्देश समझने की योग्यता का परीक्षण

2231	
परीक्षण अभिज्ञान Test ID	C
परीक्षण कूट Test Code	1

### Test Booklet No.

परीक्षण पुस्तिका सं०

- जब तक कहा न जाए इस पुस्तिका को न खोलें।  
Do not open this booklet until you are told to do so.
- इस पुस्तिका पर कोई निशान न लगाएं।  
Do not make any mark in this booklet.

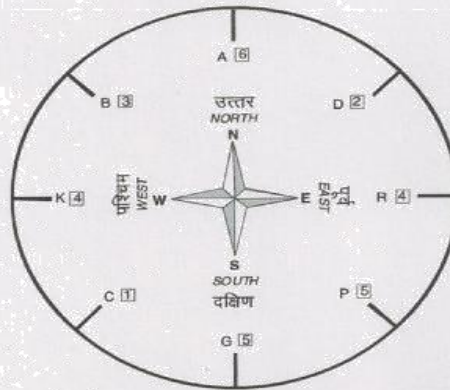
### Instructions/निर्देश :

This is a test of your ability to follow a set of given directions. In this test some English letters are given in a circle along with some numbers written inside squares. Centre of the circle gives indication about direction. You will be asked questions based on this complete pattern. The answer will be a number given inside the square.

यह परीक्षण दिए गए निर्देशों को समझने की योग्यता का परीक्षण है। इस परीक्षण में एक गोले में अंग्रेजी के कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके साथ वर्ग में कुछ संख्याएं लिखी गई हैं। गोले के केन्द्र से दिशाओं की सूचना मिलती है। आपसे इन पर आधारित प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रश्न का उत्तर वर्ग में दी गई कोई संख्या होगी।

### Look at the following examples :

नीचे दिए गए उदाहरण देखें :



1. Which number appears just opposite to the number between B 3 and D 2 ?  
B 3 और D 2 के बीच में जो संख्या आती है उसके ठीक विपरीत दिशा में कौन सी संख्या है?
2. While moving from North to East by shortest route, which number appears in between the two ?  
उत्तर दिशा से पूर्व दिशा तक छोटे रास्ते से आगे बढ़ें तो कौन सी संख्या दोनों के बीच में आती है?

The answer of practice question 1 is 5 and 2 is 2.  
अभ्यास प्रश्न 1 का उत्तर 5 तथा 2 का उत्तर 2 है।

**DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.**

**जब तक कहा न जाए इस पृष्ठ को न पलटें।**



## 2c. Test for measuring Ability to Follow Directions / निर्देश समझने की योग्यता का परीक्षण

### **Instructions/निर्देश**

This is a test of your ability to follow a set of directions. You will be given a pattern of numbers to look at and will be asked questions about how certain directions will change that pattern. The answer to each question will be one of the numbers in the pattern. You have to decide which number is correct and mark the circle with corresponding numbers on the OMR answer sheet.

#### **निर्देश-**

इस परीक्षण द्वारा दिये हुए निर्देश को समझ सकने की योग्यता की जांच की जाती है। आपको कुछ अंकों का समूह देखने को दिया जाएगा तथा इनके ऊपर आधारित प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रश्नों का उत्तर समूह में दिया कोई एक अंक होगा। आप को यह तय करना है कि कौन सा अंक सही उत्तर प्रदर्शित करता है तथा ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर उस अंक वाले गोले को चिन्हित कर दें।

Look at following examples:

नीचे दए गए उदाहरण को देख :

	Column A कॉलम A	Column B कॉलम B	Column C कॉलम C	Column D कॉलम D	Column E कॉलम E
Row A पंक्ति A	1	2	3	4	5
Row B पंक्ति B	5	1	2	3	4
Row C पंक्ति C	4	5	1	2	3
Row D पंक्ति D	3	4	5	1	2
Row E पंक्ति E	2	3	4	5	1

1. Which is the only number that appears directly above the number '1'?  
ऐसी कौन सी संख्या है जो '1' के ठीक ऊपर आती है ?
2. If one number occurs more frequently than another, the answer is the most frequently occurring number. If no number occurs most frequently, the answer is the number in the upper left to lower right diagonal.

यदि कोई संख्या दूसरों की तुलना में ज्यादा बार आती है तो उत्तर होगा सबसे ज्यादा बार आने वाली संख्या, परन्तु यदि कोई एक संख्या सबसे ज्यादा बार न आई हो तो उत्तर होगा ऊपरी बाएं कोने की पहली संख्या।

The answer to practice problem 1 is 2 and 2 is 1.

अभ्यास प्रश्न 1 का उत्तर 2 तथा अभ्यास प्रश्न 2 का उत्तर 1 है ।

---

DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

जब तक कहा न जाए यह पृष्ठ मत उलटिये

---



### 3a. Test for measuring Depth Perception - दूरी प्रत्यक्षीकरण मापन परीक्षण

In this test you will see a pile of bricks with some bricks labelled A, B, C, etc. Your task is to count the number of bricks that are touching bricks of the pile that has a letter on it. All bricks are of same size and shape.

इस परीक्षण में आप ईंटों का एक ढेर देखेंगे जिसमें कुछ ईंटों पर A, B, C आदि लिखा होगा। आपको उन ईंटों की गणना करनी है जो ढेर में उन ईंटों को छू रही हैं जिनपर कोई अक्षर लिखा हुआ है। सभी ईंटें समान आकार एवं माप के हैं।

Example/ उदाहरण

	उत्तर (Answer)	
	A	2
	B	3
	C	3
	D	4

For example, in the pile above the brick with an 'A' on it touches two other bricks, viz., 'D' and E. Brick B, C and D touch 3, 3 and 4 bricks respectively.

उदाहरण के लिए उपरोक्त ढेर में 'A' अंकित ईंट दो अन्य ईंटों 'D' और 'E' को छू रही हैं। B, C, D अक्षर वाली ईंटें क्रमशः 3, 3 और 4 ईंटों को छूती हैं।

**Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:**

1.		Brick ईंट	Answer उत्तर	3.		Brick ईंट	Answer उत्तर
		A	3			A	4
		B	5			B	4
		C	6			C	1
		D	1			D	2
		E	4			E	2
2.		Brick ईंट	Answer उत्तर	4.		Brick ईंट	Answer उत्तर
		A	2			A	2
		B	4			B	2
		C	4			C	3
		D	2			D	1
		E	4			E	2

### 3b. Test for measuring Depth Perception - दूरी प्रत्यक्षीकरण मापन परीक्षण

#### Instructions:

In each item of this test, you will see a pile of blocks. Each block is of the same shape and size. Your task is to count the number of blocks, having all sides and corners hidden by the other blocks. Please remember that there are always three blocks in the base of farthest row.

For example, in first Practice Problem the 2 blocks are completely hidden by other blocks, as none of their sides or corners are visible. Therefore, the answer to Practice Problem I would be 2. On your answer sheet darken the circle with 2 in it.

#### निर्देश-

आप इस परीक्षण के प्रत्येक प्रश्न में ब्लाक्स (गुटकों) का एक ढेर देखेंगे। सारे ब्लाक्स एक ही आकार और माप के हैं। ढेर में आपको उन ब्लाक्स की गिनती करनी है जिनकी सभी सतहें और किनारे पूर्णरूप से अन्य ब्लाक्स से छिपे हुए हैं। कृपया याद रखें कि सबसे पीछे की पंक्ति के आधार में सदैव तीन ब्लाक्स (गुटके) ही होंगे।

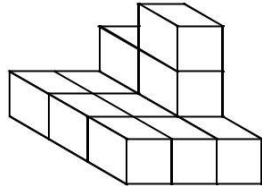
उदाहरण के लिए नीचे दिए पहले अभ्यास प्रश्न में 2 ब्लाक्स छिपे हुए हैं क्योंकि इनकी कोई भी सतह या किनारा दिखाई नहीं दे रहा है। अतः इस प्रश्न का उत्तर 2 होगा। आप अपने उत्तर पत्र पर अभ्यास प्रश्न -1 के उत्तर के लिए 2 अंक वाला गोला भर दें।

Here are some Practice Problems:

यहां कुछ अभ्यास प्रश्न दिए गए हैं -

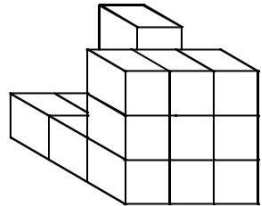
#### Practice Problem I

अभ्यास समस्या-I

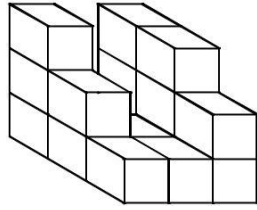


#### Practice Problem II

अभ्यास समस्या-II



**Practice Problem III**  
**अभ्यास समस्या-III**



Similarly, find the answers for Practice Problem No. II and III. The answer to Practice Problem II and III are 4 and 3, respectively. Indicate your answers by darkening the circles with 4 and 3 in it, against Practice Problems II and III, respectively.

इसी प्रकार अभ्यास प्रश्न-II और III के उत्तर ज्ञात करें। अभ्यास प्रश्न-II का उत्तर 4 एवं अभ्यास प्रश्न-III का उत्तर 3 है।  
ओ.एम.आर उत्तर पत्र पर 4 एवं 3 अंक वाले गोले को भर कर अपना उत्तर दें।

---

**DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

जब तक कहा न जाए यह पृष्ठ मत उलटिए

---

## 4a. Test for measuring Concentration – एकाग्रता मापन परीक्षण

This is a test to find out how quickly you can compare two numbers and decide whether or not they are the same. If the numbers are the same, darken the circle 'Y' otherwise darken 'N' on your answer sheet. Do not make any marks on the booklet. Try to solve following practice problems.

इस परीक्षण में आपको दिये गये दो अंक समूह के बीच शीघ्रता से तुलना करनी है और यह तय करना है कि कौन एक से हैं और कौन भिन्न हैं। यदि संख्याएं एक सी हैं तो आपको अपनी उत्तर पुस्तिका पर 'Y' वाले गोले को भरना है अन्यथा 'N' वाले गोले को भरना है। नीचे दिये गये अभ्यास प्रश्न को हल करने का प्रयास करें।

1	589	=	589
2	2768	=	2786
3	36463	=	36462
4	712963	=	712963
5	487562	=	487652

The answers for above questions are 'Y', 'N', 'N', 'Y' and 'N'.

ऊपर दिये गये प्रश्न के सही उत्तर क्रमशः 'Y', 'N', 'N', 'Y' और 'N' हैं।

### Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:

1.	48426	=	38436
2.	591075	=	591075
3.	935	=	935
4.	835	=	885
5.	596471599	=	896471369
6.	9723174	=	9723174
7.	4060	=	4060
8.	32768	=	32768
9.	2326489	=	2326489
10.	138577	=	188577
11.	8379	=	8379
12.	652308	=	652306
13.	74639012	=	74039102
14.	3042987	=	3042987
15.	1296453	=	1286453
16.	051786	=	051768
17.	8712534	=	8712534
18.	68035	=	63035
19.	3419885	=	3419885
20.	30987	=	39087

The answers for practice problem 1 to 20 are 'N', 'Y', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'N', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'N', 'Y' and 'N' respectively.

अभ्यास प्रश्नों का उत्तर क्रमशः 'N', 'Y', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'N', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'N', 'N', 'Y', 'N', 'Y' और 'N' है।

## **4b. Test for measuring Concentration – एकाग्रता मापन परीक्षण**

In this test you will find four groups (A, B, C, & D) of digits. Your task is to find out the group of digits which contains a “6”. In case digit “6” appears more than once, your answer will be ‘E’.

इस परीक्षण के प्रत्येक प्रश्न में अंकों के 4 समूह (A, B, C, & D) दिये गये हैं। आपको यह पता करना है कि किस अंक समूह में ‘6’ आता है। यदि किसी प्रश्न में एक से अधिक समूहों में ‘6’ आता है तो आपका ‘E’ होगा।

You will note that the correct answers for the above example are B, C, A, D & E.

आप पायेंगे कि ऊपर दिये गये उदाहरण में सही उत्तर क्रमशः B, C, A, D और E हैं।

### ***Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:***

- |     |    |             |    |             |    |             |    |             |
|-----|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|
| 1.  | A. | 72383514    | B. | 98734521    | C. | 12947685    | D. | 39587421    |
| 2.  | A. | 1354931582  | B. | 2943587138  | C. | 7823945125  | D. | 4793268251  |
| 3.  | A. | 7938210435  | B. | 5938204751  | C. | 8475210239  | D. | 3897104652  |
| 4.  | A. | 250389417   | B. | 984057213   | C. | 358164072   | D. | 280157943   |
| 5.  | A. | 47854323179 | B. | 98423563172 | C. | 31792428534 | D. | 21374894579 |
| 6.  | A. | 4371652     | B. | 3759248     | C. | 5329741     | D. | 7486591     |
| 7.  | A. | 587190234   | B. | 145782093   | C. | 346901287   | D. | 931520874   |
| 8.  | A. | 297386431   | B. | 598381274   | C. | 753840192   | D. | 321984857   |
| 9.  | A. | 84215073549 | B. | 13968250847 | C. | 39274270185 | D. | 45172023589 |
| 10. | A. | 89452801357 | B. | 17835250894 | C. | .9745140583 | D. | 48172096538 |
| 11. | A. | 3578210493  | B. | 7515820934  | C. | 8392102475  | D. | 7938105462  |
| 12. | A. | 872134059   | B. | 579432801   | C. | 407235816   | D. | 894125037   |
| 13. | A. | 3716524     | B. | 3248759     | C. | 7415932     | D. | 1659748     |
| 14. | A. | 215073549   | B. | 821396547   | C. | 39270185    | D. | 3520289     |
| 15. | A. | 78210493    | B. | 75193820    | C. | 21847502    | D. | 39710486    |
| 16. | A. | 587512693   | B. | 321578049   | C. | 283902457   | D. | 105402475   |
| 17. | A. | 58974321    | B. | 7689543     | C. | 23557842    | D. | 18943295    |
| 18. | A. | 78453678    | B. | 2015473     | C. | 34971086    | D. | 82075193    |
| 19. | A. | 13578280945 | B. | 83089452175 | C. | 14830297455 | D. | 14873820965 |
| 20. | A. | 2571682     | B. | 8955248     | C. | 278943      | D. | 4732015     |

The answers for practice problems are C, D, D, C, B, E, C, A, B, D, D, C, E, B, D, A, B, E, D and A respectively.

अभ्यास प्रश्नों के सही उत्तर क्रमशः C, D, D, C, B, E, C, A, B, D, D, C, E, B, D, A, B, E, D और A हैं।

#### **4c. Test for measuring Concentration – एकाग्रता मापन परीक्षण**

Instructions :

The test comprises of 75 items. Each item has four groups of digits (A, B, C & D). Your task is to find out the group of digits which contains a '9' and indicate your answer by filling up the appropriate circle on your O.M.R. answer sheet. In case digit '9' appears in more than one group, your answer will be 'E'.

निर्देश:

इस परीक्षण में 75 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में अंकों के चार समूह (A,B,C, और D) दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि किस अंक समूह में '9' का अंक आया है तथा आपको अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर संबंधित गोले को काला करके दिखाना है। यदि किसी प्रश्न में एक से अधिक अंक समूहों में '9' का अंक आया है तो ऐसी अवस्था में उस प्रश्न का उत्तर 'E' होगा।

Try to solve following practice problems :

अभ्यास के लिए नीचे कुछ उदाहरण दिए गए हैं जिन्हें हल करने का प्रयास कीजिए :

1	A	5462	B	5927	C	4282	D	2821
2	A	73457	B	24674	C	32985	D	54838
3	A	482942	B	2541248	C	2532184	D	5421482
4	A	2834	B	4382	C	8341	D	2932
5	A	89537	B	38567	C	58974	D	28378

You will note that the correct answers for the above practice problems are B, C, A, D & E respectively.

ऊपर दिये गए उदाहरणों के सही उत्तर क्रमशः B, C, A, D एवं E हैं।

---

**DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.**

जब तक कहा न जाए यह पृष्ठ न उलटिए।

---

## 5a. Test for Measuring Perceptual Speed- प्रत्यक्षीकरण गति मापन

### परीक्षण

#### Instruction

This is a test of how rapidly and accurately you can see figures in order to match them.

Look at the first figure “a” at the left. Which one of the five at the right is most nearly like it? You will find figure **D** is the one who similar with ‘a’, so answer **D** has to be darkened on your OMR answer sheet for Example 1.

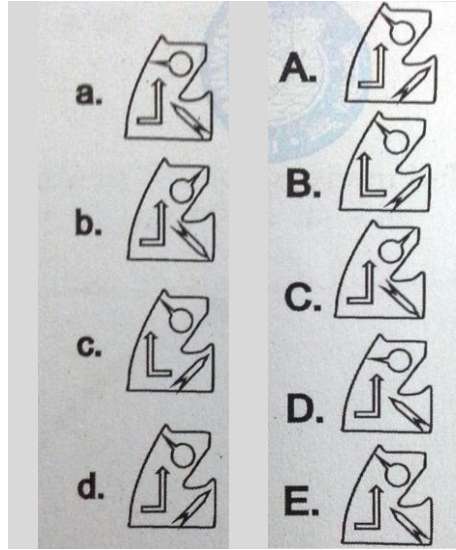
Look at the second figure “b” at the left. Which figure at the right is the most nearly like it? Figure **C** is the correct answer, so answer **C** is to be darkened on OMR answer sheet

#### निर्देश:

यह आकृतियों के दो सेटों का शीघ्रता व सही ढंग से मिलान करने की योग्यता का परीक्षण है।

नीचे कुछ उदाहरण दिये गये हैं। पहले उदाहरण में बायीं ओर बने हुए पहले आकृति ‘a’ को देखें। दायीं ओर बने पांच आकृतियों में से कौन बायीं ओर के पहले आकृति से सबसे अधिक मिलता है? आप पायेंगे कि आकृति D पहले आकृति ‘a’ की आकृति से मिलता है। इसलिए ओ.एम.आर उत्तर पत्र पर पहले उदाहरण में D वाले गोले को भरना है।

अब बायीं ओर बने हुए दूसरे आकृति ‘b’ को देखें। दाईं ओर बने हुए आकृति में से कौन सा आकृति बायीं ओर वाले से अधिक मिलता है? सही उत्तर C है। इसलिए आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में C को भरना है।



Now find the figure most nearly matching the third “c” and fourth “d” ones at the left and darken the correct answer spaces.

You should have darkened B for the third figure ‘c’ and A for the fourth ‘d’.

When the examiner gives you the signal, turn the page and begin the test. Work as fast as you can.

अब आप बायीं ओर बने हुए तीसरे “c” और नीचे चौथे आकृति “d” को देखें और सही उत्तर वाले गोले को अपने ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में भर दें।

तीसरे आकृति ‘c’ का सही उत्तर B और चौथे ‘d’ का सही उत्तर A है।

परीक्षक का आदेश मिलने पर पृष्ठ पलटें और परीक्षण आरम्भ करें। जितना जल्दी हो सके, काम करें।



## 5b. Test for Measuring Perceptual Speed- प्रत्यक्षीकरण गति मापन

### परीक्षण

<b>2524</b>	
Test ID परीक्षण अभिज्ञान	<b>B</b>
Test Code परीक्षण कूट	<b>4</b>

### Test Booklet No.

परीक्षण पुस्तिका सं०

- Do not open this booklet until you are told to do so.  
जब तक कहा न जाए इस पुस्तिका को न खोलें।
- Do not make any mark in this booklet.  
इस पुस्तिका पर कोई निशान न लगाएं।

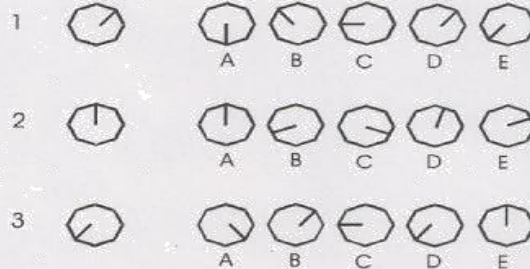
### Instructions/ निर्देश :

This is a test of your ability to match figures quickly and accurately. A figure is given on the left side. On the right side there are five other figures. You are required to find out which of the five figures is identical to the figure given on the left. Show your answer by filling up the corresponding circle on the O.M.R. answer sheet.

यह आकृतियों के शीघ्रतापूर्वक सही मिलान करने की योग्यता का परीक्षण है। बाईं तरफ एक आकृति दी गई है। दाहिनी तरफ पांच अन्य आकृतियां दी गई हैं। आपको यह पता करना है कि पांचों आकृतियों में से कौन सी आकृति बाईं ओर दी गई आकृति के समान है। कृपया अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर संबंधित गोले को भरकर प्रदर्शित करें।

Now look at the example given below :

नीचे दिये गये उदाहरण को देखिए :



For the first practice problem, the correct answer is 'D'. Please mark 'D' on your O.M.R. answer sheet against practice problem 1. Similarly attempt other practice problems. Correct answers for practice problems 2 and 3 are 'A' and 'D' respectively. Show your answer by filling up the corresponding circle on the O.M.R. answer sheet.

पहली अभ्यास समस्या के लिए सही उत्तर 'D' है। कृपया अभ्यास समस्या '1' के लिए अपने ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर 'D' वाले गोले को भरें। इसी प्रकार अन्य अभ्यास समस्याओं को हल करें। दूसरी एवं तीसरी अभ्यास समस्याओं के लिए सही उत्तर क्रमशः 'A' और 'D' हैं। आप अपना उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर अभ्यास के लिए दिये गये स्थान पर संबंधित गोला भरकर दिखाएं।

**DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.**

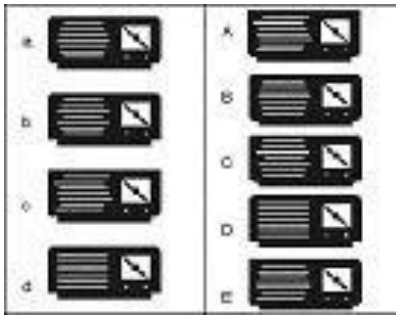
जब तक कहा न जाए यह पृष्ठ मत उलटिए

## 5c. Test for Measuring Perceptual Speed- प्रत्यक्षीकरण गति मापन परीक्षण

This is a test of how rapidly and accurately you can see objects in order to match them. Look at the first radio at the left. Which one of the five at the right is most nearly like it? Radio 'B' is the one. Look at the second radio at the left. Which radio at the right is most nearly like it? Radio 'C' is the correct answer.

यह परीक्षण वस्तुओं के दो सेटों का शीघ्रता एवं शुद्धता से मिलान करने की योग्यता का परीक्षण है । बाईं ओर बने हुए पहले रेडियो को देखिए। दाईं ओर दिए गए 5 रेडियो में से कौन सा बाईं ओर वाले पहले रेडियो से सबसे अधिक मिलता है रेडियो 'B' सही उत्तर है। बाईं ओर दिए गए दूसरे रेडियो को देखिए। दाईं ओर दिया गया कौन सा रेडियो इसके निकटतम है ? रेडियो 'C' सही उत्तर होगा।

Example/ उदाहरण

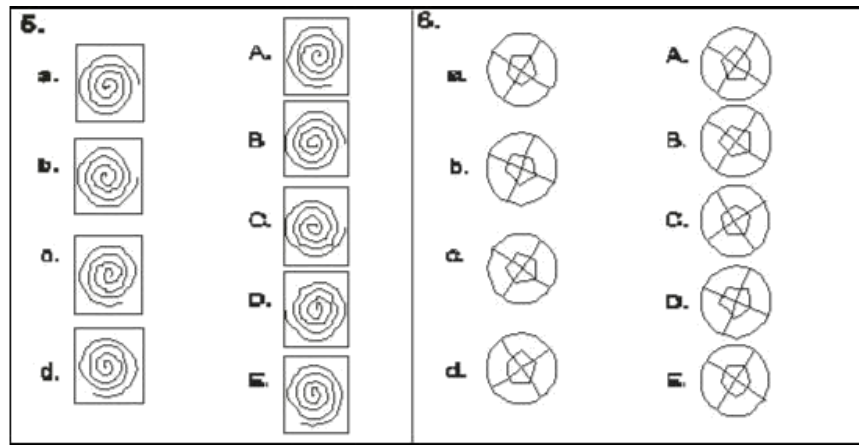


Now find the radios most nearly matching the third and fourth ones at the left. You will find that the correct answer of radio No.3 is 'A' and that fourth is 'D'.

अब बाईं ओर दिए गए तीसरे c और चौथे d रेडियो से मिलते रेडियो को ज्ञात करें। आप पाएंगे कि रेडियो संख्या तीसरे का सही उत्तर 'A' और चौथे रेडियो का सही उत्तर 'D' है।

**Practice problems - अभ्यास समस्याएँ:**

<p><b>1.</b></p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>d. </p>	<p>A. </p> <p>B. </p> <p>C. </p> <p>D. </p> <p>E. </p>
<p><b>2.</b></p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>d. </p>	<p>A. </p> <p>B. </p> <p>C. </p> <p>D. </p> <p>E. </p>
<p><b>3.</b></p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>d. </p>	<p>A. </p> <p>B. </p> <p>C. </p> <p>D. </p> <p>E. </p>
<p><b>4.</b></p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>d. </p>	<p>A. </p> <p>B. </p> <p>C. </p> <p>D. </p> <p>E. </p>



The answers for practice problems 1 to 24 are E, D, A, B, E, C, A, B, D, C, B, E, E, A, B, C, B, C, A, E, E, D, B and C respectively.

अभ्यास प्रश्नों का उत्तर क्रमशः E, D, A, B, E, C, A, B, D, C, B, E, E, A, B, C, B, C, A, E, E, D, B और C है |

## WHAT CAN YOU DO TO GET BETTER SCORES?

### Before the Session

1. Don't stay up all night. Make sure you get a good night's sleep.
2. Give yourself plenty of time to reach the examination centre so that you don't have to rush.

### At the Session

1. Listen carefully to the instructions.
2. Do exactly as you are told.
3. Don't hesitate to ask questions.
4. Think about each question before answering.
5. Work quickly and accurately, as most tests have short time limits.
6. Don't waste time on difficult questions.
7. Do not try to copy the answers of your neighbors as his question booklet is likely to be different from you.

## बेहतर अंक प्राप्त करने के लिए आप क्या कर सकते हैं ?

### **परीक्षण सत्र से पहले**

1. रात भर नहीं जागें। सुनिश्चित करें कि रात में अच्छी नींद सोयें।
2. परीक्षण स्थल पर पहुंचने के लिए समय से चलें ताकि आपको भाग-दौड़ न करनी पड़े।

### **परीक्षण सत्र के दौरान**

1. निर्देशों को ध्यानपूर्वक सुनें।
2. ठीक वही करें जैसा आपको कहा जाए।
3. प्रश्न पूछने में संकोच न करें।
4. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सोच विचार कर दें।
5. जल्दी से और सही-सही कार्य करें क्योंकि अधिकांश परीक्षाओं की समय सीमा बहुत कम है।
6. कठिन प्रश्नों पर समय नष्ट न करें।
7. अपने समीप बैठे अभ्यर्थी के उत्तरों की नकल न करें क्योंकि उसकी परीक्षण पुस्तिका आपसे भिन्न होगी।