

मेट्रो रेलवे द्वारा सी बी टी मोड में आयोजित मनोवैज्ञानिक अभिवृत्ति परीक्षण हेतु  
दिशा निर्देश

**Guidelines for candidates appearing for psychological aptitude test organized by  
Metro Rail in CBT Mode**

**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 useful in the job.
- The tests are carefully designed so that they are fair to all candidates.
- Taking tests will help you in adjusting with 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 को सुनिश्चित करती है।

**How can tests help us?**

- We get the right sort of people to do the specific 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 शक्तियों 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?

There are a total of five tests in this Aptitude test. You are required to give answer by clicking mouse among four/five or six alternatives. Apart from this, reaction time test will be taken separately, in which your reaction time will be measured with the help of software through computer. Your task will be to respond to some coloured lights, as quickly and accurately as you can, by pressing some buttons.

## आपको किस प्रकार के परीक्षण देने होंगे ?

इस कम्प्यूटर आधारित अभिवृत्ति परीक्षण में कुल पांच: परीक्षण होंगे। आपको माउस से क्लिक करके चार/पांच या छः विकल्प में से उत्तर देना होगा। इसके अतिरिक्त प्रतिक्रिया काल परीक्षण अलग से लिया जायेगा जिसके अंतर्गत आपका प्रतिक्रिया काल सॉफ्टवेयर की सहायता से कंप्यूटर द्वारा मापा जाएगा। आपको कुछ रंगीन लाइटें दिखायी जाएंगी। आपको शीघ्रता एवं शुद्धता के साथ सम्बंधित बटन दबाकर प्रतिक्रिया देनी होगी ।

## Composition of Metro Rail Test Battery

(मेट्रो रेल की परीक्षणमाला में निम्नलिखित परीक्षण हैं)

1. Intelligence Test (बुद्धि परीक्षण)
2. Memory Test (स्मृति परीक्षण)
3. Concentration Test (एकाग्रता परीक्षण)
4. Personality Test (व्यक्तित्व परीक्षण)
5. Field Independence Test (फील्ड इंडिपेंडेन्स परीक्षण)
6. Reaction Time Test (प्रतिक्रिया काल 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 केवल 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 ।

## Sample Tests – परीक्षण के नमूने

## 1. Test for measuring Intelligence/ बुद्धि मापन हेतु परीक्षण

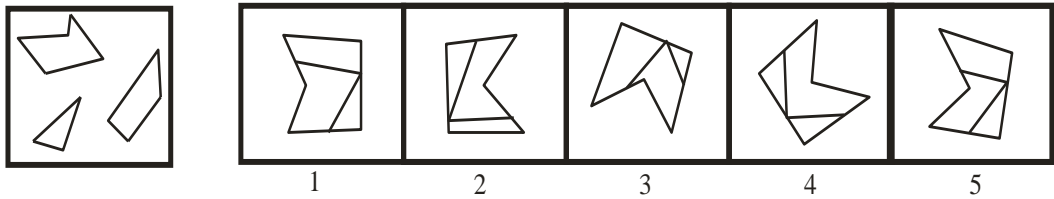
### Instructions/निर्देश:

This is a test of intelligence. There are 25 problems in this test. In each problem you are to decide which figure shows the parts given in left hand box correctly fitted together. Sometimes the parts have to be turned around, and sometimes they have to be turned over in order to make them fit.

यह एक बुद्धि परीक्षण है। इस परीक्षण में 25 समस्याएँ हैं। प्रत्येक समस्या में आपको यह बताना है कि किस आकृति में बायीं ओर दिये गये चौकोर में दिखाये टुकड़े सही तरह से जुड़ी स्थिति में दिए गये हैं। कभी कभी आकृति के हिस्सों को ठीक से जोड़ने के लिए दिए गए हिस्सों को घुमाना या उलटना पड़ सकता है।

Here are some practice problems.

नीचे अभ्यास प्रश्न दिये जा रहे हैं।



Look at the figures in the box at left hand corner. There are three parts in it. Now look at the five figures in boxes 1, 2, 3, 4 and 5. You are to decide which figure shows how these parts can fit together. Let us first take Figure 1. Figure 5 does look as the part in the left hand corner box would look when fitted together. You are required to give answer by clicking mouse.

बायीं ओर दिये गये चौकोर में दी गयी आकृति को देखें। यह आकृति तीन भागों में है। दायीं ओर 5 चौकोर दिये गये हैं जिन्हें 1, 2, 3, 4 एवं 5 अंकों से प्रदर्शित किया गया है। आपको यह तय करना है कि किस संख्या वाला चौकोर बायीं ओर दी गयी आकृति के आपस में जुड़े हुए टुकड़े दिखाता है। आप देखेंगे कि 5 की संख्या वाला चौकोर, आकृति के ठीक प्रकार से जुड़े हुए टुकड़े प्रदर्शित करता है। आपको माउस से क्लिक करके उत्तर देना होगा।

## 2. Test for measuring Memory/ स्मृति मापन हेतु परीक्षण

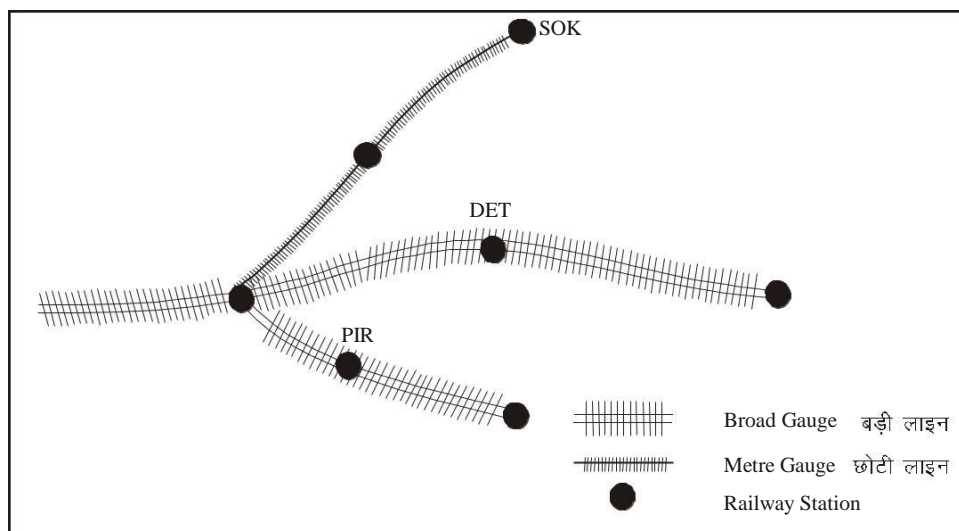
### Instructions /निर्देश:

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 clicking mouse.

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 आप परीक्षण पृष्ठ पर जाएंगे। 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 वह आपका उत्तर होगा, अपना उत्तर माउस को क्लिक करके 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।

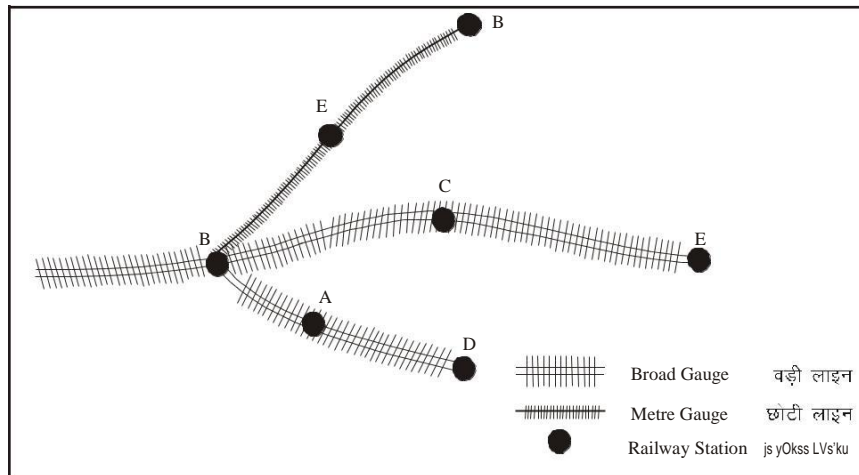
Look at the names of stations on the left side. For each item find the alphabet that shows the location of station on the Study page.

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.

You are required to give answer by clicking mouse.

अभ्यास समस्या 1 का सही उत्तर C, 2 का A एवं 3 का B है। आपको माउस से क्लिक करके उत्तर देना होगा।

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 भाग में दो पृष्ठ हैं। प्रथम पृष्ठ अध्ययन पृष्ठ है, जिसे स्मरण करना है। दूसरा पृष्ठ परीक्षण पृष्ठ है, जिसमें आपको स्टेशनों की स्थिति पता करनी है।

### 3. Concentration Test/ एकाग्रता परीक्षण

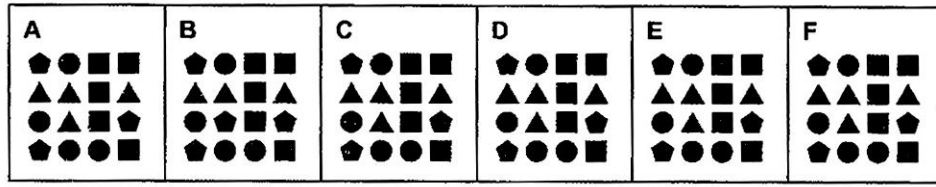
#### Instructions/निर्देश :

This is a test of Concentration. There are 30 problems in this test. In each problem, 6 figures named A, B, C, D, E and F are given. Out of these, five figures are identical and one figure is different than the others in some respect. You are required to identify the dissimilar figure. Here are some practice problems:

यह एकाग्रता का परीक्षण है। इस परीक्षण में 30 समस्याएं हैं। प्रत्येक समस्या में छः आकृतियां A, B, C, D, E एवं F दी गई हैं। इनमें पांच आकृतियां एक समान हैं जबकि एक आकृति अन्य से कुछ भिन्न है। आपको भिन्न या असमान आकृति को पहचानना है। यहां कुछ अभ्यास प्रश्न दिये गये हैं:

#### Practice Problem

##### अभ्यास प्रश्न



In the above Practice Problem the figures A, C, D, E and F are similar but figure 'B' is different. Therefore, 'B' is the correct answer for above Practice Problem.

Please indicate your answer by clicking mouse.

उपरोक्त अभ्यास प्रश्न में आकृति 'B' भिन्न है जबकि आकृतियां A, C, D, E एवं F एक समान हैं। अतः उपरोक्त अभ्यास प्रश्न के लिए B सही उत्तर होगा। आपको माउस से क्लिक करके उत्तर देना होगा।

#### **4. Personality Test/ व्यक्तित्व परीक्षण**

##### **Instructions/निर्देश :**

There are some statements in this test to see what attitudes and interests you have. There are no 'right' or 'wrong' answers because everyone has the right to put his own views.

First you should answer the two sample statements below so that you can understand what you have to do in main test. Although you are to read the all statements in this test, and give answer by clicking mouse.

There are three possible answers to each statement. Read the following examples and mark your answers by clicking mouse.

##### **EXAMPLE :**

1. *I like to watch team games.*
  - A) yes ,
  - B) occasionally,
  - C) no.
2. *I prefer people who:*
  - A) are reserved,
  - B) (are) in between,
  - C) make friends quickly.

##### **When you answer keep these four points in mind :**

1. Give the first natural answer as it comes to you.
2. Try not to fall back on the middle, 'uncertain' answers except when the answer at either end is really impossible for you.
3. Be sure not to skip anything, but answer every statement, somehow.
4. Answer as honestly as possible what is true of you. Do not merely mark what seems 'the right thing to say'.



इस परीक्षण में कुछ कथन हैं जिनसे यह पता लगेगा कि आपका मनोभाव कैसा है और आपकी पसन्द किस तरह की है। इनके कोई 'सही' या 'गलत' उत्तर नहीं हैं, क्योंकि हर आदमी को अपना-अपना दृष्टिकोण रखने का अधिकार है।

सबसे पहले आपको नीचे लिखे नमूने के दो कथनों का उत्तर देना होगा जिससे आपको पता लग जाए कि आपको मुख्य परीक्षण में क्या करना है। सभी कथनों को पढ़ना है, और उनके उत्तर माउस से क्लिक करके देना होगा।

हर एक कथन के तीन संभावित उत्तर दिये हुए हैं। नीचे लिखे उदाहरणों को पढ़िये और अपने उत्तर माउस से क्लिक करके दें।

**उदाहरण :**

1. मैं टीम वाले खेलों को देखना पसन्द करता हूँ।

A) हां,

B) कभी-कभी,

C) नहीं।

2. मैं ऐसे लोगों को पसन्द करता हूँ जो :

A) गंभीर हों,

B) दोनों के बीच के हों,

C) जल्दी दोस्त बना लेते हों।

**कथनों का उत्तर देते समय नीचे लिखी इन चार बातों का ध्यान रखें :**

1. आपको किसी कथन पर ज्यादा सोच-विचार करने की जरूरत नहीं है। जो उत्तर सबसे पहले मन में आये उसमें ही निशान लगाएं।
2. बीच वाले 'अनिश्चित' उत्तरों का सहारा लेने की कोशिश मत कीजिए। इन्हें तभी चुनें जब अन्य विकल्प चुनना आपके लिए सचमुच ही असंभव हो।
3. इस बात का ख्याल रखें कि कोई कथन छूटने न पाये। जैसे भी हो सभी कथनों का उत्तर दें।
4. जो उत्तर आपके लिए सही है वही उत्तर सच्चाई और ईमानदारी से दें।

## 5. Field Independence Test- फील्ड इंडिपेंडेन्स परीक्षण

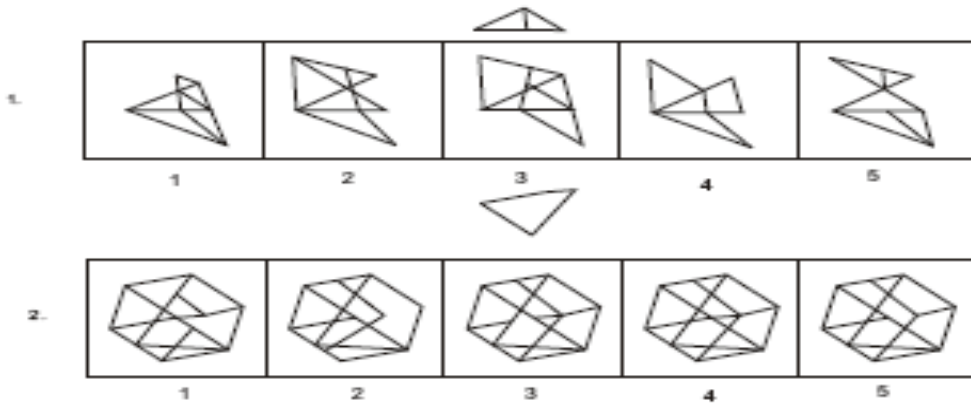
### Instructions/निर्देश:

This test assesses your ability to find a simple figure hidden in a complex pattern. In this test you will be shown a simple form below which five complex figures namely 1,2,3,4 and 5 are given. Out of the five complex figures, your task is to find out the one in which simple form is hidden. Please remember that the shape, size and direction of the simple form is exactly the same in complex figure. You have to give answer by clicking mouse.

यह परीक्षण आपके जटिल आकृति में से सरल आकृति ढूँढने की योग्यता का मापन करता है। इस परीक्षण में आपको एक सरल आकृति तथा नीचे 1, 2, 3, 4 व 5 जटिल आकृतियाँ दिखायी जायेगी। आपको इन पाँच जटिल आकृतियों में से किसमें सरल आकृति छिपी है ढूँढना है। ध्यान रहे कि सरल आकृति का आकार-प्रकार व दिशा जटिल आकृति में बिल्कुल ज्यों की त्यों दी गई है। आपको माउस से क्लिक करके उत्तर देना होगा।

look at the example figure given below:

नीचे दिए गए उदाहरण आकृति को देखें:



The correct answer for practice problem 1 is '5', for 2 is 4. Show your answer by clicking mouse.

अभ्यास समस्या 1 का सही उत्तर 5, 2 का 4 है। आप अपना उत्तर माउस से क्लिक करके दें।

## **6. Reaction Time Test / प्रतिक्रियाकाल परीक्षण**

### **Instructions/निर्देश:**

Reaction time test will be taken separately, in which your reaction time will be measured with the help of software through computer. Your task will be to respond to some coloured lights, as quickly and accurately as you can, by pressing some buttons.

प्रतिक्रिया काल परीक्षण अलग से लिया जायेगा जिसके अंतर्गत आपका प्रतिक्रिया काल सॉफ्टवेयर की सहायता से कंप्यूटर द्वारा मापा जाएगा। आपको कुछ रंगीन लाइटें दिखायी जाएंगी। आपको शीघ्रता एवं शुद्धता के साथ सम्बंधित बटन दबाकर प्रतिक्रिया देनी होगी ।

## **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. Read instructions carefully.
2. Do exactly as you are told.
3. Think about each question before answering.
4. Work quickly and accurately, as most tests have short time limits.
5. Don't waste time on difficult questions.
6. Do not try to copy the answers of your neighbors as his question 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 पढ़ें।
2. ठीक वहीं करें जैसा आपको कहा जाए।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सोच विचार कर दें।
4. जल्दी से और सही-सही कार्य करें क्योंकि अधिकांश परीक्षाओं की समय सीमा बहुत कम है।
5. कठिन प्रश्नों पर समय नष्ट न करें।
6. अपने समीप बैठे अभ्यर्थी के उत्तरों की नकल न करें क्योंकि उसकी परीक्षण पुस्तिका आपसे भिन्न होगी।