### Downloaded From: http://www.iitportal.com

N	n	•
T 4	v.	•



### \ Test Booklet Code परीक्षा पुस्तिका संकेत

Name of the Candidate परीक्षार्थी का नाम : (in Capitals / बड़े अक्षरों में)
Roll Number (in figures) : अनुक्रमांक (अंकों में) : (in words) :

(शब्दों में)

Centre of Examination परीक्षा केन्द्र (in Capitals / बड़े अक्षरों में) Candidate's Signature परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

## APTITUDE TEST - Part III अभिरुचि परीक्षण - भाग III

This Booklet contains 2 questions in 4 pages. इस पुस्तिका में 4 पृष्ठों में 2 प्रश्न हैं।

# TO BE FILLED IN BY THE CANDIDATE परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये

Invigilator's Signature : \_\_\_\_\_

Head Examiner's Signature:

No.:

## APTITUDE TEST - Part III अभिरुचि परीक्षण - भाग III

Maximum Marks अधिकतम अंक

70

No. of Questions प्रश्नों की संख्या

2

+



↑ Test Booklet Code परीक्षा पुस्तिका संकेत

To	be	filled	in	by	the	Examiner

Question	1		•	TT 4 1
No.	(a)	(b)	2	Total
Marks				
awarded				

Certified that I / We have evaluated this answer-sheet:

### Signature of:

First Examiner	Examiner No
Second Examiner	Examiner No
Head Examiner	Examiner No

#### **Instructions:**

- 1. All questions are to be attempted. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 2. All questions must be attempted in the space provided for them in this Drawing Sheet. सभी प्रश्न इस ड्राइंग शीट में निर्धारित स्थान पर ही करें।
- 3. No supplementary drawing sheets will be issued. पूरक ड्राइंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेंगी।
- 4. Return this Drawing Sheet to the Invigilator before leaving the Examination Hall. इस ड्राइंग शीट को परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व निरीक्षक को अवश्य सौंपें।
- 5. Do not write your Roll Number, your Name, Centre, Place of Examination or make any special sign or mark in this part of the Test Booklet.
  परीक्षा पुस्तिका के इस भाग पर अपना अनुक्रमांक, नाम, केन्द्र का नाम, परीक्षा स्थान न लिखें एवं अन्य कोई चिह्न भी न बनाएँ।
- 1. (a) Draw a rectangular frame of size 140 mm×210 mm in the space provided for answering this question. In this frame, compose an aesthetic 3 dimensional composition, appropriate to the size of the frame, comprising cubes, cones and cylinders. There is no restriction of numbers, sizes, placement and direction of these solids in this frame. Colour your composition to make it visually exciting. इस प्रश्न के लिए, उत्तर पुस्तिका में दी गई जगह में, 140 मि.मी. × 210 मि.मी. का आयताकार फ्रेम बनाइए। इस फ्रेम में एक सौन्दर्शात्मक त्रिविम संयोजन को बनाएँ जिसका आकार आयत के उपयुक्त, जिसमें घनों, शंकुओं और बेलनों का प्रयोग हो। इन ठोसों की संख्या, मापों स्थापन एवं दिशा के ऊपर कोई पाबन्दी नहीं है। संयोजन को रंगों से इस तरह भरो वह सुशोभित और आकर्षित लगें।

# Downloaded From: http://www.iitportal.com

+

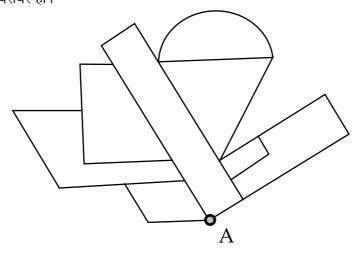
(2)

+

(3)

1. (b) Draw the graphic given below, such that it is rotated clockwise at an angle of 90 degrees about the point "A". Care should be taken to get the same sizes of all lines in the new rotated position.

नीचे दी गई आलेखी को, बिन्दु "A" से घड़ी की दिशा में, 90 डिग्री पर घुमा कर बनाएँ। यह ध्यान में रखा जाए कि नई घुमाई हुई स्थिति में, रेखाओं के सभी माप पहले के बराबर हों।



+

(4)

30

+

**2.** Draw from memory a balloon seller, selling balloons to a group of small children.

#### OR

Draw from memory a scene of a group of village women around a handpump with their pitchers/utensils for filling water.

स्मरण शक्ति से, एक गुब्बारे बेचने वाले को, एक छोटे बच्चों के समूह को गुब्बारे बेचते हुए चित्रित करें।

#### अथवा

स्मरण शक्ति से, गाँव की महिलाओं के एक समूह को एक हैंड पम्प के गिर्द पानी भरने के लिए अपने घड़ों और बर्तनों के साथ चित्रित करें।

+