

AR203

Roll No. :

2017

GRAPHICAL PRESENTATION-I

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any TWO questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

(v) सभी रेखाचित्र सफेद फुल इम्पीरियल आकार के ड्राईंग शीट में बनाइये ।

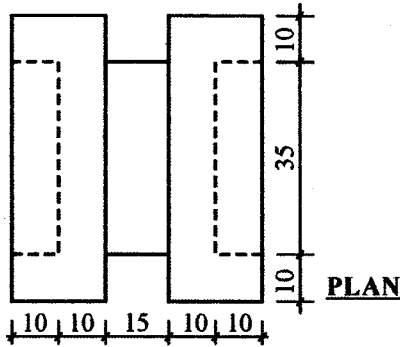
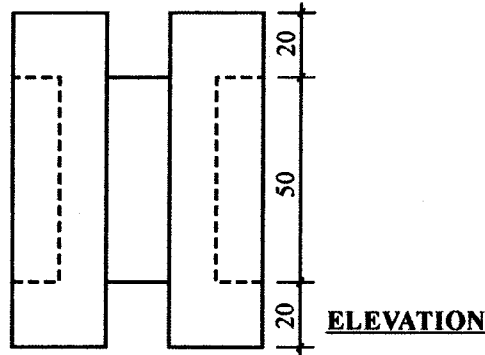
Make all drawings in white full imperial size drawing sheets.

(vi) रेखाचित्रों में कलर पेन्सिलों, पेस्टल या स्केच पेन का प्रयोग रंग भरने के लिए कीजिए ।

Use colour pencils, pastels or sketch pens for filling colours in drawings.

1. चित्र-1 में दर्शाए गए प्लान एवं एलिवेशन से आइसोमेट्रिक दृश्य बनाए। नाप भी दर्शाये।

Draw an Isometric view for the plan & elevation shown in fig. 1. Show the dimensions also. (36)



(All dimensions are in mm.)

चित्र-1 / Fig. - 1

2. एक सरल रेखा जो कि 9.5 cm की है, को 6 समान भागों में विभाजित कीजिए। विभाजन पद्धति को समझाइए।
Divide a straight line measuring 9.5 cm into 6 equal parts. Also mention its subdivision method. (17)
3. निम्न पर संक्षिप्त में वर्णन करें :
Explain the following in short :
(i) रंगों के गुण
Properties of colour
(ii) पेन्टिंग एवं कोलाज
Paintings and collage. (8½×2)
4. एक स्टडी डेबल का मुक्तहस्त स्केच बनाइये। अपने अनुसार उसे रंगों द्वारा रंजित कीजिए।
Draw a freehand sketch of a study table. Also render it in colour medium of your choice. (17)
5. एक पेंटागोनल प्रिज्म का एकजोमेट्रिक दृश्य बनाइये।
Draw an axonometric view of a pentagonal prism. (17)