

CMY : 10/3/2008

Code No. 1057

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SET : A

Deleted: SERIES

Formatted

रेखन कला

DRAWING

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

SEMESTER – II (Subjective Type)

Morning Session

(Only for Fresh & Re-appear Candidates)

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 70

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 7 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 7 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

1057/ (Set : A)

P. T. O.

(2)

1057/ (Set : A)

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their roll number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

- नोट :** (i) अपना अनुक्रमांक दोनों ड्राइंग शीटों के ऊपर दायीं ओर शब्दों व अंकों में स्याही से लिखें।

Write down your Roll no. by ink on right hand upper corner of your sheets in words and figures.

- (ii) मॉडल की शीट **भाग – ख** पर अपना सीट नं० अवश्य लिखिए।

*Write down your seat No. on **Part – B** sheet.*

- (iii) ज्यामिति में बिन्दुदार, हल्की व गहरी रेखाओं का नियमानुसार प्रयोग करें।

Use dotted, thin and thick lines under rules in Geometry.

- (iv) **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।** सफाई का विशेष ध्यान रखिए।

All questions are compulsory. Be very careful about cleanliness.

1057/ (Set : A)

(3)

1057/ (Set : A)

भाग – क

PART – A

1. दी हुई रेखा AB पर बाहर के बिन्दु C से लम्ब खींचें। 5

Draw a perpendicular to the given line AB from a given point C outside it.

2. एक समद्विबाहु त्रिभुज BC आधार पर बनाएँ जबकि शीर्ष कोण V दिया है। 5

On a given base BC to construct an isosceles triangle the vertical angle V being given.

3. एक आयत बनाएँ जबकि विकर्ण AC और एक भुजा b दी गई है। 5

Construct a rectangle, the diagonal AC and one side b is given.

4. AB रेखा पर सम षटभुज बनाएँ (विशेष ढंग)। 5

Construct a regular hexagon on a given line AB (Special Method).

5. दो असमान परस्पर स्पर्श करते वृत्तों की सांझी बाहरी स्पर्शरेखा खींचें। 5

Draw an Exterior Tangent to two unequal touching circles.

6. समबाहु त्रिभुज घनक्षेत्र अपने आधार पर क्षितिज धरातल पर खड़ा है, त्रिभुज की भुजा भूमि रेखा के समानान्तर है। सामनी और ऊपरी दृश्य बनाइए। (भुजा = 4 सेमी और ऊँचाई = 8 सेमी) 10

Draw the Plan and Elevation of an Equilateral Triangular Prism which stands vertically on H. P. one base side parallel to V. P. or one edge parallel to xy. (Side = 4 cm; Height = 8 cm)

1057/ (Set : A)

P. T. O.

(4)

1057/ (Set : A)

भाग – ख

PART – B

7. अपने सामने रखा मॉडल प्रकाश और छाया दिखाते हुए बनाएँ। 35

Prepare a model by showing light & shade placing in front of you.

p