

रोल नं.

Code No. 519/A

SERIES : MT / 7002

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 2 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 7 प्रश्न हैं।
- प्रश्न-पत्र का उत्तर लिखने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उन्हें पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र दिया गया है अथवा नहीं। परीक्षा के उपरान्त इस विषय में कोई भी शिकायत, यदि कोई हो, नहीं सुनी जाएगी।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
- परीक्षार्थी अपना रोल नं. प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

रेखन कला

[हिन्दी माध्यम]

(केवल कम्पार्टमेन्ट/अंक सुधार के परीक्षार्थियों के लिए)

समय : 3 घंटे] माडल = 2 घंटा

[पूर्णांक : 75

ज्यामिति = 1घंटा

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) भाग-A और भाग-B के लिए अलग-अलग शीटों का प्रयोग करें।

भाग-A

1. किसी दिए हुए कोण को 1 : 3 के अनुपात में बाँटो। 5
2. एक त्रिभुज बनाओ। ऊँचाई h, भुजा b, आधार AB दिया है। 5

3. AC विकर्ण पर वर्ग बनाओ। 5
4. दिए हुए वृत्त का केन्द्र ज्ञात करो। 5
5. दी हुई समपंचभुज ABCDE में समबाहु त्रिभुज की रचना करो। 5
6. दिए हुए गोले के सामनी दृश्य में 'P' बिन्दु दिया है उसकी दिशा ऊपरी दृश्य में ज्ञात करो। व्यास = 4 cm.
10

भाग-B

7. अपने सामने रखा मॉडल, प्रकाश और छाया दिखाते हुए बनाएं। 40