

Roll No. (अनुक्रमांक)

Code (कूट सं.) : 820164-SA₂(M)

**CLASS (कक्षा) : VIII
MATHEMATICS**

(गणित)

(Summative Assessment - II)

(संकलनात्मक मूल्यांकन - II)

Please check that this question paper contains 31 questions and 8 printed pages.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 31 प्रश्न तथा 8 छपे हुए पृष्ठ हैं।

Time : 3 Hrs.

निर्धारित समय : 3 घंटे

Maximum Marks : 90

अधिकतम अंक : 90

General Instructions :

1. The question paper consists of four sections - A, B, C and D. Section - A consists of 4 questions of 1 mark each; Section - B consists of 6 questions of 2 marks each; Section - C consists of 10 questions of 3 marks each and Section - D consists of 11 questions of 4 marks each.
2. All questions are compulsory.
3. In questions of construction, the drawing should be neat and clean and exactly as per the given measurements. Use ruler and compass only.
4. There is no overall choice. However, internal choices have been given in some questions.

सामान्य निर्देश :

1. इस प्रश्न पत्र के चार खण्ड हैं - अ, ब, स और द। खण्ड-अ में 4 प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है। खण्ड-ब में 6 प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के 2 अंक हैं। खण्ड-स में 10 प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं तथा खण्ड-द में 11 प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. रचना के प्रश्नों में, रचना स्वच्छ तथा ठीक होनी चाहिए, जो कि दिए गए मापों के अनुरूप हो। केवल फुटे तथा परकार का प्रयोग करें।
4. प्रश्न पत्र के कुछ प्रश्नों में केवल आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।

SECTION - 'A' (खंड-'अ')

1. Simplify : (सरल कीजिए) : $\left(\frac{6}{5}\right)^5 \div \left(\frac{3}{5}\right)^5$ 1

2. Write the degree of the polynomial : 1

$$4z^3 - 3z^5 + 2z^4 + z + 1$$

बहुपद की घात कीजिए।

$$4z^3 - 3z^5 + 2z^4 + z + 1$$

