

“मिशन बुनियाद 1.0” [ब्लॉक – नोहर]

PAPER CODE – M008

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2026
ELEMENTARY EDUCATION COMPLETION CERTIFICATE EXAM 2026

कक्षा – 8 (CLASS-8)

विषय – गणित (SUBJECT- MATHEMATICS)

Time :- 30 MINUTES

Maximum Marks :- 10

अध्याय- 10 घातांक एवं घात

नामांक अंको में/						
Roll No. in Figuress						

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee	वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator

नामंक शब्दों में /Roll No. in Words

प्र० 1 $5^4 \times 5^3 \times 5^6$ का मान है -

- (A) $(15)^{10}$ (B) $(15)^{13}$ (c) 5^{13} (D) 5^{15}

प्र० 2 4^{-2} का मान है -

प्र० 3 $2^\circ + 3^\circ + 4^\circ$ का मान है -

प्र०4 $4^8 \div 4^{12}$ का मान है -

प्र० 5 $3^4 \times 3^{m+1} = 3^6$ है तब m का मान ज्ञात कीजिए :

- (A) $m = 2$ (B) $m = 0$ (C) $m = 1$ (D) $m = 3$

प्र०6 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए –

- (i) 10^{-5} का गुणात्मक प्रतिलोम है। $\left(\frac{1}{10^5}/10^5\right)$
- (ii) 0.0000837 का मानक रूप है। $(83.7 \times 10^7 / 8.37 \times 10^{-5})$
- (iii) 4.5×10^4 का सामान्य रूप है। $(4500/45000)$
- (iv) 3×10^{-5} का सामान्य रूप है। $(0.000003 / 0.00003)$
- (v) 0.0000021 का मानक रूप $(2.1 \times 10^{-6} / 2.1 \times 10^{-5})$