

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 Figures								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

नामक शब्दों में /Roll No. in Words	
परीक्षा दिवस/Day of Examination	परीक्षा का दिनांक /Date of Examination

प्र०1 $5^4 \times 5^3 \times 5^6$ का मान है -

(A) $(15)^{10}$

(B) $(15)^{13}$

(c) 5^{13}

(D) 5^{15}

प्र० 2 4^{-2} का मान है -

(A) 8

(B) $\frac{1}{8}$

(c) $\frac{1}{16}$

(D) $\frac{-1}{16}$

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

(A) 9

(B) 0

(c) 3

(D) 4

प्र०4 $4^8 \div 4^{12}$ का मान है -

(A) 4^4

(B) 4^{-4}

(C) 4^{20}

(D) 4^6

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 $(2.1 \times 10^{-6} / 2.1 \times 10^{-5})$