

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 :- 16

अध्याय- अध्याय 1,5,6 & 10

नामांक अंको में/ Roll No. in Figure										
<p>नामांक शब्दों में /Roll No. in Words</p>									<p>परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Examinee</p>	<p>वीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator</p>
परीक्षा दिवस/Day of Examination					परीक्षा का दिनांक /Date of Examination					

प्र०1. निम्नलिखित में से गुणनातक प्रतिलोम गुणधर्म के लिए उचित विकल्प है - (1)

(A) $\left(\frac{-4}{5}\right) \times 1 = 1 \times \left(\frac{-4}{5}\right) = -\frac{4}{5}$

(c) $\frac{1}{3} \times \left(6 \times \frac{4}{3}\right) = \left(\frac{1}{3} \times 6\right) \times \frac{4}{3}$

(B) $\frac{-19}{29} \times \frac{29}{-19} = 1$

(D) $\frac{-13}{17} \times \left(\frac{-2}{7}\right) = \frac{-2}{7} \times \left(\frac{-13}{17}\right)$

प्र०2. संख्या 3853 के वर्ग के उकाई का अंक क्या होगा ? (1)

(A) 3

(B) 6

(c) 9

(D) 13

प्र०-3 संख्या 8 की पूर्ण घन संख्या है-(1)

(A) 216

(B) 64

(C) 16

(D) 512

प्र०4. 2^{-4} का मान क्या होगा? (1)

(A) 16

(B) $\frac{1}{2^{-4}}$

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

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

प्र० 5. हल कीजिए - (2)

$\left(\frac{-7}{9}\right) \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{7} \times \left(\frac{-4}{3}\right)$

प्र.6. अभाज्य गुणनजण्ड विधि द्वारा संख्या 10648 का धनमूल ज्ञात कीजिए – 2

प्र०7 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - $4 \times 1 = (4)$

(i) 0.000000942 का मानक रूप ____ है। $(9.42 \times 10^7 / 9.42 \times 10^{-7})$

(ii) $3^0 + 4^0 + 2^2$ का मान ____ होगा। $1(0/6)$

(iii) 7.54×10^{-4} का सामान्य रूप ____ होगा। $(7540000/0.000754)$

(iv) $a^m \times a^n$ का मान ____ होगा। (a^{m-n} / a^{m+n})

प्र० 8. संख्या 1024 का भाग विधि से वर्गमूल ज्ञात कीजिए। (4)