

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

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

नामंक शब्दों में /Roll No. in Words

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) $\left(\frac{-4}{5}\right) \times 1 = 1 \times \left(\frac{-4}{5}\right) = -\frac{4}{5}$ | (B) $\frac{-19}{29} \times \frac{29}{-19} = 1$ |
| (C) $\frac{1}{3} \times \left(6 \times \frac{4}{3}\right) = \left(\frac{1}{3} \times 6\right) \times \frac{4}{3}$ | (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 उकाइ का अंक क्या होगा ? (1)

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| (A) 3 | (B) 6 | (C) 9 | (D) 13 |
|-------|-------|-------|--------|

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

- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| (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)