

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 :- 12

अध्याय- 8 बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ

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

प्रश्न-1 स्तम्भ 'अ' का स्तम्भ 'ब' से मिलान कीजिए - 4

स्तम्भ 'अ'	स्तम्भ 'ब'
(i) $(a-b+ab)-(-b+c+ab)$	(a) $-15p^4$
(ii) $(5p^3) \times (-3p)$	(b) $14y+21x-8xy-12x^2$
(iii) $(7-4x)(2y+3x)$	(c) $a-c$
(iv) $(x+y-5)(5xy)$	(d) $5x^2y + 5xy^2 - 25xy$

प्रश्न-2 सरल कीजिए – 4

$$(a+b)(2a-3b+c)-(2a-3b)c$$

प्रश्न-३ गुणनफल ज्ञात करो - 4

(i) $a^2 \times 2a^{22} \times 4a^{26}$

(ii) $(\frac{2}{3}xy) \times (-\frac{9}{10}x^2y^2)$