

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

कक्षा – 8 (CLASS-8)

विषय – गणित (SUBJECT- MATHEMATICS)

Time :-

Maximum Marks :-

अध्याय-4 आंकड़ों का प्रबंधन

नामांक अंकों में/							
Roll No. in Figuress							

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

नामांक शब्दों में /Roll No. in Words

परीक्षा दिवस/Day of Examination	परीक्षा का दिनांक /Date of Examination
---------------------------------	--

प्रश्न 1: किसी पासे को यादृच्छया उछालने पर घटित हो सकने वाली निम्न घटनाओं का उनकी प्रायिकता से मिलान कीजिए।<sup>3</sup>

- |  |                   |
|--|-------------------|
| (i) भाज्य संख्या प्राप्त नहीं होने की प्रायिकता    | (a) $\frac{1}{6}$ |
| (ii) सम संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता           | (b) $\frac{5}{6}$ |
| (iii) अंक 2 आने की प्रायिकता                       | (c) $\frac{2}{3}$ |
| (iv) संख्या 5 या उससे छोटी संख्या आने की प्रायिकता | (d) $\frac{1}{2}$ |

प्रश्न 2: निम्न कथनों की सत्यता की पुष्टि कीजिए [सत्य या असत्य]

- |   |           |
|---|-----------|
| (i) एक कक्षा में 9 लड़के व 11 लड़कियां हैं। इस कक्षा का मॉनिटर लड़का होने की प्रायिकता अधिक है। | [ T / F ] |
| (ii) किसी सिक्के को उछालने पर "पट" आने की प्रायिकता 50% है।                                     | [ T / F ] |
| (iii) किसी विषय से संबंधित तथ्य, संख्याएं, चित्र या सूचनाएं, आंकड़े कहलाती हैं।                 | [ T / F ] |
| (iv) किसी पासे को उछालने पर "सम संख्या" या "विषम संख्या" आने की संभावना "सम्प्रायिक" होती है।   | [ T / F ] |

प्रश्न 3: किसी छात्रावास में विभिन्न भाषाएं बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या निम्न है। इन आंकड़ों के लिए एक पाई-चार्ट बनाइए।

भाषा	हिंदी	अंग्रेजी	मराठी	तमिल	बंगाली	योग
विद्यार्थियों की संख्या	40	12	9	7	4	72

### अथवा

प्रश्न 3: एक परिवार का विभिन्न मदों पर एक महीने का व्यय और उसकी बचत (प्रतिशतों में) दी गई है। इनको एक पाई चार्ट द्वारा प्रदर्शित कीजिए-

विभिन्न मद	राशन	बच्चों की शिक्षा	कपड़े	बचत	अन्य
मासिक व्यय	25%	20%	15%	10%	30%