

## विषय – गणित

माध्यम– हिन्दी

PAPER CODE

--	--	--	--

समय

1 घंटा

पूर्णांक –

2

5

STUDENT ID

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

केन्द्राध्यक्ष

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर एवं सील

वीक्षक

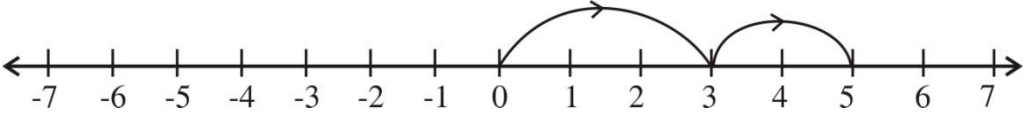
दिनांक :

दिनांक

निर्देश :

1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. दिए गए प्रश्नों के उत्तर इसी प्रश्न पत्र में ही लिखा जाना है।
3. प्रश्न क्र. 1 से 10 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं प्रत्येक प्रश्न में 2 अंक निर्धारित हैं।
4. प्रश्न क्र. 11 दीर्घउत्तरीय है। इस प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

प्र. क्र.	प्रश्न	LOs	दक्षता स्तर	अंक
प्र. 1	दो अंक की सबसे बड़ी प्राकृत तथा एक अंक की सबसे छोटी प्राकृत संख्या का अंतर होगा।  (a) 100      (b) 99      (c) 98      (d) 97	M60 1	L-3	2
प्र. 2	999 का परवर्ती संख्या है –  (a) 998      (b) 999      (c) 1000      (d) 1001	M60 1	L-2	2
प्र. 3	निम्नलिखित विकल्पों में से किसकी लंबाई का मापन किया जा सकता है –  (a) रेखा      (b) रेखाखण्ड      (c) किरण      (d) प्रतिच्छेदी रेखा	M61 0	L-2	2
प्र. 4	$(-48) \div 12 = \dots\dots\dots$  (a) -36      (b) 36      (c) -4      (d) 4	M60 4	L-3	2

प्र. 5	दी गई संख्या रेखा पर एक संक्रिया प्रदर्शित की गई है। वह क्या है?  (a) 5-3    (b) 3+5    (c) 3+2    (d) 3-2	M60 4	L-3	2
प्र. 6	वृत्त के केन्द्र से परिधि के किसी बिन्दु को मिलाने वाली रेखाखण्ड वृत्त की ... .....कहलाती है। (a) त्रिज्या    (b) व्यास    (c) जीवा    (d) चाप	M61 0	L-1	2
प्र. 7	यदि किसी वृत्त की त्रिज्या की लंबाई 2 सेमी है तो उस वृत्त के व्यास की लंबाई होगी— (a) 1सेमी    (b) 2सेमी    (c) 4सेमी    (d) 8सेमी	M61 0	L-2	2
प्र. 8	$\frac{7}{5}$ कौन से भिन्न को प्रदर्शित करता है? (a) उचित भिन्न    (b) अनुचित भिन्न (c) मिश्र भिन्न    (d) तुल्य भिन्न	M60 6	L-1	2
प्र. 9	$\left(-\frac{2}{3}\right) \div \frac{10}{9}$ का सरलतम रूप होगा — (a) $\frac{3}{5}$ (b) $-\frac{3}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (d) $-\frac{2}{5}$	M60 6	L-3	2
प्र. 10	$\frac{1}{2}$ समकोण का मान होगा। (a) $15^\circ$ (b) $30^\circ$ (c) $45^\circ$ (d) $60^\circ$	M61 1	L-3	2
प्र. 11	(A) अधिक कोण को परिभाषित करते हुए चांदे और स्केल की सहायता से एक अधिक कोण की रचना कर नामांकित कीजिए। (अंक-3) (B) 9 बजे घड़ी की दोनों सुइयों (घंटा एवं मिनट) के बीच कितने अंश का कोण बनेगा? चित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए। (अंक-2)	M61 1	L-3	5