

## वार्षिक परीक्षा 2025-26

### कक्षा 6 | विषय गणित

दिनांक :

समय: 2:30 घंटे | पूर्णांक: 50

#### खंड A – वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1×10 = 10 अंक)

Q1. 7,54,321 में 5 का स्थानिक मान?

A. 5000

B. 50,000

C. 500

D. 5

Q2. 0 से बड़ी और 1 से छोटी संख्या क्या कहलाती है?

A. पूर्ण संख्या

B. भिन्न

C. प्राकृतिक संख्या

D. पूर्णांक

Q3. 24 का गुणज कौन सा है?

A. 36

B. 48

C. 50

D. 60

Q4.  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = ?$

A.  $\frac{4}{5}$

B.  $\frac{2}{5}$

C.  $\frac{3}{10}$

D.  $\frac{5}{5}$

Q5. 0.75 किस भिन्न के बराबर है?

A.  $\frac{3}{4}$

B.  $\frac{2}{3}$

C.  $\frac{5}{8}$

D.  $\frac{7}{8}$

Q6. 1 मीटर = ?

A. 10 सेमी

B. 100 सेमी

C. 1000 सेमी

D. 50 सेमी

Q7. तीन भुजाओं वाली आकृति?

A. वर्ग

B. त्रिभुज

C. आयत

D. वृत्त

Q8. वर्ग का परिमाप सूत्र?

A.  $2(l+b)$

B.  $4 \times$  भुजा

C.  $1 \times b$

D.  $3 \times$  भुजा

Q9. 81 का वर्गमूल?

A. 7

B. 8

C. 9

D. 6

Q10. आंकड़ों को तालिका में दिखाना क्या कहलाता है?

A. डेटा प्रबंधन

B. मापन

C. गुणन

D. भाग

**खंड B – लघु उत्तरीय प्रश्न ( $2 \times 5 = 10$  अंक)**

Q11.  $45,678 + 23,456$  जोड़िए।

Q12.  $100000 - 75,432$  घटाइए।

Q13. 36 के अभाज्य गुणनखंड लिखिए।

Q14.  $7/8 - 3/8$  का मान निकालिए।

Q15.  $2.75 + 1.25$  जोड़िए।

**खंड C – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न ( $5 \times 6 = 30$  अंक)**

Q16. 48 और 72 का HCF निकालिए।

Q17.  $245 \times 36$  का गुणन कीजिए।

Q18. एक आयत की लंबाई 40 मीटर और चौड़ाई 25 मीटर है। क्षेत्रफल और परिमाप निकालिए।

Q19. 18, 24 और 30 का LCM निकालिए।

Q20. एक छात्र रोज 2.5 किमी चलता है। 7 दिनों में वह कितनी दूरी तय करेगा?