

## वार्षिक परीक्षा 2025-26

### कक्षा 7 | विषय गणित

दिनांक :

समय: 2:30 घंटे | पूर्णांक: 50

#### खंड A – वस्तुनिष्ठ प्रश्न (10 अंक)

Q1  $-9 + 4 = ?$

- A. 5  
B. -5  
C. -13  
D. 13

Q2  $2/5 + 1/5 = ?$

- A.  $2/10$   
B.  $3/10$   
C.  $3/5$   
D. 1

Q3 यदि  $4x = 20$  तो  $x = ?$

- A. 4  
B. 20  
C. 5  
D. 80

Q4 त्रिभुज के कोणों का योग कितना होता है?

- A.  $90^\circ$   
B.  $360^\circ$   
C.  $120^\circ$   
D.  $180^\circ$

Q5  $0.25 = ?$

- A.  $1/5$   
B.  $1/2$   
C.  $2/5$   
D.  $1/4$

Q6  $2^3 = ?$

- A. 6  
B. 4  
C. 8  
D. 9

Q7 परिमाण किसे कहते हैं?

- A. क्षेत्रफल  
B. आयतन  
C. आकृति की सीमा की कुल लंबाई  
D. कोण

Q8  $30\% = ?$

- A.  $1/3$   
B.  $3/5$

C. 1/10

D. 3/10

Q9  $5^2 = ?$

A. 10

B. 20

C. 5

D. 25

Q10 समरूप त्रिभुज का अर्थ क्या है?

A. अलग आकार

B. केवल समान भुजा

C. समान आकार और माप

D. कोई नहीं

### खंड B – अति लघु उत्तरीय प्रश्न (12 अंक)

Q11  $-15 + 9$  हल कीजिए। (2)

Q12  $7/9 - 2/9$  हल कीजिए। (2)

Q13 40% को भिन्न में बदलिए। (2)

Q14 समीकरण क्या होता है? (2)

Q15 समकोण किसे कहते हैं? (2)

Q16  $3^2$  का मान ज्ञात कीजिए। (2)

### खंड C – लघु उत्तरीय प्रश्न (12 अंक)

Q17  $5x + 7 = 27$  हल कीजिए। (3)

Q18 16 और 24 का महतम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। (3)

Q19 आयत का परिमाण निकालिए जिसकी लंबाई 12 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है। (3)

Q20 25% का 240 ज्ञात कीजिए। (3)

### खंड D – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (16 अंक)

Q21  $324 \times 16$  हल कीजिए। (4)

Q22  $5/6 - 1/3$  हल कीजिए। (4)

Q23 एक खेत की लंबाई 30 मीटर और चौड़ाई 12 मीटर है। उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (4)

Q24 30,60 और 75 का लघुतम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। (4)