

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2024-25

कक्षा - 6<sup>th</sup>

विषय - गणित

पूर्णांक = 50

Q.No.1 निम्न में सबसे बड़ी संख्या बताइए - [2]

[अ] 5491 [ब] 5425 [स] 5409 [द] 5452 [ ]

Q.No2 निम्न लिखित में से प्रकृत संख्या नहीं है - [2]

[अ] 1 [ब] 0 [स] 5 [द] 8 [ ]

Q.No3 निम्न में भाज्य संख्या है - [2]

[अ] 5 [ब] 13 [स] 12 [द] 23 [ ]

Q.No4 त्रिभुज में शीर्ष होते हैं - [2]

[अ] 0 [ब] 1 [स] 2 [द] 3 [ ]

Q.No5 समबाहु त्रिभुज का प्रत्येक कोण होगा - [2]

[अ]  $60^\circ$  [ब]  $90^\circ$  [स]  $45^\circ$  [द]  $180^\circ$  [ ]

Q.No6 ऐसा त्रिभुज जिसकी तीनों भुजाएँ असमान हों, उसे कहते हैं - [2]

[अ] विषमबाहु [ब] समकोण [स] समद्विबाहु [द] समबाहु [ ]

Q.No7 टेली चिन्ह IIII किस संख्या को दर्शाता है - [2]

[अ] 2 [ब] 3 [स] 7 [द] 8 [ ]

Q.No8  $\frac{1}{3}$   $\square$   $\frac{1}{5}$  में रिक्त स्थान में भरा जाएगा - [2]

[अ]  $<$  [ब]  $=$  [स]  $>$  [द] इनमें से कोई नहीं [ ]

Q.No9 संख्या 7 के लिए मिलान चिन्ह होगा - [2]

[अ] IIIIIII [ब] IIII II [स] IIII III [द] IIIII II [ ]

Q.No10 12 और 18 का ल.सं. होगा - [2]

[अ] 12 [ब] 36 [स] 54 [द] 72 [ ]

Q.No11 किसी स्कूल में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई। पहले दो दिनों में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई। पहले दो दिनों में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई।

पहले दो दिनों में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई। पहले दो दिनों में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई। पहले दो दिनों में चार दिन के लिए एक पुस्तक प्रदर्शनी आयोजित की गई।

[1]

QNo12 निम्न के परवर्ती लिखिए -

(I) 2440701

(II) 100199

[2]

QNo13 निम्न के पूर्ववर्ती लिखिए -

(I) 94

(II) 7654321

[2]

QNo14 20 से दोटी सभी अभाज्य और भाज्य संख्याये उलगा-उलगा लिखिए। [2]

QNo15 निम्न संख्याओं का म.सं. ज्ञात कीजिए -

18, 48

[2]

QNo16 निम्न के क्या माप है -

(I) एक समकोण =

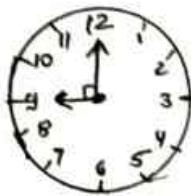
(II) एक त्र्युकोण =

[2]

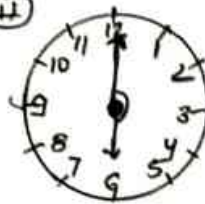
QNo17 नीचे दो प्रत्येक आँकड़ों में घड़ी की सुइयों के बीच के कोण का माप ज्ञात कीजिए -

[2]

(I)



(II)



QNo18 घटाइए -

(I) 35 - (20)

(II) 72 - (90)

[2]

QNo19 निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए -

[2]

(I)  $(-7) - 8 - (-25)$

(II)  $(-13) + 32 - 8 - 1$

QNo20 निम्नों की तुलना कीजिए और उचित चिन्ह लगाइए - [ $<$ ,  $=$ ,  $>$  चिह्नों में से] [2]

(I)  $\frac{3}{6} \square \frac{5}{6}$

(II)  $\frac{1}{7} \square \frac{1}{4}$

QNo21 हल कीजिए -

(I)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{7}$

(II)  $\frac{3}{10} + \frac{7}{15}$

[5]

QNo22 कैथरिन ने एक पासा खिया और उसको 40 बार उलटने पर प्राप्त संख्या को लिख लिया। उसने इस कार्य को 40 बार किया और प्रत्येक बार प्राप्त संख्याओं को निम्न प्रकार लिखा गया -

4 3 5 6 6 3 5 4 1 6 2 5 3 4 6 1 5 5 6 1

1 2 2 3 5 2 4 5 5 6 5 1 6 2 3 5 2 4 1 5

एक सारणी बनाइए और आँकड़ों को गिनान चिह्नों का प्रयोग करके लिखिए। अब ज्ञात कीजिए -

(a) कुल 40 बार आने वाली संख्या

(b) अधिकतम बार आने वाली संख्या

(c) कमतम बार आने वाली संख्या [5]

[2] TeacherGyan

Skunewest