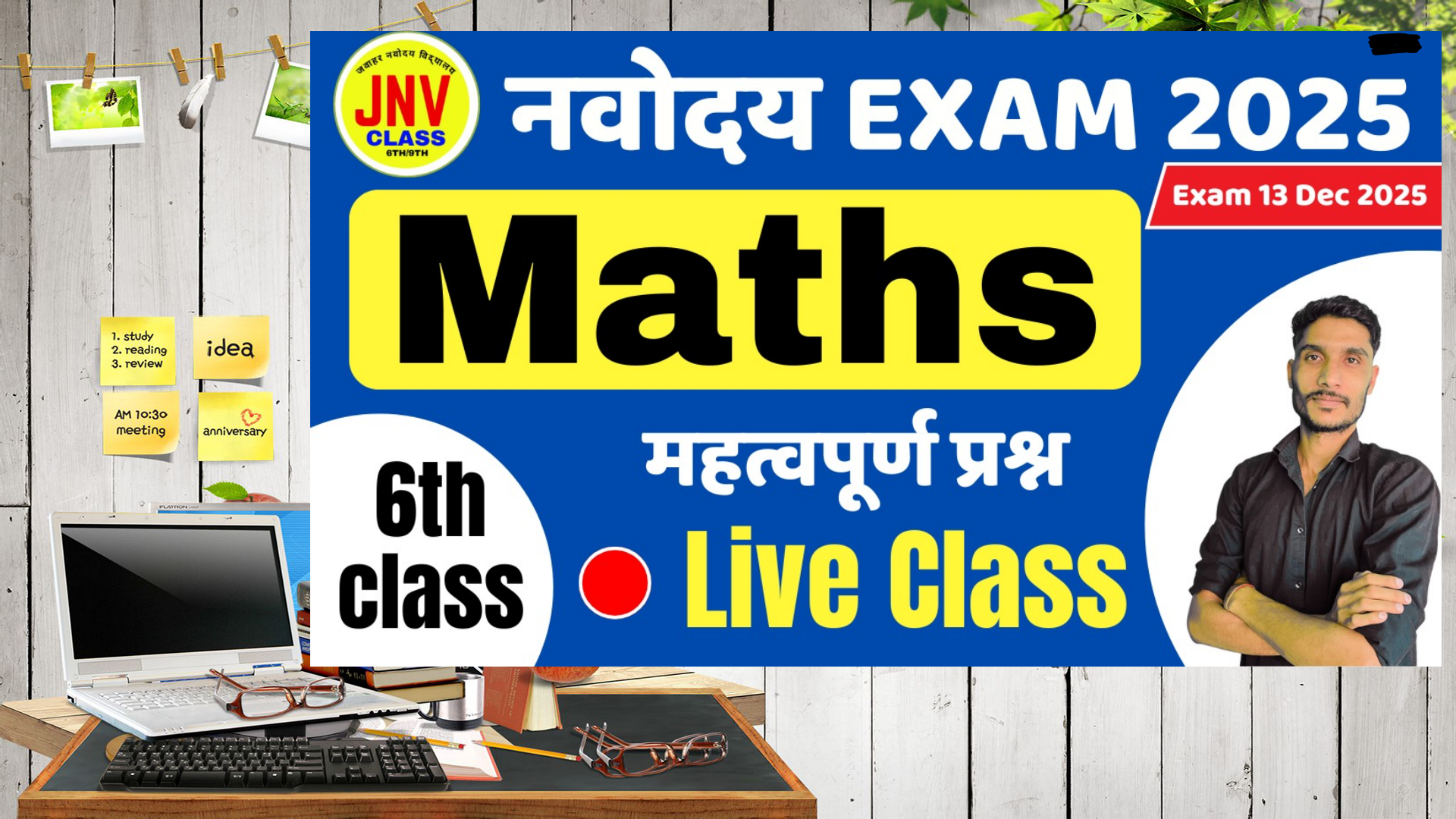
[redacted]
जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV
CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Exam 13 Dec 2025
Maths
महत्वपूर्ण प्रश्न
6th
class
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary

Q.1 अंक 1, 0, 5 तथा 7 का प्रयोग कर, चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या है

(The largest four digit number using the digits 1, 0, 5 and 7 is)-

(JNV 2002)

(1) 1075.

(2) 1057

(3) 5017

(4) 7510

अंक
→ 0, 1, 2, 3, 4
5, 6, 7, 8, 9

बड़े अंक से छोटे अंक की ओर

7510

Q.2 6.25 को 0.25 से भाग देने पर क्या प्राप्त होगा?

(What will you get by dividing 6.25 by 0.25?)

(NVS 2009)

(a) 0.25

(b) 2.5

(c) 250

(d) 25

Q.3 0.725 के बराबर भिन्न कौन-सा है ?

(What is the variance equal to 0.725?)

5 का नियम

→ यदि किसी संख्या का अन्तिम अंक 0 या 5 हो तो उस संख्या में 5 का पूरा-पूरा भाग जाता है।

$$0.725 = \frac{725}{1000} = \frac{145}{200} = \frac{29}{40}$$

(A) $\frac{725}{100}$

(B) $\frac{30}{59}$

(C) $\frac{29}{50}$

(D) $\frac{29}{40}$

Q.4 $10\times10+[400\div\{100-(50-\overline{3\times10})\}]$ को सरलीकरण करने प्राप्त होता है-

$10\times10+[400\div\{100-(50-\overline{3\times10})\}]$ Simplifying gets)

(JNV 2023)

(A) 265

(C) 310

(B) 65

(D) 105

Q.5

$\frac{2}{10} \times \frac{5}{10} \times \frac{4}{10}$ हल करो।

(Solve $\frac{2}{10} \times \frac{5}{10} \times \frac{4}{10}$)

$\frac{1}{5} \times \frac{1}{} \times \frac{}{5} = \frac{1}{25}$

(1) $\frac{1}{25}$

(2) $\frac{11}{25}$

(3) $\frac{12}{25}$

(4) $\frac{13}{25}$

Q.6 टीना ने एक स्कूटर ₹ 55,000 में खरीदा। उसने ₹ 3,400 स्कूटेर की मरम्मत पर खर्च किए और स्कूटर अपने मित्र को ₹ 56,030 में बेचा। उसका लाभ या हानि है :

(Tina bought a scooter for ₹ 55,000. He spent ₹ 3,400 on repairing the scooter and sold the scooter to his friend for ₹ 56,030. its profit or loss) (18 JAN 2025)

(A) ₹2,370 का लाभ

(B) ₹2,370 की हानि

(C) ₹ 1,030 का लाभ

(D) ₹ 1,030 की हानि

Q.7 44 सेमी परिधि वाले एक वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

(The area of a square having perimeter 44 cm is?)

(A) 180 वर्ग सेमी

(B) 120 वर्ग सेमी

(C) 121 वर्ग सेमी

(D) 125 वर्ग सेमी

परिमाप

वर्ग का परिमाप = 44

Perimeter of square = 44

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा

44 = 4 × भुजा

$\frac{44}{4}$ = 11

वर्ग का क्षे० = भुजा × भुजा

= 11 × 11 = 121

Q.8 निम्नलिखित चित्रालेख में सप्ताह के प्रथम चार दिनों में किसी व्यापारी | द्वारा बेची गई आम की पेटियाँ दर्शाई गई हैं-

दिन- बेची गई आम की पेटियों की संख्या

सोमवार-0 0 0 0 0

मंगलवार-0 0 0

बुधवार-0 0 0 0 0 0

गुरुवार-0 0 0 0 0 0 0 0

यदि 0 पाँच पेटियों को दर्शाता है तथा उसके पास शुरुआत में 150 पेटियाँ थीं, तो गुरुवार के बाद बचने वाली पेटियों की संख्या है-

(A) 110 (B) 90 (C) 70 (D) 40

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.9 What is the complementary angle of 60°?

60° का पूरक कोण क्या है?

(A) 30°

(B) 120°

(C) 300°

(D) 90°

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.10 प्रत्येक विषम संख्या का गुणनखंड है?

Every odd number is a factor of?

विषम संख्या = 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 21, 15

अन्तिम अंक – (1, 3, 5, 7, 9)

1   1, 3   1, 5   1, 3, 9

(A) 0

(C) 3

(B) 1

(D) 5

Q.