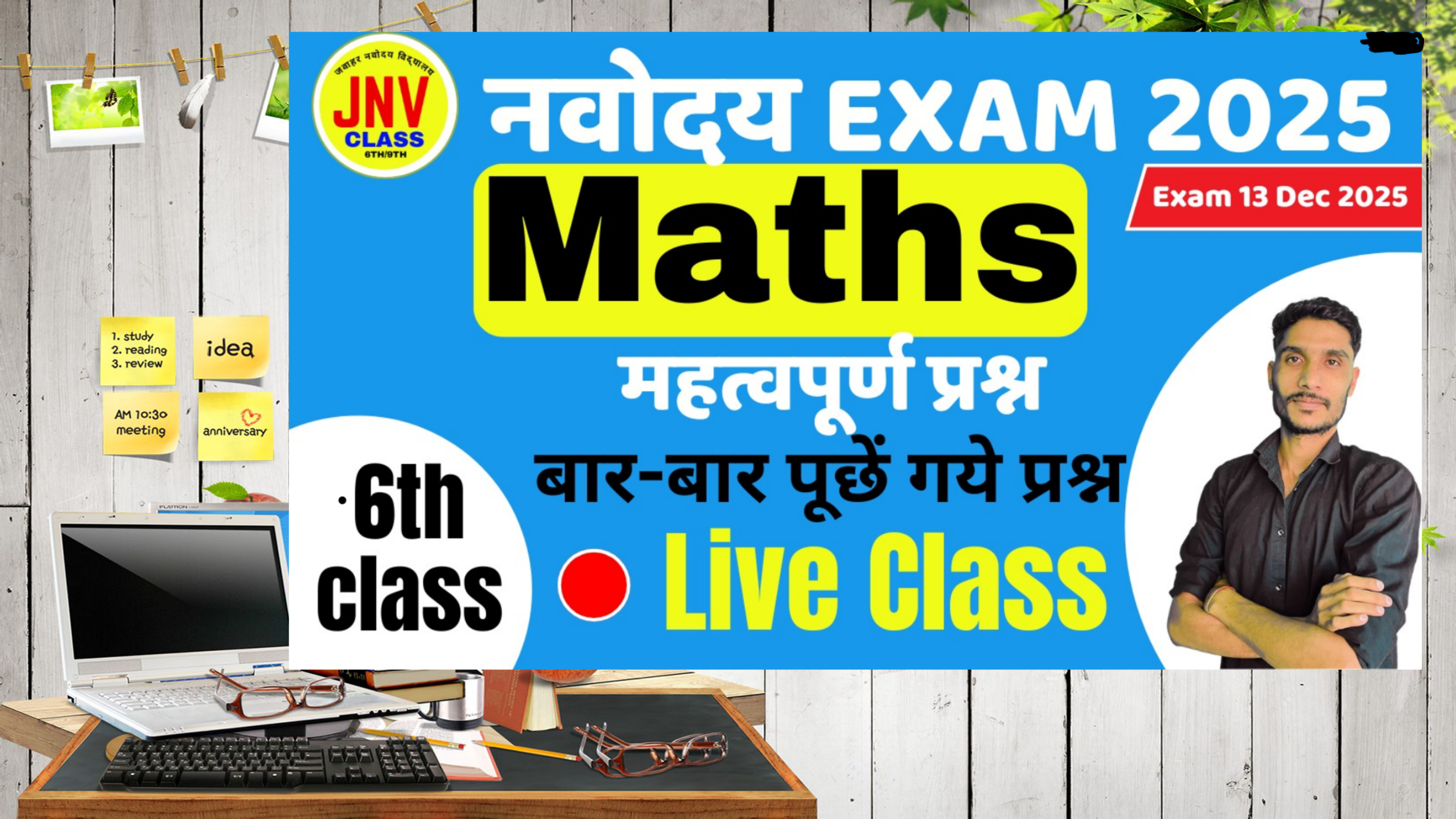
जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV
CLASS
6TH/9TH
[redacted]
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th
class
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary

Q.1 निम्न में से कौन-सी संख्या सबसे बड़ी है?

(Which of the following numbers is the largest?)

45600, 45606, 46506, 40566

(A) 45600

(B) 45606

(C) 46506

(D) 10566

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.2 48.480 को 8 से भाग देने पर भागफल आयेगा

(Dividing 48.480 by 8 will give the quotient)

(NVS 2018)

(1) 6.060

(2) 60.60

(3) 6.006

(4) 6.60

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

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

अंक (digit)

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Q.3 20.0925 का सरलतम भिन्न रूप है

(The simplest fraction form of 20.0925 is:)

(18 JAN 2025)

$$20.0925 = \frac{200925}{10000} = \frac{40185}{2000} = \frac{8037}{400}$$

(1) $\frac{803.7}{400}$

(2) $\frac{8037}{200}$

(3) $\frac{8037}{400}$

(4) $\frac{8037}{4000}$

Q.4 [25+ {205÷10-10+15}] का मान कितना होगा?

(What will be the value of [25+ {205÷10-10+15}]

(JNV 2009)

(a) 13.25

(b) 132.50

(c) 1325

(d) इनमें से कोई नहीं

Q.5 $\frac{6}{7} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{7}$ हल करो।

(Solve $\frac{6}{7} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{7}$)

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$

$$\frac{30 \times 5}{49 \times 7} = \frac{150}{343}$$

(1) $\frac{150}{343}$

(2) $\frac{151}{343}$

(3) $\frac{25}{343}$

(4) $\frac{30}{343}$

Q.6 एक रेडियो को 12250 रु में बेचने पर एक दुकानदार को 1225 रु का हानि होता है , तो उसका क्रय मूल्य कितना है?

(A shopkeeper incurs a loss of Rs 1225 by selling a radio for Rs 12250, then what is its cost price?)

(1) 13500 रु.

(2) 13475 रु.

(3) 13898 रु.

(4) 11025 रु

वि.मू. = 12250
S.P.

हानि = 1225
loss

क्र.मू. = वि.मू. + हानि
C.P. = S.P + L
= 12250 + 1225

12250
+ 1225
13475

Q.7 एक वर्गाकार पार्क, जिसका परिमाप 72 मी. है का क्षेत्रफल है-

(A square park, whose perimeter is 72 meters. The area of is-)

(JNV 2013)

(1) 324 वर्ग मी.

(2) 1296 वर्ग मी.

(3) 2376 वर्ग मी.

(4) 144 वर्ग मी.

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा = 72

वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा × भुजा

area of square = side × side = 18 × 18 = 324

Q.8 दिया गया चित्रालेख एक फल विक्रेता दवारा चार दिनों में बेची गई संतरों | की पेटियों की संख्या दर्शाता है-
(संकेत '0'50 पेटियों को दर्शाता है)

सोमवार	○ ○ ○ ○
मंगलवार	○ ○ ○
शुक्रवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
रविवार	○ ○ ○ ○ ○ ○

मंगलवार और रविवार को उसने कुल कितनी पेटियाँ बेचीं?

(A) 400 (B) 450 (C) 500 (D) 700

Q.9 What is the complementary angle of 40°?

40° का पूरक कोण क्या है?

(A) 140°

(B) 80°

(C) 90°

(D) 50°

$\angle + \angle = 90°$

$90° - 40° = 50°$

Q.10 The common factor of 6, 8 and 16 are?

6, 8 और 16 के सार्व गुणनखंड क्या हैं?

गुणनखण्ड (factor)

6 → 1, 6, 2, 3

8 → 1, 8, 2, 4

16 → 1, 16, 2, 4, 8

(A) 1

(B) 1, 2

(C) 1, 2, 4

(D) 1, 2, 4, 8

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.