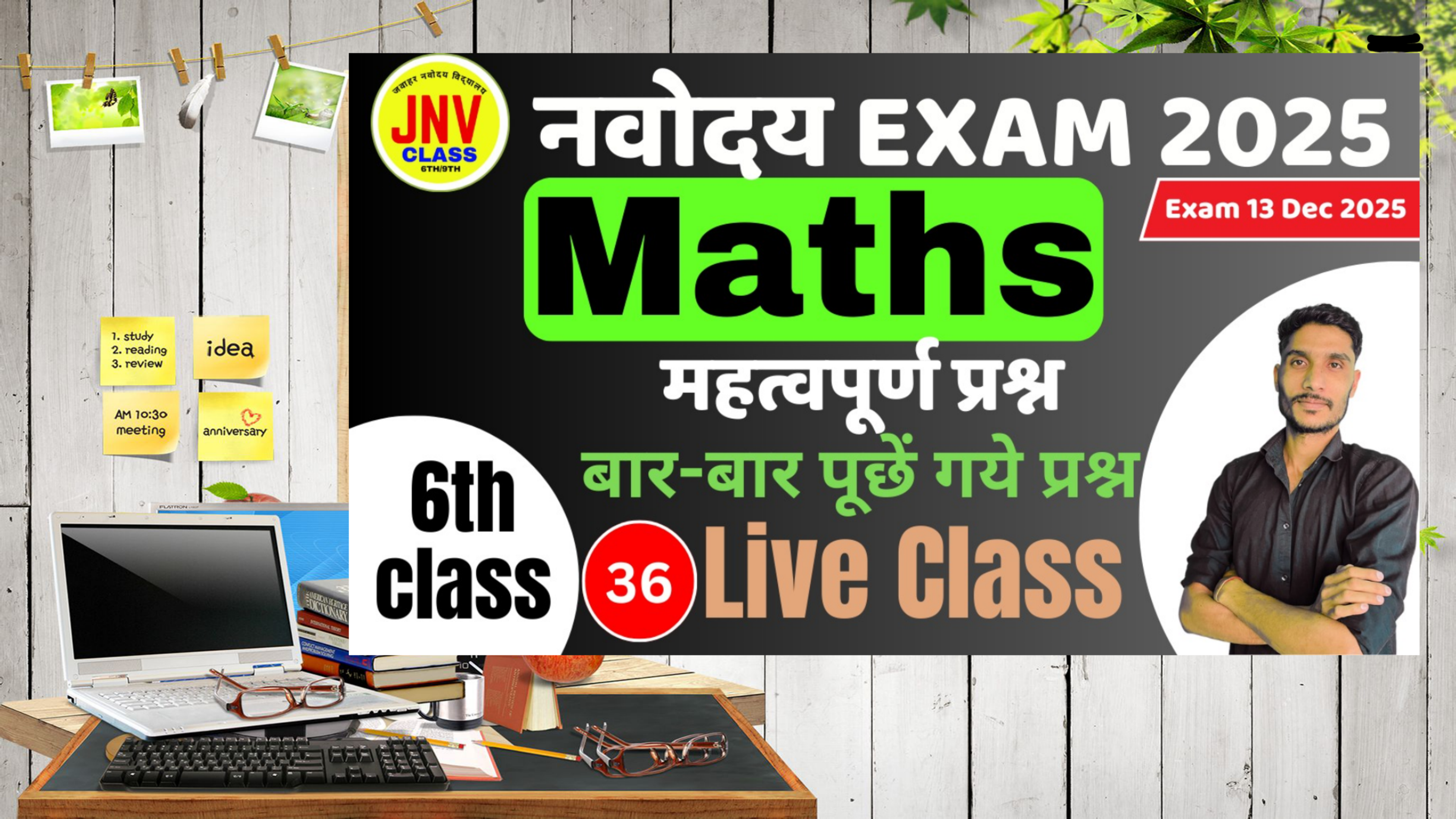


जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV
CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th class
36
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30 meeting
anniversary

अंक (digit)
↓
0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

Q.1 3,0,8, 4 और 1 अंकों से बनी 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी?

(What will be the smallest 5-digit number made up of the digits 3,0,8, 4 and 1?)

10348

01348

06
60

(A) 10843
(B) 10834
(C) 10348
(D) 18034

Q.2 व्यंजक $2.5 \div 0.5 \times 0.1 - 0.05$ को सरल करने पर क्या परिणाम आता है?

(What is the result of simplifying the expression $2.5 \div 0.5 \times 0.1 - 0.05$?)

(NVS 2005)

(1) 0.45

(2) 0.25

(3) 49.95

(4) 100

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.3 $15\frac{2}{15}$ का दशमलव समतुल्य है-

(is the decimal equivalent of $15\frac{2}{15}$)

(A) 15.1432 (B) 15.1605

(C) 15.123 (D) 15.133

Q.4 यदि 15 - 15 ÷ 15 x 6 = x है, तो x का मान है

(If 15 – 15 ÷ 15 x 6 = x, then the value of x is)

(JNV 2020)

(1) 6

(2) 0

(3) 9

(4) 84

BODMAS

$15 - 1 \times 6 = x$

$15 - 6 = x$

$9 = x$

आरोही क्रम

Ascending Order

छोटे से बड़े

$\frac{4}{7}$ → अंश (N)

→ हर (D)

Q.5 $\frac{4}{7}, \frac{6}{7}, \frac{3}{7}, \frac{8}{7}$ को आरोही क्रम में लिखो।

(Write $\frac{4}{7}, \frac{6}{7}, \frac{3}{7}, \frac{8}{7}$ in ascending order.)

$\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{8}{7}$

(1) $\frac{4}{7}, \frac{6}{7}, \frac{3}{7}, \frac{8}{7}$

(2) $\frac{4}{7}, \frac{3}{7}, \frac{6}{7}, \frac{8}{7}$

(3) $\frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{6}{7}, \frac{8}{7}$ ✓

(4) $\frac{8}{7}, \frac{6}{7}, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}$

Q.6 एक रेडियो को 770 रु में बेचने पर एक दुकानदार को 240 रु का घाटा होता है। 199 रु का लाभ कमाने के लिए, रेडियो को कितने में बेचना चाहिए?

(By selling a radio for Rs 770, a shopkeeper incurs a loss of Rs 240. For how much should the radio be sold to make a profit of Rs 199?)

(a) 1189 रुपए

(b) 1089 रुपए

(c) 1019 रुपए

(d) 1209 रुपए

Q.7 यदि एक वर्ग की प्रत्येक भुजा अपनी एक-तिहाई हो जाए, तो वर्ग का क्षेत्रफल घटकर हो जाएगा (If each side of a square is reduced to one-third of its own, the area of the square will reduce to):

(JNV 20 JAN 2024)

(A) एक-सातवाँ (one-seventh)

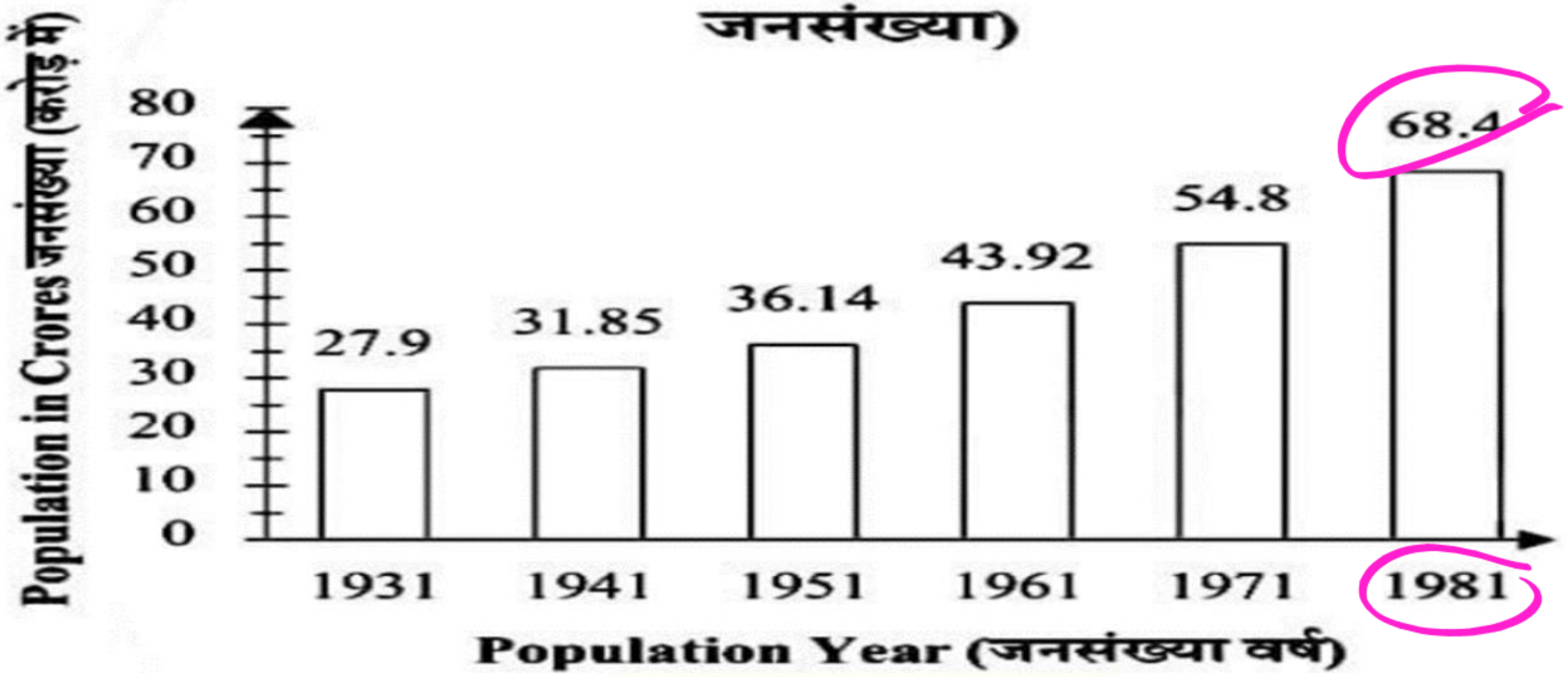
(B) एक-तिहाई (one-third)

(C) एक-आठवाँ (one-eighth)

(D) एक-नवाँ (one-ninth)

Q.8 किस वर्ष भारत की जनसंख्या 136.8 की आधी थी?

Population of India (भारत की जनसंख्या)



(A) 1931 (B) 1961 (C) 1981 (D) 1971

Sleep → सोना → Supplementary → सम्पूरक → 180°

Q.9 What is the supplementary angle of 55°

55° का सम्पूरक कोण क्या है?

∠ + ∠ = 180°

180 − 55 = 125

(A) 135°

(B) 45°

(C) 125° ✓

(D) 115°

Q.10 Which of the following numbers is not a factor of 68?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 68 का गुणनखंड नहीं है?

(A) 4

(B) 2

(C) 6

(D) 17

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.