



REET 2025

LEVEL-2



वंदन बैच

MATHS

Demo
01

Number System

(संख्या पद्धति)



LIVE

26-12-2024 05:00 PM



REET 2025

LEVEL-1 & 2



बंदन बैच

Features

- ▶ Live Classes ✓
- ▶ Doubt Group ✓
- ▶ Class Notes PDF ✓
- ▶ Mock Test ✓
- ▶ Experienced Teachers ✓

~~₹999/-~~

30%
off

Coupon Code: **REET30**

₹699/- ✓

Registration Starts from
23rd DEC

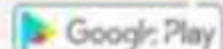
Classes Start from
26th DEC



JOIN US ON



DOWNLOAD THE



कोर्स कैसे PURCHASE करें ?





REET 2025

LEVEL-2



TIME TABLE



REET 2025 LEVEL-1 & 2



वंदन बैच



MATHS
L-1 07 AM



GEOGRAPHY
L-2 10 AM



हिंदी
L-1 & L-2 11 AM



CDP
L-1 & L-2 02 PM



ENGLISH
L-1 & L-2 03 PM



संस्कृत
L-1 & L-2 03 PM



EVS
L-1 04 PM



PHYSICS
L-2 04 PM



MATHS
L-2 05 PM



POLITY
L-2 07 PM



CHEM+ BIO
L-2 07 PM



HISTORY
L-2 08 PM

Registration Starts from

23rd DEC

Classes Start from

26th DEC

JOIN US ON



DOWNLOAD THE
RWA APP NOW



Google Play



REET 2025

LEVEL-2



REET Level-2 Exam Pattern (Class 6 to 8)

Subject	Questions	Marks	Time Duration
Child Development & Pedagogy (बाल विकास एवं शिक्षण विधिया) ✓	30	30	150 minutes
Language 1 (भाषा-1 हिन्दी/अंग्रेजी/संस्कृत/उर्दू/सिंधी/पंजाबी/गुजराती)	30	30	
Language 2 (भाषा-2 हिन्दी/अंग्रेजी/संस्कृत/उर्दू/सिंधी/पंजाबी/गुजराती)	30	30	
Mathematics & Science (For Maths & Science Teacher) Social Science for Social Science Teachers गणित एवं विज्ञान के शिक्षक हेतु - गणित एवं विज्ञान विषय	60	60	
Total	150 Questions	150 Marks	



REET 2025

LEVEL-2



Number System (संख्या पद्धति)

i> Divisibility (विभाजिकता)

Type-1: 2, 4, 8, 16, 32, 64 का Rule

2 का Rule - last digit < 0
2, 4, 6, 8

4 का Rule - Last two digits < 00
4 से divisible हो 1347892533

8 का Rule - Last 3 digits < 000
8 से divisible हो 4732125000

16 का Rule - Last 4 digits < 0000
16 से divisible हो 13795861600



REET 2025

LEVEL-2



Type-2 3, 9 का नियम (Rule)

3 का Rule- Number के digits का Sum, 3 से divisible होना चाहिए।

47698523149643 X

71

1234567890 ✓

45

9 का Rule- Number के digits का Sum, 9 से divisible होना चाहिए।



REET 2025

LEVEL-2



Type-3 7 का नियम (Rule)

$$\begin{array}{r} 343 \\ \text{Unit digit} \\ 34 - 6 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \text{Unit digit} \\ 240 - 2 \\ \hline 238 \\ 238 - 16 \\ \hline 7 \end{array}$$

Number के last digit
not double करके, Remaining
number में से घटाकर चेक
करते हैं।



REET 2025

LEVEL-2



Type-4 11th Rule

सूका-तर पदों के योग का अंतर = 0/11

Difference b/w Sum of Alternative Terms = 0/11

1 3 3 1 ✓

$$4 - 4 = 0$$

9 8 5 1 8 5 9 4 5 7 ✓

$$36 - 25 = 11$$



REET 2025

LEVEL-2



Type-5 Concept of Composite numbers
(योगिक संख्याओं पर अवधारणा)

$$\begin{array}{c} 6 \\ \wedge \\ 2 \times 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 72 \\ \wedge \\ 8 \times 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 88 \\ \wedge \\ 8 \times 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 18 \\ \wedge \\ 2 \times 9 \end{array}$$



REET 2025 LEVEL-2



1. Which of the following numbers is not divisible by 4? निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4 से विभाज्य नहीं है ?

- ☒ (a) 67547172
- ☒ (b) 80936292
- ☒ (c) 56783294
- ☒ (d) 73568916



2. Which of the following numbers is not divisible by 6? निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 6 से

विभाज्य नहीं है।

~~(i) $1,97,232 = 24$~~

~~(ii) 9,72,132 = 24~~

(iii) $8,00,552 = 20$

(iv) 17,90,184

(a) (i)

(b) (ij)

(c) (iv)

~~(d)~~ (iii)

6
2 3
0
2
4
6
8

$$\begin{array}{c} 6 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \quad 3 \\ \checkmark \quad \times \end{array}$$



REET 2025

LEVEL-2



3. Which of the numbers 24963, 24973, 24983 and 24993 is divisible by 7?

24963, 24973, 24983 और 24993 में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है ?

24993

2499-6

2493

249-6

243

24-6

18

~~(a) 24993~~

☒ (b) 24983

~~(c) 24963~~

~~(d) 24973~~

24983

2498-6

2492

249-4

245

24-10

14



REET 2025

LEVEL-2



4. Which of the following numbers is not divisible by 8? 98984, 98992, 98998 और 99008 में से कौन-सी संख्या 8 से विभाज्य नहीं है?

~~(a)~~ 99008

~~(b)~~ 98984

☒ (c) 98998

~~(d)~~ 98992

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 998} \quad 8 \overline{) 984} \\ \underline{80} \quad \underline{80} \\ 19 \quad 18 \\ \underline{16} \quad \underline{16} \\ 3 \quad 2 \end{array}$$



5. Which of the following numbers is divisible by 9? निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है ?

Digital Sum

✓ (a) 83061 = 18

✗ (b) 78432 = 24

✗ (c) 47695 = 31

✗ (d) 29568 = 30



REET 2025 LEVEL-2



6. Which number among 9592450, 9592330, 9592885 and 9592741 is divisible by 11?
9592450, 9592330, 9592885 और 9592741 में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है ?

~~(a)~~ 9592450 $22 - 12 = 10$

☒ (b) 9592330 $21 - 10 = 11$

~~(c)~~ 95928852

~~(d)~~ 9592741



7. Which of the following numbers is divisible by 12? निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 12 से भाज्य है ?

12
3 4

~~(a)~~ 4298123

~~(b)~~ 3215678

~~(c)~~ 4512984

~~(d)~~ 5409844



8. Which is the largest 3-digit number divisible by 13? 13 से विभाज्य होने वाली 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन- सी है ?

(a) 998

☒ (b) 988

(c) 993

(d) 987



9. Which of the given values is exactly divisible by 18? दिए गए मान में से कौन - सा 18 से पूर्णतयः विभाजित है ?

(a) 1642

(b) 3612

✓ (c) 7218

(d) 2427

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 2 \\ \hline 36 \\ \times 9 \\ \hline 72 \end{array}$$



10. Which of the following numbers is divisible by 24? निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य है ?

- ☒ (a) 49512
- (b) 64760
- (c) 26968
- (d) 52668