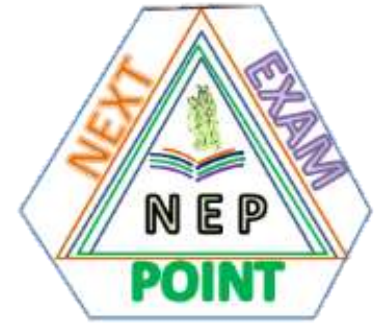


FOR SSC, UPSSSC, RAILWAY, ALL EXAM



संख्या पद्धति

PRACTICE CLASS

1

**RRB NTPC GROUP D में
आये प्रश्नों का हल सीधे
EXAM से 30+**

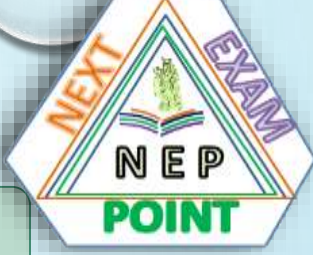


By Ankit Sharma



Math (Study Pattern)

Concept Class + Practice Class with timer (विभिन्न परीक्षाओं में आये 100+ प्रश्नों का हल)



1

संख्या पद्धति

2

भिन्न

3

वर्ग व वर्गमूल तथा घन व घनमूल

4

सरलीकरण

5

अनुपात व समानुपात

6

प्रतिशतता

7

लाभ-हानि व बट्टा

8

औसत

9

मिश्रण

10

घातांक व करणी

11

ल.स. व म.स.

12

कार्य व समय

13

पाइप व टंकी

14

दूरी व चाल, नाव व रेलगाड़ी

15

साधारण ब्याज

16

चक्रवृधि ब्याज

17

त्रिकोणमिति

18

क्षेत्रमिति

19

आयतन

20

बीजगणित

21

ज्यामिति

22

निर्देशांक ज्यामिति

1

निम्न में से कौन सी संख्या के गुणखंडों की संख्या सम संख्या होगी—

(a) 16900

(b) 36000

(c) 28900

(d) 62500

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



2

कौन-सी वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या है, जो 2736 को विभाजित कर दें और भागफल पूर्ण वर्ग बन जाए—

(a) 171

(b) 18

(c) 19

(d) 9

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



3

276x1, 3 से विभाज्य हैं, x के संभावित मानों का याग क्या है—

(a) 15

(b) 18

(c) 12

(d) 21

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



4

निम्न में कौन-सी संख्या 6 से विभाज्य हैं—

(a) 12346

(b) 12348

(c) 12344

(d) 12340

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



5

$2^8 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^5$ के कितने गुणक सम संख्याएं हैं—

(a) 576

(b) 288

(c) 168

(d) 464

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



6

एक टेनिस खिलाडी द्वारा खेले गए 27 मैचों में से 18 जीता गया हैं। जीते गए मैचों की संख्या दशमलव के रूप में ज्ञात कीजिए—

(a) 0.667

(b) 0.067

(c) 0.50

(d) 0.333

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



7

निम्न में से किस संख्या में गुणखंडों की संख्या विषम होगी—

(a) 20000

(b) 25000

(c) 19600

(d) 18400

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



8

अंको 3, 7, 0 और 9 से निर्मित चार अंको की सबसे बडी और सबसे छोटी संख्या का अंतर क्या होगा यदि संख्या में अंको का प्रयोग सिर्फ एक ही बार हो—

(a) 5661

(b) 6624

(c) 5994

(d) 6651

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



9

12.0543 में 3 का स्थानीय मान कितना है—

(a) $\frac{3}{10}$

(b) $\frac{3}{100}$

(c) $\frac{3}{1000}$

(d) 3

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



10

वह सबसे छोटी संख्या जिसे 2800 से घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होगी, क्या है—

(a) 96

(b) 73

(c) 69

(d) 9

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



11

$2^7 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$ के कितने गुणखंड सम संख्याये हैं—

(a) 288

(b) 84

(c) 252

(d) 45

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



12

वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या जो 60, 72, और 108 से विभाज्य से विभाज्य हैं—

(a) 22500

(b) 32400

(c) 14400

(d) 57600

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



13

3 और इससे बड़ी अगली दो अभाज्य संख्याओं से विभाजित होने वाली सबसे छोटी पूर्णांक संख्या क्या होगी—

(a) 100

(b) 105

(c) 99

(d) 208

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



14

शून्य संख्याओं के साथ समाप्त होने वाली संख्या कभी भी पूर्ण वर्ग नहीं होती हैं—

(a) विषम

(b) अभाज्य

(c) सम

(d) भाज्य

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



15

56 और 84 दोनों का दूसरा सबसे बड़ा गुणखंड कौन-सा होगा—

(a) 24

(b) 14

(c) 18

(d) 23

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



16

निम्न संख्याओं में से कौन-सी भाज्य संख्या है—

(a) 91

(b) 71

(c) 31

(d) 41

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



17

निम्न में से कौन-सी संख्याएं 12 से विभाज्य हैं—

(a) 63460

(b) 33460

(c) 53460

(d) 43460

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



18

एक संख्या में दो अंक हैं, जिसका योग 9 है, यदि संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो इसके अंक परस्पर बदल जाते हैं वह संख्या ज्ञात कीजिए—

(a) 72

(b) 45

(c) 63

(d) 36

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



19

$378 \times 136 \times 259 \times 212$ के गुणखंड में इकाई का अंक क्या होगा—

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



20

निम्न में से कौन-सी संख्या 9 द्वारा विभाज्य है—

(a) 56112

(b) 49653

(c) 89445

(d) 58556

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



21

729 के कितने गुणखंड पूर्ण वर्ग हैं—

(a) 5

(b) 2

(c) 4

(d) 3

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



22

5^2 और 6^2 के बीच गैर पूर्ण वर्ग संख्याएं हैं।

(a) 11

(b) 12

(c) 6

(d) 10

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



23

एक दुकानदार ने 6245 को 52 के बजाय 62 से गुणा कर दिया उसका उत्तर सही उत्तर से कितना अधिक होगा—

(a) 60425

(b) 62450

(c) 62455

(d) 61455

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



24

सीमा को अपने पिता से 50रु. मिले, जिसमें से उसने 15रु. की टॉफी खरीदी। उसकी मां ने उसे 30रु. दिये, पर उसके भाई ने उससे 42रु. ले लिए। उसके पास कितने रुपये बचे—

(a) 20

(b) 24रु.

(c) 25

(d) 23

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



25

2.4 से 0.15 निकालें और परिणाम में 7.5 जोड़ दे। परिणाम क्या आएगा—

(a) 9.25

(b) 8.75

(c) 6

(d) 7.25

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



26

दो अंको की वह संख्या जिसके अंकों के स्थान परस्पर बदलेने पर, मूल संख्या और नयी संख्या के बीच का अंतर 27 हो जाता है। यदि इस संख्या के दोनों अंको का योग 9 है, तो संख्या के अंकों का क्रम बदलने पर संख्या का ल.स. और संख्या ज्ञात कीजिए—

(a) 6

(b) 5

(c) 9

(d) त्रुटि

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



27

$7^{95} - 3^{58}$ द्वारा प्रतिनिधित्व की गई इकाईयों में अंको की संख्या कितनी है—

(a) 7

(b) 6

(c) 0

(d) 4

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



28

दो संख्याओं का योग 9 हैं और उनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{1}{2}$ हैं, तो उनमें से एक संख्या हैं—

(a) 2

(b) 6

(c) 5

(d) 4

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



29

कौन सी संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है?

(a) 5632654

(b) 6542176

(c) 7253566

(d) 4187290

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



30

यदि संख्या $x4461$, 11 से विभाज्य हैं, तो x का मान क्या हैं—

(a) 3

(b) 2

(c) 4

(d) 5

RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



31

निम्न में से अभाज्य संख्याओं का युग्म कौन-सा है—

(a) (71, 73)

(b) (3, 7)

(c) (37, 41)

(d) (43, 47)

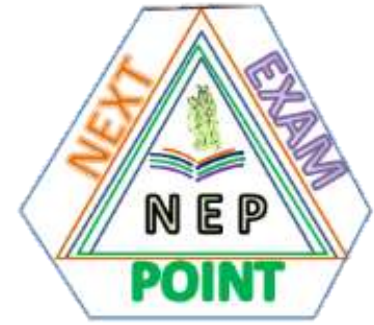
RRB GROUP D 2018



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



FOR SSC, UPSSSC, RAILWAY, ALL EXAM



भिन्न (Fraction)

CONCEPT CLASS

4

प्रकार, दशवलय, साधारण, मिश्र
को आपस में बदलना, योग व
अंतर, गुणन व भाग, विविध



By Ankit Sharma





THANKS FOR
WATCHING



SUBSCRIBE



- FOR NOTES , Pdf, daily current affairs
- www.nextexampoint.wordpress.com

हमारी बेवसाइट से पीडीफ नोट्स व दैनिक करेन्ट अफेयर्स डाउनलोड करें मुफ्त में। अपने सुझाव हमें अवश्य दीजिएं।