



राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति

NMMSS परीक्षा

LIVE @
8:30PM

YouTube
SUBSCRIBE

DREAM
STUDY
ACHIEVE

5. कूटलेखन-कूटवाचन
(CODING AND DECODING)



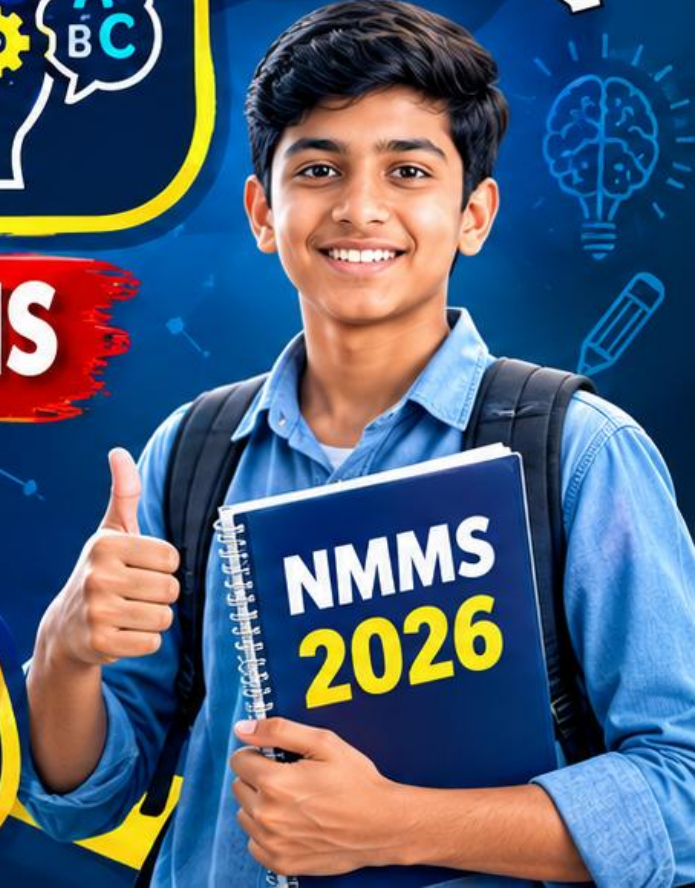
PREVIOUS EXAM QUESTIONS

A → 1 B → 2 C → 3
D → 4 E → 5 F → 6
...



PART - 1 (भाग-1)

MENTAL ABILITY TEST
(बौद्धिक योग्यता परीक्षण)





मंज़िल उन्हीं को
मिलती है, जिनके
सपनों में जान होती है!!

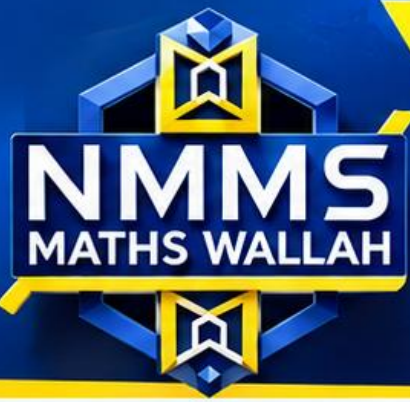


पंख से कुछ
नहीं होता,



हौसलों से उड़ान होती है!





National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)

CH NO
05

कूटलेखन-कटवाचन (Coding-Decoding)



किसी सन्देश/सूचना को किसी विशेष कोड द्वारा अर्थविहीन करके **कोडिंग** की जाती है तथा दूसरा व्यक्ति इसी आधार पर सन्देश/सूचना को **डिकोड** करता है अर्थात् सूचना/सन्देश को अर्थपूर्ण बनाता है।

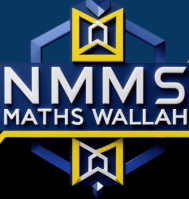




LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 3. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण (English Alphabet Test)

Position number of letters in English alphabet

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

First half of English alphabet

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Second half of English alphabet

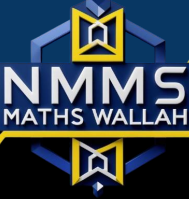
left to right of English alphabet. (आपके दाएँ से बाईं)



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 3. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण (English Alphabet Test)

Position number of letters in English alphabet in reverse order

Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

right to left of English alphabet(आपके दाएँ से बाईं)

अध्याय 5. कूटलेखन - कूटवाचन (Coding-Decoding)

1 अक्षर कोडिंग पर आधारित प्रश्न

उदाहरण 1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'BRAIN' को 'CSBJO' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'MAKER' को कैसे लिखेंगे?

हल : यहाँ प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ले अक्षरे (+1) से बदला गया है।

BRAIN → **CSBJO**

B	R	A	I	N
↓	↓	↓	↓	↓
C	S	B	J	O

इसी प्रकार:

MAKER → **NBLFS**

M	A	K	E	R
↓	↓	↓	↓	↓
N	B	L	F	S

उत्तर:

NBLFS





LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2014

प्र.1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में DEAR को FGCT लिखा जाता है तो READ को क्या लिखेंगे?

A

TFGC

B

TGFC

C

TGCF

D

FGCT

2 संख्या कोडिंग पर आधारित प्रश्न

उदाहरण 2.

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SUN' को '27' लिखा जाता है, तो 'CAT' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?



सोचो • समझो • हल करो

हल :

यहाँ अक्षरों के विपरीत क्रम (Reverse Alphabet) तो मान लिए गए हैं।

अक्षर	S	U	N
विपरीत मान	8	6	13

$$8 + 6 + 13 = 27 \checkmark$$

इसी प्रकार CAT के लिए :

अक्षर	C	A	T
विपरीत मान	24	26	7

$$24 + 26 + 7 = 57$$

विपरीत क्रम (Reverse Alphabet)

A	B	C	D	E	F	G	...	Z
26	25	24	23	22	21	20	...	1

उत्तर : 57

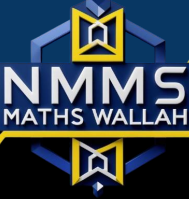




LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2018

प्र.2. BLUE = 40, BORE = 40 तो BUSH = ?

A

50

B

40

C

38

D

36

कूटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

3 शब्द प्रतिस्थापन कोडिंग पर आधारित प्रश्न

उदाहरण 3.

यदि 'बादल' को 'सफेद', 'सफेद' को 'हवा', 'हवा' को 'नीला', 'नीला' को 'पानी', तथा 'पानी' को 'बिजली' कहा जाए, तो बताइए पक्षी कहाँ उड़ेंगे?

हल :

प्रश्न में 'पक्षी कहाँ उड़ेंगे?' का उत्तर 'बादल' के लिए पूछा गया है।
'बादल' को 'सफेद' कहा गया है।
अतः पक्षी 'सफेद' में उड़ेंगे।

दिया गया कोड (शब्द प्रतिस्थापन)

बादल	→	सफेद
सफेद	→	हवा
हवा	→	नीला
नीला	→	पानी
पानी	→	बिजली

उत्तर :

सफेद

(जहाँ पक्षी उड़ेंगे)



इस प्रश्न में
कोड के अनुसार
'बादल' = 'सफेद'
इसलिए उत्तर है
'सफेद'

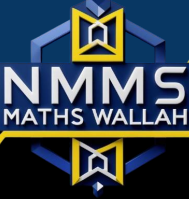
सोचो • समझो • हल करो



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

प्र.3. किसी सांकेतिक भाषा में मोर को बिल्ली, बिल्ली को शेर, शेर को चीता, चीता को कुत्ता कहा जाता है। निम्नलिखित में से कौन म्याऊँ की आवाज निकालता है?

A

बिल्ली

B

शेर

C

चीता

D

मोर

कूटलेखन-कूटवाचन

(Coding-Decoding)

4**वाक्य या शब्द समूह का अक्षर समूहों / संख्याओं में कोडिंग पर आधारित प्रश्न****उदाहरण 4.**

यदि किसी सांकेतिक भाषा में '358' का अर्थ 'please come soon', '275' का अर्थ 'you go soon' और '867' का अर्थ 'please go there' हो, तो इस भाषा में 'come' के लिए कौन-सी संख्या प्रयुक्त की गई है?

दिए गए कोड :

क्रमांक	संख्या	शब्द समूह
1	358	please come soon
2	275	you go soon
3	867	please go there

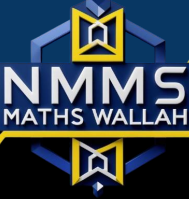
**सोचो • समझो • हल करो****सही पैटर्न पहचानें | तर्क लगाएं | सही उत्तर पाएं****मेहनत + अभ्यास = सफलता**



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

4. किसी सांकेतिक भाषा में God is great को 325, Pray the को 43 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में POWER को क्या लिखा जाएगा?

A

4

God is great = 325

B

5

Pray the = 43

C

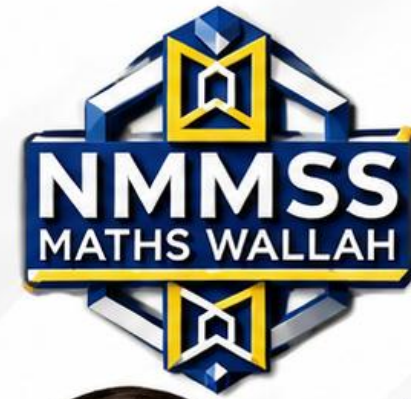
3

POWER

D

2

राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति NMMSS परीक्षा



कक्षा-8

पाठ्यक्रम का सम्पूर्ण कवरेज...

भाग 1



MAT

मानसिक योग्यता
परीक्षण

भाग 2



SAT

शैक्षिक क्षमता
परीक्षण

मुख्य विषय



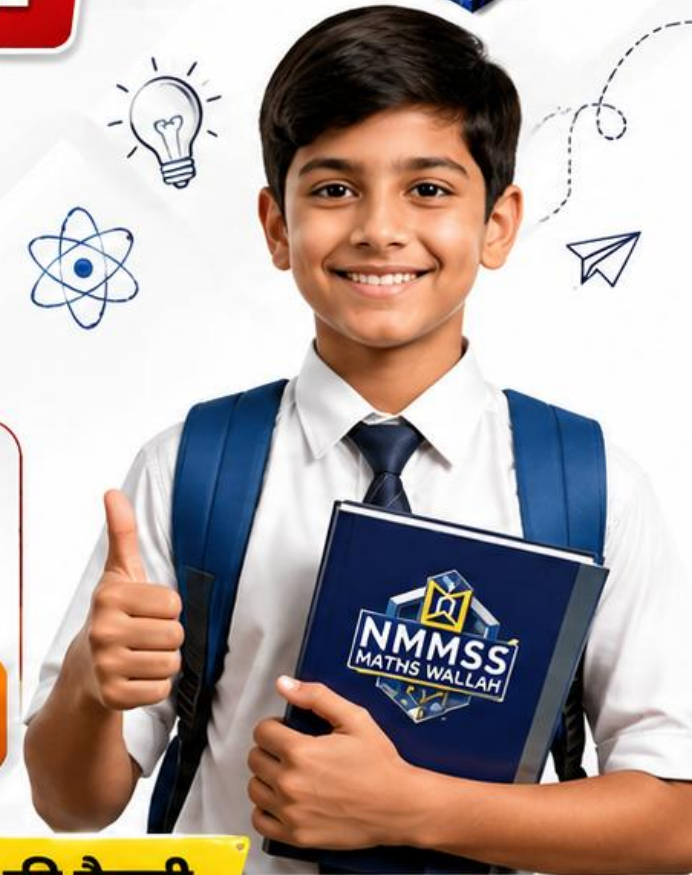
विज्ञान



गणित



सामाजिक
विज्ञान



PYQ

2014 TO
LAST YEAR PAPER

- ✓ सभी अध्यायों का विस्तृत अध्ययन
- ✓ विषयवार अभ्यास प्रश्न
- ✓ पिछले वर्षों के प्रश्न पत्र (PYQ)
- ✓ Exam Pattern के अनुसार तैयारी



सफलता की तैयारी

हमारे साथ पाएं निश्चित सफलता!

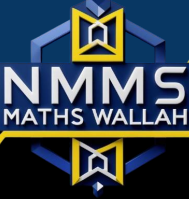




LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2014

प्र.1 SWEET = 63, SALT = 56, तो SOUR =

A

62

B

70

C

35

D

56

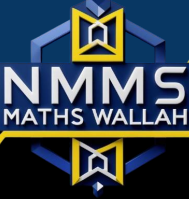
171



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2014

प्र.2 कौन सी समीकरण सही है?

A $E + L = A$

B $V + L = G$

C $U + L = E$

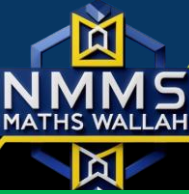
D $Y + L = I$



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2014

प्र.3 किस शब्द का मान सर्वाधिक है?

A MOUTH

B THANK

C TANKER

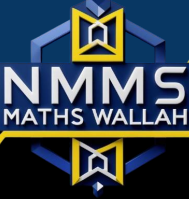
D TABLE



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2015

प्र.4 कौन से शब्द समान मान के हैं ?

A BEER : ROSE

B NEAR : HEAD

C AIDS : MEAN

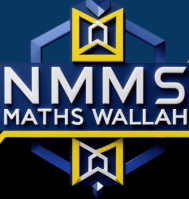
D FINE : AVES



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2015

प्र.5 ROSE = 57, FOUR = 60 तो DOSE = ?

A

40

B

43

C

45

D

47

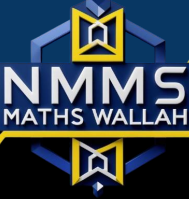
175



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2016

प्र.6 यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'COMPUTER' को RETUPMOC लिखा जाए तो उसी भाषा में MEDICINE को किस प्रकार लिखेंगे ?

A ENICIDEM

B EMIDICEN

C NECIDEMI

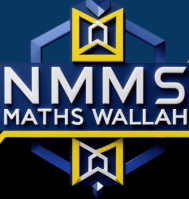
D DICINEMED



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2016

प्र.7. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'POLICE- MEN' को ONKHBD-LDM लिखा जाए . तो उसी भाषा में HINDU-MUSLIM को किस प्रकार लिखेंगे ?

A

GHMCT - UDNIH

B

IJOEV - LTRKHL

C

GHMCT - LTRKHL

D

GHMCT - VEOJI

**'POLICE - MEN
ONKHBD- LDM**

HINDU - MUSLIM



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2018

प्र.8. $BXR - CXF = ?$

A

N

B

M

C

K

D

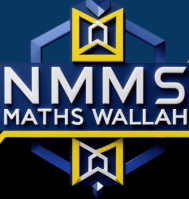
T



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2018

प्र.9. $\frac{L}{P} - \frac{A}{D} = ?$

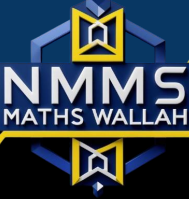
- A $\frac{C}{L}$
- B $\frac{N}{V}$
- C $\frac{D}{T}$
- D $\frac{B}{D}$



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2020

प्र.10. यदि 'MARCH' शब्द का कोड '41938' है, तो 'JULY' का कोड किस प्रकार से होगा ?

A

3271

B

1337

C

13049

D

30837

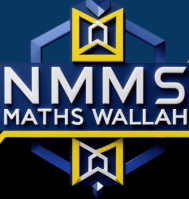
180
b



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2020

प्र.11. यदि 'TEACHER' शब्द को 'UFBDIFS' लिखा जाता है, तो 'STUDENT' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A

TUVEFOU

B

UGDEJGT

C

UVWFGPV

D

TNEDUTS

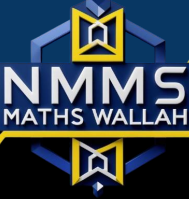
181^a



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2020

प्र.12. एक निश्चित कोड भाषा में : (a) 'pit dar na' का अर्थ 'you are good' है (b) 'dar tols pa' का अर्थ 'good and bad' है (c) 'tim na tols' का अर्थ 'they are bad' है- उस भाषा में जो शब्द 'they' के लिए लिखा गया है :

A

pa

B

pit

C

tim

D

na

'pit dar na' = 'you are good'

'dar tols pa' = 'good and bad'

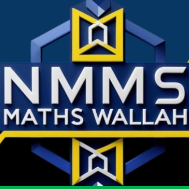
'tim na tols' = 'they are bad'



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2020

प्र.13. यदि Cook को butler कहा जाता है, butler को 'manager' कहा जाता है, manager को 'teacher' कहा जाता है, teacher को 'clerk' कहा जाता है और clerk को 'Headmaster' कहा जाता है, तो कक्षा में कौन पढ़ाएगा ?

A

Headmaster

B

Clerk

C

Teacher

D

Cook

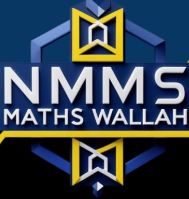
183
b



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2020

प्र.14. यदि 'PUNJAB' शब्द को 'QTOIBA' लिखा जाता है, तो 'SIKKIM' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

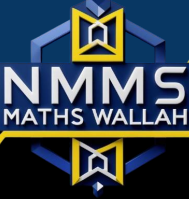
A**TJLLJN****PUNJAB****B****MIKKIS****QTOIBA****C****THLJL****SIKKIM****D****TKNOMR**184^c



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2022

प्र.15. यदि "JAIPUR" शब्द को QZRKFI लिखा जाता है, तो "ROHTAK" शब्द को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A

LIPGZQ

B

ILSGZP

C

JKRHZP

D

LIGQZO

JAIPUR = QZRKFI

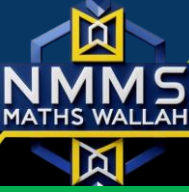
ROHTAK =



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2022

प्र.16. किसी निश्चित कूट भाषा में (1) 'tip ja pul' का अर्थ 'tomato is red' है (2) 'pul sur mat' का अर्थ 'red and green' है (3) 'mat tip jir' का अर्थ 'green is tasty' है- उसी भाषा में 'tasty' के लिए कोन-सा शब्द लिखा गया है ?

A

mot

B

sur

C

tip

D

jir

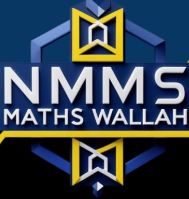
186^d



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कटलेखन-कटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2022

प्र.17. यदि "EARTH" शब्द को 51928 लिखा जाता है, तो "ORBIT" शब्द को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A

15182

B

69289

C

58290

D

69292

187

d



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन (Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2022

प्र.18. यदि "FLOWER" शब्द को "GNRXGU" लिखा जाता है, तो "FATHER" को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A GCWIGU

B FCXGUW

C FDWIGU

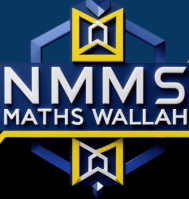
D GCXUGW



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2023

प्र.19. यदि HE = 15, SHE = 35 है, तो 'LADY' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

A

46

B

45

C

38

D

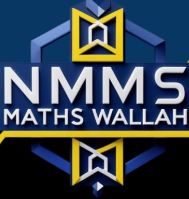
42



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2024

प्र.20. एक निश्चित कोड में ROSE को 9615 लिखा जाता है, FLOWER को 636559 लिखा जाता है। GARDEN को किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A 719458

B 791458

C 719455

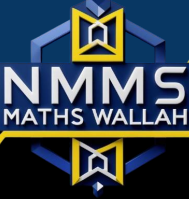
D 719548



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2024

प्र.21. यदि "DELHI" शब्द को "EDMGJ" लिखा जाता है, तो "PARIS" शब्द को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

A

QZSHT

B

RASHU

C

QZTGT

D

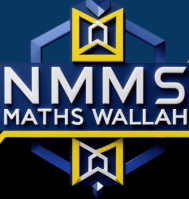
QZSHU



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2025

प्र.22. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक वर्ण को सम संख्या दी जाए जैसे $A = 2, B = 4$ और इसी प्रकार, DELHI शब्द के वर्णों का कुल मान कितना होगा ?

A

72

B

74

C

76

D

80



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2025

प्र.23. किसी निश्चित कूट भाषा में यदि 'CAT' को '24' लिखा जाता है, 'DOG' को '26' लिखा जाता है, तो 'FISH' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

A

42

B

40

C

41

D

43

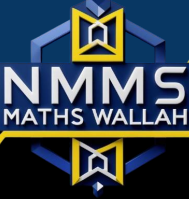
193



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2025

प्र.24. यदि BACK को 11312 और CAKE को 51113 के रूप में लिखा गया है, तो MADE को कैसे लिखा जाएगा ?

A

13145

B

54113

C

51413

D

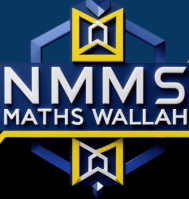
31145



LIVE



National Means Cum-Merit Scholarship Scheme (NMMSS)



अध्याय 5. कूटलेखन-कूटवाचन
(Coding-Decoding)

PYQ : NMMSS-2025

प्र.25. किसी निश्चित कूट भाषा में यदि 'PENCIL' को 'RGPEKN' लिखा जाता है, तो 'PAPER' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

A

RCRGT

PENCIL = RGPEKN

B

RCRGU

PAPER =

C

RDRGT

D

RCRGS



राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति

NMMSS परीक्षा

LIVE @
8:30PM

YouTube
SUBSCRIBE

6. श्रृंखला
(SERIES)

3 6 9 12 ...



PREVIOUS EXAM QUESTIONS

2, 5, 8, 11, 14, ...
3, 9, 27, 81, ...
100, 90, 80, 70, ...
1, 4, 9, 16, 25, ...

तर्क शक्ति बढ़ाएँ
सही उत्तर पाएँ



PART - 1 (भाग-1)

MENTAL ABILITY TEST
(बौद्धिक योग्यता परीक्षण)

