

**REASONING**



**SBI CLERK**

**MUST WATCH**

**वाला VIDEO**

**#अनोखी CODIND COMPLETION**



**DAY - 12**

**10:00 AM**

**Mahendra's**

**GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- VIDEO BOX**



**FINE TUNE YOUR T**


**Subscribe NOW**

**BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m**



**LIVE CLASS**

**IBPS RRB PO**  
**PRE 2019**



**MATHS** **REASONING**

**MATHS**

**REASONING**

08:00 AM TO 09:00 AM 09:00 AM TO 10:00 AM

**Selling Price**

~~₹4000~~

**Offer Price**

**₹1299/-**



*Mahendras*



Batch Start Date

**12 JUNE 19**

**KEY FEATURES**


- PER DAY 2 HOURS CLASS
- 90+ HOURS CLASS
- 6 MONTHS VALIDITY OF LIBRARY
- CLASSES PROVIDED BY EXPERIENCED FACULTIES
- STUDY ANY WHERE ANY TIME
- CLASSES AS PER LATEST PATTERN
- EXAM ORIENTED CONTENT
- CHAT FACILITY
- PERSONAL ASSISTANCE BY FACULTY

**Visit**

**myshop.mahendras.org**

**LIVE CLASS**

**IBPS RRB CLERK**  
**PRE 2019**



**REASONING** **MATHS**

**MATHS**

**REASONING**

10:30 AM TO 11:30 AM 11:30 AM TO 12:30 PM

**Selling Price**

~~₹3500~~

**Offer Price**

**₹999/-**

*Mahendras*

**GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR T

**Subscribe NOW**

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m





ICC CRICKET WORLD CUP  
2019

**#SUPPORT INDIA**  
(WIN WORLD CUP)

**13<sup>th</sup> JUNE**  
**10:00 AM**

TO

**14<sup>th</sup> JUNE**  
**11:59 PM**

**BUY FROM**  
**myshop.mahendras.org**

**6 Months Validity**  
SPEED TESTS

**₹99**

**12 Months Validity**  
SPEED TESTS

**₹199**

**All In One**  
ONE YEAR ST

**₹399**

**All In One**  
TWO YEAR ST

**₹499**

**Video Guru**  
SUBJECT WISE

**₹399**

**Video Guru**  
COMBO

**₹499**

**Video Guru**  
ALL IN ONE

**₹999**



1

CODING

In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. **46 will be coded as \_\_\_\_\_.**

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए एक से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने हैं। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बायें ओर से एक स्थान आगे आता है। **46 को \_\_\_\_\_ के रूप में कोडित किया जाएगा।**

0:20

(1) \$\$\*\$\*\*

(2) \*\*\$\$\*\$

(3) \*\*\$\*\*\$

(4) \*\$\*\*\*\$

(5) None of these



2

CODING

In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. **33 will be coded as \_\_\_\_\_.**

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए 1 से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने हैं। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है। **33 को \_\_\_\_\_ के रूप में कोडित किया जाएगा।**

0:20

(1) \*\$\$\$\$\*

(2) \*\*\$\$\$\*

(3) \*\*\$\*\*\*

(4) \$\*\*\*\*\$

(5) None of these



GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR TH

Subscribe  
NOW



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m

3

CODING

In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. **48 will be coded as \_\_\_\_\_.**

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए 1 से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने है। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है। **48 को \_\_\_\_\_ के रूप में कोडित किया जाएगा।**

0:20

- (1) \*\*\$\$\$\*
- (2) \*\*\$\$\$\$
- (3) \$\$\*\*\$\$
- (4) \*\$\*\*\$\$
- (5) None of these

4

CODING

In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. \_\_\_\_\_ is the value when \*\$\$\$\$ is multiplied by \*\$.

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए 1 से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने है। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है। \_\_\_\_\_ वह मान है, जब \*\$\$\$\$ की \*\$ से गुणा की जाती है।

0:20

(1) 31

(2) 32

(3) 33

(4) 43

(5) 13

Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- VIDEO BOX



FINE TUNE YOUR T

Subscribe  
NOW

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS &amp; MUCH MORE. VISIT NOW: m



In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. **40 will be coded as \_\_\_\_\_.**

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए 1 से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने हैं। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है। **40 को \_\_\_\_\_ के रूप में कोडित किया जाएगा।**

0:20

(1) \*\*\*\*\$\*

(2) \*\*\$\$\*\$

(3) \*\$\*\*\*\$

(4) \*\$\*\$\$\$

(5) None of these



In a code language, 0 is written as \$, 1 is written as \*; similarly 2 is coded as \*\$ and 3 is coded as \*\* and so on.....There are no symbols for all other Numbers more than one. The numbers greater than 1 are to be written only by using the two symbols given above. The value of the symbol for 1 doubles itself every time it shifts one place to the left. \_\_\_\_\_ will be coded as \*\*\$\*\*\$.

एक कोड भाषा में, 0 को \$ के रूप में, 1 को \* के रूप में लिखा जाता है। इसी तरह, 2 को \* \$ और 3 को \*\* रूप में कोडित किया जाता है और इसी प्रकार आगे भी.... सभी संख्याओं के लिए 1 से अधिक कोई प्रतीक नहीं हैं। 1 से बड़ी संख्या को, केवल ऊपर दिए गए दो प्रतीकों का उपयोग करके कोड लिखे जाने है। 1 के लिए प्रतीक का मान हर बार दोगुना हो जाता है जब भी वह बाईं ओर से एक स्थान आगे आता है। \_\_\_\_\_ को \*\*\$\*\*\$ के रूप में कोडित किया जाएगा।



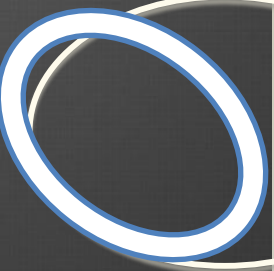
(1) 29

(2) 75

(3) 45

(4) 54

(5) None of these



In alphabetical series A-Z each letter except vowels is assigned a different number from 1-8 (for ex- B is coded as 1, C-2.....K-8) and again those numbers get repeated (for ex- L-1, M-2.....so on). Also each vowel is assigned a different symbol viz. #, \$, %, @, &.

वर्णमाला श्रृंखला में A-Z स्वरों को छोड़कर प्रत्येक अक्षरों को एक अलग संख्या से निरूपित किया जाता है 1-8 (उदहारण के लिए- B को निरूपित किया जाता है 1, C-2.....K-8) और पुनः इन्हीं संख्याओं को दोहराया जाता है उदहारण के लिए - L-1, M-2.....इसी प्रकार). इसके अलावा प्रत्येक स्वर को अलग- अलग प्रतीक द्वारा निरूपित किया जाता है जैसे कि. #, \$, %, @, &.

In coded language-

“She is girl” is coded as - 76% #7 5#61

“What did you like” is coded as - 26\$8 3#3 4@& 1#8%

“It is famous” is coded as - #8 #7 4\$2@&7

- I. If both first and last letter of a word is vowel then the codes of both the vowels are interchanged.  
यदि एक शब्द का पहला और अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों स्वरों के कोडों का आदान-प्रदान होता है।
- II. If first letter of a word is vowel and last letter is consonant then both are to be coded as \*. (If the word does not satisfy the conditions given above then the letters of that word are to be coded as per the directions given above)
- III. यदि शब्द का पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों को \* के रूप में कोड किया जाना चाहिए। (यदि शब्द उपर्युक्त शर्तों को पूरा नहीं करता है तो उस शब्द के अक्षरों को ऊपर दिए गए निर्देशों के अनुसार कोड किया जाना है)



7

What can be the code of 'Nothing perfect'?  
'Nothing perfect' का कूट क्या हो सकता है?

0:20

(1) 3@86#53 4%64%28

(2) 3@68#35 4%64%28

(3) 3@86#35 4%64%38

(4) 3@86#35 4%64%28

(5) None of these

8

What can be the code of 'Exam was easy'?  
'Exam was easy' का कूट क्या हो सकता है?

0:20

- (1) \*3\$\* 2\$7 \*\$7\*
- (2) \*3\$\* 2\$7 %\$74
- (3) %3\$2 2\$7 \*\$7\*
- (4) \*3\$\* 2\$7 \$74%
- (5) None of these



9

What can be the code of 'Create style'?

‘Create style’ का कूट क्या हो सकता है?

0:20

(1) 2#6\$8% 7841%

(2) 26%\$8% 7814%

(3) 26%\$8% 7841%

(4) 26%\$6% 7841%

(5) None of these

10

What can be the code of 'Strength of god'?  
'Strength of god' का कूट क्या हो सकता है?

0:20

(1) 768%3586 4@ 5@a3

(2) 786%3586 \*\* 5@a3

(3) 786%3586 @\* 5@a3

(4) 786%3856 4@ 5@a3


(5) None of these

 Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR TH

Subscribe  
NOW 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [www.mahendras.com](http://www.mahendras.com)



The letter of English alphabet numbered from 26 to 1 such that 26 stands for 'A' 25 for 'B' and so on. The assigned numbers are used to write the letter of the original alphabet. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर संख्या 26 से 1 तक इस प्रकार है की 26 'A' को प्रदर्शित करता है 25 'B' को प्रदर्शित करता है और आगे भी इसी प्रकार है | वास्तविक वर्णमाला में इन्हीं संख्याओं का प्रयोग किया गया है

**Which of the following denotes total sum of valid code of 'RAILWAY'**

**निम्न में से कौन सा क्रम RAILWAY के सही कोड के योग को दर्शाता है?**



(1) 133

(2) 100

(3) 145

(4) 201

(5) 105

In a certain code number are represented by symbol but not in same order  
 एक निश्चित कूट भाषा में निम्न संख्याओं को प्रतीक चिन्हों से प्रदर्शित किया जाता है

Numbers- 7, 6, 5, 4, 3, 2

Symbols-  $\geq, \neq, \leq, \odot, >, <$

Read the following instructions and answer the questions

दिए गए निर्देशों को पढ़िए और प्रश्नों का उत्तर दीजिये

(1)  $\neq + \leq = \geq$

(2)  $\odot - \geq = \leq$

(3)  $\leq \times \neq = <$

Which of the following represents 7 ?

निम्नलिखित में से कौन संख्या 7 को प्रदर्शित करता है?



(1)  $\geq$

(2)  $\neq$

(3)  $>$

(4)  $<$

(5) NOT



In a certain code number are represented by symbol but not in same order  
 एक निश्चित कूट भाषा में निम्न संख्याओं को प्रतीक चिन्हों से प्रदर्शित किया जाता है

Numbers- 7, 6, 5, 4, 3, 2

Symbols-  $\geq, \neq, \leq, \odot, >, <$

Read the following instructions and answer the questions

दिए गए निर्देशों को पढ़िए और प्रश्नों का उत्तर दीजिये

(1)  $\neq + \leq = \geq$

(2)  $\odot - \geq = \leq$

(3)  $\leq \times \neq = <$

What will be the value of equation  $\geq \times \odot$  ?

समीकरण ' $\geq \times \odot$ ' का मान क्या होगा ?



(1) 42

(2) 30

(3) 24

(4) 14

(5) NOT



14

CODING

In a certain code / एक निश्चित कूट भाषा में

0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 15 15 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 20 20 5	represents/प्रदर्शित करता है

OYE  
NOTE  
UNIT  
NIB  
PAGE  
OPEN  
ONE  
CAT  
NEAR  
BEEP

What will be code  
for **MINA**?

**MINA** का कोड क्या होगा ?

(1) 5 0 5 15

(2) 5 25 5 25

(3) 5 30 5 30

(4) 5 10 5 30

(5) None of these

0:20

 Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR TH

Subscribe  
NOW 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m



15

CODING

In a certain code / एक निश्चित कूट भाषा में

0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 15 15 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 20 20 5	represents/प्रदर्शित करता है

OYE  
NOTE  
UNIT  
NIB  
PAGE  
OPEN  
ONE  
CAT  
NEAR  
BEEP

What will be code  
for **ETA**?

**ETA** का कोड क्या होगा ?

(1) 0 15 0

(2) 15 15 15

(3) 0 10 10

(4) 0 5 0

(5) None of these

0:20

*Mahendra's*

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR TH

Subscribe  
NOW



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m

16

CODING

In a certain code / एक निश्चित कूट भाषा में

0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 25 5 25	represents/प्रदर्शित करता है
30 5 30 5	represents/प्रदर्शित करता है
0 5 0	represents/प्रदर्शित करता है
5 10 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 15 15 5	represents/प्रदर्शित करता है
5 20 20 5	represents/प्रदर्शित करता है

OYE  
NOTE  
UNIT  
NIB  
PAGE  
OPEN  
ONE  
CAT  
NEAR  
BEEP

What will be code for  
**LOOP?**

**LOOP** का कोड क्या होगा?

(1) 30 5 30 5

(2) 5 25 5 25

(3) 5 20 20 5

(4) 5 15 15 5

(5) None of these

0:20

 Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR TH

Subscribe  
NOW 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m





Batch Start Date

10 JUNE 19

NEW  
PRODUCT

Batch Start Time

**BANK GA**

01:00 PM TO 02:00 PM

**BANK ENGLISH**

03:00 PM TO 04:00 PM

**BANK MATHS**

05:00 PM TO 06:00 PM

**BANK REASONING**

07:00 PM TO 08:00 PM

MRP  
~~₹2500~~

Each Subject

**₹999**

Admission  
**OPEN**

Visit - [myshop.mahendras.org](http://myshop.mahendras.org)





**LIKE**

**COMMENT**

**SHARE**

**SUBSCRIBE**