

CONDITIONAL CODING

Part-6

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letters	M	R	U	P	W	S	Z	T	N	X	Y	V	O	Q
Digits/Symbol/Code	#	6	2	*	5	\$	1	9	@	3	©	8	%	7

Conditions: / शर्तें:

- If both the first and the last letters are consonants both are coded as the code for the last letter.
- If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel both are to be coded as the code for the vowel.
- If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as '©'.
- यदि प्रथम एवम् अन्तिम दोनों ही अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित करना है।
- यदि पहला अक्षर व्यंजन एवम् अन्तिम अक्षर एक स्वर हो तो, दोनों को ही स्वर के कोड से कोडित करना है।
- यदि प्रथमाक्षर एक स्वर एवम् अन्तिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को '©' से कोडित करना है।

MPUTVON

① * 2 9 8 % ②

Element → तत्व
 → Symbol (चिन्ह)
 → Letters (अक्षर)
 → Number

(a) # * 2 9 8 % #
 (b) @ * 2 9 8 % @
 (c) # * 2 9 8 % @
 (d) @ 2 9 8 % * #

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letters	M	R	U	P	W	S	Z	T	N	X	Y	V	O	Q
Digits/Symbol/Code	#	6	2	*	5	\$	1	9	@	3	©	8	%	7

Conditions: / शर्तें:

- If both the first and the last letters are consonants both are to be coded as the code for the last letter.
- If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel both are to be coded as the code for the vowel.
- If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as '©'.
- यदि प्रथम एवम् अन्तिम दोनों ही अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित करना है।
- यदि पहला अक्षर व्यंजन एवम् अन्तिम अक्षर एक स्वर हो तो, दोनों को ही स्वर के कोड से कोडित करना है।
- यदि प्रथमाक्षर एक स्वर एवम् अन्तिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को '©' से कोडित करना है।

UQXZWRV

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

© 7 3 1 5 6 ©

- (a) 2731568
(b) 2731562
(c) ©73156©
(d) 8731562
- ✓ (c)

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letters	M	R	U	P	W	S	Z	T	N	X	Y	V	O	Q
Digits/Symbol/Code	#	6	2	*	5	\$	1	9	@	3	©	8	%	7

Conditions: / शर्तें:

- If both the first and the last letters are consonants both are to be coded as the code for the last letter.
- If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel both are to be coded as the code for the vowel.
- If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as '©'.
- यदि प्रथम एवम् अन्तिम दोनों ही अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित करना है।
- यदि पहला अक्षर व्यंजन एवम् अन्तिम अक्षर एक स्वर हो तो, दोनों को ही स्वर के कोड से कोडित करना है।
- ✗ यदि प्रथमाक्षर एक स्वर एवम् अन्तिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को '©' से कोडित करना है।

PZTNQRM O

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
% 1 9 © 7 6 # %

- (a) *19@76#*
- (b) @19@76#@
- (c) #19@76##
- (d) %19@76#%



CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letters	M	R	U	P	W	S	Z	T	N	X	Y	V	O	Q
Digits/Symbol/Code	#	6	2	*	5	\$	1	9	@	3	©	8	%	7

Conditions: / शर्तें:

- ✗ ☐ If both the first and the last letters are consonants both are to be coded as the code for the last letter.
- ✗ ☐ If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel both are to be coded as the code for the vowel.
- ✗ ☐ If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as '©'.
- ✗ ☐ यदि प्रथम एवम् अन्तिम दोनों ही अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित करना है।
- ✗ ☐ यदि पहला अक्षर व्यंजन एवम् अन्तिम अक्षर एक स्वर हो तो, दोनों को ही स्वर के कोड से कोडित करना है।
- ✗ ☐ यदि प्रथमाक्षर एक स्वर एवम् अन्तिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को '©' से कोडित करना है।

OVYXWPU

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

% 8 © 3 5 * 2

No Condition Applied

- (a) % 8 © 5 3 * 2
 (b) % 8 © 3 5 * 2
 (c) % 8 © 3 * 5 2
 (d) © % 8 © 5 3 *

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letters	M	R	U	P	W	S	Z	T	N	X	Y	V	O	Q
Digits/Symbol/Code	#	6	2	*	5	\$	1	9	@	3	©	8	%	7

Conditions: / शर्तें:

- If both the first and the last letters are consonants both are to be coded as the code for the last letter.
- If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel both are to be coded as the code for the vowel.
- If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as '©'.
- यदि प्रथम एवम् अन्तिम दोनों ही अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित करना है।
- यदि पहला अक्षर व्यंजन एवम् अन्तिम अक्षर एक स्वर हो तो, दोनों को ही स्वर के कोड से कोडित करना है।
- यदि प्रथमाक्षर एक स्वर एवम् अन्तिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को '©' से कोडित करना है।

MTOUNZU

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
9 9 % 2 @ 1 9

श. ५ १ ३
↓ ↓ ↓
1 2 3

- ✓ (a) 2 9 % 2 @ 12
(b) # 9 % 2 @ 1 #
(c) @ 9 % 2 @ @
(d) # 9 % 2 @ 1 @

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letter	G	M	R	C	U	B	O	L	T	H	P	A	S	D	N	I	E	Q	F	K	J
Symbol/Digit	\$	#	*	λ λ	@	©	+	×	□	Δ	&	%	^	=	→	←	↑	↓	?	⇒	⇐

Conditions: / शर्तें:

- If the second letter from left is a vowel and the last right letter is a consonant, then both are to be coded as the code for middle letters code.
- If the middle letter is a vowel and the first letter is a consonant then both are to be coded as the code for the last letter.
- If last letter is a consonant and first letter is a vowel, their codes to be interchanged.
- यदि बायें से दूसरा अक्षर स्वर एवम् दायों अंतिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों ही मध्य अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- यदि मध्य अक्षर स्वर एवम् प्रथम अक्षर व्यंजन हो तो दोनो ही अन्तिम अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- यदि अन्तिम अक्षर व्यंजन एवम् प्रथम अक्षर स्वर हो तो दोनों के कोड आपस में बदल जायेंगे।

HMOKLUS

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Δ # + ⇒ × @ ^

- (a) Δ # + ⇐ × @ ^
 (b) Δ # × ⇒ + @ ^
 (c) Δ # + ⇒ × @ ^
 (d) Δ + # ⇒ × @ ^

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letter	G	M	R	C	U	B	O	L	T	H	P	A	S	D	N	I	E	Q	F	K	J
Symbol/Digit	\$	#	*	λ	@	©	+	×	□	Δ	&	%	^	=	→	←	↑	↓	?	⇒	⇐

Conditions: / शर्तें:

- If the second letter from left is a vowel and the last right letter is a consonant, then both are to be coded as the code for middle letters code.
- ✗ If the middle letter is a vowel and the first letter is a consonant then both are to be coded as the code for the last letter.
- If last letter is a consonant and first letter is a vowel, their codes to be interchanged.
- ✓ यदि बायें से दूसरा अक्षर स्वर एवम् दायों अंतिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों ही मध्य अक्षर के कोड से कोडित हो जायेंगे।
- ✗ यदि मध्य अक्षर स्वर एवम् प्रथम अक्षर व्यंजन हो तो दोनो ही अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित हो जायेंगे।
- ✗ यदि अन्तिम अक्षर व्यंजन एवम् प्रथम अक्षर स्वर हो तो दोनों के कोड आपस में बदल जायेंगे।

✓ APMTJKS

↕ ↕ ↕ ↕ ↕ ↕
 ^ & # □ ⇐ ⇒ %

- (a) ^ \$ # □ ⇐ ⇒ %
 (b) ^ & # □ ⇐ ⇒ %
 (c) ^ \$ # □ ⇒ ⇐ %
 (d) ^ & # □ ⇒ ⇐ +

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letter	G	M	R	C	U	B	O	L	T	H	P	A	S	D	N	I	E	Q	F	K	J
Symbol/Digit	\$	#	*	λ	@	©	+	×	□	Δ	&	%	^	=	→	←	↑	↓	?	⇒	⇐

Conditions: / शर्तें:

- If the second letter from left is a vowel and the last right letter is a consonant, then both are to be coded as the code for middle letters code.
- If the middle letter is a vowel and the first letter is a consonant then both are to be coded as the code for the last letter.
- If last letter is a consonant and first letter is a vowel, their codes to be interchanged.
- यदि बायें से दूसरा अक्षर स्वर एवम् दायों अंतिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों ही मध्य अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- ❌ यदि मध्य अक्षर स्वर एवम् प्रथम अक्षर व्यंजन हो तो दोनो ही अन्तिम अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- यदि अन्तिम अक्षर व्यंजन एवम् प्रथम अक्षर स्वर हो तो दोनों के कोड आपस में बदल जायेंगे।

HRPOATE

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
↑ * & ↑ % □ ↑

— —

(a) ↑ * \$ ↑ % □
(b) ↑ * & ↑ % □
(c) ↑ * \$ ↓ % □

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letter	G	M	R	C	U	B	O	L	T	H	P	A	S	D	N	I	E	Q	F	K	J
Symbol/Digit	\$	#	*	λ	@	©	+	×	□	Δ	&	%	^	=	→	←	↑	↓	?	⇒	⇐

Conditions: / शर्तें:

- ✗ If the second letter from left is a vowel and the last right letter is a consonant, then both are to be coded as the code for middle letters code.
- ✗ If the middle letter is a vowel and the first letter is a consonant then both are to be coded as the code for the last letter.
- ✗ If last letter is a consonant and first letter is a vowel, their codes to be interchanged.
- ✗ यदि बायें से दूसरा अक्षर स्वर एवम् दायों अंतिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों ही मध्य अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- ✗ यदि मध्य अक्षर स्वर एवम् प्रथम अक्षर व्यंजन हो तो दोनों ही अन्तिम अक्षर के कोड़ से कोडित हो जायेंगे।
- ✗ यदि अन्तिम अक्षर व्यंजन एवम् प्रथम अक्षर स्वर हो तो दोनों के कोड आपस में बदल जायेंगे।

✗ **EAJRNO**

↑ % ← * → +

No Condition Applied

(a) ↓ % ← * ← +

(b) ↑ % ⇒ * → *

(c) ↑ % ⇒ * ← +

(d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR NEW PATTERN BASED QUESTION

Letter	G	M	R	C	U	B	O	L	T	H	P	A	S	D	N	I	E	Q	F	K	J
Symbol/Digit	\$	#	*	λ	@	©	+	×	□	Δ	&	%	^	=	→	←	↑	↓	?	⇒	⇐

Conditions: / शर्तें:

- If the second letter from left is a vowel and the last right letter is a consonant, then both are to be coded as the code for middle letters code.
- If the middle letter is a vowel and the first letter is a consonant then both are to be coded as the code for the last letter.
- If last letter is a consonant and first letter is a vowel, their codes to be interchanged.
- यदि बायें से दूसरा अक्षर स्वर एवम् दायों अंतिम अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों ही मध्य अक्षर के कोड से कोडित हो जायेंगे।
- यदि मध्य अक्षर स्वर एवम् प्रथम अक्षर व्यंजन हो तो दोनो ही अन्तिम अक्षर के कोड से कोडित हो जायेंगे।
- यदि अन्तिम अक्षर व्यंजन एवम् प्रथम अक्षर स्वर हो तो दोनों के कोड आपस में बदल जायेंगे।

SRKITJL

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
X * ⇒ X □ ⇐ X

- (a) * X ⇐ X □ ⇐ X
(b) X * ⇒ X □ ⇐ X
(c) * X ⇒ X □ ⇐ X
(d) X ⇐ X □ ⇒ * *

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

If all the digits in each number are arranged in ascending order within the numbers, then which of the following will be the difference of second digit of third lowest number and third digit of second highest number?

यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को बढ़ते हुए क्रम में सजायें, तो निम्नलिखित में से कौन सा तीसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक का अंतर होगा ?

825, 463, 924, 573, 697, 439
258, 346, 249, 357, 679, 349
② ③ ① ② ①

- (a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 0

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline 3 \checkmark \end{array}$$

Q.

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

If all the digits in each number are arranged in ascending order within the numbers, then which of the following will be the difference of second digit of third lowest number and third digit of second highest number?

यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को बढ़ते हुए क्रम में सजायें, तो निम्नलिखित में से कौन सा तीसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक का अंतर होगा ?

825, 463, 924, 573, 697, 439

२५८, ३४६, २५९, ३५७, ६७९, ३५९

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 0

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

What is the difference between the cube of 2nd digit of third lowest number and Cube of 3rd digit of fifth highest number ?

तीसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक के घन तथा पाँचवी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक के घन के मध्य का अंतर क्या है ?

सबसे छोटी →

825, 463, 924, 573, 697, 439

सबसे बड़ी →

(2) (5) (1) (4) (3)

$$\begin{array}{r} \rightarrow 7^3 = 343 \\ - 3^3 = 27 \\ \hline 316 \end{array}$$

- (a) 189
- (b) 386
- (c) 81
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 11 \\ \hline \end{array}$$

If all the digits in each number are arranged in descending order within the number, then which of the following will be the addition of second digit of fourth lowest number and first digit of fifth highest number ?

यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को घटते हुए क्रम में सजाएँ तो निम्नलिखित में से कौन सा चौथी सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक और पाँचवी सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक का योग होगा ?

825, 463, 924, 573, 697, 439

852, 643, 942, 753, 976, 943

(3)

(1)

(4)

(9)

(4)

(3)

(5)

(1)

(9)

(a) 12

(b) 11

(c) 9

(d) 10

सबसे छोटी
सबसे बड़ी

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

If three subtracted from each odd digit and one added in each even digit of each number after then what is the addition of squares of third digit of second lowest number and first digit of third highest number ?

यदि प्रत्येक संख्या के प्रत्येक विषम अंक से तीन घटा दें और प्रत्येक सम अंक में एक जोड़ दे तो इसके बाद दूसरे सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक और तीसरी सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक के वर्गों का योग क्या होगा ?

$\begin{matrix} +1 & +1 & -3 & +1 & +1 & -3 & -3 & +1 & -3 & -3 & +1 & -3 & -3 & +1 & -3 & -3 \end{matrix}$
825, 463, 924, 573, 697, 439
 $\downarrow \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow$
932, 570, 635, 240, 764, 506
 (1) (3) (2) (2)

सबसे छोटी संख्या की

$$6^2 = 36$$

(a) 36
(b) 45
(c) 72 ✓
(d) 44

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

$$\begin{array}{r} 1398 \\ - 1160 \\ \hline 238 \end{array} \checkmark$$

सबसे बड़ी $\rightarrow$

$$\begin{array}{r} 825 \\ + 573 \\ \hline 1398 \end{array}$$

What is the difference of addition of second and fourth highest number and addition of fourth and second lowest number ?

दूसरे और चौथे सबसे बड़ी संख्याओं के योग तथा चौथे और दूसरी सबसे छोटी संख्याओं के योग का अंतर क्या है ?

825, 463, 924, 573, 697, 439

(2) ✓ (5) (1) (4) ✓ (3) (6)

(5) (2) (6) (3) (4) (1)

✓ ✓

सबसे छोटी $\rightarrow 463 + 697 = 1160$

- (a) 127
- (b) 248
- (c) 128
- ✓ (d) 238

CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

If all the digits in the number are arranged in the descending order within the number from right to left, then which among the following will be the third highest number after re arrangement?

यदि संख्या में सभी अंकों को दायें से बाएं तक संख्या के भीतर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता हैं, तो पुनर्व्यवस्था के बाद, निम्नलिखित में से कौन सी तीसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

~~266~~ ~~872~~ ~~254~~ ~~457~~ ~~588~~ ~~957~~

 ③ ① ②

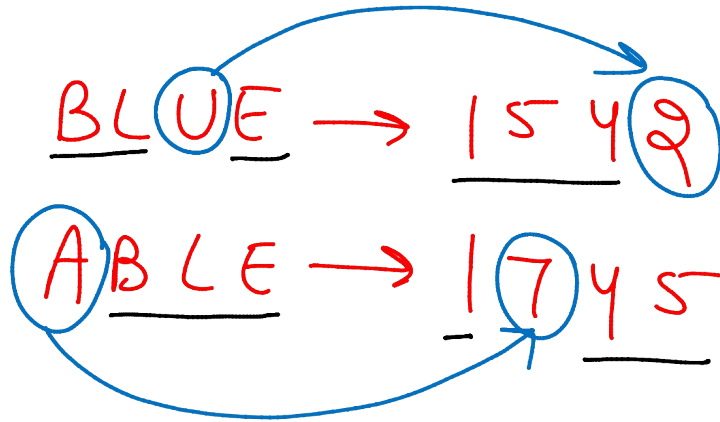
- (a) 579
- (b) 588
- (c) 278
- (d) 457



CONDITIONAL CODING BY DEEPAK SIR **NEW PATTERN BASED QUESTION**

In a certain code language, 'BLUE' is coded as '1542' and 'ABLE' is coded as '1745'. What is the code for 'A' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLUE' को '1542' लिखा जाता है और 'ABLE' को '1745' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?



- (a) 7
- (b) 1
- (c) 4
- (d) 5

Thank You
Keep Smile Always
~~~~~