INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

State Bank Of India

HANDWRITTEN NOTES

LATEST EDITION

SBI-BANK P.O.

HINDI MEDIUM

प्रारंभिक (Pre.) परीक्षा हेतु

भाग -2 रीजनिंग (तार्किक अभियोग्यता)

रीजनिंग तार्किक अभियोग्ता

1. वर्णमाला परीक्षण (Alphabet Test)
2. अक्षरांकीय शृंखला (Alphanumeric Series)
3. कोडिंग – डिकोडिंग (Coding – Decoding)
4. दिशा परीक्षण (Direction Test)
5. रक्त सम्बन्ध (Blood Relation)
6. क्रम व्यवस्था (Ranking & Order)
7. पहेली (puzzle)
8. बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement)
9. डेटा पर्याप्तता (Data Sufficiency)
10. न्याय वाक्य या न्याय नियमन (Syllogism)
11. निवेश और निर्गम (Input-output)
12. असमानता (Coded-Inequalities)

नोट - प्रिय छात्रों, Infusion Notes (इन्फ्यूजन नोट्स) के SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा) के sample notes आपको पीडीऍफ़ format में "फ्री" में दिए जा रहे हैं और complete Notes आपको Infusion Notes की website या (Amazon/Flipkart) से खरीदने होंगे जो कि आपको hardcopy यानि बुक फॉर्मेट में ही मिलेंगें, या नोट्स खरीदने के लिए हमारे नंबरों पर सीधे कॉल करें (8233195718, 9694804063, 8504091672) | किसी भी व्यक्ति को sample पीडीऍफ़ के लिए भुगतान नहीं करना है | अगर कोई ऐसा कर रहा है तो उसकी शिकायत हमारे Phone नंबर 8233195718, 0141-4045784 पर करें, उसके खिलाफ क़ानूनी कार्यवाई की जाएगी |

अध्याय-2

Alphanumeric Series

Alphanumeric series एक easy topic है लेकिन इसके लिए आपके पास कुछ term जैसे- दायें ,बाएँ ,मध्य में और तेज़ गणना (quick calculation) जैसे -addition (जोड़ना),subtraction (घटाना, multiplication (गुणा करना) आदि की quick understanding होना चाहिए जिससे आप कम समय में इन प्रश्नों को हल करके reasoning में अच्छा score कर पायें ।

इस श्रृंखला को निम्नलिखित भागों में बाँटा जा सकता है -

Numerical series

Alphabet series

Alphanumeric series

Alphanumeric symbol sequence series

Numerical series:- इस प्रकार की series में numbers के कुछ set दिए होतें हैं और आपको कुछ गणना करके उनका सही उत्तर देना होता है ।

जैसे -

Ex- नीचे दिए गये प्रश्न निम्नलिखित तीन अंको वाली संख्या पर आधारित हैं

341 918 476 211 547

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

Q.1 यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंको को बढते क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो नई व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन -सी संख्या सबसे छोटी संख्या होगी ?

(a) 341
(b) 918
(c) 476
(d) 211
(e) 547

Ans: प्रश्न के अनुसार ,

प्रत्येक संख्याओ के सभी अंको को बढते क्रम में व्यवस्थित करने पर

134 189 467 112 457

उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार सबसे छोटी संख्या 211 है ।

इसलिए विकल्प (d) सही है ।

Q.2 यदि सभी संख्याओ को बाएँ से दायें बढते क्रम में व्यवस्थित किया जाए ,तो नई व्यवस्था में दाये से चौथी संख्या के सभी तीन अंको का योग क्या होगा ?

(a) 10
(b) 19
(c) 8
(d) 16
(e) इनमे से कोई नहीं

ANS: सभी संख्याओ को बाये से दाये बढते क्रम में व्यवस्थित करने पर

211 341 476 547 918

दाये से चौथी संख्या – 341

सभी तीन अंको का योग =3 +4 +1 =8 **ans**

Q.3 जब तीसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दुसरे अंक से विभाजित करने पर प्राप्त संख्या और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से विभाजित करने पर प्राप्त संख्या के मध्य क्या अंतर होगा ?

ANS:तीसरी सबसे छोटी संख्या =476

इसका तीसरा अंक = 6

सबसे बड़ी संख्या = 918

इसका दूसरा अंक = 1

प्राप्त तीसरे अंक को दूसरे से ....

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम –

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें ।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

Alphabet series:- इसमें english Alphabet का एक set दिया होता है इस set पर आधारित कुछ question दिए होते है जिने आपको अपनी समझ के आधार पर solve करना होता है। जैसे –

दिए गए प्रश्न निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित हैं

FAN HOP GET CUB MID

Note: दिए गए संचालन करने के बाद गठित शब्द अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द हो सकते हैं या नहीं भी हो सकते हैं.

Q1. यदि सभी शब्दों के पहले और दूसरे वर्णों के स्थान को आपस में बदल दिया जाए, तो कितने शब्द अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द होंगे?

(a) कोई नहीं

(b) तीन

(c) एक

(d) दो

(e) तीन से अधिक

Ans. (a)

Sol. FAN ⇒ AFN, HOP ⇒ OHP, GET ⇒ EGT, CUB ⇒ UCB, MID ⇒ IMD

अतः सभी शब्दों के पहले और दूसरे वर्णों के स्थान को आपस में बदलने पर कोई भी अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द नहीं बन रहा है इसलिए विकल्प (a) सही है।

Q2. यदि सभी शब्दों के वर्णों को वर्णक्रम अनुसार व्यवस्थित किया जाए(शब्द के भीतर), तो कितने शब्दों में कोई परिवर्तन नहीं आएगा?

(a) दो

(b) तीन

(c) एक

(d) कोई नहीं

(e) तीन से अधिक

Ans. (c)

Sol. FAN ⇒ AFN, HOP ⇒ HOP, GET ⇒ EGT, CUB ⇒ BCU, MID ⇒ DIM

सभी शब्दों के वर्णों को वर्णक्रम अनुसार ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

Alphanumeric Series:- इसमें केवल वर्ण(alphabet) और अंक (number) होते हैं।

जैसे –

निम्नलिखित शृंखला में कितने व्यंजन 3 से पहले आते हैं ?

Ex-1 3 A 3 F 4 T 7 U 3 S 3 T T 3 J J 3 4 S 3 D X 3 X 2 3 T 3 H

(a) 7
(b) 6
(c) 5
(d) इनमें से कोई नहीं

Ans:(b) 6

3 A 3 F 4 T 7 U 3 S 3 T T 3 J J 3 4 S 3 D X 3 X 2 3 T 3 H

दी गई शृंखला में 6 व्यंजन संख्या 3 से पहले आए हैं।

Alphanumeric symbol sequence series :- इस प्रकार की शृंखला में वर्ण,संख्या और प्रतीक एक क्रम में व्यवस्थित होते हैं और आपको इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देने होते हैं। जैसे -

Ex- निर्देश (Q.1-Q.5): दिए गए अंक-वर्ण-प्रतीक के क्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

C % B K I & A W S P E 4 Q @ 7 F 6 G © 2 J L 2 € D ¥ M # 8

Q.1 उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक है ,जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक संख्या है ?

1. कोई नहीं
2. एक
3. दो
4. चार
5. इनमें से कोई नहीं

ANS: 3 दो

प्रतीक जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक संख्या है -

C % B K I & A W S P E 4 Q @ 7 F 6 G © Z J L 2 € D ¥ M # 8

अत : केवल दो ऐसे प्रतीक है जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ....

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

<u>नोटः</u> कुछ महत्वपूर्ण जानकारी जो आपको *Alphanumeric series पर आधारित प्रश्नों को हल करते समय ध्यान में रखना चाहिये।*

- *अपनी गणना(calculation) करने की गति को बढाये जिससे आप परीक्षा में कम समय में और सटीकता के साथ हल कर पायें।*
- *वर्णों के क्रम और उनकी positon को याद रखें जिससे आपके समय की बचत हो।*
- *दाये ,बाये ,मध्य में ,दाये से बाये और बाये से दाये जैसे शब्द जो प्रश्नों में पूछे जाते है इन्हें अपने mind में clear रखें ताकि प्रश्न हल करते समय आपको इनमें कोई दिक्कत न आये इससे आपके समय की बचत होगी और आप सटीकता के साथ इन प्रश्नों के उत्तर कम समय में कर पाएंगे।*
- *इस टॉपिक में निपुण होने के लिए ज्यादा से ज्यादा रोज अभ्यास करे तभी आप अपनी प्रश्नों को हल करने की गति और सटीकता(accuracy) को बड़ा पाएंगे।*

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Exercise

निर्देश:(1-3) दी गयी श्रृंखला को पढ़िये और पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये ।

M Q S T ∝ Z # + 6 F π 7 R @ G H N 8 % 4 K 3 5

Q.1 बाएँ से 12 वें सदस्य के दाहिने 8 वें सदस्य के बाएँ 16 वाँ सदस्य कौन सा होगा ?

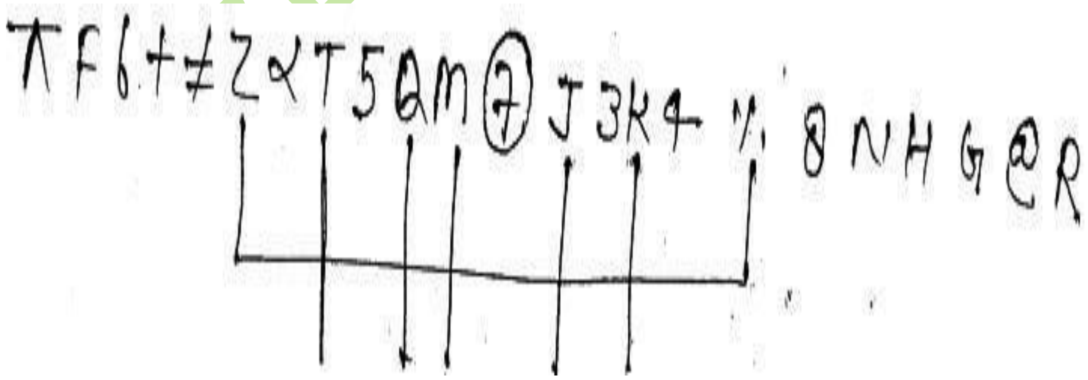
Solu. $L_{12} - R_8 - L_{16}$

$= L_{20} - L_{16}$

$\Rightarrow L_4 = T$ Ans.

Q.2 यदि ठीक बीच वाले सदस्य को स्थिर रख कर दोनों आधे भाग के सदस्यों को उल्टे क्रम में लिख दिया जाये तो Z तथा % के बीच कितने अक्षर होंगे ?

Sol.



⇒5 अक्षर Ans.

Q.3 दी गयी श्रृंखला में ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक पहले अक्षर और ठीक बाद में संकेत है ?

SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

Solu. N (8)

⇒ I Ans.

- भिन्न छांटो या विषम छांटो |

(a) M T ≠ (c) 2 6 7

(b) + F 7 (d) G 8 K

Ans. (b) + F 7

<u>निर्देश</u> :(4-6) दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

S N E 7 R % F 9 D G # G I $ 4 F H ° 3 10 L 5 A @ 11 B Y & Z

Q.4 उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं ,जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक..................

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे

दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

अध्याय-3

कोडिंग – डिकोडिंग

(Coding – Decoding)

कोडिंग और डिकोडिंग में, शब्द में दिए गए वास्तविक अक्षर को कोड में दिए गए एक विशेष नियम से दूसरे अक्षर से बदलना पड़ता है।
कोडिंग और डिकोडिंग अक्सर हर बैंक परीक्षा में पूछे जाने वाला प्रश्न है। इस प्रकार के प्रश्न में एक message जो sender, recevier को भेजता है वो एक coded रूप में होता है जिसे सिर्फ भेजने वाला और प्राप्त करने वाला समझ सकता है आपको उस कोड को तोड़ के उसका अर्थ समझना होता है और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देने होते है।
कोडिंग और डिकोडिंग के दो महत्वपूर्ण पहलु है –

कोडिंग – इसका अर्थ है छिपा हुआ अर्थ अतः हम कह सकते है की कोडिंग में message भेजने वाला अपनी बातों को केवल अपने और message को प्राप्त करने वाले के बीच छिपा रखना चाहता है।

डिकोडिंग –इसका अर्थ कोड को तोड़ के उसका अर्थ समझना की कोड क्या कहना चाहता है।
आप अपनी कोड को तोड़ कर उसका अर्थ समझने की योग्यता के आधार पर परीक्षा में अच्छा score प्राप्त कर सकते है।

कोडिंग के प्रश्नों के प्रकार जो बैंक परीक्षाओ में पूछे जाते है –

I.अक्षर और अंक आधारित कोडिंग :- इस टाइप की कोडिंग में एक शब्द के कुछ निश्चित अंक और अक्षर दिए होते जिन्हें दुसरे अंक और अक्षर से बदला गया होता है एक

विशेष पैटर्न के आधार पर आपको उस पैटर्न को समझ के उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देने होते है ।

कुछ महत्वपूर्ण जानकारी जो आपको पता होनी चाहिए इन प्रश्नों को हल करते समय –

1. वरंमाला में अक्षरों की स्थिति संख्या

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

इसी क्रम को याद रखने के लिए आप याद रख सकते हैं

1. EJOTY

E J O T Y

5 10 15 20 25

2.I= I KNOW आई नो 9 I=9

3.l= Last महिना होता हैं| 12 L=12

4.KUNJI LAL MEENA K L M

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 11 1213

5.JAWAHAR LAL NEHRU PANDIT:-

J L N P

10 12 14 16

6.JK CEMENT= J K

10 11

2. उल्टे क्रम में वर्णमाला के अक्षरों कि स्थिति

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

विपरीत क्रम को याद करने की कुछ ट्रिक

1. BY बाई
2. DW दिलवाले
3. GT जीटी रोड
4. HS हनी सिंह
5. Fu फुयू
6. IR इंडियन रेलवे
7. MN मन
8. JQ जयपुर क्वीन
9. LOVE लव
10. PK पी के
11. KP कुमारी प्रिया
12. SHRI श्री
13. A-Z A TO Z

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

वर्णमाला के विपरीत क्रम को ज्ञात करने का सूत्र:-

किसी भी ALPHABET विपरीत को यदि 27 से घटा दे तो, उसका क्रमांक ज्ञात हो जाता है।

उदा. M

1. M का विपरीत क्रम = 27-13

= 14 m का उल्टे क्रम में क्रम

2. P. का विपरीत क्रम = 27-16

= 11 (P का उल्टे क्रम में क्रमांक)

आइये उदाहरण से इसे और अच्छे से समझते है ।

Ex- एक निश्चित कोड भाषा में शब्द 'APPLE' को ' ELPPA'के रूप में लिखा जाता है और शब्द ' BALL' को ' LLAB' के रूप में लिखा जाता है तब शब्द ' TOMATO' को किस प्रकार लिखेंगे ?

ans:

ऊपर प्रश्न में ,आप देख सकते हैं की यहाँ एक निश्चित पैटर्न लागु हो रहा है शब्द 'APPLE' के जो अक्षर हैं उनको उल्टा लिखा गया है जैसे -

A P P L E

E L P P A

यही पैटर्न BALL' को लिखने में प्रयोग किया गया है ।

B A L L

L L A B

अत : TOMATO को लिखने में भी यही पेटर्न लागु होगा ।

T O M A T O

O T A M O T

Ex-2 अगर शब्द 'WORK' को लिखा जाता है 23 15 18 11 के रूप में , तब शब्द 'WOMAN' को किस प्रकार लिखा जायेगा ?

Ans: W O R K

23 15 18 11

इसी प्रकार , W O M A N

23 15 13 1 14

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE

Ex-3 कूट भाषा में अगर C - 3 है और FEAR का कूट 30 है, तो HAIR का कूट क्या होगा ज्ञात कीजिए

(A) 35 (B) 30

(C) 36 (D) 33

SOL:- C=3

FEAR =?(30)

= 6+5+1+18

= 30

HAIR=?

=8+1+9+18

=36 option (B)

नियमः- *इसे अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति संख्या द्वारा ज्ञात किया गया है।*

शर्त कूटलेखन *:- शर्त कूटलेखन में प्रश्न में कुछ शर्तें दी जाती है, जिसका अनुसरण करके अक्षरों का कूटलेखन किया जाता है ।*

Ex- नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है जिसके बाद अंक /प्रतीक के चार समुच्चय (a),(b),(c)और (d) दिए गए हैं ।

आपको ज्ञात करना है कि दी गयी कूट प्रणाली के आधार पर कौन-सा समुच्चय ,दिए गए अक्षरों के समूह को सही से निरुपित करता है और उस समुच्चय की संख्या आपका उत्तर होगी । यदि चारों समुच्चय में से कोई भी अक्षरों के समूह से मेल नहीं खाता है ,तो आपका उत्तर (e),अर्थात इनमें से कोई नहीं होगा ।

शर्तः

(a) यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है ,तो इनके कूट आपस में बदल जायेंगे।

(b) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन है ,तो इन दोनों को Z के रूप में कूटबद्ध किया जाता जायेगा ।

यदि पहला और ....

नोट – *प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक* ***सैंपल मात्र*** *है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको* ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** *के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे*

दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम -

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856WI8&t=202s

Patwari – https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

सीधी कोडिंग (direct Coding):-

Ex- यदि GLARE को कूट भाषा में 67810 और MONSOON को 2395339 लिखा जाये तो RANSOM को किस संख्या में लिखेंगे?

(A) 183952 (B) 198532

(C) 189352 (D) 189532

ans:-

glare- 67810

Monsoon 2395339

Rainsom ?

G L A R E M O N S O O N

6 7 8 1 0 2 3 9 5 3 3 9

RANSOM

1895 32- D

अतः विकल्प D सही होगा |

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Ex- एक निश्चित कोड भाषा में FILE को लिखा जाता है 7465 के रूप में और IDEAL को 43586 के रूप में तब शब्द DEAF इसी कोड पैटर्न में किस प्रकार लिखा जायेगा ?

ANS: इस उदाहरण में हम direct method का प्रयोग करेंगे इस method से प्रश्न को हल ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

प्रतिस्थापन कूटलेखन :- प्रतिस्थापन कूटलेखन में एक शब्द को ,दूसरे शब्द से उसी क्रम में कूटलेखित किया जाता है ।

Ex-1 किसी भाषा में

(A)PIC VIC NIC का अर्थ है, शीतकाल ठंडा है ।

(B) TO NIC RE का अर्थ है, ग्रीष्मकाल गरम है।

(c)RE THO PA का अर्थ है, रातें गरम है।

तो ग्रीष्मकाल के लिए कूट शब्द कौन सा होगा?

(A) TO (B) NIC

(C) PIC (D) VIC

ans:PIC VIC NIL -शीतलहर

TO NIC RE -ग्रीष्मकाल गरम है।

RE THO PA - रातें गरम हैं।

NIC = & RE= गरम

(1) अत: विकल्प । TO सही होगा।

Ex-(2-6). निम्नलिखित जानकारियों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

एक निश्चित कूट भाषा में 'her idea has merit 'को 'fa lu boo ma' , 'merit list has been displayed ' को 'go he lu si ma' , her name displayed there' को 'ya si boo zo और 'name in merit list ' को 'ma ya jho he ' लिखा जाता है ।

ex-2 'he' किस शब्द का कूट है ?

(a) name

(b) in

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

(c) there

(d) list

(e) इनमें से कोई नहीं

ex-3 'been' के लिए क्या कूट है ?

(a) he

(b) lu

(c) go

(d) si

(e) इनमें से कोई नहीं

ex-4 निम्न में से कौन सा ....

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

संख्या और चिन्ह कूटलेखन :-

इसमें संख्या को चिन्हों में विभिन्न क्रम और पद्तियो का प्रयोग करते हुए कूटलेखन किया जाता है। जैसे :-

ex-1.यदि 1986 को कूटलिपि में ∧O∇>लिखा जाता है और 2345 को +x*□ लिखा जाता है, तो +>□x+□ किसका कूट है?

(A) 265325 (B) 896542

(c) 864325 (D) 869243

SOL. 1986 2345

∧O∇> +x*□

265325

+>□x+□ अत: विकल्प ए सही होगा|

वर्णमाला कूटलेखन :- इसमें कूटलेखन में अक्षर को अक्षर में विभिन्न क्रम और पद्तियो का प्रयोग करते हुए कूटलेखन किया जाता है। जैसे :-

Ex-GOLD को IQNF के रूप में लिखा जाता ह उसी कूट भाषा में WIND को कैसे लिखा जायेगा |

(A) YKPF (B) XJOE

(C) YHMC (D) DNIW

SOL. G O L D - I Q N F

+2

+2

+2

+2

इसी प्रकार

WIND = YKPF

अतः (A) सही होगा |

अक्षर-चिन्ह कूटलेखन :- इसमें अक्षर को चिन्हों में विभिन्न क्रम और पद्तियो का प्रयोग करते ....

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम -

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

संख्या कूटलेखन :-

संख्या कूटलेखन में अक्षर को संख्या में विभिन्न क्रम और पद्तियो का प्रयोग करते हुए कूटलेखन किया जाता है। जैसे :-

Ex- यदि COBRA को 3152181 के रूप में लिखा जाता है, तो GORILLA को कैसे लिखा जायेगा?

(A) 71516912121 (B) 7158912121

(C) 7141891212 (D) 7158712121

SOL. A=1, B=2, C=3 ......Y=25, Z=26

COBRA

C/O/B/R/A:- 3 15 2 18 1

3 15 2 18 1

GORILLA:- G/ O/ R/ I/ L /L /A

7, 15, 18, 9, 12,12, 1

अतः विकल्प C सही होगा।

अक्षरों का योग ज्ञात करना :-

Ex- यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्यक अक्षर को A=1, B=3...... और इसी तरह सभी वर्णमाला अक्षर को मान लिया जाये , तो HIgh के अक्षरों का कुल योग कितना ....

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

Exercise

Q.1 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 और इसी तरह आगे भी इससे शुरू होने वाला एक विषम संख्यात्मक मान सौंपा जाता है, तो RADICAL शब्द के अक्षरों का कुल मूल्य क्या होगा?

A. 88 B. 99

C. 89 D. 90

Sol: पैटर्न है:

R = 35

A = 1

D = 7

I = 17

C = 5

A = 1

L = 23

R + A + D + I + C + A + L

35 + 1 + 7 + 17 + 5 + 1 + 23 = 89

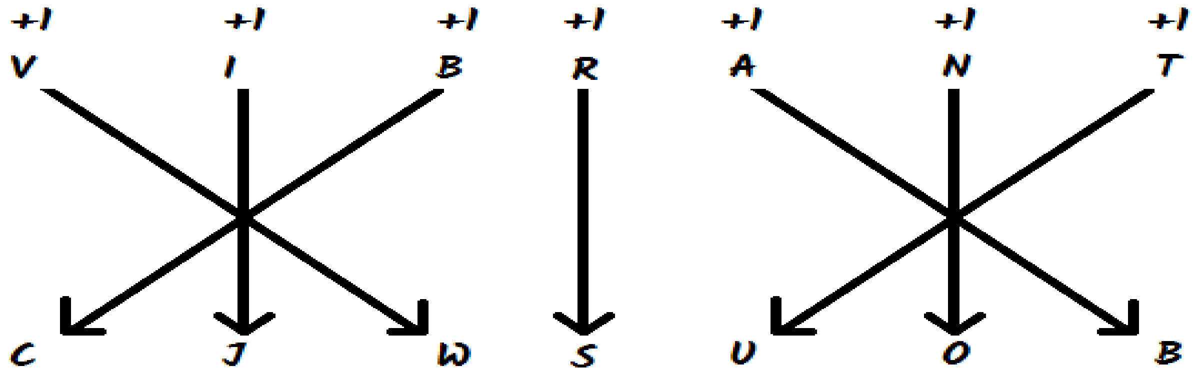
इसलिए, विकल्प C सही उत्तर है।

Q.2 एक कूट भाषा में, VIBRANT को CJWSUOB के रूप में कूट बद्ध किया गया है। तो उसी कूट भाषा में ELASTIC को कैसे कूट-बद्ध किया जाएगा?

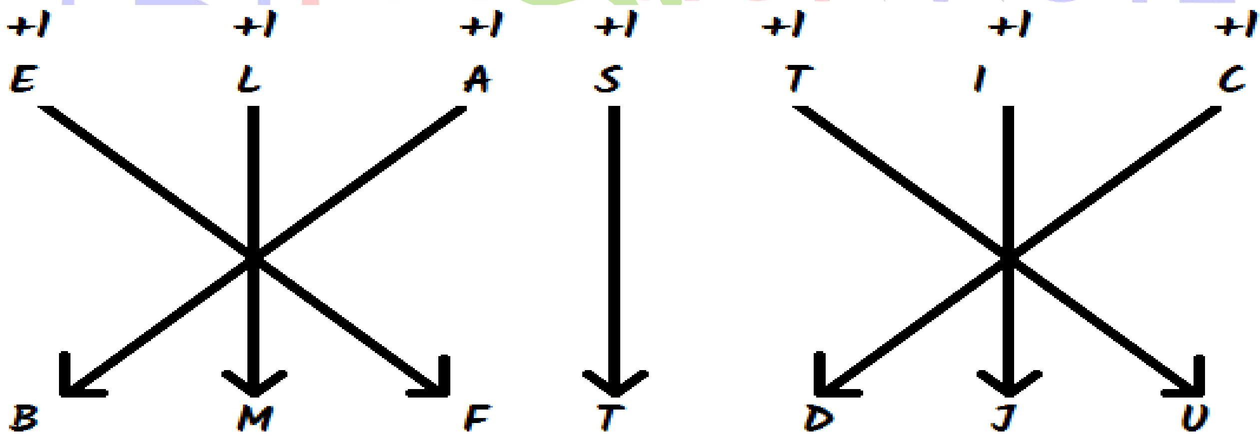
A. BMFTDJU B. BMFLPJU

C. OKFTDJU D. BMFTHYT

Sol: As



Similarly,



इसलिए, विकल्प A सही उत्तर है।

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'dee due tic' को 'roses are red' के रूप में, 'bil doe' को 'yellow carnations' के रूप में तथा 'tic dur doe' को 'carnations are pink' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में'pink' के लिए क्या कूट होगा?

A. doe B. tic

C. dur D. dee

Sol: 'dee due tic' = 'roses are red'______(1)

'bil doe' = 'yellow carnations' ___________(2)

'tic dur doe' = 'carnations are pink'_________(3)

'are' और 'tic' (1) और (3) में सामान्य हैं, अतः 'are' = 'tic' 'carnations' और 'doe' (2) और(3) में सामान्य हैं, अतः 'carnations' = 'doe' (3) से, 'pink' = 'dur' इसलिए.....................

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

अध्याय - 7

पहेली (puzzle)

Puzzles यानि पहेली जैसा कि इसका नाम दर्शाता है असमंजस कि स्थिति जिससे आप परिचित होंगे इसमें जो प्रश्न होता है उसी में इसका उत्तर छिपा होता है। हमें जरूरत होती बस कुछ समझ की जिससे हम पहली को हल कर पाए

इस प्रकार की पहेली को परीक्षा में इसलिए पूछा जाता है ताकि प्रतिभागी के दिमाग की हल निकालने और असमंजस की स्थिति से बाहर निकलने के सही तरीके कि जाँच हो सके । SBI PO में 3-4 पहली देखने को मिलती है और हर पहेली मे पांच प्रश्न पूछे जाते है जिसका सीधा-सीधा अर्थ है कि आप बिना पहेली हल किये बैंक परीक्षा नहीं पास कर सकते इसलिए आपको इस अध्याय को अच्छे से समझ के रोज अभ्यास की जरूरत है। कम समय में पहेली को हल करने के लिए कुछ महत्वपूर्ण जानकारी :-

- 100 % सटीकता के साथ कठिन puzzles को हल करने की कोशिश करें ,एक ही पहेली के लिए 2-3 संभावनाए बनाएं और अधिक से अधिक और आसान तरीके से हल करने की कोशिस करें.
- puzzles हल करते समय या प्रश्न को पढते समय महत्वपूर्ण बिंदुओ को अनदेखा न करे ,उदाहरण के लिए ,कई बार छात्र प्रश्न में दिए गए लिंग को अनदेखा कर देते है और अंत में सोचते रहते है कि puzzles में वर्णित किसी विशेष चरित्र का लिंग क्या होगा ,तो ऐसी गलतियों से बचने से आपको ग्रेड बनाने में मदद मिल सकती हैं.
- जिन puzzles को हल करना आसान हैं ,उन्हें 2-3 मिनट से अधिक समय नहीं देना चाहिये ,मध्यम स्तर की puzzles को 5 मिनट के भीतर हल किया जाना चाहिये और मुश्किल पहेलियो को 8-10मिनट से अधिक समय नहीं देना चाहिये।

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

- यदि आप ऊपर दिए गए समय से अधिक समय लेते है विभिन्न puzzles को हल करने में तो आपको वास्तव में इस पर काम करने की जररूत है ।
- यदि आप एक समय में एक या दूसरी जानकारी का उपयोग करने में सक्षम नहीं है ,तो इसे छोड़ दे और अन्य महत्वपूर्ण बिंदुओ के साथ आगे बढ़े । उस जानकारी का उपयोग बाद में करें जब कोई वाक्य इसके लिए आ जाता है ।
- नहीं ,केवल ,जो ,और जैसे शब्दों पर ध्यान दे.इसके अलावा उसे ,उसका ,वह बैंठी ,वह बैंठा जैसे लिंग –परिभाषित शब्दों को नज़रअंदाज न करें जो जानकारी को डिकोड करने में सहायक है । प्रतिदिन 5-10 puzzles हल करे ,चाहे वे कितने भी समय ले.

पहेली के प्रकार :-

विश्लेषणात्मक पहेली :-

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

इस प्रकार के प्रश्नों में दी गयी जानकारी के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने होते हैं इसके अंतर्गत आने वाले प्रश्नों को सारणी बनाकर हल किया जाता है ।

1. सारणी बनाने के लिए सबसे पहले प्रश्न के निर्देश में दी गई जानकारियों को वर्गीक्रित करते हैं अंत में सारणी का मिलान दी गई सभी जानकारियों से करना चाहिए जैसे :-

Ex- K , P , M , T , R , Q और D सात मित्र है , जो तीन कारों – X , Y ,Z में यात्रा कर रहे हैं । प्रत्येक कार में उनमें से कम से कम दो है उनमे से प्रत्येक को एक अलग रंग पसंद है – नीला, काला, सफेद, पीला, हरा, भूरा और लाल, लेकिन यह जरुरी नहीं की इस क्रम में हो जिस व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है वह **Y** कार में यात्रा नहीं कर रहा है **Y** कार में **T** केवल **K** के साथ यात्रा कर रहा है **Q** को पीला रंग पसंद है और वह **X** कार में यात्रा कर रहा है **D** को नीला रंग पसंद है तथा **M** को सफेद रंग पसंद है और दोनों **X**

कार में यात्रा नहीं कर रहे है **R** को काला रंग पसंद है और वह **X** कार में यात्रा कर रहा है **K** को हरा रंग पसंद नहीं है ।

Q.1 – T को कौनसा रंग पसंद है ?

(a) लाल (b) हरा (c) लाल या हरा

(d) आंकड़े अपर्याप्त है ।

(e) इनमें से कोई नहीं ।

Q2 – उनमें से कौन किस कार से यात्रा कर रहे हैं?

(a)X (b)Z (c) X या Z

(d)आंकड़े अपर्याप्त है ।

(e) इनमें से कोई नहीं ।

Q3 – P किस कार से यात्रा कर रहा है ?

- **(a)** Y
- **(b)** Z
- **(c)** X
- **(d)** आंकड़े अपर्याप्त है ।
- **(e)** इनमे से कोई नहीं ।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

Q4- निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन-सा समूह Z कार में यात्रा कर रहा है ?

(a) DMP

(b) QRP

(c) DMK

(d) आंकड़े अपर्याप्त है ।

(e) इनमे से कोई नहीं ।

Q5- निम्नलिखित में से कार-व्यक्ति-रंग का कौन-सा सयोजन सही है ?

(a) X-Q-पीला

(b) Y-T-हरा

(c) Z-D-नीला

(d) X-R-काला

(e) ये सभी

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Ans: प्रश्नानुसार ,

मित्र	रंग	कार
K	लाल	Y
P	भूरा	X या Z
M	सफेद	Z
T	हरा	Y
R	काला	X

Q	पीला	X

1. (b) T को हरा रंग पसंद है ।

2. (c) कार X या Z में तीन मित्र यात्रा कर रहे हैं ।

3. (d) P ,X या Z कार में यात्रा कर रहा है ,परन्तु निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता है की P किस कार में यात्रा कर रहा है अतः आंकड़े अपर्याप्त है ।

4. (d) Z कार में M तथा D तो यात्रा कर रहे हैं परन्तु P के विषय में निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता है अत आंकड़े अपर्याप्त हैं ।

5. (e) दिए गए सभी सयोजन X-Q-पीला ,Y-T-हरा ,Z-D-नीला ,X-R-काला सही है ।

<u>**घटनाक्रम ,स्थान ,समय पर आधारित पहेली**</u> :- इसके अंतर्गत आने वाले प्रश्नों में किसी घटनाक्रम ,स्थान या समय से संबंधित तथ्य या जानकारीयां दी गई ....

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम -

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)

RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari – https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

परिवार तथा रिश्तों से संबन्धित पहेली (Blood relation puzzles):- इस प्रकार की पहेली में में परिवार तथा रिश्तेदारी से संबंधित जानकारियाँ दी गई होती है। इन दी गई जानकारियों क आधार पर व्यक्तियों का संबंध ज्ञात करके कुछ पूछे गए प्रश्नों का हल ज्ञात करना होता है। इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए दी गई जानकारी के आधार पर संबंध आरेख बनाकर प्रश्नों को हल करते हैं।

Ex-निर्देश:(1-5) छह व्यक्तियों के एक परिवार में ,दो दम्पति हैं। वकील परिवार का मुखिया है उसके दो पुत्र हैं मुकेश और राकेश ,दोनों अध्यापक हैं। श्रीमती रीना और उसकी सास दोनों वकील है। मुकेश की पत्नी एक डॉक्टर है और उनका एक पुत्र है अजय।

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से दम्पति है ?

(a) वकील-अध्यापक
(b) डॉक्टर-वकील
(c) अध्यापक-अध्यापक
(d) निधारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q.2 राकेश की पत्नी का पेशा क्या है ?

(a) अध्यापक
(b) डॉक्टर
(c) वकील
(d) निधारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q.3 परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं ?

(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q.4 अजय के दादाजी का पेशा क्या है ?

(a) अध्यापक
(b) वकील
(c) डॉक्टर
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q.5 अजय का पेशा क्या है ?

(a) अध्यापक
(b) वकील
(c) डॉक्टर
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

ANS:(1-5)

सदस्य	लिंग	व्यवसाय	रिश्ते
मुखिया	महिला	वकील	मुकेश तथा राकेश की माता , श्रीमती रीना की सास
मुकेश	पुरुष	अध्यापक	मुखिया का पुत्र, अजय का पिता
राकेश	पुरुष	अध्यापक	मुखिया का पुत्र, रीना का पति
रीना	महिला	डॉक्टर	मुकेश की पत्नी, मुखिया की पुत्रवधू
मुकेश की पत्नी	महिला	डॉक्टर	मुकेश की पत्नी ,मुखिया की पुत्रवधू
अजय	पुरुष	x	मुकेश का पुत्र, मुखिया का पोता

Q.1 ans(a) राकेश अध्यापक है तथा उसकी पत्नी रीना वकील है ।

Q.2 ans(c) राकेश की पत्नी रीना वकील हें ।

Q.3 ans(b) परिवार में मुकेश ,राकेश तथा अजय पुरुष हैं ।

Q.4 ans(d)अजय के दादाजी का पेशा क्या है या तथा ? यह निधारित नहीं किया जा सकता हैं ।

Q.5 ans(d) अजय का पेशा क्या है ? यह निधारित नहीं किया जा सकता हैं ।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

रेखीय व्यवस्था पर आधारित पहेली (puzzle Based on linear arrangement):-

- अतः इस प्रकार रेखीय बैठक व्यवस्था के प्रश्नों को हल करते समय हम अपने बाहिने तरफ को बायाँ और दाहिने तरफ को दायाँ मानते हैं।

  बाएँ left ⟶ right दाएँ

- इस विषय पर एक सीधी रेखा या पंक्ति में दिए हुए संख्याओं या व्यक्तियों को व्यवस्थित करना होता है।
- सामान्यतः इसमें बाएँ तथा दाएँ जैसे प्रश्न पूछे जाते हैं।

Ex-1 A, B, C, D, E तथा F एक सीधी लाइन में बैठे हुए हैं। जिसमें केवल E और F ही बीच में बैठे हैं। तथा A और B अंतिम छोर ....

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

(दो पंक्ति बैठक व्यवस्था) (parallel lines puzzles)

इस प्रकार के प्रश्नों में व्यक्तियों की दो पंक्ति अथवा पंक्तियों का समूह रहता है, जो एक दूसरे के आमने - सामने या एक दूसरे के विपरीत हो सकते हैं।

Ex- एक पंक्ति में 5 पुरुष A, B, C, D, E दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं तथा पांच महिलाएं M, N, O, P, Q उत्तर की ओर मुंह करके बैठी हैं।

- जिसमें B D के ठीक बाएँ बैठा है तथा Q के विपरीत है।
- C व N एक दूसरे से ठीक तिरछे बैठे हुए हैं एवं

  E, O की विपरीत तथा के ठीक दाहिने स्थान पर है जो के ठीक बाएँ स्थान पर है और D के ठीक विपरीत है।

1. महिलाओं की पंक्ति में अंतिम स्थान पर कौन है?

a. B b. O

c. P d. N

2. O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन है?

a. Q b. N

c. M d.आंकड़ा अपर्याप्त

3. N के विपरीत कौन है?

a. B b. A

c. C d. D

हलः पुरुष-

दक्षिण ↓ C E D B A ⟷

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

उत्तर M O P Q N

महिला -

Ans.- 1. N 2. N 3. A

2.दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढकर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

दस व्यक्ति, दो समान्तर पक्तियों में ,पांच व्यक्ति प्रत्येक पंक्ति में , इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक व्यक्ति के बीच की दूरी एकसमान है । पंक्ति -1 में J ,K ,L ,M तथा N बैठे हैं । तथा सभी का मुख उत्तर की ओर है तथा पंक्ति -2 में P ,Q ,R ,S तथा T बैठे हैं तथा सभी का मुख दक्षिण की ओर है(आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) तथा प्रत्येक व्यक्ति एक कार्टून चरित्र ; जैसे – Batman ,Ben-10 ,Dexter ,Donald Duck ,Tom ,Jerry ,Noddy ,Oswald ,Superman तथा Spiderman को पसंद करता है । (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

N, पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है तथा उसका मुख Tom पसंदीदा व्यक्ति की तरफ है । S तथा Tom पसंदीदा व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है । S का मुख ,Jerry पसंदीदा व्यक्ति के संलग्न व्यक्ति की ओर है । K तथा Jerry पसंदीदा व्यक्ति के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हुए हैं । K का मुख Oswald पसंदीदा ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

<u>BOX Puzzle(डिब्बा पहेली):-</u> इस प्रकार की पहेली में कुछ डिब्बे दिए होते हैं और उनके रख जाने की व्यवस्था दी होती है उसको अपनी समझ के आधार पर एक दुसरे से relate करके हर डिब्बे की सही स्थति ज्ञात करनी होती है ।

इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए दो या तीन केस अपने अनुसार लेकर चले जिससे एक केस गलत होने पर आप दुसरे केस की मदद से सही समय पर पहेली को हल कर सके। क्योंकि अगर आप सिर्फ एक केस लेके चलते है और वो आपका गलत हो जाता है तो आपको फिर से नया केस लेके puzzle को हल करना होगा और इससे आपका समय ज्यादा बर्बाद होगा । इस प्रकार के प्रश्नों को जल्दी हल करने के लिए आपको इनका रोज अभ्यास(practice) करनी होगा और जब आप इसमें expert हो जाएगे तब आपको एक से ज्यादा केस लेके हल करने की जररूत नहीं पड़ेगी आप एक केस से भी हल करलेंगे और आप परीक्षा में अच्छा score कर पाएंगें । आइये इससे संबंधित उदाहरण देखते है जो आपको इन प्रश्नों को हल करने में मदद करेगा ।

Ex- एक स्टैक में सात डिब्बे P ,Q ,R ,S ,T ,U और V एक के ऊपर एक करके रखे गये हैं । प्रत्येक डिब्बे में विभिन्न संख्या में पेन अर्थात 21 ,17 ,13 ,25 ,36 ,8 और 15 हैं । यह आवश्यक नहीं है कि सभी जानकारी समान क्रम में हो ।

P और U के मध्य दो डिब्बे रखे गए हैं । डिब्बे U में पेन की संख्या एक अभाज्य संख्या है । डिब्बा R उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 17 पेन हैं । डिब्बा V और डिब्बा Q के मध्य दो डिब्बे रखे गए हैं , डिब्बा Q ,जिसमें 36 पेन हैं । डिब्बा P में डिब्बा U से 8 पेन अधिक हैं । डिब्बा P में 22 पेन से कम पेन नहीं हैं । डिब्बा S और डिब्बा T के मध्य दो डिब्बे रखे गए हैं । डिब्बा T में डिब्बा S से अधिक संख्या में पेन हैं । डिब्बा Q ,डिब्बा S के ठीक ऊपर और ठीक नीचे नहीं रखा गया है । डिब्बा Q में पेन की संख्या ,एक संख्या का पूर्ण वर्ग है । डिब्बा R में उस संख्या में पेन हैं जो 5 का गुणक है ।

Q1 निम्नलिखित में से कोनसा डिब्बा उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है ,जिसमें 36 पेन हैं ?

(a) R
(b) P
(c) T
(d) U
(e) इनमें से कोई नहीं

Q2. निम्नलिखित में से किस डिब्बे में 13 पेन हैं ?

(a) T
(b) Q
(c) V
(d) R
(e) इनमे से कोई नहीं

Q3. निम्नलिखित में कौन-से डिब्बों का युग्म ,डिब्बा T के क्रमशः ठीक ऊपर और ठीक नीचे रखा गया है ?

(a) U,P
(b) Q ,P
(c) R ,Q
(d) P ,S
(e) इनमें से कोई नहीं

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

Q4. निम्नलिखित पाँच में चार एक निश्चित रूप से एक समूह से संबंधित हैं ,ज्ञात कीजिए कौन उस समूह से संबंधित नहीं हैं ?

(a) U-21
(b) Q-25
(c) R-13
(d) T-8
(e) S-25

Q.5 डिब्बा U और डिब्बा S के मध्य कितने डिब्बे रखे गए हैं ?

(a) दो
(b) तीन
(c) चार
(d) चार से अधिक
(e) कोई नहीं

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

ANS: (1-5)

डिब्बे	**पेन**
R	15
U	17
Q	36
T	21

P	25
V	8
S	13

1.(d) U

2.(e)इनमें से कोई नहीं

3.(b)Q ,P

4.(c)R-13

5.(c) चार

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम -

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)

RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें I

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

FREE SAMPLE

Exercise

box puzzles

निर्देश (1-5) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करे तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छ बॉक्स अर्थात A, B, C, D, E और F को एक के ऊपर एक रखा गया है। उन्हें अलग-अलग रंग अर्थात लाल,नारगी, गुलाबी, नीला, बैंगनी और हरा पसंद है। लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो।

बॉक्स C को नारंगी रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है। नारंगी रंग के बॉक्स और गुलाबी रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स रखे गए है। गुलाबी रंग के बॉक्स और बॉक्स E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए है। बॉक्स E नीले रंग का नहीं है। लाल रंग का बॉक्स गुलाबी रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स F बैंगनी रंग का है। बॉक्स A, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स D नारंगी रंग का है।

1. बॉक्स A और बॉक्स C के बीच कितने बॉक्स रखे गए है ?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

E. कोई नहीं

2. किस बॉक्स को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है ?

A. D

B. E

C. A

D. B

E. C

3.. कौन-सा बॉक्स हरे रंग का है ?

A. C

B. D

C. A

D. E

E. B

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

4. बॉक्स E के ठीक ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

(a)A

(b) F

(c)D

(d)B

(e)C

5. बॉक्स F के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं ?

(a) एक

(b)दो

(c)तीन

(d)चार

(e)इनमें से कोई नहीं

ANS:

बॉक्स	**रंग**
A	लाल
B	गुलाबी
F	बैंगनी
C	नीला
D	नारंगी
E	हरा

Q.1 ans.(b)

Q.2 ans.(a)

Q.3 ans.(d)

Q.4 ans.(c)

Q.5 ans.(b)

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

निर्देश (6-10) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करे तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

1 से 8 तक की संख्या वाले आठ बॉक्स ऊपर से नीचे की और रखे है जहां बॉक्स 1 सबसे ऊपर और बॉक्स 8 सबसे नीचे है। वे विभिन्न रंग के हैं। जैसे - लाल ,नीला ,गुलाबी ,भूरा ,नारंगी ,काला ,सफेद और हरा हैं पर आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हो। उनके भार 8 kg ,9 kg , 11 kg ,14 kg, 15 kg , 16 kg , 17 kg और 22 kg है पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में।

बॉक्स 6 का रंग गुलाबी है। और उसका भार 3 का गुणज है। गुलाबी और नीले बॉक्स के बीच में दो बॉक्स हैं। भूरे बॉक्स का भार ....

नोट – *प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक* ***सैंपल मात्र*** *है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको* ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** *के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये* ***हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें*** *, हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी* ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** *की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /*

संपर्क करें - 9694804063, 8233195718, 8504091672

अध्याय – 8

बैठक व्यवस्था (Sitting arrangement)

रेखीयव्यवस्था (Linear arrangement)

Q. 1. फोटो खिंचवाने के लिए A, B, C, D व E एक टेबल पर बैठे है(जरुरी नहीं क्रमवार हो)

- जिसमें A, B के दाई और बैठा है व C के दाहिने स्थान पर D बैठा है। जबकि D, E के साथ नहीं बैठा है। जो कि बाएँ स्थान पर अंतिम छोर पर बैठा है तथा C दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- जबकि A, B व E के दाहिने ओर बैठा है व A और C एक साथ बैठे है। तब A किन दो के मध्य है ज्ञात करें।

A) B व D के मध्य में (B) B व C के मध्य में

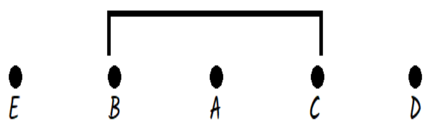
C) E व C के मध्य में (D) C व E के मध्य में

हल:

Left ←——→ Right

Left = बाई

Right = दाई



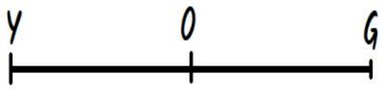
FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

उत्तर -B व C के मध्य में A बैठा हुआ है।

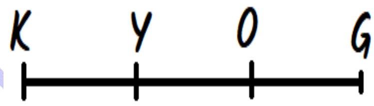
Q. 2. 6 व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हुए है। O, Y और G के मध्य बैठा हुआ है। Y, K के पास बैठा है। K, M के पास बैठा है, जो बाएँ तरफ का अंतिम बिंदु है और I के पास G बैठा है। Y के पास कौन बैठा है

हल: सर्वप्रथम दिए गए प्रश्न अनुसार सूचना को व्यवस्थित करना।

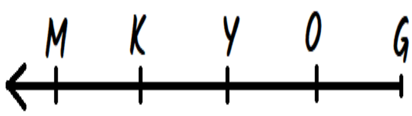
(i) O, Y और G के मध्य बैठा है।



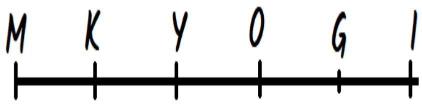
(ii) Y, K के पास



(iii) K M के पास बैठा है जो बाई तरफ से अंतिम बिंदु है। बाई तरफ



(iv) I के पास G बैठा है।



FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

इसलिए,K और O के पास Y बैठा है

Q.3. सात व्यक्ति A,B,C,D,E,F और G एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। D,G के दाईं ओर हैं। C,A और B के बीच में है। E,F और D के बीच में है। G और B के बीच में तीन व्यक्ति हैं। बिल्कुल बाईं ओर कौन खड़ा है?

(i) A (ii)B

(iii)D (iv)G(✓)

⇒ G D E F B C A

Q.4 एक सड़क पर एक पंक्ति में 5 बसें M,N,O,P,Q हैं। बस M के सामने और ....

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम -

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

बैठक व्यवस्था

(Sitting arrangement)

बैठक व्यवस्था के प्रश्न कुछ दिये गये शर्तो के साथ गोल मेज ,आयताकार मेज या रेखीय व्यवस्था के चारों ओर व्यक्तियों की व्यवस्था पर आधारित होते है। इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए सबसे अच्छा तरीका आकृति बनाकर प्रश्नों को हल करना है।

यहाँ प्रश्न को हल करते समय कुछ जानकारीयाँ आपको पता होनी चाहिये जैसे :-

- यदि प्रश्न में 'और /लेकिन' का प्रयोग किया गया हो तब वहाँ पहले सदस्य की किया जायेगा ।
- यदि जो /जिसका /जिसको का प्रयोग किया गया तब दुसरे व्यक्ति का नाम प्रयोग होगा ।
- किसी भी व्यक्ति का बाया और दाया तभी पता कर सकते है जब उसकी पता हो उसके देखने का अर्थ है व्यक्ति पर ध्यान केन्द्रित किया जा रहा है की वह किस दिशा की ओर मुह किये हुए है ।

प्रश्नों के प्रकार –

i) वृत्तीय व्यवस्था (circle arrangement)

ii) आयताकार बैठक व्यवस्था (rectangular arrangement)

iii) षटकोण बैठक व्यवस्था (hexagonal arrangement)

(वृत्तीय व्यवस्था)(circular puzzle)

इस प्रकार के प्रश्नों में एक वृत्त के चारों ओर बैठे होते है। जिसमें दिए हुए तर्क को ध्यान में रखते हुए व्यक्तियों के स्थान का पता लगाना होता है। इस प्रकार के प्रश्नों में सामान्यतः तीन प्रकार से लोगों को बिठाया जा सकता है।

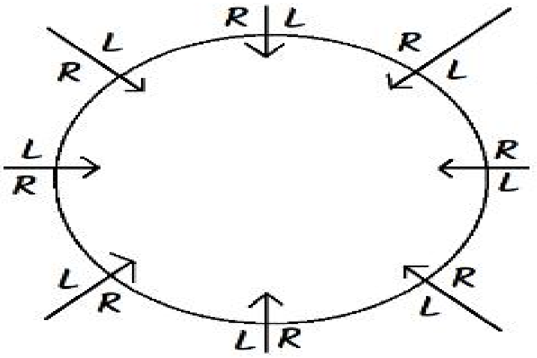
I. सभी केंद्र की ओर मुंह करके बैठ हो।

दाये – घड़ी की विपरीत दिशा में

बाये - घड़ी की दिशा में

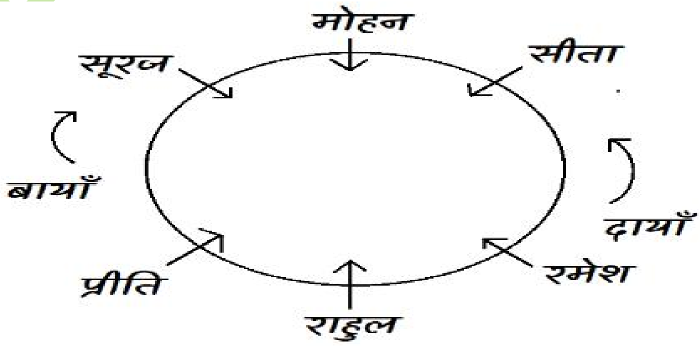
R-Right side(दाये तरफ)

L-Left side(बाये तरफ)



INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Ex-(1-2) छह दोस्त केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त के इर्द-गिर्द बैठे हैं, जिसमें सीता, मोहन और रमेश के बीच बैठी हैं, तथा प्रीति, राहुल और सूरज के मध्य बैठी है। अब यदि मोहन और राहुल एक दूसरे के ठीक विपरीत बैठे हुए हैं। तब



1. मोहन के ठीक दाहिने कौन बैठा / बैठी हैं?

A) राहुल B) सीता

C) रमेश D) सूरज

हल: D) सूरज

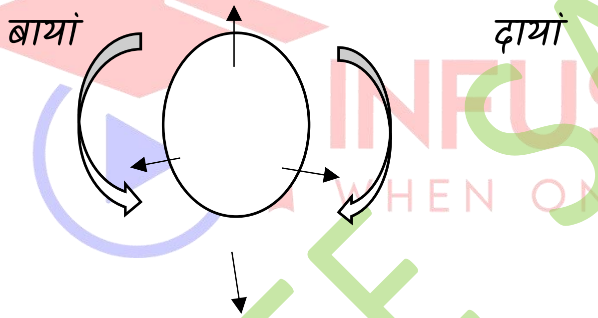
2. सीता के ठीक बाएँ कौन है

A) रमेश B) प्रीति

C) मोहन D) राहुल

हल: रमेश

2. सभी केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठ हो।



जब व्यक्ति केंद्र से बाहर की तरफ मुह करके बैठे हुए होंगे तब उनका बाया और दाया बदल जायेगा। यहाँ

बाये – घड़ी की विपरीत दिशा में

दाये – घड़ी की दिशा में

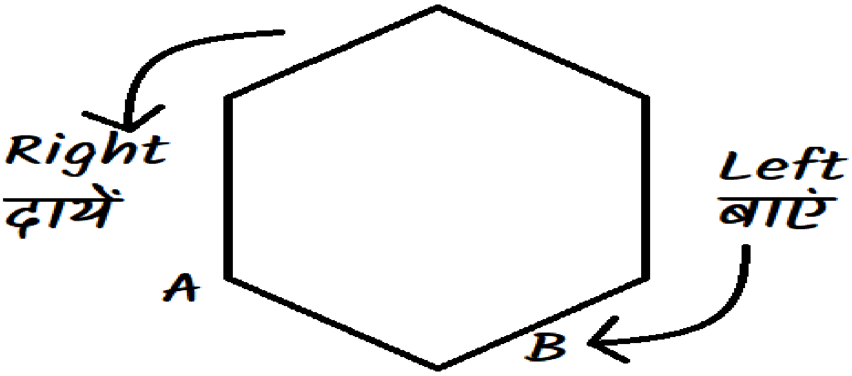
Ex- 8 लोग A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त के इर्द-गिर्द में केंद्र की विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हुए हैं। जिसमें C, E के बाई ओर ....

नोट – *प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक* ***सैंपल मात्र*** *है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको* ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** *के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये* ***हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें*** *, हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी* ***SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)*** *की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /*

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

(षटकोणीय बैठक व्यवस्था)



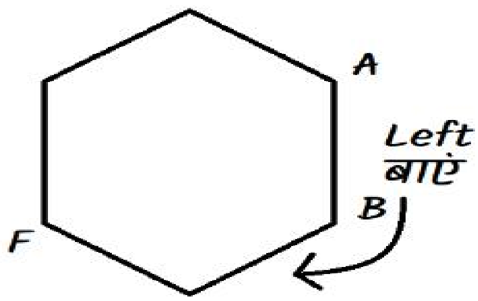
वृत्तीय बैठक व्यवस्था की तरह षटकोणों के आधार पर बाएँ और दाएँ प्रवृत्ति में प्रश्नानुसार बैठक व्यवस्था व्यवस्थित करनी होती है।

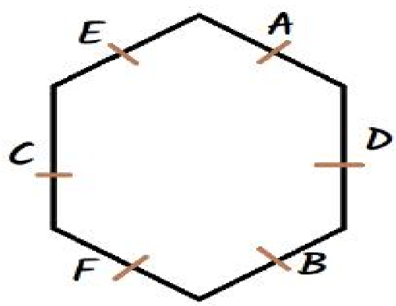
इसलिए A, B के बाएँ ओर है और B, A दाई ओर है।

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Ex- 6 दोस्त A, B, C, D, E तथा F खेल खेलने के लिए षटकोणीय व्यवस्था में टेबल के किनारे बैठे हैं।

- ***F के विपरीत A बैठा है। जिसके बाएँ में B बैठा है।***
- ***D, A और B के बीच व्यवस्थित है, जो कि C का विपरीत है।***





1. A किन दोनों के बीच बैठा है?

A). D और E B). B और E

C). B और C D). C और E

2. C के विपरीत कौन ……………………

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

EXERCISE

आयताकार बैठक व्यवस्था (rectangular arrangement) :-

Q.1(1-3) 8 लोग A, B, C, D, E, F, G, H केंद्र की ओर मुंह करके एक टेबल के गिर्द बैठे हुए हैं। जिसमें 2 लोग प्रत्येक साइड / दिशा में बैठे हुए हैं।

- जिसमें A, D के विपरीत बैठा है तथा D, B व E के मध्य बैठा हैं। जबकि B जो F के विपरीत बैठा है तथा उसके बाएँ दूसरे स्थान पर G बैठा है, जो C के विपरीत हैं।

1. D के दाहिने तीसरे स्थान पर कौन बैठा हैं?

A. A B. C

C. G D. F

2. G व B के ठीक मध्य कौन बैठा हैं?

A. H B. F

C. D D. A

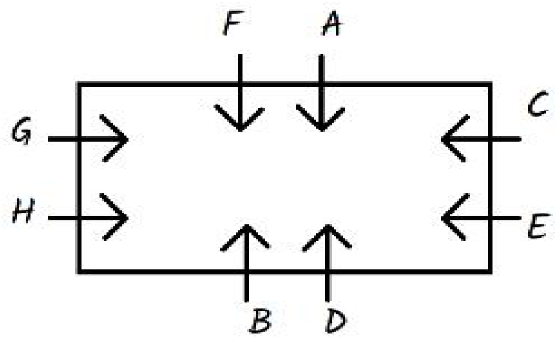
3. B के विपरीत कौन हैं?

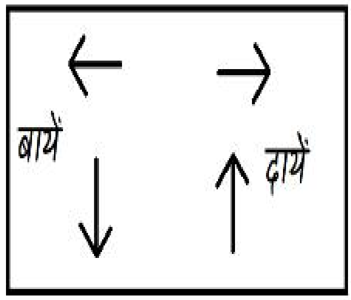
A. H B. F

C. D D. A

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

हल:





उत्तर –1. D के दाहिने तीसरे स्थान पर A है

2. G व B के मध्य H बैठा है

3. B, F का विपरीत है

Q.2 चार लड़कियां तथा चार लड़के एक वर्ग में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। प्रत्येक , वर्ग के कोनों पर तथा उसकी भुजा के मध्य बिंदुओं पर बैठे हैं। मधु की स्थिति उषा के ठीक सामने विकर्ण रूप में ....

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम –

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)

INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO FREE SAMPLE

RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. – https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari – https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

निर्देश(12-16) : निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दो।

छह व्यक्ति अर्थात् A , B ,C ,D ,E और F एक व्रत्ताकार मेज के चारों और केंद्र की तरफ मुख करके बैठे हैं । उनमें से प्रत्येक को एक अलग-अलग रंग पसंद है । A और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाईं या दाईं और से)। जो पीला रंग पसंद करता है , वह नारंगी पसंद करने वाले व्यक्ति के दाये तीसरे स्थान पर बैठता है । C ,पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाये दूसरे स्थान पर बैठता है । C और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठते हैं । D लाल रंग पसंद करने व्यक्ति के दाये दूसरे स्थान पर बैठता है । वह जो गुलाबी पसंद करता है , वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठता हैं । E और पर्पल पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाईं या दाईं और से)। E , F का निकटम पडोसी नहीं है ।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Q.12 F और नारंगी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच उतने ही व्यक्ति बैठते है जितने B और..... के बीच में बैठते हैं ।

(a) वह जो गुलाबी पसंद करता है

(b) वह जो लाल पसंद करता है

(c) वह जो पर्पल पसंद करता है

(d) वह जो नीला पसंद करता है

(e) इनमें से कोई नहीं

Q.13 निम्नलिखित में से कौन D के दाये तीसरे स्थान पर बैठता है ?

(a) F

(b) A

(c) B

(d) E

(e) इनमें से कोई नहीं

Q.14 B के दाईं ओर से गिने जाने पर B और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं ?

(a) दो

(b) एक

(c) तीन

(d) कोई नहीं

(e) चार

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Q.15 निम्नलिखित में से कौन ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 9694804063, 8233195718, 8504091672

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

मिश्रित पहेली (MIX PUZZLE)

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H भिन्न शहरों जैसे इंदौर, मुंबई, पुणे, भोपाल, दिल्ली, कोलकाता, गोवा और जयपुर की यात्रा करने जा रहे हैं लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हो। E दिल्ली की यात्रा करने जा रहा है और A जयपुर की यात्रा करने जा रहा है। C पुणे या भोपाल की यात्रा करने नहीं जा रहा है। B पुणे या मुंबई की यात्रा करने नहीं जा रहा है। F गोवा की यात्रा करने जा रहा है। G मुंबई या भोपाल की यात्रा करने नहीं जा रहा है। H पुणे, मुंबई या इंदौर की यात्रा करने नहीं जा रहा है। G पुणे या इंदौर की यात्रा करने नहीं जा रहा है।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Q.1 निम्नलिखित में से कौन कोलकाता जा रहा है?

A. A

B.B

C. D

D. F

E.G

Q.2 B कौन से शहर की यात्रा करने जा रहा है?

A. भोपाल

B. इंदौर

C. कोलकाता

D. पुणे

E. दिल्ली

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

अध्याय - 12

असमानता

Coded-Inequalities

इसके अंतर्गत आने वाले प्रश्नों में साधारणतः दो तीन या चार ,अक्षरों और गणितीय चिन्हों या संकेतो से युक्त गणितीय कथन दिए गए होते हैं तथा इसके नीचे इन कथनों पर आधारित दो ,तीन या चार निष्कर्ष दिए गए होते हैं।

गणितीय कथन के अंतगर्त साधारणतः निम्न पांच गणितीय चिन्हों का प्रयोग किया जाता है

चिन्ह	अर्थ	उदाहरण	व्याख्या
>	बड़ा	P >Q	(1)P ,Q से बड़ा है (2)P न तो Q से छोटा है न ही बराबर है
<	छोटा	P <Q	(1)P ,Q से छोटा है (2)P न तो Q से बड़ा है ना बराबर है
≤	छोटा या बराबर	P≤Q	(1)P,Q से बड़ा है या बराबर है। (2)P,Q से बड़ा नहीं है
≥	बड़ा या बराबर	P≥Q	(1)P,Q से छोटा है या बराबर है (2)P ,Q से छोटा नहीं है
=	बराबर	P=Q	(1) P ,Q के बराबर है।

(2) P न तो Q से बड़ा है और न ही छोटा है।

इसके अलावा कुछ और चिन्हों का प्रयोग भी (>,<,=,≥,≤) इन चिन्हों के स्थान पर किया जाता है। **जैसे** :-

A \$ B का अर्थ है , B से A छोटा नहीं है।

A#B का अर्थ है , B से A बड़ा नहीं है।

A@B का अर्थ है ,A न तो B से छोटा है और न ही समान है।

A©B का अर्थ है , A न तो B से छोटा है और न ही बड़ा है।

A%B का अर्थ है , A न तो B से बड़ा है और न ही समान है।

अब संकेतो को गणितीय चिन्हों में बदलने पर ,

A \$ B = $A \geq B$

A#B = $A \leq B$

A@B = $A > B$

A©B = $A = B$

A%B = $A < B$

\$	≥
#	≥
@	>
©	=

%	<

प्रश्न में इन चिन्हों को और भी कई प्रकार से दिया जा सकता है

कथन M@J ,J$T ,T©N

अब जो ऊपर निर्देश दिए गये उन्हें यहाँ प्रयोग करेंगे ।

M@J = M>J , J$T = J≥T , T©N = T=N

प्रश्नों के प्रकार जो परीक्षाओं में पूछे जाते हैं

गणितीय चिन्हों पर आधारित direct inequality

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Q.l कथन R≥S≥T>U>X

निष्कर्ष **I.** R≥T **II.** S>X

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

ANS : (e) निष्कर्ष I से , R≥T

कथन R≥S≥T>U>X में हम देख सकते R से लेकर T तक के बीच में जो चिन्ह प्रयोग किये गये है वो (R और S) और (S और T) के बीच समान(≥) है।

क्योंकि R≥S और S≥T

तो R≥T

ये निष्कर्ष बिल्कुल सत्य है।

निष्कर्ष II से , S>X

कथन R≥S≥T>U>X में हम देख सकते है की S से लेकर X तक जो चिन्ह प्रयोग किये गये है (≥ ,>,>) इनमें > का प्रयोग समान लेकिन S और T के बीच का चिन्ह ≥ इसमें > और = दोनों का प्रयोग किया गया है।

लेकिन यहाँ सिर्फ > चिन्ह का प्रयोग ....

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम –

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)
SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)

FREE SAMPLE
INFUSION NOTES WHEN ONLY THE BEST WILL DO

RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (1st शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk8S6WI8&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें I

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

Fillers inequality :-

Ex- दिए गए कथन में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि P≥U और R<V निश्चित रूप से सत्य है तो –

P ≥ Q ≥ R = S ? T ≥ U > V

इस प्रकार के प्रश्नों में प्रश्न में दिए गये शर्त को निष्कर्ष मानकर उसे सत्य बनाने के लिए हमें कथन में असमानता चिन्ह को इस प्रकार भरना होता है कि शर्त पूरी हो जाए ।

P ≥U के लिए संभावनाएं - ≥ , = लेकिन ,

R > V बनाने के लिए संभावनाएं - ≥ , = , >

लेकिन ≥ ,= दोनों ही शर्तो को एक साथ सत्य करते है

अत : या तो ≥ या = होगा ।

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO
FREE SAMPLE

Coded inequality :-

इस प्रकार के प्रश्नों में असमानता प्रतीकों को दूसरे प्रतीकों दुआरा प्रदर्शित किया जाता है ।

P$Q का अर्थ है ,P ,Q से या तो बड़ा या बराबर है ।

P@Q का अर्थ है ,P ,Q से छोटा या बराबर है ।

P©Q का अर्थ है , P, Q के बराबर है ।

P*Q का अर्थ है , P ,Q से बड़ा है ।

P#Q का अर्थ है ,P ,Q से छोटा है ।

ex-1 कथन : A$B ,B*C ,C©D

निष्कर्ष :

I. A*D II.B$D

ans: कथन और निष्कर्षों के प्रतीकों को डीकोड करने पर ,

$	≥
@	≤
©	=
*	>
#	<

कथन : A≥B , B>C ,C=D

कथन को एक साथ व्यवस्थित करने पर

A≥B>C=D

निष्कर्ष :

I. A>D (√) II.B≥D (x)

अत: केवल निष्कर्ष I सत्य है ।

ex-2 कथन : M@N ,O*N , P$O

निष्कर्ष :

I. M@P   II. O$M

ans: कथन और ....

नोट – प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नही हुआ है यह एक **सैंपल मात्र** है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्पलीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये **हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें** , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (प्रारंभिक परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें – 9694804063, 8233195718, 8504091672

प्रिय दोस्तों, अब तक हमारे नोट्स में से अन्य परीक्षाओं में आये हुए प्रश्नों के परिणाम –

EXAM (परीक्षा)	DATE	हमारे नोट्स में से आये हुए प्रश्न
RAS PRE. 2021	27 अक्तूबर	74 (cut off- 64)
SSC GD 2021	16 नवम्बर	68 (100 में से)

SSC GD 2021	30 नवम्बर	66 (100 में से)
SSC GD 2021	01 दिसम्बर	65 (100 में से)
SSC GD 2021	08 दिसम्बर	67 (100 में से)
राजस्थान S.I. 2021	13 सितम्बर	113 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	14 सितम्बर	119 (200 में से)
राजस्थान S.I. 2021	15 सितम्बर	126 (200 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (Ist शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (Ist शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (Ist शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 Ist शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21नवम्बर2021 (Ist शिफ्ट)	89 (160 में से)

दोस्तों, इनका proof देखने के लिए नीचे दी गयी लिंक पर क्लिक करें या हमारे youtube चैनल पर देखें –

RAS PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=p3_i-3qfDy8&t=136s

VDO PRE. - https://www.youtube.com/watch?v=gXdAk856W18&t=202s

Patwari - https://www.youtube.com/watch?v=X6mKGdtXyu4&t=103s

अन्य परीक्षाओं में भी इसी तरह प्रश्न आये हैं Proof देखने के लिए हमारे youtube चैनल (Infusion Notes) पर इसकी वीडियो देखें या हमारे नंबरों पर कॉल करें।

संपर्क करें – 9694804063, 8504091672, 8233195718

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

AVAILABLE ON/

www.infusionnotes.com
01414045784
contact@infusionnotes.com

OTHER EDITIONS...