



State Bank Of India



**HANDWRITTEN
NOTES**

LATEST EDITION

SBI-BANK HINDI MEDIUM P.O.

मुख्य (Mains) परीक्षा हेतु

भाग -2 तार्किक (रीजनिंग) और कंप्यूटर अभियोग्यता

(रीजनिंग)

1. कोडिंग - डिकोडिंग (Coding - Decoding)
2. दिशा परीक्षण (Direction Test)
3. रक्त सम्बन्ध (Blood Relation)
4. क्रम व्यवस्था (Ranking & Order)
5. पहेली (puzzle)
6. बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement)
7. डेटा पर्याप्तता (Data Sufficiency)
8. न्याय वाक्य या न्याय नियमन (Syllogism)
9. निवेश और निर्गम (Input-output)
10. असमानता (Coded-Inequalities)
11. कथन एवं तर्क (Statement and Argument)
12. कथन एवं कार्यवाही (Statement And Course of Action)
13. कथन एवं निष्कर्ष (Statement & Conclusion)
14. कथन एवं मान्यताएँ या पूर्वानुमान
15. कारण एवं प्रभाव

(कंप्यूटर)

1. कंप्यूटर का विकास
2. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
3. माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट
4. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
5. इण्टरनेट
6. कंप्यूटर मॅमोरी
7. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
8. कंप्यूटर लैंग्वेज
9. Data communication and networking
10. संख्या पद्धति (Number System)
11. डेटाबेस
12. इण्टरनेट सुरक्षा
13. कंप्यूटर एक्सटेंशन
14. Abbreviation

नोट - प्रिय छात्रों, Infusion Notes (इन्फ्यूजन नोट्स) के SBI BANK PO (मुख्य 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 मिलेंगे, या नोट्स खरीदने के लिए हमारे नंबरों पर सीधे कॉल करें (9694804063, 8504091672, 8233195718) | 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 कानूनी कार्यवाई की जाएगी |



रीजनिंग / तर्क शक्ति

अध्याय-1

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, receiver 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 हैं।

कोडिंग और डिकोडिंग के दो महत्वपूर्ण पहलु हैं -

कोडिंग - इसका अर्थ है छिपा हुआ अर्थ अतः हम कह सकते हैं 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 हैं।

कोडिंग के प्रश्नों के प्रकार जो बैंक परीक्षाओ में पूछे जाते हैं -

1. अक्षर और अंक आधारित कोडिंग :- इस टाइप की कोडिंग में एक शब्द के कुछ निश्चित अंक और अक्षर दिए होते जिन्हें दूसरे 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 हैं।

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

1. वरमाला 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 = 1 KNOW आई नो 9 I = 9

3. I = Last महिना होता है 12 L = 12

4. KUNJI LAL MEENA K L M

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

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.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है। इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्टूबर (2 nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (2 nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1 st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2 nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1 st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2 nd शिफ्ट)	57 (100 में से)

U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1 st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21 नवम्बर 2021 (1 st 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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

संख्या और चिन्ह कूटलेखन :-

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

ex-1. यदि 1986 को कूटलिपि में $\wedge 0 \nabla >$ लिखा जाता है और 2345 को $+x*\square$ लिखा जाता है, तो $+>\square x + \square$ किसका कूट है?

- (A) 265325 (B) 896542
(c) 864325 (D) 869243

SOL. 1986 2345

$\wedge 0 \nabla >$

$+x*\square$

265325

$+>\square x + \square$ अतः विकल्प ए सही होगा।

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

ex-1. GOLD को IQNF के रूप में लिखा जाता है 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

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 पद्धतियों का प्रयोग करते हुए कूटलेखन किया जाता है। जैसे :-

ex-1 किसी कोड़े OVER को \$#%*के रूप में लिखा जाता है और VISIT को #+X-के रूप में लिखा जाता

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है। इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

whatsapp- <https://wa.link/hkad8t> 11 website- <https://bit.ly/sbi-po-mains>

Exercise

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

1.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।

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

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा) की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

Q.(22-26) निर्देश : निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कूट भाषा में ,

message for new customs को eb dy mx cz से कूटबद्ध किया जाता है।

send message regarding sale को suganidy से कूटबद्ध किया जाता है।

sale attract customers more को galu pe mx से कूटबद्ध किया जाता है।

attract new people here को eb tk fh pe से कूटबद्ध किया जाता है।

Q.22 'sale' के लिए क्या कूट है ?

(a) ga

(b) dy

(c) pe

(d) mx

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.23 उसी कूट भाषा में 'more' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है ?

(a) eb

(b) lu

(c) dy

(d) mx

(e) cz

Q.24 दी गई भाषा में 'new for' के लिए क्या कूट है ?

- (a) dy pe
- (b) mx ga
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) eb cz
- (e) eb lu

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा 'regarding' का कूट है ?

- (a) su
- (b) ni
- (c) pe
- (d) या तो su या ni
- (e) lu

Q.26 दी गयी कूट भाषा में, कूट 'lu' का क्या अर्थ है ?

- (a) message
- (b) new
- (c) more
- (d) for
- (e) या तो sale या regarding

शब्द	कोड
message	dy

<i>attract</i>	<i>pe</i>
<i>customer</i>	<i>mx</i>
<i>sale</i>	<i>ga</i>
<i>send / regarding</i>	<i>su /ni</i>
<i>new</i>	<i>eb</i>
<i>for</i>	<i>cz</i>
<i>more</i>	<i>lu</i>

22.ans (a) *sale* के लिए कूट *ga* है।

23.ans (b) *more* के लिए कूट *mx* है।

24.ans (d) 'new for' के लिए कूट 'eb cz' है।

25.ans (d) 'regarding' के लिए कूट या तो *su* या *ni* है।

26.ans (c) दी गयी कूट भाषा में *lu* का अर्थ है - *more*

Q.27 किसी कूट भाषा में 'how can you go' को 'ja da ka pa', 'can you come here' को 'na ka sa ja' और 'come and go' को 'ra pa sa' लिखा जाता है इस कूट भाषा में 'here' को क्या लिखा जाता है ?

(a) *ja*

(b) *na*

(c) *pa*

(d) ka

(e) इनमें से कोई नहीं

ans(b)

i) how can you go = ja da ka pa...

ii) can you come here = na ka sa ja...

iii) come and go = ra pa sa..

1 और 2 से can you = ra pa sa...

2 और 3 से come = sa

तीनों कथनों को एक साथ लेने पर

हमें पता चलता है 'here' = na

Q.28 किसी निश्चित कोड भाषा में 'green grass everywhere' को 'dik pa sok' और 'cow eats grass' को 'not ta pa' लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में 'cow' को क्या लिखा जायेगा ?

(a) nok

(b) ta

(c) nok या ta

(d) डाटा अपर्याप्त

(e) इनमें से कोई नहीं

ans.(c)

green grass everywhere = dik pa sok

green = dik/sok

grass = pa

everywhere = sok / dik

cow eats grass = nok ta pa

cow = nok / ta

eats = ta / nok

grass = pa

स्पष्ट है कि cow को 'nok' अथवा 'ta' लिखा जायेगा।

निर्देश(29-33) : निम्नलिखित जानकारी को

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

Directions (39-43): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक निश्चित कूट भाषा में,

"There are numerous ways " को " X@25 O@21 B#18 U#18 " के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"rightful due political economy" को " F#13 Q#1 E#21 S@21" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"work culture to provide" को " X@18 Q#4 D#18 U@20" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q39. दी गई कूट भाषा में 'requisite' के लिए क्या कूट है?

- (a) R#20
- (b) S#18
- (c) T#20
- (d) S#20
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q40. दी गई कूट भाषा में 'proximity' के लिए क्या कूट है?

- (a) R#25
- (b) M#25
- (c) Q#20
- (d) L#25
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q41. दी गई कूट भाषा में 'visible reminder' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?

- (a) S#5 W#12
- (b) S@5 X#12
- (c) S@5 W#12
- (d) T@5 W#12
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q42. दी गई कूट भाषा में 'waiting time' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?

- (a) X#7 V@5
- (b) X@7 U@5
- (c) X#7 U#5
- (d) X#14 U@13
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q43. दी गई कूट भाषा में 'publicly enforcing' के लिए क्या कूट है?

- (a) R@25 F#7
- (b) Q#25 F#7
- (c) Q@25 F@7
- (d) Q@12 F#14
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans(39-43)

ये लेटेस्ट पैटर्न पर आधारित कोडिंग-डीकोडिंग प्रश्न हैं जिसमें निम्नलिखित concept लागू हो रहा है।

(Total number of letters in
the word
#-odd
@-Even)
|
Political - Q#1 — (Place value of second
last letter of word)
|
(Next letter of first letter
of word)

Q39.ans(d) S#20

Q40.ans(c) Q#20

Q41.ans(c) S@5 W#12

Q42.ans(d) X#14 U@13

Q43.ans(d) Q@12 F#14

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

अध्याय-5

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 पहेली 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 पहेली देखने को मिलती है और हर पहेली में पांच प्रश्न पूछे जाते हैं 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 संभावनाएँ बनाएँ और अधिक से अधिक और आसान तरीके से हल करने की कोशिश करें.

puzzles हल करते समय या प्रश्न को पढ़ते समय महत्वपूर्ण बिंदुओं को अनदेखा न करे, उदाहरण के लिए, कई बार छात्र प्रश्न में दिए गए लिंग को अनदेखा कर.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है। इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा। यदि आपको

हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्प्लीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें, हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्टूबर (2 nd शिफ्ट)	103 (150 में से)

RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (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	21 नवम्बर 2021 (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=gXdAk856Wl8&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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

पहेली (puzzles) के प्रकार :-

- Puzzles based on categorization.
- Puzzles based on comparison. (Based on height, color, marks, age etc)
- Puzzles based on Blood Relation.
- Day/month based puzzles.
- Floor/lift based puzzles.
- Designation based (salary, experience etc)
- Linear puzzle
- Parallel lines puzzles
- Circular puzzle
- Box based color (with color etc)
- Mix puzzle

विश्लेषणात्मक पहेली :-

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 जानकारी को वर्गीकृत 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 हैं , जो तीन कारों - X , Y , Z में यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक कार में उनमें से कम से कम दो हैं उनमें से प्रत्येक को एक अलग रंग पसंद है - नीला, काला, सफेद, पीला, हरा, भूरा और लाल, लेकिन यह जरूरी 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 हैं 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 हैं ।
(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 हैं ।
(e) इनमें से कोई नहीं ।

Q3 - P किस कार से यात्रा कर रहा है ?

- (a) Y
(b) Z
(c) X
(d) आंकड़े अपर्याप्त हैं ।
(e) इनमें से कोई नहीं ।

Q4- निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन-सा समूह 2 कार में यात्रा कर रहा है ?

- (a) DMP
- (b) QRP
- (c) DMK
- (d) आंकड़े अपर्याप्त हैं।
- (e) इनमें से कोई नहीं।

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

- (a) X-Q-पीला
- (b) Y-T-हरा
- (c) Z-D-नीला
- (d) X-R-काला
- (e) ये सभी

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

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

निर्देश (21-25): सुचना को ध्यान से पढ़े और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

सात लोग A- हैं, जिनके पास विभिन्न कारें हैं जिनके नाम ऑडी, नैनो, होंडा सिटी, बेंज, आल्टो, स्विफ्ट और वेंगन आर जिनकी सड़क पर विभिन्न कीमतें हैं 21K, 41k, 51k, 31k, 101k और 121k 131k आवश्यक नहीं है की उसी क्रम में हों। व्यक्ति जिसके पास होंडा सिटी कार है उसकी कीमत एक सम संख्या है। D व्यक्ति के पास कार की कीमत और A के पास कार की कीमत में अंतर 31K से कम है। व्यक्ति F के पास बेंज कार है। वेंगन आर और बेंज कार की कीमतों का योग एक पूर्ण वर्ग बनाता है। व्यक्ति C के पास स्विफ्ट कार है उसकी कीमत विषम संख्या में है। स्विफ्ट और आल्टो के मूल्य को जोड़ने पर पूर्ण घन बन जाता है। यदि A या G के पास ऑडी कार है और इसका मूल्य अभाज्य संख्या है। वह व्यक्ति जिसके पास वेंगन आर कार है, वह नैनो और स्विफ्ट कार के बीच में खड़ा है। वेंगन आर और स्विफ्ट कार के मूल्य का गुणनफल करने पर होंडा सिटी कार की कीमत का दुगना होता है और होंडा सिटी कार के नीचे की कार कम है। परन्तु इससे ऊपर की कोई कर नहीं।

21. होंडा सिटी कार का मूल्य क्या होगा?

- A. 12 1k
- B. 10 1k
- C. 51k
- D. 31k
- E. इनमें से कोई नहीं

22. बेंज कार का मूल्य क्या है?

A. 51k

B. 31k

C. 10 1k

D. 121k

E. इनमें से कोई नहीं

23. व्यक्ति जिसके पास नैनो और D के बीच में कितनी कारें हैं?

A. एक

B. तीन से अधिक

C. दो

D. तीन

E. इनमें से कोई नहीं

24. स्विफ्ट कार और आल्टो कार के बीच मूल्य का अंतर क्या है?

A. 51k

B. 21k

C. 31k

D. 41k

E. इनमें से कोई नहीं

25. नैनो कार के ऊपर कितनी कारें हैं?

- A. तीन
- B. दो
- C. एक
- D. कोई नहीं
- E. इनमें से कोई नहीं

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

अध्याय-9

निवेश और निर्गम

Input-output

निवेश एवं निर्गम कंप्यूटर पर आधारित शब्द हैं। जिस प्रकार कंप्यूटर को दिए या डाले गए निर्देश। अर्थात् इनपुट को निवेश कहा जाता है तो कंप्यूटर द्वारा प्रदर्शित आंकड़ों को निर्गम (आउटपुट) कहा जाता है।

इस अध्याय के अंतर्गत प्रश्नों में संख्याओं की दी गई निवेश पंक्ति को किसी विशेष नियमानुसार व्यवस्थित किया जाता है तथा उत्तर अर्थात् अंतिम चरण तक आसानी से पहुंचा जा सकी।

(1) संख्याओं का आरोही क्रम 1, 2, 3, 4, 5..

(2) संख्याओं का अवरोही क्रम .. 5, 4, 3, 2, 1

(3) अंग्रेजी वर्णमाला में शब्दों के वर्ण क्रम के अनुसार शब्दों को व्यवस्थित करना।

जैसे Apple, Apex, Ajay, Boy, Ball

इसमें वर्ण अंक के आधार पर - Apple, Apex, Ajay, Ball, Boy

वर्ण योग के आधार पर - Boy, Ajay, Apex, Ball, Apple

Note :-

प्रश्न में जो चरण दिए जाते हैं उन्हें व्यवस्थित करने में अलग - अलग method लगाकर लिखे जाते हैं। यदि प्रश्न में अर्थात् इनपुट में वर्णमाला शब्द या कोई संख्या या किसी अन्य प्रकार का इनपुट दिया हो तो उन्हें एक चरणबद्ध तरीके से लिखा जाता है।

जैसे -

51 pour 32 start now 2346 house.

जैसे इसमें यदि हमें चरण देगा तो वह या तो पहले संख्या के क्रम को प्रदर्शित कर सकता है। (अवरोही या आरोही क्रम में) या अंग्रेजी शब्दों को उनके वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित कर सकता है।

इसे दो पहले संख्या रखकर (अवरोही या आरोही क्रम में) या पहले दो अंग्रेजी.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है। इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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 दिसम्बर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसम्बर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसम्बर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसम्बर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21 नवम्बर 2021 (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=gXdAk856Wl8&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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,



निर्देश (प्र. सं. 4-7) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्धयन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन, शब्दों और अंकों की इनपुट लाइन देने पर प्रत्येक चरण में एक खास नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनः व्यवस्थित करती हैं । नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण दिया गया है ।

इनपुट Sachin's shots are really hot in cricket

चरण - I Sachin's in are really hot shots cricket

चरण - II Really are in Sachin's Cricket shots hot

चरण - III In are really hot shots cricket Sachin's

चरण - IV In cricket really hot shots are Sachin's

चरण - V Hot really cricket in Sachin's are shot

उपरोक्त चरणों में अनुसारित नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाइए ।

Q4-इनपुट Team Sudden now lo act police staff.

दिए गए विकल्पों में से कौन-सा चरण निम्न होगा ?

Police Staff to Act sudden now team

(a) चरण I (b) चरण II

(c) चरण III (d) चरण IV

(e) इनमें से कोई नहीं

Q5 यदि किसी इनपुट का चरण IV, *None of the politicians have toured India* हैं, तो उस इनपुट का चरण VI होगा

- (a) *Have politician none the toured India of*
- (b) *India Politicians have toured the none of*
- (c) *Have the none politicians toured India of*
- (d) *India have politicians none of the toured*
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q6-इनपुट *Most of the politicians were given ultimatum.*

दिए गए इनपुट का चरण IV निम्न में से कौन-सा होगा ?

- (a) *Ultimatum were given the most politicians of*
- (b) *The politicians of most were given ultimatum*
- (c) *Ultimatum given were the politicians most of*
- (d) *Given Ultimatum politicians were of the most*
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q7-यदि किसी इनपुट का चरण V *No of the has happy at all* हैं, तो निम्न में से.....

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य परीक्षा)** के इन कम्पलीट नोट्स में पढ़ने को मिलेगा / यदि आपको

हमारे नोट्स के सैंपल अच्छे लगे हों तो कम्प्लीट नोट्स खरीदने के लिए नीचे दिए गये हमारे संपर्क नंबर पर कॉल करें , हमें पूर्ण विश्वास है कि ये नोट्स आपकी **SBI BANK PO (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद ।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,



Directions (6-10): नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के दीजिये दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट: *its 51 matter 41 most 54 when 34 you 62 find 31*

चरण I: *you 54 its 51 matter 41 most when 34 62 find 31*

चरण II: *most 62 you 54 its 51 matter 41 when 34 find 31*

चरण III: *its 34 most 62 you 54 51 matter 41 when find 31*

चरण IV: *matter 51 its 34 most 62 you 54 41 when find 31*

चरण V: *when 41 matter 51 its 34 most 62 you 54 find 31*

चरण VI: *find 31 when 41 matter 51 its 34 most 62 you 54*

चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।

ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: *much 31 is 36 she 21 that 41 how 34 find 42*

Q6. व्यवस्थापन के बाद कौन चरण तीन होगा?

(a) *is 42 that 34 36 how much 31 she 21 41 find*

(b) *is 42 that 34 how 36 much 31 41 she 21 find*

(c) *is 42 that 34 how 36 much 31 she 41 21 find*

(d) is 42 that 34 how 36 much 31 she 21 41 find
(e) इनमें से कोई नहीं

Q7. चरण IV में, निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से छठा होगा?

- (a) 41
(b) is
(c) 42
(d) 34
(e) इनमें से कोई नहीं

Q8. चरण V में, निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बाएं छोर से आठवें तत्व के बाएं से.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

whatsapp- <https://wa.link/hkad8t> 40 website- <https://bit.ly/sbi-po-mains>

अध्याय - 1

कम्प्यूटर का विकास

कम्प्यूटर एक ऐसी मानव निर्मित मशीन है जिसने हमारे काम करने, रहने, खेलने इत्यादि सभी के तरीकों में परिवर्तन कर दिया है। इसने हमारे जीवन के हर पहलू को किसी न किसी तरह से छुआ है। यह अविश्वसनीय आविष्कार ही कम्प्यूटर है। पिछले लगभग चार दशकों में इसने हमारे समाज के रहन-सहन, काम करने के तरीके को बदल डाला है। यह लकड़ी के एबैकस से शुरू होकर नवीनतम उच्च गति माइक्रोप्रोसेसर में परिवर्तित हो गया है।

कम्प्यूटर का इतिहास

1. एबैकस (Abacus) प्राचीन समय में (गणना करने के लिए) एबैकस का उपयोग किया जाता था। एबैकस एक यंत्र है जिसका उपयोग आंकिक गणना (Arithmetic calculation) के लिए किया जाता है। गणना तारों में पिरोये मोतियों के द्वारा किया जाता है। इसका आविष्कार चीन में हुआ था।
2. पास्कल कैलकुलेटर (Pascal Calculator) या पास्कलाइन (Pascaline) प्रथम गणना मशीन (Mechanical Calculator) का निर्माण सन् 1645 में फ्रांस के गणितज्ञ ब्लेज पास्कल (Blaise Pascal) ने किया था। उस कैलकुलेटर में इन्टर लॉकिंग गियर्स (Interlocking gears) का उपयोग किया गया था, जो 0 से 9 संख्या को दर्शाता था। यह केवल जोड़ या घटाव करने में सक्षम था। अतः इसे ऐडींग मशीन (Adding Machine) भी कहा गया।
3. एनालिटिकल इंजन (Analytical Engine) : सन् 1801 में जोसफ मेरी जैकवार्ड ने स्वचालित बुनाई मशीन (Automated weaving loom) का निर्माण किया। इसमें धातु

के प्लैट को छेदकर पंच किया गया था और जो कपड़े की बुनाई को नियंत्रित करने में सक्षम था। सन् 1820 में एक अंग्रेज आविष्कारक चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage) ने डिफरेंस इंजन (Difference Engine) तथा बाद में एनालिटिकल इंजन बनाया। चार्ल्स बैबेज के कॉन्सेप्ट का उपयोग कर पहला कम्प्यूटर प्रोटोटाइप का निर्माण किया गया। इस कारण चार्ल्स बैबेज को कम्प्यूटर का जन्मदाता (Father of Computer) कहा जाता है। दस साल के मेहनत के बावजूद भी वे पूर्णतः सफल नहीं हुए। सन् 1842 में लेडी लवलेस (Lady Lovelace) ने एक पेपर L.F. Menabrea on the Analytical Engine का इटालियन से अंग्रेजी में रूपान्तरण किया। अगॉस्टा ने ही एक पहला Demonstration Program लिखा और उनके बाइनरी अर्थमेटिक के योगदान को जॉन वॉन न्यूमैन ने आधुनिक कम्प्यूटर के विकास के लिए उपयोग किया। इसलिए अगॉस्टा को 'प्रथम प्रोग्रामर' तथा 'बाइनरी प्रणाली का आविष्कारक' कहा जाता है।

4. हरमन होल्लेरिथ और पंच कार्ड (Herman Hollerith and Punch Cards) - सन् 1880 के लगभग होल्लेरिथ (Hollerith) ने पंच कार्ड का निर्माण किया, जो आज के Computer card के तरह होता था। उन्होंने हॉलर्थ 80 कॉलम कोड और सेंसस टेबुलेटिंग मशीन (Census Tabulator) का भी आविष्कार किया।

5. प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर- ENIAC (First electronic computer-ENIAC): सन् 1942 में हार्वर्ड यूनिवर्सिटी के एच. आइकन ने एक कम्प्यूटर का निर्माण किया। यह कम्प्यूटर Mark I आज के कम्प्यूटर का प्रोटोटाइप था। सन् 1946 में द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान ENIAC (Electronic Numerical Integrated and Calculator) का निर्माण हुआ जो प्रथम पूर्णतः इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर था।

6. स्टोर्ड प्रोग्राम कॉन्सेप्ट-EDSAC (Stored Program Concept-EDSAC): स्टोर्ड प्रोग्राम कॉन्सेप्ट के अनुसार प्रचालन निर्देश (Operating instructions) और आँकड़ा (Data) जिनका प्रोसेसिंग में उपयोग हो रहा है उसे कम्प्यूटर में स्टोर्ड (stored) होना चाहिए और आवश्यकतानुसार प्रोग्राम के क्रियान्वयन (execution) के समय रूपान्तरित होना चाहिए। एडसैक (EDSAC) कम्प्यूटर केंब्रिज विश्वविद्यालय में विकसित किया गया था, जिसमें

स्टोर्ड प्रोग्राम कॉन्सेप्ट समाहित था। यह कम्प्यूटर में निर्देश (Instruction) के अनुक्रम (Sequence) को स्टोर्ड करने में सक्षम था और पहला कम्प्यूटर प्रोग्राम के समतुल्य था।

7. यूनिभैक-1 (UNIVAC-1): इसे Universal Automatic Computer भी कहते हैं। सन 1951 में व्यापारिक उपयोग के लिए.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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 दिसम्बर (1st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसम्बर (2nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसम्बर (1st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसम्बर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21 नवम्बर 2021 (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=gXdAk856Wl8&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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,



स्पेशल पर्पस और जनरल पर्पस कम्प्यूटर्स

1. **स्पेशल पर्पस कम्प्यूटर** : स्पेशल पर्पस कम्प्यूटर का उपयोग किसी एक निश्चित विशेष तरह के कठिनाई को दूर करने के लिए किया जाता है। किसी विशेष उपयोग के लिए ऐसे सिस्टम अत्यधिक प्रभावी होते हैं। उदाहरण- स्वचालित ट्रैफिक कंट्रोल सिस्टम, स्व एयरक्राफ्ट लैंडिंग सिस्टम इत्यादि

2. **जनरल पर्पस कम्प्यूटर** : ये किसी विशेष कार्य के लिए निर्मित नहीं होते हैं। ये एक से अधिक कठिनाइयों को दूर करने में सक्षम होते हैं तथा इनमें थोडा बहुत प्रोग्राम या निर्देश में परिवर्तन कर भिन्न-भिन्न कार्य सम्पादित किये जा सकते हैं। इनका उपयोग साधारण एकाउन्टींग से लेकर जटिल अनुरूपण (Simulation) तथा पूर्वानुमान (Forecasting) में होता है।

कार्य प्रणाली के आधार पर वर्गीकरण (Classification on working System)

1. **डिजिटल कम्प्यूटर (Digital Computer)**: डिजिटल कम्प्यूटर में आँकड़ें (Data) को इलेक्ट्रिक पल्स के रूप में निरूपित किया जाता है। जिसकी गणना (0 या 1) से निरूपित की जाती है। इसका एक अच्छा उदाहरण है डिजिटल घड़ी। इनकी गति तीव्र होती है तथा यह करोड़ों गणनायें प्रति सेकेंड कर सकता है। आधुनिक डिजिटल कम्प्यूटर में द्विआधारी पद्धति (Binary System) का प्रयोग किया जाता है।

2. **एनालॉग कम्प्यूटर (Analog Computer)**: इसमें विद्युत के एनालॉग रूप का प्रयोग किया जाता है। इसकी गति धीमी होती है। वोल्टमीटर और बैरोमीटर इत्यादि एनालॉग यंत्र के उदाहरण हैं।

3. **हाइब्रिड कम्प्यूटर (Hybrid Computer):** यह डिजिटल तथा एनालॉग का मिश्रित रूप है। इसमें इनपुट तथा आउटपुट एनालॉग रूप में होता है परन्तु प्रोसेसिंग डिजिटल रूप में होता है। इनमें एनालॉग से डिजिटल कन्वर्टर (ADC) तथा डिजिटल से एनालॉग कन्वर्टर (DAC) का उपयोग होता है।

आकार के आधार पर वर्गीकरण (Classification on size)

1. **मेनफ्रेम कम्प्यूटर (Mainframe Computer) :** इन मशीनों की विशेषता बृहत् आंतरिक स्मृति संग्रहण क्षमता (large internal memory storage) तथा सॉफ्टवेयर और पेरिफेरल यंत्रों को बृहत् रूप से जोड़ा जाना है। इसके कार्य करने की क्षमता तथा गति अत्यंत तीव्र होती है। इन सिस्टम पर.....

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

आउटपुट डिवाइस (Output Device)

आउटपुट डिवाइस का प्रयोग कम्प्यूटर से प्राप्त परिणाम को देखने अथवा प्राप्त करने के लिए किया जाता है। आउटपुट डिवाइस आउटपुट को हार्ड कॉपी अथवा सॉफ्ट कॉपी के रूप में प्रस्तुत करते हैं। सॉफ्ट कॉपी वह आउटपुट होता है जो उपयोगकर्ता को कम्प्यूटर के मॉनीटर पर दिखाई देता है अथवा स्पीकर में सुनाई देता है। जबकि हार्ड कॉपी वह आउटपुट होता है, जो उपयोगकर्ता को पेपर पर प्राप्त होता है।

कुछ प्रमुख आउटपुट डिवाइसेज निम्न हैं जो आउटपुट को हार्ड कॉपी या सॉफ्ट कॉपी के रूप में प्रस्तुत करते हैं।

1. मॉनीटर (Monitor)

मॉनीटर को विजुअल डिस्प्ले डिवाइस (Visual Display Device VDU) भी कहते हैं। मॉनीटर कम्प्यूटर से प्राप्त परिणाम को सॉफ्ट कॉपी के रूप में दिखाता है। मॉनीटर दो प्रकार के होते हैं मोनोक्रोम मॉनीटर डिस्प्ले और कलर डिस्प्ले मॉनीटर। मोनोक्रोम डिस्प्ले मॉनीटर टेक्स्ट को डिस्प्ले करने के लिए एक ही रंग का प्रयोग करता है और कलर डिस्प्ले मॉनीटर एक समय में 256 रंगों को दिखा सकता है। मॉनीटर पर चित्र छोटे-छोटे बिन्दुओं (Dots) से मिलकर बनता है। इन बिन्दुओं को पिक्सल (Pixels) के नाम से भी जाना जाता है। किसी चित्र की स्पष्टता (Clarity) तीन तथ्यों पर निर्भर करती है।

(I) स्क्रीन का रिजोल्यूशन (Resolution of Screen) किसी मॉनीटर का रिजोल्यूशन उसके क्षैतिज (Horizontal) और ऊर्ध्वाधर (Vertical) पिक्सल्स की संख्या के गुणनफल के बराबर होता है। किसी मॉनीटर की रिजोल्यूशन जितनी अधिक होगी, उसके पिक्सल उतने ही नजदीक होंगे और चित्र उतना ही स्पष्ट होगा।

(II) डॉट पिच (Dot Pitch) दो कलर्ड पिक्सल के विकर्णों के बीच की दूरी को डॉट पिच (Dot Pitch) कहते हैं। यदि किसी मॉनीटर.....

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

अध्याय - 2

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

(वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर)

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक नया प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है। इसे माइक्रोसॉफ्ट द्वारा डाक्यूमेंट्स, रिपोर्ट्स, टेक्स्ट, चित्र तथा ग्राफिक्स के निर्माण हेतु बनाया गया है। यह सॉफ्टवेयर टेक्स्ट के फॉर्मेट, उत्पादन तथा उसके निर्माण के लिए उपकरण उपलब्ध कराता है। इन सॉफ्टवेयर में स्पेलिंग व ग्रामर की जांच करने, शब्दों को रेखांकित करने, ऑटोफॉर्मेट (Autoformat) करने जैसी कई सुविधाएं मौजूद हैं।

एम.एस. वर्ड चालू करना (To Start Microsoft Word)

M.S. Word प्रोग्राम को चलाने के दो तरीके हैं -

I. Start All Programmes > MS Office > MS Word

II. माउस प्वाइंटर Taskbar पर मौजूद Start बटन पर लाकर क्लिक किया जाए > इससे स्क्रीन पर पुश - अप > मेन्यू दिखाई देगा > पुश अप मेन्यू में माउस प्वाइंटर को Programmes विकल्प पर लाया जाए इससे एक और मेन्यू दिखायी देगा > इस मेन्यू में से MS Office या Office SP का चयन करने से एक अन्य मेन्यू दिखायी देगा जिसमें से MS Word का चयन कर उस पर क्लिक करने से MS Word खुल जाएगा।

यदि डेस्कटॉप पर माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का आइकन बना हुआ है तो उस पर माउस प्वाइंटर ले जाकर डबल क्लिक करने से MS Word खुल जाएगा।

एम.एस वर्ड की विण्डो में निम्न टूलबार होते हैं -

टाइटल बार: - जब हम वर्ड को खोलते हैं तो स्क्रीनशॉट में सबसे ऊपर की पट्टी टाइटल बार/इन्फॉर्मेशन बार (Information Bar) कहलाती है। इसमें प्रोग्राम का नाम और खोले गए दस्तावेज का नाम प्रदर्शित होता है।

मेन्यू बार: - इसमें एम एस वर्ड के विभिन्न आदेशों के मेन्यूओं के नाम होने हैं वांछित मेन्यू को सिलेक्ट करने संबंधित मेन्यू नीचे की ओर खुल जाता है जिसमें उक्त मेन्यू के सभी आदेश अथवा विकल्प खुल जाते हैं।

स्टैंडर्ड टूलबार: - इसमें वर्ड विन्डों में बारम्बार प्रयोग में आने वाले आदेशों के.....

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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	21 नवम्बर 2021 (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=gXDAk856Wl8&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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

नए दस्तावेज को बनाना (Creating New Document):-

वर्ड में नया डॉक्यूमेंट निम्न में से किसी एक तरीके से बनाया जा सकता है:

1. मेन्यू बार के फाइल मेन्यू पर क्लिक करें, स्क्रीन पर एक ड्रॉप-डाउन मेन्यू दिखायी देता है।
2. स्टैंडर्ड टूल बार में न्यू बटन को क्लिक करें, या
3. की - बोर्ड (Keyboard) में कन्ट्रोल + N (Control + N) दबायें।

ऐसा करने पर MS Word की मुख्य विंडो की तरह एक खाली दस्तावेज मिलता है जिसमें प्रयोगकर्ता अपनी इच्छानुसार सामग्री का निर्माण कर सकता है।

MS Word में पुरानी फाइल खोलना (To open an old file): - वर्ड में पहले से ही

बने किसी डॉक्यूमेंट निम्नलिखित में से किसी एक तरीके से खोला जा सकता है:

1. मेन्यू बार में फाइल मेन्यू में ओपन (Open) को क्लिक करें, या
2. स्टैंडर्ड टूल बार में ओपन बटन को क्लिक करें, या
3. की - बोर्ड में कन्ट्रोल + O (Control + O) दबायें।

इसके बाद एक फाइल खुलती है जिसके बाद जिस फोल्डर में फाइल है उसका चयन किया जाता है और फिर प्राप्त फाइलों की सूची में से इच्छित फाइल का चयन कर वचमद विकल्प पर क्लिक किया जाता है। इस प्रकार नीचे दिये गये स्क्रीनशॉट वाला विंडो खुल जायेगा।

डॉक्यूमेंट को सुरक्षित (Save) करना - वर्ड में किसी डॉक्यूमेंट को निम्न में से किसी एक तरीके से सुरक्षित किया जा सकता है:

1. फाइल मेन्यू में सेव (Save) को क्लिक करें, या
2. स्टैंडर्ड टूल बार में सेव बटन को क्लिक करें, या

3. की - बोर्ड में कन्ट्रोल + S (Control + S) दबायें। इससे एक Save as बॉक्स स्क्रीन पर दिखाता है। इस बॉक्स में File name विकल्प के साथ कुछ हाईलाइटेड शब्द दिखायी देते हैं। इस बॉक्स में अपने डॉक्यूमेंट का नाम Enter करना होता है।

-Save as बॉक्स में Save पद विकल्प के साथ बने बॉक्स में My Documents फोल्डर का नाम लिखा दिखाई देता है। डॉक्यूमेंट स्टोर करने के लिए स्थान या ड्राइव निश्चित कर लिया जाता है तथा फिर Save in बॉक्स पर मौजूद डाउन ऐरो बटन पर माउस प्वाइंटर को लाया जाता है। फिर बाएं माउस बटन पर क्लिक किया जाता है जिससे पुल डाउन मेन्यू दिखाई देगा। इस मेन्यू में दिखायी देने वाले विकल्पों में से माउस प्वाइंटर को स्थान या ड्राइव पर ला कर क्लिक किया जाता है। अब Save in विकल्प के नीचे बड़े बॉक्स सक्रिय फोल्डर के कन्टेन्ट्स (यहां जिस स्थान या ड्राइव का चयन किया गया है उसके कन्टेन्ट्स दिखायी देंगे) दिखाई देते हैं।

-माउस प्वाइंटर Save बटन पर लाकर क्लिक करने से डॉक्यूमेंट सेव हो जाता है।

डॉक्यूमेंट को नया नाम देना: किसी डॉक्यूमेंट को नया नाम देने के लिये फाइल/ओपन का प्रयोग करें। जिस डॉक्यूमेंट का नाम बदलना है उसे चयनित (Select) कर उस पर दाहिनी क्लिक (Right Click) करें और नये खुलने वाले शार्टकट मेन्यू में रीनेम (Rename) का चयन कर वहां पर डॉक्यूमेंट का नया नाम लिख दें।

फाइल को प्रिंट करना - MS Word में डॉक्यूमेंट को चार तरह से प्रिंट किया जा सकता है-

- I. All - डॉक्यूमेंट का प्रत्येक पृष्ठ का प्रिंट इस विकल्प के द्वारा किया जाता है।
- II. Pages - कुछ चुने हुए पृष्ठ इस विकल्प से प्रिंट किये जाते हैं।
- III Current Page - इस विकल्प द्वारा स्क्रीन पर खुला हुआ पृष्ठ प्रिंट होता है।
- IV. Selection - यह विकल्प चुने हुए टेक्स्ट को प्रिंट करता है।

फाइल को दूसरी जगह ले जाना (Move a File) -

1. Menu Bar में File क्लिक किया जाता है जिससे प्राप्त पुल डाउन मेन्यू में Open का चयन कर उस पर क्लिक किया.....

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

एम.एस. वर्ड की शॉर्टकट की

स्टैंडर्ड टूलबार की - बोर्ड शॉर्टकट -

टूल्स का नाम	की-बोर्ड ऑपरेशन	कार्य/विवरण
Open (FileMenu)	Ctrl + O	यह चुने गए फाइल को खोलता है।
Print (FileMenu)	Ctrl + P	चुने गये फाइल या दस्तावेज को प्रिन्ट करने के लिए प्रयुक्त होता है।
Save (FileMenu)	Ctrl + S	यह फाइल को उसके नाम, स्थान तथा फॉर्मेट के साथ सेव (Save) करने का कार्य करता है।
New Blank Document	Ctrl + N	इससे टेम्पलेट आधारित फाइल या नयी खाली फाइल बनायी जाती है।
Print Preview (FileMenu)	Ctrl + F2	फाइल को प्रिन्ट करने से पहले उसे देखना कि वह प्रिन्ट के बाद कैसा दिखेगा।
Spelling and Grammar	F7	यह किसी सक्रिय दस्तावेज में व्याकरण तथा स्पेलिंग की जांच करने का कार्य तथा गलती (Error) को दूर करने हेतु सुझाव देने का काय करता है।
Cut (Edit Menu)	Ctrl + X	किसी टेक्स्ट या चित्र को सक्रिय दस्तावेज (Documents) से हटाता है।
Copy (Edit Menu)	Ctrl + C	यह किसी टेक्स्ट या चित्र को Copy करने के लिए प्रयुक्त होता है।

Paste (EditMenu) Ctrl + V Copy किए गए सामग्री को इच्छित स्थान पर रखने (Paste करने) का कार्य करता है।

Undu (EditMenu) Ctrl + Z पूर्व में किए गए किसी कार्य या कमाण्ड को समाप्त करता है।

Redu (Edit Menu) Ctrl + Y Undo की क्रिया को समाप्त करता है।

नोट - प्रिय पाठकों , यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

अध्याय - 5

इण्टरनेट

इण्टरनेट कम्युनिकेशन का एक महत्वपूर्ण व दक्ष माध्यम है, जिसने काफी लोकप्रियता अर्जित की है। इण्टरनेट के माध्यम से लाखों व्यक्ति सूचनाओं, विचारों, ध्वनि, वीडियो क्लिप्स इत्यादि को कम्प्यूटरों के जरिए पूरी दुनिया में एक-दूसरे के साथ शेयर कर सकते हैं। यह विभिन्न आकारों व प्रकारों के नेटवर्कों से मिलकर बना होता है।

इण्टरनेट (Internet)

इसका पूरा नाम इण्टरनेशनल नेटवर्क है जिसे वर्ष 1950 में विंट कर्फ ने शुरू किया इन्हे इण्टरनेट का पिता कहा जाता है। इण्टरनेट "नेटवर्कों" का नेटवर्क है, जिसमें लाखों निजी व सार्वजनिक लोकल से ग्लोबल स्कोप वाले नेटवर्क होते हैं। सामान्यतः, "नेटवर्क दो या दो से अधिक कम्प्यूटर सिस्टमों को आपस में जोड़कर बनाया गया एक समूह है।"

इण्टरनेट के लाभ (Advantages of Internet)

इण्टरनेट के लाभ निम्नलिखित हैं

- दूसरे व्यक्तियों से आसानी से सम्पर्क बनाने की अनुमति देता है।
- इसके माध्यम से दुनिया में कहीं भी, किसी से भी सम्पर्क बनाया जा सकता है।
- इण्टरनेट पर डॉक्यूमेंट को प्रकाशित करने पर पेपर इत्यादि की बचत होती है।
- यह कम्पनियों के लिए कीमती संसाधन है। जिस पर वे व्यापार का विज्ञापन तथा लेन-देन भी कर सकते हैं।

(e) एक ही जानकारी को कई बार एक्सेस करने के बाद उसे पुनः सर्च करने में कम समय लगता है।

इण्टरनेट की हानियाँ (Disadvantages of Internet)

इण्टरनेट की हानियाँ निम्नलिखित हैं

- (a) कम्प्यूटर में वायरस के लिए यह सर्वाधिक उत्तरदायी है।
- (b) इण्टरनेट पर भेजे गए सन्देशों को आसानी से चुराया जा सकता है।
- (c) बहुत-सी जानकारी जाँची नहीं जाती। वह गलत या असंगत भी हो सकती है।
- (d) अनैच्छिक तथा अनुचित डॉक्यूमेंट/तत्व कभी-कभी गलत लोगों (आतंकवादी) द्वारा इस्तेमाल कर लिए जाते हैं।
- (e) साइबर धोखेबाज क्रेडिट/डेबिट कार्ड की समस्त जानकारी को चुराकर उसे गलत तरीके से इस्तेमाल कर सकते हैं।

इण्टरनेट कनेक्शन्स -

बैंडविड्थ व कीमत इन दो घटकों के आधार पर ही कौन से इण्टरनेट कनेक्शन को उपयोग में लाना है यह सर्वप्रथम निश्चित किया जाता है। इण्टरनेट की गति बैंडविड्थ पर निर्भर करती है। इण्टरनेट एक्सेस के लिए कुछ इण्टरनेट कनेक्शन इस प्रकार हैं

1. डायल-अप कनेक्शन (Dial-up Connection)

डायल-अप पूर्व उपस्थित टेलीफोन लाइन की सहायता से इण्टरनेट से जुड़ने का एक माध्यम है। जब भी उपयोक्ता डायल-अप कनेक्शन को चलाता है, तो पहले मॉडम इण्टरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP) का फोन नम्बर डायल करता है। जिसे डायल-अप

whatsapp- <https://wa.link/hkad8t> 60 website- <https://bit.ly/sbi-po-mains>

कॉल्स को प्राप्त करने के लिए तैयार किया गया है व फिर आई एस पी (ISP) कनेक्शन स्थापित करता है। जिसमें सामान्य रूप से दस सेकण्ड्स लगते हैं। सामान्यतः शब्द ISP उन कम्पनियों के लिए प्रयोग किया जाता है। जो उपयोगकर्ताओं को इण्टरनेट कनेक्शन प्रदान करती है। उदाहरण के लिए, कुछ प्रसिद्ध ISP के नाम हैं- Airtel, MTNL, Vodafone आदि।

2. ब्रॉडबैंड कनेक्शन (Broad Band Connection)

ब्रॉडबैंड का इस्तेमाल हाई स्पीड इण्टरनेट एक्सेस के लिए सामान्य रूप से होता है। यह इण्टरनेट से जुड़ने के लिए टेलीफोन लाइनों को प्रयोग करता है। ब्रॉडबैंड उपयोगकर्ता को डायल-अप कनेक्शन.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है / इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद /

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 अक्टूबर	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 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	79 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	23 अक्टूबर (2 nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्टूबर (2 nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (1 st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसंबर (2 nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (1 st शिफ्ट)	56 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2 nd शिफ्ट)	57 (100 में से)

U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1 st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21 नवम्बर 2021 (1 st 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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,

(e) ई-बैंकिंग (E-banking)

इसके माध्यम से उपयोगकर्ता विश्वभर में कहीं से भी अपने बैंक अकाउंट को मैनेज कर सकता है। यह एक स्वचालित प्रणाली का अच्छा उदाहरण है, जिसमें उपयोगकर्ता की गतिविधियों (पूँजी निकालने, ट्रांसफर करने, मोबाइल रिचार्ज करने इत्यादि) के साथ उसका बैंक अकाउंट भी मैनेज होता रहता है। ई-बैंकिंग से किसी भी इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस (पीसी, मोबाइल आदि) इत्यादिपर इण्टरनेट की सहायता की जा सकती है। इसके मुख्य व व्यावहारिक उदाहरण हैं- बिल पेमेण्ट सेवा, फण्ड ट्रांसफर, रेलवे रिजर्वेशन, शॉपिंग इत्यादि।

(f) ई-शॉपिंग (E-shopping)

इसे ऑनलाइन शॉपिंग भी कहते हैं। जिसके माध्यम से उपयोगकर्ता कोई भी सामान; जैसे- किताबें, कपड़े, घरेलू सामान, खिलौने, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर तथा हेल्थ इन्श्योरेंस इत्यादि को खरीद सकता है। इसमें खरीदे गए सामान की कीमत चुकाने के लिए कॅश ऑन डिलीवरी व ई-बैंकिंग (कम्प्यूटर पर ही वेबसाइट से भुगतान) का प्रयोग करते हैं। यह भी विश्वभर में कहीं से भी की जा सकती है।

(g) ई-रिजर्वेशन (E-reservation)

यह किसी भी वेबसाइट पर किसी भी वस्तु या सेवा के लिए स्वयं को या किसी अन्य व्यक्ति को आरक्षित करने के लिए प्रयुक्त होती है; जैसे- रेलवे रिजर्वेशन में, एयरवेज, टिकट बुकिंग में, होटल रूम्स की बुकिंग इत्यादि में। इसकी सहायता से उपयोगकर्ता के टिकट काउण्टर पर खड़े रहकर प्रतीक्षा नहीं करनी होती। इसे इण्टरनेट के माध्यम से किसी भी जगह से कर सकते!

(h) सोशल नेटवर्किंग (Social Networking)

यह इंटरनेट के माध्यम से बना हुआ सोशल नेटवर्क (कुछ विशेष व्यक्ति या अन्यअसम्बन्धित व्यक्तियों का समूह) होता है। इसके माध्यम से उस सोशल नेटवर्क के अन्तर्गत आने वाला कोई व्यक्ति किसी अन्य व्यक्ति से सम्पर्क साध सकता है चाहे वे दोनों कहीं भी हो। सोशल नेटवर्किंग सोशल साइट्स पर की जा सकती है तथा कम्युनिकेशन टेक्स्ट, पिक्चर्स, वीडियो इत्यादि के रूप में भी स्थापित हो सकता है। कुछ सोशल नेटवर्किंग साइट्स इस प्रकार हैं Facebook, MySpace इत्यादि।

(i) ई-कॉमर्स (E-commerce)

इसके अन्तर्गत सामानों का लेन-देन, व्यापारिक सम्बन्धों को बनाए रखना व व्यापारिक जानकारी को शेयर करना इत्यादि आता है, जिसमें धनराशि का लेन-देन इत्यादि भी सम्मिलित.....

नोट - प्रिय पाठकों, यह अध्याय (TOPIC) अभी यहीं समाप्त नहीं हुआ है यह एक सैंपल मात्र है। इसमें अभी और भी काफी कंटेंट पढ़ना बाकी है जो आपको **SBI BANK PO (मुख्य 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 (मुख्य परीक्षा)** की परीक्षा में पूर्ण संभव मदद करेंगे, धन्यवाद।

संपर्क करें - 8233195718, 9694804063, 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 (2 nd शिफ्ट)	103 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (1st शिफ्ट)	95 (150 में से)
RAJASTHAN PATWARI 2021	24 अक्तूबर (2 nd शिफ्ट)	91 (150 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसम्बर (1 st शिफ्ट)	59 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	27 दिसम्बर (2 nd शिफ्ट)	61 (100 में से)
RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसम्बर (1 st शिफ्ट)	56 (100 में से)

RAJASTHAN VDO 2021	28 दिसंबर (2nd शिफ्ट)	57 (100 में से)
U.P. SI 2021	14 नवम्बर 2021 1 st शिफ्ट	91 (160 में से)
U.P. SI 2021	21 नवम्बर 2021 (1 st 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=gXdAk856Wl8&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 - 8233195718, 9694804063, 8504091672,



INFUSION NOTES
WHEN ONLY THE BEST WILL DO

AVAILABLE ON/  



www.infusionnotes.com



01414045784



contact@infusionnotes.com

OTHER EDITIONS...

