

CHAPTER - ④ (RANKING)

Order next (क्रम व्यवस्था)

इस प्रश्नावली के अन्तर्गत कुछ व्याक्तियों एवं वस्तुओं का समूह दिया गया होता है किन्तु उस समूह के element किसी निश्चित क्रम में नहीं होते हैं। इन्हें एक निश्चित क्रम में रखते हुये पूछे गये प्रश्नों का उत्तर देना होता है। इसके अन्तर्गत निम्नलिखित शीर्षकों से प्रश्न पूछे जाते हैं।

- ① Place arrangement
- ② Circular arrangement } Imp.
- ③ Square arrangement
- ④ Linear arrangement
- ⑤ Length arrangement
- ⑥ Time arrangement

① Place arrangement

Ques: एक पाठ्य में राजेश आरम्भ से 12 वें स्थान पर और अंत से 6 वें स्थान पर हैं। तो पाठ्य में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Solu: - विद्यार्थियों की संख्या = $(12 + 6) - 1$
 $= 18 - 1 = 17$ Ans

Ques: एक पाठ्य में 10 विद्यार्थी हैं। विनय आरम्भ से 3 वें स्थान पर है। तो अंत से उसका स्थान ज्ञात कीजिये।

Solu: माना अंत से position = x

Formula: कुल विद्यार्थियों की संख्या = आरम्भ से position + अंत से position - 1

$$10 = 3 + x - 1$$

$$x = 8 \text{ Ans.}$$

Ques: एक शिफ्ट में चावल आरम्भ से 45 वें स्थान पर है और चीनी अंत से 35 वें स्थान पर है। यदि चावल अंत से 61 वें स्थान पर हो तो चीनी का आरम्भ से स्थान ज्ञात कीजिये।

Solu:- चावल के लिये -

$$\text{Total वस्तुओं की संख्या} = 45 + 61 - 1$$

$$= 105$$

चीनी के लिये -

$$\text{Total वस्तुओं की संख्या} = \text{अंत से स्थान} + \text{आरम्भ से स्थान} - 1$$

$$105 = 75 + x - 1$$

$$\boxed{x = 31} \text{ Ans.}$$

Ques:- एक पंक्ति में विनय आरम्भ से 16 वे स्थान पर है और संजय अंत से 5 वे स्थान पर है तो निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दो -

- (i) कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करो।
- (ii) कुल व्यक्तियों की अधिकतम संख्या ज्ञात करो।
- (iii) कुल व्यक्तियों की न्यूनतम संख्या ज्ञात करो।

Solu:-

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{16} \quad \quad \quad \xleftarrow{5} \\ \text{Unknown} \end{array}$$

(i) ∴ कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात नहीं कर सकते।

(ii) कुल व्यक्तियों की अधिकतम संख्या ज्ञात नहीं कर सकते।

(iii) न्यूनतम संख्या = best position
= 16 Ans.

Ques:- एक पंक्ति में चंज आरम्भ से 11 वे स्थान पर है और मनोज अंत से 9 वे स्थान पर है तो पंक्ति में कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करो यदि वे दोनों पड़ोसी हैं।

Solu:- first condition:-

$$x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x$$

P M

कुल विद्यार्थियों की संख्या $\Rightarrow 18$

Second Condition:-

$$x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x \times x$$

M P

कुल विद्यार्थियों की संख्या $\Rightarrow 16$

∴ कुल विद्यार्थियों की संख्या $\Rightarrow 16$ या 18 Ans.

Ques. एक पंक्ति में अनिल आरम्भ से 8 वें स्थान पर है और सुनील अंत से 5 वें स्थान पर है। दोनों के बीच में दो व्यक्ति हैं। तो कुल व्यक्तियों की अधिकतम व न्यूनतम संख्या बताइये।

Solu:- $\overbrace{XXXXXXXX}^8 \leftarrow \begin{matrix} 2 \\ \hline \end{matrix} \leftarrow \begin{matrix} 5 \\ \hline \end{matrix} \leftarrow \overbrace{XXXXX}^5$

$A \quad S$

अधिकतम व्यक्तियों की सं० = $8 + 2 + 5$
= 15 Ans.

न्यूनतम संख्या निकालने के लिये total overlapping निकालते हैं।

Formula → न्यूनतम संख्या के लिये -

Total overlapping = [(बड़े position का अंक - बीच का अंक) - 2] + बड़े position का अंक

∴ न्यूनतम संख्या के लिये = $[(5 - 2) - 2] + 8$
⇒ $1 + 8 = 9$ Ans.

Proved. अधिकतम -

$XXXXXXXX \overset{8}{X} \frac{2}{\hline} \overset{5}{X} XXXX = 15$

न्यूनतम $XXXX \overset{5}{X} \frac{2}{\hline} \overset{8}{X} X \Rightarrow 9$

टिप → न्यूनतम व्यक्तियों की संख्या = अधिकतम व्यक्तियों की सं० - (बीच का अंक $\times 2 + 2$)

Ques! - एक पंक्ति में विद्याल आरम्भ से 25 वें स्थान पर और गौरव अंत से 20 वें स्थान पर है। बीच में 5 व्यक्ति हैं। तो कुल व्यक्तियों की अधिकतम व न्यूनतम संख्या बताइये।

Solu. अधिकतम संख्या = $20 + 25 + 5$
⇒ 50 Ans.

न्यूनतम संख्या = अधिकतम सं० - (बीच का अंक $\times 2 + 2$)
= $50 - (5 \times 2 + 2)$
⇒ $50 - 12 = 38$ Ans.

Ques. एक लिंकर में परत आरम्भ से 12 वें स्थान पर हैं।
 और दृष्टान्त अंत से 10 वें स्थान पर हैं। बीच
 में 11 वस्तुएं हैं। कुल वस्तुओं की अधिकतम न्यूनतम
 संख्या ज्ञात कीजिये।

Solu:- अधिकतम सं० = $12 + 10 + 11$
 $= 33$

न्यूनतम सं० = ज्ञात नहीं कर सकते।

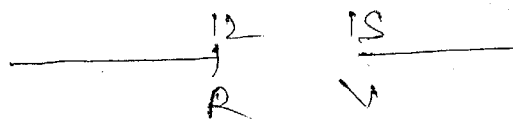
क्योंकि 9 न्यूनतम होने पर आरंभ से 12 वें स्थान नहीं हो पायेगा।

Note:- कौन से 12 वें न्यूनतम होगा और नहीं होगा।
 यदि 1 वस्तु की position आरम्भ से और
 दूसरी वस्तु की position अंत से दी गयी हो और
 बीच में कुछ वस्तुओं को बीच की संख्या छोटे
 position के अंक से कम से कम 2 कम होनी चाहिए।
 नहीं over lapping (न्यूनतम) होगी अन्वय नहीं।

Ques:- एक पांक्ति में राजेश आरम्भ से 12 वें स्थान पर
 हैं और विजय अंत से 15 वें स्थान पर हैं। यदि
 वे दोनों आपस में स्थान परिवर्तित कर लेते हैं तो राजेश
 आरम्भ से 10 वें स्थान पर चला जाता है तो निम्न-
 लिखित प्रश्नों का उत्तर कीजिये -

- (i) नयी स्थिति में विजय का अन्त से स्थान ज्ञात करो।
- (ii) कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करो।
- (iii) दोनों के बीच में कुल कितने व्यक्ति हैं?

Solu:- I step -



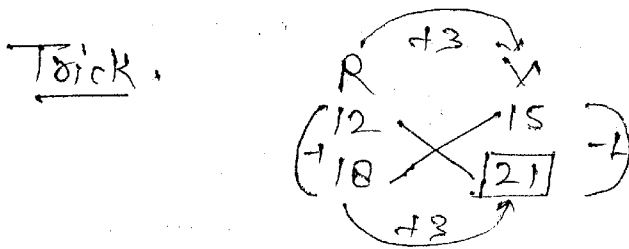
II step -



(i) नयी स्थिति में विजय का अन्त से स्थान = $15 + 5 + 1$
 $\Rightarrow 21$

(ii) कुल व्यक्तियों की संख्या = $12 + 15 + 5$
 $\Rightarrow 32$

(iii) दोनों के बीच में व्यक्ति = $32 - (12 + 15)$
 $\Rightarrow 32 - 27 = 5$ Ans



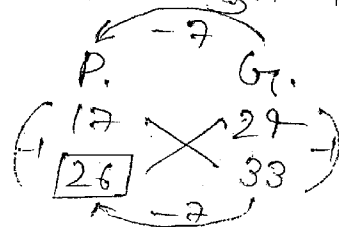
(ii) कुल व्यक्तियों की संख्या $\Rightarrow (12 + 21 - 1) = 32$

(iii) बीच की संख्या = $(18 - 12) - 1$ $\frac{18 + 15 - 1}{(21 - 15) - 1} = 32$ Ans
 $\Rightarrow 6 - 1 = 5$ $\Rightarrow 6 - 1 = 5$ Ans

Ques:- एक पंक्ति में पंकज आरम्भ से 12^{वें} स्थान पर है और गौतम अंत से 29^{वें} स्थान पर है। यदि वे दोनों आपस में स्थान बदल लेते हैं तो गौतम अंत से 33^{वें} स्थान पर चला जाता है तो निम्नलिखित बच्चों का उत्तर दीजिये।

- (i) नयी स्थिति में पंकज का आरम्भ से स्थान ज्ञात करो।
- (ii) कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिये।
- (iii) दोनों के बीच में कुल कितने व्यक्ति हैं?

Solu:-



(i) नयी स्थिति में पंकज का आरम्भ से स्थान = 26 Ans

(ii) कुल व्यक्तियों की संख्या = $(12 + 33) - 1$ Ans

(iii) दोनों के बीच में कुल व्यक्ति = $\frac{49}{(26 - 12) - 1}$
 $\Rightarrow 9 - 1 = 8$ Ans

Ques:- एक पंक्ति में आशीष आरम्भ से 14^{वें} स्थान पर है और सतीश अंत से 18^{वें} स्थान पर है। दोनों के बीच में कुल व्यक्तियों का 15 व्यक्ति हैं तो कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिये।

Solu.

$$\frac{14 \times 18}{5 \times 5}$$

माना कुल व्यक्तियों की संख्या x है।

∴ कुल व्याक्तियों की संख्या $x = 14n + 10$

$$5x = 70n + 50$$

$$4x = 160$$

$$x = 40 \text{ दिन}$$

Ques. एक पाठक में अजय आरंभ से 18 वे स्थान पर है और अन्त से 15 वे स्थान पर है तो उसी पाठक में विजय का अन्त से स्थान ज्ञात करो यदि उससे पहले कुल व्याक्तियों का 5/8 व्याक्ति हो।

Solu. कुल व्याक्तियों की संख्या = $(18 + 15) - 1$
 $\Rightarrow 33 - 1 = 32$

विजय का अन्त से स्थान = $32 - \frac{5}{8} \times 32 =$

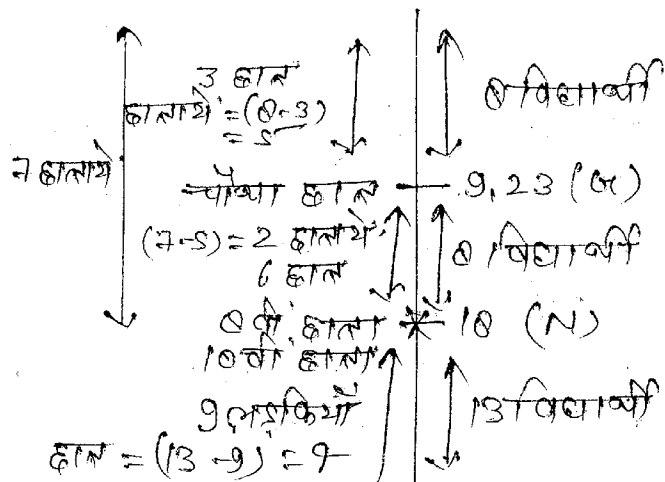
$$\Rightarrow 32 - 20 = 12 \text{ दिन}$$

Ques. एक पाठक में गोपाल आरंभ से चौथा हात और अंत से 23 वे स्थान पर है। उसी पाठक में नेहा आरंभ से 18 वे स्थान पर और अंत से 10 वीं हात है। यदि गोपाल आरंभ से 9 वे स्थान पर है और नेहा आरंभ से 8 वीं हात हो तो निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दो -

- (i) पाठक में कुल विद्यार्थियों की संख्या बताइये।
- (ii) हात-हात का अनुपात बताइये।
- (iii) गोपाल व नेहा के बीच में कितने हात हैं?

Solu. - पहले place देखते हैं।

(i) Total no. of students = $(9 + 23) - 1$
 $= 31 \text{ दिन}$



$$(ii) \frac{\text{हालों का अनुपात}}{\text{हालाओं का अनुपात}} = \frac{\text{हाल } (3+6+9+1)^{(6)}}{\text{हालाओं } (5+2+9+1)^{(12)}}$$

$$= \frac{14}{12} \underline{\text{Ans}}$$

(iii) गोपाल व नेहा के बीच में हाल = 6 हाल Ans

Ques:- एक पाठ्य में हरी आरम्भ से 6 वें स्थान पर है और नीलू आरम्भ से 12 वें स्थान पर है। हालों के अनुसार हरी आरम्भ से चौथा हाल और अन्त से 23वाँ हाल है। हालाओं के अनुसार नीलू आरम्भ से 5वाँ हाल और अन्त से 28वाँ हाल है तो निम्नलिखित सवालों का उत्तर दीजिये -

- (i) पाठ्य में कुल कितने हाल हैं।
- (ii) पाठ्य में कुल कितनी हालायें हैं?
- (iii) पाठ्य में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
- (iv) हाल-हाला का अनुपात बताइये।
- (v) हरी व नीलू के बीच कितने हाल हैं?
- (vi) हरी व नीलू के बीच कितनी हालायें हैं?

Solu:- (i) पाठ्य में कुल हाल

$$= (23 + 4 - 1) = 26$$

(ii) पाठ्य में कुल हालायें = $(28 + 5 - 1)$

$$= 32$$

(iii) पाठ्य में कुल विद्यार्थी = $32 + 26$

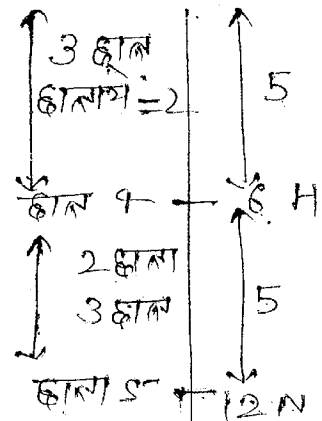
$$= 58$$

(iv) हाल और हाला का अनुपात = $\frac{26}{32}$

$$= \frac{13}{16}$$

(v) हरी व नीलू के मध्य हाल = 3

(vi) हरी व नीलू के मध्य हाला = 2



Ans

② Circular Arrangement

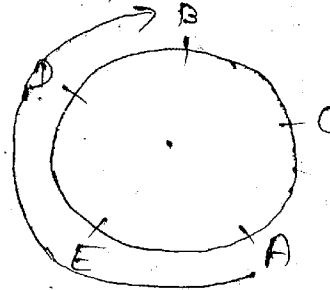
इस प्रश्नावली के अन्तर्गत कुछ व्याक्तियों एवं वस्तुओं को एक गोल मेज के चारों तरफ व्यवस्थित किया जाता है। इसमें यह मान लिया जाता है कि व्याक्तियों का मुख केन्द्र की ओर है।

Note:- इसमें direction का उल्टा concept होता है अर्थात् दाहिने के लिये anti clock wise तथा बायें के लिये clock wise व्यवस्थित किया जाता है।

Ques:- पाँच व्यक्ति A, B, C, D, E एक गोल मेज के चारों तरफ बैठे हुये हैं। B, C और D के मध्य में बैठा है। E, C के बायें दूसरे स्थान पर बैठा है तो A के बायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

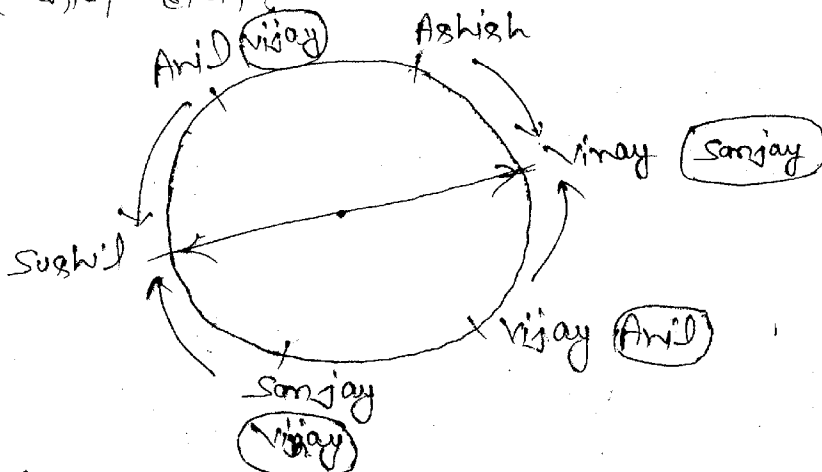
Solu:-

A के बायें तीसरे स्थान पर = B होगा।



Ques:- 6 व्यक्ति एक गोल मेज पर इस प्रकार खड़े हैं कि विनय, आशीष के बायें तथा विजय के दाहिने हैं और सुशील के ठीक सामने हैं। सुशील संजय के बायें तथा अनिल के दाहिने हैं। यदि संजय तथा विनय और विजय तथा अनिल आपस में स्थान परिवर्तित कर बैठ जायें तो आशीष के दाहिने दूसरे स्थान पर कौन होगा?

Solu:-



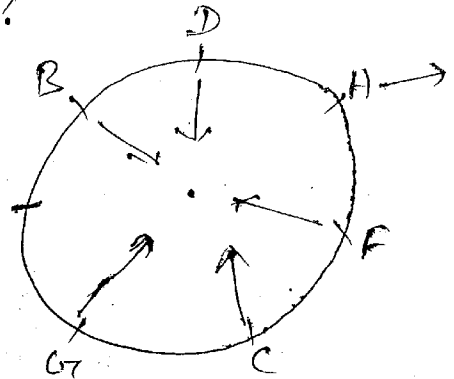
आशीष के दाहिने दूसरे स्थान पर = Sushil

Ques:- 7 व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त में बैठे हैं। वृत्त में से 5 का मुँह केन्द्र की ओर जबकि 2 का मुँह केन्द्र से विपरीत दिशा में है। C, D के साथे तीसरे स्थान पर है और G को 5 का मुँह केन्द्र की ओर है। E ज जो D के और न ही C के बगल में बैठे हैं। जो D व F के ठीक बीच में बैठे हैं उसका मुँह केन्द्र से विपरीत दिशा में है। G, A के बाहने तीसरे स्थान पर बैठे हैं और उसका मुँह केन्द्र की ओर है। B के बगल में बैठे एक व्यक्ति का मुँह केन्द्र से विपरीत दिशा में है।

- (i) निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा केन्द्र से विपरीत दिशा में मुँह किये व्यक्तियों को निरूपित करता है।
 (a) A, F (b) A, E (c) E, F (d) तम नहीं कर सकते। (e) None of these
- (ii) A के साथे दूसरे स्थान पर कौन बैठे हैं?
 (iii) E के साथे उभोर कौन बैठे हैं?

Solu:-

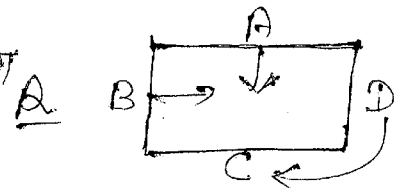
- (i) जोड़ा = AE (b) is
- (ii) A के साथे दूसरे स्थान पर = B is
- (iii) E के साथे उभोर = G is



③ Square Arrangement

Ques:- 4 व्यक्ति A, B, C, D एक वर्गीकार मेज के चारो तरफ बैठे हैं। B का मुख पूर्व की ओर है और उसके सामने D बैठे हैं। D के साथे C बैठे हैं तो A का मुख किस दिशा में है।

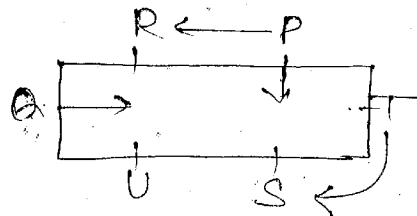
Solu: A के मुख की दिशा = दक्षिण is



Ques:- 6 व्यक्ति एक आयताकार मेज के चारो तरफ बैठे हैं। लम्बाई की तरफ 2-2 व्यक्ति तथा चौड़ाई की तरफ 1-1 व्यक्ति हैं। B मेज की चौड़ाई की तरफ बैठे हैं।

और इसका मुख पूर्व की तरफ है। Q के सामने T लगे है। T के बाये S लगा है। P का मुख दक्षिण की तरफ है तथा इसके दाहिने R लगा है। U के सामने कौन लगा है तथा S का मुख किस दिशा में है?

Solu: P के सामने = R
S का मुख = उत्तर दिशा में किन्.



4) Linear Arrangement

इसके अन्तर्गत एक रेखा या पांक्ति में स्थित व्यक्तियों या स्थानों पर आधारित प्रश्न पूछे जाते हैं।

Ques:- 5 व्यक्ति A, B, C, D, E एक पांक्ति में इस प्रकार खड़े हैं कि B, C और D के मध्य में है। C के बाये दूसरे स्थान पर E है तो A के दाहिने दूसरे स्थान पर कौन होगा?

Solu:- E A C B D

A के दाहिने दूसरे स्थान पर = B किन्.

Ques, 5 व्यक्ति एक कोलोग्राफ में इस प्रकार खड़े हैं कि सरिता, विपिन के ठुरंत बाये है। सरिता और सीमा के बीच में दो व्यक्ति हैं। रमेश किसी किनारे पर नहीं है। अक्षय किसी किनारे पर है। रमेश और अक्षय के बीच में दो व्यक्ति हैं तो दाहिने से दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

Solu, सीमा रमेश विपिन सरिता अक्षय

दाहिने से दूसरा = सरिता किन्.

Ques, 6 व्यक्ति A, B, C, D, E, F दो पांक्तियों में सामने खड़े हैं। प्रत्येक व्यक्ति में 3-3 व्यक्ति हैं। B, D के बाये दूसरे स्थान पर है। E किसी भी पांक्ति के होर पर नहीं है। C जो E का पड़ोसी है, D के Diagonal (विकर्णवत्) लगा है। A और B पड़ोसी हैं ये कि कौन विकर्णवत् कौन लगा है?

Solu: f के विकर्णत्व
= B लि



Ques: - 5 व्यक्ति A, B, C, D, E अवधार पढ़ते हैं। सबसे पहले पढ़ने वाला व्यक्ति C को दे देगा है। जिस व्यक्ति ने अन्त में पढ़ा था वह A से लिया था। E अवधार पढ़ने वाला पहला या अंतिम व्यक्ति नहीं था। B और C के बीच में 2 पाठक थे जो सबसे अन्त में जिस व्यक्ति ने अवधार पढ़ा था?

Solu: $B \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow D$
सबसे अन्त में पढ़ने वाला व्यक्ति = D लि

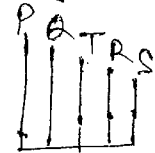
⑤ Length Arrangement:-

वसके अन्तर्गत लंब के बढ़ते व घटते क्रम में रखन पूरे जाते हैं। इन्हें हल करने के लिये बड़ा (>) या छोटा (<) symbol का प्रयोग किया जाता है।

Ques: एक पाठक में P, Q, R, S, T पांच विद्यार्थी हैं। Q सिर्फ P से छोटा है। R, S से बड़ा है किन्तु T से छोटा है तो सबसे बड़ा व सबसे छोटा कौन है?

Solu: $P > Q > T > R > S$

सबसे बड़ा = P
सबसे छोटा = S लि



Ques: एक पाठक में A, B, C, D, E पांच विद्यार्थी हैं। B, C से बड़ा है किन्तु D से छोटा है। A, D से बड़ा है किन्तु E से छोटा है। छोटे से बड़े के आधार पर इन पांचों विद्यार्थियों को व्यवस्थित कीजिये।

Solu: $C < B < D < A < E$ लि

Ques: एक पाठक में विजय, अजय से बड़ा है किन्तु संजय से छोटा है। नवीन अजय से बड़ा है। विवेक, संजय से बड़ा है किन्तु अनिल से छोटा है। निम्न में सबसे बड़ा कौन है?

Solu: - अनिल > विवेक > संजय > विजय > अजय
नवीन > अजय
जान नहीं कर सकते। लि

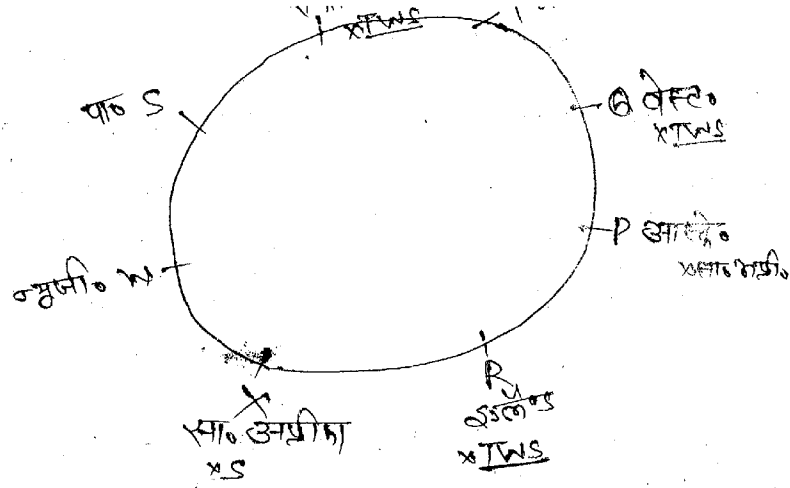
Ques:- राम, ब्रह्मात्र से होता है। मोहन, ब्रह्मात्र से होता है।
मौनू, राम से होता है किन्तु मौनू से बड़ा है। सबसे
बड़ा कौन है?

Solu:- मौनू < राम < ब्रह्मात्र
मोहन < ब्रह्मात्र
जान नहीं किया जा सकता।

Ques:- 0 क्रिकेट कप्तान P, Q, R, S, T, V, W तथा X अलग-
-2 देशों की टीमों आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, भारत
पाकिस्तान, श्रीलंका, इंग्लैंड, वेस्टइंडीज तथा साउथ अफ्रीका
का नेतृत्व कर रहे हैं। जरूरी नहीं कि सभी क्रम में। सभी
एक गोलकाट मैच पर केन्द्र की ओर देखते हुये बैठे हैं।
P, श्रीलंका के कप्तान के बायें तीसरे बैंग हुआ है। T
तथा W के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। न तो T, न ही W
P के पड़ोसी हैं। न ही T न ही W श्रीलंका के कप्तान हैं।
साउथ अफ्रीका के कप्तान S के दाहिने दूसरा है। S, P
के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। S, श्रीलंका के कप्तान नहीं हैं,
और P, साउथ अफ्रीका के कप्तान नहीं हैं। आस्ट्रेलिया के
कप्तान V के बायें तीसरे स्थान पर बैंग है। आस्ट्रेलिया
तथा श्रीलंका के कप्तान निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। S
तथा भारत के कप्तान के बीच केवल 1 व्यक्ति बैंग है।
पाकिस्तान तथा न्यूजीलैंड के कप्तान निकटतम पड़ोसी हैं।
S, न्यूजीलैंड टीम के कप्तान नहीं हैं। Q तथा इंग्लैंड
टीम के कप्तान के बीच केवल 1 व्यक्ति बैंग है। इंग्लैंड
के कप्तान X के निकटतम पड़ोसी हैं। W तथा Q आपस
में पड़ोसी नहीं हैं।

- (i) T से बड़ी की दिशा में गिनती किया जाये T तथा
इंग्लैंड के कप्तान के बीच कितने लोग बैठे हैं?
(ii) इन सभी में आस्ट्रेलिया टीम के कप्तान कौन हैं?
(iii) दी गयी बैठने की व्यवस्था के आधार पर खनवाचक
चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?
VS, XR, TV, RP, ?

- (iv) इनमें से कौन भारतीय कप्तान हैं?
(v) R के सामने वेस्टइंडीज के कप्तान का स्थान क्या है?
(vi) दुरंत बायें (बायें) से दूसरा (दाहिने) तीसरा
(vii) दाहिने से दूसरा



	आस्ट्रेलिया	अफ़्रीका	भारत	पाकिस्तान	दक्षिण अफ़्रीका	दक्षिण अफ़्रीका	वेस्ट इंडीज	अमेरिका
P	✓	×	×	×	×	×	×	×
Q	×	×	×	×	×	×	✓	×
R	×	×	×	×	×	✓	×	×
S	×	×	×	✓	×	×	×	×
T	×	×	✓	×	×	×	×	×
V	×	×	×	×	✓	×	×	×
W	×	✓	×	×	×	×	×	×
X	×	×	×	×	×	×	×	✓

किंग्स वेस्ट्स

- (i) 2 लोग
- (ii) P
- (iii) WX
- (iv) T
- (v) कठिने से दूसरा R

(6) Time Arrangement

इस सत्रनापली के अन्तर्गत व्यक्तियों को उपस्था गाथि के आगमन तथा प्रस्थान पर आधारित प्रश्न पूछे जाते हैं। आगमन तथा प्रस्थान का समय धुमान्धिया कर दिया जाता है। इन्हे एक निश्चित क्रम में शरपते हुये पूछे गये प्रश्नों का उत्तर देना होगा है।

Ques:- अनिल ने सुनील से कहा, बरपनरु के लिये बस हर 30 मिनट पर हुती है। पहिली बस सिर्फ 10 मिनट पहले हुती थी। अगली बस 2:30 बजे दोपहर में हुतीगी। बताओ अनिल ने सुनील को सूचना कितने बजे दी।

Solu:- सूचना प्राप्त होने का समय = निश्चित समय - समय अन्तराल + पूर्व में काम होने का समय

$$\Rightarrow 2:30 - 30 + 10$$

$$\Rightarrow 2:00 + 10 = 2:10 \text{ pm}$$

Ques:- एक कम्पनी का प्रबन्ध निदेशाफु साक्षात्कार लेने के लिये हॉल में 12:30 से 10 मिनट पूर्व लखे किया। पह चेयरमैन से 20 मिनट पहले आ गया था। यदि चेयरमैन 30 मिनट क्लिम्ब से आया हो तो साक्षात्कार किस समय से होना था?

Solu:- प्रबन्ध निदेशाफु के आने का समय = 12:20

∴ चेयरमैन के आने का समय = 12:40

∴ चेयरमैन 30 मिनट क्लिम्ब है।

∴ साक्षात्कार का समय = 12:10 pm