

## CHAPTER - (12) (PUZZLE)

निर्देश → नीचे दी गयी सुचनाओं को पढ़िये एवं पूछे गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

7 प्रोफेसर A, B, C, D, E, F और G तीन विषय English, Mathematics, History के पेपरों का मूल्यांकन करने में व्यस्त हैं। प्रत्येक पेपर में कम से कम दो व्याक्त होना चाहिये। प्रत्येक मूल्यांकन करने वाले अलग-2 बिल्डिंगों में रुकते हैं जो इस प्रकार हैं → P, Q, R, S, T, V, W

A केवल E के साथ English paper का मूल्यांकन करता है और R बिल्डिंग में रुकता है। D, W बिल्डिंग में रुकता है और Maths paper का मूल्यांकन नहीं करता है। जो V बिल्डिंग में रुकता है History paper का मूल्यांकन करता है। B और C समान विषय के पेपरों का मूल्यांकन नहीं करते हैं। जो English paper का मूल्यांकन करते हैं वे Q बिल्डिंग में नहीं रुकते हैं। F, P बिल्डिंग में रुकता है और History का मूल्यांकन नहीं करता है। G उसी पेपर में मूल्यांकन करता है जिसमें F करता है। C, T बिल्डिंग में रुकता है।

	English	Maths	History	P	Q	R	S	T	V	W
A	L	X	X	X	X	L	X	X	X	X
B	X	X	L	X	X	X	X	X	L	X
C	X	L	X	X	X	X	X	L	X	X
D	X	X	L	X	X	X	X	X	X	L
E	L	X	X	X	X	X	L	X	X	X
F	X	L	X	L	X	X	X	X	X	X
G	X	L	X	X	L	X	X	X	X	X

(His. in V building), (B ≠ C)

Q. 10 V बिल्डिंग में कौन रुकता है?

- (a) E    (b) F    (c) G    (d) B    (e) None of these

Q.1 निम्न में से विषय, व्यक्ति और बिल्डिंग का कौन सा संयोजन निम्नलिखित रूप से सही है?

- (a) Maths - F - B (b) Maths - G - B  
(c) History - D - T (d) History - E - S (e) N.O.T.

Q.2 निम्न में से व्यक्तियों का कौन सा समूह mathematics का मूल्यांकन करता है?

- (a) CF (b) EFG (c) CFJ (d) FG (e) N.O.T.

Q.3 D किस पेपर का मूल्यांकन करता है?

Q.4 E किस बिल्डिंग में रहता है?

Ans → ① B

Ans → ② Maths - G - B

Ans → ③ CFJ

Ans → ④ History

Ans → ⑤ S

निर्देश → एक सप्ताह में 7 लेक्चरों का आयोजन निर्धारित है। गुरुवार को आरम्भ होते हुए और शनिवार को समाप्त होते हुए सप्ताह के सात दिनों में से सप्ताह दिन केवल 1 lecture है।

रसायन या तो बुधवार या तो शनिवार को पढ़ाया जाता है। रसायन और अंग्रेजी के बीच 3 लेक्चरों का आयोजन निर्धारित है। अंग्रेजी और कंप्यूटर के बीच 2 lectures का आयोजन निर्धारित है। जिस दिन जैविकी का lecture है उससे तुरंत अगले दिन भौतिकी का लेक्चर है। गणित के बाद मनोविज्ञान का lecture निर्धारित है। (जरूरी नहीं कि गणित के तुरंत बाद) मनोविज्ञान का lecture शनिवार या शनिवार को निर्धारित नहीं है।

Q.5 गुरुवार को कौन सा lecture होता है?

Q.6 रसायन और भौतिकी के बीच कितने lectures हैं?

Q.7 मनोविज्ञान का lecture किस दिन निर्धारित है?

Q.8 अंग्रेजी व गणित के बीच कितने lectures हैं?

रसा  
अंग्रे  
अंग्रे  
अंग्रे  
अंग्रे  
अंग्रे  
अंग्रे

2014

सा

५७

२००४

२००७

	सोम	मंगल	बुध	बृहस्पति	शुक्र	शनि	रवि
रसायन	X	X	✓	X	X	X	X
गणित	✓	X	X	X	X	X	X
अंग्रेजी	X	X	X	X	X	X	✓
जैविकी	X	X	X	X	✓	X	X
मनोविज्ञान	X	✓	X	X	X	X	X
कम्प्यूटर	X	X	X	✓	X	X	X
भौतिकी	X	X	X	X	X	✓	X

रसायन - बुध या शनि  
 रसायन - - - अंग्रेजी  
 अंग्रेजी - - - कम्प्यूटर  
 जैविकी, भौतिकी

दि. १) Computer

दि. ११) 2 lectures

दि. ११) मंगलवार

दि. १२) पांच

निर्देश - न कार्यकर्ता A, B, C, D, E, F और G एक कम्पनी के नये प्रोजेक्ट के त्वचार के लिये सात अलग-2 अगहों पर सात अलग-2 फ्लाइट से जाते हैं, जो इस प्रकार हैं - अहमदाबाद, कलकत्ता, दिल्ली, चेन्नई, हैदराबाद, बंगलौर तथा जयपुर। फ्लाइट का नाम इस प्रकार है - Spice Jet, Kingfisher, Sahara, Jet, Airdeccan, Indian Air Lines, Air India. जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हों।

C कलकत्ता जाता है किन्तु सहारा या Jet से नहीं जाता है। D, Air India से बंगलौर जात है जो व्याक्ति जयपुर जयपुर जाता है Airdeccan या Sahara से नहीं जाता है। E, Airdeccan से जाता है। A, अहमदाबाद नहीं जाता है। F, Spice Jet से हैदराबाद जाता है। B, Kingfisher से चेन्नई जाता है। E, अहमदाबाद नहीं जाता है। G, जयपुर नहीं जाता है।

अंश  
दिन

वरी  
च  
चर

अंश

	अहमदाबाद	इलाहाबाद	दिल्ली	चेन्नई	हैदराबाद	कोलकाता	जयपुर	फ़िरोज़पुर	किरगुम	सह्याय	राज	अजमेर	फ़ा.ल.	म.इ.
A	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	✓	X	X	X
B	X	X	X	✓	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X
C	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X
D	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	✓
E	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X
F	X	X	X	X	✓	X	X	✓	X	X	X	X	X	X
G	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X

Q. ① Sahaya Airlines से कौन जाता है ?

Q. ② जयपुर कौन जाता है ?

Q. ③ जो Airdeccom से जाता है वह किस एअरलाइन पर जाता है ?

Ans → ① G

Ans → ② A

Ans → ③ Delhi

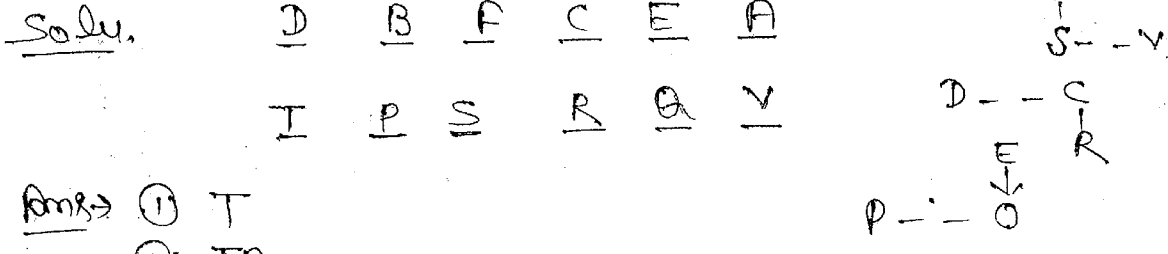
निर्देश → बारह लोग 2 पंक्तियों में और प्रत्येक पंक्ति में 6 लोग इस तरह बैठे हैं कि अगल-बगल के व्यक्ति के बीच एक समान दूरी है। पंक्ति 1 में A, B, C, D, E और F बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की तरफ है। पंक्ति 2 में P, Q, R, S, T और V बैठे हैं। और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इसलिये ही गयी बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति में बैठे दूसरे सदस्य की ओर है।

V, S के दाहिने तीसरे स्थान पर बैठे हैं। S का मुँह F की ओर है और F पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठे हैं। D, C के दाहिने तीसरे स्थान पर बैठे हैं। R का मुँह C की ओर है जिसका मुँह E की ओर है वह P के दाहिने तीसरे स्थान पर बैठे हैं। B व P पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। T, V के बगल में और A, C के बगल में नहीं बैठे हैं।

Q. 1 निम्नांकित में से किसका मुख्य D में और है?  
 ① T ② P ③ Q ④ R ⑤ N.O.T.

Q. 2 निम्नांकित में से जिन पंक्तियों के अंतिम और पर बंधा है?  
 ① RP ② TA ③ DR ④ CQ ⑤ SA

Q. 3 R व T के बीच कितने लोग बैठे हैं?



Ans → ① T  
 ② TA  
 ③ 2 लोग Ans.

निर्देश:-

Q. 12 मिलो A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L में से प्रत्येक का जन्म 1 ही वर्ष के अलग-2 महीने में हुआ था। A का जन्म अप्रैल में और J का जन्म अगस्त में हुआ था। G का जन्म R के जन्म के महीने के एकदम बाद के महीने में लेकिन C के जन्म के एकदम पहले के महीने में हुआ था। G का जन्म ना अक्टूबर में हुआ था और न फरवरी में। L व B के जन्म दिनों में दो महीनों का अंतर है। जिस महीने L का जन्म हुआ उसमें 30 दिन ही थे। D का जन्म I के जन्म के महीने के एकदम बाद के महीने में हुआ था। B व F के जन्म दिनों के बीच एक माह का अंतराल है। E व H का जन्म 31 दिन वाले महीनों में हुआ था।

Q. 1 B का जन्म किस महीने में हुआ था?

Q. 2 निम्न 5 में से 4 किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनाया है। वह कौन-होना उस समूह में नहीं है?

- ① ② ③ ④ ⑤

Q. 3 निम्न में से जनवरी में किसका जन्म हुआ था?

Q. 4 F के बाद कितने लोग अपना जन्मदिन मनाते हैं?

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Seb	Oct.	Nov.	Dec.
A	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X
B	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓
D	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
F	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X
G	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X
H		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
I	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
J	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X
K	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X
L	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X

K-J-C, L--B, (L-30 दिन)  
 I-D, B & F, (E, F-31 दिन)

- Ques. ① September  
 Ques. ② K (31 दिन)  
 Ques. ③ या तो E या तो H  
 Ques. ④ 5 लोग

क  
 ख  
 ग  
 घ  
 ङ  
 च  
 छ  
 ज  
 झ  
 ञ  
 ट  
 ठ  
 ड  
 ढ  
 ण  
 त  
 थ  
 द  
 ध  
 न  
 प  
 फ  
 ब  
 भ  
 म