

Analytical reasoning is a complex statement that displays ambiguous meaning even after it is true, but it gets a completely clear meaning when it is represented in a hierarchical tabular or logical approach.

Analytical reasoning consists of a set of questions based on a set of several complex situations. They contain many types of information, which are identified, divided into several parts, to explain the meaning, which is called 'Conclusion'.

In the questions asked under analytical reasoning, we first identify the statement that contains the most information. After this, they harmonize from one statement to another and solve the information given under the puzzle separately.

Questions based on analytical reasoning can be divided into four parts.

- (i) based on arrangement
- (ii) based on comparison
- (iii) Based on relationship and business
- (iv) based on position

विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति एक ऐसा जटिल कथन है, जो सत्य होने के बाद भी अस्पष्ट अर्थ दर्शाता है, लेकिन उसे क्रमबद्ध तालिकाबद्ध या तार्किक दृष्टिकोण से निरूपित करने पर पूर्णतः स्पष्ट अर्थ प्राप्त होता है।

विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति के अन्तर्गत कई जटिल स्थितियों के समूह पर आधारित प्रश्नों के समुच्चय होते हैं। इनमें कई प्रकार की जानकारी होती है, जिन्हें पहचानकर, कई भागों में विभाजित कर, उससे अर्थ स्पष्ट किया जाता है, जिसे 'निष्कर्ष' कहते हैं।

विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति के अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में सर्वप्रथम ऐसे कथन की पहचान करते हैं जिसमें सबसे अधिक जानकारी प्राप्त होती है। इसके पश्चात् एक कथन से दूसरे कथन में सामंजस्य स्थापित करते हैं तथा पहेली के अन्तर्गत दी गई जानकारियों को अलग-अलग करके हल करते हैं।

विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति पर आधारित प्रश्नों को चार भागों में विभाजित किया जा सकता है—

- (i) व्यवस्था पर आधारित
- (ii) तुलना पर आधारित
- (iii) रिश्ता एवं व्यवसाय पर आधारित
- (iv) स्थिति पर आधारित

EXERCISE

Directions (Q. 1 to 3): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्रश्न 1 से 3 तक): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये—

T, V, W, X, Y and Z live on a separate floor of an 6-floors building. Ground floor is numbered 1, first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 6.

T, V, W, X, Y एवं Z एक ही इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। जिसका नम्बर एक से लेकर छः मंजिल तक है। (भूतल नम्बर 1. उसके ऊपर नम्बर 2. और उसके ऊपर भी उसी तरह तथा सबसे ऊपरी मंजिल का नम्बर 6 है।)

There are two floors above the floor on which X lives. T lives on an even numbered floor. Only two persons live between the floors on which T and Y live. V lives on the floor which is immediate above the floor on which Z lives.

जिस मंजिल पर X रहता है, उसके ऊपर दो मंजिलें हैं, T सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। T एवं Y जिन मंजिलों पर रहते हैं, उनके बीच की मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं, जिस मंजिल पर Z रहता है, V उसके एकदम ऊपर की मंजिल पर रहता है।

1. Who among the following lives on ground floor?

निम्नलिखित में से भूतल पर कौन रहता है?

- (A) W (B) Y
- (C) Z (D) Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

2. W lives on which floor?

W निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (A) First/दूसरी (B) Fifth/पाँचवीं
- (C) Sixth/छठी
- (D) Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

3. Who among the following lives on the floor which in the middle of the floor on which X and V live?

जिस मंजिल पर X एवं V रहते हैं, उनके ठीक बीच की मंजिल पर निम्नलिखित में से कौन रहता है?

- (A) Y (B) Z
(C) W (D) Can't be determined/
निर्धारित नहीं किया जा सकता

Directions (Q. 4 to 11): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्रश्न 4 से 11 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये –

Eight persons from different banks viz. UCO Bank, Syndicate Bank, Canara Bank, PNB, Dena Bank, Oriental Bank of Commerce, Indian Bank and Bank of Maharashtra are sitting in two parallel rows containing four people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons.

विभिन्न बैंकों जैसे UCO बैंक, सिंडिकेट बैंक, केनरा बैंक, PNB, देना बैंक ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स, इण्डियन बैंक और बैंक ऑफ महाराष्ट्र के आठ व्यक्ति चार-चार लोगों वाली दो समान्तर पंक्तियों में इस तरह बैठे हैं कि अगल-बगल के व्यक्ति के बीच समान दूरी है।

In row-1: A, B, C and D are seated and all of them are facing south. In row-2: P, Q, R and S are seated and all of them are facing north. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. (All the information given above does not necessarily represent the order of seating as in the final arrangement).

पंक्ति-1 में A, B, C व D बैठे हैं और उन सभी का मुँह दक्षिण की ओर है पंक्ति-2 में P, Q, R व S बैठे हैं और उन सभी का मुँह उत्तर की ओर है, इसलिए दी गई बैठक व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुँह दूसरी पंक्ति में बैठे अन्य सदस्यों की ओर है (जरूरी नहीं कि ऊपर दी गई सारी जानकारी अन्तिम व्यवस्था में बैठने के क्रम हो निरूपित करती हो)

(i) C sits second to right of the person from Bank of Maharashtra. R is an immediate neighbor of the person who faces the person from Bank of Maharashtra.

C बैंक ऑफ महाराष्ट्र के व्यक्ति के दाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है। R उस व्यक्ति की बगल में बैठा है जिसका मुँह बैंक ऑफ महाराष्ट्र के व्यक्ति की ओर है।

(ii) Only one person sits between R and the person from PNB, immediate neighbour of the person from PNB faces the person from Canara Bank.

R व PNB के व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, PNB के बगल में बैठे व्यक्ति का मुख केनरा बैंक के व्यक्ति की ओर है।

(iii) The person from UCO bank faces the person from Oriental Bank of Commerce, R is not from Oriental Bank of Commerce. P is not from PNB. P does not face the person from Bank of Maharashtra.

UCO बैंक के व्यक्ति का मुँह ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स के व्यक्ति की ओर है। R ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स से नहीं है। P, PNB से नहीं है, P का मुँह बैंक ऑफ महाराष्ट्र के व्यक्ति की ओर नहीं है।

(iv) Q faces the person from Dena Bank. The one who faces S sits to the immediate left of A.

Q का मुँह देना बैंक के व्यक्ति की ओर है जिसका मुँह S की ओर है, वह A की बायीं बगल में बैठा है।

(v) B does not sit at any of the extreme ends of the line. The person from Bank of Maharashtra does not face the person from Syndicate Bank.

B पंक्ति के किसी भी अन्तिम छोर पर नहीं है, बैंक ऑफ महाराष्ट्र के व्यक्ति का मुँह सिंडिकेट बैंक के व्यक्ति की ओर नहीं है।

4. Which of the following is true regarding A?

A के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (A) The person from UCO Bank faces A
UCO बैंक के व्यक्ति का मुँह A की ओर है
(B) The person from Bank of Maharashtra is an immediate neighbour of A

बैंक ऑफ महाराष्ट्र का व्यक्ति A की बगल में बैठा है।

- (C) A faces the person who sits second to right of R
A का मुँह उस व्यक्ति की ओर है, जो R के दाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है
(D) A is from Oriental Bank of Commerce
A ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स से है

5. Who is seated between R and the person from PNB?

R और PNB के व्यक्ति के बीच कौन बैठा है?

- (A) The person from Oriental Bank of Commerce

ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स का व्यक्ति

- (B) P (C) Q (D) S

6. Who amongst the following sit at extreme ends of the row?
 निम्नलिखित में से कौन पंक्तियों के अन्तिम छोरों पर बैठे हैं?
 (A) D and the person from PNB
 D और PNB का व्यक्ति
 (B) The person from Indian Bank and UCOBank
 इण्डियन बैंक और UCO बैंक के व्यक्ति
 (C) The person from Dena Bank and P
 देना बैंक का व्यक्ति और P
 (D) The persons from Syndicate Bank and D
 सिंडीकेट बैंक का व्यक्ति और D
7. Who amongst the following faces the person from Bank of Maharashtra?
 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मुँह बैंक ऑफ महाराष्ट्र के व्यक्ति की ओर है?
 (A) The person from Indian Bank
 इण्डियन बैंक का व्यक्ति
 (B) P
 (C) R
 (D) The person from Syndicate Bank
 सिंडीकेट बैंक का व्यक्ति
8. P is related to Dena Bank in the same way as B is related to PNB based on the given arrangement. To who amongst the following is D related to following the same pattern?
 दी गई व्यवस्था के आधार पर P का देना बैंक से वही सम्बन्ध है, जो B का PNB से है इसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए D का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसके साथ है?
 (A) Syndicate Bank/सिंडीकेट बैंक
 (B) Canara Bank/केनरा बैंक
 (C) Bank of Maharashtra/बैंक ऑफ महाराष्ट्र
 (D) Indian Bank/इण्डियन बैंक
9. Four of the following five are alike in a certain way based on the given seating arrangement and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
 उपर्युक्त व्यवस्था में उनके बैठने के स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं, इसलिए उनका एक समूह बनता है, वह एक कौन-सा है, जो इस समूह में नहीं आता है?
 (A) Canara Bank/केनरा बैंक
 (B) R
 (C) Syndicate Bank/सिंडीकेट बैंक
 (D) Q

10. Who amongst the following is from SyndicateBank?
 निम्नलिखित में से कौन सिंडीकेट बैंक से है?

(A) C (B) R
 (C) P (D) A

11. C is from which of the following banks?
 C निम्नलिखित में से किस बैंक से है?

(A) Dena Bank
 देना बैंक
 (B) Oriental Bank of Com
 ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स
 (C) UCO Bank / UCO बैंक
 (D) Canara Bank / केनरा बैंक

Directions (Q. 12 to 16): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 12 से 16 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये –

Four players, Ajay, Babu, Chandu and Devi are camping in four separate campsites E, P, G and H (not necessarily in the same order). On these four campsites four lakes I, J, K and L are also situated (not necessarily in the same order), which are located in four different states MP, Nagaland, Odisha and Punjab (not necessarily in the same order).

चार खिलाड़ी अजय, बाबू, चन्दू एवं देवी चार पृथक् कैम्पसाइट E, P, G एवं H जोकि आवश्यक नहीं है कि उसी क्रम में हों, पर कैम्प कर रहे हैं। कैम्प साइट्स चार पृथक् झीलों I, J, K एवं L में स्थित हैं, जोकि आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में हों एवं जो चार पृथक् राज्यों MP, नागालैण्ड, ओडिशा व पंजाब में हैं एवं आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में हों।

- (i) Babu camping on Lake K.
 बाबू झील K पर कैम्प कर रहा है।
 (ii) Campsite H situated on Lake J and located in Nagaland.
 H कैम्पसाइट झील J पर है जो कि नागालैण्ड में स्थित है।
 (iii) In Lake I, the player is from Punjab and camps in same state.
 झील I में खिलाड़ी पंजाब का निवासी है एवं केवल उसी राज्य में कैम्प करता है।
 (iv) Devi is on campsite F.
 देवी कैम्पसाइट F पर है।
 (v) Ajay is camping in Odisha.
 अजय ओडिशा में कैम्प कर रहा है।
12. Where is Babu camping?
 बाबू कहाँ पर कैम्प कर रहा है?
 (A) On campsite F/कैम्पसाइट F पर
 (B) In MP/MP में
 (C) On Lake L/झील L पर
 (D) In Nagaland/नागालैण्ड में

13. If you arrange the players in alphabetical order of according to alphabets, then the correct order of the states related to them will be

यदि आप खिलाड़ियों को अनेक नाम के पृथक् अक्षर के वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करते हैं, तो उनसे सम्बन्धित राज्यों का सही क्रम होगा—

- (A) MP, Nagaland, Punjab, Odisha
MP, नागालैण्ड, पंजाब, ओडिशा
- (B) Odisha, MP, Nagaland, Punjab
ओडिशा, MP, नागालैण्ड, पंजाब
- (C) Punjab, MP, Nagaland, Odisha
पंजाब, MP, नागालैण्ड, ओडिशा
- (D) Nagaland, MP, Odisha, Punjab
नागालैण्ड, MP, ओडिशा, पंजाब

14. Whose site is Lake I?

झील I किसका स्थल है?

- (A) Campsite F/कैम्पसाइट F
- (B) Camp of Ajay/अजय का कैम्प
- (C) Camp in Odisha/ओडिशा में कैम्प
- (D) Camp of Chandu/चन्दू का कैम्प

15. Which of the following statement is true about Lake L?

झील L के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?

- (A) Chandu is camping there
चन्दू वहाँ कैम्प कर रहा है
- (B) Devi is camping there
देवी वहाँ कैम्प कर रहा है
- (C) This is in MP
यह MP में है
- (D) Ajay is camping there
अजय वहाँ कैम्प कर रहा है

16. Which of the following cannot be determined on the basis of the given information?

दी गई सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित का निर्धारण नहीं किया जा सकता है?

- (A) In which state is the lake K located?
किस राज्य में झील K स्थित है?
- (B) Who's on the campsite E?
कैम्पसाइट E पर कौन है?
- (C) Which campsite is there in Punjab?
पंजाब में कौन-सा कैम्पसाइट है?
- (D) Who is camping in Nagaland?
नागालैण्ड में कौन कैम्प कर रहा है?

Directions (Q. 17 to 21): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 17 से 21 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये —

Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H travel in three different cars X, Y and Z to different cities Delhi, Chandigarh and Agra, in such a way that at least friends in a car.

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H तीन भिन्न-भिन्न कारों X, Y और Z में तीन भिन्न-भिन्न स्थानों यथा दिल्ली चंडीगढ़ और आगरा को इस तरह जा रहे हैं कि एक कार में कम-से-कम दो लोग हैं।

At least one female member in every car. D travel to Delhi with G, but not in car Y. A travel with only H in car Z but they are not traveling to Chandigarh. C neither travel with D nor with E. F and D study in same women college. H, B and G study in same boys college.

प्रत्येक कार में कम-से-कम महिला सदस्य हैं, D, G के साथ दिल्ली की यात्रा कर रहा है, पर Y कार में नहीं है A केवल H के साथ कार Z में चल रहा है पर चण्डीगढ़ को नहीं, C, D या E के साथ यात्रा नहीं कर रहा है, F व D एक ही केवल महिलाओं के कॉलेज में अध्ययनरत हैं। H, B व G एक ही केवल लड़कों के कॉलेज में अध्ययनरत हैं।

17. Which among the following represents the group of females?

इनमें से महिलाओं के समूह का निरूपण निम्नलिखित में से कौन करता है?

- (A) F, C, A
- (B) F, G, A
- (C) Data inadequate/डाटाअपर्याप्त
- (D) None of these/इनमें से कोई नहीं

18. Which of the following combination is correct? निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

- (A) Delhi-X-C/दिल्ली-X-C
- (B) Chandigarh-X-F/चंडीगढ़-X-F
- (C) Agra-Z-E/आगरा-Z-E
- (D) None of these/इनमें से कोई नहीं

19. In which four friends are travelling? उनमें से चार किस कार में यात्रा कर रहे हैं?

- (A) X or Z/X या Z
- (B) Y
- (C) X or Y/X या Y
- (D) None of these/इनमें से कोई नहीं

20. In which of the following car C is travelling? C निम्नलिखित में से किस कार में यात्रा कर रहा है?

- (A) X
- (B) Y
- (C) Either X or Y/या तो X या Y
- (D) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त

21. Which car's passengers are traveling to Chandigarh?

किस कार के यात्री चंडीगढ़ की यात्रा कर रहे हैं?

- (A) Y (B) X
(C) Either X or Y/या तो X या Y
(D) Date inadequate/डेटा अपर्याप्त

Directions (Q. 22 to 24): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 22 से 24 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये –

Lalit, Manoj, Narendra, Om and Peter are five friends. By professions they are Doctor, CA, Engineer, Advocate and Professor, not necessarily in the same order. Each of them plays different instruments, such as Tabla, Sitar, Sarod, Violin and Harmonium, not necessarily in the same order. Each of them painted their houses with different colours, such as Red, Black, Purple, Blue and Green, not necessarily in the same order. One person related to only one profession. Each of them plays only one instrument and likes only one colour.

ललित, मनोज, नरेन्द्र, ओम एवं पीटर मित्र हैं। पेशे से वे डॉक्टर, सी.ए., इंजीनियर, एडवोकेट एवं प्रोफेसर हैं, परन्तु जरूरी नहीं कि ये उसी क्रम में हों, इनमें से प्रत्येक अलग-अलग संगीत वाद्य बजाता है। तबला, सितार, सरोद, वॉयलन, एवं हार्मोनियम। इन्होंने अपने घर निम्न शेड के रंगों से रंगवाए हैं : लाल, काला, बैंगनी, नीला एवं हरा प्रत्येक व्यक्ति केवल एक पेशे से सम्बन्धित है। केवल एक वाद्य यन्त्र बजाता है एवं केवल एक रंग पसन्द करता है।

Manoj is neither an engineer nor a doctor, neither he plays Violin or Tabla and also he does not black colour. The person who is doctor, plays Sitar and likes green colour. Peter is an advocate, likes red colour but he does not play Tabla or Sarod. Om plays Violin and likes purple colour. Narendra is a CA and painted his house with black colour.

मनोज न तो डॉक्टर है न ही इंजीनियर है, न तो वह वॉयलन बजाता है न ही तबला, उसे न ही काला रंग पसन्द है न ही बैंगनी। डॉक्टर सितार बजाता है एवं उसे हरा रंग पसन्द है। पीटर एक एडवोकेट है एवं न तो वह तबला बजाता है और न ही सरोद और लाल रंग पसन्द करता है। ओम वॉयलन बजाता है एवं उसे बैंगनी रंग पसन्द है। नरेन्द्र सी.ए. है एवं उसे अपना घर काले रंग से रंगवाया हुआ है।

22. Which color does Manoj like?

मनोज कौन-सा रंग पसन्द करता है?

- (A) Black/काला (B) Green/हरा
(C) Blue/नीला (D) Red/लाल

23. Which instrument does peter play?

पीटर कौन-सा वाद्य यन्त्र बजाता है?

- (A) Sarod/सरोद (B) Harmonium/हार्मोनियम
(C) Tabla/तबला (D) Sitar/सितार

24. Who among the following is a Professor?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोफेसर है?

- (A) Manoj/मनोज (B) Narendra/नरेन्द्र
(C) Peter/पीटर (D) Lalit/ललित

Directions (Q. 25 to 28): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 25 से 28 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये –

P, Q, R, S, T and V live on a separate floor of an 6-floors building. Ground floor is numbered I, first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 6.

P, Q, R, S, T और V एक छ: मंजिला इमारत में अलग-अलग मंजिलों में रहते हैं, मंजिलों के एक से छ: नम्बर हैं (भूतल नम्बर 1. है, उसके ऊपर नम्बर 2. और उसके ऊपर भी इसी तरह आगे के नम्बर हैं तथा सबसे ऊपरी मंजिल 6. है

Q lives on an even numbered floor. Only two persons live between the floors on which Q and V live. S lives on the floor which is just above to the floor of R. S does not live on odd numbered floor. S does not live on the floor which is just above to the floor of T. P does not live on the floor which is just above or below to the floor of T. P does not live on the ground floor, i.e. floor no. 1.

Q समसंख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिन मंजिलों पर Q व V रहते हैं। उनके बीच केवल दो लोग रहते हैं। जिस मंजिल पर R रहता है, S उससे एकदम ऊपर मंजिल पर रहता है। S विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है, जिस मंजिल पर T रहता है, S उससे एकदम ऊपर की मंजिल पर नहीं रहता है। जिस मंजिल पर T रहता है, उससे एकदम ऊपर या एकदम नीचे की मंजिल पर P नहीं रहता है, P सबसे निचली मंजिल अर्थात् मंजिल नम्बर 1. पर नहीं रहता है।

25. Who among the following live/s on the floor on which Q and V live?

जिन मंजिलों पर Q व V रहते हैं, उनके ठीक बीच की मंजिल पर निम्नलिखित में से कौन रहता है?

- (A) R, S (B) P, R
(C) S, T
(D) Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

26. Who among the following lives on floor no. 5?
 निम्नलिखित में से कौन मंजिल नम्बर 5 पर रहता है?

- (A) P (B) Q
 (C) V
 (D) Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

27. On which floor T lives?

T निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (A) Third/तीसरी (B) Fifth/पाँचवी
 (C) First/पहली
 (D) Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

28. How many persons live on the floor above to the floor of P?

जिस मंजिल पर P रहता है उससे ऊपर की मंजिल पर कितने लोग रहते हैं?

- (A) None/कोई नहीं (B) One/एक
 (C) Two/दो
 (D) Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

Directions (Q. 29 to 33): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 29 से 33 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये —

A, B, C, D, E, F and G seated in a row facing north on equidistance (not necessarily in the same order). Each one of them have different profession Actor, Reporter, Doctor, Engineer, Advocate, Teacher and Painter, not necessarily in the same order. G sits fifth to left of C. Reporter sits third to the right of G. F sits fifth to the right of A. E sits second to the left of B. Engineer sits second to the left of D. Only three persons sit between Engineer and Artist. Doctor sits immediate left of Engineer. Advocate sits immediate right of Teacher.

A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं किन्तु यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में। सभी के मध्य समान दूरी है। इनमें से प्रत्येक अलग-अलग व्यवसायी, अभिनेता, रिपोर्टर, डॉक्टर, इन्जीनियर, वकील, शिक्षक तथा चित्रकार हैं परन्तु यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। G, C के बाएँ पाँचवाँ है। रिपोर्टर G के दाएँ तीसरा है। F, A के दाएँ पाँचवाँ है। E, B के बाएँ दूसरा है। इन्जीनियर, D

के बाएँ दूसरा है। इन्जीनियर और चित्रकार के मध्य केवल तीन व्यक्ति हैं। डॉक्टर इन्जीनियर के तुरन्त बाएँ है। वकील, शिक्षक के तुरन्त दाएँ है।

29. What is the profession of A?

A का व्यवसाय क्या है?

- (A) Painter/चित्रकार (B) Doctor/डॉक्टर
 (C) Teacher/शिक्षक (D) Artist/अभिनेता

30. As per the given arrangement, Which of the following statement is true,

दिए गए व्यवस्थिकरण के अनुसार, निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- (A) F is a Teacher/F एक शिक्षक है
 (B) F sits third to the left of E/F, E के बाएँ तीसरा है
 (C) Advocate sits in the middle of the row/
 वकील व्यवस्था के ठीक मध्य में बैठा है
 (D) None of these/उपरोक्त में से कोई नहीं

31. Who among the following is an Actor?

निम्न में से कौन अभिनेता है?

- (A) E (B) F
 (C) C (D) B

32. What is the position of D with respect to the Artist?

चित्रकार के सन्दर्भ में D की स्थिति क्या है?

- (A) Third to the left/बाएँ को तीसरा
 (B) Second to the right/दाएँ को दूसरा
 (C) Fourth to the right/दाएँ को चौथा
 (D) Second to the left/बाएँ को दूसरा

33. On the basis of the sitting arrangement, three of the following four are somehow similar, so they form a group. Which one of the following does not belong in this group?

बैठे होने की व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार एक समान हैं, इसलिए उनका एक समूह बनता है। निम्न में से वह कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता?

- (A) AED (B) DFC
 (C) GDB (D) BFC

Directions (Q. 34 to 35): Read the following information carefully and give the answers of the given questions.

निर्देश (प्र. 34 से 35 तक) : नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये —

Seven friends A, B, C, D, E, G and I study in three different classes 5th, 6th and 7th. Not less than two friends study in one class. Each friend likes a different subject- History, Civics, English, Marathi, Hindi, Math and Economics, but not necessarily in the same order.

सात मित्र A, B, C, D, E, G तथा I तीन विभिन्न कक्षाओं 5वीं, 6वीं तथा 7वीं में पढ़ते हैं। किसी एक कक्षा में दो से कम मित्र नहीं हैं। प्रत्येक मित्र का अपना एक पसंदीदा विषय है, जैसे-इतिहास, नागरिक शास्त्र, अंग्रेजी, मराठी, हिन्दी, गणित तथा अर्थशास्त्र लेकिन अवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में।

A likes Math and studies in class 5th with his friend who likes Marathi. I studies with two friends. The two friends who study with I, likes languages (Here, languages means-Hindi, English and Marathi). D studies in class 6th only with his friend but does not like Civics. E studies with only one friend. The person who likes History, does not study in class 5th or 6th. E does not any language. C does not like English, Hindi or Civics.

A को गणित पसन्द है और वह कक्षा 5 में पढ़ता है, अपने उस एक मित्र के साथ जिसे मराठी पसन्द है। I दो अन्य मित्रों के साथ पढ़ता है। जो दो मित्र, I के साथ पढ़ते हैं, उन्हें भाषा पसन्द है। (यहाँ भाषा में

केवल हिन्दी, मराठी तथा अंग्रेजी हैं। D, कक्षा 6 में केवल एक मित्र के साथ पढ़ता है तथा उसे नागरिक शास्त्र पसन्द नहीं है। E केवल एक मित्र के साथ पढ़ता है। वह, जिसे इतिहास पसन्द है, कक्षा 5 या कक्षा 6 में नहीं पढ़ता है। E को कोई भाषा पसन्द नहीं है। C को अंग्रेजी, हिन्दी तथा नागरिक शास्त्र पसन्द नहीं है।

34. Which of the following options represents favorite subject and class of E?

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प E के पसन्दीदा विषय तथा कक्षा को प्रदर्शित करता है?

- (A) Civics and Class 7th/नागरिक शास्त्र तथा 7th
- (B) Economics and Class 5th/अर्थशास्त्र तथा 5th
- (C) Civics and Class 6th/नागरिक शास्त्र तथा 6th
- (D) History and Class 6th/इतिहास तथा 6th

35. Which among the following is the favorite subject of I?

निम्न में से I का पसन्दीदा विषय कौन-सा है?

- (A) History/इतिहास
- (B) Civics/नागरिक शास्त्र
- (C) Marathi/मराठी
- (D) Economics/अर्थशास्त्र