

PUZZLE

-7

	Coffee	Tea	Cold drink	Energy drink	Ice tea
P	✓	✓			
Q	✓	✓	✓		
R	✓			✓	✓
S	✓	✓	✓	✓	✓
T				✓	✓

P and Q like to drink coffee and tea. R and S like coffee and energy drink. Q and S like tea and cold drink. R, S and T like energy drink and ice-tea. Who among the following likes only three drinks, viz., coffee, tea, and cold drink?

P और Q को कॉफी और चाय पीना पसंद है। R और S को कॉफी और एनर्जी ड्रिंक पसंद है। Q और S को चाय और कोल्ड ड्रिंक पसंद है। R, S और T को एनर्जी ड्रिंक और आइस-टी पसंद है। निम्नलिखित में से कौन केवल तीन पेय पसंद करता है, जैसे, कॉफी, चाय और कोल्ड ड्रिंक?

(a) R

(b) T

(c) Q

(d) P

There are five friends, Leo, Casey, Pamela, Alisha and Andrew. Each one likes a different fruit: Apple, Mango, Strawberry, Pear and Apricot, not necessarily in the same order. Also, each of them have different professions: dancer, actor, singer, doctor and professor, not necessarily in the same order.

पांच दोस्त हैं, लियो, केसी, पामेला, अलीशा और एंड्रयू। प्रत्येक को अलग-अलग फल पसंद हैं: सेब, आम, स्ट्रॉबेरी, नाशपाती और खुबानी, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। असल में, उनमें से प्रत्येक के अलग-अलग पेशे हैं: नर्तक, अभिनेता, गायक, डॉक्टर और प्रोफेसर, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

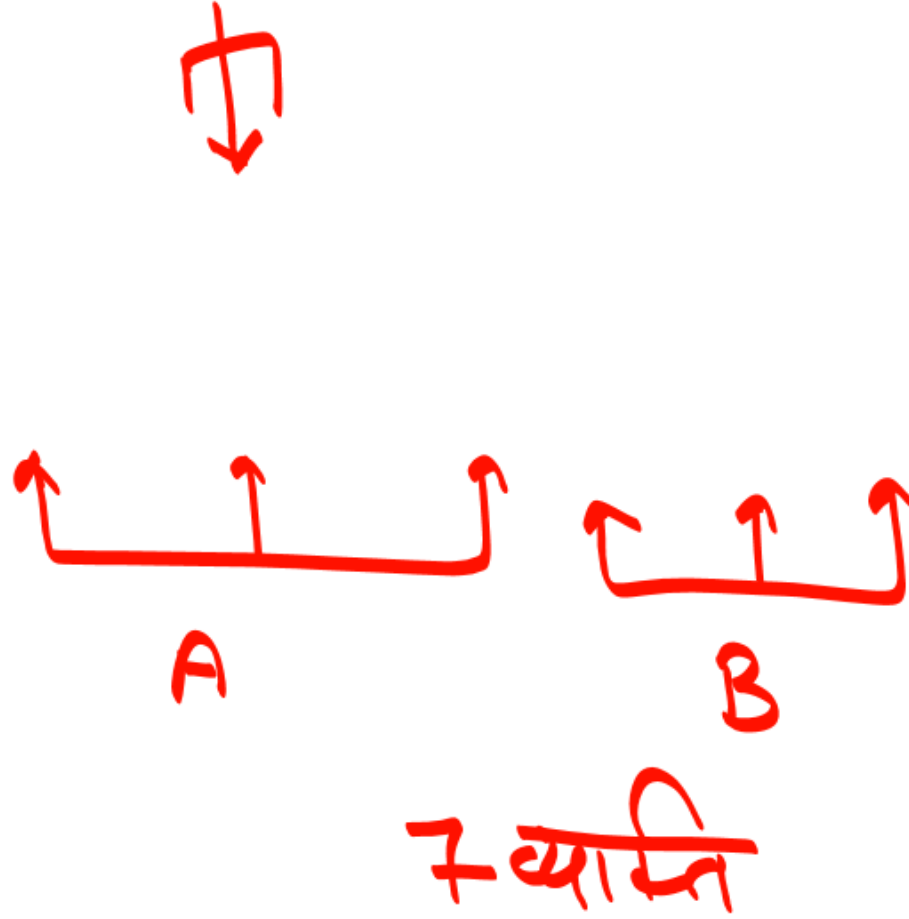
	fruit	profession
L	Apple ✓	Danc ^x Doc ^x Actor
C	Apricot	Singer ✓
P	Mango	Doc ✓
A	Strawberry	Dancer ✓
And	Pear	professor
	<u>pear</u> — <u>profess</u> ✓	

The one who like pear is professor. The one who likes mango is a singer or a doctor. Leo likes apple but is neither a dancer not a doctor. Casey is a singer. Andrew likes Pear. The one who is singer likes Apricot. Alisha likes Strawberry. Who is the doctor by profession?

नाशपाती पसंद करने वाला व्यक्ति प्रोफेसर है। आम पसंद करने वाला व्यक्ति गायक या डॉक्टर है। लियो को सेब पसंद है लेकिन वह न तो डांसर है और न ही डॉक्टर। किसी एक गायिका हैं। एंड्रयू को नाशपाती पसंद है। वह व्यक्ति जो गायक है, खुबानी पसंद करता है। अलीशा को स्ट्रॉबेरी पसंद है। पेशे से डॉक्टर कौन है?

- (a) Alisha (b) Casey
(c) Andrew ✓ (d) Pamela

Mango — ~~Singer~~ / Doc

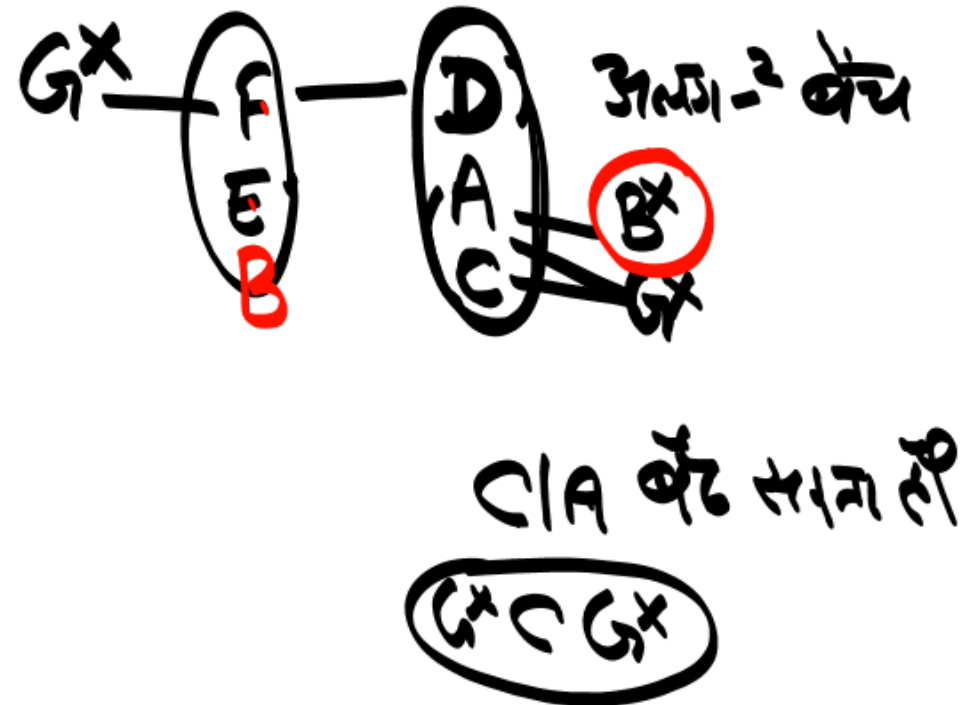
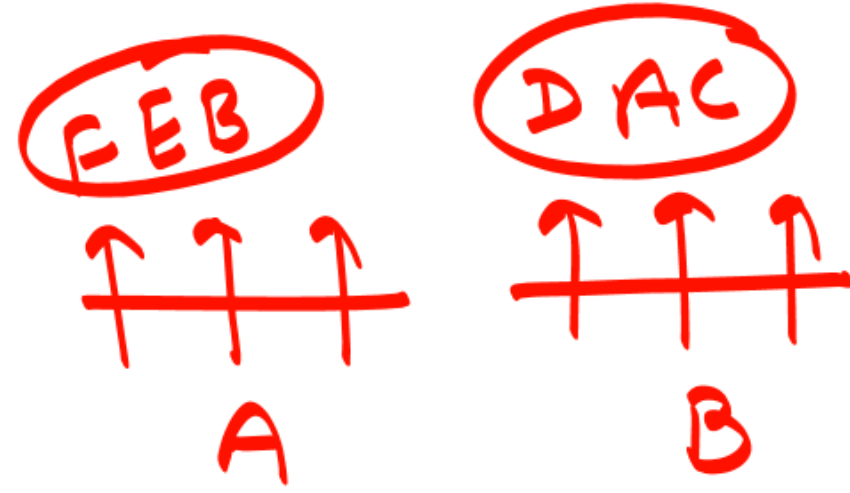


There are two benches A and B and one chair. Three persons can sit on each of these benches and one the chair. Seven persons, Aman, Bhaskar, Chetan, Dablu, Ekta, Fauzia, and Ganesh, are to be seated on these benches and the chair following certain constraints as given.

वहाँ दो बेंच A और B और एक कुर्सी है। इनमें से प्रत्येक बेंच पर तीन व्यक्ति बैठ सकते हैं और एक कुर्सी पर। सात व्यक्तियों, अमन, भास्कर, चेतन, डबलू, एकता, फौजिया और गणेश को दिए गए कुछ प्रतिबंधों का पालन करते हुए इन बेंचों और कुर्सी पर बैठाया जाना है।



Ganesh ✓
कुर्सी



(i) Fauzia does not sit on the same bench as Dablu./ फौजिया, डबलू के समान बेंच पर नहीं बैठती है।

(ii) Ekta does not sit on the same bench as Dablu./ एकता, डबलू के समान बेंच पर नहीं बैठती है

(iii) Chetan can sit with Aman but not with Ganesh./ चेतन, अमन के साथ बैठ सकता है लेकिन गणेश के साथ नहीं

(iv) Aman can sit with Dablu but not with Bhaskar or Ganesh./ अमन, डबलू के साथ बैठ सकता है लेकिन भास्कर या गणेश के साथ नहीं

(v) Ganesh does not sit on the same bench as Fauzia./ गणेश, फौजिया के समान बेंच पर नहीं बैठता है

If Fauzia sits on Bench A and Chetan sits on Bench B, then who is sitting in the chair?

यदि फौजिया बेंच A पर बैठती है और चेतन बेंच B पर बैठता है, तो कुर्सी पर कौन बैठा है?

(a) Dablu/ डबलू

(c) Ekta/ एकता

✓ (b) Ganesh/ गणेश

(d) Bhaskar/ भास्कर

There are four girls A, B, C and D. A and B play football and volleyball. B and C play cricket and football, C and D play badminton and cricket, D and A play volleyball and badminton. Who plays badminton, cricket, and volleyball?

चार लड़कियाँ A, B, C और D हैं। A और B फुटबॉल और वॉलीबॉल खेलती हैं। B और C क्रिकेट और फुटबॉल खेलती हैं, C और D बैडमिंटन और क्रिकेट खेलती हैं, D और A वॉलीबॉल और बैडमिंटन खेलती हैं। बैडमिंटन, क्रिकेट और वॉलीबॉल कौन खेलता है?

[A] B [B] C

✓ [C] D [D] A

	Cricket	Football	Volleyball	Badminton
A		✓	✓	✓
B	✓	✓	✓	
C	✓	✓		✓
D	✓		✓	✓



In a school, there are five teachers A, B, C, D and E. A and B teach Hindi and English. C and B teach English and Geography. D and A teach Mathematics and Hindi. E and B teach History and French. Who teaches maximum number of subjects?

एक स्कूल में पाँच शिक्षक A, B, C, D और E हैं। A और B हिंदी और अंग्रेजी पढ़ाते हैं। C और B अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते हैं। D और A गणित और हिंदी पढ़ाते हैं। E और B इतिहास और फ्रेंच पढ़ाते हैं। सबसे अधिक विषय कौन पढ़ाता है?

- [A] A [B] B
[C] D [D] E

	Hindi	Eng	Geography	Math	History	French
A	✓	✓		✓		
B	✓	✓	✓		✓	✓
C		✓	✓			
D	✓					
E				✓		✓



In a group of six women, there are four tennis players, four postgraduates in Sociology, one postgraduate in Commerce and three bank employees. Vimala and Kamla are the bank employees while Amala and Komala are unemployed. Komala and Nirmala are among the tennis players. Amala, Kamla, Komala and Nirmala are postgraduates in Sociology of whom two are bank employees. If Shyamala is a postgraduate in Commerce, who among the following is both a tennis player and a bank employee?

छह महिलाओं के एक समूह में चार टेनिस खिलाड़ी, चार समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर, एक वाणिज्य में स्नातकोत्तर और तीन बैंक कर्मचारी हैं। विमला और कमला बैंक कर्मचारी हैं जबकि अमला और कोमला बेरोजगार हैं। कोमला और निर्मला टेनिस खिलाड़ियों में से हैं। अमला, कमला, कोमला और निर्मला समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर हैं जिनमें से दो बैंक कर्मचारी हैं। यदि श्यामला वाणिज्य में स्नातकोत्तर है, तो निम्नलिखित में से कौन टेनिस खिलाड़ी और बैंक कर्मचारी दोनों है?

- [A] Amala / अमला [B] Komala / कोमला
[C] Nirmala / निर्मला [D] Shyamala / श्यामला

	Tennis	Sociology	Commerce	Bank
विमला				✓
कमला				✓
अमला		✓		
कोमला	✓	✓		
निर्मला	✓	✓		
श्यामला			✓	



Ananya and Krishna can speak and follow English. Bulbul can write and speak Hindi, as Archana does. Archana talks with Ananya in Bengali, but Krishna cannot follow Bengali. Bulbul talks with Ananya in Hindi. Who can speak and follow English, Hindi, and Bengali?

अनन्या और कृष्णा अंग्रेजी बोल और समझ सकते हैं। बुलबुल हिंदी लिख और बोल सकता है, जैसा कि अर्चना करती है। अर्चना अनन्या से बंगाली में बात करती है, लेकिन कृष्णा बंगाली नहीं समझ सकता। बुलबुल अनन्या से हिंदी में बात करती है। अंग्रेजी, हिंदी और बंगाली कौन बोल और समझ सकता है?

- [A] Archana / अर्चना [B] Bulbul / बुलबुल
[C] Ananya / अनन्या [D] Krishna / कृष्णा



Hindi Eng Bengali

Ananya
Krishna
Ar
Bulbul



Five friends Avi, Ani, Asif, Anu and Asa were born in different consecutive years starting from 2001. Anu was neither born in 2002 nor in 2005. Avi is the oldest of all. Ani is younger than Asa. Asif was born in a leap year. Who was born in 2002 ?

पाँच दोस्त जैसे कि अवि, अनी, आसिफ, अनु और आसा 2001 से शुरू होकर अलग-अलग क्रमागत वर्षों में पैदा हुए। अनु का जन्म न तो 2002 में और न ही 2005 में हुआ था। अवि सबसे बड़ा है। अनी, आसा से छोटी है। आसिफ का जन्म लीप वर्ष में हुआ था। 2002 में किसका जन्म हुआ था?

- [A] Asha/ आसा [B] Ani/अनी
[C] Anu/अनु [D] Asif/आ सफ

2001 ———— Avi
2002 AnuX Asha
03 ———— Anu
लीप 04 Asif✓
05 AnuX Ani

Asha
Ani



Five persons A, B, C, D, E belong to different cities and have different favorite colours.
/ पाँच व्यक्ति A, B, C, D, E अलग-अलग शहरों से हैं और उनके अलग-अलग पसंदीदा रंग हैं।

Cities: Delhi, Jaipur, Mumbai, Chennai, Lucknow / दिल्ली, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, लखनऊ।

Colours: Red, Blue, Green, Yellow, Black / रंग: लाल, नीला, हरा, पीला, काला, आदि हैं।

A - Chennai - Blue / A - चेन्नई - नीला

Delhi person likes Red / दिल्ली वाले को लाल रंग पसंद है

B - Mumbai / B - मुंबई

E - Black, not Jaipur / E - काला, जयपुर नहीं

D - Jaipur / D - जयपुर

Who lives in Delhi and likes Red? / दिल्ली में कौन रहता है और उसे लाल रंग पसंद है?

[A] B [B] C

[C] D [D] E

City	Color
Chennai	Blue
Mum	Green
Delhi	Red
Jaipur	Yellow
Jaipur	Black

Delhi - Red



Three children, Sam, John and Ann, are eating ice-cream. Each child eats a different flavour from available flavours, namely Chocolate, Strawberry, Butterscotch and Vanilla.

Sam does not eat Vanilla. John does not eat Strawberry. Ann never eats Butterscotch. Chocolate and Butterscotch are not eaten together. Vanilla and Chocolate are eaten together.

तीन बच्चे, सैम, जॉन और ऐन, आइसक्रीम खा रहे हैं। प्रत्येक बच्चा उपलब्ध स्वादों में से अलग स्वाद खाता है, नामतः चॉकलेट, स्ट्रॉबेरी, बटरस्कोच और वैनिला। सैम वैनिला नहीं खाता है। जॉन स्ट्रॉबेरी नहीं खाता है। ऐन कभी बटरस्कोच नहीं खाती। चॉकलेट और बटरस्कोच एक साथ नहीं खाए जाते हैं। वैनिला और चॉकलेट को एक साथ खाया जाता है।

Sam - Vanilla
 John - Strawberry
 Ann - Butterscotch

Chocolate x Butterscotch
 Vanilla - Chocolate

Who eats what flavour from the available option?

उपलब्ध विकल्पों में से कौन क्या स्वाद खाता है ?

~~1. Sam - Strawberry, John - Butterscotch, Ann - Chocolate~~

सैम - स्ट्रॉबेरी, जॉन - बटरस्कोच, ऐन - चॉकलेट

2. Sam - Strawberry, John - Chocolate, Ann - - Vanilla

सैम - स्ट्रॉबेरी, जॉन - चॉकलेट, ऐन - वैनिला

~~3. Sam - Butterscotch, John - Chocolate, Ann - Strawberry~~

सैम - बटरस्कोच, जॉन - चॉकलेट, ऐन - स्ट्रॉबेरी

4. Sam - Chocolate, John - Vanilla, Ann - Strawberry

सैम - चॉकलेट, जॉन - वैनिला, ऐन - स्ट्रॉबेरी

Which of the above could be correct?

उपर्युक्त में से कौन-से सही हो सकते हैं ?

(a) 1 and 3

(b) 2 and 3

(c) 3 and 4

☒ (d) 2 and 4

Wason
Selection
Test

Puzzle

Four cards are placed on a table. Each card has a number on one side and a letter on the other. The cards on display show 3, 8, E and K. Which cards must be turned over to satisfy our requirement?

"If a card has a vowel on one side, then it has an even number on the other side."

UPP Constable 2024

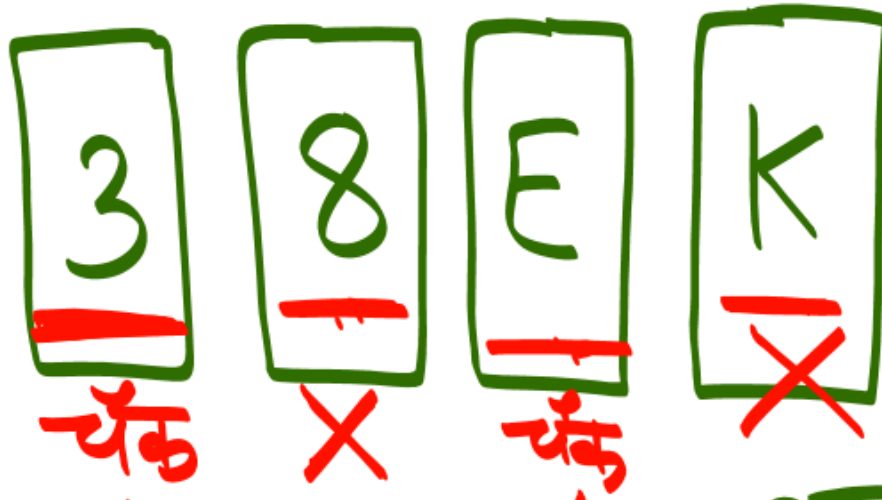
एक मेज़ पर चार कार्ड रखे गए हैं। प्रत्येक कार्ड पर एक तरफ एक नंबर और दूसरी तरफ एक अक्षर होता है। प्रदर्शन पर कार्ड 3, 8, E और K दिखाते हैं। हमारी आवश्यकता को पूरा करने के लिए किन कार्डों को पलटना चाहिए?

आवश्यकता यदि किसी कार्ड में एक तरफ स्वर है, तो दूसरी तरफ एक सम संख्या है।

- (a) 8 and K
(c) 8 and E

- (b) 3 and K
(d) 3 and E

सम संख्या



8
K चेंक