

Mini Mock 03

YT
3pm

Grader
+
BR

A से H आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है। लगातार वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति एक दूसरे के बगल में नहीं रहते हैं। A और B के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या A और H के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। G, H के ऊपर लेकिन B के नीचे रहता है। C, E के ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। A और F के बीच एक व्यक्ति रहता है। D, C के ऊपर रहता है। तीन व्यक्ति D और E के मध्य रहते हैं, जो एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए सभी रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है?

- I. G, _ के नीचे रहता है लेकिन C के ठीक ऊपर नहीं रहता है।
II. _, B के नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है

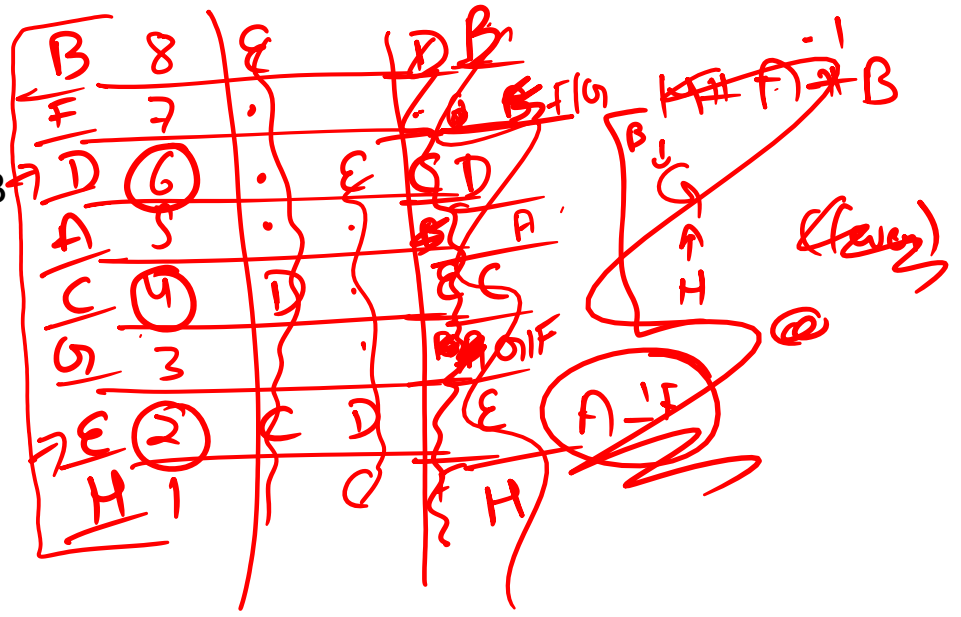
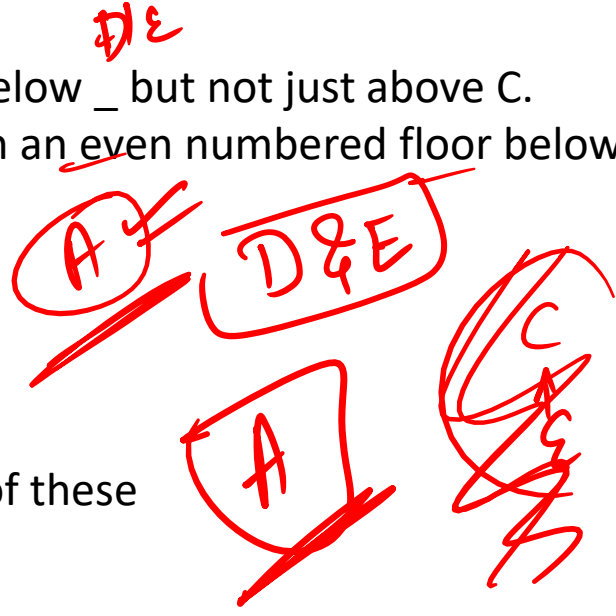


- A. D
B. H
C. F
D. A
E. None of these

A to H live in a eight storey building. The ground floor is numbered 1. Consecutive alphabetically named person do not live next to each other. Number of person live between A and B is one less than the number of person live between A and H. G lives above H but below B. C lives on an even numbered floor above E. One person live between A and F. D lives above C. Three person live between D and E, who lives on an even numbered floor. Which of the following is suitable for all the given blanks ?

- I. G lives below _ but not just above C.
 II. E lives on an even numbered floor below B

- ~~A. D~~
- B. H
- C. F
- D. A
- E. None of these



(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K

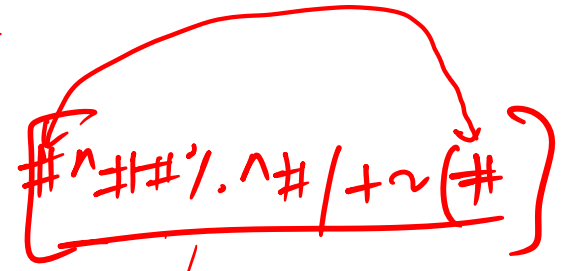


स्थितियाँ:

1. यदि कोई शब्द व्यंजन से शुरू होकर स्वर से समाप्त होता है तो स्वर को व्यंजन का कोड दें।
 2. यदि कोई शब्द स्वर से शुरू होता है और व्यंजन पर समाप्त होता है तो उनके संबंधित चिहनों को आपस में बदल लें।
 3. यदि किसी शब्द में तीन या अधिक दोहराव वाले अक्षर हैं तो चौथे अक्षर को '#' कोड दें।
 4. यदि एक शब्द में दूसरा अक्षर व्यंजन है और दूसरा अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को '%' कोड दें।
 5. यदि किसी परिणामी के पास ऊपर दी गई किसी भी या सभी शर्तों को लागू करने के बाद दो या दो से अधिक समान कोड हैं, तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोड को आपस में बदलें।
- नोट: यदि एक से अधिक शर्तें लागू हैं तो पहले शर्त 1 लागू करें और आगे भी।

Q. What will be the code of "Remunerative" ?

(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K



(Conditions:)

1. If any word starts with a consonant and ends with a vowel then give the vowel the code of the consonant.
2. If a word starts with a vowel and ends with a consonant then interchange their respective signs.
3. If a word has three or more repetitive letters then give '#' code to the fourth letter.
4. If in a word the second letter is a consonant and second last letter is a vowel then give '%' code to both of them.
5. If any resultant has two or more same code after applying any or all of the above given condition then interchange the codes of the first and last letters.

Note: if more than one condition is applied then first apply condition 1 and so on.

Q. What will be the code of "Remunérative" ?

(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K



स्थितियाँ:

1. यदि कोई शब्द व्यंजन से शुरू होकर स्वर से समाप्त होता है तो स्वर को व्यंजन का कोड दें।
 2. यदि कोई शब्द स्वर से शुरू होता है और व्यंजन पर समाप्त होता है तो उनके संबंधित चिहनों को आपस में बदल लें।
 3. यदि किसी शब्द में तीन या अधिक दोहराव वाले अक्षर हैं तो चौथे अक्षर को '#' कोड दें।
 4. यदि एक शब्द में दूसरा अक्षर व्यंजन है और दूसरा अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को '%' कोड दें।
 5. यदि किसी परिणामी के पास ऊपर दी गई किसी भी या सभी शर्तों को लागू करने के बाद दो या दो से अधिक समान कोड हैं, तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोड को आपस में बदलें।
- नोट: यदि एक से अधिक शर्तें लागू हैं तो पहले शर्त 1 लागू करें और आगे भी।

Q. What will be the code of "Unparagoned" ?

(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K

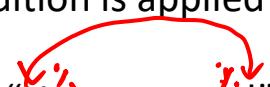
Ans
 [? % . ~ / # / # ^ ' / : / !]

Conditions:

- ~~1.~~ If any word starts with a consonant and ends with a vowel then give the vowel the code of the consonant.
- ~~2.~~ If a word starts with a vowel and ends with a consonant then interchange their respective signs.
- ~~3.~~ If a word has three or more repetitive letters then give '#' code to the fourth letter.
- ~~4.~~ If in a word the second letter is a consonant and second last letter is a vowel then give '%' code to both of them.
5. If any resultant has two or more same code after applying any or all of the above given condition then interchange the codes of the first and last letters.

Note: if more than one condition is applied then first apply condition 1 and so on.

Q. What will be the code of "Unparagoned" ?



(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K



स्थितियाँ:

1. यदि कोई शब्द व्यंजन से शुरू होकर स्वर से समाप्त होता है तो स्वर को व्यंजन का कोड दें।
 2. यदि कोई शब्द स्वर से शुरू होता है और व्यंजन पर समाप्त होता है तो उनके संबंधित चिहनों को आपस में बदल लें।
 3. यदि किसी शब्द में तीन या अधिक दोहराव वाले अक्षर हैं तो चौथे अक्षर को '#' कोड दें।
 4. यदि एक शब्द में दूसरा अक्षर व्यंजन है और दूसरा अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को '%' कोड दें।
 5. यदि किसी परिणामी के पास ऊपर दी गई किसी भी या सभी शर्तों को लागू करने के बाद दो या दो से अधिक समान कोड हैं, तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोड को आपस में बदलें।
- नोट: यदि एक से अधिक शर्तें लागू हैं तो पहले शर्त 1 लागू करें और आगे भी।

Q. What will be the code of "Parsimonious" ?

(\$	#	!	@	*	~	+	/	?	^	&	%
Y	B	R	D	Z	G	P	J	A	U	E	W	N
V	H	M	L	Q	X	I	T	F	C	O	S	K

As
 [& / # & ~ # ^ , ~ ^ ? ~]

Conditions:

1. If any word starts with a consonant and ends with a vowel then give the vowel the code of the consonant.
2. If a word starts with a vowel and ends with a consonant then interchange their respective signs.
3. If a word has three or more repetitive letters then give '#' code to the fourth letter.
4. If in a word the second letter is a consonant and second last letter is a vowel then give '%' code to both of them.
5. If any resultant has two or more same code after applying any or all of the above given condition then interchange the codes of the first and last letters.

Note: if more than one condition is applied then first apply condition 1 and so on.

Q. What will be the code of "Parsimonious" ?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए बेमानी है।

A से F त्रिभुजाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे थे कि प्रत्येक कोने पर एक व्यक्ति बैठा है और प्रत्येक किनारे पर एक व्यक्ति बैठा है। उन सभी का मुख अंदर की ओर है। E के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- I. E, B के ठीक बायें बैठा है, जो C के बगल में नहीं बैठा है, जो कोने पर बैठा है।
- II. B और A के मध्य एक व्यक्ति बैठा है, जो कोने पर नहीं बैठा है।
- III. D, F के ठीक बायें बैठा है, जो कोने पर नहीं बैठा है।

- A. Only III is redundant
- B. Only II is redundant
- C. Only I is redundant
- D. All are redundant
- E. None of these



Which of the following statement is redundant to answer the question.

A to F were sitting around the triangular table in such a way that one person sit at each corner and one person sit at each edge of the table. All of them are facing inside. Who sits second to the left of E ?

- I. E sits immediate left of B, who does not sit next to C, who sits at corner.
- II. One person sit between B and A, who does not sit at corner.
- III. D sits immediate left of F, who does not sit at corner.

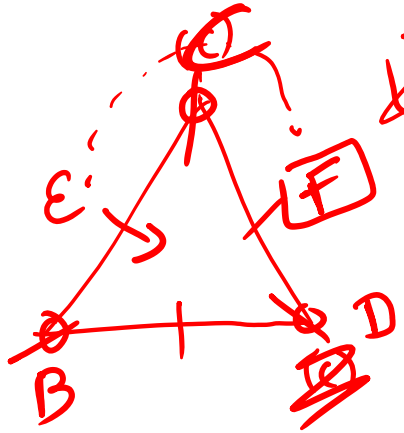
- ~~A.~~ Only III is redundant
- B. Only II is redundant
- C. Only I is redundant
- D. All are redundant
- E. None of these



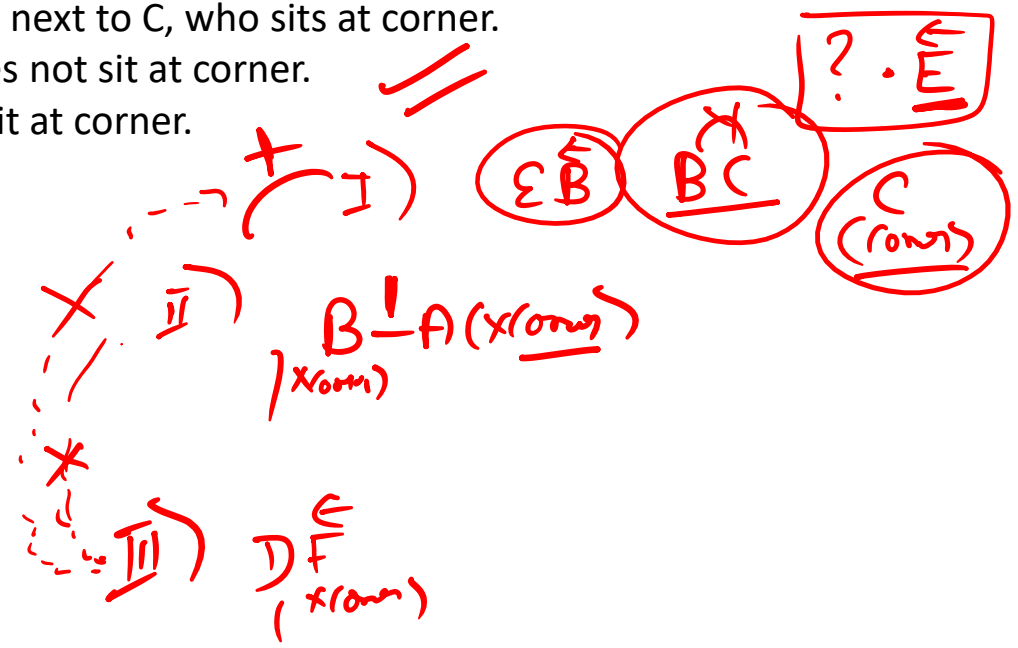
Which of the following statement is redundant to answer the question.

A to F were sitting around the triangular table in such a way that one person sit at each corner and one person sit at each edge of the table. All of them are facing inside. Who sits second to the left of E ?

- I. E sits immediate left of B, who does not sit next to C, who sits at corner.
- II. One person sit between B and A, who does not sit at corner.
- III. D sits immediate left of F, who does not sit at corner.



I + II



निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए बेमानी है।
दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि पंक्ति 1 में - A से E उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं और पंक्ति 2 में - P से T दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। E का मुख किसका है?

- I. C और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D बीच में बैठा है।
- II. B, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q का मुख A की ओर है। R, Q के ठीक बायें बैठा है।
- III. T और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। T, S के बगल में नहीं बैठा है।

- A. Only III is redundant
- B. Only I is redundant
- C. Only II is redundant
- D. All are redundant
- E. None of these



Which of the following statement is redundant to answer the question.

Ten persons are sitting in two parallel row in such a way that in row 1 – A to E are sitting facing north and in row 2 – P to T are sitting facing south. Who faces E ?

- I. Two person sit between C and E. D sits in the middle.
- II. B sits third to the right of A. Q faces A. R sits immediate left of Q.
- III. One person sit between T and R. T does not sit next to S.



- A. Only III is redundant
- B. Only I is redundant
- C. Only II is redundant
- ~~D. All are redundant~~
- E. None of these

D

3 Category

Handwritten notes in a box:

- ✓ → Almost ✓✓
- ✓ → Few ✓✓

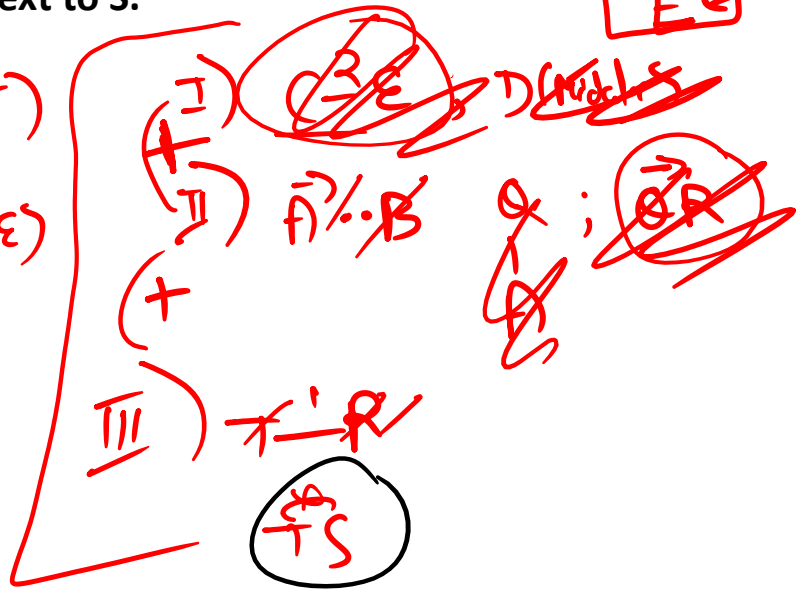
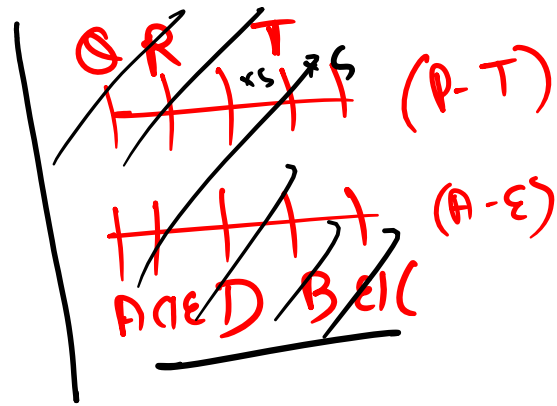
Skip

~~Hand None~~

Which of the following statement is redundant to answer the question.

Ten persons are sitting in two parallel row in such a way that in row 1 – A to E are sitting facing north and in row 2 – P to T are sitting facing south. **Who faces E ?**

- I. Two person sit between C and E. D sits in the middle.
- II. B sits third to the right of A. Q faces A. R sits immediate left of Q.
- III. One person sit between T and R. T does not sit next to S.



आठ व्यक्ति अलग-अलग वर्षों यानी 1986, 1982, 1980, 1977, 1974, 1965, 1970, 1971 में पैदा हुए थे। गणना आधार वर्ष 2022 के अनुसार की जाती है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग भाषा बोलता है। उर्दू बोलने वाले व्यक्ति की आयु 7 के गुणक में है। उर्दू बोलने वाले व्यक्ति और P के बीच कम से कम तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। अंग्रेजी बोलने वाले व्यक्ति का जन्म U से पहले लेकिन हिंदी और तमिल बोलने वाले व्यक्ति के बाद हुआ था। हिंदी बोलने वाले व्यक्ति की आयु 3 के गुणक में नहीं है। V का जन्म मारवाड़ी बोलने वाले व्यक्ति और T के बाद लेकिन W और पंजाबी बोलने वाले व्यक्ति से पहले हुआ था। तमिल बोलने वाले व्यक्ति और U की आयु का अंतर एक पूर्ण वर्ग है। तमिल बोलने वाला व्यक्ति न तो 1965 में पैदा हुआ था और न ही सम संख्या वाले वर्ष में। V और R तमिल नहीं बोलते हैं। अंग्रेजी बोलने वाले व्यक्ति से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या Q के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। Q हिंदी नहीं बोलता है और एक सम संख्या वाले वर्ष में भी पैदा नहीं हुआ था। गुजराती बोलने वाले का जन्म S से पहले लेकिन मलयालम बोलने वाले व्यक्ति के बाद हुआ था। मलयालम बोलने वाले व्यक्ति का जन्म न तो 1965 में हुआ और न ही पंजाबी बोलने वाले व्यक्ति के बाद हुआ। P मारवाड़ी नहीं बोलता है।



7-~~1986~~
=

Eight persons were born in different years i.e. 1986, 1982, 1980, 1977, 1974, 1965, 1970, 1971. Calculations are done according to the base year 2022. Each of them speaks a different language. The age of the person who speaks Urdu is a multiple of 7. At least three persons were born between the person who speaks Urdu and P. The person who speaks English was born before U but after the person who speaks Hindi and Tamil. The age of the person who speaks Hindi is not a multiple of 3. V was born after the person who speaks Marwadi and T but before W and the person who speaks Punjabi. Difference of age between the person who speaks Tamil and U is a perfect square. The person who speaks Tamil was neither born in 1965 nor in an even numbered year. V and R do not speak Tamil. Number of persons born before the person who speaks English is same as the number of persons born after Q. Q does not speak Hindi and also was not born in an even numbered year. The person who speaks Gujarati was born before S but after the person who speaks Malayalam. The person who speaks Malayalam was neither born in 1965 nor after the person who speaks Punjabi. P does not speak Marwadi.



65	57	R	Max	P	Max
Hin	70	52	P	Hin	Hin
71	51	7	Tom	7	Tom
74	48	V	Eng	V	Eng
77	45	Q	Maly	Q	Maly
80	42	U	Urdu	U	Urdu
82	40	W	Guj	W	Guj
86	36	S	Punj	S	Punj

0 (odd) 48
7
 24 - 1 = 23

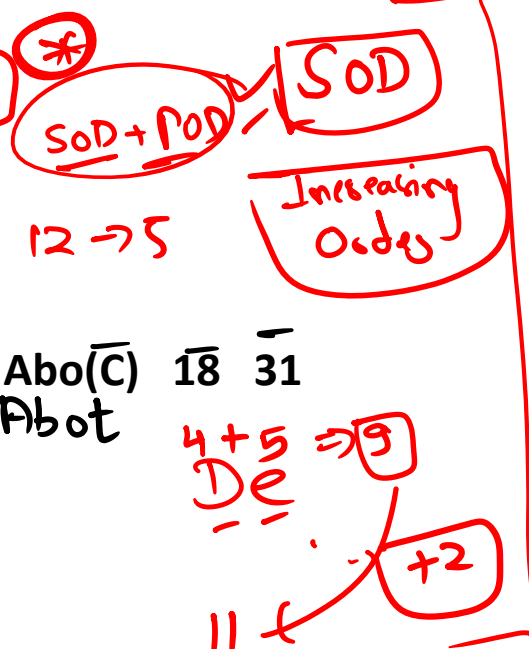
Input: Chak De India 12 53 81 Full 14 28
 Step1: De Chak India Full 12 14 53 81 28

Step2: 11 18 15 22 5 9 23 17 26

Step3: 5 9 11 15 17 18 22 23 26

Step4: P W Q
 (16) (23) (17)

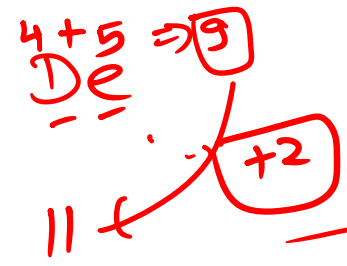
* (1st + last + No. of letters) 12 → 5



2nd letters
 Alphabetical order

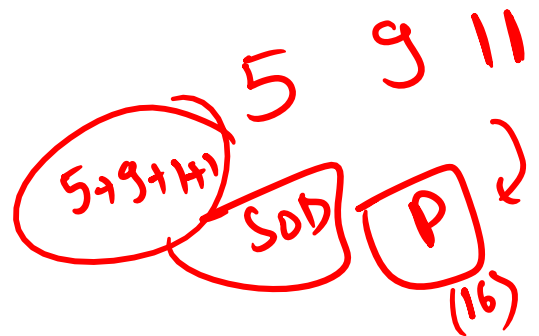
Input: Machine Pin(D) Traia (A) (B) Run Abo(C) 18 31
 Pins 23 62 AboT

- (A) Means 1 less than half of the age of V. = 23
- (B) Means 5 more than the age of R. = 62
- (C) Means the one who was born in 1971.
- (D) Means the one who was born in 1986.



Increasing order

3 + 11 (hok) => 14 + 4



18

①	Machine	Atot ^{1 20}	Pins	Traia	Run	31	23	62	18
②	25	25	39	26	35	7	11	20	17
③	7	11	17	20	25	25	26	35	39
④		Q		P		B			

Q. Who was born in 1982 ?

- A. T
- B. V
- ~~C. W~~
- D. R
- E. Can't be determined

(1) C

Q. Sum of the ages of the persons who were born adjacent to V ?

- A. 108
- B. 100
- ~~C. 78~~
- D. 96
- E. Can't be determined

(1) D

Q. How many persons were born between R and the person who speaks Malyalam ?

- A. 2
- ~~B. 3~~
- C. 4
- D. 5
- E. Can't be determined

(1) B

What is the final step ? (2)



Q. Find the odd one out ?

- A. Q – Malyalam
- B. V – English
- C. U – Urdu
- D. W – Gujrati
- E. S – Punjabi

(1) A

odd ayri

odd ayri

तीन कमरों में निश्चित संख्या में बॉक्स रखे गए हैं अर्थात् 1, 2 विज्ञापन 3। कमरा 1 कमरा 2 के पश्चिम में है, जो कि कमरे 3 के पश्चिम में है। प्रत्येक कमरे में अलग-अलग संख्या में रैक हैं और कमरे में अधिकतम 7 रैक हो सकते हैं। प्रत्येक रैक में एक बॉक्स रखा गया है और प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग संख्या में बोतलें हैं। केवल दो बक्सों में बोतलों की संख्या समान है और उन्हें अलग-अलग कमरों में रखा गया है। प्रत्येक कमरे में प्रत्येक रैक की ऊंचाई समान है। सबसे निचले रैक की संख्या 1 है।

स्थितियाँ :

1. कमरे 1 में रखे बॉक्स में बोतलों की संख्या 7 से शुरू होकर 7 का क्रमागत गुणज है।
2. कमरे 2 में रखे बॉक्स में बोतलों की संख्या 10 से शुरू होकर 10 का क्रमागत गुणज है।
3. कमरे 3 में रखे बॉक्स में बोतलों की संख्या 3 से शुरू होकर 3 का क्रमागत गुणज है।

C के पास 9 बोतलें हैं और उसे E के दो बॉक्स ऊपर रखा गया है, जिसमें S से 6 बोतलें अधिक हैं। E के पास J से तीन बोतलें अधिक हैं, जो F के उत्तर पूर्व में स्थित है, जिसमें 7 बोतलें हैं। A के पास 30 बोतलें हैं और उसे D के पश्चिम में रखा गया है। J और K को एक दूसरे के बगल में रखा गया है। K के पास बोतलों की संख्या सबसे कम नहीं है। R को H के नीचे रखा गया है, जो उस बॉक्स के नीचे रखा गया है जिसमें 35 बोतलें हैं। केवल एक बॉक्स में 42 बोतलें हैं, जो किसी भी बॉक्स की अधिकतम संख्या है। U के पास 20 बोतलें हैं और उसे F के दक्षिण पूर्व में रखा गया है। U को सबसे ऊपरी रैक में रखा गया है। Q के पास 28 बोतलें हैं और I के ठीक नीचे रखा गया है, जो G के बगल में नहीं रखा गया है। S के पश्चिम में रखे गए बॉक्स में से एक में 21 बोतलें हैं। S के पास 12 बोतलें हैं। T के पास B से 30 बोतलें अधिक हैं, जो T के ठीक ऊपर रखा गया है लेकिन U के बगल में नहीं रखा गया है। G को P के पश्चिम में रखा गया है, जिसमें 21 बोतलें हैं और S के चार बॉक्स ऊपर रखा गया है।



Certain number of boxes are placed in three room i.e. 1, 2 ad 3. Room 1 is in west of room 2, which is in west of room 3. Each room has different number of racks and the maximum number of racks in the room can have is 7. One box is placed in each rack and each box has different number of bottles. Only two boxes have the same number of bottles and they are placed in different rooms. The height of each of the rack in each room is same. The lowermost rack is numbered 1. All boxes are mentioned below in the paragraph and no boxes are vacant nor unknown.

Conditions:

- 1) The number of bottles in the box which are placed in room 1 is a consecutive multiple of 7 starting from 7.
2. The number of bottles in the box which are placed in room 2 is a consecutive multiple of 10 starting from 10.
3. The number of bottles in the box which are placed in room 3 is a consecutive multiple of 3 starting from 3.

C has 9 bottles and is placed two boxes above E, which has 6 bottles more than S. E has three bottles more than J, which is placed in north east of F, which has 7 bottles. A has 30 bottles and is placed in west of D. J and K are placed next to each other. K does not have the lowest number of bottles. R is placed below H, which is placed below the box which has 35 bottles. Only one box contains 42 bottles, which is the maximum number of any box. U has 20 bottles and is placed in south east of F. U is placed in the topmost rack. Q has 28 bottles and is placed just below I, which is not placed next to G. One of the boxes which is placed in west of S has 21 bottles. S has 12 bottles. T has 30 bottles more than B, which is placed just above T but is not placed next to U. G is placed in west of P, which has 21 bottles and is placed four boxes above S.

Note: Above/ below means same room.



7			J(15)
6	F(7)		K(6)
5	G(35)		P(21)
4	H(14)(42)	U(20)	G(9)
3	I(4)(4)	P(30)	D(3)
2	Q(28)	B(10)	E(18)
1	R(21)	T(40)	S(12)
	1	2	3

Q. How many boxes are placed in three rooms together ?

- A. 16
- ~~B. 17~~
- C. 15
- D. 19
- E. None of these

B

Q. Box H contains how many bottles ?

- A. 14
- B. 21
- C. 40
- D. 42
- ~~E. Can't be determined~~

E

Q. What is the position of box B with respect to box contains 14 bottles ?

- A. North west
- B. South west
- C. North east
- ~~D. South east~~
- E. None of these

D

~~South east~~

Q. What is the sum of the bottles in box R and D ?

- A. 32
- B. 54
- ~~C. 24~~
- D. 42
- E. None of these

C