

REASONING

Pratice pdf

**BY ARPIT
SOHGAURA**

10+ years of Teaching Exp
and Motivational coach



Comprehensive Practice Material
for IBPS, SBI, RBI, RRB and
other Bank and Insurance Exams

**Arpit Sir
Reasoning**



IBPS CLERK SBI CLERK MOCK 4

152 255 355 422 626

1. If we add “1” in each number then how many numbers are divisible by 3?

यदि हम प्रत्येक संख्या में “1” जोड़ते हैं तो कितनी संख्याएँ 3 से विभाज्य हैं?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 2
- E. None of these

2. If we add all the digits of each number then which of the following is the second highest?

यदि हम प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को जोड़ते हैं तो निम्नलिखित में से कौन सी दूसरी सबसे उच्चतम संख्या है?

- A. 152
- B. 255
- C. 355
- D. 422
- E. None of these

3. If we interchange the first and third digit within the no. then which is the second lowest?

यदि हम संख्या के भीतर पहले और तीसरे अंक का आदान-प्रदान करते हैं, तो दूसरी सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

- A. 152
- B. 255
- C. 355
- D. 422
- E. None of these

4. If we multiply all the digits within the number then which of the following is the third lowest number?

यदि हम संख्या के भीतर सभी अंकों को गुणा करते हैं तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या तीसरी सबसे छोटी संख्या है?

- A. 152



- B. 255
- C. 355
- D. 422
- E. None of these

5. If we arrange all the digits in descending order within the no. and then subtract the highest and lowest numbers what will be the resultant?

यदि हम संख्या के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करते हैं और फिर उच्चतम और निम्नतम संख्याओं को घटाते हैं तो परिणाम क्या होगा?

- A. 240
- B. 131
- C. 109
- D. 130
- E. None of these

6. There are six persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband. D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. E is not the wife of D.

A, B, C, D, E और F छः व्यक्ति हैं। C, F की बहन है। B, E के पति का भाई है। D, A का पिता और F का दादा है। समूह में दो पिता, तीन भाई और एक माता है। E, D की पत्नी नहीं हैं।

Which of the following is the group of brothers?

- A. ABF
- B. ABD
- C. BFC
- D. BDF
- E. None of these

7. G is the sister of H. H is married to I. I is the father of J. A is the son of B. H is the mother-in-law of B. I has only one son and no daughter. G is married to C. D is the daughter of C.



G, H की बहन हैं। H ने I से शादी की है। I, J का पिता है। A, B का पुत्र है। H, B की सास है। I के केवल एक पुत्र है और कोई पुत्री नहीं है। G ने C से शादी की है। D, C की पुत्री है।

How is D related to H?

- A. Niece
- B. Sister
- C. CND
- D. Daughter
- E. Mother

8. Seven persons A, B, C, D, E, F and G belongs to the same family. B is father of A. C is father of D. E is mother of F. D is sister of F. G is mother of C. A is sister of C. E has only one daughter.

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक ही परिवार से संबंध रखते हैं। B, A का पिता है। C, D का पिता है। E, F की माता है। D, F की बहन है। G, C की माता है। A, C की बहन है। E की केवल एक पुत्री है।

How is A related to E?

- A. Sister-in-law
- B. Sister
- C. Mother
- D. Aunt
- E. Daughter

9. Eight persons i.e., J, K, L, M, N, O, P and Q were born on four different dates i.e., 13th, 15th, 18th and 20th of two different months (of the same year) - January and June. M was born on an even date of the month which contains 31 days. Three persons were born between M and Q. N was born either immediate before or immediate after Q was born. Three persons were born between L and N. K was born just before O but not before L. J was born before P. P was not born just after J.

आठ व्यक्ति अर्थात् J, K, L, M, N, O, P और Q का जन्म चार अलग-अलग तिथियों यानी 13, 15, 18 और 20 दो अलग-अलग महीनों (एक ही वर्ष के) जनवरी और जून में हुआ था। M का जन्म उस महीने की एक सम तिथि को हुआ था जिसमें 31 दिन होते हैं। M और Q के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। N का जन्म या तो Q के जन्म के ठीक पहले या ठीक



बाद हुआ था। L और N के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। K का जन्म O से ठीक पहले लेकिन L से पहले नहीं हुआ था। J का जन्म P से पहले हुआ था। P का जन्म J के ठीक बाद नहीं हुआ था।

J, L, M, K, O, N, Q, P

10. Statement:

Only a few woods are bat.

No bat is rubber.

All balls are rubber.

Some rubbers are stump.

Conclusion:

I. Some woods are rubber

II. All stumps are ball

केवल कुछ वुड बैट हैं।

कोई बैट रबर नहीं है।

सभी बॉल रबर हैं।

कुछ रबर स्टंप हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ वुड रबर हैं

II. सभी स्टंप बॉल हैं

- A. If only I follows.
- B. If only II follows.
- C. If either I or II follows.
- D. If neither I nor II follows.**
- E. If both I and II follow.



11. Statement:

All faults are techniques.

Only a few techniques are method.

No method is system.

All errors are system.

Conclusion:

I. No method is error

II. Some faults are method

सभी फॉल्ट टेक्निक हैं।

केवल कुछ टेक्निक मेथड हैं।

कोई मेथड सिस्टम नहीं है।

सभी एरर सिस्टम हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई मेथड एरर नहीं है।

II. कुछ फॉल्ट मेथड हैं।

- A. If only I follows.
- B. If only II follows.
- C. If either I or II follows.
- D. If neither I nor II follows.**
- E. If both I and II follow.

12. Statements:

All mail are parcel.



All parcel are letter.

No call is mail.

Only a few call are video.

Conclusions:

I. All video being parcel is a possibility.

II. No call is Letter.

सभी मेल पार्सल हैं

सभी पार्सल लेटर हैं

कोई भी कॉल मेल नहीं है

केवल कुछ कॉल वीडियो हैं

निष्कर्ष:

I. सभी वीडियो के पार्सल होने की संभावना है

II. कोई भी कॉल लेटर नहीं है

- A. If only I follows.
- B. If only II follows.
- C. If either I or II follows.
- D. If neither I nor II follows.
- E. If both I and II follow.

13. Statements:

All ID are cards.

Only a few card is cash.

No cash is money.

Some money is digital.



Conclusions:

- I. No ID is money.
- II. Some digital can never be cash.

सभी आईडी कार्ड हैं

केवल कुछ कार्ड कैश है

कोई भी कैश मनी नहीं है

कुछ मनी डिजिटल है

निष्कर्ष

- I. कोई भी आईडी मनी नहीं है
- II. कुछ डिजिटल कभी कैश नहीं हो सकते
 - A. If only I follows.
 - B. If only II follows.
 - C. If either I or II follows.
 - D. If neither I nor II follows.
 - E. If both I and II follow.

14. Seven Persons A, B, C, D, E, F and G go to the market in seven different day of week starting from Sunday to Saturday but not necessarily in the same order. C goes to market one of the days after Wednesday. Two persons go between C and G who goes just after B. One person goes between E and F. Number of persons goes after F is same as number of persons goes before D.

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G रविवार से शनिवार तक सप्ताह के सात अलग-अलग दिनों में बाजार जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C बुधवार के बाद किसी एक दिन बाजार जाता है। दो व्यक्ति C और G, जो B के ठीक बाद जाता है, के बीच जाते हैं। एक व्यक्ति E और F के बीच जाता है। F के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि D से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या है।



“Our Stomach Infection” is coded as “la da ma”

“Bad stomach effects” is coded as “ma pa ta”

“Effects our health” is coded as “pa la ha”

“Infection is dangerous” is coded as “da ka ra”

15. What is the code for the word “Stomach” as per the above code language?

उपरोक्त कूट भाषा के अनुसार “Stomach” शब्द का कूट क्या है?

- A. la
- B. ma
- C. ka
- D. da
- E. ta

16. Which of the following word is coded as “pa”?

निम्नलिखित में से किस शब्द को “pa” के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- A. Effects
- B. Stomach
- C. Infection
- D. Our
- E. Health

17. What will be the code for the words “Bad effects Dangerous”, if “Infection is” is coded as “ra da”?

यदि “Infection is” को “ra da” के रूप में कूटित किया जाता है, तो “Bad effects Dangerous” शब्दों के लिए क्या कूट होगा?

- A. ta pa ka
- B. ka ra la
- C. ra pa ta
- D. ha pa ta
- E. Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता



18. What may be the code for the word “Dangerous”?

“Dangerous” शब्द के लिए कूट क्या हो सकता है?

- A. ma
- B. ka
- C. ra
- D. Either ma or ka / या तो ma या ka
- E. Either ka or ra / या तो ka या ra

HAT MAD DAT TAK NES

19. If the letters of the word are arranged in alphabetical order from left to right and words thus formed are arranged as they appear in the English dictionary then, which of the following word will be placed third in the dictionary?

यदि शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाता है और इस प्रकार बने शब्दों को व्यवस्थित किया जाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शब्दकोश में तीसरा रखा जाएगा?

- A. NES
- B. MAD
- C. HAT
- D. DAT
- E. TAK

20. IF we add E at the end of each word then find how many words are become meaningful?

यदि हम प्रत्येक शब्द के अंत में E जोड़ते हैं तो कितने सार्थक शब्द बनते हैं?

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2
- E. 1

21. If all the words are written together (left to right) without any spaces, thus formed series of letters are arranged in alphabetical order from left to right then, how many letters remain at the same position after rearrangement?



यदि सभी शब्दों को एक साथ (बाएं से दाएं) बिना किसी रिक्त स्थान के लिखा जाता है, तो इस प्रकार गठित अक्षरों की शृंखला को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, फिर पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षर एक ही स्थिति में रहते हैं?

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2
- E. None of these

22. How many letters are there in English alphabetical series between the third letter of the third word and the first letter of the second word?

तीसरे शब्द के तीसरे अक्षर और दूसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 4
- E. None of these

23. Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are living in an eight-storey building. V lives above U and both live on an odd-numbered floor. Four persons live between P and T. P lives above T, who does not live on the ground floor. Two persons live between T and Q. S lives immediately above W but not on floor number 5.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं। V, U के ऊपर रहता है और दोनों विषम संख्या वाली मंजिल पर रहते हैं। P और T के बीच चार व्यक्ति रहते हैं। P, T के ऊपर रहता है, जो नीचली मंजिल पर नहीं रहता है। T और Q के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। S, W के ठीक ऊपर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं रहता है।

P, V, Q, U, R, T, S, W

24. There are eight poles in a ground at different directions and distance. X is 30m west of Y. Z is 100m north of K. L is 80m South of J. Y is 40m south of M. S is 20m north of X. K is 20m east of L. Z is 50m east of M.



विभिन्न दिशाओं और दूरी पर एक मैदान में आठ खंभे हैं। X, Y से 30 मीटर पश्चिम में हैं। Z, K से 100 मीटर उत्तर में हैं। L, J से 80 मीटर दक्षिण हैं। Y, M से 40 मीटर दक्षिण में हैं। S, X से 20 मीटर उत्तर में हैं। K, L से 20 मीटर पूर्व में हैं। Z, M से 50 मीटर पूर्व में हैं।

Find the odd one out?

- A. XS
- A. LJ
- B. KZ
- C. YZ
- D. YM

25. Statements:

$D < J$, $D = B$, $J \leq K$, $A \leq B$

Conclusions:

- I. $J = B$
 - II. $K > A$
- A. If only conclusion I follows
 - B. If only conclusion II follows
 - C. If either conclusion I or conclusion II follows
 - D. If neither conclusion I nor conclusion II follows
 - E. If both conclusions follow

26. Statements:

$P \leq Q > M$; $N \geq Q > T$; $W < T$

Conclusions:

- I. $T > Q$
 - II. $N \geq P$
- A. Only I is true



- B. Only II is true
- C. Either I or II is true
- D. Both I and II are true
- E. Neither I nor II is true

27. Statements:

$$A = B < C; B > D; D > E$$

Conclusions:

I. $D < C$

II. $A > E$

- A. Only conclusions I is true.
- B. Only conclusions II is true.
- C. Either conclusions I or II is true.
- D. Neither conclusions I nor II is true.
- E. Both conclusions I and II are true

28. Statements:

$$Q < W > R, W = T, T < S$$

Conclusions:

$R = T \quad S > Q$

- A. Only conclusions I is true.
- B. Only conclusions II is true.
- C. Either conclusions I or II is true.
- D. Neither conclusions I nor II is true.
- E. Both conclusions I and II are true.

29. Statements:

$$A > B \leq C; B > D > E; A < F \leq G$$



Conclusions:

- I. A > E
- II. F > D
- A. Only II is true
- B. Only I is true
- C. Both I and II are true
- D. None is true
- E. Either I or II is true

30. Eight persons M, N, O, P, D, E, F and G are sitting in two parallel rows containing four persons each in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. Persons of row-1 are seated and all of them are facing South. N faces the person who is an immediate neighbour of O. One person sits between F and G. P sits diagonally opposite to E. F sits 3rd to the left of E. Both E and N are sitting in same row. M faces north and does not sit at an extreme end.

आठ व्यक्ति M, N, O, P, D, E, F और G दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, जिनमें प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति हैं, इस प्रकार आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 के व्यक्ति बैठे हैं और वे सभी दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। N उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो O का निकटतम पड़ोसी है। F और G के बीच एक व्यक्ति बैठा है। P, E के विकर्णतः विपरीत बैठा है। F, E के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और N दोनों एक ही पंक्ति में बैठे हैं। M उत्तर की ओर उन्मुख है और वह अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

E, G, N, F

D, P, M, O

31. If all the letters of the word "COMMUNITY" are changed to the immediate next letter in the alphabetical series then how many vowels are there in the word?

यदि शब्द "COMMUNITY" के सभी अक्षरों को वर्णमाला श्रेणी के तत्काल अगले अक्षर में बदल दिया जाता है, तो शब्द में कितने स्वर हैं?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 1
- E. None of these



32. If in the word ‘PROTESTING’ vowels are replaced its next letter and consonant are replaced with its previous letter in English alphabetical series, then all letters in the word are arranged in alphabetical order from left to right. Which of the following letter is sixth from the left end after arrangement?

यदि शब्द 'PROTESTING' में स्वरों को इसके अगले वर्ण से बदल दिया जाता है और व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला शुंखला में इसके पिछले वर्ण से बदल दिया जाता है, तो शब्द के सभी वर्णों को बायें से दायें वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण व्यवस्था के बाद बायें छोर से छठा है?

- A. M
- B. O
- C. P
- D. Q
- E. R

33. In the number ‘479536253826’, if all the even digits are added by 1 and all the odd digits are subtracted by 1 then arrange the resultant digits in descending order from left. Find the sum of the digits which are not repeating itself in the new number formed after rearrangement?

संख्या '479536253826' में, यदि सभी सम अंकों में 1 जोड़ा जाता है और सभी विषम अंकों में से 1 घटाया जाता है और फिर परिणामी अंकों को बायें से अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। पुनर्व्यवस्था के बाद बनी नई संख्या में उन अंकों का योग ज्ञात कीजिए जो स्वयं की पुनरावृत्ति नहीं कर रहे हैं?

- A. 17
- B. 27
- C. 28
- D. 19
- E. None of these

34. 11. If in the number “4622356272”, 3 is added to all the even digits and 2 is subtracted from all the odd digits then how many digits will be repeated in the number thus formed after rearrangement?

यदि संख्या "4622356272" में, 3 को सभी सम अंकों में जोड़ा जाता है और सभी विषम अंकों में से 2 घटा दिया जाता है, तो इस प्रकार पुनर्व्यवस्था के बाद निर्मित संख्या में कितने अंकों की पुनरावृत्ति होगी?



- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 0
- E. 1

35. If in the given number “7423634672”, all the digits are changed to its second exceeding digits, then what will be the sum of the digits which are at even numbered position of the number thus formed after rearrangement?

यदि दी गई संख्या “7423634672” में सभी अंकों को उनके दूसरे क्रमागत अंकों में बदल दिया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद बनी संख्या के सम-संख्या वाले स्थान पर मौजूद अंकों का योग क्या होगा?

- A. 30
- B. 22
- C. 28
- D. 24
- E. 26

36. Six persons - M, N, S, Q, T, and V have different numbers of cookies. Q has more than V but less than M. S has twice the cookies of V. N has four cookies more than S. M does not have more cookies than S. T has less cookies than V. The one who has the second least number of cookies has 18.

छह व्यक्तियों- M, N, S, Q, T, और V के पास अलग-अलग संख्या में कुकीज हैं। Q के पास V से अधिक है लेकिन M से कम है। S के पास V से दोगुना कुकीज है। N के पास S से चार कुकीज अधिक है। M के पास S से अधिक कुकीज नहीं है। T के पास V से कम कुकीज है। जिसके पास दूसरी सबसे कम कुकीज है, उसके पास 18 है।

If the sum of the cookies with Q and V is 39 and the difference between the cookies with V and T is 8. Then what is the sum of the cookies with Q and T?

- A. 32
- B. 31
- C. 33
- D. 34
- E. 35



37. Eight persons R, Q, M, O, P, T, S and N live on eight different floors of a building. Four persons live between M and R who lives on an even numbered floor. One person lives between M and N. T lives just below P and above Q. Number of persons live between S and P is same as live between S and O. T doesn't live on even numbered floor. At least two persons live above P.

आठ व्यक्ति R, Q, M, O, P, T, S और N एक इमारत की आठ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। M और R, जो एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, के मध्य चार व्यक्ति रहते हैं। M और N के बीच एक व्यक्ति रहता है। T, P के ठीक नीचे और Q के ऊपर रहता है। S और P के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या S और O के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। T सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। P के ऊपर कम से कम दो व्यक्ति रहते हैं।

O, M, S, N, P, T, R, Q

38. Eight persons sit around a circular table in such a way that all of them face towards the table. Three persons sit between P and R who sits immediate right of K. Q neither sits adjacent to R nor adjacent to P. N faces M who doesn't sit adjacent to R. L sits 3rd to the left of S.

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख मेज की ओर है। P और R, जो K के ठीक दायें बैठा है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q न तो R के आसन्न बैठा है और न ही P के आसन्न बैठा है। N का मुख M, जो R के आसन्न नहीं बैठा है, की ओर है। L, S के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

M, S, K, R, N, Q, L, P

39. Eight people i.e. A, B, C, D, E, F, G and H sit in a square shaped table. (CORNER-OUTSIDE, MIDDLE-INSIDE). Two people sit between A and D who sits at the corner. C sits second to the right of D. Only one person sits between C and H. G sits adjacent to H. B sits second to the right of E. F does not sit adjacent to A

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज पर बैठे हैं। (कोना- बाहर देख रहे हैं, भुजा-अंदर देख रहे हैं)। A और D, जो कोने पर बैठता है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, D की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। C और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। G, H के आसन्न बैठता है। B, E की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। F, A के आसन्न नहीं बैठा है।

D, E, C, A, H, G, B, F



ANSWERS

Q.NO	ANS
1	A
2	C
3	A
4	B
5	A
6	E
7	A
8	A
9	PUZZLE
10	D
11	A
12	A
13	B
14	PUZZLE
15	B
16	A
17	A
18	E
19	C
20	B
21	D
22	B
23	PUZZLE
24	D
25	B
26	B
27	E
28	B
29	C
30	PUZZLE
31	B
32	C
33	C
34	B
35	C
36	B
37	PUZZLE
38	PUZZLE
39	PUZZLE



EXPLANATIONS

1.

Answer: A

We have,

152 255 355 422 626

If we add one in each number:

153 256 356 423 627

Numbers divisible by 3 are:

153 423 627

Hence, Option (a) is correct.

Answer: C

2.

We have,

152 255 355 422 626

If we add all digits within each no. then we get,

8 12 13 8 14

Thus, 13 is the second highest which belongs to 355.

Hence, the option (c) is correct.

Answer: B

We have,

152 255 355 422 626

When the first and third digits are interchanged:

251 552 553 224 626

Thus, 251 is the second lowest which belongs to 152.

Hence, option (b) is correct.

3.



4. **Answer: B**

We have,

152 255 355 422 626

After multiplying

10 50 75 16 72

Thus, 50 is the third-lowest number which belongs to 255.

Hence, option (b) is correct.

5. **Answer: A**

We have,

152 255 355 422 626

Arrange all the digits in descending order:

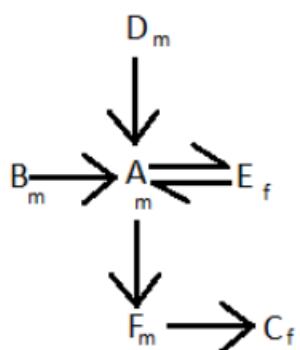
521 552 553 **422** **662**

Subtracting Highest and lowest no.

$662 - 422 = 240$.

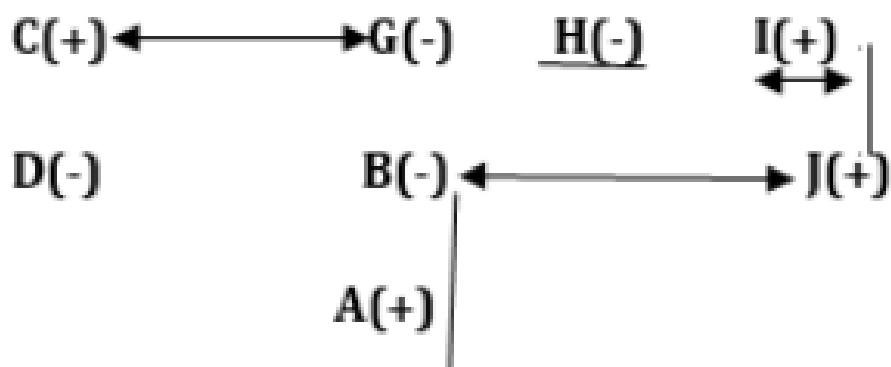
Hence, option (a) is correct.

6.

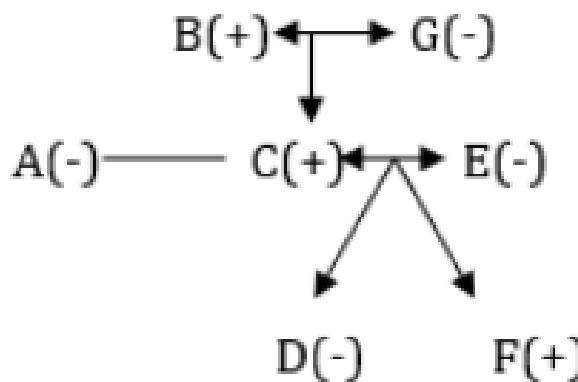




7.



8.



9.

Months	Dates	Persons
January	13	J
	15	L
	18	M
	20	K
June	13	O
	15	N
	18	Q
	20	P



14.

Days	Persons
Sunday	D
Monday	B
Tuesday	G
Wednesday	A
Thursday	E
Friday	C
Saturday	F

19.

Answer: C

After rearranging the words in the alphabetical order we get:

AHT ADM ADT AKT ENS

After arranging the word in the form of a dictionary we get,

ADM ADT AHT AKT ENS

Thus, AHT is placed third which belongs to HAT.

20.

Answer: B

After adding E in each word:

HATE MADE DATE TAKE NESE

Hence, 4 words are meaningful.

HATE MADE DATE TAKE.

**21.****Answer: B**

We have, HAT MAD DAT TAK NES

After placing all letters together we get,

HATMADDATTAKNES

After rearranging letters of the word in alphabetical order we get

AAAADDEHKMNSTTT

Hence,

H	A	T	M	A	D	D	A	T	T	A	K	N	E	S
A	A	A	A	D	D	E	H	K	M	N	S	T	T	T

There are two letters which remain in the same position.

22.**Answer: B**

We have,

MAD DAT

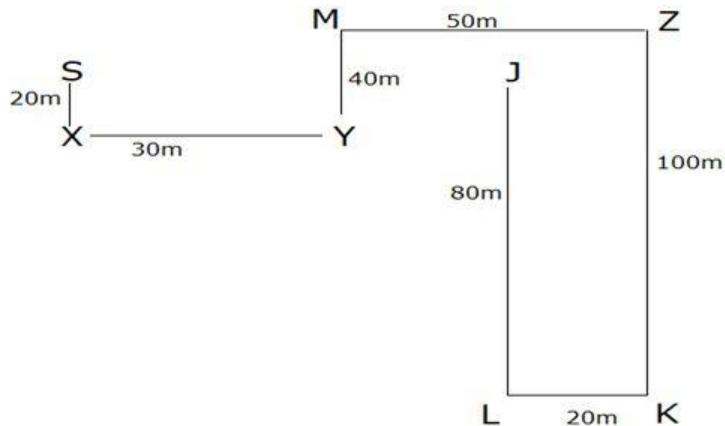
There are six letters between M and T.

23.

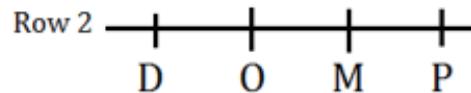
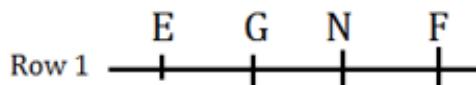
Floors	Persons
8	P
7	V
6	Q
5	U
4	R
3	T
2	S
1	W



24.



30.



31.

Answer: B

COMMUNITY

DPNNVOJUZ

32.

3. P

4. Q

5. R

Solution: Given Word- PROTESTING

After Applied the given condition- OQPSFRSJMF

Arranged in Alphabetical order-FFJMOPQRSS



33.

Solution:

479536253826
568427342937
987765443322
9+8+6+5=28

34.

Solution: Given Number- 4622356272

Number formed after 3 is added to all the even digits and 2 is subtracted from all the odd digits = **7955139555**
Two digits are repeated in the number = 5 and 9

35.

Solution: Given Number- 7423634672

Number formed after changing all the digit to its second next preceding number = 9645856894
Digits which are at even numbered position = 6, 5, 5, 8, 4
Thus, the sum of the digits = $6 + 5 + 5 + 8 + 4 = 28$

36.

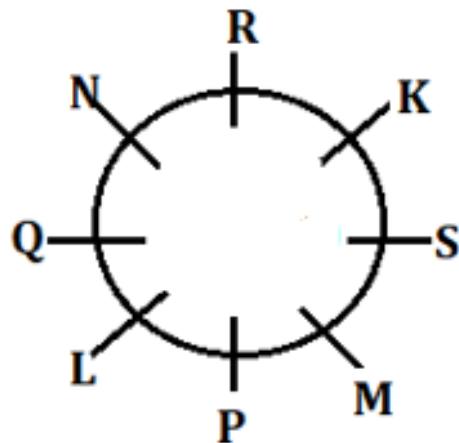
N (40) > S (36) > M > Q > V (18) > T

37.

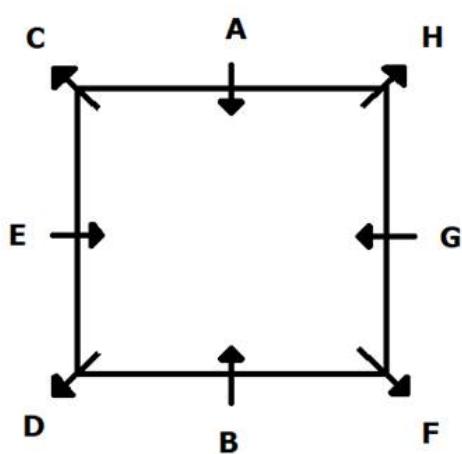
Floors	Persons
8	O
7	M
6	S
5	N
4	P
3	T
2	R
1	Q



38.



39.





Arpit Sir Social Media Handles

Youtube



Insta - https://www.instagram.com/arpit_sohgaura/

Telegram Channel - <https://t.me/Arpitsirreasoning>

Telegram Group Link - <https://t.me/ArpitsirReasoningg>

Wisdom and Motivational Articles

<https://t.me/Arpitsirarticles>

Twitter - https://x.com/get_Quant