



SSC CHSL 2022-23



REASONING

**MOST EXPECTED
PAPER**

सभी SHIFT में आये हुए प्रश्न



LIVE | 05:30 PM

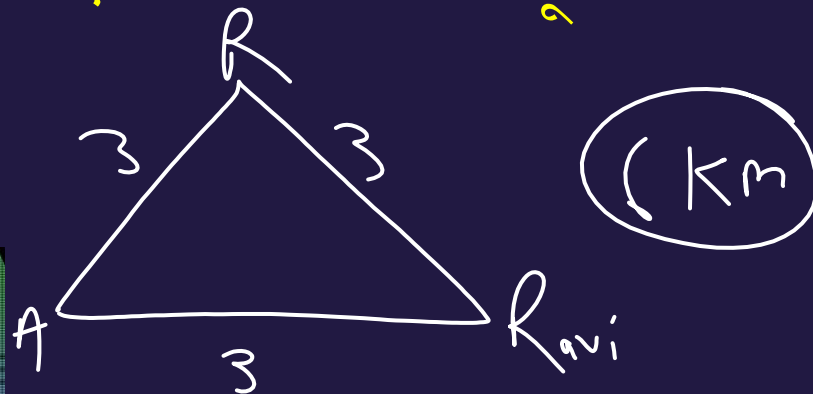
BY MANDEEP MAHENDRAS



SSC CHSL (10+2) 2022



- Anil, Raju and Ravi are standing at the corners of an equilateral triangle drawn in an open field. Raju walks 3 km to reach Anil. How much distance Anil has to walk to reach Ravi and then to come back to his starting point?
- अनिल, राजू और रवि एक खुले मैदान में खींचे गए एक समबाहु त्रिभुज के कोनों पर खड़े हैं। राजू अनिल तक पहुँचने के लिए 3 किमी चलता है। रवि तक पहुँचने के लिए और फिर अपने शुरुआती बिंदु पर वापस आने के लिए अनिल को कितनी दूरी तय करनी होगी?



A. 3

B. 4

C. 5

D. 6





SSC CHSL (10+2) 2022



- The total of the ages of Amar, Akbar and Anthony is 80 years. What was the total of their ages three years ago ?
- अमर, अकबर और एंथोनी की कुल आयु 80 वर्ष है। तीन वर्ष पहले उनकी आयु का योग कितना था?

$$80 - 9 = 71$$

- A. 71 years
- B. 72 years
- C. 74 years
- D. 77 years





SSC CHSL (10+2) 2022



- In a row of 60 persons, Ganesh is 26th from left end. Find out his position from the right end
- 60 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गणेश बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। दायें छोर से उसकी स्थिति ज्ञात कीजिए

$$60 + 1 - 26 = 35$$

$$\text{Total} = L + R - 1$$



A. 35

B. 34

C. 36

D. None of these



SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

• 9:109 :: 7:71 :: 13:?

$$9^2 = 81$$



$$9 \times 3 + 1 = 28$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 22 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 169 \\ 40 \\ \hline 209 \end{array}$$

A. 238

B. 229

C. 218

D. 209





SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
- Farmer : Farm :: Artist : ?

- A. Theater
- B. Hero
- C. Actor
- D. Campaign





SSC CHSL (10+2) 2022



- Statement:
- All wood are roots. / सभी लकड़ी जड़ हैं।
- All fruits are roots. / सभी फल जड़ हैं।
- No wood is fruit. / कोई लकड़ी फल नहीं है।
- Conclusion:
- (1) Some roots are fruits. / कुछ जड़े फल हैं।
- (II) All roots are wood. / सभी जड़े लकड़ी हैं।





SSC CHSL (10+2) 2022



- Out of the four given equations, the first three are solved on the basis of a certain method. Find the correct answer for the fourth unsolved equation on the same basis.
- िए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर हल नहीं किए गए चौथे समीकरण के लिए सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

$$3 \times 25 = (1 + 5^2) = 91$$

$$\underline{6 * 5 = 91}$$

$$\underline{8 * 7 = 169}$$

$$\underline{10 * 9 = 271}$$

$$\underline{22 * 5 = ?}$$

$$30 \times 3 + 1 = 91$$

$$50 \times 3 + 1 = 169$$

$$90 \times 3 + 1 = 271$$

$$110 \times 3 + 1 = 331$$

$$\begin{array}{r} 119 \\ 19 \overline{) 225} \\ \underline{171} \\ 54 \\ \underline{53} \\ 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 105 \\ 10 \overline{) 105} \\ \underline{100} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 484 \\ 25 \overline{) 484} \\ \underline{509} \\ 110 \\ \underline{619} \end{array}$$

A. 993

B. 331

C. 845

D. 678



SSC CHSL (10+2) 2022



- In a certain code language, RUMMY is written as QVLNX. How will CHESS be written in that code?
- एक निश्चित कूट भाषा में, RUMMY को QVLNX के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में CHESS किस प्रकार लिखा जाएगा?

BSD

Handwritten mapping of RUMMY to QVLNX:
R (18) → Q (17)
U (21) → V (22)
M (13) → L (12)
M (13) → N (14)
Y (25) → X (24)



~~A. BIFRT~~

~~B. BGDTR~~

~~C. BGFTR~~

D. BIDTR



SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the correct set of letters to complete the given series.
- दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए अक्षरों के सही समूह का चयन कीजिए।

• c b a c | b a c | b a c b | c b a

c b



~~A. c, a, b, b, c~~

~~B. a, b, b, a, c~~

~~C. a, c, c, b, b~~

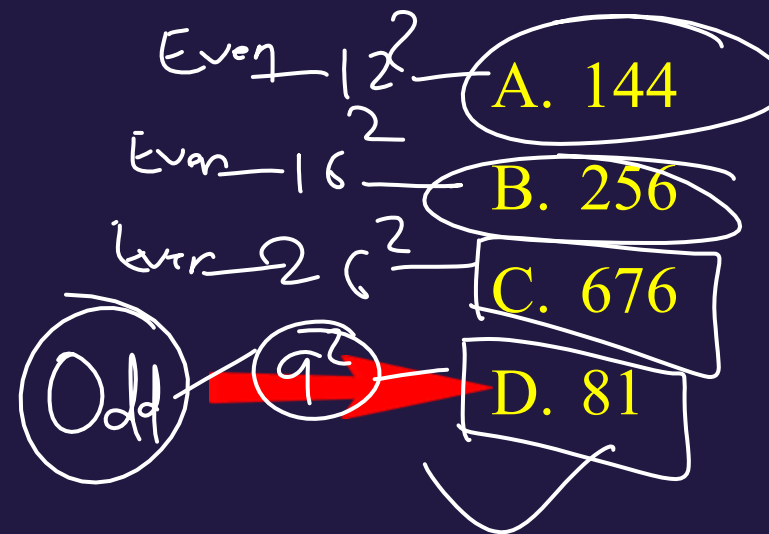
D. c, b, b, a, c



SSC CHSL (10+2) 2022



- Four numbers are given, out of which three are alike and one is different. Select the odd one out.
- चार संख्याएं दी गई हैं, जिसमें से तीन एक जैसी हैं और एक अलग है। बेजोड़ का चयन कीजिए।

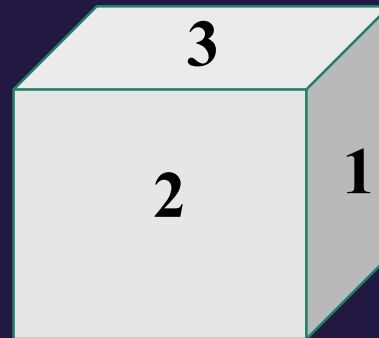
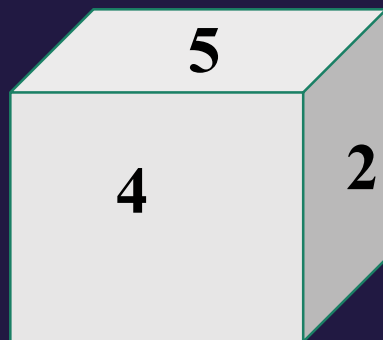
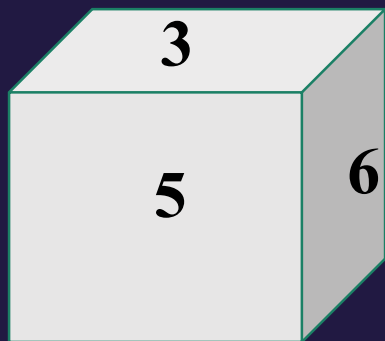





SSC CHSL (10+2) 2022



- Three different positions of the same dice are shown. Select the number which will be on the face opposite to the one with 5.
- एक ही पासे के तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो 5 वाले के विपरीत फलक पर होगी।



-  A. 1
- B. 4
- C. 6
- D. 3





SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the number which can replace the question mark (?) in the following series.
- निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकने वाली संख्या का चयन कीजिए।

• 213, 217, 233, 269, ?

$$\begin{array}{cccc} \underbrace{213} & \underbrace{217} & \underbrace{233} & \underbrace{269} & ? \\ \underbrace{4} & \underbrace{16} & \underbrace{36} & \underbrace{64} & \\ 2^2 & 4^2 & 6^2 & 8^2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 269 \\ + 64 \\ \hline 333 \end{array}$$



A. 296

B. 333

C. 428

D. 312





SSC CHSL (10+2) 2022



- If '#' means '-', '&' means '÷', '@' means 'x' and '÷' means '+', then
- $15 @ 2 \div 900 \& 30 \# 10 = ?$

$$15 \times 2 + 900 \div 30 - 30 - 10$$


Handwritten work shows the calculation: $15 \times 2 + 900 \div 30 - 30 - 10$. The result 50 is circled.

A. 21

B. 210

C. 50

D. 600



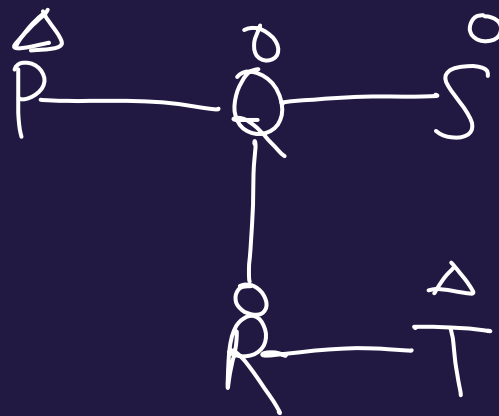


SSC CHSL (10+2) 2022



• P is the brother of Q. R is the daughter of Q. S is the sister of P. Q is the sister of S. T is brother of R. Who is the uncle of T?

• P, Q का भाई है। R, Q की बेटी है। S, P की बहन है। Q, S की बहन है। T, R का भाई है। T का अंकल कौन है?



- A. P
- B. Q
- C. C
- D. S



SSC CHSL (10+2) 2022



- Aarav's mother is 3 times as old as Aarav 5 years ago. 5 years from now she will be twice as old as Aarav. What is Aarav's age today?
- 5 वर्ष पूर्व आरव की माता आरव से 3 गुना वयस्क हैं। वर्तमान से 5 वर्ष बाद वह आरव से दोगुनी वयस्क होगी। आज आरव की आयु क्या है?



$$A : M$$
$$1 : 3 \times 1$$

$$1 : 2 \times 2$$

$$16$$
$$1 : 3$$
$$2 : 4$$

15

$$1 = 10$$

A. 25

B. 20

C. 15

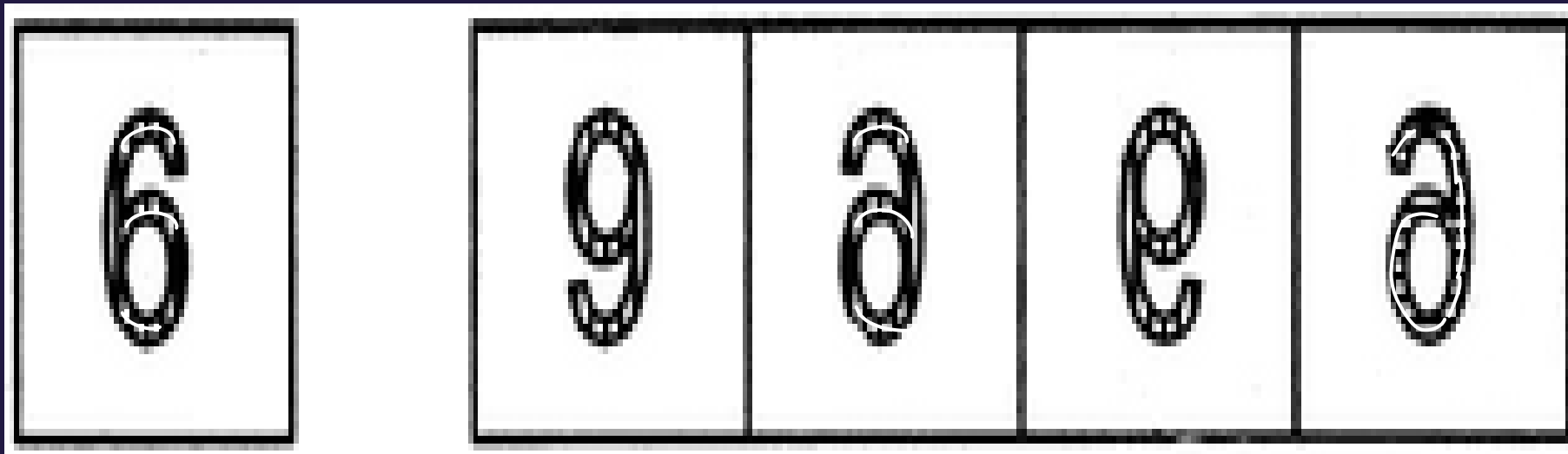
D. 10



SSC CHSL (10+2) 2022



- Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.
- चार विकल्पों में से दी गई आकृति (X) की सही दर्पण छवि चुनें।



X

1

2

3

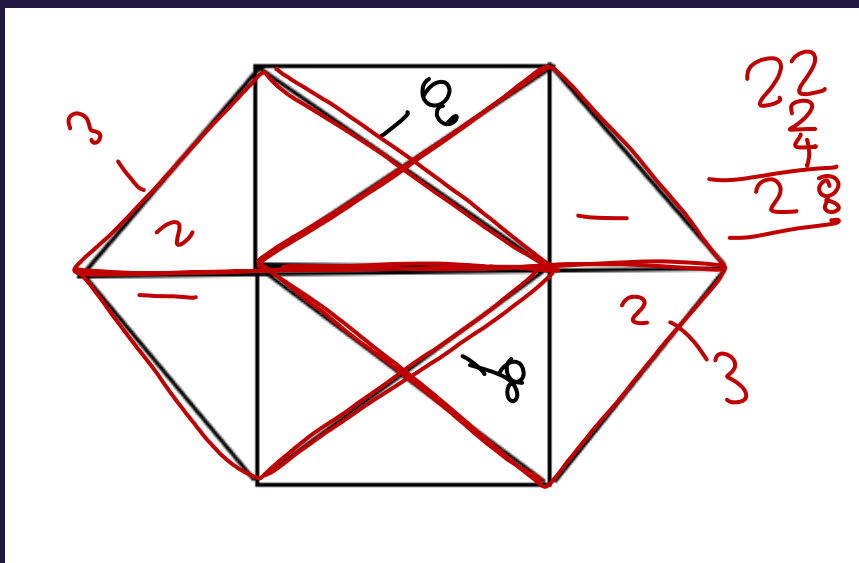
4 X



SSC CHSL (10+2) 2022



- Find the number of triangles in the figure.
- आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



30

~~A. 20~~

B. 24

C. 28

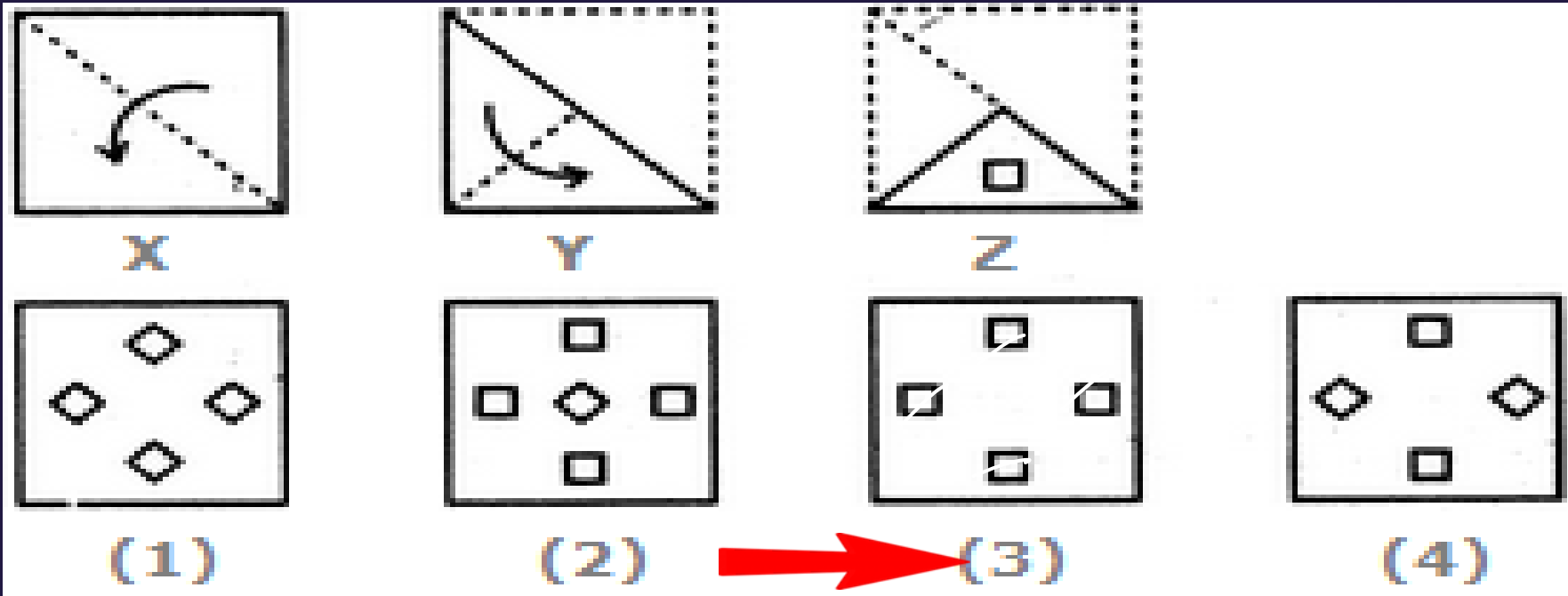
D. 32



SSC CHSL (10+2) 2022



- Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).
- एक ऐसी आकृति चुनें, जो चित्र (Z) के अनफोल्डेड फॉर्म के सबसे करीब से मिलती-जुलती हो।





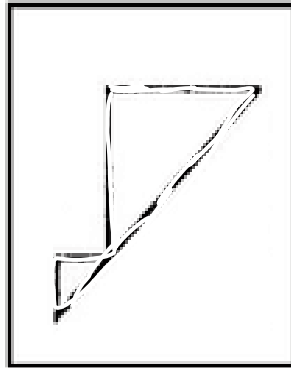
SSC CHSL (10+2) 2022



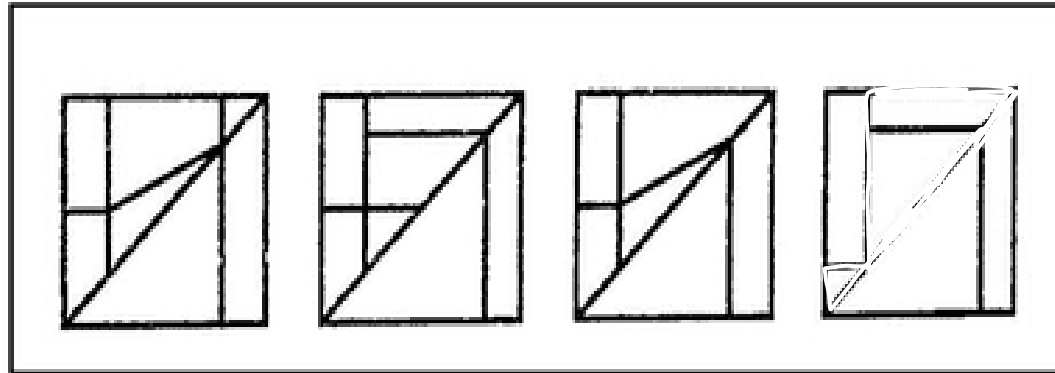
- Find out that answer figure in which the question figure is embedded.
- वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है।



Question Figure



Answer Figures



(a)

(b)

(c)

(d)





SSC CHSL (10+2) 2022



- When the time is 5:40, then what is the angle b/w the hour hand & the minute hand of a clock?
- जब समय 5:40 होता है, तो घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या होता है?



- A. 70
- B. 74
- C. 60
- D. 80



SSC CHSL (10+2) 2022



- What was the day on 15th august 1947 ?
- 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था?

- A. Friday
- B. Saturday
- C. Sunday
- D. Thursday





SSC CHSL (10+2) 2022



- A group of eight friends – P, Q, R, S, T, U, V, and W are sitting in a straight line with north facing. P sits third to the right of U. Neither P nor U sits at the extreme edges of the line. T is not an immediate neighbor of either P or U. One person is sitting between W and R. Q sits at an end of the line. Q sits on the immediate right of P. T doesn't sit to the left of S. R sits at the 4th position from either end of the row.
- आठ मित्रों का एक समूह – P, Q, R, S, T, U, V और W एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो P न ही U पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। T, P या U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q पंक्ति के अंत में बैठा है। Q, P के ठीक दायें बैठा है। T, S के बायें नहीं बैठा है। R पंक्ति के किसी भी छोर से चौथे स्थान पर बैठा है।
- How many persons sit between W and P?