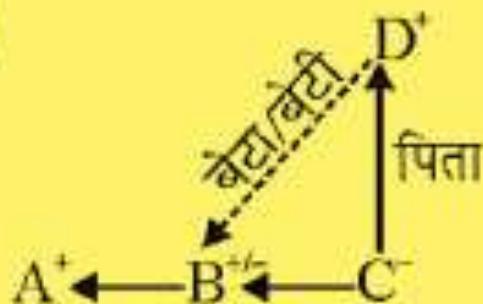




151. A, B का भाई है। C, B की बहन है। D, C का पिता है। B का D से क्या संबंध है?

- (a) कज़िन
- (b) बेटा (या) बेटी
- (c) पिता
- (d) नीस

**व्याख्या: (b)**

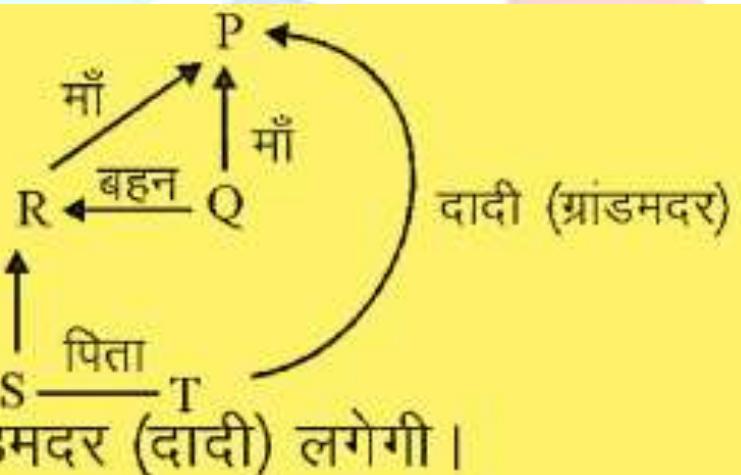


अतः P, S की नानी है।

152. P, Q और R की माँ है। R, S और T के पिता है। P का T से क्या संबंध है?

- (a) सास
- (b) आंटी
- (c) ग्रैंड मदर
- (d) माँ

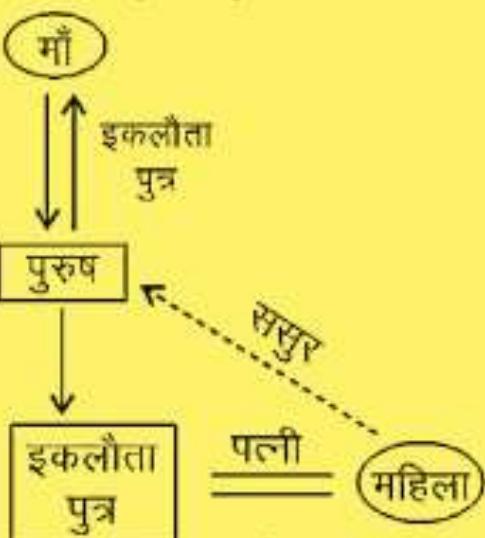
**व्याख्या: (c)**



153. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते पुत्र के इकलौते पुत्र की पत्नी है।" उस पुरुष का महिला से क्या संबंध है?

- (a) दामाद
- (b) पुत्रवधु
- (c) सास
- (d) ससुर

**व्याख्या: (d)**



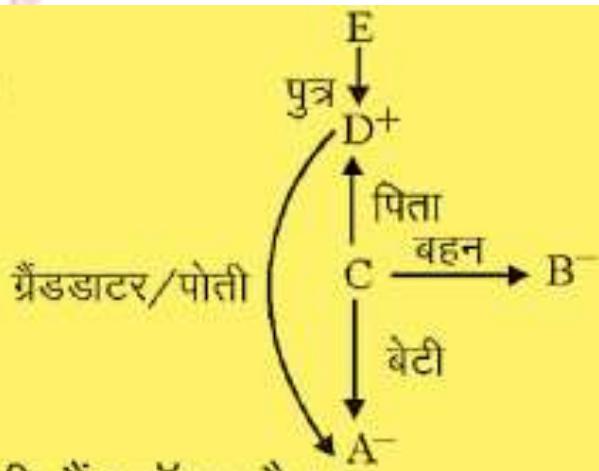
अतः वह पुरुष, उस महिला का ससुर है।



154. A, C की बेटी है, जिसकी बहन B है। D, E का पुत्र है और C का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

- (a) ग्रैंडफादर
  - (b) पुत्री
  - (c) ग्रेट ग्रैंडमदर
  - (d) ग्रैंड-डॉटर

व्याख्या: (d)

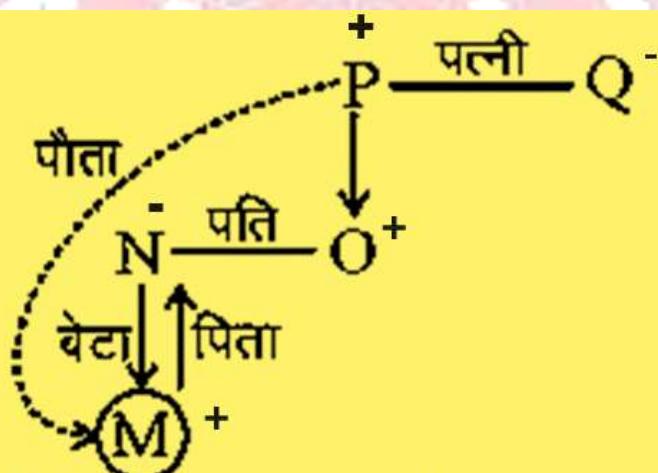


अतः A, D की ग्रैंडडॉटर है।

155. M, N का बेटा है, जिसका पति O है। O, P का बेटा है जिसकी पत्नी Q है। M का P से क्या संबंध है?



### व्याख्या: (b)



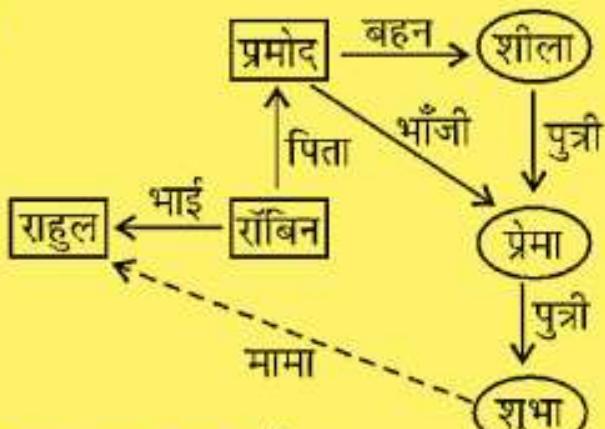
M का P से पोता का सम्बन्ध है।



156. राहुल और रॉबिन भाई हैं। प्रमोद, रॉबिन के पिता है। शीला, प्रमोद की बहन है। प्रेमा, प्रमोद की भाँजी है। शुभा, प्रेमा की पुत्री है। राहुल, शुभा से किस प्रकार संबंधित है।

- (a) भाई
- (b) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (c) मामा
- (d) चचेरा भाई

व्याख्या: (c)

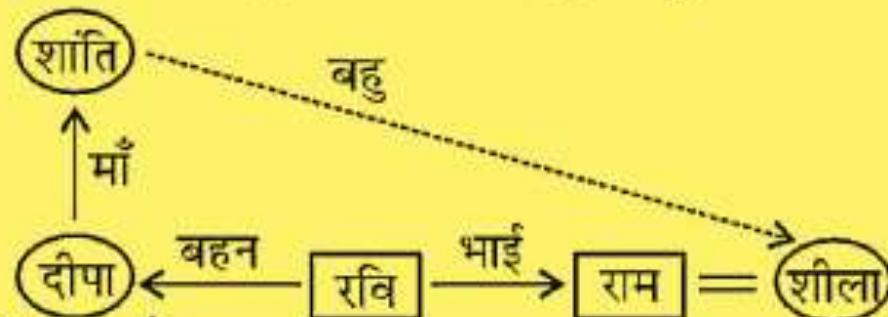


अतः राहुल, शुभा का मामा है।

157. शीला, रवि की भाभी है। राम, रवि का भाई है। राम की पत्नी शीला है। दीपा, रवि की बहन है। दीपा की माँ शांति है। शीला, शांति से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) सास
- (b) बेटी
- (c) पोती
- (d) बहू

व्याख्या: (d)

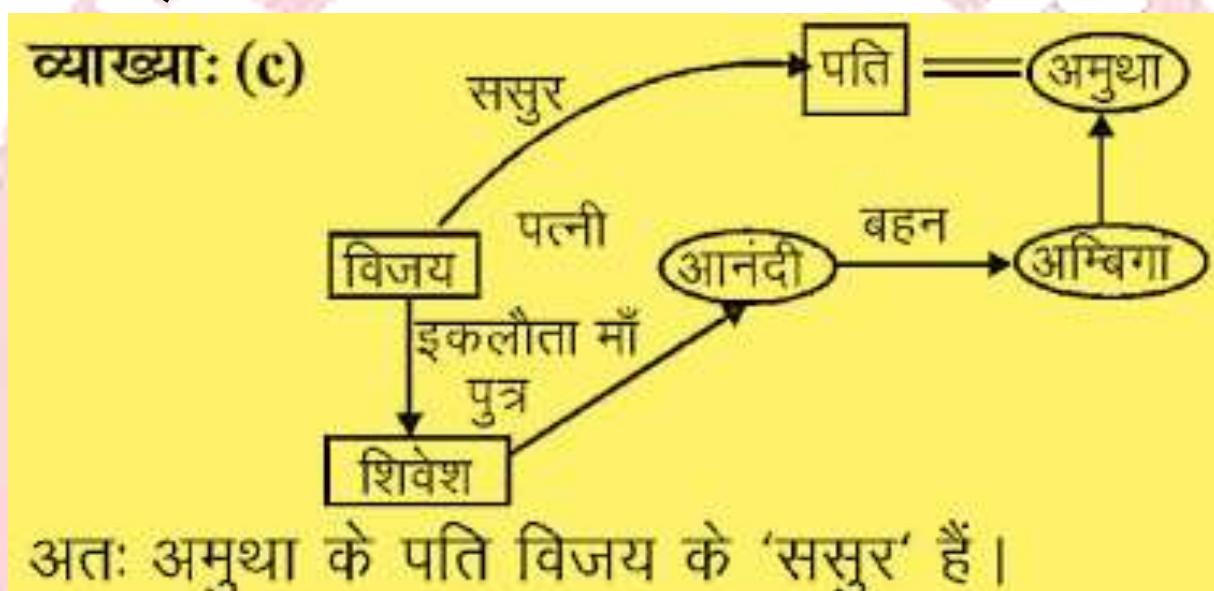


अतः शीला, शांति की बहू है।



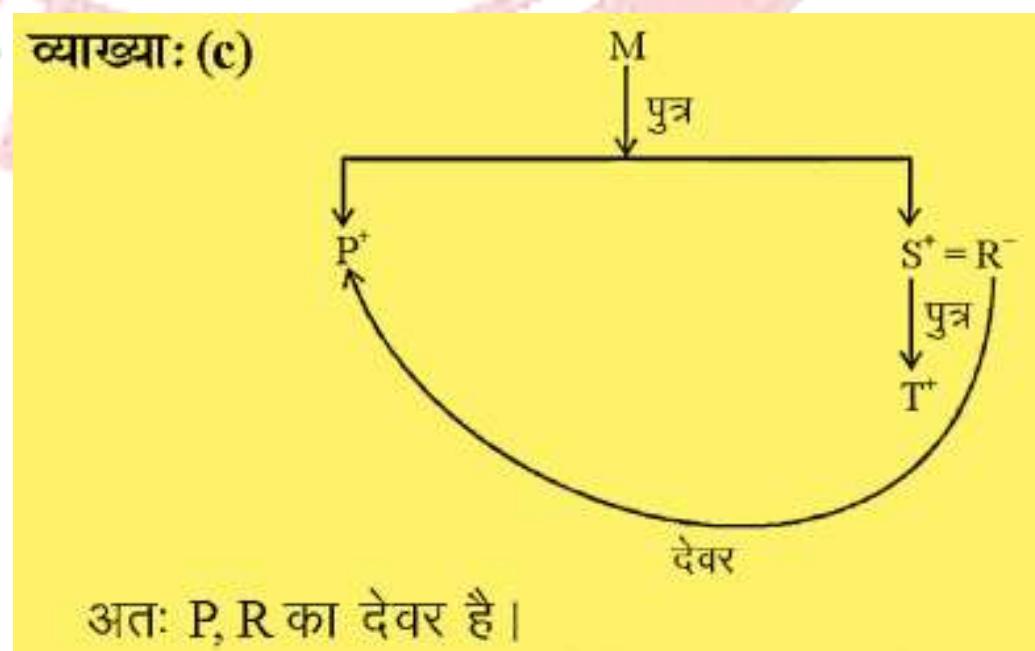
158. विजय के इकलौते पुत्र शिवेश की माँ आनंदी की बहन अम्बिगा की माँ अमुथा है। अमुथा के पति का विजय से क्या संबंध है?

- (a) ब्रदर इन लॉ
- (b) सास
- (c) ससुर
- (d) सिस्टर इन लॉ



159. एक परिवार में M के दो बेटे P और S हैं, S की शादी R से हुई है। T, M का इकलौता पोता है। तो बताएँ P का R से क्या रिश्ता है?

- (a) भाभी
- (b) बेटा
- (c) देवर
- (d) चचेरा भाई

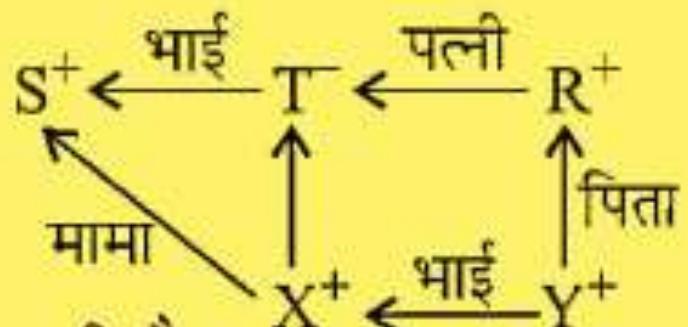




160. X और Y भाई हैं। R, Y का पिता है। T, S की एकमात्र बहन है और S, X का मामा है। T, R से किस प्रकार संबंधित हैं?

- (a) माता
- (b) भाई
- (c) बहन
- (d) पत्नी

व्याख्या: (d)

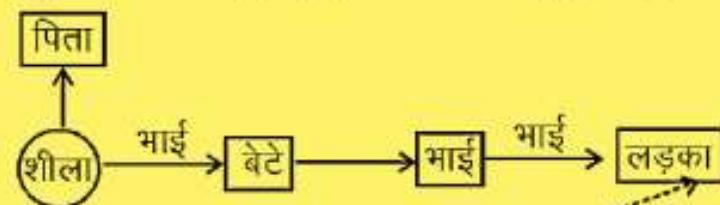


अतः T, R की पत्नी है।

161. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, शीला ने कहा, वह मेरे पिता के बेटे के भाई का भाई है। उस लड़के का शीला से क्या सम्बन्ध है?

- (a) बेटा
- (b) चचेरा भाई
- (c) बहन
- (d) भाई

व्याख्या: (d)

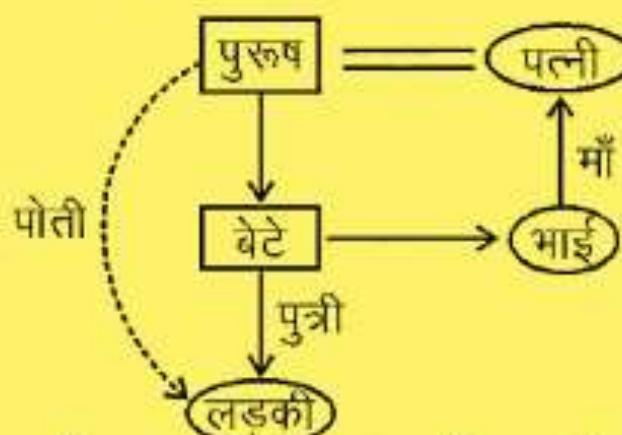


अतः वह लड़का शीला का भाई है।

162. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, वह मेरे बेटे के भाई की माँ के बेटे की बेटी है। उस लड़की का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

- (a) भांजी
- (b) बहू
- (c) पोता/नाती
- (d) पोती

व्याख्या: (d)



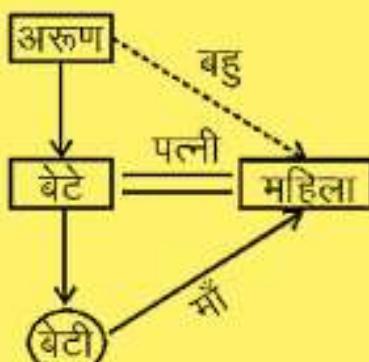
अतः वह लड़की, उस पुरुष/व्यक्ति की पोती है।



163. एक महिला की तरफ इशारा करके अरुण ने कहा, 'वो मेरे बेटे की बेटी की माँ है।' उस महिला का अरुण से क्या सम्बन्ध हो सकता है?

- (a) नवासी
- (b) बेटी
- (c) बहू
- (d) बहन

व्याख्या: (c)

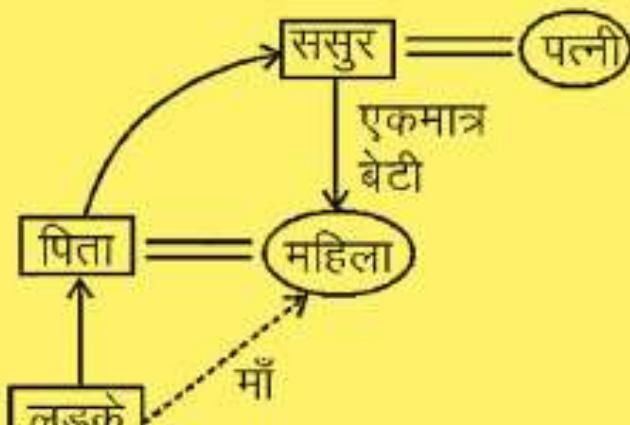


अतः वह महिला, अरुण की बहु है।

164. तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक लड़के ने कहा, "यह महिला मेरे पिता के ससुर की पत्नी की एकमात्र बेटी है।" तस्वीर वाली महिला लड़के की क्या लगती है?

- (a) पत्नी
- (b) बहन
- (c) चचेरी बहन
- (d) माता

व्याख्या: (d)



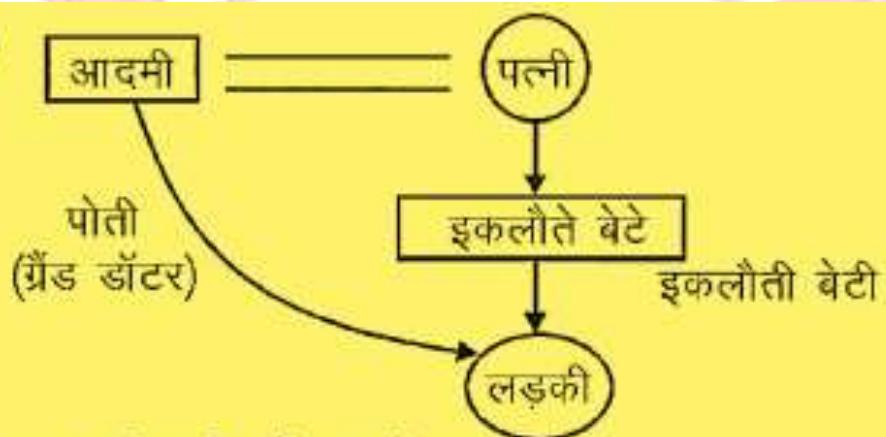
अतः तस्वीर वाली महिला उस लड़के की माँ है।



165. एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "वह मेरी पत्नी के इकलौते बेटे की इकलौती बेटी है"। लड़की का उस आदमी से क्या संबंध है?

- (a) ग्रैंड डॉटर
- (b) बहू
- (c) नीस
- (d) बेटी

**व्याख्या:** (a)

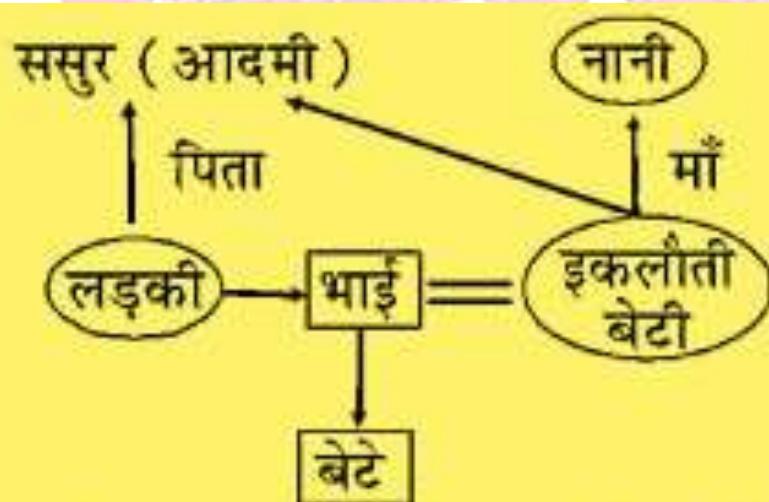


लड़की उस आदमी की ग्रैंड डॉटर है।

166. एक आदमी की ओर इंगित करते हुए, एक लड़की ने कहा, "वह मेरे भाई के बेटे की नानी की इकलौती बेटी के ससुर हैं।" आदमी का लड़की से क्या संबंध है?

- (a) अंकल
- (b) ग्रैंडफादर
- (c) भाई
- (d) पिता

**व्याख्या:** (d)



अतः वह आदमी, उस लड़की का पिता है।



167. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A + B का अर्थ है A, B का भाई है

A - B का अर्थ है A, B की बहन है

A \* B का अर्थ है A, B की माँ है

A/B का अर्थ है A, B का पिता है

दिए गए व्यंजक P - Q - R \* S में, P का S से क्या संबंध है?

(a) मैटरनल अंकल

(b) मैटरनल आंट

(c) पैटरनल आंट

(d) पैटरनल अंकल

व्याख्या: (b) + → भाई

- → बहन

\* → माँ

/ → पिता

P - Q - R \* S

बहन      बहन

P ← Q ← R

↑ माँ

S

अतः P का S से Maternal aunt (मौसी) का सम्बन्ध है।

168. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दे।

M5N का अर्थ है M, N की माँ है

M4N का अर्थ है M, N का पिता है

M6N का अर्थ है M, N का बेटा है

M8N का अर्थ है M, N की बेटी है

समीकरण P5Q5R8S में, S का P से क्या संबंध है?

(a) पिता

(c) दामाद

(b) ग्रैंडसन

(d) बेटा

व्याख्या: (c) 5 → माँ  
4 → पिता  
6 → बेटा  
8 → बेटी



अतः 'S' P का 'दामाद' है।



169. निम्न कथनों को पढ़े और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A@B का अर्थ है, A, B की माँ है।

A# B का अर्थ है, A, B का पिता है।

A\$B का अर्थ है, A, B का भाई है।

A%B का अर्थ है, A, B की बहन है।

समीकरण  $T \$ P @ Q \$ R \# S$  में, T का S से क्या संबंध है?

(a) ग्रेट ग्रैंडफादर

(b) पिता

(c) अंकल

(d) ग्रैंड अंकल

व्याख्या: (d)  $@ \rightarrow$  माँ

$\# \rightarrow$  पिता

$\$ \rightarrow$  भाई

$\% \rightarrow$  बहन

भाई माँ भाई पिता  
 $T^+ \$ P^- @ Q^+ \$ R^+ \# S$

अतः T, S का ग्रैंड अंकल है।

170. जानकारी को पढ़ें और उन पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दें।

A + B का अर्थ है A, B की माँ है।

A - B का अर्थ है A, B का पिता है।

A \* B का अर्थ है A, B की पत्नी है।

A/B का अर्थ है A, B का पति है।

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'S, R का ग्रैंड फादर' हैं?

(a) R - T + S

(b) S - T + R

(c) T + S - R

(d) S + T - R

व्याख्या: (b)  $+$   $\rightarrow$  माँ |  $*$   $\rightarrow$  पत्नी

$- \rightarrow$  पिता |  $/ \rightarrow$  पति

पिता माँ  
 $S^+ - T^- + R$   
 ग्रैंड फादर

अतः S, R का ग्रैंड फादर है।

171. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

A + B का अर्थ है A, B का बेटा है

A - B का अर्थ है A, B की बेटी है

**A \* B का अर्थ है A, B का भाई है**

A/B का अर्थ है A, B की बहन है

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'z, x का नेप्यू है'?

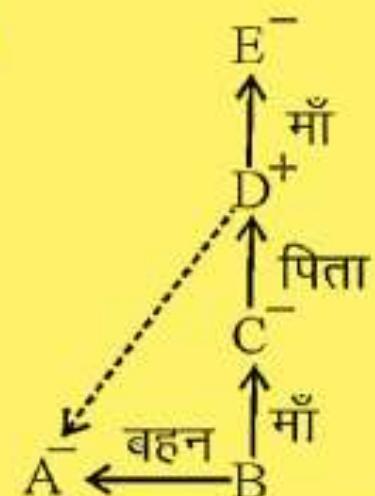
- (a)  $Z + Y/X$       (b)  $X/Y + Z$   
(c)  $Z - Y/X$       (d)  $X/Y - Z$

व्याख्या: (a)	+	बेटा
	-	बेटी
	*	भाई
	/	बहन
	बेटा      बहन	
	Z + Y / X	
		नेपयू

172. A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माँ है। तो A, D से कैसे संबंधित है?

- (a) पाती
  - (b) बेटी
  - (c) दादा
  - (d) दादी

व्याख्या: (a)



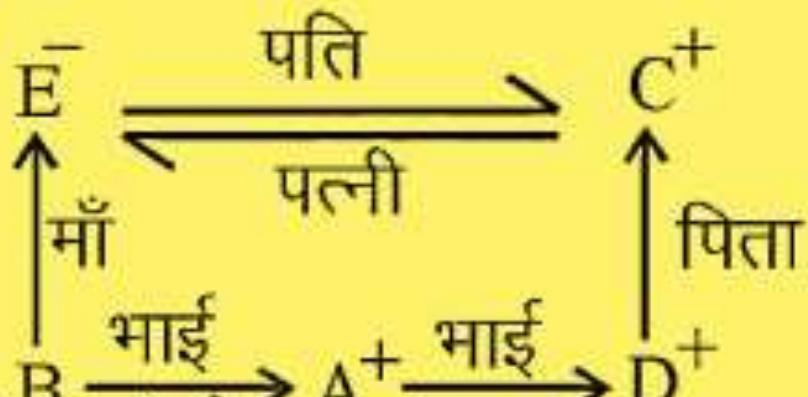
अतः A, D की ग्रैंड डाटर (पोती) है।



173. A, B का भाई है। C, D का पिता है। E, B की माँ है। A और D भाई हैं। E, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पत्नी
- (b) भतीजी
- (c) भाभी
- (d) बहन

**व्याख्या:** (a)

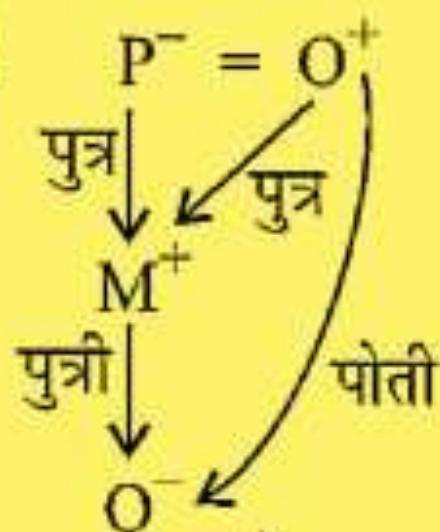


अतः E, C की पत्नी है।

174. M, P का पुत्र है। Q, O की पोती है जो P का पति है। M का O से क्या संबंध है?

- (a) पुत्र
- (b) पिता
- (c) माता
- (d) पुत्री

**व्याख्या:** (a)



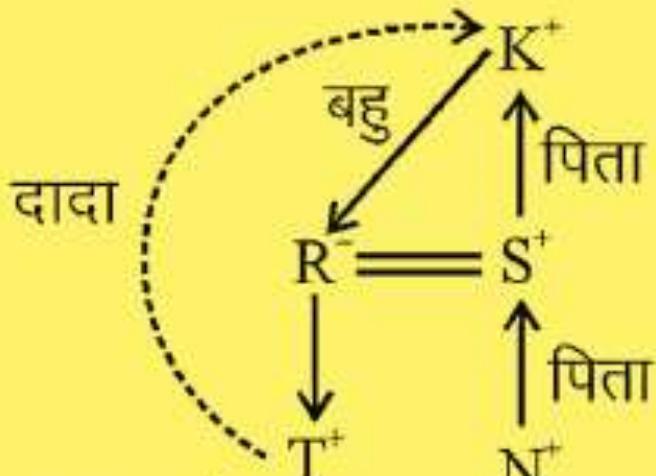
अतः M, O का पुत्र है।



175. T बेटा है R का, जो K की बहू है, जो S का पिता है, जो N का पिता है, जो T का भाई है। K का T से क्या रिश्ता है?

- (a) माँ
- (b) पिता
- (c) चाचा
- (d) दादा

व्याख्या: (d)

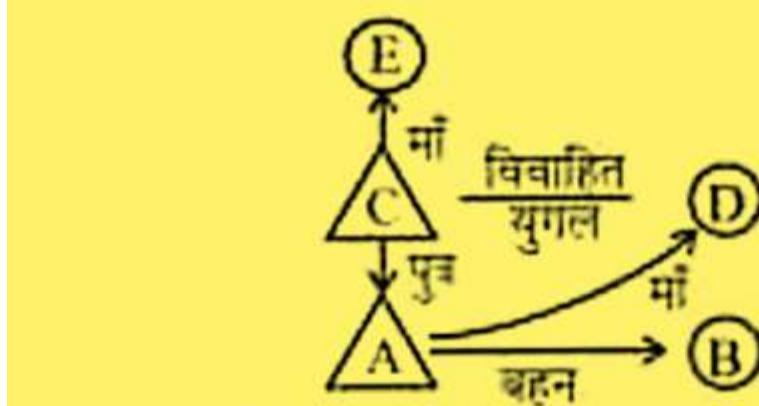


अतः K, T का दादा है।

176. A, C का पुत्र है लेकिन C, A की माँ नहीं है। B, A की बहन है। C और D विवाहित युगल हैं। E, C की माँ है। A की माँ कौन है ?

- (a) B
- (b) D
- (c) E
- (d) C

**Ans.(b) :** प्रश्नानुसार रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-



$\begin{cases} \triangle = \text{पुरुष} \\ \circ = \text{स्त्री} \end{cases}$

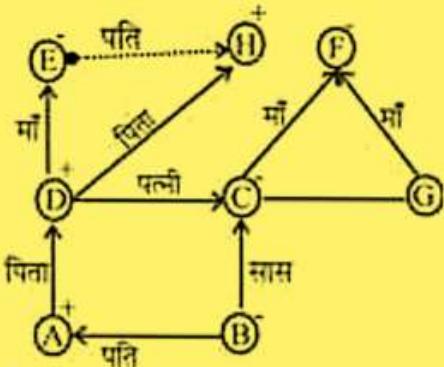
अतः A की माँ D है।



177. A, B का पति है। C, B की सास है। D, A के पिता है। E, D की माँ है। C और G की माँ F है। यदि H, D के पिता है, तो E के साथ H का क्या संबंध है?



**Ans.(a) :** प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख निम्नवत् है-



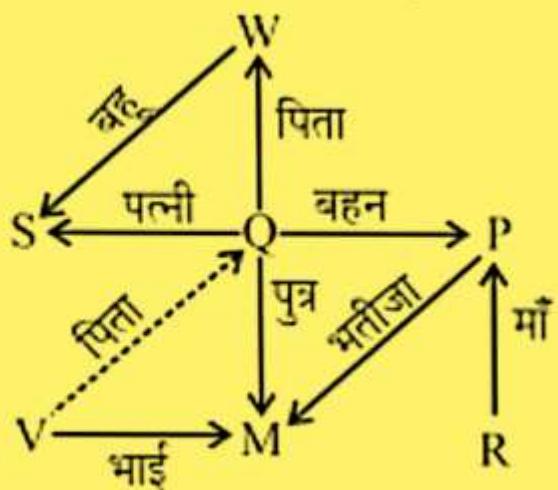
अतः H, E के पति हैं।

Note - चित्र में (-ve) चिह्न द्वारा महिलाओं तथा (+ve) चिह्न द्वारा पुरुषों को दर्शाया गया है।

178. P, Q की बहन और R की माँ है। S, W की बहु है और Q की पत्नी है। W का पौत्र M, P का भतीजा और V का भाई है। W के केवल दो बच्चे हैं। Q का V से क्या संबंध है?



**Ans. (a) :** रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः Q, V का पिता है।



179. रंजन, रितेश के पिता हैं, जो सनी के नाना हैं। दक्षिता, रीमा की पुत्री है। शिखा रीमा की सास है। रितेश, शिखा का इकलौता पुत्र है। पल्लवी, सनी की बहन है। दक्षिता का सनी से क्या संबंध है?

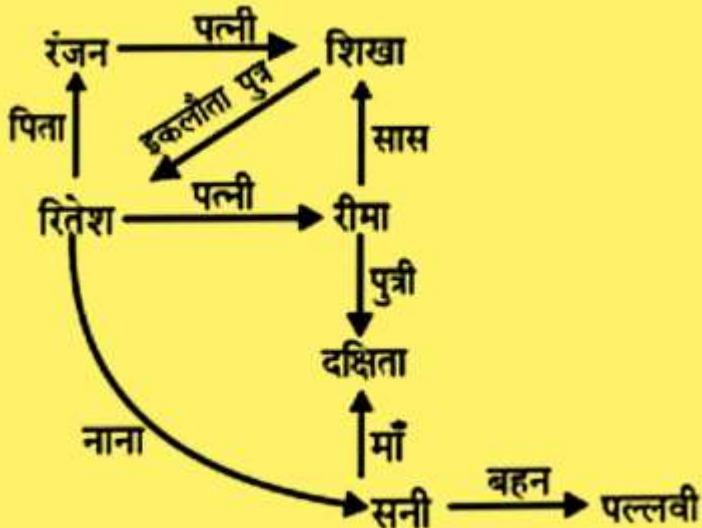
(a) चाची

(b) माँ

(c) बहन

(d) पुत्र

**Ans.(b) रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर-**



अतः दक्षिता का सनी से 'माँ' का सम्बन्ध है।

180. मालती, विवेक की पत्नी के ससुर की बेटी है। अर्पित, नीतू का पोता है, जो कि दयाल की पत्नी है। विवेक, दयाल का इकलौता बेटा है। सुष्मिता, मालती की बहन है। विवेक की पत्नी का अर्पित से क्या संबंध है?

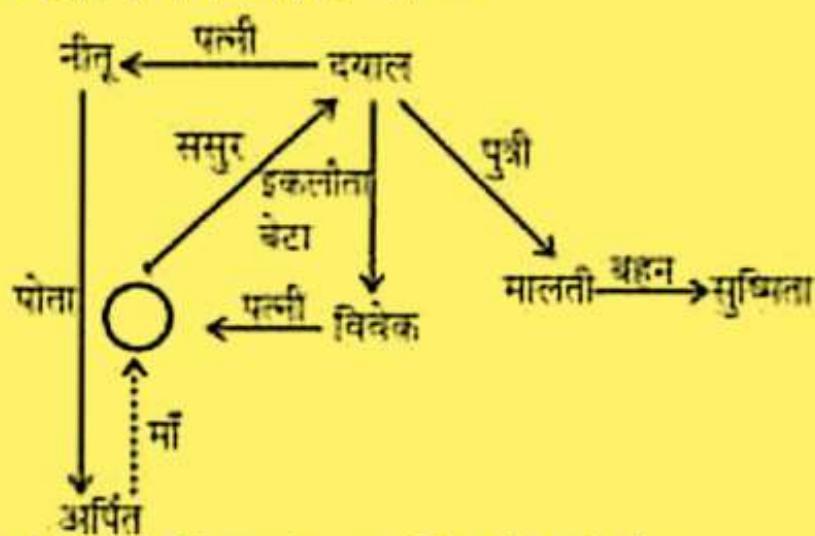
(a) बुआ

(b) माँ

(c) नानी

(d) मौसी

**Ans. (b) : रक्त संबंध आरेख से -**



स्पष्ट है कि विवेक की पत्नी, अर्पित की माँ है।



181. निम्नांकित मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6      18      42

5      15      ?

7      36      61

(a) 30

(b) 45

(c) 25

(d) 53

**Ans. (a) :** जिस प्रकार,

$$(6)^2 + \frac{18}{3} \\ 36 + 6 = 42$$

तथा,

$$(7)^2 + \frac{36}{3} \\ 49 + 12 = 61$$

उसी प्रकार,

$$(5)^2 + \frac{15}{3} \\ 25 + 5 = 30$$

अतः ? = 30

182. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

26      19      12

32      ?      16

23      20      17

(a) 24

(b) 28

(c) 32

(d) 15

**Ans.(a) :** जिस प्रकार,

$$\frac{26+12}{2} = 19$$

तथा,  $\frac{23+17}{2} = 20$

उसी प्रकार,

$$\frac{32+16}{2} = \boxed{24}$$



183. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक विह (?) के स्थान पर आ सकती है।

11	9	7
8	12	14
440	540	?

(a) 710      (b) 640      (c) 560      (d) 490

**Ans.(d) :** जिस प्रकार,

$$11 \times 8 = 88 \quad \xrightarrow{\times 5} \quad 440$$

$$\text{तथा, } 9 \times 12 = 108 \xrightarrow{\times 5} 540$$

उसी प्रकार,

$$7 \times 14 = 98 \quad \xrightarrow{\times 5} \quad 490$$

$$? = 98 \times 5$$

$$\text{अतः } ? = 490$$

184. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

13 50 8

12 39 5

15 51 ?

(a) 9

**(b) 10**      **(c) 7**

(d) 12

**Ans. (c) :** जिस प्रकार,

$$(13+8) \times 2 + 8 = 50$$

$$\text{और, } (12+5) \times 2 + 5 = 39$$

उसी प्रकार,

$$(15+x) \times 2 + x = 51$$

$$30 + 2x + x = 51$$

$$3x = 51 - 30$$

$$3x = 21$$

$$\therefore x = 7$$



185. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

$$5 \quad 7 \quad 100$$

$$8 \quad 9 \quad 181$$

$$11 \quad 10 \quad ?$$

$$(a) 244 \quad (b) 265 \quad (c) 255 \quad (d) 260$$

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$5^2 + 7^2 + (5+7) \times 2 + 2$$

$$25 + 49 + 24 + 2 = 100$$

तथा,

$$8^2 + 9^2 + (8+9) \times 2 + 2$$

$$64 + 81 + 34 + 2 = 181$$

उसी प्रकार,

$$11^2 + 10^2 + (11+10) \times 2 + 2$$

$$121 + 100 + 42 + 2 = \boxed{265}$$

अतः  $\boxed{?} = 265$

186. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

$$18 \quad 21 \quad 12$$

$$7 \quad 15 \quad 11$$

$$175 \quad 540 \quad ?$$

$$(a) 150 \quad (b) 253 \quad (c) 273 \quad (d) 303$$

Ans. (b) : जिस प्रकार,

तथा

उसी प्रकार,

$$18 \times 7 + 7^2$$

$$21 \times 15 + 15^2$$

$$12 \times 11 + 11^2$$

$$126 + 49$$

$$315 + 225$$

$$132 + 121$$

$$= 175$$

$$= 540$$

$$= 253$$

अतः  $\boxed{?} = 253$



187. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15    4    161

12    3    117

16    5    ?

(a) 120

(b) 131

(c) 111

(d) 143

**Ans. (b) :** जिस प्रकार,

$$15, 4, 161 \rightarrow (15)^2 - (4)^3 = 225 - 64 = 161$$

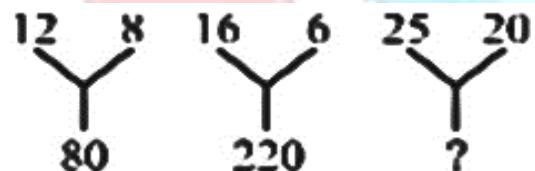
$$\text{तथा, } 12, 3, 117 \rightarrow (12)^2 - (3)^3 = 144 - 27 = 117$$

उसी प्रकार,

$$16, 5, ? \rightarrow (16)^2 - (5)^3 = 256 - 125 = 131$$

$$\text{अतः } ? = 131$$

188. निम्नलिखित आकृति शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकने वाली संख्या का चयन करें।



(a) 241

(b) 425

(c) 210

(d) 225

**Ans. (d):** जिस प्रकार,

$$\therefore (12)^2 - (8)^2 = 144 - 64 = 80$$

तथा

$$(16)^2 - (6)^2 = 256 - 36 = 220$$

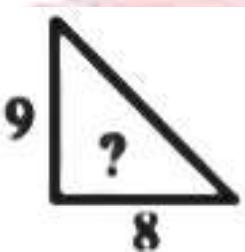
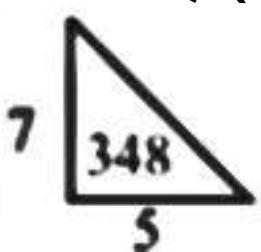
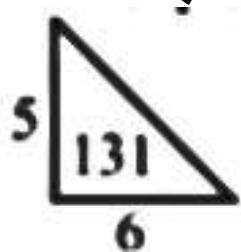
उसी प्रकार,

$$(25)^2 - (20)^2 = 625 - 400 = 225$$

$$\text{अतः } ? = 225$$



189. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



(a) 737

(b) 729

(c) 521

(d) 396

Ans. (a) जिस प्रकार, 
$$(5)^3 + 6 = 125 + 6 = 131$$

एवं 
$$(7)^3 + 5 = 343 + 5 = 348$$

उसी प्रकार, 
$$(9)^3 + 8 = ?$$
  

$$? = 729 + 8$$
  

$$? = 737$$

190. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

15, 3, 252

11, 5, 246

9, 6, ?

(a) 277

(b) 297

(c) 299

(d) 279

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$(15, 3, 252) \Rightarrow 15^2 + 3^3 \Rightarrow 225 + 27 = 252$$

$$\text{और } (11, 5, 246) \Rightarrow 11^2 + 5^3 \Rightarrow 121 + 125 = 246$$

उसी प्रकार,

$$(9, 6, ?) \Rightarrow 9^2 + 6^3 \Rightarrow 81 + 216 = 297$$

अतः  $? = 297$



191. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

- (a) 113
- (b) 95
- (c) 111
- (d) 77

23	5	110
56	9	121
49	3	?

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(2 + 3) \rightarrow 05 \rightarrow (0 + 5) + 5 \rightarrow 10 \times 11 = 110$$

$$(5 + 6) \rightarrow 11 \rightarrow (1+1) + 9 \rightarrow 11 \times 11 = 121$$

उसी प्रकार,

$$(4 + 9) \rightarrow 13 \rightarrow (1 + 3) + 3 \rightarrow 7 \times 11 = \boxed{77}$$

यहाँ 23, 56 तथा 49 को एकल अंक में परिवर्तित किया गया है।

192. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

- (a) 4
- (c) 5
- (b) 3
- (d) 8

12	4	11	33
13	2	6	39
14	7	5	10
18	?	2	9

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$\frac{33 \times 4}{11} = 3 \times 4 = 12, \text{ तथा } \frac{39 \times 2}{6} = \frac{39}{3} = 13$$

$$\text{और } \frac{10 \times 7}{5} = 2 \times 7 = 14$$

उसी प्रकार,

$$\frac{9 \times ?}{2} = 18$$

$$? = \frac{18 \times 2}{9} = 2 \times 2$$

$$? = 4$$

अतः ? के स्थान पर 4 होगा।



193. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

- (a) 50
- (b) 40
- (c) 52
- (d) 48

3	2	38	5
5	3	?	4
7	1	54	2

Ans. (a)

3	2	$3^2 + 2^2 + 5^2 = 38$	5
5	3	$5^2 + 3^2 + 4^2 = 50$	4
7	1	$7^2 + 1^2 + 2^2 = 54$	2

अतः विकल्प (a) सही है।

194. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 6

3	6
2	1

9	2
2	1

3	3
2	?

Ans : (b) जिस प्रकार,

$$3 \times 6 \times 2 \times 1 = 36$$

$$\text{एवं} \quad 9 \times 2 \times 2 \times 1 = 36$$

उसी प्रकार-

$$3 \times 3 \times 2 \times (2) = 36$$

अतः ? के स्थान पर आने वाली संख्या = 2 होगी।



195. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 6

2	3
3	4

9	2
2	2

6	3
2	?

**Ans. (b) :** जिस प्रकार,  $2 \times 3 \times 4 \times 3 = 72$

$$9 \times 2 \times 2 \times 2 = 72$$

उसी प्रकार,

$$6 \times 3 \times 2 \times 2 = 72$$

अतः रिक्त स्थान पर 2 आयेगा।

196. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह पर आ सकती है।

- (a) 268
- (b) 162
- (c) 164
- (d) 166

28	30	36
36	32	18
252	240	?

**Ans. (b)**

जिस प्रकार,  $\frac{28}{2} \times \frac{36}{2} = 14 \times 18 = 252$

और  $\frac{30}{2} \times \frac{32}{2} = 15 \times 16 = 240$

उसी प्रकार,  $\frac{36}{2} \times \frac{18}{2} = 18 \times 9 = \boxed{162}$



197. दिए गए पैटर्न का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनिए जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करती है।

- (a) 64
- (b) 60
- (c) 16
- (d) 68

3	30	84
2	10	18
4	?	260

**Ans. (d) :** जिस प्रकार,

$$\text{I. } 30 \times 3 - 3 \times 2 = 84$$

↑  
-1

तथा

$$\text{II. } 10 \times 2 - 2 \times 1 = 18$$

↑  
-1

उसी प्रकार

$$\text{III. } \boxed{68} \times 4 - 4 \times 3 = 260$$

↑  
-1

$$\therefore \boxed{?} = 68$$

198. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस अक्षर का चयन करें जो इसमें चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

C	F	I
R	O	?
U	X	A

- (a) L
- (b) R
- (c) M
- (d) U

**Ans.(a) :** दिया गया पैटर्न निम्नवत् है-

$$\begin{array}{ccc}
 C & \xrightarrow{+3} & F & \xrightarrow{+3} & I \\
 R & \xrightarrow{-3} & O & \xrightarrow{-3} & \boxed{L} \\
 U & \xrightarrow{+3} & X & \xrightarrow{+3} & A
 \end{array}$$

$$\text{अतः } \boxed{?} = L$$



199. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

- (a) J
- (c) R
- (b) S
- (d) K



Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$7 \longrightarrow 12 \longrightarrow 19$$

$$G + L,$$

तथा  $18 \xrightarrow{+} 1 \rightarrow 19$

$$R + A,$$

उसी प्रकार,

$$9 \xrightarrow{+} 10 \rightarrow 19$$

$$I + \boxed{J},$$

अतः  $\boxed{?} = \boxed{J}$

200. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

$$4 \quad 8 \quad 128$$

$$3 \quad 9 \quad 108$$

$$5 \quad 10 \quad ?$$

(a) 225

(b) 205

(c) 220

(d) 236

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$4^3 + 8^2$$

$$64 + 64 = 128$$

उसी प्रकार,

$$5^3 + 10^2$$

$$125 + 100 = 225$$

तथा,

$$3^3 + 9^2$$

$$27 + 81 = 108$$

अतः  $\boxed{?} = 225$