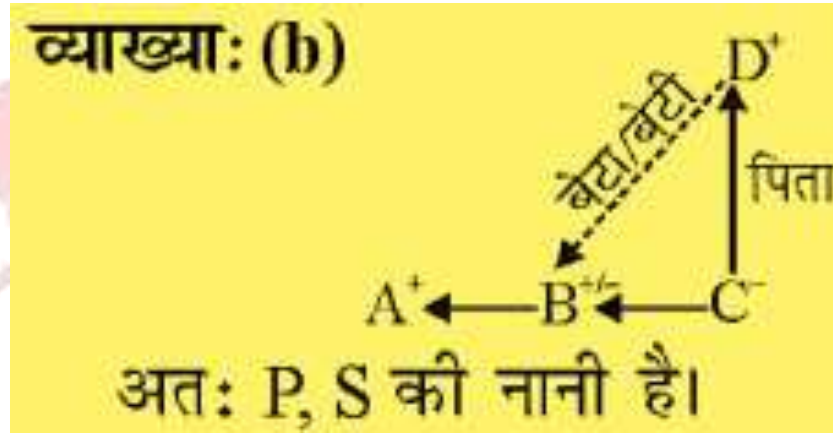


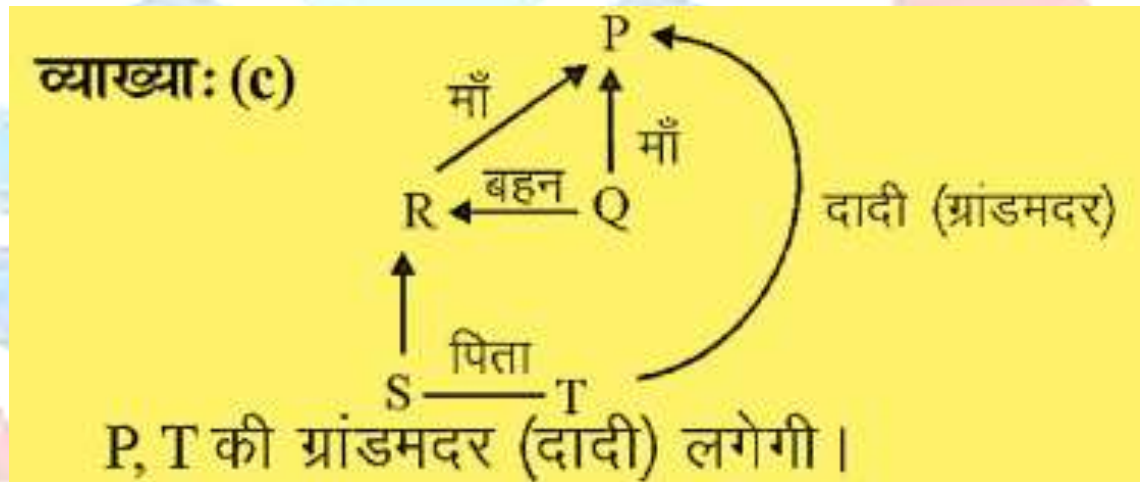
151. A, B का भाई है। C, B की बहन है। D, C का पिता है। B का D से क्या संबंध है?

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



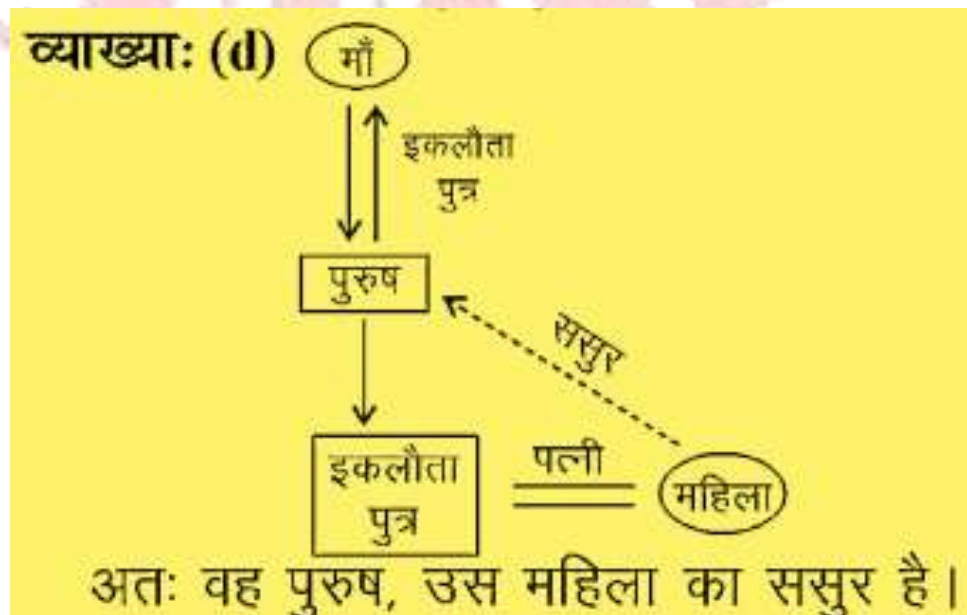
152. P, Q और R की माँ है। R, S और T के पिता है। P का T से क्या संबंध है?

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



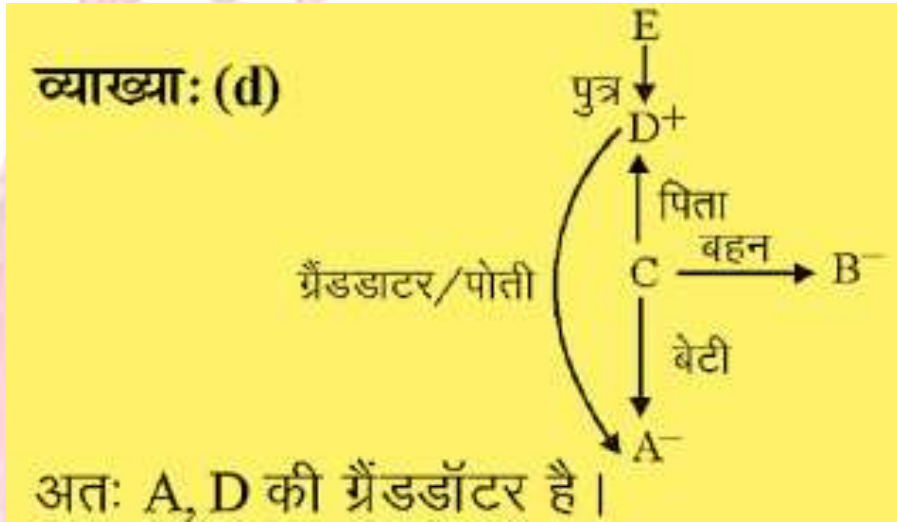
153. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते पुत्र के इकलौते पुत्र की पत्नी है।" उस पुरुष का महिला से क्या संबंध है?

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



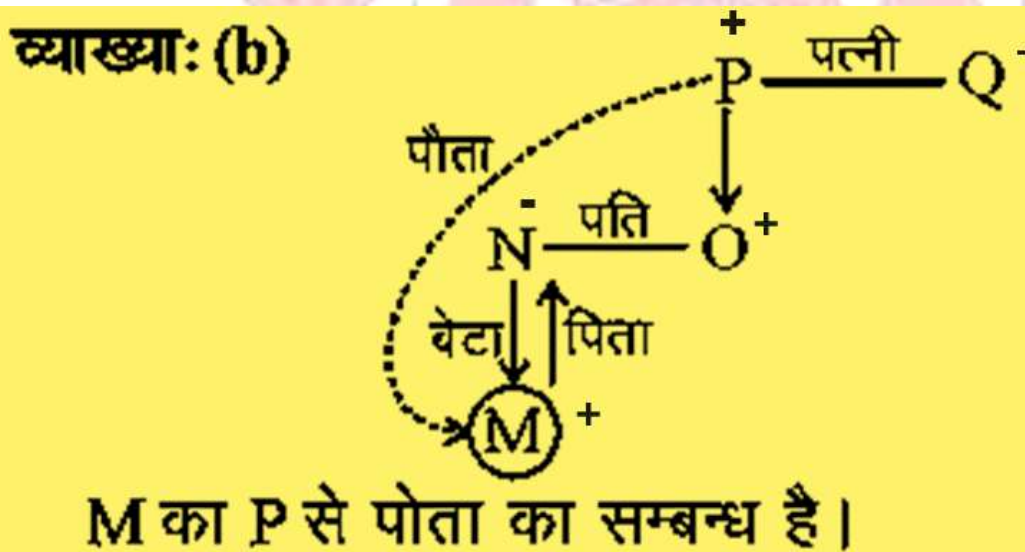
154. A, C की बेटी है, जिसकी बहन B है। D, E का पुत्र है और C का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

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



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?

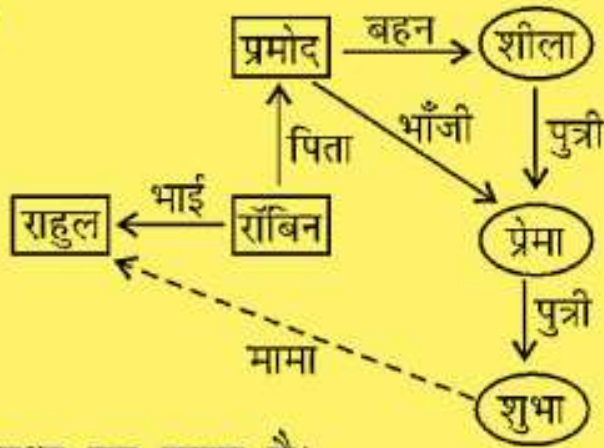
- (a) बेटा
- (b) ग्रैंडसन
- (c) ससुर
- (d) ग्रैंडफादर



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

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

व्याख्या: (c)

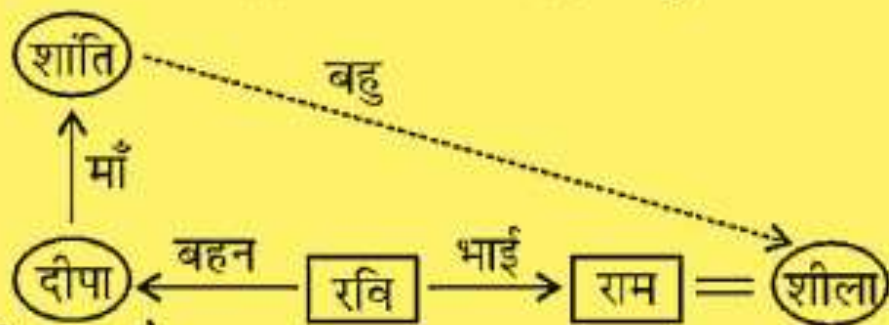


अतः राहुल, शुभा का मामा है।

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

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

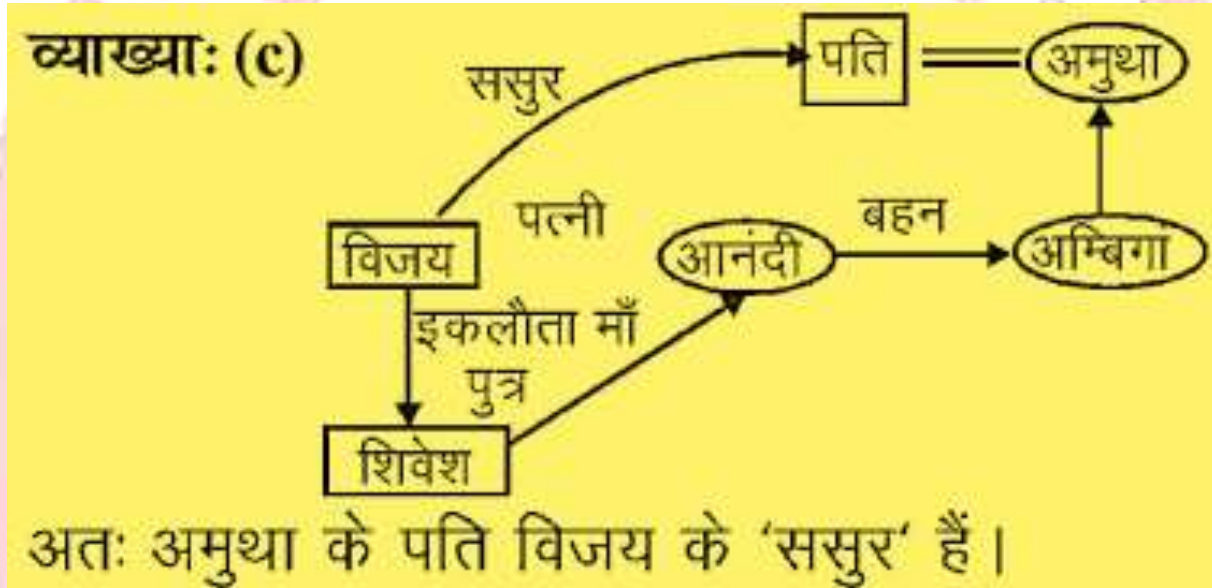
व्याख्या: (d)



अतः शीला, शांति की बहू है।

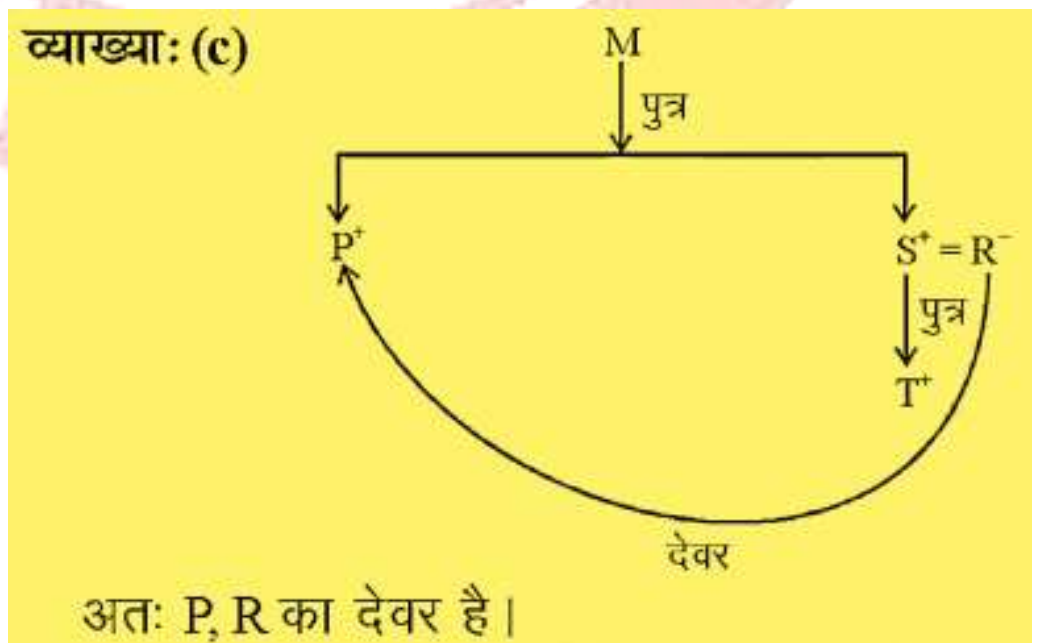
158. विजय के इकलौते पुत्र शिवेश की माँ आनंदी की बहन अम्बिका की माँ अमुथा है। अमुथा के पति का विजय से क्या संबंध है?

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



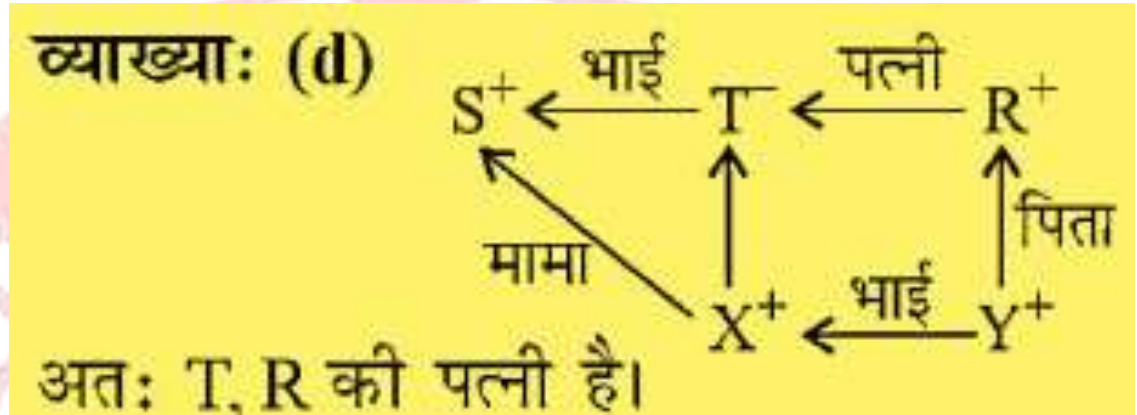
159. एक परिवार में M के दो बेटे P और S हैं, S की शादी R से हुई है। T, M का इकलौता पोता है। तो बताएँ P का R से क्या रिश्ता है?

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



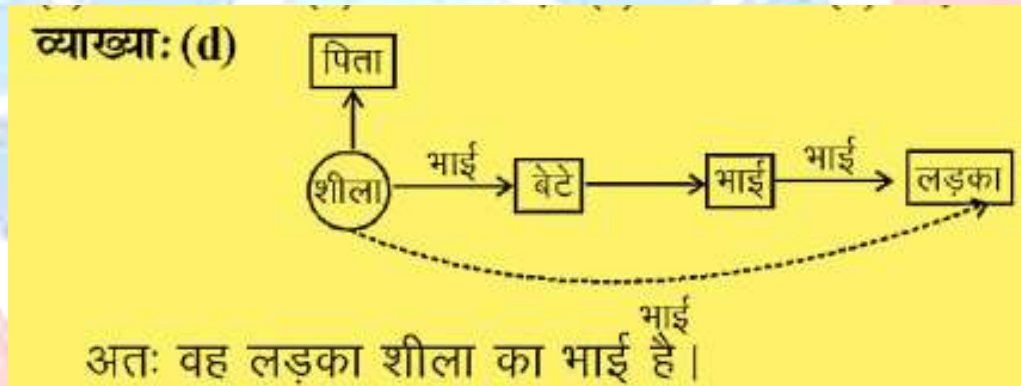
160. X और Y भाई है। R, Y का पिता है। T, S की एकमात्र बहन है और S, X का मामा है। T, R से किस प्रकार संबंधित है?

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



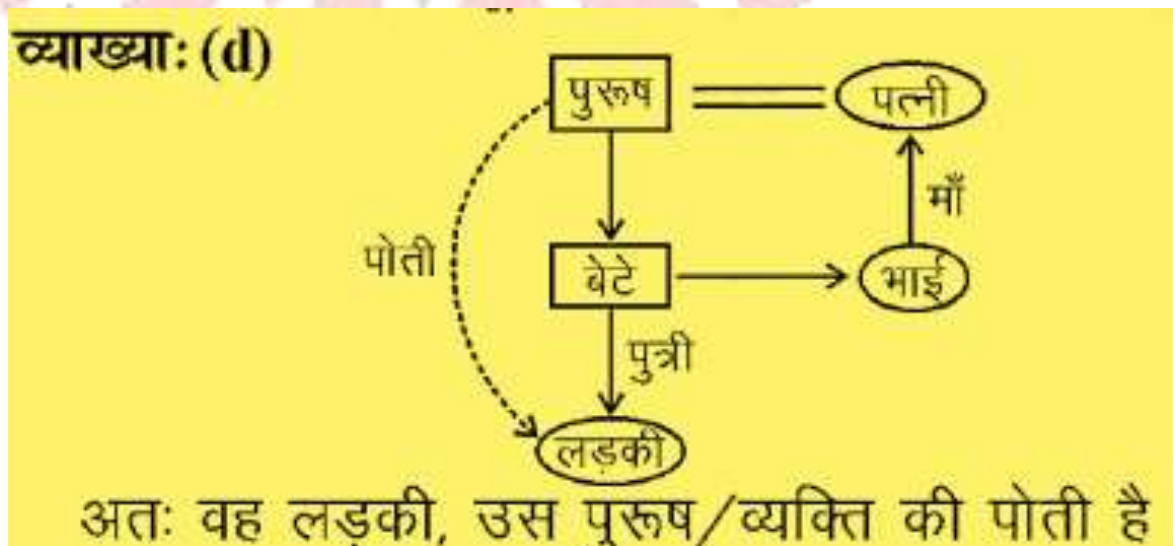
161. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, शीला ने कहा, वह मेरे पिता के बेटे के भाई का भाई है। उस लड़के का शीला से क्या सम्बन्ध है?

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



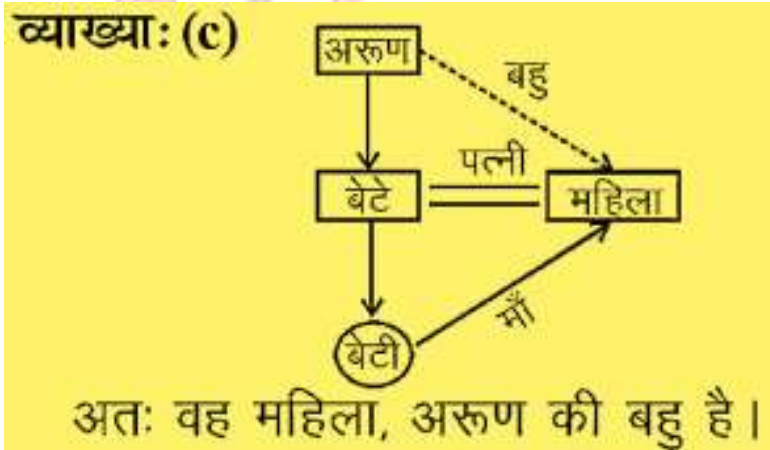
162. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, वह मेरे बेटे के भाई की माँ के बेटे की बेटी है। उस लड़की का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

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



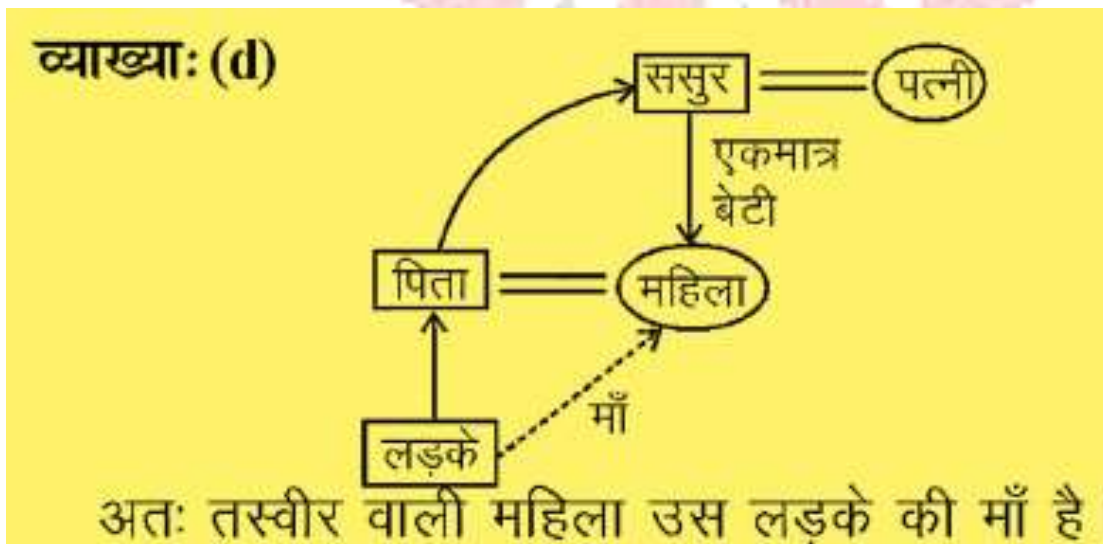
163. एक महिला की तरफ इशारा करके अरुण ने कहा, 'वो मेरे बेटे की बेटी की माँ है।' उस महिला का अरुण से क्या सम्बन्ध हो सकता है?

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



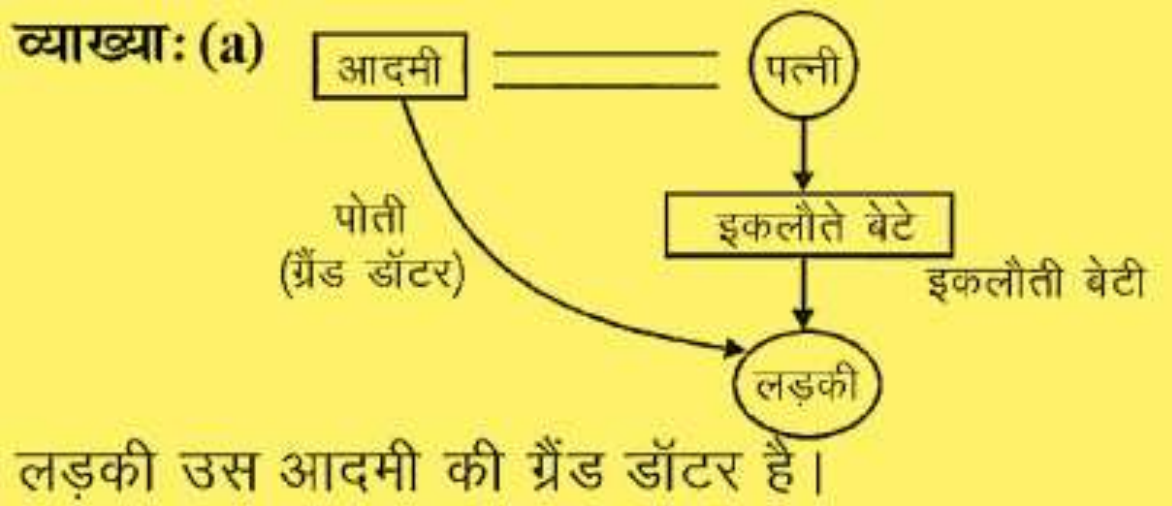
164. तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक लड़के ने कहा, "यह महिला मेरे पिता के ससुर की पत्नी की एकमात्र बेटी है"। तस्वीर वाली महिला लड़के की क्या लगती है?

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



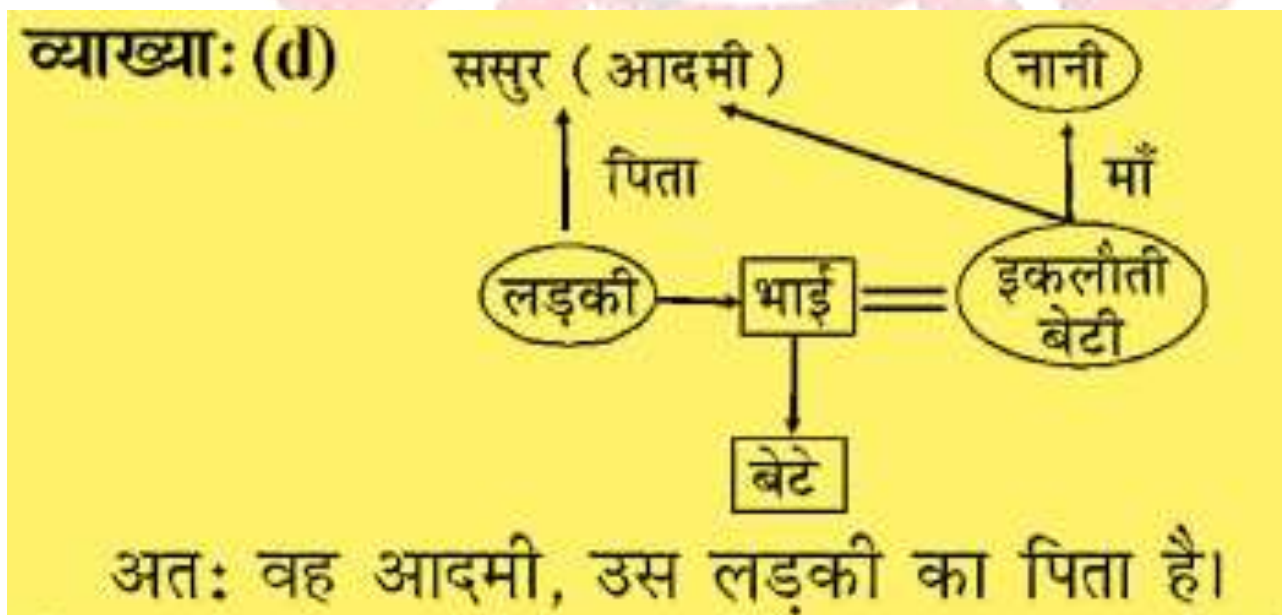
165. एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "वह मेरी पत्नी के इकलौते बेटे की इकलौती बेटी है"। लड़की का उस आदमी से क्या संबंध है?

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



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



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 दें।

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

(b) ग्रैंडसन

(c) दामाद

(d) बेटा

व्याख्या: (c)

5 → माँ
 4 → पिता
 6 → बेटा
 8 → बेटी

माँ माँ बेटी
 P 5 Q 5 R 8 S
 (दमाद)

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।

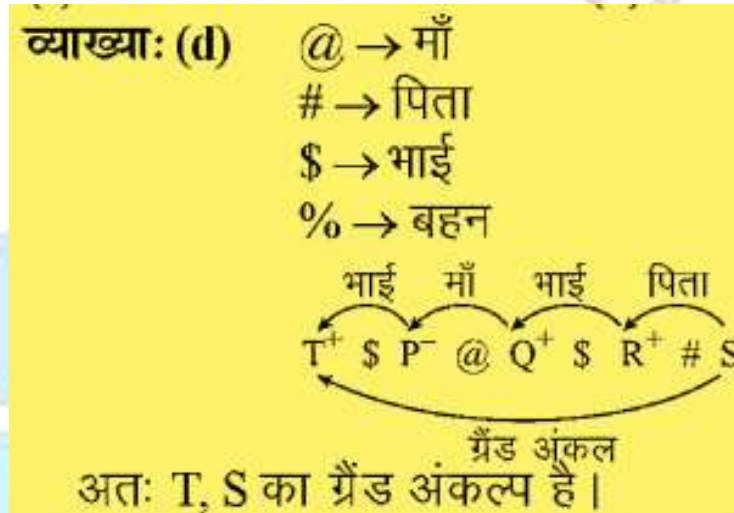
समीकरण T \$ P @ Q \$ R # S में, T का S से क्या संबंध है?

(a) ग्रेट ग्रैंडफादर

(b) पिता

(c) अंकल

(d) ग्रैंड अंकल



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।

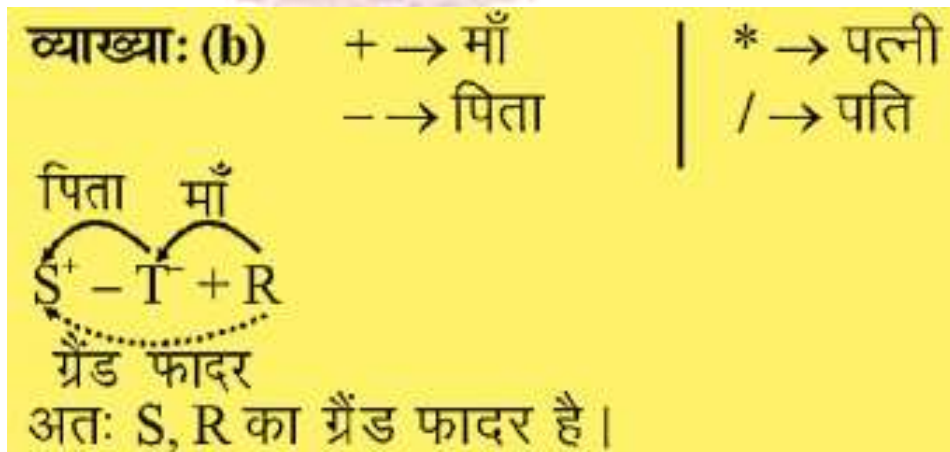
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'S, R का ग्रैंड फादर' हैं?

(a) R - T + S

(b) S - T + R

(c) T + S - R

(d) S + T - R



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

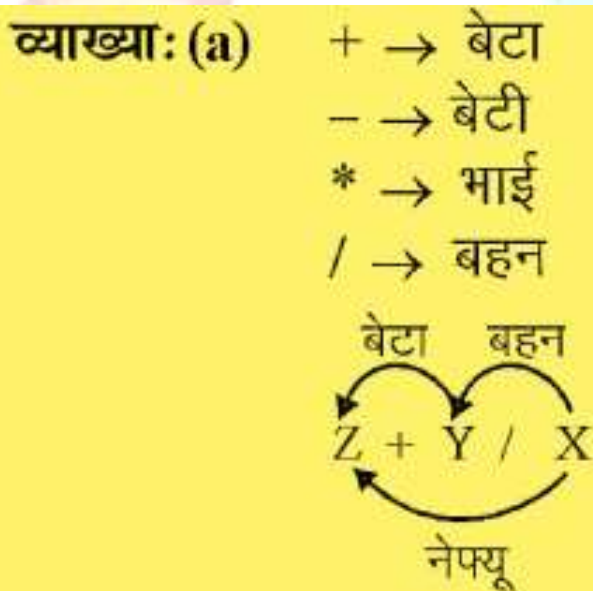
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि ' Z, X का नेफ्यू है'?

(a) $Z + Y/X$

(b) $X/Y + Z$

(c) $Z - Y/X$

(d) $X/Y - Z$



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?

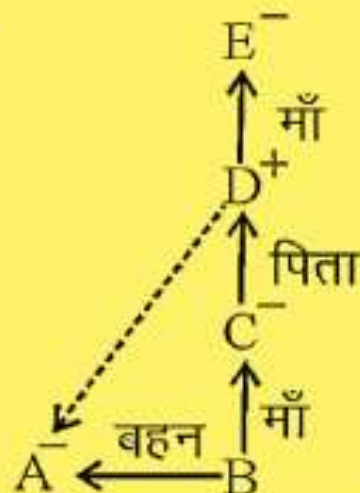
(a) पोती

(b) बेटी

(c) दादा

(d) दादी

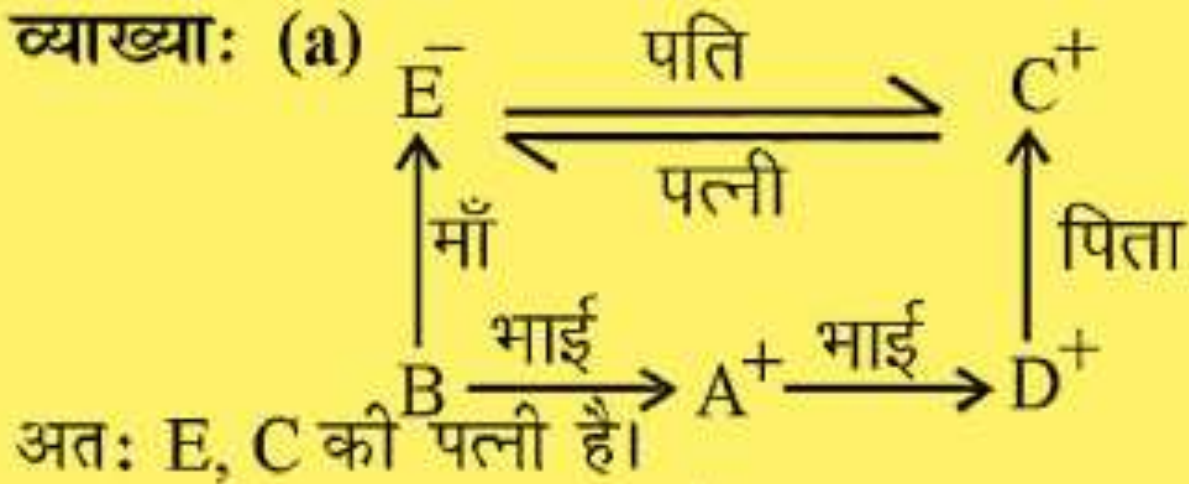
व्याख्या: (a)



अतः A, D की ग्रैंड डाटर (पोती) है।

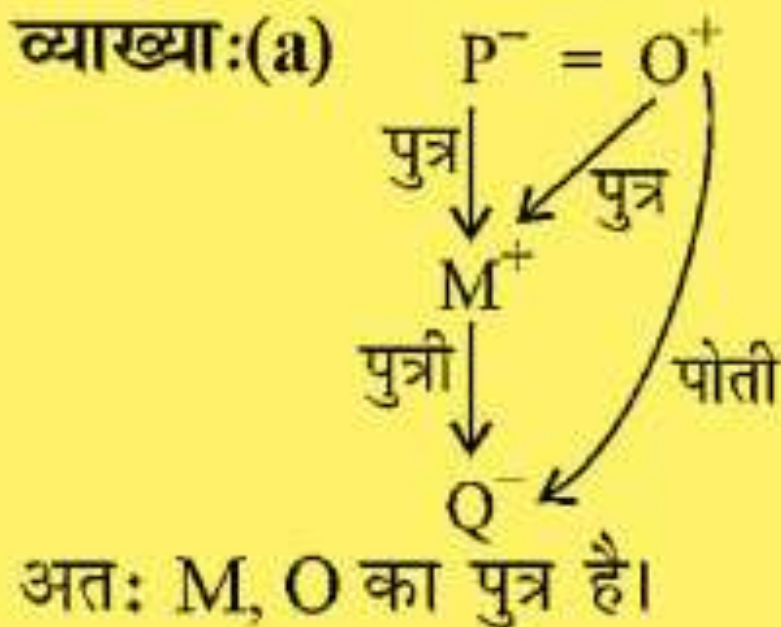
173. A, B का भाई है। C, D का पिता है। E, B की माँ है। A और D भाई हैं। E, C से किस प्रकार संबंधित है?

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



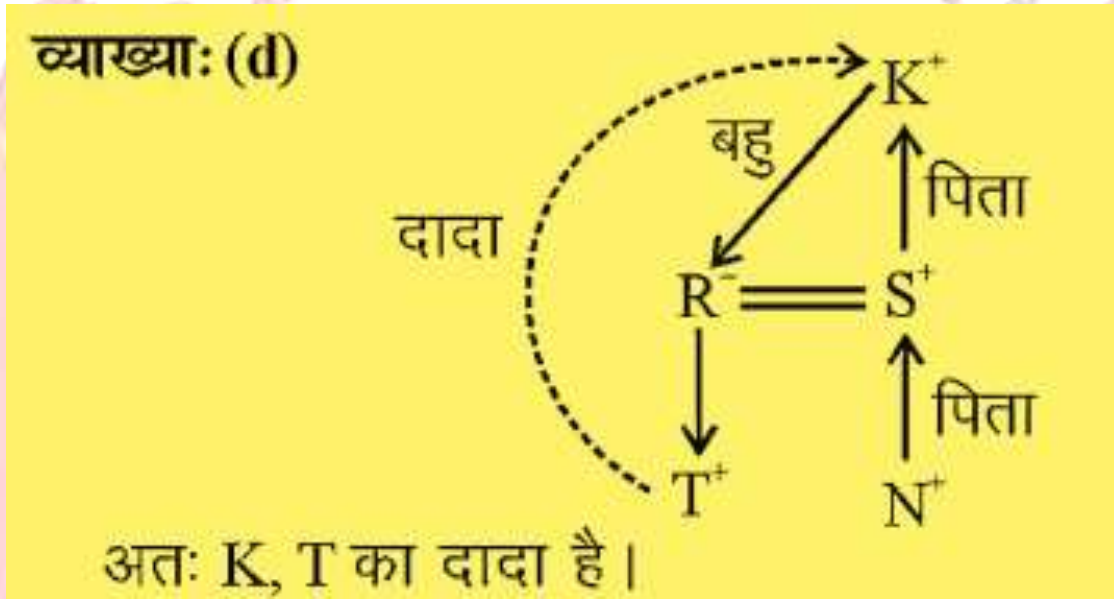
174. M, P का पुत्र है। Q, O की पोती है जो P का पति है। M का O से क्या संबंध है?

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



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?

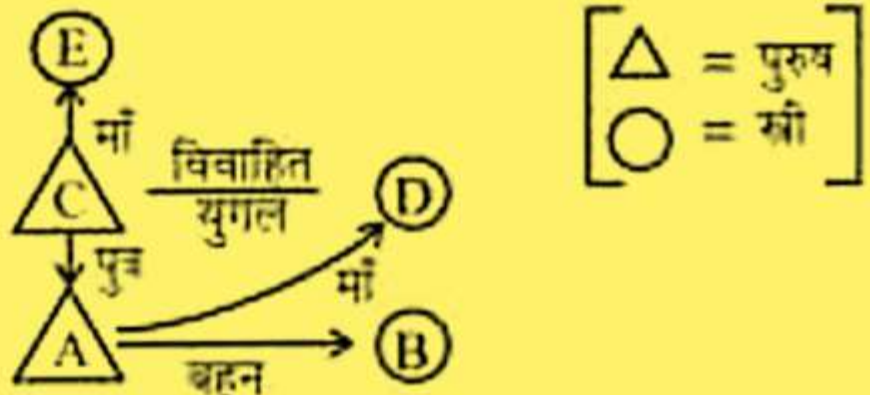
- (a) माँ
- (b) पिता
- (c) चाचा
- (d) दादा



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-

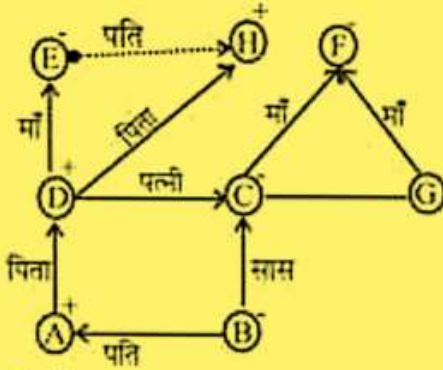


अतः A की माँ D है।

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?

- (a) पति (b) भाई
(c) पिता (d) ससुर

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



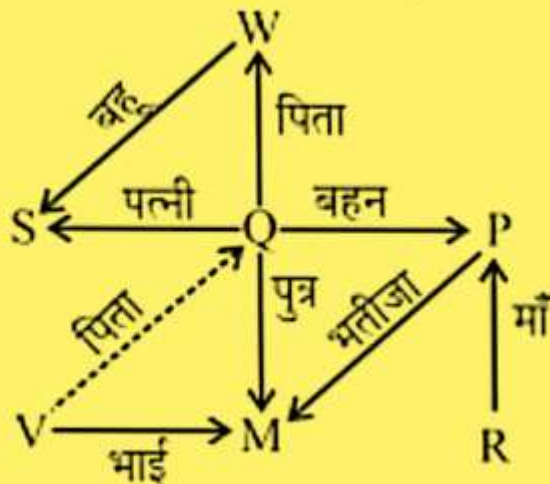
अतः H, E के पति हैं।

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?

- (a) पिता (b) पुत्र
(c) भाई (d) चाचा

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



अतः Q, V का पिता है।

(a) चाची

(b) माँ

(c) बहन

(d) पुत्र

```

graph TD
    पिता --> रंजन
    रंजन -- पत्नी --> शिखा
    शिखा -- इकलौता पुत्र --> रितेश
    रितेश -- पत्नी --> रीमा
    रीमा -- पुत्री --> दक्षिता
    दक्षिता -- माँ --> सनी
    सनी -- बहन --> पल्लवी
    सनी -- नाना --> रितेश

```

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

(a) बुआ

(b) माँ

(c) नानी

(d) मौसी

```

graph TD
    Dayal[दयाल] --> Neetu[नीतू]
    Dayal --> Iklauta[इकलौता]
    Dayal --> Putri[पुत्री]
    Neetu --- Fati1[फत्नी]
    Iklauta --- Samur[समुर]
    Putri --- Malati[मालती]
    Malati --> Sudhita[सुधिता]
    Iklauta --> Videk[विदेक]
    Videk --- Fati2[फत्नी]
    Neetu --> Pota[पोता]
    Pota --- Arpit[अर्पित]
    Arpit --- Maa[माँ]
  
```

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 चिह्न (?) 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,

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

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

उसी प्रकार,

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

$$? = 98 \times 5$$

अतः $\boxed{? = 490}$

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,

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

और, $(12+5) \times 2 + 5 = 39$

उसी प्रकार,

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

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

$$3x = 51 - 30$$

$$3x = 21$$

$\therefore \boxed{x = 7}$

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 7 100

8 9 181

11 10 ?

(a) 244 (b) 265 (c) 255 (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 21 12

7 15 11

175 540 ?

(a) 150 (b) 253 (c) 273 (d) 303

Ans. (b) : जिस प्रकार,

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

$$126 + 49$$

$$= 175$$

तथा

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

$$315 + 225$$

$$= 540$$

उसी प्रकार,

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

$$132 + 121$$

$$= 253$$

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,

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

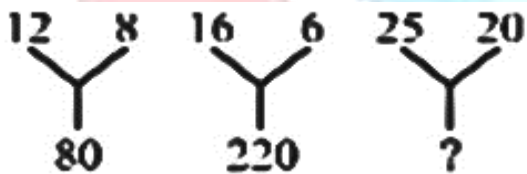
तथा, $12, 3, 117 \rightarrow (12)^2 - (3)^3 = 144 - 27 = 117$

उसी प्रकार,

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

अतः $\boxed{? = 131}$

188. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला 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

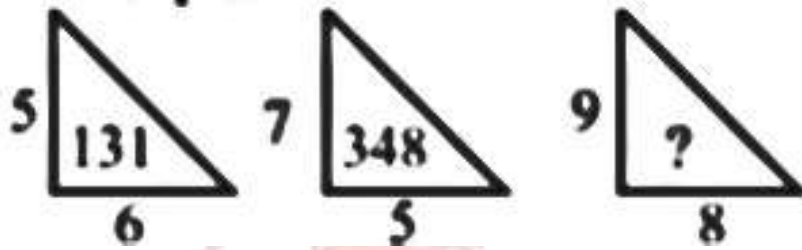
$$(16)^2 - (6)^2 = 256 - 36 = 220$$

उसी प्रकार,

$$(25)^2 - (20)^2 = 625 - 400 = \boxed{225}$$

अतः $\boxed{? = 225}$

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

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

एवं $9 \times 2 \times 2 \times 1 = 36$

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 चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करती है।

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

3	30	84
2	10	18
4	?	260

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$I. \quad 30 \times 3 - 3 \times 2 = 84$$

तथा

$$II. \quad 10 \times 2 - 2 \times 1 = 18$$

उसी प्रकार

$$III. \quad [68] \times 4 - 4 \times 3 = 260$$

$$\therefore [?] = 68$$

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-

C $\xrightarrow{+3}$ F $\xrightarrow{+3}$ I
R $\xrightarrow{-3}$ O $\xrightarrow{-3}$ [L]
U $\xrightarrow{+3}$ X $\xrightarrow{+3}$ A

अतः [?] = 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 $\boxed{? = J}$

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	8	128
3	9	108
5	10	?

- (a) 225
- (b) 205
- (c) 220
- (d) 236

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$4^3 + 8^2$$

$$64 + 64 = 128$$

उसी प्रकार,

$$5^3 + 10^2$$

$$125 + 100 = 225$$

अतः $\boxed{? = 225}$

तथा,

$$3^3 + 9^2$$

$$27 + 81 = 108$$