

CODED RELATIONSHIP

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- 'P ÷ Q' का अर्थ, 'P, Q का पुत्र है'।
 'P × Q' का अर्थ, 'P, Q की बहन है'।
 'P + Q' का अर्थ, 'P, Q का भाई है'।
 'P - Q' का अर्थ, 'P, Q की माता है'।

1. अभिव्यक्ति 'T × R + V ÷ S' में T का S से क्या संबंध है?
 1) बहन 2) माता
 3) आंट 4) अंकल
 5) इनमें से कोई नहीं
2. अभिव्यक्ति 'T × R ÷ V - S' में T का S से क्या सम्बन्ध है?
 1) पिता 2) बहन
 3) पुत्री 4) आंट
 5) इनमें से कोई नहीं
3. अभिव्यक्ति 'T + R - V + S' में S का T से संबंध है?
 1) अंकल 2) नें'यू
 3) पुत्र 4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
 5) इनमें से कोई नहीं
4. निम्न में से किसका अर्थ है कि 'S, T का पति है' ?
 1) T × R - V + S 2) T - R ÷ V × S
 3) T - R + V ÷ S 4) T ÷ R × V + S
 5) इनमें से कोई नहीं
5. अभिव्यक्ति 'T ÷ R + V × S' में V का T से क्या संबंध है?
 1) आंट 2) नें'यू
 3) नीस 4) अंकल
 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें।

- (i) 'P × Q' का अर्थ, 'P, Q का भाई है'।
 (ii) 'P - Q' का अर्थ, 'P, Q की बहन है'।
 (iii) 'P + Q' का अर्थ, 'P, Q की माता है'।
 (iv) 'P ÷ Q' का अर्थ, 'P, Q का पिता है'।

6. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'M, R की पुत्री है' ?
 1) R ÷ D × M 2) R + D × M
 3) M - J × R + T 4) R + M - T
 5) इनमें से कोई नहीं
7. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'K, W का मैटर्नल अंकल है' ?
 1) K - J + W 2) K × J ÷ W
 3) K × J + W 4) W + J × K
 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं। इसे ध्यान से पढ़िए और उत्तर दीजिए।

- 'A × B' का अर्थ, 'A, B का पिता है'।
 'A ÷ B' का अर्थ, 'A, B की पुत्री है'।
 'A + B' का अर्थ, 'A, B की बहन है'।
 'A - B' का अर्थ, 'A, B का पति है'।

8. F ÷ R × H - L में H का F से क्या सम्बन्ध है?
 1) पिता 2) भाई
 3) बहन 4) तय नहीं कर सकते
 5) इनमें से कोई नहीं
9. निम्न में से किससे पता चलता है कि N, K की माता है?
 1) K + L ÷ N × F 2) K + L ÷ N - M
 3) H × K ÷ N 4) N × F + K
 5) इनमें से कोई नहीं
10. F - R + H ÷ T में F का T से क्या संबंध है?
 1) सन-इन-लॉ 2) डॉक्टर-इन-लॉ
 3) पुत्र 4) पुत्री
 5) इनमें से कोई नहीं
11. G × T + Q ÷ M में M का G से क्या संबंध है?
 1) भाई 2) बहन
 3) सिस्टर-इन-लॉ 4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
 5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (i) 'A × B' का अर्थ, 'A, B का पिता है'।
 (ii) 'A + B' का अर्थ, 'A, B की पुत्री है'।
 (iii) 'A ÷ B' का अर्थ, 'A, B की माता है'।
 (iv) 'A - B' का अर्थ, 'A, B का भाई है'।

12. यदि 'P ÷ R - Q × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?
 1) ग्रैंडमदर 2) मदर-इन-लॉ
 3) बहन 4) ग्रैंडादर
 5) इनमें से कोई नहीं
13. यदि 'P ÷ Q + R × T' तो T का Q से क्या संबंध है?
 1) आंट 2) बहन
 3) ब्रदर 4) गैडसन
 5) इनमें से कोई नहीं
14. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि R, P की पत्नी है?
 1) P × R - Q - T 2) P ÷ T + R - Q
 3) P ÷ R - Q + T 4) P × T - Q + R
 5) इनमें से कोई नहीं
15. यदि 'R - P ÷ J × Q' है, तो J का R से क्या संबंध है?
 1) पुत्र/पुत्री 2) नें'यू
 3) नीस 4) ग्रैंडसन



- 5) इनमें से कोई नहीं
16. यदि 'P + Q - R ÷ T' तो T का P से क्या संबंध है?
- 1) आंट 2) आंट/अंकल
3) पिता 4) ग्रैंडमदर
- 5) इनमें से कोई नहीं
17. यदि 'P × T ÷ Q + R' है तो R का P से क्या संबंध है?
- 1) पुत्री 2) पति
3) सन-इन-लॉ 4) सन-इन-लॉ/डॉटर-इन-लॉ
- 5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- (i) 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'।
(ii) 'P - Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'।
(iii) 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'।
(iv) 'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q की माता है'।
18. निम्न में से कौनसा यह अभिव्यक्ति करता है कि 'M, N का नें' 'यू है'?
- 1) N - K + M 2) N × K ÷ M
3) N ÷ K × M 4) N - K + M × T
- 5) इनमें से कोई नहीं
19. अभिव्यक्ति H + T ÷ R - D में T का D से क्या संबंध है?
- 1) नें 'यू 2) नीस
3) नें 'यू या नीस 4) डाटा अपर्याप्त है
- 5) इनमें से कोई नहीं
20. निम्नलिखित में से कौन यह दर्शाता है कि F, W की पुत्री है?
- 1) W ÷ R + F 2) W × R × F
3) W + R × F - T 4) W + R - F + T
- 5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश:** ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।
'P © Q' का अर्थ है 'Q, P का भाई है'
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का बेटी है'
'P = Q' का अर्थ है 'Q, P का बहन है'
'P & Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है'
'P ★ Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'
'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q का माँ है'
21. निम्न अभिव्यक्ति में से सही निष्कर्ष निकाले?
- 'Q & N @ S © M = P'
- 1) S, P का भाई है।
2) N के पास दो पुत्रों और दो पुत्रियां हैं।
3) S, Q का बहन है।
4) P, Q का बहन है।
5) इनमें से कोई नहीं
22. अभिव्यक्ति 'P @ R = S © T & V' का क्या अर्थ है?
- 1) V, P का पति है 2) R, V का पुत्र है
3) R, V की पुत्री है 4) V, P की पत्नी है
- 5) इनमें से कोई नहीं
23. निम्नलिखित में क्या दर्शाता है कि C, D का सौतेला चाचा है?
- 1) C & V # N @ L © D 2) C & V & L @ N © D
3) D & L & N @ V © C 4) D & N # V @ L © C
- 5) इनमें से कोई नहीं
24. निम्नलिखित में क्या दर्शाता है कि Q, N की बेटी है?
- 1) Q ★ P # C @ N @ V 2) N ★ P # C @ Q @ V
3) M @ N # R ★ Q 4) M © Q = V # N
- 5) इनमें से कोई नहीं
25. निम्न अभिव्यक्ति में से सही निष्कर्ष निकाले?
- 'L = M # N © P ★ Q'?
- 1) Q, M का पोता है। 2) L, N का चाचा है।
3) N, Q का चाचा है। 4) Q, N की भतीजी है।
- 5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है:
- (i) 'P × Q' का अर्थ, 'Q का पिता P' है।
(ii) 'P - Q' का अर्थ, 'Q की बहन P' है।
(iii) 'P + Q' का अर्थ, 'Q की माता P' है।
(iv) 'P ÷ Q' का अर्थ, 'Q का भाई P' है।
26. अभिव्यक्ति B + D × M ÷ N में M का B से क्या सम्बन्ध है?
- 1) ग्रान्डडायर 2) पुत्र
3) ग्रान्डसन 4) ग्रान्डडायर या ग्रान्डसन
- 5) इनमें से कोई नहीं
27. निम्नलिखित में क्या यह दर्शाता है कि 'F का पुत्र J' है?
- 1) J ÷ R - T × F
2) J + R - T × F
3) J ÷ M - N × F
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
5) इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित में से कौनसा यह दर्शाता है कि 'M' की भतीजी छुनीसत्र R है'?
- 1) M ÷ K × T - R
2) M - J + R - N
3) R - M × T ÷ W
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश:** ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।
- (i) 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'
(ii) 'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'
(iii) 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'
(iv) 'P - Q' का अर्थ है 'P, Q की माता है'
29. निम्न में से किसका अर्थ है कि S भतीजा है R का ?
- 1) S × T ÷ J + R
2) R ÷ M - S + T
3) R - M ÷ S × T
4) R ÷ M - S × T

- 5) इनमें से कोई नहीं
30. निम्न में से किसका अर्थ है कि M दादा है W का ?

- 1) $M - J + W$ 2) $M + J \times W$
3) $M \times T + W$ 4) $M + J - W$

5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

- (i) ' $A \times B$ ' का अर्थ है 'A, B की माता है'
(ii) ' $A \div B$ ' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
(iii) ' $A + B$ ' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
(iv) ' $A - B$ ' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

31. $J - T \div K + F$ में F का J से क्या संबंध है ?

- 1) पुत्रवधू
2) पुत्री
3) सास
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
5) इनमें से कोई नहीं

32. $R \times H + D$ में R का D से क्या संबंध है ?

- 1) माता
2) अंकल
3) पत्नी
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

- (i) ' $P \times Q$ ' का अर्थ है 'P भाई है Q का'
(ii) ' $P \div Q$ ' का अर्थ है 'P बहन है Q की'
(iii) ' $P + Q$ ' का अर्थ है 'P माँ है Q की'
(iv) ' $P - Q$ ' का अर्थ है 'P पिता है Q का'

33. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'M, R का नेव्यू है' ?

- 1) $M \times T + J \div R$
2) $R \times K - M \times T$
3) $R \times K - M$
4) $R \times K + M \times T$
5) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'D, T का मैटर्नल अंकल है' ?

- 1) $D \times J + T$ 2) $D \times J - T$
3) $D \div J + T$ 4) $D \div J - T$
5) इनमें से कोई नहीं

35. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'R, B की ग्रैंडडॉटर है' ?

- 1) $R \div M + K - B$ 2) $K + M \div R - B$
3) $B - T + R \div D$ 4) $B - T + R$
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं। इसे ध्यान से पढ़िए और उत्तर दीजिए।

'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A $\times$ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

'A $\div$ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

36. निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'J, D की पुत्री है' ?

- 1) $D \times K + J \div H$ 2) $D \times K + H - J$
3) $D \times K + J - H$ 4) $D + K \div J$

5) इनमें से कोई नहीं

37. $M \div L + T \times R$ में T का M से क्या संबंध है ?

- 1) नें'यू 2) नीस
3) नें'यू या नीस 4) पुत्री
5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

38. निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति बताती है कि 'V, L की माता है' ?

- 1) $V \div F + J - L$ 2) $F \times V + J - L$
3) $F \div V + J - L$ 4) $V \times F + J - L$

5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं

'P = Q' का अर्थ है 'Q, P का पिता है'

'P $\div$ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'

'P ? Q' का अर्थ है 'Q, P की माँ है'

'P \$ Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'

'P & Q' का अर्थ है 'Q, P का पुत्र है'.

'P $\times$ Q' का अर्थ है 'P, Q की पुत्री है'.

39. निम्न में से कौनसा सही नहीं है ?

- 1) $L \$ M \div O$ का अर्थ है O, L का बहन है।
2) $M \div O \& P = Q$ का अर्थ है Q और O पति और पत्नी है।
3) $P = Q ? R$ का अर्थ है R, P का पोता है।
4) $R \times S ? T$ का अर्थ है R, T की पोती है।
5) सभी सही है

40. निम्न में से कौनसा सही है ?

- 1) $L \& M \$ R$ का अर्थ है R, L का सौतेला चाचा है।
2) $M \$ R \div D ? V$ का अर्थ है M, V का बेटा है।
3) $D ? V \times T$ का अर्थ है D, T का पोती है।
4) $V \times T \div P$ का अर्थ है P, V का सौतेला मामा है।
5) कोई सही नहीं है

41. निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि A, B का पिता है ?

- 1) $M \times A = N = B$ (2) $B \$ L \times Q \times A$
3) $L \div B = S \$ Q = A$ (4) $B \times L \times A$
5) इनमें से कोई नहीं

42. निम्नलिखित में से क्या अर्थ है कि 'F, G का सौतेला चाचा है' ?

- (1) $L = F \$ Q \& G$
(2) $G \times M \div F \$ L$
(3) $N \$ F \$ L \times G$
(4) $G \times L \$ F \$ N$



(5) इनमें से कोई नहीं

43. निम्नलिखित में से 'S × M ÷ B & L = F ? Q' क्या संबंधा मिलता है?

(1) M, L की सौतेली मामी है।

2) L, Q का पोता है।

3) B, S का सौतेला चाचा है।

4) F और B भाई, बहन है।

5) ऊपर का कोई भी संबंधा नहीं मिलता है।

निर्देश: ये प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं

(i) 'P × Q'; का अर्थ है 'P, Q का भाई है'

(ii) 'P - Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'

(iii) 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'

(iv) 'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'

44. निम्नलिखित में से क्या अर्थ है कि 'M, N की भतीजी है'?

1) $M \times R - N$

2) $N \div J + M \div D$

3) $N \div J + M$

4) $N \times J - M$

5) इनमें से कोई नहीं

45. निम्नलिखित में से क्या अर्थ है कि 'B, F का दादा है'?

1) $B + J - F$

2) $B - J + F$

3) $B \times T - F$

4) $B \div T + F$

5) इनमें से कोई नहीं

46. अभिव्यक्ति 'B + K ÷ T × M' में M का K से क्या संबंधा है?

1) पुत्र

2) पुत्री

3) पुत्र अथवा पुत्री

4) डाटा अपर्याप्त है

5) इनमें से कोई नहीं



CODED RELATIONSHIP

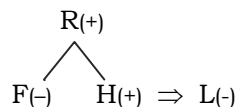
1. 5 2. 2 3. 4

4. 3 5. 1

6. 2

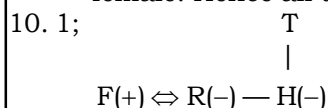
7. 4

8. 2;



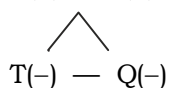
Hence H is the brother of F.

9. 5; If N is the mother, then N must be a female. Hence all the choices are ruled out.



Hence F is the son-in law of T.

11. 5; $G(+) \Leftrightarrow M(-)$



Hence M is the wife of G.

12. 1; $P \div R - Q \times R$ means
P is Grandmother of T.

13. 5; The gender of 'T' is not clear so we can't be determined the relation of 'T' with 'Q'.

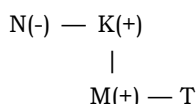
14. 4

15. 2

16. 5; In $P + Q - R \div T$
T is cousin of P.

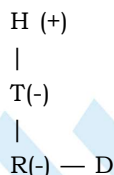
17. 3

18. 4; Reject (1), (2) and (3) because gender of M is not known. Check the option (4).



It is obvious from the above family tree that 'M' is the nephew of 'N'.

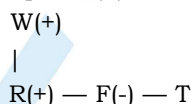
19. 5; Make a family tree of the given expression.



Obviously, 'T' is the mother of 'D'.

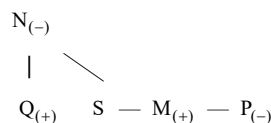
20. 3; Reject (1) and (2) because in these expressions gender of F is not known.

Again, reject (4) because in the given expression 'F' has been represented as a male. Now, check the option (3).



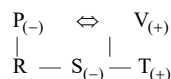
In the above family tree 'F' is the daughter of 'W'.

21. 4; Make a family tree as shown here.



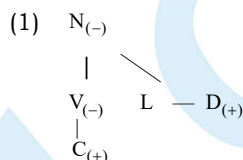
Look at the given expression carefully. The gender of 'S' is not known therefore (1), (2) and (3) are not necessarily true. (4) is true.

22. 1;

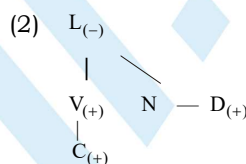


Since the gender of 'R' is not known, (2) and (3) are not necessarily true. Reject (4) because 'V' is a male.

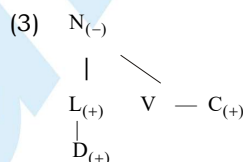
23. 3; Make family trees of the given expressions and search for the right expression.



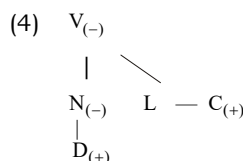
Here 'C' is the nephew of 'D'. (Rejected)



Here 'C' is the nephew of 'D'. (Rejected)

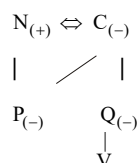


Here 'C' is the paternal uncle of 'D'. (Answer)



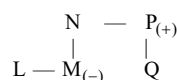
Here, 'C' is the maternal uncle of 'D'. (Rejected)

24. 2; Reject (1) and (4) because in these expressions 'Q' has been represented as a male. Reject (3) because the gender of 'Q' is not known. Now, check option (2).



Here, 'Q' is the daughter of 'N'.

25. 5; Look at the family tree given below:



Reject (1) because 'Q' is the cousin of 'M'. Reject (2) because L is the child of N. Reject (3) because the gender of 'N' is not known. Reject



(4) because the gender of 'Q' is not known.

26-28: To solve these questions you can take help of family trees:

26. 3; We have

B₍₋₎
|
D₍₊₎
|
M₍₊₎ — N

Obviously, M is the grandson of B.

27. 5 28. 2 29. 2 30. 4 31. 4 32. 3
33. 2 34. 1 35. 3 36. 3 37. 2 38. 4
39. 1 40. 2 41. 3 42. 4 43. 1 44. 2
45. 1 46. 4

