

निर्देश (1—5)ः निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। एक निश्चित कूट भाषा में: 'x+Y' का अर्थ है' Y, X का भाई है। 'x?Y का अर्थ है' X, Y की बेटी है। 'X!Y का अर्थ है' Y, X की बहन है। 'x/Y का अर्थ है' X, Y' का पुत्र है। 'x/Y का अर्थ है' X, Y' का पुत्र है। 'x\$Y का अर्थ है' X, Y' का पिता है। 'X\$Y का अर्थ है' X, Y' की मां है।

Direction (1-5): Study the following information carefully and answer the questions given beside.

In a certain coded language:

'X + Y' means 'Y is the brother of X'.

'X ? Y' means 'X is the daughter of Y'

'X! Y' means 'Y is the sister of X'.

'X / Y' means 'X is the son of Y'.

'X\$Y' means 'X is the father of Y'.

'X & Y' means 'X is the mother of Y'.

1. निम्नलिखित में से किसे दिए गए अभिव्यक्ति से प्राप्त किया जा सकता है? "B\$A!R?E&Y+D"

Which of the following can be derived from the given expression?

"B\$A!R?E&Y+D"

(a) A?B

(b) Y!R

(c) A/E

(d) D+R

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

2. J, निम्नलिखित अभिव्यक्ति में M से किस प्रकार संबंधित है?

"M/T\$W? Q!J"

How is J related to M in the following expression?

"M/T\$W? Q !J"

- (a) Niece / भतीजी
- (b) Paternal Aunt / बुआ
- (c) Maternal Aunt / मौसी

(d) Mother / माँ

(e) Can't be determined / निर्घारित नहीं किया जा सकता है

3. निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए अभिव्यक्ति से प्राप्त नहीं किया जा सकता है?

"G? K/M\$X&S?R"

Which of the following conclusions cannot be derived from the given expression?

"G? K/M\$X&S?R"

(a) The number of males and females in the family is equal./ प्ररिवार में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है।

(b) X is the paternal aunt of G. / X, G की बुआ है।

(c) R is the son-in-law of M. / R, M का दामाद है।

(d) K is the paternal uncle of S. K, S का चाचा है।

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

4. दी गई अभिव्यक्ति में M, V से किस प्रकार संबंधित है?

"V/ F! D + H\$O? M"

How is M related to V in the expression?

"V/ F! D + H\$O? M"

- (a) Paternal Aunt / बुआ
- (b) Maternal Aunt / मौसी
- (c) Nephew / भांजा
- (d) Niece / भांजी
- (e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता है

5. दी गइ अभिव्यक्ति मे L, C से किस प्रकार संबंधित है?

"K?D!C&G+V/L"

How is L related to C in the expression?

"K?D!C&G+V/L"

- (a) Husband / पति
- (b) Brother / भाई

- (c) Nephew / भांजा
- (d) Wife / पत्नी
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

G, F की माँ है, जो D की जीवनसाथी है, M, D की बेटी है, जो C का एकमात्र भाई है। E, G का बेटा है, जिसकी शादी H से होती है। A, C की भतीजी है, जिसकी कोई बहन नहीं है। T, D का पिता है और उसकी कोई बेटी नहीं है। V, F की भाभी है। G के केवल दो बच्चे हैं। M, O की पोती है। Direction (6-10): Read the following information carefully and answer the

G is the mother of F, who is the spouse of D. M is the daughter of D, who is the only brother of C. E is the son of G, who is married to H. A is the niece of C, who has no sister. T is the father of D and has no daughter. V is the sister-in-law of F. G has only two children. M is the granddaughter of O.

6. V, M से कैसे संबंधित है?

How is V related to M?

questions given below.

- (a) Paternal aunt / बुआ
- (b) Wife of Maternal uncle / मामी
- (c) Sister / बहन
- (d) Either a or b / या तो a या b
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 7. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं? How many female members are there in the family?
  - (a) 7

(b) 4

(c) 5

(d) 6

- (e) Can't be determined / निर्घारित नहीं किया जा सकता है
- 8. विषम चुनें?

Find the odd one out?

(a) V

(b) D

(c) C

(a) F

- (e) O
- 9. F की सास T से कैसे संबंधित है? How is F's mother-in-law related to T?
  - (a) Sister/ बहन
  - (b) Father/ पिता
  - (c) Wife/ पत्नी
  - (d) Brother/ भाई
  - (e) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- 10. निम्नलिखित में से कौन F का सहोदर है?

Who among the following is the sibling of F?

(a) G

(b) H

(c) V

(d) E

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11–12)ः निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 सदस्यों वाले परिवार में, केवल दो विवाहित जोड़े हैं और केवल विवाहित जोड़ों के बच्चे हो सकते हैं। शिखा साहू की बड़ी बहन है, जिसकी शादी सिया स हुई है। सालवी सुमी की एकमात्र बेटी है, जो शिखा का भतीजा है। साहिल श्री के बहनोई हैं, जो पहली पीढ़ी के नहीं हैं। यह माना जाना चाहिए कि पत्नी अपने पति से छोटी है। सिया सारा की दादी हैं।

Directions (11-12): Read the following information carefully and answer the questions given beside.

In a family of 8 members, there are only two married couples and only married couples can have child. Shikha is the elder sister of Sahu, who is married to Siya. Salvi is the only daughter of Sumi, who is the nephew of Shikha. Sahil is the brother-in-law of Shri, who does not belong to the first generation. It is to be assumed that wife is younger than his husband. Siya is the grandmother of Sara.

11. निम्नलिखित में से कौन पहली पीढ़ी का है?

l. सारा

II. साहिल

III. सिया

Who among the following belongs to first generation?

I. Sara

II. Sahil

III. Siya

- (a) Only I and III / केवल । और III
- (b) Only II / केवल II
- (c) Only III / केवल III
- (d) Only I and II / केवल I और II
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 12. साहिल शिखा से कैसे संबंधित है?

How is Sahil related to Shikha?

- (a) Uncle / अंकल
- (b) Nephew / भतीजा
- (c) No direct relation / कोई सीधा संबंध नहीं
- (d) Son / पुत्र
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 13. A ने B से कहा कि "आपके पिता का भाई मेरे नाना का एकमात्र दामाद है"। A, B से कैसे संबंधित है?

A said to B that "The brother of your father is the only son-in-law of my

maternal grandfather". How is A related to B?

- (a) Cousin brother / चचेरा भाई
- (b) Uncle / अंकल
- (c) Cousin Sister / चचेरी बहन
- (d) Either a or c / या तो a या तो c
- (e) Either b or c / या तो b या तो c

निर्देश (14-15):

A\*B का अर्थ B, A की पत्नी है।

A@B का अर्थ B, A का पुत्र है।

A \$ B का मतलब A, B का पिता है।

A # B का अर्थ A, B का भाई है। Direction (14-15):

A \* B means B is the wife of A.

A @ B means B is the son of A.

B \$ A means A is the father of B.

B # A means A is the brother of B.

14. यदि किसी परिवार के सदस्यों के बीच के रिश्ते को 'P#Q\*R@S' के रूप में कोडित किया जाता है, तो P, S से कैसे संबंधित है?

If the relationship among the members of a family are coded as 'P # Q \* R @ S', how is P related to S?

- (a) Uncle / अंकल
- (b) Nephew / भतीजा
- (c) Aunt / बुआ / मौसी
- (d) Either option A or C / या तो विकल्प A या C
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 15. यदि L@M#Q\*S परिवार के सदस्यों के लिए सही है, तो S, L से कैसे संबंधित है?

  If L @ M # Q \* S is true for a family members, how is S related to L?
  - (a) Brother in law / साला / बहनोई
  - (b) Mother in law / सास
  - (c) Daughter in law / बहु
  - (d) Father in law / ससुर

- (e) Can't be determined / निर्घारित नहीं किया जा सकता है
- 16. H, M का भाई है, जो B की एकमात्र बेटी है। T, J की एकमात्र संतान है, जो X की बहन है। H, X का साला है। परिवार में केवल दो अविवाहित महिलाएँ हैं। तो बताए X से T कैसे संबंधित है?

H is the brother of M, who is the only daughter of B. T is the only child of J, who is the sister of X. H is the brother-in-law of X. There are only two unmarried females in the family. Find how is T related to X?

- (a) Nephew / भतीजा / भांजा
- (b) Maternal Aunt / मौसी
- (c) Niece / भांजी
- (d) Either option A or C / या तो विकल्प A या C
- (e) Either option B or C / या तो विकल्प B या C

निर्देश (17–18): X1Y का अर्थ है X, Y की माँ है, X2Y का अर्थ है X, Y का भाई है, X5Y का अर्थ है, X, Y का पिता है और X9Y का अर्थ है, X, Y की बेटी है।

Direction (17-18): X1Y means X is the mother of Y, X2Y means X is the brother of Y, X5Y means X is the father of Y and X9Y means X is the daughter of Y.

- 17. Q2U5V9F में Q, F से किस प्रकार संबंधित
  - In "Q2U5V9F" how is Q related to F?
  - (a) Brother-in-law / साला
  - (b) Sister-in-law / ननद
  - (c) Husband / पति
  - (d) Can't be determined / निर्घारित नहीं किया जा सकता है
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

- 18. 'P1S5K2Z' में, Z, P से किस प्रकार संबंधित है?
  - In 'P1S5K2Z', how is Z related to P?
  - (a) Grandson / पोता
  - (b) Grandmother / दादी
  - (c) Granddaughter / पोती
  - (d) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 19. प्रिया, ऋषि की माँ की इकलौती संतान के दामाद की बेटी है। प्रिया ऋषि से कैसे संबंधित है?

Priya is the daughter of the son-in-law of Rishi's mother's only child. How Priya is related to Rishi?

- (a) Cousin Sister / चचेरी बहन
- (b) Daughter / बेटी
- (c) Grand daughter / पोती
- (d) Niece / भांजी
- (e) None of these / इनमें से कोई नही।

निर्दश (20–24)ः निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बगल में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C और D चार पुरुष हैं जो चार महिलाओं से विवाहित हैं, जिनका नाम P, Q, R और S है, जरूरी नहीं कि वे एक ही क्रम में हों। U, W, X, Y और Z पांच बच्चे हैं जो इन चार जोड़ों के हैं।

B का विवाह S से होता है, जिसका कोई बच्चा नहीं है। U, Q का एकमात्र पुत्र है, जिसका विवाह A से नहीं हुआ है। W और X सहोदर हैं और अलग—अलग लिंग के हैं। C दो बच्चों का पिता है। Y, R की बेटी है, जिसका कोई दूसरा बच्चा नहीं है। A की एक बेटी X है। Z, U की बहन है।

Direction (20-24): Read the following information carefully and answer the questions given beside.

A, B, C and D are four males who are married to four females namely P, Q, R and S not necessarily in the same

order. U, W, X, Y and Z are five children who belong to these four couples.

B is married to S, who does not have any child.

U is the only son of Q, who is not married to A.

W and X are siblings and are of different genders.

C is the father of two children.

Y is the daughter of R, who does not have any other child.

A has one daughter X.

Z is the sister of U.

- 20. बच्चों के समूह में कितने लड़के हैं? How many boys are there in the group of children?
  - (a) 1

(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
- 21. निम्नलिखित में से कौन Z का पिता है? Who among the following is the father of Z?
  - (a) A

(b) B

(c) C

- (d) D
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- 22. निम्नलिखित में से कौन एक युगल है? Who among the following is a couple?

(a) A-P

(b) B-R

(c) C-S

- (d) D-P
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 23. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

Four of the following five are alike in a certain way and thus form a group. Which of the following does not belong to the group?

(a) S

(b) P

- (c) Y (d) Z
- (e) W
- 24. Y निम्नलिखित में से किसका बच्चा है?
  Y is the child of whom among the following?
  - (a) C

(b) D

(c) B

- (d) A
- (e) None of these / इनमं से कोई नहीं

निर्देश (25-26): एक परिवार में 6 सदस्य है। C, S का दादा है। S, M का पुत्र है। K, P की दादी है और C की पत्नी है। P, Q की बेटी है। Q, M की पत्नी है।

Direction (25-26): There are 6 member in a family C is the grand father of S. S is the son of M. K is the grand mother of P and is the wife of C. P is the daughter of Q. Q is the wife of M.

- 25. P का K से क्या संबंध है? How is P related to K?
  - (a) Grandson / पोता
  - (b) Son / बेटा
  - (c) Granddaughter / पोती
  - (d) Daughter / बेटी
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 26. इनमें से विवाहित जोडा कौन है? Which of the following is a pair of couple?

(a) MQ

(b) CP

(c) SP

(d) KQ

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

निर्देश (27-28): D, A का पिता है। D का विवाह P से हुआ है। P, J की माता है। P की केवल एक ही बेटी है। J का विवाह U से हुआ है। U, L का पुत्र है। Direction (27-28): D is the father of A. D is married to P. P is mother of J. P has only one daughter. J is married to U.U is son of L.

- 27. J. L से किस प्रकार संबंधित है?
  - How is J related L?
  - (a) Daughter / बेटी
  - (b) Grand Daughter / पोती
  - (c) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
  - (d) Niece / भांजी
  - (e) Daughter-in-law / बहु
- 28. A, U से किस प्रकार संबंधित है?
  - How is A related to U?
  - (a) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
  - (b) Brother-in-law / साला
  - (c) Brother / भाई
  - (d) Sister / बहन
  - (e) Sister-in-law / साली
  - निर्देश (29-30):
  - S, B की बहन है। K, B का भाई है।
  - K, L का पुत्र है। L का विवाह Y के साथ हुआ है। Y, J की पुत्री है।
  - Y की एक ही पुत्री है। J का विवाह C के साथ हुआ है।
  - K, D का भाई है। D का विवाह T के साथ हुआ है।
    - **Direction (29-30):**
  - · S is sister of B. K is brother of B.
  - K is son of L. L is married to Y. Y is daughter of J.
  - Y has only one daughter. J is married to C
  - K is brother of D. D is married to T.
- 29. यदि P, C का भाई है तो J, P से किस प्रकार संबंधित है?
  - If P is brother of C, then how is J related to P?
  - (a) Brother / भाई
  - (b) Cousin / चचेरा भाई
  - (c) Sister / बहन
  - (d) Uncle / अंकल

- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- 30. यदि Z, T की पुत्री है, तो B, Z से किस प्रकार संबंधित है?
  - If Z is daughter of T, then how is B related to Z?
  - (a) Brother / भाई
  - (b) Cousin / चचेरा भाई
  - (c) Sister / बहन
  - (d) Uncle / अंकल
  - (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (31-32): A, F की बहू है। F, C का पिता है जिसका कोई भाई — बहन नही है। B, E की बहन है। E, A का पुत्र है। D, C का साला है।

Directions (31-32): A is daughter-in law of F. F is father of C, who does not have any sibling. B is sister of E. E is son of A. D is brother-in-law of C.

- 31, C के कितने बच्चे है?
  - How many children does C have?
  - (a) One / एक
  - (b) Two / दो
  - (c) Three / तीन
  - (d) None / कोई नहीं
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 32. D, A से किस प्रकार संबंधित है?
  - How is D related to A?
  - (a) Brother / भाई
  - (b) Sister / बहन
  - (c) Wife / पत्नी
  - (d) Husband / पति
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

निर्देश (33-35): L, N विवाहित जोडा है। N, P का भाई है। P, M की पुत्री है। J, K का

नाना है। K,। का पुत्र है। परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं।

Directions (33-35): L and N are a married couple. N is brother of P. P is daughter of M. J is grandfather of K. K is son of I. There are three married couples in the family.

- 33. L, K से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) Wife of maternal uncle / मामी
  - (b) Uncle / अंकल
  - (c) Mother / माता
  - (d) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 34. N की माता कौन है?

Who among the following is the mother of B?

- (a) Q
- (b) K
- (c) M
- (d) P
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 35. J, P से किस प्रकार संबंधित है?

How is J related to P?

- (a) Brother / भाई (b) Father / पिता
- (c) Mother / माता (d) Uncle / अंकल
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (36-37): A, B बहने हैं तथा B, C कि पत्नी है। D एवं E, B की बेटियां हैं। F, A का पुत्र है एवं G, A के एकलौते पुत्र की पत्नी है। H का विवाह E से हुआ है तथा K, H की पुत्री है। I, J की बहन है जो G का पुत्र है?

Directions (36-37): A is sister of B, who is the wife of C. D and E are the daughters of B. F is the son of A and G is the wife of A's only son. H is married to E and K is a daughter of H. I is the sister of J, who is the son of G.

36. C, F से कैसे संबंधित है?

How C is related to F?

- (a) Husband of Maternal aunt / मौसाजी
- (b) Paternal Uncle / चाचा
- (c) Brother / भाई
- (d) Father / पिता
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- 37. A, J से कैसे संबंधित है?

How A is related to J?

- (a) Maternal grandmother / नानी
- (b) Paternal grandmother / दादी
- (c) Mother / माता
- (d) Sister / बहन
- (e) Maternal Aunt / मामी

निर्देश (38-39):

A @ B मतलब A, B का पिता है।

A \$ B मतलब A, B की माता है।

A \* B मतलब A, B की बहन है।

A # B मतलब A, B की पुत्री है।

A = B मतलब A, B का पुत्र है।

**Direction (38-39):** 

A @ B means A is the father of B.

A \$ B means A is the mother of B.

A \* B means A is the sister of B.

A # B means A is the daughter of B.

A= B means A is the son of B.

38. नीचे दिये गये संदर्भ मे D, H से किस प्रकार संबंधित है?

D @ E = T \$ G \* H

How is D related to H, in the given expression?

- D @ E = T \$ G \* H
- (a) Father / पिता
- (b) Mother / माता
- (c) Sister / बहन
- (d) Son / पुत्र

- (e) None of these / इनमे से काई नही।
- 39. दिये गये संदर्भ मे E और w के बीच मे क्या संबंध है?

E@H\$K\*P=W

What is the relation between E and W in the given expression?

E@H\$K\*P=W

- (a) E is the father of W / E, W का पिता है
- (b) E is the daughter of W / E, W की पुत्री है
- (c) E is the father-in-law of W / E, W का सस्र है
- (d) E is the brother of W / E, W का भाई है
- (e) None of these/ इनमे से काई नही।

निर्देश (40-41):

P x Q मतलब P, Q का भाई है।

P + Q मतलब P, Q का पिता है।

P ÷ Q मतलब P, Q की बहन है।

P – Q मतलब P, Q की पत्नी है।

Direction (40-41):

P x Q means P is brother of Q

P + Q means P is father of Q

P ÷ Q means P is sister of Q

P-Q means P is wife of Q

40. यदि दिया गया व्यंजक F + C - D x E ÷ H है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

If the given expression is F+C-DxE÷H, then which of the following statements is definitely true?

- (a) F is father of H / F, H का पिता है
- (b) D is son of F / D, F का पुत्र है
- (c) E is sister-in-law of C / E, C की ननद है

- (d) H is brother of D / H, D का भाई है
- (e) None of these/ इनमे से कोई नही
- 41. दिये गये संदर्भ मे 'V x L M + P' V, P से किस प्रकार संबंधित है?

In the expression  $V \times L - M + P$ , then how is V related to P?

- (a) Maternal uncle / मामा
- (b) Aunt / मौसी
- (c) Paternal uncle / चाचा
- (d) Father / पिता
- (e) None of these / इनमे से कोई नही

निर्देश (42-43):

P @ Q मतलब P, Q का पिता है।

P + Q मतलब P, Q का पति है।

P \$ Q मतलब P, Q का भाई है।

P % Q मतलब P, Q की माता है।

P & Q मतलब P, Q की बहन है।

**Direction (42-43):** 

P @ Qmeans P is father of Q.

P + Q means P is husband of Q.

P \$ Q means P is brother of Q.

P % Q means P is mother of Q.

P & Q means P is sister of Q.

42. दिये गये संदर्भ में B, E से किस प्रकार संबंधित हैं?

A@B%C&D+E

How is B related to E in this expression?

A @ B % C & D + E

- (a) Grandmother/ दादी
- (b) Granddaughter/ नातिन
- (c) Mother-in-law/ सास
- (d) Aunt/ मौसी
- (e) Daughter-in-law/ बहु

43. दिये गये संदर्भ में निम्न मे से कौन सा कथन सत्य है:-

A + B & C @ D % E \$ F

Which of the following options is true if the expression A+B&C@D%E\$F is definitely true?

- (a) E is sister-in-law of A/E, A की ननद है
- (b) F is daughter-in-law of C / F, C की बहू है
- (c) B is aunt of D/B, D की आंटी है
- (d) A is uncle of E/ A, E का अंकल है
- (e) C is uncle of A / C, A का अंकल है

निर्देश (44-45):

P ÷ Q मतलब P, Q की माता है।

P + Q मतलब P, Q का पिता है।

P x Q मतलब P, Q की बहन है।

P — Q मतलब P, Q का भाई है। Direction (44-45):

P ÷ Q means P is mother of Q

P + Q means P is father of Q

P x Q means P is sister of Q

P - Q means P is brother of Q

44. "यदि N पिता है T का" तो प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?

N+R?SxT

What will come in place of question mark to establish that N is father of T in the following expression?

N + R ? S x T

- (a) Either + or / + या -
- (b) Only ÷ / केवल ÷
- (c) Either or x / या x
- (d) Only +/ केवल +
- (e) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- 45. दिये गये संदर्भ मे L,N से किस प्रकार संबंधित है?

 $N + O \div T - L$ 

How is L related to N in the given expression?

 $N + O \div T - L$ 

- (a) Father/ पिता
- (b) Grandson/ पोता
- (c) Granddaughter/ पोती
- (d) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (e) None of these/ इनमे से कोई नही

निर्देश (46-47):

A # B मतलब A, B का पिता है।

A \$ B मतलब A, B की माता है।

A @ B मतलब A, B का पुत्र है।

A \* B मतलब A, B का भाई है।

**Direction (46-47):** 

A # B means A is the father of B

A \$ B means A is the mother of B

A @ Bmeans A is the son of B

A\*B means A is the brother of B

46. दिये गये संदर्भ मे L, P से किस प्रकार संबंधित है?

P#T\$K\*L

How is L related to P in the given expression?

P # T \$ K \* L

- (a) Brother/भाई
- (b) Sister/ बहन
- (c) Son/प्त्र
- (d) Daughter/ पत्री
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- 47. दिय गये संदर्भ मे A, F से किस प्रकार संबंधित हैं :—

A\*B\$D@F

How is A related to F in the given expression:-

A\*B\$D@F

- (a) Brother/ भाई
- (b) Daughter/ प্রা

- (c) Wife/ पत्नी
- (d) Brother-in-law/ साला
- (e) None of these/ इनमे से कोई नहो
- 48. शोभा आशीष की भतीजी है। आशीष की मॉ प्रिया है कमला प्रिया की मॉ है। कमला के पित हिर हैं। कृष्णा हिर की सास हैं। शोभा हिर से कैसे संबंधित है?

  Shobha is Ashish's niece. Ashish's mother is Priya, Kamla is Priya's mother. Kamala's husband is Hari. Krishna is the mother-in-law of Hari.
  - (a) Daughter / बेटी
  - (b) Great grand daughter / परपोती

How is Shobha related to Hari?

- (c) Niece / भतीजी
- (d) Grand daughter / पोती
- (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (49–50)ः निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

'A+B' मतलब A, B का पिता हैं

'A-B' मतलब A, B की पत्नी हैं

'A×B' मतलब A, B का भाई हैं

'A&B' मतलब A, B की बेटी हैं

Direction (49-50): Study the following information carefully and answer the questions given below:

'A+B' means A is the father of B
'A-B' means A is the wife of B
'A×B' means A is the brother of B
'A&B' means A is the daughter of B

- 49. यदि P R + Q निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
  - If P R + Q which of the following option is true?
  - (a) P, Q की माता है / P is the mother of Q
  - (b) Q, P की बेटी है / Q is daughter of P
  - (c) P, Q की आंटी है / P is an aunt of Q

- (d) P, Q की बहन है / P is sister of Q
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these
- 50. यदि P×R-Q तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

If  $P \times R - Q$  then which of the following is true?

- (a) P, Q का साला है / P is brother-in-law of Q
- (b) P, Q का भाई है / P is brother of Q
- (c) P, Q का अंकल है / P is the uncle of Q
- (d) P, Q का पिता है / P is the father of Q
- (e) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (51–52)ः निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

J, T की बहन है। T का विवाह D से होता है। D, R का पिता है। M, H का पुत्र है। T, H की सास है। D का केवल एक बेटा है आर कोई बेटी नहीं है। J का विवाह B से हुआ है। L, B की बेटी है।

Directions (51-52): Study the following information and answer the given questions.

J is the sister of T. T is married to D. D is the father of R. M is the son of H. T is the mother-in-law of H. D has only one son and no daughter. J is married to B. L is the daughter of B.

- 51. L, T से कैसे संबंधित है? How is L related to T?
  - (a) Niece / भतीजी या भांजी
  - (b) Sister / बहन
  - (c) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
  - (d) Daughter / बेटी
  - (e) Mother / माँ
- 52. M, D से कैसे संबंधित है? How is M related to D? (a) Nephew / भतीजा

- (b) Uncle / अंकल
- (c) Brother / भाई
- (d) Son / पुत्र
- (e) Grandson / पोता
- 53. मंच पर एक महिला की ओर इशारा करते हुए, मंजू ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे के पिता की बहन हैं।" वह महिला मंजू से किस प्रकार संबन्धित हैं?

Pointing to a woman on the stage, Manju said, "She is the sister of my mother's son's father." How is that lady related to Manju?

- (a) Mother / मॉ
- (b) Sister / बहन
- (c) Aunt / बुआ
- (d) Niece / भतीजी
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 54. एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, उसके पति की माँ मेरे पिता के एकमात्र पुत्र की पत्नी है। आदमी किस प्रकार स्त्री से संबंधित है?

Pointing to a woman, a man said, her husband's mother is the wife of my father's only son. How is man related to woman?

- (a) Grandfather / दादा
- (b) Father-in-law / सस्र
- (c) Father / पिता
- (d) CND / निर्घारित नहीं किया जा सकता है
- (e) None of these / इनमे से कोई नहीं
- 55. एक फोटो की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा वह महिला मेरे भतीजे की नानी है और उसका बेटा मेरी बहन का देवर है। उस फोटो कि महिला उस पुरुष की बहन से किस प्रकार संबंधित है जिसकी कोई और बहन नही है।

A man pointing to the photo said that the woman is my nephew's grandmother and her son is my sister's brother-in-law. That photo's woman how is related to the sister of a man who has no other sister?

- (a) Sister-in-law / ननद
- (b) Mother-in-law / सास
- (c) Wife / पत्नी
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (e) Uncle / अंकल
- 56. एक महिला, एक लड़के के साथ टहलते हुए दुसरी महिला से मिली फिर वह महिला उस बच्चे के साथ उसके रिश्ते के बारे में बोली मेरे मामा और उसके मामा के मामा दोनो भाई है। किस प्रकार से बच्चा उस महिला से संबंधित है

A woman, while walking with a boy, met another woman and then the woman spoke about her relationship with that child - my maternal uncle is his maternal uncle's maternal uncle. How is the child related to that woman?

- (a) Cousin / चचेरा भाई
- (b) Son / पुत्र
- (c) Brother-in-law / देवर
- (d) Grandson / पोता
- (e) Brother / भाई
- 57. एक महिला ने एक तस्वीर को दिखाते हुए जितेन्द्र से कहा मै इस महिला कि एक मात्र बेटी हूं और उसका बेटा तुम्हारा मामा है। जितेन्द्र के पिता से वक्ता महिला किस प्रकार संबंधित है?

A woman showing a picture said to Jitendra - I am the only daughter of this woman and her son is your maternal uncle. How is the speaker woman related to Jitendra's father?

- (a) Sister-in-law / साली
- (b) Wife / पत्नी
- (c) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है

- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं (e) Niece / भांजी
- 58. गीता जो सुरेन्द्र की बेटी है, सीमा से कहती है तुम्हारी मां सरिता छोटी बहन है मेरे पिता सुरेन्द्र की, जो महेन्द्र का तीसरा बच्चा है तो बताइए महेन्द्र (पुरूष) सीमा से किस प्रकार संबंधित है?

Geeta who is the daughter of Surendra says to Seema, your mother Sarita is the younger sister of my father Surendra, who is the third child of Mahendra, then tell how Mahendra (man) is related to Seema?

- (a) Maternal Uncle / मामा
- (b) Grandfather / दादा
- (c) Data Insufficient / डेटा अपर्याप्त
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (e) Nephew / भांजा
- 59. एक आदमी ने एक महिला के फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा वह मेरी सास की एकमात्र नातिन के पति की सास है। तो वह महिला उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

A man pointed to a photo of a woman saying that she is the mother-in-law of the husband of my only mother-in-law's granddaughter. So how is the woman related to the man?

- (a) Daughter-in-law / पुत्रवधु
- (b) Wife / पत्नी
- (c) Sister / बहन
- (d) Mother / माता
- (c) Niece / भांजी
- 60. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए प्रोफेसर ने कहा, वह लड़की मेरी पत्नी के ससुर की पत्नी के एक मात्र बेटे की एक मात्र बेटी है। तो वह लड़की उस प्रोफेसर से किस प्रकार संबंधित है?

Pointing towards a girl, the professor said, "That girl is the only daughter of my wife's father-in-law's wife's only son." So how is that girl related to that professor?

- (a) Daughter-in-law / पुत्रवधु
- (b) Daughter / पुत्री
- (c) Niece / भांजी
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (e) Sister-in-law / साली
- 61. एक परिवार में माता, पिता और तीन विवाहित बेटे और एक अविवाहित बेटी है, दो बेटो में से प्रत्येक की दा बेटियां है और एक का बेटा है, तो बताइए कि उस परिवार में कितनी महिलाएं है?

A family has a mother, father and three married sons and an unmarried daughter, two sons each have two daughters, and one has a son, then tell how many women are there in that family?

(a) 2 (b) 3 (c) 6 (d) 9

(e) 5

62. लवली, रिवन्द्र की बेटी है, गीता जो बबीता कि बहन है उसका एक बेटा गोलू और बेटी लाली है। माला, लाली की मौसी है और प्रभाकर की माता है। गोलू प्रभाकर का मौसेरा भाई है। लवली का भाई प्रभाकर है। तो बताइए बबीता (महिला), रिवन्द्र से किस प्रकार संबंधित हैं?

Lovely is the daughter of Ravindra, Geeta who is Babita's sister, has a son Golu and daughter Lali. Mala is maternal aunt of Lali and mother of Prabhakar. Golu is Prabhakar's cousin. Lovely's brother is Prabhakar. So tell me, how is Babita (Lady) related to Ravindra?

(a) Niece / भांजी

- (b) Sister-in-law / साली
- (c) Mamer Sister / ममेरी बहन
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (c) Maternal Aunty / मौसी

#### निर्देश (63-64):

A @ B मतलब A, B का पिता है।

A \$ B मतलब A, B की माता है।

A \* B मतलब A, B की बहन है।

A # B मतलब A, B की पत्री है।

A = B मतलब A, B का पुत्र है।

**Direction (63-64):** 

A @ B means A is the father of B.

A \$ B means A is the mother of B.

A \* B means A is sister of B.

A # B means A is the daughter of B.

A = B means A is the son of B.

दिये गये संदर्भ में D. H से किस प्रकार 63. संबंधित है?

D@E=T\$G\*H

How D is related to H In the given context?

- D@E=T\$G\*H
- (a) Father / पिता
- (b) Mother / माता
- (c) Sister / बहन
- (d) Son / पुत्र
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- दिये गये संदर्भ E@H\$N\*P=W मे E 64. और W के बीच में क्या संबंध है?

What is the relation between E and W in the given context E @ H \$ N \* P = W?

- (a) E is the father of W / E, W का पिता है
- (b) E is the daughter of w / E, w की पुत्री है
- (c) E is the father-in-law of W / E, W का सस्र है
- (d) E is the brother of W / E, W का भाई है
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

यदि A+B का अर्थ है A.B की माता है। 65. A-B का अर्थ है A, B का भाई है। A % B का अर्थ है A, B का पिता है। और A × B का अर्थ है A, B की बहन है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दर्शाता है कि P, Q का मामा है? If A + B means A is the mother of B.

A - B means A is the brother B.

A % B means A is the father of B and A x B means A is the sister of B, which of the following option shows that P is the maternal uncle of Q?

- (a)  $Q N + M \times P$
- (b)  $P + S \times N Q$
- (c) P M + N x Q
- (d) Q S % P
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं
- B. Q का पिता हैं। B के केवल दो बच्चे 66. हैं। Q, R का भाई है। R, P की पुत्री है। A, P की नातिन है। S, A का पिता है। S. Q से किस प्रकार संबंधित है?
  - B is father of Q. B has only two children. Q is the brother of R. R is the daughter of P. A is the granddaughter of P. S is the father of A. How is S related to Q?
  - (a) Son / प्त्र
  - (b) Son in law / दामाद
  - (c) Brother / भाई
  - (d) Brother in law / बहनोई
  - (e) None of these / इनमें से काई नहीं

#### निर्देश (67-68):

P @ Q मतलब P, Q का पिता है

P + Q मतलब P, Q का पति है

P \$ Q मतलब P, Q का भाई है P % Q मतलब P, Q की माता है

P & Q मतलब P, Q की बहन है। **Direction (67-68):** 

P @ Q means P is the father of Q.

P + Q means P is the husband of Q.

P \$ Q means P is the brother of Q.

P% Q means P is the mother of Q. P & Q means P is the sister of Q.

67. दिये गये संदर्भ में B, E से किस प्रकार संबंधित है?

A @ B % C & D + E

How is B related to E. In the given context?

A @ B % C & D + E

- (a) Grandmother / दादी
- (b) Granddaughter / नातिन
- (c) Mother-in-law / सास
- (d) Mother's Sister / मौसी
- (e) Daughter-in-law / बहु
- 68. दिये गये संदर्भ में निम्न मे से कौन सा कथन सत्य है:-

A + B & C @ D % E \$ F

Which statement is true in the following context.

A + B & C @ D % E \$ F

- (a) E is the sister-in-law of A / E, A की ननद है
- (b) F is the daughter-in-law of C / F, C की बहु है
- (c) B is the Aunt of D / B, D की आंटी ह
- (d) A is the Uncle of E / A, E का अंकल है /
- (e) C is the Uncle of A / C, A का अंकल

निर्देश (69-70):

J, T की बहन है। T का विवाह D से हुआ है। D, R का पिता है। M, H का पुत्र है। T, H की सास है। D का केवल एक पुत्र है और कोई पुत्री नहीं है। J, B से विवाहित है। L, B की पुत्री है।

**Direction (69-70):** 

J is sister of T. T is married to D. D is father of R. M is son of H. T is motherin-law of H. D has only one son and no daughter. J is married to B. L is daughter of B.

- 69 L, T से किस प्रकार संबंधित है? How is L related to T?
  - (a) Niece / भांजी
  - (b) Sister / बहन
  - (c) Wife / पत्नी
  - (d) Mother / माता
  - (e) CND / निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- 70. J, R से किस प्रकार संबंधित है? How is J related to R?
  - (a) Sister / बहन
  - (b) Aunt / मौसी
  - (c) Mother-in-law / सास
  - (d) Mother / माता
  - (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

## **ANSWERS**

1.	(b)	2.	(c)	3.	(d)	4.	(e)	5.	(a)
6.	(b)	7.	(d)	8.	(e)	9.	(c)	10.	(d)
11.	(c)	12.	(b)	13.	(d)	14.	(a)	15.	(c)
16.	(a)	17.	(a)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(b)
21.	(c)	22.	(a)	23.	(e)	24.	(b)	25.	(c)
26.	(a)	27.	(e)	28.	(b)	29.	(e)	30.	(e)
31.	(b)	32.	(a)	33.	(a)	34.	(c)	35.	(b)
36.	(a)	37.	(b)	38.	(a)	39.	(c)	40.	(c)
41.	(a)	42.	(c)	43.	(c)	44.	(c)	45.	(d)
46.	(e)	47.	(d)	48.	(b)	49.	(a)	50.	(a)
51.	(a)	52.	(e)	53.	(c)	54.	(b)	55.	(b)
56.	(b)	57.	(b)	58.	(b)	59.	(b)	60.	(b)
61.	(d)	62.	(b)	63.	(a)	64.	(c)	65.	(c)
66.	(d)	67.	(c)	68.	(c)	69.	(a)	70.	(b)

#### **Solution**

1. (b) B<sup>+</sup> → E<sup>-</sup> ↓ A ..R<sup>-</sup> ..Y ..D<sup>+</sup>

2. (c) T<sup>+</sup> → Q<sup>-</sup> ..J<sup>-</sup> M<sup>+</sup> ..W<sup>-</sup>

3. (d) M<sup>+</sup> K<sup>+</sup>...X<sup>-</sup>→R<sup>+</sup> G<sup>-</sup> S<sup>-</sup>

4. (e)

F ..D⁻ ..H⁺→M⁻

V⁺ O⁻

5. (a) C⁻→L⁺ D⁻ ..G ..V⁺ K⁻

Q. (6-10)  $H^{\dagger} = G^{\cdot} \quad T^{+} = O^{\cdot}$   $V = E^{+} \quad F^{\cdot} = D^{\dagger} - C^{+}$  $A = M^{\cdot}$ 

6. (b) 7. (d) 8. (e)

9. (c) 10. (d)

11. (c)
Sikha⁻..Sahu⁺──➤Siya⁻
sahil⁺..Sumi⁺──➤shri⁻
Salwi⁻..sara⁻

12. Ans. (b) NephewSon

13. (d) O<sup>+</sup> ..O<sup>+</sup>

A

B

A

14. (a)
P<sup>+</sup> ..Q<sup>+</sup> → R<sup>-</sup>
Š<sup>+</sup>

15. (c) ↓ M<sup>+</sup> ..Q<sup>+</sup> → S<sup>-</sup>

16. (a) B H⁺ ..M⁻─→ X⁺ ..J T

17. (a) Q<sup>+</sup> ...U<sup>+</sup> → F

18. (d)

P<sup>-</sup>

S<sup>+</sup>

K<sup>+</sup> ...Z

19. (c)

O<sup>+</sup>
RISHI
O<sup>-</sup>
O<sup>-</sup>
→PRIYA

Q. 20 to 24  $A^{+} \longrightarrow P^{-} \longrightarrow X^{-} \qquad W^{+}$   $B^{+} \longrightarrow S^{-} \longrightarrow \bigotimes \qquad \text{No} \qquad \underline{Z^{-}} ... \underline{U}$   $C^{+} \longrightarrow Q^{-} \longrightarrow \underline{Z}^{-} \qquad \underline{U}^{+}$   $D^{+} \longrightarrow R^{-} \longrightarrow Y^{-}$ 

- 20. (b)
- 21. (c)
- 22. (a)
- 23. (e)
- 24. (b)
- Q. 25 To 26

- **\***
- 25. (c)
- 26. (a)
- Q. 27 To 28

- 27. (e)
- 28. (b)
- Q. 29 to 30

- S⁻ ..B ..K⁺ ..D → ¬
- 29. (e)
- 30. (e)
- Q. 31 To 32

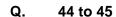
- 31. (b)
- 32. (a)
- Q. 33 To 35

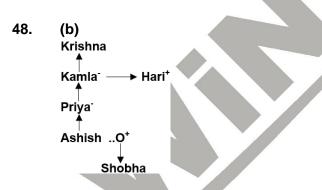
- 33. (a)
- 34. (c)
- 35. (b)
- Q. 36 To 37

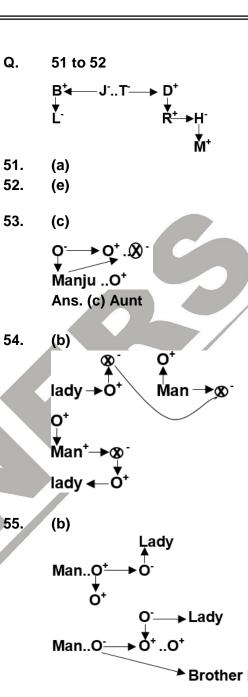
- 36. (a)
- 37. (b)
- Q. 38 to 39

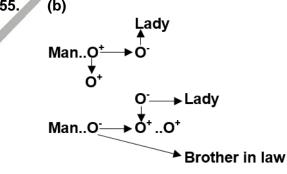


- 38. (a)
- 39. (c)
  - Ĥ-→w
    - Κ' ..P
- 40. (c) F<sup>+</sup> ↓ C<sup>-</sup> → D<sup>+</sup>...E<sup>-</sup>...H
- 41. (a) V<sup>+</sup>..L<sup>-</sup>►M<sup>†</sup>
- 42. (c) A<sup>+</sup> ∀ B<sup>-</sup> ← C<sup>-</sup>..D<sup>+</sup>→E<sup>-</sup>
- 43. (c) A<sup>+</sup>→B<sup>-</sup>...C<sup>+</sup> ↓ D<sup>-</sup> E<sup>+</sup>...l









58. (b)

Mahendra<sup>+</sup>

Surendra<sup>+</sup> ..Sarita<sup>-</sup>

Geeta<sup>-</sup> Seema

59. (b)

O⁻

Man→lady

O⁻→O⁺

60. (b) O<sup>+</sup> → O<sup>-</sup> ↑ Prof. → O<sup>-</sup> ↓ O<sup>-</sup> (Girl)

61. (d)

Mother - Father

1Sister.. 3 Son → 3 Wife

2 → 2 Daughter → 1 Boy

1 Mother + 3 Wife + 1 Sister + 4 Daughter

62. (b)

Ravindra<sup>+</sup> → mala<sup>-</sup>..Geeta<sup>-</sup>..Babita<sup>-</sup>

Lavli<sup>-</sup>..Parbhakar<sup>+</sup> Golu<sup>+</sup>..Lali<sup>-</sup>

Q. 63 to 64

63. (a)

D<sup>+</sup> → T

V
E<sup>+</sup>...G<sup>-</sup>...H

64. (c) E<sup>+</sup> H:→W<sup>+</sup> N<sup>-</sup>...P<sup>+</sup>

65. (c)  $P - M \rightarrow P \text{ is the brother of } M \\ M + N \rightarrow M \text{ is the mother of } N$ 

 $N \times Q \rightarrow N$  is the sister of Q Therefore, P is the maternal uncle of Q.

66. (d)  $B^{+} = P^{-}$   $Q^{+} \qquad R = S^{+}$  A

Q. 67 yo 68

67. (c)

A<sup>+</sup>
B

C·..D<sup>+</sup>→E

68. (c)
A<sup>+</sup> → B<sup>-</sup>..C<sup>+</sup>
D
E<sup>+</sup>..F

Q. 69 to 70

69 (a)

B

T

T

D

R

H

M

70. (b)

B

T

T

R

H

M