(subject -Reasoning)

(1) P@ a का अर्थ है P a की घटन है

P# a का अर्थ है P a का पिता है।

P\$ a का अर्थ है P a की पत्नी हैं।

P o a का अर्थ है P a की प्रजे हैं।

यादि मि 10 B # c@ D\$ E , D, B से बिस मुकार .

संछिंचित है ?

(+) B
$$A(+) - C_{(-)} = E(+)$$

gof Daughter

P+Q का अर्थ हं, P, Q की छी है।
PX Q का अर्थ हं, P, Q का पुत्र हं।
P-Q का अर्थ हं, P, Q की प्रति है।
किये गये व्यंधक के लिये विक्तिलाखित में से
कौन सा विकल्प सही हं?
A+B-CXD

$$\begin{array}{c} \mathcal{D} \\ (-)B = C(+) \\ (-)A \end{array}$$

A, D के पुत्र की पुत्री है

3) यदि c\$ Dका अधि हैं , c, Dका पति है।

था C& D का अधि हैं c, D की माता हं और

С% D का अधि हैं , c, D का प्रच है।

ती x% z \$ W&Y का अधि क्या है। यदि w का केवल एक पुत्र है।

$$(+) z = w(-)$$
 $(+) z = y(-)$ 



4> यदि A+ B का अर्थ है A, B की बहन है।
A-B का अर्थ है A, B की माँ हैं।
A×B का अर्थ है, A, B का काई है।
A ÷ B का अर्थ है A, B का पिता है।
तो कौन सा समीकरण यह वितायेगा कि M मामा है।
R का ?
(+)M-T(-)
R

5/ यादि १+० का अर्थ हैं -> १ ० का त्राई ह PXQ का अर्थ हैं - ५ P, क की माँ है। P÷ Q का अर्थ हैं -> P, Q की वहन हैं। P- Q का अर्थ हैं -> P, Q का पिता है ती विम्नलिखित में से कौन सा समि। यह हरीता है कि माट का चाचा है? (+)A — B (+) A + B-C

() यादि PXQ का अर्थ है + Q का भाई P है। P+Q का अर्थ हैं + Q का पिता P है। P÷Q का अर्थ हैं + Q की षहन P है। री निम्निलिधित में से कॉन सा समी॰ यह त्रतायेगा कि M का चाचा मह ?

(t) D- A(t)

में यदि A+B का अर्थ हैं → A, B का नाई हैं। AXB का अर्थ हं -> A, B का पिता है। A-B का अर्थ हैं -> A, B की पहल हैं। ती निम्निलिधित में ही कौन सा समी ॰ घर वनायेगी कि 5, म की अतीधी है।

T+mys-K

P@ ब का अर्थ हैं P, a की षहन है।
P+ a का अर्थ हैं, P, a का त्राहे हैं।
P\$ a का अर्थ हैं P, a का पति है।
P% a का अर्थ हैं P, a की माता है।
P& a का अर्थ हैं P, a का पिता है।

- 1. Q, R की माँ है। P, Q का पति है। S, R का भाई है। P का S से क्या संबंध है?
  - (a) साला
  - (b) पुत्र
  - (c) पिता
  - (d) भाई
- 2. C, B का भाई है और D, E का दादा है। B, D की पुत्रवधु है और A, E का पिता है। C, E से किस प्रकार संबंधित है ?
  - (a) चाची
  - (b) मामी
  - (c) मामा
  - (d) चाचा
- 3. L, M की माता है। L के केवल दो बच्चे हैं। N, M की बहन है। N, K की पुत्री है। Z, K का पोता है। O, Z की माता है। O, N से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) बहन
  - (b) माँ
  - (c) पत्नी
  - (d) भाभी
- 4. P, Q की पत्नी है। P, S की माँ है। S और T बहनें हैं। L, T का भाई है। T, M की पत्नी है। D, Q की माँ है। D का L से क्या संबंध है?
  - (a) पिता की माँ
  - (b) बहन
  - (c) माँ
  - (d) माँ के पिता
- 5. Q, L का भाई है I L, N की बहन है। N, R का पिता है। R का विवाह P से हुआ है। P, T का भाई है I T, X की माँ है I Y, R की बेटी है I Y का T से क्या संबंध है?
  - (a) भाई की बेटी
  - (b) बेटी की बेटी
  - (c) बहन की बेटी
  - (d) बेटी
- 6. अमन, प्रीति का भाई है। सुलेखा, गौरव की पत्नी है। हेमंत, गौरव के पिता हैं, जिनकी पत्नी प्रीति की दादी है। अमन, हेमंत से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) दादा
  - (b) पोता
  - (c) दादी
  - (d) पोती

- 1. Q is the mother of R. P is the husband of Q. S is the brother of R. How is P related to S?
- (a) Brother in law
- (b) Son
- (c) Father
- (d) Brother
- 2. C is the brother of B and D is the grandfather of E. B is the daughter in law of D and A is the father of E. How is C related to E?
- (a) Aunt
- (b) Maternal
- (c) Maternal uncle
- (d) Uncle
- 3. L is the mother of M. L has only two children. N is the sister of M. N is the daughter of K. Z is the grandson of K. O is the mother of Z. How is O related to N?
- (a) Sister
- (b) Mother
- (c) Wife
- (d) Sister in law
- 4. P is the wife of Q. P is the mother of S. S and T are sisters. L is the brother of T. T is the wife of M. D is the mother of Q. How is D related to L?
- (a) Father's mother
- (b) Sister
- (c) Mother
- (d) Mother's father
- 5. Q is the brother of L. L is the sister of N. N is the father of R. R is married to P. P is the brother of T. T is the mother of X. Y is the daughter of R. How is Y related to T?
- (a) Brother's daughter
- (b) Daughter's daughter
- (c) Sister's daughter
- (d) Daughter
- 6. Aman is the brother of Preeti. Sulekha is the wife of Gaurav. Hemant is the father of Gaurav, whose wife is the grandmother of Preeti. How is Aman related to Hemant?
- (a) Grandfather (b) Grandson
- (c) Grandmother (d) Granddaughter

- 7. V, P की माँ है| P, K का भाई है| K के भाई N की केवल एक संतान T है। K, H की इकलौती पोती है। K का T से क्या संबंध है?
  - (a) पिता की बहन (b) माँ
  - (c) पिता की माँ (d) बहन
- 8. P, Q का भाई है। R Q की बेटी है, S, P की बहन है। Q, S की बहन है। T, R का भाई है T का अंकल कौन है ?
  - (a) Q
  - (b) C
  - (c) S
  - (d) P
- 9. R, N का भाई है। R, K का इकलौता पुत्र है। S, K की इकलौती पुत्रवधू है। N, S से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) बहन
  - (b) बेटी
  - (c) मां
  - (d) पति की बहन
- 10.A, C का भाई है। B, D की इकलौती बहन है जो C का मामा है। यदि E, C का पिता है, तो A, B से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) भतीजा
  - (b) चाचा
  - (c) चचेरा भाई
  - (d) पुत्र
- 11. यदि H, R की बेटी है । R, S का पिता है। S, T का बेटा है। T, N की बेटी है, तो H का N से क्या संबंध है?
  - (a) बेटी की बेटी
  - (b) भांजी / भतीजी
  - (c) बेटी
  - (d) बहू
- 12.M, N का भाई है। L, M का पिता है। N, O की बहन है। O, P की बेटी है। P का N से क्या संबंध है?
  - (a) दादी
  - (b) बहन
  - (c) मौसी
  - (d) माँ
- 13.S T की बहन है । R, S का भाई है। U, W की पत्नी है। T, U का पिता है। T, W से कैसे संबंधित है?
  - (a) ससुर
- (b) बेटा
- (c) पिता
- (d) मामा

- 7. V is the mother of P. P is the brother of K. K's brother N has only one child T. K is the only granddaughter of H. How is K related to T?
- (a) Father's sister
- (b) Mother
- (c) Father's mother
- (d) Sister
- 8. P is the brother of Q. R is the daughter of Q. S is the sister of P. Q is the sister of S. T is the brother of R.

Who is the uncle of T?

- (a) Q
- (b) C
- (c) S
- (d) P
- 9. R is the brother of N. R is the only son of K. S is the only daughter-in-law of K. How is N related to S?
- (a) Sister
- (b) Daughter
- (c) Mother
- (d) Husband's sister
- 10. A is the brother of C. B is the only sister of D who is the maternal uncle of C. If E is the father of C, then how is A related to B?
- (a) Nephew
- (b) Uncle
- (c) Cousin
- (d) Son
- 11. If H is the daughter of R. R is the father of S. S is the son of T. T is the daughter of N, then how is H related to N?
- (a) Daughter's daughter
- (b) Niece
- (c) Daughter
- (d) Daughter-in-law
- 12. M is the brother of N. L is the father of M. N is the sister of O. O is the daughter of P. How is P related to N?
- (a) Grandmother
- (b) Sister
- (c) Aunt
- (d) Mother
- 13. S is the sister of T. R is the brother of S. U is the wife of W. T is the father of U. How is T related to W?
- or o. How is i related
- (a) Father-in-law
- (b) Son
- (c) Father
- (d) Uncle

- 14.E, F का भाई है। D, E की पत्नी है। G, H का पिता है। F, G की बहन है। E, G से कैसे संबंधित है ?
  - (a) भाई
  - (b) बेटा
  - (c) साला / देवर
  - (d) पिता
- 15.H, M का पिता है। M, C का भाई है। C, I की बेटी है और F से विवाहित है। D, C की बेटी है। Z, M की बेटी है। H का I से क्या संबंध है?
  - (a) पति
  - (b) बहन
  - (c) भाई
  - (d) बेटा
- 16.B, C का पिता है। C, Q का भाई है। Q, M के बेटे का बेटा है। M, T से विवाहित है। B, T का इकलौता बेटा है। T, U की मां है। T का Q से क्या संबंध है?
  - (a) पिता
  - (b) मां के भाई
  - (c) मां की मां
  - (d) पिता की मां
- 17. भारती छवि की बहन है। अवनि भारती की माँ है। छवि ध्रुव की पत्नी हैं। ध्रुव ईशा का पिता है। ईशा की नानी कौन है?
  - (a) ध्रुव
  - (b) अवनि
  - (c) छवि
  - (d) भारती
- 18.विनीत अंतिमा का पति है। देव कुश का भाई है। शालिनी कुश की माता की माता है। देव, विनीत का पुत्र है। अंतिमा शालिनी से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) मौसी
  - (b) बेटी
  - (c) मां
  - (d) बहन
- 19. तुषार जितेंद्र का इकलौता बेटा है, और कीर्ति, जितेंद्र के पिता के भाई की बेटी है। सुहानी तुषार की बहन हैं। सुहानी कीर्ति से किस प्रकार संबंधित है ?
  - (a) बहन
- (b) चचेरे भाई
- (c) चाची
- (d) भतीजी

- 14. E is the brother of F. D is the wife of E. G is the father of H. F is the sister of G. How is E related to G?
- (a) Brother
- (b) Son
- (c) Brother-in-law
- (d) Father
- 15. H is the father of M. M is the brother of C. C is the daughter of I and is married to F. D is the daughter of C. Z is the daughter of M. How is H related to I?
- (a) Husband
- (b) Sister
- (c) Brother
- (d) Son
- 16. B is the father of C. C is the brother of Q. Q is the son of M's son. M is married to T. B is the only son of T. T is the mother of U. How is T related to Q? (a) Father
- (b) Mother's brother
- (c) Mother's mother
- (d) Father's mother
- 17. Bharti is Chhabi's sister. Avani is Bharti's mother. Chhabi is Dhruv's wife. Dhruv is Isha's father. Who is Isha's maternal grandmother?
- (a) Dhruv
- (b) Avani
- (c) Chhabi
- (d) Bharti
- 18. Vinit is Antima's husband. Dev is Kush's brother. Shalini is Kush's mother's mother. Dev is Vinit's son. How is Antima related to Shalini?
- (a) Aunt
- (b) Daughter
- (c) Mother
- (d) Sister
- 19. Tushar is Jitendra's only son and Kirti is Jitendra's father's brother's daughter. Suhani is Tushar's sister. How is Suhani related to Kirti?
- (a) Sister
- (b) Cousin
- (c) Aunt
- (d) Niece

- 20.रमा राधिका की बेटी है, जो रेखा की इकलौती बहू है। मोहन ऋषि के पिता और रेखा के पति हैं। ऋषि का रमा से क्या संबंध है ?
  - (a) भाई
  - (b) पिता
  - (c) पति
  - (d) चचेरे भाई
- 21. अमित सोनिया का भाई है, ज्योति निकिता की बहन है, सोनिया सतीश के पिता की बेटी है। निकिता, रविंदर की बेटी है, ज्योति अमित की माँ है। मुकेश निकिता की एकमात्र बहन का पति है। सतीश, रविंदर से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) पोता या नाती
  - (b) दामाद
  - (c) बेटा
  - (d) भाई
- 22. एक परिवार में छह सदस्य हैं। सुरेंद्र, रेवंत का पुत्र है। प्रणवी, रेवंत की पत्नी है। युगल, रेवंत का भाई है। कुंदना, प्रणवी की पुत्री है। जनार्दन, प्रणवी का भाई हैं। प्रणवी के कितने बच्चे हैं?
  - (a) 4
  - (b) 3
  - (c) 2
  - (d) 1
- 23. ए<mark>क लड़की की तस्वीर को देखकर</mark> वेरो<mark>निका ने कहा, "वह मेरे पति के भाई की</mark> बेटी <mark>की माँ है।" तस्वीर में</mark> दिख रही लड़की से वेरोनिका किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) मौसी
  - (b) देवरानी / जे<mark>ठानी</mark>
  - (c) चचेरी बहन
  - (d) माता
- 24. सूरज की तस्वीर की ओर देखते हुए गौरव ने कहा, "यह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है ।" तस्वीर में दिख रहे लड़के, सूरज से गौरव किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) पोता
  - (b) पिता
  - (c) चचेरा भाई
  - (d) भाई

- 20. Rama is the daughter of Radhika, who is the only daughter-in-law of Rekha. Mohan is the father of Rishi and husband of Rekha. How is Rishi related to Rama?
- (a) Brother
- (b) Father
- (c) Husband
- (d) Cousin
- 21. Amit is the brother of Sonia, Jyoti is the sister of Nikita, Sonia is the daughter of Satish's father. Nikita is the daughter of Ravinder, Jyoti is the mother of Amit. Mukesh is the husband of Nikita's only sister. How is Satish related to Ravinder?
- (a) Grandson
- (b) Son-in-law
- (c) Son
- (d) Brother
- 22. There are six members in a family. Surendra is the son of Revant. Pranavi is the wife of Revant. Yugal is the brother of Revant. Kundana is the daughter of Pranavi. Janardan is the brother of Pranavi. How many children does Pranavi have?
- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1
- 23. Looking at the photograph of a girl, Veronica said, "She is the mother of the daughter of my husband's brother." How is Veronica related to the girl in the photograph?
- (a) Aunt
- (b) Sister-in-law
- (c) Cousin
- (d) Mother
- 24. Looking at the photograph of Suraj, Gaurav said, "He is the son of the only son of my grandfather." How is Gaurav related to Suraj, the boy in the photograph?
- (a) Grandson
- (b) Father
- (c) Cousin
- (d) Brother

- 25.अमिल एक लडकी की ओर इशारा करता है और कहता है कि वह उसकी इकलौती पुत्री के पिता के दादा की पोती है। अमिल के पिता के कोई भाई-बहन नहीं है। लड़की का अमिल से क्या संबंध है?
  - (a) पोती / नतिनी
  - (c) दादी (d) माता
- 26.एक तस्वीर की ओर देखते हुए रीमा ने कहा कि "इस लड़के का पिता मेरी पुत्री का पिता है।" वह लड़का, रीमा की पुत्री से किस प्रकार से संबंधित है?
  - (a) पिता
- (b) पुत्र
- (c) भाई
- (d) चाचा/ ताऊ
- 27. तस्वीर में ए<mark>क महिला की ओर इशारा करते</mark> हुए, विशाल ने कहा, "उसकी माता मेरी बहन के पिता की पत्नी है" । वह महिला विशाल से किस प्रकार सम्बंधित है?
  - (a) पत्नी
  - (b) माता
  - (c) बहन
  - (d) पुत्री
- 28<mark>.एक आदमी</mark> की ओर इशारा करते हुए रॉकी (एक पुरुष) ने कहा "वह मेरी बहू की बेटी का पिता है। " रॉकी उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) चाचा / ताऊ / मामा / मौसा
  - (b) पुत्र
  - (c) पिता
  - (d) साला
- 29.तस्वीर में दिख रहे एक व्यक्ति की ओर इंगित करते हुए सनी नाम के एक लड़के ने कहा "वह मेरी बहन की माता के पति का भाई है"। तस्वीर वाले व्यक्ति के साथ सनी का क्या संबंध है?
  - (a) दादा
  - (b) भतीजा
  - (c) भाई
  - (d) पुत्र
- 30. मंच पर एक महिला की ओर इशारा करते हुए, नूर ने कहा, "वह मेरे पिता की पत्नी के दामाद की पत्नी है"। महिला नूर से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) माँ
- (b) बेटी
- (c) बहन
- (d) भाभी

- 25. Amil points to a girl and says that she is the granddaughter of the grandfather of the father of his only daughter. Amil's father has no siblings. How is the girl related to Amil?
- (a) Granddaughter (b) Sister
- (c) Grandmother (d) Mother
- 26. Looking at a photograph, Reema said, "The father of this boy is the father of my daughter." How is the boy related to Reema's daughter?
- (a) Father
- (b) Son
- (c) Brother (d) Uncle
- Pointing to a lady in photograph, Vishal said, "Her mother is the wife of the father of my sister." How is the lady related to Vishal?
- (a) Wife
- (b) Mother
- (c) Sister
- (d) Daughter
- 28. Pointing to a man Rocky (a man) said "He is the father of my daughterin-law's daughter." How is Rocky related to that man?
- (a) Uncle
- (b) Son
- (c) Father
- (d) Brother-in-law
- 29. Pointing to a man in a photograph a boy named Sunny said "He is the brother of the husband of my sister's mother". How is Sunny related to the man in the photograph?
- (a) Grandfather
- (b) Nephew
- (c) Brother
- (d) Son
- 30. Pointing to a lady on the stage, Noor said, "She is the wife of the sonin-law of my father's wife". How is the lady related to Noor?
- (a) Mother
- (b) Daughter
- (c) Sister
- (d) Sister-in-law

- 31.एक आदमी की तस्वीर की ओर इंगित करते हुए मुस्कान नाम की एक महिला ने कहा "वह मेरे पिता के दादा का इकलौता पोता है"। तस्वीर वाले व्यक्ति के साथ मुस्कान का क्या संबंध है?
  - (a) भाभी
  - (b) बेटी
  - (c) माँ
  - (d) बहन
- 32.एक फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, भीम ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे की एकमात्र बहन है। उस महिला का भीम से क्या संबंध है?
  - (a) दादी
  - (b) भांजी
  - (c) बेटी
  - (d) बहन
- 33.एक आदमी की ओर इशारा करते हुए राधिका ने कहा- "उसके पुत्र की माँ मेरे पुत्र की बहन की बहन है।" वह व्यक्ति राधिका से किस प्रकार संबंधित है?
  - (a) भाई
  - (b) ससुर
  - (c) दामाद
  - (d) पिता
- 34<mark>.A + B का अ</mark>र्थ है, B, A की बेटी है।

A - B का अर्थ है, B, A की बहन है।

A × B का अर्थ है, B, A का पति है।

A ÷ B का अर्थ है, A, B का पिता है।

यदि  $P \div R \times T + Q - S \times U + Z है, तो$ 

R, Z से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) नानी
- (b) दादी
- (c) दादा
- (d) नाना
- 35.A + B का अर्थ है, 'A, B का पिता है;

A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है;

A × B का अर्थ है, A, B का भाई है।

A ÷ B का अर्थ है, 'A, B की माँ है।

यदि U + H × L – Q ÷ R – Y है, तो L, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माँ का भाई
- (b) नानी
- (c) बहन
- (d) माँ की बहन

- 31. Pointing to the photograph of a man, a woman named Muskan said, "He is the only grandson of my father's grandfather". How is Muskan related to the man in the photograph?
- (a) Sister-in-law
- (b) Daughter
- (c) Mother
- (d) Sister
- 32. Pointing to a lady in a photograph, Bhim said, "She is the only sister of my mother's son." How is that lady related to Bhim?
- (a) Grandmother
- (b) Niece
- (c) Daughter
- (d) Sister
- 33. Pointing to a man, Radhika said, "The mother of his son is the sister of my son's sister." How is that man related to Radhika?
- (a) Brother
- (b) Father-in-law
- (c) Son-in-law
- (d) Father
- 34. A + B means, B is the daughter of A.

A - B means, B is the sister of A.

A × B means, B is the husband of A.

A ÷ B means, A is the father of B.

If  $P \div R \times T + Q - S \times U + Z$ , then how is R related to Z?

- (a) Maternal grandmother
- (b) Grand mother
- (c) Grand father
- (d) Maternal grandfather

35. A + B means, 'A is the father of B;

A - B means, 'A is the sister of B;

 $A \times B$  means, A is the brother of B.

A ÷ B means, 'A is the mother of B.

If  $U + H \times L - Q \div R - Y$ , then how is L related to Y?

- (a) Mother's brother
- (b) Grand mother
- (c) Sister (d) Mother's sister

- 36. 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। यदि J\$ H # R % N & T # U% P है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
  - (a) J, N का नाना है।
  - (b) R, P की नानी है।
  - (c) R, U की माँ है।
  - (d) N, P की बहन है।
- 37. A + B का अर्थ है, 'A, B का पति है।'

A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है।

A × B का अर्थ है, A, B की माँ है।

A ÷ B का अर्थ है A, B का बेटा है।

यदि W × R × J - S ÷ V+ L है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं

- (a) V, J का ससुर है।
- (b) L, V की पत्नी है।
- (c) L, S की सास है
- (d) W, J की नानी है।
- 38.A # B का अर्थ है A, B का भाई है।

A @ B का अर्थ है, A, B की पत्नी है।

A & B का अर्थ है, A, B की पुत्री है।

A % B का अर्थ है, A, B का बहन है।

यदि P % R & Y @ Z # M % N है तो M, P से कैसे सम्बन्धित है?

- (a) बुआ (b) चाचा
- (c) मॉ
- (d) मौसी
- 39.'A + <mark>B' का अर्थ है '</mark>A, B की पत्नी है ।'

'A - B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है ।'

'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

यदि P ÷ M × R – Z+ Q, तो P, Q से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) भतीजा (b) भाई
- (c) दामाद
- (d) बेटा
- 40.'P # Q' का अर्थ है कि 'P. Q का पति है' 'P % Q' का अर्थ है कि 'P. Q की पत्नी है ' 'P @ Q' का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' 'P & Q' का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है' यदि 'C @ D%E & F # G' है, तो D का G से क्या संबंध है?
  - (a) सास
- (b) मॉ
- (c) बहू
- (d) पिता की मां (दादी)

- 36. 'A % B' means 'A is the mother of B.'
- 'A \$ B' means 'A is the father of B.'
- 'A # B' means 'A is the brother of B.'

A & B means 'A is the sister of B.' If J \$ H # R % N & T # U % P, then which of

the following statements is not correct?

- (a) J is the maternal grandfather of N.
- (b) R is the maternal grandmother of P.
- (c) R is the mother of U.
- (d) N is the sister of P.
- 37. A + B means 'A is the husband of B.'
- A B means 'A is the wife of B.
- A × B means 'A is the mother of B.
- A ÷ B means A is the son of B.

If  $W \times R \times J - S \div V + L$ , then which of the following statements is not correct?

- (a) V is the father-in-law of J.
- (b) L is the wife of V.
- (c) L is the mother-in-law of S
- (d) W is the maternal grandmother of J.
- 38. A # B means A is the brother of B.
- A @ B means A is the wife of B.
- A & B means A is the daughter of B.
- A % B means A is the sister of B.

If P % R & Y @ Z # M % N then how is M related to P?

- (a) Aunt
- (b) Uncle
- (c) Mother
- (d) Aunt

39. 'A + B' means 'A is the wife of B.'

'A - B' means 'A is the daughter of B.' 'A

- × B' means 'A is the sister of B'.
- 'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

If  $P \div M \times R - Z + Q$ , then how is P related to Q?

- (a) Nephew
- (b) Brother
- (c) Son-in-law (d) Son
- 40. 'P # Q' means 'P is the husband of Q'
- 'P % Q' means 'P is the wife of Q'
- 'P @ Q' means 'P is the brother of Q'
- 'P & Q' means 'P is the father of Q'

If 'C @ D%E & F # G', then how is D related to G?

- (a) Mother-in-law
- (b) Mother
- (c) Daughter-in-law
- (d) Father's mother (grandmother)

41.C @ D' का अर्थ है 'C, D के पिता है'। 'C \* D' का अर्थ है 'C, D का भाई है। 'C × D' का अर्थ है 'D, C का पति है'। 'C # D' का अर्थ है 'C, D की बहन है । 'C \$ D' का अर्थ है 'C, D का दामाद है'। 'C = D' का अर्थ है 'C, D की माँ है'। निम्नलिखित व्यंजक में A, C से किस प्रकार संबंधित है?

A @ L # F \* E × G \$ C

- (a) पति
- (b) बेटा
- (c) भाई (d) पिता

42.A & B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' A - B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' A \* B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है ' यदि C # D @ E % Z & L # M - N \* P है. तो L, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पत्नी
- (b) पुत्री
- (c) बह
- (d) बहन

4<mark>3.'B % D' का</mark> अर्थ है 'B, D का भाई है'। <mark>'B & D' का</mark> अर्थ है 'B, D की माँ है'। <mark>'B × D' का अ</mark>र्थ है 'B, D का पति है'। <mark>'B # D' का अ</mark>र्थ है 'B, D की बहन है'। 'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है'। 'B @ D' का अर्थ है 'B, D के पिता है'। दिए गए व्यंजक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

P%Q\$S#R%U×T

- (a) P, T का पुत्र है।
- (b) S, T का साला है।
- (c) U, P की माँ का भाई है।
- (d) P, T की बेटी है।

44.यदि A + B का अर्थ है कि A, B का पिता

A - B का अर्थ है कि A, B की माता है, A × B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का पुत्र है?

- (a)  $P \times P Q$
- (b) P + Q R
- (c)  $P + R \times Q$
- (d) P Q + R

41. 'C @ D' means 'C is the father of D'.

'C \* D' means 'C is the brother of D'.

'C × D' means 'D is the husband of C'.

'C # D' means 'C is the sister of D'.

'C \$ D' means 'C is the son-in-law of D'.

'C = D' means 'C is the mother of D'. How is A related to C in the following expression?

A @ L # F \* E × G \$ C

- (a) Husband
- (b) Son
- (c) Brother
- (d) Father

42. A & B means 'A is the son of B

A # B means 'A is the sister of B'

A @ B means 'A is the brother of B'

A % B means 'A is the father of B'

A - B means 'A is the daughter of B'

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

If C # D @ E % Z & L # M - N \* P, then how

- is L related to P?
- (a) Wife
- (b) Daughter
- (c) Daughter-in-law
- (d) Sister

43. 'B % D' means 'B is the brother of D'.

'B & D' means 'B is the mother of D'.

'B × D' means 'B is the husband of D'.

'B # D' means 'B is the sister of D'.

'B \$ D' means 'B is the son of D'.

'B @ D' means 'B is the father of D'.

Which of the following statements is correct regarding the given expression?

- P % Q \$ S # R % U × T
- (a) P is the son of T.
- (b) S is the brother-in-law of T.
- (c) U is the brother of P's mother.
- (d) P is the daughter of T.

44. If A + B means A is the father of B,

A - B means A is the mother of B.

A × B means A is the brother of B, then which of the following expressions represents that Q is the son of P?

- (a)  $P \times P Q$
- (b) P + Q R
- (c)  $P + R \times Q$
- (d) P Q + R

- 45.'Z + Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का भाई है', 'Z × Q' का अर्थ है कि 'Z, Q का पिता है', 'Z ÷ Q' का अर्थ है कि 'Z, Q की माता है। निम्न में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' ?
  - (a)  $B \times I \times A$
  - (b)  $B + A \times I$
  - (c)  $B \div A \div I$
  - (d)  $B \times A + I$
- 46.यदि A × B का अर्थ है कि A, B का भाई है,
  A B का अर्थ है कि A, B की बहन है,
  A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है,
  तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह
  निरूपित करता है, कि P, R की बुआ /
  चाची है?
  - (a)  $P Q \times R$
  - (b) P Q + R
  - (c)  $P \times Q + R$
  - (d) P + Q R
- 47. एक निश्चित कूट भाषा में,
  'W + V' का अर्थ 'W, V की बहन है',
  'W # V' का अर्थ 'W, V का पित है',
  'W' \$ 'V' का अर्थ 'W, V की बेटी है',
  'W % V' का अर्थ 'W, V की मां है',
  'W @ V' का अर्थ 'W, V का भाई है'|
  उपरोक्त के आधार पर, निम्नलिखित में से
  कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि 'Y, Z की
  पत्नी है' ?
  - (a) Z @ R + K + P % Y
  - (b) P \$ Y % R+ K % Z
  - (c) Y % P # K + R % Z
  - (d)Y % P + K @ R \$ Z
- 48.'R8S' का अर्थ है ' R, S का पिता है। '
  'R7S' का अर्थ है ' R, S की बहन है। '
  'R6S' का अर्थ है ' R, S का भाई है।
  'R2S' का अर्थ है ' R, S की पत्नी है। '
  निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक ' X, Y
  की माँ है' को दर्शाता है?
  - (a) X8M2Y
  - (b) X2M8O2Y
  - (c) X2M8Y
  - (d) X7M6O2Y

- 45. 'Z + Q' means 'Z is the brother of Q',
- 'Z × Q' means 'Z is the father of Q',
  'Z ÷ Q' means 'Z is the mother of Q.
  Which of the following options means that 'A is the son of B'?
- (a)  $B \times I \times A$
- (b)  $B + A \times I$
- (c) B ÷ A ÷ I
- (d)  $B \times A + I$
- 46. If A × B means that A is the brother of B,
- A B means that A is the sister of B,
  A + B means that A is the father of B,
  then which of the following
  expressions represents that P is the
  aunt of R?
- (a)  $P Q \times R$
- (b) P Q + R
- (c)  $P \times Q + R$
- (d) P + Q R
- 47. In a certain code language,
- 'W + V' means 'W is the sister of V',
- 'W # V' means 'W is the husband of V',
- 'W' \$ 'V' means 'W is the <mark>daughter of</mark> V'.
- 'W % V' means 'W is the mother of V',
- 'W @ V' means 'W is the brother of V'. Based on the above, which of the following expressions represents 'Y is the wife of Z'?
- (a) Z @ R + K + P % Y
- (b) P \$ Y % R+ K % Z
- (c) Y % P # K + R % Z
- (d)Y % P + K @ R \$ Z
- 48. 'R8S' means 'R is the father of S.'
- 'R7S' means 'R is the sister of S.'
- 'R6S' means 'R is the brother of S.'
- 'R2S' means 'R is the wife of S.'
- Which of the following expressions represents 'X is the mother of Y'?
- (a) X8M2Y
- (b) X2M8O2Y
- (c) X2M8Y
- (d) X7M6O2Y

- 49.'A@ B' का अर्थ है 'A, B का पति है।
  'A & B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
  'A# B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
  निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ होगा 'P, S का ससुर है'?
  - (a) Q@P & R #S
  - (b) P@ Q & S #R
  - (c) P@ Q & R & S
  - (d) P@ Q & R#S
- 50.यदि 'A & B' का अर्थ है कि A, B का पिता है, 'A \* B' का अर्थ है कि A, B की माँ है, 'A % B' का अर्थ है कि A, B की पत्नी है, तो निम्नलिखित में से कौन सा वाक्यांश दर्शाता है कि 'K, L की दादी (पिता की माँ) है ?
  - (a) K \* T & L% R
  - (b) K \* R & T % L
  - (c) K \* T & R % L
  - (d) K \* R % L & T

- 49. 'A@ B' means 'A is the husband of B.
- 'A & B' means 'A is the mother of B'.
  'A# B' means 'A is the wife of B'.
  Which of the following options will mean 'P is the father-in-law of S'?
- (a) Q@P & R #S
- (b) P@ Q & S #R
- (c) P@ Q & R & S
- (d) P@ Q & R#S
- 50. If 'A & B' means A is the father of B, 'A \* B' means A is the mother of B, 'A % B' means A is the wife of B, then which of the following phrases shows that 'K is the grandmother (father's mother) of L'? (a) K \* T & L % R
- (b) K \* R & T % L
- (c) K \* T & R % L
- (d) K \* R % L & T

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
С	C	D	A	Α	В	Α	D	D	D
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Α	D	A	A	Α	D	В	В	D	В
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Α	C	В	D	В	С	C	C	В	C
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
В	D	С	A	D	D	C	Α	D	A
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
Α	В	С	D	Α	В	D	C	D	A