

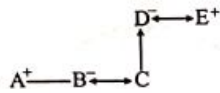
संबंध

इस अध्याय का सीधा संबंध हमारे व्यवहारिक जीवन से है। इसके अंतर्गत हमें पारिवारिक संबंधों-रिश्तों आदि पर आधारित प्रश्नों को हल करना होता है। इस प्रश्नों को हल करने के लिए हम कुछ विशेष प्रकार के चिह्नों को उपयोग करते हैं जिनके द्वारा किन्हीं दो व्यक्तियों के मध्य किसी संबंध को निरूपित किया जा सकता है।

जैसे—पुरुष का निरूपण '+' चिह्न के द्वारा किया जाता है और महिला का निरूपण '-' चिह्न के द्वारा किया जाता है। इसी प्रकार '——' चिह्न भाई-बहन को, '↔' चिह्न पति पत्नी को, '↑' पीढ़ी परिवर्तन को दर्शाता है जिसमें ऊपर की तरफ माता-पिता व नीचे की तरफ संतानों को दर्शाया जाता है।

भाषा का सांकेतिक रूप से उदाहरण

A और B भाई बहन हैं जिनमें A भाई है तथा B का पति C है। C, D का पुत्र है जो E की पत्नी है।



कुछ संबंध का अंग्रेजी रूपांतरण निम्न प्रकार होता है—

चचेरा/फुफेरा/ममेरा/ मौसेरा भाई- बहन	→	कज़न
ननद/भाभी/साली/सहलज/देवरानी जेठानी	→	सिस्टर-इन-लॉ
जेठ/देवर/साला/जीजा/साढ़ू	→	ब्रदर-इन-लॉ
सुसर	→	फादर-इन-लॉ
सास	→	मदर-इन-लॉ
दामाद	→	सन-इन-लॉ
बहू/पुत्रवधू	→	डॉटर-इन-लॉ
भतीजा/भांजा	→	नेप्थ्यू
भतीजी/भांजी	→	नीस
मौसी/बुआ/चाची/ताई/काकी/मामी	→	आंटी
मौसा/फुफा/चाचा/ताऊ/काका/मामा	→	अंकल

नाती/पोती/पोत्री	→	ग्रैंडसन
नातिनी/पोती/पोत्री	→	ग्रैंडडॉटर
दादा/नाना	→	ग्रैंडफादर
दादी/नानी	→	ग्रैंडमदर

पति और पत्नी की माताएँ परस्पर समधिन तथा पति और पत्नी के पिता परस्पर समधी कहलाते हैं।

माता की बहन	→	मौसी
माता का भाई	→	मामा
मौसी का पति	→	मौसा
मामा की पत्नी	→	मामी
माता के माता-पिता	→	क्रमशः नाना-नानी
पिता का भाई	→	ताऊ/चाचा/काका
पिता के भाई की पत्नी	→	ताई/चाची/काकी
पिता की बहन	→	बुआ
बुआ का पति	→	फुफा
बुआ-फुआ के बच्चे	→	फुफेरे भाई-बहन
पिता के माता-पिता	→	क्रमशः दादी-दादी

उपयोगी बिन्दु

अगर कोई लड़का कहता है कि उसके माता-पिता का एकमात्र पुत्र इस अर्थ वह स्वयं के बारे में बोल रहा है। इसी प्रकार उस लड़की का माता-पिता की एकमात्र पुत्री उसकी बहन होगी।

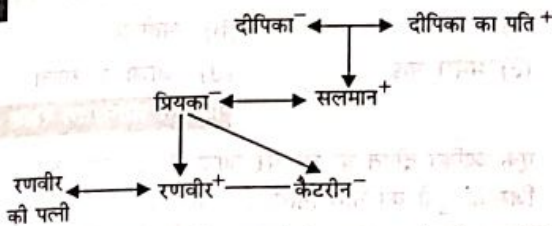
उदाहरण

उदाहरण 1.

दीपिका, प्रियंका की सास है जिनके पति, रणवीर की पत्नी के ससुर हैं। सलमान, दीपिका के पति का इकलौता बेटा है जबकि कैटरिना, रणवीर की माँ की इकलौती बेटी है। सलमान का कैटरिना से क्या संबंध है?

- (a) पति (b) भाई
(c) पिता (d) दादा

हल :



उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि सलमान कैटरिना का पिता है।

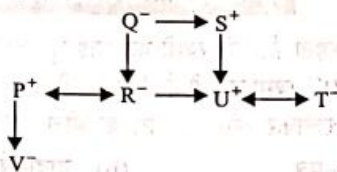
उदाहरण 2.

$A+B$ का अर्थ है, A, B की बेटी है
 $A-B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है
 $A \times B$ का अर्थ है, A, B का पति है
 $A \div B$ का अर्थ है, A, B का पिता है
यदि $V+P \times R+Q-S+U \times T$ है, तो इनमें से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) R, V की माँ है।
(b) U, R का भाई है।
(c) S, V का दादा है।
(d) Q, R की माँ है।

हल :

प्रश्न से,



उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि कथन S, V का दादा है, असत्य है।

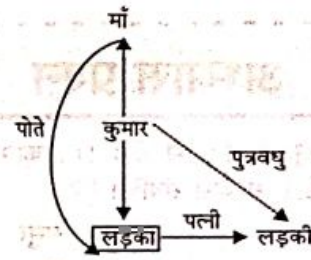
उदाहरण 3.

कुमार ने कहा, " यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है।" लड़की का कुमार के साथ क्या संबंध है?

- (a) पुत्रवधु (b) सास
(c) बहन (d) पुत्री

UPSSC Junior Asstt. Re. Exam (2016, 2019)

हल :



अतः चित्रानुसार स्पष्ट है कि लड़की कुमार की पुत्रवधु है।

उदाहरण 4.

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

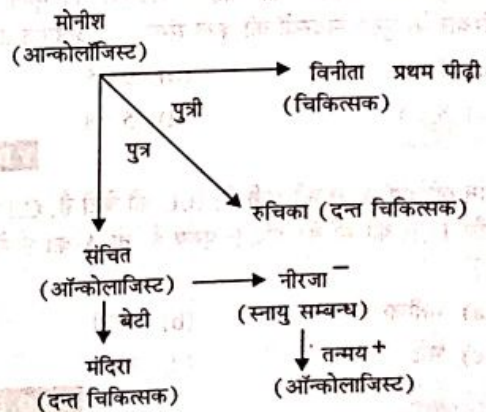
जब मंदिरा सिंह ने अपने एमबीबीएस कोर्स में टॉप किया, तो वह मेडिकल पेशे में शामिल होने वाली अपने परिवार की 7वीं सदस्य बन जाती हैं। अन्य सभी परिवार के सदस्य, अर्थात् तन्मय, नीरजा, मोनीश, संचित, रुचिका और विनीता, सवाई मान सिंह अस्पताल में डॉक्टर के रूप में काम कर रहे हैं, और तीसरी पीढ़ी की सबसे कम उम्र की मंदिरा सिंह, उनसे जुड़ने के लिए तैयार हैं। तीन पीढ़ियों के इस परिवार में, दो युगल जोड़ी और भाईयों और बहनों के दो जोड़े हैं। परिवार में तीन ऑन्कोलॉजिस्ट, दो दंत चिकित्सक, एक चिकित्सक और स्नायुविशेषज्ञ (न्यूरोलॉजिस्ट) हैं। परिवार में कोई महिला ओन्कोलॉजिस्ट नहीं है। विनीता न्यूरोलॉजिस्ट नहीं है। परिवार में कोई विवाहित व्यक्ति एक दंत चिकित्सक नहीं है। तन्मय नीरजा का पुत्र है, जबकि संचित मोनीश का पुत्र है, जिसकी पत्नी विनीता है। मोनीश एक ऑन्कोलॉजिस्ट है। मोनीश और विनीता परिवार में सबसे बड़े हैं। मंदिरा सिंह संचित की बेटी है, जबकि रुचिका नीरजा की ननद/जेठानी/भाभी है।

निम्नलिखित में से कौन एक चिकित्सक है?

- (a) मंदिरा सिंह (b) नीरजा
(c) विनीता (d) रुचिका

V.D.O. (2018)

हल :



आरेख से स्पष्ट है कि विनीता एक दंत चिकित्सक है।

अभ्यास प्रश्न

1. A, B के ससुर हैं जो C की माँ हैं। D, E की माँ हैं जो F और C का पिता हैं। A, E से कैसे संबंधित है?

(a) पति (b) ससुर
(c) भाई (d) पिता

V.D.O. (2018)

2. A, B का पति है। C, B का भाई है। D, B का पिता है। E, B का बेटा है। F, A की बेटा है। F और D के बीच क्या संबंध है?

(a) पति-पत्नी (b) भाई-बहन
(c) दादा-पोती (d) दादी-पोता

V.D.O. (2018)

3. E ने F से कहा 'आप मेरे बेटे की पत्नी के ससुर हो।' F, E से कैसे संबंधित है?

(a) F, E का भाई है।
(b) F, E का पिता है।
(c) F, E की पत्नी है।
(d) F, E का पति है।

UPSSSC State Mandi Parsad (2018, 2019)

4. महाधिर नज्मा के पति हैं। नज्मा के बेटे, कामरान की पत्नी रेशमा का अशरफ नाम का एक बेटा है। अशरफ को इकलौती बहन उर्जा है। महाधिर उर्जा से किस रूप में संबंधित है?

(a) पिता
(b) दादा
(c) चचेरा/ममेरा/मौसेरा भाई
(d) चाचा

UPSSSC Krishi Pravidhim Exam (2018, 2019)

5. एक संयुक्त परिवार में, पिता, माँ, तीन विवाहित पुत्र और एक अविवाहित पुत्री हैं। पुत्रों में दो के दो-दो पुत्रियाँ हैं, और एक के एक पुत्र है। परिवार की महिला सदस्यों की कुल संख्या और परिवार के पुरुष सदस्यों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 5 : 9 (b) 9 : 5
(c) 8 : 5 (d) 5 : 8

V.D.O. (2018)

6. मान लीजिए A, B की पुत्री है, B, C की बेटा है, C, D का भाई है, और D, E की माँ है। यदि E पुरुष है, तो A का E से क्या संबंध है?

(a) भतीजा (b) भांजी
(c) भाई (d) बहन

V.D.O. (2018)

7. ममता के पिता रमन की एक बहन है, कोमल जिसके बेटे, लोकेश की बहन का नाम दीपा है। रमन की माँ का दीपा के पिता से क्या संबंध है?

(a) बहन (b) सास
(c) माँ (d) ननद

विधान भवन/वन रक्षक (2018)

8. जेन्नी का भाई कैथ वनीशा का पिता है। बिल सैली का बेटा है जिसकी इकलौती बहन पॉल से विवाहित है। कैथ ने सैली से 30 साल पहले विवाह किया था। बिल का जेन्नी से क्या संबंध है?

(a) मामा (b) भतीजा
(c) ममेरा भाई (d) जीजा या साला

विधान भवन/वन रक्षक (2018)

9. एक व्यक्ति दीप्ति के घर पर जाता है जो सरयू की पड़ोसन है, जिसकी पुत्री का नाम नित्या है। श्रीनिवास साई के पिता हैं और उनका विवाह पद्मा के साथ हुआ है, जिसकी बहन सरयू है। श्रीनिवास की एकमात्र पुत्री सरयू की माँ के एकमात्र पुत्र से किस रूप में संबंधित है?

(a) चाची/मामी/मौसी/ताई/फूफी/बुआ
(b) भतीजी/भाँजी
(c) पुत्री

(d) चचेरी बहन/ममेरी बहन/फुफेरी बहन/मौसेरी बहन

व्यायाम प्रशिक्षक (2018)

10. मोहन ने एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहा कि उसका मेरी पत्नी है तो तस्वीर में बनी महिला का मोहन से क्या संबंध है?

(a) बहन (b) माँ
(c) पत्नी (d) बेटा

जूनियर इंजीनियर/तकनीकी भर्ती परीक्षा (2018)

11. रत्नाकर कहता है, "मैं रश्मी का भाई हूँ, जो सदानंद और लुंड की पोती है।" रश्मी कहती है, "मैं रजनी की बेटा हूँ, जो सुरेश का बेटा है।" रत्नाकर और सदानंद के बीच क्या संबंध है?

(a) पिता-पुत्र (b) दादा-पोता
(c) दादा-नवाशा (d) चाचा-भतीजा

V.D.O. (2018)

12. मार्थो ने लिंडा से कहा, "तुम्हारी माँ के पिता के इकलौते बेटे का संबंध है?" लिंडा का मार्थो से क्या संबंध है?

(a) चाची (b) बहन
(c) चचेरी/मौसेरी/फुफेरी/ममेरी/बहन
(d) भतीजी

UPSSSC Krishi Pravidhim (2018)

13. M ने N से कहा "आप मेरी बहू के ससुर की सास के बेटे हैं।" N, M से कैसे संबंधित है?
- (a) N, M का चाचा है। (b) N, M का पिता है।
(c) N, M का पुत्र है। (d) N, M का भाई है।

14. मंच पर प्रदर्शन कर रहे एक बच्चे की ओर इंगित करते हुए दर्शकों में से एक व्यक्ति ने कहा, वह शिल्पा की पुत्री का भाई है। शिल्पा मेरे पुत्र की माँ की सास की बहू है। यदि वह व्यक्ति शिल्पा का पति नहीं है, तो उसका मंच पर मौजूद बच्चे के पिता से क्या संबंध है?

- (a) चाचा/मामा/मौसा (b) भतीजा/भांजा
(c) दादा (d) भाई

Lower-II (2019)

15. दीवार पर लगी एक तस्वीर की ओर संकेत करते हुए एक लड़के ने कहा, "तस्वीर में वह आदमी, मेरी माँ जो अपने माता-पिता की इकलौती संतान है, के पिता के दामाद की पत्नी का ससुर है।"

लड़का तस्वीर वाले व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र (b) पोता/नाती
(c) भतीजी/भांजा (d) परपोता

गन्ना पर्यवेक्षक (2019)

16. एक आदित्य नामक पुरुष की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए इशिता ने कहा उसके पिता की पत्नी की बेटा का एकमात्र भाई विराज का पिता है। आदित्य का विराज से क्या संबंध है?

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

Lower Re.Exam (2017, 2019)

17. दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में, आठ सदस्य हैं—A, B, C, D, E, F, G और H। C, G की बहू है। E, B का एकमात्र पोता है। D, E के दो मामा में से एक है। G और D जिनमें से एक पुरुष है, B के बच्चे हैं, F, D के पिता, H, G के पति हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) दूसरी पीढ़ी में दो पुरुष हैं
(b) A, H की ननद/जेठानी/भाभी है
(c) परिवार में पुरुषों और महिलाओं की समान संख्या है
(d) C, F के पोते की पत्नी/नाती की पत्नी है।

V.D.O. (2018)

18. माधव का परिवार संयुक्त परिवार है। उसके परिवार में नायक और सुकेश नामक दो भाई हैं। दोनों का एक एक पुत्र और एक एक पुत्री है। उनके परिवार के विषय में शेष जानकारी नीचे दी गई है:

- ♦ अमर मनेश के बहनोई/साला और अमल की माँ के पिता हैं।

- ♦ मुनेश नायक के अविवाहित पुत्र हैं।
♦ वैष्णवी के पिता विक्रम साक्षी की सास सीमा के पुत्र हैं।
♦ मैनाक की दादी/नानी कविता अमर की सास हैं।
♦ माधुरी और मुनेश नायक की संतान हैं और विक्रम और तनूजा उनके चचेरे भाई बहन हैं।
♦ साक्षी की दो पुत्रियाँ हैं और माधुरी के दो पुत्र हैं। जूही और वैष्णवी सगी बहनें हैं।

वैष्णवी, सुकेश से किस रूप में संबंधित है

- (a) पुत्र-वधू (b) भतीजी/भांजी
(c) पत्नी (d) पोती/नातिन

व्यायाम प्रशिक्षक (2018)

19. निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें—

$X + Y$ का अर्थ है कि X, Y पुत्री है

$X - Y$ का अर्थ है कि X, Y का पिता है

$X \times Y$ का अर्थ है कि X, Y का पुत्र है

$X + Y$ का अर्थ है कि X, Y की पत्नी है

निम्नलिखित अभिव्यक्ति में P, L की जननी है का संबंध स्थापित करने के लिए प्रश्न चिह्न की जगह में क्या आएगा?

$L + N - M ? P$

- (a) - (b) +
(c) + (d) या तो + या ×

UDA/LDA (2015)

20. यदि $P + Q$ का अर्थ है कि P, Q की बहन है, $P + Q$ का अर्थ है कि P, Q की माँ है और $P \times Q$ का अर्थ है कि P, Q का भाई है, तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि A, D की चाची/मामी/ताई/फूफी/बुआ/मौसी है?

- (a) $A \div E \times D$
(b) $F + A + E \times D$
(c) $A + B + C \times D$
(d) $A \times E + B \times C + D$

Lower-II (2019)

21. यदि $P @ Q$ का अर्थ है कि Q का पति P है; $J \# L$ का अर्थ है कि J का पुत्र L है; और $N \$ M$ अर्थ है कि M का भाई N है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सुनिश्चित करता है कि A की माँ B है?

- (a) $A \# B \$ C @ D$ (b) $C \$ D @ A \# B$
(c) $B \$ C \# A @ D$ (d) $D @ B \# C \$ A$

Lower-II (2019)

22. यदि $A@B$ का अर्थ है A, B की बेटी है, $A\#B$ का अर्थ है A, B की बहन है और यदि $A*B$ का अर्थ है A, B का पिता है, तो $W@X*Y\#Z$ का क्या अर्थ है, यदि W के एक भाई और एक बहन है?

- (a) Z, X का पोता/नवासा है।
(b) Z, X की पोती/नवासी है।
(c) Z, X का भाई है।
(d) Z, X का पुत्र है।

UPSSSC State Mandi Parsad (2018, 2019)

23. यदि $A \& B$ का अर्थ है, A, B का पति है, $A\#B$ का अर्थ है, B, A का बेटा है, $A@B$ का अर्थ है, B, A की बहन है और $A\%B$ का अर्थ है B, A का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति अर्थ निश्चित रूप से यह कि S, T का भाई है।

- (a) $P\&Q\#R@S\%T$ (b) $Q\&S\#T@R\%P$
(c) $R@S\%T\#Q\&P$ (d) $Q\&P\#T\%S@R$

V.D.O. (2018)

24. निम्न जानकारी को पढ़ें और फिर इसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

1. ' $A+B$ ' से अर्थ है कि ' A, B ' की माँ है।
2. ' $A-B$ ' से अर्थ है कि ' A, B ' की बहन है।
3. ' $A*B$ ' से अर्थ है कि ' A, B ' का पिता है।
4. ' $A\beta B$ ' से अर्थ है कि ' A, B ' का भाई है।
निम्न में से किस से तात्पर्य है कि D, A के बड़े दादा है?
(a) $D*C+B+A$ (b) $D*C\beta B-A$
(c) $D*C+B-A$ (d) $D*C\beta B+A$

V.D.O. (2018)

25. दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।
' $P\&Q$ ' का अर्थ है ' P, Q की माँ है;
' $P\$Q$ ' का अर्थ है ' P, Q का पति है;
' $P\#Q$ ' का अर्थ है ' P, Q की बहन है
' $P\sim Q$ ' का अर्थ ' P, Q पुत्र है;

$X\sim H\&D\$Y$ में Y का H के साथ संबंध है?
(a) माँ (b) पिता
(c) ससुर (d) बहु

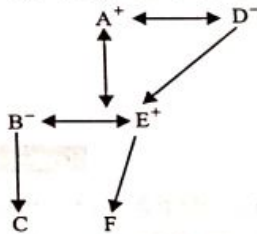
V.D.O. (2018)

उत्तरमाला

1.	d	2.	c	3.	d	4.	b	5.	b	6.	b	7.	b	8.	b	9.	b	10.	d
11.	b	12.	b	13.	d	14.	d	15.	b	16.	a	17.	d	18.	d	19.	d	20.	c
21.	d	22.	d	23.	d	24.	a	25.	d										

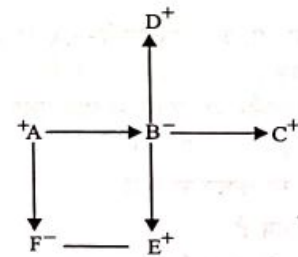
व्याख्या

1. प्रश्न में दिये गये कथन के अनुसार आरेख निर्मित करने पर—

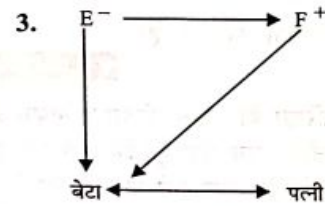


आरेख से स्पष्ट है कि A, E का पिता है।

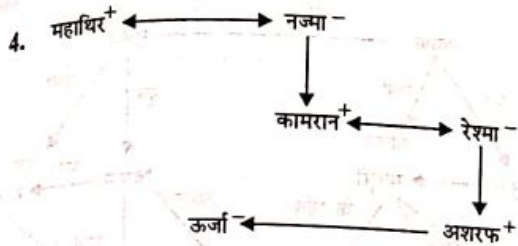
2. संबंध आरेख निम्नवत् है—



चित्र से स्पष्ट है कि F और D के बीच 'दादा-पोती' का संबंध है।

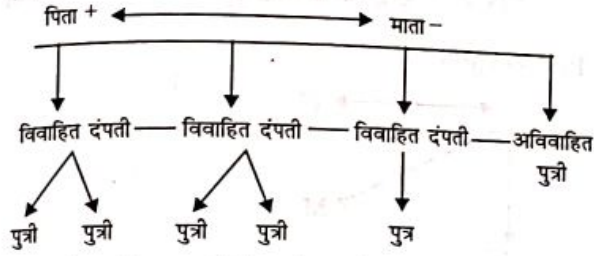


अतः संबंध आरेख से स्पष्ट है कि F, E का पति है।



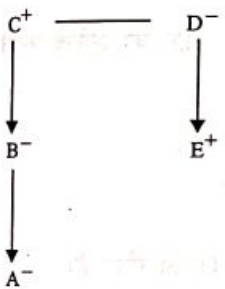
चित्र से स्पष्ट है कि महाधिर ऊर्जा के दादा हैं।

5. इस संयुक्त परिवार के महिला सदस्यों को (-) व पुरुष सदस्यों को (+) से दर्शाए जाए तो—



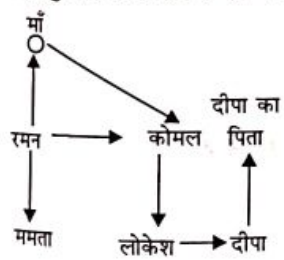
इस आरेख से स्पष्ट है कि परिवार में कुल पुरुष सदस्यों की संख्या = 5 एवं कुल महिला सदस्यों की संख्या = 9 है।
 परिवार के महिला सदस्यों और पुरुष सदस्यों की कुल संख्या का अनुपात (9:5) है।

6.



आरेख से स्पष्ट है कि A, E की भांजी है।

7. प्रश्नानुसार रक्त संबंध का आरेख से—

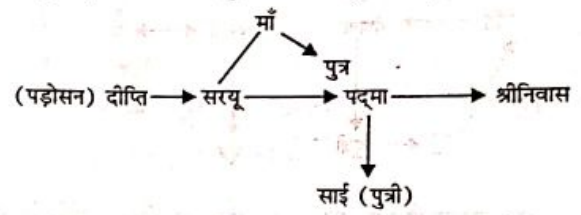


अतः आरेख से स्पष्ट है कि रमन की माँ दीपा के पिता के सास है।

8. जेनी⁻ \longleftrightarrow कैथ⁺ \longleftrightarrow सैली⁻
 कैथ⁺ \downarrow वनीशा⁻ \downarrow बिल⁺
 वनीशा⁻ \downarrow पॉल⁺

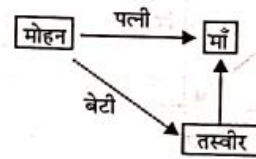
अतः चित्र से स्पष्ट है कि बिल जैनी का भतीजा है।

9. दिए गए संबंधों के अनुसार आरेख निम्नवत् है—



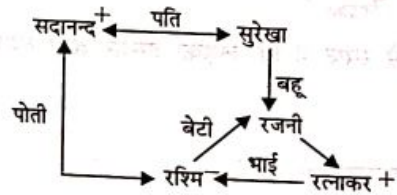
अतः आरेख से स्पष्ट है कि सरयू की माँ का एकमात्र पुत्र श्रीनिवास के एकमात्र पुत्री (साई) का मामा होगा अर्थात् साई भांजी होगी।

10.



चित्र से स्पष्ट है कि तस्वीर से बनी महिला मोहन की बेटी है।

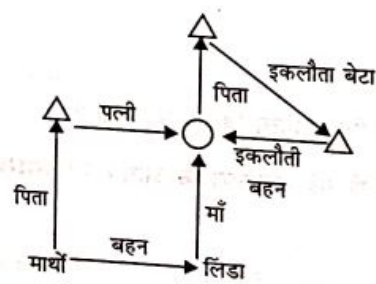
11.



\therefore रश्मी, सदानन्द की पोती है।

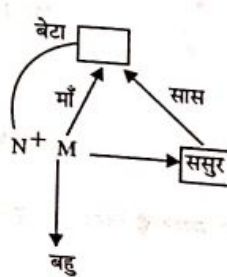
अतः सदानन्द रश्मी के दादा हुए और रश्मी और रत्नाकर में 'बहन-भाई' का संबंध है अतः सदानन्द और रत्नाकर में 'दादा-पोता' का संबंध है।

12.



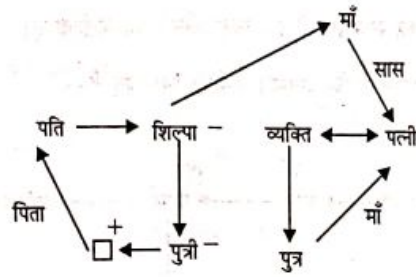
चित्र से स्पष्ट है कि लिंडा, मायों की बहन है।

13.



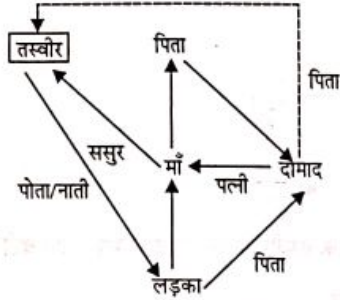
आरेख से स्पष्ट है कि N, M का भाई है।

14.



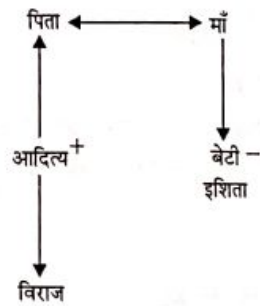
अतः स्पष्ट है कि व्यक्ति का मंच पर मौजूद बच्चे के पिता से संबंध भाई का है।

15.



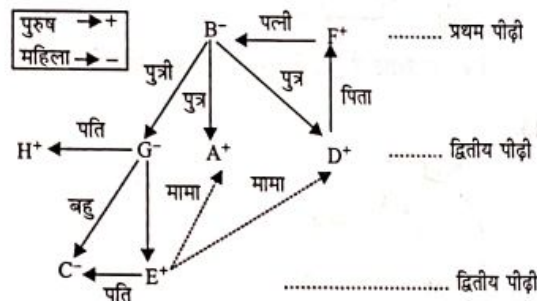
अतः आरेख से स्पष्ट है कि लड़का तस्वीर वाले व्यक्ति का पोता/नाती है।

16.



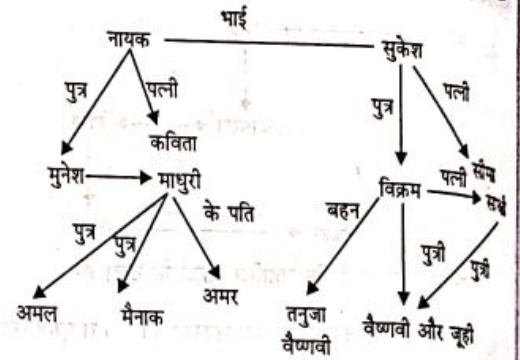
चित्र से स्पष्ट है कि आदित्य विराज का पिता है।

17. उपरोक्त प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर आरेख निर्मित करने पर—



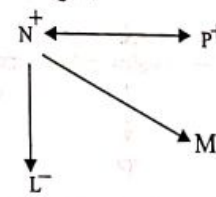
इस प्रकार रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि C, F के पोते की पत्नी/नाती की पत्नी है।

18.



चित्र से स्पष्ट है कि वैष्णवी सुकेश की पोती/नातिन है।

19. प्रश्नानुसार



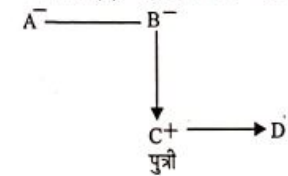
आरेख से स्पष्ट है कि, N पिता है, L और M का एवं P माता है L और M की। अतः ? के स्थान पर या तो + या × होगा।

20. $P + Q \rightarrow P, Q$ की बहन है।

$P \div Q \rightarrow P, Q$ की माँ है।

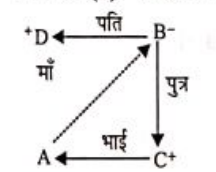
$P \times Q \rightarrow P, Q$ का भाई है।

विकल्प (c) से, ' $A + B \div C \times D$ ' का आरेख बनाने पर—



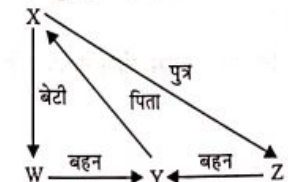
अतः चित्र से स्पष्ट है कि A, D की मौसी है।

21. विकल्प (d) को हल करने पर



अतः स्पष्ट है कि A की माँ B है।

22. $W @ X * Y \# Z$

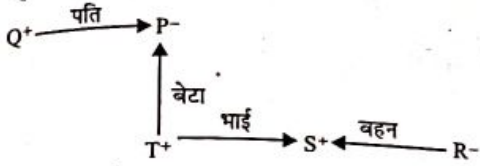


∴ W के एक भाई और एक बहन हैं।

अतः Y, W की बहन और Z, W का भाई और X का पुत्र है।

23. विकल्प (d) को जाँचने पर —

$Q \& P \# T \% S @ R$



चित्र से स्पष्ट है कि निश्चित रूप से S, T का भाई है।

24. $A + B \rightarrow A, B$ की माँ

$A - B \rightarrow A, B$ की बहन

$A * B \rightarrow A, B$ का पिता

$A \beta B \rightarrow A, B$ का भाई

विकल्प (a) से —

$D * C + B + A$



आरेख से स्पष्ट है कि D, A के बड़े दादा है।

25. दिए गए प्रश्न में दिया गया व्यंजक —

$X \sim H \text{ र } D \$ Y$

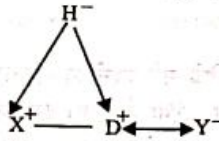
कथन के अनुसार संबंध स्थापित करने पर —

$X \sim H \rightarrow X, H$ का पुत्र है।

$H \text{ र } D \rightarrow H, D$ की माँ है।

$D \$ Y \rightarrow D, Y$ का पति है।

आरेख निर्मित करने पर —



इस प्रकार आरेख से स्पष्ट है कि Y, H की बहू है।