

16/06/16

5. శక్తి సంబంధాలు
(Blood relations).

అమ్మమ్మ, తాత, నాన్నమ్మ.



మనమమ, చెన్ననాన్న, పెద్దనాన్న, మమ, అత్త.
తల్లి, తండ్రీ, చెన్నమ్మ, పెద్దమ్మ, మనత్త,



మరిది, భర్త, భార్య
భావమరిది



నోదరుడు, నోదరి, బావ,
వదిన, మరదలు



కుమారుడు, కుమార్తె, అల్లుడు,
మనల్లుడు, మనకోడలు, కొడుకు



మనమడు, మనమరాలు.

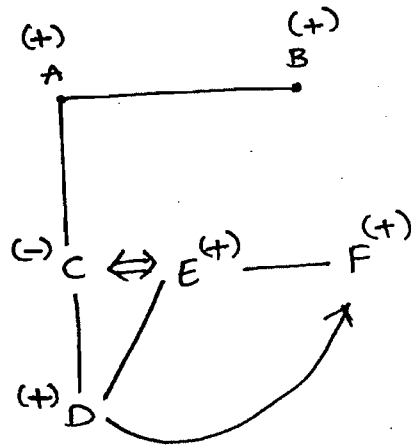
* NOTE :

- (1) స్త్రీలు : “—”
- (2) పురుషులు : “+”
- (3) భార్య భర్తలు : “ \leftrightarrow ”
- (4) తండ్రీ కాదు : తల్లి
- (5) తల్లి కాదు : తండ్రీ
- (6) నోదరి కాదు : నోదరుడు .

48

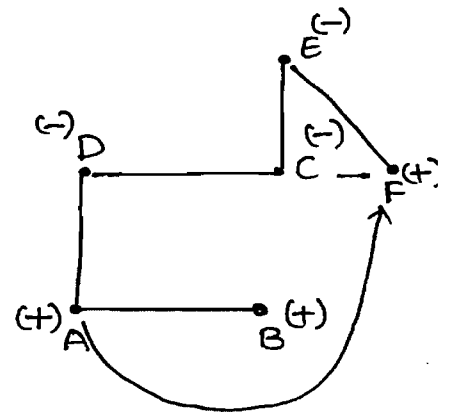
* model-I: నారుగా సంబంధము (Direct relation):

(i) A, B లు సోదరులు A యొక్క తాతయ్యారు C. C యొక్క తాతయ్యారు D. D యొక్క తండ్రి E. E యొక్క సోదరులు F అయిన A & 'D' కి F పేరును?



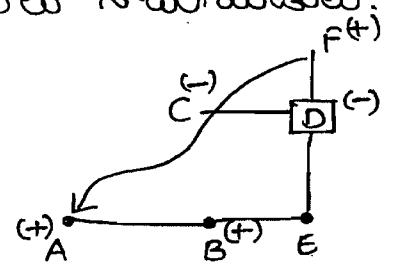
Ans: చిన్ననాన్న/ పెద్దనాన్న.

(ii) A & B లు సోదరులు
C & D లు సోదరిమణులు
D యొక్క తండ్రియ్యారు A
C యొక్క తల్లి E
E యొక్క తండ్రియ్యారు F
అయిన A నకు F పేరును?



Ans: యేనమామ.

(iii) A మరియు B లు సోదరులు C మరియు D లు సోదరిమణులు.
C యొక్క సోదరిమణి తండ్రియ్యారు E
E యొక్క సోదరులు B
D యొక్క తండ్రి F
అయిన F నకు A పేరును?



Ans: మమమమ.

(iv) A మరియు B ల సోదరా మణికులు

B యొక్క తల్లి C

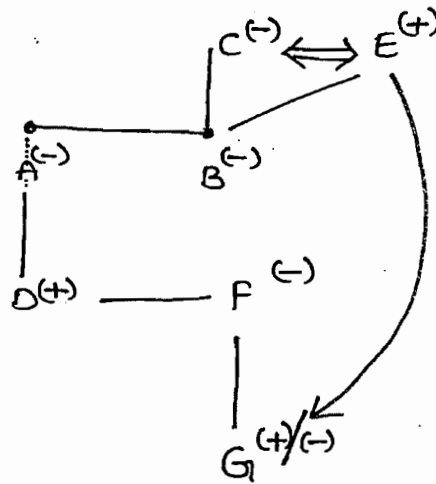
A యొక్క అమ్మమ్మ D

E యొక్క అమ్మమ్మ B.

D యొక్క సోదరి F

F యొక్క సంతానం G.

అయినా E నకు G వి మనుసు.



మన మన మడు వాణా మన మన వరాలు.

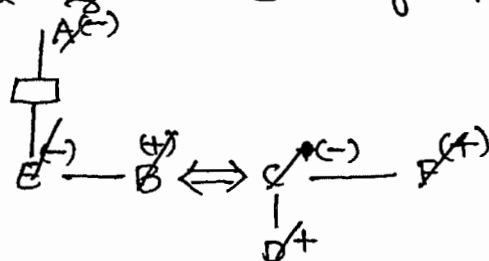
Model - II అటుంబ సభ్యులు: (Family members):

1) A, B, C, D, E, F అను డిరు మంది అటుంబ సభ్యులు అలాసి జీవించారు.

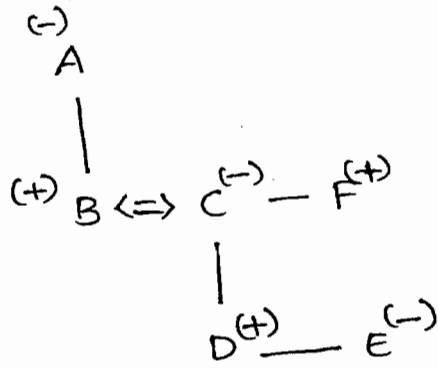
ఇందులో B మరియు C పెళ్లైన జంట, C యొక్క అమ్మమ్మ D,

కాని D నకు C తండ్రి కాదు. D యొక్క సోదరి E

E యొక్క నాన్నమ్మ A. C యొక్క సోదరుడు F.



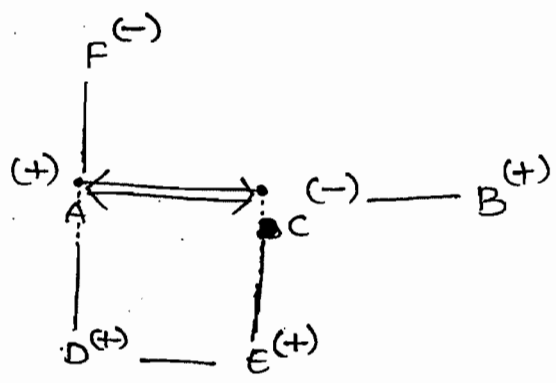
①



- (i) కుటుంబములో గల వ్యక్తుల సంఖ్య : 3
- (ii) కుటుంబములో గల స్త్రీల సంఖ్య : 3.
- (iii) కుటుంబములో గల. నోడరుల సంఖ్య : 2. F, D
- (iv) A నకు "C" విమృశ్యుడు : కుమారుడు.
- (v) A నకు F విమృశ్యుడు : అల్లుడు.
- (vi) B నకు E విమృశ్యుడు : కుమారుడు.

②

A, B, C, D, E, F అను 6 మంది కుటుంబ సభ్యులు క్రింది వివరించబడినారు. ఇందులో A మరియు C పెళ్లైన జంట. A యొక్క కుమారుడు D, E యొక్క తల్లి C. F యొక్క మనమరుడు E, F యొక్క సంతానం A, C యొక్క నోడరుడు B. F యొక్క భర్త చనిపోయారు.

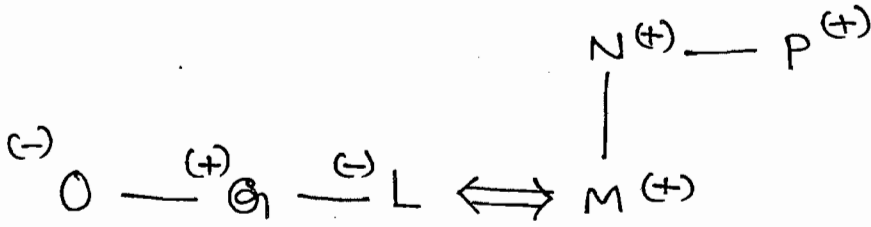


- (i) C నకు F విమృశ్యుడు : అత్త.
- (ii) D నకు F విమృశ్యుడు : నాన్నమ్మ.
- (iii) C యొక్క సంతానం ఎవరు : 2 (D, E).

(iv) D యొక్క మొన మామ : B.

(v) F యొక్క సంతానం ఎంత : 1 (A)

③ L, M, N, O, P, Q అను 6 మంది కుటుంబ సభ్యులు క్రింది జీవించుచున్నారు. L, M పెళ్ళిన జంట, N యొక్క కుమారుడు M, కాని M నటు N తల్లితాడు. L యొక్క నోదరుడు Q. N యొక్క నోదరుడు P, L యొక్క నోదరి O



(i) M యొక్క తల్లి : Q

(ii) M నటు Q విమగను : బావ / బావ మరణి

(iii) M నటు O విమగను : మరదలు

(iv) M నటు P విమగను : తన తన / పెద్దనాన్న.

(v) M నటు Q విమగను : ~~కుమారుడు~~ బావ మరణి / బావ

(vi) P యొక్క సంతానం ఎంత? : 0

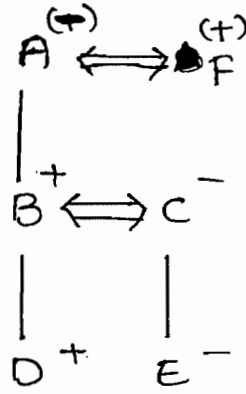
④ A, B, C, D, E, F అను 6 మంది కుటుంబ సభ్యులు క్రింది జీవించుచున్నారు. (i) ఇంట్లో రెండు జంటలు కలవు.

(ii) B & C పెళ్ళి అయిన జంట (iii) B యొక్క కుమారుడు D.

(iv) C యొక్క కుమారులు E, (v) F యొక్క మనుమరులు E.

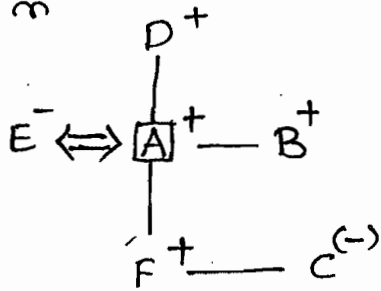
(vi) C యొక్క భర్త B, B యొక్క తల్లి A.

②



- (i) C నటు F విమగును : ముంపు.
- (ii) C యొక్క సంతానం యిత : ఇద్దరు.
- (iii) A నటు D విమగును : మనుషులు
- (iv) E నటు A వియగును : నానవిమ్మ.

⑤ ABCDEF అను ఆరు మంది కుటుంబ సభ్యులు కలరు. C అను వ్యక్తి F యొక్క నోదరి. B అను వ్యక్తి E యొక్క భర్తగారి నోదరుడు. D అను వ్యక్తి A అను యొక్క తండ్రి మరియు F యొక్క తాత. కుటుంబములో ఇద్దరు తండ్రిలు, ముగ్గురు నోదరులు, ఒక తల్లి మరియు ఒక తండ్రికి ఇద్దరు కుమారులు పాత్రయే కలరు.



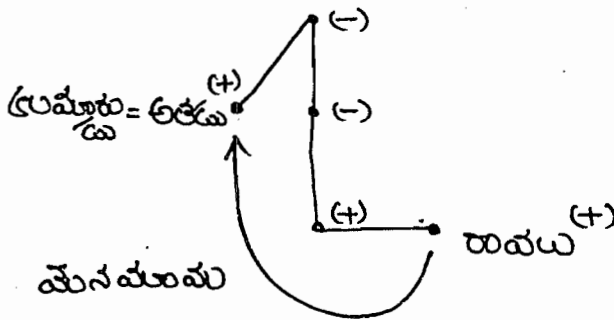
$$\boxed{E^{(-)} \rightleftharpoons [] - B^{+}}$$

- తండ్రిలు : D, A
- నోదరులు : A, B, F
- తల్లి : E
- ఇద్దరుకుమారులు : A, B

model - III (తృతీయ వ్యక్తి) Third person:

① ఘోషణి అని వ్యక్తిని చూపుతూ తాము ఇట్లనెను. "అతడు | నా సోదరుని తల్లిగారి తల్లికి గల విక్రేక క్రమారుడు" అయినా ఘోషణి అని వ్యక్తి రాముకి విమగును.

Ans:-



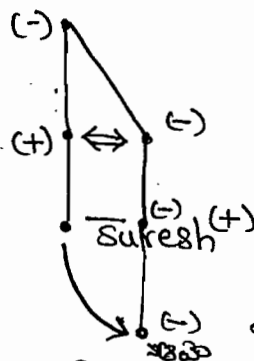
నా }
నా } అనౌపదాల
మ } వద్ద under
మ } -line చేయాలి.

క్రమారుడు = అతడు

② అరుగు మీద నిలచున్న మయాళను చూపుతూ సురేశ్ ఇట్లనెను.

"అయి | నా తండ్రిగారి తల్లి యొక్క కొడుకే యొక్క విక్రేక క్రమార్తే క్రమార్తే" అయినా అరుగు మీద నిలచున్న మయాళ సురేశ్ కు విమగును.

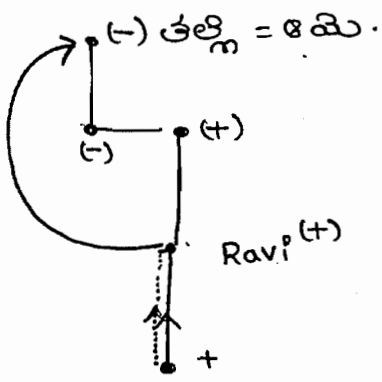
క్రమార్తే = అయి



③ బజారు అని నిలచున్న మయాళను చూపుతూ రవి ఇట్లనెను.

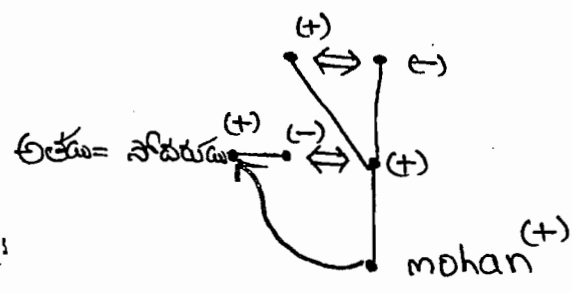
"అయి | నా క్రమారుని తండ్రిగారి తల్లి యొక్క సోదరిని తల్లి" అయినా బజారు అని నిలచున్న మయాళా రవినకు విమగును.

అయి = మయాళ (తల్లి)



Ans: నానామ్మ.

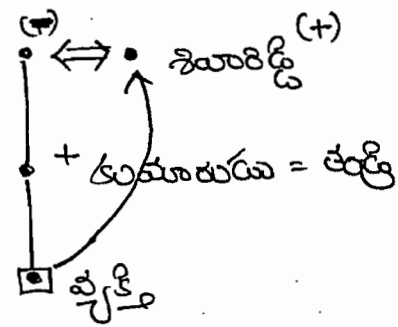
4) తల్లి దై నిలచున్న వ్యక్తిని చూపుతూ యోయాన ఇట్లనెను
 "అతడు | నా తండ్రి గారి తల్లి యిచ్చి భర్తగారి వికైక అమూరుని
 భార్య గారి నోదరుడు." అయినా తల్లి దై నిలచున్న వ్యక్తి యోయాన
 కు విమగును. అతడు = నోదరుడు



Ans: మోసములు.

5) submodel:
 ఘోటూరిని వ్యక్తిని చూపుతూ నెయారెడ్డి ఇట్లనెను.

" ఘోటూరిని వ్యక్తి తండ్రి | నా భార్య అమూరుడు" అయినా
 ఘోటూరిని వ్యక్తికి నెయారెడ్డి విమగును. తండ్రి = అమూరుడు

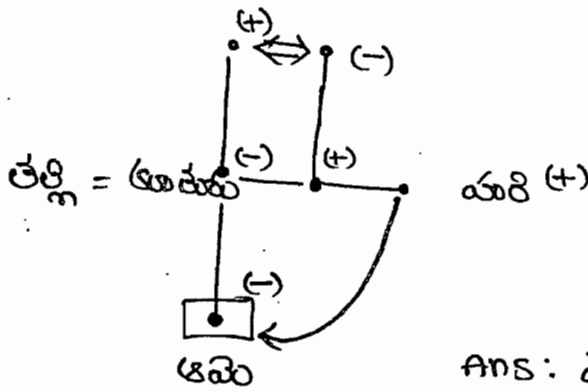


Ans: అత.

6) పొర్రుకీ నలయన్న ముక్కల క్షేత్రాని చూపుతూ యరి ఇట్లనను.

" ఆయె యెత్త్ర తల్లి | నా నోదరుని తల్లిగారి భర్త యెక్కో వీక్షిక క్రూతురు " అయిన పొర్రుకీ నలయన్న ముక్కల యరినట విమగును.

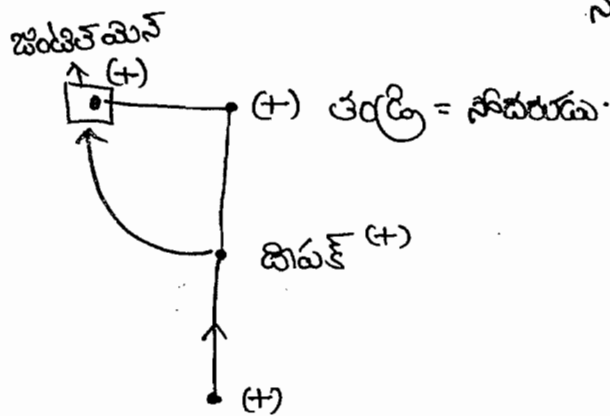
తల్లి = క్రూతురు
నా = యరి.



7) ఒక బెంటిత యెనను పరిచయం చొస్తూ దొవ్ క ఇట్లనను.

" అతని నోదరుడు | నా క్రూతురుని తల్లిగారి తల్లి " అయినా దొవ్ కనట బెంటిత యెన విమగును?

నోదరుడు = తల్లి
నా = దొవ్ క.



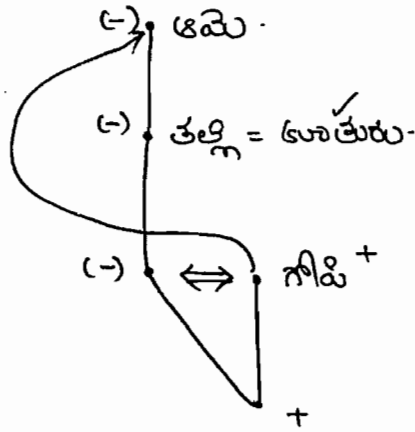
Ans: చరిషాననని / పెద్దనానని.

106

① అరుగు యీద కారున్న ముఖన చూపుతూ నోపి ఇట్లునెను.

"ఆమె యిట్టి కారులు / నా అమూరుని తల్లి గారి తల్లి" అయినా అరుగు యీద కారున్న ముఖన నోపికి విమగును.

కారులు = తల్లి



Ans: నాన్నమ్మ.

MODEL-IV :

Coded relation :

- ① $A + B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి నోదరులు
 $A - B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి నోదరి
 $A \times B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి కారులు.

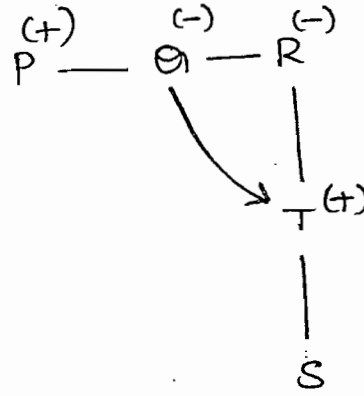
అయిన $P + Q - R \times T$ అను సంబంధములకి T నకు P విమగు - ను?



Ans: అమూరులు.

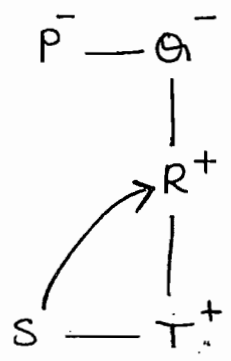
- ② $A + B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి నోదరులు
 $A - B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి నోదరి
 $A \times B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి తల్లి
 $A \div B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యిట్టి తండ్రి.

అయిన $P + Q - R \times T \div S$ లకి Q నకు T విమగును.



Ans: అమూల్యం.

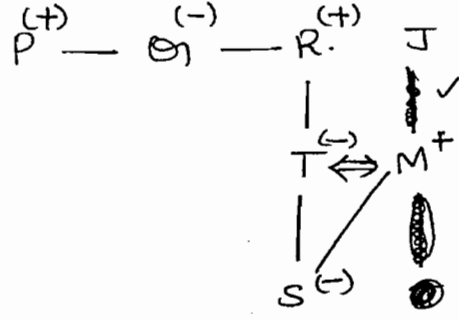
- ③ $A+B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క నోదరి
 $A-B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క తల్లి
 $A \times B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి
 $A \div B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క నోదరుడు
 అయినా $P+Q-R \times T \div S$ అను సంబంధములు
 S ను R విమగును.



Ans: తండ్రి.

- ④ $A+B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క నోదరుడు.
 $A-B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క నోదరి.
 $A \times B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క తండ్రి.
 $A \div B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క తల్లి.
 $A @ B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క తాత.
 $A \$ B$ అనగా A అను వ్యక్తి B యొక్క అమ్మ.
 అయినా $P+Q-R \times T \div S @ M \$ J$ అను సంబంధములు.

58



* ప్రశ్నలు:

- 1) m నకు T వి మను: భార్య
- 2) R నకు M వి మను: అల్లుడు
- 3) T నకు T వి మను: క్రోడలు
- 4) P నకు A వి మను: చెల్లి/అక్క (నీచరి/నోచరుడు)
- 5) T నకు S వి మను: మనుమరాలు
- 6) R నకు ఎంత మంది సంతానం: ఒకరు.

— • —