

# రీజనింగ్ మెంటల్ ఎబిలిటీ

## రక్త సంబంధాలు

నిత్య జీవితంలో మనం బంధువులను రకరకాల వరసలతో పిలుస్తుంటాం. పరీక్షల్లో రక్త సంబంధాల గురించి అడిగే ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించాలంటే కొన్ని ప్రాథమిక విషయాలను నేర్చుకోవడం తప్పనిసరి. బంధుత్వాలను ఆంగ్లంలో కూడా తెలుసుకుని ఉండాలి. ఎందుకంటే వ్యావహారిక భాషలో వీటిని ఉపయోగిస్తారు. ఇవి ఆంగ్ల పదాలు అయినప్పటికీ తెలుగులో కూడా వీటిని ప్రశ్నల్లో నేరుగా ఇస్తుంటారు.

- ★ తల్లి/తండ్రి సోదరుడు - అంకుల్
- ★ తల్లి/ తండ్రి సోదరి - ఆంటీ
- ★ అంకుల్/ఆంటీ పిల్లలు - కజిన్స్
- ★ సోదరి/ సోదరుడి కొడుకు - నెఫ్యూ
- ★ సోదరి/ సోదరుడి కూతురు - నీస్
- ★ కుటుంబ వృక్షాన్ని గీసి జవాబును గుర్తిస్తే, ఇబ్బంది ఉండదు.

కుటుంబ వృక్షాన్ని గీయడానికి కొన్ని గుర్తులు, వాటి అర్థాలు:

| : తల్లిదండ్రులు - పిల్లలు  
(పైన తల్లిదండ్రులు; కింద పిల్లలు)

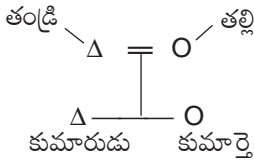
Δ : పురుషులు

O : స్త్రీ

= : భార్యాభర్తలు

- : సోదరి - సోదరులు

ఉదా:



ఈ పటంలో పైన చూపిన వారు భార్యాభర్తలు. వారి ఇద్దరి సంతానాన్ని కింద చూపించారు (ఒక అబ్బాయి, ఒక అమ్మాయి). రక్త సంబంధాల్లో వివిధ రకాలుగా ప్రశ్నలు అడిగే వీలుంది. అందులో ఒకటి Coded Relationship.

**Coded Relationship:** దీన్ని మనం 3 రకాలుగా అర్థం చేసుకోవచ్చు

- 1) ఎడమ నుంచి కుడికి
- 2) కుడి నుంచి ఎడమకు
- 3) ఎడమ నుంచి కుడికి, కుడి నుంచి ఎడమకు

1వ రకం

సూచనలు (1 - 3) వరకు: కింది సూచనలు చదివి, వాటి ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

A \$ B అంటే A, B కి భార్య

A # B అంటే A, B కి కుమారుడు

A % B అంటే A, B కి తండ్రి

A ★ B అంటే A, B కి సోదరి అయితే

1. H ★ T # F % L లో H, L తో ఏ విధంగా బంధుత్వం కలిగి ఉంది?

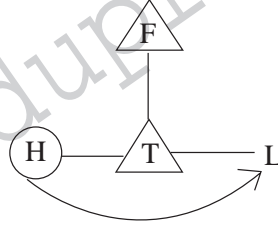
ఎ) సోదరుడు

బి) సోదరి

సి) తల్లి

డి) చెప్పలేం

**వివరణ:** పైన పేర్కొన్న సూచనల్లో A, B కి అని బంధుత్వాన్ని ఇచ్చారు. అంటే ఎడమవైపు ఉన్న వ్యక్తి కుడివైపు ఉన్నవారికి ఏమవుతారో వివరించారు. కాబట్టి ఎడమ నుంచి వరుసగా రెండింటి మధ్య సంబంధాన్ని గుర్తుల ఆధారంగా తెలుపుతూ కుటుంబ వృక్షాన్ని గీయాలి.



(H) - T H ★ T అంటే H, T కి సోదరి

F  
|  
T T # F అంటే T, F కి కుమారుడు

F  
|  
L F % L అంటే F, L కి తండ్రి

ఈ చిత్రాలను ఒక్క దగ్గర చేరిస్తే పై పటంలో తెలిపిన విధంగా వారి మధ్య సంబంధాన్ని గమనించవచ్చు. పై చిత్రం ప్రకారం H, L కి సోదరి అవుతుంది.

జవాబు: బి

2. R \$ K % M \$ J లో J, R కు ఏమవుతుంది?

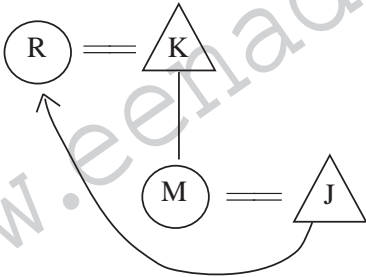
ఎ) కుమారుడు

బి) కోడలు

సి) అత్త

డి) అల్లుడు

**వివరణ:**



పై కుటుంబ వృక్షం ద్వారా J, R కి అల్లుడు అని చెప్పవచ్చు.

జవాబు: డి

3. T, H కు సోదరుడు అని కిందివాటిలో ఏది సూచిస్తుంది?

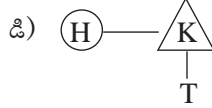
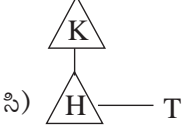
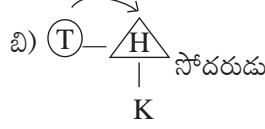
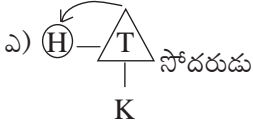
ఎ) H ★ T % K

బి) T ★ H % K

సి) H # K % T

డి) H ★ K % T

వివరణ:



జవాబు: ఎ

సోదరుడు/ సోదరి (చెప్పలేం)

కుమారుడు/ కుమారుడు

2వ రకం

సూచనలు (4-6) వరకు:

A # B అంటే B, A కి తండ్రి

A ★ B అంటే B, A కి తల్లి

A @ B అంటే B, A కి సోదరుడు

A \$ B అంటే B, A కి సోదరి అయితే

4. T @ R # M \$ P ★ O లో P, T కి ఏమవుతుంది?

ఎ) మేనకోడలు

బి) మేనమామ

సి) మేనత్త

డి) మేనల్లుడు లేదా మేనకోడలు

వివరణ: పైన తెలిపిన సూచనల్లో కుడివైపు ఉన్నది ఎడమదానికి ఏ విధంగా బంధువపుతుందో తెలిపారు. కాబట్టి కుడిచివర నుంచి ప్రారంభించి, ఎడమవైపు వస్తే కుటుంబ వృక్షం సులువుగా, త్వరగా గీసి జవాబు పొందవచ్చు.

P ★ O అంటే O, P కి తల్లి



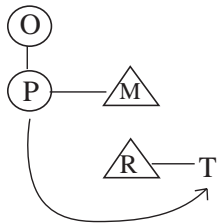
M \$ P అంటే P, M కి సోదరి



R # M అంటే M, R కి తండ్రి



T @ R అంటే R, T కి సోదరుడు



P అనే స్త్రీకి సోదరుడైన M సంతానం T. కాబట్టి T స్త్రీయైనా, పురుషుడైనా P తనకి మేనత్త అవుతుంది.

జవాబు: సి

5.  $X \star K \# L @ Z$  లో K, Z కి ఏమవుతుంది?

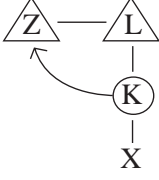
ఎ) అంకుల్

బి) నీస్

సి) నెప్యూ

డి) అంటీ

వివరణ:



K, Z సోదరుడి కూతురు. కాబట్టి తన తండ్రి సోదరుడికి ఆమె నీస్ అవుతుంది.

జవాబు: బి

6. కిందివాటిలో A, D కి నెప్యూ అని చూపించేది ఏది?

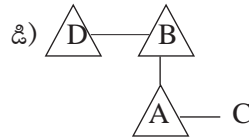
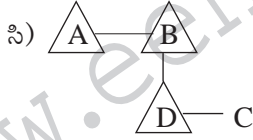
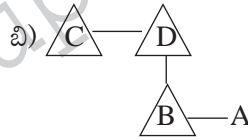
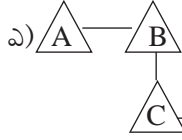
ఎ)  $D @ C \# B @ A$

బి)  $A @ B \# D @ C$

సి)  $C @ D \# B @ A$

డి)  $C @ A \star B \$ D$

వివరణ:



జవాబు: డి

3వ రకం

సూచనలు (7-9) పఠకు:

$P \times Q$  అంటే Q, P కి తల్లి

$P + Q$  అంటే P, Q కి సోదరుడు

$P - Q$  అంటే P, Q కి సోదరి

$P \div Q$  అంటే Q, P కి తండ్రి అయితే...

7.  $I \div J + K \times L$  లో L, I కి ఏమవుతుంది?

ఎ) అమ్మమ్మ

బి) నాయనమ్మ

సి) తాత

డి) అమ్మ

వివరణ: ఈ ప్రశ్నలో ఎడమ నుంచి కుడికి, కుడి నుంచి ఎడమకు రెండు విధాలుగా ఇచ్చారు. కాబట్టి ఎక్కడి నుంచైనా ప్రారంభించ వచ్చు కానీ సరిగ్గా చేయాలి.

$I \div J$  అంటే J, I కి తండ్రి



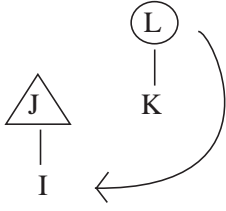
$J + K$  అంటే J, K కి సోదరుడు



$K \times L$  అంటే L, K కి తల్లి



అన్నింటిని కలిపితే

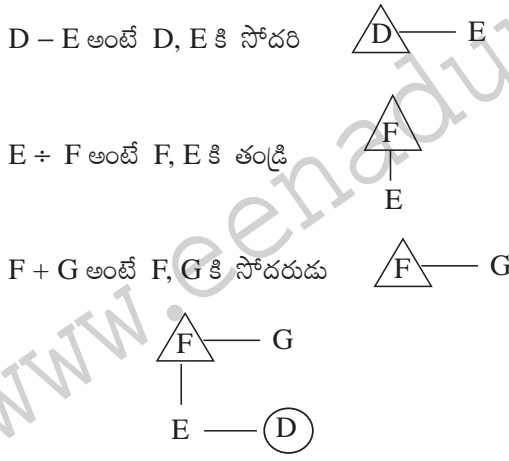


J తల్లి L. కాబట్టి J సంతానమైన I కి L నాయనమ్మ అవుతుంది.

జవాబు: బి

8.  $D - E \div F + G$  లో G, E కి ఏమవుతుంది?

- ఎ) మేనమామ                      బి) కొడుకు/ కూతురు                      సి) అంకుల్                      డి) చెప్పలేం



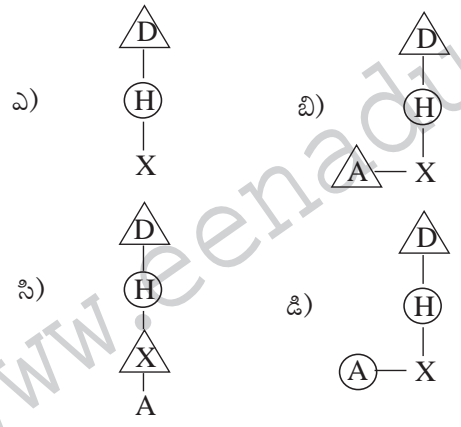
G లింగం తెలియదు. కాబట్టి అంకుల్/అంటే ఏదైనా కావచ్చు. కాబట్టి జవాబు చెప్పలేం.

జవాబు: డి

9. కిందివాటిలో X, D కి మనవడు అని చూపేది ఏది?

- ఎ)  $X \times H \div D$                       బి)  $A + X \times H \div D$                       సి)  $A \div X \times H \div D$                       డి)  $A - X \times H \div D$

వివరణ:



X, D కి మనవడు అని 'సి' మాత్రమే సూచిస్తోంది.

జవాబు: సి

నమూనా ప్రశ్నలు

1.  $A + B$  అంటే  $A, B$  కి తండ్రి

$A - B$  అంటే  $A, B$  కి సోదరుడు

$A \% B$  అంటే  $A, B$  కి భార్య

$A \times B$  అంటే  $A, B$  కి తల్లి. అయితే కిందివాటిలో  $M, T$  కి అమ్మమ్మ అని సూచించేది ఏది?

ఎ)  $M \times N \% S + T$

బి)  $M \times N - S \% T$

సి)  $M \times S - N \% T$

డి)  $M \times N \times S \% T$

జవాబు: ఎ

2.  $X + Y$  అంటే  $X, Y$  కి సోదరుడు

$X - Y$  అంటే  $X, Y$  కి సోదరి

$X @ Y$  అంటే  $X, Y$  కి భార్య

$X \# Y$  అంటే  $X, Y$  కి తండ్రి. అయితే కిందివాటిలో ఏది  $S, P$  కి కుమారుడు అని సూచిస్తుంది?

ఎ)  $P @ K \# R + S - T$

బి)  $P @ Q \# S - R + T$

సి)  $P @ Q \# R - T + S$

డి)  $P @ Q \# R - S + T$

జవాబు: డి

రచయిత: మచ్ఛర్ల రమేష్