

## రక్త సంబంధాలు

ఈ విభాగం నుంచి అడిగే ప్రశ్నలను త్వరితంగా, సులువుగా చేయడానికి విద్యార్థికి రక్తసంబంధాలపై అవగాహన ఉండాలి. అందువల్ల విద్యార్థి సులభంగా అర్థం చేసుకొని, జ్ఞాపకం ఉంచుకోవడానికి వివిధ రక్త సంబంధాలను ఒక క్రమ పద్ధతిలో ఈ కింద ఇవ్వడమైంది.

తల్లి (లేదా) తండ్రి కుమార్తె - సోదరి

తల్లి (లేదా) తండ్రి కుమారుడు - సోదరుడు

తల్లి సోదరి - పిన్ని

తల్లి సోదరుడు - మేనమామ

తండ్రి సోదరి - మేనత్త

తండ్రి సోదరుడు - పినతండ్రి

తల్లికి తల్లి - అమ్మమ్మ

తల్లికి (లేదా) తండ్రికి తండ్రి - తాత

తండ్రికి తల్లి - మామ్మ/బామ్మ

కుమారుని భార్య - కోడలు

కుమార్తె భర్త - అల్లుడు

భర్త లేక భార్య సోదరి - మరదలు

భర్త లేదా భార్యకు సోదరుడు - మరది

సోదరుని లేదా సోదరి కుమారుడు - కజిన్

### మోడల్ - 1

ఈ రకమైన ప్రశ్నలు ఎక్కువగా ఒక ఫోటోలోని వ్యక్తిని లేదా మూడోవ్యక్తిని, పరిచయం చేస్తూ, ఒక అతను లేదా ఆమె గురించి డైరెక్ట్ గా కాకుండా ఇన్ డైరెక్ట్ గా తెలియజేస్తారు. చివరగా ఆ ఫోటోలోని వ్యక్తికి అతను లేదా ఆమెకు ఉన్న సంబంధాన్ని కనుక్కోండని అడుగుతారు.

నోట్: ఈ ప్రశ్నలను చేసేటపుడు అభ్యర్థి ప్రశ్న చివరి భాగం నుంచి చదివితే సులువుగా, వేగంగా సమాధానం చేయడానికి వీలుంటుంది.

1. ఒక స్త్రీ, తన భర్తకు వేరొక వ్యక్తిని పరిచయం చేస్తూ, ఇలా అంది. ఆ మగవ్యక్తి యొక్క సోదరుని తండ్రి, మా తాతగారి ఒకే ఒక కుమారుడు. అయితే ఆ మగవ్యక్తికి, ఆ స్త్రీ ఏమవుతుంది?

1) కుమార్తె

2) సోదరి

3) అమ్మ

4) అమ్మమ్మ

జ. 2

వివరణ:

మనం ముందు చెప్పుకున్న ప్రకారం ఇటువంటి ప్రశ్నలను చివరి నుంచి అప్రోచ్ అవ్వాలి. అందువల్ల మా తాతగారి ఒకే ఒక కుమారుడు అంటే ఆ స్త్రీ యొక్క తండ్రి. ఇప్పుడు ముందు భాగం చదవాలి.

మగవ్యక్తి సోదరుని తండ్రి - అంటే మగవ్యక్తి తండ్రి

అందువల్ల మగవ్యక్తి తండ్రి - స్త్రీ తండ్రి

అందువల్ల స్త్రీ మగవ్యక్తి సోదరి అవుతుంది.

2. ఒక స్త్రీ ఒక వ్యక్తిని పరిచయం చేస్తూ నాకున్న ఒకే ఒక్క కూతురు ఇతని తండ్రికి కూతురు అని చెబుతే ఆ వ్యక్తి ఆ స్త్రీకి ఏమవుతాడు?

1) కుమారుడు

2) తండ్రి

3) తల్లి

4) కుమార్తె

జ. 1

వివరణ:

ఇతని తండ్రి కూతురు అంటే అతని సోదరి అని తెలుస్తుంది. స్త్రీ యొక్క ఒకే ఒక్క కూతురు అతని సోదరి. అందువల్ల ఆ వ్యక్తి స్త్రీ యొక్క కుమారుడు.

3. ఒక ఫోటోలోని స్త్రీని చూపిస్తూ నరేష్ ఈ విధంగా అన్నాడు. ఆమె నా అన్నయ్య యొక్క సోదరి యొక్క తండ్రికి ఏకైక కుమార్తె. ఆ ఫోటోలోని స్త్రీ నరేష్ కు ఏమవుతుంది?

1) అత్త

2) తల్లి

3) చిన్నమ్మ

4) సోదరి

జ. 4

వివరణ:

అన్నయ్య సోదరి యొక్క తండ్రి అంటే తన తండ్రి యొక్క ఎక్కైక కుమార్తె అంటే తన సోదరి అందువల్ల నరేష్ కు ఫాటోలోని వ్యక్తి సోదరి అవుతుంది.

### మోడల్ - 2

ఈ రకమైన ప్రశ్నల్లో ఎక్కువగా ఇద్దరు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మంది మధ్య సంబంధం ఇస్తారు. అయితే ఎక్కువమంది మధ్య సంబంధం ఇస్తే సంబంధాలను సరిగ్గా పరిశీలించాల్సి ఉంటుంది. అలా ఇద్దరు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మంది మధ్య సంబంధాలను ఇచ్చి చివరికి ఏ ఇద్దరి వ్యక్తుల మధ్యనైనా సంబంధాన్ని అడగవచ్చు. అందువల్ల ఏ ఇద్దరి వ్యక్తుల మధ్య సంబంధాన్ని అడిగాడో జాగ్రత్తగా పరిశీలించాలి.

1. X మరియు Y సోదరులు. A మరియు B సోదరీమణులు. X అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరీమణి కొడుకు. అయితే A, Y కు ఏమవుతుంది?

- 1) నాన్న
- 2) అమ్మ
- 3) అత్త
- 4) మామ

జ. 2

వివరణ:

X, Y లు అన్నదమ్ములు. A, B లు అక్కచెల్లెళ్లు.

X అనే వ్యక్తి B యొక్క సోదరీమణి కొడుకు.

B యొక్క సోదరిమణి A అందువల్ల X, Y లు ఇద్దరూ A యొక్క కుమారులు.

అందువల్ల A, Y యొక్క తల్లి

(ఎందుకంటే A ఆడవ్యక్తి)

ఫ్యామిలీ ట్రీ గీయడం ద్వారా కూడా సమాధానం కనుక్కోవచ్చు.

A, B యొక్క కొడుకు

A ..... B

(-) (-)

|

X ..... Y

(+) (+)

నోట్స్:

1.  $\Leftrightarrow$  గుర్తు భార్య భర్తల మధ్య సంబంధాన్ని తెలుపుతుంది.
2. డాట్ లైన్ ..... అన్న తమ్ములు/ అక్కచెల్లెలు మధ్య సంబంధం తెలుపుతుంది.
3. బార్ లైన్ ——— తల్లి, కూతురు కొడుకు, తండ్రి కొడుకు, తండ్రి కూతురు మధ్య సంబంధాన్ని తెలుపుతుంది.
4. +, - లు వరుసగా మగ, ఆడ అనే సంబంధాన్ని తెలుపుతాయి.

### మోడల్ - 3

► ఈ రకమైన ప్రశ్నలను కోడింగ్, డీకోడింగ్ రూపంలో ఇస్తారు. వీటిలో ముఖ్యంగా Mathematical signs వాడతారు. అవి +, -, ×, ÷ లేదా కొన్ని వేరే గుర్తులు కూడా వాడవచ్చు. ఈ గుర్తులపై సంబంధాలను నెలకొల్పుతారు. ఇలా ఇచ్చిన తరువాత ఏ ఇద్దరు వ్యక్తుల మధ్యనైనా సంబంధాన్ని కోడ్ లాంగ్వేజ్ లో సమాధానం కనుక్కోమని అడుగుతారు.

► ఇలాంటి ప్రశ్నలను చేస్తున్నప్పుడు అభ్యర్థి ప్రశ్నను పూర్తిగా చేయడం కాని, ఏ ఇద్దరూ వ్యక్తుల మధ్య సంబంధాన్ని అడిగాడో గుర్తించి ఆ వ్యక్తుల మధ్య సంబంధాన్ని కోడింగ్ చేయాలి.

1.  $M + N$  అంటే  $M$  అనే వ్యక్తి  $N$  కు కూతురు.

$M - N$  అంటే  $M$  అనే వ్యక్తి  $N$  కు భర్త

$M \times N$  అంటే  $M$  అనే వ్యక్తి  $N$  కు సోదరుడు

అయితే ఈ కింది ప్రశ్నకు సమాధానం తెలపండి?

$P + Q - R$  అయితే  $R$  అనే వ్యక్తి  $P$  కి ఏమవుతారు?

1) అత్తమ్మ

2) అమ్మ

3) మరదలు

4) ఏదీకాదు

జ. 2

వివరణ :  $P + Q$  అంటే  $P$  అనే వ్యక్తి  $Q$  కి కూతురు

$Q$   
|  
 $P^{(-)}$

అదే విధంగా  $(Q - R)$  అంటే  $Q$  అనే వ్యక్తి  $R$  కి భర్త

అందువల్ల  $Q \Leftrightarrow R$  అందువల్ల

$(+) Q \Leftrightarrow R^{(-)}$

|

$P^{(-)}$

అందువల్ల  $R$  అనే వ్యక్తి  $P$  కి తల్లి అవుతుంది.