

## సమాధానములు - విజేతలు

### పద'చదరంగం' - చెక్ 'ఆటకట్టు'

1	ప	2	వ	3	ని		4	కుం	జ	5	ర	ము
6	ని	ర్ణ	య	ము						ణ		
7	మం	ము	ద			8	హ	9	య	ము	10	లు
	తు				11	గా	ను	గ				మ
12	డు	13	తా	14	మి	రె	మ			15	పి	చీ
		16	క	ల	లు			17	ని	ద		
		18	లే	మి			19	న	ఖా	వా	ద	
		20	ను	ల	క					ని		

### విజేతలు

1. మాఘపు వాసంతి, కాలిఫోర్నియా.
2. ప్రియ జోస్యుల, మిల్వాకీ, విస్కాన్సిన్.
3. శౌంతి శారద, కాకినాడ.
4. సరళ మామిడిపల్లి, సిన్సినాటి, ఒహాయో.
5. మధు కాశీసోమయాజుల, సెయింట్ లూయిస్.

(మూడు తప్పుల వరకు అనుమతించడము జరిగింది.)

### విడుపు (పొడుపు కథల సమాధానములు)

1. సీలింగ్ ఫేస్ (గదిలో చూరుకు వేలాడదీసే పంకా)
2. ఆంగ్ల అక్షరములు Q, U.
3. శౌంతి, అల్లము, మీరియాలు, మెంతులు.
4. ఉల్లి, వెల్లుల్లి.
5. తేనెపట్టు.
6. ఉత్తరము.

(రెండు తప్పుల వరకు అనుమతించడము జరిగింది.)

### విజేతలు

1. రవికుమార్ భాగవతుల, చికాగో.
2. మధు కాశీసోమయాజుల, సెయింట్ లూయిస్.
3. రమేష్ మాధవపెద్ది.
4. శౌంతి శారద, కాకినాడ.

## సమస్యల 'తోరణం' - సమాధానములు

1. శీశీశీ.
2. ధన్వంతరి, క్షపణకుడు, అమరసింహుడు, శంకువు, వేతాళభట్టు, ఘటకర్పరుడు, కాళిదాసు, వరాహమిహిరుడు, వరరుచి.
3. జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు గ్రహీత విశ్వనాథసత్యనారాయణగారు.
4. కన్యాశుల్కం నుండి. రచయిత గురజాడ అప్పారావుగారు.
5. అరసవిల్లి, శ్రీకాకుళం.
6. బృహస్పతి (Jupiter).
7. సుదర్శన చక్రము, పాంచజన్యము.
8. మెలనిన్ కణముల వలన.

## విజేతలు

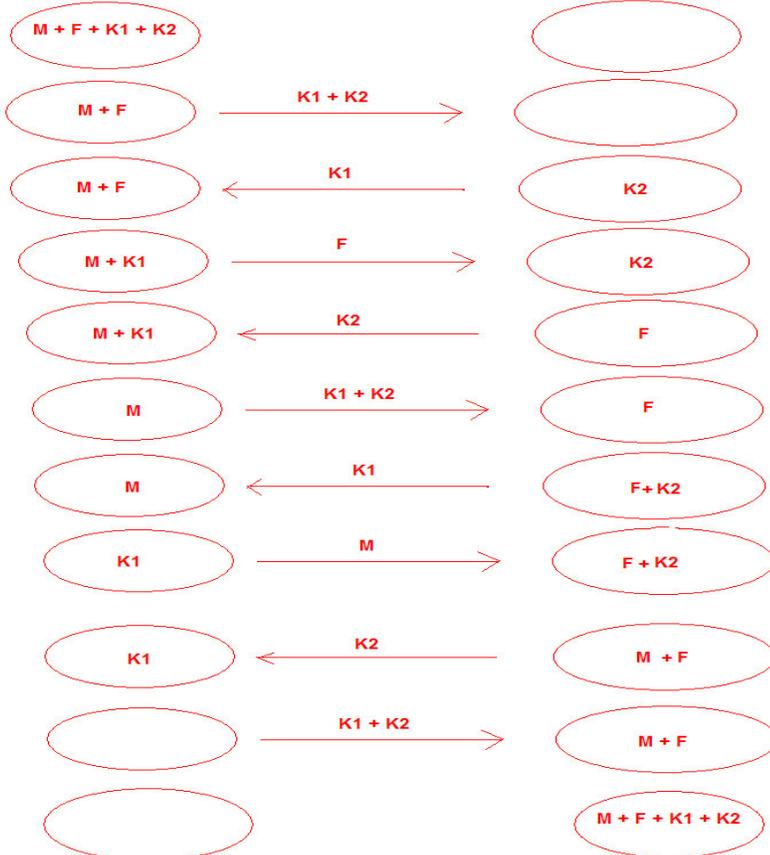
1. శ్రీనివాస్ అద్దంకి, తూర్పుగోదావరి జిల్లా, ఆంధ్రప్రదేశ్.
2. మాఘపు వాసంతి, కాలిఫోర్నియా.
3. ప్రియ జోస్యుల, మిల్వాకీ, విస్కాన్సిన్.
4. మధు కాశీసోమయాజుల, సెయింట్ లూయిస్.

(రెండు తప్పుల వరకు అనుమతించడము జరిగింది.)

## చెప్పుకోండి చూద్దాం! ఇదిగో మేమే చెప్పేస్తున్నాం!

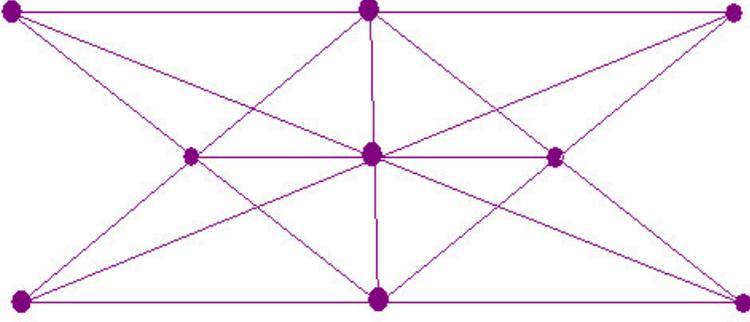
1.

M = Mother (70 KG)    F = Father (80 KG)    K1 = Kid 1 (50 KG)    K2 = Kid 2 (40 KG)



2. 13 గెంతులు.

3.



4. 6 రోజులు పనికి హాజరు కాలేదు.

5. 24 గుఱ్ఱములు. అందులో 12 పెద్దవానికి, 4 రెండవవానికి, 6 మూడవవానికి, మిగిలిన రెండూ సత్రమునకు పంచబడ్డాయి.

## విజేతలు

1. శౌంఠి శారద, కాకినాడ.
2. మాఘపు వాసంతి, కాలిఫోర్నియా.
3. ప్రియ జోస్యుల, మిల్వాకీ, విస్కాన్సిన్.
4. మధు కాశీసోమయాజుల, సెయింట్ లూయిస్.

## మేథమేట్రిక్స్

2	7	6
9	5	1
4	3	8

16	5	9	4
3	10	6	15
2	11	7	14
13	8	12	1

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

(1)

(2)

(3)

- (1) దీనిని సాధించడానికి ముందు మధ్య గడిలోని సంఖ్యను కనుక్కోవాలి. 1 నుండి 9 అంకెలలో మధ్య అంకె 5. అదే మధ్య గడిలోని సంఖ్య. 1 నుండి 9 వరకు అంకెల మొత్తము 45. కనుక ఎలా కూడినా 15 రావాలి. ఈ చదరాన్ని 10 నుండి 18 వరకు సంఖ్యలను వాడి, ఎలా కూడినా 42 వచ్చేటట్లు చెయ్యవచ్చు.
- (2) దీనిలో 1 నుండి 16 వరకు అంకెల మొత్తము 136. కనుక ఎలా కూడినా 34 రావాలి. దీనికి ఒకటి కంటే ఎక్కువ సమాధానములు ఉండవచ్చు. దీనిలో విశేషమేమిటంటే ఒక గడిలో వేసిన సంఖ్య, చదరాన్ని 180 డిగ్రీలు తిప్పితే ఆ స్థానములోకి వచ్చిన గడిలో సంఖ్యల మొత్తము 17 ఉంటుంది.
- (3) దీనిలో 1 నుండి 25 వరకు అంకెల మొత్తము 325. కనుక ఎలా కూడినా 65 రావాలి. దీన్ని సాధించడానికి ఏదైనా సులభపద్ధతి ఉంటే చెప్పండి.