

మోడల్ పేపర్

సర్వ శిక్షా అభియాన్ - ఆంధ్రప్రదేశ్

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - I (2014-2015)

3వ తరగతి - గణితం

విద్యార్థి పేరు :

సమయం : 2 గంటలు

రోల్ నెంబరు :

మార్కులు : 50

విద్యా ప్రమాణం	సమస్య సాధన	కారణాలు చెప్పడం నిరూపణలు చేయడం	వ్యక్తపరచడం	అనుసంధానం	ప్రాతినిధ్య పర్చడం	మొత్తం
ప్రశ్నల క్రమ సంఖ్య	1,2,3,4,5	6,7,8	9,10,11,12	13,14	15	15
కేటాయించిన మార్కులు	25	10	5	5	5	50
పొందిన మార్కులు						
గ్రేడు						

I. సమస్యసాధన (25 మార్కులు)

1. పవన్ వద్ద 125 గోళీలు ఉన్నాయి. రవి వద్ద 263 గోళీలు ఉన్నాయి. అయిన ఇద్దర వద్ద గల గోళీల మొత్తం? (5 మార్కులు)
2. లక్ష్మి వద్ద ₹. 765 కలవు. కథల పుస్తకాలు కొన్న తరువాత ₹.157 మిగిలాయి. అయిన ఎంత ఖర్చు చేసింది? (5 మార్కులు)

3. నందిని 35 కిలోమీటర్లు కారులో 215 కిలోమీటర్లు బస్సులో, 15 కిలోమీటర్లు ఆటోలో ప్రయాణించిన మొత్తం ప్రయాణించిన దూరం ఎంత? (5 మార్కులు)

4. లత వద్ద ₹.175 ఉన్నవి. వాళ్ళ అమ్మ ఆమెకు మరికొన్ని రూపాయలు ఇచ్చింది. ఇప్పుడు లత వద్ద ₹. 450 ఉన్నవి. వాళ్ళ అమ్మ ఆమెకు ఎంత ఇచ్చినది. (5 మార్కులు)

5. కింది వాటికి సరియైన సమాధానంను () లో ఉంచండి. (5×1= 5 మార్కులు)

- ఎ. 101 లో సున్నా విలువ ఎంత () 1 మార్కు
 ఎ) 0 బి) 10 సి) 100 డి) 1
- బి. 237 సంఖ్యను విస్తరణ రూపం () 1 మార్కు
 ఎ) 200+30+7 బి) 200+37 సి) 230+7 డి) 7+200
- సి. 100లో ఎన్ని పదులు ఉన్నాయి () 1 మార్కు
 ఎ) 1 బి) 5 సి) 10 డి) 6
- డి. 6,8,9 లచే ఏర్పడు మూడంకెల పెద్ద సంఖ్య () 1 మార్కు
 ఎ) 896 బి) 698 సి) 986 డి) 981
- ఇ. నాలుగు వందల నాలుగును అంకెలలో రాయండి () 1 మార్కు
 ఎ) 44 బి) 4004 సి) 4040 డి) 404

II. కారణాలు చెప్పడం - నిరూపణలు చేయడం (10 మార్కులు)

6. కింది వాటిని పరిశీలించి వాటి□ లో సరియైన సంఖ్య ఉంచండి. ($2 \times 2\frac{1}{2} = 5$ మార్కులు)

$$\begin{array}{r} \square 66 \\ - 248 \\ \hline 2 \square \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 0 \\ - 32 \square \\ \hline 417 \\ \hline \end{array}$$

7. 64,35,79,84 సంఖ్యలను ఆవరోహణ క్రమంలో రాయండి. ($2\frac{1}{2}$ మార్కులు)

8. 17,24,32,768,864,876,867 ను ఆరోహణ క్రమంలో రాయండి. ($2\frac{1}{2}$ మార్కులు)

III. వ్యక్తపరచుట. (5 మార్కులు)

9. 868,878 లలో ఏది పెద్దది గుర్తును ఉపయోగించి రాయండి. (1 మార్కు)

10. $765 - 185 = 580$ ను ఒక రాత సమస్య రాయండి (2 మార్కు)

11. 45 ను దగ్గరగా గల పదుల స్థానంనకు సవరించండి. (1 మార్కు)

12. తొమ్మిది వందల ఏడును అంకెలలో రాయండి. (1 మార్కు)

IV. అనుసంధానం (5 మార్కులు)

13. $365 + 187 = 552$ ను నిత్యజీవిత సమస్యను తయారుచేయండి. (2 మార్కులు)

14. 800 మరియు 900 మధ్య ఉండి. పదుల స్థానంలో '6' ఉన్న సంఖ్యలను '3' రాయండి.

(3 మార్కులు)

V. ప్రాతినిధ్య పరచుట. (5 మార్కులు)

15 (ఎ) వృత్తం ఆకారంలో ఉన్న బొమ్మలను '5' గీయండి.

(లేదా)

15 (బి) ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలోని విద్యార్థుల సంఖ్యను పట్టికలలో ఇవ్వడమైనది దానిని పరిశీలించి

ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయండి.

(1 × 5 = 5 మార్కులు)

తరగతి	బాలురు	బాలికలు	మొత్తం
I	7	14	21
II	12	19	31
III	15	17	32
IV	14	17	31
V	13	21	34

ఎ. ఏ తరగతిలో బాలికలు ఎక్కువ ఉన్నారు ()

ఎ) 1వ బి) 2వ సి) 3వ డి) 5వ

బి. ఏ తరగతిలో బాలురు తక్కువ ఉన్నారు ()

ఎ) 2వ బి) 3వ సి) 1వ డి) 5వ

సి. ఒకటవ తరగతి బాలురు కన్నా బాలికలు ఎంత మంది ఎక్కువ ()

ఎ) 5 బి) 7 సి) 9 డి) 21

డి. ఏవీ తరగతులలో బాలికలు సమానంగా ఉన్నారు. ()

ఎ) 3,4 బి) 4,5 సి) 1,2 డి) 2,3

ఇ. పాఠశాలలో ఉన్న మొత్తం బాల బాలికలు ()

ఎ) 145 బి) 149 సి) 155 డి) 159