

నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
గణితము

6 వ తరగతి

విద్యార్థి పేరు: సెక్షన్ నెంబరు:

	నూతన సమస్యలు సృష్టించడం(10 మార్కులు)	రాత పనులు (10 మార్కులు)	ప్రాజెక్టు పని (10 మార్కులు)	లఘు పరీక్ష (20 మార్కులు)	మొత్తము (50 మార్కులు)
మార్కులు					
గ్రేడు					

I. నూతన సమస్యలు సృష్టించడం (10 మార్కులు)

II. రాత పనులు (10 మార్కులు)

III. ప్రాజెక్టు పని (10 మార్కులు)

ఇటీవల మన ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో జరిగిన కృష్ణా పుష్కరాల సందర్భంగా కృష్ణానదిలో ప్రతిరోజూ పుణ్యస్నానాలు చేసిన మొత్తం భక్తుల సంఖ్యలను సేకరించండి. ఆ సంఖ్యలు 2,3,4,5,8,9,10 లతో భాగించబడతాయో లేదో పరిశీలించండి.

IV. లఘు పరీక్ష (20 మార్కులు)

క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

1. గుర్తులను ఉపయోగించి రాయండి. (4x1=4 M)

i) రేఖాఖండము AB ii) సరళరేఖ AB iii) కిరణం OA iv) కోణము A

2. క్రింది పదములకు నిర్వచనములు రాసి పటం గీయండి. (2x2=4 M)

i) కోణము ii) బహుభుజి

3. క్రింది కోణాలలో అల్పకోణాలను, అధికకోణాలను, లంబకోణాలను, సరళకోణాలు మరియు పరావర్తన కోణాలను వేరుచేసి రాయండి. (4 M)

40°, 40°, 140°, 90°, 210°, 44°, 215°, 345°, 125°, 10°, 120°, 89°, 270°, 115°, 180°.

4. వృత్తము యొక్క పటముగీచి భాగములు గుర్తించండి. (4 M)

ఖాళీలను పూరించండి. (8x $\frac{1}{2}$ =4 M)

5. సంపూర్ణ కోణము అనగా.....

6. ఉదయం 9 గంటలప్పుడు గడియారం ముళ్ళ మధ్య కోణం.....

7. బిందువులనుఅక్షరాలతో సూచిస్తారు.

8. ఒక బిందువు నుంచి గీయగల రాఖల సంఖ్య.....

9. వృత్తవ్యాసము వ్యాసార్థానికిరెట్లు ఉండును.

10. జ్యామితిని క్రమపద్ధతిలో అమర్చి "ది ఎలిమెంట్స్" అనే పుస్తకాన్ని రాసిన శాస్త్రవేత్త.....

11. ప్రతివ్యాసము వృత్తాన్ని.....గా విభజిస్తుంది.

12. ఆంగ్ల అక్షరాలలో ఏ అక్షరాలు లంబరేఖ రూపం కలిగి ఉన్నాయి?.....