

రాజీవ్ విద్యామిషన్ (యస్.యస్.ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ హైదరాబాద్
(నమూనా ప్రశ్నాపత్రం) జనవరి 2013

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - 2

విషయం : గణితం

తరగతి : 5వ తరగతి

విద్యార్థి పేరు : _____

విద్యా ప్రమాణం	సమస్యాసాధన					కార్యాకారణ చింతన					వ్యక్తపరచడం			సంధాన పరచడం			ప్రాతినిధ్యపరచడం		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
గ్రేడు																			
మొత్తం గ్రేడు																			

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి

- 1) ఒక పేజీ చదవటానికి $4\frac{1}{2}$ నిమిషాలు ఎట్టును. అయితే 36 నిమిషాలలో ఎన్ని పేజీలు చదవగలరు?
- 2) $607742 + 5694 + 17586$ విలువ ఎంత?
- 3) 12, 15, 18 ల క.సా.గు ను ప్రధాన కారణంకాల లబ్ధంగా రాసి కనుగొనండి.
- 4) $30080 \div 320$ విలువ ఎంత?
- 5) ఒక రైతు ఒక హెక్టారు నేలలో 156 బస్తాల ధాన్యం ఎండించగలడు. అతడు 15 హెక్టార్ల ల ఎకరాలలో ఎన్ని బస్తాలు ఎండించగలడు.
- 6) 9675 కు ఎంత కలిపితే 10,001 అవుతుంది.
- 7) $\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$ _____, _____, _____, _____ క్రమాన్ని పరిశీలించి సమాన భిన్నాలను రాయండి.
- 8) ఒక సంఖ్య 2 చే నిశ్చేషంగా భాగించబడుతుందని(భాగించకుండా) ఎలా చెప్పగలవు?
- 9) 365×234

3	6	5	×	2	3	4
1	4	6	0			
□	□	□	□			
7	3	0				
8	5	4	1	0		
- 10) 10.001, 10.01, 10.10, 10.001, లను ఆరోహణక్రమం లో రాయండి.

11) కింది ఖాళీలను పూరించండి.

అ) 64532 సంఖ్యలో 4 స్థానవిలువ _____ , 4 సహజ విలువ _____

ఆ) 4, 5, 3, 1, 2, 6 అంకెలతో ఏర్పడే ఆరంకెల మిక్కిలి చిన్నసంఖ్య _____

ఇ) మూడు లక్షల పద్దెనిమిది వేల నూట పన్నెండు అంకెలలో _____

ఈ) వేలస్థానానికి వెంటనే కుడి వైపున ఉన్నస్థానం _____

12) $\frac{1}{16}$ ను దశాంశ రూపంలోకి మార్చండి.

13) కింది రోమన్ సంఖ్యలను హిందూ - అరబిక్ మానంలోకి మార్చండి.

అ) IV = _____

ఆ) XL = _____

ఇ) XXXIX = _____

ఈ) XLV = _____

14) 6.028 ను సామాన్య భిన్నంగా మార్చండి.

15) ఒక బుట్టలో కొన్ని పండ్లు కలవు. వాటిని కుప్పకు 4 వంతున 6,8,10 వంతున ఉంచడానికి కనీసం ఆ బుట్టలో ఎన్ని పండు ఉండాలి?

16) $3\frac{1}{4}$ కి సరిపడు పటం గీయండి.

17) జతపరచండి.

అ) 16 74

ఆ) 63 XVI

ఇ) XXIV LXIII

ఈ) LXXIV 24

18) జతపరచండి.

అ) $\frac{1}{10}$ 0.21

ఆ) 0.5 $\frac{5}{10}$

ఇ) $\frac{21}{100}$ 0.1

ఈ) $\frac{125}{100}$ 1.25

19) భాగహార సూత్రాన్ని తెలపండి.