

రాజీవ్ విద్యామిషన్ (యస్.యస్.ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ హైదరాబాద్

(నమూనా ప్రశ్నాపత్రం) జనవరి 2013

6 వ తరగతి

గణితము

సమయం 2 1/2 గం

తెలుగు మాధ్యమం

క్రమ సంఖ్య_____

విద్యార్థి పేరు _____

విద్యాప్రమాణం	సమస్యాసాధన					కార్యాకారణ చింతన			వ్యక్తపరచడం			సంధానపరచడం			ప్రాతినిధ్యపరచడం			మొత్తం
ప్రశ్న సంఖ్య	4	7	9	11	15	1	2	12	5	8	13	10	14	16	3	6	17	
ప్రశ్నవారి గ్రేడు																		
విద్యాప్రమాణంవారి గ్రేడు																		

I. కింది సమస్యలను సాధించండి

- 1) ఏ మూడంకెల సంఖ్యను 75,45 మరియు 60 లచే భాగిస్తే శేషం ప్రతి సందర్భంలో 4 వస్తుంది.
- 2) పాఠశాల ఆవరణ చుట్టూ నడిచి రావడానికి రేణుకకు $2\frac{1}{5}$ ని!! ల కాలం పడుతుంది, అదే పనిని చేయడానికి స్నిగ్ధకు $\frac{7}{4}$ ని!!ల కాలం పడుతుంది, ఇద్దరి లో ఎవరు తక్కువ కాలం లో ప్రయాణించారు.
- 3) వివిధ రవాణా సౌకర్యాల ద్వారా హైదరాబాద్ నుండి తిరుపతి కి ప్రయాణ కాలములు ఇవ్వబడ్డాయి, ఈ దత్తాంశానికి కమ్మీరేఖా చిత్రం గీయండి
కారు -8 గం|| లు బస్సు- 15గం|| లు రైలు - 12 గం|| లు విమానము-1 గం||

II. కింది సమస్యలను సాధించండి

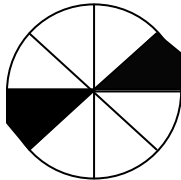
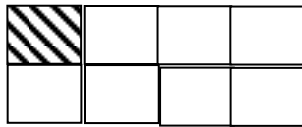
- 4) ఒక సైకిలు తయారీ కంపెనీ ఒక రోజుకు 3,125 సైకిళ్ళను తయారు చేస్తుంది, జులై నెలలో కంపెనీ ఎన్ని సైకిళ్ళను తయారు చేస్తుంది.
- 5) పూర్ణాంకాల సమితి, పూర్ణ సంఖ్యల సమితుల మధ్య తేడాలను తెలపండి
- 6) ఒక వృత్తం గీచి అందులో అల్పవృత్తఖండం, అధికవృత్తఖండం, వ్యాసార్థాలను సూచించండి.
- 7).(-20),(-82),(-28) మరియు 14 ల మొత్తం ఎంత?
- 8) రాజు వద్ద 'X' సంఖ్యగల బంతులు కలవు, రవి వద్ద రాజు కంటే అదేరకమైన బంతులు 3 రెట్లు కలవు , దీనిని బీజీయ సమాస రూపంలో రాయండి.
- 9) $x-4=2$ సమీకరణానికి సాధన కనుగొనండి.
- 10) మీ తరగతి గదిలోని రేఖాఖండాలను కల్గివున్న ఏవైనా మూడు వస్తువులను ఉదాహరణలుగా ఇవ్వండి.
- 11) $4/7, 3/2$ ల మొత్తం నుండి $2/3$ ను తీసివేయండి.
- 12) 1965 నుండి ఏ కనిష్ట సంఖ్యను తీసివేస్తే 4 చే నిశ్శేషంగా భాగించ బడుతుంది? భాగించి పరీక్షించండి.
13. ఒక కోటి ఇరవై ఏడు లక్షల ముప్పది ఐదు వేల నలభై ఐదు ను అంతర్జాతీయ సంఖ్యామానంలోకి మార్చి రాయండి.
14. మీ పరిసరాలలో 'అంబకోణం' ను గమనించే కొన్ని సందర్భాలు రాయండి.

లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు

15. భాళీలను పూరించండి

1. ఐదు అంకెల అతిపెద్ద సంఖ్య _____
2. $79 \times 101 =$ _____
3. 40,56 ల గ.సా.భా = _____
4. అపక్రమ భిన్నానికి ఒక ఉదాహరణ _____
5. $2x + 6 = 0$ సమీకరణానికి సాధన _____

16. సరియైన వాటి తో జతపరచండి

- 1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ () a) $\frac{1}{4}$
- 2)  () b) L,m అంబాలు
- 3) $L \perp m$ () c) $\frac{1}{8}$
- 4)  () d) 0.75

17. ఇచ్చిన సమాధానాలలో సరైన సమాధానం గుర్తించి () లో రాయండి

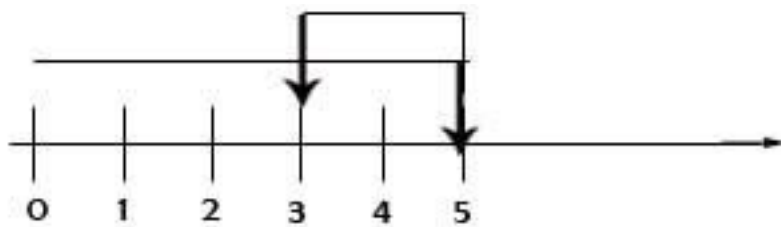
1. x కన్నా 3 ఎక్కువ 7 కు సమానము ()

- a) $X-3=7$ b) $X+7=3$ c) $X+3=7$ d) $X-7=3$

2. 29,307 యొక్క విస్తరణ రూపం ()

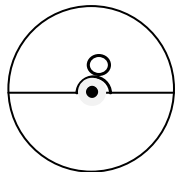
- a) $20,000 + 9000 + 300 + 70 + 0$ b) $20,000 + 9000 + 300 + 0 + 7$
c) $29000 + 3000 + 0 + 7$ d) $29300 + 7$

3 కింది సంఖ్యారేఖ దేనిని సూచిస్తుంది



- a) $3 + 2 = 5$ b) $5 - 2 = 3$ c) $5 - 3 = 2$ d) $5 + 3 = 8$

4.



'0' వర్ణ కోణం

- a) అంబకోణం b) అల్పకోణం c) సరళకోణం d) శూన్యకోణం

5. కింది వాటిలో సరి సంఖ్యరూపం ()

- a) $2n + 1$ b) $3n$ c) $2n - 1$ d) 2^n