

రాజీవ్ విద్యా మిషన్ (ఎస్.ఎస్.ఎ), ఆంధ్రప్రదేశ్, హైదరాబాదు
సంగ్రహణాత్మక మదింపు / సమ్మేటివ్ అసెస్మెంట్

విషయం: గణితం

తరగతి: 5

సమయం: $2\frac{1}{2}$ గంటలు

విద్యార్థి పేరు: _____

రోల్ నెం: _____

Acad. Stand.	Problem Solving					Reasoning & Proof					Communication					Connection					Representation					Over all Grade	
	Q. No	4	5	11	17	21	1	2	12	16	18	6	8	13	19	22	3	7	14	23	24	9	10	15	20		25
Q. wise Grade																											
Acad. Stand. wise Grade																											

I. కింది సమాధానాన్ని () ఉంచండి.

- 1) కింది సంఖ్యలో ఏ సంఖ్య '3' చే భాగింపబడుతుంది. ()
 (a) 1234 (b) 463 (c) 513 (d) 4321
- 2) కింది సంఖ్యలలో అతి పెద్ద సంఖ్య ()
 (a) 32674576 (b) 47632163 (c) 63213741 (d) 39336762
- 3) కింది సంఖ్యలలో పరస్పర ప్రధాన సంఖ్యల జతను గుర్తించండి. ()
 (a) 6,2 (b) 3, 6 (c) 9, 11 (d) 4,8

II. సరియైన సమాధానాన్ని ఖాళీలలో పూరించండి.

- 4) $20 \times 300 =$ _____
- 5) $4000 - 3500 =$ _____
- 6) C X L రోమను సంఖ్యను హిందు అరబిక్ మాసంలో _____
- 7) రాము వద్ద 15 బంతులు, రవి వద్ద 10 బంతులు కలవు. వారి ఇద్దరి వద్దగల మొత్తం బంతులు కావాలంటే ఏ ప్రక్రియ ఉపయోగిస్తారు _____
- 8) కింది సంఖ్యల మధ్య సరియైన '>', '<' గుర్తులను ఉంచండి.
 476568 _____ 476486

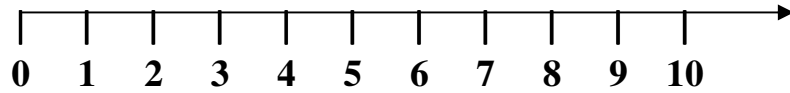
- 9) 2 కోట్లు = _____ లక్షలు
- 10) 2, 3, 5, 7లలో సరి ప్రధాన సంఖ్య _____

III. సాధించండి

- 11) $(6494 - 6389) \times 543$ ను 438 చే భాగించగా వచ్చు భాగఫలం, శేషం ఎంత?
- 12) '6' చే ఒక సంఖ్య నిశ్శేషంగా భాగింపబడినది అని ఏ విధంగా చెప్పగలవు?
- 13) 10 లోపుగల పరస్పర ప్రధానసంఖ్యలను తెల్పండి?
- 14) విభాజ్యం, విభాజకం, భాగఫలం, శేషంల మధ్య సంబంధం తెల్పండి?
- 15) 67,43,875ను విస్తరణ రూపంలో రాయండి.
- 16) 9 సంఖ్యను రోమన్ సంఖ్యమాసంలో VIII గా చూపవచ్చా! చూపకూడదా? తెల్పండి, కారణం వివరించండి.

IV సమస్యలను సాధించండి.

- 17) 9, 12ల సామాన్య గుణిజాలు కనుగొని వాటి క. సా. గు రాయండి?
- 18) 7603 ఈ కూడికలో ఫలితం సరియైనదా? తప్పుయెవచో దానిని సరిచేయండి?
- $$\begin{array}{r} 420 \\ 358 \\ \hline 7379 \\ \hline \end{array}$$
- ()
- 19) 97063611 ను అక్షరరూపంలో హిందూ-అరబ్, ఆంగ్లమానంలో రాయండి.
- 20) సంఖ్యారేఖపై 2 గుణిజాలు గుర్తించి వాటిని రాయండి.



V సమస్యను సాధించండి

- 21) ఏ కనిష్ట సంఖ్యకు '3' కలిపిన 15, 21, 25ల చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడుతుంది.
- 22) 3, 4లను గుణించగా 12 వస్తుంది దానిని గుర్తులను ఉపయోగించి రాయండి (3 రకాలుగా)

23) 152761

- 76427

ఈ సమస్యను కూడిక భావనలో సరిచేయండి.

76334

24) కింది పట్టికను పరిశీలించి సమస్యలను సాధించండి.

ప. సంఖ్య	వస్తువు	ధర (రూ లలో)
1	టెలివిజన్	8750
2	రేడియో	754
3	ఫ్యాను	895
4	టేబులు	1158

(a) Television, టేబులు కొనటానికి ఎంత డబ్బు కావాలి?

(b) ఫ్యాను, రేడియో కన్న ఎంత ఎక్కువ?

(c) ఒక వ్యాపారి 12 రేడియోలు కొనుటకు ఎంత డబ్బు కావాలి?

(d) రూ. 7300లకు ఎన్ని ఫ్యాన్లు కొనవచ్చు?

25 కింది వాటిని జతపరచండి

(1) 55 () (a) XII

(2) 495 () (b) CXXV

(3) 125 () (c) LV

(4) 12 () (d) CDXCV

(e) CCCCXCV

(f) XXXXXV