

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

విషయం: గణితం

తరగతి: 1


సమయం: 90 నిమిషాలు

విద్యార్థి పేరు: \_\_\_\_\_

రోల్ నెం: \_\_\_\_\_

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

**I. మౌఖిక పరీక్ష**

- రాజు వద్ద 4 చాక్లెట్లు, అక్షర వద్ద 3 చాక్లెట్లు ఉన్నాయి. మొత్తం చాక్లెట్లు ఎన్ని?
- 5 తరువాత వచ్చే సంఖ్య ఏది?
- 8, 3 సంఖ్యలలో చిన్న సంఖ్య ఏది?
- '7' ఈ సంఖ్యను చదవండి.
- 9 సంఖ్యకు సరిపడు పుల్లలను చూపించండి.
- లత దగ్గర 2 పెన్నులు ఉన్నాయి. లత తమ్ముడి దగ్గర 4 పెన్నులు ఉన్నాయి. మొత్తం పెన్నులు ఎన్ని?
-  పక్క చిత్రంలోని బొమ్మలు ఎన్ని?
- ఏ రెండంకెల మొత్తం '4' అవుతుందో తెల్పండి.
- రాజు తోటలో 2 పువ్వులు, బడి దగ్గర 3 పువ్వులు సేకరించాడు. అతని వద్ద ఉన్న మొత్తం పువ్వులు ఎన్ని?
- 4, 6, 3 సంఖ్యలను చిన్న సంఖ్య నుండి పెద్ద సంఖ్య వరకు చెప్పండి.

## II. రాత పరీక్ష

11. కింది సంఖ్యలను పరిశీలించి, ఖాళీ గడులను పూరించండి.

5	6
---	---

5	6
---	---

5	
---	--

--	--

12. 'ఏడు' సంఖ్యను రాయండి

13. ఒక రోజు అక్షర వాళ్ల నాన్న '8' చాక్లెట్లు తెచ్చాడు. అక్షర తన తమ్ముడికి '4' చాక్లెట్లు ఇచ్చింది. మిగిలినవి తన దగ్గర ఉంచుకుంది. ఆమె దగ్గర మిగిలిన చాక్లెట్లు ఎన్ని?

14. 

--	--

 + 

--

 = 

--	--	--
- |  |
|--|
|  |
|--|

 + 

--

 = 

--
- ప్రక్క చిత్రం ఆధారంగా తగు సంఖ్యలతో ఖాళీ గడులను పూరించండి.

15. 

--	--

 చిత్రాన్ని ప్రక్క గడిలో గీయండి. గడిలో ఎన్ని బొమ్మలు గీసావో సంఖ్యలతో సూచించండి
- 

16. 

పేరు	పెన్నులు
అరుణ	4
ప్రభాస్	7

 ఎవరి దగ్గర ఎక్కువ పెన్నులు ఉన్నాయి?
- 

17. పెద్ద సంఖ్యకు 'O' చుట్టండి

(అ) 5, 4

(ఆ) 1, 9

18. 

--

 ప్రక్క నున్న దండలో గల పూసల సంఖ్య =

19. 4 + 3 విలువ ఎంత?

20. 3, 4, 5, 



, 



, 



, 



 9 ను పరిశీలించి ఖాళీ గడులను సరియైన సంఖ్యలతో పూరించండి.

21. ఒక పూలదండలో 5 గులాబీలు, 3 బంతి పువ్వులు ఉన్నాయి. దండలో మొత్తం పువ్వులు ఎన్ని?

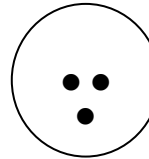
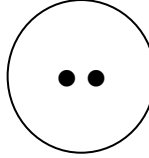
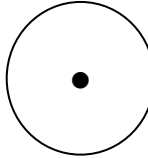
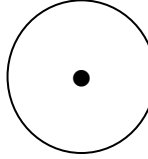
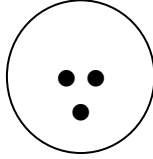
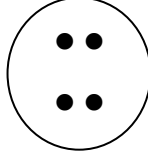
22. 3, 7, 4 సంఖ్యలను చిన్న సంఖ్య నుండి పెద్ద సంఖ్య వరకు రాయండి.

23. 4, 6ల మధ్య వచ్చే సంఖ్యను రాయండి.

24. పట్టికలో ఎవరి దగ్గర తక్కువ పెన్నులు ఉన్నాయి.

పేరు	పెన్నులు
రాజు	8
లత	7

25. కింది వాటిని జతపరచండి.



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

విషయం: గణితం

తరగతి: 2

సమయం: 90 నిమిషాలు

విద్యార్థి పేరు: \_\_\_\_\_

రోల్ నెం: \_\_\_\_\_

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

**I. మౌఖిక పరీక్ష**

- 1) 3 పదులు, 4 ఒకట్లు దేనికి సమానం చెప్పండి.
- 2) 209 సంఖ్యను చదవండి.
- 3) 10, 20, 30, 40 . . . . . క్రమంలో తరువాత వచ్చే సంఖ్యలను చెప్పండి.
- 4) 350 రూపాలకు సరిపడు నోట్లను తీసి చూపండి.
- 5) 45 సంఖ్యలో గల పదులు ఎన్ని?
- 6) రెండంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్య ఏది?
- 7) 90, 80, 70, 60 . . . . . క్రమంలో తరువాత వచ్చే సంఖ్య పది
- 8)  $4 < 5$  దీన్ని చదవండి.
- 9) పదుల స్థానంలో '4' ఉండే రెండంకెల సంఖ్యలు రెండు చెప్పండి.
- 10) ఒక తరగతిలో 40 మంది బాలురు, 30 మంది బాలికలు కలరు. మొత్తం విద్యార్థులు ఎందరు?

## II. రాత పరీక్ష

11) సన వద్ద 250 రూ॥లు, ప్రతిభ వద్ద 130 రూ॥లు ఉన్నాయి. ఇద్దరి వద్ద ఉన్న మొత్తం రూ॥ ఎన్ని?

12) క్రమాన్ని పరిశీలించి సరియైన సంఖ్యలను రాయండి

12, 9, 6, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

13) 368 సంఖ్యను అక్షరాలలో రాయండి

14) 4, 5, 7 అంకెలతో ఏర్పడే ఐదు మూడంకెల సంఖ్యలు రాయండి

15) 405, 308, 512, 200 సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో రాయండి.

16)  $50 + 20 = 70$  సరిపడు ఒక నిజజీవిత సమస్య రాయండి

17) a) 
$$\begin{array}{r} 48 \\ +36 \\ \hline 714 \\ \hline \end{array}$$
 b) 
$$\begin{array}{r} 124 \\ 308 \\ \hline 4212 \\ \hline \end{array}$$
 ప్రక్క వాటిలో జవాబు తప్పుగా ఉంటే సరిచేసి కింది గడిలో రాయండి.

18) 

20
25
30

 → 

+10
-----

 → 

30

 గడులను సరియైన సంఖ్యలచే పూరించండి

19) 405 సంఖ్యను విస్తరణ రూపంలో రాయండి

20) 821 సంఖ్యలో గీత కలిగిన అంకె యొక్క సహజ విలువ రాయండి

21) కింది వాటిని జతపరచండి

(a) రెండంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్య ( ) (a) 200

(b) రెండంకెల మిక్కిలి చిన్న సంఖ్య ( ) (b) 99

(c) 100

22) సంఖ్యల మధ్య సరియైన గుర్తును ఉంచండి ( $<$ ,  $>$ )  $240 \square 470$

23) “ఒక వంద నలభై తొమ్మిది” సంఖ్యను అంకెలలో రాయండి.

11) అక్షర వద్ద 90 రూ॥లు ఉన్నాయి. 10 రూ॥లతో పెన్ను కొన్నది. మిగిలిన రూ॥లు ఎన్ని?

12) 

పేరు	పెన్నులు
రాజు	8
లత	5

 ఎవరి దగ్గర ఎక్కువ పెన్నులు ఉన్నాయి.

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

విషయం: గణితం

తరగతి: 3

సమయం: 90 నిమిషాలు

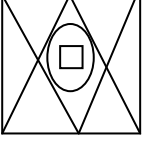
విద్యార్థి పేరు: \_\_\_\_\_

రోల్ నెం: \_\_\_\_\_

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

**I. అన్ని సమస్యలను సాధించాలి.**

- 1) సీత వద్ద రెండు వంద రూపాయల నోట్లు, ఒక పది రూపాయల నోట్లు ఉన్నాయి. కమల వద్ద రెండు పది రూపాయల నోట్లు, ఒక వంద రూపాయల నోటు ఉన్నచో ఎవరి దగ్గర ఎక్కువ రూపాయలు కలవు?
- 2) అనిల్ వద్ద ₹ 328 రూపాయలు ఉన్నాయి. ఒక కథల పుస్తకం కొన్న తర్వాత అతడి వద్ద ₹ 129 మిగిలాయి. అతడు కథల పుస్తకం కొరకు ఎంత ఖర్చు చేసాడు?
- 3) మీ దగ్గర వంద రూపాయల నోట్లు 3, పది రూపాయల నోట్లు 5, రూపాయి నాణేలు 4 ఉన్నాయి. మీ స్నేహితుని వద్ద వంద రూపాయల నోట్లు 5, పది రూపాయల నోట్లు 2, రూపాయి నాణేలు 9 ఉన్నాయి. మీ ఇద్దరి వద్ద కలిపి ఎంత మొత్తం ఉంది?
- 4) ఒక పాఠశాలలో జరిగిన ఆటల పోటీలలో శశాంక్ 5 బహుమతులు, అక్షిత 3 బహుమతులు, ప్రభాత్ 6 బహుమతులు, మానస 2 బహుమతులు, ఉష 4 బహుమతులు గెలుచుకున్నారు. ఈ దత్తాంశాన్ని పట్టిక రూపంలో రాయండి.

- 5)  ప్రక్క చిత్రంలోని ఆకారాలు ఎన్నెన్ని ఉన్నాయో పట్టిక రూపంలో పేర్కొనండి?



□	
△	
○	

## II. సాధించండి.

- 6) 148, 134, 145, 162 లను ఆరోహణ క్రమంలో రాయండి.

- 7)  $383 + 770$  విలువెంత?

- 8) 
$$\begin{array}{r} 593 \\ - 269 \\ \hline \hline \end{array}$$

- 9)  ఈ ఆకారం మధ్యలో ఒక అగ్గిపుల్లను పెట్టడం ద్వారా  లాంటి ఆకారాలను ఎన్నింటిని పొందవచ్చును.

- 10) 4, 5, 8 లచే ఏర్పడు మూడు మూడంకెల సంఖ్యలను రాయండి.

- 11) కింది గల్ల పట్టికను పరిశీలించి, మూడంకెల సంఖ్యలకు సున్నా చుట్టండి

48	323	9
639	75	377
45	900	32

- 12) మీ తరగతి లోని బాలురు, బాలికల సంఖ్య రాసి, తరగతి మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

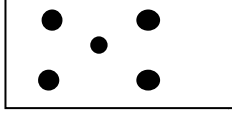
- 13) కింది నమూనాను సాధించండి.

వెంకట్ ఒక కిరాణా దుకాణానికి వెళ్లాడు. అక్కడ చూపిన పట్టికలో వివిధ పప్పుల ధరలు కింది విధంగా ఉన్నాయి.

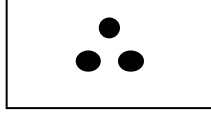
ధరల పట్టిక	
ఒక కిలో కందిపప్పు	₹ 70
ఒక కిలో శనగపప్పు	₹ 68
ఒక కిలో పెసర పప్పు	₹ 64

- a) ఒక కిలో కందిపప్పు, ఒక కిలో శనగ పప్పు కొనడానికి కావలసిన డబ్బు \_\_\_\_\_  
b) ఒక కిలో శనగ పప్పు, ఒక కిలో పెసర పప్పు కొనడానికి కావలసిన డబ్బు \_\_\_\_\_

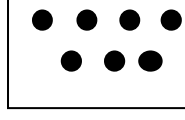
14)



వందల స్థానం



పదుల స్థానం



ఒకట్ల స్థానం

పైన చూపబడినది ఏ సంఖ్య?

### III

15) 858 ని అక్షరాలలో రాయండి.

16)  $300 + 50 + 4 =$  \_\_\_\_\_

17) 173  159, గడిలో సరియైన గుర్తు  $<, =, >$  ను పెట్టండి.

18) అనే ఆకారంలో లు \_\_\_\_\_ ఉన్నాయి.

19) తొమ్మిది వందల ఇరవై ఏడును అంకెలలో రాయండి.

20)  $693 =$  \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ (విస్తరణ రూపం)

21) 245 ను 100, 10, 1 సమూహాలుగా వేరు చేయండి.

22) ఒక వస్తువును పై నుండి చూసినపుడు లా కనిపించింది. ఆ ఆకారం పేరు

\_\_\_\_\_

23) 5, 7, 3లచే ఏర్పడే మూడంకెల సంఖ్యల్లో పదుల స్థానంలో '3' ఉండే అతి పెద్ద సంఖ్య

\_\_\_\_\_

24) 189 మరియు 163 అనే రెండు సంఖ్యల మధ్య సంబంధాన్ని వ్యాఖ్యానించండి.



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

విషయం: గణితం

తరగతి: 4

సమయం: 90 నిమిషాలు

విద్యార్థి పేరు: \_\_\_\_\_

రోల్ నెం: \_\_\_\_\_

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

**I. కింది సమస్యలను పరిష్కరించండి.**

1.  $3871 + 63 + 452 + 89$  స్థాన విలువల ప్రకారం వేసుకుని కూడండి.
2. 6 ఫ్యాన్ల ధర

ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: Rupee

STACK:

/Indian

**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. wise Grade	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																										

**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.  
 $476568$  \_\_\_\_\_  $476486$

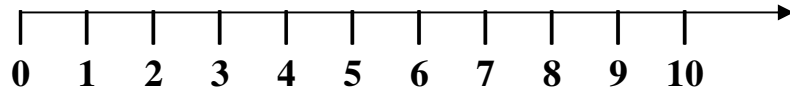
- 9) 2 కోట్లు = \_\_\_\_\_ లక్షలు
- 10) 2, 3, 5, 7లలో సరి ప్రధాన సంఖ్య \_\_\_\_\_

### 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? తప్పునచో దానిని సరిచేయండి?
- $$\begin{array}{r} 420 \\ 358 \\ \hline 7379 \end{array}$$
- ( )
- 19) 97063611 ను అక్షరరూపంలో హిందూ-అరబిక్, ఆంగ్లమానంలో రాయండి.
- 20) సంఖ్యారేఖపై 2 గుణిజాలు గుర్తించి వాటిని రాయండి.



### V సమస్యను సాధించండి

- 21) ఏ కనిష్ఠ 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.

వ. 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 కన్నా 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