



**సర్వశిక్షాభియాన్, తూర్పు గోదావరి జిల్లా**  
**National Achievement Survey Model Paper-II**  
**III Class (Telugu Medium)**

**తెలుగు**

**గమనిక :** ఈ టెస్ట్ అంతా వినడం ద్వారా జవాబులు రాయడం కొరకే తయారుచేయబడింది? (ప్రశ్నలు 1-5)

కింది గద్యాన్ని నిదానంగా అందరికి వినబడేలా చదివి వినిపించండి. ఇందుకోసం 40 సెకన్ల సమయం తీసుకోవాలి. ప్రతి వాక్యం చివర 2,3 సెకన్ల విరామం పాటించండి. ఈ గద్యాంశాన్ని 2 సార్లు చదివి వినిపించాలి.

వైద్యాధికారి మాట్లాడుతున్నారు. “జబ్బులు వస్తే వైద్యానికి ఎంతో ఖర్చవుతుంది. అవి రాకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ఇంటి చుట్టూ మురికి నీటి గుంటలు, చెత్తాచెదారం ఉంటే దోమలు ఎక్కువ అవుతాయి. దోమలు కుట్టడం వల్ల మలేరియా, డెంగ్యూ జ్వరాలు వస్తాయి. మనం తాగే నీరు కూడా ఎన్నో జబ్బులకు కారణం అవుతుంది. కనుక కాచి, చల్లార్చి, వడబోసి నీటిని తాగాలి”.

**1. అంశం విని సరైన సమాధానాన్ని గుండ్రాలు చుట్టండి?**

1. మాట్లాడినవారు ఎవరు?

- 1) ఉపాధ్యాయుడు      2) లాయర్                      3) వైద్యాధికారి                      (      )

2. జబ్బులకు, డబ్బు ఖర్చు కాకుండా ఉండాలంటే?

- 1) వైద్యం చేయించుకోకూడదు    2) జబ్బులు రాకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి  
 3) ఇతరులను డబ్బు అడగాలి                      (      )

3. దోమలు ఎందుకు ఎక్కువ అవుతాయి?

- 1) దోమలు గుడ్లు ఎక్కువ పెడతాయి    2) మురికి నీరు, చెత్తా చెదారం ఉండటం వల్ల  
 3) దోమలకు ఆహారం కావలసినంత దొరుకుతుంది                      (      )

4. దోమలు కుట్టడం వల్ల వచ్చే జబ్బులు

- 1) టైఫాయిడ్, కలరా    2) మలేరియా, డెంగ్యూ జ్వరాలు                      3) టి.బి., క్యాన్సర్                      (      )

5. ఎన్నో జబ్బులకు కారణం ?

- 1) నీటిని కాచి, చల్లార్చి వడబోసి తాగడం వల్ల  
 2) నీటిని కాచి, చల్లార్చి వడబోసి తాగకపోవడం వల్ల  
 3) మినరల్ వాటర్ త్రాగడం వల్ల                      (      )

**2. ప్రశ్నలు (6-10) కథను విని, సరైన సమాధానం గుర్తించండి?**

వీరసత్యకు 6 సంవత్సరాలు. రామచంద్రపురం దగ్గరిలో ఒక పల్లెటూరులో తను ఉంటుంది. ఆమె బడికి వెళ్ళడం లేదు. ఒక రోజు ప్రాథమిక పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయులు వాళ్ళ ఇంటికి వెళ్ళారు. “మీరు మీ పాపను బడికి పంపించాలి”. ఎందుకంటే-బడి ఈడు పిల్లలను బడికి పంపించి చదువు నేర్చుకునేలా చేయడం తల్లిదండ్రులుగా మన బాధ్యత” అని వాళ్ళ అమ్మ, నాన్నలతో చెప్పారు.

ప్రధానోపాధ్యాయుని మాటను గ్రహించిన వీరసత్యతల్లి తనను బజారుకు తీసుకుని వెళ్ళి క్రొత్త బ్యాగు, మంచినీటి బాటిల్, నోటుపుస్తకాలు, పెన్, పెన్సిల్, పలక కొనిపెట్టింది.

మరునాడు సంతోషంగా వీరసత్య తోటి పిల్లలతో బడికి వెళ్ళింది. చక్కగా ఎన్నో విషయాలు నేర్చుకుంది. పిల్లలతో సరదాగా ఆడుకుంది. ఆనందంగా ఇంటికి వెళ్ళింది.

6. వీర సత్య ఇల్లు ఎక్కడ ఉంది?

1. బజారులో      2. పల్లెటూరులో      3. రామచంద్రపురంలో      (      )

7. బడికి పంపమని ఎవరు చెప్పారు ?

- 1) తల్లి      2) తండ్రి      3) ప్రధానోపాధ్యాయులు      (      )

8. వీరసత్యకు అమ్మ ఏమి కొనిపెట్టింది?

- 1) బొమ్మలు      2) నోట్ పుస్తకాలు మరియు పలక      3) యూనిఫాం, బూట్లు(      )

9. బడికి వీరసత్య ఎలా వెళ్ళింది ?

- 1) సంతోషంగా      2) ఏడుస్తూ      3) వెళ్ళలేదు      (      )

10. వీరసత్య బడిలో ఏం చేసింది?

- 1) చదువుకుంది, ఆడుకుంది      2) పనిచేసింది, ఆడుకుంది  
3) ఆటలు మాత్రమే ఆడుకుంది      (      )

**3. ప్రశ్నలు (11-15) కథ విని ప్రశ్నలకు సరియైన జవాబు గుర్తించండి ?**

కాకికి ఒక మాంసం ముక్క దొరికింది. ఆ ముక్కను నోట కరచుకొని ఒక చెట్టుపై వ్రాలి సంతోషంగా తినాలనుకుంది. ఇంతలో ఒక జిత్తులమారి నక్క చూసి ఎలాగైనా మోసంతో మాంసం ముక్కను కాజేయాలనుకుంది. కాకిని పొగుడుతూ “ఒక పాట పాడవా” అని నక్క అడిగింది. పాచిక పారక పోవడంతో నక్క మరో ఎత్తువేసి “డ్యాన్స్ చేయవా” అని కాకిని అడిగింది. మాంసం ముక్కను నోట కరచుకొని డ్యాన్స్ చేసింది కాకి. తన ఎత్తులు చిత్తు అవుతున్నాయని తెలుసుకొని నక్క “డ్యాన్స్ చేస్తూ పాటపాడవా!” అంది కాకితో... అప్పుడు కాకి మాంసం ముక్కను తినేసి పాటపాడుతూ డ్యాన్స్ చేసింది.

11. మాంసం ముక్క ఎవరికి దొరికింది?  
1) కాకికి 2) నక్కకు 3) ఇద్దరికి ( )
12. నక్క ఎటువంటిది ?  
1) జిత్తులమారి 2) తెలివి తక్కువది 3) మంచిది ( )
13. డ్యాన్స్ చేసినప్పుడు కాకి మాంసం ముక్కను ఏంచేసింది ?  
1) కింద పడవేసింది 2) నోట కరచుకుంది 3) ప్రక్కన పెట్టింది ( )
14. నక్క జిత్తులు కాకి దగ్గర పనిచేసినవా ?  
1) పనిచేయలేదు 2) పనిచేసినవి 3) ఒకటి పనిచేసింది 4) మరొకటి పనిచేయలేదు ( )
15. తెలివైన వారు ఎవరు ?  
1) నక్క 2) కాకి 3) ఇద్దరు ( )

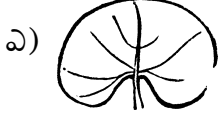
## గణితం

16. 46 పుల్లలతో ఎన్ని 10 పుల్లల కట్టలు తయారు చేయవచ్చు ?  
ఎ) 4 బి) 6 సి) 10 డి) 40 ( )
17.  $313+31+3 = \dots\dots\dots$   
ఎ) 374 బి) 347 సి) 437 డి) 923 ( )
18. బాలు వద్ద 6 గోళీలు ఉన్నాయి. త్రిమూర్తి వద్ద 9 గోళీలు ఉన్నాయి.  
ఇద్దరి వద్ద నున్న గోళీలు మొత్తం ఎన్ని ?  
ఎ) 13 బి) 14 సి) 15 డి) 16 ( )
19.  $58 \times 6 = \dots\dots\dots$   
ఎ) 658 బి) 586 సి) 308 డి) 348 ( )
20.  $4 \times 5$  మరియు  $6 \times 5$  లను కూడగా  
ఎ) 10 బి) 20 సి) 30 డి) 50 ( )
21. 6గురు 42 పండ్లను సమానంగా పంచుకున్నారు. ఒక్కొక్కరికి ఎన్ని పండ్లు వస్తాయి ?  
ఎ) 9 బి) 8 సి) 7 డి) 6 ( )
22. 35 మరియు 39ల మధ్య ఉన్న సంఖ్య  $\dots\dots\dots$   
ఎ) 34 బి) 37 సి) 33 డి) 32 ( )
23. 222 కన్నా 103 ఎంత తక్కువ ?  
ఎ) 119 బి) 118 సి) 129 డి) 325 ( )

24. 0,3,1 లతో ఏర్పడే అతి చిన్న మూడంకెల సంఖ్య .....
- ఎ) 103      బి) 130      సి) 013      డి) 311      (    )
25.  +76 = 101
- ఎ) 52      బి) 25      సి) 26      డి) 53      (    )
26.  ను తయారు చేయడానికి 4 పుల్లలు అవసరం. అయితే   ను తయారు చేయడానికి కావలసిన పుల్లల సంఖ్య .....
- ఎ) 8      బి) 10      సి) 7      డి) 9      (    )
27. 99+11 = .....
- ఎ) 100      బి) 109      సి) 108      డి) 110      (    )
28. 54,45,39లలో పెద్ద సంఖ్య .....
- ఎ) 49      బి) 39      సి) 45      డి) 54      (    )
29. ఒక కప్ప 2 అడుగుల దూరం ఒకేసారి దూకగలదు. అయితే 18 అడుగుల దూరాన్ని ఎన్నిసార్లు దూకగలదు.
- ఎ) 7      బి) 2      సి) 9      డి) 8      (    )
30. ఒక తరగతిలో ఒక పరీక్షలో లక్ష్యంకు 116 మార్కులు వచ్చాయి. అదే పరీక్షలో నరేష్ కి 97 మార్కులు వచ్చాయి. లక్ష్యంకు ఎన్ని ఎక్కువ మార్కులు వచ్చాయి ?
- ఎ) 20      బి) 19      సి) 29      డి) 39

## ఇ.వి.ఎస్.

31. ఈ క్రింది వాటిలో తామరాకు ఏది ?



సి)



( )

32. ఈ క్రింది వాటిలో నేలపై ప్రాకే జంతువు ఏది ?

ఎ) పాము

బి) చీమ

సి) జెర్రి

డి) తేలు

( )

33. వృద్ధుల దినోత్సవం ఈ రోజు జరుపుకుంటారు ?

ఎ) అక్టోబరు-1

బి) అక్టోబరు-2

సి) నవంబరు-1

డి) నవంబర్-2

( )

34. ఒంటెను ఎడారి ఓడ అని ఎందుకంటారంటే

ఎ) నీటిలో నడుస్తుంది కాబట్టి బి) ఇసుకలో ఉంటుంది కాబట్టి

సి) నీటిలో ఉంటుంది కాబట్టి డి) ఇసుకలో సులువుగా నడవగలదు కాబట్టి

( )

35. వాసన వెదజల్లని ఆకు ఏది ?

ఎ) పుదీన

బి) తోటకూర

సి) కరివేపాకు

డి) కొత్తిమీర

( )

36. మందార ఆకుల ముద్దను ఎడమచేతికి, గోరింటాకు ముద్దను కుడి చేతికి పెట్టుకొని రెండు గంటల తరువాత పరిశీలిస్తే ....

ఎ) కుడి చేయి ఎర్రగా మారుతుంది బి) రెండుచేతులలో ఏమీ మార్పు ఉండదు

సి) రెండు చేతులు ఎర్రగా మారుతాయి డి) ఎడమచేయి ఎర్రగా మారుతుంది

( )

37. ఈ క్రింది వాటి ఏది తమ పిల్లలను పెంచదు ?

ఎ) సరీశృపాలు

బి) పక్షులు

సి) క్షీరదాలు

డి) ఏదీకాదు

( )

38. మొక్కలను మాత్రమే తినే జంతువులను ఏమంటారు ?

ఎ) మాంసాహారి

బి) శాఖాహారి

సి) సర్వభక్షక

డి) ఏదీకాదు

( )

39. మొక్కలు వీటి ద్వారా నీళ్ళు పీల్చుకుంటాయి

ఎ) పత్రాలు (ఆకులు) బి) కాండం

సి) కొమ్మలు

డి) వేళ్ళు

( )

40. రంగయ్యకు ఇద్దరు కొడుకులు, ఒక కూతురు, పెద్ద కొడుకుకు మరియు కూతురుకి పెళ్ళి చేసాడు.

అయితే రంగయ్య కుటుంబంలో మార్పు ఏమిటి ?

ఎ) మార్పులేదు బి) కోడలు వచ్చింది-కూతురు అత్తవారింటికి వెళ్ళింది

సి) కొడుకు-కూతురు రంగయ్య ఇంటిలోనే ఉన్నారు.

డి) కూతురు రంగయ్య ఇంట్లో-కొడుకు అత్తవారింటికి

( )

41. ఈ క్రింది వాటిలో నీటి లోతును కొలవడానికి ఉపయోగించేది ?



42. గాలి ఊదినప్పుడు క్రిందివాటిలో ఏస్త్రాతో పెద్ద శబ్దం వస్తుంది ?



43. కళ్ళులేని వాళ్ళు చదవడం కోసం తయారు చేసిన లిపిని .....అంటారు?

ఎ) టాయిస్ లిపి      బి) బ్రెయిలీ లిపి      సి) ఛార్లెస్ లిపి      డి) ఏదీకాదు      (      )

44. మీ అన్నయ్య చెల్లెలు భర్త నీకు ఏమవుతాడు ?

ఎ) అన్నయ్య      బి) తమ్ముడు      సి) తాత      డి) బావ

45. వేసవిలో నీటికొరత తీరాలంటే ఏం చేయాలి ?

ఎ) నీరు వాడకూడదు      బి) నీరు పొదుపుగా వాడాలి

సి) ఇంకుడు గుంతలు తవ్వి భూగర్భజలం పెంచాలి      డి) ఏదీకాదు



## సర్వ-శిక్షా అభియాన్, తూర్పు గోదావరి జిల్లా

### National Achievement Survey Model Paper-II III Class (English Medium)

#### తెలుగు

గమనిక : ఈ టెస్ట్ అంతా వినడం ద్వారా జవాబులు రాయడం కొరకే తయారుచేయబడింది? (ప్రశ్నలు 1-5)

కింది గద్యాన్ని నిదానంగా అందరికి వినబడేలా చదివి వినిపించండి. ఇందుకోసం 40 సెకన్ల సమయం తీసుకోవాలి. ప్రతి వాక్యం చివర 2,3 సెకన్ల విరామం పాటించండి. ఈ గద్యాంశాన్ని 2 సార్లు చదివి వినిపించాలి.

వైద్యాధికారి మాట్లాడుతున్నారు. “జబ్బులు వస్తే వైద్యానికి ఎంతో ఖర్చవుతుంది. అవి రాకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ఇంటి చుట్టూ మురికి నీటి గుంటలు, చెత్తాచెదారం ఉంటే దోమలు ఎక్కువ అవుతాయి. దోమలు కుట్టడం వల్ల మలేరియా, డెంగ్యూ జ్వరాలు వస్తాయి. మనం తాగే నీరు కూడా ఎన్నో జబ్బులకు కారణం అవుతుంది. కనుక కాచి, చల్లార్చి, వడబోసి నీటిని తాగాలి”.

1. అంశం విని సరైన సమాధానాన్ని గుండ్రాలు చుట్టండి?

1. మాట్లాడినవారు ఎవరు?

1) ఉపాధ్యాయుడు      2) లాయర్      3) వైద్యాధికారి      (      )

2. జబ్బులకు, డబ్బు ఖర్చు కాకుండా ఉండాలంటే?

1) వైద్యం చేయించుకోకూడదు      2) జబ్బులు రాకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి  
3) ఇతరులను డబ్బు అడగాలి      (      )

3. దోమలు ఎందుకు ఎక్కువ అవుతాయి?

1) దోమలు గుడ్లు ఎక్కువ పెడతాయి      2) మురికి నీరు, చెత్తా చెదారం ఉండటం వల్ల  
3) దోమలకు ఆహారం కావలసినంత దొరుకుతుంది      (      )

4. దోమలు కుట్టడం వల్ల వచ్చే జబ్బులు

1) టైఫాయిడ్, కలరా      2) మలేరియా, డెంగ్యూ జ్వరాలు      3) టి.బి., క్యాన్సర్      (      )

5. ఎన్నో జబ్బులకు కారణం ?

1) నీటిని కాచి, చల్లార్చి వడబోసి తాగడం వల్ల  
2) నీటిని కాచి, చల్లార్చి వడబోసి తాగకపోవడం వల్ల  
3) మినరల్ వాటర్ త్రాగడం వల్ల      (      )

**2. ప్రశ్నలు (6-10) కథను విని, సరైన సమాధానం గుర్తించండి?**

వీరసత్యకు 6 సంవత్సరాలు. రామచంద్రపురం దగ్గరిలో ఒక పల్లెటూరులో తను ఉంటుంది. ఆమె బడికి వెళ్ళడం లేదు. ఒక రోజు ప్రాథమిక పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయులు వాళ్ళ ఇంటికి వెళ్ళారు. “మీరు మీ పాపను బడికి పంపించాలి”. ఎందుకంటే-బడి ఈడు పిల్లలను బడికి పంపించి చదువు నేర్చుకునేలా చేయడం తల్లిదండ్రులుగా మన బాధ్యత” అని వాళ్ళ అమ్మ, నాన్నలతో చెప్పారు.

ప్రధానోపాధ్యాయుని మాటను గ్రహించిన వీరసత్యతల్లి తనను బజారుకు తీసుకుని వెళ్ళి క్రొత్త బ్యాగు, మంచినీటి బాటిల్, నోటుపుస్తకాలు, పెన్, పెన్సిల్, పలక కొనిపెట్టింది.

మరునాడు సంతోషంగా వీరసత్య తోటి పిల్లలతో బడికి వెళ్ళింది. చక్కగా ఎన్నో విషయాలు నేర్చుకుంది. పిల్లలతో సరదాగా ఆడుకుంది. ఆనందంగా ఇంటికి వెళ్ళింది.

6. వీర సత్య ఇల్లు ఎక్కడ ఉంది?

1. బజారులో      2. పల్లెటూరులో      3. రామచంద్రపురంలో      (      )

7. బడికి పంపమని ఎవరు చెప్పారు ?

- 1) తల్లి      2) తండ్రి      3) ప్రధానోపాధ్యాయులు      (      )

8. వీరసత్యకు అమ్మ ఏమి కొనిపెట్టింది?

- 1) బొమ్మలు      2) నోట్ పుస్తకాలు మరియు పలక      3) యూనిఫాం, బూట్లు(      )

9. బడికి వీరసత్య ఎలా వెళ్ళింది ?

- 1) సంతోషంగా      2) ఏడుస్తూ      3) వెళ్ళలేదు      (      )

10. వీరసత్య బడిలో ఏం చేసింది?

- 1) చదువుకుంది, ఆడుకుంది      2) పనిచేసింది, ఆడుకుంది  
3) ఆటలు మాత్రమే ఆడుకుంది      (      )

**3. ప్రశ్నలు (11-15) కథ విని ప్రశ్నలకు సరియైన జవాబు గుర్తించండి ?**

కాకికి ఒక మాంసం ముక్క దొరికింది. ఆ ముక్కను నోట కరచుకొని ఒక చెట్టుపై వ్రాలి సంతోషంగా తినాలనుకుంది. ఇంతలో ఒక జిత్తులమారి నక్క చూసి ఎలాగైనా మోసంతో మాంసం ముక్కను కాజేయాలనుకుంది. కాకిని పొగుడుతూ “ఒక పాట పాడవా” అని నక్క అడిగింది. పాచిక పారక పోవడంతో నక్క మరో ఎత్తువేసి “డ్యాన్స్ చేయవా” అని కాకిని అడిగింది. మాంసం ముక్కను నోట కరచుకొని డ్యాన్స్ చేసింది కాకి. తన ఎత్తులు చిత్తు అవుతున్నాయని తెలుసుకొని నక్క “డ్యాన్స్ చేస్తూ పాటపాడవా!” అంది కాకితో... అప్పుడు కాకి మాంసం ముక్కను తినేసి పాటపాడుతూ డ్యాన్స్ చేసింది.







11. మాంసం ముక్క ఎవరికి దొరికింది?  
1) కాకికి      2) నక్కకు      3) ఇద్దరికి      (      )
12. నక్క ఎటువంటిది ?  
1) జిత్తులమారి      2) తెలివి తక్కువది      3) మంచిది      (      )
13. డ్యాన్స్ చేసినప్పుడు కాకి మాంసం ముక్కను ఏంచేసింది ?  
1) కింద పడవేసింది      2) నోట కరచుకుంది      3) ప్రక్కన పెట్టింది      (      )
14. నక్క జిత్తులు కాకి దగ్గర పనిచేసినవా ?  
1) పనిచేయలేదు      2) పనిచేసినవి      3) ఒకటి పనిచేసింది      4) మరొకటి పనిచేయలేదు      (      )
15. తెలివైన వారు ఎవరు ?  
1) నక్క      2) కాకి      3) ఇద్దరు      (      )

# Maths

16. How many "10 bundle sticks packets" formed with 46 sticks  
a) 4                      b) 6                      c) 10                      d) 40                      (     )
17.  $313+31+3 = \dots\dots\dots$   
a) 374                      b) 347                      c) 437                      d) 923                      (     )
18. Balu have 6 marbles. Trimurthy have 9 marbles. How many marbles both have  
a) 13                      b) 14                      c) 15                      d) 16                      (     )
19.  $58 \times 6 = \dots\dots\dots$   
a) 658                      b) 586                      c) 308                      d) 348                      (     )
20. Add  $4 \times 5$  and  $6 \times 5$   
a) 10                      b) 20                      c) 30                      d) 50                      (     )
21. 42 fruits are shared 6 members equally. How many fruits get each one .....  
a) 9                      b) 8                      c) 7                      d) 6                      (     )
22. Which of the following number his between 35 and 39  
a) 34                      b) 37                      c) 33                      d) 32                      (     )
23. How much 103 is less than by 222  
a) 119                      b) 118                      c) 129                      d) 325                      (     )
24. The smaliest three digit number formed with 0,3,1  
a) 103                      b) 130                      c) 013                      d) 311                      (     )
25.  $\square + 76 = 101$   
a) 52                      b) 25                      c) 26                      d) 53                      (     )
26. If we need 4 sticks to form  $\square$  , then how many sticks are required to form  $\square \square$   
a) 8                      b) 10                      c) 7                      d) 9                      (     )
27.  $99+11 = \dots\dots\dots$   
a) 100                      b) 109                      c) 108                      d) 110                      (     )
28. 54,45,39 in these which is biggest number  
a) 49                      b) 39                      c) 45                      d) 54                      (     )
29. A frog can jump 2 feets distance at a time. Then how many times willl be jump 18 feets distance  
a) 7                      b) 2                      c) 9                      d) 8                      (     )
30. In a class lakshman got 116 marks in a exam. in same exam naresh got 97 marks. How many more marks Lakshman got than naresh  
a) 20                      b) 19                      c) 29                      d) 39                      (     )

# EVS

31. What is the lotus leaf of the following ?

- a)  b)  c)  d)  ( )

32. The animal which crawl on the floor is .....

- a) Snake      b) Ant      c) Scolopendra      d) Scorpion      ( )

33. Senior citizens day celebrated on .....

- a) October-1    b) November-1    c) October-2      d) November      ( )

34. Camel call as Desert ship due to .....

- a) it is walking in water    b) Stay in sand    c) Stay in water  
d) Walk easily in sand      ( )

35. Which is donot spread smell of the following

- a) Pudeena    b) spinach    c) Coriander      d) citrus      ( )

36. If we apply the paste of Hibiscus leaves to left palm and Henna paste to right palm and observe after two hours .....

- a) Right palm turns in redish      b) No change in two palm  
c) Two palm turns in reddish      d) Left palm turns in reddish      ( )

37. Which of the following is not feed their young.....

- a) Reptiles    b) Birds    c) Mammals      d) None      ( )

38. What do you call an animal that eats only plants .....

- a) Carnivore    b) Herbivore      c) Omnivore      d) None      ( )

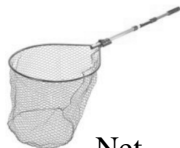



39. Plants sucking water with their .....

- a) Leaves    b) stem    c) Branches      d) Roots      ( )

40. Rangayya has two sons and one daughter, First son and daughter got married. What changes can be occurred in Rangayya family ?

- a) No change      b) Daughter-in-law came and Daughter goes to aunt house  
c) Daughter and son remain in their father home and second son goes aunt home  
d) Daughter in father home-first son goes to aunt home      ( )

41. Which of these tool is the best tool to use when measuring the water depth at the edge of the pond ?

- a)  Net      b)  Binacular      c)  Meter Scale      d)  Beaker      ( )

42. Blowing through a straw will produce a sound. Which straw will make the highest pitch?



43. What do you call the writing system for blind people ?

- a) Leius writing system    b) Braille writing system    c) Charless system  
d) None (    )

44. What is the relation of your brother's sister husband to you....

- a) Brother    b) Young Brother    c) Grand Father    d) Bava

45. What can you do the water drought in summer .....

- a) I cannot use water    b) I save the water  
c) For under ground water I open the inkudu pit    d) None (    )



3. యాదయ్య అమాయకత్వం నుండి తెలివైనవాడిలా తయారైనాడంటే...

1) యాదయ్య ఒక్కని ప్రయత్నం (తనంత తానుగా)

2) సౌజన్య తెలివి తక్కువ తనం

3) యాదయ్య, సౌజన్యల కలసి సంయుక్త ప్రయత్నం ( )

4. పుట్టినరోజు ఎవరిది ?

1) యాదయ్యది      2) సౌజన్యది      3) రాజేష్‌ది ( )

5. పై కథవల్ల నీకు తెలిసినది ఏమిటి?

1) అమాయకుడును మార్చడం కష్టం    2) ఓర్పు, సాధనతో ఏదైన సాధించవచ్చు.

3) మార్పు దేవుని చేతిలో ఉంది ( )

2. కింది గద్యాన్ని చదివి తగిన సమాధానాలు గుర్తించండి?

జెండా లేదా పతాకం అంటే వివిధ రంగులతో, గుర్తులతో కూడిన ఒక గుడ్డ ముక్క కాదు. జెండా ఒకదేశ భావాలు, సంస్కృతి, సంప్రదాయాలు, విలువులు చూపే ఒక గుర్తు. ఒక జెండా ఆదేశ ఆత్మ గౌరవాన్ని తెలియజేస్తుంది. జెండాలు చాలా ఉంటాయి. కాని దేశానికి ఒక జెండా మాత్రమే ఉంటుంది. దేశంలో ఒక్కొక్క సమూహానకు ఒక్కో జెండా ఉంటుంది. ఒక సమూహ జెండాను మరో సమూహం గౌరవించకపోవచ్చు. కానీ దేశ జెండా దేశంలోనని అన్ని సమూహాలు అనగా కులం, మతం, లింగం అని కాకుండా అందరూ గౌరవించాలి. భారతదేశ జెండాను చాలామంది రూపకర్తలు తయారు చేసినప్పటికీ కొంచెం మార్పుతో పింగళ వెంకయ్యగారు తయారుచేసినదే నేటికి మనం గుర్తిస్తున్నాం. ఆయన మన తెలుగువారు కావడం మన అందరికీ గర్వకారణం. పింగళ వెంకయ్యగారు రూపొందిన పతాకానికి 1947 జూలై 22న గాంధీజీ కమిటీ ఆమోద ముద్రవేశారు. అదే ఇప్పటి మన జాతీయ పతాకం.

6. ఒకే దేశంలో అనేక జెండాలు ఉంటాయి ఎందుకు?

1) దేశంలో చాలా సమూహాలు ఉంటాయి కాబట్టి

2) జెండాలు తయారు చేసేవారు ఎక్కువగా ఉంటారు

3) ఆదేశంనకు ఒకే జెండా లేక పోవుట ( )

7. ఆదేశంనకు ఒకే జెండా లేకపోవుట

1) తన సమూహ జెండా మాత్రమే గౌరవించాలి

2) ఇతర సమూహాల జెండాను చింపివేయాలి

3) ఆదేశ జెండాను తప్పక గౌరవించాలి ( )

8. మన దేశ జెండాను తయారు చేయుటలో ఎక్కువమంది కృషి చేసినప్పటికీ ఎవరి కృషి ఫలించింది?

1) పింగళి వెంకయ్య    2) గాంధీ    3) ఎవరిది ఫలించలేదు ( )

9. గాంధీజీ కమిటీ పింగళి వెంకయ్య తయారుచేసిన పతాకాన్ని ఎప్పుడు ఆమోదించారు?  
 1) ఆగస్టు 15,1947 2) జూలై 22, 1947 3) జనవరి 26 1947 ( )

10. జాతీయ జెండా తెలియచేసేది  
 1) దేశ ఆత్మ గౌరవం 2) మనకు నచ్చిన ఏదైన భావం 3) రంగు రంగుల గుడ్డ ( )

**3. క్రింది పేరా చదివి ప్రశ్నకు తగిన సమాధానం గుర్తించండి?**

ప్రతి మనిషి జీవించడానికి ఆహారం అవసరం. అన్నం దొరకని వారికి ఆకలి బాధ, అన్నం విలువ తెలుస్తుంది. మనం వృథాగా పడేసే అన్నం కూడా దొరకక అల్లాడి పోయే పేదవాళ్ళు ఎందరో ఉన్నారు. పూర్వం వేడుకలు జరిగినప్పుడు అవసరమైన మేరకే వండడం, ఖర్చుచేయడం జరిగేది అందుకు కారణం ఆహార పధార్థమును వడ్డించేవారు. కావలసిన మేరకే అడిగి ఆహార పదార్థాలు వేయించుకొనేవారు. నేడు బఫే పద్ధతి భోజనాలు పెడుతుండడం వల్ల వృథా ఎక్కువగా అవుతున్నది. మన దేశంలో జరిగే వేడుకలలో 20 శాతం వండిన ఆహారం వృథా అవుతున్నట్లు సర్వేలు చెబుతున్నాయి. దీనివల్ల పర్యావరణం, పరిసరాలు కలుషితమవుతున్నాయి. కుళ్ళిన ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల అనేక పశువులు చనిపోతున్నాయి. కాబట్టి ఆహారం వృథా చేయరాదు.

11. ఎవరికి ఆహారం విలువ తెలుస్తుంది ?  
 1) అన్నం దొరకని వారికి 2) అన్నం దొరికే వారికి 3) ఎవరికి తెలియదు ( )

12. పూర్వం ఆహారం ఎందుకు వృథా అయ్యేదికాదు ?  
 1) ఆహారం అవసరం మేరకు వడ్డించడం వల్ల 2) బఫే విధానం వల్ల  
 3) అవసరంకన్న తక్కువ వడ్డించడం వల్ల ( )

13. సర్వే ఏమి చెబుతుంది?  
 1) మనదేశ వేడుకల్లో 20% ఆహారం వృథా అవుతుంది  
 2) మనదేశ వేడుకల్లో 20% ఆహారం పరిరక్షించబడుతుంది  
 3) మనదేశ వేడుకల్లో అసలు వృథా జరుగుట లేదు ( )

14. పశువులు చనిపోవుటకు గల కారణం ?  
 1) ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల 2) కుళ్ళిన ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల  
 3) పశువులకు గ్రాసం సరిపడకపోవడం వల్ల ( )

15. పై పేరా దేనికొరకు తెలియచేస్తుంది ?  
 1. పెళ్ళి వేడుకలు గురించి 2) ఆహారం వృథా గురించి 3) రకరకాల భోజనాలుగురించి ( )

## గణితం

16. మూడంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్యకు, రెండంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్యకు గల తేడా ఎంత?  
 ఎ) 90      బి) 99      సి) 900      డి) 199      (      )
17.  $630+124+ \dots\dots\dots =999$   
 ఎ) 240      బి) 542      సి) 254      డి) 245      (      )
18. ఖాళీ గడులలో సరియైన గుర్తులను ఉపయోగించండి?  
 $584= 206 \quad 201 \quad 579$   
 ఎ) +, -      బి) -, +      సి) +, +      డి) -, -      (      )
19. నేను 50కి 60కి మధ్య ఉంటాను. నన్ను 7తో భాగించగా 1 శేషం వచ్చును. నేనెవరిని  
 ఎ) 57      బి) 56      సి) 58      డి) 59      (      )
20. నాలుగువేల ఆరు అంకెలలో వ్రాయండి ?  
 ఎ) 4006      బి) 406      సి) 40006      డి) 4600      (      )
21.  $9009 \div 3 = \dots\dots\dots$   
 ఎ) 303      బి) 3003      సి) 33      డి) 309      (      )
22. 5,1,0,9 లతో ఏర్పడు నాలుగు అంకెల చిన్న సంఖ్యలు  
 ఎ) 5091      బి) 5190      సి) 5019      డి) 5119      (      )
23. 5647లో 6 యొక్క స్థాన విలువ, సహజ విలువల మొత్తం .....  
 ఎ) 6006      బి) 594      సి) 600      డి) 606      (      )
24. బాలు తన పుట్టినరోజున 60 చాక్లెట్లు తెచ్చి వాటిలో పావు భాగం పిల్లలకు పంచిన, చాక్లెట్లు ఎన్ని?  
 ఎ) 15      బి) 18      సి) 240      డి) 30      (      )
25. 240 అరటిపండ్లు = ..... డజన్లు  
 ఎ) 15      బి) 20      సి) 22      డి) 24      (      )
26.  $125 \times 8 = 1000$  అయిన  $1000 \div \square 125$   
 ఎ) 125      బి) 100      సి) 8      డి) 875      (      )
27. 10 సం॥ల క్రితం సన్‌ఫ్లవర్ ఆయిల్ లీటరు ధర రూ. 45/- ప్రస్తుతం లీటరు రూ. 90 అయిన 10 సం॥లలో ఎన్ని రెట్లు పెరిగింది?  
 ఎ) 5      బి) 4      సి) 3      డి) 2      (      )



28. ఒక బట్టల దుకాణంలో చొక్కాలు 8 రంగులలో మరియు ప్రతి రంగులో 6 డిజైన్‌లో ఉన్న ఒక వ్యక్తి చొక్కా కొనాలంటే అతనికి ఎన్నిరకాల చొక్కాలు అందుబాటులో ఉంటాయి?

ఎ) 14      బి) 68      సి) 86      డి) 48      (      )

29. ఒక వ్యక్తి ఒక సైకిలును రూ. 650లు కాని, దానికి రూ. 150లలో మరమ్మత్తులు చేయించి, దానిని రూ. 1000లకు అమ్మిన, అతనికి వచ్చులాభం.....

ఎ) 200      బి) 300      సి) 250      డి) 350      (      )

30.  $20.08 \div 20.088 + 20.888 + 20.088 = \dots\dots\dots$

ఎ) 80.064      బి) 81.144      సి) 81.054      డి) 81.064      (      )

## ఇ.వి.ఎస్.

31. ధ్వని వీటి ద్వారా బాగా ప్రయాణిస్తుంది ?

- 1) శూన్యం    2) ద్రవాలు    3) వాయువులు    4) ఘనాలు    (    )

32. ఔషధ గుణాలు ఉన్న ఆకు .....

- 1) కొబ్బరి    2) రావి    3) తులసి    4) మామిడి    (    )

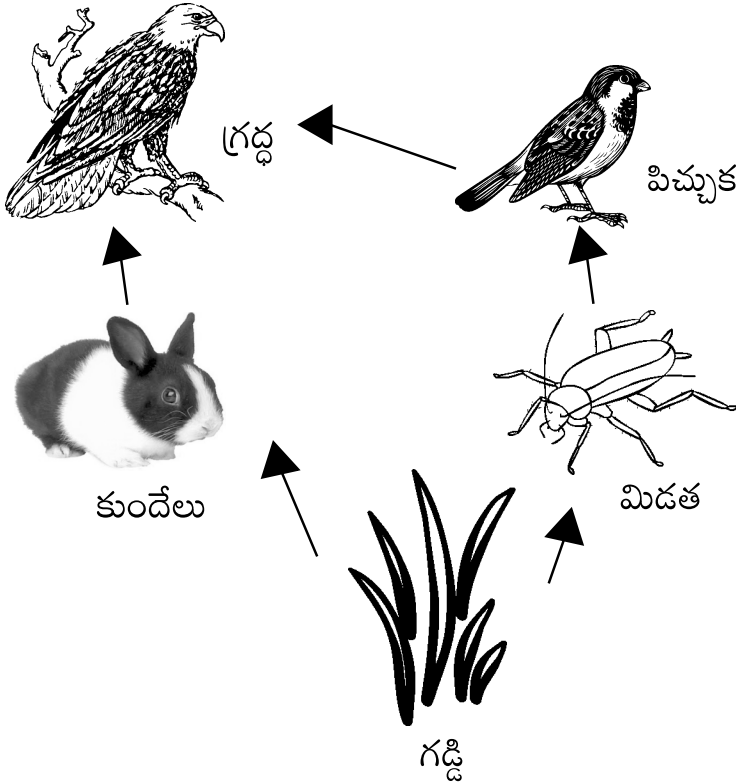
33. నేల కొట్టుకు పోకుండా ఉండటానికి వీలున్నది .....

- 1) గోతులు తీయడం    2) గడ్డిని పెంచడం    3) నీరు జల్లడం    4) జంతువులు పెంచడం    (    )

34. పిడుగులు పడుతున్నప్పుడు ఆకాశంలో ముందు మెరుపు కనిపించి తరువాత ఉరుము వినిపిస్తుంది కారణం ?

- 1) శబ్దం మరియు కాంతి ఒకే వేగంతో ప్రయాణిస్తాయి  
 2) శబ్దం వేగం కంటే కాంతి వేగం ఎక్కువ    3) కాంతివేగం కంటే శబ్దవేగం ఎక్కువ  
 4) శబ్దం, కాంతి రెండింటి వేగాలు తక్కువ    (    )

35. ఆహార వలయం



పై ఆహార వలయములో గడ్డి ఆహారానికి మూలం (ఉత్పత్తిదారులు) ఎవరు ?

- 1) గ్రద్ధ    2) పిచ్చుక    3) కుందేలు    4) గడ్డి    (    )

36. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో తూర్పుగోదావరి జిల్లాలో ఎద్దుల కొమ్ముల గుండీలు తయారు చేసే పరిశ్రమలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?

- 1) రాజమండ్రి            2) కాకినాడ    3) రామచంద్రపురం    4) ఏదీకాదు            (     )

37. మొక్కలు జన్యవులను గురించి భద్రపరుస్తున్న సంస్థ ?

- 1) నేషనల్ బ్యూరో ఆఫ్ ప్లాంట్ జెనిటిక్స్            2) సెంటర్ సెల్యూలార్ మాలిక్యులర్ బయాలజి  
3) నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్            4) ఏదీకాదు            (     )

38. ఆటలాడేటప్పుడు మీ స్నేహితుడికి ముక్కుకి తీవ్రమైన గాయమయింది. అయితే ఏ డాక్టర్ వద్దకు వెళతావు ?

- 1) ఇ.ఎన్.టి. డాక్టర్    2) ఆప్టమాలజిస్ట్    3) కార్డియాలజిస్ట్    4) యూరాలజిస్ట్            (     )

39. శరీరానికి ఎండ తగలడం వల్ల లభించే విటమిన్ ?

- 1) విటమిన్-ఎ    2) విటమిన్-బి    3) విటమిన్-డి    4) విటమిన్-ఇ            (     )

40. క్రిందివానిలో సేంద్రియ ఎరువు కానిది

- 1) వేపనూనె    2) పంచగవ్య    3) జీవామ్మతం    4) యూరియా            (     )

41. సున్నితమైన శబ్దాలను కూడా వినగలిగే జంతువు ?

- 1) గ్రద్ద            2) గబ్బిలం    3) తేలు            4) కోతి            (     )

42. మన శరీరంలో అతి పెద్ద అవయం

- 1) గుండె            2) కాలేయం    3) మెదడు            4) చర్మాలు            (     )

43. వాతావరణంలో మనం ఉండే ఆవరణం పేరు ?

- 1) ట్రోపో ఆవరణం    2) స్ట్రాటో ఆవరణం    3) మెసో ఆవరణం    4) ధర్మోఆవరణం            (     )

44. ఉమ్మడి కుటుంబం వల్ల ?

1. అందరూ కలిసిమెలసి ఉంటారు - ఖర్చు ఎక్కువగా ఉంటుంది  
2. రోజూ గొడవలు అవుతాయి - ఖర్చు ఉండదు  
3. గోలగా ఉంటుంది.  
4. ఏదీకాదు            (     )

45. చదివేటప్పుడు పుస్తకానికి, కళ్ళకు మధ్యదూరం .....

- 1) 30 సెం.మి.            2) 30 మీ.            3) 30 మి.మి.            4) 30 అంగుళాలు            (     )



3. యాదయ్య అమాయకత్వం నుండి తెలివైనవాడిలా తయారైనాడంటే...

1) యాదయ్య ఒక్కని ప్రయత్నం (తనంత తానుగా)

2) సౌజన్య తెలివి తక్కువ తనం

3) యాదయ్య, సౌజన్యల కలసి సంయుక్త ప్రయత్నం ( )

4. పుట్టినరోజు ఎవరిది ?

1) యాదయ్యది            2) సౌజన్యది            3) రాజేష్‌ది ( )

5. పై కథవల్ల నీకు తెలిసినది ఏమిటి?

1) అమాయకుడును మార్చడం కష్టం    2) ఓర్పు, సాధనతో ఏదైన సాధించవచ్చు.

3) మార్పు దేవుని చేతిలో ఉంది ( )

2. కింది గద్యాన్ని చదివి తగిన సమాధానాలు గుర్తించండి?

జెండా లేదా పతాకం అంటే వివిధ రంగులతో, గుర్తులతో కూడిన ఒక గుడ్డ ముక్క కాదు. జెండా ఒకదేశ భావాలు, సంస్కృతి, సంప్రదాయాలు, విలువులు చూపే ఒక గుర్తు. ఒక జెండా ఆదేశ ఆత్మ గౌరవాన్ని తెలియజేస్తుంది. జెండాలు చాలా ఉంటాయి. కాని దేశానికి ఒక జెండా మాత్రమే ఉంటుంది. దేశంలో ఒక్కొక్క సమూహానకు ఒక్కో జెండా ఉంటుంది. ఒక సమూహ జెండాను మరో సమూహం గౌరవించకపోవచ్చు. కానీ దేశ జెండా దేశంలోనని అన్ని సమూహాలు అనగా కులం, మతం, లింగం అని కాకుండా అందరూ గౌరవించాలి. భారతదేశ జెండాను చాలామంది రూపకర్తలు తయారు చేసినప్పటికీ కొంచెం మార్పుతో పింగళ వెంకయ్యగారు తయారుచేసినదే నేటికీ మనం గుర్తిస్తున్నాం. ఆయన మన తెలుగువారు కావడం మన అందరికీ గర్వకారణం. పింగళ వెంకయ్యగారు రూపొందిన పతాకానికి 1947 జూలై 22న గాంధీజీ కమిటీ ఆమోద ముద్రవేశారు. అదే ఇప్పటి మన జాతీయ పతాకం.

6. ఒకే దేశంలో అనేక జెండాలు ఉంటాయి ఎందుకు?

1) దేశంలో చాలా సమూహాలు ఉంటాయి కాబట్టి

2) జెండాలు తయారు చేసేవారు ఎక్కువగా ఉంటారు

3) ఆదేశంనకు ఒకే జెండా లేక పోవుట ( )

7. ఆదేశంనకు ఒకే జెండా లేకపోవుట

1) తన సమూహ జెండా మాత్రమే గౌరవించాలి

2) ఇతర సమూహాల జెండాను చింపివేయాలి

3) ఆదేశ జెండాను తప్పక గౌరవించాలి ( )

8. మన దేశ జెండాను తయారు చేయుటలో ఎక్కువమంది కృషి చేసినప్పటికీ ఎవరి కృషి ఫలించింది?

1) పింగళి వెంకయ్య    2) గాంధీ    3) ఎవరిది ఫలించలేదు ( )

9. గాంధీజీ కమిటీ పింగళి వెంకయ్య తయారుచేసిన పతాకాన్ని ఎప్పుడు ఆమోదించారు?  
 1) ఆగస్టు 15,1947 2) జూలై 22, 1947 3) జనవరి 26 1947 ( )

10. జాతీయ జెండా తెలియచేసేది  
 1) దేశ ఆత్మ గౌరవం 2) మనకు నచ్చిన ఏదైన భావం 3) రంగు రంగుల గుడ్డ ( )

**3. క్రింది పేరా చదివి ప్రశ్నకు తగిన సమాధానం గుర్తించండి?**

ప్రతి మనిషి జీవించడానికి ఆహారం అవసరం. అన్నం దొరకని వారికి ఆకలి బాధ, అన్నం విలువ తెలుస్తుంది. మనం వృథాగా పడేసే అన్నం కూడా దొరకక అల్లాడి పోయే పేదవాళ్ళు ఎందరో ఉన్నారు. పూర్వం వేడుకలు జరిగినప్పుడు అవసరమైన మేరకే వండడం, ఖర్చుచేయడం జరిగేది అందుకు కారణం ఆహార పధార్థమును వడ్డించేవారు. కావలసిన మేరకే అడిగి ఆహార పదార్థాలు వేయించుకొనేవారు. నేడు బఫే పద్ధతి భోజనాలు పెడుతుండడం వల్ల వృథా ఎక్కువగా అవుతున్నది. మన దేశంలో జరిగే వేడుకలలో 20 శాతం వండిన ఆహారం వృథా అవుతున్నట్లు సర్వేలు చెబుతున్నాయి. దీనివల్ల పర్యావరణం, పరిసరాలు కలుషితమవుతున్నాయి. కుళ్ళిన ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల అనేక పశువులు చనిపోతున్నాయి. కాబట్టి ఆహారం వృథా చేయరాదు.

11. ఎవరికి ఆహారం విలువ తెలుస్తుంది ?  
 1) అన్నం దొరకని వారికి 2) అన్నం దొరికే వారికి 3) ఎవరికి తెలియదు ( )

12. పూర్వం ఆహారం ఎందుకు వృథా అయ్యేదికాదు ?  
 1) ఆహారం అవసరం మేరకు వడ్డించడం వల్ల 2) బఫే విధానం వల్ల  
 3) అవసరంకన్న తక్కువ వడ్డించడం వల్ల ( )

13. సర్వే ఏమి చెబుతుంది?  
 1) మనదేశ వేడుకల్లో 20% ఆహారం వృథా అవుతుంది  
 2) మనదేశ వేడుకల్లో 20% ఆహారం పరిరక్షించబడుతుంది  
 3) మనదేశ వేడుకల్లో అసలు వృథా జరుగుట లేదు ( )

14. పశువులు చనిపోవుటకు గల కారణం ?  
 1) ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల 2) కుళ్ళిన ఆహార పదార్థాలు తినడం వల్ల  
 3) పశువులకు గ్రాసం సరిపడకపోవడం వల్ల ( )

15. పై పేరా దేనికొరకు తెలియచేస్తుంది ?  
 1. పెళ్ళి వేడుకలు గురించి 2) ఆహారం వృథా గురించి 3) రకరకాల భోజనాలుగురించి ( )

# NAS-2017 (Model Paper)

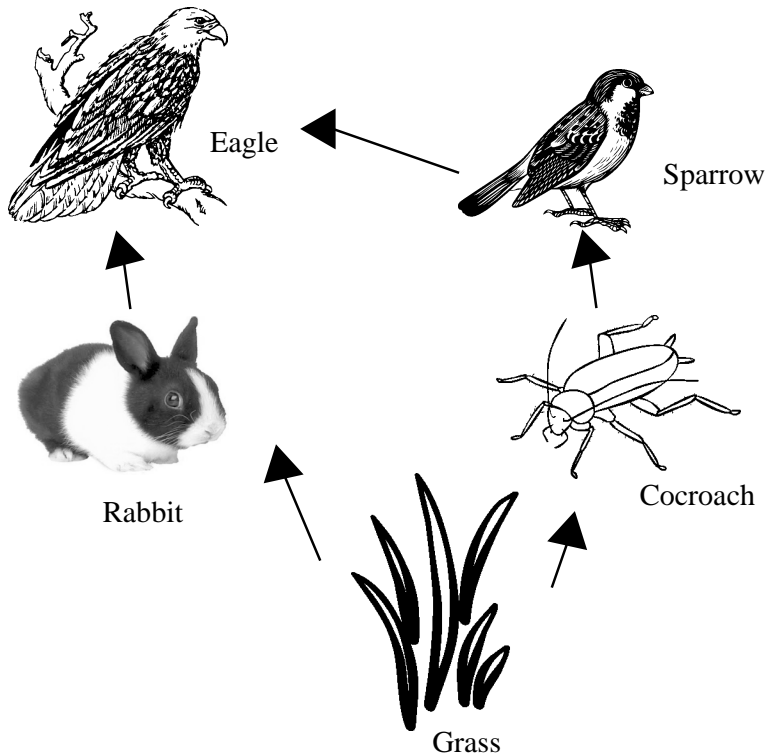
## 5th Maths (E.M.)

16. What is the difference between the largest three digit number and the largest two digit number  
a) 90            b) 99            c) 900            d) 199            (    )
17.  $630+124+ \underline{\hspace{2cm}} = 999$   
a) 240            b) 542            c) 254            d) 245            (    )
18. Fill the boxes with suitable signs  
 $584 = 206 \square \quad 201 \square \quad 579$   
a) +,-            b) -,+            c) +,+            d) -,-            (    )
19. I lie between 50 and 60. If I was divided by 7, the remainder will get 1. then who and I  
a) 57            b) 56            c) 58            d) 59            (    )
20. Four thousand and six- Express in numerically  
a) 4006            b) 406            c) 40006            d) 4600            (    )
21.  $9009 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$   
a)            b)            c)            d)            (    )
22. The smallest 4-digit number, can form with digits 5,1,0,9 is \_\_\_\_\_  
a) 5091            b) 5190            c) 5019            d) 5119            (    )
23. Find the sum of place value and face value of 6 in 5647  
a) 6006            b) 594            c) 600            d) 606            (    )
24. Balu bring 60 chocolates on his birthday, and distributed one fourth ( $\frac{1}{4}$ ) in it, how many chocolates distributed to children?  
a) 15            b) 18            c) 240            d) 30            (    )
25. 240 Bananas = \_\_\_\_\_ dozens  
a) 15            b) 20            c) 22            d) 24            (    )
26.  $125 \times 8 = 1000$  then  $1000 \square = 125$   
a) 125            b) 100            c) 8            d) 875            (    )
27. The cost of sunflower oil was Rs. 45/- per Litre ten years ago, Now Rs. 90 per llitre. then how many times rate increases  
a) 5            b) 4            c) 3            d) 2            (    )
28. At a clothes showroom, shirts are available in 8 colours and 6 designs in each what is total number of choices that a customer can choose from  
a) 14            b) 68            c) 86            d) 48            (    )
29. A person purchases an old bicycle in Rs. 650 and incur Rs. 150 on its maintenane. If he sold that bicycle Rs. 1000 then his profit is \_\_\_\_\_  
a) 200            b) 300            c) 250            d) 350            (    )
30.  $20.08+20.088+20.888+20.088 = \underline{\hspace{2cm}}$   
a) 80.064            b) 81.144            c) 81.054            d) 81.064            (    )

# EVS

31. Sound waves travel best through.....  
a) Vacuum b) liquids c) gases d) solids ( )
32. Medicated leaf of the following  
a) Coconut Leaf b) Birch leaf c) Basil d) Mango ( )
33. Which action can be used to prevent soil erosion .....  
a) Digging ditches b) Planting grass c) Spraying with water  
d) Raising grazing animals ( )
34. During a thunderstorm, you see the lightning before you hear thunder.  
This is because ?  
a) Sound and light travel at the same speed  
b) Light travels faster than sound  
c) Sound travels faster than light d) Sound and light speed are slow ( )

## 35. FOOD WEB



- Based on the food web, which of these is provider .....
- a) Eagle b) Sparrow c) Rabbit d) Grass ( )
- 36) Buttons made with ox horns factories located in eastgodavari of Andhra Pradesh  
a) Rajahamendravaram B) Kakinada c) Ramachandrapuram  
d) None ( )
- 37) Gathering of genes of plants and stored institute is .....  
a) National Beuro of Plant genetics b) Centre for cellular and molecular biology  
c) National Institute of Nutrition d) None ( )



38. Your friend has injury to his Nose when he is playing games. Then you go to which doctor  
a) ENT Doctor    b) Opthamalogist    c) Cardiologist    d) Uralagist    (    )
39. The vitamine sythasised when our skin focused to sunlight is .....  
a) Vitmine-A    b) Vitamine-B    c) Vitamine-D    d) Vitamine-E    (    )
40. Which of the following is not a natural fertilizer .....  
a) Vepanoone    b) Panchagavva    c) Jeevamrutham    d) Urea    (    )
41. Even Sensitive sounds catch by the following animal .....  
a) Eagle    b) Bat    c) Scropio    d) Monkey    (    )
42. The biggest organ in our body is .....  
a) Heart    b) Liver    c) Brain    d) Skin    (    )
43. The layer where we live in atmosphere is .....  
a) Troposphere    b) Stratosphere    c) Mesosphere    d) Thermosphere    (    )
44. Use of joint family is .....  
a) All are living together high expansive    b) Daily struggles no expansive  
c) Disturbance    d) None    (    )
45. The distance between book and our Eye wen we read is .....  
a) 30cm    b) 30m    c) 30mm    d) 30 inches    (    )



## సర్వశిక్షాభియాన్, తూర్పు గోదావరి జిల్లా

### National Achievement Survey Model Paper-II VIII Class (Telugu Medium)

#### తెలుగు

1. రామయ్య ఒక రైతు. ఇతని వలన దేశానికి కలిగే ప్రయోజనం
  - 1) విద్య            2) వైద్యం            3) ఆహారోత్పత్తి            4) విజ్ఞానం గలవారు            (     )
2. తల్లిదండ్రుల కష్టాలను తీర్చవలసిన బాధ్యత గలవారు
  - 1) చుట్టూ ప్రక్కలవారు    2) సంతానం    3) చుట్టూలు    4) స్నేహితులు            (     )
3. ఎందరో మహనీయులకు స్ఫూర్తినిచ్చిన నేపథ్యం
  - 1) కుటుంబం    2) గ్రామం    3) పట్టణం    4) దేశం            (     )
4. పూర్వం జరిగిన విశేషాలను ఉన్నది ఉన్నట్లుగా అందించేది ?
  - 1) పురాణం    2) కావ్యం    3) గ్రంథం    4) ఇతిహాసం            (     )
5. కవిత్రయంలోని కవి
  - 1) జక్కన            2) పోతన            3) తిక్కన            4) వేమన            (     )
6. ఒక ముసలి తల్లిని ఆమె కొడుకు, కోడలు నిర్దాక్షిణ్యంగా నడిరోడ్డు మీదవదలి వేరే గ్రామం వెళ్ళిపోయారు. ఆమెపట్ల నీవు ఎలా స్పందిస్తావు?
  - 1) సేవాట్రస్టులో చేర్పించుట    2) వృద్ధాశ్రమంలో చేర్పించుట
  - 3) ఆమె కొడుకు, కోడలు మనసు మార్చేలా ప్రయత్నించుట    4) పై ఏదైనా            (     )
7. శక్తివంతుడై ఉండి కూడా గరుత్మంతుడు పాములకు సేవచేయడానికి కారణం ?
  1. భయం            2. ఆత్మ విశ్వాసం లేకపోవడం    3. అమ్మమీద గౌరవం    4. పాములంటే ఇష్టం            (     )
8. గరుడుడు అమృత పాత్రను ధర్మల పరుపుడపై పెట్టడంలోని ఆంతర్యం
  - 1) అమృతపు పవిత్రతను గౌరవించడం    2) పాములకు అమృతం అందకుండా చేయడం
  - 3) దేవతలు తిరిగి స్వాధీనం చేసుకునే అవకాశం ఇవ్వడం            4) పైవన్నీ            (     )
9. “అందరూ బాగుండాలి-అందులో నేనుండాలి” అనుకోవడంలోని భావన
  - 1) స్వార్థ భావన            2) విశాల భావన            3) నిస్వార్థ భావన            4) సంకుచిత భావన            (     )

10. కష్టసుఖాలను, బాధలను పరస్పరం పట్టించుకోకుండా ఉండే జీవిని ఇలా అనవచ్చు?  
 1) ఇల్లే ఇలలో స్వర్గం 2) కలసి ఉంటే కలదు సుఖం  
 3) అసలు కంటే వడ్డీ ముద్దు 4) ఎవరికి వారే యమునాతీరే ( )
11. పౌరుషవంతుడెవడూ దాస్యానికి అంగీకరించడు  
 1) స్వేచ్ఛ 2) బానిసత్వం 3) పరోపకారం 4) దానం ( )
12. ఇంకా పూర్తి కాని క్రియను ఇలా అంటారు ?  
 1) క్రియ 2) సమాపక క్రియ 3) అసమాపకక్రియ 4) వ్యతిరేకక్రియ ( )
13. మస్తకం, తల, శీర్షము ఇవి దేనికి పర్యాయపదాలు  
 1) శిరము 2) కరము 3) వరము 4) శరము ( )
14. పట్టపగలు చుక్కలు కనిపిస్తాయా? గీత గీసిన పదంలోని సంధిపేరు ?  
 1) త్రికసంధి 2) అత్వసంధి 3) ఉత్వసంధి 4) ఆమ్రేడిత సంధి ( )
15. తల్లిదండ్రుల ప్రేమానురాగాలే పిల్లలకు శ్రీరామరక్ష (గీత గీసిన పదం ఏసమాసము)  
 1) ద్విగువు 2) ద్వంద్వం 3) బహవ్రీహి 4) రూపకము ( )

## గణితం

16. అకరణీయ సంఖ్యా సమితి సంకలనం దృష్ట్యా ఈ క్రింది ధర్మాలను కలిగి ఉంటుంది?  
 ఎ) సంవృత బి) సహచర సి) స్థిత్యంతర డి) అన్నియు ( )
17. రెండంకెల సంఖ్యకు రూపం  
 ఎ)  $10 \times$  పదుల స్థానంలోని అంకె + యూనిట్ల స్థానంలోని అంకె  
 బి) పదుల స్థానంలోని అంకె +  $10 \times$  యూనిట్ల స్థానంలోని అంకె  
 సి)  $10 \times$  పదుల స్థానంలోని అంకె - యూనిట్ల స్థానంలోని అంకె  
 డి) పదుల స్థానంలోని అంకె -  $10 \times$  యూనిట్ల స్థానంలోని అంకె ( )
18. కర్ణాలు సమానంగా ఉంటూ, లంబ సమద్విఖండన చేసుకొను చతుర్భుజం  
 ఎ) దీర్ఘచతురస్రం బి) రాంబాస్ సి) చతురస్రం డి) సమాంతర చతుర్భుజము ( )
19.  $(2^0 - 3^0) \times 4^0$  విలువ .....
- ఎ) -4 బి) 0 సి) 1 డి) 1 ( )
20.  $A = P(1 + R/100)$  లో 'R' అనగా  
 ఎ) అసలు బి) కాలం సి) మొత్తం డి) వడ్డీరేటు ( )
21.  $(123456)^2$  యొక్క వర్గంలో ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె  
 ఎ) 2 బి) 6 సి) 8 డి) 4 ( )
22. a, b, c లు పైథాగోరియన్ త్రికాలైన ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది  
 a)  $a^2 - b^2 = c^2$  b)  $a^2 + b^2 + c^2 = 0$  c)  $a^2 + b^2 = c^2$  d)  $b^2 > a^2 + c^2$  ( )
23.  $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 = \dots\dots\dots$   
 ఎ) 92 బి) 172 సి) 52 డి) 192 ( )
24. ఒక దత్తాంశంలోని '7' రాశుల అంకమధ్యమం '32' ఆ దత్తాంశానికి '48' అను మరొక రాశిని కూడగా వచ్చు అంకమధ్యమం .....
- ఎ) 36 బి) 32 సి) 34 డి) 38 ( )
25. మొదటి '10' సహజ సంఖ్యల బాహుళకం  
 ఎ) 0 బి) 1 సి) 5.5 డి) ఏదీకాదు ( )
26. ఈ క్రింది వానిలో ఏది నిజం ?  
 a) NCWCQCZ b) NCZCWCQ c) WCNCQCZ d) NCWCZCQ ( )

27.  $\square \times 7/8 = 7/8$

ఎ) 0      బి) 1      సి) 8/7      డి) 7/8      (    )

28. ఒక సంఖ్య యొక్క '4' రెట్ల నుంచి '5' తగ్గించిన '19'కు సమానమవుతుంది. అయిన సంఖ్య

ఎ) 4      బి) 6      సి) 8      డి) 5      (    )

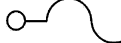
29.  $Z^{7 \times 7} = 1$  అయిన =.....

ఎ) 7      బి) 1      సి) 0      డి) 3      (    )

30. ఈ క్రింది వానిలో "గోల్డెన్ రేషియో" కి దగ్గరగా ఉన్న నిష్పత్తి

ఎ) 2.5:1      బి) 1.615:1      సి) 1.5:1      డి) 1:2      (    )

## ఫిజికల్ సైన్స్

31. పెరిస్కోప్ లోని అద్దాలను ఒకదానికొకటి ఏవిధంగా అమరుస్తారు?  
ఎ) లంబంగా బి) సమాంతరంగా సి)  $45^{\circ}$  కోణం డి)  $60^{\circ}$  ల కోణం ( )
32. శీతల పానీయాలు, పండ్లరసాల సీసాల అడుగుభాగాన ఉండే త్రిభుజాకార గుర్తులోపల ఉండే అంకె దేనిని సూచిస్తుంది?  
ఎ) పి.పి. (పోలీ ప్రొపిలీన్) బి) పి.ఎన్. (పోలీ స్టైరీన్) సి) పి.ఇ.టి. (పోలీ ఎథిలీన్ టైరాఫ్లాటేట్)  
డి) (ఎనైల్) పి.వి.సి. (పోలీ వినైల్ క్లోరైడ్) ( )
33. ఒక బస్సు వేగం 72కి.మి/గంటకు, కారు వేగం 40 కి.మి./సెకను అయిన  
ఎ) కారు కన్నా బస్సు వేగం ఎక్కువ బి) కారుకన్నా బస్సు వేగం తక్కువ  
సి) రెండు ఒకే వేగంతో వెళ్తున్నాయి డి) చెప్పలేము ( )
34.  గుర్తు దేనిని సూచిస్తుంది ?  
ఎ) ఘటం బి) బల్బు సి) ప్యూజ్ డి) స్పిచ్ ( )
35. రాగి, ఇత్తడి పాత్రల లోపల భాగంలో నీలి ఆకుపచ్చ రంగు పొరలు ఏర్పడకుండా ఏ లోహంతో పూత పూస్తారు?  
ఎ) జింక్ బి) తగరము సి) ఇనుము డి) అల్యూమినియం ( )
36. గుడ్లు, వెంట్రుకలు మరియు చేతి గోళ్ళలో ఉండే అలోహం  
ఎ) సల్ఫర్ బి) కార్బన్ సి) అయోడిన్ డి) బ్రోమిన్ ( )
37. మానవ శరీర ద్రవ్యరాశిలో అధికశాతం ఉన్న మూలకం  
ఎ) ఆక్సిజన్ బి) కార్బన్ సి) కార్బన్ డి) హైడ్రోజన్ ( )
38. కుట్టు మిషన్ లో పనిచేస్తున్న సూది కదలిక ఎటువంటి చలనాన్ని పోలి ఉంటుంది ?  
ఎ) స్థానాంతరచలనం బి) క్రమరహిత చలనం సి) భ్రమణచలనం డి) డోలన చలనం ( )

## నేచురల్ సైన్స్

39. బుగ్గ కణాలలో కేంద్రకం పరిశీలించుటకు వాడే రంజనం ?

- 1) మిథలీన్ బ్లూ      2) సాఫ్రనిన్      3) 1 మరియు 2      4) ఏదీ కాదు      (      )

40. జతపరుచుము

- 1) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్      (      ) ఎ) పోలియో టీకా  
2) డా॥ యల్లా ప్రగడ సుబ్బారావు      (      ) బి) పెన్సిలిన్  
3) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్      (      ) సి) ఆరియో మైసిన్  
4) జోసెఫ్ సాక్      (      ) డి) మశూచి వ్యాక్సిన్

41. బాసిల్లస్ తురెంజెనిసిస్ అనేది ఒక రకమైన

- 1) వైరస్      2) బ్యాక్టీరియా      3) ప్రోటోజోవా      4) శిలీంధ్రం      (      )

42. ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన వాక్యం

1. పిల్లల్ని కనే జంతువులను శిశోత్పదకాలు అంటారు  
2. గుడ్లు పెట్టే జంతువులను అండోత్పదకాలు అంటారు  
3. పై రెండూ సరియైనవి  
4. పై రెండే సరియైనవి కావు      (      )

43. చిప్కో ఉద్యమ లక్ష్యం

- 1) రోడ్లను కాపాడుటకు      2) నదులను కాపాడుటకు  
3) జంతువులను కాపాడుటకు      4) చెట్లను కాపాడుటకు      (      )

44. ప్రపంచ జలదినోత్సవంను ఈ రోజున జరుపుకుంటారు

- 1) మార్చి 22      2) జూన్ 22      3) మే 22      4) ఆగష్టు 22      (      )

45. ఫ్లోరోసిస్ వ్యాధికి కారణం భూగర్భ జలాలు.....తో కలుషితం కావడమే

- 1) క్లోరిన్      2) ఆయోడిన్      3) ఫ్లోరిన్      4) కాల్షియం      (      )

## సోషల్

46. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది.

- 1) నదులు మరియు బీచ్లు మానవ నిర్మిత వనరులు
- 2) పుస్తకం మరియు పెన్ను సహజ వనరులు
- 3) చెట్లు మరియు పువ్వులు సహజ వనరులు
- 4) ఇళ్ళు మరియు వాహనాలు మానవ నిర్మిత వనరులు ( )

47. మన భవిష్యత్ అవసరాలకోసం ఈ క్రింది వనరును వాడుకొనుట మంచిది

- 1) పునరుత్పత్తి-చేయలేని వనరులు
- 2) పునరుత్పత్తి - చేసుకోగలవనరులు
- 3) సహజ వాయువు
4. అణుశక్తి ( )

48. నీ అభిప్రాయంలో సరియైనది

- 1) వనరులు ప్రయోజనం విలువ కలిగినవి
  - 2) అన్ని వనరులు అనంతమైనవి
  - 3) సహజ వనరులు తో కొత్త వస్తువులను తయారుచేయగలం
  - 4) వనరులను సులభంగా పొందవచ్చును. ( )
- ఎ) అసత్యము      బి) సత్యము      సి) ఎ/సిలు సత్యం      డి) ఎ & డిలు సత్యం

49. భూమి లోపల రాతి పొరల మధ్యన చేరిన నీటి పొరను ఏమంటారు

- 1) జలస్తరం
- 2) గ్రానైట్‌పొర
- 3) సున్నపురాయిపొర
- 4) ఇసుకపొర ( )

50. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఇటీవల ప్రవేశపెట్టిన అటవీ పథకం

- 1) కార్బన్ ఫ్యూయల్ మేనేజ్‌మెంట్
- 2) కమ్యూనిటీ ఫారెస్ట్ మేనేజ్‌మెంట్
- 3) కామన్ ఫారెస్ట్ మేనేజ్‌మెంట్
- 4) కోర్ ఫోరమ్ మేనేజ్‌మెంట్ ( )

51. A. భారత రాష్ట్రపతికి సుప్రీమ్ కోర్ట్ సలహా అభిప్రాయాన్ని ఇవ్వవచ్చు.

B. సలహాను భారత రాష్ట్రపతి విధిగా పాటించవలసి వుంటుంది.

- 1) ఎ & బి ఒప్పు
- 2) ఎ & బి తప్పు
- 3) ఎ ఒప్పు కానీ బి తప్పు
- 4) ఎ తప్పు కానీ బి ఒప్పు ( )

52. ఈ క్రింది వానిలో న్యాయశాఖకు సంబంధించి సరికాని అంశం ఏది

1. పార్లమెంట్‌చే తయారు చేయబడే ప్రతి చట్టము సుప్రీమ్‌కోర్ట్ యొక్క అంగీకారం పొందవలసిన అవసరం వుంటుంది
2. రాజ్యంగ మౌలిక స్వరూపము మరియు విలువలకు వ్యతిరేకంగా రూపొందించే చట్టాలను న్యాయశాఖ కొట్టివేస్తుంది.
3. న్యాయశాఖ ఒక స్వతంత్ర ప్రతిపత్తి వ్యవస్థ
4. ఏ పౌరుడు అయినా నా తన హక్కుకి భంగం వాటిల్లినప్పుడు న్యాయస్థానాలును ఆశ్రయించును.



53. రాజస్థాన్ చెందిన గిరిజన టెలిగ్రామ్ ద్వారా తనని పోలీసులు అక్రమ నిర్బంధించారని సుప్రీమ్ కోర్టు తెలిపింది. పై పరిస్థితులలో ఈ క్రింది వానిలో ఏరిట్ ద్వారా సుప్రీమ్ కోర్ట్ నుండి సరి అయిన పరిష్కారం పొందవచ్చును.

1. హెబియస్ కార్పస్      2. మాండమస్      3. సిరిష్యోరి      4. కో వారంట్      (      )

54. హైకోర్ట్ ప్రధాన న్యాయమూర్తి మరియు ఇతర న్యాయమూర్తులను నియమించువారు

- 1) రాష్ట్రపతి      2) సుప్రీమ్ కోర్ట్ ప్రధాన న్యాయమూర్తి  
3. సంబంధిత రాష్ట్ర ప్రభుత్వం      4. సంబంధిత రాష్ట్రముఖ్యమంత్రి      (      )

55. కేంద్ర మరియు రాష్ట్రాల మధ్య ఉండే తగాదాలను పరిష్కరించువారు

1. భారత రాష్ట్రపతి      2. పార్లమెంటరీ కమిటీ  
3. భారత సుప్రీమ్ కోర్ట్      4. న్యాయ విచారణ సంస్థ      (      )

56. ది ఎసియాటిక్ సొసైటీ ఆఫ్ బెంగాల్ ను స్థాపించినవారు

- 1) థామస్ కోల్ ట్రూక్      2) విలియం జోన్స్      3) మెకాలే      4) లార్డ్ రిప్పన్      (      )

57. భారతీయుల విద్య వారి స్వభాషలోనే గరపవెను అను బ్రిటిష్ వారి అభిప్రాయం వలన .....లో హిందూ కాలేజిని ఏర్పాటు చేసిరి.

- 1) మద్రాస్      2) కోల్కత్త      3) బెనారస్      4) ముంబై      (      )

58. ఒక మంచి యూరోపియన్ లైబ్రరీలోని ఒక బీరువా మొత్తం భారతదేశం మరియు అరేబియాలోని సాహిత్యానికి సమానం అన్న మెకాలే వాదన దీనికి పురిగొల్పింది

- 1) భారత గ్రంథాలయలలో బీరువా కట్టించడానికి      2) భారతదేశంలో ఇంగ్లీష్ విద్యప్రారంభించటానికి  
3) భారతీయ సాహిత్యాన్ని విమర్శించటానికి      4) భారతీయ సాహిత్యాన్ని గౌరవించటానికి      (      )

59. సాంప్రదాయ భాషలను విమర్శించే వారి వ్యతిరేకించే వారి అంతిమ విజయమే వుడ్స్ డిస్పాచ్ అది క్రమంగా దీనికి దారి తీసింది.

- 1) పాశ్చాత్య విద్య వ్యాప్తికి      2) అరబిక్ భాషలో విద్య వ్యాప్తికి  
3. సాంప్రదాయ విద్య విధానానికి      4) పాశ్చాత్య విద్య వ్యతిరేకించుటకు      (      )

60. భారతదేశానికి యూరోపియన్ల దేశాల రాకను వరుసక్రమంలో అమర్చండి ?

- ఎ) ఫ్రాన్స్      బి) ఇంగ్లాండ్      సి) పోర్చుగల్      డి) హాలండ్      (      )  
1) ఎ,బి,సి,డి      2) బి.సి.డి.ఎ      3) సి.బి.డి.ఎ      4) డి.సి.బి.ఎ



## సర్వశిక్షాభియాన్, తూర్పు గోదావరి జిల్లా

### National Achievement Survey Model Paper-II VIII Class (Telugu Medium)

#### తెలుగు


1. రామయ్య ఒక రైతు. ఇతని వలస దేశానికి కలిగే ప్రయోజనం  
1) విద్య      2) వైద్యం      3) ఆహారోత్పత్తి      4) విజ్ఞానం గలవారు      (      )
2. తల్లిదండ్రుల కష్టాలను తీర్చవలసిన బాధ్యత గలవారు  
1) చుట్టూ ప్రక్కలవారు      2) సంతానం      3) చుట్టూలు      4) స్నేహితులు      (      )
3. ఎందరో మహనీయులకు స్ఫూర్తినిచ్చిన నేపథ్యం  
1) కుటుంబం      2) గ్రామం      3) పట్టణం      4) దేశం      (      )
4. పూర్వం జరిగిన విశేషాలను ఉన్నది ఉన్నట్లుగా అందించేది ?  
1) పురాణం      2) కావ్యం      3) గ్రంథం      4) ఇతిహాసం      (      )
5. కవిత్రయంలోని కవి  
1) జక్కన      2) పోతన      3) తిక్కన      4) వేమన      (      )
6. ఒక ముసలి తల్లిని ఆమె కొడుకు, కోడలు నిర్దాక్షిణ్యంగా నడిరోడ్డు మీదవదలి వేరే గ్రామం వెళ్ళిపోయారు. ఆమెపట్ల నీవు ఎలా స్పందిస్తావు?  
1) సేవాట్రస్టులో చేర్పించుట      2) వృద్ధాశ్రమంలో చేర్పించుట  
3) ఆమె కొడుకు, కోడలు మనసు మార్చేలా ప్రయత్నించుట      4) పై ఏదైనా      (      )
7. శక్తివంతుడై ఉండి కూడా గరుత్మంతుడు పాములకు సేవచేయడానికి కారణం ?  
1. భయం      2. ఆత్మ విశ్వాసం లేకపోవడం      3. అమ్మమీద గౌరవం      4. పాములంటే ఇష్టం      (      )
8. గరుడుడు అమృత పాత్రను ధర్మల పరుపుడపై పెట్టడంలోని ఆంతర్యం  
1) అమృతపు పవిత్రతను గౌరవించడం      2) పాములకు అమృతం అందకుండా చేయడం  
3) దేవతలు తిరిగి స్వాధీనం చేసుకునే అవకాశం ఇవ్వడం      4) పైవన్నీ      (      )
9. “అందరూ బాగుండాలి-అందులో నేనుండాలి” అనుకోవడంలోని భావన  
1) స్వార్థ భావన      2) విశాల భావన      3) నిస్వార్థ భావన      4) సంకుచిత భావన      (      )

10. కష్టసుఖాలను, బాధలను పరస్పరం పట్టించుకోకుండా ఉండే జీవిని ఇలా అనవచ్చు?  
 1) ఇల్లే ఇలలో స్వర్గం 2) కలసి ఉంటే కలదు సుఖం  
 3) అసలు కంటే వడ్డీ ముద్దు 4) ఎవరికి వారే యమునాతీరే ( )
11. పౌరుషవంతుడెవడూ దాస్యానికి అంగీకరించడు  
 1) స్వేచ్ఛ 2) బానిసత్వం 3) పరోపకారం 4) దానం ( )
12. ఇంకా పూర్తి కాని క్రియను ఇలా అంటారు ?  
 1) క్రియ 2) సమాపక క్రియ 3) అసమాపకక్రియ 4) వ్యతిరేకక్రియ ( )
13. మస్తకం, తల, శీర్షము ఇవి దేనికి పర్యాయపదాలు  
 1) శిరము 2) కరము 3) వరము 4) శరము ( )
14. పట్టపగలు చుక్కలు కనిపిస్తాయా? గీత గీసిన పదంలోని సంధిపేరు ?  
 1) త్రికసంధి 2) అత్వసంధి 3) ఉత్వసంధి 4) ఆమ్రేడిత సంధి ( )
15. తల్లిదండ్రుల ప్రేమానురాగాలే పిల్లలకు శ్రీరామరక్ష (గీత గీసిన పదం ఏసమాసము)  
 1) ద్విగువు 2) ద్వంద్వం 3) బహవ్రీహి 4) రూపకము ( )

# Maths

16. Set of Rational Numbers under addition which of the following properties is hold ?  
a) Closure    b) Associate    c) Commutative    d) All the above    (    )
17. The form of a two digit number ?  
a)  $10 \times \text{ten's digit} + \text{Units digit}$     b)  $10 \times \text{units digit} + \text{ten's digit}$   
c)  $10 \times \text{ten's digit} - \text{Unit's digit}$     d)  $10 \times \text{units digit} - \text{ten's digit}$     (    )
18. A Quadrilateral in which the diagonals are equal and bisect perpendicularly is called a  
a) Rectangle    b) Rhombus    c) Square    d) Parallelogram
19. The value of  $(2^0 - 3^0) \times 4^0 =$   
a) -4    b) 0    c) -1    d) 1    (    )
20. In  $A = P(1 + R/100)^n$ , 'R' Stands for  
a) Principal    b) Time    c) Amount    d) Rate of Interest    (    )
21. The units digit of  $(123456)^2$  is  
a) 2    b) 6    c) 8    d) 4    (    )
22. If a,b,c are pythagoram triplets then which of the following is true ?  
a)  $a^2 - b^2 = c^2$     b)  $a^2 + b^2 + c^2 = 0$     c)  $a^2 + b^2 = c^2$     d)  $b^2 < a^2 + c^2$     (    )
23.  $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 = \dots\dots\dots$   
a)  $9^2$     b)  $17^2$     c)  $15^2$     d)  $19^2$     (    )
24. The mean of '7' observations is '32' if one observation '48' added to this then the new mean is  
a) 36    b) 32    c) 34    d) 38    (    )
25. The mode of first 10 natural numbers is  
a) 0    b) 1    c) 5.5    d) None    (    )
26. Which of the following is true ?  
a) NCWCQCZ    b) NCZCWCQ    c) WCNCQCZ    d) NCWCZCQ    (    )
27.  $\square \times 7/8 = 7/8$   
a) 0    b) 1    c)  $8/7$     d)  $7/8$     (    )
28. If '5' is subtracted from '4' times of a number gives '19' then the number is  
a) 4    b) 6    c) 8    d) 5    (    )
29. If  $Z^{7x-7} = 1$  then x =  
a) 7    b) 1    c) 0    d) 3    (    )
30. Which of the following is a golden ration ?  
a) 25:1    b) 1.615:1    c) 1.5:1    d) 1:2    (    )

## Physical Science

31. The arrangement of mirrors in periscope is  
a) perpendicular    b) parallel    c)  $45^\circ$  angle    d)  $60^\circ$  angle    (    )
32. The number inside the triangle shaped symbol at the bottom of the drink and juice bottle indicates  
a) PP (Poly propylene)    b) PS (Polystyrene)  
c) PET (Polyethylene Terephthalate)    d) Vinyl (Poly vinyl chloride)    (    )
33. The velocity of a bus is 72km/hour and that of a car is 40m/sec, then  
a) Car moves faster than bus    b) Car moves slower  
c) Both moves with same velocity    d) Can't say    (    )
34.  This symbol indicates  
a) Battery    b) Bulb    c) fuse    d) switch    (    )
35. To avoid the blue green layer formed in the inner walls of copper and brass containers, they are coated with  
a) Zinc    b) Tin    c) Iron    d) Aluminium
36. The Non Metal which is present in eggs, hair and nails is .....
- a) Sulphur    b) Carbon    c) Iodine    d) Bromide    (    )
37. The element present as major part in human body's mass  
a) Oxygen    b) Calcium    c) Carbon    d) Hydrogen    (    )
38. Motion of needle in a running sewing machine is similar to  
a) Translatory    b) Non-Uniform Motion  
c) Rotar Motion    d) Oscillatory Motion    (    )

## Natural Science

39. The Stain that is used to observe the Nucleus in cheek cells is  
1) Methylene Blue 2) Saffronin 3) 1 and 2 4) Neither 1 nor 2 ( )
40. Match the following  
1) Edward Jenner ( ) A) Polio Vaccine  
2) Dr. Yallapragada Subba Rao ( ) B) Penicillin  
3) Alexander Fleming ( ) C) Aureomycin  
4) Jonas Salk ( ) D) Smallpox Vaccine
41. Which of the following is /are correct statement/s  
1) Animals which give birth to young ones are called viviparous  
2) Animals which lay eggs are called oviparous  
3) Both are correct  
4) Both are wrong ( )
42. Bacillus thuringiensis is a .....  
1) Virus 2) Bacteria 3) Protozoa 4) Fungus ( )
43. Aim of Chipko movement  
1) To protect Roads 2) To protect rivers  
3) To protect Animals 4) To protect trees ( )
44. Which day is celebrated as world  
1) March 22 2) June 22 3) May 22 d) August 22 ( )
45. Fluorosis disease is caused by drinking water contaminated with  
1) Chlorine 2) Iodine 3) Fluorine 4) Calcium ( )

## Social Studies

46. Which of the following statements are correct
- 1) Rivers and Beaches are manmade resources
  - 2) Book and pen are natural resources
  - 3) Trees and flowers are natural resources
  - 4) Houses and vehicles are man made resources ( )
- 1) I&II Correct 2) II&III Correct 3) III and IV Correct 4) IV & IV Correct
47. We use this type of energy for our better future needs
- 1) Non-Renewable energy
  - 2) Rnewable energy
  - 3) Natural Gas
  - 4) Nuclear energy ( )
48. In your opinion what is correct statement
- 1) Resources have utility and value
  - 2) All Resources are unlimited
  - 3) Natural Resources are helped in making new goods
  - 4) Resources are very easy to gain ( )
- 1) I False 2) II True 3) I&III True 4) IV False
49. The layer of water which accumulates under the ground among the rock is called.
- 1) Aquifier
  - 2) Granite Layer
  - 3) Lime Stone Layer
  - 4) Sand Stone Layer ( )
50. Andhrapradesh Introduced the programme CFM Means
- 1) Carbon Fuel Management
  - 2) Community Forest Management
  - 3) Common Forest Management
  - 4) Core Forum Management ( )
51. A. The supreme court of india can provide advisory opinion to the president.  
B. The president of India is under obligation to accept the advice
1. A&B True
  2. A&B False
  3. A is true but B is falst
  4. A is false B is True ( )
52. Which of the following statement about the judiciary is false ?
- 1) Every law passed by the parliament needs approval of the supreme court
  - 2) Judiciary can strike down a law if it goes against the spirit of the constitution
  - 3) Judiciary is independent of the Excutive
  - 4) Any citizen can approved the courts if her rights are violated ( )

53. A Tribal woman of Rajasthan sends a telegram to supreme court that the police has kept her in un lawful custody. which of the following writs should issued by supreme court to provide a sustained remedy her  
 1) Habeas corpus    2) Mandamus    3) Certiorari    4) Quo warrant (    )
54. The chief Justice and other Judges of the high court are appointed by the  
 1) President    2) Chief Justice of the supreme court  
 3) Government of the concerned state 4) Chief Minister of the concerned state (    )
55. The disputes between centre and states can be resolved by  
 1) President of India    2) Parliamentary Committee  
 3) Supreme court of India 4) Judicial enquiry (    )
56. The Asiatic society of Bengal was set up by  
 1) Thomas colobrook    2) william jones    3) Mecualy 4) Lord Rippion (    )
57. "The Education should be give in their own and native language to Indian's" this opinion of Britishers and they established Hindu College in  
 1) Madras    2) Kolkatta 3) Benaras 4) Mumbai (    )
58. Mecualy thought that "a single self of a good European Library was worth the Whole Native Literature of India and Arabia "It led him to.  
 1) Build shelf's in Indian Libraries    2) Introduce English Education India  
 3) Criticise India Literature    4) Honour India Literature (    )
59. Woods dispatch was a great Triumph of the opponents of Oriental Languages and it gae a way to  
 1) Spread the Europea knowledge    2) Spread the Arabic Knowledge  
 3) Spread the vernacular languages    4) Oppose the Europea knowledge (    )
60. Arrange the following in an order which shows the arrival of Europea to India  
 a) France    b) England    c) Portugues    d) Holand (    )  
 1) a,b,c,d    2) b,c,d,a    3) c,b,d,a    4) d,c,b,a