

వీతర్వో మొడల్ పేపర్

జనరల్ స్టడీస్

1. సమాచార హక్కు చట్టం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?

- 1) 2005 నవంబర్ 16 2) 2005 అక్టోబర్ 12
3) 2005 డిసెంబర్ 13 4) 2005 సెప్టెంబర్ 11

2. స్వదేశీ సంస్థానాల విలీనంలో ప్రముఖ పాత్ర వహించినవారు?

- 1) గాంధీ 2) తిలక్
3) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ 4) నెహ్రూ

3. ప్రపంచ ప్రభ్యాతి చెందిన కోహినూర్ వజ్జిం మన రాష్ట్రంలో ఎక్కుడ లభించింది?

- 1) తుంగబద్ర లోయ ప్రాంతం
2) గోదావరి లోయ ప్రాంతం
3) పెన్నా బేసిన్
4) కృష్ణా నదీలోయ

4. దేశ విస్తీర్ణంలో అడవుల కింద ఎంత భూమి ఉండాలి?

- 1) $1/2$ వ వంతు 2) $1/3$ వ వంతు
3) $1/4$ వ వంతు 4) $3/4$ వ వంతు

5. ఆంధ్రప్రదేశ్లో సబ్మిటీ బియ్యం పథకం ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

- 1) 1980 2) 1983
3) 1989 4) 2004

6. చీమల్లో ఉండే ఆమ్లం?

- 1) హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం 2) సల్ఫూరిక్ ఆమ్లం
3) పార్ట్రైక్ ఆమ్లం 4) సైల్ఫైక్ ఆమ్లం

7. వీటిలో అత్యంత తియ్యని చక్కర ఏది?

- 1) సుక్రోజ్ 2) గూకోజ్
3) ప్రక్షోజ్ 4) మాల్టోజ్

8. బల్వంతోరాయ్ మెహతా కమిటీ ఎన్ని అంచెల పంచాయతీ రాజ్యసు సూచించింది?

- 1) నాలుగు 2) ఒకటి
3) రెండు 4) మూడు

9. బారోమీటర్ రీడింగ్ అకస్మాత్తుగా తగ్గడం దేన్ని సూచిస్తుంది?

- 1) తుఫాన్ వాతావరణం
2) నిశ్చల వాతావరణం
3) చల్లని, అనాధ్ర వాతావరణం
4) వేడి, ప్రకాశమైన వాతావరణం

10. సూర్యకిరణాలు మానవ శరీరంలో కలుగజేసే విటమిన్?

- 1) A 2) B
3) C 4) D

11. ఏ రెండు దేశాలను మెక్సిమాహ్నరేభి విడదీస్తుంది?

- 1) పాకిస్థాన్-ఇండియా 2) ఇండియా-బంగ్లాదేశ్
3) ఇండియా-తిబెట్ 4) చైనా-ఇండియా

12. గోబర్ గ్యాస్‌లో ప్రధానంగా ఉండేది?

- 1) ప్రోపెన్ 2) మీథేన్
3) ఇథేన్ 4) పెంటేన్

13. భారత కాలమానం గ్రీనివ్ కాలమానం కంటే ఎన్ని

గంటలు ముందు ఉంటుంది?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) $3\frac{1}{2}$ గంటలు | 2) $5\frac{1}{4}$ గంటలు |
| 3) $5\frac{1}{2}$ గంటలు | 4) $6\frac{1}{2}$ గంటలు |

14. 2011 జన గణన ప్రకారం ఇండియా మొత్తం జనాభాలో గ్రామ జనాభా ఎంత శాతం?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 66.84% | 2) 67.84% |
| 3) 68.84% | 4) 69.84% |

15. 'డిస్కువరీ ఆఫ్ ఇండియా' పుస్తక రచయిత?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) మహాత్మాగాంధీ | 2) ఇందిరాగాంధీ |
| 3) జవహర్లాల్ నెహ్రూ | 4) రవీంద్రనాథ్ టాగోర్ |

16. భాషా ప్రాతిపదికను అనుసరించి ఇండియా రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థికరణ జరిగిన సంవత్సరం?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 1950 | 2) 1955 |
| 3) 1956 | 4) 1962 |

17. మన దేశంలో నైరుతి రుతుపవన కాలం?

- | |
|---------------------------------|
| 1) సెప్టెంబర్ నుంచి జూన్ వరకు |
| 2) మార్చి నుంచి సెప్టెంబర్ వరకు |
| 3) జూన్ నుంచి సెప్టెంబర్ వరకు |
| 4) జూన్ నుంచి అక్టోబర్ వరకు |

18. మానవ శరీర కణంలో క్రోమోజోముల సంఖ్య?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 43 | 2) 44 |
| 3) 45 | 4) 46 |

19. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంచిన విషపం?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1) బ్లాక్ రెవల్యూషన్ | 2) బుల్ రెవల్యూషన్ |
| 3) గ్రీన్ రెవల్యూషన్ | 4) వైట్ రెవల్యూషన్ |

20. భారతదేశ అతిపెద్ద 'న్యూక్లియర్ రియాక్టర్'?

- | | |
|-----------|------------|
| 1) అప్పర్ | 2) సైరస్ |
| 3) డ్రూవ | 4) పూర్ణిమ |

21. 'ఆంధ్ర పితామహుడు'గా ఎవరిని కీర్తించారు?

- | |
|----------------------------|
| 1) పాట్టిశ్రీరాములు |
| 2) దుగ్గిరాల గోపాలకృష్ణయ్య |
| 3) మాడపాటి హనుమంతరావు |
| 4) సి. రాజగోపాలచారి |

22. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ఎప్పుడు

- | | |
|-----------|------------|
| 1) జూలై 5 | 2) జూన్ 5 |
| 3) మే 15 | 4) జూన్ 15 |

23. మన రాష్ట్రంలో పొడవైన రహదారి?

- | | |
|---------|----------|
| 1) NH 5 | 2) NH 4 |
| 3) NH 9 | 4) NH 17 |

24. అథైట్ పుట్ (Athlete Foot) వ్యాధికి కారణం?

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1) బ్యూక్‌రియా | 2) ఫంగెస్ (శీలీంద్రాలు) |
| 3) వైరస్ | 4) ఆలే |

25. మన దేశంలో జాతీయదాయ గణనలో అవలంబించే

పద్ధతి?

- | |
|---------------------------|
| 1) ఉత్పత్తి మదింపు పద్ధతి |
| 2) ఆదాయ మదింపు పద్ధతి |
| 3) వ్యయ మదింపు పద్ధతి |
| 4) మిశ్రమ పద్ధతి |

26. గ్రామీణ పేద కుటుంబాలు తమ జీవితాలను, జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరుచుకునేలా చేయడం కింది పథకం లక్ష్యం?

- 1) ఇందిరప్రభ
- 2) ఇందిరాక్రాంతి
- 3) రాజీవ్క్రాంతి పథకం
- 4) పైవేవీ కాదు

27. వీటిలో దక్కిణ గంగ అని ఏ నదిని పిలుస్తారు?

- 1) గోదావరి
- 2) కృష్ణ
- 3) కావేరి
- 4) ఐన్నా

28. గ్రామీణభివృద్ధికి పాలనా పరమైన ఏర్పాట్ల కోసం నియమించిన కమిటీ?

- 1) హనుమంతపు
- 2) దంత్యాల
- 3) ఎల్.ఎం. సింఘ్యు
- 4) జి.వి.కె. రావు

29. స్థానిక ప్రభుత్వాలను ఏ జాబితాలో చేర్చారు?

- 1) కేంద్ర జాబితా
- 2) రాష్ట్ర జాబితా
- 3) ఉమ్మడి జాబితా
- 4) పైవేవీ కాదు

30. డెసిబెల్ దేని ప్రమాణం?

- 1) విద్యుత్చూక్ష్మి
- 2) కాంతి
- 3) ఉష్ణం
- 4) శబ్ద తీవ్రత

31. స్వచ్ఛమైన బంగారం అంట?

- 1) 22 క్యారట్లు
- 2) 23 క్యారట్లు
- 3) 24 క్యారట్లు
- 4) 25 క్యారట్లు

32. భూ వాతావరణంలో ఎక్కువగా ఉండే వాయువు?

- 1) ఆర్గాన్
- 2) సైట్రోజన్
- 3) ఆక్సిజన్
- 4) క్రిప్టొన్

33. జాతీయ గ్రామీణభివృద్ధి సంస్థ ఎక్కడ ఉంది?

- 1) బెంగళారు
- 2) కోల్కతా
- 3) హైదరాబాద్
- 4) లక్నో

34. బ్రహ్మసమాజ స్థాపకుడు?

- 1) స్వామి దయానంద సరస్వతి
- 2) స్వామి వివేకానంద
- 3) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
- 4) రాజారామౌహన్రాయ్

35. ప్లానీ యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం?

- 1) క్రీ.శ. 1753
- 2) క్రీ.శ. 1757
- 3) క్రీ.శ. 1756
- 4) క్రీ.శ. 1754

36. ఆకుపచ్చకాంతిలో ఎరువు పుష్పం ఎలా కన్చిస్తుంది?

- 1) ఎరువు
- 2) ఆకుపచ్చ
- 3) నలువు
- 4) తెలువు

37. ఎయిష్ట్ రోగిలో ఏ కణాలు విచ్చిత్తి చెందుతాయి?

- 1) మొనోసైట్లు
- 2) న్యూట్రోఫిల్
- 3) లింఫోసైట్లు
- 4) ఆర్బీసీ

38. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకం సంవత్సరంలో

కనీసం ఎన్ని రోజులు ఉపాధి కల్పిస్తుంది?

- 1) 365
- 2) 100
- 3) 200
- 4) 180

39. ప్రింటింగ్ మెపిన్సు కనిపెట్టినవారు?

- 1) జె.జె. ధామన్
- 2) రూధర్ ఫర్
- 3) జాన్ గూటెన్బర్
- 4) జేమ్స్ వాట్

40. రామన్ మెగసెపు అవార్డును ఏ దేశ మాజీ అధ్యక్షుడి

పేరు మీదగా ఏర్పాటు చేశారు?

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) జపాన్ | 2) ఫిలిప్పీన్ |
| 3) థాయిలాండ్ | 4) ఇండోనేషియా |

41. ఇత్తడి వేటి మిశ్రమం?

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1) రాగి, తగరం | 2) కార్బన్, ఐరాన్ |
| 3) రాగి, జింక్ | 4) తగరం, సీసం |

42. జూరాల ప్రాజెక్టు ఏర్పాటై ఉన్న జిల్లా?

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) మహబూబ్ నగర్ | 2) నల్గొండ |
| 3) ఆదిలాబాద్ | 4) నిజామాబాద్ |

43. ప్రాథమిక హక్కులను రద్దు చేసే అధికారం ఎవరికి ఉంది?

- | | |
|---------------|------------------|
| 1) పార్లమెంట్ | 2) సుప్రీంకోర్టు |
| 3) రాష్ట్రపతి | 4) ప్రధాన మంత్రి |

44. రిక్టర్ స్క్యూలును దేని కొలవడానికి ఉపయోగిస్తారు?

- | | |
|------------------|--------------|
| 1) వాతావరణ పీడనం | 2) భూకంపం |
| 3) వర్షాపాతం | 4) వాయు వేగం |

45. వర్షరహితమైన రక్తం ఉన్న జీవులు ఏవి?

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) బొడ్డింకలు | 2) వానపాములు |
| 3) చీమలు | 4) తేనెటీగలు |

46. వేదాల్స్ అతి ప్రాచీనమైంది?

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) సామవేదం | 2) ఆధర్వణ వేదం |
| 3) యజుర్వేదం | 4) రుగ్వేదం |

47. మొట్టమొదటిగా మన దేశంలో స్థానిక స్వపరిపాలనా సంస్థలు ఎవరి కాలంలో ప్రవేశపెట్టారు?

1) గుప్తులు

3) అరబ్బులు

2) మౌర్యులు

4) పల్లవులు

48. అమృతాస్తం పథకం కింద ఎన్ని రకాలైన నిత్యావసర వస్తువులను పేదలకు అందిస్తారు?

- | | |
|------|-------|
| 1) 7 | 2) 8 |
| 3) 9 | 4) 12 |

49. రాష్ట్రంలోనే మొట్టమొదటి ఆల్ ఉమెన్ పోస్టాఫీస్‌ను ఎక్కడ ప్రారంభించారు?

- | | |
|------------|---------------|
| 1) విజయవాడ | 2) హైదరాబాద్ |
| 3) తిరుపతి | 4) విశాఖపట్నం |

50. బంగాళాభాతంలో ఏర్పడిన తుఫాను పేరు?

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) పైలిన్ | 2) పోలెన్ |
| 3) లెహర్ | 4) ఏదీ కాదు |

51. ప్రథమాంధ్ర మహాసభ శతాబ్ది ఉత్సవాలను ఎక్కడ నిర్వహించారు?

- | | |
|------------|--------------|
| 1) విజయవాడ | 2) చీరాల |
| 3) బాప్టి | 4) రాజమండ్రి |

52. వరల్డ్ వైడ్ వెబ్ (www) ను అభివృద్ధి చేసిన వ్యక్తి?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) C.J. లారెన్జ్ | 2) ఎఫ్.బి. మోర్గ్ |
| 3) టిమ్ బెర్నేస్ లీ | 4) బిల్గెట్స్ |

53. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని జలయజ్ఞం పథకం కింద చేపట్టిన హంద్రినీవా సుజల ప్రవంతి ప్రాజెక్టు ప్రయోజనాన్ని పొందే జిల్లాలు?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1) కర్నూలు, కడప | 2) అనంతపురం, కడప |
| 3) కర్నూలు, అనంతపురం | 4) అనంతపురం, చిత్తూరు |

54. వ్యవసాయ రంగానికి ఉచిత విద్యుత్ సరఫరా

సౌకర్యాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం కల్పించిన తేది?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) 12 జూన్ 2004 | 2) 14 జూన్ 2004 |
| 3) 14 మే 2004 | 4) 21 మే 2004 |

55. మహాకుంభమేళా జరిగిన ప్రదేశం?

- | | |
|------------|-------------|
| 1) బుద్ధగయ | 2) అలహాబాద్ |
| 3) వారణాసి | 4) అమర్షాంగ |

56. రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగులకు సంబంధించిన పదో
వేతన సవరణ సంఘం కమిషనర్గా
నియమితులైనవారు?

- | |
|----------------------------|
| 1) సందీప్ కుమార్ అగర్వాల్ |
| 2) విజయకుమార్ అగర్వాల్ |
| 3) అనిల్ కుమార్ అగర్వాల్ |
| 4) ప్రదీప్ కుమార్ అగర్వాల్ |

57. 'లాంగ్ వాక్ టూ ట్రీడం' ఎవరి ఆత్మకథ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) హిల్రీ క్లింటన్ | 2) బర్క్ ఒబామా |
| 3) నెల్సన్ మండెలా | 4) ఆర్థర్ సి. క్లార్న |

58. ఆమ్ ఆద్యై పార్టీని స్థాపించినవారు?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1) అన్నా హజారే | 2) రమణ్సింగ్ |
| 3) గోపాల్ రామ్ | 4) అరవింద్ కేజ్రీవాల్ |

59. లోక్సభ స్పీకర్ 18 అక్టోబర్ 2013న 19 మంది
సీమాంధ్ర లోక్సభ సభ్యుల రాజీనామాలను
రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ కింద తిరస్కరించారు?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) ఆర్టికల్ 56 | 2) ఆర్టికల్ 85 |
| 3) ఆర్టికల్ 101 | 4) ఆర్టికల్ 122 |

60. ఎటువంటి పేపర్ వర్క్ లేకుండా ఆధార్ నంబర్తో

అకొంట్ ఓపెన్ చేయడానికి తొలిసారిగా

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1) హెచ్చెటీఎఫ్స్ బ్యాంక్ | 2) ఐఎస్ఐఎస్ బ్యాంక్ |
| 3) ఎస్టీఎస్ బ్యాంక్ | 4) యాక్సిస్ బ్యాంక్ |

అర్దమెటికల్ ఎబిలిటి

61. 6, 7, 8, 9, 12 లను ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యచే భాగించిన
ప్రతిసారి 1 శేషం వస్తుంది?

- | | |
|--------|--------|
| 1) 253 | 2) 251 |
| 3) 504 | 4) 505 |

62. $A : B = 2 : 9$, $B : C = 27 : 2$ అయితే $A : B : C$
ఎంత?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) $2 : 9 : 2$ | 2) $2 : 9 : 27$ |
| 3) $6 : 27 : 2$ | 4) $9 : 27 : 2$ |

63. 13 మీ. పొడవున్న ఇనుప రాడ్ బరువు 23.4 కిలోలు
అయితే 6 మీ. పొడవున్న ఇనుప రాడ్ బరువు ఎన్ని
కిలోలు?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) 14.4 కి.గ్రా. | 2) 10.8 కి.గ్రా. |
| 3) 13.2 కి.గ్రా. | 4) 14.3 కి.గ్రా. |

64. $\frac{5}{8}, \frac{2}{3}, \frac{7}{9}, \frac{4}{7}$ లలో పెద్దది ఏది?

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) $\frac{5}{8}$ | 2) $\frac{7}{9}$ |
| 3) $\frac{4}{7}$ | 4) $\frac{2}{3}$ |

65. 15 మంది మనుష్యల్లో 70 కేజీల ఉన్న ఒక వ్యక్తిని తొలగించి వేరొక వ్యక్తిని చేర్చగా వారి సగటు 2 కేజీలు పెరిగింది అయితే కొత్తగా చేరిన వ్యక్తి బరువు ఎంత?

1) 84 కేజీలు 2) 90 కేజీలు
3) 98 కేజీలు 4) 100 కేజీలు

66. ఏ వడ్డిరేటు చొప్పున కొంత మొత్తం సామాన్య వడ్డి ప్రకారం 10 ఏళ్లల్లో 2 రెట్లు అవుతుంది?

1) 5 శాతం 2) 6 శాతం
3) 8 శాతం 4) 10 శాతం

67. రెండు పట్టణాల జనాభా 133575 నుంచి 138918 కు పెరిగిందది. అయితే జనాభా పెరుగుదల శాతం ఎంత?

1) 2 శాతం 2) 3 శాతం
3) 4 శాతం 4) 5 శాతం

68. ఒక సంఖ్యలో 75 శాతాన్ని 75కు కలిపిన ఆ సంఖ్య వస్తుంది. అయితే ఆ సంఖ్య ఎంత?

1) 100 2) 200
3) 400 4) 300

69. ఒక వ్యక్తి జీతం 30 శాతానికి తగించి మళ్ళీ 40 శాతం పెంచారు. అయితే అతని జీతంలో నష్టశాతం ఎంత?

1) 5 శాతం 2) 2 శాతం
3) 3 శాతం 4) 6 శాతం

70. $x * y = x + y + \sqrt{xy}$ అయితే $6 * 24$ విలువ ఎంత?

1) 41 2) 42
3) 43 4) 44

71. $A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 5$, $C : D = 6 : 7$ అయితే $A : D = ?$

1) 2 : 7 2) 7 : 8
3) 16 : 35 4) 4 : 35

72. 10 కుర్చీల విలువ 4 టేబుల్స్ విలువకు సమానం. 15 కుర్చీలు, 2 టేబుల్స్ విలువ ₹ 4000 అయితే 12 కుర్చీలు, 3 టేబుల్స్ విలువ ఎంత?

1) ₹ 3500 2) ₹ 3750
3) ₹ 3840 4) ₹ 3900

73. తొలి 9 ప్రధాన సంఖ్యల సగటు ఎంత?

1) 9 2) 11
3) $11\frac{1}{9}$ 4) $11\frac{2}{9}$

74. A, B లు ఒక పనిని 30 రోజుల్లో చేయగలరు. వారిద్దరు కలిసి 20 రోజులు పనిచేసిన తర్వాత B పని నుంచి విరమించుకొన్నాడు. B మిగిలిన పనిని చేయడానికి Aకు 20 రోజులు ఎక్కువ పట్టింది. అయితే A ఒక్కడు B పనిని ఎన్ని రోజులు చేయగలడు?

1) 54 రోజులు 2) 60 రోజులు
3) 48 రోజులు 4) 50 రోజులు

75. ఒక మనిషి 6 కి.మీ. 1 గంట వేగంతో A నుంచి B కు ప్రయాణం చేశాడు. అదే విధంగా 4 కి.మీ. 1 గంట వేగంతో B నుంచి A కు ప్రయాణం చేశాడు. మొత్తం ప్రయాణానికి పట్టిన కాలం 10 గంటలైతే A నుంచి B కు ఉన్న దూరమెంత?

1) 24 కి.మీ. 2) 26 కి.మీ.
3) 20 కి.మీ. 4) 28 కి.మీ.

76. 3000 రూపాయల అనలుపై 10 శాతం వడ్డిరేటు చొప్పున రెండేళ్ళకిమ్మే చక్కవడ్డి, బారువడ్డిల మధ్య భేదమెంత?

- 1) ₹ 15 2) ₹ 20
3) ₹ 25 4) ₹ 30

77. ఒక స్కూలం ఘనపరిమాణం 23100 సెం.మీ³. దాని భూ వ్యాసార్థం 17.5 సెం.మీ. అయితే దాని ఎత్తు ఎంత?

- 1) 24 సెం.మీ. 2) 26 సెం.మీ.
3) 22 సెం.మీ. 4) 28 సెం.మీ.

78. ఒక అర్ధవృత్తం చుట్టూకొలత 32.4 సెం.మీ. అయితే దాని వ్యాసం ఎంత?

- 1) 10.8 సెం.మీ. 2) 12.6 సెం.మీ.
3) 14.4 సెం.మీ. 4) 16.2 సెం.మీ.

79. 10 మీ. పొడవు, 11 మీ. వెడల్పు, 12 మీ. ఎత్తు ఉన్న ఒక దీర్ఘఘనాకార గదిలో పట్టే అతిపొడవైన కర్త పొడవు ఎంత?

- 1) 19.4 మీ. 2) 19.5 మీ.
3) 19.2 మీ. 4) 19.1 మీ.

80. రెండు సంబ్యల వర్గాల భేదం 720, వాటి మొత్తం 90 అయితే ఆ రెండు సంబ్యల మధ్య భేదమెంత?

- 1) 7 2) 8
3) 6 4) 4

81. ఒక వ్యక్తి రెండు ఇళ్ళను ఒక్కొక్కటి ₹ 56, 47, 520/- చొప్పున విక్రయించాడు. ఒకదానిపై 12% లాభం రాగా రెండో దానిపై 12% నష్టం వచ్చింది. అయితే అతనికి ఈ మొత్తం వ్యవహారాల్లో

- 1) లాభం లేదు, నష్టం లేదు
2) $1\frac{11}{25}\%$ నష్టం
3) $1\frac{11}{25}\%$ లాభం
4) $3\frac{2}{5}\%$ నష్టం

82. A, B అనే రెండు స్టేషన్ల మధ్య దూరం 390 కి.మీ. ఒక రైలు A వద్ద ఉదయం 10 గంటలకు బయలుదేరి B వైపుకు 65 కి.మీ./గంట వేగంతో ప్రయాణించాడు. వేరొక రైలు B వద్ద ఉదయం 11 గంటలకు బయలుదేరి A వైపునకు సమయం వడ్డ ఒకదాన్ని ఒకటి త్రాస్ అవుతాయి?

- 1) 12.15 PM 2) 12.45 PM
3) 1.15 PM 4) 2.15 PM

83. ఒక వృత్త వ్యాసార్థాన్ని 7 శాతం పెంచితే దాని వైశాల్యం ఎంత శాతం పెరుగుతుంది?

- 1) 11.49% 2) 14.49%
3) 16.49% 4) 18.49%

84. ₹ 50,000 పెట్టుబడితో P ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. ఆరు నెలల తర్వాత ₹ 80,000 పెట్టుబడితో Q చేరాడు. 3 ఏళ్ళ తర్వాత వారు ₹ 24,500 లాభాన్ని పొందారు అయితే లాభంలో వాటా ఎంత?

- 1) ₹ 10,250 2) ₹ 12,500
3) ₹ 14,000 4) ₹ 10,500

85. ₹ 3500తోనే A ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. 5 నెలల తర్వాత B ఒక భాగస్వామిగా చేరాడు. సంవత్సరం చివర్లో లాభాన్ని 2 : 3 నిపుత్తిలో విభజించాడు. అయితే B వ్యాపారంలో తన వంతు

వాటాగా ఎంత పెట్టుబడి పెట్టి ఉండోచ్చు?

- | | |
|------------|-----------|
| 1) ₹ 5000 | 2) ₹ 9000 |
| 3) ₹ 11000 | 4) ₹ 7000 |

86. A ఒక వస్తువును 10% లాభానికి B కు అమ్మాడు.
దాన్ని 20% లాభానికి C కు అమ్మాడు. B దాన్ని
924 కు అమ్మితే A వస్తువును ఎంత ధరకు
కొన్నాడు?

- | | |
|----------|----------|
| 1) ₹ 700 | 2) ₹ 724 |
| 3) ₹ 780 | 4) ₹ 725 |

87. 8 మంది విద్యార్థులకు 20 రోజులకు కావల్సిన
ఖియం వెల ₹ 480 అయితే 12 మంది విద్యార్థులకు
15 రోజులకు కావల్సిన ఖియం వెల ఎంత?

- | | |
|----------|----------|
| 1) ₹ 540 | 2) ₹ 600 |
| 3) ₹ 680 | 4) ₹ 720 |

88. A, B ల వయసుల నిపుత్తి 3 : 8 వారి వయసుల
మొత్తం 55 సంవత్సరాలైతే 5 సంవత్సరాల తర్వాత
వారి వయసుల నిపుత్తి ఎంత?

- | | |
|----------|-----------|
| 1) 4 : 9 | 2) 9 : 4 |
| 3) 8 : 3 | 4) 8 : 13 |

89. ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యను కలిపితే 7801 కచ్చితమైన
వరమపుతుంది?

- | | |
|--------|--------|
| 1) 220 | 2) 120 |
| 3) 110 | 4) 210 |

90. కేజీ ₹ 3.10 ఉన్న ఖియాన్ని కేజీ ₹ 3.60 ఉన్న
খియంతో ఏ నిపుత్తిలో కలిపితే ఆ మిశ్రమం
খియం ధర కేజీ ₹ 3.25 ఉంటుంది?

- | | |
|----------|----------|
| 1) 3 : 7 | 2) 7 : 3 |
|----------|----------|

3) 2 : 3

4) 3 : 2

లాజికల్ స్ట్రేట్

91. ఒక వ్యక్తి పడమరవైపుకు 6 కి.మీ. నడిచి,
ఎడమవైపుకు తిరిగి 6 కి.మీ. నడిచి మరల కుడివైపుకు
తిరిగి 2 కి.మీ. నడిచాడు. మరలా కుడివైపుకు తిరిగి 6
కి.మీ. వెళ్లాడు. బయలుదేరిన స్థానం నుంచి ఆ వ్యక్తి
ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 6 కి.మీ. | 2) 8 కి.మీ. |
| 3) 10 కి.మీ. | 4) 14 కి.మీ. |

92. 1993, జనవరి 2వ తేది గురువారం అయితే 1993
మార్చి 15వ తేది ఏ వారం అపుతుంది?

- | | |
|-------------|------------|
| 1) గురువారం | 2) సోమవారం |
| 3) ఆదివారం | 4) శనివారం |

93. ఒక కోడ్ భాషలో DEED ను 14 గా కోడ్ చేయగా
NEED ను ఏ విధంగా కోడ్ చేస్తారు?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 24 | 2) 28 |
| 3) 14 | 4) 22 |

94. కింది వాటిలో భిన్నమైంది ఏది?

- | | |
|--------|--------|
| 1) PRT | 2) QOM |
| 3) CEG | 4) UWY |

95. ఒక మహిళను చూపిస్తూ విజయ్ “ఆమె నా తల్లి భర్త
తల్లికి కుమార్తె అని చెప్పాడు” ఆ మహిళ విజయ్కి
ఏముతుంది?

- | | |
|-----------|----------|
| 1) మేనత్త | 2) సోదరి |
| 3) అమృ | 4) భార్య |

96. ఒక కోడ్లో BOMBAYను FSQFECగా రాశిన,

ఏ పదం కోడ్ QCWSVI అని రాస్తారు?

- 1) MANDYA 2) MANDAL
3) MYSORE 4) MYSOER

97. కింద ఇచ్చిన శ్రేణిలోని తదుపరి సంఖ్యను

కనుకోండి?

2 3 5 8 13 21 ?

- 1) 31 2) 34
3) 23 4) 25

98. సరైన పోలిక ఉన్న పదాన్ని ఎన్నుకోండి.

నది : ఆనకట్ట : : త్రాఫిక్ : ?

- 1) వెహికల్ 2) వేగం
3) సిగ్నల్లైట్ 4) మార్గం

99. D = 4, READ ను 7 గా రాసిన HEAR ను ఏ

విధంగా రాస్తారు?

- 1) 32 2) 33
3) 7 4) 8

100. A + B అంటే A, B సోదరి

A - B అంటే A, B కు సోదరుడు

A × B అంటే A, B కు కుమార్తె అయితే N, L

మేనమామ అనే సంబంధాన్ని సూచించేది ఏది?

- 1) L × M - N 2) L × M + N
3) L - M × N 4) L + M × N

జవాబులు

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1) 2 | 2) 3 | 3) 4 | 4) 2 | 5) 2 | 6) 3 | 7) 3 | 8) 4 |
| 9) 1 | 10) 4 | 11) 4 | 12) 3 | 13) 3 | 14) 3 | 15) 3 | 16) 3 |
| 17) 3 | 18) 4 | 19) 3 | 20) 3 | 21) 3 | 22) 2 | 23) 1 | 24) 2 |
| 25) 4 | 26) 2 | 27) 1 | 28) 4 | 29) 2 | 30) 4 | 31) 3 | 32) 2 |
| 33) 3 | 34) 4 | 35) 2 | 36) 3 | 37) 3 | 38) 2 | 39) 3 | 40) 2 |
| 41) 3 | 42) 2 | 43) 3 | 44) 2 | 45) 1 | 46) 4 | 47) 2 | 48) 3 |
| 49) 4 | 50) 2 | 51) 3 | 52) 3 | 53) 2 | 54) 3 | 55) 2 | 56) 4 |
| 57) 3 | 58) 4 | 59) 3 | 60) 4 | 61) 4 | 62) 3 | 63) 2 | 64) 2 |
| 65) 4 | 66) 4 | 67) 3 | 68) 4 | 69) 2 | 70) 2 | 71) 3 | 72) 4 |
| 73) 3 | 74) 2 | 75) 1 | 76) 4 | 77) 1 | 78) 2 | 79) 4 | 80) 2 |
| 81) 2 | 82) 4 | 83) 2 | 84) 4 | 85) 2 | 86) 1 | 87) 1 | 88) 1 |
| 89) 2 | 90) 2 | 91) 2 | 92) 3 | 93) 1 | 94) 2 | 95) 1 | 96) 3 |
| 97) 2 | 98) 3 | 99) 4 | 100) 2 | | | | |