

# VRO/VRA MODEL GRAND TEST

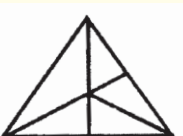
ప్రశ్నలు: 100

మొత్తం మార్కులు: 100

సమయం: 120 నిమిషాలు

- ప్రణాళికా సంఘం నిర్వచనం ప్రకారం గ్రామీణ ప్రజలకు కావాల్సిన కనీస ఆహార కేలరీలు-
  - 1) 2400 కిలోకేలరీలు
  - 2) 2100 కిలోకేలరీలు
  - 3) 1800 కిలోకేలరీలు
  - 4) 1700 కిలోకేలరీలు
- ఒక వృత్తాకార ఆటస్థలం వ్యాసార్థం 10 మీటర్లు. దాని చుట్టూ బయట 1 మీటర్ వెడల్పు బాటను వేశారు. అయితే బాట వైశాల్యం ఎంత?
  - 1) 66 చ.మీ.
  - 2)  $\frac{22}{7}$  చ.మీ.
  - 3)  $31\frac{3}{7}$  చ.మీ.
  - 4) ఏదీకాదు
- వ్యవసాయ కూలీల సంఖ్య గణనీయంగా పెరగడానికి సరైన కారణమేమిటి?
  - 1) జనాభా విస్తోటం, ఉమ్మడి కుటుంబాల పతనం
  - 2) కుటీర పరిశ్రమలు, చేతి వృత్తులు తగ్గిపోవడం
  - 3) గిట్టుబాటుకాని భూకమతాలు
  - 4) పైవన్నీ
- భారతదేశ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో నికర సాగు భూమి శాతం సుమారుగా ఎంత?
  - 1) 60%
  - 2) 43%
  - 3) 56%
  - 4) 70%
- వేరుశనగ మొక్క వేర్ల బొడిపెలపై సహజీవనం చేసే బ్యాక్టీరియమ్ ఏది?
  - 1) అజిటోబాక్టర్
  - 2) రైజోబియమ్
  - 3) బ్యాక్టీరియోఫాజ్
  - 4) క్లాస్ట్రీడియమ్
- గాలిలో ధ్వని వేగం సెకనుకు ఎంత?
  - 1) 220 మీ.
  - 2) 320 మీ.
  - 3) 230 మీ.
  - 4) 330 మీ.
- ఒక దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం 12 సెం.మీ.<sup>3</sup> దాని పొడవు, వెడల్పులు వరుసగా 4 సెం.మీ., 3 సెం.మీ. అయితే ఆ ఘనం సంపూర్ణతల వైశాల్యం ఎంత?
  - 1) 14 సెం.మీ.<sup>2</sup>
  - 2) 19 సెం.మీ.<sup>2</sup>
  - 3) 38 సెం.మీ.<sup>2</sup>
  - 4) 144 సెం.మీ.<sup>2</sup>
- ఒక కంపెనీలోని మొత్తం కార్మికుల సగటు జీతం రూ.1500. వారిలో 14 మంది సీనియర్ల సగటు జీతం రూ.4500, జూనియర్ల సగటు జీతం రూ.800 అయితే మొత్తం కార్మికులు ఎంతమంది?
  - 1) 74
  - 2) 60
  - 3) 46
  - 4) 62
- ఇంద్రధనుస్సు విప్లవం (Rainbow Revolution) దేన్ని పేర్కొంటుంది?
  - 1) పాల ఉత్పత్తి (శ్వేత విప్లవం), హరిత విప్లవం
  - 2) నూనె గింజల ఉత్పత్తి (పసుపు విప్లవం)
  - 3) పండ్లు, కూరగాయల ఉత్పత్తి (స్వర్ణ విప్లవం)
  - 4) పైవన్నీ
- జన్యవు కృత్రిమ సంశ్లేషణను ఆవిష్కరించినందుకు నోబెల్ బహుమతి అందుకున్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
  - 1) వెంకట్రామన్ రామకృష్ణ
  - 2) హెచ్.జి. ఖొరానా
  - 3) ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్
  - 4) చంద్రశేఖర సుబ్రమణ్యం

11. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?  
 1) డిసెంబరు 10      2) మార్చి 15      3) ఆగస్టు 9      4) జూన్ 5
12. సూక్ష్మజీవులను గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం-  
 1) పాథాలజీ      2) అనాటమీ      3) సైకాలజీ      4) మైక్రోబయాలజీ
13. JRY ప్రధాన లక్ష్యం-  
 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని నిరుద్యోగ స్త్రీ, పురుషులకు ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించడం.  
 2) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వనరులను అధికం చేయడం.  
 3) గ్రామీణ, నగర జీవన ప్రమాణాలను సమానం చేయడం.  
 4) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పేదరికాన్ని పూర్తిగా పారదోలడం.
14. 590, 675, 274 లను వరుసగా 20, 10, 8 లు శేషాలు వచ్చే విధంగా భాగించే గరిష్ట సంఖ్య -  
 1) 17      2) 13      3) 19      4) 23
15. రైలులో కూర్చున్న వ్యక్తి ఒక నిమిషంలో 21 టెలిఫోన్ స్తంభాలను దాటినట్టుగా లెక్కించాడు. ప్రతి రెండు స్తంభాల మధ్య దూరం 50 మీ. అయితే రైలు వేగం గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు?  
 1) 360 కి.మీ.      2) 120 కి.మీ.      3) 70 కి.మీ.      4) 60 కి.మీ.
16. ఒక వ్యాపారి తన వస్తువులపై 10%, 20%, 25% వరస డిస్కాంట్లను ప్రకటించాడు. అయితే కొనుగోలుదారుడు అవన్నీ కూడి 55% డిస్కాంట్ ఒకేసారి కావాలని అడిగితే వ్యాపారికి నష్టమా, లాభమా ఎంత శాతం?  
 1) 9% నష్టం      2) 9% లాభం  
 3) 11% నష్టం      4) నష్టంరాదు, లాభంరాదు
17. 'Play ground of Europe' అని దేన్ని అంటారు?  
 1) కాలిఫోర్నియా      2) చిలీ      3) ఇటలీ      4) స్విట్జర్లాండ్
18. ప్రస్తుతం సుప్రీంకోర్టులోని మొత్తం న్యాయమూర్తుల సంఖ్య ఎంత?  
 1) 26      2) 18      3) 36      4) 31
19. భారత రాష్ట్రపతిని ఎవరు ఎన్నుకుంటారు?  
 1) పార్లమెంట్ ఉభయ సభల్లోని సభ్యులందరూ  
 2) పార్లమెంట్ ఉభయ సభల్లోని సభ్యులందరూ; రాష్ట్ర శాసనసభల్లోని సభ్యులందరూ  
 3) పార్లమెంట్ ఉభయసభల్లో ఎన్నికైన సభ్యులు, రాష్ట్ర విధానసభల్లో ఎన్నికైన సభ్యులు  
 4) లోక్ సభలోని సభ్యులు మాత్రమే
20. ఇటీవలి నివేదికను అనుసరించి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర మొత్తం బాలల్లో పౌష్టికాహార లోపంతో ఉన్నవారెంత మంది?  
 1) నాలుగోవంతు      2) మూడోవంతు      3) అయిదోవంతు      4) ఆరోవంతు
21. స్వర్ణ జయంతి గ్రామ స్వరోజ్ గార్ యోజన దేనికి సంబంధించింది?  
 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వేతన ఉపాధి పథకం      2) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో స్వయం ఉపాధి పథకం  
 3) గ్రామీణ, పట్టణ ప్రాంతాల్లో స్వయం ఉపాధి పథకం      4) పైవన్నీ

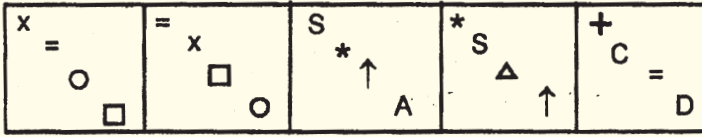
22. భారతదేశంలో హరిత విప్లవానికి కృషి చేసిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
- 1) జగదీష్ చంద్రబోస్  
2) బీర్బల్ సహాని  
3) ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్  
4) హెచ్.జి. ఖోరానా
23. 'నైలునది మైదానం' ఏ దేశంలో ఉంది?
- 1) ఇరాక్  
2) ఈజిప్టు  
3) భారతదేశం  
4) చైనా
24. మహాత్మాగాంధీ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకం కింద ప్రతి కుటుంబానికి సాలీనా కనీసం ఎన్ని పనిరోజులు కల్పిస్తారు?
- 1) 365  
2) 100  
3) 150  
4) 200
25. కిందివాటిలో వ్యవసాయ కూలీలకు సంబంధించిన సరైన అంశమేది?
- 1) వ్యవసాయ కూలీలకు అవసరమైన నైపుణ్యాలు లేకపోవడం  
2) వ్యవసాయ కూలీలకు సరైన శిక్షణ లేకపోవడం  
3) వ్యవసాయ కూలీలు అవ్యవస్థీకరణ రంగానికి చెంది ఉండటం(Un-Organised)  
4) పైవన్నీ
26. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు ఏ రాజ వంశానికి చెందినవాడు?
- 1) సంగమ  
2) సాళువ  
3) తుళువ  
4) అరవీటి
27. ఐక్యరాజ్యసమితి మానవ హక్కుల ప్రకటనను ఏ తేదీన వెలువరించారు?
- 1) 1945 అక్టోబరు 24  
2) 1947 ఆగస్టు 15  
3) 1950 అక్టోబరు 2  
4) 1948 డిసెంబరు 10
28. ఒక గోడ గడియారంలో మధ్యాహ్నం 12.00 గంటల వద్ద గడియారంలో ముల్లులు పడమర దిక్కును చూపిస్తే సాయంత్రం 4.30 వద్ద గంటల ముల్లు ఏ దిక్కును చూపుతుంది?
- 1) దక్షిణ  
2) ఆగ్నేయ  
3) తూర్పు  
4) ఈశాన్య
29.  చిత్రంలోని త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత?
- 1) 10  
2) 12  
3) 11  
4) 19
30. 2011 లో వైద్యరంగంలో (శరీర రోగ నిరోధక వ్యవస్థ రహస్యాలను కనుక్కునందుకు) నోబెల్ బహుమతి ఎవరికి లభించింది?
- 1) బ్రూష్ బ్యూట్లర్  
2) జూల్స్ హాఫ్ మన్  
3) రాల్ఫ్ సైన్ మాన్  
4) పైవారందరూ
31. జస్టిస్ మార్కండేయ కట్టా ఇటీవల కింది ఏ సంస్థకు అధ్యక్షుడిగా నియమితులయ్యారు?
- 1) ప్రెస్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా  
2) జాతీయ షెడ్యూల్డ్ తెగల కమిషన్  
3) భారత ఆర్థిక సంఘం  
4) జాతీయ షెడ్యూల్డ్ కులాల కమిషన్

32. తండ్రి వయసులో 4వ భాగం కుమారుడి వయసు. అయిదేళ్ల కిందట తండ్రి వయసు, కుమారుడి వయసుకు 7 రెట్లు. ప్రస్తుతం వారి వయసుల మధ్య వ్యత్యాసం ఎన్ని సంవత్సరాలు?
- 1) 30                      2) 10                      3) 40                      4) 35
33. 14 సెం.మీ. వ్యాసం ఉన్న వృత్తంలో కేంద్రం వద్ద  $120^\circ$  కోణం చేసే చాపం పొడవు ఎంత?
- 1)  $\frac{43}{3}$  సెం.మీ.              2)  $14 \frac{2}{3}$  సెం.మీ.              3)  $11 \frac{2}{3}$  సెం.మీ.              4)  $11 \frac{1}{3}$  సెం.మీ.
34. చక్రవర్ణీ, బారువర్ణీల మధ్య తేడా మూడు సంవత్సరాలకు ఏటా 10% వర్ణీ రేటు చొప్పున 155 రూపాయలు. అయితే అసలు ఎంత?
- 1) రూ. 5000              2) రూ. 5400              3) రూ. 1550              4) రూ. 1540
35. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో రైతులు చేపట్టిన పంట విరామంపై అధ్యయనం చేయడానికి రాష్ట్రప్రభుత్వం నియమించిన కమిటీ ఏది?
- 1) రమాకాంత్ రెడ్డి కమిటీ                                      2) సుబ్బారావు కమిటీ  
3) రఘువీరారెడ్డి కమిటీ                                      4) మోహన్ కందా కమిటీ
36. డ్వాక్రా పథకం (DWACRA) ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?
- 1) 1980                      2) 1982                      3) 1984                      4) 1988
37. A ఒక వస్తువుకు 25% లాభంతో B కు అమ్మాడు. B దాన్ని 15% నష్టంతో C కు అమ్మాడు. తిరిగి C దాన్ని 20% లాభానికి D కి అమ్మాడు. D దాన్ని 2040 రూపాయలకు కొనుక్కున్నాడు. అయితే A ఆ వస్తువును ఎంతకు కొన్నాడు?
- 1) రూ. 1600              2) రూ. 800                      3) రూ. 2000              4) రూ. 3600
38. కొంతసొమ్ము రెండేళ్లలో బారువర్ణీ ప్రకారం  $1\frac{1}{3}$  రెట్లు అయితే అది మూడు రెట్లవడానికి ఎన్నేళ్లు పడుతుంది?
- 1) 5                                      2) 12                                      3) 6                                      4)  $11 \frac{1}{3}$
39. వ్యవసాయ రంగానికి దేశంలోని మొత్తం శ్రామికశక్తి (Work force) లో సుమారు ఎంతశాతం వాటా ఉంది?
- 1) 70%                                      2) 60%                                      3) 75%                                      4) 50%
40. భారతదేశంలో ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తిలో మొదటిస్థానం దేనిది?
- 1) వరి                                      2) గోధుమ                                      3) జొన్న                                      4) సజ్జ
41. X వారాలు, x రోజుల్లో ఎన్ని రోజులు ఉంటాయి?
- 1)  $7x^2$                                       2)  $7 + x$                                       3)  $8x$                                       4) ఏదీకాదు
42. కిందివాటిలో వేరుగా ఉన్న సంవత్సరాన్ని గుర్తించండి.
- 1) 1904                                      2) 2000                                      3) 2100                                      4) 2116

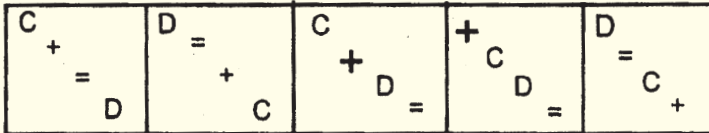
43. 1999 లో ప్రారంభించిన జవహర్ గ్రామ సమృద్ధియోజన (JGSY) అనే పథకం ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?
- 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని నిరుద్యోగ జనాభాకు సుస్థిర ఉపాధి కల్పించడం
  - 2) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని సమాజ అవసరాలకు కావాల్సిన అవస్థాపన నిర్మాణాలను చేపట్టడం
  - 3) గ్రామీణ నిరుద్యోగులకు సుస్థిర ఉపాధి కోసం కావాల్సిన శిక్షణ ఇవ్వడం
  - 4) పైవన్నీ
44. 11వ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం ఏది?
- 1) 2005 - 10
  - 2) 2006 - 11
  - 3) 2007 - 12
  - 4) 2008 - 13
45. పారిశ్రామికాభివృద్ధికి అత్యంత ప్రాధాన్యమిచ్చిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?
- 1) మొదటి
  - 2) రెండో
  - 3) మూడో
  - 4) నాలుగో
46. 200 మీ. పొడవున్న రైలు గంటకు కొంతవేగంతో, అదేదిశలో గంటకు 10 కి.మీ వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న వ్యక్తిని  $\frac{1}{3}$  నిముషాల్లో దాటి వెళ్లింది. అయితే రైలువేగం ఎంత?
- 1) 46 మీ./సెకను
  - 2) 52 కి.మీ./గం
  - 3) 46 కి.మీ./గం
  - 4) 52 మీ./సెకను
47. MGNREGA కింద పనిచేయడానికి కావాల్సిన కనీస వయసు ఎంత? (ఎన్ని సంవత్సరాలు నిండి ఉండాలి?)
- 1) 15
  - 2) 16
  - 3) 21
  - 4) 18
48. పాఠశాలకు ఆదివారం సెలవు ఎలాగో చౌకధరల దుకాణానికి (రేషన్ షాపు) ... అలాగే
- 1) శుక్రవారం
  - 2) ఆదివారం
  - 3) గురువారం
  - 4) మంగళవారం
49. ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో PRESIDENT ను KIVHRWVNG గా రాస్తే అదేకోడ్ భాషలో VRO ను ఏవిధంగా రాస్తారు?
- 1) RVO
  - 2) RVL
  - 3) RVQ
  - 4) VRA
50. 31, 33, 36, 41, 48, .....
- 1) 57
  - 2) 51
  - 3) 59
  - 4) 53
51. అమల ఫోటోలో ఉన్న వ్యక్తిని చూపుతూ “అతడి తండ్రి మా తండ్రికి అన్నయ్య” అని చెప్పింది. అయితే ఫోటోలో ఉన్న వ్యక్తి అమలకు ఏమవుతాడు?
- 1) అన్న/తమ్ముడు
  - 2) మరిది
  - 3) పెద నాన్న
  - 4) ఏదీకాదు
52. 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశంలోని అక్షరాస్యతారేటు ఎంతశాతం?
- 1) 64%
  - 2) 74%
  - 3) 85%
  - 4) 69%
53. దేశంలో గోధుమపంటను అత్యధికంగా పండించే రాష్ట్రం ఏది?
- 1) పంజాబ్
  - 2) హర్యానా
  - 3) ఉత్తరప్రదేశ్
  - 4) మహారాష్ట్ర
54. 2011ను ఐక్యరాజ్యసమితి ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించింది?
- 1) రసాయన శాస్త్ర సంవత్సరం
  - 2) జీవశాస్త్ర సంవత్సరం
  - 3) అణ్వస్త్రాల సంవత్సరం
  - 4) బాలల సంవత్సరం

55. ఒక పార్కింగ్ స్థలంలో మూడు చక్రాల ఆటోలు, నాలుగు చక్రాల కార్లు మొత్తం కలిపి 80 ఉన్నాయి. వాటి చక్రాల సంఖ్య 290. అయితే అక్కడ ఎన్ని కార్లున్నాయి?
- 1) 30                      2) 50                      3) 55                      4) 25
56. ప్రపంచంలో అత్యధిక వర్షపాతం ఏ ప్రాంతంలో నమోదవుతుంది?
- 1) శ్రీనగర్                      2) మౌసిన్ రామ్                      3) చిరపుంజి                      4) విశాఖపట్నం
57. భారతదేశంలో అత్యధికంగా విస్తరించి ఉన్న నేలలు ఏ రకానికి చెందినవి?
- 1) నల్లరేగడి నేలలు                      2) ఎర్రనేలలు                      3) జేగురు నేలలు                      4) ఒండ్రుమట్టి నేలలు
58. జి - 20 దేశాల రెండు రోజుల సదస్సు (2011) కేన్స్ లో జరిగింది. ఈ నగరం ఏ దేశంలో ఉంది?
- 1) స్వీడన్                      2) డెన్మార్క్                      3) జర్మనీ                      4) ఫ్రాన్స్
59. ఇటీవల అంతర్జాతీయంగా వార్తల్లోకెక్కిన లిబియా దేశ రాజధాని ఏది?
- 1) బీరట్                      2) అమ్మాన్                      3) జెరూసలేం                      4) ట్రిపోలి
60. ఆండ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఇటీవల ఎవరు నియమితులయ్యారు?
- 1) జస్టిస్ ఎస్. హెచ్. కపాడియా                      2) జస్టిస్ మదన్ భీరావు లోకూర్
- 3) జస్టిస్ జీవన్ రెడ్డి                      4) జస్టిస్ సుభాష్ రెడ్డి
61. కిందిశ్రేణిలో తర్వాత వచ్చే దాన్ని గుర్తించండి.

Problem Fig



Answer Fig



- 1)                      2)                      3)                      4)                      5)

62. ఇద్దరు వ్యక్తుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికల్లో ఒక అభ్యర్థి 68% ఓట్లతో 3240 మెజారిటీ వచ్చి గెలిచాడు. అయితే ఓడిన అభ్యర్థికి పోలైన ఓట్లు ఎన్ని?
- 1) 2204                      2) 1620                      3) 2880                      4) 1610
63. 10,000 రూపాయలపై ప్రతి సంవత్సరం 10% వడ్డీ రేటు చొప్పున 2 సంవత్సరాల 3 నెలలకు వచ్చే చక్రవడ్డీ ఎంత?
- 1) రూ. 3310                      2) రూ. 3350                      3) రూ. 2402.50 పై.                      4) ఏదీకాదు
64. 15 మంది విద్యార్థుల సగటు మార్కులు 60, ఇందులో ఒక విద్యార్థి మార్కులు 24కు బదులుగా 42గా తీసుకున్నారు. సవరించిన తర్వాత 15 మంది విద్యార్థుల కొత్త మార్కుల సరాసరి ఎంత?
- 1) 72                      2) 58.8                      3) 62.1                      4) 66

65. ఒక సంచిలో 50 పైసలు, 25 పైసలు, 20 పైసలు నాణాలు 5 : 8 : 10 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వాటి మొత్తం విలువ రూ.195. అయితే 20 పైసల నాణాల ఎన్ని ఉన్నాయి.
- 1) 300                      2) 240                      3) 150                      4) 242
66. రెండు కుశాయిలు ఒక తొట్టిని 10, 15 నిమిషాల్లో నింపగలవు. వాటితోపాటు ఒక ఖాళీ చేసే గొట్టాన్ని కూడా తెరిచి ఉంచితే ఆ తొట్టి 18 నిమిషాల్లో నిండగలదు. అయితే తొట్టి నీటినంతటిని ఖాళీ చేయడానికి మూడో గొట్టానికి ఎన్ని నిమిషాల సమయం పడుతుంది.
- 1) 8                          2) 9                          3) 10                          4) 12
67.  $A = \frac{5}{4} B$  అయితే A : B విలువ ఎంత?
- 1) 5 : 4                      2) 4 : 5                      3) 5 : 9                      4) చెప్పలేం
68. ప్రస్తుతం ఆండ్రప్రదేశ్ లో అమలులో ఉన్న ఏపీ పంచాయతీరాజ్ చట్టాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
- 1) 1994                      2) 1959                      3) 1964                      4) 1986
69. గాలిలో ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్ల నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 4 : 1                      2) 5 : 1                      3) 1 : 5                      4) 1 : 4
70. అగ్నిమాపక యంత్రాల్లో ఉపయోగించే వాయువు-
- 1) N<sub>2</sub>                          2) O<sub>2</sub>                          3) H<sub>2</sub>                          4) CO<sub>2</sub>
71. చర్యలో పాల్గొనకుండా చర్యవేగాన్ని పెంచే దాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) ఆమ్లం                      2) క్షారం                      3) ఉత్ప్రేరకం                      4) తటస్థీకరణ
72. 61★3579 అనే సంఖ్యను 11 నిశ్శేషంగా భాగిస్తుంది. ★ స్థానంలో ఉండే అంకె ఏది?
- 1) 4                          2) 1                          3) 2                          4) 8
73. ఒక రాంబస్ చుట్టుకొలత 68 సెం.మీ. దాంట్లో ఒక కర్ణం 30 సెం.మీ. అయితే రాంబస్ వైశాల్యం ఎంత?
- 1) 240 సెం.మీ.                      2) 450 సెం.మీ.<sup>2</sup>                      3) 165 చ. సెం.మీ.                      4) 240 సెం.మీ.<sup>2</sup>
74. ప్రస్తుత కేంద్ర గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖామంత్రి ఎవరు?
- 1) కపిల్ సిబల్                      2) జైరాం రమేష్                      3) ప్రణబ్ ముఖర్జీ                      4) శరద్ పవార్
75. 2011 ప్రపంచ బ్యాడ్మింటన్ ఛాంపియన్ షిప్ ను గెలుచుకున్న దేశం ఏది?
- 1) ఇండియా                      2) చైనా                      3) జపాన్                      4) బ్రిటన్
76. కిందివారిలో సన్నకారు రైతు-
- 1) 2 హెక్టార్ల కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
2) ఒక హెక్టారు కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
3) 5 హెక్టార్ల కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
4) 3 హెక్టార్ల కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు







98. నిలకడ నీటిలో పడవ వేగం 4 కి.మీ./ గం. నీటి ప్రవాహవేగం 1 కి.మీ./ గం. 30 కి.మీ. దూరాన్ని ఆ ప్రవాహనీటిలో వెళ్లి రావడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 10 గం.                      2) 4 గం.                      3) 6 గం.                      4) 16 గం.
99. B కంటే A రెండింతలు సామర్థ్యం ఉన్నవాడు. వీరిద్దరు కలిసి ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తిచేస్తే B ఒక్కడే ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?
- 1) 11                              2) 21                              3) 28                              4) 42
100. విద్యాహక్కు చట్టం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
- 1) 2010 ఏప్రిల్ 1                              2) 2011 ఏప్రిల్ 1  
3) 2010 అక్టోబరు 2                              4) 2011 జనవరి 1

---

## సమాధానాలు

---

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

---