

# VRO/VRA MODEL GRAND TEST

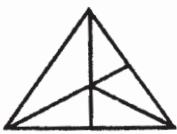
ప్రత్యుత్తము: 100

మొత్తం మార్కులు: 100

సమయం: 120 నిమిషాలు

1. ప్రణాళికా సంఘం నిర్వచనం ప్రకారం గ్రామీణ ప్రజలకు కావాల్సిన కనీస ఆహార కేలరీలు-
  - 1) 2400 కిలోకేలరీలు
  - 2) 2100 కిలోకేలరీలు
  - 3) 1800 కిలోకేలరీలు
  - 4) 1700 కిలోకేలరీలు
2. ఒక వృత్తాకార ఆటస్టలం 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
3. వ్యవసాయ కూలీల సంఖ్య గణనీయంగా పెరగడానికి సరైన కారణమేమిటి?
  - 1) జనాభా విస్తృతం, ఉమ్మడి కుటుంబాల పతనం
  - 2) కుటీర పరిశ్రమలు, చేతి వృత్తులు తగ్గిపోవడం
  - 3) గిట్టుబాటుకాని భూకమతాలు
  - 4) పైవస్త్రీ
4. భారతదేశ మొత్తం భౌగోళిక విస్తృతంలో నికర సాగు భూమి శాతం సుమారుగా ఎంత?
  - 1) 60%
  - 2) 43%
  - 3) 56%
  - 4) 70%
5. వేరుశనగ మొక్క వేర్ల బొడిపెలపై సహజీవనం చేసే బ్యాక్టీరియమ్ ఏది?
  - 1) అజిటోబాక్టర్
  - 2) రైజోబియమ్
  - 3) బ్యాక్టీరియోఫాజ్
  - 4) క్లాస్టిడియమ్
6. గాలిలో ధ్వని వేగం సెకనుకు ఎంత?
  - 1) 220 మీ.
  - 2) 320 మీ.
  - 3) 230 మీ.
  - 4) 330 మీ.
7. ఒక దీర్ఘమునం 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>
8. ఒక కంపెనీలోని మొత్తం కార్బూకుల సగటు జీతం రూ. 1500. వారిలో 14 మంది సీనియర్ల సగటు జీతం రూ. 4500, జూనియర్ల సగటు జీతం రూ. 800 అయితే మొత్తం కార్బూకులు ఎంతమంది?
  - 1) 74
  - 2) 60
  - 3) 46
  - 4) 62
9. ఇంద్రధనుస్సు విప్పవం (Rainbow Revolution) దేన్ని పేర్కొంటుంది?
  - 1) పాల ఉత్పత్తి (స్వేత విప్పవం), హరిత విప్పవం
  - 2) నూనె గింజల ఉత్పత్తి (పసుపు విప్పవం)
  - 3) పండ్లు, కూరగాయల ఉత్పత్తి (స్వర్ష విప్పవం)
  - 4) పైవస్త్రీ
10. జన్మవు కృతిమ సంస్కేషణను ఆవిష్కరించినందుకు నోబెల్ బహుమతి అందుకున్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
  - 1) వెంకట్రామన్ రామకృష్ణ
  - 2) హెచ్.జి. భోరానా
  - 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) పైకాలజీ
  - 4) మైక్రోబయాలజీ
13. JRY ప్రధాన లక్ష్యం-
- 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని నిరుద్యోగ శ్రీ, 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 దాటినట్టగా 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 డిస్కౌంట్లను ప్రకటించాడు. అయితే కొనుగోలుదారుడు అవన్నీ కూడి 55% డిస్కౌంట్ 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 సుఫ్రీంకోర్టులోని 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) లోకసభలోని సభ్యులు మాత్రమే
20. ఇటీవలి నివేదికను అనుసరించి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర మొత్తం బాలల్లో పొషికాహార లోపంతో ఉన్నవారెం త మంది?
- 1) నాలుగోవంతు
  - 2) మూడోవంతు
  - 3) అయిదోవంతు
  - 4) ఆరోవంతు
21. స్వర్ణ జయంతి గ్రామ స్వరోజ్గార్ యోజన దేనికి సంబంధించింది?
- 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వేతన ఉపాధి పథకం
  - 2) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో స్వయం ఉపాధి పథకం
  - 3) గ్రామీణ, పట్టణ ప్రాంతాల్లో స్వయం ఉపాధి పథకం
  - 4) పైవస్తు

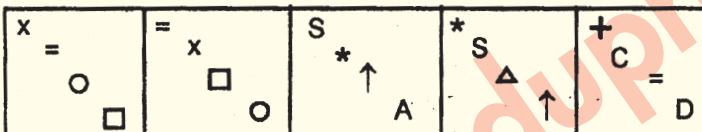
22. భారతదేశంలో హరిత విఘ్వవానికి కృషి చేసిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
- జగదీష్ చంద్రబోస్
  - బీర్బల్ సహని
  - ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్
  - పౌల్.జి. భోరానా
23. 'నైలునది మైదానం' ఏ దేశంలో ఉంది?
- ఇరాక్
  - తఃజిష్ట
  - భారతదేశం
  - షైనా
24. మహాత్మగాంధీ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకం కింద ప్రతి కుటుంబానికి సాలీనా కనీసం ఎన్ని పనిరోజులు కలిపాలరు?
- 365
  - 100
  - 150
  - 200
25. కిందివాటిలో వ్యవసాయ కూలీలకు సంబంధించిన సరైన అంశమేడి?
- వ్యవసాయ కూలీలకు అవసరమైన నైపుణ్యాలు లేకపోవడం
  - వ్యవసాయ కూలీలకు సరైన శిక్షణ లేకపోవడం
  - వ్యవసాయ కూలీలు అవ్యవస్థికరణ రంగానికి చెంది ఉండటం(Un-Organised)
  - షైవాన్ని
26. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు ఏ రాజ మంశానికి చెందినవాడు?
- సంగమ
  - సాళవ
  - తుళవ
  - ఆరపీటి
27. ఐక్యరాజ్యసమితి మానవ హక్కుల ప్రకటనను ఏ తేదీన వెలువరించారు?
- 1945 అక్టోబరు 24
  - 1947 అగస్టు 15
  - 1950 అక్టోబరు 2
  - 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?
- దక్షిణ
  - ఆగ్నేయ
  - తూర్పు
  - రూప్య
29.  చిత్రంలోని త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత?
- 10
  - 12
  - 11
  - 19
30. 2011 లో వైద్యరంగంలో (శరీర రోగ నిరోధక వ్యవస్థ రహస్యాలను కనుక్కునందుకు) నోబెల్ బహుమతి ఎవరికి లభించింది?
- బ్రూప్స్ బ్యాట్లర్
  - జూల్స్ హాఫ్మన్
  - రాల్ఫ్ స్టేన్ మాన్
  - షైవారండరూ
31. జస్టిస్ మార్కుండెయ కట్టొల్ల ఇటీవల కింద ఏ సంస్కృత అధ్యక్షుడిగా నియమితులయ్యారు?
- ప్రెన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా
  - జాతీయ షైడ్యూల్డ్ తెగల కమిషన్
  - భారత ఆర్థిక సంఘం
  - జాతీయ షైడ్యూల్డ్ 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. చక్రవడ్డి, బారువడ్డిల మధ్య తేడా మూడు సంవత్సరాలకు ఏటా 10% వడ్డి 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 అధ్యయం చేయడానికి రాష్ట్రప్రభుత్వం నియమించిన కమిటీ ఏది?
- 1) రఘుకాంత్ రెడ్డి కమిటీ      2) సుబ్బారావు కమిటీ  
 3) రఘువీరారెడ్డి కమిటీ      4) మోహన్ కండా కమిటీ
36. డ్యూక్రా 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 బారువడ్డి 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 శ్రావికశక్తి (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) జోన్సు      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

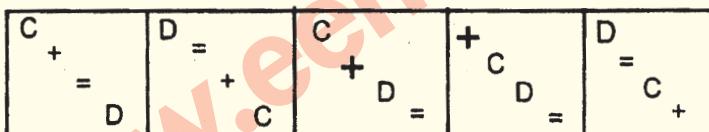
43. 1999 లో ప్రారంభించిన జవహర్ గ్రామ సమృద్ధియోజన (JGSY) అనే పథకం ప్రథాన లక్ష్యం ఏమిటి?
- 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని నిరుద్యోగ జనాభాకు సుస్థిర ఉపాధి కల్పించడం
  - 2) గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని సమాజ అవసరాలకు కావాల్చిన అవస్థాపన నిర్మాణాలను చేపట్టడం
  - 3) గ్రామీణ నిరుద్యోగులకు సుస్థిర ఉపాధి కోసం కావాల్చిన శిక్షణ ఇవ్వడం
  - 4) ఔషధాల్ని
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 కావాల్చిన కనీస వయసు ఎంత? (ఎన్ని సంవత్సరాలు నిండి ఉండాలి?)
- 1) 15
  - 2) 16
  - 3) 21
  - 4) 18
48. పారశాలకు ఆదివారం సెలవు ఎలాగో చోకధరల 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 ఆక్షరాస్యతారేటు ఎంతశాతం?
- 1) 64%
  - 2) 74%
  - 3) 85%
  - 4) 69%
53. దేశంలో గోదుమపంటను అత్యధికంగా పండించే రాష్ట్రం ఏది?
- 1) పంజాబ్
  - 2) హర్యానా
  - 3) ఉత్తరప్రదేశ్
  - 4) మహారాష్ట్ర
54. 2011ను ఐక్యరాజసమితి ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించింది?
- 1) రసాయన శాస్త్ర సంవత్సరం
  - 2) జీవశాస్త్ర సంవత్సరం
  - 3) అణ్ణస్తూల సంవత్సరం
  - 4) బాలల సంవత్సరం

55. ఒక పార్టీంగ్ స్ఫులంలో మూడు చక్రాల ఆటోలు, నాలుగు చక్రాల కార్లు మొత్తం కలిపి 80 ఉన్నాయి. వాటి చక్రాల సంఖ్య 290. అయితే అక్కడ ఎన్ని కార్లన్నాయి?
- 1) 30
  - 2) 50
  - 3) 55
  - 4) 25
56. ప్రపంచంలో అత్యధిక వర్షపాతం ఏ ప్రాంతంలో నమోదవుతుంది?
- 1) శ్రీనగర్
  - 2) హసిన్‌రామ్
  - 3) చిరపుంజి
  - 4) విశాఖపట్నం
57. భారతదేశంలో అత్యధికంగా విస్తరించి ఉన్న నేలలు ఏ రకానికి చెందినవి?
- 1) నల్లరేగడి నేలలు
  - 2) ఎరైనేలలు
  - 3) జేగురు నేలలు
  - 4) ఒండుమట్టి నేలలు
58. జి - 20 దేశాల రెండు రోజుల సదస్సు (2011) కేస్‌లో జరిగింది. ఈ నగరం ఏ దేశంలో ఉంది?
- 1) స్విడన్
  - 2) డెన్యూర్బు
  - 3) జర్జీన్
  - 4) ప్రాన్
59. ఇటీవల అంతర్జాతీయంగా వార్తల్లోకెక్కిన లిబియా దేశ రాజధాని ఏది?
- 1) బీరట్
  - 2) అమ్మాన్
  - 3) జెరూసలెం
  - 4) ట్రిపోలి
60. ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఇటీవల ఎవరు నియమితులయ్యారు?
- 1) జస్టిస్ ఎన్. హెచ్. కపాడియా
  - 2) జస్టిస్ మదన్ భీంరావు లోకూర్
  - 3) జస్టిస్ జీవన్ రెడ్డి
  - 4) జస్టిస్ సుభాషం రెడ్డి
61. కింది శైఖిలో తర్వాత వచ్చే దాన్ని గుర్తించండి.

Problem Fig



Answer Fig



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

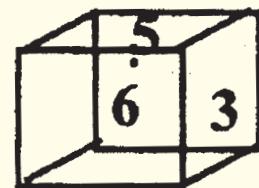
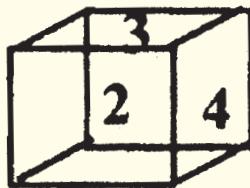
62. ఇద్దరు వ్యక్తుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికల్లో ఒక అభ్యర్థి 68% ఒట్లతో 3240 మెజారిటీ వచ్చి గెలిచాడు. అయితే ఓడిన అభ్యర్థికి పోలైన ఒట్లు ఎన్ని?
- 1) 2204
  - 2) 1620
  - 3) 2880
  - 4) 1610
63. 10,000 రూపాయలపై ప్రతి సంవత్సరం 10% వడ్డి రేటు చౌప్పున 2 సంవత్సరాల 3 నెలలకు వచ్చే చక్కవడ్డి ఎంత?
- 1) రూ. 3310
  - 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 కుళాయిలు 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 గొట్టాన్నికి 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 అంధ్రప్రదేశ్ లో అమలులో ఉన్న ఏపీ పంచాయతీరాజ్ చట్టాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
- 1) 1994                  2) 1959                  3) 1964                  4) 1986
69. గాలిలో ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్లల నిష్పత్తి ఎంత?
- 1) 4 : 1                  2) 5 : 1                  3) 1 : 5                  4) 1 : 4
70. అగ్నిమాపక యంత్రాల్లో ఉపయోగించే వాయువు-
- 1)  $N_2$                   2)  $O_2$                   3)  $H_2$                   4)  $CO_2$
71. చర్యలో పాల్గొనుకుండా చర్యవేగాన్ని పెంచే దాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) ఆమ్లం                  2) జ్ఞారం                  3) ఉత్పేరకం                  4) తటస్థికరణ
72. 61★3579 అనే సంఖ్యను 11 నిశ్చేషంగా భాగిస్తుంది. ★ స్థానంలో ఉండే అంక ఏది?
- 1) 4                  2) 1                  3) 2                  4) 8
73. ఒక రాంబస్ చుట్టుకొలత 68 సెం.మీ. దాంత్లో ఒక కర్ణం 30 సెం.మీ. అయితే రాంబస్ ఘైశాల్యం ఎంత?
- 1) 240 సెం.మీ.                  2)  $450 \text{ సెం.మీ.}^2$                   3)  $165 \text{ చ.సెం.మీ.}$                   4)  $240 \text{ సెం.మీ.}^2$
74. ప్రస్తుత కేంద్ర గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖామంత్రి ఎవరు?
- 1) కపిల్ సిబల్                  2) జైరాం రమేష్                  3) ప్రణబ్ ముఖ్యీ                  4) శరద్ పవర్
75. 2011 ప్రపంచ బ్యాంప్యింటన్ ఛాంపియన్సిపిన్ గెలుచుకున్న దేశం ఏది?
- 1) ఇండియా                  2) ఫైనా                  3) జపాన్                  4) బిటన్
76. కిందివారిలో సన్నకారు రైతు-
- 1) 2 హెక్టార్ కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
 2) ఒక హెక్టారు కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
 3) 5 హెక్టార్ కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు  
 4) 3 హెక్టార్ కంటే తక్కువ భూమి ఉన్న రైతు

77. ఒక పాచిక రెండు స్థితులను కింద ఇచ్చారు.

అయితే '3'కు వ్యతిరేకంగా ఉన్న తలం ఏది?

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 1
- 4) చెప్పలేం



78. ఒక రూపాయికి నెలకు వడ్డీ 2 మైసలు అయితే సాధారణ వడ్డీ రేటు ఎంత?

- 1) 0.2%
- 2) 12%
- 3) 36%
- 4) 24%

79. A,B ల మొత్తం పెట్టుబడి రూ.30,720. సంవత్సరాంతాన లాభం రూ.10,000 లను ఇద్దరు పంచుకుంటే B కు రూ.50 తక్కువ వచ్చింది. అయితే A, B ల పెట్టుబడుల్లో తేడా ఎంత?

- 1) రూ.16,160
- 2) రూ.14,560
- 3) రూ.1,600
- 4) ఏదీకాదు

80.  $3 \times 4 \div 2 (-5 - 4 + 3)$  విలువ ఎంత?

- 1) -78
- 2) -36
- 3) 24
- 4)  $\frac{-1}{2}$

81. 1957లో నియమించిన బల్వంత్రియ్ మెహాతా కమిటీ దేనికి సంబంధించింది?

- 1) ప్రభుత్వరంగ పరిశ్రమలు
- 2) ప్రత్యక్ష పన్నులు
- 3) పంచాయతీరాజ్
- 4) సమగ్ర గ్రామీణాభివృద్ధి

82. రూపాయికి కిలోబియ్యం పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?

- 1) 2011 అక్టోబరు 2
- 2) 2011 సవంబరు 1
- 3) 2011 డిసెంబరు 1
- 4) 2012 జనవరి 1

83. వ్యవసాయ పరపతి (రుణ) సౌకర్యాలను కల్పించడంలో అత్యధిక వాటా దేనికి సంబంధించింది?

- 1) వాణిజ్య బ్యాంకులు
- 2) ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు
- 3) వ్యవసాయ సహకార సంఘాలు
- 4) రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు

84. రాష్ట్రీయ కృషి వికాస యోజన అనే పథకం (RKYV) ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది?

- 1) 2005 – 06
- 2) 2007 – 08
- 3) 2009 – 10
- 4) 2010 – 11

85. సూక్ష్మరుణ సంస్థల (MFIs) నియంత్రణ కోసం నియమించిన కమిటీ ఏది?

- 1) రంగరాజన్ కమిటీ
- 2) రాజు చెల్లయ్య కమిటీ
- 3) నరసింహం కమిటీ
- 4) మాలెగాం కమిటీ

86. భారతదేశంలోని మొత్తం గ్రామాల సంఖ్య దాదాపు ఎంత?

- 1) 5 లక్షలు
- 2) 6 లక్షలు
- 3) 9 లక్షలు
- 4) 12 లక్షలు

87. ఆర్గానిక్ వ్యవసాయం దేనికి సంబంధించింది?

- 1) జీవసంబంధ ఎరువుల వినియోగం
- 2) జీవసంబంధ క్రిమి సంహారక మందుల వినియోగం
- 3) పర్యావరణ స్నేహపూర్వక (Eco-friendly) వ్యవసాయ పద్ధతులు, జీవ షైవిధ్య పరిరక్షణ వ్యవసాయ పద్ధతులు
- 4) ఔషధాలు

- 88.** 15 మంది ఒక పనిని పూర్తిచేయడానికి రోజుకు 6 గంటల చోప్పున 54 రోజులు శ్రమించాలి. అదే పనిని 27 రోజుల్లో అదే పని గంటల్లో ఎంత మంది పూర్తిచేస్తారు?
- 1) 46
  - 2) 40
  - 3) 35
  - 4) 30
- 89.** సమగ్ర శిశు అభివృద్ధి సేవా పథకాన్ని (ICDS) ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
- 1) 1955
  - 2) 1952
  - 3) 1975
  - 4) 1972
- 90.** గ్రామీణ ప్రజల వలసలను తగ్గించడానికి చేపట్టాల్సిన కార్బూక్షమమేది?
- 1) గ్రామీణ కుటీర పరిశ్రమలను అభివృద్ధిపరచడం
  - 2) ఉపాధి అవకాశాలను మెరుగుపరచడం
  - 3) వ్యవసాయం, అనుబంధ వ్యత్తులను అభివృద్ధి పరచడం
  - 4) పైప్ నీరు
- 91.** 5 సెం.మీ. భుజంగా ఉండే ఒక ఘనాన్ని 1 సెం.మీ. భుజంగా ఉండేచిన్న చిన్న ఘనాలుగా కత్తిరిస్తే ఏర్పడే మొత్తం ఘనాల సంఖ్య ఎంత?
- 1) 20
  - 2) 4
  - 3) 21
  - 4) 25
- 92.** ఒక వీఅర్ప్ జీతం మొదట 25% పెంచి తిరిగి దానిపై 10% తగ్గిస్తే అతడి జీతంలో మార్పు శాతం ఎంత?
- 1) 15% పెరుగుతుంది
  - 2) 15% తగ్గుతుంది
  - 3) 12.5% తగ్గుతుంది
  - 4) 12.5% పెరుగుతుంది
- 93.** రాము నెలసరి ఖర్చులు అతడి ఆదాయం కంటే 150 రూపాయలు తక్కువ. ఆదాయం రూ. 100 పెరిగి, ఖర్చులు రూ. 50 తగ్గితే సంవత్సరంలో అతడు ఎంత పొదుపు చేయగలడు?
- 1) రూ. 300
  - 2) రూ. 3000
  - 3) రూ. 3500
  - 4) రూ. 3600
- 94.** ఇందిరా జలప్రభ పథకం కింద సహాయం పొందే లభ్యిదారులు ఏ వర్గానికి చెందినవారు?
- 1) షైడ్యూల్డ్ కులాలు, తెగలు
  - 2) దారిద్ర్యరేభ దిగువన ఉన్న అన్నివర్గాలు
  - 3) అల్ప సంభ్యాక వర్గాలు
  - 4) మాజీ పైనిక ఉద్యోగులు
- 95.** రాజీవ్ యువ కిరణాల పథకం ద్వారా వచ్చే మూడు ఏళ్లలో ఎన్ని లక్షల మందికి ఉద్యోగ అవకాశాలు కల్పించాలని నిర్ణయించారు?
- 1) 5
  - 2) 10
  - 3) 15
  - 4) 20
- 96.** పొరసేవలు అందించడంలో పూర్తి పారదర్శకతను తీసుకురావాలన్న లక్ష్యంతో ప్రారంభించిన కార్బూక్షమం ఏది?
- 1) ఈ సేవ
  - 2) మీ సేవ
  - 3) డ్యూక్
  - 4) కార్డ్ (CARD)
- 97.** దీపం పథకం దేనికి సంబంధించింది
- 1) దారిద్ర్యరేభకు దిగువన ఉన్న కుటుంబాలకు వంట గ్యాస్ సిలిండర్లను పంపిణీ చేయడం
  - 2) నిరుపేద కుటుంబాలకు ఉచితంగా విద్యుత్ బల్బులను సరఫరా చేయడం
  - 3) నిరుపేద కుటుంబాల గృహాలకు ఉచిత విద్యుత్
  - 4) ప్రతి గ్రామీణ కుటుంబానికి ఒక ప్రభుత్వ ఉద్యోగాన్ని కల్పించడం

- 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. ఏరిద్దరు కలిసి ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తిచేస్తే B ఒక్కడే ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?
- 1) 11                  2) 21                  3) 28                  4) 42
- 100.** విద్యాహాక్షు 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.