

వీఆర్ఓ ప్రశ్నపత్రం 'కీ'

నిరుద్యోగ అభ్యర్థులు ఎంతో ఉత్కంఠగా ఎదురుచూసిన వీఆర్ఓ పరీక్ష విజయవంతంగా ముగిసింది. మొత్తం 1172 వీఆర్ఓ పోస్టులకు దాదాపు పది లక్షల మంది అభ్యర్థులు దరఖాస్తు చేసుకోగా పరీక్షకు 8 లక్షల మంది అభ్యర్థులు హాజరయ్యారు. ఈ నేపథ్యంలో అభ్యర్థుల అవగాహన కోసం నిష్ణాతులైన సబ్జెక్టు నిపుణులతో సంప్రదించి ఖచ్చితత్వమే కొలమానంగా 'కీ' అందిస్తున్నాం. ఈ 'కీ' కేవలం అభ్యర్థుల అవగాహన కోసం మాత్రమే. ఈ 'కీ' తో అభ్యర్థులు తమకు ఎన్ని మార్కులు రాగలవో ఒక అంచనాకు రావచ్చు.

- 1** . స్వాతంత్రానంతరం భారతదేశంలో మొదటి సాధారణ ఎన్నికలు జరిగిన సంవత్సరం ఏది?
1) 1949 2) 1947 3) 1951 4) 1952
2. స్టైన్ లెస్ స్టీల్ అనేది దేని యొక్క మిశ్రమ లోహం?
1) ఇనుము, కార్బన్, నికెల్ 2) ఇనుము, మాంగనీసు
3) ఇనుము, క్రోమియం, జింక్ 4) ఇనుము, క్రోమియం, నికెల్
3. భారత-చైనా దేశాల మధ్య యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం ఏది?
1) 1959 2) 1965 3) 1962 4) 1956
4. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఆదాయాన్ని అంచనా వేయడానికి ప్రస్తుతం ఏ పద్ధతిని పాటిస్తున్నారు?
1) ఉత్పత్తి పద్ధతి 2) ఉత్పాదకాల పద్ధతి
3) న్యాయ పద్ధతి 4) ఆదాయ పద్ధతి
5. నాటికల్ మైల్ అనే ప్రమాణాన్ని దేనికి ఉపయోగిస్తారు?
1) ఆస్ట్రానమీ 2) నావిగేషన్ 3) రోడ్ మైల్
4) దేశము యొక్క సరిహద్దులు కొలవడానికి
6. రెండు కంపన జనకాల నుండి ఒకే పొనాపున్యం, ఒకే కంపన పరిమితులలో ఉన్న తరంగ అధ్యారోహణ జరగడం వలన ఏర్పడే భౌతిక ప్రభావాన్ని ఏమంటారు?
1) వక్రీభవనం 2) వ్యతికరణం
3) వివర్తనం 4) పరావర్తనం

7. కుండలను తయారుచేయడం ఏ యుగంలో ప్రారంభమయింది?
1) ప్రాచీన శిలాయుగం 2) మధ్య శిలాయుగం
3) నవీన శిలాయుగం 4) తామ్రశిలాయుగం
8. లక్షదీవుల రాజధాని ఏది?
1) చండీఘర్ 2) కవరత్తి 3) సిల్వస్యా 4) దమన్
9. మహాభారతం యొక్క అసలు పేరు ఏమిటి?
1) వ్యాసగీతం 2) బ్రహ్మసంహిత 3) జయ సంహిత 4) బృహత్కథ
10. భారతదేశపు భూ సరిహద్దు పొడవు ఎంత?
1) 15150 కి.మీ 2) 15005 కి.మీ
3) 15200 కి.మీ 4) 14950 కి.మీ
11. ఈ కింది వాటిలో భారత-పాకిస్థాన్ దేశాలను వేరుచేస్తున్న రేఖ ఏది?
1) మెక్మెహన్ రేఖ 2) డ్యూరాండ్ రేఖ
3) రాక్లిఫ్ రేఖ 4) 34 ఉత్తర అక్షాంశ రేఖ
12. వార్షిక ఆదాయ ప్రాతిపదికన గ్రామ పంచాయితీలు ఎన్ని రకాలు?
1) 3 2) 2 3) 4 4) 5
13. ఈకిందివాటిలో వేడిమికి అతి త్వరగా నశించిపోయే విటమిన్ ఏది?
1) ఇ 2) బి 3) సి 4) డి
14. మానవ శరీరంలో ఉష్ణోగ్రత క్రమతా కేంద్రం అని దేనిని అంటారు?
1) పీనియల్ 2) హైపోథలమస్ 3) థైరాయిడ్ 4) పిట్యూటరీ
15. గురుత్వత్వరణం (G) ధృవాల దగ్గర
1) అత్యధికం 2) అత్యల్పం 3) మార్పు ఉండదు 4) సున్న
16. సాధారణ పెరుగుదలకు, ప్రత్యుత్పత్తికి, జీవనకాలం అధికం కావడానికి అవ సరమైన మూలకం ఏది?
1) మాంగనీస్ 2) అయోడిన్ 3) లైపేజ్ 4) ట్రిప్పిన్
17. ఆరోగ్యంగా ఉన్న మానవునిలో ఎర్ర రక్తకణాలు, తెల్లరక్తకణాల మధ్య ఉండ వలసిన నిష్పత్తి?
1) 1: 1000 2) 1: 600 3) 6000:1 4) 1: 5000
18. మొక్కలపై దాడిచేసే వైరస్లను ఏమంటారు?
1) జూపేజ్ 2) రాపేజ్ 3) జధిపేజ్ 4) ఫైటోపేజ్

19. పిల్లి, ఆవు, గేదె వంటి జంతువుల కళ్ళు రాత్రిపూట మెరుస్తూ ఉండటానికి కారణం

- 1) రెటీనా బాగా వృద్ధిచెంది ఉండుట వలన
- 2) రెటీనాలో రాడ్ల కంటే కోప్లు బాగా వృద్ధిచెంది ఉండుట వలన
- 3) రెటీనాలో కోన్ల కంటే రాడ్లు బాగా వృద్ధి చెంది ఉండుటవలన
- 4) రెటీనాకు వెలుపల టపేటమ్ లుసిడమ్ ఉండటం వలన

20. మానవుని ప్రేగులో సహజీవిగా నివసించు బ్యాక్టీరియా పేరు ఏమిటి?

- 1) ఎశ్చరిషియాకోలై
- 2) ఎనిమిల్క్యూల్
- 3) కోలూక్యూల్
- 4) షియాక్యూల్

21. ధృవీకృత పెట్రోలియం వాయువు (ఎల్పిజి)లో అధికంగా ఏ వాయువు ఉంటుంది?

- 1) మీథేన్
- 2) ఎసిటిలీన్
- 3) బ్యూటేన్
- 4) ఆక్సేన్

22. విద్యుత్ విశ్లేషణ ప్రక్రియలో ఆనోడ్ దగ్గర జరిగేది ఏమిటి?

- 1) పరిక్షేపణ
- 2) ఆక్సీకరణ
- 3) క్షయకరణ
- 4) పరిక్షేపణ, ఆక్సీకరణ

23. నేలలో నైట్రోజన్ లోపం వల్ల కలిగే నష్టం

- 1) మొక్కలు పుష్పించడం, పళ్ళు పండడం నిరోధించబడుతుంది.
- 2) మొక్కల పెరుగుదలను నిరోధించి, ఆకులు పసుపుపచ్చగా మారును
- 3) ఆకులు మందంగా తయారవుతాయి
- 4) విత్తనాలు మొలకెత్తకుండా చేయును

24. సముద్ర అంతర్భాగంలో ప్రయాణించే వారు శ్వాస తీసుకోవడంకోసం కింది వాయువుల మిశ్రమాన్ని వాడతారు?

- 1) ఆక్సిజన్, కార్బన్ డైఆక్సైడ్ల మిశ్రమం
- 2) హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్ల మిశ్రమం
- 3) ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్ల మిశ్రమం
- 4) ఆక్సిజన్, హీలియం మిశ్రమం

25. ఈ కింది వానిలో కర్పూరాన్ని సులభంగా శుద్ధిచేసే ప్రక్రియ ఏది?

- 1) ఉత్పతనం
- 2) స్వేదనం
- 3) స్పటికీకరణం
- 4) వడపోత

26. మానవుడు మొట్టమొదటిసారిగా చంద్రుడు మీద కాలుమోపిన సంవత్సరం ఏది?

- 1) 1961
- 2) 1965
- 3) 1969
- 4) 1971

27. శూన్యంలో కాంతి వేగం

- 1) 330 మీ/ సెకను
- 2) 330 సెం.మీ/సెకను
- 3) 3×10^{10} మీ/ సెకను
- 4) 3×10^8 మీ/ సెకను

28. టేపరికార్డర్ ద్వారా ధ్వనిని ఏ రూపంలో రికార్డ్ చేస్తారు?

- 1) ఎలక్ట్రిక్ శక్తి
2) ఆయస్కాంత క్షేత్రం
3) చర నిరోధకం
4) టేపుల మీద ధ్వని తరంగాలు

29. మానవుని సామాన్య శరీర ఉష్ణోగ్రత సెంటీగ్రేడ్, ఫారెన్ హీట్ కొలమానాలలో వరుసగా

- 1) 99.4, 37.9
2) 98.4, 36.9
3) 36.9, 98.4
4) 37.9, 99.4

30. ఒకే పరమాణు సంఖ్య వేరు వేరు ద్రవ్యరాశి సంఖ్యగల ఒకే మూలక పరమాణువలను ఏమంటారు?

- 1) ఐసోబారులు
2) ఐసోటోపులు
3) ఐసోమరులు
4) ఐసోటోపులు

31. బీడు భూములను సస్యశ్యామలం చేసేందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఏ పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టింది?

- 1) ఇందిరా క్రాంతి పథకం
2) ఇందిరా ప్రభ పథకం
3) ఇందిరమ్మ పథకం
4) రాజీవ్ పథకం

32. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రస్తుత వ్యవసాయ శాఖామంత్రి ఎవరు?

- 1) గౌ|| శ్రీ దామోదర్ నరసింహ
2) గౌ|| శ్రీ రఘువీరా రెడ్డి
3) గౌ|| శ్రీ వివేకానంద రెడ్డి
4) రాష్ట్ర శాసనసభ

33. గ్రామసభ విధులను నిర్దేశించేది ఏది?

- 1) జిల్లా పరిషత్
2) లోక్ సభ
3) ప్రజలు
4) రాష్ట్ర శాసనసభ

34. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం నిరుద్యోగ యువతకు ఉద్యోగాలు కల్పించాలనే లక్ష్యంతో శ్రీకారం చుట్టిన పథకం ఏది?

- 1) రాజీవ్ యువ కిరణాలు
2) రాజీవ్ ఉద్యోగశ్రీ
3) రాజీవ్ ఉద్యోగ కిరణాలు
4) రాజీవ్ యువశక్తి

35. ఈ కింది నదులలో వరహా పర్వతాలలో పుట్టినది ఏది?

- 1) తుంగభద్ర
2) గోదావరి
3) కృష్ణ
4) గంగ

36. ఈ కింది వాటిలో పొడవైన బ్యారేజ్ ఏది?

- 1) ప్రకాశం బ్యారేజ్
2) సర్ ఆర్థర్ కాటన్ బ్యారేజ్
3) గొట్ట బ్యారేజ్
4) పోచంపాడు బ్యారేజ్

37. క్షీరవిప్లవానికి శ్రీకారం చుడుతూ పశుక్రాంతి పథకాన్ని ప్రారంభించినవారు ఎవరు?

- 1) గౌ|| శ్రీ వై.ఎస్. రాజశేఖరరెడ్డి
2) గౌ|| శ్రీ నారాచంద్రబాబు నాయుడు
3) గౌ|| శ్రీమతి సోనియా గాంధీ
4) గౌ|| శ్రీ రాజీవ్ గాంధీ

38. మన రాష్ట్రంలో ఏ జిల్లాలో అన్నమయ్య రిజర్వాయర్ ఉంది?

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

39. పులికాట్ సరస్సు ఏ జిల్లాలో ఉన్నది?

- 1) పశ్చిమగోదావరి 2) కృష్ణా
3) ప్రకాశం 4) నెల్లూరు

40. వ్యవసాయ అవసరాలకోసం మొట్ట మొదటిసారిగా నదులపై ఆనకట్టలు నిర్మించినది ఎవరు?

- 1) ద్రావిడులు 2) ఆర్యులు 3) గ్రీకులు 4) పైవేవీ కావు

41. ఏ రాష్ట్రములో గ్రామసభకు పంచాయితీ సభ్యుల్ని రీకాల్ చేసేపై అధికారాన్ని ఇచ్చారు?

- 1) మధ్యప్రదేశ్ 2) ఒరిస్సా 3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) కర్ణాటక

42. నైరుతి ఋతుపవనాల వల్ల అత్యధిక వర్షపాతం పొందే ప్రాంతం?

- 1) ఉత్తర ఆంధ్రప్రాంతం 2) తెలంగాణ ప్రాంతం
3) రాయలసీమ ప్రాంతం 4) దక్షిణ కోస్తా ప్రాంతం

43. దిగుడు బావుల ద్వారా సాధారణంగా ఏ వ్యాధి వ్యాపిస్తుంది?

- 1) నారికురుపు వ్యాధి 2) మలేరియా 3) టైఫాయిడ్ 4) కలరా

44. పశువులలో వచ్చే పుట్, మౌత్ వ్యాధి దేనివల్ల వస్తుంది?

- 1) బ్యాక్టీరియా 2) వైరస్ 3) శిలీంధ్రం 4) దోమ

45. సెల్ఫ్ హెల్ఫ్ గ్రూపు మహిళలకు పెన్షన్ సౌకర్యం ఏ పథకం కింద కల్పించబడింది?

- 1) ఇందిరమ్మపథకం 2) వై.ఎస్.ఆర్. అభయహస్తం
3) సోనియా అభయహస్తం 4) ఇందిరప్రభ

46. గోబర్ గ్యాస్ లో ఉండే వాయువు ఏది?

- 1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 2) మీథేన్
3) ఎసిటలీన్ 4) ఇథలీన్

47. అడవులలో గిరిజనులు చేసే వ్యవ సాయంను ఏమని పిలుస్తారు?

- 1) డ్రిప్ ఇరిగేషన్ 2) పంటమార్పిడి వ్యవసాయం
3) బీడు వ్యవసాయం 4) పోడు వ్యవసాయం

48. పినాకిని నదికి మరొక పేరు ఏది?

- 1) గోదావరి 2) కావేరి 3) కృష్ణా 4) పెన్నా

49. గ్రామంలో రేషన్ కార్డ్ పొందుటకు ఈ కింది వానిలో ఎవరికి దరఖాస్తు చేసుకోవాలి?

- 1) మండలాధ్యక్షుడు 2) మండల తాహశిల్దారు
3) పంచాయితీ అధ్యక్షుడు 4) వీరెవరూ కాదు.

50. గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టాన్ని ఉల్లంఘిస్తే ఎంత జరిమానా విధించవచ్చు?
1) ₹ 1000 2) ₹ 100 3) ₹ 500 4) ₹ 300
51. కింది వాటిలో కృత్రిమ ఎరువు ఏది?
1) వేరుశనగ పిండి 2) యూరియా 3) వెర్మి కంపోస్ట్ 4) ఆముదం పిండి
52. పావలా వడ్డీ అంటే ఎంత శాతం వడ్డీ?
1) 3% 2) 4% 3) 6% 4) 9%
53. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో జలయజ్ఞం ఫలాలను పొలాల వరకు తీసుకువెళ్లిన తొలి ప్రాజెక్టు ఏది?
1) వెలిగొండ 2) పులిచింతల 3) సూరంపాలెం 4) ప్రాణహిత-చేవెళ్ల
54. సంవత్సరంలో ఏ పంట సీజన్‌ను రబీ సీజన్ అంటారు?
1) సెప్టెంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు 2) డిసెంబర్ నుంచి ఏప్రిల్ వరకు
3) ఆగస్ట్ నుంచి నవంబర్ వరకు 4) జూన్ నుంచి సెప్టెంబర్ వరకు
55. అగ్ని ప్రమాదాలు నివారించడానికి ఉపయోగించే వాయువు ఏది?
1) ఆక్సిజన్ 2) కార్బన్ డైఆక్సైడ్ 3) నైట్రిక్ ఆక్సైడ్ 4) కార్బన్ మొనాక్సైడ్
56. స్త్రీలకు పంచాయితీల్లో ఎంత రిజర్వేషన్ ఉంది?
1) 1/2 వంతు 2) 1/3 వంతు 3) 2/3 వంతు 4) 1/4 వంతు
57. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఏ సంవత్సరంలో మండల పరిషత్తులు ఏర్పాటు చేశారు?
1) 1984 2) 1985 3) 1986 4) 1956
58. ఒక ఎకరానికి ఎన్ని చదరపు గజాలు?
1) 4800 2) 4840 3) 8440 4) 4440
59. రాష్ట్రంలో పాడి పరిశ్రమలో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న జిల్లా ఏది?
1) కృష్ణా 2) చిత్తూరు 3) కరీంనగర్ 4) అదిలాబాద్
60. ఏ పథకం ద్వారా ఎటువంటి ఆధారం లేని మహిళలకు, అనాథ మహిళలకు, వితంతువులకు ఆధారం కల్పిస్తారు?
1) ఆరోగ్యవరం 2) ఆర్.సి. హెచ్ 3) స్వావలంబన్ 4) స్వధార

అర్థమెటిక్ ఎబిలిటీ

61. కింది వాటిలో 3,29,720 అనే సంఖ్య దేనితో శేషం లేకుండా భాగించబడుతుంది?
1) 6 2) 3 3) 4 4) 7

62. 525 రూపాయలను 5:2 నిష్పత్తిలో విభజించండి?

- 1) 375:150 2) 150:375 3) 275:250 4) 250:275

63. పై భుజం, కింది భుజం సమాంతరంగా ఉండి, పక్క భుజాలు అసమాంతరంగా ఉంటే ఆ ఆకారాన్ని ఏమంటారు?

- 1) త్రిభుజం 2) చతురస్రం 3) ట్రెపీజియం 4) ద్విర్ణచతురస్రం

64. రెండు సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి 9:5, ఆ సంఖ్యల మొత్తం 224. ఆ సంఖ్యలేవి?

- 1) 100, 124 2) 144, 80 3) 150, 74 4) 200, 24

65. నాలుగు గడియారాలు 18, 24, 40, 60 నిమిషాల వ్యవధిలో వరుసగా మోగుతాయి. ఆ నాలుగు గడియారాలు ఉదయం 5 గంటలకు ఒకేసారిగా మోగితే, తిరిగి అన్నీ ఒకేసారి ఎన్ని గంటలకు మోగుతాయి?

- 1) ఉదయం 11 గంటలకు 2) మధ్యాహ్నం 1 గంటకు
3) మధ్యాహ్నం 2 గంటలకు 4) సాయంత్రం 5 గంటలకు

66. ఏ గరిష్ట సంఖ్యచే 1356, 1868, 2764 లను భాగించిన ప్రతిసారి శేషం 12 వస్తుంది?

- 1) 64 2) 124 3) 156 4) 260

67. ఒక పట్టకం 28 సెం.మీ, 96 సెం.మీ. కర్ణాలు గల రాంబస్ ఆకారంలో ఉంది. దాని ఎత్తు 32 సెం.మీ. ఐతే దాని ఘనపరిమాణం ఎంత?

- 1) 21504 ఘ.సెం.మీ. 2) 43008 ఘ.సెం.మీ.
3) 34008 ఘ.సెం.మీ. 4) 12504 ఘ.సెం.మీ.

68. 3:4 నిష్పత్తిలో ఉన్న రెండు సంఖ్యల మొత్తం 70 ఐతే వాటి వర్గాల మధ్య భేదం ఎంత?

- 1) 2500 2) 1800 3) 1100 4) 700

69. ఒక తండ్రి కొడుకుల వయసుల నిష్పత్తి 2:1, 15 సంవత్సరాల అనంతరం వారి వయసుల నిష్పత్తి 3:2 ఐతే నేటి నుంచి 20 సంవత్సరాల తర్వాత తండ్రి వయసు ఎంత?

- 1) 55 2) 60 3) 50 4) 45

70. ఒక తరగతిలో ప్రథమ స్థానం సంపాదించిన విద్యార్థి మార్కులు 67, చివరి స్థానం తెచ్చుకున్న విద్యార్థి మార్కులు 32. ఐతే కొన్ని పొరపాట్ల వల్ల వీటిని 76, 23గా రాశారు. అయినట్లైతే ఆ తరగతి సరాసరి మార్కుల్లో వచ్చే మార్పు ఎంత?

- 1) 9 మార్కులు తగ్గుతాయి 2) 9 మార్కులు పెరుగుతాయి 3) ఎటువంటి మార్పు లేదు
4) క్లాసులోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య తెలియదు. కాబట్టి ప్రశ్నకు జవాబు కనుగొనడం సాధ్యపడదు

71. 3 సంవత్సరాల క్రితం A, Bల సరాసరి వయసు 18 సంవత్సరాలు అయి, వారితో C కలిసిన ఇప్పుడు వారి సరాసరి వయసు 22 సంవత్సరాలు అయినట్లైతే C ప్రస్తుత వయసెంత?
- 1) 24 సంవత్సరాలు 2) 27 సంవత్సరాలు
3) 28 సంవత్సరాలు 4) 30 సంవత్సరాలు
72. ఒక బ్యాట్స్‌మన్ 16 ఇన్నింగుల వరకు కొన్ని సగటు పరుగులు కలిగి ఉన్నాడు, ఇతను 17వ ఇన్నింగ్ లో 87 పరుగులు చేశాడు. దీని ద్వారా అతని సరాసరి 3 పరుగులు పెరిగింది. ఐతే 17వ ఇన్నింగ్స్ తర్వాత అతని సరాసరి ఎంత?
- 1) 39 2) 36 3) 40 4) 37
73. A, B, Cలు వరుసగా 28,000, 22,000, 18,000 రూపాయలను పెట్టుబడి పెట్టి ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. వారిలో A వ్యాపార లావాదేవీలను పర్యవేక్షించడం వల్ల, వచ్చే మొత్తం లాభంలో 15 శాతాన్ని అతనికి జీతంగా ఇవ్వాలని ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నారు. వ్యాపారంలో వచ్చిన వార్షిక లాభం 40,000 రూపాయలు ఐతే B కి వచ్చే వాటా ఎంతో కనుగొనండి?
- 1) ₹ 14,000 2) ₹ 11,000 3) ₹ 16,000 4) ₹ 15,000
74. X, Y, Zలు 2:3:5 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడులు పెట్టారు. వారి పెట్టుబడుల కాలపరిమితుల నిష్పత్తి 4:5:6 అయినట్లైతే, వారి లాభాల నిష్పత్తిని కనుగొనండి.
- 1) 8:10:20 2) 8:15:30 3) 3:5:15 4) 9:20:40
75. ఒక చతురస్రం చుట్టుకొలత 280 మీటర్లు. దాని వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి.
- 1) 140 చ.మీ. 2) 1400 చ.మీ.
3) 4900 చ.మీ. 4) 70 చ.మీ.
76. అర్థ సంవత్సరానికి ఒకసారి లెక్కగట్టే పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ రేటుతో ₹ 6,000/- మీద ఒక సంవత్సరానికి అంతమయ్యే చక్రవడ్డీకి, అదే మొత్తానికి అదే రేటుతో ఒక సంవత్సరానికి అయ్యే సరళ వడ్డీకి మధ్య ఉన్న వ్యత్యాసమెంత?
- 1) ₹ 44 2) ₹ 66 3) ₹ 15 4) ₹ 25
77. 8,000 రూపాయలను 10 శాతం రేటుతో బారువడ్డీకి ఇవ్వగా, 3 సంవత్సరాల తర్వాత ఎంత మొత్తం అవుతుంది?
- 1) ₹ 10,200 2) ₹ 8,240 3) ₹ 10,040 4) ₹ 10,400
78. 75 రూపాయలకు ఎంత శాతం కలిపితే 90 రూపాయలు అవుతుంది?
- 1) 10 2) 15 3) 20 4) 30

79. ఒక మనిషి ఒక నిర్దిష్ట దూరాన్ని గంటకు 20 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించాడు. తిరుగు ప్రయాణంలో గంటకు 30 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించి తొలి స్థానానికి చేరుకొన్నాడు. ఐతే మొత్తం ప్రయాణంలో అతని సరాసరి వేగమెంత?
- 1) 25 కి.మీ./గం. 2) 22 కి.మీ./గం. 3) 24 కి.మీ./గం. 4) 26 కి.మీ./గం.
80. ఒక రైలు హైదరాబాదులో ఉదయం 6 గంటలకు బయలుదేరి, విజయవాడకు ఉదయం 10 గంటలకు చేరుకుంది. ఇంకొక రైలు విజయవాడలో ఉదయం 8 గంటలకు బయలుదేరి హైదరాబాదుకు ఉదయం 11.30 చేరుకుంది. ఐతే ఆ రెండు రైళ్లు ఏ టైమ్ వద్ద ఒకదానికి ఒకటి కలుస్తాయి?
- 1) ఉదయం 9.26 2) ఉదయం 9 3) ఉదయం 8.30 4) ఉదయం 8.56
81. B తో పోలిస్తే A రెండు రెట్లు వేగంగా నడువగలడు, C తో పోలిస్తే B మూడు రెట్లు వేగంగా నడువగలడు. ఒక ప్రయాణానికి C కి పట్టిన సమయం 42 నిమిషాలైతే, A కి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 14 నిమిషాలు 2) 32 నిమిషాలు 3) 63 నిమిషాలు 4) 7 నిమిషాలు
82. నలుగురు పురుషులు, ఆరుగురు స్త్రీలు ఒక పనిని 8 రోజుల్లో చేయగలరు. అదే పనిని ముగ్గురు పురుషులు, ఏడుగురు స్త్రీలు కలిపి 10 రోజుల్లో చేయగలరు. ఐతే 10 మంది స్త్రీలు ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?
- 1) 40 రోజులు 2) 44 రోజులు 3) 36 రోజులు 4) 42 రోజులు
83. ఒక పనిలో $\frac{3}{4}$ వ భాగాన్ని A అనే వ్యక్తి 12 రోజుల్లో చేయగలడు. $\frac{1}{8}$ వ భాగాన్ని ఆ వ్యక్తి ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలడు?
- 1) 3 రోజులు 2) 2 రోజులు 3) 4 రోజులు 4) 5 రోజులు
84. ఒక పట్టణ ప్రస్తుత జనాభా 35000. పురుషుల జనాభా 6%, స్త్రీల జనాభా 4% పెరిగితే, ఆ పట్టణ జనాభా 36760 అవుతుంది. ప్రస్తుతం ఆ పట్టణ స్త్రీల జనాభా ఎంత?
- 1) 20000 2) 18000
3) 17000 4) 19000
85. P ఒక ఇంటిని ₹ 10000 కు కొన్ని Q కి 10 శాతం లాభానికి అమ్మాడు. తర్వాత Q అదే ఇంటిని P కి 10 శాతం నష్టానికి అమ్మాడు. అయినట్లైతే మొత్తం మీద P లాభం ఎంత?
- 1) ₹ 1,000/- 2) ₹ 1,100/-
3) ₹ 2,000/- 4) లాభం లేదు నష్టం లేదు
- 86*. ఒక దీర్ఘచతురస్రం పొడవును 50 శాతం పెంచి, వెడల్పును 30 శాతం తగ్గించిన, ఆ దీర్ఘచతురస్రం వైశాల్యంలో వచ్చే మార్పు ఎంత శాతం?
- 1) 10 శాతం తగ్గుదల 2) 5 శాతం తగ్గుదల
3) 3.5 శాతం పెరుగుదల 4) 2 శాతం పెరుగుదల

87. ఒక కళాశాల ఎన్నికల్లో మొత్తం ఓట్లలో 40 శాతం పొందిన అభ్యర్థి 160 ఓట్ల తేడాతో అతని ప్రత్యర్థి చేతిలో ఓడిపోయాడు. కాలేజీలో వేసిన మొత్తం ఓట్లు ఎన్ని?
 1) 800 2) 900 3) 1000 4) 1200
88. ఒక లంబకోణ త్రిభుజం కర్ణం 5 మీ. దాని భూమి 4 మీ. ఐతే, ఆ త్రిభుజం ఎత్తు, వైశాల్యం వరుసగా?
 1) 3 మీ. 6 చ.మీ. 2) 6 మీ. 12 చ.మీ.
 3) 7 మీ. 14 చ.మీ. 4) 6.2 మీ. 12.4 చ.మీ.
89. ఏ కనిష్ట సంఖ్యను తీసివేసిన 3030 కచ్చిత వర్గమాతుంది?
 1) 5 2) 6 3) 8 4) 15
90. దశాంశ భిన్నంగా 3.5%ను రాయండి?
 1) 3.50 2) 0.0035 3) 0.35 4) 0.035

లాజికల్ స్కిల్స్

91. ఒక కోడ్లో HYDERABADని LCHIVEFEH గా రాస్తే ఆ కోడ్లో VIJAYAWADAని ఏ విధంగా రాస్తారు?
 1) ZMNCECAEHA 2) ZMNCCEAEAH
 3) ZMNECEAEHE 4) ZNMECEAEHA
92. కింది ఇచ్చిన వాటిలో భిన్నంగా ఉన్న దాన్ని గుర్తించండి.
 1) విద్యార్థి-చదువు 2) కార్మికుడు-శ్రమ
 3) గడ్డపార-వ్యవసాయం 4) వైద్యుడు-చికిత్స
93. కింది ఇచ్చిన శ్రేణిలో తదుపరి సంఖ్యను కనుగొనండి.
 6, 64, 8, 60, 10, 56, 12, ?
 1) 62 2) 52 3) 56 4) 42
94. ఆంగ్ల అక్షరాల శ్రేణిలో R విలువ 4.5 గాను N విలువ 3.5 గాను నిర్దేశించబడితే Z విలువ ఎంత?
 1) 6.75 2) 6.5 3) 6 4) 15
95. ఒక పరిభాషలో $P \div Q$ అంటే Pకి భార్య Q అని అర్థం, $P-Q$ అంటే P సోదరి Q అని అర్థం. $P=Q$ అంటే P కొడుకు Q అని అర్థం. ఐతే $L \div M=N$ లో Lకి N ఏమవుతాడు?
 1) భర్త 2) కొడుకు 3) సోదరుడు 4) తండ్రి

96. Y అనే అతను ఉత్తర దిక్కుకు 30 మీటర్ల దూరం వెళ్లి ఎడమ వైపుకు 50 మీటర్లు వెళ్లాడు. మరలా అక్కడి నుంచి ఎడమ వైపుకు తిరిగి 30 మీటర్లు వెళ్లాడు. Y తన యథాస్థానానికి వెళ్లాలంటే అతను ఏ దిశ నుంచి ఏ దిశకు ఎన్ని మీటర్ల దూరం వెళ్లాలో కనుగొనండి.

- 1) ఉత్తర దిశ నుంచి దక్షిణ దిశకు 30 మీటర్లు
- 2) పశ్చిమ దిశ నుంచి తూర్పు దిశకు 50 మీటర్లు
- 3) దక్షిణ దిశ నుంచి ఉత్తర దిశకు 30 మీటర్లు
- 4) తూర్పు దిశ నుంచి పశ్చిమ దిశకు 50 మీటర్లు

97. భారత స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం 1999లో శుక్రవారం ఐతే 2000 సంవత్సరంలో ఏ వారం అవుతుంది?

- 1) బుధవారం
- 2) గురువారం
- 3) శుక్రవారం
- 4) ఆదివారం

98. B = 2, D = 4, F = 6, H = 8, J = 10, అయినట్లైతే కింది వాటిలో సరైనదేది?

- 1) K = 12 L = 14
- 2) L = 12 N = 14
- 3) M = 12 N = 14
- 4) I = 12 K = 14

99. ఏకత్వానికి భిన్నత్వం లాంటిదే, స్వార్థానికి

- 1) కలహం
- 2) పరోపకారం
- 3) అహంకారం
- 4) తెలివి

100. ఓ ముసలి వ్యక్తిని చూపిస్తూ అనిల్ “అతని కుమారుడు నా కుమారునికి బాబాయి” అని చెప్పాడు. అయినట్లైతే ఆ ముసలి వ్యక్తి అనిల్ కు ఏమవుతాడు?

- 1) తాత
- 2) సోదరుడు
- 3) బాబాయి
- 4) తండ్రి

*: 5 శాతం పెరుగుదల అని ఉండాలి.

** : స్వాతంత్ర్యానంతరం మొదటి సాధారణ ఎన్నికలు 1951లో ప్రారంభమై 1952లో ముగిశాయి. అధికారికంగా 1952గానే పేర్కొంటారు.