

ఏపీఏసీ గ్రూప్ 3 మెయిన్స్

పంచాయతీ సెక్రటరీ మోడల్ పేపర్

పేపర్ I : జనరల్ స్టడీస్

సమయం: 2 గంటల 30 నిమిషాలు

గరిష్ట మార్కులు: 150

1. నత్రజని స్థాపక బ్యాక్టీరియా అని దేన్ని అంటారు?
1) రైజోబియం 2) నెట్రోసోమోనాస్ 3) నైట్రోబాక్టర్ 4) అన్నీ
2. సీలగిరి తైలాన్ని ఏ చెట్టు ఆకుల నుంచి తయారు చేస్తారు?
1) దతూరా 2) హివియా 3) యూకలిప్టస్ 4) అజాడిరక్టా
3. సుగంధ ద్రవ్యాలుగా వాడే లవంగాలు మొక్కలోని ఏ భాగానికి చెందినవి?
1) ఆకు 2) మొగ్గ 3) పుష్పం 4) కాండం
4. ఉత్పరివర్తన సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది ఎవరు?
1) డార్విన్ 2) లామార్క్ 3) మెండల్ 4) హ్యూగో డీప్రిన్
5. 'సన్ డ్యూ ప్లాంట్' అని దేనికి పేరు?
1) యుట్రుక్యలేరియా 2) డ్రోసిరా 3) నెఫంథిస్ 4) డయోనియా
6. కన్నీటిని స్రవించే గ్రంథులు ఏవి?
1) క్లోమ గ్రంథి 2) జరర గ్రంథి
3) సెబేషియన్ గ్రంథులు 4) లాక్రిమల్ గ్రంథులు
7. రక్తం pH విలువ?
1) 7 2) 6 3) 7.4 4) 3
8. పెల్లాగ్రా వ్యాధి ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది?
1) నియాసిన్ 2) థయామిన్ 3) పెరిడాక్సిన్ 4) రిబోఫ్లేవిన్
9. సిఫిలిస్ వ్యాధి రావడానికి కారణం?
1) బ్యాక్టీరియా 2) వైరస్ 3) శిలీంధ్రం 4) ప్రొటోజోవన్
10. దివ్యమైన సరీసృపాలు అని వేటిని అంటారు?
1) తొండలు 2) పక్షులు 3) పాములు 4) డైనోసర్లు
11. బస్సు హఠాత్తుగా కదిలితే ప్రయాణికులు ముందుకు వాలిపోతారు ఎందుకు?
1) శక్తి నిత్యత్వ నియమం 2) న్యూటన్ మొదటి నియమం
3) న్యూటన్ రెండో నియమం 4) న్యూటన్ మూడో నియమం
12. సబ్బునీటి బుడగపై రంగులు ఏర్పడటానికి కారణం?
1) బహుళ పరావర్తనం 2) వ్యతికరణం
3) వక్రీభవనం 4) బహుళ పరావర్తనం, వ్యతికరణం

13. ధ్వని తీవ్రత దేనిపై ఆధారపడుతుంది?
 1) కంపనపరిమితి 2) పౌనఃపున్యం 3) తరంగదైర్ఘ్యం 4) వేగం
14. అంతరిక్ష యాత్రికుడికి అంతరిక్షం ఏ రంగులో కనిపిస్తుంది?
 1) తెలుపు 2) నలుపు 3) నీలం 4) ఎరుపు
15. డెసిబెల్ దేనికి ప్రమాణం?
 1) విద్యుత్ ప్రవాహం 2) కాంతి తీవ్రత 3) ఉష్ణశక్తి 4) ధ్వని తీవ్రత
16. బాల్‌పాయింట్ పెన్ను ఏ ధర్మం ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
 1) గురుత్వాకర్షణ 2) తలతన్యత 3) స్నిగ్ధత 4) అభికేంద్రబలం
17. సముద్రలోతు పెరిగే కొద్దీ పీడనం?
 1) పెరుగుతుంది 2) తగ్గుతుంది 3) మారదు 4) ఏదీకాదు
18. వెనిగర్ రసాయన నామం
 1) బెంజోయిక్ ఆమ్లం 2) లాక్టిక్ ఆమ్లం 3) ఎసిటిక్ ఆమ్లం 4) సిట్రిక్ ఆమ్లం
19. నూనెలు లేదా కొవ్వుల జల విశ్లేషణ ద్వారా సబ్బును పొందడాన్ని ఏమంటారు?
 1) హైడ్రోజనేషన్ 2) సఫోనిఫికేషన్ 3) కార్బోనేషన్ 4) సల్ఫిటేషన్
20. డోలమైట్ ఏ లోహ ఖనిజం?
 1) Ca 2) Mg 3) Na 4) Hg
21. సోడియం - 24 ఐసోటోపు ఉపయోగం ఏమిటి?
 1) క్యాన్సర్ నిర్ధారణకు
 2) రక్తప్రసరణలో అడ్డంకులు తెలుసుకోవడానికి
 3) శిలాజాల వయసు లెక్కించడానికి
 4) ధైరాయిడ్ చికిత్సకు
22. భారతదేశంలో ఏ అణు ఇంధన నిల్వలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి?
 1) యురేనియం 2) ప్లాటోనియం 3) థోరియం 4) జిర్కోనియం
23. వృద్ధి క్షిపణిని నావికాదళ అవసరాల కోసం ఏ క్షిపణిగా రూపొందించారు?
 1) త్రిశూల్ 2) ఆకాష్ 3) ఆస్త్ర 4) ధనుష్
24. భారతదేశం అడ్వాన్స్‌డ్ టెక్నాలజీ వెసెల్ (ఎ.టి.వి) ప్రాజెక్టులో భాగంగా వేటిని నిర్మిస్తుంది?
 1) విమాన వాహక నౌకలు 2) క్షిపణులు
 3) జలాంతర్గాములు 4) యుద్ధ విమానాలు
25. ఆర్యభట్టును కక్ష్యలోకి ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టారు?
 1) 1975, ఏప్రిల్ 19 2) 1976, నవంబర్ 21
 3) 1975, డిసెంబర్ 20 4) 1978, అక్టోబర్ 26
26. 1 గిగావ్యాప్త సామర్థ్యం ఉన్న భారతదేశ మొదటి సూపర్ కంప్యూటర్
 1) పరమ్ - 10000 2) పరమ్ యువ 3) పరమ్ అనంత్ 4) పరమ్ - 8000

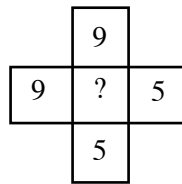
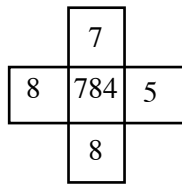
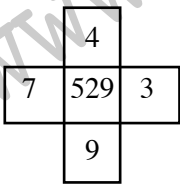
27. కాంపాక్ట్ డిస్క్ (CD)లలో సమాచారాన్ని రాయడానికి, చదవడానికి ఏ కిరణాలను వాడతారు?
1) X - కిరణాలు 2) γ - కిరణాలు 3) లేజర్ కిరణాలు 4) ఆల్ఫా కిరణాలు
28. వైద్యరంగానికి సంబంధించిన బయోటెక్నాలజీ?
1) రెడ్ బయోటెక్నాలజీ 2) వైట్ బయోటెక్నాలజీ 3) గ్రీన్ బయోటెక్నాలజీ 4) బ్లూ బయోటెక్నాలజీ
29. కిందివాటిలో దేన్ని జీవ ఎరువుగా ఉపయోగిస్తారు?
1) సెబ్యానియా 2) ఓట్స్ 3) పరి 4) మొక్కజొన్న
30. క్యారిముల్లిస్ పేరు కిందివాటిలో దేంతో ముడిపడి ఉంది?
1) RFLP 2) PCR 3) AFLP 4) RAPD
31. క్లోనింగ్ విధానంలో జన్మించిన మొదటి జీవి పేరు?
1) డాలి 2) టామీ 3) రోసి 4) మ్యూగి
32. నానా సామర్థ్య ప్రొడ మూలకణాలు.....లో ఉంటాయి?
1) అస్థిమజ్జ 2) నాభిరజ్జువు 3) బహిష్టచం 4) థైమస్ గ్రంథి
33. ECG ఏ అవయవ లోపాలను గుర్తిస్తుంది?
1) మెదడు 2) గుండె 3) కాలేయం 4) ఎముకలు
34. సెక్రిటరీ యాంటీబాడీలు అంటే?
1) Ig A 2) Ig M 3) Ig E 4) Ig G
35. జగన్నాథ్, రిమి, జయ అనేవి ఏ రకమైన వంగడాలు?
1) గోధుమ 2) పరి 3) జొన్న 4) సజ్జ
36. 'ఇండియన్ మ్యూజీని' గ్రంథకర్త ఎవరు?
1) చార్లెస్ రైక్స్ 2) జాన్ బ్రూస్ 3) జి.బి. మల్లేశన్ 4) అశోక్ మెహతా
37. చందాసాహెబ్ అస్వరుద్దీన్ ను ఏ యుద్ధంలో చంపాడు?
1) అరవీడు 2) ఆర్నీ 3) కావేరిసాక్ 4) అంబూరు
38. ఆంగ్లేయులు మొఘల్ చక్రవర్తి షా ఆలం ను ఏ యుద్ధంలో ఓడించారు?
1) షాసీ 2) ముర్షిదాబాద్ 3) మాంఘేర్ 4) బక్కార్
39. ఉత్తర సర్కారులను ఫ్రెంచి వారికి ఇచ్చినవారు ఎవరు?
1) నజీర్ జంగ్ 2) ముజఫర్ జంగ్ 3) సలాబత్ జంగ్ 4) నిజాం అలీ
40. శాశ్వత శిస్తు నిర్ణయ పద్ధతి ఆంధ్రదేశంలో ఎప్పుడు అమల్లోకి వచ్చింది?
1) 1792 2) 1793 3) 1800 4) 1802
41. మేడం కామా ప్రచురించిన పత్రిక?
1) సంధ్య 2) తల్వార్ 3) ప్రీ హిందుస్థాన్ 4) వందేమాతరం
42. ఖుదీరాం బోస్ చేసిన బాంబు దాడిలో మరణించింది?
1) జాకృన్ 2) రాండ్ 3) ఐరిష్టు 4) కింగ్స్ పౌరైకెనడి

43. ఆయుధ చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టింది ఎవరు?
 1) డఫ్రిన్ 2) లిట్టన్ 3) ఆక్లాండ్ 4) ఎలెన్ బరో
44. అనిబిసెంట్ మదనపల్లి కాలేజీ ప్రిన్సిపల్ గా ఎవరిని నియమించింది?
 1) అరెండెల్ 2) వాడియా 3) జాక్సన్ 4) కజిన్స్
45. సిక్కులను యుద్ధ వీరులుగా మార్చే పద్ధతి?
 1) ఖల్సా 2) మిసల్ 3) సిల్ సిలా 4) చక్రియ
46. రామకృష్ణ మరణ ప్రధాన కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
 1) చాండ్ నగర్ 2) బేలూరు 3) కోల్ కతా 4) దక్షిణేశ్వర్
47. భారతదేశంలో పబ్లిక్ వర్క్స్ డిపార్ట్మెంటును ప్రారంభించింది?
 1) వారెన్ హేస్టింగ్స్ 2) కారన్ వాలీస్ 3) విలియం బెంటింక్ 4) డల్హౌసీ
48. 'కలరిపయట్టు' అనేది ఒక....
 1) ప్రాంతం 2) తెగ 3) నాటకం 4) మార్షల్ ఆర్ట్స్
49. సుభాష్ చంద్రబోస్ ఏ సంవత్సరంలో కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడైనాడు?
 1) 1936 2) 1937 3) 1939 4) 1940
50. దేశభక్తి గీతాలు ప్రచురించినందుకు ఎవరికి జీవితఖైదు విధించారు?
 1) వి.డి. సావర్కర్ 2) శ్యాంజీ 3) అరవిందుడు 4) జి.డి. సర్కార్
51. సహకార సంఘాల పునరుద్ధరణకు 1992లో సలహాలను సూచించిన కమిటీ?
 1) నరసింహన్ కమిటీ 2) తారాపోర్ కమిటీ
 3) వైద్యనాథన్ కమిటీ 4) పట్నాయక్ కమిటీ
52. కేంద్ర ప్రభుత్వం 1999 - 2000 సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రీయ కృషి బీమా యోజన ఏ పంటలకు వర్తిస్తుంది?
 1) ఆహార 2) ఆహారేతర
 3) పప్పు నూనె గింజలు 4) అన్నీ
53. భారత పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం - 1956 ప్రకారం ప్రభుత్వ రంగానికి రిజర్వు చేసిన పరిశ్రమలు ఎన్ని?
 1) 14 2) 16 3) 17 4) 18
54. భారతదేశంలో స్వాతంత్ర్యం తర్వాత ప్రవేశపెట్టిన పరిశ్రమల అభివృద్ధి కార్యక్రమాన్ని ఎన్ని దశలుగా విభజించారు?
 1) 2 2) 3 3) 4 4) 6
55. రూరైలా ఇనుము - ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఏ దేశ సహాయంతో స్థాపించారు?
 1) పశ్చిమ జర్మనీ 2) ఇంగ్లండ్ 3) రష్యా 4) జపాన్
56. మన దేశంలో బ్యాంకుల నగదు నిల్వల నిషేధాన్ని నిర్ణయించేది?
 1) మార్కెట్ శక్తులు 2) వాణిజ్య బ్యాంకులు
 3) కేంద్ర బ్యాంకు 4) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
57. ప్రత్యేక ఆర్థిక మండళ్ల (సెజ్) చట్టం పార్లమెంటులో ఎప్పుడు ఆమోదం పొందింది?
 1) 2000 2) 2002 3) 2005 4) 2007

58. భారతదేశ నూతన ఆర్థిక సంస్కరణల రూపశిల్పి?
1) మన్మోహన్ సింగ్ 2) ప్రణబ్ ముఖర్జీ 3) పి. చిదంబరం 4) పి.వి. నరసింహారావు
59. మన దేశంలో వ్యాట్‌ని ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం?
1) 2000 2) 2003 3) 2001 4) 2005
60. భారత దేశంలో గ్రీన్ గోల్డ్ అని దేన్ని పిలుస్తారు?
1) టీ 2) కాఫీ 3) బంగారం 4) జనపనార
61. దేశంలో రాగి నిల్వలు అధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం?
1) మహారాష్ట్ర 2) ఒడిశా 3) పంజాబ్ 4) బిహార్
62. జోగ్ జల విద్యుత్‌శక్తి కేంద్రం ఏ నదిపై ఉంది?
1) మలప్రభ 2) శింసా 3) శరావతి 4) భద్ర
63. మహాదేవ్ పర్వతాలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?
1) బిహార్ 2) మహారాష్ట్ర 3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) మధ్యప్రదేశ్
64. పరి ఎక్కువగా పండించే రాష్ట్రం?
1) పశ్చిమ బంగ 2) పంజాబ్ 3) అసోం 4) మహారాష్ట్ర
65. దేశంలో అక్టోబరు, నవంబరు లలో భారీ వర్షపాతం నమోదయ్యే ప్రాంతాలు?
1) గారో జయంతి కొండలు 2) చోటానాగపూర్ పీఠభూమి
3) కోరమండల్ తీరం 4) మాల్యా పీఠభూమి
66. భారతదేశంలో టేకు అడవులు ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధికంగా ఉన్నాయి?
1) బిహార్ 2) ఉత్తరప్రదేశ్ 3) కర్ణాటక 4) కేరళ
67. 'గేట్‌వే ఆఫ్ కర్ణాటక'గా ఏ పోర్టును పిలుస్తారు?
1) ధర్వాడ్ 2) న్యూ మంగళూరు 3) తుముకూరు 4) షిమోగా
68. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని మొదటి జలవిద్యుత్ కేంద్రం?
1) శ్రీశైలం 2) నాగార్జునసాగర్ 3) సీలేరు 4) మాచ్‌ఖండ్
69. గోదావరి ఉపనదుల్లో పెద్దది?
1) మంజీర 2) శబరి 3) సీలేరు 4) ప్రాణహిత
70. భారతదేశంలో అత్యల్ప వర్షపాతం నమోదయ్యే ప్రాంతం?
1) లడఖ్ 2) పశ్చిమ కనుమలు
3) తూర్పు రాజస్థాన్ 4) పశ్చిమ తమిళనాడు
71. పాకిస్థాన్ ఇటీవల విజయవంతంగా ప్రయోగించిన అణుసామర్థ్యం ఉన్న క్షిపణి ఏది?
1) ఔరంగజేబ్-1 2) అబాబీల్ 3) షరిఫ్-1 4) సుల్తాన్
72. అగ్ని పర్వతాల నుంచి వెలువడిన లావా నిక్షేపణల ఫలితంగా ఏర్పడిన మృత్తిక?
1) ఎర్ర కంకర మృత్తిక 2) నల్ల మృత్తిక
3) ఎర్ర మృత్తిక 4) ఒండ్రుమట్టి మృత్తిక

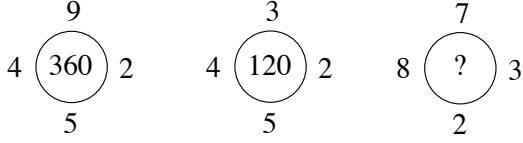
73. 'నేషనల్ బొటానికల్ గార్డెన్' ఎక్కడ ఉంది?
1) లఖ్నో
2) మైసూరు
3) సిమ్లా
4) కోల్ కతా
74. దక్షిణ మధ్య రైల్వే ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
1) విశాఖపట్నం
2) చెన్నై
3) బెంగళూరు
4) సికింద్రాబాద్
75. అంగామీలు కనిపించే ప్రాంతం?
1) మిజోరాం
2) మణిపూర్
3) అసోం
4) నాగాలాండ్
76. పిట్స్ ఇండియా చట్టం జారీ చేసిన సంవత్సరం?
1) 1784
2) 1777
3) 1782
4) 1872
77. మొదట ఆమోదించిన రాజ్యాంగంలో ఉన్న అధికరణలు?
1) 393
2) 394
3) 395
4) 396
78. భారతదేశంలో కేంద్రానికి, రాష్ట్రాలకు మధ్య అధికారాల విభజనను రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్ లో పొందుపరిచారు?
1) 7
2) 10
3) 8
4) 11
79. రాజ్యాంగంలోని ఏ ప్రకరణ అంతర్జాతీయ శాంతి, మైత్రి గురించి వివరిస్తుంది?
1) 45
2) 47
3) 48
4) 51
80. ప్రకరణ - 280 దేని గురించి తెలియజేస్తుంది?
1) ఆర్థిక సంఘం
2) ప్రణాళికా సంఘం
3) కాగ్
4) ఎన్నికల సంఘం
81. బోడో, డోగ్రీ, మైథిలి, సంతాలి భాషలను 8వ షెడ్యూల్ లో చేర్చిన రాజ్యాంగ సవరణ?
1) 92
2) 93
3) 91
4) 95
82. అందరికీ ఉపాధి కల్పన దేని కిందకు వస్తుంది?
1) ప్రాథమిక హక్కులు
2) ఆదేశిక సూత్రాలు
3) రాజ్యాంగ ప్రవేశిక
4) ఏదీకాదు
83. ఏ అంశంపై 2004లో 91వ రాజ్యాంగ సవరణ చేశారు?
1) సమాచార హక్కు
2) విద్యా హక్కు
3) మంత్రిమండలి పరిమాణం
4) అవినీతి నిర్మూలన
84. భారతదేశ మొదటి ముస్లిం రాష్ట్రపతి?
1) హిదయతుల్లా
2) జాకీర్ హుస్సేన్
3) మౌలానా ఆజాద్
4) హమీద్ అన్సారీ
85. పార్లమెంట్ స్థాయి సంఘం సభ్యులను లోక్ సభ, రాజ్యసభల నుంచి ఏ నిష్పత్తిలో తీసుకుంటారు?
1) 2 : 1
2) 3 : 2
3) 4 : 1
4) 3 : 1
86. భారతదేశంలో సమాచార హక్కు చట్టం ఎప్పుడు అమల్లోకి వచ్చింది?
1) 2006
2) 2001
3) 2002
4) 2005
87. అతి తక్కువ కాలం పనిచేసిన లోక్ సభ?
1) 9
2) 10
3) 13
4) 12

88. కిందివాటిలో రాజ్యసభలో ఒకే స్థానం ఉన్న రాష్ట్రం?
 1) నాగాలాండ్ 2) మణిపూర్ 3) గోవా 4) అస్సీ
89. నూతన ఆలిండియా సర్వీసులు ప్రారంభించేందుకు మొదటగా ఎవరి అనుమతి తీసుకోవాలి?
 1) రాజ్యసభ 2) స్పీకర్ 3) లోక్ సభ 4) అటార్నీ జనరల్
90. వ్యక్తుల అధికార నిర్వహణను సవాలు చేస్తూ హైకోర్టు జారీ చేసే రిట్ ఏది?
 1) కోవారెంటో 2) సెర్వియోరరీ 3) హెబియస్ కార్పస్ 4) మాండమస్
91. విపత్తు నివారణకు నిర్మాణాత్మకం కాని చర్యలు?
 1) న్యాయచట్టాలు 2) ప్రోత్సాహకాలు
 3) శిక్షణ, ప్రజా అవగాహన, విద్య 4) అన్నీ
92. భోపాల్ విస్ఫోటనలో వెలువడిన వాయువు?
 1) మిథైల్ ఆరెంజ్ 2) మిథైల్ ఐసో సైనేట్
 3) మిథైల్ ఐసో క్లోరైడ్ 4) మిథైల్ ఐసో క్లోరేట్
93. భారతదేశ వైశాల్యంలో ఎంత శాతం భూమి భూకంపాలకు గురవుతోంది?
 1) 42 2) 67 3) 78 4) 56
94. కిందివాటిలో మానవ కారక విపత్తు?
 1) వరద 2) భూకంపం 3) కరవు 4) బాంబుపేలుడు
95. స్టేట్ క్రైసిస్ మేనేజ్ మెంట్ కమిటీ అధ్యక్షుడు?
 1) ముఖ్య కార్యదర్శి 2) ముఖ్యమంత్రి
 3) ఆర్థిక కార్యదర్శి 4) ఆర్థిక మంత్రి
96. 1980 – 2010 మధ్యకాలంలో వచ్చిన భూకంపాల సంఖ్య?
 1) 92 2) 34 3) 38 4) 56
97. రేడియోకి సంబంధించింది క్యాసెట్ అయితే కంప్యూటర్ కు సంబంధించింది?
 1) రీలు 2) రికార్డింగ్ 3) ఫైలు 4) ప్లాపీ
98. కిందివాటిలో భిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి.
 1) గులాబీ 2) మందార 3) చామంతి 4) క్యారెట్
99. ROUNDS ను RONUDS గా రాస్తే PLAESE ను ఏ విధంగా రాస్తారు?
 1) LPAESE 2) PLEASE 3) LPAEES 4) PESEAL
100. కింది బొమ్మల్లో ప్రస్తావనకం గా ఉన్న స్థానాన్ని గుర్తించండి.



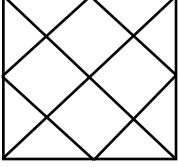
- 1) 529 2) 841 3) 784 4) 961

101.



- 1) 346 2) 316 3) 336 4) 633

102. కింది పటంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?



- 1) 16 2) 20 3) 12 4) 22

103. 30 పెన్నులు, 75 పెన్సిళ్ల ఖరీదు రూ.510. ఒక పెన్సిల్ సగటు ధర రూ.2 అయితే ఒక పెన్ను సగటు ధర ఎంత?

- 1) రూ.9 2) రూ.12 3) రూ.14 4) రూ.13

104. ఒక బస్సు మధ్యలో ఆగకుండా గంటకు 54 కిలోమీటర్ల వేగంతో, మధ్యలో ఆగడం వల్ల గంటకు 45 కిలోమీటర్ల వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. అయితే బస్సు గంటకు ఎన్ని నిమిషాలు ఆగుతుంది?

- 1) 9 2) 10 3) $\frac{106}{7}$ 4) $\frac{135}{7}$

105. వర్తకుడు ఒక వస్తువును 10% లాభానికి అమ్మాడు. వర్తకుడు ఆ వస్తువును 10% తక్కువ ధరకే కొని రూ.132 తక్కువకు అమ్మితే అతడికి 10% లాభం వస్తుంది. అయితే అతడు ఆ వస్తువును ఎంత మొత్తానికి కొన్నాడు?

- 1) రూ.1200 2) రూ.1350 3) రూ.1188 4) రూ.1300

106. ఒక మిశ్రమంలో ఆల్కహాల్, నీరు 4 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ మిశ్రమానికి మరో 5 లీటర్ల నీటిని కలిపితే ఏర్పడే నిష్పత్తి 4 : 5 అవుతుంది. అయితే ఆల్కహాల్ పరిమాణం ఎన్ని లీటర్లు?

- 1) 7.5 2) 5 3) 10 4) 12

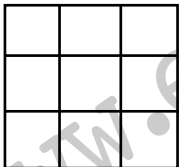
107. భారతదేశం 1950, జనవరి 26న రిపబ్లిక్ దినోత్సవం జరుపుకుంది. అయితే ఆ రోజు ఏ వారం?

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

108. మోహన్ ప్రస్తుత వయసులో $\frac{2}{3}$ వ వంతు అతడి కూతురి వయసు ఉంటుంది. అయితే తర్వాత ఆమె వయసు 45 సంవత్సరాలు అయితే ప్రస్తుతం మోహన్ వయసు ఎంత?

- 1) 30 సంవత్సరాలు 2) 60 సంవత్సరాలు 3) 50 సంవత్సరాలు 4) 40 సంవత్సరాలు

109. కింద ఇచ్చిన పటంలో ఎన్ని చతురస్రాలు ఉన్నాయి?



- 1) 10 2) 14 3) 16 4) 12

110. శ్రీలత అరుగు మీద నిల్చున్న మహిళను చూపిస్తూ.. ఆమె నా తల్లి కుమారుడి తండ్రికి సోదరి అని చెప్పింది. అయితే ఆ మహిళ శ్రీలతకి ఏమవుతుంది?

- 1) సోదరి 2) తల్లి 3) మేనత్త 4) మేనకోడలు

111. కిందివాటిలో భిన్నమైంది?
- 1) వరి 2) గోధుమ 3) జొన్న 4) టమోట
112. రాహుల్ తన గడియారాన్ని సాయంకాలం 6 గంటల సమయాన్ని సూచించేలా గంటల ముల్లు ఉత్తర దిక్కును చూపిస్తూ ఉండే విధంగా పెట్టాడు. అయితే 9 గం.15 ని. సమయంలో నిమిషాల ముల్లు ఏ దిక్కున ఉంటుంది?
- 1) ఆగ్నేయం 2) దక్షిణం 3) ఉత్తరం 4) పశ్చిమం
113. కేంద్ర కార్యాలయాన్ని ఏ ప్రాతిపదికన రెండు రాష్ట్రాల మధ్య పంచాల్చి ఉంటుంది?
- 1) జనాభా నిష్పత్తి ప్రాతిపదికన
2) ఉత్పత్తి ప్రాతిపదికన
3) జనాభా నిష్పత్తి ప్రాతిపదికన, ఉత్పత్తి ప్రాతిపదికన
4) ఏదీకాదు
114. వ్యవసాయరంగంలో సంక్షోభానికి నిదర్శనంగా ఏ జిల్లాలోని రైతులు 2011 ఖరీఫ్ లో 85,050 ఎకరాల్లో పంట విరామం ప్రకటించారు?
- 1) పశ్చిమ గోదావరి 2) తూర్పు గోదావరి 3) కృష్ణా 4) శ్రీకాకుళం
115. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి తరలి వెళ్లే ప్రజలకు ఎప్పటిలోగా వెళితే ఆ రాష్ట్ర స్థానికత వర్తిస్తుందన్న అంశంపై రాష్ట్రపతి రాజముద్ర వేశారు?
- 1) 2014, జూన్ 2 2) 2017, జూన్ 2
3) 2020, జూన్ 2 4) 2024, జూన్ 2
116. 2016 – 17 బడ్జెట్ లో కేంద్రం పోలవరం ప్రాజెక్టుకు ఎన్ని నిధులు కేటాయించింది?
- 1) రూ.1000 కోట్లు 2) రూ.1100 కోట్లు 3) రూ.110 కోట్లు 4) రూ.100 కోట్లు
117. ప్రతిపక్ష నేత చంద్రబాబు నాయుడు శాసనసభలో విభజన బిల్లుపై ఏ రోజున ప్రసంగించారు?
- 1) 2014, జనవరి 22 2) 2014, జనవరి 15
2) 2014, జనవరి 10 4) 2014, జనవరి 5
118. భారతదేశంలో ప్రస్తుతం హైకోర్టుల సంఖ్య
- 1) 23 2) 21 3) 24 4) 31
119. నవ్యాంధ్రపదేశ్ లో ఏ జిల్లాను రైస్ బౌల్ ఆఫ్ ఇండియాగా వ్యవహరిస్తున్నారు?
- 1) కృష్ణా 2) గుంటూరు 3) పశ్చిమ గోదావరి 4) అన్నీ
120. శివరామకృష్ణన్ కమిటీలో చైర్మన్ తో కలిపి ఎంతమంది సభ్యులు ఉంటారు?
- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 7
121. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం – 2014 ప్రకారం ఉమ్మడి సంస్థల విభజన, పునర్నిర్మాణం గురించి ఏ షెడ్యూల్ లో పొందుపరిచారు?
- 1) VIII, IX 2) IX, X 3) X, XI 4) XI, XII
122. 2015, ఏప్రిల్ 1న ప్రకటించిన ఏపీ నూతన పారిశ్రామిక విధానం ప్రకారం, టెక్స్ టైల్ విధానంలో 2020 నాటికి ఎన్ని లక్షల మందికి ఉపాధి లభించనుంది?
- 1) 2 2) 4 3) 5 4) 3

123. విభజన తర్వాత నవ్యాంధ్రప్రదేశ్ తలసరి ఆదాయం ఎంత?

- 1) రూ.83,020 2) రూ.85,977 3) రూ.93,151 4) రూ.85,797

124. దేశంలోనే తొలి డ్రెస్టింగ్ హార్బర్ను నవ్యాంధ్రలో ఎక్కడ నిర్మించేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం అంగీకరించింది?

- 1) అంతర్వేది 2) హంసలదీవి
3) నాగాయలంక 4) మంగినపూడి

125. విభజన చట్టం ప్రకారం రెండు రాష్ట్రాల మధ్య రుణాలను దేని ఆధారంగా పెంచాలి?

- 1) జనాభా 2) భౌగోళికత 3) పన్నులు 4) వ్యయాలు

126. భౌగోళిక స్థితి దృష్ట్యా ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎదుర్కొంటున్న సమస్య

- 1) తుఫానులు 2) అతివృష్టి 3) అనావృష్టి 4) అన్నీ

127. ఉమ్మడి రాష్ట్రంలో వ్యాట్ పన్ను మీద ఎంత శాతం ఆదాయం కేవలం హైదరాబాద్ నుంచే లభించేది?

- 1) 30% 2) 40% 3) 35% 4) 45%

128. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పరిశ్రమలు పెద్దమొత్తంలో ఏ నగర పరిసర ప్రాంతాల్లో కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి?

- 1) హైదరాబాద్ 2) విజయవాడ 3) విశాఖపట్నం 4) వరంగల్

129. 58వ భారత అంతర్జాతీయ గార్మెంట్ ఉత్సవాన్ని ఎక్కడ నిర్వహించారు?

- 1) హైదరాబాద్ 2) తిరుపతి 3) న్యూదిల్లీ 4) వారణాసి

130. దేశంలోని ఏ ప్రాంత విద్యుత్ అభివృద్ధి ప్రాజెక్టుల కోసం ప్రపంచబ్యాంకు ఇటీవల రూ.1376 కోట్ల రుణం మంజూరు చేసింది?

- 1) కేరళ 2) త్రిపుర 3) హిమాచల్ ప్రదేశ్ 4) తమిళనాడు

131. ఇటీవల బుర్కినాఫాసో దేశానికి భారత హైకమిషనర్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- 1) రాజేంద్రసింగ్ 2) బిరేంద్రసింగ్ యాదవ్
3) నిర్మలా రాజారామ్ 4) రామ్చరణ్ యాదవ్

132. ప్రపంచ మెట్రోలాజికల్ సంస్థ నివేదిక ప్రకారం అత్యంత వేడి సంవత్సరం ఏది?

- 1) 2000 2) 1952 3) 2016 4) 1999

133. హిమాచల్ ప్రదేశ్ రెండో రాజధానిగా ఇటీవల గుర్తింపు పొందిన ప్రాంతం ఏది?

- 1) కాంగ్రా 2) మనాలి 3) ధర్మశాల 4) కులు

134. గాంబీయా దేశ నూతన అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- 1) యహజమ్మో 2) ఫాతోమాత టాయబుజింగ్
3) అదామాబారో 4) ఫారిమాంగ్ మహమ్మది

135. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మొదటి డిజిథల్ మేళాను ఎక్కడ నిర్వహించారు?

- 1) గుంటూరు 2) అన్నవరం 3) విజయవాడ 4) విశాఖపట్నం

136. శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల ఏ సముద్రంలో నూతన భూఫలకం ఆనవాళ్లను గుర్తించారు?

- 1) హిందూమహాసముద్రం 2) బంగాళాఖాతం
3) బాల్టిక్ సముద్రం 4) పసిఫిక్ మహా సముద్రం

137. యూరప్ తొలి జలాంతర్గ మ్యూజియంను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
 1) వెనిస్ 2) బెర్న్ 3) లాంజ్ రోట్ 4) వియన్నా
138. అట్లాంటిక్ కౌన్సిల్ కు నామినేట్ అయిన భారతీయుడు ఎవరు?
 1) అమిత్ షా 2) వెంకయ్య నాయుడు
 3) మనీష్ తివారి 4) పార్థసారథి
139. ఐఎన్ఎస్ కందారి స్కార్పియన్ జలాంతర్గామిని తయారుచేసిన దేశం ఏది?
 1) ఇంగ్లండ్ 2) ఫ్రాన్స్ 3) అమెరికా 4) యూపీఈ
140. మధ్యపాన నిషేధాన్ని సమర్థిస్తూ ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద మానవహారం నిర్వహించిన రాష్ట్రం ఏది?
 1) గుజరాత్ 2) కేరళ 3) రాజస్థాన్ 4) బిహార్
141. ప్రపంచంలో అత్యంత వినూత్న ప్రయోగాలు చేస్తున్న కంపెనీల జాబితాలో తొలి స్థానంలో ఉన్న సంస్థ ఏది?
 1) గూగుల్ 2) టెస్లా మోటార్స్
 3) మైక్రోసాఫ్ట్ 4) ఆపిల్
142. ఖోదల్ ధామ్ దేవాలయం ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?
 1) గోవా 2) కేరళ 3) సిక్కిం 4) గుజరాత్
143. ఇటీవల ఏ క్రీడాకారుడు/క్రీడాకారిణి చిత్రాన్ని పోస్టల్ స్టాంప్ పై ముద్రించారు?
 1) పి.వి సింధు 2) సైనానెహ్రూల్
 3) లియాండర్ పేస్ 4) విరాట్ కోహ్లా
144. అంతర్జాతీయ వన్డే క్రికెట్ లో వేగంగా వెయ్యి పరుగులు పూర్తి చేసిన కెప్టెన్ ఎవరు?
 1) ధోని 2) కోహ్లా 3) గేల్ 4) స్టీవ్ స్మిత్
145. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద సోలార్ పార్క్ ను ఏర్పాటు చేసిన దేశం?
 1) చైనా 2) నేపాల్ 3) రష్యా 4) అమెరికా
146. 'నీ హక్కులు తెలుసుకో' అనే పథకాన్ని ప్రారంభించిన సంస్థ?
 1) భారత వినియోగదారుల సంఘం 2) BCSBI
 3) SBI 4) FIDC
147. నాగ్ పూర్ - సికింద్రాబాద్ మధ్య హైస్పీడ్ రైలు వ్యవస్థను ఏ దేశ సహకారంతో ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
 1) రష్యా 2) అమెరికా 3) చైనా 4) ఇండియా
148. జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
 1) జనవరి 10 2) ఫిబ్రవరి 26 3) మార్చి 14 4) జనవరి 25
149. సూర్యుడిపై ఉన్న మచ్చల గురించి ఇటీవల పరిశోధన చేసింది ఎవరు?
 1) ఇస్రో 2) నాసా 3) ఈఎస్ఓ 4) చైనా
150. ఇటీవల ఏ దేశం తన మొదటి మిలిటరీ కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించింది?
 1) ఇండియా 2) నేపాల్
 3) హిమాచల్ ప్రదేశ్ 4) జపాన్

సమాధానాలు

1-4; 2-3; 3-2; 4-4; 5-2; 6-4; 7-3; 8-1; 9-1; 10-2; 11-2; 12-4; 13-1; 14-2; 15-4; 16-1; 17-1; 18-3; 19-2; 20-2; 21-2; 22-3; 23-4; 24-3; 25-1; 26-4; 27-2; 28-1; 29-1; 30-2; 31-1; 32-2; 33-2; 34-1; 35-2; 36-4; 37-4; 38-4; 39-3; 40-4; 41-4; 42-4; 43-2; 44-4; 45-1; 46-2; 47-4; 48-4; 49-3; 50-4; 51-3; 52-4; 53-3; 54-3; 55-1; 56-3; 57-3; 58-1; 59-4; 60-1; 61-4; 62-3; 63-4; 64-1; 65-3; 66-3; 67-2; 68-1; 69-4; 70-3; 71-4; 72-2; 73-1; 74-4; 75-4; 76-1; 77-3; 78-1; 79-4; 80-1; 81-1; 82-2; 83-3; 84-2; 85-1; 86-4; 87-1; 88-4; 89-1; 90-1; 91-4; 92-2; 93-4; 94-4; 95-1; 96-4; 97-4; 98-4; 99-2; 100-3; 101-3; 102-2; 103-2; 104-2; 105-1; 106-3; 107-4; 108-2; 109-2; 110-3; 111-4; 112-2; 113-1; 114-2; 115-2; 116-4; 117-1; 118-3; 119-3; 120-2; 121-2; 122-4; 123-4; 124-1; 125-1; 126-4; 127-4; 128-1; 129-3; 130-2; 131-2; 132-3; 133-3; 134-3; 135-3; 136-1; 137-3; 138-3; 139-2; 140-4; 141-4; 142-4; 143-1; 144-2; 145-1; 146-2; 147-1; 148-4; 149-3; 150-4.

(ఈ నమూనా ప్రశ్నపత్రాన్ని తిరుపతిలోని శ్రీప్రజ్ఞ కాంపిటీటివ్ స్టడీసర్కిల్ నిపుణుల బృందం రూపొందించింది)