

# A.P.S.C.

## Panchayatraj Lab Assistants

### Paper – I

### Previous Paper (2012)

1. 'నిశబ్ద లోయ' (సైలెంట్ వ్యాలీ) ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?  
1) తమిళనాడు                      2) కేరళ                      3) అసోం                      4) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
2. 'తాల్చేర్' దేనికి ప్రసిద్ధి?  
1) జల విద్యుత్ ఉత్పత్తి                      2) అణు రియాక్టర్                      3) భారజల యంత్రాగం                      4) కేబుల్ పరిశ్రమ
3. 'హిందూస్థాన్ క్రిమిసంహారక మందుల లిమిటెడ్' సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?  
1) భోపాల్                      2) రాసగని                      3) విశాఖపట్నం                      4) చెన్నై
4. బ్రాడ్ గేజ్ రైల్వేలైన్ లో రెండు పట్టణాల మధ్య దూరం?  
1) 1.676 మీటర్లు                      2) 1.576 మీటర్లు  
3) 1.845 మీటర్లు                      4) 1.453 మీటర్లు
5. ఎన్నీడీ సర్వీసుల ద్వారా ఏ రెండు పట్టణాలను కలిపారు?  
1) ఢిల్లీ, ముంబై                      2) ఢిల్లీ, కోలకతా                      3) కాన్పూర్, ఢిల్లీ                      4) కాన్పూర్, లక్నో
6. మొప్పాలు ఎవరు?  
1) మధ్యప్రదేశ్ గిరిజనులు                      2) అసోం గిరిజనులు  
3) కేరళ ముస్లింలు                      4) పశ్చిమ బెంగాల్ గిరిజనులు
7. సప్రముదపు నీటిలో అత్యధికంగా లభించే మూలకం?  
1) సోడియం                      2) క్లోరిన్                      3) అయోడిన్                      4) పొటాషియం
8. భారత ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ రష్యా అధికారిక పర్యటన ఎప్పుడు జరిగింది?  
1) 14-12-2011                      2) 16-12-2011                      3) 24-12-2011                      4) 26-12-2011
9. లోక్ పాల్ బిల్లు మూజువాణి ఓటుతో లోక్ సభలో ఎప్పుడు అమోదం పొందింది?  
1) 24, డిసెంబరు 2011                      2) 25, డిసెంబరు 2011  
3) 26, డిసెంబరు 2011                      4) 27, డిసెంబరు 2011
10. ప్రతిపక్షాల అడ్డంకుల మధ్య లోక్ పాల్, లోకాయుక్త బిల్లులను లోక్ సభలో ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టారు?  
1) 19, డిసెంబరు 2011                      2) 20, డిసెంబరు 2011  
3) 21, డిసెంబరు 2011                      4) 22 డిసెంబరు 2011

11. 84 సంవత్సరాల అబ్దుల్ హాలీం ముజామ్ ఏ దేశానికి కొత్త రాజు అయ్యారు?  
1) సింగపూర్ 2) మలేషియా 3) థాయిలాండ్ 4) ఇండోనేషియా
12. ఏ దేశంలో సైనిక చర్యను నిలిపేస్తున్నట్లు 2011 డిసెంబరు 15న అమెరికా ప్రకటించింది?  
1) సిరియా 2) పాకిస్థాన్ 3) ఇరాన్ 4) ఇరాక్
13. ఎస్.వై. ఖురేషి ఏ పదవిలో ఉన్నారు?  
1) అటార్నీ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా  
2) భారత ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్  
3) కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా  
4) ఆర్.బి.ఐ. డిప్యూటీ గవర్నర్
14. ప్రముఖ రచయిత రామచంద్ర గుహ రచించిన ఏ ఆంగ్ల పుస్తకానికి 2011లో కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు లభించింది?  
1) ఇండియా ఆఫ్ జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2) ఇండియా ఆఫ్ ఇందిరా గాంధీ  
3) ఇండియా ఆఫ్ గాంధీ 4) ఇండియా ఆఫ్ ఇండిపెండెన్స్
15. 42వ 'ఇంటర్నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఆఫ్ ఇండియా (2012)' కార్యక్రమం ఎక్కడ జరిగింది?  
1) మద్రాస్ 2) ముంబయి 3) సిలిగురి 4) గోవా
16. 2011 నవంబరు - డిసెంబరులో ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ మార్పులపై జరిగిన సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?  
1) ఆస్ట్రేలియా 2) ఉత్తర అమెరికా 3) దక్షిణాఫ్రికా 4) దక్షిణ అమెరికా
17. అంతర్జాతీయ వన్డే క్రికెట్ ఒక మ్యాచ్ లో అత్యధిక పరుగుల రికార్డ్ ఎవరి పేరిట ఉంది?  
1) వీరేంద్ర సెహ్వాగ్ 2) సచిన్ టెండూల్కర్  
3) రాహుల్ ద్రవిడ్ 4) వి.వి.ఎస్. లక్ష్మణ్
18. 2011 అక్టోబరులో 5వ ఐ.బి.ఎస్.ఎ. శిఖరాగ్ర సమావేశం 2011 అక్టోబర్ లో ఎక్కడ జరిగింది?  
1) బ్రెసిలా (బ్రెజిల్) 2) స్వాక్ (దక్షిణాఫ్రికా)  
3) న్యూఢిల్లీ (ఇండియా) 4) మధురై (ఇండియా)
19. 2010 సంవత్సరానికి 'దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే' అవార్డును ఎవరు పొందారు?  
1) డి. రామానాయుడు 2) కె.బాలచందర్ 3) ఎ. నాగేశ్వరరావు 4) అమితాబ్ బచ్చన్
20. అబుల్ ఫజల్ పర్షియన్ భాషలోకి అనువదించిన పుస్తకం ఏది?  
1) భగవద్గీత 2) మహాభారతం 3) రామాయణం 4) బైబిల్
21. లోకాయుక్త బిల్లు-2011ను ఆమోదించిన రాష్ట్రం?  
1) ఉత్తరాఖండ్ 2) నాగాలాండ్ 3) త్రిపుర 4) మణిపూర్

22. లూకాస్ పపడామోస్ ఏ దేశ ప్రధానమంత్రి?  
1) ఉక్రెయిన్ 2) పోలెండ్ 3) బల్గేరియా 4) గ్రీస్
23. 19వ 'ఆసియన్' శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?  
1) కౌలాలంపూర్ 2) జకర్తా 3) బాలి 4) కాన్బెర్రా
24. 17వ 'సార్క్' శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?  
1) నేపాల్ 2) మాల్దీవులు 3) ఢాకా 4) ఏదీకాదు
25. భారతదేశ మానవ అభివృద్ధి సూచి 119. ప్రస్తుతం దాని స్థానం ఎంతకు పడిపోయింది?  
1) 134 2) 138 3) 142 4) 130
26. టెన్సిక్రికెట్ లో ఒక సెంచరీ, అయిదు వికెట్లు తీసిన మూడో భారత ఆడగాడు ఎవరు ?  
1) వీవీఎస్ లక్ష్మణ్ 2) రవీచంద్రన్ అశ్విన్  
3) వీరేంద్ర సెహ్వాగ్ 4) రవీంద్ర జడేజా
27. అరబిందో రచించిన పుస్తకం ఏమిటి?  
1) హిందూ వ్యూ ఆఫ్ లైఫ్ 2) సరోజా  
3) సావిత్రి 4) డిస్కవరీ ఆఫ్ ఇండియా
28. 2011లో భారతదేశ అక్షరాస్యత రేటు?  
1) 70.04 శాతం 2) 74.04 శాతం 3) 68.04 శాతం 4) 82.04 శాతం
29. 2011లో భారతదేశ జనాభా ఎంత?  
1) 121 కోట్లు 2) 123 కోట్లు 3) 119 కోట్లు 4) 124 కోట్లు
30. 2011లో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎంత?  
1) 9 కోట్లు 36 లక్షలు 2) 8 కోట్లు 46 లక్షలు  
3) 7 కోట్లు 24 లక్షలు 4) 8 కోట్లు 11 లక్షలు
31. నాబార్డ్ (NABARD) ఏ రకమైన బ్యాంకు?  
1) కమర్షియల్ బ్యాంకు 2) డెవలప్ మెంట్ బ్యాంకు  
3) కార్పొరేటివ్ బ్యాంకు 4) గ్రామీణ ప్రాంతీయ బ్యాంకు
32. WANO అంటే?  
1) Wide Area Newtork Operator  
2) World Authority Nuclear Operators  
3) World Association of Nuclear Organisation  
4) World Association of Nuclear Operator

33. 17వ ASEAN శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?  
1) వియత్నాం 2) థాయిలాండ్ 3) చైనా 4) ఇండోనేషియా
34. భారత్‌తో కలిసి ఆర్థిక సహకార ఒప్పందంపై సంతకాలు చేసిన దేశం ఏది?  
1) ఫిన్‌లాండ్ 2) హాలెండ్ 3) పోలెండ్ 4) ఇంగ్లండ్
35. 'ఆగ్రా' ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?  
1) యమున 2) సరయు 3) గోమతి 4) మహానది
36. "Orders of the Rising Sun, Gold and Silver Star" అవార్డును ఎవరికి ఇచ్చారు?  
1) ఆర్.కె.పచారీ 2) జైరాం రమేష్ 3) రాబర్ట్ వాట్సన్ 4) బాన్‌కీమూన్
37. 700 కిలోమీటర్ల వేగంతో వెళ్లే ఏ క్షిపణిని ఇస్రో (ISRO) విజయవంతంగా ప్రయోగించింది?  
1) అగ్ని-I 2) పృథ్వీ -I 3) పృథ్వీ -II 4) అగ్ని -II
38. అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?  
1) డిసెంబరు 8 2) జనవరి 8 3) ఫిబ్రవరి 8 4) మార్చి 8
39. పారిశ్రామిక విప్లవం మొదట ఏ దేశంలో ప్రారంభమైంది?  
1) జర్మనీ 2) ఇంగ్లండ్ 3) ఫ్రాన్స్ 4) అమెరికా
40. అడవి దేవత, అరణ్యానికి సంబంధించిన ప్రస్తావన ఎందులో ఉంది?  
1) రిక్ సంహిత 2) అధర్వణవేదం 3) అరణ్యకాలు 4) ఉపనిషత్తులు
41. ప్రాచీన తమిళంలో ఫలవంతమైన వ్యవసాయ భూములను ఏమనేవారు?  
1) పల్లయ్ 2) మరందయ్ 3) ముల్లయ్ 4) నెయిడెల్
42. అలెగ్జాండర్ భారతదేశంపై దండెత్తిన సంవత్సరం -  
1) క్రీ.పూ. 420 2) క్రీ.పూ. 336 3) క్రీ.పూ. 326 4) క్రీ.పూ. 242
43. నమ్మశక్యం కాని చరిత్రకు మూలం ఏది?  
1) గ్రీవ్ వర్ణన 2) పౌరాణిక వర్ణన 3) అశోకుడి శాసనాలు 4) జైన, బౌద్ధ వర్ణన
44. ఏ నది గురించి రుగ్వేదంలో ఎక్కువగా వర్ణించారు?  
1) గంగా 2) యమున 3) సరస్వతి 4) కృష్ణ
45. బౌద్ధ పాఠాల్లో ప్రస్తావన లేని పట్టణం ఏది?  
1) వారణాశి 2) మధురై 3) తక్షశిల 4) లక్నో
46. ఎల్లోరలోని కైలాస్ మందిరాన్ని నిర్మించినవారు?  
1) పరామీర్లు 2) పల్లవులు 3) రాష్ట్రకూటులు 4) ప్రతిహారులు

47. కిందివాటిలో సరికాని జత ఏది?
- 1) దేవ్ బెర్నిర్క్ శాసనం - గుప్త సామ్రాజ్యం      2) హతిగుంఫ శాసనం - ఖారవేలుడు  
3) నాసిక్ శాసనం - శాతవాహన      4) మధుబన్ శాసనం - వర్ధన్ సామ్రాజ్యం
48. మొగల్ సామ్రాజ్య స్థాపకుడు ఎవరు?
- 1) బాబర్      2) అక్బర్      3) షాజహాన్      4) ఔరంగజేబు
49. ఫిరోజ్ తుగ్లక్ స్వీయ చరిత్ర పేరు ఏమిటి?
- 1) తారిక్-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి      2) సిరాత్-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి  
3) పుత్నుహత్-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి      4) తుజక్-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి
50. మొగల్ పాలకుల సైనిక వ్యవస్థ పేరు ఏమిటి?
- 1) జాగిర్దారీ విధానం      2) ఇజాబ్దారీ విధానం  
3) మున్షబ్దారీ విధానం      4) తాలుకాదారీ విధానం
51. జహంగీర్ ఆస్థానంలో ప్రభుత్వ పక్షల చిత్రకారుడు ఎవరు?
- 1) ఖాజా అబ్దుస్సమద్      2) సయ్యద్ అలీ తబ్రేజీ  
3) బసవన్      4) మన్నూర్
52. 'మెజమల్ బహ్రాన్' గ్రంథ రచయిత ఎవరు?
- 1) అక్బర్      2) దారాషికో      3) జహంగీర్      4) హుమాయూన్
53. గురు గోవింద్ సింగ్ ఎక్కడ జన్మించారు?
- 1) నన్కానే      2) అమృత్సర్      3) పాట్నా      4) లాహోర్
54. సయ్యద్ సామ్రాజ్య స్థాపకుడు ఎవరు?
- 1) ఖైరామ్ ఖాన్      2) ఖిజర్ ఖాన్      3) ముబారక్ షా      4) మహమ్మద్ షాహి
55. ఈస్టిండియా కంపెనీ ఏర్పడిన సంవత్సరం -
- 1) 1700      2) 1600      3) 1650      4) 1702
56. పర్షియన్ భాషలోకి 'రాజ తరంగిణి'ని ఎవరు అనువాదం చేయించారు?
- 1) ఫిరోజ్ తుగ్లక్      2) ఖైనుల్ అబిదిన్      3) అక్బర్      4) దారాషికో
57. రుషి ఉద్యమం లక్ష్యాలు?
- 1) ప్రాచీన రుషుల సూత్రాలను పెంపొందించడం  
2) కాశ్మీర్ లో హిందూ మతాన్ని విస్తరించడం  
3) హిందూ, ఇస్లాం మతాల మధ్య సఖ్యత ఏర్పాటు చేయడం  
4) పైవేవీకావు

58. 'భారతీయ సంగీతం మనుషులనే కాకుండా జంతువులను కూడా ఆనందపరుస్తుంది' అని అన్నది ఎవరు?
- 1) అమీర్ ఖుస్రో                      2) ఆల్ బెరూసీ                      3) ఇబ్ను బతూతా                      4) అబ్దుల్ ఫజల్
59. బ్రిటిష్ ఇండియాలో సింధు ప్రాంతాన్ని కలిపిన గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?
- 1) లార్డ్ ఆన్ లాండ్                      2) లార్డ్ ఎల్లెన్ బరో                      3) లార్డ్ హోర్డింగ్                      4) లార్డ్ డల్హౌసీ
60. అస్సాం స్వతంత్ర్య రాష్ట్రంగా ఎప్పుడు ఏర్పడింది?
- 1) 1905లో కర్జన్ బెంగాల్ ను విభజించినప్పుడు  
2) 1906లో మింట్ కోత్త సంస్కరణల తీర్మానాన్ని ప్రకటించినప్పుడు  
3) 1911లో బెంగాల్ విభజన రద్దయినప్పుడు  
4) 1919లో మాంటెగ్ - చెమ్స్ ఫోర్డ్ సంస్కరణలు ప్రవేశపెట్టినప్పుడు
61. 'టెస్ట్ ట్యూబ్ బేబీ' అంటే -
- 1) టెస్ట్ ట్యూబ్ లో అండాన్ని సఫలీకరణం చేసి, అభివృద్ధి చేయడం  
2) టెస్ట్ ట్యూబ్ లో సఫలీకరణం చేయకుండా టెస్ట్ ట్యూబ్ లో అభివృద్ధి చేయడం  
3) టెస్ట్ ట్యూబ్ లో అండాన్ని సఫలీకరణం చేసి, గర్భాశయంలో అభివృద్ధి చేయడం  
4) ఏదీకాదు
62. కిందివాటిలో వైరస్ సంబంధ వ్యాధి ఏది?
- 1) టెటనస్                      2) డిసెంట్రీ                      3) టైఫాయిడ్                      4) ఏదీకాదు
63. వెంట్రుకల అధ్యయన శాస్త్రం -
- 1) టాక్సికాలజీ                      2) హెయిరాలజీ                      3) హీలియోథెరపీ                      4) ట్రైకాలజీ
64. జాతీయ పోషకాహార సంస్థ ఎక్కడ ఉంది?
- 1) చెన్నై                      2) బెంగళూరు                      3) న్యూఢిల్లీ                      4) హైదరాబాద్
65. భారతదేశంలో అతి పొడవైన నీటి ప్రాజెక్టు ఏది?
- 1) భాక్రానంగల్ ప్రాజెక్టు                      2) నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు  
3) హీరాకుడ్ ప్రాజెక్టు                      4) కాశీ ప్రాజెక్టు
66. సార్క్ (SAARC) ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పడింది?
- 1) 1984                      2) 1985                      3) 1988                      4) 1990
67. కిందివారిలో తాత్కాలిక రాష్ట్రపతిగా వ్యవహరించినవారు?
- 1) వి.వి. గిరి                      2) బి.డి. జెట్టి                      3) హిదయతుల్లా                      4) జాకీర్ హుస్సేన్



80. 2009 డిసెంబరులో ప్రపంచ నాయకులు వాతావరణ మార్పులను చర్చించడానికి కోపెన్ హెగన్ లో సమావేశమయ్యారు. కోపెన్ హెగన్ ఏ దేశంలో ఉంది?
- 1) అమెరికా                      2) ఫ్రాన్స్                      3) డెన్మార్క్                      4) జర్మనీ
81. గంగానది పరిశుభ్రతకు తలపెట్టిన కార్యక్రమ లక్ష్యం ఎప్పటిలోపు వ్యర్థపదార్థాలు గంగానదిలో ప్రవహించకుండా చూడాలని నిర్ణయించింది?
- 1) 2010                      2) 2012                      3) 2015                      4) 2020
82. ప్రస్తుతం సాధారణ ఎన్నికల్లో ఎలక్షన్ కమిషన్ EVMలను వాడుతుంది. EVM పూర్తి పేరు ఏమిటి?
- 1) Election Validation Machine                      2) Electronic Voting Machine  
3) Electronic Validation Management                      4) Early Voting Movement
83. కిందివాటిలో విక్రమ్ సేథ్ రాసిన పుస్తకం ఏది?
- 1) ది అదర్ సైడ్ ఆఫ్ మిడ్ నైట్                      2) ది బ్లైండ్ ఎస్సాసిన్  
3) ఎ రైన్ బో లాస్ట్ నైట్                      4) ది గోల్డెన్ గేట్
84. భారత రాజ్యాంగంలోని 243(డి) అధికరణను ప్రభుత్వం సవరించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. ఈ అధికరణ దేనికి సంబంధించింది?
- 1) ప్రాథమిక విద్య                      2) గ్రామీణ ఉద్యోగ హామీ చట్టం  
3) పంచాయతీరాజ్ విధానం                      4) పార్లమెంటులో మహిళలకు రిజర్వేషన్
85. భారతదేశంలో 'మ్యూచువల్ ఫండ్స్'ను నియంత్రించే అధికారం ఎవరికి ఉంది?
- 1) ఆర్ బీఐ                      2) సెబీ                      3) ఫైనాన్స్ కమిషన్                      4) ఎ.ఎం.ఎఫ్.ఐ.
86. మర్డేకా కప్ ఏ ఆటకు సంబంధించింది?
- 1) గోల్ఫ్                      2) హాకీ                      3) ఫుట్ బాల్                      4) బ్యాడ్మింటన్
87. చాలాసార్లు ECB అనే మాటను ఆర్థిక వార్తల్లో చూస్తాం. ECB పూర్తి పేరు ఏమిటి?
- 1) Efficient Commercial Borrowings  
2) Essential Credit Borrowings  
3) Essential Credit Business  
4) Essential Commercial Borrowings
88. కిందివాటిలో వాలీబాల్ ఆటకు సంబంధించింది ఏది?
- 1) ఇండియన్ స్వర్ణకప్                      2) రామానుజం ట్రోఫీ  
3) లికాలన్ ట్రోఫీ                      4) ధ్యాన్ చంద్ ట్రోఫీ



89. ASEANలో సభ్యదేశం కానిదేది?

- 1) మలేషియా                      2) బ్రిటన్                      3) ఇండోనేషియా                      4) వియత్నాం

90. కింది పథకాల్లో ఏది సాంఘిక అభివృద్ధి పథకం కాదు?

- 1) ఇందిరా ఆవాస్ యోజన                      2) మధ్యాహ్న భోజన పథకం  
3) భారత నిర్మాణ యోజన                      4) సర్వశిక్షా అభియాన్

91. ఒక పాత్రలోని నీటిలో తేలే మంచు ముక్క కరిగితే నీటి సాంద్రత?

- 1) పెరుగుతుంది                      2) తగ్గుతుంది  
3) మొదట పెరిగి తర్వాత తగ్గుతుంది                      4) మార్పు ఉండదు

92. నీటి ఉపరితలంపై నూనె విస్తరించడానికి కారణం ఏమిటి?

- 1) నీటి కంటే నూనె దట్టం ఎక్కువ                      2) నీటి కంటే నూనె దట్టం తక్కువ  
3) నీటి కంటే నూనె ఉపరితల బిగువు ఎక్కువ                      4) నీటి కంటే నూనె ఉపరితల బిగువు ఎక్కువ

93. కేంద్రకం చుట్టూ ఎలక్ట్రాన్లు తిరగడానికి కారణం ఏమిటి?

- 1) సంయోగ శక్తి                      2) ఆకర్షణ శక్తి  
3) కేంద్రోన్ముఖ శక్తి                      4) కేంద్ర పరోన్ముఖ శక్తి

94. ఒక వస్తువును చంద్రుడి దగ్గరకు తీసుకెళ్లినప్పుడు దాని బరువు?

- 1) పెరుగుతుంది                      2) తగ్గుతుంది  
3) మారదు                      4) పూర్తిగా బరువు లేకుండా పోతుంది

95. పాలు తెల్లగా ఉంటాయి. ఎందుకంటే...?

- 1) డాంట్లో చక్కెర ఉంటుంది                      2) డాంట్లో మాంసకృత్తులు ఉంటాయి  
3) అది కాంతిని పీల్చుకుంటుంది                      4) అది కాంతిని పరావర్తనం చెందిస్తుంది

96. కిందివాటిలో వేడి, విద్యుత్లకు మంచి వాహకం ఏది?

- 1) వజ్రం                      2) ఆంత్రసైట్                      3) గ్రానైట్                      4) గ్రాఫైట్

97. దోమ చేసే రుఘంకారం

- 1) పెద్ద ధ్వని                      2) ష్రిల్ ధ్వని                      3) సమాన ధ్వని                      4) తీపి ధ్వని

98. భూ వాతావరణం దేనిలో ఎక్కువగా ఉంటుంది?

- 1) ఇన్ఫ్రా రెడ్ రేడియేషన్లో                      2) అల్ట్రా-వయోలెట్ రేడియేషన్లో  
3) విజిబిల్ రేడియేషన్లో                      4) బ్లూ కలర్ రేడియేషన్

99. పాజిటివ్, నెగటివ్ మార్పులుగా పేరు పెట్టింది ఎవరు?

- 1) బెంజిమన్ ఫ్రాంక్లిన్                      2) గాన్సి                      3) ఫారడే                      4) మేడం క్యూరీ

100. కాంతి సంవత్సరం దేనికి కొలమానం?

- 1) కాలం                      2) దూరం                      3) కాంతి                      4) కాంతి తీవ్రత

101. కిందివాటిలో ఫెర్రోఅయస్కాంత పదార్థం ఏది?

- 1) నికెల్                      2) బిస్మత్                      3) అల్యూమినియం                      4) క్వార్ట్జ్

102. లెంజ్ సూత్రం దేనికి సంబంధించింది?

- 1) ఛార్జ్                      2) మాస్                      3) ఎనర్జీ                      4) మొమెంటమ్

103. పరమాణు రియాక్టర్ రూపకర్త ఎవరు?

- 1) ఫెర్మి                      2) బోర్                      3) టెట్లర్                      4) రూథర్ఫర్డ్

104. దేని వేగాన్ని కొలవడానికి 'మాచ్' అనే మాటను ఉపయోగిస్తారు?

- 1) ధ్వని                      2) వీచేగాలి                      3) నౌక                      4) విమానం

105. బారోమీటర్ ఎత్తులో పెరుగుదల దేన్ని సూచిస్తుంది?

- 1) మంచి వాతావరణం ఉంటుందని                      2) వెంటనే తుపాను వస్తుందని  
3) వర్షం పడే అవకాశం ఉందని                      4) ఏదీకాదు

106. రసాయనికంగా చక్కెర

- 1) లాక్టోజ్                      2) గ్లూకోజ్                      3) సుక్రోజ్                      4) ఫ్రక్టోజ్

107. హైడ్రోజన్లో ఉండే ఐసోటోపుల సంఖ్య ఎంత?

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

108. రాత్రిపూట విభిన్న రంగుల్లో ప్రకటితమయ్యే గుర్తుల్లో వాడే వాయువు ఏది?

- 1) గ్లినాన్                      2) నియాన్                      3) ఆర్గాన్                      4) క్రిప్టాన్

109. కిందివాటిలో రసాయన చర్య ఏది?

- 1) బాష్పీభవనం                      2) అవపాతం                      3) కరగడం                      4) ఆక్సీకరణం

110. అణు రియాక్టర్లో గ్రాఫైట్ను దేనిగా వాడతారు?

- 1) ఇంధనంగా                      2) రాపిడి తగ్గించే దానిగా  
3) మోడరేటర్గా                      4) ఇన్సులేటర్గా

111. కిందివాటిలో రక్తపీడనాన్ని తగ్గించడానికి వాడేది?

- 1) రెస్పయిర్                      2) మార్పిన్                      3) కొకైన్                      4) డై ఇథైల్ ఈథర్

112. కిందివాటిలో RNA మాలిక్యుల్ లో భాగం కానిదేది?

- 1) ఎడినైన్                      2) గ్విన్యినైన్                      3) టైగ్మానైన్                      4) యురాసిల్

113. హెపారిన్ దేనిలో ఏర్పడుతుంది?

- 1) కాలేయ కణాలు      2) ప్లాస్మా కణాలు      3) రక్త కణాలు      4) ప్లీహా కణాలు

114. కిందివాటిలో సరైన వాక్యం ఏది?

- 1) మొక్కలు కిరణజన్య సంయోగ క్రియను ఎల్లప్పుడూ జరుపుతాయి.  
2) మొక్కలు రాత్రిపూట కిరణజన్య సంయోగక్రియను, పగటిపూట శ్వాసక్రియను జరుపుతాయి.  
3) మొక్కలు పగటిపూట కిరణజన్య సంయోగక్రియను, అన్ని సమయాల్లో శ్వాసక్రియను జరుపుతాయి.  
4) మొక్కలు శ్వాసక్రియ, కిరణజన్య సంయోగక్రియను ఎల్లప్పుడూ ఒకదాని తర్వాత ఒకటి జరుపుకుంటాయి.

115. కిందివాటిలో ఏది ప్రాణానికి భౌతిక ఆధారం?

- 1) న్యూక్లియస్      2) రైబోసోమ్      3) ప్రొటోప్లాసం      4) మైటోకాండ్రీయా

116. మానవ శరీరంలోనికి ఏ గ్రంథిని 'ఆడమ్స్ ఆపిల్'గా పిలుస్తారు?

- 1) ఎడ్రినల్      2) లివర్      3) థైరాయిడ్      4) థైమస్

117. 'అమ్మీషియా' అనేది దేని నష్టానికి సంబంధించింది?

- 1) వినికెడి      2) జ్ఞాపకశక్తి      3) నిద్ర      4) ఆకలి

118. వర్ణాంధత్వం ఉన్నవారు సాధారణంగా, ఏ రంగును చూడలేరు?

- 1) అన్ని రంగులు      2) ఎరుపు మాత్రమే  
3) ఎరుపు, ఆకుపచ్చ      త4) ఊదారంగు, నీలం

119. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత్‌లో అత్యధిక జనాభా ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

- 1) రాజస్థాన్      2) ఉత్తరప్రదేశ్      3) పశ్చిమబెంగాల్      4) బీహార్

120. ఒక వ్యక్తికి 'హైడ్రోఫోబియా' దేనివల్ల కలుగుతుంది?

- 1) పాముకాటు      2) కుక్కకాటు  
3) బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధి      4) తేనెటీగల కాటు

121. పిండారీలను ధ్వంసం చేసిన ఘనత ఎవరిది?

- 1) లార్డ్ హేస్టింగ్స్      2) లార్డ్ హార్డింగ్స్      3) లార్డ్ క్లైవ్      4) లార్డ్ కర్జన్

122. ఎవరి కాలంలో 'సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యం' తీర్మానం చేశారు?

- 1) లార్డ్ ఛేమ్స్‌ఫర్డ్      2) లార్డ్ లెవెల్      3) లార్డ్ ఇర్విన్      4) లార్డ్ విల్లింగ్‌న్

123. అమ్యూత్‌సర్ ఒప్పందం ఎప్పుడు కుదిరింది?

- 1) 1825      2) 1809      3) 1848      4) 1844

124. కిందివారిలో 'హోంరూల్' ఉద్యమంతో సంబంధం లేనిదెవరు?  
1) బాలగంగాధర్ తిలక్ 2) అనిబిసెంట్ 3) జిన్నా 4) అరండేల్
125. స్వాతంత్ర్యం వచ్చినప్పుడు కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు ఎవరు?  
1) పట్టాభి సీతారామయ్య 2) రాజేంద్రప్రసాద్  
3) జె.బి. కృపలానీ 4) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్
126. ఏ సంవత్సరంలో అఖిల భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ రెండు వర్గాలుగా విడిపోయింది?  
1) 1901 2) 1902 3) 1918 4) 1907
127. ఇండియాలో సివిల్ సర్వీసెస్ పరీక్షలను ప్రారంభించిన గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?  
1) లార్డ్ డల్హౌసీ 2) లార్డ్ విలియమ్ బెంటింక్  
3) లార్డ్ రిప్పన్ 4) లార్డ్ కర్జన్
128. కిందివారిలో కేబినెట్ మిషన్లో సభ్యులు కానిదెవరు?  
1) ఫెథిక్ లారెన్స్ 2) ఆంథోనీ ఈడెన్ 3) స్ట్రాఫర్డ్ క్రిప్స్ 4) ఎ.వి. అలెగ్జాండర్
129. అఖిల భారత హరిజన సంఘ స్థాపకులు ఎవరు?  
1) బీమ్రావ్ అంబేద్కర్ 2) మహాత్మాగాంధీ 3) తిలక్ 4) గోఖలే
130. భారత్‌లో అతిపెద్ద బౌద్ధస్థూపం ఎక్కడ ఉంది?  
1) సారనాథ్ 2) సాంచీ 3) గయ 4) అజంతా
131. సూర్యుడి నుంచి భూమి అత్యధిక దూరంలో ఉండే తేదీ?  
1) డిసెంబరు 22 2) సెప్టెంబరు 22 3) జనవరి 30 4) జులై 4
132. ఏ ప్రాంతం అత్యధికంగా సూర్యకాంతిని పొందుతుంది?  
1) ముంబయి 2) శ్రీనగర్ 3) చెన్నై 4) కోల్ కతా
133. వాతావరణంలోని ఏ వాయువు అతినీలలోహిత కిరణాలను పీల్చుకుంటుంది?  
1) మీథేన్ 2) నైట్రోజన్ 3) ఓజోన్ 4) హీలియం
134. కిందివాటిలో ఏది పెద్ద వృత్తం?  
1) కర్కట రేఖ 2) మకర రేఖ 3) భూమధ్యరేఖ 4) ఆర్కిటిక్ వలయం
135. 'ప్రార్థనా సమాజం' స్థాపకుడు?  
1) రామ్ సింగ్ 2) తులసీరామ్  
3) రసడే 4) ఆత్మారాం పాండురంగ
136. తారాపూర్ అణువిద్యుత్ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?  
1) కొచ్చిన్ 2) తారాపూర్ 3) ముంబయి 4) జైపూర్

137. మానవ శరీరంలో ప్రధాన గ్రంథి ఏది?

- 1) ధైరాయిడ్                      2) పిట్యూటరీ                      3) అడినల్                      4) ధైమస్

138. ఎర్రసముద్రం దేనికి ఉదాహరణ?

- 1) ఫోల్డెడ్ స్ట్రక్చర్                      2) ఫోల్డెడ్ స్ట్రక్చర్  
3) లావా స్ట్రక్చర్                      4) రెసిడ్యూల్ స్ట్రక్చర్

139. 'కాంటూరు లైన్స్'కి మరో పేరు -

- 1) ఐసోపొటెన్షియల్                      2) ఐసోథర్మల్                      3) ఐసోటైప్స్                      4) ఐసోహైట్

140. భారత తొలి వైస్రాయి ఎవరు?

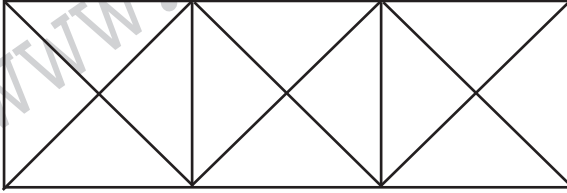
- 1) మౌంట్ బాటన్                      2) వారెన్ హేస్టింగ్స్                      3) వెల్లస్లీ                      4) లార్డ్ కానింగ్

141. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

2, 6, 14, 30, 62, ?, 254

- 1) 124                      2) 125                      3) 127                      4) 126

142. కింది పటంలో ఉన్న త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత?



- 1) 28                      2) 24                      3) 20                      4) 16

143. కిందివాటిలో భిన్నమైంది ఏది?

- 1) BFD                      2) HLG                      3) QUS                      4) NRP

144. ప్రశ్నార్థకం ఉన్నచోట ఉండాల్సిన సంఖ్య ఏది?

5, 7, 10, 14, 19, 25, ?

- 1) 30                      2) 32                      3) 31                      4) 33

145. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత్‌లో అధిక జనాభా ఉన్నవాటిలో రెండోస్థానంలో ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్                      2) బీహార్                      3) ఉత్తర ప్రదేశ్                      4) మహారాష్ట్ర

146. జర్మనీ దేశ కరెన్సీ ఏది?

- 1) యూరో                      2) డాలర్                      3) యెన్                      4) పెసో

147. 'నైటింగేల్ ఆఫ్ ఇండియా' ఎవరు?

- 1) సుచేత కృపలానీ 2) సరోజిని నాయుడు  
3) ఇందిరాగాంధీ 4) రూస్సోరాణి

148. వాయువుల ఒత్తిడిని కొలిచే సాధనం ఏది?

- 1) అల్టిమీటర్ 2) ఫక్స్మీటర్ 3) మోనోమీటర్ 4) లాక్స్మీటర్

149. 'జూమ్' అంటే -

- 1) ఒక రకమైన వ్యవసాయం 2) ఒక రకమైన ఊగే బుట్ట  
3) ఒక ఎండు ప్రాంతంలోని నది లోయ 4) మధ్యప్రదేశ్ గిరిజన సృత్య రూపం

150. కుంకుమపువ్వు అధికంగా ఎక్కడ నుంచి వస్తుంది?

- 1) ఉత్తరప్రదేశ్ 2) తమిళనాడు 3) జమ్మూకాశ్మీర్ 4) కేరళ

## జవాబులు

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