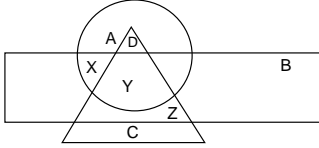


APPSC GROUP - II - PAPER - I

MAX. MARKS: 150
TIME: 2.30 HOURS

1. ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
1) జూన్ 5 2) జులై 11 3) మే 31 4) డిసెంబరు 10
2. భారతదేశంలో ఏ ప్రాంతంలో కుంకుమ పువ్వును ఎక్కువగా సాగు చేస్తారు?
1) ధార్మిలింగ్ జిల్లా 2) జమ్మూ-కాశ్మీర్ 3) మధ్యప్రదేశ్ కొండలు 4) నీలగిరి కొండలు
3. 14 ఏళ్ల లోపు పిల్లల్లో ప్రధానంగా పెరుగుదలకు తోడ్పడేవి-
1) ప్రోటీన్లు 2) విటమిన్లు 3) కొవ్వు పదార్థాలు 4) పాలు
4. వాషింగ్ మెషిన్ దేని ఆధారంగా పని చేస్తుంది?
1) అపకేంద్ర బలం 2) దయాలసిన 3) అభికేంద్ర బలం 4) వ్యాపనం
5. విక్రం సారాభాయి అంతరిక్ష కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
1) శ్రీహరికోట 2) అహ్మదాబాద్ 3) తిరువనంతపురం 4) పుణె
6. భారతదేశంలో బంగారు నాణేలను మొదట ఆమల్లోకి తెచ్చిన రాజవంశం ఏది?
1) మౌర్యులు 2) ఇండో-గ్రీకులు 3) గుప్తులు 4) కుషాణులు
7. అటకామా ఏదారి ఏ ఖండంలో విస్తరించి ఉంది?
1) ఆఫ్రికా 2) ఆస్ట్రేలియా 3) దక్షిణ అమెరికా 4) ఆసియా

(8-12): కింది చిత్రంలో వృత్తం కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లను, త్రిభుజం శస్త్రచికిత్సా నిపుణులను, దీర్ఘచతురస్రం వైద్య నిపుణులను సూచిస్తున్నాయి. చిత్రాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.



8. శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు మరియు కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు అయిన వారిని సూచించేది-
1) A 2) B 3) C 4) D
9. కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు కాకుండా వైద్య నిపుణులైన, శస్త్రచికిత్సా నిపుణులకు ప్రాతినిధ్యం వహించేది-
1) X 2) Y 3) Z 4) D
10. వైద్య నిపుణులు మరియు కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు అయినవారిని సూచించేది-
1) Y 2) Z 3) X 4) A
11. 'B' సూచించేది-
1) వైద్య నిపుణులు కాని కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు
2) శస్త్రచికిత్సా నిపుణులైన కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు
3) వైద్య నిపుణులు, శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు కాని కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు
4) కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లు, శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు కాని వైద్య నిపుణులు
12. 'C' ప్రాతినిధ్యం వహించేది?
1) కాలేజీ ప్రాసెస్‌ర్లకు 2) వైద్య నిపుణులకు
3) శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు మాత్రమే అయినవారికి 4) వైద్య, శస్త్రచికిత్సా నిపుణులకు
13. విద్యాహక్కు చట్టం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
1) 1 జనవరి 2010 2) 15 ఆగస్టు 2011
3) 2 ఆక్టోబరు 2011 4) 1 ఏప్రిల్ 2010
14. విత్తనాలను భద్రపరచడానికి అనువైన వాతావరణ పరిస్థితులేవి?
1) చల్లటి, పొడి పరిస్థితులు 2) చల్లటి, తడి పరిస్థితులు
3) వేడి, పొడి పరిస్థితులు 4) వేడి, తడి పరిస్థితులు
15. ఆవు పాలు కొంచెం పసుపు వర్ణంలో ఉండటానికి కారణమేమిటి?
1) గ్లాబోఫిల్ 2) నైట్రోఫ్లావిన్
3) రిబ్బులోజ్ 4) కెరోటిన్
16. రాకెట్ పని చేసే సూత్రం-
1) ద్రవ్యరాశి నిత్యత్వ 2) శక్తి నిత్యత్వ
3) రేఖీయ ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ 4) కోణీయ ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ
17. పెద్ద సంఖ్యలో సమ్మేళనాలను ఏర్పరిచే మూలకం ఏది?
1) హైడ్రోజన్ 2) కార్బన్ 3) ఆక్సిజన్ 4) నైట్రోజన్
18. మూడో పానిపట్ యుద్ధంలో మరాఠాలను ఓడించినవారు?
1) మొగలులు 2) అఫ్ఘన్లు 3) బ్రిటిషర్లు 4) డచ్ వారు
19. 41, 14, 53, 35, 73, ?
1) 72 2) 27 3) 37 4) 13
20. ఉత్తరాన కాశ్మీరు నుంచి దక్షిణాన తిరువినాపల్లి వరకు సామ్రాజ్యాన్ని విస్తరించిన మొగల్ చక్రవర్తి-
1) ఆక్బర్ 2) హుమాయూన్
3) ఔరంగజేబు 4) జహంగీర్
21. 1922 డిసెంబరు 31న స్థాపించిన స్వరాజ్ పార్టీ వ్యవస్థాపక అధ్యక్షుడు, కార్యదర్శి -
1) మోతీలాల్ నెహ్రూ, చిత్తరంజన్ దాస్ 2) రాజగోపాలాచారి, మోతీలాల్ నెహ్రూ
3) మోతీలాల్ నెహ్రూ, రాజగోపాలాచారి 4) చిత్తరంజన్ దాస్, మోతీలాల్ నెహ్రూ
22. గురు గోవింద్ సింగ్ జన్మస్థలం ఏది?

- 1) అమ్మతనం 2) ఫతేగఢ్ సాహెబ్ 3) ఆనంద్‌పూర్ సాహెబ్ 4) పాట్నా
23. 'పూనా' సార్యజనిక సభ'ను ఎవరు స్థాపించారు?
1) ఎం.జి. రణడే 2) బాలగంగాధర్ తిలక్ 3) ఫిరోజ్‌షా మెహతా 4) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
24. 'ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ'ని ఎప్పుడు స్థాపించారు?
1) 1938 2) 1939 3) 1940 4) 1942
25. గోల్కొండ పత్రిక సంపాదకుడు ఎవరు?
1) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి 2) మాడపాటి హనుమంతరావు
3) బూర్గుల రామకృష్ణారావు 4) కొండా వెంకటప్పయ్య
26. ఆంధ్రాలో రైతు ఉద్యమాన్ని ఎవరు ప్రారంభించారు?
1) డాక్టర్ పట్టాభి సీతారామయ్య 2) రంగారెడ్డి
3) ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా 4) కొండా వెంకటప్పయ్య
27. బిగ్ బ్యాంగ్ పరికల్పన (Hypothesis) దేనికి సంబంధించింది?
1) విశ్వం పుట్టుక 2) ఖండచలనం 3) అగ్నిపర్వత విస్ఫోటం 4) భూకంపాలు
28. ఇక్బాకుల శాసనాల్లో ఉన్న లిపి ఏ భాషకు చెందింది?
1) సంస్కృతం 2) పాళీ 3) ప్రాకృతం 4) బ్రాహ్మీ
29. బౌద్ధమతాన్ని స్వీకరించిన ప్రముఖ ఇండో గ్రీకు రాజు ఎవరు?
1) స్ట్రాటో-I 2) డెమోక్రటిస్ 3) అలెగ్జాండర్ 4) మినాండర్
30. పోర్చుగీసువారు గోవాను ఎప్పుడు ఆక్రమించుకున్నారు?
1) క్రీ.శ. 1510 2) క్రీ.శ. 1460 3) క్రీ.శ. 1470 4) క్రీ.శ. 1570
31. శాతవాహనుల సామ్రాజ్యంలో గోదావరి ప్రాంతంలో ఉన్న ముఖ్య పట్టణం ఏది?
1) ప్రతిష్ఠానపురం 2) అరికమేడు 3) గాజుల బండ 4) మస్కి
32. పాకిస్తాన్ అనే పదాన్ని మొదట వాడిందెవరు?
1) ఆజాద్ 2) మహమ్మద్ అలీ జిన్నా
3) సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్ 4) మహ్మద్ ఇక్బాల్
33. + అంటే తీసివేత, + అంటే కూడిక, \wedge అంటే లెస్‌దాన్, - అంటే గ్రేటర్‌దాన్, \times అంటే సమానం, < అంటే గుణించడం, > అంటే భాగించడం అయితే కిందివాటిలో ఏది సత్యం?
1) $(9+5) \wedge (2 < 4) > 2$ 2) $9 \wedge 5 + 2 + 4 > 12$
3) $9 + 5 + (2 < 4) \times 12$ 4) $9 - 5 - 2 + (4 < 12)$
34. 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, ?
1) 36 2) 100 3) 80 4) 64
35. ఆనందధార పథకాన్ని ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించారు?
1) ఉత్తరాఖండ్ 2) చత్తీస్‌గఢ్ 3) పశ్చిమ బెంగాల్ 4) తమిళనాడు
36. మహాభయోగ తీర్మానానికి గురై పదవి కోల్పోయిన ఫెర్నాండో లూగో ఏ దేశ అధ్యక్షుడు?
1) ఉరుగ్వే 2) గ్రీస్ 3) వెనిజులా 4) స్పెయిన్
37. ప్రతిష్ఠాత్మక 'రాక్ ఫెల్లర్ లైఫ్ టైం అచీవ్‌మెంట్' అవార్డు పొందిన భారత వ్యాపారవేత్త ఎవరు?
1) నారాయణమూర్తి 2) ముకేష్ అంబానీ 3) రతన్ టాటా 4) అక్షయ్ మిట్టల్
38. అమెరికా అధ్యక్షుడు బరాక్ ఒబామా ఇటీవల ఏ దేశంలో ఆకస్మికంగా పర్యటించారు?
1) బ్రిటన్ 2) అఫ్ఘనిస్థాన్ 3) సిరియా 4) నార్వే కొరియా
39. మహాత్మాగాంధీ ప్రారంభించిన వార్తా పత్రిక ఏది?
1) ది ఇండియన్ పోస్ట్ 2) యంగ్ ఇండియా 3) కేసరి 4) నేషనల్ హెరాల్డ్
40. ఇండియాలో సైన్య సహకార పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టింది ఎవరు?
1) లార్డ్ వెల్లెస్లీ 2) లార్డ్ రిప్పన్ 3) వారన్ హేస్టింగ్స్ 4) సర్ ఇన్ షోర్
41. 1878లో ఎవరి హయాంలో వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ చట్టాన్ని అంగీకరించారు?
1) రిప్పన్ ప్రభువు 2) కర్జన్ ప్రభువు 3) మేయో ప్రభువు 4) లిట్టన్ ప్రభువు
42. రాజాజీ ముఖ్యమంత్రిగా ఉన్నప్పుడు శాసనసభ స్పీకర్ ఎవరు?
1) ప్రకాశం పంతులు 2) రామస్వామి అయ్యర్
3) ఆనంతశయనం ఆయ్యంగార్ 4) బులుసు సాంబమూర్తి
43. డోల్బ్లమ్ప్స్ అంటే-
1) ప్రశాంత, తేలికపాటి గాలులతో కూడిన అల్పవీడన మేఖల 2) వ్యాపార పవనాలుండే వలయం
3) అధిక ఉష్ణోగ్రత ఉండే వలయం 4) అధిక వీడనం ఉండే వలయం
44. ప్రస్తుతం రాము వయసు అతడి తండ్రి వయసులో సగం. 15 ఏళ్ల కిందట అతడి వయసు తండ్రి వయసులో 1/3 వంతు. 5 సంవత్సరాల తర్వాత రాము వయసు ఎంత?
1) 35 సం. 2) 40 సం. 3) 45 సం. 4) 26 సం.
45. ఏ పర్వత శ్రేణులను సహ్యాద్రిగా పేర్కొంటారు?
1) తూర్పు కనుమలు 2) పశ్చిమ కనుమలు 3) శివాలిక్ పర్వతాలు 4) వింధ్య పర్వతాలు
46. 2011 జనగణన ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎంత?
1) 7.62 కోట్లు 2) 8.46 కోట్లు 3) 9.76 కోట్లు 4) 16.67 కోట్లు
47. గుజరాత్‌లో అత్యంత తీవ్రమైన భూకంపం ఎప్పుడు సంభవించింది?
1) 2004 డిసెంబరు 26 2) 2001 జనవరి 26 3) 1999 అక్టోబరు 29 4) 2000 జనవరి 26
48. ఏ రోజును 'జాతీయ విపత్తు దినం'గా పాటిస్తారు?
1) జనవరి 26 2) అక్టోబరు 29 3) జూన్ 5 4) జూలై 11
49. శరీర భర్తీస్థాల్‌ను కలిగి ఉన్న గ్రంథి ఏది?
1) పీనియల్ గ్రంథి 2) పీయూష గ్రంథి 3) థైరాయిడ్ గ్రంథి 4) హైపోథాలమస్
50. రక్తం గడ్డకట్టుకుండా కృత్రిమంగా నిల్వ ఉంచడానికి ఏ రసాయనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?
1) సోడియం వైట్రేట్ 2) సోడియం సిట్రేట్
3) సోడియం బై కార్బోనేట్ 4) సోడియం కార్బోనేట్


51. జాతీయ అటవీ విధానాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
1) 1988 2) 1976 3) 2006 4) 2010
52. 1980-2010 మధ్య కాలంలో భారతదేశంలో సంభవించిన ప్రకృతి వైపరీత్యాల్లో అధిక భాగం వేటి ద్వారా ఏర్పడ్డాయి?
1) భూకంపాలు 2) కరవులు 3) వరదలు 4) అంటువ్యాధులు
53. 1999 అక్టోబరు 29 న సంభవించిన సూపర్ తుపాను ఏ రాష్ట్ర తీరాన్ని తాకి అపార ప్రాణ, ఆస్తినష్టం కలిగించింది?
1) ఆంధ్రప్రదేశ్ 2) గుజరాత్ 3) తమిళనాడు 4) ఒడిశా
54. ప్రపంచ బ్యాంకు నివేదికను ఆనుసరించి 1996-2000 మధ్యకాలంలో ప్రకృతి వైపరీత్యాలు, మానవ తప్పిదాల వల్ల దేశం మొత్తం రాబడి (గెవెన్యూ)లో ఎంత శాతం నష్టపోయింది?
1) 12% 2) 16% 3) 21% 4) 25%
55. స్నేహ సైన్స్ లో 35%, ఇంగ్లీష్ లో 50%, గణితం, హిందీలో 70% మార్కులు సాధించింది. ప్రతి సబ్జెక్టులో గరిష్ట మార్కులు 50 అయితే, ఆమెకు వచ్చిన మొత్తం మార్కులెన్ని?
1) 135 2) 120 3) 180 4) 150
56. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో బాక్సైట్ నిల్వలు అధికంగా ఉన్న ప్రాంతం?
1) విశాఖపట్నం 2) కరీంనగర్ 3) నెల్లూరు 4) ఆనంతపురం
57. భారతదేశంలో ఉత్పత్తి, ఉపాధి కల్పనా పరంగా అతి పెద్ద పరిశ్రమ ఏది?
1) వస్త్ర పరిశ్రమ 2) ఇనుము-ఉక్కు పరిశ్రమ
3) సిమెంట్ పరిశ్రమ 4) ఆటోమొబైల్స్
58. ఆరెంజ్ ను బటర్ అని, బటర్ ను సోప్ అని, సోప్ ను ఇంక్ అని, ఇంక్ ను హనీ అని, హనీని మిల్క్ అని పిలిస్తే, బట్టలు ఉతకడానికి దేన్ని వాడాలి?
1) హనీ 2) బటర్ 3) సోప్ 4) ఇంక్
59. ఒక గడియారంలో సమయం 12:20 అవుతోంది. గంటల ముల్లు నిమిషాల ముల్లుతో చేసే కోణం ఎంత?
1) 100° 2) 110° 3) 120° 4) 130°
60. పాల ధర 25 శాతం పెరిగింది. ఒక గృహిణి పాల కోసం ఖర్చు చేసే మొత్తాన్ని పెంచకుండా, పాలు తీసుకోవడం ఎంత శాతం తగ్గించిందో కనుక్కోండి.
1) 33 2) 16 3) 20 4) 26
61. ఒక వ్యక్తి ఉత్తర దిశగా 4 కి.మీ. ప్రయాణించి, ఎడమ వైపు తిరిగి 6 కి.మీ. ప్రయాణించాడు. మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 12 కి.మీ. ప్రయాణించి, కుడివైపు తిరిగి 6 కి.మీ. ప్రయాణించాడు. చివరగా మరోసారి కుడివైపు తిరిగి 3 కి.మీ. ప్రయాణించాడు. బయలుదేరిన స్థానం నుంచి ప్రస్తుతం అతడు ఎన్ని కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్నాడు?
1) 15 2) 12 3) 10 4) 13
62. సిమ్లిపాల్ జీవావరణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1) ఒడిశా 2) మధ్యప్రదేశ్
3) తమిళనాడు 4) సిక్కిం
63. 2011 జనగణన ప్రకారం భారతదేశ మొత్తం జనాభాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా శాతం ఎంత?
1) 5 2) 7 3) 13 4) 8
64. 2011 అక్టోబరు 31 నాటికి ప్రపంచ మొత్తం జనాభా ఎంత?
1) 5 బిలియన్లు 2) 16 బిలియన్లు
3) 7 బిలియన్లు 4) 12 బిలియన్లు
65. భారతదేశంలో అధికంగా వరదలకు గురయ్యే రాష్ట్రమేది?
1) ఉత్తర ప్రదేశ్ 2) బీహార్
3) పశ్చిమ బెంగాల్ 4) ఒడిశా
66. భారతదేశ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో డాడాపు ఎంతశాతంలో భూకంపాలు సంభవించవచ్చని గుర్తించారు?
1) 59% 2) 68% 3) 46% 4) 33%
67. తప్పనిసరిగా అన్ని ఆవశాలను కలిగి ఉండే మూలకం ఏది?
1) ఆక్సిజన్ 2) క్లోరిన్ 3) సల్ఫర్ 4) హైడ్రోజన్
68. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం అమలు చేస్తున్న దీపం పథకం దేశానికి సంబంధించింది?
1) నిరుపేద గృహాలకు ఉచిత విద్యుత్
2) నిరుపేద మహిళలకు ఎల్.పి.జి. కనెక్షన్లు
3) నిత్యం విద్యుత్ కోతల బారిన వడేవారికి ఉచిత లాంత్ ధారణ పంపిణీ
4) నిరుపేద కుటుంబాలకు ఆర్థిక సహాయం
69. ఆసియా కప్ హాకీ - 2013 టోర్నీకి ఆతిథ్యమివ్వనున్న దేశం ఏది?
1) సింగపూర్ 2) బంగ్లాదేశ్
3) మలేషియా 4) థాయిలాండ్
70. 2012, మే 31న ఏ దేశంలో 31 ఏళ్లుగా అమల్లో ఉన్న ఎమర్జెన్సీ రద్దయ్యింది?
1) సిరియా 2) ఈజిప్ట్ 3) ట్యూనీసియా 4) లిబియా
71. 2012, జూన్ లో గ్రీన్ పార్లమెంట్ కు జరిగిన ఎన్నికల్లో గెలిచి, ప్రధానమంత్రిగా బాధ్యతలు స్వీకరించిన న్యూడెమోక్రసీ పార్టీ అధినేత ఎవరు?
1) పనాజీయోటిస్ పిక్రమెనోస్ 2) జార్ పసాండ్రా
3) పనిగియోటిస్ పిక్రమెనోస్ 4) ఆంటోనిస్ సమరాస్
72. లోక్ సభ ఇటీవలే 'ఆనంద్ మ్యారెట్' యాక్ట్ ను ఆమోదించింది. ఈ బిల్లు ఏ మతానికి సంబంధించింది?
1) హిందువులు 2) ముస్లిములు
3) జైనులు 4) సిక్కులు
73. ప్రపంచంలో అత్యధిక జనాభా ఉన్న ప్రాంతం ఏది?
1) మధ్యధరా మండలం 2) సపన్నా మండలం
3) సమశీతోష్ణ మండలం 4) రుతుపవన మండలం
74. దక్షిణ అమెరికాలో సమశీతోష్ణ మండల పచ్చిక బయళ్లను ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?
1) పంపాలు 2) స్టెప్పీలు
3) వెల్దులు 4) డౌనులు
75. ప్రపంచంలో బంగారు గనులకు ప్రసిద్ధిగాంచిన విట్ వాటర్స్ ర్యాండ్ ప్రాంతం ఏ దేశంలో ఉంది?
1) దక్షిణ ఆఫ్రికా 2) అర్జెంటీనా

3) ఆమెరికా

4) రష్యా

76. ఆకుపచ్చ ఫలాలను కృత్రిమంగా పండించడానికి ఉపయోగించే వాయువు ఏది?
1) ఇథిలిన్ 2) ఈథేన్
3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 4) ఎసిటిలిన్
77. నవజాత శిశువుకు ఏ వ్యాధుల నిరోధానికి ట్రిపుల్ వ్యాక్సిన్ ఇస్తారు?
1) కోరింత దగ్గు, ధనుర్వాతం, తట్టు
2) కోరింత దగ్గు, ధనుర్వాతం, డిప్టీరియా
3) ధనుర్వాతం, డిప్టీరియా, తట్టు, రుబెల్లా
4) ధనుర్వాతం, డిప్టీరియా, మహుచి, రుబెల్లా
78. మోటారు వాహనాల నుంచి వెలువడే విషవాయువు ఏది?
1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
3) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ 4) సల్ఫర్ ఆక్సైడ్
79. నేలలో సారం పెంచడానికి ఉపయోగపడే బ్యాక్టీరియా ఏది?
1) లాక్టోబాసిల్లస్ 2) నైజోబియం
3) బాసిల్లస్ ఆంథ్రాసిస్ 4) క్లాస్ట్రీడియం టెటానె
80. రెండు సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి 9:5; ఆ సంఖ్యల మొత్తం 224. అయితే ఆ సంఖ్యలేవి?
1) 100, 124 2) 150, 74
3) 144, 80 4) 200, 24
81. ఖండాల పశ్చిమ తీరంలో 30° నుంచి 40° ఉత్తర, దక్షిణ అక్షాంశాల మధ్య విస్తరించి ఉన్న ప్రకృతి సిద్ధమండలం ఏది?
1) రుతుపవన 2) మధ్యదరా
3) ఉష్ణమండల 4) సమశీతోష్ణ మండల
82. ఆజంతా చిత్రాల్లో ఏ కథలను చిత్రించారు?
1) జాతక కథలు 2) రామాయణం
3) మహాభారతం 4) భాగవతం
83. కృష్ణదేవరాయలు ఎవరి సమకాలికుడు?
1) అక్బర్ 2) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
3) బాబర్ 4) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ
84. ప్రపంచంలో వరిని అత్యధికంగా పండించే దేశం ఏది?
1) ఇండియా 2) బంగ్లాదేశ్ 3) థాయిలాండ్ 4) చైనా
85. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద ఖండం ఆసియా. ప్రపంచ భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో దీని శాతం ఎంత?
1) 25.5% 2) 33.3% 3) 21.4% 4) 16.3%
86. భారతదేశంలో ఇసుము ఉక్కు పరిశ్రమ అత్యధికంగా కేంద్రీకృతమైన పారిశ్రామిక ప్రాంతం
1) కోల్ కత - హుగ్లీ పారిశ్రామిక ప్రాంతం
2) మదురై - కోయంబత్తూర్ - బెంగళూరు పారిశ్రామిక ప్రాంతం
3) ఛోటానాగపూర్ పారిశ్రామిక ప్రాంతం
4) పైవన్నీ
87. పల్లవులు నిర్మించిన ఏకశిల (Monolithic) ఆలయాలను ఏమంటారు?
1) గోపురాలు 2) శిల్పాలు 3) రథాలు 4) పైవేవికాదు
88. ప్రాచీన భారతదేశంలో బుద్ధుడి కాలంలో వర్షిల్లిన పదహారు మహాజనపదాల్లో అత్యంత బలమైన జనపదం ఏది?
1) గాంధార 2) కాశ్మీరం 3) కాంభోజ 4) మగధ
89. ఆల్బహాల్ అధికంగా తీసుకుంటే దెబ్బతినే అవయవం?
1) కాలేయం 2) మూత్రపిండాలు
3) గుండె 4) ఊపిరితిత్తులు
90. మాంచెస్టర్ ఆఫ్ ఇండియా అని ఏ నగరానికి పేరు?
1) ముంబయి 2) కోల్ కత 3) కాన్పూర్ 4) సూరత్
91. మొక్కలు ఆకుపచ్చ రంగులో ఉంటాయి. ఎందుకంటే-
1) ఆకుపచ్చ కాంతిని వశ్యీకరిస్తాయి
2) ఆకుపచ్చ కాంతిని పరావర్తనం చేస్తాయి
3) ఆకుపచ్చ కాంతిని శోషిస్తాయి
4) అతినిల కాంతిని శోషించవు
92. సత్వర పారిశ్రామికాభివృద్ధి కోసం ప్రత్యేక అర్థిక మండళ్ల చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించారు?
1) 2002 2) 2004 3) 2005 4) 2006
93. గోల్డెన్ ఫైబర్ ఆఫ్ ఇండియా అని దేన్ని పిలుస్తారు?
1) పట్టు 2) ఉన్ని
3) జనపనార 4) పొడుగుపింజ వత్తి
94. కొలను అడుగు భాగం నుంచి ఒక గాలి బుడగ పైకి లేస్తున్నప్పుడు దాని సైజు
1) పెరుగుతుంది 2) తగ్గుతుంది
3) మారదు 4) సమాంతరంగా విస్తరిస్తుంది
95. కింది సిరీస్‌ను పూర్తి చేయండి.
AYB, BXD, CWF, DVH,
1) FUJ 2) ETJ 3) EUJ 4) EUL
96. ఒక కోడ్ భాషలో UNITED ను YQKXHFగా రాస్తే STATES ను ఎలా రాయొచ్చు?
1) WDXIV 2) WWBXHT
3) WWCXHU 4) WWCWHT

97. విభిన్నమైన డాన్సు గుర్తించండి.
1) రచయిత 2) పాఠకుడు 3) రిపోర్టర్ 4) ప్రింటర్
98. ఇటీవల ఇటలీ తీరంలో మునిగిపోయిన విహార నౌక?
1) కోస్టా అలెగ్రా 2) కోస్టాప్రియరికా
3) కోస్టా కాంకార్నియా 4) ప్రియరికా అలెగ్రా
99. ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో అడవుల విస్తీర్ణం ఎంత శాతం?
1) 23% 2) 33% 3) 28% 4) 18%
100. కిందివాటిలో అరేబియా సముద్ర రాణిగా పేర్కొనే నౌకా కేంద్రమేది?
1) కోచ్చి 2) ముంబయి
3) మర్చగోవా 4) కాండ్నా
101. 2012 మార్చి 16 న సచిన్ తన 100వ సెంచరీ ఎక్కడ, ఏ జట్టుపై సాధించాడు?
1) ఢాకా, బంగ్లాదేశ్ 2) కరాచీ, పాకిస్తాన్
3) కొలంబో, శ్రీలంక 4) మీర్పూర్, బంగ్లాదేశ్
102. పారిశుధ్య కార్యక్రమానికి ప్రచారకర్త (ట్రాండ్ అంబాసిడర్) గా కేంద్ర గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ ఎవరిని నియమించింది?
1) ఆమితాబ్ బచ్చన్ 2) విద్యాబాలన్
3) ఆమీర్ ఖాన్ 4) సుశీల్ కుమార్
103. ఇటీవల ప్రాన్స్ అధ్యక్షుడిగా ఎన్నికైనవారు?
1) నికోలస్ సర్కోజి 2) ఫ్రాంకోయిస్ బోలాండ్
3) జీన్ మార్క్ ఆరోల్ట్ 4) ఏంజెలా మెర్కెల్
104. అనిబిసెంట్ భారతదేశంలో ప్రారంభించిన వార్తాపత్రిక పేరు?
1) యంగ్ ఇండియా 2) హిందూ
3) కామన్ వీల్ 4) ద పేట్రియాట్
105. బెనారస్ హిందూ విశ్వవిద్యాలయం స్థాపకుడు?
1) సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ 2) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
3) మదన్ మోహన్ మాలవ్య 4) రాజా రామోహన్ రాయ్
106. రామానుజాచార్యుడు ప్రబోధించిన తత్వం ఏది?
1) విశిష్టాద్వైతం 2) శివాద్వైతం
3) ద్వైతం 4) ద్వైతాద్వైతం
107. బేకింగ్ సోడా రసాయన నామం?
1) కార్బియం ఫాస్ఫేట్ 2) సోడియం బై కార్బోనేట్ 3) సోడియం క్లోరైడ్ 4) బేకింగ్ క్రాఫ్ట్
108. వాహనాల్లో వెనుక వచ్చేవారిని గమనించడానికి వీలుగా అమర్చే దర్పణం ఏది?
1) సమతల దర్పణం 2) పుటాకార దర్పణం
3) కుంభాకార దర్పణం 4) సమతల కుంభాకార దర్పణం
109. కిందివాటిలో విపత్తు నిర్వహణ కార్యకలాపాలతో సంబంధం ఉన్న పథకమేది?
1) ఇందిరా ఆవాస్ యోజన
2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ పట్టణ నవీకరణ పథకం
3) రాజీవ్ గాంధీ జాతీయ మంచినీటి పథకం
4) ప్రైవేసీ
110. UNISDR నివేదిక - 2010 ప్రకారం, ప్రపంచంలో ప్రకృతి వైపరీత్యాల్లో వైనా తర్వాత రెండో స్థానంలో ఉన్న దేశమేది?
1) పాకిస్తాన్ 2) బంగ్లాదేశ్
3) ఇండోనేషియా 4) ఇండియా
111. 'A', 'B' అనే వ్యక్తులు కలిసి 5 రోజుల్లో ఒక పని పూర్తి చేస్తారు. 'A' తన వేగానికి రెట్టింపు వేగంతో, 'B' తన వేగంలో సగం వేగంతో పనిచేస్తే ఈ పని 4 రోజుల్లో పూర్తవుతుంది. 'A' ఒక్కడే పనిచేస్తే ఆ పని పూర్తికావడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?
1) 10 2) 12 3) 15 4) 18
112. కిందివాటిలో దేన్ని 'తెల్లబొగ్గు' అంటారు?
1) పవన విద్యుత్ శక్తి 2) జలవిద్యుత్ శక్తి
3) ధర్మల్ విద్యుత్ శక్తి 4) అణు విద్యుత్ శక్తి
113. ఒక పరీక్షలో 70 శాతం మంది విద్యార్థులు పేపర్-I లో ఉత్తీర్ణులయ్యారు. 60 శాతం మంది పేపర్-II లో ఉత్తీర్ణులయ్యారు. 15 శాతం మంది రెండు పేపర్లలోనూ ఫెయిల్ అయ్యారు. రెండు పేపర్లలోనూ మొత్తం 270 మంది విద్యార్థులు ఉత్తీర్ణులయ్యారు. మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?
1) 600 2) 580 3) 560 4) 540
114. కిందివాటిలో అత్యంత నాణ్యమైన బొగ్గు ఏ రకానికి చెందింది?
1) లిగ్నైట్ 2) బిటుమినస్
3) పీట్ 4) అంత్రాసైట్
115. ప్రపంచ ముడి చమురు ఉత్పత్తిలో అత్యధిక వాటా ఉన్న దేశమేది?
1) లిబియా 2) కువైట్
3) సౌదీ అరేబియా 4) మెక్సికో
116. గాలిలో ధ్వని వేగం?
1) 760 మీ/సె 2) 1120 సెం.మీ./సె
3) 330 సెం.మీ./సె 4) 330 మీ/సె.
117. కనిష్ఠుడు పోషించిన మతమేది?
1) బౌద్ధమతం 2) భాగవత సంప్రదాయం
3) హీనయాన బౌద్ధమతం 4) మహాయాన బౌద్ధమతం
118. ఆస్ట్రేలియాలోని సమశీతోష్ణ గడ్డి భూములను ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?

- 1) వెల్లులు 2) ఫార్మోలాండ్
3) డౌన్స్ 4) పంపాస్
119. కింది సంఖ్యాక్రమాన్ని పూరించే సంఖ్య ఏది?
285, 253, 221, 189, ?
1) 136 2) 174 3) 163 4) 157
120. ప్రతిష్ఠాత్మక ఇంటర్నేషనల్ జ్యూరిస్ట్ అవార్డ్ - 2012 కు ఎంపికైన ప్రముఖ భారత రాజకీయవేత్త?
1) ములాయం సింగ్ యాదవ్ 2) లాలూప్రసాద్ యాదవ్
3) మమతా బెనర్జీ 4) శరత్ యాదవ్
121. ప్రఖ్యాత గౌరవముల్లో మిగిలిపోయిన ఆహారధాన్యాల సద్యనియోగంపై విధాన రూపకల్పనకు ఏర్పాటుచేసిన కమిటీ?
1) రంగరాజన్ కమిటీ 2) ఖోస్లా కమిటీ
3) టెండూల్కర్ కమిటీ 4) శ్రీకృష్ణ కమిటీ
122. జాతీయ విప్లవ నిర్వహణ చట్టాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
1) 2004 2) 2005 3) 2006 4) 2009
123. 2012 జాతీయ స్కూల్ ఛాంపియన్ షిప్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?
1) కమల్ చావ్లా 2) ఆదిత్య మెహతా
3) సంతోష్ కుమార్ 4) ప్రదీప్ మెహతా
124. 2011 సెప్టెంబరు 19న భారత క్రికెట్ కంట్రోల్ బోర్డు కొత్త అధ్యక్షుడిగా ఎవరు బాధ్యతలు స్వీకరించారు?
1) రాజీవ్ చావ్లా 2) శ్రీనివాసన్
3) సౌరభ్ గంగూలీ 4) కపిల్ దేవ్
125. 99వ జాతీయ సైన్స్ కాంగ్రెస్ సమావేశాలను ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ జనవరి 3న ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
1) భువనేశ్వర్ 2) ఢిల్లీ 3) పాట్నా 4) లక్నో
126. లుకేమియాకు సంబంధించి కిందివాటిలో సరైనది-
1) రక్తంలో ఎర్ర రక్తకణాల సంఖ్య పెరుగుతుంది
2) రక్తంలో తెల్ల రక్తకణాల సంఖ్య పెరుగుతుంది
3) రక్తంలో ఎర్ర, తెల్ల రక్తకణాల సంఖ్య తగ్గుతుంది
4) రక్తంలో తెల్ల రక్తకణాల సంఖ్య తగ్గుతుంది.
127. మురళీ 46 మంది ఉన్న తరగతిలో వస్త్రేండ్ స్టానంలో ఉన్నాడు. చివరి నుంచి అతడి స్థానం ఎంత?
1) 35 2) 34 3) 37 4) 33
128. సహజ వనరుల కేటాయింపులో పారదర్శకత పెంపు కోసం నియమించిన కమిటీ ఏది?
1) నవీన్ చావ్లా 2) సురేష్ టెండూల్కర్
3) ఆశోక్ చావ్లా 4) రంగరాజన్
129. పత్ర రంధ్రాలు అధికంగా ఉండే బోటిది?
1) ఆకు పైభాగం 2) ఆకు మధ్యభాగం
3) ఆకు అడుగు భాగం 4) దారుకణాల మధ్య
130. కిందివాటిలో వైరస్ వల్ల వచ్చే వ్యాధి?
1) బైఫాయిడ్ 2) కలరా
3) సాధారణ జలుబు 4) ధనుర్వాతం
131. ఒక నెల 12 వ రోజు శుక్రవారం వస్తుంది. అదే నెల 30వ రోజు ఏ వారం వస్తుంది?
1) గురువారం 2) మంగళవారం
3) శుక్రవారం 4) శనివారం
132. 25 మంది కార్మికులకు 8 రోజులకు రూ. 1,000 చెల్లిస్తే, 30 మంది కార్మికులకు 10 రోజులకు ఎంత ఇవ్వాలి?
1) రూ. 1,200 2) రూ. 1,300
3) రూ. 1,500 4) రూ. 1,600
133. పటంలో (?) స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్యను గుర్తించండి.

1) 10 2) 13
3) 12 4) 15
134. కిందివాటిలో టీ ఎందులో చాలా తొందరగా చల్లబడుతుంది?
1) గాజుకప్పు 2) లోహపు కప్పు
3) మట్టి కప్పు 4) పింగాణి కప్పు
135. గాంధీజీ 1932 సెప్టెంబరు 20న దేనికీ వ్యతిరేకంగా ఎరవాడ జైలులో ఆమరణ నిరాహారదీక్ష ప్రారంభించారు?
1) సత్యాగ్రహాల మీద బ్రిటిష్ పరమనకాండ 2) గాంధీ-ఇర్విన్ ఒడంబడిక ఉల్లంఘన
3) రామ్ మూర్తి మెకాన్ నాల్డ్ కమ్యూనల్ ఆవార్డు 4) కలకత్తాలో మతపరమైన దాడులు
136. ఫోటో ఫిల్మ్ లో ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?
1) సిల్వర్ క్రోమైడ్ 2) సిల్వర్ అయోడైడ్ 3) పొటాషియం అయోడైడ్ 4) పైవన్నీ
137. 2జీ స్పాక్ట్రమ్ కేసులో ఎన్ని కంపెనీల లైసెన్సులను రద్దుచేస్తూ సుప్రీంకోర్టు ఆదేశాలు జారీచేసింది?
1) 122 2) 142 3) 132 4) 112
138. విపత్తులను ఎదుర్కొనేందుకు రాష్ట్ర జిల్లా పంచాయతీ స్థాయిల్లో 13వ ఆర్థిక సంఘం ఎంత మొత్తాన్ని కేటాయించింది?
1) రూ. 20 వేల కోట్లు 2) రూ. 21 వేల కోట్లు 3) రూ. 22 వేల కోట్లు 4) రూ. 23 వేల కోట్లు
139. అణ్వస్త్ర సామర్థ్యమున్న అగ్ని-V ఖండాంతర క్షిపణిని తొలిసారిగా భారత్ దిగ్విజయంగా ప్రయోగించింది. దీని లక్ష్య ఛేదక పరిధి ఎంత? (కి.మీ.లలో)
1) 4000 2) 5000 3) 3500 4) 2000
140. రుగ్వేదంలోని శ్లోకాలు ఎన్ని?
1) 1000 2) 1038 3) 1028 4) 2028

141. ఆస్ట్రేలియాలోని బ్రోకన్ హిల్స్ ప్రాంతం కింది ఏ ఖనిజానికి ప్రసిద్ధి?
 1) నైట్రేట్లు 2) జింక్ 3) రాగి 4) పెట్రోలియం
142. A, B, C, D, E అనే అయిదుగురు వ్యక్తులు ఒక డారి వెంట నడుస్తున్నారు. D, A కు ముందున్నాడు. E, B ని అనుసరిస్తున్నాడు. A, B ల మధ్య C ఉన్నాడు. అయితే వారి లో మధ్యలో ఉన్న వ్యక్తి ఎవరు?
 1) A 2) B 3) C 4) D
143. ప్రపంచంలో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత నమోదైన ఆజీజియా ప్రాంతం ఏ దేశంలో ఉంది?
 1) లిబియా 2) ఇరాక్ 3) ఈజిప్ట్ 4) ఎరిట్రీయా
144. ప్రపంచంలో నైట్రేట్లను అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే దేశం ఏది?
 1) చిలీ 2) సంయుక్త అరబ్ ఎమిరేట్స్
 3) కువైట్ 4) సౌదీ అరేబియా
145. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అత్యధిక స్త్రీ పురుష నిష్పత్తి ఉన్న జిల్లా ఏది?
 1) నిజామాబాద్ 2) ఖమ్మం 3) కరీంనగర్ 4) శ్రీకాకుళం
146. అగ్ని-V ప్రయోగంలో పాల్గొన్న ఆంధ్రప్రదేశ్ శాస్త్రవేత్త?
 1) సతీష్ రెడ్డి 2) ఆకాష్ సఖేనా 3) గోవింద్ శాస్త్రి 4) ఎవరూ కాదు
147. కూరగాయల్లో లభించని విటమిన్
 1) B 2) C 3) D 4) E
148. థియోసాఫికల్ సొసైటీని మొదట ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
 1) న్యూయార్క్ 2) న్యూఢిల్లీ 3) ప్యారిస్ 4) లండన్
149. ఏ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో సంపూర్ణ స్వరాజ్య తీర్మానాన్ని ఆమోదించారు?
 1) లాహోర్ 2) మద్రాస్ 3) కరాచీ 4) త్రిపుర
150. ప్రాణహిత దేనికి ఉపనది?
 1) కృష్ణ 2) గోదావరి 3) పెన్నా 4) సువర్ణముఖి
- సమాధానాలు: 1-2; 2-2; 3-1; 4-1; 5-3; 6-2; 7-3; 8-4; 9-3; 10-3; 11-4; 12-3; 13-4; 14-1; 15-2; 16-2; 17-2; 18-2; 19-3; 20-3; 21-4; 22-4; 23-1; 24-4; 25-1; 26-3; 27-1; 28-3; 29-4; 30-1; 31-1; 32-4; 33-3; 34-4; 35-3; 36-1; 37-3; 38-2; 39-2; 40-1; 41-4; 42-4; 43-1; 44-1; 45-2; 46-2; 47-2; 48-2; 49-4; 50-2; 51-1; 52-3; 53-4; 54-1; 55-1; 56-1; 57-1; 58-4; 59-2; 60-3; 61-4; 62-1; 63-2; 64-3; 65-1; 66-1; 67-4; 68-2; 69-3; 70-2; 71-4; 72-4; 73-4; 74-1; 75-1; 76-4; 77-2; 78-2; 79-2; 80-3; 81-2; 82-1; 83-3; 84-4; 85-1; 86-3; 87-3; 88-4; 89-1; 90-1; 91-2; 92-3; 93-3; 94-1; 95-3; 96-3; 97-2; 98-3; 99-1; 100-1; 101-4; 102-2; 103-2; 104-3; 105-3; 106-1; 107-2; 108-3; 109-4; 110-4; 111-1; 112-2; 113-1; 114-4; 115-3; 116-4; 117-4; 118-3; 119-4; 120-1; 121-1; 122-2; 123-2; 124-2; 125-1; 126-2; 127-1; 128-3; 129-3; 130-3; 131-2; 132-3; 133-2; 134-2; 135-3; 136-1; 137-1; 138-4; 139-2; 140-3; 141-2; 142-3; 143-1; 144-1; 145-1; 146-1; 147-3; 148-1; 149-1; 150-2.