

# రైల్వే లిక్చూట్‌మెంట్ సెల్

సికింద్రాబాద్

గ్రూప్ - డి

ప్రీవియస్ పేపర్ (27 - 10 - 2013)

1.  $994 \times 1006$  దేనికి సమానం?  
1) 999664                      2) 999644                      3) 996644                      4) 999964
2. శాతవాహన వంశాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?  
1) హాలుడు                      2) యజ్ఞశ్రీ                      2) శిముక                      4) ఎవరూ కాదు
3. క్యాథలిక్ చర్చి ప్రస్తుత పోప్ అయిన 'పోప్ ఫ్రాన్సిస్' ఏ దేశంలో జన్మించారు?  
1) ఇటలీ                      2) మెక్సికో                      3) స్పెయిన్                      4) అర్జెంటీనా
4. న్యూక్లియేటెడ్ బ్లడ్ కార్పొసెల్స్ కలిగి ఉండే క్షీరదాలేవి?  
i) ఒంటె                      ii) లామా                      iii) మనిషి                      iv) కుక్క  
1) i, ii                      2) ii, iii                      3) iii, iv                      4) i, iv
5. లార్డ్ లిట్టన్ హయాంలో ఇల్బర్ట్ బిల్లు వివాదం ఏ భావనకు సంబంధించింది?  
1) ఆర్థిక సమానత్వం                      2) రెవెన్యూ కేటాయింపులు  
3) రాజకీయ ప్రాతినిధ్యం                      4) న్యాయ సమానత్వం
6. కిందివాటిలో సరికాని జత.  
1) కర్టోమ్ - సూడాన్                      2) రోటర్డామ్ - ఆస్ట్రీయా  
3) వార్సా - పోలెండ్                      4) డబ్లిన్ - ఐర్లాండ్
7. గద్ది షెపర్డ్స్ (గొర్రెలు కాసే సంచారజాతి) ఏ రాష్ట్రానికి చెందినవారు?  
1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్                      2) హిమాచల్ ప్రదేశ్                      3) ఉత్తరాఖండ్                      4) రాజస్థాన్
8. గాలి దిశను తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించే పరికరం?  
1) హైగ్రోమీటర్                      2) అనిమోమీటర్                      3) విండ్ గేజ్                      4) విండ్ వేన్
9. ఒక కోడ్ భాషలో INDUSను 03865గా, TENNISను 243305గా రాస్తే, STUDENTను ఏ విధంగా రాస్తారు?  
1) 5268432                      2) 5642832                      3) 5628342                      4) 5648324
10. 2013 జాతీయ ఫిల్మ్ అవార్డుల్లో ఉత్తమ సహాయ నటుడిగా ఎవరు ఎంపికయ్యారు?  
1) అన్నుకపూర్ - విక్రీ డోనర్                      2) ఉషా జాదవ్ - మరాఠీ సినిమా దాగ్  
3) రితుపర్నో ఘోష్ - చిత్రాంగద                      4) వీరేంద్ర ప్రతాప్ - దేఖ్ ఇండియన్ సర్వీస్
11. కిందివాటిలో ఆధునిక భారతదేశంలో పురాతనమైన యూనివర్సిటీ  
1) యూనివర్సిటీ ఆఫ్ కలకత్తా                      2) ఢిల్లీ యూనివర్సిటీ  
3) అలహాబాద్ యూనివర్సిటీ                      4) బనారస్ హిందూ యూనివర్సిటీ

12. దోమ : మలేరియా, నీరు : కలరా, ఎలుక : ?  
 1) వ్యాధి 2) ప్లేగు 3) మరణం 4) ఏదీకాదు
13. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అత్యధిక పట్టణ జనాభా కలిగిన రాష్ట్రం  
 1) గుజరాత్ 2) కర్ణాటక 3) మహారాష్ట్ర 4) తమిళనాడు
14. పక్షులు దేని వల్ల ముందుకు, పైకి వెళ్లగలుగుతాయి?  
 1) వాయు కోశాలు 2) రెక్కలు కొట్టుకోవడం  
 3) ఈకలను మెలితిప్పడం 4) విమానం ఆకారంలోని రెక్కల వల్ల
15. రెండు సంఖ్యల మొత్తం 45, వాటి నిష్పత్తి 7 : 8. అయితే ఆ సంఖ్యలు?  
 1) 20, 25 2) 21, 24 3) 22, 23 4) ఏదీకాదు
16. 'అప్టికల్ ఫైబర్'ను కనుక్కున్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు? (భారత్ కు చెందిన భౌతిక శాస్త్రవేత్త)  
 1) సి.వి. రామన్ 2) సత్యేంద్రనాథ్ బోస్  
 3) హోమి జె. బాబా 4) నరేందర్ సింగ్ కపానీ
17. భారతదేశ ప్రణాళికా సంఘం మొదటి అధ్యక్షుడు ఎవరు?  
 1) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి 2) మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్  
 3) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 4) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
18. 349 వర్గం ఎంత?  
 1) 122801 2) 122881 3) 121801 4) ఏదీకాదు
19. నీరు ఏ ఉష్ణోగ్రత వద్ద గడ్డకడుతుంది?  
 1) 212°F 2) 100°F 3) 180°F 4) 32°F
20.  $25 \times 32 = 800$  అయితే  $2.5 \times 32 = ?$   
 1) .800 2) 8.00 3) 80.0 4) .080
21. ఉపయోగిత దృష్ట్యా కింది అడవుల్లో వేటిని అత్యుత్తమంగా పరిగణిస్తారు?  
 1) రిజర్వ్ అడవులు 2) రక్షిత అడవులు  
 3) గ్రామ అడవులు 4) సామాజిక అడవులు
22. గుడ్లు పొదిగే క్షీరదం?  
 1) గుడ్లగూబ 2) ఉడుత 3) కంగారు 4) డక్ బిల్ ప్లాటిపస్
23. ఘర్షణను ఏ విధంగా తగ్గించవచ్చు?  
 1) రోలింగ్ (దొర్లించడం) నుంచి స్ట్రైటింగ్ కు (జారుడం) మార్పడం  
 2) స్ట్రైటింగ్ నుంచి రోలింగ్ కు మార్పడం  
 3) పొటెన్షియల్ ఎనర్జీ నుంచి కైనెటిక్ ఎనర్జీకి మార్పడం  
 4) కైనెటిక్ నుంచి స్ట్రైటింగ్ కు మార్పడం
24. జాతి విరోధాలకు సంబంధించి 'కొసావో'తో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న దేశం?  
 1) సెర్బియా 2) క్రోషియా 3) మెసడోనియా 4) ఏదీకాదు

25. 1984లో భోపాల్ దుర్ఘటన దేని ఫలితంగా జరిగింది?
- 1) అణు ప్రమాదం  
2) జీవ సంబంధిత ప్రమాదం  
3) రసాయన ప్రమాదం  
4) రైల్వే ప్రమాదం
26. 2013 హాకీ ఆసియా కప్ ను గెలుచుకున్న దేశం?
- 1) భారతదేశం  
2) పాకిస్తాన్  
3) దక్షిణ కొరియా  
4) జపాన్
27. ఇటీవల వార్తల్లోకి వచ్చిన కొవ్వాడ అణు విద్యుత్ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) కర్ణాటక  
2) ఆంధ్రప్రదేశ్  
3) చత్తీస్ గఢ్  
4) ఏదీకాదు
28. గూగుల్ అనేది ఒక
- 1) వైరస్ ప్రోగ్రాం  
2) సెర్చ్ ఇంజిన్  
3) గేమింగ్ స్టేషన్  
4) హార్డ్ వేర్
29. 2013 ఫ్రెంచ్ ఓపెన్ లో మెన్స్ సింగిల్స్ టైటిల్ విజేత ఎవరు?
- 1) డేవిడ్ ఫెర్రర్  
2) రోజర్ ఫెడరర్  
3) రఫేల్ నాదల్  
4) జె. మార్టిన్ డెల్ పొట్రో
30. భూమిపై నుంచి చంద్రుడి దిశగా ప్రయోగించిన రాకెట్ పలాయన వేగం (ఎస్కేప్ వెలాసిటీ) దేని ఆకర్షణ శక్తిని తప్పించుకునే శక్తి?
- 1) భూ ఆకర్షణ శక్తి  
2) చంద్రుడి ఆకర్షణ శక్తి  
3) భూభ్రమణం కారణంగా ఏర్పడే కేంద్రాభిసరణ శక్తి  
4) వాతావరణ పీడనం
31. కిందివాటిలో భారతదేశ ప్రాథమిక శక్తి వనరు ఏది?
- 1) జలవిద్యుత్  
2) సహజ వాయువు  
3) బొగ్గు  
4) నాఫ్తా
32. DRDL ను విస్తరించండి.
- 1) డిఫెన్స్ రిసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ల్యాబొరేటరీ  
2) డిఫెన్స్ అండ్ రిసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ల్యాబొరేటరీ  
3) డిఫెన్స్ రిసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ల్యాబొరేటరీ  
4) ఏదీకాదు
33. కచ్చిత వర్గం కంటే 2 అధికం, కచ్చిత ఘనం కంటే 2 తక్కువైన మూడంకెల సంఖ్య ఏది?
- 1) 627  
2) 402  
3) 123  
4) ఏదీకాదు
34. స్వచ్ఛమైన నీటి pH విలువ ఎంత?
- 1) 7 కంటే తక్కువ  
2) 7 కంటే ఎక్కువ  
3) 7కు సమానం  
4) 0కు సమానం
35. ప్రొటియం, డ్యూటీరియం, ట్రిటియంలు ఏ మూలకానికి చెందిన రూపాలు?
- 1) హైడ్రోజన్  
2) హీలియం  
3) ఇసుము  
4) కార్బన్
36. BEFOREను కోడ్ లో FEBERగా రాస్తే, JUNGLEను ఏ విధంగా రాస్తారు?
- 1) NUJELG  
2) NUEJLG  
3) JELGNU  
4) NUEJGL

37. కిందివారిలో తులనీదాస్ ఎవరి సమకాలీకుడు?
- 1) అక్బర్ 2) జహంగీర్ 3) షాజహాన్ 4) ఔరంగజేబు
38. అంతర్జాతీయ జీవవైవిధ్య దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
- 1) జూన్ 4 2) మే 22 3) ఏప్రిల్ 24 4) ఏడీకాదు
39. పడవపై నిరవధికంగా, ఒంటరిగా ప్రపంచాన్ని చుట్టివచ్చిన మొదటి భారతీయుడు?
- 1) హరి రామ్ కుమార్ 2) లెఫ్టినెంట్ కమాండర్ అభిలాష్ టోపీ  
3) లెఫ్టినెంట్ రామదాస్ 4) ఎవరూ కాదు
40. కింది సంఖ్యల్లో ఏది కచ్చితమైన ఘనం కాదు?
- 1) 64 2) 216 3) 243 4) 1728
41. కింది నేలల్లో ఏ సమృద్ధిని మొక్కల వృద్ధికి అత్యుత్తమమైంది?
- 1) బంకమన్ను, ఇసుక, గ్రావెల్ 2) హ్యూమస్, బంకమన్ను, గ్రావెల్  
3) ఇసుక, హ్యూమస్, గ్రావెల్ 4) హ్యూమస్, ఇసుక, బంకమన్ను
42. ఒక తొట్టిలో  $\frac{3}{5}$  వ వంతు భాగాన్ని ఒక నిమిషంలో నింపితే, మిగతా భాగాన్ని నింపడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 40 సెకన్లు 2) 30 సెకన్లు 3) 36 సెకన్లు 4) 24 సెకన్లు
43. కాంతిపాతంలో
- 1) పగటి సమయం అధికం, రాత్రి సమయం తక్కువ  
2) రాత్రి సమయం అధికం, పగటి సమయం తక్కువ  
3) పగలు, రాత్రి సమయాలు దాదాపు సమానంగా ఉంటాయి  
4) ఏడీకాదు
44. నౌకలు లేదా రైల్వేల నిర్మాణం కోసం కింది వృత్తాల్లో వేటిని వినియోగిస్తారు?
- 1) దేవదారు, ఫైన్ వృక్షాలు 2) పొదలు, తీగలు 3) టేకు, సాల్ 4) సీసము, కసింద
45. కొంత మొత్తంపై 2 సంవత్సరాలకు 10% వడ్డీ చొప్పున బారువడ్డీ, చక్రవడ్డీల విధానాల్లో వడ్డీ తేడా రూ. 50. అయితే అసలు ఎంత?
- 1) రూ. 5500 2) రూ. 5000 3) రూ. 4000 4) ఏడీకాదు
46. వర్షపాతం విషయంలో ప్రధాన పాత్ర పోషించేది?
- 1) ఆవిరి 2) ద్రవీకృతం 3) ఆవిరి, ద్రవీకృతం 4) వడపోత
47. గాంధీజీ 1931లో దేనికి హాజరయ్యేందుకు ఇంగ్లండ్ వెళ్లారు?
- 1) మొదటి రౌండ్ టేబుల్ కాన్ఫరెన్స్ 2) రెండో రౌండ్ టేబుల్ కాన్ఫరెన్స్  
3) మూడో రౌండ్ టేబుల్ కాన్ఫరెన్స్ 4) ఏడీకాదు
48. బోటు నడిపే వ్యక్తి ప్రవాహానికి ఎదురు దిశలో 2 కి.మీ. దూరాన్ని ఒక గంటలో చేరుకోగలుగుతాడు. ప్రవాహ వాలులో ఒక కి.మీ. దూరాన్ని 10 నిమిషాల్లో చేరుకోగలుగుతాడు. అయితే నిశ్చలంగా ఉన్న నీటిలో 5 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 1) 40 నిమిషాలు 2) ఒక గంట  
3) ఒక గంట 15 నిమిషాలు 4) ఒక గంట 30 నిమిషాలు

49. 2013లో కలిపి 'సుల్తాన్ అజ్లాన్ షా' హాకీ టోర్నమెంట్‌ను ఆస్ట్రేలియా గెలుచుకోవడం ఎన్నోసారి?  
 1) 7వ 2) 6వ 3) 5వ 4) 4వ
50. మూడో పానిపట్ యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది?  
 1) మరాఠాలు, ఈస్టిండియా కంపెనీ 2) అహ్మద్‌షా అబ్దాలి, సిక్కులు  
 3) అహ్మద్‌షా అబ్దాలి, మరాఠాలు 4) అహ్మద్‌షా అబ్దాలి, మొగలులు
51. ప్రామాణిక జీవశాస్త్ర నామీకరణకు ఉపయోగించే భాష?  
 1) లాటిన్ 2) ఫ్రెంచ్ 3) స్పానిష్ 4) గ్రీక్
52. ఛాంపియన్స్ ట్రోఫీ - 2013లో గోల్డెన్ బాల్‌ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?  
 1) శిఖర్ ధావన్ 2) విరాట్ కోహ్లా  
 3) రవీంద్ర జడేజా 4) సురేష్ రైనా
53.  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{3}{4}$  ను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.  
 1)  $\frac{4}{5} > \frac{2}{3} > \frac{1}{2} > \frac{3}{4}$  2)  $\frac{1}{2} > \frac{2}{3} > \frac{4}{5} > \frac{3}{4}$   
 3)  $\frac{3}{4} > \frac{1}{2} > \frac{4}{5} > \frac{2}{3}$  4)  $\frac{4}{5} > \frac{3}{4} > \frac{2}{3} > \frac{1}{2}$
54. జీవరాశుల్లో అతిపెద్ద పక్షి?  
 1) బాతు 2) డాడా 3) ఆస్ట్రీచ్ 4) నెమలి
55. జులియన్ అసాంజె ఎవరు?  
 1) గూగుల్ వ్యవస్థాపకుడు 2) మైక్రోసాఫ్ట్ వ్యవస్థాపకుడు  
 3) వికీలీక్స్ వ్యవస్థాపకుడు 4) ఎవరూ కాదు
56. కిందివాటిలో ఏది జీవించే హక్కు లేదా వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ ఉల్లంఘన కిందకి వస్తుంది?  
 1) అరెస్టు చేసిన వ్యక్తికి, ఆ వ్యక్తిని ఎందుకు అరెస్టు చేశారో తెలియజేయడం.  
 2) అరెస్టు చేసిన 24 గంటల్లోగా న్యాయస్థానంలో హాజరుపరచడం.  
 3) తన న్యాయవాదితో సంప్రదించే అవకాశాన్ని కల్పించకపోవడం.  
 4) అరెస్టుకు ముందు వారెంటు చూపించడం.
57. 84 కంటే చాలా ఎక్కువ, 108 కంటే తక్కువైన సంఖ్యను గుర్తించండి.  
 1) 92 2) 94 3) 96 4) 98
58. 'ఆనంద్‌మల్', 'దుర్గేశ్ నందిని', 'కపాలకుండల' నవలలు రచించిన బెంగాలీ రచయిత ఎవరు?  
 1) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ 2) శరత్‌చంద్ర ఛటర్జీ  
 3) బంకించంద్ర ఛటర్జీ 4) బిభూతి భూషణ్ బందోపాధ్యాయ
59. ఒక వ్యక్తి తన రుణంలో ప్రతి నెలా 3/20వ వంతు చెల్లిస్తాడు. ఆరు నెలలు గడిచిన తర్వాత రుణంలో చెల్లించాల్సిన మొత్తం రూ. 290. ప్రతి నెలా ఆ వ్యక్తి చెల్లించిన రుణం మొత్తం (రూ.లలో) ఎంత?  
 1) 500 2) 450 3) 435 4) 400

60. గంగా - బ్రహ్మపుత్ర డెల్టాలో ఏ రకం అడవులు ఉంటాయి?  
 1) ముళ్లచెట్ల అడవులు  
 2) మాంటేన్ అడవులు  
 3) మాంగ్రూవ్ అడవులు  
 4) ట్రాపికల్ రెయిన్ అడవులు
61. బలానికి SI ప్రమాణం?  
 1) జౌల్  
 2) న్యూటన్  
 3) డైన్  
 4) ఏడీకాదు
62. భారతదేశంలో జాతీయాదాయం అంచనాలను రూపొందించేది?  
 1) ప్రణాళికా సంఘం  
 2) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ  
 3) భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్  
 4) సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్
63. భారతదేశంలో లౌకిక వాదానికి అర్థం  
 1) మతం ప్రాతిపదికగా పౌరులపై విపక్ష ఉండకపోడం  
 2) మతం అనేది పౌరుడి వ్యక్తిగత విషయంగా పరిగణించడం  
 3) 1, 2 కాదు  
 4) 1, 2
64. మధురై ఏ రాజుల రాజధాని?  
 1) చోళులు  
 2) చేరలు  
 3) రాష్ట్రకూటులు  
 4) పాండ్యులు
65. క్రైవరు = 12, కానినడక = 20, దుర్లుటన = 16. అయితే కారు = ?  
 1) 3  
 2) 6  
 3) 9  
 4) 8
66. కిందివాటిలో ఆఫ్రికా తెగ?  
 1) గొల్లాస్  
 2) కురుమాస్  
 3) రాయ్కాస్  
 4) మాసై
67. ఒక దీర్ఘఘనం అంచులు 1 : 2 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. దాని ఉపరితల విస్తీర్ణం 88 సెం.మీ.<sup>2</sup> అయితే ఆ దీర్ఘ ఘనం పరిమాణం ఎంత?  
 1) 24 క్యూ. సెం.మీ.  
 2) 48 క్యూ. సెం.మీ.  
 3) 64 క్యూ. సెం.మీ.  
 4) 120 క్యూ. సెం.మీ.
68. 1512 నుంచి 1681 వరకు గోల్కొండను పాలించిన వంశం  
 1) అదిల్ షాహీ వంశం  
 2) కుతుబ్ షాహీ వంశం  
 3) అహ్మద్ షాహీ వంశం  
 4) ఏడీకాదు
69. దేశంలో మొదటి జాతీయ పార్కుగా ఏ వన్యప్రాణి సంరక్షణా కేంద్రాన్ని ప్రకటించారు?  
 1) కజిరంగ నేషనల్ పార్కు  
 2) గిర్ నేషనల్ పార్కు  
 3) నందాదేవి నేషనల్ పార్కు  
 4) జిమ్ కార్పెట్ నేషనల్ పార్కు
70. కిందివాటిలో BASIC సభ్యదేశం కానిది?  
 1) భారతదేశం  
 2) ఇండోనేషియా  
 3) బ్రెజిల్  
 4) దక్షిణాఫ్రికా
71. 'శక' శకాన్ని నెలకొల్పింది ఎవరు?  
 1) రెండో పులకేశి  
 2) కనిమ్ముడు  
 3) హర్షవర్ధనుడు  
 4) విక్రమాదిత్యుడు

72. రక్తాన్ని పీల్చే అవయవం ఉన్న జీవులు?  
 1) కొక్కెం పురుగులు      2) వానపాములు      3) జలగలు      4) ఏవీకాదు
73. 2012 ఒలింపిక్స్‌లో విజయ్ కుమార్ ఏ క్రీడలో రజత పతకం గెలుచుకున్నాడు?  
 1) 10 మీటర్ల ర్యాపిడ్ ఫైర్ పిస్టల్      2) 25 మీటర్ల ర్యాపిడ్ ఫైర్ పిస్టల్  
 3) ట్రాప్ షూటింగ్      4) ఏదీకాదు
74. రాణి 'రుద్రమదేవి' ఏ వంశానికి చెందినవారు?  
 1) శాతవాహన      2) చాళుక్య      3) కాకతీయ      4) ఏదీకాదు
75. ఢిల్లీలో 'ఎర్రకోట'ను నిర్మించిన మొగల్ చక్రవర్తి ఎవరు?  
 1) బాబర్      2) హుమయూన్      3) అక్బర్      4) షాజహాన్
76. కేంద్ర మంత్రుల జీతభత్యాలను నిర్ణయించేది  
 1) మంత్రివర్గం      2) భారత రాష్ట్రపతి  
 3) పార్లమెంట్      4) భారత ప్రధానమంత్రి
77. భారత రాజ్యాంగంలో సంక్షేమ రాజ్యం అనే భావనను దేనిలో చేర్చారు?  
 1) ప్రాథమిక హక్కులు      2) ప్రాథమిక విధులు  
 3) పీఠిక      4) ఆదేశిక సూత్రాలు
78. మత సామరస్యాన్ని, శాంతిని నెలకొల్పినందుకు 2013 జులైలో రాజీవ్ గాంధీ సద్భావన అవార్డు పొందినవారు  
 1) అంజాద్ అలీఖాన్      2) జుబిన్ మెహతా  
 3) పండిట్ రవిశంకర్      4) ఎవరూ కాదు
79. 0.3, 3, 0.03, 0.002 సగటు ఎంత?  
 1) 833      2) 83.3      3) 0.803      4) 0.833
80. కింది మూలకాల్లో ఉత్కృష్ట వాయువు కానిది?  
 1) నియాన్      2) బ్రోమైన్      3) హీలియం      4) క్రిప్టాన్
81. కంప్యూటర్‌లోని ఏ భాగం అంకెలకు సంబంధించిన లెక్కలను (అరిథ్‌మెటిక్ కాలిక్యులేషన్స్) చేస్తుంది?  
 1) మెమరీ      2) కీబోర్డ్      3) CPU      4) ALU
82. డీర్ పార్క్ వద్ద సారనాథ్‌లో ఉన్న బుద్ధుడి మొదటి ప్రవచనాన్ని ఏమంటారు?  
 1) మహాభినిష్కరము      2) మహామస్తాభిషేక  
 3) మహాపరినిర్వాణ      4) మహాధర్మ చక్ర ప్రవర్తన
83. కిందివాటిలో యాసిన్ మర్చంట్‌తో సంబంధం ఉన్న క్రీడ?  
 1) గోల్ఫ్      2) స్నూకర్      3) స్విమ్మింగ్      4) ఏదీకాదు
84. భారతదేశంలో పాశ్చాత్య విద్యా విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టింది ఎవరు?  
 1) లార్డ్ కర్జన్      2) లార్డ్ హేస్టింగ్స్      3) లార్డ్ వెల్లెస్లీ      4) లార్డ్ బెంటింక్
85. 7744 వర్గమూలం ఎంత?  
 1) 98      2) 92      3) 88      4) 82

86. CFSLను విస్తరించండి.

- 1) సెంట్రల్ ఫారెస్ట్ సెప్ ల్యాబొరేటరీ
- 2) సెంట్రల్ ఫోరెన్సిక్ సైన్స్ ల్యాబొరేటరీ
- 3) సెంట్రల్ ఫోరెన్సిక్ అండ్ సెక్యూరిటీస్ ల్యాబొరేటరీ
- 4) ఏదీకాదు

87. కిందివాటిలో భిన్నంగా ఉన్నదాన్ని గుర్తించండి.

- 1) 169
- 2) 121
- 3) 181
- 4) 144

88. 1798లో లార్డ్ వెల్లెస్లీ ప్రవేశపెట్టిన సైన్య సహకార విధానాన్ని ఆమోదించిన తొలి భారతీయ పాలకులు

- 1) గ్వాలియర్ సింధియాలు
- 2) అవధ్ నవాబులు
- 3) బరోడా గైక్వాడ్లు
- 4) ఖైదరాబాద్ నిజాంలు

89. బంగారు వర్ణంలోని 'ముగ' పట్టును ప్రపంచంలోనే అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం

- 1) అసోం
- 2) ఒడిశా
- 3) పశ్చిమ్ బంగా
- 4) కర్ణాటక

90. ఒక ద్రవం స్వేచ్ఛా ఉపరితలం దేని వల్ల ఒక షీట్ మాదిరిగా ప్రవర్తిస్తుంది, సాధ్యమైత తక్కువ విస్తీర్ణంలోకి కుదించుకుపోయే ప్రయత్నం చేస్తుంది?

- 1) అసంజన బలం
- 2) ఘర్షణ బలం
- 3) అపకేంద్ర బలం
- 4) సంసంజన బలం

91. కిందివాటిలో ఏ ప్రకటన ఎన్నికల ప్రజాస్వామ్య ప్రక్రియకు వ్యతిరేకమైంది?

- 1) ఎన్నికల్లో పోటీ చేసేందుకు పార్టీలు, అభ్యర్థులకు స్వేచ్ఛ ఉండాలి.
- 2) కాలవ్యవధి ముగియగానే క్రమం తప్పకుండా తక్షణం ఎన్నికలు జరగాలి.
- 3) ఎంపిక చేసిన ప్రజలకు మాత్రమే ఓటు వేసే హక్కు ఇవ్వాలి.
- 4) ఎన్నికలను స్వేచ్ఛగా, సజావుగా నిర్వహించాలి.

92. పాతరాతి యుగపు ప్రజల ప్రధాన జీవనాధారం

- 1) పశుపోషణ
- 2) వేట
- 3) వ్యవసాయం
- 4) చేపల వేట

93. విటమిన్ C ని ..... అని కూడా వ్యవహరిస్తారు.

- 1) సిట్రిక్ ఆమ్లం
- 2) ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం
- 3) కార్బోనిక్ ఆమ్లం
- 4) ఫోలిక్ ఆమ్లం

94. ఒక పాఠశాలలోని బాలురలో 10% బాలికల సంఖ్యలో  $\frac{1}{4}$ వ వంతుకు సమానం. అయితే ఆ పాఠశాలలోని బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి ఎంత?

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

95. భారత రాజ్యాంగంలో 340వ ఆర్టికల్ దేనికి సంబంధించింది?

- 1) ఆర్థిక సంఘం (ఫైనాన్స్ కమిషన్)
- 2) వెనుకబడిన తరగతుల సంఘం (బీసీ కమిషన్)
- 3) యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
- 4) ఎన్నికల సంఘం

96. భారతదేశంలో 'భక్తి ఉద్యమం'ను మొదట ప్రారంభించినవారు

- 1) కబీర్
- 2) శంకరాచార్య
- 3) రామానుజ
- 4) ఎవరూ కాదు



97. భారతదేశంలో మార్కెట్ నియంత్రణలను ప్రవేశపెట్టింది ఎవరు?  
1) బాల్బాన్ 2) షేర్షా సూరి 3) అక్బర్ 4) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
98. జింక్ పూసిన ఇనుముకు కిందివాటిలో ఏ లోహాన్ని ఉపయోగిస్తారు?  
1) జింక్ 2) రాగి 3) అల్యూమినియం 4) లెడ్
99. 2500 పరిభ్రమణాల్లో ఒక చక్రం 22 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించింది. అయితే ఆ చక్రం వ్యాసం ఎంత?  
1) 1.4 మీ. 2) 2.8 మీ. 3) 5.6 మీ. 4) ఏదీకాదు
100. విజయనగర సామ్రాజ్య శిథిలాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?  
1) గోల్కొండ 2) హంపీ 3) బీజాపూర్ 4) ఏదీకాదు

### జవాబులు

1-4; 2-3; 3-4; 4-1; 5-4; 6-2; 7-2; 8-4; 9-1; 10-1; 11-1; 12-2; 13-3; 14-2; 15-2; 16-4; 17-3; 18-3; 19-4; 20-1; 21-4; 22-4; 23-2; 24-1; 25-3; 26-3; 27-2; 28-2; 29-3; 30-1; 31-3; 32-1; 33-3; 34-3; 35-1; 36-1; 37-1; 38-2; 39-2; 40-3; 41-4; 42-1; 43-3; 44-3; 45-2; 46-3; 47-2; 48-3; 49-1; 50-3; 51-1; 52-3; 53-4; 54-3; 55-3; 56-3; 57-3; 58-3; 59-3; 60-3; 61-2; 62-4; 63-4; 64-4; 65-4; 66-4; 67-2; 68-2; 69-4; 70-2; 71-2; 72-3; 73-2; 74-3; 75-4; 76-3; 77-4; 78-1; 79-4; 80-2; 81-4; 82-4; 83-2; 84-4; 85-2; 86-2; 87-3; 88-4; 89-4; 90-4; 91-3; 92-2; 93-2; 94-2; 95-2; 96-3; 97-4; 98-1; 99-1; 100-2.