

గ్రూప్-1 ప్రతిబంధనల పరీక్ష

Held on: 20-04-2008

1. 'నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ గ్రఫి' ఏర్పాటయ్యింది?
 - 1) కేరళలో
 - 2) గోవాలో
 - 3) గుజరాత్ లో
 - 4) తమిళనాడులో
2. ఉత్తరాయణము సూచించునది?
 - 1) డిశంబర్ 23 నుండి జూన్ 21 మధ్యకాలమును
 - 2) జూన్ 21 నుండి డిశంబర్ 22 మధ్యకాలమును
 - 3) మార్చి 21 నుండి సెప్టెంబర్ 22 మధ్యకాలమును
 - 4) సెప్టెంబర్ 22 నుండి డిశంబర్ 22 మధ్యకాలమును
3. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో మొట్టమొదటి కృత్రిమ వర్షపాతమును కురిపించు ప్రయోగమును నిర్వహించినది?
 - 1) ఆత్మకూరు, అనంతపురం జిల్లా
 - 2) గాదంకి, చిత్తూరు జిల్లా
 - 3) మన్నెగూడ, రంగారెడ్డి జిల్లా
 - 4) చేవెళ్ళ, రంగారెడ్డి జిల్లా
4. తమిళనాడు నందలి నాగర్ కోయిల్ నుండి శ్రీలంకను చేరుకొనుటకు ఎవరైనను, ఈ క్రింది వానిలో దేనిని దాటి పోవలెను?
 - 1) సుందా జలసంధి
 - 2) పాక్ జలసంధి
 - 3) మన్నార్ సింధూ శాఖ
 - 4) కచ్ సింధూ శాఖ
5. క్రింది వానిలో సరికాని ప్రకటనను కనుగొనుము?
 - 1) దక్షిణ అర్ధగోళములో అన్ని నెలల కంటే జనవరి నెల అత్యధిక వేడిగా నుండును
 - 2) యెల్లో సముద్రము ప్రపంచంలో తీరములేని సముద్రము
 - 3) స్ట్రాటో ఆవరణమును తరచు ఓజోన్ ఆవరణముగా పిలుచుదురు
 - 4) భూమధ్య రేఖను తరచు 'బృహత్ వృత్తము' గ పిలుచుదురు
6. ఈ క్రింది వానిలో సరియైన ప్రకటనను కనుగొనుము?
 - 1) కోసి ప్రాజెక్ట్ భారత మరియు బంగ్లాదేశ్ ల ఉమ్మడి ప్రాజెక్ట్
 - 2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ తీరము కోంకన్ తీర ప్రాంతమునందలి భాగము
 - 3) అతిపెద్దదైన చమురు శుద్ధి కర్మాగారము హల్దియాలో ఉన్నది
 - 4) నైల్ నది ఒక విలక్షణమైన నది
7. డీజిల్ రైలు ఇంజనులను తయారు చేయు ప్రదేశము?
 - 1) పెరంబూర్
 - 2) జంషెడ్ పూర్
 - 3) వారణాసి
 - 4) చిత్తరంజన్
8. లోపలిగుండా వచ్చు సూర్య కిరణ ప్రసారమును ఏమందురు?
 - 1) పరావర్తనము (రిఫ్లెక్షన్)
 - 2) సూర్యపుటము / ఎండబెట్టడము (ఇన్సొలేషన్)
 - 3) వికిరణము (రేడియేషన్)
 - 4) వక్రీభవనము (రిఫ్రాక్షన్)
9. భూమి సూర్యునికి దగ్గరగ చేరు రోజు
 - 1) రవి నీచ
 - 2) అపహేళి
 - 3) ఉత్తరాయణాంతము
 - 4) దక్షిణాయణాంతము
10. భూకంపము యొక్క తీవ్రత ఎక్కువగా ఉండునది?
 - 1) నాభి బిందువు
 - 2) ఆధి కేంద్రము
 - 3) భూమధ్య రేఖ
 - 4) ధృవములు
11. ఈ క్రింది వానిలో వ్యవసాయ ఆధారిత కాని పరిశ్రమ ఏది?
 - 1) సిగరెట్టు
 - 2) వనస్పత్తి
 - 3) పేపరు
 - 4) సిమెంట్
12. రాజ్యాంగములోని ఏ ప్రకరణ జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ నకు ప్రత్యేక హోదాను కల్పించుచున్నది?
 - 1) ప్రకరణ 365
 - 2) ప్రకరణ 370
 - 3) ప్రకరణ 380
 - 4) ప్రకరణ 390
13. దేశ జనాభాలో 2001 సంవత్సరమున షెడ్యూల్డ్ తరగతుల భాగము ఎంత?
 - 1) 17.5 శాతము
 - 2) 21.4 శాతము
 - 3) 12.7 శాతము
 - 4) 8.6 శాతము
14. ఈ క్రింది వానిలో ఏ పార్లమెంటరీ స్థాయి సంఘముల క్రిందికి అంచనాల సంఘము వచ్చును?
 - 1) పరిశీలన సంఘములు
 - 2) ఆర్థిక వ్యవహారాల సంఘములు
 - 3) సభా వ్యవహారాల సంఘములు
 - 4) విచారణ సంఘములు
15. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో అత్యధిక సంఖ్యలో గల రాజ్యసభ సభ్యులను కలిగిన రాష్ట్రము.
 - 1) రాజస్థాన్
 - 2) మధ్య ప్రదేశ్
 - 3) పశ్చిమ బెంగాల్
 - 4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
16. ఈ క్రింది వాటిలో దేవుని సమకూర్చుట కొరకు జవహర్ లాల్ నెహ్రూ నేషనల్ అర్బన్ రెన్యూవల్ మిషన్ డిశంబర్ 2005 ఏర్పాటు అయినది?
 - 1) అన్ని మహా నగరములలో అవస్థాపన మరియు మౌళిక సేవలను సమకూర్చుట
 - 2) అన్ని చిన్న నగరములలో అవస్థాపన మరియు మౌళిక సేవలను సమకూర్చుట
 - 3) నగర అవస్థాపన మరియు నగర మౌళిక సేవలను, మిలియన్, అంతకన్నా ఎక్కువ జనాభా ఉన్న 60 నగరములలో కల్పించుట
 - 4) నగర అవస్థాపన మరియు నగర మౌళిక సేవలను అన్ని నగరములలో కల్పించుట
17. దారిద్ర్య నిర్మూలన కొరకు సంస్కరణల యుగము (1991 సం. తరువాత)లో ప్రారంభించబడిన కార్యక్రమము?
 - 1) పరావర్తనము (రిఫ్లెక్షన్)
 - 2) సూర్యపుటము / ఎండబెట్టడము (ఇన్సొలేషన్)
 - 3) వికిరణము (రేడియేషన్)
 - 4) వక్రీభవనము (రిఫ్రాక్షన్)

- 1) జవహర్ రోజ్ గార్ యోజన (జె.ఆర్.వై)
2) ప్రధాన మంత్రి రోజ్ గార్ యోజన (పి.ఎమ్.ఆర్.వై.)
3) పనికి ఆహార పథకము (ఎఫ్.డబ్ల్యు.పి.)
4) జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కార్యక్రమము (ఎన్.ఆర్.ఇ.పి)
18. భారత దేశములో ఎ.డి.ఆర్.ల/జి.డి.ఆర్.ల ద్వారా సమకూర్చు కున్న పెట్టుబడులు ఈ క్రింది వానిలో దేని క్రిందికి వచ్చును?
1) విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు
2) విదేశీ సంస్థాగత పెట్టుబడులు
3) విదేశీ సమాన పెట్టుబడులు
4) విదేశీ రుణాలు
19. భారత దేశములో ద్రవ్యోల్బణము పెరుగుదలను కొలుచు విధానము/ సాధనము?
1) గ్రామీణ కార్మికుల వినయోగ ధరల సూచిక
2) వ్యవసాయ కార్మికుల వినయోగ ధరల సూచిక
3) టోకు ధరల సూచిక
4) వినయోగ దారుల సూచిక
20. భారత దేశములో పని చేస్తున్న జనాభా వయస్సు సమూహము (15-64 సం.) యొక్క అనుపాతము?
1) 56.3 శాతము 2) 62.9 శాతము
3) 67.2 శాతము 4) 71.2 శాతము
21. ఈ క్రింది వానిలో, కాంగ్రెస్ నడిపించు చున్న యు.పి.ఎ. ప్రభుత్వంలో రెండవ పెద్దపార్టీ, యు.పి.ఎ. సంకీర్ణమునందు ఏది?
1) డి.ఎమ్.కె. 2) ఎస్.సి.పి.
3) ఆర్.జె.డి. 4) జె.ఎమ్.ఎమ్
22. ఈ క్రింది వాటిలో, ద్రవ్యపు బిల్లు యొక్క ప్రధాన లక్షణము కానిది ఏది?
1) దీనిని దిగువ సభలో మాత్రమే ప్రవేశపెట్టవలెను
2) దీనిని ఎగువ సభలో సవరించుట గాని లేక వ్యతిరేకించుట గాని చేయరాదు
3) దీనిని రాష్ట్రపతి సిఫారసులో మాత్రమే ప్రవేశ పెట్టవలెను
4) దీనిని రాష్ట్రపతి తిరస్కరించవచ్చును, ఆమోదించవచ్చును లేక పునఃపరిశీలన నిమిత్తము వెనక్కి పంపవచ్చును
23. భారత దేశములో ఏదో ఒక భీమా పరిధి/సౌకర్యము కలిగియున్న జనాభా శాతము?
1) 5 శాతము 2) 10 శాతము
3) 15 శాతము 4) 20 శాతము
24. భారత దేశములో అతిపెద్ద పన్ను ఆధారము/ మూలము?
1) వ్యక్తిగత ఆదాయ పన్ను
2) కార్పొరేట్ ఆదాయ పన్ను/సంఘ సంబంధమైన పన్ను
3) ఎక్సైస్ సుంకాలు
4) కస్టమ్స్ సుంకాలు
25. ఈ క్రింది రాష్ట్రములను ఏర్పాటు చేసిన క్రమానుసారము ఏది?
ఎ) హిమాచల్ ప్రదేశ్ బి) మహారాష్ట్ర
సి) మిజోరామ్ డి) హరియాణా
1) బి,డి,ఎ,సి 2) డి,బి,ఎ,సి
3) బి,డి,సి,ఎ 4) బి,ఎ,డి,సి
26. పార్లమెంటరీ నియమముల పద్ధతిలో 'జీరో అవర్' అనగా?
1) సభ ప్రారంభమునకు ముందు సమయము
2) ప్రతి సభ, ప్రారంభమునకు మొదటి సమయము
3) సభలో ప్రశ్నోత్తరములకు ముందు సమయము
4) సభలో ప్రశ్నోత్తరములకు తరువాత సమయము
27. వాల్మీకి ఆంబేద్కర్ ఆవాస్ యోజనా (డిశంబర్ 2001న ప్రారంభించబడిన) లక్ష్య సమూహము?
1) బి.పి.ఎల్. కుటుంబములు
2) షెడ్యూల్డ్ తరగతులు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగలు
3) సరిపడు నివాసములేక దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన, నగర మరియు వాడలలో నివసించువారు
4) సరిపడు నివాసములేని దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన నున్న అందరు ఎస్.సి.లు మరియు ఎస్.టి.లు
28. భారత ప్రణాళిక సంఘము యొక్క ఉద్యోగరీత్యా అధ్యక్షుడు?
1) రాష్ట్రపతి
2) ప్రధాన మంత్రి
3) ఆర్థిక మంత్రి
4) ఆంతరింగిక వ్యవహారాల మంత్రి
29. భారత దేశములో భాషా రాష్ట్రము మొట్టమొదట ఏర్పాటైన సంవత్సరము?
1) 1953 2) 1956
3) 1957 4) 1952
30. ఏ సాధారణ ఎన్నికలలో భారత దేశము మొట్టమొదట కేంద్రములో సంకీర్ణ ప్రభుత్వంను ఏర్పాటు చేసినది?
1) మూడవ సాధారణ ఎన్నికలు
2) ఎనిమిదవ సాధారణ ఎన్నికలు
3) ఆరవ సాధారణ ఎన్నికలు
4) పదవ సాధారణ ఎన్నికలు
31. ఆంగ్లోస్థామ్ ఒక
1) కాలమానమును తెల్పు ప్రమాణము
2) పొడవును తెల్పు ప్రమాణము
3) బరువును తెల్పు ప్రమాణము
4) ఒక రకమైన ఉష్ణోగ్రతా మాపకము
32. కాంతి సంవత్సరము దీనికి సంబంధించినది.
1) శక్తి 2) వేగము
3) తీవ్రత/ తీక్షణత 4) దూరము
33. విద్యుత్ తంతువులో ఉపయోగించు మూలకము?
1) అల్యూమినియము 2) రాగి
3) టంగస్టన్ 4) ఇనుము
34. గోబర్ గ్యాస్ నందలి ప్రధానమైన ఘటకము?
1) మిథేన్ 2) ఇథేన్
3) క్లోరీన్ 4) ప్రొపేన్
35. 'నాగ్' ఒక
1) బహుళార్థ రాకెట్ వ్యవస్థ
2) టాంక్ విధ్వంసక క్షిపణి
3) ఉపరితలము నుండి ఉపరితల క్షిపణి
4) ఉపరితలము నుండి గాలి క్షిపణి

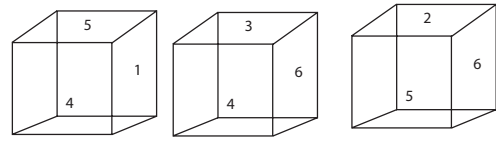
36. పీడనమునకు కొలమానము?
 1) ఘనపరిమాణము యొక్క ద్రవ్యరాశి ప్రమాణము
 2) డిగ్రీలు
 3) పాస్కల్
 4) మిల్లీమీటరు
37. 'డెసిబిల్' దీని ప్రమాణము
 1) విద్యుచ్ఛక్తి 2) కాంతి
 3) ఉష్ణము 4) శబ్దము
38. నిర్దేశిత క్షిప్రణులను తయారుచేయు రక్షణ ప్రభుత్వ రంగ నిర్వహణ సంస్థ?
 1) భారత ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్
 2) భారత డైనమిక్స్ లిమిటెడ్
 3) భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రికల్స్ లిమిటెడ్
 4) భారత్ ఎర్త్ మూవర్స్ లిమిటెడ్
39. జ్వలనశీల వాయువు
 1) హైడ్రోజన్ 2) హీలియమ్
 3) నైట్రోజన్ 4) ఆక్సిజన్
40. గ్రీక్ భాషలో, 'చిరాల' దీనిని సూచించును
 1) భుజము 2) పాదము
 3) చెయ్యి 4) కాలు
41. శక్తిని గ్రహించి సంభవించు జీవప్రక్రియను ఏమందురు?
 1) శక్తి గ్రాహక 2) ఉష్ణ యోచక
 3) ఉష్ణ గ్రాహక 4) విచ్ఛిన్న క్రియ
42. స్వతంత్ర వ్యాకోచ పద్ధతి?
 1) స్థిర ఒత్తిడికి ప్రతిగ వ్యాకోచము
 2) సమోష్ణ రేఖ ద్వితీయ వ్యాకోచము
 3) సమనతి రేఖ ద్వితీయ వ్యాకోచము
 4) నిర్మాతము యొక్క వ్యాకోచము
43. ఫోటో గ్రాఫిక్ ప్లేట్ ను తీవ్రముగా నలుపు చేయు కిరణములు
 1) పరారుణ కిరణములు 2) ఎక్స్-కిరణములు
 3) దృగ్గోచర కిరణములు 4) అతి నీల లోహిత కిరణములు
44. ఆల్కలాయిడ్లకు ఆవశ్యకమైన మూల పదార్థము
 1) సల్ఫర్ 2) ఆక్సిజన్
 3) నైట్రోజన్ 4) ఫాస్ఫరస్
45. 'ప్రాంటోసిల్' ఒక
 1) డ్రగ్ 2) ప్రో-డ్రగ్
 3) విరుగుడు మందు / ఓవర్ ది కౌంటర్ డ్రగ్
 4) కృత్రి/సింథటిక్ పెనిసిలిన్
46. బాక్టీరియం అయిన 'బాసిల్లస్ తురింజెనిసిస్' నుండి 'Bt' జన్యువును పంట మొక్కకు మార్పిడి చేసినచో, మొక్క ఈ క్రింది వానిలో దేనిపై నిరోధక శక్తిని చూపును?
 1) ఇన్సెక్ట్స్ 2) వైరస్
 3) బాక్టీరియా 4) ఫంగల్ ఇన్ఫెక్షన్
47. ఈ క్రింది వానిలో, ప్రోటీన్ బ్లాక్లను నిర్మించునది?
 1) రిబోసోమ్స్ 2) గ్లూకోస్
 3) ఫాటీ ఆసిడ్స్ 4) అమినో ఆసిడ్స్
48. సెంట్రల్ ప్లాంటేషన్ క్రాప్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఉంది?
 1) భువనేశ్వర్ 2) కానర్గోడ్
 3) ఎర్నాకులము 4) తిరువనంతపురము
49. 'ఏతరోసెలరోసిస్' అను వ్యాధి ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది?
 1) రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ 2) అస్థి పంజర వ్యవస్థ
 3) జీర్ణ వ్యవస్థ 4) శరీర కుడ్య వ్యవస్థ
50. ఈ క్రింది కణ విభజన లక్షణాలలో జంతువులు మరియు వృక్షములకు దేనిలో చాలా వ్యత్యాసమున్నది.
 1) చలన దశ 2) మధ్యస్థ దశ
 3) కణ విభజన 4) ప్రభుమావస్థ
51. మొక్కలు నీటిని పోగుట్టుకొను ప్రక్రియ
 1) బాష్పీభవనము
 2) అంకురణము/మొలకెత్తడము
 3) కిరణ జన్య సంయోగ క్రియ
 4) బాష్పీభవనము
52. జీవి యొక్క ఉపలక్షణములను దేనితో గమనించవచ్చును?
 1) జన్యు రూపము 2) దృశ్య రూపము
 3) యుగ్మ వికల్పము 4) జన్యువు
53. 'సర్కమ్ వెలేషన్', ఘటన ఈ క్రింది వానిలో దేని వలన జరుగును?
 1) అంతర్గ్రహణము 2) నిశ్వాసము
 3) విసర్జన క్రియ 4) ఉచ్ఛ్వాసము
54. మలేరియా నిర్మూలన కార్యక్రమములో సాధారణముగా ఉపయోగించబడు చేప
 1) ఆన్కోరహింజెన్ నెర్కా 2) తిలాపియ మొస్సాంబికా
 3) గ్యాంబసియా యఫినిస్ 4) సైప్రినస్ కార్పియో
55. ఆవరణ వ్యవస్థలో గతిశీల భాగముగా దేనిని పరిగణించవచ్చును?
 1) విచ్ఛిత్తి 2) ఆహార శృంఖల
 3) ఉత్పన్నము చేయునది 4) వాతావరణ పీడనము
56. 'గ్లోబల్ వార్మింగ్' పై జాగృతిని పెంపొందించినందుకు 2007లో మొట్టమొదటి ప్రపంచ బహుమతిని పొందినది?
 1) శశి తరూర్ 2) నెల్సన్ మండేలా
 3) నోమ్ చోమ్స్కీ 4) ఆల్ గోరీ
57. ఎనిమిదవ ఐ.ఐ.ఎఫ్.ఎ. అవార్డు 2007లో అత్యుత్తమ చిత్ర బహుమతిని పొందినది?
 1) క్రిష్ 2) రంగ్ దే బసంతి
 3) గాంధీ మై ఫాదర్ 4) కభీ అల్విద్ న కెహనా
58. ఇండియా-వియత్నామ్ స్నేహపూర్వక ఉత్సవము 2007లో ఇచ్చట జరిగినది.
 1) కోల్కతా 2) హైదరాబాద్
 3) న్యూ ఢిల్లీ 4) బెంగళూరు
59. ఆగస్ట్ 2007లో ప్రారంభించిన మొదటి ఆర్కిటిక్ సాహస యాత్రకు నాయకత్వము వహించినది?
 1) అనావ్ షే అన్నారి 2) గ్రెగరీ ఓల్సేన్
 3) రాసిక్ రవీంద్ర 4) ధ్రువ్ సేన్

60. సెప్టెంబర్ 2007లో జరిగిన 58వ అంతర్జాతీయ ఖగోళ శాస్త్రజ్ఞుల కాంగ్రెస్ వేదిక
1) హైదరాబాద్ 2) బెంగళూరు
3) న్యూ ఢిల్లీ 4) కోల్కతా
61. ఏ సంవత్సరంలో, 20-సూత్రాల ఆర్థిక కార్యక్రమమును శ్రీమతి ఇందిరా గాంధీ అమలుపరచెను?
1) 1974 2) 1975
3) 1982 4) 1983
62. మిగులు విలువ సిద్ధాంతమును కనుగొన్నది?
1) ఆడమ్ స్మిత్ 2) రికార్డ్
3) హెగెల్ 4) కార్లమార్ట్
63. తెలంగాణ ప్రజా సమితి వ్యవస్థాపకుడు.
1) కె. చంద్ర శేఖర రావు 2) ఎమ్. చెన్నా రెడ్డి
3) ఎ. నరేంద్ర 4) టి. అంజయ్య
64. భారత రాజ్యాంగమునందలి ఏ ప్రకరణము ప్రకారము గ్రామ పంచాయతీలను ఏర్పాటు చేయుటకు రాష్ట్రాలు చర్యలు చేపట్టును?
1) ప్రకరణ 39 2) ప్రకరణ 41
3) ప్రకరణ 40 4) ప్రకరణ 42
65. మొట్టమొదటి భారత దేశ ప్రణాళిక సంఘ అధ్యక్షులు?
1) జవహర్లాల్ నెహ్రూ 2) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
3) కె.సి. పంత్ 4) జి.ఎల్.నందా
66. ఈ క్రింది వరుసలో తప్పిపోయిన అక్షరములను కనుగొనుము?
DIL, GLO, JOR, ?
1) XAD 2) GJM
3) MRU 4) PSV
67. ఒక వేళ $25+13 = 22$ మరియు $70+26 = 30$ అయినచో,
 $26+13 = ?$
1) 20 2) 24
3) 36 4) 45
68. సమాన ఎత్తు మరియు భూపక్రమ కలిగిన స్థూపము మరియు శంఖముల చుట్టూ ఘన పరిమాణము నిష్పత్తి ఎంత?
1) 3:1 2) 1:2
3) 1:4 4) 2:1
69. R యొక్క సోదరుడు Q, Q కుమారుడు P, S సోదరుడు T, R కుమార్తె S అయినచో P యొక్క కజిన్స్ ఎవరు?
1) R మరియు Q 2) R మరియు T
3) S మరియు T 4) S మరియు Q
70. ఒక వేళ B కి దక్షిణముగా A మరియు B కి తూర్పున C ఉన్నచో, C కి A ఏ దిశను ఉండును?
1) ఈశాన్య (ఉత్తర - తూర్పు దిశన)
2) వాయువ్య (ఉత్తర - పశ్చిమ దిశన)
3) ఆగ్నేయ (దక్షిణ - తూర్పు దిశన)
4) నైరుతి (దక్షిణ - పశ్చిమ దిశన)
71. కొంత మంది విద్యార్థులు ఒక విహార యాత్రను ఏర్పాటు చేసుకున్నారు. బడ్జెట్ రూ. 500. 5 గురు విద్యార్థులు విహార

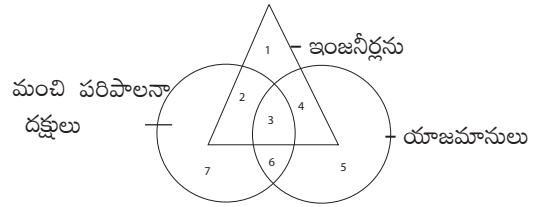
- యాత్రకు వెళ్ళని కారణముగ, ఒక్కొక్కరిమీద రూ.5 ఖర్చు పెరిగినది. అయినచో, విహార యాత్రకు వెళ్ళిన విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?
1) 15 2) 20
3) 25 4) 30
- సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్న 72 నుండి 78 వరకు ఒక్కొక్క ప్రశ్నలోను ఒకటి లేక రెండు ప్రకటనలు, రెండు ఉపానిత/సంబంధ వివరణలతో ఇవ్వబడినవి. అందులో ప్రకటనకు సరియైన వివరణ/ వివరణలను ఎంపిక చేయుము.
72. ప్రకటన :
'ఉదయపు నడక ఆరోగ్యమునకు మంచిది'
వివరణలు :
i) ఆరోగ్య వంతమైన అందరు ప్రజలు ఉదయము నడకకు వెళ్ళెదరు
ii) సాయంత్రపు నడకలు హానికరము
1) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
2) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
4) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
73. ప్రకటన :
'సమస్య నుండి బయటపడుటకు ఉత్తమ మార్గము దానిని పరిష్కరించుకొనుట'.
వివరణలు :
(i) ఏ సమస్యనూ ఎదుర్కొనకపోతే మీ జీవితము మందకొడిగ తయారగును
(ii) సమస్య నుండి తప్పించు కొనుటకు, అన్ని వేళలలో మీరు పరిష్కార మార్గములను కల్గి యుండవలెను
1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
74. ప్రకటన :
'భారత దేశము యొక్క ఆర్థిక స్థితి అడవులపైననే ఆధారపడి యున్నది'
వివరణలు :
(i) భారత దేశము యొక్క ఆర్థిక స్థితిని మెరుగు పరచుటకు చెట్లను రక్షించవలెను
(ii) భారత దేశపు ఆర్థిక స్థితిని మెరుగు పరచుకొనుటకు అడవులను పరిరక్షించుకున్న చాలును.
1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
75. ప్రకటనలు :
a) రవ్వనీలు విప్లవ కారులు
b) అరాచకవాదులు విప్లవకారులు

- వివరణలు :
- (i) రవ్వనీలు అరాచకవాదులు
(ii) అందువలన, రవ్వనీలు అరాచక వాదులు
- 1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
76. ప్రకటనలు :
- a) డాక్టర్లు మరియు లాయర్లు వృత్తి సంబంధిత వ్యక్తులు.
b) వృత్తి సంబంధీకులు మరియు పరిపాలన/కార్య నిర్వాహకులు గౌరవనీయులు
- వివరణలు :
- (i) గౌరవనీయులు ఎవరు అంటే వృత్తి సంబంధీకులు మరియు పరిపాలన/కార్యనిర్వాహకులు
(ii) వృత్తి సంబంధీకులు మరియు పరిపాలన/కార్యనిర్వాహకులు గౌరవనీయులు
- 1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
77. ప్రకటనలు :
- a) అన్ని సోడియం లవణములు నీటిలో కరుగు పదార్థములు
b) అన్ని సబ్బులు సోడియం లవణములు కలిగి యుండును
- వివరణలు :
- (i) అన్ని సబ్బులు నీటిలో కరుగు పదార్థములు
(ii) నీటిలో కరుగు పదార్థములు సోడియం లవణ పదార్థములు
- 1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
78. ప్రకటనలు :
- a) ఉదారవాదులందరూ జాతీయ ఆరోగ్య భీమాను ప్రతిపాదించువారే
b) కొంత మంది పరిపాలకులు కూడా జాతీయ ఆరోగ్య భీమాను ప్రతిపాదించువారే
- వివరణలు :
- (i) కొంత మంది పరిపాలకులు ఉదారవాదులు
(ii) జాతీయ ఆరోగ్య భీమాను ప్రతిపాదించువారు ఉదారవాద పరిపాలక సభ్యులు
- 1) వివరణ (i) వాస్తవమైనది
2) వివరణ (ii) వాస్తవమైనది
3) వివరణ (i) మరియు (ii) వాస్తవమైనవి
4) వివరణలు రెండూ వాస్తవమైనవి కావు
- సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్నల (ప్ర. 79-80)లో ఇవ్వబడిన రెండు పదాలు కొంత సంబంధము కలిగి యున్నవి. ఇవ్వబడిన జతలో మాదిరి సంబంధమున్న జతపదములు ఏవి?

79. Engagement : Marriage
- 1) Talk : Exaggeration
2) Success : Failure
3) Explosion : Destruction
4) Boy : Man
80. Good : Excellent
- 1) Hill : Mountain
2) Bad : immoral
3) Jealousy : Respect
4) Caution : Careless
81. మూడు స్థితులలో నున్న ఒకే పాచికను ఈ క్రింది ఇవ్వబడినది రెండు (2) సంఖ్యకు అభిముఖముగ ఏ సంఖ్య ఉండును?



- 1) 1
2) 3
3) 4
4) 5
82. ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన వెన్ రేఖా చిత్రమునందు యజమానులు మరియు మంచి పరిపాలనాద్యక్షులు కాని ఇంజనీర్లను సూచించునది ఏది?



- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
83. ఏడుగురు విద్యార్థులు A, B, C, D, E, F, మరియు G వరుసగ / పరంపరగ పరీక్షలను తీసుకొందురు ఏ ఇద్దరికీ సమానమైన మార్కులు రావు. G ఎప్పుడు A కంటే ఎక్కువ మార్కులను సాధించును. A ఎప్పుడు B కంటే ఎక్కువ మార్కులను సాధించును. ప్రతిసారి C ఎక్కువ మార్కులు, E తక్కువ మార్కులుగాని, లేక బదులుగా D ఎక్కువ మార్కులు మరియు F గాని B గాని తక్కువ మార్కులను సాధించుదురు. ఒక వేళ D రెండవ శ్రేణిని సాధించినచో, ఈ క్రిందివానిలో ఏది వాస్తవము?
- 1) G కంటే A ఎక్కువ మార్కులను సాధించును
2) D కంటే G ఎక్కువ మార్కులను సాధించును
3) C కంటే A ఎక్కువ మార్కులను సాధించును
4) G కంటే F ఎక్కువ మార్కులను సాధించును
84. 'భారతీయులందరు యూరోపియనులు కారు' అను ప్రతిపాదము వాస్తవమైనచో ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రతిపాదనమును అనుమానముగ వివరించవచ్చును?

- (i) అందరు భారతీయులు యూరోపియనులు
(ii) కొంత మంది భారతయులు యూరోపియనులు
(iii) కొంత మంది భారతీయులు యూరోపియనులు కారు
- సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయుము
1) ఏదీకాదు
2) (i) మరియు (ii)
3) (ii) మాత్రమే
4) (iii) మాత్రమే
85. ఒక కుటుంబములో A, B, C, D, E, మరియు F అను ఆరుగురు సభ్యులున్నారు. A మరియు B వివాహమైన దంపతులు, వారిలో A స్త్రీ. C యొక్క ఏకైక కుమార్తె D మరియు A సోదరి. D యొక్క సోదరుడు E. B, F యొక్క అల్లుడు మరియు అతని భార్య చాలా కాలము క్రితమే మరణించినది. E, F కి ఏ రకమైన బంధుత్వము కలదు (ఏమవుతాడు)?
1) అంకల్
2) కజిన్
3) గ్రాండ్సన్
4) గ్రాండ్ఫాదర్
86. ఒకే విధమైన సంకేత భాషలో 'TRIANGLE' ని 'RSGBLHJF' గ సంకేత పరచినచో, క్రింది వానిలో, 'DFYTR' నకు సంకేత పదమును తెల్పుము
1) BEAST
2) FEAST
3) BOAST
4) COAST
87. ఆరు పట్టణములలో
- ధూలియా, అమల్నేర్ కన్నా పెద్దది
- శ్రీరాంపూర్, నాసిక్ కన్నా పెద్దది
- జలగాం, శ్రీరాంపూర్ కన్నా పెద్దది కానప్పటికీ అమల్నేర్ కన్నా పెద్దది
- అమల్ నేర్, నాసిక్ కన్నా చిన్నది, కానీ మన్మాడ్ కన్నా పెద్దది
అతి చిన్నదైన పట్టణము ఏది?
1) అమల్నేర్
2) నాసిక్
3) శ్రీరాంపూర్
4) మన్మాడ్
88. Liquor : Drink అను పదములు తెలియజేయు ఒక రకమైన సంబంధమును, ఈ క్రింది జతలలో, ఏ పదములు తెలియ చేయును?
1) Tea : Beverage
2) Bread : Jam
3) Snuff : Inhale
4) Clothes : Beauty
89. 'Only goods trains stop at this station' అను ప్రకటన నుండి, ఈ క్రింది ప్రకటనలో ఏ ప్రకటన వచ్చును?
1) All trains that stop at this station are goods trains
2) All goods trains stop at this station
3) Some goods trains do not stop at this station
4) Some goods trains stop at this station
90. ఒక వేళ, ఒక నెలలో మూడవ సోమవారము 17వ తేదీ అయినచో, ఈ క్రింది వానిలో, ఆ నెలలో 5 మార్లు వచ్చు రోజు?
1) మంగళవారము
2) గురువారము
3) శుక్రవారము
4) శనివారము
91. రాజ్యాధిపతిచే బెంగాల్ ప్రధాన న్యాయ స్థానమును ఏర్పాటు గావింపబడిన సంవత్సరము?
1) 1776
2) 1777
3) 1774
4) 1775
92. ఏ సంవత్సరములో గాంధీజీ క్రియాశీలకముగా రాజకీయరంగములోకి వచ్చెను?
1) 1916
2) 1919
3) 1930
4) 1932
93. నవంబరు 16, 1937లో కుదుర్చుకున్న 'శ్రీ భాగ్ పాక్ట్' (శ్రీ భాగ్ ఒడంబడిక) ఈ క్రింది వాటిలో వేటి మధ్య జరిగినది?
1) ఆంధ్ర - రాయలసీమ - తెలంగాణ
2) ఆంధ్ర - తెలంగాణ
3) ఆంధ్ర - హైదరాబాద్
4) ఆంధ్ర - రాయలసీమ
94. రంపా తిరుగుబాటు జరిగిన కాలము?
1) 1922- 1924
2) 1919-1920
3) 1921-1922
4) 1925-1926
95. ద్వంద్వ పరిపాలన విధానములో, ప్రాంతీయ ప్రభుత్వములకు ఎక్కువ అధికారములను ఇచ్చినది?
1) ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టము, 1892
2) భారత ప్రభుత్వ చట్టము, 1909
3) భారత ప్రభుత్వ చట్టము, 1919
4) గాంధీ - ఇర్విన్ ఒడంబడిక
96. రాజా రామమోహన్ రాయ్ స్థాపించిన క్రొత్త మత సంస్థ బ్రహ్మ సభ, తరువాత కాలములో బ్రహ్మసమాజ్ గా పేరొందినది, ఏర్పాటయిన సంవత్సరము?
1) 1826
2) 1829
3) 1834
4) 1836
97. సిక్కుల యొక్క పదవ గురువు ఎవరు?
1) గురు తేజ్ బహదూర్
2) గురు హర్ కిషన్
3) బందా బహదూర్
4) గురు గోవింద్ సింగ్
98. ఈ క్రింది వానిలో ఏ సంగ్రామము భారత దేశములో మొఘలు సామ్రాజ్యము స్థాపించి తర్వాత దాని వ్యాప్తికి ఆరంభంగా గుర్తింపబడినది?
1) మొదటి పానిపత్ సంగ్రామము
2) రెండవ పానిపత్ సంగ్రామము
3) కన్నా సంగ్రామము
4) కన్నోజ్ సంగ్రామము
99. దక్షిణమున విజయనగర రాజులకు ప్రధాన విరోధులైన సుల్తానులు?
1) బహమని
2) హోయసల
3) వరంగల్
4) మదురై
100. ఘటికలు అనగా
1) బౌద్ధుల విద్యా కేంద్రములు
2) మతమునకు సంబంధించిన విషయములను చూసుకొను గ్రామములు
3) హిందూ కళాశాలలు
4) విప్లవకారులు

101. భారత దేశములో మొఘలు సామ్రాజ్యమును స్థాపించినది
 1) అక్బర్ 2) బాబర్
 3) ఔరంగజేబ్ 4) ఇబ్రహీం లోడి
102. భారత పునరుద్ధరణ పితామహుడని ఎవరు పిలువబడిరి?
 1) తిలక్ 2) గోఖలే
 3) గాంధీ 4) రాజా రామమోహన్ రాయ్
103. స్వదేశీ ఉద్యమమును ప్రారంభించినది
 1) గాంధీ 2) గోఖలే
 3) అనీ బిసెంట్ 4) ఎ.బి. హ్యూమ్
104. మాషా తిరుగుబాటు 1921 జరిగిన ప్రదేశము
 1) కేరళ 2) కర్ణాటక
 3) మహారాష్ట్ర 4) పంజాబ్
105. దక్షిణ భారతదేశములో పెద్ద దేవాలయాలకు అనుబంధముగా నుండు కళాశాలలో బోధన మార్గము?
 1) తమిళము 2) సంస్కృతము
 3) కన్నడ 4) తెలుగు
106. మొట్టమొదటి వృత్తమును 360 డిగ్రీలుగా విభజించినది?
 1) ఎరతోస్టెస్ 2) హెరడోటస్
 3) హిప్పార్చెస్ 4) ప్టాల్మీ
107. బాక్సైట్‌ను అత్యధికముగా ఉత్పత్తిచేయు రాష్ట్రము
 1) మహారాష్ట్ర 2) ఒరిస్సా
 3) బీహార్ 4) గుజరాత్
108. ప్రపంచంలో సమృద్ధిగా ఖనిజవనరులు గల ప్రాంతము
 1) రర్ లోయ
 2) అమెజోనియా
 3) యు.ఎస్.ఎ. నందలి అట్లాంటిక్ తీరప్రాంతము
 4) ఉరల్ పర్వతములు
109. సహజ సిద్ధమైన రబ్బరును ఎక్కువగా ఉత్పత్తి మరియు ఎగుమతి చేయునది?
 1) ఇండియా 2) మలేషియా
 3) మయన్మార్ 4) ఇండోనేషియా
110. విశాఖ పట్టణము నుండి ఇసుప ఖనిజము ఏ దేశమునకు ఎగుమతి చేయబడుచున్నది?
 1) జపాన్ 2) జర్మనీ
 3) ఆస్ట్రేలియా 4) ఇంగ్లాండ్
111. ఈ క్రింది వానిలో నర్మద మరియు తపతి నదుల మధ్య గల పర్వత శ్రేణి ఏది?
 1) ఆరవల్లి 2) వింధ్య
 3) కాలూర్ 4) సాత్పుర
112. 'ల్యాండ్ ఆఫ్ టౌజండ్ లేక్స్' ఉన్నది
 1) ఇంగ్లాండ్ 2) ఫిన్‌ల్యాండ్
 3) కెనడా 4) కొరియా
113. చైనా మరియు జపాన్‌లలో సంభవించు ఉగ్రమైన మరియు వినాశకారియైన ఉష్ణమండల తుఫానులను ఏమందురు?
 1) హరికేన్లు 2) టోర్నడోలు
 3) టైఫూన్లు 4) విల్లో-విల్లిలు
114. 'పుట్టశిల (స్ట్రాటోగ్రాఫ్) మరియు ఉదశిల (స్ట్రాటోగ్రాఫ్) భూస్వరూపాలు ఏర్పడుటకు గల కారణము?
 1) పవనము 2) హిమనీ నదములు
 3) నదులు 4) భూగర్భ జలము
115. జూరాల ప్రాజెక్ట్ ఏర్పాటై ఉన్న జిల్లా
 1) మహబూబ్‌నగర్ 2) నల్గొండ
 3) ఆదిలాబాద్ 4) నిజామాబాద్
116. సాధారణముగా మహాసముద్రములలో నూనె నిల్వలు ఈ క్రింది వానిలో దేనికి పరిమితమై ఉండును?
 1) మహాసముద్ర కందకములకు
 2) ఖండాంతర తీరములకు
 3) ఖండాంతర తీర వాలునకు
 4) మహాసముద్ర అగాధములకు
117. ఈ క్రింది వానిలో గొప్ప హిమ యుగమును కనుగొనుము?
 1) కాంబ్రియాన్ మరియు ఆర్మియోజోయిక్
 2) సిలూరియన్ మరియు డివోనియన్
 3) మియోసిన్ మరియు హోలోసిన్
 4) ప్లీస్టోసిన్ మరియు ప్లీయోసిన్
118. ఖనిజము యొక్క కారిన్యతను కనుగొనుటకు ఉపయోగించు స్కేలు
 1) మెర్కూరీ స్కేలు 2) బోఫర్స్ యొక్క స్కేలు
 3) మ్యాస్ స్కేలు 4) రోసీ-ఫోరల్ స్కేలు
119. మహాభారత శ్రేణి ఉన్నది
 1) నేపాల్ 2) భూటాన్
 3) మహారాష్ట్ర 4) జమ్ము మరియు కాశ్మీర్
120. ఒక రోజు చెన్నైలో ఎత్తైన పోటుపాటులు ఉదయము 8.00 గంటలకు కలిగినచో, మరుసటి రోజు అది ఎన్ని గంటలకు కలుగును?
 1) ఉదయము 8.13 గంటలకు
 2) ఉదయము 8.26 గంటలకు
 3) ఉదయము 8.56 గంటలకు
 4) ఉదయము 8.52 గంటలకు
121. భారత ప్రభుత్వము మొక్క 'సేవ్ ది గర్ల్ చైల్డ్' ప్రచారమును రాష్ట్రపతి శ్రీమతి ప్రతిభా పాటిల్ ప్రారంభించిన తేదీ?
 1) జనవరి 26, 2008 2) ఆగస్టు 15, 2007
 3) అక్టోబర్ 2, 2007 4) మార్చి 12, 2008
122. ఈ క్రింది వానిలో ఏ కంపెనీకి ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ క్రింద జూన్ 2007లో నవరత్న హోదాను ఇచ్చినది?
 1) భారత్ ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్
 2) భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రికల్స్ లిమిటెడ్
 3) హిందూస్టాన్ పెట్రోలియం లిమిటెడ్
 4) స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్
123. ఆగస్ట్ 2007లో జరిగిన 'ఆసియాన్ మెకాంగ్ బేసిన్ డెవలప్‌మెంట్ కోఆపరేషన్ మీటింగ్' వేదిక
 1) హాంగ్ కాంగ్ 2) న్యూ ఢిల్లీ
 3) జకార్తా 4) మనీలా
124. జాతీయ అభివృద్ధి మండలి అనుమతి నిచ్చిన చేరిక (అప్రోచ్) పత్రము ప్రకారము, పడకొండప పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలములో అత్యధిక ప్రాధాన్యతను ఇచ్చినది దీనికి

- 1) సమాచార సాంకేతికత 2) వ్యవసాయము
3) పరిశ్రమలు 4) గనులు
125. టర్కీ అధ్యక్షుడు
1) అబ్దుల్లా గుల్ 2) గులామ్ ముష్టాక్
3) మహమ్మద్ అబ్దుల్లా 4) తయ్యబ్ ఎర్టోగాన్
126. 'కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డ్' పథకమును సూత్రీకరించినది
1) ఆర్.బి.ఐ. 2) జి.ఐ.సి.
3) ఐ.సి.ఐ.సి.ఐ. 4) ఎన్.ఎ.బి.ఎ.ఆర్.డి. (నాబార్డ్)
127. మే 2007లో ఐక్యరాజ్య సమితి ఖండాంతర ప్రభుత్వముల మండలి/ పానెల్ సమావేశము జరిగినది?
1) బ్యాంగ్ కాక్ 2) మనీలా 3) సింగపూర్ 4) హాంగ్ కాంగ్
128. ఇటీవల పి.ఎన్.ఎల్.వి.-సి. 8వే ప్రయోగించబడిన ఇటలీ ఉపగ్రహము
1) ఇటాలిన్ 2) ఇటెలీ
3) ఆగిలీ 4) రొమైలీ
129. ఒలంపిక్స్ 2012 నకు ఆతిథ్యమిచ్చు నగరము?
1) న్యూ ఢిల్లీ 2) లండన్
3) ఎథెన్స్ 4) లిస్బన్
130. ఆస్కార్ బహుమతిని పొందిన మొదటి భారతీయుడు?
1) భాను అతియా 2) మృణాల్ సెన్
3) బిమల్ రాయ్ 4) చేతన్ ఆనంద్
131. కొత్తగా ఎన్నికైన క్యూబా అధ్యక్షుడు?
1) బటిస్టా 2) ఫిడెల్ కాస్ట్రో
3) రాల్ కాస్ట్రో 4) జోస్ రమాన్ మచాడో
132. ఏ క్షిపణిని ప్రయోగించి భారత దేశము ఫిబ్రవరి 26, 2008న సముద్ర గర్భము నుండి విజయవంతముగ క్షిపణులను ప్రయోగించగల సామర్థ్యమును నిరూపించుకొన్నది?
1) ఇంద్ర 2) సాగరిక
3) త్రిశూల్ 4) ధనుష్
133. భారత దేశము మార్చి 4, 2008 న కామన్ వెల్త్ బ్యాంక్ ఒ.డి.ఐ. ముక్త్యాణపు సీరిస్ను క్రికెట్ నందు ఆస్ట్రేలియాపై కైవసము చేసు కున్నది.
1) 6 పరుగులతో 2) 7 పరుగులతో
3) 8 పరుగులతో 4) 9 పరుగులతో
134. ఇటీవల అరేబియా సముద్రములో మునిగి పోయిన ఒ.ఎన్.జి.సి. సరఫరా నౌక
1) సాగర్-10 2) సాముద్రిక-10
3) సాగర్ రత్న 4) సాగర్ శ్రీ
135. కింగ్స్ కప్ బాక్సింగ్ చాంపియన్‌షిప్ 2007 విజేత
1) క్యూబా 2) మెక్సికో
3) ఇండియా 4) థాయ్‌లాండ్
136. విజ్ఞాన శాస్త్ర ఉపక్రమములో ఐక్య రాజ్య సమితి అంతర్జాతీయ భూగ్రహ సంవత్సరము 2008ని పురస్కరించుకొని ప్రారంభించిన ప్రాజెక్ట్/సంకల్పము ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది?
1) వాతావరణము 2) ట్రాన్స్‌పారెంట్ ఎర్త్
3) జనాభా 4) ఓజోన్
137. జూలై 2007లో అత్యంత త్వరిత గతిన పనిచేయు కంప్యూటర్‌ను ఆవిష్కరించినది.
1) ఐ.బి.ఎమ్ 2) సి.-డి.ఎ.సి
3) ఇంటెల్ 4) మెక్రోసాఫ్ట్
138. అమెరికన్ శాస్త్రవేత్తలు కొత్తగా కనుగొన్న అత్యంత ఖచ్చితమైన సమాచారాన్ని సూచించే గడియారము?
1) మెకానికల్ గడియారము 2) పెండ్యులమ్ గడియారము
3) అటామిక్ గడియారము 4) మెర్క్యూరీ ఆటమ్ గడియారము
139. కొల్ కతా - ధాకా మధ్య కొత్త గ ప్రారంభించబోవు/ ప్రారంభించబడిన (ఏప్రిల్, 2008) ట్రైన్ పేరు
1) సంఝాత ఎక్స్‌ప్రెస్ 2) మైత్రీ ఎక్స్‌ప్రెస్
3) గ్రాండ్ ట్రంక్ ఎక్స్‌ప్రెస్ 4) ధాకా ఎక్స్‌ప్రెస్
140. మార్చి 26, 2008 న ఎన్నుకోవలసిన రాజ్యసభ సభ్యుల సంఖ్య
1) 65 2) 52
3) 62 4) 56
141. వర్తమాన మహావీరుడు ఒక
1) బ్రాహ్మణుడు 2) క్షత్రియుడు
3) వైశ్యుడు 4) శూద్రుడు
142. 'దేవానామ్ ప్రియ' అను బిరుదును పొందినది
1) సముద్రగుప్తుడు 2) కనిమ్ముడు
3) హర్షుడు 4) అశోకుడు
143. ద్రవిడశైలికి చెందిన వాస్తు శాస్త్రము కల్పించునది
1) ఉత్తర భారత దేశములో 2) దక్షిణ భారత దేశములో
3) మధ్య భారత దేశములో 4) తూర్పు భారతదేశములో
144. ఈ క్రింది వారిలో మితవాదుల నాయకుడు ఎవరు?
1) గోఖలే 2) తిలక్
3) నేతాజి 4) అనీబిసెంట్
145. 'ఢిల్లీ చలో' అను పిలుపును ఇచ్చినది?
1) గాంధీ 2) నెహ్రూ
3) సుభాష్ చంద్ర బోస్ 4) తిలక్
146. ఇండో-రోములు వర్తకము నెరవుటకు కలియుచుండిన ముఖ్య కేంద్రము
1) అరికమేడు 2) అలగ్జాండ్రియా
3) ముజిరిస్ 4) కాబూల్
147. ఎవరి పరిపాలనా కాలములో దక్షిణ భారత దేశమును జయించుట పూర్తి అయినది?
1) బాల్బున్ 2) అల్లా ఉద్దిన్ ఖిల్జీ
3) ఫియాసుద్దీన్ తుగ్లక్ 4) మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్
148. హిందూస్థానీ సంగీతమును అధికముగా ప్రభావితము చేసినది?
1) అరబ్-పర్షియన్ సంగీతము
2) పర్షియన్ సంగీతము
3) యూరోపియన్ సంగీతము
4) మధ్య ఆసియా సంప్రదాయములు
149. కుతుబ్ మీనార్ అను నామము ఎవరి పేరుమీద వచ్చినది?
1) ఇల్ తుత్ మిష్ 2) సుల్తాన్ రజయూ
3) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ 4) ఖ్వాజా కుతుబుద్దీన్
150. 'హైందవ-ధర్మోద్ధారక్' అను బిరుదును గైకొన్నది?
1) షాహూ 2) శివాజీ
3) బాజీ రవు-1 4) బాలాజీ విశ్వనాథ్

సమాధానాలు

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

వివరణలు

1. 'నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ గ్రఫి' ఏర్పాటయ్యిందా?
జవాబు : గోవాలో

వివరణ :

సముద్ర పరిశోధన సంస్థలు

సంస్థ	ప్రదేశం
నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ టెక్నాలజీ (NIOT)	చెన్నై
నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ అంటార్కిటిక్	
అండ్ ఓషన్ రీసెర్చ్ (NCAOR)	గోవా
ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్	
ఓషన్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ సర్వీస్ (INCOIS)	హైదరాబాద్
ఇంటిగ్రేటెడ్ కోస్టల్ అండ్ మెరైన్ ఏరియా	
మేనేజ్మెంట్ (ICMAM)	చెన్నై
నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ గ్రఫి	గోవా
24. భారత దేశములో అతిపెద్ద పన్ను ఆధారము/ మూలము?	
జవాబు : కార్పొరేట్ ఆదాయ పన్ను/సంఘ సంబంధమైన పన్ను	
వివరణ :	
కార్పొరేషన్ పన్ను	: కంపెనీలు ఆర్జించే ఆదాయాలపై విధించే పన్నును కార్పొరేషన్ పన్ను అంటారు
వ్యయ పన్ను	: కుటుంబం, కుటుంబ సభ్యులు చేయు ఖర్చులపై విధించు పన్నును వ్యయ పన్ను అంటారు
అమ్మకం పన్ను	: కొన్ని వస్తువులు కొనుగోలు, అమ్మకాలపై విధించు పన్నుని అమ్మకం పన్ను అంటారు
ఎక్సైజ్ సుంకం	: వినయోగం కోసంగాని, అమ్మకానికి గాని తయారుచేయు వస్తువులపై ఉత్పత్తి దశలలోనే విధించు పన్నును ఎక్సైజ్ సుంకం అంటారు
కస్టమ్స్ పన్నులు	: ఎగుమతుల, దిగుమతులపై విధించు పన్నులను కస్టమ్స్ పన్నులు అంటారు. వీటిని రెండుగా విభజించవచ్చును. దిగుమతులపై పన్ను విధించిన దిగుమతి సుంకాలని, ఎగుమతి సుంకాలని అంటారు
సేవలపై పన్ను	: కస్టమర్స్ కు అందించే సేవలపై విధించు పన్నును సేవలపై పన్ను అంటారు. ఈ విధమైన పన్నులు కేంద్ర ప్రభుత్వం 1994 జూలై 01 నుండి విధిస్తున్నది

వాల్యూ యాడెడ్ పన్ను : ఈ పన్ను వస్తువు అమ్మకం మొత్తం విలువ మీద కాక, వస్తువు తయారీలో వివిధ స్థాయిలలో పొందిన అదనపు విలువ మీద విధించబడును

25 ఈ క్రింది రాష్ట్రములను ఏర్పాటు చేసిన క్రమానుసారము ఏది?
వివరణ :

రాష్ట్రాలు - ఏర్పడిన తేదీలు

రాష్ట్రం	అవతరణ దినం
1. అరుణాచల్ ప్రదేశ్	1987 ఫిబ్రవరి 20
2. అసోం	1956 నవంబర్ 1
3. ఆంధ్రప్రదేశ్	1956 నవంబర్ 1
4. ఉత్తరప్రదేశ్	1950 జనవరి 26
5. ఒరిస్సా	1949 ఆగస్టు 19
6. కర్ణాటక	1956 నవంబర్ 1
7. కేరళ	1956 నవంబర్ 1
8. గుజరాత్	1960 మే 1
9. గోవా	1987 మే 30
10. జమ్మూ - కాశ్మీర్	1957 జనవరి 26
11. తమిళనాడు	1956 నవంబర్ 26
12. త్రిపుర	1972 జనవరి 21
13. నాగాలాండ్	1963 డిసెంబర్ 1
14. పంజాబ్	1966 నవంబర్ 1
15. పశ్చిమబెంగాల్	1956 నవంబర్ 1
16. బీహార్	1956 నవంబర్ 1
17. మణిపూర్	1972 జనవరి 1
18. మధ్యప్రదేశ్	1956 నవంబర్ 1
19. మహారాష్ట్ర	1960 మే 1
20. మిజోరం	1987 ఫిబ్రవరి 20
21. మేఘాలయ	1972 జనవరి 21
22. రాజస్థాన్	1956 నవంబర్ 1
23. సిక్కిం	1975 ఏప్రిల్ 26
24. హర్యానా	1966 నవంబర్ 1
25. హిమాచలప్రదేశ్	1971 జనవరి 25
26. చత్తీస్ గఢ్	2000 నవంబర్ 1
27. ఉత్తరాఖండ్	2000 నవంబర్ 9
28. జార్ఖండ్	2000 నవంబర్ 15

32. కాంతి సంవత్సరము దీనికి సంబంధించినది?
జవాబు : దూరము
వివరణ : కాంతి సెకనుకు 3×10^8 మీటర్ల దూరం ప్రయాణిస్తున్నది. ఒక సంవత్సరంలో కాంతి 9.3×10^{15} మీటర్ల ప్రయాణం ప్రయాణిస్తుంది. ఈ దూరాన్ని కాంతి సంవత్సరము అంటారు. సూర్యకిరణాలు భూమిని చేరడానికి పట్టే కాలం 500 సెకన్లు లేదా $8 \frac{1}{3}$ నిమిషాలు (8.20) అనగా భూమి నుండి దూరం కాంతి సంవత్సరాలలో చెబితే 8.20 నిమిషాలన్నమాట. చంద్రుని దూరం 3.844×10^5 మీటర్లు.

34. గోబర్ గ్యాస్ నందలి ప్రధానమైన ఘటకము?

జవాబు : మిథేన్

వివరణ : వాయు ఇంధనాల్లో మిథేన్ ఒకటి. ఇవి ఘన ద్రవ ఇంధనాల కంటే ప్రయోజనమైనవి. వీటిని మండించినప్పుడు వ్యర్థ పదార్థాలు మిగలకుండా అధిక ఉష్ణాన్ని ఇస్తాయి. వీటిలో లిక్విడ్ పెట్రోలియం గ్యాస్, వాటర్ గ్యాస్, కోల్ గ్యాస్, మిథేన్, ఇథిలీన్, కార్బన్ మోనాక్సైడ్ మొదలైన సహజ వాయువులో మిథేన్ 80% వరకు ఉంటుంది. గోబర్ గ్యాస్ లో ప్రధానమైన వాయువు మిథేన్ కలదు.

33. విద్యుత్ తంతువులలో ఉపయోగించు మూలకము

జవాబు : టంగ్స్టన్

వివరణ : విద్యుత్ బల్బుతో చుట్టూ జడవాయువును నింపి ఆక్సికరణం చెందిన టంగ్స్టన్ ఫిలమెంట్ కరెంటు వల్ల 3000° సెం.గ్రే ఉష్ణోగ్రత దాకా వేడెక్కుతుంది. అందులో స్వల్ప భాగాన్ని కాంతిగా మారుతుంది. ఈ విద్యుత్ తంతువులో ఉపయోగించే మూలకము టంగ్స్టన్ మాత్రమే

35. 'నాగ్' ఒక

జవాబు : టాంక్ విధ్వంసక క్షిపణి

వివరణ :

భారతదేశం వద్ద గల క్షిపణులు

సూర్య క్షిపణి:

సూర్య క్షిపణి మొట్టమొదటి ఖండాంతర బాలిస్టిక్ మిసైల్. దీనిని డిఆర్డిఓ అభివృద్ధి చేసింది. సూర్య-1, సూర్య-2లను పూర్ణోత్పత్తి క్షిపణులుగా విభజించారు. సూర్య-1 క్షిపణి పరిధి దాదాపు 10,000 కి.మీ. దీనిని మూడు స్టేజిల డిజైన్ తో రూపొందించారు. మొదటి రెండు స్టేజిలలో ఘన ఇంధనాన్ని, మూడవ స్టేజిలో ద్రవ ఇంధనాన్ని వినియోగిస్తారు.

అస్త్ర క్షిపణి :

అస్త్ర క్షిపణి భారతదేశ స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో అభివృద్ధి చేయబడిన ఎయిర్-టు-ఎయిర్ బియాండ్ విజువల్ రేంజ్ క్షిపణి. దీని పరిధి ముందువైపు 80 కి.మీలు, వెనుక వైపు 15 కి.మీలు. దీనిని 2007 మార్చి 27న విజయవంతంగా ప్రయోగించారు. దీనిని డి.ఆర్.డి.ఓ వృద్ధి పరచినది. దీనిని మిరాజ్-2000, మిగ్-29, సీ హోరయిర్ల నుండి కూడా ప్రయోగించవచ్చు. దీనిలో ఘన ఇంధనంను వినియోగిస్తారు.

పృథ్వీ:

ఇది భూ ఉపరితలం మీది లక్ష్యాలను ఛేదించడానికి, భూమిపై నుండి ప్రయోగించడానికి అనువైన క్షిపణి. దీనికి కంప్యూటర్ సహాయంతో లక్ష్యంవైపు నిర్దిష్టంగా మార్గాన్ని సవరిస్తూ ప్రయోగించడానికి అనువైన జడత్వ మార్గ నిర్దేశక వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేశారు. తొమ్మిది మీటర్ల పొడవు, నాలుగు టన్నుల బరువుతో, ద్రవ ఇంధనంతో దూసుకుపోయే ఈ బాలిస్టిక్ క్షిపణిని రోడ్డు మార్గం ద్వారా రవాణా చేయవచ్చు.

త్రిశూల్:

భారత వైమానిక దళ అవసరాల కోసం పూర్తి స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో రూపొందించిన, భూ ఉపరితలం మీద నుండి ప్రయోగించి

ఆకాశంలో వేగంగా దూసుకుపోతున్న లక్ష్యాలను ఛేదించగల స్వల్ప దూర క్షిపణి ఇది. దీనిని రక్షణ పరిశోధన అభివృద్ధి సంస్థ (డిఆర్డిఓ) రూపొందించింది. దీని బరువు 140 కిలోలు. ఇది 20 కిలోల ఆయుధాలను మోసుకుపోగలదు. ఒకే దశ ఘన ఇంధనం గల త్రిశూల్ క్షిపణి 9 కిలోమీటర్లు ఎత్తులోని శత్రు పక్షానికి చెందిన విమానాలను, హెలికాప్టర్లను ధ్వంసం చేయడానికి వీలుగా త్రివిధ దళాలు ఈ క్షిపణిని వినియోగించే వీలుంది.

ఆకాష్:

భూతలం నుండి ఆకాశంలోకి ప్రయోగించే మధ్య తరహా క్షిపణి ఇది. 25 కిలోమీటర్ల దూరంలోని లక్ష్యాలను ఛేదించగలదు. 60 కిలోల వాల్ హెడ్ ను మోసుకుపోగలదు. శత్రు పక్షాలకు చెందిన క్షిపణులను లక్ష్యంగా చేసుకుని దీనిని ప్రయోగిస్తారు. దీనికి అమర్చిన 'రాజేంద్ర' అనే రాడార్ 12 క్షిపణుల గమనాన్ని నిర్దేశించగలుగుతుంది. ఈ క్షిపణి అమెరికాకు చెందిన పేట్రీయాట్ క్షిపణులకు ధీమైనది. దీనిని యుద్ధ ట్యాంక్లపై నుంచి కూడా ప్రయోగించేందుకు వీలుగా రూపొందించారు. దీని పొడవు 5.6 మీటర్లు, 700 కిలోల బరువు గల ఈ క్షిపణికి హైదరాబాద్ లోని 'ఎలక్ట్రానిక్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఎస్టాబ్లిష్ మెంట్' సంస్థ రూపొందించిన 'రాజేంద్ర' రాడార్ ను ఉపయోగిస్తున్నారు.

నాగ్:

ఇది ట్యాంక్ విధ్వంసక క్షిపణి. మూడవ తరానికి చెందిన ఈ క్షిపణి పొగ రాకుండా, ఎటువంటి వాతావరణంలోనైనా తన సామర్థ్యాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది. 'నమైకా' అనే ట్రాక్ లపై తిరిగే వాహనంపై దీనిని అమరుస్తారు. తక్కువ బరువున్న హెలికాప్టర్ ద్వారా కూడా దీన్ని ప్రయోగించవచ్చు. దీని మార్గ నిర్దేశం కోసం మిల్లీ మెట్రిక్ నౌక రాడార్ లను, ఇన్ ఫ్రారెడ్ నిఘా వ్యవస్థను ఏర్పాటుచేశారు. ఇది నాలుగు కిలోమీటర్ల దూరంలోని లక్ష్యాన్ని కూడా ఛేదిస్తుంది. ఒకసారి ఈ క్షిపణిని ప్రయోగిస్తే ఆ తర్వాత అవసరమైన స్వల్ప మార్పులను స్వయంగా నిర్దేశించుకోగల శక్తి 'నాగ్' క్షిపణికి ఉంది.

అగ్ని:

ఇది భూ ఉపరితలం నుండి ఉపరితలంపై లక్ష్యాలను ఛేదించే స్వల్పశ్రేణి బాలిస్టిక్ మిసైల్. దేశీయంగా రూపొందించిన ఈ క్షిపణి 700 నుండి 800 కి.మీల దూరంలో గల లక్ష్యాలను ఛేదించగలదు. ఈ క్షిపణికి ఒక టన్నుకు పైగా అణ్వస్త్రాలను మోసుకెళ్ళే సామర్థ్యం ఉంది.

ధనుష్:

ఇది దేశీయంగా తయారు చేయబడిన నౌకల మీద నుండి నౌకలపైకి ప్రయోగించే స్వల్పశ్రేణి బాలిస్టిక్ క్షిపణి. 8.56 మీటర్ల పొడవు గల ఈ క్షిపణి అరటన్ను బరువు గల ఆయుధాలను మోసుకుపోగలదు. దీని లక్ష్యం 250 కిలోమీటర్లు. ఇది ఇప్పటికే నౌకాదళానికి అందుబాటులోకి వచ్చింది. ఈ క్షిపణితో నౌకల మీద నుండి నౌకలపైకి క్షిపణులను ప్రయోగించే శక్తి ఉన్న దేశంగా భారత్ పేరు సంపాదించింది.

బ్రహ్మోస్:

ఇది నౌకా విధ్వంసక సూపర్ సౌనిక్ క్రూయిజ్ క్షిపణి. భారతదేశం, రష్యా దేశాలు సంయుక్తంగా దీనిని రూపొందించాయి. భారత్ లోని బ్రహ్మపుత్ర నది ఉరవడి, రష్యాలోని మాస్కోవా నది

లాలిత్యాల కలయికగా దీనికి “బ్రహ్మాస్” అని నామకరణం చేశారు. ఎనిమిది మీటర్ల పొడవు, 67 సెంటీ మీటర్ల వ్యాసంతో కూడిన ఈ క్షిప్రణి 3000 కిలోల బరువు ఉంటుంది. ఇది శబ్ద వేగానికి 2.8 నుండి 3 రెట్లు వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది. 300 కిలోల సంప్రదాయ ఆయుధాలను మోసుకుపోగలదు. దీని పరిధి 300 కిలోమీటర్లు.

అస్త్ర :

ఉపరితలం నుండి ఉపరితలానికి ప్రయోగించే క్షిప్రణి అస్త్ర. 2003 మే నెలలో తొలిసారిగా ప్రయోగించారు. 25-45 కి.మీ పరిధిని ఛేదించగలదు. ఘన ప్రొపెల్లెంటుతో దీనికి ఇంధనం సమకూరుతుంది. దేశీయంగా అభివృద్ధి పరిచిన తేలి రకపు యుద్ధవిమానం తేజస్లో అస్త్రను ప్రధాన ఆయుధంగా వాడతారు.

36. పీడనమునకు కొలమానము?

జవాబు : ఫాస్కల్

వివరణ : సి.బి.యస్. పద్ధతిలో పీడనానికి కొలమానం డైన్/సెం.మీ.² యం.కె.ఎస్. పద్ధతిలో న్యూటన్/మీ² లేదా ఫాస్కల్. నిశ్చల స్థితిలో ఉన్న ద్రవంపై ఒక బిందువు వద్ద పీడనం ఎక్కువ చేస్తే అది ఆ ద్రవంలోని అన్ని బిందువులకు అనగా అన్ని దిశలకూ సమానంగా, ఏమి మార్పులేకుండా వ్యాపిస్తుంది లేదా ప్రసారమవుతుంది. దీనినే ఫాస్కల్ సూత్రమంటారు. జలయంత్రాలు, ఫాస్కల్ సూత్రంపై ఆధారపడి పని చేస్తాయి. తక్కువ ఒత్తిడినిక లుగజేసి ఎక్కువ ఒత్తిడిగా మార్చడమే ఈ సూత్రంలోని ప్రధానాంశం. యం.కె.ఎస్. పద్ధతిలో పీడనమునకు కొలమానము ఫాస్కల్ లేదా న్యూటన్/మీ². ఫాస్కల్ సూత్రాన్ని అనుసరించి ప్రవాహాలు అన్ని దిశలలోనూ సమానంగా పీడనం కలిగిస్తాయి.

ముఖ్యమైన యూనిట్లు

భౌతిక ప్రమాణం	రాశి (ఎస్.ఐ)	గుర్తు
దూరం	మీటర్ (metre)	m
ద్రవ్యరాశి	కిలోగ్రామ్ (kilogram)	kg
సమయం	సెకండ్ (second)	s
కరెంట్	ఆంపీయర్ (ampere)	A
ఉష్ణోగ్రత	కెల్విన్ (kelvin)	K
ల్యూమినయస్ ఇంటెన్సిటీ	క్యాండిలా (candela)	Cd
యాంగిల్	రేడియన్ (radian)	rad
సాలిడ్ యాంగిల్	స్టెరేడియన్ (steradian)	Sr
ఫోర్స్	న్యూటన్ (newton)	N
శక్తి	జౌల్ (joule)	J
వేగం	మీటర్ / సెకండ్	ms ⁻¹
త్వరణం	రేడియన్ / సెకండ్	rad s ⁻¹
పౌనపున్యం	హెర్ట్జ్ (hertz)	Hz
ముమెంట్ ఆఫ్ ఎనర్జియా	కిలోగ్రామ్ మీటర్ స్క్వేర్	kg m ²
ముమెంటమ్	కిలోగ్రామ్ మీటర్ / సెకండ్	kg ms ⁻¹
యాంగ్యులర్ ముమెంటమ్	కిలోగ్రామ్ మీటర్ స్క్వేర్ / సెకండ్	kg m ² s ⁻¹
ఒత్తిడి	ఫాస్కల్ (pascal)	Pa
విద్యుత్	వాట్ (watt)	W

సర్వేస్ టెన్షన్	న్యూటన్ / మీటర్	Nm ⁻¹
విస్కాసిటీ	న్యూటన్ సెకన్ పర్ మీటర్ స్క్వేర్	Nsm ⁻²
ధర్మత్ కండక్టివిటీ	వాట్ / మీటర్ / డిగ్రీ సెల్సియస్	Wm ⁻¹ °C ⁻¹
సర్వేస్ హీట్	జౌల్ పర్ కిలోగ్రామ్ / కెల్విన్	Jkg ⁻¹ K ⁻¹
ఎలక్ట్రిక్ ఛార్జ్	కూలుంబ్ (coulomb)	C
పొటెన్షియల్	ఓల్ట్ (volt)	V
ఎలక్ట్రిక్ రెసిస్టెన్స్	ఓమ్ (ohm)	Ω
అయస్కాంత తత్వం	వెబర్ (weber)	Wb
ఇల్యూమినెన్స్	లక్స్ (lux)	lx
ఇంపల్స్	న్యూటన్ సెకండ్	Ns

37. ‘డెసిబిల్’ దీని ప్రమాణము

జవాబు : శబ్దము

వివరణ :

విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రమాణాలు

ప్రమాణం	దేనికి ప్రమాణం
ఆంపియర్	: విద్యుత్ ప్రవాహానికి ప్రమాణం
ఆంగ్లెస్ట్రామ్	: కాంతి తరంగ డైరెక్టాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
బార్	: వాతావరణ పీడనాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
కాంతి సంవత్సరం	: ఖగోళాల దూరానికి మధ్య ప్రమాణం (58,80,000 మిలియన్ మైళ్ళు)
కేలరీ	: ఉష్ణాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
డెసిబుల్	: శబ్ద తీవ్రతకు ప్రమాణం
డిగ్రీ	: ఉష్ణోగ్రతను కొలిచే ప్రమాణం
డైన్	: బలానికి ప్రమాణం
ఎర్గ్	: పని లేక శక్తికి ప్రమాణం
ఫారడే	: కండెన్సర్ సామర్థ్యానికి ప్రమాణం
ఫర్లాంగ్	: బ్రిటీష్ పద్ధతిలో దూరానికి ప్రమాణం
హెర్ట్జ్	: విద్యుదయస్కాంత తరంగాల ప్రీక్వెన్సీలకు ప్రమాణం
హార్స్ పవర్	: సామర్థ్యమును కొలిచే ప్రమాణం
జౌల్	: శక్తిని కొలిచే ప్రమాణం
నాట్	: ఓడ వేగాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
న్యూటన్	: ఎం.కె.ఎస్ పద్ధతిలో బలానికి ప్రమాణం
ఓమ్	: విద్యుత్ నిరోధక శక్తికి ప్రమాణం
పౌండ్	: బ్రిటీష్ పద్ధతిలో బరువుకు ప్రమాణం

క్వింటాల్ : మెట్రిక్ పద్ధతిలో బరువుకు ప్రమాణం
 వోల్ట్ : విద్యుచ్ఛాలకబలాన్ని కొలిచే ప్రమాణం
 వాట్ : విద్యుత్ వినియోగానికి ప్రమాణం

39. జ్వలన శీలన వాయువు?

జవాబు : హైడ్రోజన్

వివరణ : 18వ శతాబ్దంలో హెన్రీ కాంవెండిష్ అనే శాస్త్రవేత్త హైడ్రోజన్ మొదటిసారిగా లోహాలను, ఆమ్లంతో చర్య గావించి తయారు చేశాడు. హైడ్రోజన్ వాయువులన్నింటి కంటే తేలికైనది. సూర్యుడు, నక్షత్రాలు భూమిపై మూలకరూపంలో హైడ్రోజన్ లభిస్తుంది. హైడ్రోజన్ వాయువును జ్వలనశీల వాయువు అని కూడా అంటారు.

50. ఈ కింది కణ విభజన లక్షణాలలో జంతువులు మరియు వృక్షములకు దేనిలో చాలా వ్యత్యాస మున్నది?

జవాబు : కణ విభజన

వివరణ : రాబర్ట్ హుక్ అనే శాస్త్రజ్ఞుడు మొదటిసారిగా కణాన్ని కనుగొన్నాడు. ఇతను చెట్టు బెరడును తీసుకొని దానిలో మొదటిసారిగా నిర్ణీత కణాలను కనుగొన్నాడు. మొక్కలుకానీ, జంతువులు కానీ వాటి శరీరం ఎదగడానికి శరీరంపై ఏర్పడ గాయాలు మానడానికి కణవిభజన తోడ్పడుతుంది. శరీరంలో ఉండే పాత కణాలు విభజన చెందడం వల్ల కొత్త కణాలు ఏర్పడుతాయి. కొత్త కణాలు ఏర్పడటం వల్ల శరీరంలో కణాల సంఖ్య పెరుగుతుంది.

97. సిక్కుల యొక్క పదవ గురువు ఎవరు?

జవాబు : గురుగోవింద్ సింగ్

వివరణ : సిక్కు మతాన్ని స్థాపించింది గురునానక్. గురుగోవింద్ సింగ్ బీహార్ లోని పాట్నాలో జన్మించాడు. సిక్కుల పదవ గురువు గురుగోవింద్ సింగ్. ఈయన సిక్కు ఖాల్సాను స్థాపించాడు. గురుగోవింద్ సింగ్ ను 1708లో గోదావరి తీరాన గల నందూరు వద్ద ఒక ఆఫ్ఘన్ జాతీయుడు సంహరించాడు.

100. ఘటికలు అనగా?

జవాబు : హిందూ కళాశాల

వివరణ : పల్లవుల కాలంలో దక్షిణ భారతదేశంలో ఆర్య సంస్కృతీకరణ పూర్తి అయింది. పల్లవుల కాలంలో విద్యాలయాలను ఘటికాలు అనేవారు. ఘటిక అంటే విద్యా కేంద్రం లేదా హిందూ కళాశాల కేంద్రం అని అర్థం. ఘటికలలోని సభ్యులను మహాజనులు అనేవారు.

107. బాక్సైట్ ను అత్యధికముగా ఉత్పత్తిచేయు రాష్ట్రము

జవాబు : ఒరిస్సా

వివరణ :

ఖనిజ వనరులు-లభించే ప్రాంతాలు

ఖనిజం	లభించే ప్రాంతం
లోహ ఖనిజాలు	
1. ఇనుము	సింగ్ భమ్, మయూర్ భంజ్, కియోంజహార్, సుందర్ ఫుర్, రాయపూర్, దుర్గ్, బస్తర్ (మధ్యప్రదేశ్), బళ్ళారి, చిత్రదుర్గ్, చిక్ మంగుళూర్, ఉత్తర గోవా, సేలం, ఖమ్మం, రాయలసీమ, రత్నగిరి, చాందా జిల్లాలు.
2. రాగి	ఆల్వార్, జైపూర్, జాల్ వార్, సింగ్ భమ్, హజారీబాగ్, గుంటూరు, కర్నూలు, బాలాఘాట్, దక్షిణ ఆర్కాట్, కాంగ్రా, హసన్, ఆలోరా జిల్లాలు.
3. వెండి	ఉదయపూర్, కడప, కర్నూలు, గుంటూరు, కోలార్, చిత్రదుర్గ్.
4. బంగారం	కోలార్, మైసూరు, రాయచూర్, సింగ్ భమ్, అనంతపూర్, కోయంబత్తూరు, నీలగిరులు, కోజికోడ్.
5. మాంగనీస్	శ్రీకాకుళం, విశాఖపట్టణం జిల్లాలు, భానేశ్వర, ఉదయపూర్, పంచమహల్, బాలాఘాట్, సియోరి, చింద్వార్, జబల్ పూర్, జాబువా, చిక్ మంగుళూర్, షిమోగా, బెల్గాం, బళ్ళారి, ధార్వాడ్, ఉత్తర కెనరా.
6. బాక్సైట్	విశాఖపట్టణం, కలహండి, కోరాపుట్ జిల్లాలు, బండా, అలహాబాద్ జిల్లాలు, మధురై, నీలగిరి, కోయంబత్తూరు, రాంచి, పల్నాపు, షహానాబాద్, బాలాఘాట్, జబల్ పూర్, భిలస్ పూర్, రాయగర్, సుర్గజ.
7. జిప్సమ్	బికనీర్, గంగానగర్, భరత్ పూర్, నాగపూర్, చురు, జైసల్మీర్, పాలి, బార్వేర్, జోధ్ పూర్ జిల్లాలు.
8. అభ్రకం	హజారీబాగ్, గయ, మాంఘిర్, నెల్లూరు, జైపూర్, ఉదయపూర్, భిల్వారా జిల్లాలు.
9. సున్నపురాయి	కడప, కర్నూలు, ఖమ్మం, గుంటూరు జిల్లాలు, బీజాపూర్, గుల్బర్గా, షిమోగా, తుమ్మూరు, చిత్రదుర్గ్, రామనాథపురం, తిరునల్వేలి, సేలం, కోయంబత్తూరు, మధురై, భిలస్ పూర్, రాయపూర్, రేవా, సాత్నా, అజ్మీర్, జోధ్ పూర్, పాల, బుండి.
10. గ్రాఫైట్	కృష్ణా, ఉభయగోదావరి జిల్లాలు, కలహండి, కోరాపుట్, బోలంగిర్, సంబల్ పూర్, కోలార్ జిల్లా.

11. జింక్ కడప, ఉదయపూర్, అజ్మీర్, ఆల్పార్ జిల్లాలు.
 12. సీసం ఆల్మోరా, భగల్పూర్, హజారిబాగ్.
 13. ఆస్మోస్టాస్ కడప, మహాబూబ్ నగర్ జిల్లాలు, చిక్ మంగుళూర్, పిమోగ, హుసన్, మాండ్యా, సింగ్ మమ్, పురూలియా, అజ్మీర్, పాలి, భిల్వారా, ఉదయపూర్.
 14. డోలమైట్ సుందర్ గర్, సంబల్ పూర్, భిలాస్ పూర్.
 15. వజ్రాలు అనంతపూర్, భండారా, పన్నా, ఛత్తర్ పూర్, సాత్నా
 16. ఉప్పు రాజస్థాన్ లోని సాంబార్ సరస్సు, హిమాచల్ ప్రదేశ్ లోని మండీ, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర.

111. ఈ కింది వానిలో నర్మద మరియు తపతి నదుల మధ్య గల పర్వతశ్రేణి ఏది?

జవాబు : సాత్పూరా పర్వతశ్రేణి

వివరణ : సాత్పూరా పర్వతాలు దక్కన్ పీఠభూమి ఉత్తరాన వ్యాపించి ఉన్నాయి. నర్మద, తపతి లోయల మధ్య లావాతో ఏర్పడిన పర్వతాలే సాత్పూరా పర్వతాలు. ఈ పర్వతాల ఉత్తర భాగాన్ని మహాదేవ్ కొండలని అంటారు. సాత్పూరా పర్వతాలలో ఎత్తయిన ప్రాంతం ధూప్ ఘర్ పంచ్ మరి కొండలలో ఉన్నది. సాత్పూర పర్వతశ్రేణి తూర్పు భాగాన్ని మైకాల్ పీఠభూమి అంటారు.

113. చైనా మరియు జపాన్ లో సంభవించు ఉగ్రమైన మరియు వినాశపూరితమైన ఉష్ణమండల తుఫానులను ఏమందురు?

జవాబు : టైఫూన్లు

వివరణ : ఉష్ణమండలంలో వచ్చే తుఫానులకు ఒక్కొక్క ప్రదేశంలో ఒక్క పేరుతో పిలుస్తున్నారు. ఈ ఉష్ణమండల తుఫానులనే చక్రవాతాలు అంటారు. పశ్చిమ పసిఫిక్ మహాసముద్ర ప్రాంతాలైన చైనా, జపాన్ దేశాలలో సంభవించు చక్రవాతాలను టైఫూన్లు అని హిందూ మహాసముద్రంలో సంభవించు చక్రవాతాలను తుఫాను లేదా సైక్లోనులు అని, మెక్సికో సింధుశాఖ, కరేబియన్ దీవులు వచ్చే తుఫానులను హరికేన్లు అని, ఆస్ట్రేలియాలో వచ్చే చక్రవాతాలను విల్లీ విల్లీస్ అంటారు.

114. పుట్టశిల (స్ట్రాగ్ మైట్) మరియు ఉదశిల (స్ట్రాక్ లైట్ లు) భూస్వరూపాలు ఏర్పడుటకు గల కారణము?

జవాబు : భూగర్భజలము

వివరణ : స్ట్రాగ్ మైట్, స్ట్రాక్ లైట్ అనేవి భూగర్భజలము వల్ల ఏర్పడుతుంది. స్ట్రాగ్ మైట్ అనేది భూగర్భజలము పైనుంచి క్రిందికి చుక్కల మాదిరిగా క్రిందపడి ఒక పుట్టవలే ఏర్పడుటను స్ట్రాగ్ మైట్ అంటారు. స్ట్రాగ్ మైట్ అనేది పైనుంచి క్రిందకు పడిన భూగర్భ జలము పైకి పెరుగుపోవుటను స్ట్రాగ్ మైట్ అంటారు.

124. జాతీయ అభివృద్ధి మండలి అనుమతినిచ్చిన చేరిక (అప్రోచ్) పత్రము ప్రకారము, పదకొండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలములో అత్యధిక ప్రాధాన్యతను ఇచ్చినది దేనికి?

జవాబు : వ్యవసాయము

వివరణ : 11వ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం 2007-2012 వరకు 9 శాతం అభివృద్ధిని సాధించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. 11వ ప్రణాళికలో జాతీయ అభివృద్ధి మండలి ప్రాధాన్యత ఇచ్చిన అంశము వ్యవసాయము. ఈ ప్రణాళికలో వ్యవసాయ రంగ వృద్ధిరేటును 2.13 శాతం నుంచి 4 శాతానికి పెంచాలని నిర్ణయించింది.

143. ద్రవిడశైలికి చెందిన వాస్తు శాస్త్రము కన్పించునది?

జవాబు : దక్షిణ భారతదేశములో

వివరణ : శిల్పశాస్త్రము అను దేవాలయ నిర్మాణాలకు ఆధార గ్రంథము దేవాలయ నిర్మాణాలను మూడు విధములుగా వర్గీకరించారు. అవి నగర, ద్రావిడ, వేసర శిల్పరీతి. నగర శిల్పరీతిలో ఉత్తర భారతదేశములోని దేవాలయంలో నిర్మించబడినవి. వేసర శిల్పరీతి పశ్చిమ భారతదేశంలో అభివృద్ధి చెందింది. ద్రవిడ శిల్పరీతి దక్షిణ భారతదేశానికి చెందినది. ద్రావిడ శిల్పరీతిలో కోపు ఎక్కువగా ఉండి శిఖరముపై కలశము ఉంటుంది.

144. ఈ క్రింది వారిలో మితవాదుల నాయకుడు ఎవరు?

జవాబు : గోఖలే

వివరణ : గోపాలకృష్ణ గోఖలే మహారాష్ట్రలోని రత్నగిరిలో జన్మించాడు. పూనా సార్వజనిక సభకు కొంతకాలం కార్యదర్శిగా పనిచేశారు. 1905లో సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీని ప్రారంభించారు. ఈయన మితవాదులలో ఒకరు. 1914లో గోపాలకృష్ణ గోఖలే దక్షిణాఫ్రికా సందర్శించి గాంధీజీని భారతదేశం రమ్మని ఆహ్వానించాడు. గాంధీజీ గోఖలేను తన రాజకీయ గురువుగా పేర్కొన్నాడు.

k k k k k

గ్రూప్-1 ప్రతిబంధనల పరీక్ష

Held on: 16-12-2007

1. 'ఎప్పుడైనా, ఎక్కడికైనా' అను కంప్యూటర్ మొబైల్‌ను అవిష్కరించిన బెంగుళూరు సాఫ్ట్‌వేర్ కంపెనీ :
1) శ్యామ్‌నంగ్ 2) టోపిబా
3) ఎన్‌కోర్ 4) హెచ్. సి. యల్
2. 'సైట్రస్ కాన్‌కర్' అను వ్యాధికి కారకము:
1) ఫంజై 2) వైరస్
3) బ్యాక్టీరియా 4) మైకోప్లాస్మా
3. మానవ శరీరము నందు అతి పెద్దదైన ఎముక:
1) ఫీమర్ 2) ఫిబులా
3) హ్యూమరస్ 4) టిబియా
4. రాకెట్ పనిచేయు సూత్రము :
1) ద్రవ్యరాశి నిత్యము
2) శక్తి నిత్యత్వము
3) రేఖీయ ద్రవ్య నిత్యత్వము
4) కోణీయ ద్రవ్య వేగ నిత్యత్వము
5. కారునందు వెనుక వైపున చూపు దర్పణము:
1) సమతల దర్పణము
2) పుటాకార దర్పణము
3) కుంభాకార దర్పణము
4) సమతల కుంభాకార దర్పణము
6. 'ఆస్టిగ్మాటిజం' అను దృష్టి లోపమును సవరించుటకు ఉపయోగించునది:
1) రెండు దృక్పరిధులుగల కటకములు
2) స్టూపాకార కటకములు
3) కుంభాకార - గోళాకార కటకములు
4) కుంభాకార కటకములు
7. రెడియో ధార్మిక పదార్థము నుండి ఉద్ఘాతమైన అల్పా కిరణములు :
1) రెడితల అయనీకృత హీలియమ్ పరమాణువులు
2) ఋణావేశిత కణములు
3) అయనీకృత హైడ్రోజన్ న్యూక్లి
4) అనావేశిత కణములు
8. మొదటి అణుబాంబు రూప కర్త:
1) ఇ. ఫెర్మీ 2) ఓపన్ హైమెర్
3) హాన్ 4) ఇ. టెలర్
9. ఈ క్రింది వానిలో శ్రేష్ఠమైన అణు ఇంధనము :
1) యురేనియం 238
2) ప్లాటోనియం 239
3) నెప్టూనియం
4) థోరియం 236
10. విచ్చిత్తి ప్రక్రియ ద్వారా శక్తిని విడుదల చేయుటకు కారణమైనది :
1) సూర్యుని నుండి
2) హైడ్రోజన్ బాంబునందు
3) అణుబాంబు నందు
4) రసాయనిక చర్యనందు
11. నీటిపై తేలియాడు నూనె రంగును కల్గియున్నట్లు కన్పించునది :
1) కాంతి వ్యతికరణము వలన
2) కాంతి వివర్తనము వలన
3) కాంతి వక్రీకరణము వలన
4) కాంతి పరావర్తనము వలన
12. నిచలనము నందు కోణము తక్కువగా నుండునది:
1) నీల లోహిత రంగు 2) ఎరుపు రంగు
3) పసుపుపచ్చ రంగు 4) నీలి రంగు
13. ఈ క్రింది వానిలో ఏ వృక్షములు / మొక్కలు పండ్లను గాక గింజలను ఉత్పత్తి చేయును?
1) అల్మాండ్ / బాదం కాయ
2) ఆవాలు
3) వేరుశనగ
4) సైకాస్ / ఒక తాళ వృక్ష జాతి
14. హైడ్రోఫైట్ / నీటి యొక్క జలవృక్షము ఒక:
1) సముద్ర సంబంధమైన జంతువు
2) నీటిలోగాని నీటి ఒడ్డునగాని పెరిగే మొక్క
3) వృక్ష సంబంధ వ్యాధి
4) వేరులేని మొక్క
15. మలేరియాను ఈ క్రింది వానిలో దేని నుండి సంగ్రహించబడిన ఔషధముతో నయము చేయవచ్చును?
1) సింకోనా చెట్టు 2) బెల్లడోనా చెట్టు
3) ఓక్ చెట్టు 4) అమ్మాల్టన్ చెట్టు
16. ఎ బి రక్షపు గ్రూపునకు చెందిన ఒక వ్యక్తిని సర్వసామాన్య గ్రహిత అని ఎందువలన పిలువడుచున్నారు?
1) ప్రతి రక్షక జనకములు లేనందున
2) ప్రతి రక్షకములున్నందు వలన
3) ప్రతి రక్షకములు లేనందున
4) ప్రతి రక్షక జనకములు మరియు ప్రతి రక్షకములు లేనందున
17. సాధారణముగా నున్న మానవ శరీర కణమునందలి క్రోమోజోముల సంఖ్య
1) 43 2) 44
3) 45 4) 46

18. మానవ శరీరమందు 'ఆడమ్స్ అపిల్' అని వ్యాప్తిలో పిలువబడుగ్రంథి:
 1) ఎడ్రినల్ గ్రంథి
 2) లివర్ / కాలేయము
 3) థైరాయిడ్ / బాలగ్రంథి
 4) థైమస్ / బాలగ్రంథి
19. వెంట్రుకలకు సంబంధించిన అధ్యయన శాస్త్రము:
 1) ట్రికాలజీ 2) టాక్సికాలజీ
 3) హైరాలజీ 4) హెలియా థెరపి
20. సర్వసాధారణంగా కోబాల్డ్ - 60ని కిరణ ప్రసారణ చికిత్సలో దేనిని విడుదల చేయుట వలన వాడుదురు?
 1) ఆల్ఫా కిరణములు
 2) బీటా కిరణములు
 3) గామా కిరణములు
 4) ఎక్స్ కిరణములు
21. శరీరమునందు తాప నియంత్రణను కల్గియున్న గ్రంథి:
 1) పినియల్ 2) పిట్యూటరీ
 3) థైరాయిడ్ 4) హైపోథాలామస్
22. టెలివిజన్ సంకేతములు ఒక నియమిత దూరమును నుంచి అందకుండుటకు గల కారణము:
 1) సంకేతములు బలహీనముగా నండుట వలన
 2) బలహీన ఆంటెన్నా వలన
 3) సంకేతములు గాలిలో కలిసిపోవుట
 4) భూమి వంపుగ నుండుట వలన
23. టేబుల్ ఘగర్ ఒక:
 1) గ్లూకోజ్ 2) సుక్రోజ్
 3) మాల్టోజ్ 4) లాక్టోజ్
24. వంటకు ఉపయోగించు గ్యాస్, ఈ కిందివానిలో దేని మిశ్రమము?
 1) కార్బన్ మోనాక్సైడ్ మరియు కార్బన్ డయాక్సైడ్
 2) మిథేన్ మరియు ఎథిలిన్
 3) బుటేన్ మరియు ప్రోపేన్
 4) కార్బన్ డయాక్సైడ్ మరియు ఆక్సిజన్
25. ప్రధానమైన రంగులు:
 1) నీలము, ఆకుపచ్చ మరియు ఎరుపు
 2) పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ మరియు నీలము
 3) ఎరుపు, తెలుపు మరియు పసుపుపచ్చ
 4) తెలుపు, ఎరుపు మరియు పసుపుపచ్చ
26. కేల్ బహుమతి 2007ను పొందినది:
 1) మోహిత్ సేన్ 2) మన్మోహన్ సింగ్
 3) మంటెక్ సింగ్ 4) అమర్త్ సేన్
27. ఫార్మా రత్న అవార్డ్ 2007 విజేత:
 1) దేవానంద్ 2) దిలీప్ కుమార్
 3) సైరాబాను 4) ఐశ్వర్యరాయ్
28. భారత దేశములో మొట్టమొదటి బ్యాంకింగ్ డిస్ట్రిక్ట్:
 1) బళ్ళారి 2) కోయంబత్తూరు
 3) పాలక్కాల్ 4) అనంతపూర్
29. జ్ఞానపీఠ్ అవార్డ్ 2005 విజేత:
 1) రెహ్మాన్ రాహి 2) సి.నారాయణరెడ్డి
 3) ప్రతిభిరాయ్ 4) మహా శ్వేతా దేవి
30. ఆంధ్రప్రదేశ్ విధాన సభాద్యక్షులు:
 1) ఎ. కోదండపాణి 2) డి. శ్రీనివాస్
 3) ఎ. చక్రపాణి 4) కే. కేశవరావు
31. ఐ.యస్.ఆర్.ఓ. (ఇస్రో) చైర్మన్:
 1) కె. రంగారాజన్
 2) ఎ. శివతాను పిళ్ళై
 3) యం.యస్. స్వామినాథన్
 4) మాధవన్ నాయర్
32. ప్రపంచ పుణ్య దినము:
 1) ఏప్రిల్, 21 2) మార్చి, 21
 3) ఫిబ్రవరి, 21 4) జనవరి, 21
33. కొత్తగా ఏర్పాటైన కేంద్ర-రాష్ట్ర సంబంధాల కమిషన్ అధ్యక్షులు:
 1) యం.కె. నారాయణన్
 2) యం.యం. పూంఛి
 3) నారాయణ్ కురుమ్
 4) ఎ.కె. దలీప్
34. సార్క్ యొక్క 14వ శిఖరాగ్ర సమావేశము జరిగినది:
 1) కొత్త ఢిల్లీ 2) కొలంబో
 3) ఇస్లామాబాద్ 4) ఢాకా
35. క్రికెట్ ప్రపంచ కప్ 2007 జరిగినది:
 1) ఆస్ట్రేలియా 2) సౌత్ ఆఫ్రికా
 3) ఇండియా 4) వెస్ట్ ఇండీస్
36. ఈ కిందివానిలో, జీవితకాలమునకు అధ్యక్షునిగా ఎన్నుకొన్నదేశము:
 1) అజర్బైజాన్ 2) బెలోరస్
 3) కజక్స్తాన్ 4) వెనుజులా
37. సునీతీ విల్లియమ్స్, ఈ క్రిందివానిలో, దేనికి సహకరించినది?
 1) అంతరిక్ష శాస్త్రము
 2) భూగోళ శాస్త్రము
 3) జీవ శాస్త్రము
 4) జ్యోతిష్య శాస్త్రము
38. ఆరవ వేతన సంఘం అధ్యక్షులు:
 1) జస్టిస్ బి.డి. అహమ్మద్
 2) జస్టిస్ అజిజ్ మిశ్రా
 3) జస్టిస్ ఆర్. యస్. పతక్
 4) జస్టిస్ బి. యస్. శ్రీకృష్ణ

39. చైనాలో మొదటిసారిగా భారదేశపు బ్యాంక్ శాఖను ఏర్పాటుచేసిన బ్యాంక్:
- 1) ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్
 - 2) స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
 - 3) ఇండియన్ ఓవర్‌సీస్ బ్యాంక్
 - 4) ఆంధ్రా బ్యాంక్
40. 'మిల్క్ మ్యాన్' ఆఫ్ ఇండియా:
- 1) వి. కురియన్
 - 2) యం.యస్. స్వామినాథన్
 - 3) కె. రంగరాజన్
 - 4) సుచేత దలార్
41. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ అధ్యక్షులు:
- 1) అజిత్ మిశ్రా
 - 2) యస్.కె. థోరత్
 - 3) రాజేంద్ర బాబు
 - 4) వజాహత్ హబిబుల్లా
42. ప్రపంచ పుస్తక దినము:
- 1) ఏప్రిల్, 23
 - 2) మార్చి, 23
 - 3) ఫిబ్రవరి, 23
 - 4) జనవరి, 23
43. ప్రణాళిక సంఘం ఉపాధ్యక్షులు:
- 1) మన్మోహన్ సింగ్
 - 2) మాంటెక్ సింగ్
 - 3) కున్వర్ సింగ్
 - 4) భూటా సింగ్
44. ఖగోళ శాస్త్రవేత్త కల్పినాచావ్లా మృతికి కారణమై, పేలిన అమెరికా స్పేస్ షటిల్:
- 1) చాలెంజర్
 - 2) డిస్కవరీ
 - 3) కొలంబస్
 - 4) కొలంబియా
45. పులిట్జర్ బహుమతిని గెలుచుకొన్న వెుదటి భారతీయుడు:
- 1) యస్. రామ్
 - 2) వినోద్ థామస్
 - 3) గోవింద్ బెమారీలాల్
 - 4) ఆర్. లక్ష్మీపతి
46. ఈ క్రిందివానిలో, 17న సారి 8,850 మీటర్ల మౌంట్ ఎవరెస్ట్‌ను విజయవంతంగా అధిరోహించి ప్రపంచ చరిత్రను సృష్టించినది:
- 1) లక్‌పగేలు
 - 2) అపాషెర్పా
 - 3) అన్‌జ్రితా
 - 4) టెంజింగ్ నార్గె
47. భారతదేశంలో సూర్యకాంతితో వీధి దీపములను ఏర్పాటుచేసిన మహానగరము:
- 1) కలకత్తా
 - 2) కొత్త ఢిల్లీ
 - 3) ముంబాయి
 - 4) చెన్నై
48. సాహిత్యంలో 2007 నోబుల్ బహుమతి విజేత
- 1) గెర్హార్డ్ ఎటల్
 - 2) టోరా ఆల్నో
 - 3) మహమ్మద్ యాసస్
 - 4) డోరిస్ లెస్సింగ్
49. అంతర్జాతీయ అణు ఇంధన సంస్థ డైరెక్టర్ జనరల్:
- 1) అనిల్ కకోడ్కర్
 - 2) కిమ్ క్లిజ్ స్టెర్న్
 - 3) మహమ్మద్ యల్బురాదీ
 - 4) ఇ-టెలర్
50. నాల్గవ మిలటరీ ప్రపంచ క్రీడలు జరిగినవి
- 1) న్యూ ఢిల్లీ
 - 2) హైదరాబాదు
 - 3) బెంగుళూరు
 - 4) కాన్పూరు
51. మొట్టమొదటి సంస్కృత శిలా శాసనము:
- 1) జునాగఢ్ శిలాశాసనము
 - 2) నాసిక్ శిలాశాసనము
 - 3) హతిగుంఫా శిలాశాసనము
 - 4) ఉత్తర మెరూరు శిలాశాసనము
52. కుషానుల కాలములో, ఈ క్రిందివానిలో, ఏ శైలికి చెందిన కళలు అభివృద్ధి చెందినది?
- 1) మధుర
 - 2) అమరావతి
 - 3) గాంధార
 - 4) సారనాథ్
53. నాసిక్ మరియు కంచేరీలలో, ఈ క్రిందివానిలో, ఏ తెగకు చెందిన బౌద్ధమతము సుప్రతిష్ఠమైనది?
- 1) సర్వస్తివాదినులు
 - 2) స్తాపిర వాదినులు
 - 3) తేరా వాదినులు
 - 4) బాద్రయానికా
54. మృచ్ఛకటిక రచయిత:
- 1) శూద్రక
 - 2) భాన
 - 3) భాన
 - 4) కాళిదాసు
55. భారతదేశంలో జాజ్‌మని విధానము అను ఒక నూతన విధమైన సాంఘిక నిర్మాణము ప్రాబల్యము నొందినది:
- 1) వేదకాలము తరువాత
 - 2) మౌర్యుల కాలమందు
 - 3) గుప్తుల కాలమందు
 - 4) గుప్తుల యుగానంతరము
56. హిందూ వేదాంతముచే మిక్కిలి ప్రభావితమైన సుఫీ గురతుల్యులు:
- 1) షేక్ ఇస్మైల్
 - 2) అబ్దుల్ కరీం అలీజలీ
 - 3) దాతా గంజ్ బక్ష్
 - 4) సయ్యద్ అహ్మద్ సుల్తాన్
57. ప్రఖ్యాత గాంచిన జగన్నాథ ఆలయమును పూరిలో 12వ శతాబ్దములో నిర్మించినది:
- 1) అవంతి వర్మన్ చోడగంగా
 - 2) భానుదేవ-1
 - 3) ప్రతాపరుద్ర
 - 4) కపిలేంద్ర
58. సూర్యదేవునికి అంకితమొనరించిన మార్తండ ఆలయమును ఈ క్రిందివారిలో, కాశ్మీరు రాజులకు చెందిన ఏ రాజు నిర్మించెను?
- 1) జయసిద వినయాదిత్య
 - 2) లలితాదిత్య ముక్తపిద
 - 3) క్షేమ గుప్త
 - 4) అవంతి వర్మన్

59. కుతబ్‌మినార్ కట్టడమును పూర్తిచేసిన కాలము:
 1) 1234 -35 2) 1206-08
 3) 1210-12 4) 1231 - 32
60. అశోక్ స్థూపమును ఢిల్లీకి తెచ్చిన సూత్రాను:
 1) ఘనుద్దీన్ తుగ్లక్ 2) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
 3) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ 4) మహమ్మద్‌బిన్ తుగ్లక్
61. 'సప్తగాని' అను నాణెమును ప్రవేశపెట్టినది:
 1) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ 2) బాల్బాన్
 3) రోజ్ షా తుగ్లక్ 4) సికందర్ లోడి
62. కబీర్ సమకాలీనుడు:
 1) బాల్బాన్ 2) సికిందర్ లోడి
 3) ఇబ్రహీంలోడి 4) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
63. విజయనగర సామ్రాజ్యనందలి పరిపాలనాధికార శ్రేణి:
 1) నాయక 2) అమరనాయక
 3) ఆయాగరాలు 4) దండనాయకులు
64. ఈ క్రింది వానిలో, హిందూ వాస్తు భవన నిర్మాణముపై ఇస్లామిక్ ప్రభావమునకు ఉదాహరణ:
 1) లోటస్ మహల్, విజయనగర
 2) వెయ్యి స్తంభాలమండపము, మధురై
 3) రాజయొక్క సభా ప్రాంగణము, విజయనగరం
 4) స్తంభాల వసారా, రామేశ్వరము
65. మొదటిసారిగా 1857లో అశాంతి కన్పించినది:
 1) అవద్ 2) బెంగాల్
 3) మీరట్ 4) పైనున్న మండలాలు
66. భారతదేశంలో, పాశ్చాత్య విద్యా విధానమును మార్గాకార్య వంటిది అని చెప్పుకోదగ్గది:
 1) రిపోర్ట్ ఆఫ్ ది కమిటీ ఆఫ్ పబ్లిక్ ఇన్‌ట్రక్షన్, 1823
 2) చార్టర్ యాక్ట్ ఆఫ్ 1833
 3) డిస్పాచ్ ఆఫ్ చార్లెస్ ఉడ్
 4) చార్టర్ యాక్ట్ ఆఫ్ 1813
67. మహారాష్ట్రంలో ప్రార్థన సమాజ్ నిర్మాణమునకు ముఖ్యులు కర్త:
 1) ఆర్.జి.బందార్కర్
 2) యం. జి. రసడే
 3) పండిత్ రమాబాయి
 4) గోపాల్ గణేశ్ అగార్వర్
68. 'మాతృదేశాభిమానం ఒక మతము మరియు మతము భారత దేశంపై ప్రేమ అని చెప్పినది:
 1) బాలగంగాధర్ తిలక్
 2) స్వామి వివేకానంద
 3) రాజ్‌నారాయణ్ బోస్
 4) బంకించంద్ర చటర్జీ
69. 'గో బ్యాక్ టు వేదాస్' / వేదములకు వెళ్ళండి అను ధర్మ సూత్రమును ప్రతిపాదించినది
 1) ముల్ శంకర్ 2) బాలగంగాధర్ తిలక్
 3) విష్ణు శాస్త్రి బావత్ 4) నరేంద్రనాథ్ దత్త
70. అఖిల భారత కర్షక సంస్థ, అఖిలభారత కిసాన్ సభలను మొట్టమొదటి స్థాపించిన సంవత్సరము
 1) 1919 2) 1920
 3) 1928 4) 1936
71. క్రొత్తగా, ఢిల్లీ భారతదేశమునకు రాజదాని అయిన సంవత్సరము:
 1) 1912 2) 1913
 3) 1914 4) 1915
72. భారతస్వాతంత్ర్య బిల్లును కామన్స్ సభలో ప్రవేశపెట్టి, బ్రిటిష్ పార్లమెంటునందు ఆమోదమును పొందిన తేదీ:
 1) జూలై 2, 1947 2) జూలై 3, 1947
 3) జూలై 4, 1947 4) జూలై 5, 1947
73. మొట్టమొదట భారత దేవపు జాతీయ ఆదాయమును, పద్ధతి ప్రకారము అధికారికముగ మదింపు చేసిన జాతీయ ఆదాయ కమిటీ 1947, అధ్యక్షులు:
 1) పి.సి. మహాలనోబిన్
 2) వి. కె. ఆర్. వి. రావు
 3) డి. ఆర్. గార్డిల్
 4) కె. టి. షా
74. భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయమును మదింపు చేయుటకు అనుసరించిన పద్ధతి:
 1) వ్యాపార శేషము
 2) నికర గుణిజ పద్ధతి
 3) నికర ఎగుమతులు
 4) విదేశీ నిల్వలు
75. తలసరి ఆదాయము ఎక్కువగానున్న రాష్ట్రము:
 1) మహారాష్ట్ర 2) గుజరాత్
 3) పంజాబ్ 4) వెస్ట్ బెంగాల్
76. భారతదేశంలో కార్యగారముల సామర్థ్యమును తక్కువగా ఉపయోగించుటకు గల ముఖ్య కారణము:
 1) ప్రాథమికమైన మౌళిక సదుపాయములు
 2) గిరాకీ లేకపోవడము
 3) లోపభూయిష్టమైన రూపకల్పన మరియు సాంకేతికత
 4) కార్మిక అశాంతి
77. భారత దేశంలో గణనీయమైన ప్రత్యక్ష విదేశీ పెట్టుబడులకు దోహదపడిన కొత్త పారిశ్రామిక విధానము అమలుకు వచ్చిన సంవత్సరము
 1) 1977 2) 1981
 3) 1991 4) 1989
78. భారతదేశంలో వికేంద్రీకరణ ప్రణాళికను అమలుపరచినది:
 1) ఏడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో
 2) తొమ్మిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో
 3) ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో
 4) ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో

79. భారత దేశంలో అత్యధికంగా దిగుమతి బిల్లుకు పరిగణింపబడు సరుకు / వస్తువు:
- 1) ఇనుము మరియు ఉక్కు
 - 2) పెట్రోలియం, ఆయిలు మరియు ల్యూబ్రికంట్లు
 - 3) ఆమూల్యమైన రత్నాలు
 - 4) యంత్రములు
80. 'బైఫో' హిమానీనంద ఉన్న పర్వత శ్రేణి:
- 1) హిమాద్రి
 - 2) హిమాచల్
 - 3) శివాలిక్స్
 - 4) హిమాలయాల పర్వత శ్రేణి
81. టెరామ్ ప్రాంతము, ఈ కింది వాటిలో, దేని మధ్య నున్నది?
- 1) శివాలిక్స్ మరియు బాబర్
 - 2) మధ్య హిమాలయాలు మరియు శివాలిక్స్
 - 3) బాబర్ మరియు అల్లువియల్ డిపాజిట్స్
 - 4) ఖాదార్ మరియు బంగాల్
82. ఆరావళి పర్వతములలో ఎత్తైన అగ్రము / పర్వత శిఖరము:
- 1) హౌంట్ అబు
 - 2) గురుశేఖర్
 - 3) దెల్వారా
 - 4) మాల్వా
83. సాత్పురాలో అత్యధిక ఎత్తుగల శిఖరము:
- 1) మహాదియో
 - 2) పంచమర్హి
 - 3) అమర్కాంతక్
 - 4) మైకలా
84. పడమటి కనుమలలో మేసా మరియు బయేట్టే స్థలాకృతి గల రూపము కన్పించు ప్రాంతము
- 1) మహారాష్ట్ర
 - 2) కేరళ
 - 3) తమిళనాడు
 - 4) కర్ణాటక
85. దక్కన్ పీఠభూమికి మరియు కోంకణ్ మైదానమునకు మధ్యగల ముఖ్యమైన దారులు:
- 1) తాల్ఘాట్ మరియు ఫాల్ఘాట్
 - 2) పాల్ఘాట్ మరియు పెన్కోట్టెఖాళీ ప్రదేశము
 - 3) పాల్ఘాట్ మరియు భోర్ ఘాట్
 - 4) తాల్ఘాట్ మరియు భోర్ఘాట్
86. భారతదేశములో ప్రాచీనమైన మడతలుగల పర్వతములకు ఉదాహరణ:
- 1) ఆరావళి మరియు వింద్య పర్వతములు
 - 2) ఆరావళి మరియు సాత్పుర పర్వతము
 - 3) ఆరావళి మరియు తూర్పు కనుమలు
 - 4) ఆరావళి మరియు హిమాలయాలు
87. మలబారు తీర ప్రాంతము
- 1) ఒక నీటిలో మునిగియున్న తీరము
 - 2) ఒక ఆకస్మికంగా బయటపడిన తీరము
 - 3) డాల్మేషన్ తీరము
 - 4) రియా తీరము
88. మినికాయ్ మరియు మాల్దీవులను వేరువరచు జలమార్గము:
- 1) 9^o జలమార్గము
 - 2) 8^o జలమార్గము
 - 3) కోకస్ జలమార్గము
 - 4) సెయింట్ జార్జెస్ జలమార్గము
89. భారత దేశంలో అత్యధికంగా వినియోగింపబడుచున్నది?
- 1) గంగా
 - 2) మహానది
 - 3) కృష్ణా
 - 4) కావేరి
90. భారతదేశము యొక్క భూములలో నీరులేని మరియు సగానికి నీరులేని ప్రాంతములు:
- 1) పెడోకల్స్
 - 2) పెడోల్టర్స్
 - 3) జోనల్ సాయిల్స్
 - 4) అజోనల్ సాయిల్స్
91. వెంబానద్ మరియు లోగ్తక్ సరస్సులున్న రాష్ట్రములు:
- 1) తమిళనాడు మరియు రాజస్థాన్
 - 2) కేరళ మరియు మణిపూర్
 - 3) కేరళ మరియు ఒరిస్సా
 - 4) ఒరిస్సా మరియు రాజస్థాన్
92. భారతదేశంలో అత్యధిక శాతం నిఖరంగా పంటలను వేయుమొదటి రెండు రాష్ట్రములు:
- 1) హర్యానా, పంజాబ్
 - 2) హర్యానా, ఉత్తరప్రదేశ్
 - 3) పంజాబ్, ఉత్తరప్రదేశ్
 - 4) ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్
93. జిప్సమ్ నిల్వలు అత్యధికంగానున్న రాష్ట్రము:
- 1) బీహార్
 - 2) ఒరిస్సా
 - 3) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 4) రాజస్థాన్
94. భారతదేశ మొత్తము జనాభాకు, 2001 జనాభా ప్రకారము మొత్తము శ్రామికులు శాతము:
- 1) 37.5 %
 - 2) 39.3 %
 - 3) 42.3 %
 - 4) 54.1 %
95. భారతదేశ గిరిజన భాషలు, ఈ క్రిందివానిలో, ఏ భాషా వర్గమునకు చెందినవి?
- 1) ఇండో - యూరోపియన్
 - 2) ద్రవిడియన్
 - 3) సైనో- టిబెటన్
 - 4) ఆస్ట్రోక్
96. తూర్పు మరియు పశ్చిమ తీరము వెంబడి ఉన్న జాతీయ రహదారులు:
- 1) 4 మరియు 7
 - 2) 5 మరియు 7
 - 3) 5 మరియు 17
 - 4) 5 మరియు 15
97. భారత దేశంలో స్థూలదేశీయ పొదుపులందు అత్యధిక భాగస్వామ్యము గల రంగము:
- 1) వ్యవసాయము
 - 2) కుటుంబము
 - 3) వ్యక్తిగతము / ప్రైవేట్
 - 4) పరిశ్రమలు

98. అటవీ సంరక్షన కింద 33 శాతము లక్ష్యమును చట్టబద్ధము చేసినది
 1) అటవీ విధానము, 1950
 2) అటవీ విధానము, 1956
 3) అటవీ విధానము, 1962
 4) అటవీ విధానము, 1952
99. క్రొత్త వ్యవసాయ వ్యూహ రచన (హరిత విప్లవము) ను మొట్టమొదట అంగీకరించినది:
 1) మొదట పంచవర్ష ప్రణాళిక
 2) రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 3) మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 4) నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
100. స్వాతంత్ర్య సమరకాలంలో గాంధీచే నాయకత్వము వహింపబడని సామూహిక ఉద్యమము:
 1) సహాయ నిరాకరణోద్యమము
 2) స్వపరిపాలనోద్యమము
 3) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమము
 4) పౌర శాసనోల్లంఘన ఉద్యమము
101. భారత ప్రభుత్వ చట్టము, 1935 ప్రకారము కార్యనిర్వహణ అధికారమును కల్గియుండినది:
 1) బ్రిటిష్ రాజు / రాణి
 2) ఇంగ్లాండ్ పార్లమెంటు
 3) సమాఖ్య శాసన సభ
 4) కౌన్సిల్ నందలి గవర్నర్ జనరల్
102. స్వాతంత్ర్యము తరువాత దేశములో సాంఘిక, ఆర్థిక ప్రాధాన్యతలను, మరియు ఆర్థికాభివృద్ధికి ఒక సాధారణ సమానాను ఏర్పాటుచేయుటకు రూపొందించిన సంస్థ:
 1) ప్రణాళికా సంఘము
 2) జాతీయాభివృద్ధి మండలి
 3) మంత్రి మండలి
 4) ఆర్థిక సంఘము
103. దేశములో సామ్యవాద తరహా నమాజమును ఏర్పాటుచేయుటకు నిర్దేశించబడిన రాజ్యాంగము నందలి అంశము / భాగము:
 1) అంశము / భాగము III
 2) అంశము / భాగము XIV
 3) అంశము / భాగము IV
 4) ఆరవ షెడ్యూల్
104. గున్నార్ మిర్థాల్ ఇండియాన్ అభివర్ణించినది:
 1) ఆదర్శరాజ్యము 2) సులభరాజ్యము
 3) బహుత్వరాజ్యము 4) ఉదారరాజ్యము
105. కొన్ని వర్గములకు కల్పించబడిన రిజర్వేషన్లను ఖండించు రాజ్యాంగము నందలి నిబంధన:
 1) నిబంధన - 15 2) నిబంధన - 17
 3) నిబంధన - 25 4) నిబంధన - 16
106. భారతదేశ రాజకీయాలలో అత్యంత శక్తివంతమైన ఉపవర్గము:
 1) బారతీయ వాణిజ్య - పరిశ్రమ మండలాల సమాఖ్య
 2) అఖిలభారత ప్రభుత్వోద్యోగుల సమాఖ్య
 3) అఖిలభారత రైల్వే కార్మికుల సమాఖ్య
 4) అఖిలభారత ట్రేడ్ యూనియన్ కాంగ్రెస్
107. "చాలా సంవత్సరములకు మునుపే మనము విధి / అదృష్టముతో నిర్ణీత సమావేశము చేసితిమి అని చెప్పినది:
 1) వల్లభబాయి పటేల్
 2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ
 3) రాజ గోపాల్ సర్వీస్లు
 4) బి. ఆర్ అంబేద్కర్
108. భారతదేశంలో యూనియన్లోను, రాష్ట్రాలలోను ఒకే విధమైన సేవలను అందించు ప్రభుత్వ ఉద్యోగము:
 1) అఖిల భారత సర్వీసులు
 2) ఇండియన్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ సర్వీస్
 3) సెంట్రల్ సర్వీసులు
 4) ఇండియన్ రెవిన్యూ సర్వీస్
109. సివిల్ సర్వేయింగ్ అవినీతి కేసులకు సంబంధించి విచారణను జరుపుటకు కేంద్రములో ఏర్పాటుచేయబడిన కార్యాలయము:
 1) అవినీతి నిరోధక శాఖ
 2) లోక్ పాల్
 3) కేంద్ర సేవ పరిశోధక శాఖ
 4) కేంద్ర నిఘా సంఘము
110. ఏక సభ్య ఎన్నికలు కమీషన్ ను ముగ్గురు సభ్యుల ఎన్నికల కమీషన్ గా పునర్ నిర్మాణం చేయబడిన సంవత్సరము
 1) 1990 2) 1992
 3) 1994 4) 1995
111. మొట్టమొదటిసారి రాష్ట్రాల స్వయం ప్రతిపత్తిని / స్వయం పాలన డిమండ్ చేసిన ప్రాంతీయ పార్టీ:
 1) ఎ.ఐ.ఎ.డి. యమ్.కె
 2) డి.యమ్.కె
 3) తెలుగుదేశం 4) అకాలిదల్
112. భారతదేశంలో కొంతకాలం క్రితం నుండి న్యాయశాఖ ఒక క్రొత్త విశేషతను సంతరించుకొని జనప్రియమైనది:
 1) న్యాయ సమీక్ష 2) నిబద్ధ న్యాయం వ్యవస్థ
 3) రాజకీయమైన న్యాయవ్యవస్థ
 4) క్రియాశీలక న్యాయ వ్యవస్థ
113. స్పీకరు తరువాత తేదీని నిర్ణయించకుండా లోక్ సభ సమావేశములను వాయిదా వేయుటను ఏమందురు?
 1) తాత్కాలికముగ వాయిదా వేయుట
 2) నిరవధికంగా వాయిదా వేయుట
 3) మిగిలిన కాలమునకు వాయిదా వేయుట
 4) అనిర్ణీతంగా వాయిదా వేయుట

114. యూనియన్ గవర్నమెంట్, 1991లో ప్రారంభించిన సరళీకృత ఆర్థిక వివలన తేబడిన ముఖ్య మార్పు
- 1) దిగుమతులు, లైసున్స్ విధానమును సరళీకృతము చేయుట
 - 2) ఆర్థిక వ్యవస్థను ప్రభుత్వేతరము చేయుట
 - 3) విదేశీ పెట్టుబడులకు సంబంధించిన నిబంధనలను రద్దుచేయుట
 - 4) సామ్యవాద సంఘమును మార్పు చేయుట
115. కేంద్ర విద్యాసంస్థలలో, ఇతర వెనుకబడిన తరగతులకు 27 శాతము సీట్లను రిజర్వేషన్లను కల్పించుటకు ఉద్దేశింపబడిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము:
- 1) 93 వ చట్టము
 - 2) 90 వ చట్టము
 - 3) 89 వ చట్టము
 - 4) 92 వ చట్టము
116. కేంద్ర ప్రభుత్వముచే రాజేంద్ర సచార్ కమిటీ, ఈ క్రింది వానిలో దేనిని విచారించుటకు ఏర్పాటు చేయబడినది?
- 1) ఉన్నత విద్యాసంస్థలలో వెనుకబడిన తరగతులకు సీట్లను రిజర్వేషన్ చేయుటకు
 - 2) దేశంలో నివసించు ముస్లింల స్థితిగతులను
 - 3) మైనారిటీ తరగతులకు కల్పింపబడిన రక్షణలను
 - 4) బాలల శ్రేయస్సునకు
117. కేంద్రంలో ఐదు సంవత్సరముల పూర్తికాలము అధికారములో నుండిన మైనారిటీ ప్రభుత్వము:
- 1) నేషనల్ ఫ్రంట్ ప్రభుత్వము
 - 2) నేషనల్ డెమోక్రటిక్ అలియన్స్ ప్రభుత్వము
 - 3) జనతా ప్రభుత్వము
 - 4) శ్రీ.పి.వి. నరసింహారావు నేతృత్వములోని కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వము
118. రాజ్యాంగవరంగా భారత దేశాధ్యక్షులు విచక్షణాధికారిమును ప్రయోగించు ఒకే ఒక సందర్భము:
- 1) లోక్ సభను రద్దుచేయుట
 - 2) ప్రధాన మంత్రిని నియమించుట
 - 3) సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులను నియమించుట
 - 4) లోక్ సభను రద్దుచేయుటలో మంత్రిమండలి సలహాను పరిశీలించుట
119. పార్లమెంట్ మరియు రాష్ట్ర శాసన ఎన్నికల ఫలితములను ముందుగా తెలియచెప్పు కొత్తగా ప్రజాదరణ పొందిన పరిశీలన సాంకేతిక పరిజ్ఞానము:
- 1) ఒపినియన్ పోల్
 - 2) ఎలక్షన్ సర్వే
 - 3) ఎక్స్‌పోల్ పోల్
 - 4) స్యాంపుల్ సర్వే
120. సమాచార హక్కు 2005, చట్టము ముఖ్యోద్దేశ్యము:
- 1) పాలనలో పారదర్శకతను పెంపొందించుట
 - 2) సివిల్ సర్వేయింగ్ యొక్క కార్యకలాపములను అజమాయిషీ చేయు హక్కును గూర్చి పౌరులలో జాగృతిని కల్పించుట
 - 3) పౌరులకు దగ్గరగా పాలనను తెచ్చుట
 - 4) పాలనా ప్రక్రియలో ప్రజలను తెచ్చుట
121. త్వరితగతిని పారిశ్రామికరణకు దేశము ప్రారంభించిన కొత్త విధానము:
- 1) ప్రైవేట్ పారిశ్రామిక వేత్తలకు వివిధ రకముల రాయితీలను కల్పించుట
 - 2) ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలములను ఏర్పాటుచేయుట
 - 3) అనేక విదేశములతో వాణిజ్య ఒప్పందములను కుదుర్చుకొనుట
 - 4) పారిశ్రామిక నిర్వహణలో సరికొత్త విధానములను ప్రవేశపరచుట
122. భారతదేశంలో లాంఛన ప్రాయంగా నిర్ణయాకరణ చేయునది:
- 1) ప్రధాన మంత్రి
 - 2) పార్లమెంట్
 - 3) క్యాబినేట్ / మంత్రి మండలి
 - 4) ప్రధానమంత్రి కార్యాలయము
123. కేంద్రంలో సంకీర్ణ ప్రభుత్వముల ఆగమనం వలన ఎవరి ఆధిక్యం అంతమొందినది?
- 1) పార్లమెంట్
 - 2) ప్రధానమంత్రి
 - 3) క్యాబినేట్ / మంత్రి మండలి
 - 4) అధికార శిష్టజనుల
124. ఇటీవలి కాలంలో యు.యస్.ఎ. మరియు ఇండియా కుదుర్చుకున్న 123 అగ్రిమెంట్, ఈ కిందివానిలో, దేనికి సంబంధించినది?
- 1) రెండు దేశముల మధ్య నవీన పరిజ్ఞాన మార్పిడి
 - 2) సాఫ్ట్‌వేర్ టెక్నాలజీలో ఉమ్మడి వ్యాపారాభివృద్ధి
 - 3) కాలుష్యము నుండి పర్యావరణను కాపాడుటకు సంయుక్త ప్రయత్నము
 - 4) అణుశక్తిని శాంతి ప్రయోజనముల కొరకు ఉపయోగించుకొనుటలో ఒకరికొకరు సహకరించుకొనుట
125. ఇండియాను 'సదృశ-సమాఖ్య/ క్వజీ ఫెడరేషన్' అని అభివర్ణించిన రాజ్యాంగ నిపుణుడు
- 1) కె.సి.వేర్
 - 2) గ్రాన్ వెల్లి ఆస్టిన్
 - 3) ఎ.వి.ఛైసీ
 - 4) బి.ఆర్. అంబేద్కర్
126. భారతదేశ సుప్రీంకోర్టు ప్రారంభ అధికార పరిధి, ఈ కిందివానిలో, దేనికి సంబంధించినది?
- 1) యూనియన్ మరియు ఇతర రాష్ట్రముల మధ్య లేక వివిధ రాష్ట్రముల మధ్య విభేదాలను పరిష్కరించుట
 - 2) అప్పీలుచేసుకొనుటకు స్పెషల్ లీట్ పిటీషన్లను మంజూరుచేయు అధికారం
 - 3) పౌరుల యొక్క ప్రాథమిక హక్కులకు సంబంధించిన విషయములు
 - 4) రాజ్యాంగమునకు సంబంధించిన అన్ని కేసుల వివరణకు

127. భారత రాజకీయాలలో ఏక పార్టీ అధికారమును తుడిచిపెట్టిన సాధారణ ఎన్నికలు
- 1) మూడవ సాధారణ ఎన్నికలు
 - 2) నాల్గవ సాధారణ ఎన్నికలు
 - 3) ఆరవ సాధారణ ఎన్నికలు
 - 4) ఎనిమిదవ సాధారణ ఎన్నికలు
128. రాజ్యాంగ సవరణ 73 మరియు 74, చట్టము కింద రాష్ట్ర ఎన్నికల సంఘం ఎన్నికలను నిర్వహించునది:
- 1) పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థలకు మాత్రమే
 - 2) రాష్ట్రశాసన మండలికి
 - 3) సమకార సంఘములకు
 - 4) పంచాయితీరాజ్ మరియు మున్సిపల్ వ్యవస్థలకు
129. ఇటీవలి కాలంలో, అన్ని రాజకీయ పార్టీలను, పరోక్ష ఎన్నికలవలన, తీవ్ర ఆందోళనను కల్గించిన సమస్య :
- 1) పార్టీ ఫిరాయింపులు
 - 2) పార్టీ విఘ్న ఉల్లంఘనలు
 - 3) చెల్లుబాటుకాని ఓట్లు
 - 4) ప్రతికూల ఓటింగు
130. భారత రాజకీయాలలో సంకీర్ణ ప్రభుత్వములు వచ్చుట / పెరుగుట వలన కలిగిన ముఖ్య పర్యవసానం:
- 1) రాజకీయ అనిశ్చిత
 - 2) ప్రాంతీయ మరియు చిన్న రాజకీయ పార్టీల పాత్ర పెరుగుట
 - 3) పార్టీ ఫిరాయింపులు
 - 4) తరచుగా ఎన్నికలు
131. ఇటీవలి కాలంలో, దేశ మత సామరస్య స్వభావమునకు తోడైన ఒక ముఖ్య పరిణామము:
- 1) మత మార్పిడులు
 - 2) షాబానా కేసు
 - 3) బాబ్రీమసీద్ విద్వంసము
 - 4) హిందుత్వ సద్దాంతము వ్యాప్తి నొందుట
132. వేగవంతమైన, దేశాభివృద్ధికి ప్రాతమిక విద్య, ఆరోగ్యమునకు అత్యధిక ప్రాధాన్యతను ఇవ్వవలెనని నొక్కి వక్కాణించిన భారతీయ విద్యావంతుడు:
- 1) రంగరాజన్
 - 2) అమర్త్యసేన్
 - 3) మన్మోహన్ సింగ్
 - 4) మాంటెక్ సింగ్ అహ్లావాలియా
133. రాజకీయ మార్గంలో మహిళా సాధికారికతకు తీసుకొన్న ముఖ్యమైన యత్నము:
- 1) జాతీయ మహిళా కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేయుట
 - 2) స్వయం సహాయక గ్రూపులకు ఏర్పాటుచేయుట
 - 3) మహిళలకు రిజర్వేషన్ బిల్లును పెట్టుట
 - 4) స్థానిక సంస్థలలో కొన్ని సీట్లను రిజర్వ్ చేయుట
134. కొన్ని పదములకు వ్యతిరేక సంబంధముండును. ఈ క్రింది పదములలో Susceptible అను పదమునకు వ్యతిరేకమైనదే?
- 1) Reputed
 - 2) Mighty
 - 3) Affluent
 - 4) Immune
135. రెండు పదముల మధ్య పర్యాయ / సమానపద సంబంధముండును Burden కు పర్యాయ / సమాన పదమును ఎంపిక చేయుము.
- 1) Encumber
 - 2) Weariness
 - 3) Unclear
 - 4) Weaker
136. ఈ క్రింది వానిలో ద్రవ ప్రవాహము యొక్క సాంద్రత పరిమాణమునకు సంబంధించిన పదముల జత ఏది?
- 1) Trickle : Torrent
 - 2) Zephyr : Gale
 - 3) Imprint : Emboss
 - 4) Decay : Rot
137. ఒక డాక్టరు యొక్క కర్తవ్యము రోగమును నశింపజేయుట అయినచో, ఒక అధికారి / షరీఫ్ దేనిని నశింపజేయుటకు ప్రయత్నించును?
- 1) దొంగతనము
 - 2) చట్టము
 - 3) నేరము
 - 4) న్యాయము
138. పుస్తకము మొదట భూమికి వచ్చును, పుస్తకము చివరిలో ఏది వచ్చును?
- 1) తొలి దశ
 - 2) ఉపసంహారము
 - 3) ఉపోద్ఘాతము
 - 4) విషయ సూచిక
139. సహవాస గుణమునకు వ్యతిరేకము కక్ష తీర్చుకోసుట entropy యొక్క గుణ మేది?
- 1) Passivity
 - 2) Philanthropy
 - 3) Probity
 - 4) Patience
140. భారతదేశంలో 'స్వస్టిక్' గుర్తు దేనికి ప్రతీక?
- 1) హాస్పిటలు
 - 2) దేవాలయము
 - 3) మంచి భాగ్యము
 - 4) మంచి సైనికుడు
141. అకువచ్చ దీపము రాకపోకలందు, పోవుటను సూచించుటకు, గుర్తు, సైన్యములో నక్షత్రములు / స్టార్లు దేనిని సూచించును?
- 1) హోదా
 - 2) సాహసము
 - 3) రక్షణ
 - 4) అదృష్టము
142. చార్మినార్ హైదరాబాదు నందు కలదు, 'రాక్ గార్డెన్' ఎక్కడ ఉన్నది?
- 1) అజ్మీర్
 - 2) భోపాల్
 - 3) ఢిల్లీ
 - 4) చండీఘర్
143. ఈ కింది వానిలో ఏ ఒకటి సదృశ్య ఎన్నికకు భిన్నముగా నున్నది
- 1) ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్
 - 2) ఇండియా టుడే
 - 3) టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా
 - 4) ది హిందూ

144. DEAL ను సంకేత లిపితో 4-5-1-12 గా చూపబడినదని. ఇదే యుక్తితో 12-1-4-25 ను వినకేతించుము
- 1) LOAD 2) LADY
3) LOVE 4) LOST
145. ఒక నిర్ణీతమైన సంకేత 'LATE' ను 38గా ఏర్పాటు చేయబడినది. 'MAKE' కు సంకేత సంఖ్యలు ఏవైన యుండును
- 1) 36 2) 34
3) 32 4) 30
146. ఈ కింది ఆహార పదార్థములలో అయోడిన్ సారము / పదార్థమును కల్గియున్నవి. ఇందులో ఏది సంవృద్ధియైన అయోడిన్ కు మూలము ?
- 1) సముద్ర చేప 2) సముద్రపు ఉప్పు
3) పండ్లు 4) కూరగాయలు
147. జాన్ ఉత్తరము వైపు 70 కి.మీ. ప్రయాణము సాగించెను. తరువాత అతడు కుడివైపు తిరిగి 30 కి.మీ. ప్రయాణించెను. ఆ తరువాత కుడి వైపు తిరిగి 70 కి.మీ. ప్రయాణించెను, అయిచో, అతను ప్రయాణమును

- మొదలు పెట్టిన చోటుకు ఎంత దూరములో నున్నారు.
- 1) 130 కి.మీ 2) 100 కి.మీ
3) 30 కి.మీ 4) 70 కి.మీ
148. B కంటే A ధనవంతుడు. A కంటే C ధనవంతుడు E అందరికన్నా ధనవంతుడు. ఇందులో మధ్య స్థానమును పొందిన దెవరు?
- 1) A 2) C
3) B 4) D
149. 'COMPREHENSION' అను పదము నందలి మొదటి మూడు అక్షరములను వెనుకకు మరల్చి, తరువాత చివరి మూడు అక్షరములను కలిపి, ఆ తరువాత మిగిలిన అక్షరములను వెనుకకు మరల్చిన, ఏ అక్షరము సరిగా మధ్యలో నుండును?
- 1) H 2) N
3) R 4) S
150. ఒక 'GUPTA' ను సంకేత రూపంలో HVQUB చూపిన, 'SHARMA'కు సముచిత సంకేతమును ఎంపిక చేయుము:
- 1) BNSBIT 2) SBNBTI
3) TIBSNB 4) TBINBS

సమాధానాలు

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

వివరణలు

19. వెంట్రుకలకు సంబంధించిన అధ్యయన శాస్త్రము:

జవాబు : ట్రికాలజీ

వివరణ :

- జెరంటాలజీ - జీవుల వార్షికానికి సంబంధించిన శాస్త్రం
- కలోలజీ - మానవ సౌందర్యాన్ని అధ్యయనం
- ట్రైకాలజీ - వెంట్రుకలను గురించి అధ్యయనం
- హెమటాలజీ - రక్తం గురించి అధ్యయనం
- మయోలజీ - కండరాల గురించి అధ్యయనం
- ఫార్మకాలజీ - జీవులపై మందుల ప్రభావం గురించి అధ్యయనం
- ఎండోక్రినాలజీ - హార్మోనుల గురించి అధ్యయనం
- ఆంథ్రోపాలజీ - మానవుని నాగరికత, అలవాట్లు, పరిణామాన్ని విశదీకరించు శాస్త్రం
- ఎపికల్చర్ - తేనెటీగల పెంపకం
- సెరికల్చర్ - పట్టుపురుగుల పెంపకం
- ఆక్వాకల్చర్ - జలజీవుల (చేపలు, రొయ్యలు, మొదలైనవి)
- పిసి కల్చర్ - చేపల పెంపకం
- ప్రాన్ కల్చర్ - రొయ్యల పెంపకం
- యుజెనిక్స్ - మానవ జాతిని మెరుగుపరచు విషయాలను గురించి తెలియజేయు శాస్త్రం
- ఆర్కిథాలజీ - పక్షులకు సంబంధించిన అధ్యయనం
- మామూలజీ - క్షీరదాల గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఆంథ్రోపాలజీ - మానవుడి గురించి చదివే శాస్త్రం
- డెర్మటాలజీ - చర్మం గురించి చదివే శాస్త్రం
- ట్రైకాలజీ - వెంట్రుకల గురించి చదివే శాస్త్రం
- మయాలజీ - కండరాల గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఆస్టియాలజీ - ఎముకల గురించి చదివే శాస్త్రం
- హెమటాలజీ - రక్తం గురించి చదివే శాస్త్రం
- కార్డియాలజీ - గుండె గురించి చదివే శాస్త్రం
- అంజియాలజీ - రక్తనాళాల గురించి చదివే శాస్త్రం
- న్యూరాలజీ - నాడీవ్యవస్థ గురించి చదివే శాస్త్రం
- యూరాలజీ - వినర్షక వ్యవస్థ గురించి చదివే శాస్త్రం
- నెఫ్రాలజీ - మూత్రపిండం గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఎండోక్రినాలజీ - అంతస్రావీవ్యవస్థ గురించి చదివే శాస్త్రం
- పెథాలజీ - వ్యాధుల గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఇమ్మ్యూనాలజీ - వ్యాధి నిరోధకత గురించి చదివే శాస్త్రం
- మైక్రోబయాలజీ - సూక్ష్మజీవుల గురించి చదివే శాస్త్రం
- బ్యాక్టీరియాలజీ - బ్యాక్టీరియా గురించి చదివే శాస్త్రం
- వైరాలజీ - వైరస్ల గురించి చదివే శాస్త్రం
- సైటాలజీ - కణం గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఎంబ్రియాలజీ - పిండం గురించి చదివే శాస్త్రం
- ఎకాలజీ - జీవులకు, ఆవరణానికి మధ్య ఉన్న సంబంధం గురించి చదివే శాస్త్రం

54. మృచ్ఛకటిక రచయిత:

జవాబు : శూద్రక

వివరణ :

ముఖ్యమైన ప్రాచీన గ్రంథాలు

గ్రంథం పేరు	రచయిత
అర్థశాస్త్రం	కౌటిల్యుడు
అష్టాధ్యాయుని	పాణిని
మృచ్ఛకటికం	శూద్రకుడు
యోగ	పతంజలి
ఇండికా	మెగస్తసీస్
రత్నావళి	హర్షుడు
నీతిసారం	విఘ్నేశ్వర
ఐనీ-ఇ-అక్కరీ	అబుల్ ఫజల్
పృథ్వీరాజ్ రాసో	చాంద్ బర్హాయ్
హర్షచరిత్ర	బాణభట్టు

110. ఏక సభ్య ఎన్నికలు కమీషన్‌ను ముగ్గురు సభ్యుల ఎన్నికల కమీషన్‌గా పునర్ నిర్మాణం చేయబడిన సంవత్సరము

జవాబు : 1992

వివరణ : ఎన్నికల సంఘం విషయంలో రాజ్యాంగం చాలా క్లుప్తంగా వ్యవహరించింది. పార్లమెంటుకు, రాష్ట్ర శాసనసభలకు, భారత రాష్ట్రపతి, ఉపరాష్ట్రపతులకూ జరిగే ఎన్నికలకు ఓటర్ల జాబితా తయారీతో పాటు ఆ ఎన్నికల నిర్వహణకు సంబంధించిన పర్యవేక్షణ, నిర్దేశ, నియంత్రణలను ప్రధాన ఎన్నికల కమీషనర్‌తో పాటు రాష్ట్రపతి నియమించే ఇతర కమిషనర్‌లతో కూడిన ఎన్నికల సంఘానికి అప్పగించడం జరిగిందని మాత్రం రాజ్యాంగం పేర్కొంటుంది. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులకు వర్తించే సర్వీస్ నిబంధనలనే ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్‌కు (ఇతర కమిషనర్‌లుంటే వారికీ) కూడా ఖచ్చితంగా వర్తింపజేయవలసి ఉంటుంది. ఏక సభ్య ఎన్నికలు కమీషన్‌ను ముగ్గురు సభ్యుల ఎన్నికల కమీషన్‌గా 1992లో పునర్ నిర్మాణం చేయబడింది.

115. కేంద్ర విద్యాసంస్థలలో, ఇతర వెనుకబడిన తరగతులకు 27 శాతము సీట్లను రిజర్వేషన్‌ను కల్పించుటకు ఉద్దేశించబడిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము:

జవాబు : 93 వ చట్టము

వివరణ :

93వ సవరణ (2005): ఫ్రైవేట్, కేంద్రప్రభుత్వ ఉన్నత విద్యాసంస్థలలో ఓబిసిలు, ఎస్.సి., ఎస్.టిలకు రిజర్వేషన్లు కల్పించడానికి రాజ్యాంగంలో సూతనంగా 15 (5) అధికరణను చేర్చారు.

గ్రూప్-1 ప్రతిష్ఠనలీ ఎగ్జామ్

Held on: 10-10-2004

1. ఆసోసియేషన్ ఆఫ్ కామన్ వెల్త్ లిటరేచర్ అండ్ లాంగ్వేజ్ స్టడీస్ (ACLALS) ఆరు రోజుల త్రైవార్షిక సమావేశం ఆగస్టు 4, 2004 నుండి హైదరాబాదులో నిర్వహించబడినది. ఈ సమావేశానికి అధ్యక్షులెవరు?
 1. గిరీష్ కర్నాడ్
 2. జయంత్ మహాపాత్ర
 3. మీనాక్షి ముఖర్జీ
 4. ఇజాబ్ అహ్మద్
2. బాలీవుడ్ నటుడు ఓంపురికి బ్రిటీష్ రాణి OBE గౌరవాధికారి పురస్కారాన్ని ప్రసాదించింది. అతను నటించిన ఇంగ్లీషు సినిమా ఏదో గుర్తించండి?
 1. గాంధీ
 2. సిటీ ఆఫ్ జాయ్
 3. ఈస్ట్ ఈజ్ ఈస్ట్
 4. రాంబ్లింగ్ రోజ్
3. కేరళ ముఖ్యమంత్రి ఎ.కె. ఆంటోని 29 ఆగస్టు, 2004న రాజీనామా చేసే నాటికి ఏ ప్రభుత్వానికి ముఖ్యమంత్రిగా ఉన్నారు?
 1. వామపక్ష ప్రజాస్వామ్య కూటమి ప్రభుత్వం
 2. ప్రజాస్వామిక ఐక్య సంఘటన ప్రభుత్వం
 3. కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం
 4. ప్రగతిశీల ఐక్య సంఘటన ప్రభుత్వం
4. మనమూ, చైనా పంచశీల 50వ సంవత్సరం సంబరాలు జరుపు కుంటున్నాం. మనం కాక పంచశీలను ప్రతిపాదించుటలో సహకరించి నది ఎవరు?
 1. వియత్నాం
 2. నేపాల్
 3. థాయ్ లాండ్
 4. మయన్మార్
5. భారత సంతతికి చెందిన హాలీవుడ్ సినీ నిర్మాత యమ్. నైట్ శ్యామలన్ నిర్మించిన నాల్గవ పెద్ద సినిమా 30, జూలై 2004న న్యూయార్క్ లో విడుదలైనది ఏది?
 1. ది సిక్స్త్ సెన్స్
 2. ది విలేజ్
 3. సైన్స్
 4. అన్ బ్రేకబుల్
6. ప్రఖ్యాతిగాంచిన మధ్యయుగపు సూఫీ సాధువు గేసుదరాజ్ ఏ నగరానికి చెందినవాడు?
 1. గుల్బర్గా
 2. ఆజ్మీర్
 3. ఆగ్రా
 4. లాహోర్
7. మధ్యయుగపు దక్కన్ లో ఇస్లాం రాజ్యం, బిజాపూర్ నివాసి బంగబ్ నామా లేక హుక్కారాయుడి గ్రంథం రచయిత ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. ఇబ్రహీం ఆదిల్ షా - 1
 2. మహమూద్ బాక్ష్
 3. ఇబ్రహీం ఆదిల్ షా - 2
 4. నామదేవ్
8. జిసుదైన మహావీరుడు 24వ తీర్థంకరుడు. అయితే ప్రథమ తీర్థంకరుడు ఎవరు?
 1. చండీవర
 2. ఉగ్రదేవ
 3. ఋషభదేవ
 4. అజిత్ నాథ్
9. క్రీ.శ. 885 నాటి బెజవాడ శాసనం ఎవరి కాలానికి చెందినది?
 1. విజయాదిత్య
 2. విమలాదిత్య
 3. యుద్ధమల్ల
 4. చాళుక్యభీమ
10. రెండవ ఛార్లెస్ పోర్చుగీసు భార్యకు పెళ్ళికానుకగా ఇచ్చినది, 1764లో ఇంగ్లండు రాజు ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీకి బదిలీ చేసింది ఈ క్రిందివానిలో ఏది?
 1. సూరత్
 2. బొంబాయి
 3. చిట్టగాంగ్
 4. కలకత్తా
11. మొగలు సామ్రాజ్యం ఒక రాజకీయ వాస్తవంగా, భారతదేశ జీవనంలో సర్వత్ర ఒక విడదీయరాని ప్రభావిత అంశంగా రూపొందింది ఎవరి కాలంలో?
 1. బాబర్
 2. హుమాయూన్
 3. ఆక్బర్
 4. జహాంగీర్
12. భగవద్గీతను పర్షియన్ భాషలోకి తర్జుమా చేసినవారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. దారాసికో
 2. గాలిబ్
 3. కబీర్
 4. అమీర్ ఖుస్రో
13. చివరి మొగలు చక్రవర్తి బహదూర్ షా జఫర్ బ్రిటీష్ వారి చెరలో ఉండగానే ఎక్కడ మరణించాడు?
 1. ఢిల్లీలో
 2. రంగూన్ లో
 3. అండమాన్ దీవులలో
 4. లాహోర్ లో
14. గాంధీ నాయకత్వంలో భారతీయుల సహాయార్థం గోపాలకృష్ణ గోఖలేను దక్షిణాఫ్రికాకు పంపిన వైస్రాయి?
 1. మింట్ ప్రభువు
 2. హార్డింజ్ ప్రభువు
 3. రిప్పన్ ప్రభువు
 4. లిన్ లిత్ గో
15. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపరచబడినది ఏది?
 1. నన్నెచోడుడు - కుమార సంభవం
 2. సోమనాథుడు - పండితారాధ్య చరిత్ర
 3. వేములవాడ భీమకవి - బసవపురాణం
 4. మల్లిఖార్జున పండితారాధ్య - శివతత్వ సార
16. ఐసియస్ (ICS)లో బ్రిటీష్ సభ్యులకు, భారతీయ సభ్యులకు సమానత్వ ప్రాతిపదికను బ్రిటీష్ ఇండియాలో ప్రతిపాదించినదేది?
 1. లీ కమిషన్
 2. సైమన్ కమిషన్
 3. కాబినెట్ కమిషన్ ప్లాన్
 4. రాణి ప్రకటన

17. "తామర్దేస్" అని కూడా పిలువబడే 14వ శతాబ్దపు భారతదేశాన్ని జయించిన టర్కీ విజే?
1. చెంఘిజ్ ఖాన్
 2. తైమూర్
 3. టెమూజిన్ ఖాన్
 4. దౌలత్ ఖాన్ లోడి
18. దేశ విభజన బీజాలు కలిగి ఉన్న ముస్లిం లీగ్ వ్యవస్థాపన ఎప్పుడు, ఎక్కడ జరిగింది?
1. డిసెంబర్ 1907లో, కరాచీలో
 2. ఫిబ్రవరి 1912లో, లండన్లో
 3. జూలై 1908లో, పెషావర్లో
 4. డిసెంబర్ 1906లో, ధాకాలో
19. భిన్నమైన వారిని కనుక్కోండి?
1. మహారాజపురం విశ్వనాథ అయ్యర్
 2. శమ్షాంగుడి శ్రీనివాస అయ్యర్
 3. టి ఆర్ మహాలింగం
 4. ముసిరి సుబ్రహ్మణ్య అయ్యర్
20. ముంబై సముద్రతీరానికి కొంత దూరంలో ఎలిఫెంటా గుహలు ఎవరి కాలంలో నిర్మించబడినాయి?
1. చాళుక్యులు
 2. శాతవాహనులు
 3. రాష్ట్రకూటులు
 4. గూర్జర ప్రతీహారులు
21. బ్రిటీష్ వారికి వ్యతిరేకంగా పోరాడి 1909లో లండన్లోని పెంటన్విల్ జైలులో ఉరితీయబడిన జాతీయవీరుడు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
1. ఖుదీరామ్ బోస్
 2. సుఖదేవ్
 3. మదన్ లాల్ దింగ్రా
 4. రాజ్ గురు
22. స్వతంత్ర భారతదేశంలో పార్లమెంటరీ వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టాలని ప్రతిపాదిస్తూ బ్రిటీష్ పార్లమెంటులో 1920లో ప్రవేశపెట్టబడిన కామన్ వెల్త్ ఆఫ్ ఇండియా బిల్లును.... అని కూడా పేర్కొంటారు.
1. నెహ్రూ రిపోర్ట్
 2. అనిబిసెంట్ బిల్లు
 3. సప్రూ రిపోర్ట్
 4. డౌమినియన్ ఆఫ్ ఇండియా బిల్
23. ప్రతి సంవత్సరం ఆగస్టు నెలలో ప్రఖ్యాతిగాంచిన ఖ్వాజా మొయినుద్దీన్ చిష్టి ఉర్స్ ఏ నగరంలో జరుగుతుంది?
1. గుల్బర్గా
 2. ఆజ్మీర్
 3. ఆలీఘర్
 4. బిజాపూర్
24. 16 ఏళ్ళ వయస్సులో భారతదేశానికి వచ్చి దారాషుకో ఫిరంగిదళంలో పనిచేసి, భారతదేశాన్ని గురించి సుదీర్ఘమైన జ్ఞాపకాలను వదలివెళ్ళిన వెనీస్ దేశస్థుడు?
1. నికోలో మాసుక్వి
 2. ఫ్రాంసే బెర్నియర్
 3. గెమెల్లి కారేరి
 4. ట్రావెర్నియర్
25. ఇంగ్లండులో తనవు చాలించి బ్రిస్టన్లోని ఆర్సెన్వేల్ స్కూలనువాటికలో పూర్ణబడిన గొప్ప ఆధునిక భారత పుత్రుడు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
1. దాదాభాయి నౌరోజి
 2. సర్ ఫిరోజ్ షా మెహతా
 3. రాజా రామ్మోహనరాయ్
 4. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
26. బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం సివిల్ సర్వీసు పరీక్షల వయోపరిమితిని 1878లో 19 సం||లకు తగ్గించింది. మళ్ళీ ఏ సం|| నుండి దాన్ని 24 సం||లకు పెంచారు?
1. 1892
 2. 1905
 3. 1906
 4. 1924
27. మధ్యయుగపు భారతదేశపు మిశ్రమ హిందూ-ముస్లిం సంస్కృతిలోని పర్షియన్ పొడుగు మెడ తీగవాద్యమును సాంప్రదాయక భారతీయ వీణతో సంధానం చేయబడి తయారైన సంగీత వాద్య పరికరం?
1. తాన్పుర
 2. సారంగి
 3. రుద్రవీణ
 4. సితార
28. మహ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ కాలంలో భారతదేశాన్ని సందర్శించిన ఇబ్న్ బతుకా ఏ జాతీయుడు?
1. ఈజిప్టు జాతీయుడు
 2. నైజీరియా జాతీయుడు
 3. ఇథియోపియా దేశస్థుడు
 4. మొరాకో దేశస్థుడు
29. అమృతసర్లో స్వర్ణ దేవాలయ నిర్మాణాన్ని పూర్తిచేసిన శిక్కు గురువు?
1. గురు రామదాస్
 2. గురు అర్జున్ దేవ్
 3. గురు తేజ్ బహదూర్
 4. గురు నానక్ దేవ్
30. 1906లో కర్ణాట ప్రభుత్వం చేసిన బెంగాలు విభజనకు వ్యతిరేకంగా ఉద్యోగిత్వం లేచిన ప్రజా ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించినదెవరు?
1. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
 2. ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
 3. సత్యేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
 4. ఖుదీరామ్ బోస్
31. గవర్నర్ నియామకానికి ఈ క్రింద పేర్కొన్న అర్హతలలో తప్పుగా పేర్కొనబడిన అర్హత ఏది?
1. అతడు లేదా ఆమె భారత పౌరుడై ఉండాలి.
 2. అతడు లేదా ఆమె వయస్సు 30 సం||లకు తక్కువ ఉండరాదు.
 3. అతడు లేదా ఆమె పార్లమెంటులోని ఏ సభలో గాని, రాష్ట్ర శాసన సభల్లో గాని సభ్యులై ఉండరాదు
 4. అతడు లేదా ఆమె ఆదాయము లభించే ఏ ఇతర పదవి కల్గియుండ రాదు.
32. రాజ్యాంగ సదస్సులోని వివిధ కమిటీలు, వాటి అధ్యక్షులకు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపరచబడినది ఏది?
- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. రూల్స్ కమిటీ | - డాక్టర్ రాజేంద్రప్రసాద్ |
| 2. అడ్వయిజరీ కమిటీ | - వల్లభాయి పటేల్ |
| 3. స్టీరింగ్ కమిటీ | - జవహర్ లాల్ నెహ్రూ |
| 4. ప్రాథమిక హక్కుల సంఘం | - జె.బి. కృపలానీ |
33. ప్రగతిశీల ఐక్య సంఘటన (UPA) ప్రభుత్వం యొక్క జాతీయ కనీస ఉమ్మడి కార్యక్రమం దేశంలోని గ్రామీణ, పట్టణ పేద, క్రింది మధ్య తరగతి కుటుంబాలకు చెందిన దృఢకాయులైన వయస్కులకు ఎన్ని రోజులు పని కల్పిస్తామని హామీనిచ్చింది?

1. సం॥లో 100 రోజులు
 2. సం॥లో 240 రోజులు
 3. సం॥లో 200 రోజులు
 4. సం॥లో 150 రోజులు
34. 2004-05 సంవత్సర బడ్జెట్ లో రక్షణ శాఖకు కేటాయించినదెంత?
1. 15,000 కోట్లు
 2. 77,000 కోట్లు
 3. 26,000 కోట్లు
 4. 89,000 కోట్లు
35. 1990లో ఏడవ ప్రణాళిక అంతమయ్యే కాలం నాటికి దేశంలోని ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల (PSU) సంఖ్య 244గా ఉంది. మొదటి ప్రణాళిక ప్రారంభమయ్యే నాటికి ఎన్ని సంస్థలుండేవి?
1. 10
 2. 5
 3. 23
 4. 41
36. జూన్ 2004లో దేశంలో విడుదల చేయబడ్డ నేషనల్ సోషల్ సెక్యూరిటీ నంబర్ కార్డు (NSSNC) కి సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవం కాని వ్యాఖ్యలు ఏవి?
- ఎ. భారత ప్రభుత్వ గృహ మంత్రిత్వశాఖ దీనిని ప్రవేశపెట్టింది.
 - బి. ప్రైవేట్, ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల్లో పనిచేసే ఉద్యోగులు ఈ కార్డు పొందేందుకు అర్హులే.
 - సి. ఇది 14 అంకెలతో కూడిన సంఖ్య గల ఫోటో గుర్తింపు కార్డు
 - డి. యజమానికి తెలియకుండా ప్రావిడెంట్ ఫండ్ ఖాతా నుండి డబ్బును ద్రా చేసే అవకాశాన్ని ఈ కార్డు కల్పించదు.
 - ఇ. ఉద్యోగం మారినా కార్డు అదే నంబరుతో కొనసాగుతుంది. ఎఫ్. ఈ కార్డును పొందిన మొట్టమొదటి ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ (PSU) (హిందూస్థాన్ షిప్ యార్డ్)
1. ఎ,డి,ఎఫ్
 2. ఎ,సి,ఇ
 3. బి,ఇ,ఎఫ్
 4. ఎ,బి,ఇ
37. 2003-04 సం॥ ఎగుమతుల దిగుమతుల విధానంలో సూచించినట్లు గానే భారతీయ రిజర్వుబ్యాంక్ కొరకు గోల్డ్ కార్డ్ పథకాన్ని ప్రకటించింది.
1. దిగుమతిదారులు
 2. విదేశాల్లో ప్రవేశం కోరే విద్యార్థులు
 3. మహిళా ఉద్యమాలు
 4. పరపత్తెము గల ఎగుమతిదారులు
38. ప్రగతిశీల ఐక్య సంఘటన (UPA) ప్రభుత్వం అత్యధికంగా పేదరికంలో మగ్గే ఎన్ని జిల్లాలలో 2004-05 సం॥లో “పనికి ఆహారం” కార్యక్రమాలను ప్రారంభించాలని నిర్ణయం తీసుకుంది?
1. 150
 2. 400
 3. 350
 4. 75
39. పెద్ద మొత్తాలలో విదేశీమారక ద్రవ్యాన్ని కలిగివున్న ప్రపంచదేశాలలో భారతదేశం ఎన్నో స్థానాన్ని ఆక్రమించి ఉంది?
1. 10
 2. 6
 3. 8
 4. 13
40. జాతీయ పొదుపు సర్టిఫికెట్లు, కిసాన్ వికాస పత్ర పథకాలను కొనసాగించ వద్దని ఈ మధ్య సిఫార్సు చేసిన కమిటీ ఈ క్రిందివానిలో ఏది?
1. రాజా చెల్లయ్య కమిటీ
 2. కేల్కర్ కమిటీ
 3. రాకేష్ మోహన్ కమిటీ
 4. నరసింహన్ కమిటీ
41. “విత్ యూ - ఆల్ ఆ వే” అనే ప్రకటన చిహ్నం కలిగివున్న భారతదేశపు బ్యాంకు ఏది?
1. IDBI
 2. RBI
 3. SBI
 4. ICICI
42. అధికార గణాంకాల ప్రకారం 2003-04 సంవత్సరం స్థూల దేశీయో తృప్తిని (GDP) 8.2%గా నమోదు చేసింది. 2002-03 సం॥లో ఇది ఎంత వున్నది?
1. 6.0%
 2. 5.0%
 3. 8.0%
 4. 4.0%
43. 2004-05 సం॥ బడ్జెట్ లో విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడుల (FDI) స్థాయిని పెంచిన విషయాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని ఈ క్రింది వాటిలో భిన్నమైనదేదో గుర్తించండి?
1. టెలికాం రంగం
 2. బ్యాంకింగ్ రంగం
 3. భీమా రంగం
 4. పౌర విమానయాన రంగం
44. ఈ క్రింద పేర్కొన్న ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల జంటలలో (PSU) ఏ జంట లాభాలను సాధించజాలక నష్టాలపై నడుస్తున్నాయి?
1. హిందూస్థాన్ ఫర్టిలైజర్స్ & ఫర్టిలైజర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 2. VSNL మరియు భారత ఆహార సంస్థ
 3. NTPC మరియు ఇండియన్ ఆయిల్ కార్పొరేషన్
 4. ONGC మరియు భారత్ కోకింగ్ కోల్
45. పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ విధానాన్ని కొనసాగిస్తూనే ఎంత ధనాన్ని పెంచుకోవాలని 2004-05 బడ్జెట్ ఊహిస్తున్నది?
1. 15 వేల కోట్ల రూపాయలు
 2. 5 వేల కోట్ల రూపాయలు
 3. 4 వేల కోట్ల రూపాయలు
 4. 9 వేల కోట్ల రూపాయలు
- ప్రశ్న సంఖ్య 46 నుండి 48 కొరకు ఈ క్రింది సమాచారమును చదివి సమాధానములు కనుక్కోండి.
- బదుగురు యువతులు - జ్యోతి, కామిని, లక్ష్మి, మధు, నేహా అనువా - బదు వేర్వేరు నగరాలలో నివసిస్తూ, బదు భిన్నమైన ఉద్యోగాలు - వాస్తు శిల్పి, ఇంజనీరు, ఫ్యాషన్ డిజైనర్, బ్యూటీషియన్, రిసెప్షనిస్టు - చేస్తున్నారు. వారు ఉండే నగరాలు ఇండోరు, అగ్రా, భోపాల్, బెంగళూరు, లక్నో.
- లక్ష్మి, మధు ఇండోర్ లో నివసించరు. వారు బ్యూటీషియన్ లేక ఫ్యాషన్ డిజైనర్లు కారు.

- కామిని, మధ్య వాస్తు శిల్పాలు కారు. వారు బెంగుళూరులో గానీ లేక లక్నోలో గానీ ఉండరు.
- ఫ్యాషన్ డిజైనర్ గా పని చేసే యువతి లక్నోలోనూ, రిసెప్షనిస్ట్ గా పనిచేసే యువతి అగ్రాలోనూ ఉంటారు.
- నేహ రిసెప్షనిస్టు కాదు, బ్యూటీషియనూ కాదు, ఆమె లక్నోలో ఉండదు.
- జ్యోతి, నేహ భోఫాల్లోనూ మరియు బెంగుళూరులోనూ ఉండరు. వారు వాస్తు శిల్పిలూ కారు.
46. రిసెప్షనిస్టు ఎవరు?
1. జ్యోతి
 2. కామిని
 3. లక్ష్మి లేదా నేహ
 4. మధు
47. వాస్తుశిల్పి ఉద్యోగం చేస్తున్నది ఎక్కడ?
1. బెంగుళూరు
 2. అగ్రా లేదా భోపాల్
 3. లక్నో
 4. ఇండోర్
48. కామిని చేసే ఉద్యోగం ఏది?
1. రిసెప్షనిస్ట్
 2. బ్యూటీషియన్
 3. ఇంజనీర్
 4. ఫ్యాషన్ డిజైనర్
49. 'PROMOTION' ను ఒక నిర్దిష్టమైన రహస్య భాషలో 'QSP89' గా రాస్తే అదే భాషలో 'DEMOTION' ను ఎలా రాస్తారు?
1. DE98
 2. EP98
 3. EF89
 4. EG89
50. ఒక వేళ DRIVER = 7, PEDESTRIAN = 11 అయినట్లయితే ACCIDENT = ?
1. 9
 2. 8
 3. 6
 4. 18
- 51వ ప్రశ్న నుండి 55వ ప్రశ్న వరకూ సూచనలు :
- 51వ ప్రశ్న నుండి 55వ ప్రశ్న వరకు ప్రతి ప్రశ్నలోనూ ఒక ప్రశ్న మరియు A,B,C అను మూడు వ్యాఖ్యలుంటాయి. ప్రశ్నను, దాని క్రింద ఉన్న వ్యాఖ్యలను చదవిండి. ఒక వ్యాఖ్య సహాయంతో గానీ, లేక రెండు వ్యాఖ్యల సహాయంతో గానీ, లేదా మొత్తం మూడు వ్యాఖ్యల సహాయంతో గానీ ప్రశ్నకు సమాధానం కనుక్కోవచ్చేమో గమనించండి. వ్యాఖ్యలతో కూడిన ఏ సంబంధం జవాబు సరియైనదో అదే మీ సరియైన సమాధానం అవుతుంది.
51. విజయ్ పనిచేసే ఆఫీసు అతని ఇంటికి ఎంత దూరంలో ఉంది?
- A. ఉదయం ఇంటి నుంచి ఆఫీసుకు వెళ్ళడానికి కారులో 45 నిమిషాలు పడుతుంది.
- B. విపరీతమైన ట్రాఫిక్ కారణంగా సాయంత్రం ఇంటికి వచ్చేటప్పుడు ఒక గంట పడుతుంది.
- C. విజయ్ ఉదయం పూట ఎప్పుడూ గంటకు 50 కి.మీ. వేగంతో డ్రైవ్ చేస్తాడు.
1. A మరియు B మాత్రమే.
 2. B మరియు C మాత్రమే
 3. A మరియు C మాత్రమే
 4. C మాత్రమే
52. P కి తాతగారెవరు?
- A. P తండ్రి గారి సోదరి Q
 - B. Q సోదరి R
 - C. R తండ్రిగారు S

1. A మరియు B మాత్రమే
 2. B మరియు C మాత్రమే
 3. A మరియు C మాత్రమే
 4. మొత్తం మూడూను
53. సతీష్ నెలసరి కరువు భత్యం ఎంత?
- A. సతీష్ మూలవేతనం నెలకు 6,000 రూపాయలు
- B. అతనికి కరువు భత్యం, ఇంటి అద్దె, నగర అలవెన్స్ కూడా వస్తాయి.
- C. అతని నెలసరి ఆదాయం 14,800 రూపాయలు.
1. A మరియు B మాత్రమే
 2. B మరియు C మాత్రమే
 3. A మరియు C మాత్రమే
 4. ఇచ్చిన సమాచారం సరిపోదు
54. కొత్త కాలనీలో మున్సిపల్ కార్పొరేషన్ ఎన్ని ఇళ్ళు నిర్మించింది?
- A. అది 5,500 ఇళ్ళు నిర్మించేందుకు ప్లాను వేసింది.
- B. 2,500 గృహాలు అప్పుడే ఆక్రమించుకోబడ్డాయి.
- C. 15% గృహాలు మాత్రమే ఇంకా పూర్తి కాలేదు.
1. A మరియు B మాత్రమే
 2. B మరియు C మాత్రమే
 3. B మరియు C మాత్రమే
 4. A గానీ లేక C గానీ
55. Y తో కలిసి చేసిన ఉమ్మడి వ్యాపారంలో X ఎంత పెట్టుబడి పెట్టాడు?
- A. సం||లో లాభం మొత్తం రూ. 3,50,000
- B. ఈ మొత్తంలో Y వాటా రూ. 1,50,000
- C. X మరియు Y లు లెక్కలేసుకుని తేల్చుకున్నది ఏమిటంటే వారు తమ తమ పెట్టుబడులపై చెరి 30% లాభాలు లభించాయని,
1. A మరియు B మాత్రమే
 2. B మరియు C మాత్రమే
 3. మొత్తం మూడూను
 4. మూడింటిలో ఏదీ కాదు
- 56వ ప్రశ్న నుండి 60వ ప్రశ్న వరకు సూచనలు :**
- ఒక కంపెనీ తాము ఉత్తర భారతదేశంలో నెలకొల్పబోయే ఒక కొత్త పరిశ్రమ కేంద్రానికి అవసరమైన నలుగురు మెకానికల్ ఇంజనీర్ల టీమును బదిలీ చేసేందుకు ఎంపిక చేయాలనుకుంటున్నది. కంపెనీ అనుభవజ్ఞులైన మేనేజర్లతో నిర్వహించబడుతూ మానవ వనరులు, పారిశ్రామిక సంబంధాల విషయంలో జాగ్రత్త వహిస్తున్నది. సమానమైన సామర్థ్యం గల ఇంజనీర్లు 7 మంది ఉన్నారు. వారు X, Y, Z (వీరు సీనియర్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కాడర్ కు చెందినవారు) మరియు A, B, C, D (వీరు జూనియర్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కాడర్ కు చెందినవారు). ఒక్కొక్క టీమ్ లో ఇద్దరు సీనియర్ ఎగ్జిక్యూటివ్ లు ఉండటం కంపెనీ అవసరం. పారిశ్రామిక సంబంధమైన సమస్యలను నివారించి సరియైన టీమ్ స్పిరిట్ కలిగివుండటం కూడా అవసరం కాబట్టి ఒక టీమ్ లో ఉన్న ఇంజనీర్లందరూ స్నేహితులై ఉండటం అవసరం. 7 మంది ఇంజనీర్ల మధ్య ఉన్న సంబంధాల స్థితి ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.
- I. Y మరియు A మధ్య స్నేహం లేదు.
 - II. Z మరియు C మధ్య స్నేహం లేదు.
 - III. A మరియు B మధ్య స్నేహం లేదు.
56. ఒక వేళ B ని ఎంపిక చేసి Y ని తిరస్కరిస్తే టీమ్ ఎలా ఉంటుందంటే...
1. X, Y, A మరియు B
 2. X, Z, D మరియు B
 3. X, Z, C మరియు B
 4. Z, C, D మరియు B

57. ఒక వేళ టీమ్లో A ఉన్నట్లైతే, మిగతా ఆ టీమ్ ఇంజనీర్లు ఎవరెవరై ఉండాలి?
 1. X, Y మరియు D 2. X, Z మరియు B
 3. C, Z మరియు D 4. X, Z మరియు D
58. ఒక వేళ Y మరియు Z ఎంపికైనట్లైతే ఆ టీమ్లో వారితో పాటు ఖచ్చితంగా ఉండవలసిన ఇంజనీర్లు ఎవరెవరు?
 1. B మరియు D 2. C మరియు D
 3. B మరియు A 4. ఒక్క C మాత్రమే
59. ఈ క్రింది వానిలో ఏ వ్యాఖ్య(లు) తప్పు అవుతాయి?
 I. Y మరియు C ని కలిపి ఎప్పటికీ ఎంపిక చేయరు.
 II. Z మరియు B ని కలిపి ఎప్పటికీ ఎంపిక చేయరు.
 III. Z మరియు D ని కలిపి ఎప్పటికీ ఎంపిక చేయరు.
 1. I, II మరియు III 2. I మాత్రమే
 3. II మాత్రమే 4. I మరియు III మాత్రమే
60. X విషయంలో ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏ వ్యాఖ్యలు ఒప్పు?
 I. టీమ్లో సీనియర్ ఎగ్జిక్యూటివ్‌లలో ఒకడిగా X ని ఎంపిక చేసినారాలి.
 II. C ని ఎంపిక చేసినట్లైతే X ని తప్పకుండా ఎంపిక చేయాలి.
 III. A ని C ని ఇద్దర్నీ ఎంపిక చేసినట్లైతే X ని ఎంపిక చేయరాదు.
 1. I మాత్రమే 2. II మాత్రమే
 3. III మాత్రమే 4. I, II మరియు III
61. భారతదేశంలో పుష్పాలను అతి ఎక్కువగా పండించే రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. తమిళనాడు 2. కర్ణాటక
 3. పశ్చిమ బెంగాల్ 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
62. “మా” నది భూతాన్‌లో ఉంది. మరి “పో” నది ఎక్కడ ఉంది?
 1. హంగరీ 2. నేపాల్
 3. మయన్మార్ 4. ఇటలీ
63. భారతదేశంపై ‘ఎల్‌సీనో’ సాధారణంగా వర్షాభావానికి కారణమౌతోంది. మరి వర్షపాతాన్ని తెచ్చేది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. దక్షిణ డోలనం
 2. భూమధ్యరేఖా హిందూ మహాసముద్ర డోలనం
 3. ‘లా నీనా’
 4. హిందూ మహాసముద్రపు డైపోల్
64. ఒరిస్సాలోని చిల్కా సరస్సుకు సంబంధించి వాస్తవం కానిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. అది ఉప్పునీటి సరస్సు
 2. అది మంచినీటి సరస్సు
 3. అది కుర్దా, గంజాం, పూర్ జిల్లాల్లో విస్తరించి ఉంది.
 4. అది 1,200 చ.కి.మీ.లలో విస్తరించి ఉంది.
65. ఆసియాలో ద్వీపకల్పదేశంగా ఉండి 236 ద్వీపాలను కలిగివున్న దేశం ఏది?
 1. హాంకాంగ్ 2. ఫిలిప్పైన్స్
 3. సింగపూర్ 4. మాల్దీవులు
66. కబినీ ఆనకట్ట ఎక్కడ ఉంది?
 1. అస్సాం 2. ఒరిస్సా
 3. కేరళ 4. కర్ణాటక
67. పిల్లి జాతికి చెందిన శక్తివంతమైన జాగ్వార్ సహజ నివాస ప్రాంతమేది?
 1. నైజీరియా 2. సైబీరియా
 3. ఘనా 4. మధ్య అమెరికా
68. భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి :
 1. కంచన్‌జంగ శిఖరం 2. కె 2
 3. గాడ్విన్ ఆస్టిన్ శిఖరం 4. చోగోరి
69. UN AIDS రిపోర్టు ప్రకారం 2003 చివరి నాటికి ప్రపంచంలో ఏ ప్రాంతంలో ఎయిడ్స్ కేసులు అతి ఎక్కువ సంఖ్యలో ఉన్నాయి?
 1. దక్షిణ మరియు ఆగ్నేయ ఆసియా
 2. ఉత్తర ఆఫ్రికా మరియు మధ్య ప్రాచ్యం
 3. సబ్ - సహారన్ ఆఫ్రికా
 4. మధ్య అమెరికా
70. ఈ క్రింది నదుల్లో దేనిపై అతి ఎక్కువగా 29 ఆనకట్టలు కట్టబడ్డాయి?
 1. గోదావరి 2. నర్మద
 3. మహానది 4. తపతి
71. ప్రపంచంలో ఏ దేశం అతి పొడవైన తీరప్రాంతం కలిగి వుంది?
 1. కెనడా
 2. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
 3. చిలీ
 4. అర్జెంటీనా
72. సర్ క్రిక్ సరిహద్దు గుర్తింపు వివాదం నెలకొని ఉన్నది?
 1. భారత్ - పాకిస్తాన్ల మధ్య
 2. నార్వే - స్వీడన్ల మధ్య
 3. మయన్మార్ - థాయిలాండ్ల మధ్య
 4. నేపాల్ - చైనాల మధ్య
73. బాంధవ్‌ఫుడ్ జాతీయ ఉద్యానవనం ఎక్కడ ఉంది?
 1. రాజస్థాన్ 2. మధ్యప్రదేశ్
 3. బీహార్ 4. ఒరిస్సా
74. 2004 ఆగస్టు మాసంలో చైనా టిబెటన్ ప్రాంతంలో కొండచరియలు విరిగి పడిన ఫలితంగా ఏ నదీ ప్రవాహం ఆగిపోయి కృత్రిమ సరస్సు ఏర్పడి, సరిహద్దుకు ఈవల భారత భూభాగంలో వరద ప్రమాదం ఏర్పడింది?
 1. స్పితి 2. సుమ్‌డో
 3. పరీచు 4. సట్లెజ్
75. రెండు దంతాలు గల సీల్ లాంటి సముద్ర జీవి వాలర్‌స్ సహజ నివాస ప్రాంతం ఏది?
 1. అంటార్టికా 2. పసిఫిక్ మహాసముద్రము
 3. బెరింగ్ సంది 4. ఆర్కిటిక్ ప్రాంతము
76. గొప్పదైన మిసిసిపి నది ఎందులోకి ప్రవహిస్తుంది?
 1. మెక్సికో జలసంధిలోకి 2. పనామా జలసంధిలోకి
 3. కెరీబియన్ సముద్రంలోకి 4. పసిఫిక్ మహాసముద్రంలోకి

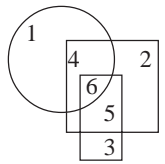
77. ప్రపంచంలో ప్రప్రథమంగా సంపూర్ణ ఇ-నెట్‌వర్కింగ్ కలిగిన జిల్లాగా ఈ మధ్యనే హోదాను సంపాదించుకున్న భారతదేశపు గ్రామీణ జిల్లా ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. తమిళనాడులోని కన్యాకుమారి
 2. కేరళలోని మాలప్పురం
 3. రాజస్థాన్‌లోని భరత్‌పూర్
 4. బీహార్‌లోని గయ
78. “బ్లూ మూన్” అంటే ఏమిటి?
 1. చంద్రునిలో మనకు కనిపించని అవలి చీకటి భాగం
 2. నెలలోని మొదటి పౌర్ణమి చంద్రుడు
 3. ఒకే నెలలో వచ్చే రెండవ పౌర్ణమి చంద్రుడు
 4. ఏ సం॥లోనైనా జూల 31వ తేదీన సంభవించే పౌర్ణమి చంద్రుడు
79. ప్రస్తుత అంచనాల ప్రకారం గోదావరి నదిపై నిర్మించ తలపెట్టిన పోలవరం ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణానికి ఎంత ఖర్చవుతుందని అనుకుంటున్నారు?
 1. 8,200 కోట్లు
 2. 6,400 కోట్లు
 3. 2,700 కోట్లు
 4. 3,800 కోట్లు
80. ప్రపంచంలో ప్రత్తి పండిస్తున్నదేశాల్లో భారతదేశం స్థానం ఎన్నవది?
 1. ఆరవది
 2. ఐదవది
 3. నాల్గవది
 4. మూడవది
81. మమతా బెనర్జీ రాజకీయ పార్టీ పూర్తి పేరేమిటి?
 1. తృణమూల్ కాంగ్రెస్
 2. జాతీయ తృణమూల్ కాంగ్రెస్
 3. బెంగాలీ తృణమూల్ కాంగ్రెస్
 4. తృణమూల్ కాంగ్రెస్ పార్టీ
82. క్రింద పేర్కొన్న వరుసల్లో పాల్గొంటుంటే కమిటీలు, వాటి అధ్యక్షుల పేర్లు ఉన్నాయి. ఇందులో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది?
 1. విదేశీ వ్యవహారాల కమిటీ
 - లక్ష్మీనారాయణ్ పాండే
 2. రైల్వేల కమిటీ
 - బాసుదేవ్ ఆచార్య
 3. రక్షణ వ్యవహారాల కమిటీ
 - బాలాసాహెబ్ విఖే పాటిల్
 4. ఆహారం, వినిమయ కమిటీ
 - ఏ. నరేంద్ర
83. స్వాతంత్ర్యానంతర కాలంలో, 14 సాధారణ ఎన్నికల్లో మొట్టమొదటి సారిగా కాంగ్రెస్ పార్టీ కేవలం ఒక్క స్థానాన్ని కూడా గెల్చుకోలేక విఫలమై పోయింది ఏ రాష్ట్రంలో?
 1. పశ్చిమబెంగాల్
 2. త్రిపుర
 3. కేరళ
 4. రాజస్థాన్
84. కేల్కర్ కమిటీ దేనికి సంబంధించినది?
 1. ప్రత్యక్ష పన్నులు
 2. పరోక్ష పన్నులు
 3. ప్రత్యక్ష మరియు పరోక్ష పన్నులు రెండూనూ
 4. ఎగుమతి మరియు దిగుమతి సుంకాలు
85. ఆగస్టు 6, 2004న ఇండియాటుడే ప్రధానం చేసిన “స్టేట్ ఆఫ్ ది స్టేట్స్ - 2004” పురస్కారాల సందర్భంగా ఆరు పురస్కారాలను సాధించడమే గాక పెద్ద రాష్ట్రాలలో అన్ని రంగాలలో పనితీరుకు అత్యున్నత పురస్కారాన్ని పొందిన రాష్ట్రం ఏది?
 1. ఉత్తరప్రదేశ్
 2. హిమాచలప్రదేశ్
 3. పంజాబ్
 4. మధ్యప్రదేశ్
86. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ ప్రధానిగా పనిచేసిన ఇంటెరిమ్ ప్రభుత్వంలో అబుల్ కలామ్ ఆజాద్ మంత్రిగా నిర్వహించిన శాఖ ఏది?
 1. ఆహారం మరియు వ్యవసాయం
 2. విద్య
 3. వాణిజ్యం
 4. రైల్వేలు
87. భారతదేశంలో భారతరత్న అత్యున్నతమైన పౌరపురస్కారం. మరి, రెండవ అత్యున్నత పౌరపురస్కారం ఏది?
 1. అశోకచక్ర
 2. గాంధీ శాంతిపురస్కారం
 3. అంతర్జాతీయ అవగాహనకు ఇచ్చే జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ పురస్కారం
 4. పద్మవిభూషణ్
88. కేసులు విచారణలో ఉన్నవారు మరియు తప్పించుకు తిరుగుతున్నవారు ఎన్నికల్లో పోటీ చేయరాదని ఏప్రిల్ 30, 2004న ఆజ్ఞలు జారీచేసిన హైకోర్టు ఈ క్రిందివానిలో ఏది?
 1. పాట్నా హైకోర్టు
 2. ఢిల్లీ హైకోర్టు
 3. బొంబాయి హైకోర్టు
 4. లక్నో హైకోర్టు
89. ఈ క్రింది భాషల జంటలలో ఏ జంట భాషలు 71వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా 1992ల రాజ్యాంగంలోని 8వ షెడ్యూలులో చేర్చ బడ్డాయి?
 1. కొంకణి - సింధి
 2. మణిపురి - సింధి
 3. నేపాలీ - కొంకణి
 4. సింధి - నేపాలి
90. భారత రాష్ట్రపతిని, భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తిని అమితాభ్యర్థనానికీలోను చేస్తూ మొత్తం 28 మందిలో 25 మంది న్యాయమూర్తులు మున్నెన్నడూ కనీవినీ ఎరుగని రీతిలో, ఏ కారణమూ చెప్పకుండా ఏప్రిల్ 19, 2004 నాడు శలవులో వెళ్ళింది ఈ క్రింది వానిలో ఏ హైకోర్టులో?
 1. పంజాబ్ - హర్యానా హైకోర్టు
 2. పాట్నా హైకోర్టు
 3. కలకత్తా హైకోర్టు
 4. కేరళ హైకోర్టు
91. “టీ క్యూబ్” అంటే ఏమిటి?
 1. లిఫ్ట్ వారి తేయాకుకు పెట్టిన పేరు
 2. 2/2 తెర గలిగిన అతిచిన్న టెలివిజన్
 3. రెండు అంగుళాల ఘనచతురస్రాకారపు కంప్యూటర్
 4. రెండు అంగుళాల ఘనచతురస్రాకారపు సెల్‌ఫోన్
92. కోసివేసిన తర్వాత 2-3 వారాల్లోనే తన పూర్వశక్తిని తిరిగి దాదాపు 85 శాతం వరకు పెంచుకునే సామర్థ్యం గల మానవ శరీరావయవం క్రింది వానిలో ఏది?
 1. కాలేయం
 2. మెదడు
 3. మూత్రపిండం
 4. శ్వాసకోశం

93. “ద్రవ స్ఫటికములు” అంటే ఏమిటి?
 1. ద్రవంలో ఉంచిన స్ఫటికాలు
 2. స్ఫటికాల నుండి తయారుచేయబడిన ద్రవం
 3. ఘనరూపం గానీ, ద్రవరూపంగానీ లేని పదార్థ దశ
 4. మూడు ద్రవీభవన బిందువులను కలిగిన స్ఫటికాలు
94. “బారియాట్రీక్ శస్త్ర చికిత్స” అంటే ఏమిటి?
 1. ఒక రకమైన గుండె బైపాస్ శస్త్ర చికిత్స
 2. కడుపు బైపాస్ శస్త్ర చికిత్స
 3. మెదడుకు చేసే బైపాస్ శస్త్ర చికిత్స
 4. సియామీ కవలలను విడదీసే శస్త్ర చికిత్స
95. ఈ క్రిందివానిలో 1 అటామిక్ నెంబరుగా కలిగినది ఏది?
 1. నత్రజని
 2. ఆష్లుజని
 3. అమోనియా
 4. ఉదజని
96. “నానో గోల్డ్” అంటే ఏమిటి?
 1. నానో రూపంలో ఉన్న ప్లాస్టిక్
 2. బంగారం గుణాలు కలిగిన నీల స్వర్ణం
 3. లోహంగా లేని బంగారం
 4. మెరిసిపోతున్న రంగుతో ఉన్నప్పటికీ విద్యుత్ వాహకంగా పనిచేయని బంగారం
97. “పర్చువల్ వాటర్” అంటే ఏమిటి?
 1. ఒక ఉత్పత్తి తాను ఉత్పత్తిగా మారే ప్రక్రియలో వినియోగించుకునే నీరు
 2. సముద్ర జలాన్నించి లభించే త్రాగు నీరు
 3. బోరు బావి నుంచి లభించే నీరు
 4. మనిషి లేదా జంతువు శరీరంలో ఉండే నీటి పరిమాణం
98. ఈ మధ్యనే బెంగుళూరులో గగనవిహారం చేసిన భారతదేశపు ప్రథమ పౌరవ్యాపార విమానం సరస్. దానిని పేరు దేనిని ఆధారంగా తీసుకుని పెట్టారంటే?
 1. అరేబియా సముద్రపు గల్ పక్షి
 2. భారతదేశపు కొంగ
 3. భారతదేశపు పిచ్చుక
 4. భారతదేశపు గ్రద్ద
99. భారతదేశంలో ఈశాస్య రాష్ట్రాలు కొన్ని తమను తాము “సంప్ర వ్యవసాయ (Organic Farming) రాష్ట్రాలు” గా ప్రకటించుకున్నాయి. వాటిలో లేని రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. అస్సాం
 2. సిక్కిం
 3. మేఘాలయ
 4. నాగాలాండ్
100. జూన్ 13, 2004న విజయవంతంగా ప్రయోగించబడిన బ్రహ్మాణ్ కు సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవములైనవి ఏవి?
 a. అది యుద్ధ నౌక విధ్వంసక క్షిపణి మాత్రమే
 b. అది యుద్ధ విమాన విధ్వంసక క్షిపణి మాత్రమే
 c. అది ముంబైలోని బ్రహ్మాణ్ ఇంటిగ్రేషన్ కాంప్లెక్స్ లో తయారు చేయబడింది
 d. అది ధ్వని కంటే 2.8 రెట్లు వేగంగా ప్రయాణిస్తుంది.
 e. అది 8 మీటర్ల ఎత్తు, పది టన్నుల బరువు కలిగినది.
- f. అది 290 కి.మీ. దూరంలో ఉన్న శత్రు నౌకలను వెతికి పసిగట్టగలదు
 g. జూన్ 13 ప్రయోగం మొబైల్ లాంచర్ నుండి జరిపిన ఏడవ ప్రయోగం
101. “సర్వత్రా బీజములు” అని అర్థమిచ్చే “పాస్ స్పెర్మియా” సిద్ధాంతం మైక్రోబుల రూపంలో జీవ బీజాలు విశ్వాంతరాళమంతా వ్యాపించి ఉన్నాయని ప్రతిపాదించింది. ఈ క్రింది గ్రీకు తత్వవేత్తలలో ప్రఖ్యాతి గాంచిన ఈ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది ఎవరు?
 1. హిపోక్రేటీస్
 2. అరిస్టాటిల్
 3. జీనఫాసెస్
 4. అనక్సగోరస్
102. బ్రిటన్ లోని రాయల్ సొసైటీ ఫర్ ది ప్రొటెక్షన్ ఆఫ్ బర్డ్స్ కు చెందిన సైమన్ ఊటన్ ప్రపంచంలోనే అత్యరుదుగా కనిపించే పక్షుల్లో ఒకటైన జెర్బన్ కోర్నల్ అరుపుల్ని ఈ మధ్య రికార్డు చేశాడు. ఈ పక్షి నివాస ప్రాంతం ఏది?
 1. మేఘాలయ
 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. నైజీరియా
 4. ఘానా
103. పురుషులలో సెక్స్ సామర్థ్యాన్ని పెంచే ప్రఖ్యాతిగాంచిన ఒక ఔషధానికి దాని కంపెనీ పెట్టిన పేరు వయూగ్రా. దాని రసాయన నామం ఏమిటి?
 1. సిల్డెనాఫిల్ సిట్రేట్
 2. ఫాస్ఫోడై ఎస్టరేస్ - 5
 3. ఫార్మకాఫిల్
 4. కిల్ సిట్రేట్
104. భారతదేశపు ప్రధాన సమర టాంక్ (MBT) (అర్జన్ ఆగస్టు 7, 2004న చెన్నై దగ్గరలోని ఆవడి నుండి బయటకు వచ్చినది. దీని ప్రధాన నమూనాకు 1965లో అర్జన్ అని నామకరణం చేసినవారు ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు?
 1. ఫీల్డ్ మార్షల్ మానెక్షా
 2. జనరల్ ఏ.ఎస్. వైద్య
 3. వై.బి. చవాన్
 4. జనరల్ కె.వి. కృష్ణారావు
105. పదార్థపు నాల్గవ రూపంగా ఈ క్రింది వానిలో దేనిని శాస్త్రజ్ఞులు అంగీకరించారు?
 1. శిలీంధ్రములు
 2. ప్లాస్మా
 3. నానోగాస్
 4. మెత్తని స్ఫటికం
106. ఈ క్రింది జంటలలోని ఒక్కొక్క జంటలో ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన ఒక కుక్క జాతి పేరు. దాని పూర్వుల నివాసప్రాంతమూ పేర్కొనబడి నాయి. ఈ జంటలలో తప్పగా జతపరచబడిన జంట ఏది?
 1. గ్రీఫౌండ్ - ఈజిప్ట్
 2. డాఘండ్ - జర్మనీ
 3. చిహువాహువా - చైనా
 4. బోర్డోయ్ - రష్యా
107. ఈ క్రిందివానిలో ఏది కుక్కలకు విషపూరితం
 1. నెయ్యి
 2. బెల్లం
 3. పెరుగు
 4. చాకొలేట్

108. జులై 2004లో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నిర్వహించబడిన మేఘ బీజనం కార్యక్రమాల్లో ఆకాశంలో వెదజల్లటానికి వినియోగించిన రసాయనం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. సిల్వర్ అయోడైడ్ - సోడియం క్లోరైడ్
 2. స్వచ్ఛమైన సోడియం క్లోరైడ్
 3. కెంఫాస్ట్ క్లోరోఫ్లోరైడ్
 4. స్వచ్ఛమైన ఇండస్ట్రియల్ ఆల్కహాల్
109. ఇంటర్నెట్ టెలిఫోనును వైర్లెస్ వాకీటాకీతో కలిపి టాటా టెలి సర్వీసెస్ తన మొబైల్ ఫోన్ వాడకందార్లకు PTT (పుష్ టు టాక్) సేవలను అందించటమే 27, 2004న ఘోషణ చేసింది. విశిష్టమైన ఈ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ప్రపంచంలో మరో మూడు దేశాల్లో మాత్రమే లభ్యమవుతుంది. ఈ టెక్నాలజీ లేని దేశాన్ని గుర్తించండి?
1. ఆస్ట్రేలియా
 2. జపాన్
 3. అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రాలు
 4. మలేషియా
110. "అనాసస్ కొమోసస్" అనేది ఏ ఫలం శాస్త్రీయ నామం?
1. స్ట్రాబెర్రీ
 2. దానిమ్ము
 3. పనసపండు
 4. అనాసపండు
111. కాటుకు విరుగుడులేని, ప్రపంచంలోని అత్యంత విషపూరితమైన జీవుల్లో ఒకటి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. రాటిల్ స్నేక్
 2. షార్క్
 3. జెబ్రీఫిష్
 4. అడవి కందిరీగ
112. కార్లు, విమానాల్లో కొన్ని భాగాలు "డౌ మెటల్" అనబడే మిశ్రమలోహం తో తయారుచేయబడతాయి. డౌమెటల్ ఉండే అశాలేమిటి?
1. అల్యూమినియం మరియు మెగ్నీషియం
 2. మెగ్నీషియం మరియు జింక్
 3. అల్యూమినియం మరియు జింక్
 4. ఇనుము మరియు అల్యూమినియం
113. బెంగాలీలకు ప్రీతిపాత్రమైన హిల్ సా చేప ఒక కిలో బరువు పెరగడానికి ఎంత కాలం పడుతుంది?
1. మూడు సం॥
 2. నాలుగు సం॥
 3. ఐదు సం॥
 4. ఆరు సం॥
114. జన్యుమార్పిడి (GM) విత్తనాల వ్యాపారంలో ప్రపంచంలోనే అత్యంత పెద్ద కంపెనీ మాన్ సాంటో. ఎంతో పెద్ద మార్కెట్ అవకాశాలున్నప్పటికీ ఈ క్రింది జన్యు మార్పిడి విత్తనాల్లో దేనిని ప్రవేశపెట్టమని మే 10, 2004న ప్రకటించింది?
1. బిటి ప్రత్తి
 2. మొక్కజొన్న
 3. స్వీట్ కార్న్
 4. జన్యుమార్పిడి గోధుమ
115. కొంకణ్ రైల్వే కార్పొరేషన్ కోసం పెరంబూర్ లోని ది ఇంటిగ్రేటెడ్ కోచ్ ఫ్యాక్టరీ ఒక కొత్త తరహా, అనన్యమైన రైలు కోసం బోగీలను రూపొందించింది. ఆ రైలు పేరు?
1. స్పైబస్
 2. ఏరో బస్
 3. రోప్ బస్
 4. సోనిక్
116. 15 చదరపు కి.మీ.లలో విస్తరించి ఒక మిలియన్ సమాధుల కన్నా ఎక్కువ ఉన్న ప్రపంచంలోనే అతి పెద్దదైన ప్రాచీన స్మశానవాటిక ఎక్కడ వుంది?

1. ఆష్ట్రలియాలోని కాందహార్ లో
 2. పాకిస్తాన్ లోని మక్తిల్
 3. ఇండోనేషియాలోని బ్యాంకాక్ లో
 4. పాకిస్తాన్ లోని మొహంజోదారో లో
117. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ ఫోర్డ్ ట్రస్ట్ ఎక్కడ ఉంది?
1. పారాదీప్
 2. టూటికోరిన్
 3. కోచి
 4. ముంబై
118. జులై, 2004 మొదటి వారంలో చేపల వేటను, నౌకాయానాన్ని రద్దు చేసినందువల్ల ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సముద్ర జీవ సంరక్షణ కేంద్రంగా ఏర్పడిన ప్రపంచంలోనే అతిపెద్దదైన గ్రేట్ బారియర్ రీఫ్ ఏ దేశపు తీర ప్రాంతమునకు కొద్ది దూరంలో ఉంది?
1. న్యూజిలాండ్
 2. ఫిన్ లాండ్
 3. ఆస్ట్రేలియా
 4. గ్రీన్ లాండ్
119. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఉత్తరప్రదేశ్ అతి ఎక్కువ జనాభా కలిగిన రాష్ట్రం. ఈ విషయంలో రెండవ, మూడవ స్థానాలను ఆక్రమించిన రాష్ట్రాలు ఏవి?
1. బీహార్ మరియు పశ్చిమ బెంగాల్
 2. మహారాష్ట్ర మరియు పశ్చిమ బెంగాల్
 3. మహారాష్ట్ర మరియు బీహార్
 4. బీహార్ మరియు రాజస్థాన్
120. ఈ క్రింది వానిలో ఏ గ్రూపు రాజ్యాలు మలక్కా సంధి తీర రాజ్యాలుగా ఉన్నాయి.
1. మలేషియా, ఇండోనేషియా, సింగపూర్
 2. మలేషియా, ఫిలిప్పైన్స్, లాగోస్
 3. ఇండియా, ఇండోనేషియా, థాయ్ లాండ్
 4. మయన్మార్, ఇండోనేషియా, మలేషియా
121. B కన్నా A ధనవంతుడు; A కన్నా C ధనవంతుడు; C కన్నా D ధనవంతుడు. అందరి కంటే E ధనవంతుడు. వారిని వారు వారు కలిగివున్న సంపద స్థాయిని బట్టి వరుసగా కూర్చోబెడితే మధ్య స్థానంలో ఎవరుంటారు?
1. A
 2. B
 3. C
 4. D

ప్రశ్నలు 122 నుండి 126 వరకు సూచనలు : క్రింది రేఖా చిత్రాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వండి.



- = యూనియన్ సభ్యులుగా ఉన్న పనివారు
□ = బాగా కష్టించి పనిచేసే పనివారు
▭ = అనుభవం కలిగిన పనివారు
122. యూనియన్ లో సభ్యులుగా లేని, బాగా కష్టించి పనిచేసే పనివారిని, అనుభవం కలిగిన పనివారిని ఏది సూచిస్తుంది?
1. 4
 2. 3
 3. 2
 4. 5

123. యూనియన్‌లో సభ్యులై ఉండి, అనుభవం కలిగి వుండి కష్టించి కూడా పనిచేయగల వారిని ఏది సూచిస్తుంది?

- 1.5 2.3
3.6 4.4

124. యూనియన్‌లో సభ్యులు కాని, అనుభవం లేని, బాగా కష్టించి పనిచేసే వారిని ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది?

- 1.1 2.2
3.5 4.

125 4 అంకే ప్రాతినిధ్యం వహించేది?

1. అనుభవం లేని, యూనియన్‌లోని సభ్యులైన బాగా కష్టించి పనిచేసే వారిని
2. యూనియన్ సభ్యుల్ని
3. యూనియన్‌లో సభ్యులు కాని, అనుభవం కలిగి వుండి బాగా కష్టించి పనిచేసే వారిని
4. అనుభవం కలిగి వుండి, కష్టించి పని చేయగలిగి వుండి యూనియన్ లో సభ్యులైనవారిని

126. యూనియన్‌లో సభ్యులు కాని, కష్టించి పనిచేయలేని, అనుభవం కలిగివున్న పనివారిని ప్రాతినిధ్యం వహించేది?

1. 3 2. 2
3.1 4.4

ప్రశ్నలు 122 నుండి 126 వరకు సూచనలు :
ఒక వేళ THOUGHTFULNESS అనే మాటలోని మొదటి 6 అక్షరాల్ని తిరగేసి రాసి, తర్వాతి 6 అక్షరాలను యధాతథంగా రాసి, మిగిలిన అక్షరాల్ని తిరగేసి రాస్తే:

127. ఏ అక్షరం ఖచ్చితంగా మధ్యలో ఉంటుంది?

1. F 2. U
3. L 4. T

128. రెండు Tలు, Lల మధ్య ఇరుక్కుపోయిన రెండు అక్షరాలు ఏవి?

1. NS 2. FE
3. FU 4. HT

129. అచ్చులన్నీ తొలగిస్తే ఏ అక్షరం ఖచ్చితంగా మధ్యలో ఉంటుంది?

1. T 2. F
3. H 4. ఏదీ ఉండదు

130. ఒక రహస్య సందేశంలో 'HOTEL' అనేదాన్ని 300గా కోడ్ చేయబడింది. అయితే 'BORE' అనే పదాన్ని ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

1. 160 2. 340
3. 280 4. 420

131. 2004 జూన్ మాసంలో 'కిట్స్ ఫర్ కిట్స్' ఇంటర్నేషనల్ ఫెస్టివల్ ఎక్కడ నిర్వహించబడింది?

1. ఏథెన్స్ 2. బెర్లిన్
3. టోక్యో 4. కైరో

132. సెప్టెంబర్ 11 విపత్తును విచారించేందుకు అమెరికా ప్రభుత్వం నియమించిన 9/11 కమిషన్ తన నివేదికను ఈ మధ్యనే సమర్పించింది. ఈ కమిషన్ అధ్యక్షుడెవరు?

1. థామస్ కీస్ 2. లీహోమిట్టన్
3. జార్జ్ టెనెట్ 4. మైఖేల్ జాకబ్‌సన్

133. 2004 ఏప్రిల్ నెలలో నిర్వహించబడిన అతిపెద్ద ఇండో-ఫ్రెంచి నౌకా విన్యాసాలు - వరుణ - 2004లో పాల్గొన్న అత్యధునికమైన ఫ్రెంచి విమాన వాహక నౌక ఛార్జెస్ డి గాల్‌లో ఆఫీసర్లు, పెట్టీ ఆఫీసర్లు, నావికులు కలిగి ఉన్న సిబ్బంది సంఖ్య ఎంత?

1. 2,000 2. 156
3. 1,950 4. 105

134. జులై 5, 2004న భారత కాలమానం ప్రకారం ఖచ్చితం 21:30 గంటలకు 'రాక్-యన్-రో'లోకు 50 సం||లు నిండిన సందర్భంగా ఈ క్రింద పేర్కొన్న ఎల్విస్ ప్రెస్లీ పాటల్లో దేనిని "గ్లోబల్ మూవ్‌మెంట్ ఇన్ టైమ్" అనే పేరుతో ప్రపంచవ్యాప్తంగా 1,500 రేడియో స్టేషన్ల నుండి ప్రసారం చేశారు?

1. మూన్ వాక్, మూన్ వాక్
2. దట్స్ ఆల్ రైట్ మామా
3. నో ఛాన్స్ జేబీ
4. రైడింగ్ ఆన్ ద రెయిన్

135. జులై 9, 2004న రాష్ట్రపతి ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలామ్ అంతర్జాతీయ అవగాహనకు ఇచ్చే జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ పురస్కారాన్ని సింగపూర్ ప్రధానమంత్రి గో చోక్ టాంగ్‌కు ప్రధానం చేశారు. ఈ అవార్డు విలువ?

1. ఒక ట్రోఫీ మరియు రెండు కోట్ల రూపాయలు
2. ఒక ట్రోఫీ, ఒక ప్రశంసాపత్రం, మరియు ఒక కోటి రూపాయలు
3. ఒక ప్రశంసా పత్రం మరియు 30 లక్షల రూపాయలు
4. ఒక ప్రశంసాపత్రం, ఒక ట్రోఫీ మరియు 25 లక్షల రూపాయలు

136. ప్రపంచ తెలుగు సమాఖ్య నిర్వహించతలపెట్టిన ఆరవ తెలుగు మహాసభ డిసెంబర్ 24-26, 2004లో ఎక్కడ నిర్వహించ నిశ్చయించారంటే?

1. బెంగుళూర్ 2. హైదరాబాద్
3. సింగపూర్ 4. మారిషస్

137. ఆగస్టు, 2004లో ఏథెన్స్‌లో జరిగిన ఒలింపిక్ క్రీడలలో భారతదేశం ఎన్ని విభాగాల్లో పాల్గొంది?

1. 10 2. 22
3. 14 4. 36

138. 2004 పద్మ పురస్కారాలను దృష్టిలో ఉంచుకొని భిన్నమైన వారెవరో గుర్తించండి?

1. జయంత్ విష్ణు నార్సికర్ 2. ఎమ్.వి. కామత్
3. అమృతా ప్రీతమ్ 4. ఎమ్.ఎన్. వెంకటాచలయ్య

139. మే 23, 2004న జర్మన్ అధ్యక్షుడుగా ఎన్నికైన అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి మాజీ అధిపతి?
1. గెసిన్ స్పాస్
 2. మారిస్ గ్రీన్
 3. గెరార్డ్ ష్రోడర్
 4. హరెస్ కెహార్
140. జూలై 11, 2004న బ్యాంకాక్ లో ప్రారంభించబడిన ప్రపంచంలో నిర్వహించబడిన అతి పెద్ద ఎయిడ్స్ (AIDS) సమావేశమైన 15వ అంతర్జాతీయ ఎయిడ్స్ (AIDS) కాన్ఫరెన్స్ యొక్క స్లోగన్ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. హెల్త్ ఎయిడ్ ఫర్ ఆల్
 2. యాక్సెస్ ఫర్ ఆల్
 3. ఎండ్ ఎయిడ్స్
 4. ఇమ్యూనిటీ ఫర్ ఆల్
141. జూన్ 2004 నాటికి సింగపూర్ డి-సినిమాకు ప్రపంచ కేంద్రంగా తయారైంది. ఇ-సినిమాకు ప్రపంచ కేంద్రంగా ఆవిర్భవించబోతున్నది ఏ దేశం?
1. కొరియా
 2. చైనా
 3. ఇండియా
 4. హాంకాంగ్
142. కాంగ్రెస్ అధ్యక్షురాలు మరియు ఐక్య ప్రగతిశీల కూటమి (UPA) అధ్యక్షురాలు సోనియా గాంధీని ఫోర్బ్స్ మ్యాగజైన్ ప్రపంచంలో శక్తివంతులైన మహిళ లలో మూడవ స్థానంలో ఉన్నట్లు ఆగస్టు 20, 2004న ప్రకటించింది. ప్రథమ, ద్వితీయ స్థానాలలో ఉన్న వారెవరు?
1. కండోలిజా రైస్ మరియు వూయి
 2. వూయి మరియు కండోలిజా రైస్
 3. లారా బుష్ మరియు హిల్లరీ క్లింటన్
 4. లారా బుష్ మరియు చంద్రికా కుమార్ తుంగ
143. యుగోస్లావియాపై విధించిన ఆంక్షలను తిరస్కరించినందుకు, 9/11 దాడులకు వత్తాసు పలికినందుకు అమెరికా ప్రభుత్వం పట్టుకోవాలని ప్రయత్నిస్తున్నందువల్ల ఆగస్టు, 2004లో జపాన్ సు రాజకీయ శరణు కోరిన మాజీ ప్రపంచ ప్రఖ్యాత చదరంగ క్రీడా విజేత?
1. అనటోలీ కార్పొవ్
 2. గారీ కాస్పరోవ్
 3. బాబీ ఫిషర్
 4. జిమ్ స్పార్గ్ కీ
144. “నేషనల్ బుక్ ట్రస్ట్” గౌరవ అధ్యక్షునిగా ఈ మధ్యనే నియమించబడిన ప్రఖ్యాత చరిత్రకారులు ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు?
1. రొమిల్లా థాపర్
 2. బిపిన్ చంద్ర
 3. బరుణ్ దే
 4. సతీష్ చంద్ర
145. మే 28, 2004న ప్రధానం చేయబడిన 'FAO' సెరెస్ పతకాన్ని ధృష్టించుచుకుని భిన్నమైన వారెవరో గుర్తించండి?
1. సిరిమావో బండారనాయకే
 2. ఇందిరాగాంధీ
 3. మదర్ థెరిసా
 4. చంద్రికా కుమారతుంగ
146. రష్యాకు చెందిన 17 ఏండ్ల వయస్సు గల మిస్ మరియు షరపోవా 2004 వింబుల్డన్ విజేతగా ఆ విజయాన్ని సాధించిన పిన్న వయస్కులైన మహిళలలో మూడవ మహిళగా సమోదైంది. ఈ టైటిల్ ను 1887 లోనూ, మళ్ళీ 1997 లోనూ గెల్చుకున్న మొదటి, రెండవ పిన్న వయస్కు లైన మహిళలు వరుసగా ఎవరెవరు?
1. సెవెల్నా కుబ్జెనెటోనోవా మరియు మార్గ్రినా సప్రతిలోవా
 2. బిల్లీ జీన్ కింగ్ మరియు మార్గ్రినా హింగ్స్
 3. బిల్లీ జీన్ కింగ్ మరియు లోట్టిడాడ్
 4. లోట్టిడాడ్ మరియు మార్గ్రినా హింగ్స్
147. 2004 సిడ్నీ శాంతి బహుమతిని పొందని వారు ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు?
1. అరుంధతీరాయ్
 2. మాండలీనా ఆల్బ్రో
 3. మేరీ రాబిన్సన్
 4. మహమ్మద్ యూనస్
148. బ్రిటన్ లో ప్రతిష్టాత్మకమైన 3,30,000 పౌండ్ల ఆరంజ్ ప్రైజ్ “స్మోల్ ఐలండ్” అనే నవల రాసిన ఒక నల్లజాతి రచయిత్రికి జూలై, 2004లో ప్రధానం చేశారు. ఆమె ఎవరో గుర్తించండి?
1. ఆండ్రీయా లెవీ
 2. మార్గరెట్ ఆట్వుడ్
 3. రోజ్ బ్రెమెన్
 4. సాండీ టాక్స్ విగ్
149. వెస్టిండీస్ బ్యాట్స్ మన్ బ్రియాన్ లారా 2004, ఏప్రిల్ లో ఇంగ్లండుపై ఆడిన టెస్ట్ లో ఒకే ఇన్నింగ్స్ లో 400 పరుగుల వ్యక్తిగత స్కోరు సాధించి 127 సంవత్సరాల టెస్ట్ క్రికెట్ చరిత్రలో అత్యున్నతమైన రికార్డు నెలకొల్పాడు. అతనికి సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవ మైనవి ఏవి?
- a. అతని పూర్తిపేరు బ్రియాన్ ఛార్లెస్ లారా
 - b. అతను ట్రినిడాడ్ కు చెందినవాడు
 - c. అతను ఎడమ చేతివాటం బ్యాట్స్ మన్
 - d. అతని వయస్సు 31 సంవత్సరాలు
 - e. అతని కన్నా ముందు టెస్ట్ క్రికెట్లో రెండు ట్రిపుల్ సెంచరీలు ఎవరూ చేయలేదు.
 - f. అతను టెస్ట్ క్రికెట్లో ప్రపంచంలోనే అత్యధిక పరుగులు సాధించినవాడు గా కావాలని డాన్ బ్రాడ్ మన్ రికార్డును బద్దలు కొట్టాడు.
1. a, b, d
 2. c, d, e
 3. d, e, f
 4. a, b, c
150. UNDP మానవాభివృద్ధి నివేదిక - 2004 ఈ క్రింది అంశాలలో దేనిపై ముఖ్యంగా తన దృష్టిని సారించింది?
1. రాజకీయ, మానవ హక్కులు
 2. సాంస్కృతిక స్వేచ్ఛ
 3. ఆర్థికాభివృద్ధి
 4. కరువు మరియు అనావృష్టి

సమాధానాలు

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

వివరణలు

9. క్రీ.శ. 885 నాటి బెజవాడ శాసనం ఎవరి కాలానికి సంబంధించినది?

జవాబు : యుద్ధమల్లుడు

వివరణ : క్రీ.శ. 9,10 శతాబ్దాలలో రాసిన శాసనాల్లో దేశీ సాహిత్యం కన్పిస్తుంది. మొట్టమొదటిసారి తెలుగునకు రాజభాషా గౌరవమును ప్రసాదించినది తూర్పు చాళుక్యులు. వీరి కాలంలో యుద్ధ మల్లుడు బెజవాడ శాసనం వేయించాడు.

11. మొగలు సామ్రాజ్యం ఒక రాజకీయ వాస్తవంగా, భారతదేశం జీవనంలో సర్వత్ర ఒక విడదీయరాన్ని ప్రభావితం అంశంగా రూపొందింది ఎవరి కాలంలో?

జవాబు : అక్బర్

వివరణ : భారతదేశాన్ని పాలించి మొగలు చక్రవర్తులందరిలో జలాలుద్దీన్ మహ్మద్ అక్బర్ గొప్పవాడు. అక్బర్ చక్రవర్తి రెండవ పానిపట్టు యుద్ధం ద్వారా 1556, నవంబర్ 5న భారతదేశంలో మొగల్ సామ్రాజ్యంను సుస్థిర పరచి విస్తరించాడు. అంతేగాక గుజరాత్, అహ్మద్ నగర్, ఖాండేష్ మొదలగు ప్రాంతాలను జయించి రాజకీయంగా భారతదేశ జీవనంలో మొగల్ సామ్రాజ్యంలో సుస్థిర పరచి విస్తరించాడు.

14. గాంధీ నాయకత్వంలోని భారతీయులు సహాయార్థం గోపాలకృష్ణ గోఖలేను దక్షిణ ఆఫ్రికాకు పంపిన వైస్రాయి?

జవాబు : హార్డింజ్ ప్రభువు

వివరణ : హార్డింజ్ ప్రభువు లార్డ్ మింటో తర్వాత 1910లో భారతదేశానికి వైస్రాయిగా వచ్చారు. 1911లో బెంగాల్ విభజనను రద్దు చేశాడు. మదన్ మోహన్ మాలవ్యచే హిందూ మహాసభ ఏర్పాటు చేయించాడు. మరియు 1914లో గోపాలకృష్ణ గోఖలే దక్షిణాఫ్రికా సందర్శించి గాంధీజీని భారతదేశం రమ్మని ఆహ్వానించాడు.

32. రాజ్యాంగ సదస్సులోని వివిధ కమిటీలు, వాటి అధ్యక్షులకు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపరచబడినది ఏది?

జవాబు : స్టీరింగ్ కమిటీ - జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

వివరణ :

రాజ్యాంగ సభ ఏర్పాటు చేసిన కమిటీలు

1. స్టీరింగ్ కమిటీ (కె.ఎం. మున్నీ అధ్యక్షుడు, గోపాలస్వామి అయ్యంగార్, విశ్వనాథ్ దాసులు ఇతర సభ్యులు)
2. విధాన నిబంధనల కమిటీ అధ్యక్షుడు డా॥ రాజేంద్రప్రసాద్
3. సభా కమిటీ
4. హిందీ అనువాదం కమిటీ
5. ఉర్దూ అనువాదం కమిటీ
6. ఆర్థిక, స్టాఫ్ కమిటీ

7. ఫ్రెస్ - గ్యాలరీ కమిటీ

8. భారత స్వాతంత్ర్య చట్టం పరిశీలనా కమిటీ

9. క్రెడెన్షియల్ కమిటీ

10. ఆర్డర్ ఆఫ్ బిజినెస్ కమిటీ

11. ముసాయిదా సంఘం - అధ్యక్షుడు బి.ఆర్. అంబేద్కర్

12. రాష్ట్రాల సంప్రదింపుల కమిటీ - అధ్యక్షుడు డా॥ రాజేంద్రప్రసాద్

13. చీఫ్ కమిషనర్ ప్రావిన్సుల కమిటీ

14. కేంద్ర ప్రభుత్వాధికార కమిటీ 9 మంది సభ్యులు - అధ్యక్షుడు జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

15. కేంద్ర రాజ్యాంగ విధాన కమిటీ అధ్యక్షుడు జవహర్ లాల్ నెహ్రూ, 15 మంది సభ్యులు

16. రాష్ట్ర రాజ్యాంగ విధాన కమిటీ 25 మంది సభ్యులు - అధ్యక్షుడు వల్లభాయ్ పటేల్

17. జాతీయ పతాక తాత్కాలిక కమిటీ

18. సుప్రీంకోర్టు తాత్కాలిక కమిటీ

19. ఆర్థికాంశాలపై నిపుణుల కమిటీ

20. భాషాప్రయుక్త రాష్ట్రాల కమిటీ

21. ప్రాథమిక హక్కులు, అల్ప సంఖ్యక వర్గాల కమిటీ 54 మంది సభ్యులు - అధ్యక్షుడు సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్.

22. ముసాయిదా రాజ్యాంగ పరిశీలనా కమిటీ - అధ్యక్షుడు అల్లాడి కృష్ణస్వామి అయ్యర్

ప్రాథమిక హక్కుల సబ్ కమిటీకి చైర్మన్ గా జె.బి. కృపలానీ, అల్ప సంఖ్యక వర్గాల సబ్ కమిటీకి చైర్మన్ గా హెచ్.సి. ముఖర్జీ వ్యవహరించారు.

80. ప్రపంచంలో పత్తి పండిస్తున్న దేశాల్లో భారతదేశం స్థానం ఎన్నవది?

జవాబు : నాల్గవది

వివరణ : పత్తికి 20⁰ నుంచి 35⁰ వరకు ఉష్ణోగ్రత, 18-120 సెం.మీ. వర్షపాతం ఈ పంటకు అనుకూలం. వర్షపాతం సంవత్సరమంతా విస్తరించి ఉండాలి. మంచు హానికరం. పుష్పించిన తర్వాత ఎండ, అనార్ద్ర వాతావరణం ఉండాలి. ముదురు, మధ్యరకపు నల్లరేగడి నేలలు అనుకూలం. పత్తి ఉత్పత్తిలో భారతదేశ స్థానం నాల్గవది. వరుసగా చైనా, అమెరికా, రష్యా, భారతదేశం.

84. కేల్కర్ కమిటీ దేనికి సంబంధించినది?

జవాబు : ప్రత్యక్ష మరియు పరోక్ష పన్నులు రెండూనూ

వివరణ :

కమిటీలు - కమిషన్లు

కమిటీ / కమిషన్	పరిశీలించిన అంశం
1. రాజా చెల్లయ్య కమిటీ	పన్నుల సంస్కరణలు, వాల్యూయింగ్ టాక్స్
2. భగవతి కమిటీ	నిరుద్యోగం
3. మల్వీతా కమిటీ	బీమారంగంలో ప్రైవేటు పెట్టుబడులు

4. నరసింహం కమిటీ బ్యాంకింగ్ రంగం
5. రాజ్ మన్నార్ కమిటీ కేంద్ర, రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాలు
6. మహాజన్ కమిటీ చక్కెర ధరల డీరెగ్యులేషన్
7. జానకిరామన్ కమిటీ సెక్యూరిటీల కుంభకోణం
8. సత్యం కమిటీ టెక్స్టైల్స్ విధానాలు
9. చారి కమిటీ బొగ్గు రంగం
10. దత్ కమిటీ పారిశ్రామిక లైసెన్సింగ్
11. ఓంకార్ గోస్వామి కమిటీ పారిశ్రామిక ఖాయిలాకు సంబంధించిన సంస్కరణలు
12. రంగరాజన్ కమిటీ పెట్టుబడుల ఉపసంహరణలు
13. నాదకర్ణి కమిటీ నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్చేంజిల గురించి
14. కరుణాకరణ్ కమిటీ జనాభా సమస్య గురించి
15. లక్ష్మణం కమిటీ దారిద్ర్య నిర్మూలన
16. అబిద్ హుస్సేన్ కమిటీ చిన్నతరహా పరిశ్రమలు
17. అభిజిత్ సేన్ కమిటీ ఆహార ధాన్యాలకు సంబంధించి
18. బాలకృష్ణ ఎరాడే కమిటీ కంపెనీ ఖాయిలా సంబంధిత అంశాలు
19. శోమ్ కమిటీ పదో ప్రణాళికా కాలంలో పన్నుల సంస్కరణలపై సూచనలు
20. ఎమ్.ఎస్. వర్మ కమిటీ ప్రభుత్వ రంగంలోని బలహీన బ్యాంకుల పునర్వ్యవస్థీకరణ
22. దీపక్ పరేఖ్ కమిటీ యు.ఎన్. 64 స్కీం సమీక్ష
23. సెబి కమిటీ కంపెనీ నిర్వహణ మార్పులు
24. పాండ్యన్ కమిటీ ఐదవ వేతన సంఘంపై
25. ఎల్.పి. గుప్తా కమిటీ భారతీయ షేర్ మార్కెట్ పై సూచనలు

89. ఈ క్రింది భాషల జంటలలో ఏ జంట భాషలు 71వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా 1992ల రాజ్యాంగంలోని 8వ షెడ్యూలులో చేర్చబడ్డాయి?

జవాబు : నేపాలీ - కొంకణి

వివరణ : 71వ సవరణ (1992): కొంకణి, మణిపురి, నేపాలీ భాషలను రాజ్యాంగం ఎనిమిదో షెడ్యూలులో చేర్చారు. 8వ షెడ్యూలులో భాషలు 15 నుండి 18కి పెరిగాయి.

92. కోసిన తరువాత 2-3 వారాల్లోనే తన పూర్వశక్తిని తిరిగి దాదాపు 85 శాతం వరకూ ఎంచుకునే సామర్థ్యం గల మానవ శరీరావయవం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?

జవాబు : కాలేయం

వివరణ : మానవ శరీరంలో అతి పెద్ద అవయవము కాలేయం. కాలేయము పైత్యరసాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఇది ఆంత్రమూలానికి చేరుతుంది. ఇది కోసిన తర్వాత 2-3 వారాల్లోనే తన పూర్వ శక్తిని తిరిగి దాదాపు 85 శాతం వరకూ పెంచుకునే సామర్థ్యం గల మానవ శరీరావయవం. కాలేయం కణాల నుండి స్రవించిన పైత్యరసం పితౄశయంలో నిల్వ ఉండి అవసరమైనపుడు

పితౄశయం నుండి ఆంత్రమూలంలో కలుస్తుంది. ఇది పసుపు పచ్చగా ఉండడానికి దానిలో బైలిరూబిన్, బైలివర్ధిన్ వర్ణకాలే మూలం.

95. ఈ కింది వానిలో 1 అటామిక్ నెంబర్ గా కలిగినది?

జవాబు : ఉదజని

వివరణ : వాయువుల్లో తేలికైన వాయువు హైడ్రోజన్. హైడ్రోజన్ వాయువుకు మరొక పేరు ఉదజని. ఇది గాలికంటే వేగంగా వ్యాపనం చెందుతుంది. జింక్, ఇనుము, మెగ్నీషియం వంటి లోహాలపై సజల ఆమ్లాల చర్యవల్ల హైడ్రోజన్ ను తయారు చేస్తారు. నీటిని విద్యుద్విశ్లేషణం చేయడం వల్ల హైడ్రోజన్ ఆక్సిజన్ లు లభిస్తాయి.

మూలకాల పరమాణు సంఖ్యలు

మూలకం	సంకేతం	పరమాణు సంఖ్య
హైడ్రోజన్	H	1
హీలియం	He	2
లిథియం	Li	3
బెరీలియం	Be	4
బోరాన్	B	5
కార్బన్	C	6
నైట్రోజన్	N	7
ఆక్సిజన్	O	8
ఫ్లోరిన్	F	9
నియాన్	Ne	10
సోడియం	Na	11
మెగ్నీషియం	Mg	12
అల్యూమినియం	Al	13
సిలికాన్	Si	14
ఫాస్ఫరస్	P	15
సల్ఫర్	S	16
క్లోరిన్	Cl	17
ఆర్గాన్	Ar	18
పొటాషియం	K	19
కాల్షియం	Ca	20

105. పదార్థపు నాల్గవ రూపంలో ఈ క్రింది వానిలో దేనిని శాస్త్రజ్ఞులు అంగీకరించారు?

జవాబు : ప్లాస్మా

వివరణ : రక్తం మానవ శరీరంలో అతి ముఖ్యమైన ద్రవం, రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ అతి ముఖ్యమైన వ్యవస్థ ఆరోగ్యవంతుడైన మానవునిలో సుమారు 5 నుంచి 6 లీటర్ల రక్తం ఉంటుంది. రక్తంలో 55 శాతం వరకూ ప్లాస్మానే ఉంటుంది. ఎర్ర రక్తకణాలు, తెల్లరక్త కణాలు, డ్రాంబోసైట్లు దీనిలో తేలియాడుతూ ఉంటాయి.

గ్రూప్-1 బ్రెజిలీనింగ్ ఎగ్జామ్

జనరల్ స్టడీస్

Held on: 28-03-2004

- ప్రపంచపు మొట్టమొదటి ఉదజని ఇంధనచోదక సెల్ కారు డిసెంబరు 27, 2003 సిడ్నీ చేరింది. ఈ కారుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవమైనవి ఏవి?
a) టోక్యోలోని తామాగావా విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు దీనిని రూపొందించి, నిర్మించి, నడిపారు.
b) బైబిల్లో జల, సూర్య దేవతల పేర్ల దీని పేరుకు మూలం.
c) దీని పేరు ఇసాక్ మోసెస్.
d) ఇది ప్రపంచంలోనే ప్రప్రథమంగా 4084 కి.మీ. 90°Cలలోపే ఖండాంతర ప్రయాణం గావించింది.
e) దీని పేరు అపోలాండెస్
f) దీనిని టోకుగావా విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు రూపొందించి నిర్మించి, పెర్ల విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థులు నడిపారు.
1) a,d, e 2) a, b, f
3) c,d, f 4) b,c, d
- ఒకే పట్టణంలో 14 డిసెంబర్, 2003న మొదటి సారి, 25 డిసెంబర్ 2003న రెండవసారి తనపై జరిగిన బాంబు దాడులను తప్పించుకుని ప్రాణాలతో బయటపడ్డాడు పాకిస్తాన్ అధ్యక్షుడు పర్వేజ్ ముషర్రఫ్. ఈ దాడులు ఏ పట్టణంలో జరిగాయి?
1) కరాచీ 2) రావల్పిండి
3) ఇస్లామాబాద్ 4) లాహోర్
- డిసెంబర్ 19, 2003 న యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ ఆధ్వర్యంలో గురు గ్రహ ఉపరితల పరిశోధన కొరకు బీగిల్-2 విజయవంతంగా ప్రయోగించబడింది. బీగిల్-2 ను తయారు చేసింది ఎవరు?
1) బ్రిటన్ 2) ఫ్రాన్స్
3) స్వీడన్ 4) నార్వే
- ఆసియాలోనే అత్యధిక కాలం రాజ్యాధినేతగా వెలుగొందిన మామూన్ అబ్దుల్ గయూమ్ నవంబర్ 11, 2003న 5 సంవత్సరాల కాల పరిమితితో మాల్దీవుల అధ్యక్షునిగా పదవి బాధ్యత చేపట్టాడు. గతంలో ఆయన ఎన్నిమార్లు మాల్దీవుల అధ్యక్షునిగా పని చేశాడు?
1) మూడు సార్లు 2) నాలుగు సార్లు
3) ఐదుసార్లు 4) ఆరుసార్లు
- భారత రాజ్యాంగం 8 వ షెడ్యూల్ లో చేర్చేందుకు ఈ మధ్య ప్రతిపాదించబడిన భాషలలో లేనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1) బోడో 2) సంతాలి
3) డోగ్రి 4) భోజ్పురి

- 6వ ప్రశ్న నుండి 9 వ ప్రశ్నల వరకు సూచనలు. ఈ క్రింది సమాచారమును చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు కనుగొనుము :
- BPL టెలివిజన్ సెట్తో వచ్చిన కొత్త రిమోటుకు కొన్ని అసాధారణ లక్షణాలు ఉన్నాయి. T+2 బటన్ నొక్కితే ఇప్పుడు నడుస్తున్న చానెల్ కు రెండు చానెళ్ళు ముందుకు వెళుతుంది (అంటే 1వ చానెల్ నుండి 3వ చానెల్ కు), PP బటన్ నొక్కితే ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ కన్నా ముందున్న చానెల్ కు తిరిగి వెళుతుంది. PR బటన్ నొక్కితే ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ కు ముందున్న చానెల్ కు వెళుతుంది. చివరిదే అయినా ప్రధాన్యతా లోపం లేని MAG బటన్ మిమ్ముల్ని వెంటనే మీకు అత్యంత ప్రీతి పాత్రమైన చానెల్ కు తీసుకెళ్ళుతుంది. అమిత్ స్టార్ ప్లస్ (చానెల్ 17) ను తన మ్యాజిక్ (ప్రీతిపాత్రమైన) చానెల్ గా చేసుకున్నాడు.
- (ప్రశ్నలలో లభించే సమాచారాన్ని కూడా సమాధానాల కొరకు వినియోగించండి.)
- స్టార్ ప్లస్ నడుస్తుండగా అతను జీ చానెల్ కు రావటానికి వరుసగా T+2, PR, PR, PP నొక్కితే వచ్చే జీ చానెల్ సంఖ్య ఏది?
1) 19 2) 23
3) 25 4) 29
 - ఒక వేళ ప్రస్తుతం నడుస్తున్నది జీ చానెల్ అయితే, అమిత్ వరుసగా T+2, PR, PP, T+2 బటన్లు నొక్కితే ఏ సంఖ్య చానెల్ వస్తుంది?
1) 27 2) 25
3) 29 4) 31
 - ఒక వేళ ప్రస్తుతం నడుస్తున్న చానెల్ స్టార్ ప్లస్ అయినట్లయితే, అతను వరుసగా ఏవే బటన్లు నొక్కితే 25వ నెంబరు చానెల్ ను చూడవచ్చు?
1) T+2, PR, T+2 2) PR, PP
3) T+2, T+2, PR 4) పై వేవీ కావు
 - ఒక వేళ స్టార్ స్పోర్ట్స్ చానెల్ సంఖ్య 30 అయినట్లయితే, జీ చానెల్ కు స్టార్ స్పోర్ట్స్ కు మధ్య ఎన్ని చానెళ్ళున్నాయి?
1) 5 2) 6
3) 7 4) పైవేవీ కావు
 - ఒకానొక నిర్దిష్టమైన రహస్య భాషలో EMPHASIS అనే మాటను NDIORJR గా రాస్తే, అదే భాషలో CREATURE అనే మాటను ఎలా రాస్తారు?

- 1) SBBDUTSD 2) QBBDTUSD
3) DSDBSTSP 4) SBDBUTDS

11,12 ప్రశ్నలకు సూచనలు.క్రింది సమాచారాన్ని చదివి సమాధానాలు కనుక్కోండి :

మిస్ లిల్లీ వద్ద నాలుగు పర్చులున్నాయి. ఒక పర్చులో ఆమె ఐదు రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; రెండవ పర్చులో పది రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; మూడవ పర్చులో ఇరవయి రూపాయల నోట్లు పెట్టింది; ఇక, నాల్గవ పర్చులో యాభై రూపాయల నోట్లు ఉంచింది. ఆమె దగ్గర ఉన్న మొత్తం నోట్ల సంఖ్య 78. డబ్బు మొత్తం విలువ 1500 రూపాయలు.

11. ఒక వేళ ఇరవై రూపాయల నోట్లు పది రూపాయల నోట్ల కన్నా 6 తక్కువగానూ, ఐదు రూపాయల నోట్లు యాభై రూపాయల నోట్ల కన్నా నాలుగు ఎక్కువగానూ ఉంటే, ఆమె దగ్గర ఐదు రూపాయల నోట్లు ఎన్ని ఉన్నట్లు?

- 1) 12 2) 32
3) 25 4) 20

12. ఒకవేళ అత్యధికంగా ఉన్న దానినుండి ప్రారంభించి, దానిని నుండి ఒక నోటు తీసుకొని, రెండవ దాని నుండి దానికి రెట్టింపు, మూడవదాని నుండి రెండవదానికి రెట్టింపు అలా చేస్తూ పోతే, ఆమె ఎంత డబ్బు బయటకు తీసినట్లు?

- 1) 170 రూపాయలు 2) 185 రూపాయలు
3) 210 రూపాయలు 4) 310 రూపాయలు

13 వ ప్రశ్ననుండి 17వ ప్రశ్న వరకు సూచనలు .
ప్రశ్నలన్నీ ఈ క్రింద పేర్కొనబడిన చిహ్నాల, అక్షరాల, సంఖ్యలతో కూడిన వరస క్రమం పై ఆధారపడి ఉన్నాయి.

$\Delta NZ5R \square \square E6H9 \square 7KD \Delta G \square 2PQ \Delta M3T \square CR$

13. పై వరసలో ఒక చిహ్నాన్ని ముందు, ఒక సంఖ్యను తరువాత కలిగివున్న అక్షరాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

14. ఒక వేళ పై వరస క్రమంలో గల అక్షరాలన్నింటినీ ఇంగ్లీషు అక్షర క్రమంలో రాస్తే ఎన్ని అక్షరాలు ఇంగ్లీషు అక్షర క్రమంలో తమకు గల చోటునే నిలిచి వుంటాయి?

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

15. అక్షరాలను గాని, సంఖ్యలను గాని ఇరువైపులా కలిగి వున్న చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

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

16. భిన్నమైనదేదో గుర్తించండి :

- 1) 4Z5 2) $\square EH$
3) $\square 7K$ 4) ΔMT

17. ఈ క్రింది వానిలో మిగిలిన మూడింటి కన్నా భిన్నమైనదేది?

- 1) C8T3 2) $\square ER5$
3) $G \square DK$ 4) $\square 7H6$

18. సమిష్టి గుణాలు కలిగి లేని జంట సంఖ్యలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?

- 1) 34-43 2) 62-71
3) 55-62 4) 83-92

19. ఒక వేళ $8 \times 9 = 2724$, $4 \times 2 = 612$ మరియు $7 \times 3 = 921$ అయినట్లయితే, $6 \times 8 = ?$

- 1) 1224 2) 2418
3) 1824 4) 1215

20. ఒక పట్టణం జనాభా 1944 లో 20,000 ఉంది. 1944-1954 దశకంలో 10 శాతం జనాభా తగ్గింది. కాని 1954-1964 దశకంలో 20 శాతం పెరిగింది. 1964 లో జనాభా ఎంత ఉండి ఉండాలి?

- 1) 24,600 2) 22,000
3) 20,800 4) 21,600

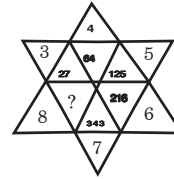
21. ఒక కుటుంబంలో అమ్మమ్మ, నాన్న, అమ్మ, నలుగురు కొడుకులు మరియు వారి భార్యలు, ఒకొక్క కొడుక్కి ఒక కొడుకు ఇద్దరు కూతుర్లు ఉన్నారు. ఆ కుటుంబంలో ఉన్న స్త్రీల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 14 2) 16
3) 12 4) 24

22. HEARTLESS అనే మాటను అక్షరాల వరసను మార్చకుండా, ఒకొక్క అక్షరాన్ని ఒక్కసారి మాత్రమే ఉపయోగించి ఎన్ని స్పష్టమైన పదములుగా విభజించవచ్చును?

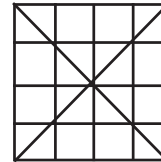
- 1) 2 2) 3
3) 4 4) 5

23. తప్పిపోయిన సంఖ్యను కనుక్కోండి.



- 1) 64 2) 16
3) 512 4) 24

24. ఈ క్రింది చిత్రంలో ఎన్ని త్రికోణములు ఉన్నాయి?



- 1) 48 2) 44
3) 40 4) 36

25. A, B, C, D, E, F అనే ఆరు నాటికలను ప్రదర్శించవలసి వుంది. సోమవారం నుంచి శనివారం వరకూ ఒక్కొక్క రోజు ఒక్కొక్క నాటిక చొప్పున. ఈ నాటికలను ప్రదర్శించే పద్ధతి ఈ క్రింది విధంగా ఉండాలి:

- i) A అనే నాటిక E కన్నా ఒక రోజు ముందే ప్రదర్శించాలి.
ii) C అనే నాటికను మంగళవారం ప్రదర్శించ కూడదు.
iii) F అనే నాటిక ప్రదర్శించిన మర్నాడు మాత్రమే B ని ప్రదర్శించాలి.

- iv) D ని శుక్రవారం నాడు మాత్రమే ప్రదర్శించాలి. అంతే కాదు. దీనికి ముందు రోజున B ని ప్రదర్శించి ఉండరాదు.
- v) E ని ఎట్టి పరిస్థితుల్లోనూ షెడ్యూల్లోని చివరి రోజున ప్రదర్శించరాదు. B ప్రదర్శించిన తర్వాత వెంటనే ఏ నాటిక ప్రదర్శించబడుతుందో ఇప్పుడు చెప్పండి.
- 1) C 2) D
3) E 4) A
26. ఒక నాణెం గాలిలోకి నాలుగు సార్లు టాస్ చేస్తే, తల (H) తోక (T) పడిన పద్ధతి క్రింది వాటిలో ఒకటి:
- a) H T T H b) T T T T
c) H H H H d) H H T H
- పై దానిపై ఆధారపడి నాణెన్ని ఐదోసారి టాస్ చేస్తే ఎవడే అవకాశం ఎంతవరకు ఉంది?
- 1) 100% 2) 50%
3) 25% 4) 0%
27. ఒక నిమిషంలో 3/7 వంతు బక్సెట్లు నిండింది. బక్సెట్లులో మిగతా భాగం నిండటానికి ఎంత టైం పడుతుంది?
- 1) 7/3 నిమిషాలు 2) 21 నిమిషాలు
3) 4/3 నిమిషాలు 4) 2 నిమిషాలు
28. ఒక బాలుడు 1978 ఆగస్టు 18వ తేదీన జన్మించాడు. ఆ రోజు మంగళవారం. 1986 లో వాడి పుట్టినరోజు ఏ వారమవుతుంది?
- 1) సోమవారం 2) గురువారం
3) శనివారం 4) పైవేవీ కావు
29. ఒక వేళ శుక్రుడు అంగారకుని కన్న కాంతివంతమైతే, అంగారకుడు బృహస్పతికన్నా కాంతివంతుడు కానట్లైతే, బృహస్పతి శుక్రునికన్నా కాంతివంతుడైనా ప్లాటో కన్నా కాంతి హీనుడైతే అందరికన్నా కాంతి వంతుడు ఎవరు?
- 1) బృహస్పతి 2) అంగారకుడు
3) శుక్రుడు 4) ప్లాటో
30. ఒక వేళ $X = -3$ అయినట్లైతే, $X^3 - 3X^2 - 2X - 1$ దీనికి సమానము?
- 1) -1 2) 5
3) 10 4) -15
31. ఈ క్రింది వానిలో అత్యంత లోతైన సరస్సు ఏది?
- 1) బైకాల్ 2) మానసరోవరం
3) సుపీరియర్ 4) విక్టోరియా
32. అత్యధిక జనాభా వృద్ధి రేటు (4.97), అత్యల్ప జనాభా వృద్ధి రేటు (0.90)ను 1991-2001 దశకంలో సమోదు చేసుకున్న రాష్ట్రాలు ఈ క్రింది వానిలో వరుసగా ఏవి?
- 1) తమిళనాడు మరియు నాగాలాండ్
2) నాగాలాండ్ మరియు మణిపూర్
3) కేరళ మరియు నాగాలాండ్
4) నాగాలాండ్ మరియు కేరళ
33. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది
- 1) బుష్మెన్ - ఆస్ట్రేలియా
2) గౌచో - అర్జెంటీనా
3) మావోరిస్ - న్యూజీలాండ్
4) జాంబోస్ - దక్షిణ ఆఫ్రికా
34. భిన్నమైనదోదో కనుక్కోండి :
- 1) ర్ముమ్ 2) బేవార్
3) మాషా 4) బేరా
35. మిరియాలు వండని దేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) మలేషియా 2) సింగపూర్
3) భారతదేశం 4) ఇండోనేషియా
36. ఇరాక్ పూర్వనామము ఏమిటి?
- 1) మెసపటోమియా 2) పర్షియా
3) తుర్కమెనిస్తాన్ 4) అలెగ్జాండ్రీయా
37. ఎవరెస్ట్ పర్వతం నెలకొని ఉన్నది
- 1) మధ్య హిమాలయాలలో 2) బాహ్య హిమాలయాలలో
3) కేంద్ర హిమాలయాలలో 4) చిన్న హిమాలయాలలో
38. సర్పదకు ఉపనది కానిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) దూధి 2) పూర్ణ
3) బంజార్ 4) హిరణ్
39. షోలాపూర్, హైదరాబాదుల గుండా విజయవాడ, పుణెల మధ్య విస్తరించిన జాతీయ రహదారి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) జాతీయ రహదారి 6 2) జాతీయ రహదారి 7
3) జాతీయ రహదారి 8 4) జాతీయ రహదారి 9
40. భారత దేశంలో గల మొత్తం అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయాలెన్ని?
- 1) 16 2) 14
3) 18 4) 12
41. కుకి తెగ నివసించని రాష్ట్రం భారత దేశంలో ఏది?
- 1) మణిపూర్ 2) అస్సాం
3) నాగాలాండ్ 4) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
42. ఎండా కాలంలో సూర్యరశ్మిని అతి ఎక్కువ కాలం అనుభవించే నగరం ఏది?
- 1) ముంబాయి 2) శ్రీనగర్
3) చెన్నై 4) కోల్కత
43. 49 వ అక్షాంశ రేఖ ఏ ఏ దేశాలను వేరుపరుస్తున్నది?
- 1) ఫ్రాన్స్ మరియు జర్మనీ
2) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు మెక్సికో
3) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు కెనడా
4) సోవియట్ రష్యా మరియు చైనా
44. భారత దేశం దేనిని ఉత్పత్తి చేయటంలో అగ్రగామి?
- 1) మాంసం 2) పందిమాంసం
3) వెన్న మరియు నెయ్యి 4) జున్ను
45. వైశాల్యంలో అనంతపురం జిల్లా తర్వాత రెండవ పెద్ద జిల్లా ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏది?
- 1) కృష్ణా 2) గుంటూరు
3) మహబూబ్ నగర్ 4) ప్రకాశం
46. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది?
- 1) నేపనల్ ప్లానింగ్ - భారత జాతీయ కమిటీకాంగ్రెస్
2) పీపుల్స్ ప్లాన్ - యమ్. ఎన్. రాయ్

- 3) గాంధీయన్ ప్లాన్ - శ్రీమన్నారాయణ
4) బాంబే ప్లాన్ - రాజాజీ
47. 'బ్యాంక్ రేట్' అంటే ఏమిటి?
1) వ్యాపార బ్యాంకులు అప్పులపై పుచ్చుకునే వడ్డీరేటు
2) వ్యాపార బ్యాంకులు డిపాజిట్లు ఉంచుకునే వడ్డీరేటు
3) రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యాపార బ్యాంకులకు అప్పులిచ్చే వడ్డీ రేటు
4) పైవేవీ కావు
48. పదవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో రాష్ట్రాలలో ప్రణాళికా వ్యయం కొరకు ఆర్థిక వనరుల్ని ఇచ్చేందుకు రాష్ట్రాలను A, B, C మరియు ఈ అనే గ్రూపులుగా విభజించారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ వీటిలో ఏ గ్రూపులో చేర్చబడింది?
1) A
2) B
3) C
4) D
49. 1991-2001 దశకంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లో స్త్రీ-పురుషుల దామాషా ఎంత?
1) 983
2) 933
3) 960
4) 978
50. ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ICICI) దేశంలో 1955 లో స్థాపించబడిన రెండవ అఖిల భారత ప్రత్యేక పారిశ్రామిక ఆర్థిక వ్యవస్థ. మొదటి వ్యవస్థ ఏది?
1) ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (IDBI)
2) స్టాల్ ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI)
3) ఇండస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (IFCI)
4) నేషనల్ స్టాల్ ఇండస్ట్రియల్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (NSIC)
51. 2002-2003 సం.లో భారత దేశపు ఎగుమతుల్లో రత్నాలు, నగలు అత్యధిక భాగంగా ఉన్నాయి. వీటి తర్వాత రెండవ స్థానంలో ఉన్న ఎగుమతులు ఏవి?
1) ఇంజనీరింగ్ వస్తువులు
2) రసాయనాలు, తత్సంబంధిత ఉత్పత్తులు
3) రెడీమెడ్ వస్త్రాలు
4) క్రూడ్ ఆయిల్, పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు
52. డిసెంబర్ 19, 2003 నాటికి భారత దేశపు విదేశీ మారకం నిల్వలు చరిత్రాత్మకంగా అత్యధిక స్థాయిని చేరి 110.48 బిలియన్ల వద్ద నిలిచింది. 1991 సంవత్సరం ప్రథమార్థంలో భారత దేశపు విదేశీ మారక ద్రవ్యం ఎంత ఉండింది?
1) 40 బిలియన్ డాలర్లు
2) 12 బిలియన్ డాలర్లు
3) 8.4 బిలియన్ డాలర్లు
4) 1.2 బిలియన్ డాలర్లు
53. ప్రపంచ జలాభివృద్ధి నివేదికను సరించి మొత్తం 122 దేశాలలో నీటి క్వాంటిటీకి సంబంధించి భారతదేశం స్థానమెంత?
1) 74
2) 120
3) 96
4) 14
54. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రం గౌహాతీ హైకోర్టు న్యాయాధికార పరిధిలోకి రాదు?
1) అస్సాం
2) త్రిపుర
3) మణిపూర్
4) సిక్కిం
55. భారత రాజ్యాంగాన్ని అనుసరించి, కేంద్ర మంత్రి మండలిలో
1) మంత్రులందరూ సమానులే
2) మిగిలిన మంత్రుల కంటే కాబినెట్ మంత్రులు ఉన్నతులు
3) డిప్యూటీ మంత్రులు స్టేట్ మంత్రుల కన్నా ఉన్నతులు కానీ కాబినెట్ మంత్రుల కన్నా హోదాలో చిన్నవారు
4) ఏ పోస్ట్ పోలియో లేని మంత్రి హోదాలో అందరికన్నా క్రింది స్థానంలో ఉండును.
56. ఇప్పటివరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో రాష్ట్రపతి పాలన ఎన్నిసార్లు ప్రకటించబడింది?
1) నాలుగుసార్లు
2) ఐదుసార్లు
3) మూడు సార్లు
4) రెండు సార్లు
57. నామినేట్ చేయబడిన ఇద్దరు అంగ్లో-ఇండియన్ సభ్యులతో కలిపి ప్రస్తుతం లోకసభ సభ్యుల సంఖ్య ఎంత?
1) 542
2) 543
3) 544
4) 545
58. సుప్రీం కోర్టుకు వచ్చిన ప్రసిద్ధిగాంచిన ఈ క్రింది వ్యాజ్యాలలో ఆస్తి హక్కుతో సంబంధం లేని వ్యాజ్యం ఏది?
1) ఎ.కె. గోపాలన్ VS కేరళ రాష్ట్రం
2) గోలక్ నాథ్ కేసు
3) కేశవానంద భారతి కేసు
4) మినర్వా మిల్స్ కేసు
59. శాసన మండలి లేని రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1) మహారాష్ట్ర
2) రాజస్థాన్
3) కర్ణాటక
4) కేరళ
60. ఒక వేళ రాష్ట్రపతి తన పదవికి రాజీనామా చేయాలనుకుంటే తాను రాజీనామా పత్రాన్ని ఎవరికి సమర్పించాలి?
1) సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
2) ప్రధాన మంత్రి
3) ఉపరాష్ట్రపతి
4) లోక్ సభ స్పీకరు
61. భారత దేశంలో బానిస వంశాన్ని స్థాపించిన కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ మొదట ఎవరి వద్ద బానిసగా ఉన్నాడంటే
1) మహమ్మద్ ఘజనీ
2) షమ్షుద్దీన్ ఇల్తుమిష్
3) మోహమ్మద్ ఘోరి
4) ఖియాజుద్దీన్ బాల్బాన్
62. చరిత్రాత్మకమైన ఉత్తరమేరూరు శాసనాన్తనుసరించి దక్షిణ భారత దేశంలో ఎవరి కాలంలో గ్రామీణ ప్రభుత్వాలు వర్ధిల్లినాయి?
1) పాండ్యులు
2) పల్లవులు
3) చేరులు
4) చోరులు
63. శిక్కు మతం లోంచి 1851లో ఆవిర్భవించిన రాధాస్వామి సత్సంగ్ స్థాపకుడెవరు?
1) దయాల్ దాస్
2) శివ దయాల్ ఖత్రి
3) రామ్ తనూ లాహిరి
4) బాబా బాలక్ సింగ్
64. 1799 నాల్గవ అంగ్లో-మైసూర్ యుద్ధంలో టిప్పు సుల్తానును ఓడించి మైసూరును ఆక్రమించిన గవర్నర్ జనరల్

- 1) వారన్ హేస్టింగ్స్ 2) లార్డ్ కారన్‌వాలీస్
3) లార్డ్ వెల్లెస్లీ 4) మార్క్విజ్ ఆఫ్ హేస్టింగ్స్
65. భారత స్వాతంత్ర్య పోరాట కాలంలో ప్రచురించబడిన ఈ క్రింది వార్తాపత్రికలలో దేశీయ భాషలో ప్రచురించబడిన పత్రిక ఏది?
1) కేసరి 2) మరాఠా
3) బెంగాలీ 4) ఆనంద బజార్ పత్రిక
66. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :
1) విల్సన్ కాలేజ్, బొంబే
2) క్రిస్టియన్ కాలేజ్, మద్రాస్
3) నోబుల్ కాలేజ్, మచిలీపట్నం
4) మేయో కాలేజ్, అజ్మీర్
67. 19వ శతాబ్దంలో క్రైస్తవ మిషనరీల ప్రభావంనుండి హిందూ మతాన్ని రక్షించేందుకు 'బ్రాహ్మణ్ సేవాది' అనే బ్రాహ్మణ్య పత్రికను ప్రారంభించిన చరిత్ర ప్రసిద్ధుడైన జాతీయ నాయకుడు ఈక్రింది వారిలో ఎవరు?
1) రాజా రామమోహన్ రాయ్
2) బంకిం చంద్ర చటర్జీ
3) దేవేంద్రనాథ్ ఠాగోర్
4) వివేకానంద
68. కాంగ్రెస్ అవిర్భావానికి పూర్వమే 1876 లోనే యన్. యన్. బెనర్జీ మరియు ఆనంద మోహన్‌బోస్‌లు స్థాపించిన ప్రముఖమైన జాతీయ వ్యవస్థ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1) ఆసియాటిక్ సొసైటీ
2) ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ కల్కటా
3) బ్రిటిష్ ఇండియా అసోసియేషన్
4) బెంగాల్- బ్రిటిష్ ఇండియన్ అసోసియేషన్
69. ఈ క్రింది వానిలో షడ్- దర్శనాలలో (ఆరు ప్రాచీన భారత సాంప్రదాయక తాత్విక భావనా వ్యవస్థలు) భాగం కానిది ఏది?
1) సాంఖ్య 2) యోగ
3) స్మృతి 4) న్యాయ
70. హరప్పా నాగరికత వర్ధిల్లిన హరప్పా నగరము ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?
1) జీలం 2) చీనాబ్
3) సింధు 4) రావి
71. బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం 1945 నవంబరులో ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ ఖైదీలను ఢిల్లీలోని ఎర్ర కోటలో ప్రథమ విచారణను జరిపింది. ఈవిచారణలో బోనేక్విసవారు ఈ క్రింది వానిలో ఎవరు?
1) పి.కె. సెహగల్ 2) షానవాజ్ ఖాన్
3) గురుబక్ష సింగ్ ఢిల్లాన్ 4) రాస్ బిహారీ బోస్
72. జైన మతం వర్ధిల్లిన అనేక కేంద్రాలలో ఏకేంద్రం శ్రీ.శ. ఒకటవ, రెండవ శతాబ్దాలలో వజ్రముని ఆధ్వర్యంలో ఒక ముఖ్యమైన కేంద్రంగా అభివృద్ధి చెందింది?
1) కౌశాలి 2) రాజగృహం
3) వైశాలి 4) ఉజ్జయిని
73. భారతదేశపు రాజధానిని కలకత్తానుండి ఢిల్లీకి మార్చేందుకు ప్రతిపాదించిన గవర్నర్ జనరల్
1) రెండవ హార్డింగ్ ప్రభువు 2) కర్జన్ ప్రభువు
3) డఫరిన్ ప్రభువు 4) లాస్నెడాన్
74. 15 ఆగస్టు, 1947 నాడు భారత దేశంలో విలీనం కావడానికి నిరాకరించిన మూడు సంస్థానాల పాలకులు ఆయా సంస్థానాల మెజారిటీ ప్రజల మతవిశ్వాసానికి భిన్నమైన మతవిశ్వాసమునకు చెందినవారు. అందుకు భిన్నమైన సంస్థానం ఈ క్రింది వానిలో ఏదో కనుక్కోండి?
1) జునగడ్ 2) కాశ్మీర్
3) భోపాల్ 4) హైదరాబాద్
75. గోల్కొండ కుతుబ్ షాహీ వంశపు రాజులలో కడపటి రాజు ఎవరు?
1) అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా 2) ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా
3) అబుల్ హసన్ తానీషా 4) మహమ్మద్ కులీ కుతుబ్‌షా
76. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :
1) సాళువ 2) సంగమ
3) తుళువ 4) విష్ణుకుండిన్
77. 1946లో జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ నాయకత్వంలో ఏర్పడిన ఇంటరిమ్ ప్రభుత్వంలో గృహమంత్రిగా పనిచేసినదెవరు?
1) మహమ్మద్ అలీ జిన్నా 2) సర్దార్ వల్లభభాయ్ పటేల్
3) లియాకత్ అలీ ఖాన్ 4) కామరాజ్ నాదార్
78. ఆంధ్రాలో ఎవరి నాయకత్వంలో 'హోం రూల్' ఉద్యమ శాఖలు ప్రారంభించబడ్డాయి ?
1) కొండా వెంకటప్పయ్య
2) కొంపెల్లె కృష్ణారావు
3) కాకాని వెంకటరత్నం
4) గాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమ రావు
79. 1891లో క్రింది ఏ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో తెలుగువాడైన ఆనందాచార్యు అధ్యక్షత వహించాడు ?
1) నాగపూర్ సమావేశం 2) కాకినాడ సమావేశం
3) మీరత్ సమావేశం 4) లక్నో సమావేశం
80. 1798లో వెల్లెస్లీ ప్రభువు ప్రవేశపెట్టిన సైన్య సహకార పద్ధతినీ అంగీకరించిన ప్రథమ హైదరాబాద్ నిజాము
1) ఉస్మాన్ అలీ ఖాన్ 2) నిజాం అలీ ఖాన్
3) నిజాం-ఉల్- ముల్క్ 4) ఇబ్రహీం కులీ కుతుబ్‌షా
81. ఎండిపోతూ నశించిపోతున్నదని చెప్పబడుతున్న సముద్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
1) కాస్పియన్ సముద్రం 2) ఎర్ర సముద్రం (రెడ్ సీ)
3) డెడ్ సముద్రం (డెడ్ సీ) 4) సౌత్ చైనా సముద్రం
82. ఐక్య రాజ్య సమితి పర్యావరణ పథకం నివేదిక దృష్ట్యా "ఏషియన్ ట్రౌన్ క్వెడ్" ఏర్పడటంలో ఏ ఏ దేశాల బాధ్యత ఎంతెంత ఉందో నిర్ధారించేందుకు భారత ప్రభుత్వం ఒక

- అధ్యాయనానికి శ్రీకారం చుట్టింది. ఏషియన్ ట్రాన్ క్లౌడ్ ఎక్కడ గమనించబడింది ?
- 1) దక్షిణ ఏషియాపై
2) ఆగ్నేయ ఏషియాపై
3) భారత దక్షిణ ద్వీపకల్పం పై
4) సెంట్రల్ ఏషియా ప్రాంతంపై
83. కేంద్ర ప్రభుత్వం వన్యమృగ సంరక్షణ కేంద్రంగా ప్రకటించిన కంబాల కొండ రిజర్వ్ ఫారెస్ట్ ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎక్కడ ఉంది ?
- 1) విశాఖపట్నం జిల్లాలో 2) ఖమ్మం జిల్లాలో
3) వరంగల్ జిల్లాలో 4) అదిలాబాద్ జిల్లాలో
84. 1945 నుంచి పెద్ద సంఖ్యలో నావలు, విమానాలు గుర్తులు కూడా లేని విధంగా విచిత్రంగా మాయమయిపోతున్న పశ్చిమ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రంలోని ప్రదేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
- 1) బెరింగ్ స్ట్రైటుల్స్ 2) బెర్మూడా ట్రయాంగిల్
3) కాసరీ పామ్స్ 4) సాన్ మిగ్వెల్ బే
85. పామిర్ పీఠభూమికి సింధు నదికి మధ్య విస్తరించి ఉన్న పర్వత శ్రేణి
- 1) దవళగిరి 2) నంగాపర్వత
3) పూర్వాంచల్ 4) కారాకోరమ్
86. ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము :
- | | |
|---------------------|--------------------|
| గడ్డి భూములు | ఖండాలు |
| A. స్టెప్పీలు | i. ఉత్తర అమెరికా |
| B. ప్రయరీలు | ii. దక్షిణ అమెరికా |
| C. పంపాలు | iii. ఐరోపా, ఆసియా |
| D. సవనాలు | iv. ఆఫ్రికా |
| | v. ఆస్ట్రేలియా |
- | | |
|----------------|----------------|
| A B C D | A B C D |
| 1) i ii v iv | 2) v iii i ii |
| 3) iii ii i iv | 4) v iv iii ii |
87. ఈ క్రింది ఏ దేశం అతి ఎక్కువ దేశాలతో సరిహద్దును కలిగివుంది ?
- 1) రష్యా 2) ఫ్రాన్స్
3) కెన్యా 4) జింబాబ్వే
88. ఈ క్రింది గ్రహాలలో దేనికి భారతీయ నామము 'యముడు' అని ఉంది?
- 1) యురేనస్ 2) ప్లూటో
3) శని 4) నెప్ట్యూన్
89. ఈ క్రింది నగరాలను వాటి జనాభా ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో పేర్పండి :
- A. బెంగుళూరు B. అహమ్మదాబాదు
C. కాన్పూరు D. ఢిల్లీ
E. కోల్కతా

- 1) EADBC 2) DECAB
3) EDABC 4) EDACB
90. సశింపుకు గురవుతున్నట్లు భావించబడుతున్న గ్రేట్ ఇండియన్ హార్ట్ బిల్ పక్షి ఈ క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రపక్షిగా ఉంది ?
- 1) మేఘాలయ 2) అరు
3) నాగాలాండ్ 4) మణిపుర్
91. ఫైరోడాక్సిన్ అంటే ఏమిటి ?
- 1) విటమిన్ A 2) విటమిన్ C
3) విటమిన్ B₆ 4) విటమిన్ B₂
92. అంటు కుపోని వంటగిన్నెలను దేనితో పూత పూస్తారు ?
- 1) గ్రాఫైట్ 2) సిలికాన్
3) గాజు 4) టెఫ్లాన్
93. ప్రపంచం అంతటా రక్తం పీల్చి బ్రతికే దోమలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?
- 1) క్యాలెక్స్ మరియు అనాఫెలిస్
2) అనాఫెలిస్ మరియు ఏడిస్
3) ఏడిస్ మరియు క్యాలెక్స్
4) క్యాలెక్స్, అనాఫెలిస్ మరియు ఏడిస్
94. ఈ క్రింది జీవులలో పుట్టుచెవిటి జీవులు ఏవి ?
- 1) పాములు 2) తొండలు
3) చిలకలు 4) చీమలు
95. సయామీ కవలల వేలి ముద్రలు
- 1) ఒకేలా ఉంటాయి
2) ఒకేలా ఉండవు
3) తరచుగా ఒకేలా ఉంటాయి
4) తక్కువ తరచుగా ఒకేలా ఉంటాయి
96. ఆహారంలో మాంసం, క్రొవ్వు ఎక్కువగానూ, పండ్లూ, కూరగాయలు తక్కువగానూ తీసుకుంటున్నప్పటికీ ప్రపంచంలో మిగతా ప్రజలలాగా గుండెపోటులాంటి గుండెజబ్బులకు గురికాని ప్రజలు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?
- 1) ఎస్కిమోలు 2) పిగ్మీలు
3) నాగాలు 4) టార్టారులు
97. ఈ క్రింది వానిలో అంటుజాడ్యం ఏది ?
- 1) గురక 2) పళ్ళుకొరుకుడు
3) ఆవలింపు 4) వాంతి
98. మనం ఒక టేబుల్ ఫ్యాన్ ను 50rpm వేగంతో తిరిగేట్టు చేసి దాన్ని విద్యుత్ దీపం క్రింద పెడితే ఎలా కనిపిస్తుందంటే
- 1) నిశ్చలంగా ఉన్నట్లు
2) చిన్నగా ముందుకు తిరుగుతున్నట్లు
3) చిన్నగా వెనక్కి తిరుగుతున్నట్లు
4) చిన్నగా వెనక్కి ముందుకు తిరుగుతున్నట్లు

99. విమానాల్లో బ్లాక్ బాక్సు ఎక్కడ బిగించబడివుంటుంది?
 1) కాక్పిట్లో 2) తోకభాగంలో
 3) ఎడమ రెక్కలో 4) కుడి రెక్కలో
100. బంగారానికి సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవం కానివి ఏవి ?
 a. అది ఒక మెత్తని లోహం.
 b. అది ఇనుముకన్నా 2 1/2 రెట్లు సాంద్రత గలిగిన అతి సాంద్రత గల లోహం.
 c. స్వచ్ఛమైన బంగారముతో ఆభరణాలు చేయటం సాధ్యం కాదు.
 d. బంగారముపై తేలికగా గీతలు పడవు.
 e. 18 కారట్ల బంగారంలో రాగి 25 శాతం ఉంటుంది.
 f. ఒక కారటు 100/24 శాతం కు సమానం.
 1) b, d, c 2) a, c, d
 3) d, e, f 4) c మరియు d మాత్రము
101. ఉప్పుడు బియ్యంలో ఉప్పించడమువల్ల పోషక విలువలు
 1) పెరుగుతాయి
 2) తరుగుతాయి
 3) పెరగనూ పెరగవు, తరగనూ తరగవు
 4) పెరగనూవచ్చు, తరగనూవచ్చు
102. బులెట్ ప్రూఫ్ జాకెట్లు ఏబట్టతో తయారు చేస్తారంటే
 1) సిలికాన్ నైట్రేట్ మరియు జనపనార
 2) మందంగా మిశ్రమం చేసిన ప్రత్తి నూలు, జనపనార
 3) నైలాన్ 4) రాగి మరియు ఉక్కు తీగలు
103. చలికాలంలో చెట్లు ఆకులను ఎందుకు రాలుస్తాయి ?
 1) వేడిని నిలుపుకోవటానికి
 2) వేసవి పెరుగుదలకు ముందు విశ్రాంతికిగాను
 3) నీటిని నిలువ చేసుకునేందుకు
 4) పశువులు తినటానికి వీలులేకుండా తప్పించుకునేందుకు
104. కంప్యూటర్ శక్తిని కొలిచేందుకు ఉపయోగించే ఒక అంశం దాని యొక్క
 1) బాండ్ విడ్త్ 2) డేటా విడ్త్
 3) లాన్ విడ్త్ 4) కామ్ విడ్త్
105. AB గ్రూపు రక్తం గల ఒక వ్యక్తి ప్రమాదానికి గురైనాడు. అతనికి రక్తం ఎక్కించాలి. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరి రక్తం అతనికి దానం చేయవచ్చు?
 సంబంధం రక్తం గ్రూపు
 a. భార్య A
 b. కుమారుడు AB
 c. స్నేహితుడు O
 d. కూతురు B
 1) b మాత్రమే (కొడుకు)
 2) b మరియు d (కొడుకు మరియు కూతురు)
- 3) a, b మరియు d (భార్య, కొడుకు మరియు కూతురు)
 4) a, b, c మరియు d (భార్య, కొడుకు, స్నేహితుడు మరియు కూతురు)
106. క్రింది ఏ వాతావరణ పరిస్థితుల్లో విత్తనాలను మంచిగా నిలువచేయవచ్చును ?
 1) చల్లని, పొడి పరిస్థితుల్లో 2) చల్లని, తడి పరిస్థితుల్లో
 3) వెచ్చని వేడి పరిస్థితుల్లో 4) వెచ్చని తడి పరిస్థితుల్లో
107. ఒక వర్ష అంధత్వము గల (కలర్ బ్లైండ్) పురుషుడు సాధారణ దృష్టి గల స్త్రీని వివాహమాడితే, ఆమె తల్లిదండ్రులు కూడా సాధారణ దృష్టి కలిగినవారే అయితే, వారి సంతానంలో ఏ మేరకు వర్ష అంధత్వము గల పిల్లలు పుట్టే అవకాశం ఉంటుంది?
 1) సున్నా శాతం 2) 25 శాతం
 3) 50 శాతం 4) 100 శాతం
108. మనం ఇచ్చే ఆజ్ఞలను పాలించటానికి కంప్యూటర్లకు టైం యూనిట్లు నిర్ణయించాం. ఈ టైం యూనిట్లలో కనిష్టమైన యూనిట్ ఏది ?
 1) నానోసెకండ్ 2) మైక్రోసెకండ్
 3) పికోసెకండ్ 4) సెకండ్
109. గ్రుడ్డు పంపు నీటిలో మునుగుతుంది. కాని ఉప్పు సంతృప్త ద్రావణంలో తేలుతుంది. ఎందుకంటే
 1) ద్రావణంలోని ఉప్పును పీల్చుకుని గ్రుడ్డు పెరుగుతుంది
 2) ఆల్బూమిన్ ఉప్పులో కరిగిపోయి గ్రుడ్డు తేలికవుతుంది
 3) గ్రుడ్డు సాంద్రత కంటే ఉప్పు ద్రావణం సాంద్రత ఎక్కువ
 4) పంపు నీటి సర్ఫేస్ టెన్షన్ ఎక్కువ ఉంటుంది
110. ద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉండే గ్రహం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
 1) అంగారకుడు 2) శుక్రుడు
 3) బుధుడు 4) యూరానస్
111. పద్దు లేదా తట్టు జబ్బును నిరోధించ గల శక్తి గలవారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?
 1) ఒక సంవత్సరం వయసు పిల్లలు
 2) ఏడు నెలలు మరియు ఒక సంవత్సరం మధ్య వయస్సు గల పిల్లలు
 3) రెండు సంవత్సరాల వయస్సు పైబడ్డ పిల్లలు
 4) ఆరు నెలలలోపు వయసు గల పిల్లలు
112. అమోనియా ఏవేని కలిసిన మిశ్రమం ?
 1) నత్రజని మరియు ఉదజని
 2) ఉదజని మరియు ఆక్సిజన్
 3) నత్రజని మరియు ఆక్సిజన్
 4) నత్రజని మరియు సోడియం హైడ్రాక్సైడ్
113. విటమిన్ K ఎందులో లభిస్తుంది ?
 1) షార్క్ లివర్ ఆయిల్
 2) పాలు, గింజలు
 3) కూరగాయలు, టమాటాలు, కారట్లు
 4) పిక్లలు, గ్రుడ్లు, కాలేయం

114. విద్యుత్ బల్బులు, కంటి అద్దాలు తయారీలో ఉపయోగించే గాజు ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
 1) హార్డ్ గ్లాస్ 2) ప్లింట్ గ్లాస్
 3) లైట్ గ్లాస్ 4) ఫైరెక్స్ గ్లాస్
115. భిన్నమైనదేదో కనుక్కోండి :
 1) కామెర్లు 2) టైఫాయిడ్
 3) క్షయ 4) న్యూమోనియా
116. భారత గడ్డపై ప్రప్రథమంగా అడుగిడిన యూరోపియన్లు
 1) ఫ్రెంచివారు 2) డచ్చివారు
 3) పోర్చుగీసువారు 4) అంగ్లేయులు
117. ఈ క్రింది వారిని చారిత్రక కాలక్రమానుసారంగా పేర్కొనండి :
 a. దక్కను బహమనీలు b. కొండవీటి రెడ్లు
 c. వరంగల్లు కాకతీయులు d. విజయనగర రాయలు
 e. ఒరిస్సా గజపతులు
 1) c, b, a, d, e 2) b, a, c, e, d
 3) d, c, b, a, e 4) c, b, d, a, e
118. క్రీ.శ. 1565 లో విజయనగర సామ్రాజ్య వైభవ పతనానికి దారి తీసిన రాక్షసి - తంగడి యుద్ధంలో పోరాడిన ఇరు పక్షాలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి ?
 1) రామరాయలు మరియు బీరారు ఇమద్షాహీలు
 2) బీజాపూర్ అదిల్షాహీలు మరియు రామరాయలు
 3) వీరనరసింహుడు మరియు అహమ్మద్ నగర్ నిజాంషాహీలు
 4) రామరాయలు మరియు అహమ్మద్ నగర్ నిజాం షా
119. కాకతీయుల కాలంలో ప్రసిద్ధుడైన కవి కేతన సంస్కృతంలోని ఏ గ్రంథాన్ని తెలిగించి 'అభినవ దండి' అనే బిరుదును పొందాడంటే
 1) ప్రతాపరుద్ర యశోభూషణమ్ 2) దశకుమార చరిత్రమ్
 3) నీతిశాస్త్ర ముక్తావళి 4) పండితారాధ్య చరిత్రమ్
120. గౌతమ బుద్ధుడు ఎక్కడ పరమపదించాడు?
 1) కుశినగరం 2) కపిలవస్తు
 3) సారనాథ్ 4) గయ
121. అనుకోకుండా ఎదురయ్యే ఖర్చులు, అదనపు ఖర్చులు, అధిక ఖర్చులు కొరకు ప్రభుత్వం తరవాత అనుమతి పొందే పరిపతుపై ఏ ఆదాయాధారం నుండి డబ్బును ద్రా చేస్తుంది?
 1) భారత సంచిత నిధి 2) భారత ప్రభుత్వ ఖాతా
 3) భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు 4) భారత ఆగంతుక నిధి
122. రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులకు సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవమైనది ఏది ?
 1) వారు రాష్ట్రపతిచే నియమించబడి ఆయన చేతనే తొలగించబడతారు.
 2) వారు గవర్నర్ చే నియమించబడి ఆయన చేతనే తొలగించబడతారు.
 3) వారు రాష్ట్రపతిచే నియమించబడి గవర్నర్ చేత తొలగించబడతారు.
 4) వారు గవర్నర్ చే నియమించబడి రాష్ట్రపతిచేత మాత్రమే తొలగించబడగలరు.
123. ఈ క్రింది వారి దృష్ట్యా భారత ప్రధాన మంత్రుల అధికార క్రమానుగత క్రేణి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 a. ఇందిరాగాంధీ b. రాజీవ్ గాంధీ
 c. చరణ్ గాంధీ d. మొరార్జీ దేశాయ్
 e. చంద్రశేఖర్ f. గులాబీ లాల్ నందా
 1) f, a, d, c, b, e 2) f, d, b, e, a, c
 3) f, b, d, e, c, a 4) d, a, b, c, f, e
124. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 1956 ద్వారా దేశాన్ని ఐదు జోన్లుగా విభజించి జోనల్ కౌన్సిళ్ళు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. సిక్కిం ఏ జోన్ లో చేర్చబడింది ?
 1) సెంట్రల్ జోన్ 2) నార్థర్న్ జోన్
 3) ఈస్టర్న్ జోన్ 4) వెస్టర్న్ జోన్
125. భారత ప్రభుత్వం 1955లో అధికార భాషా సంఘాన్ని నియమించింది. దాని అధ్యక్షులెవరు ?
 1) బి.జి. ఫేర్ 2) గోపాలస్వామి అయ్యంగర్
 3) డాక్టర్ జకీర్ హుస్సేన్ 4) ఫజల్ అలీ
126. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కల్పనా పథకం మరియు గ్రామీణ భూవసతి లేనివారి ఉపాధి గ్యారంటీ పథకములను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు ?
 1) ఐదవ ప్రణాళికా కాలంలో
 2) ఆరవ ప్రణాళికా కాలంలో
 3) ఏడవ ప్రణాళికా కాలంలో
 4) తొమ్మిదవ ప్రణాళికా కాలంలో
127. స్థానిక స్వపరిపాలనా సంస్థలకు, వాటికి సంబంధించిన 73, 74 రాజ్యాంగ సవరణ చట్టాలు అన్వయించబడని రాష్ట్రాలు
 1) గోవా, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్, పాండిచ్చేరి
 2) ఢిల్లీ, గోవా, మిజోరామ్, మేఘాలయ
 3) మేఘాలయ, ఢిల్లీ, నాగాలాండ్
 4) సిక్కిమ్, అస్సామ్, మిజోరామ్
128. చిన్న తరహా పరిశ్రమలలో ప్రస్తుతం ఉన్న పెట్టుబడి పరిమితి ఎంత?
 1) 20 లక్షలు 2) 60 లక్షలు
 3) 100 లక్షలు 4) 300 లక్షలు
129. నూరు శాతం విదేశీ పెట్టుబడుల్ని అనుమతించేది
 1) ఎక్స్ పోర్టు ప్రాసెసింగ్ జోన్లు 2) స్పెషల్ ఎకనామిక్ జోన్లు
 3) పారిశ్రామిక ప్రాంతాలు 4) పారిశ్రామిక వాడలు
130. కేంద్ర ప్రభుత్వం చేత విధించబడి, వసూలు చేయబడి రాష్ట్రాలకు ఇవ్వబడే పన్ను ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) ఎగుమతి - దిగుమతి సుంకాలు
 2) స్టాంపు ద్యూటీ
 3) ఆదాయపు పన్ను
 4) రైలు చార్జీలపై విధించే పన్ను
131. ఈ మధ్యనే వెలువడిన భారత సుప్రీం కోర్టు తీర్పుననుసరించి ఈ క్రింది వస్తువులలో ఏది ఆహార పదార్థం క్రిందకి రాదని

పేర్కొంటూ నిత్యావసర వస్తువుల జాబితానుండి తొలగించబడింది ?

- 1) వంటనూనె 2) తేయాకు
3) కాఫీ 4) మినరల్ వాటర్

132. బ్రిటిష్ యువరాజు చార్లెస్ నవంబరు 5, 2003న ముంబయి నడి బొడ్డున ఉన్న ఆసియాలోకెల్ల అతిపెద్దదైన మురికి వాడ ధారవీని మేగసేసే అవార్డు గ్రహీత, జాతీయ మురికివాడల నివాసుల సమాఖ్య అధ్యక్షుడు అయిన వ్యక్తితో కలిసి సందర్శించాడు. ఆయన ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) కె. అనంత స్వామి 2) అనూ సంచియార్
3) ధానూ బూటియా 4) జోఖిమ్ అర్బుతం

133. ఇంతవరకు ముందు 12 సార్లు ఆస్కార్ అవార్డుకు నామినేట్ చేయబడిన కేథరిన్ హెప్బర్న్ రికార్డును లంఘించి అదే అవార్డుకు 13 సార్లు నామినేట్ చేయబడి ఈ మధ్యనే అమెరికన్ ఫిల్మ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఇచ్చే 'లైఫ్ టైమ్ అచీవ్‌మెంట్ అవార్డు 2003'ను గెల్చుకున్న హాలీవుడ్ నటీమణి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) మెరిల్ స్ట్రీప్ 2) జోన్ క్రాఫర్డ్
3) రోసలిండ్ రస్సెల్ 4) బెట్టీ డేవిస్

134. దక్షిణ ఆఫ్రికా నవలా రచయిత జె.యమ్ కోయట్టి 2003 నోబెల్ సాహిత్య పురస్కారాన్ని పొందాడు. ఈ క్రింది వానిలో ఆయన రచన కానిది ఏది?

- 1) లైఫ్ అండ్ టైమ్స్ అఫ్ ది మైఖెల్ కె.
2) వెయిటింగ్ ఫర్ ది బార్బెరియన్స్
3) డిస్ గ్రేస్
4) ద నేపియర్ స్ట్రేయిట్స్

135. అక్టోబర్ 15, 2003న చైనా మానవసహిత రోదసీ నౌకను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ఈ సంఘటనకు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో వాస్తవాలు కానివి ఏవి ?

- a. దాని రహస్య నామము ప్రాజెక్ట్ 920.
b. ఈ పథకం పై ఇప్పటివరకూ చైనా 2.2 బిలియన్ డాలర్లు ఖర్చు చేసింది
c. ఈ రోదసీ నౌక పేరు షెన్జో - 5.
d. ఈ ప్రయోగంతో చైనా ప్రపంచంలో మానవ సహిత రోదసీ నౌకలను ప్రయోగించిన దేశాలలో ఐదవ దేశమైంది.
e. ఈ నౌకలో ప్రయాణించిన యాంగ్ లీవీ ఇప్పటి వరకూ జరిగిన 241 మానవ సహిత రోదసీ యాత్రలలో పాల్గొన్న యాత్రికులలో 431వ వ్యక్తి అయ్యాడు.
f. దీని ద్వితీయ ప్రయోగ పరికరం పేరు చాంగ్ జెంగ్ - 2F

- 1) b, f 2) a, d
3) c, f 4) d, e

136. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలలో లూసియానా రాష్ట్ర గవర్నర్ పదవికి పోటీ చేసిన బాబీ జిందల్ అనే అమెరికా-భారతీయుడు 48 శాతం ఓట్లు పొంది 52 శాతం ఓట్లు సంపాదించిన వారి చేతిలో ఓడిపోయాడు. ముఖాముఖి జరిగిన పోటీలో అతన్ని ఓడించి డెమోక్రాట్లనుండి లూసియానా రాష్ట్రానికి ప్రథమ మహిళా గవర్నర్‌గా ఎన్నికైనది ఎవరు?

- 1) మార్గరెట్ సింపున్
2) మేరీ మారొలాక్స్ స్మిత్
3) కాథలీన్ బాచినియాక్స్ బ్లాంకో
4) జెండా రాఫేల్

137. పర్యావరణ కాలుష్యకారకమైన ఓడల విధ్వంసక కేంద్రం అలాంగ్ పై గ్రీన్ పీస్ ఇండియా నెరపుతున్న ప్రచార కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించేందుకు గ్రీన్ పీస్ గ్రూపుకు చెందిన పర్యావరణ పరిరక్షక నౌక రెయిన్ బో వారియర్ ఈ మధ్యనే ముంబయి రేవుకు చేరింది. రెయిన్ బో వారియర్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో వాస్తవాలు కానివి ఏవి ?

- a. ఈ నౌక ముఖ్యాధికారి లెస్లీ సిమ్కిన్.
b. దాని వైద్యాధికారి మోరిట్జ్ కులోటిన్ బ్రారియర్.
c. ఈ నౌక అసలైన రెయిన్ బో వారియర్ కాదు.
d. ఇంతకు ముందు ఈ నావ డిసెంబర్ 1999లో ముంబయి రేవులో కొంత కాలం ఉంది.
e. అసలు రెయిన్ బో వారియర్ ను 1985లో ఫ్రెంచి ఏజెంట్లు ముంచేశారు.
f. రెయిన్ బో వారియర్ పూర్వ నామం గ్రాంపో ప్లెజర్
1) a, d, f 2) b, e, d 3) a, b, c, 4) a, b, ,f

138. జాషువా ఫౌండేషన్ వారి ప్రతిష్టాత్మకమైన 'జాషువా సాహిత్య పురస్కారం' 16 డిసెంబర్, 2003 న బోయి భీమన్నకు ప్రధానం చేయబడింది. ఈ పురస్కారాన్ని ఇంతకు ముందు పొందిన తెలుగు కవి ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

- 1) డాక్టర్ సి. నారాయణ రెడ్డి
2) నగ్గుముని
3) కె. శివారెడ్డి
4) పై ఎవరూ పొందలేదు

139. డిసెంబర్ 7, 2003న సింగపూర్ లో వైభవంగా జరిగిన ప్రతిష్టాత్మకమైన 'ఆసియా టెలివిజన్ అవార్డు - 2003' ప్రధానోత్సవంలో కరణ్ థాపర్ అత్యుత్తమ కరంట్ ఎఫైర్స్ కార్యక్రమ నిర్వాహక పురస్కారాన్ని గెల్చుకున్నాడు. ఆయన ఏ కార్యక్రమంలో / ఏ ఎపిసోడును నిర్వహించినందుకు ఈ పురస్కారం పొందాడు ?

- 1) కోర్టు మార్షల్ / పాకిస్థాన్ విదేశాంగ మంత్రి ఖుర్షీద్ కసూరితో ఇంటర్వ్యూ
2) స్పాట్ లైట్ / వ్లాదిమిర్ పుతిన్ తో ఇంటర్వ్యూ
3) ఫేస్ టు ఫేస్ / రాధా, రాజా కౌసల్యారెడ్డిలతో ఇంటర్వ్యూ
4) పాయింట్ బ్లాంక్ / కథక్ నృత్యాంగన సోనాల్ మాన్ సింగ్ తో ఇంటర్వ్యూ

140. ప్రపంచంలోనే అత్యంత వేగవంతమైన క్షిపణి బ్రహ్మోస్ పేరును ఏవేవి గ్రహించి రూపొందించారంటే

- 1) భారత పురాణేతిహాసాలలోని సృష్టికర్త బ్రహ్మ మరియు బైబిల్ ప్రవక్త మోసెస్
2) భారత దేశపు బ్రహ్మపుత్ర, రష్యాలోని మోస్కా నదులు

- 3) భారతీయుల దైవం బ్రహ్మ, రష్యా నది మోస్కా
4) బ్రహ్మపుత్రా నది మరియు ఖైబిల్ ప్రవక్త మోసెస్
141. బాలీవుడ్ నటుడు దేవ్ ఆనంద్ 2003 దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారానికి ఈ మధ్యనే ఎన్నుకోబడినాడు. అతని చివరిది, విపరీతంగా దెబ్బతిన్న చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
1) లవ్ ఇన్ టైమ్స్ స్వీట్ 2) బ్యూటీ క్వీన్
3) రాక్ ఫోర్ట్ ఎక్స్ ప్రెస్ 4) నందిని
142. ప్రతిపాదనలో ఉన్న యూలోపియస్ యూనియన్ రాజ్యాంగానికి పీఠిక రాసింది ఎవరు ?
1) కార్జినల్ దుబోయ్ 2) జాక్స్ పిరాక్
3) మారిస్ డ్రువాన్ 4) వాలెరి గిస్టార్డ్ ఎస్టేయింగ్
143. ఈ క్రింద పేర్కొన్న దేశాల సమూహాలలో 1360 కి.మీ. పొడవైన మోర్చె-బగాన్-మా సాట్ రహదారి నిర్మాణం/అభివృద్ధి చేసేందుకు 2004 ప్రారంభంలో పని ప్రారంభించాలని నిర్ణయం గైకొన్న దేశాల సమూహం ఏది ?
1) చైనా, భూతాన్, ఇండియా
2) ఇండియా, మయన్మార్, థాయ్ లాండ్
3) మయన్మార్, కాంబోడియా, ఇండియా
4) ఇండియా, చైనా, మయన్మార్
144. '2003 సంవత్సరపు వ్యక్తి'గా టైమ్ మ్యాగజైన్ ఎవరిని ఈ మధ్య ఎంపిక చేసింది ?
1) అమెరికా సైనికుడు
2) గూగుల్ గైస్
3) జియాంగ్ యాన్ సింగ్ (సార్వ్ గురించి ముందుగానే అప్రమత్తం చేసిన చైనీయుడు)
4) డీక్ గ్రాసో
145. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని యూనిసెఫ్ రిపోర్ట్ 'ది స్టేట్ ఆఫ్ ది వరల్డ్ చిల్డ్రన్ : 2004' అనుసరణీయులుగా పేర్కొని రిపోర్ట్ కవరు పేజీపై ఛాయా చిత్రంగా ముద్రించి డిసెంబరు 11, 2003న న్యూఢిల్లీలో విడుదల చేసింది?
1) లలిత కుమారి 2) శ్యామలా బెన్
3) మారియా కాలివిస్ 4) నందితా దాస్
146. ఫ్రాన్స్ లో ఘనత వహించిన నిఘంటుకారుల సంఘం 'ది అకాడమీ ఫ్రాంసే'. డిసెంబర్ 11, 2003న ఫ్రెంచి మాజీ అధ్యక్షుడు వాలెరి గిస్టార్డ్ డి ఎస్టేయింగ్ను 'ఇమోర్టల్'గా చేసింది. అకాడమీ ఫ్రాంసేకు సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవం కానివి ఏవి ?
a. అది క్రీ.శ. 1635 లో స్థాపించబడింది.
b. దానిని స్థాపించింది కార్డినల్ రిచ్ లూ.
c. దానిని స్థాపించింది పదమూడవ లూయీ చక్రవర్తి.
d. అది ఫ్రెంచి భాషను ఇంగ్లీషు బారిన పడకుండా రక్షిస్తుంది.
e. తాజాగా అది 'ఇ-మెయిల్' అనే మాటను ఫ్రెంచిలో 'ఫీ-మెయిల్' అని నిర్ధారించింది ఈ మధ్య.
f. దీని సభ్యుల వయస్సు సరాసరి 70 సంవత్సరాలపైనే.
g. దీనిలోని సభ్యులు 'ఇమోర్టల్స్' అని పిలువబడతారు.
h. ఫ్రెంచి గయానా కవి - అధ్యక్షుడు గూడా అయిన కీ.శే. లియోపాల్డ్ సెడార్ సెంఫెూర్ స్థానంలో డి ఎస్టేయింగ్ ను సభ్యునిగా నియమించింది.
1) a, c, d 2) c, e, h
3) a, f, h 4) b, f, g
147. డిసెంబరు 10, 2003న జెనీవాలో జరిగిన ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటీ ప్రపంచ శిఖరాగ్ర సమావేశంలో ప్రధానం చేయబడిన సైబర్ ఆన్సార్ పురస్కారాన్ని పొందనివారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?
1) మార్షియా డిటోని 2) అన్నబర్ట్ స్ట్రుమో
3) అనంద్ పార్థసారథి 4) మువానాంచి వికి హైయి
148. ప్రపంచంలోనే ప్రప్రథమంగా జనరంజకమైన నెట్ www.kazam.com నుంచి 2.99 డాలర్లు చెల్లించి డౌన్ లోడ్ చేసుకునేందుకు వీలుగా ఈ మధ్యనే విడుదల చేయబడ్డ బాలీవుడ్ చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
1) కల్ హా న హా
2) సుపారి
3) ది లెజెండ్ ఆఫ్ భగత్ సింగ్
4) ఫైర్
149. 31 సంవత్సరాలు జాతికి మహోన్నతమైన సేవలనందించిన పేట్రూ తరగతికి చెందిన యుద్ధనౌకలలో చివరిది అయిన INS అంజదీప్ ను డిసెంబర్ 13, 2003న విశాఖపట్నం నౌకాదళ కేంద్రంలో ఒక ఉత్సవ కార్యక్రమంగా డికమిషన్ చేశారు. దాని చివరి కమాండింగ్ అధికారి ఎవరు ?
1) సిద్ధార్థ పండా 2) బి.పి. బస్నల్
3) ఆర్.కె. శర్మ 4) గౌతమ్ పట్నాయక్
150. 70 దేశాలనుండి వచ్చిన 30 లక్షల భక్తులతో మక్కాలోని హజ్ తర్వాత అతి పెద్దదైన 'బిశ్వ ఇస్తేమా' గా పిలువబడే ప్రపంచ ముస్లిం సమావేశం 2003 డిసెంబర్ లో ఎక్కడ జరిగింది ?
1) బంగ్లాదేశ్ లోని టోంగీలో
2) మలేసియాలోని కౌలాలంపూరులో
3) ఇండోనేషియాలోని జకార్తాలో
4) జావాలో

సమాధానాలు

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

వివరణలు

41. కుకి తెగ నివసించని రాష్ట్రం భారత దేశంలో ఏది?
 జవాబు : అరుణాచల్ ప్రదేశ్
 వివరణ :

ఆటవిక జాతులు

ఆటవిక జాతి	నివసించే ప్రాంతం
1. అబోర్స్	అసోం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్
2. అపతామీలు	అరుణాచల్ ప్రదేశ్
3. బడగాలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
4. బైగాలు	మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్, గుజరాత్
5. భోటియాలు	ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని గర్వాల్ కుమావన్ ప్రాంతాలు
6. బిర్హారులు	హజరీబాగ్, బీహార్
7. చెంచులు	ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒరిస్సా
8. ఛాటియాలు	అసోం
9. గడ్డీలు	హిమాచల్ ప్రదేశ్
10. గల్లాంగులు	ఈశాన్య హిమాలయ ప్రాంతం
11. గారోలు	మేఘాలయ
12. గోండులు	మధ్యప్రదేశ్, బీహార్, ఒరిస్సా, ఆంధ్రప్రదేశ్
13. జరవాలు	చిన్న అండమాన్ దీవులు
14. ఖాసులు	ఉత్తరప్రదేశ్ లోని జాన్సార్ - బాబర్ ప్రాంతం
15. ఖాశీలు	అసోం, మేఘాలయ
16. ఖోండులు	ఒరిస్సా
17. కోలులు	మధ్యప్రదేశ్
18. కోటములు	ఆంధ్రప్రదేశ్
19. కోటాలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
20. కుకీలు	మణిపూర్, అసోం, నాగాలాండ్
21. లెప్పాలు	సిక్కిం
22. లుషాయీలు	త్రిపుర
23. మినాలు	రాజస్థాన్
24. మురియాలు	మధ్యప్రదేశ్ లోని బస్తర్ ప్రాంతం
25. ముకిరీలు	అసోం
26. మోన్పాలు	అరుణాచల్ ప్రదేశ్
27. నాగాలు	నాగాలాండ్, అసోం (అంగామీలు, సెమీలు ఆవోలు, టంగుకూలు, లహోరాలు)
28. ఒయారాస్టు (కురుకులు)	బీహార్, ఒరిస్సా
29. అంజులు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
30. సంతాలులు	బెంగాల్ లోని బీర్బ్రమ్ ప్రాంతం,

31. సెంటినీలు	బీహార్ లోని హజరీబాగ్, రాంచీ, పలమాపు ప్రాంతం.
32. షాంపెన్లు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
33. తోడాలు	అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
34. ఉరలీలు	నీలగిరి (తమిళనాడు)
35. వార్లీలు	కేరళ మహారాష్ట్ర

43. 49 వ అక్షాంశ రేఖ ఏ ఏ దేశాలను వేరుపరుస్తున్నది?
 జవాబు : అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు మరియు కెనడా
 వివరణ :

దేశాలు - సరిహద్దు రేఖలు

సరిహద్దురేఖ	సరిహద్దు దేశాలు
రాడ్ క్లిఫ్ లైన్	: ఇండియా - పాకిస్తాన్
డ్యురాండ్ లైన్	: ఇండియా - ఆఫ్ఘనిస్తాన్
హిడెన్ బర్గ్ లైన్	: జర్మనీ - పోలెండ్
16 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: నమీబియా - అంగోలా
17 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: ఉత్తర - దక్షిణ వియత్నాం
38 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: ఉత్తర కొరియా - దక్షిణ కొరియా
49 డిగ్రీల పారలల్ లైన్	: అమెరికా - కెనడా
సిన్ ష్టన్ లైన్	: టర్కీ - గ్రీసు
సియాచిన్ గ్లెసియర్	: ఇండియా - పాకిస్తాన్ల మధ్య ఉద్రిక్త ప్రాంతం
కారకోరం	: చైనా - పాకిస్తాన్ల మధ్య రవాణా రహదారి
మెక్ మోహన్	: చైనా - ఇండియా
మాజినాట్ లైన్	: జర్మనీ - ఫ్రాన్స్
24 డిగ్రీల అక్షాంశం	: ఇండియా - పాకిస్తాన్
ఓడర్ నిన్నీ లైన్	: జర్మనీ - పోలాండ్
మానర్ హీం రేఖ	: రష్యా - ఫిన్ లాండ్

59. శాసన మండలి లేని రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 జవాబు : రాజస్థాన్
 వివరణ :

రాష్ట్రాల శాసన మండలులు

క్ర.సం	రాష్ట్రం	సభ్యుల సంఖ్య
1.	ఉత్తరప్రదేశ్	99
2.	మహారాష్ట్ర	78
3.	బీహార్	75
4.	కర్ణాటక	75
5.	జమ్మూ & కాశ్మీర్	36
6.	ఆంధ్రప్రదేశ్	90

75. గోల్కొండ కుతుబ్ షాహీ వంశపు రాజులలో కడపటి రాజు ఎవరు?
 జవాబు : అబుల్ హసన్ తానీషా
 వివరణ :

జవాబు : a, b, c మరియు d (భార్య, కొడుకు, స్నేహితుడు మరియు కుతురు)
 వివరణ :

కుతుబ్ షాహీ రాజుల పరిపాలనా కాలం

సుల్తాన్ కులీ కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1512-1543
జంషీద్	క్రీ.శ. 1543-1550
సుభాన్	క్రీ.శ. 1550లో 6నెలలు మాత్రమే పరిపాలించెను
ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1550-1580
మహమ్మద్ కులీకుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1580-1612
మహమ్మద్ కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1612-1626
అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా	క్రీ.శ. 1626-1672

91. ఫైరోడాక్సిన్ అంటే ఏమిటి ?
 జవాబు : విటమిన్ B₆
 వివరణ :

ఫైరోడాక్సిన్ (B₆): అమినో ఆమ్లాల జీవక్రియలో కీలక పాత్ర వహిస్తుంది. ఇది లోపించడంవల్ల పిల్లల్లో రక్తహీనత, మూర్చలు వస్తాయి. ఇది లభించు పదార్థాలు తాజా కూరగాయలు, ఈస్ట్.

102. బులెట్ ప్రూఫ్ జాకెట్లు ఏబట్టతో తయారు చేస్తారంటే?
 జవాబు : సిలికాన్ నైట్రైడ్ మరియు జనపనార
 వివరణ :

అత్యంత పటిష్టమైన సిలికాన్ నైట్రైడ్ (silicon nitride) తో కూడిన పింగాణి పదార్థంతోను, అతి దృఢమైన స్టీల్ తోను, గరుకైన నైలాన్ పొరలతోను చేస్తారు. దృఢమైన వేగంగా వచ్చే తుపాకీ గుండును హఠాత్తుగా ఆపివేయడంతో దాని శక్తి లోనికి చొచ్చుకుపోకుండా అది తగిలిన ప్రదేశంలోని పై పొరలోనే వివిధ దశలకు వ్యాపిస్తుంది. అలా వేగం కోల్పోయిన తుపాకీ గుండు అవతలివైపుపోకుండా నైలాన్ పొరలవల్ల ఏర్పడిన గజిబిజి జాలీ (వల)లో చిక్కుకు పోతుంది. బులెట్ ప్రూఫ్ కోటు ఇలా ప్రత్యేకంగా తయారైంది. ఆ వ్యక్తిపైకి తుపాకీ పేల్చినా, గుండు అతని దేహానికి తాకలేదు. ఎందుకంటే బులెట్ ప్రూఫ్ కోటులో సుమారు 20 నుంచి 25 దృఢమైన, సున్నితమైన తేలికపాటి నైలాన్ పొరలు ఉంటాయి. ఈ నైలాన్ పొరలు ఒక బొంతలాగా కుట్టి ఉంటాయి. ఈ కోటును మాములు దుస్తుల కింద బనియన్ లాగా వేసుకోవచ్చు. ఈ కోటులోని నైలాన్ పొరల్లో తుపాకీ గుండు చిక్కుబడిపోతుంది. అంటే ఈ కోటు ఒక కవచంలాగా పనిచేస్తుంది.

105. AB గ్రూపు రక్తం గల ఒక వ్యక్తి ప్రమాదానికి గురైనాడు. అతనికి రక్తం ఎక్కించాలి. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరి రక్తం అతనికి దానం చేయవచ్చు?

సంబంధం	రక్తం గ్రూపు
a. భార్య	A
b. కుమారుడు	AB
c. స్నేహితుడు	O
d. కూతురు	B

రక్తం గ్రూపులు

రక్త వర్గం	ఎవరినుంచి తీసుకోవచ్చు	ఎవరికి రక్తం యివ్వవచ్చు
A	A, O	A, AB
B	B, O	B, AB
AB	A, B, AB, O	AB కి మాత్రమే
O	O నుంచి మాత్రమే	A, B, AB, O

110. ద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉండే గ్రహం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?
 జవాబు : శుక్రుడు
 వివరణ :

శుక్రుడు (వీనస్):

సూర్యుని నుండి వరుస క్రమంలో రెండవది. దీని వ్యాసం సుమారు 12104 కి.మీ. ఇది సూర్యుని నుండి 10.8 కోట్ల కి.మీ. దూరంలో ఉంది. సూర్యుని చుట్టూ పరిభ్రమించడానికి 225 రోజులు పడుతుంది. తన చుట్టూ తాను తిరగడానికి 243 రోజులు పడుతుంది. ఈ గ్రహం భూమికి వ్యతిరేక దిశలో తిరగడం వల్ల సూర్యుని కాంతి భూమి మీద పడినప్పుడు దీని వెలుతురు మనకు ఉదయం, సాయంత్రం కనిపిస్తుంది. అందువల్లనే ఈ గ్రహాన్ని “మార్నింగ్ స్టార్, ఈవినింగ్ స్టార్” అని పిలుస్తారు. అత్యంత ప్రకాశవంతమైన గ్రహమని కూడా పిలుస్తారు. ఈ గ్రహం భూమికి అత్యంత దగ్గరగా ఉండటం వలన ఈ రెండింటిని కవల గ్రహాలు అని కూడా పిలుస్తారు. ఇదిద్రవ్యంలోనూ, సైజులోనూ, సాంద్రతలోనూ భూమిలాగే ఉంటుంది.

సూర్యుని నుండి సగటు దూరం	: 10,82,08,900 కి.మీ.
సూర్యుని వ్యాసం	: 12,102 కి.మీ.
భ్రమణ కాలం	: 243 రో. 14 ని.
పరిభ్రమణ కాలం	: 225 రోజులు
ఉపగ్రహాలు	: లేవు

113. విటమిన్ K ఎందులో లభిస్తుంది ?
 జవాబు : పిక్కులు, గ్రుడ్లు, కాలేయం
 వివరణ :

విటమిన్లు - లభించు పదార్థాలు

విటమిన్	రసాయనిక నామము	లోపం వలన కలుగు వ్యాధులు	లభించు పదార్థాలు
A	రెటినాల్, యాంటీ గ్లిరాఫ్లాల్మిక్ విటమిన్	రేచీకటి, అంధత్వం	కేరట్, ఆకుకూరలు, టొమాటో, బొప్పాయి, పాలు, నెయ్యి మొ నవి.

B ₁	టైమిన్	ఆకలి మందగించుట, అలసట	బెరిబెరి, వేరుశనగ, ఈస్ట్, మాంసం, గ్రుడ్లు, దంపుడు బియ్యం
B ₂	రిబోఫ్లోవిన్		ఆకుకూరలు, పాలు, గ్రుడ్లు
B ₃	నియాసిన్	పెల్లగ్రా, విరోచనాలు	తృణధాన్యాలు, మాంసం, చేపలు
B ₆	పైరిడాక్సిన్	రక్తహీనత, చిన్నపిల్లల్లో ఫిట్స్	తాజా కూరగాయలు, ఈస్ట్
B ₁₁	ఫోలిక్ ఆమ్లం	చిన్నపిల్లల్లోను, గర్భిణి స్త్రీలలో రక్తహీనత	ఆకుకూరలు, పప్పు గింజలు, చేపలు
B ₁₂	సైనకోబాలమిన్	హానికర రక్తహీనత, ఎసిమియా	పాలు, మాంసం
D	కాల్సిఫెరాలి	రికెట్స్	చేప, చేపనూనె, సూర్యరశ్మి, పాలు
E	టోకోఫెరాలి	ఆడ జంతువులలో గర్భప్రావం ఎర్రరక్త కణాలలో జీవప్రమాణం తగ్గుట	పళ్ళు, కూరగాయలు, ప్రత్తి గింజలు, మాంసం
K	ఫిలోక్విన్	రక్తం గడ్డ కట్టడం	సంతులిత ఆహారం పిక్కలు, గ్రుడ్లు, కాలేయం
C	ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం	స్కర్వి, నోరుపుండు, చిగుళ్ళ నుండి రక్తము కారుట	పెద్ద ఉసిరి, బొప్పాయి, నిమ్మ, నారింజ, ఆకుపచ్చ కూరగాయలు

116. భారత గడ్డపై ప్రప్రథమంగా అడుగిడిన యూరోపియన్లు
జవాబు : పోర్చుగీసువారు

వివరణ : వరుసక్రమంలో భారతదేశానికి విచ్చేసిన యూరోపియన్లు

(1) పోర్చుగీసు వారు (2) డచ్ వారు (3) ఆంగ్లేయులు (4) ఫ్రెంచ్ వారు

120. గౌతమ బుద్ధుడు ఎక్కడ పరమపదించాడు?

జవాబు : కుశినగరం

వివరణ : బుద్ధుడికి 35వ ఏట బోధివృక్షం కింద జ్ఞానోదయమైంది. జ్ఞానోదయం అయిన తరువాత బుద్ధుడు తన మొదటి ప్రసంగాన్ని సారనాథ్ లోని జింకల వనంలో ఇచ్చాడు దీనిని 'ధర్మచక్ర పరివర్తన' అంటారు. బుద్ధుడి మొదటి ప్రసంగానికి హాజరైన అతని ఐదుగురు శిష్యులు ఆనందుడు, ఉపాలి, మహానామ, సారిపుత్ర, అశ్వజితోలు. బౌద్ధ మతం సాంఖ్య వేదాంతానికి సంబంధించినది. బుద్ధుడు తన 80వ ఏట 'మల్లా' రాజధానియైన కుషి నగరంలో చనిపోయాడు. బుద్ధుడు చనిపోయిన సంవత్సరం క్రీ.పూ. 483.

121. అనుకోకుండా ఎదురయ్యే ఖర్చులు, అదనపు ఖర్చులు, అధిక ఖర్చులు కొరకు ప్రభుత్వం తరవాత అనుమతి పొందే పరిపథ్యంపై ఏ ఆదాయాధారం నుండి డబ్బును ద్రా చేస్తుంది?

జవాబు : భారత అగంతుక నిధి
వివరణ :

పార్లమెంట్ శాసనం ద్వారా 'అగంతుక నిధిని' ఏర్పాటు చేయవచ్చు. 267(1) నిబంధనకు అనుగుణంగా పార్లమెంట్ చేసిన అగంతుక నిధి చట్టం 1950 ప్రకారం ఈ నిధిని ఏర్పాటు చేశారు. దీనికే ఆపత్కాలనిధి, అత్యవసరాల ఖాతాలని నామాంతరాలు వున్నాయి. ఈ నిధి కింద ఏ ఏ ఖాతాల నుండి ఎంత సొమ్ము వివిధంగా జమ చేయాల్సింది శాసనం స్పష్టంగా పేర్కొన్నది. ఈ నిధి రాష్ట్రపతి అధీనంలో వుంటుంది. ముందుగా ఊహించని విధంగా ఖర్చులు ఎదురైనప్పుడు ఆ ఖర్చుకు సంబంధించి పార్లమెంట్ అనుమతి పొందడానికి ముందే ఈ నిధి నుండి ఖర్చు నిమిత్తం అడ్వాన్స్ లుగా తక్షణం పొందవచ్చునని రాజ్యాంగం చెప్తోంది. ఈ నిధి ఖాతాలో ఎప్పుడూ 50 కోట్ల రూపాయలు నిల్వ ఉంచుతారు అత్యవసరాల అవాంతర పరిస్థితులలో పార్లమెంట్ అనుమతి లేకుండా ప్రభుత్వం ఈ ఖాతా నుండి వాడుకోవచ్చు. అయితే ఈ తరువాత సంచిత నిధి నుండి తీసి ఈ నిధికి జమ చేయడం తప్పనిసరి.

124. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 1956 ద్వారా దేశాన్ని ఐదు జోన్లుగా విభజించి జోన్ లో కౌన్సిళ్ళు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. సిక్కిం ఏ జోన్ లో చేర్చబడింది ?

జవాబు : ఈస్టర్న్ జోన్
వివరణ :

జోనల్ కౌన్సిళ్ళు

పేరు	సభ్యులు	ప్రధాన కార్యాలయం
ఉత్తర ప్రాంతీయ మండలి	ఢిల్లీ, పంజాబ్, హర్యానా, జమ్మూకాశ్మీర్ రాజస్థాన్, హిమాచల్ ప్రదేశ్, చంఢీగడ్	న్యూఢిల్లీ
కేంద్ర ప్రాంతీయ మండలి	ఉత్తరప్రదేశ్, ఉత్తరాఖండ్, చత్తీస్ గఢ్ మధ్యప్రదేశ్	అలహాబాద్
తూర్పు ప్రాంతీయ మండలి	బీహార్, జార్ఖండ్, పశ్చిమ బెంగాల్, ఒరిస్సా	కోల్ కతా
పశ్చిమ ప్రాంతీయ మండలి	గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, గోవా, దాద్రానగర్ హవేలి, డయ్యూ, డామన్	ముంబాయి
దక్షిణ ప్రాంతీయ మండలి	ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు, కేరళ, పుదుచ్చేరి	చెన్నై

1971లో ఈశాస్య మండలి చట్టం ద్వారా ఈశాస్య మండలిని ఏర్పాటు చేశారు. దీనిలో అసోం, మణిపూర్, మిజోరాం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, నాగాలాండ్, మేఘాలయ, త్రిపుర, సిక్కిం రాష్ట్రాలు సభ్యులుగా ఉంటాయి.

126. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి కల్పనా పథకం మరియు గ్రామీణ భూవసతి లేనివారి ఉపాధి గ్యారంటీ పథకములను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు ?

జవాబు : ఆరవ ప్రణాళికా కాలంలో
వివరణ : ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలపరిధి 1980-85. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి పథకం 1980లో ఉపాధి అవకాశాలను పెంపొందించుట కొరకు ప్రారంభించారు.

గ్రూప్-1 బ్రెజిలునల్ ఎగ్జామ్

జనరల్ స్టడీస్

Held on: 2003 BACKLOG EXAM

- కుంభాకార దరపణమును ఈ క్రింది వానిలో దేనిని సరి చేయుటకు ఉపయోగిస్తారు?
 1. దూర దృష్టి
 2. ప్రాస్ప దృష్టి
 3. వర్ణ అంధత్వం
 4. కంటి పొరలు
- కామెర్ల వ్యాధికి కారణభూతమైనది కలుషితమైన
 1. గాలి
 2. నీరు
 3. ఆహారము
 4. మట్టి
- చంద్రుని కాంతి భూమిని చేరేందుకు ఎంత సమయం పడుతుంది?
 1. ఒక సంవత్సరం
 2. ఒక నెల
 3. ఒక రోజు
 4. ఒక సెకను
- భారత వైమానిక దళంలో ఈ మధ్యనే చేర్చబడిన యుద్ధ విమానాలకు ఎగురుతూ ఉండగానే ఇంధనాన్ని నింపగల ప్రథమ వైమానిక సాధనం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. మిరాజ్ - 200
 2. సుకోయ్-30 MKI
 3. ఇల్యూషిన్-78
 4. జాగ్వార్
- జన్మ్యునాది బలహీనంగా ఉన్నందువల్ల ప్రపంచంలో కనిపించ కుండాపోయే ప్రమాదముందని ఈ మధ్యనే కనుగొనబడిన ఫలం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. ఆపిల్
 2. మామిడి
 3. అరటి
 4. చెర్రీ
- జన్మ్యుసహాయక పునరుత్పత్తి ప్రక్రియ ద్వారా 'ఈప్' నామ ధేయంతో డిసెంబర్ 26, 2002 ప్రపంచంలోనే ప్రథమంగా మానవ ఆడ శిశువు జన్మించింది. ఈ మహాకార్యంతో జోక్యం కలిగిన వ్యవస్థ ఏది?
 1. బ్రిగిట్టి
 2. కలర్ మినో
 3. క్లోనేడ్
 4. కామి సెలియర్
- సమాచార సాంకేతిక పరిజ్ఞాన సామర్థ్య సేవను అందించటంలో ఎక్కువ సామర్థ్యం కలిగిన నగరం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. కోచ్చి
 2. ఢిల్లీ
 3. బెంగళూరు
 4. హైదరాబాదు
- భారత దేశంలో మనం సూర్యోదయాన్ని ప్రప్రథంగా ఎక్కడ చూస్తాం?
 1. తమిళనాడులోని కన్యాకుమారిలో
 2. ఒరిస్సాలోని గోపాల్పూర్లో
 3. అరుణాచల ప్రదేశ్లోని డాంగ్లో
 4. ఆంధ్రప్రదేశ్లోని పులికాటు సరస్సుపై
- మాస్కోలో జనవరి 2003లో భారత, రష్యాలు ఒక ఒప్పందంపై సంతకాలు చేసుకున్నప్పుడు రష్యా, భారతదేశానికి ఉచిత బహుమతిగా ఇచ్చింది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. బ్రహ్మోస్ క్షిపణి
 2. TU-22 యం3 స్ట్రాజిక్ బాంబర్లు
 3. యుద్ధ విమానవాహక నౌక ఆడ్మిరల్ గోర్షకోవ్
 4. S-37 బెరూట్
- ఈ క్రింది వానిలో సూపర్సోనిక్ నౌకాక్షిపణి ఏది?
 1. అగ్ని-1
 2. పుష్కీ-2
 3. బ్రహ్మోస్
 4. అగ్ని-3
- అరటి పంటను ఈ క్రింది వానిలో దేనితో వ్యాప్తి చేస్తారు?
 1. నలుపురంగు విత్తనాలు
 2. పసుపురంగు విత్తనాలు
 3. పిలకలు
 4. వేళ్ళు
- శాస్త్రీయంగా, పులియబెట్టబడటం అంటే
 1. ఆక్సీజన్లో చక్కెరను అసంపూర్ణంగా ఆక్సీకరణం చెందేట్లు చేయటం
 2. ఆక్సీజన్ లేకుండా చక్కెరను సంపూర్ణంగా ఆక్సీకరణం చెందేట్లు చేయటం
 3. ఆక్సీజన్ లేకుండా చక్కెరను అసంపూర్ణంగా ఆక్సీకరణం చెందేట్లు చేయటం
 4. ఆక్సీజన్లో చక్కెరను పూర్తిగా ఆక్సీకరణం చెందేట్లు చేయటం
- విత్తనం మొలకెత్తేందుకు అవశ్యంగా అవసరమయ్యేవి
 1. గాలి, సరిపడినంత వేడి, నీరు
 2. నేల, సూర్యరశ్మి, నీరు, గాలి
 3. నీరు, తగినంత వేడి, నేల, సూర్యరశ్మి
 4. గాలి, నీరు, నేల
- ఒక కాయకూరగా అల్లం
 1. కండ కలిగిన వేరు
 2. కండ కలిగిన కాండం
 3. నిలవ చేసే వేరు
 4. ఉపకాండం
- ఒక వస్తువు అధికంగా బరువు తూగేది
 1. గాలిలో
 2. నీటిలో
 3. ఉదజనిలో
 4. శూన్యంలో
- ఒక విద్యుత్ వలయంలో కెపాసిటర్ను ఉపయోగించేది.
 1. వోల్టేజిని దించటానికి
 2. వోల్టేజిని పెంచటానికి
 3. విద్యుత్ను నిలువ చేయటానికి
 4. విద్యుత్ను ఉత్పత్తి చేయటానికి

17. 60 డిగ్రీల కోణంలో చేర్చబడి ఉన్న రెండు అడ్డాల మధ్య ఒక బంతిని ఉంచితే బంతి ప్రతిబింబాలు ఎన్ని కనిపిస్తాయి?
1. 3 2. 4
3. 5 4. 6
18. ధ్వని యొక్క వేగం అత్యధికంగా ఉండేది
1. 0 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ పొడిగాలిలో
2. 30 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ పొడిగాలిలో
3. 0 డిగ్రీ సెంటీగ్రేడ్ తేమగాలిలో
4. 30 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ తేమగాలిలో
19. పక్షులలో ప్రతి సంవత్సరం సుదూర ప్రాంతాలకు వలసవెళ్ళే పక్షి ఏది?
1. ఆర్కిటిక్ టెర్న్ 2. ఫ్లెమింగో
3. పెయింటెడ్ స్టార్క్ 4. పెలికాన్
20. ఎగురలేని పక్షి 'కివి' ప్రస్తుతం ఏ దేశానికి పరిమితమైపోయింది?
1. ఆస్ట్రేలియా 2. న్యూజీలాండు
3. ఫిలిప్పైన్స్ 4. ఉత్తర అమెరికా
21. ఈ క్రింది వానిలో ఏది రసాయనిక చర్య?
1. మీ లెమనేడ్ గ్లాసులో మంచు ముక్క కరిగిపోవటం
2. అత్యధిక వేడిమిలో అల్యూమినియం పాత్ర కరిగిపోవటం
3. బ్లీచింగ్ మీ టీ-షర్టు రంగును మార్చేటటం
4. చలికాలంలో కొబ్బరినూనె గడ్డకట్టడం
22. ఎరువుగా వాడబడే ఒక అమోనియం మిశ్రమం ఏది?
1. అమోనియం కార్బోనేట్ 2. అమోనియం ఫాస్ఫేట్
3. అమోనియం సల్ఫేట్ 4. అమోనియం క్లోరైడ్
23. ఈ క్రింది వానిలో సహజ ఇంధనం ఏది?
1. పెట్రోలు 2. డీజిల్
3. నేలబొగ్గు 4. బొగ్గు
24. విటమిన్ బి-12లో ఉండే ఖనిజ ధాతువు ఏది?
1. ఇనుము 2. మెగ్నీషియం
3. కోబాల్ట్ 4. జింకు
25. పచ్చ, మాణిక్యం (రూబీ), పువ్వరాగం (సఫైర్) లాంటి రత్నాలు వేని సమ్మేళనాలు?
1. ఇనుము 2. రాగి
3. తుత్తునాగము 4. అల్యూమినియం
26. భారతదేశంలో 2002-03 ఆర్థిక సర్వే ప్రకారం వ్యవసాయోత్పత్తి ఎంతకు పడిపోయింది?
1. 6% 2. 5%
3. 10% 4. 11.9%
27. ఈ క్రింది వానిలో ఏవేవి పూర్తిగా సంపూర్ణ గ్రామీణ రోజ్ గార్ యోజనలో సంతరించే చేరుబడ్డాయి?
ఎ. సమగ్ర ఆవాస యోజన
బి. జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజన
సి. ఎంప్లాయ్ మెంట్ ఎన్హాన్సెంట్ స్కీము
డి. స్వర్ణజయంతి గ్రామ స్వరోజ్ గార్ యోజన
1. ఎ మరియు బి మాత్రమే
2. ఎ, బి మరియు సి మాత్రమే
3. బి మరియు సి మాత్రమే
4. ఎ, డి మాత్రమే
28. భారత ప్రభుత్వ గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ దేశం మొత్తాన్ని అన్ని రోడ్లతో పూర్తి అనుసంధానాన్ని సాధించటానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సంవత్సరాన్ని లక్ష్యంగా నిర్ణయించింది?
1. 2005 2. 2007
3. 2006 4. 2004
29. మానవులు వినియోగించే ఆల్బుహాల్ ఔషధాలపై లభించే ఎక్సైజ్ పన్ను ఎవరికి ఆదాయపు వసరు?
1. కేంద్రపు ఆదాయ వసరు
2. రాష్ట్ర ఆదాయ వసరు
3. కేంద్ర పాలిత రాష్ట్రాల ఆదాయ వసరు
4. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు రెంటికి ఆదాయ వసరు
30. పారిశ్రామిక ఉత్పత్తికి సంబంధించి భారతదేశంలో ఏ సెక్టరు అత్యధిక వృద్ధిని సాధించింది?
1. ఉత్పత్తుల రంగం 2. విద్యుత్తు రంగం
3. ఖనిజాల త్రవ్వక రంగం 4. వీటిలో ఏదీ కాదు
31. భారత ప్రభుత్వం 2003-04 కేంద్ర బడ్జెట్ లో వరిష్ట భీమా యోజనను ప్రకటించింది. ఇది ఎవరికి లాభిస్తుంది?
1. బుద్ధిమాంద్యులు 2. సీనియర్ పౌరులు
3. అంగవికలురు 4. వైధవ్యం పొందినవారు
32. VAT వ్యవస్థను అనుసరించవద్దని ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రానికి అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి ముందే సలహా ఇచ్చింది?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్ 2. మధ్యప్రదేశ్
3. కర్ణాటక 4. మహారాష్ట్ర
33. కాన్వెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఇండస్ట్రీ (సి.ఐ.ఐ.) 2002-03 సంవత్సరాన్ని ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించింది?
1. ఏకీకరణ మరియు సాధక సంవత్సరం
2. బహుళార్థ సమాచార వ్యవస్థా సంవత్సరం
3. చలిత సంవత్సరం
4. సాఫ్ట్వేర్ అభివృద్ధి సంవత్సరం
34. భారత దేశపు న్యూల జాతీయోత్పత్తిలో 2002-03 సంవత్సరానికిగాను నభ్యుదీల వాటా ఎంత?
1. 7.0 శాతం 2. 5.4 శాతం
3. 2.7 శాతం 4. 1.6 శాతం
35. సెల్యులర్ ఫోన్లు కలిగి ఉండటంలో ప్రపంచ సరాసరి వెయ్యి మందికి 121 ఫోన్లు. భారత దేశం పరిస్థితి ఏమిటి?
1. వెయ్యి మందికి 4 ఫోన్లు 2. వెయ్యి మందికి 12 ఫోన్లు
3. వెయ్యి మందికి 22 ఫోన్లు 4. వెయ్యి మందికి 1 ఫోన్లు
36. సార్వజనీన ప్రాథమిక విద్య సాధనకు సర్వశిక్షా అభియాన్ ను ఏ ప్రణాళికా కాలంలో ప్రారంభించారు?
1. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
2. ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
3. ఎనిమిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
4. తొమ్మిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

37. భారత దేశంలో పార్లమెంటు సభ్యుని ప్రాంతీయాభివృద్ధి పథకమును ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?
1. 1992
 2. 1993
 3. 1991
 4. 1994
38. పదవ పంచవర్ష ప్రణాళికా అప్రోచ్ పేపర్ ననుసరించి భారత దేశపు స్థూల జాతీయోత్పత్తిలో వ్యవసాయ రంగం వాటా ఎంత?
1. 63 శాతం
 2. 43 శాతం
 3. 25 శాతం
 4. 35 శాతం
39. ఈ క్రింది కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల ద్వయాలలో ఏ ద్వయం తమ స్వంత శాసనసభలు కలిగివున్నాయి?
1. చండీగఢ్ మరియు ఢిల్లీ
 2. పాండిచ్చేరి మరియు ఢిల్లీ
 3. ఢిల్లీ మరియు డామన్ మరియు డయ్యూ
 4. పాండిచ్చేరి మరియు చండీగఢ్
40. ఈ క్రింది పేర్కొన్న సమయాలలో దేనిని పార్లమెంట్ లో “జీరో అవర్” అంటారు?
1. సభ్యులు ప్రశ్నలు అడిగినప్పుడు
 2. సభ్యులు ఎవరూ హాజరు కానప్పుడు
 3. ప్రశ్నోత్తరాల సమయం అయిపోయాక సభా కార్యక్రమాలు ఇంకా మొదలుకాక మధ్యలో ఉన్న సమయం
 4. ప్రశ్నోత్తరాల సమయం ప్రారంభం కావటానికి సభా కార్యక్రమాలు ముగియటానికి మధ్యన్న సమయం
41. భారత రాజ్యాంగాన్ని సుసరించి జమ్మూ-కాశ్మీరు రాష్ట్రానికి అనువర్తించనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. ప్రాథమిక హక్కులు నిబంధనలు
 2. ఆదేశ సూత్రాల నిబంధనలు
 3. ప్రాథమిక విధుల నిబంధనలు
 4. పోటా నిబంధనలు
42. అత్యుత్తమ పార్లమెంటేరియన్ అవార్డు గ్రహించిన సభ్యుల ద్వయం
1. వి.పి.సింగ్ మరియు చంద్రశేఖర్
 2. చంద్రశేఖర్ మరియు ఎ.బి. వాజ్ పేయ్
 3. ఎ.బి. వాజ్ పేయ్ మరియు హెచ్.డి. దేవేగౌడ
 4. హెచ్.డి. దేవేగౌడ మరియు ఐ.కె. గుజ్రాల్
43. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం ఉపాధ్యక్షుడు ఈ క్రింది వానిలో దేనికి ఎన్నికయ్యేందుకు తగిన అర్హతలు కల్గినవారై ఉండాలి?
1. లోక్ సభ
 2. రాజ్యసభ
 3. లోక్ సభ కానీ రాజ్యసభ కానీ
 4. లోక్ సభ మరియు రాజ్యసభ రెండూనూ
44. షె.కు. మరియు షె.తె వర్గాలకు ప్రయోజనాల్లో కూడా రిజర్వేషన్లు కల్పించేందుకు చేసిన రాజ్యాంగ సవరణ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. 85వ సవరణ చట్టం
 2. 86వ సవరణ చట్టం
 3. 84వ సవరణ చట్టం
 4. 83వ సవరణ చట్టం
45. ఈ క్రింది రాజ్యాంగ పరిహారాలలో దేనికి అక్షరాలా “ఆజ్ఞ” అని అర్థం?
1. ప్రొహిబిషన్
 2. మాండమస్
 3. సెర్వియోరారి
 4. కో-వారంట్
46. శ్రీమతి గాంధీ, జెడ్.ఎ. భుట్టోలు సిమ్లా ఒప్పందంపై ఎప్పుడు సంతకాలు చేశారు?
1. జూన్ 2, 1972
 2. జూలై 2, 1972
 3. జూన్ 2, 1971
 4. జూలై 2, 1971
47. సభా హక్కులకు భంగకరంగా ప్రవర్తిస్తేగానీ లేదా సభాధిక్కారానికి పాల్పడితేగానీ లోక్ సభ సభ్యులకు ఈ క్రింది శిక్షలలో దేనిని విధించవచ్చు?
1. జరిమానా విధించడం
 2. ఆరు నెలల జైలు శిక్ష
 3. సభ నుండి బహిష్కరించి ఆ స్థానాన్ని ఖాళీ అయినట్లు ప్రకటించటం
 4. పైవేవీ కావు
48. ఈ క్రింది పార్లమెంటరీ కమిటీలలో ఆర్థిక సంఘం కానిది ఏది?
1. అంచనాల సంఘం
 2. బిజినెస్ అడ్వయజరీ కమిటీ
 3. ప్రభుత్వ ఖాతాల సంఘం
 4. కమిటీ ఆన్ పబ్లిక్ అండర్ టేకింగ్స్
49. భారతదేశంలో పౌరసత్వం పొందేందుకు దరఖాస్తు చేసుకోవాలంటే దేశంలో తక్కువలో తక్కువ ఎంతకాలం ఉండాలి?
1. 3 సంవత్సరాలు
 2. 5 సంవత్సరాలు
 3. 7 సంవత్సరాలు
 4. 10 సంవత్సరాలు
50. రాజ్యసభ సభ్యులు మెంబర్లుగా లేని కమిటీలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?
- ఎ. ప్రభుత్వ ఖాతాల సంఘం
 - బి. అంచనాల సంఘం
 - సి. కమిటీ ఆన్ పబ్లిక్ అండర్ టేకింగ్స్
 1. ఎ మరియు బి
 2. బి
 3. సి
 4. ఎ మరియు సి
51. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ ఈ క్రింది వానిలో దేనితో ఉమ్మడి సరిహద్దు కలిగిలేదు?
1. టిబెట్
 2. చైనా
 3. నాగాలాండ్
 4. మయన్మార్
52. ఈ క్రింది నదులలో దేనిని బంగాదేశ్ లో “పద్మా” అని పిలుస్తారు?
1. గంగ
 2. బ్రహ్మపుత్ర
 3. మెకాంగ్
 4. హుగ్లీ
53. మధ్యప్రదేశ్ లోని పన్నా నేషనల్ పార్కు గుండా ప్రవహించే నది ఏది?
1. నర్మద
 2. తపతి
 3. కెన్
 4. సట్లేజ్
54. ఒమేగా సరస్సు ఎక్కడ ఉంది?
1. ఉఫా పీఠభూమి
 2. మాస్కో బేసిన్
 3. కాస్పియన్ సముద్రం
 4. ఆఫ్ఘనిస్తాన్
55. రష్యాలోని ట్రాన్స్-సైబీరియన్ రైలుమార్గంపై లేని స్టేషన్ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. లెనిన్ గ్రాడ్
 2. మాస్కో
 3. వ్లాడివోస్టాక్
 4. జార్జియా

56. సయామ్ ప్రస్తుతం ఏమని పిలువబడుతున్నది?
 1. వియత్నాం 2. లావోస్
 3. కాంబోడియా 4. థాయ్‌లాండ్
57. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అనంతపూర్ జిల్లా వైశాల్యంలో చాలా పెద్దది. రాష్ట్రంలో దాని తర్వాతి స్థానాన్ని ఆక్రమించే జిల్లా ఏది?
 1. మహబూబ్‌నగర్ 2. ఆదిలాబాద్
 3. కృష్ణా 4. ప్రకాశం
58. భిన్నమైనదేదో కనుగొనుము?
 1. బుడమేరు 2. శబరి
 3. తమ్మిలేరు 4. రామిలేరు
59. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఈ క్రింది కొండలలో వేటిని స్థానికంగా ఏనుగుమల్లమ్మ కొండలు అని కూడా పిలుస్తారు?
 1. నల్లమల 2. హార్నలీ కొండలు
 3. శేషచలం కొండలు 4. ఎర్రమల కొండలు
60. ఆంధ్రప్రదేశ్ సరాసరి వర్షపాతం ఎంత?
 1. 890 మిల్లీమీటర్లు 2. 1010 మిల్లీమీటర్లు
 3. 960 మిల్లీమీటర్లు 4. 900 మిల్లీమీటర్లు
61. ప్రపంచంలో అత్యంత లోతైన ప్రదేశం ఏది?
 1. టోంగా కందకం 2. జానా కందకం
 3. ఫిలిపైన్స్ కందకం 4. పూర్టోరికో కందకం
62. క్రింది ఏ ఖండములో అట్లాసు పర్వతాలు ఉన్నాయి?
 1. ఆసియా 2. ఆఫ్రికా
 3. ఆస్ట్రేలియా 4. ఐరోపా
63. ఈ క్రింది నదులలో హిమాలయాలకన్నా ప్రాచీనమైనది ఏది?
 1. ఆసియా 2. బ్రహ్మపుత్ర
 3. యమున 4. కోసి
64. భారతదేశంలో అత్యంత ప్రాముఖ్యం గల నూలు వస్త్ర పరిశ్రమలు గల ప్రాంతం ఈ క్రింద వానిలో ఏది?
 1. భోపాల్-గ్వాలియర్ 2. కాన్పూరు-లక్నో
 3. బొంబాయి-అహ్మదాబాదు 4. హైదరాబాదు - గుల్బర్గా
65. అత్యల్ప జనాభా కలిగిన రాష్ట్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. జమ్మూ, కాశ్మీర్ 2. రాజస్థాన్
 3. హర్యానా 4. గుజరాత్
66. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో మొత్తం జనాభాలో పట్టణ ప్రాంతం జనాభా ఎంత?
 1. 30శాతం 2. 27 శాతం
 3. 44 శాతం 4. 25 శాతం
67. ఈ క్రింది భారతదేశపు తీర ప్రాంతాల్లో అత్యధికంగా తుఫానుకు గురిఅయ్యే తీర ప్రాంతం ఏది?
 1. ఒరిస్సా తీరం 2. తమిళనాడు తీరం
 3. పశ్చిమ తీరం 4. ఆంధ్రా తీరం
68. భిన్నమైనదేదో కనుగొనుము
 1. మహానది 2. వైతరిణి
 3. బ్రాహ్మణి 4. గోదావరి
69. సముద్రమార్గాన ఈ క్రింది నగరాలలో పోర్ట్ బ్లెయిర్‌కు ఎక్కువ సమీపంగా ఉన్న నగరం ఏది?
 1. యాంగూన్ (రంగూన్) 2. కోల్‌కతా
 3. చెన్నై 4. మచిలీపట్నం
70. భారతదేశంలో రబ్బరు పండించే రాష్ట్రాలలో కేరళది ప్రథమ స్థానం. భారతదేశపు రబ్బరు ఉత్పత్తిలో దాని వాటా ఎంత?
 1. 56 శాతం 2. 74 శాతం
 3. 86 శాతం 4. 90 శాతం కన్నా ఎక్కువ
71. 'ఆంధ్రాక్స్' అనే జబ్బు వేటికి వస్తుంది?
 1. మేకలు, గొర్రెలు 2. ఆవులు, గేదెలు
 3. పందులు 4. అన్ని జంతువులకు
72. భారతదేశంలో చిన్న రోజు ఏది అవుతుంది అదే రోజు ఈ క్రింది దేశాలలో ఏ దేశంలో దీర్ఘమైన రోజు?
 1. చైనా 2. ఆస్ట్రేలియా
 3. న్యూజిలాండ్ 4. బ్రెజిల్
73. ఈ క్రింది వానిలో సరిగా జతపర్చబడనిది ఏది?
 ఎ. తుఫాను (Typhons) - చైనా సముద్రం
 బి. గాలివాన (Hurricanes) - హిందూ మహాసముద్రం
 సి. చక్రవాతం (Cyclones) - వెస్ట్ ఇండిస్
 డి. సుడిగాలి (Tornadoes) - ఆస్ట్రేలియా
 1. ఎ, బి, సి 2. ఎ, బి, డి
 3. ఎ, సి, డి 4. బి, సి, డి
74. జర్మనీ, పోలండ్ల మధ్య సరిహద్దును ఏమని పిలుస్తారు?
 1. హిందెన్‌బర్గ్‌లైన్ 2. మాగినాట్ లైన్
 3. డ్యూరాండ్ లైన్ 4. 17వ పారలల్
75. ఒకటవ నెంబరు జాతీయ రహదారి ఏ ఏ నగరాలను కలుపుతుంది?
 1. అంబాలా, జలంధర్ల గుండా ఢిల్లీ, అమృతసర్లను
 2. ఘజిల్కా గుండా ఢిల్లీ, అమృతసర్లను
 3. మధుర, వారణాశిల గుండా ఢిల్లీ, కోల్‌కతాలను
 4. జైపూర్ గుండా, ఢిల్లీ, ముంబైలను
76. క్విట్ ఇండియా తీర్మానము 8 ఆగస్టు, 1942న ఎక్కడ చేయబడింది?
 1. బొంబాయిలో 2. లక్నోలో
 3. లాహోర్‌లో 4. కరాచీలో
77. భారత స్వాతంత్ర్యోద్యమ కాలంలో దేశద్రోహ నేరంపై ఎర్రకోటలోని సైనిక న్యాయస్థానంలో విచారించబడిన ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ అధికారులు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. రాస్ బీహార్ బోస్ మరియు కెప్టెన్ మోహన్‌సింగ్
 2. కెప్టెన్ మోహన్ సింగ్ మరియు సుభాష్ చంద్రబోస్
 3. షాన్‌వాజ్‌ఖాన్, జి.యస్. థిల్లాన్ మరియు ప్రేమ్ సెహగల్
 4. జి.ఎస్. థిల్లాన్, రాస్ బీహార్ బోస్ మరియు కెప్టెన్ మోహన్‌సింగ్
78. 'పాయికా' అనే యుద్ధవిన్యాస నాట్యం ఏ రాష్ట్రపు నాట్య రీతి?
 1. అస్సాం 2. హిమాచల్‌ప్రదేశ్
 3. కేరళ 4. ఒరిస్సా

79. ఈ క్రింది మహా గ్రంథాలలో దేనిలో పురుషసూక్తం కలదు?
 1. ఋగ్వేదం 2. మనుస్మృతి
 3. మహాభారతం 4. తిరుకురల్
80. సంగం సాహిత్యం ఆ పేరును ఎక్కడ నుండి గ్రహించింది?
 1. బౌద్ధ సంఘం 2. ఒక కవుల సమూహం
 3. సంగమ వంశం 4. ఒక వృత్తి వ్యాపార సంఘం
81. శంకరాచార్యులు వ్యాఖ్యానము చేయనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. బ్రహ్మ సూత్రములు 2. ఉపనిషత్తులు
 3. ఋగ్వేదము 4. భగవద్గీత
82. భారత జాతీయ కాంగ్రెసుకు గాంధీజీ ఎన్ని మార్లు అధ్యక్షునిగా ఉన్నారు?
 1. మూడుసార్లు 2. ఒకే ఒక్కసారి
 3. ఐదు సార్లు 4. ఎప్పుడూ కాలేదు
83. బుద్ధచరితమ్ గ్రంథకర్త ఎవరు?
 1. విశాఖదత్తుడు 2. బాణభట్టు
 3. అశ్వఘోషుడు 4. శ్రీహర్షుడు
84. ఖజురాహో దేవాలయాల దాతలెవరు?
 1. గూర్జర ప్రతిహారులు 2. చందేలా వంశజులు
 3. పారమార్షులు 4. చాళుక్యులు
85. ఈ క్రింది ప్రదేశాలలో దచ్చివారి వలస ప్రదేశం ఏది?
 1. యానాం 2. మాహే
 3. కారైకల్ 4. భీమిలి
86. బెంగాల్ ఏసియాటిక్ సొసైటీ స్థాపకులెవరు?
 1. సర్ విలియం జోన్స్ 2. ఫ్రెడరిక్ మన్రో
 3. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ 4. ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
87. స్వాతంత్ర్యం రాక పూర్వం హైదరాబాదులోని ఈ క్రింది కళాశాలలో దేనికి రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు ప్రధానాచార్యులుగా పనిచేశారు?
 1. నిజాం కళాశాల 2. మహబూబ్ కళాశాల
 3. చాదర్ఘాట్ కళాశాల 4. సైఫాబాద్ కళాశాల
88. కందుకూరి వీరేశలింగం ఏ సంవత్సరంలో పరమపదించారు?
 1. 1905 2. 1919
 3. 1926 4. 1931
89. భిన్నమైనదేదో గుర్తించండి
 1. సతీహిత బోధిని 2. హాస్య సంజీవని
 3. బ్రహ్మ ప్రకాశిక 4. వివేకవర్షిని
90. దాదాభాయి నౌరోజి ఏ గ్రంథంలో తన 'డ్రెయిన్ ఆఫ్ వెల్త్' సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించారు?
 1. ఎకనామిక్ ప్రాబ్లమ్స్ ఇన్ ఇండియా
 2. ఎకనమిక్ ఎస్సేస్
 3. బ్రిటిష్ రూల్ అండ్ ఇట్స్ కాన్సీక్వెన్సెస్
 4. పావర్టీ అండ్ అన్ బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా
91. ఆలిండియా డిప్రెస్డ్ క్లాసెస్ ఫెడరేషన్ ను స్థాపించిన దెవరు?
 1. జగజీవన్ రామ్ 2. జవహర్లాల్ నెహ్రూ
 3. డా. బి.ఆర్.అంబేద్కర్ 4. ఎమ్.కె.గాంధీ
92. ఈ క్రింది వానిని చారిత్రక కాలక్రమంలో పేర్కొనండి?
 ఎ. దండియాత్ర
 బి. జలియన్ వాలా బాగ్ దురంతము
 సి. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమము
 డి. స్వదేశీ ఉద్యమం
 1. బి, డి, ఎ, సి 2. డి, బి, ఎ, సి
 3. బి, ఎ, డి, సి 4. డి, బి, సి, ఎ
93. ఆంధ్రా కమ్యూనిస్టు పార్టీ ప్రథమ సమావేశం 29 జనవరి, 1936లో ఎక్కడనిర్వహించబడింది?
 1. కాకినాడ 2. అనంతపూర్
 3. గుడివాడ 4. మచిలీపట్నం
94. హైదరాబాద్ స్టేటు స్థాపించబడినది ఎప్పుడు?
 1. క్రీ.శ.1715 2. క్రీ.శ.1724
 3. క్రీ.శ.1728 4. క్రీ.శ.1735
95. మహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ కు సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవము కానిది ఏది?
 1. అతడు తన తండ్రి ఫియాజుద్దీన్ ను హత్యగావించాడు
 2. అతని అసలు పేరు జునాఖాన్
 3. అతను క్రీ.శ. 1300లో సింహాసనాన్ని అధిష్టించాడు
 4. క్రీ.శ.1323లో ఓరుగల్లును ఆక్రమించిన తర్వాత దానికి సుల్తాన్ పూర్ అని పేరు పెట్టాడు.
96. ఉత్తరాన గంజాం నుండి దక్షిణాన కంజీపరం వరకు, ప్రస్తుతం ఆంధ్రదేశంలోని ఆంధ్ర, తెలంగాణ, రాయలసీమ ప్రాంతాలను కలుపుకుని ఆంధ్రదేశం మొత్తాన్ని ఏకచక్రాధిపత్యంగా పాలించిన కాకతీయ రాజు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. మొదటి ప్రతాప రుద్రుడు 2. రెండవ ప్రతాపరుద్రుడు
 3. మొదటి బేతరాజు 4. గణపతి దేవుడు
97. కృష్ణాజిల్లాలోని మొవ్వలో పుట్టిపెరిగి శృంగారపద కవితలల్లిన క్షేత్రయ్య తన కవితలను ఎవరికి అంకితమిచ్చాడు?
 1. మధుర తిరుమల నాయకుడు
 2. తంజావూరు విజయ రాఘవనాయకుడు
 3. గోల్కొండ అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా
 4. పై వారందరికీ
98. క్రీ.శ. 14వ శతాబ్దంలో దక్కనులో బహమనీ రాజ్యాన్ని స్థాపించినవాడు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. అల్లావుద్దీన్ బహమన్ షా 2. సికిందర్ ఖాన్ బహమనీ
 3. రెండవ మహమ్మద్ షా 4. ఫిరోజ్ షా బహమనీ
99. ఈ క్రింది వానిలో మహమ్మద్ ఖులీ కుతుబ్ షా నిర్మించినది ఏది?
 1. గోల్కొండ 2. హైదరాబాదు నగరం
 3. చార్మినార్ 4. జామా మసీదు
100. ఈ క్రింది వానిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది ఏది?
 1. బృహత్పథ - గుణాధ్యయ
 2. గాఢానంతతతి - హాలుడు
 3. హర్షచరితము - హర్షవర్షనుడు
 4. మల్లన - రాజశేఖర చరిత్రము

101. మార్చి 2003 మూడవ వారంలో ఫ్రాన్స్ లోని కాన్ లో నాల్గవ అంతర్జాతీయ క్యారమ్స్ ఫెడరేషన్ కప్ ను గెలుచుకున్న 21 సంవత్సరాల హైదరాబాదు వాసి ఎవరు?
 1. సునీతా రాణి 2. ఎస్.అపూర్వ
 3. దేవకీ సేన్ 4. రాజ్యలక్ష్మి
102. 26 మార్చి 2003న చాండీపూర్-ఆన్-సీ నుంచి భారతదేశం పృథ్వీ క్షిపణిని విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. అదే రోజు పాకిస్థాన్ కూడా అంతే సామర్థ్యం క్షిపణిని ప్రయోగించింది. దాని పేరేమిటి?
 1. అబ్బాలి 2. ఘాస్రీ-2
 3. హుస్సేనీ 4. ఘజనీ-1
103. మార్చి 18, 2003న కొడైకనాల్ లో దివంగతుడైన ప్రపంచంలోని ప్రథమ పోర్టుబల్ కంప్యూటర్ సృష్టికర్త ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. కాట్యూ డగ్లస్ 2. వ్లాదిమిర్ మాంటెసిసోస్
 3. ఆడమ్ ఆస్ బార్న్ 4. సాకమోటో
104. 2003 మార్చి, 23వ తేదీన నిర్వహించబడిన 75వ అకాడమీ అవార్డుల ప్రధానోత్సవంలో పరభాషా చిత్రాల కోవలో అత్యుత్తమ చిత్రంగా ఆస్కార్ బహుమతి పొందిన చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1. ఫ్రిడా 2. దిస్ ఛార్మింగ్ మ్యూజ్
 3. ట్విన్ టవర్స్ 4. నోవేర్ ఇన్ ఆఫ్రికా
105. భారత దేశానికి సన్నిహితుడైన డేనియల్ పాటిక్ మోనిహాన్ 26 మార్చి, 2003న వాషింగ్టన్ లో దివంగతుడైనాడు. ఆయనకు సంబంధించి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో వాస్తవము కానిది ఏది?
 1. ఆయన సెనేట్ కు నాలుగుమార్లు ఎన్నికైనాడు
 2. ఆయన గతంలో భారత రాయబారిగా పనిచేశాడు
 3. ఆయన తదనంతరం హిల్లరీ రోడ్ మ్ క్లింటన్ ఆయన స్థానాన్ని పొందెను
 4. ఆయన రిపబ్లికన్
106. జుబిన్ మెహతా ఆధ్వర్యంలోని ప్రఖ్యాతిగాంచిన వియన్నా ఫిల్ హార్మోనిక్ ఆర్కెస్ట్రా మార్చి 28-29, 2003 తేదీల్లో ముంబైలో కచేరీ చేసింది. గత 50 సంవత్సరాల కాలంలో ఈ ఆర్కెస్ట్రా ముంబైకి ఎన్ని మార్లు వచ్చింది?
 1. పదిసార్లు 2. రెండుసార్లు
 3. నాలుగుసార్లు 4. ఒకే ఒకసారి
107. ఈ క్రింది కంపెనీలో ఏ కంపెనీ 27 మార్చి, 2003న ఫోను ఉపయోగించేవాడి ప్రదేశపు ఉనికిని కూడా స్క్రీన్ పై చూపెట్టగల మొబైల్ ఫోనును ప్రదర్శనకు పెట్టింది?
 1. నోకియా 2. NTT
 3. మోటోరోలా 4. సామ్సంగ్
108. విశ్వనాథన్ ఆనంద్ మార్చి, 27 2003న మాంటాకార్లోలా 12వ అంబర్ చెస్ టోర్నమెంట్ ను గెల్చుకున్నారు. ఇందులో ద్వితీయ స్థానంలో నిలిచిన వారెవరు?
 1. అలెగ్జాండర్ మొరోజివిచ్ 2. పీటర్ లేకో
 3. జెరోయెన్ వాన్ డెన్ బెర్గ్
 4. అలెగ్జాండర్ మొరోజివిచ్ మరియు పీటర్ లేకో
109. రోడ్ సీ నౌక కొలంబియా ఫిబ్రవరి 1, 2003న టెక్సాస్ లోని టైలర్ ప్రాంతంలో కల్పనాచాప్లాతో సమా సిబ్బందినంతటిని మృత్యువుకు గురిచేస్తూ కులిపోయింది. ఆ నౌకలో చాప్లా అధికార హోదా ఏమిటి?
 1. కమాండర్ 2. పేలోడ్ స్పెషలిస్టు
 3. మిషన్ స్పెషలిస్టు 4. పైలట్
110. భారత వాయుసేనకు రష్యా సుఖోయ్-30K విమానాలను సమకూర్చింది. సుఖోయ్-30K కి చోదవ నైపుణ్యాన్ని, ఆయుధ వ్యవస్థను సమకూర్చిందెవరు?
 1. ఇజ్రాయెల్ 2. అమెరికా
 3. స్వీడన్ 4. నార్వే
111. ఆసియన్ సోషల్ ఫోరం (హైదరాబాదు)లోనూ, వరల్డ్ సోషల్ ఫోరంలోనూ ప్రముఖుడుగా హాజరయిన సమీర్ ధర్మ్ వరల్డ్ ఫోరం డైరెక్టరు కూడా. ధర్మ్ వరల్డ్ ఫోరం ఎక్కడ ఉంది?
 1. లండన్ లో 2. బెర్లియంలో
 3. దార్-ఎస్.సలామ్ లో 4. కువైట్
112. ఆసియన్ సోషల్ ఫోరం హైదరాబాదులో జనవరి 2003లో జరిగింది. నవంబర్ 2002లో యూరోపియన్ సోషల్ ఫోరం ఎక్కడ జరిగింది?
 1. వియన్నా 2. రోమ్
 3. బెర్న్ 4. ఫ్లోరెన్స్
113. 2003 ఫిబ్రవరి 27న 104వ కాంటర్ బరీ ఆర్బీబిపిగా పీఠాధిపత్యం పొందినవారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. జిమి హెన్రీక్స్ 2. విలియం హార్డెన్
 3. డా.రోవర్ విలియమ్స్ 4. రాబర్ట్ విల్లీన్
114. రక్షణ శాఖ కొనుగోళ్ళలో లంచాల పర్యానికీ సంబంధించి తెహల్కా డాట్ కాం విచారణా సంఘం అధ్యక్ష పదవికి జస్టిన్ కె.వెంకటస్వామి రాజీనామా చేశారు. ఆయన స్థానంలో ఎవరిని నియమించారు?
 1. జస్టిస్ ఎస్.ఎన్.పూఖాన్ 2. జస్టిస్ కె.రామస్వామి
 3. జస్టిస్ ఆర్.కె.సిన్హా 4. జస్టిస్ కె.ఆర్.భట్టాచార్య
115. సూపర్ సోనిక్ యుద్ధ నౌకా విధ్వంసక క్షిపణి బ్రహ్మోస్ 12 ఫిబ్రవరి, 2003న విజయవంతంగా 3వ సారి ప్రయోగించబడింది. ఈ క్షిపణుల తయారీ ఎక్కడ జరుగుతుంది?
 1. లుధియానా 2. హైదరాబాద్
 3. దైఘోడూన్ 4. బెంగళూరు
116. ఈ మధ్యనే మూడు లక్షల ఏబయవేల డాలర్ల లెన్యాన్ ఫౌండేషన్ నాల్గవ వార్షిక బహుమతిని అరుంధతీరాయ్ కి ప్రధానం చేశారు. ఒక ప్రయివేటు కుటుంబానికి చెందిన ఈ ఫౌండేషన్ ఎక్కడ ఉంది?
 1. కొలంబియాలో 2. న్యూ మెక్సికోలో
 3. చిలీలో 4. నికారాగ్వూలో
117. 2003 జనవరి చివరి వారంలో పాకిస్థాన్ నుండి బహిష్కృతులైన నలుగురు దౌత్యాధికారుల్లో ఒకరు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1. నరేంద్ర సూరి 2. బిక్రమ్ సింగ్
 3. విపిన్ హండా 4. అశోక్ బందోపాధ్యాయ
118. పీటర్ ఓ టూల్ కు ఈ సంవత్సరపు లైఫ్ టైమ్ ఎచీవ్ మెంట్ అవార్డు ఆస్కార్ ను ప్రధానం చేశారు. ఈ క్రింది చలన చిత్రాలలో ఆయన నటించని చిత్రం ఏది?

1. లారెన్స్ ఆఫ్ అరేబియా 2. మై ఫేవరిట్ ఇయర్
3. గుడ్-బై మిస్టర్ చిప్స్ 3. గన్స్ ఆఫ్ నవరోస్
119. ఏప్రిల్ 2003, మూడవ తేదీన రాష్ట్రపతి భవన్‌లో రాష్ట్రపతి పద్మ పురస్కారాలు ప్రధానం చేశారు. ఈ క్రింది పద్మ పురస్కార గ్రహీతల్లో పద్మవిభూషణ్ పొందిన వారెవరు?
1. అమీర్ ఖాన్ 2. ఎస్. వెంకటరాఘవన్
3. రఫీ గుల్జార్ 4. సోనాల్ మాన్‌సింగ్
120. 'సివియర్ ఎక్యూట్ రెస్పిరేటరీ సిండ్రోమ్' (సార్స్) అని సాధికారికంగా పేర్కొనబడుతున్న మృత్యుకారక నిమోనియా అంటువ్యాధి అమెరికా, ఇంగ్లండ్, ఫ్రాన్స్, జర్మనీ, ఇటలీ మొదలైన దేశాలకు కూడా ఏప్రిల్ 2003 మొదటి వారంలో వ్యాపించింది. ఈ వ్యాధి ప్రప్రథమంగా ప్రబలింది ఎక్కడ?
1. వియత్నాంలో 2. థాయ్‌లండ్‌లో
3. చైనాలో 4. సింగపూర్‌లో
121. ఈ క్రింది పేర్కొన్న ఆరుగురిలో ముగ్గురికి మద్రాసు తెలుగు అకాడమీ ఒక్కొక్కరికి రూ.1,01,116లు విలువైన నగదు పురస్కారాలు సమైఖ్య భారత గౌరవ సత్కారాన్ని 2003 సంవత్సరానికి గానూ ప్రధానం చేసింది. క్రింది ఆరుగురిలో వారెవరో కనుక్కోండి.
ఎ. వి. రామారావు బి. ఎల్లా వెంటకేశ్వరరావు
సి. కె. విశ్వనాథ్ డి. డా.అత్తిలి కృష్ణారావు
ఇ. సరస్వతుల వెంకటరావు ఎఫ్. పాలాయని సంగీతరావు
1. డి, డి, ఎఫ్ 2. ఎ, డి, సి
3. ఎ, బి, సి 4. సి, డి, ఎఫ్
122. ఫ్రెంచి గయానాలోని కౌరూ నుంచి ఏప్రిల్ 9,2003న ఇన్ఫ్లూ-3ఎని రోదసీలోకి పంపాలని ఇస్రో నిర్ణయించుకొంది. ఈ ఉపగ్రహం
1. టెలికమ్యూనికేషన్ల ఉపగ్రహం
2. బహుళ ప్రయోజన ఉపగ్రహం
3. టెలివిజన్ ప్రసారాల ఉపగ్రహం
4. వాతావరణ అధ్యయన ఉపగ్రహం
123. భారత-ఫ్రెంచి సంబంధాల సేవకు, నైపుణ్యము, మెరిట్ గుణగణాలకుగాను ఫ్రెంచి ప్రభుత్వపు అత్యుత్తమ పౌర పురస్కారం "కెవిలియర్ డియల్ ఆర్డర్ నేషనల్ డు మెరిట్"ను 7 ఫిబ్రవరి, 2003న ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి ప్రధానం చేశారు?
1. కె. రామచంద్ర 2. వికాస్ జైట్లీ
3. ఆర్.బాలసుబ్రహ్మణ్యన్ 4. యస్. శ్రీనివాసన్
124. సంగీత నాటక అకాడమీ స్థాపించి 50 సంవత్సరాలు పూర్తి చేసుకున్న సందర్భంగా జనవరి 2003లో ఢిల్లీలో స్వర్ణోత్సవాలు జరుపుకుంది. అకాడమీ ప్రస్తుత అధ్యక్షులెవరు?
1. అభిజిత్ ఛటర్జీ 2. అమ్మన్నూరు మాధవ్ చాక్రవర్తి
3. కపిలా వాత్స్యాయన్ 4. భూపేన్ హజారికా
125. భారత స్వాతంత్ర్యోద్యమ కాలం నాటి ఉగ్రవాద దశ కథాంశంగా ఎంతో జాగ్రూకతతో నిర్మించబడినట్లు భావించబడుతున్న చలనచిత్రం 'చార్ అధ్యాయ్' ఈ మధ్యనే జనవరి 2003లో చెన్నైలో ప్రదర్శించబడింది. దాని దర్శకుడెవరు?
1. మృణాల్ సేన్ 2. కుమార్ సహానీ
3. సుమంత్ చటర్జీ 4. కౌశిక్ గోపాల్

- ఈ క్రింది విషయాన్ని చదివి 126 ప్రశ్న నుండి 130వ ప్రశ్నవరకూ సమాధానములు కనుగొనవలెను.
- సోమవారం నుండి శనివారం వరకు ఒక సెమినార్ జరగవలసి ఉంది. అందులో ఈ క్రింది పేర్కొన్న విధంగా రాము, సోము, జగన్, శ్యామ్, రఘు, కృష్ణ అనే ఆరుగురు తమ తమ వ్యాసాలను చదవవలసి ఉంది.
ఎ. జగన్ శుక్రవారం నాడు వ్యాసం చదవడు
బి. శ్యామ్ తన పేపరు చదివిన రెండురోజుల తర్వాత రాము తన పేపరు చదువుతాడు. అది ప్రత్యక్ష ప్రదర్శనే
సి. రఘు తన వ్యాసం బుధవారం చదువుతాడు కాని అది రాము తర్వాతనే.
డి. ఒక రోజు శలవురోజు అవుతుంది. కాని ఆ తర్వాతి రోజు వ్యాసం చదవవలసిన వాడు ఆ రోజంతా ప్రిపరేషన్లు చేస్తాడు.
ఇ. సోము వంతు రాము తర్వాతి ఆ తర్వాతి రోజు వస్తుంది.
126. శ్యామ్ ఏ రోజున తన పేపర్ చదువుతాడు?
1. మంగళవారం 2. బుధవారం
3. గురువారం 4. శనివారం
127. ఏ రోజు శలవు దినం?
1. మంగళవారం 2. బుధవారం
3. గురువారం 4. శనివారం
128. శ్యామ్, కృష్ణల మధ్య ఎన్ని రోజులుంటుంది?
1. ఏమి ఉండదు 2. ఒక రోజు
3. రెండు రోజులు 4. మూడు రోజులు
129. తన ఉపన్యాస కార్యక్రమంతో సెమినార్‌ను ముగించే వాడు ఎవరు?
1. రాము 2. సోము
3. జగన్ 4. కృష్ణ
130. మొదటిరోజున ఉపన్యసించునది ఎవరు?
1. రాము 2. సోము
3. జగన్ 4. కృష్ణ
131. ఈ క్రింది సంఖ్యల సెట్లలో (3, 8, 36) లాంటి సంఖ్యల సెట్టు ఏది?
1. 2,10,16 2. 12, 72, 96
3. 4, 24, 48 4. 6, 42, 48
132. 441, 448, 529, 566, 625లలో ఒక సంఖ్య భిన్నమైనది. ఆ సంఖ్య ఏది?
1. 484 2. 529
3. 625 4. 566
133. భిన్నమైనదేదో కనుగొనుము
1. న్యూయార్క్ 2. వాషింగ్టన్
3. రోమ్ 4. లండన్
134. ఒకవేళ $14 \times 21 \times 16 = 211416$ మరియు $30 \times 25 \times 11 = 253011$ ఐనట్లయితే $16 \times 28 \times 14 = ?$
1. 162114 2. 281614
3. 112530 4. 211614
135. A మరియు B కి 6 : 7, A మరియు C కి 4 : 5 దామాషా ఉండేట్లు 82 ఆపిల్ పండ్లను A,B,C లకు పంచి పట్లయితే C కి ఎన్ని ఆపిల్ పళ్ళు వస్తాయి?
1. 30 2. 25
3. 40 4. 36

136. ఒక వేళ 'DRIVER'=12, 'PEDESTRIAN'=20, మరియు 'ACCIDENT'=16 ఐనట్లయితే, 'CAR'=?
 1. 3
 3. 10
 2. 8
 4. 6
137. భిన్నమైనదేదో కనుగొనుము
 1. DGJM
 3. FHKN
 2. QTWZ
 4. XADG
138. ప్రశ్న నుండి 143 వరకు ప్రశ్నలకు నిర్దేశములు
 138 నుండి 143 వరకు ప్రశ్నలు ఈ క్రింది పేర్కొనబడిన అంకెలు, అక్షరాలు, చిహ్నాల వరుసపై ఆధారపడివున్నాయి.
 M⊕T7• G3FΔ4R⊕H9• 5B⊕EΔ8P2QA• 6⊕3J
138. అక్షరాలు ముందు కలిగి, చిహ్నాలు తర్వాత కలిగి ఉన్న అంకెలు ఎన్ని?
 1. 1
 3. 3
 2. 2
 4. 5
139. రెండు పక్కలా అక్షరాలు కలిగిగాని లేదా కుడి, ఎడమల అంకెలు గానీ కలిగివున్న చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
 1. 3
 3. 5
 2. 4
 4. 6
140. చిహ్నాలు, అక్షరాల తరచుదనపు దామాషా ఏమిటి?
 1. 3 : 4
 3. 2 : 3
 2. 1 : 2
 4. 3 : 5
141. ఒకవేళ వరసలోకి అక్షరాలను అక్షర క్రమంలో పెట్టినట్లయితే ఎన్ని అక్షరాలు ఇప్పుడున్న చోటనే స్థానచలనం లేకుండా ఉంటాయి?
 1. 1
 3. 3
 2. 2
 4. 4
142. క్రింది సూచనలనుసరించి అక్షరాలను ఎంచుకోండి. కచ్చితమైన వరసలో వాటిని పేర్చి మనకు బాగా పరిచయం ఉన్న ఒక పదాన్ని సృష్టించండి?
 3 కు ముందున్న అక్షరం
 రెండు చిహ్నాల మధ్య గల అక్షరం
 4 తర్వాతి అక్షరం
 రెండు అంకెల మధ్య గల అక్షరం
 చతురస్రాకార చిహ్నం ముందు గల అక్షరం
 సృష్టించబడే పదంలోని మొదటి, చివరి అక్షరాలు ఏవి?
 1. P మరియు E
 3. G మరియు P
 2. G మరియు E
 4. A మరియు E
143. అక్షర క్రమాన్ని పాటించి అక్షరాలకు విలువలనాపాదించి కూడండి. వచ్చిన మొత్తానికి అంకెలను కలపండి. అక్షరాలను కూడగా వచ్చిన విలువ నుండి దానిని తీసివేయండి. ఇప్పుడు శేషం ఎంత ఉంటుంది?
 1. 68
 3. 63
 2. 81
 4. 76
144. తూర్పు-పడమరలకు విస్తరించివున్న ఒక తిన్నని రోడ్డుపై A,B అనువారు 20 కిలోమీటర్ల మధ్య దూరం కలిగి నిలబడి ఉన్నారు.

- A తూర్పు వైపునకు B పడమర వైపు నడవటం మొదలిడి ఒక్కొక్కరూ 5 కి.మీ. పూర్తిచేశారు. A తనకు ఎడమవైపుకు తిరిగి మరొక 10 కి.మీ. నడిచాడు. B తనకు కుడివైపుకు తిరిగి అదే స్వీడులో 10 కి.మీ. నడిచాడు. తర్వాత ఇద్దరూ వారి వారి ఎడమవైపుకు తిరిగి ఒకే వేగంతో 5 కి.మీ. నడిచారు. ఇప్పుడు వారి మధ్య దూరం ఎంత ఉంటుంది?
 1. 10 కి.మీ.
 3. 20 కి.మీ.
 2. 5 కి.మీ.
 4. 30 కి.మీ.
145. ఒక రహస్య భాషలో "1357" అంటే "We are very happy" అనీ, "2639" అంటే "They are extremely lucky" అనీ, "794" అంటే "Happy and Lucky" అనీ అర్థం. అయితే అదే రహస్య భాషలో ఏ అంకె "Very" అనే పదానికి సమానంగా నిలుస్తుంది?
 1. 1
 3. 7
 2. 5
 4. విషయం అసమగ్రం
146. ప్రశ్న నుండి 150 ప్రశ్న వరకు నిర్దేశములు
 ఈ క్రింది విషయాన్ని చదివి 146 ప్రశ్న నుండి 150వ ప్రశ్న వరకు సమాధానాలు కనుగొనండి.
 ఎ) A,B,C,D,E,F మరియు G అనే ఏడుగురు సభ్యులు ఉత్తరం వైపు తిరిగి ఒకే వరుసలో (పైన వరుసలోనే ఉండాలని లేదు) నిలబడి ఉన్నారు.
 బి) G, C ల మధ్య ఎందరు సభ్యులున్నారో C, B ల మధ్య అంతే మంది సభ్యులున్నారు.
 సి) ఎడమ చివర నుండి మూడవ వాడుగా ఉన్న D, E కి ఎడమన మూడవవాడుగా ఉన్నాడు.
 డి) A, D లు మరియు F, C లు ప్రక్క ప్రక్కనే ఉన్నారు.
146. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో అవాస్తవమైనది ఏది?
 1. F కి ఎడమవైపు మూడవవాడు A
 2. E కి ఎడమన నాల్గవ వాడు D
 3. A కి కుడివైపున F మూడవ వాడు
 4. C కి కుడివైపున మూడవ వాడు B
147. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది ఒప్పు?
 1. C మరియు E ఇరుగుపొరుగువారు
 2. F కి వెంటనే ఎడమ ప్రక్కగా ఉన్నవాడు E
 3. D కి వెంటనే ఎడమ ప్రక్కగా ఉన్నవాడు C
 4. D కి వెంటనే ఎడమప్రక్కగా ఉన్నవాడు A
148. కుడి చివరన ఉన్నవాడు ఎవరు?
 1. విషయం అసమగ్రం
 3. B
 2. G
 4. E
149. ఇరుగు పొరుగులైన రెండు జంటలు ఎవరెవరు?
 1. A, C మరియు D, C
 3. D, C మరియు E, F
 2. A, B మరియు E, G
 4. C, F మరియు C, E
150. F స్థానం ఏది?
 1. E కి వెంటనే కుడి ప్రక్క
 2. G కి ఎడమవైపు మూడవ వాడు
 3. B కి కుడి ప్రక్కగా ఐదవ వాడు
 4. పైవేవీ కావు

సమాధానాలు

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

వివరణలు

18. ధ్వని యొక్క వేగం అత్యధికంగా ఉండేది
 జవాబు : 30 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ తేమగాలిలో
 వివరణ : 0°C వద్ద పొడిగాలిలో ధ్వని వేగం 331 m/sec లేదా 750 miles/m ఆర్థత ఉన్న గాలిలో ధ్వని వేగం పెరుగుతుంది. కాబట్టి చల్లగా ఉన్న రోజు కంటే వేడిగా ఉన్నరోజు ధ్వని వేగంగా పయనిస్తుంది.

24. విటమిన్ బి-12లో ఉండే ఖనిజ ధాతువు ఏది?
 జవాబు : కోబాల్ట్
 వివరణ : విటమిన్ బి-12 కేంద్ర కామ్యూల జీవక్రియలో, ప్రోటీన్ల సంశ్లేషణలో ఉపకరిస్తుంది. పేగుల్లో ఉండే బాక్టీరియా ద్వారా లభిస్తుంది. విటమిన్ బి-12లో కోబాల్ట్ ఖనిజ ధాతువు ఉంటుంది. దీని లోపం వల్ల హానికర రక్తహీనత కలుగుతుంది.

40. ఈ క్రింది పేర్కొన్న సమయాలలో దేనిని పార్లమెంట్లో “జీరో అవర్” అంటారు?
 జవాబు : ప్రశ్నోత్తరాల సమయం అయిపోయాక సభా కార్యక్రమాలు ఇంకా మొదలుకాక మధ్యలో ఉన్న సమయం
 వివరణ :

నిబంధనల ప్రకారం జీరో అవర్ అనేదిలేదు. అయినా స్పీకర్ విచక్షణ మేరకు జీరో అవర్ను నిర్వహిస్తున్నారు. సాధారణంగా దీనిని ప్రశ్నోత్తరాల సమయం తరువాత చేపడతారు. ఏ అంశంపైనే సభ్యుడు ప్రస్తావించదలచుకుంటే ఈ జీరో అవర్ను వినియోగించుకోవచ్చు. అయితే సభ్యుడు ప్రస్తావన చేయదలచుకున్న అంశానికి సంబంధించిన వివరాలను క్లుప్తంగా రాసి సభాకార్యక్రమాలు ప్రారంభమవడానికి అరగంట ముందు స్పీకర్ పరిశీలనకు పంపాలి. ఎవరైతే ఈ నోట్ పంపుతారో వారే సభలో దీనిని ప్రస్తావించాలి. ఆయనకు మద్దతుగా మరెవరు మాట్లాడకూడదు. ఎవరైనా సరే మూడు నిమిషాలలో విషయాన్ని విపులీకరించాలి.

44. షె.కు. మరియు షె.తె వర్గాలకు ప్రమోషన్లలో కూడా రిజర్వేషన్లు కల్పించేందుకు చేసిన రాజ్యాంగ సవరణ ఈక్రింది వానిలో ఏది?
 జవాబు : 85వ సవరణ చట్టం
 వివరణ :

85వ సవరణ (2002): ఎస్.సి., ఎస్.టిల వారికి ప్రమోషన్లలో రిజర్వేషన్ కల్పించుట

45. ఈ క్రింది రాజ్యాంగ పరిహారాలలో దేనికి అక్షరాలా “ఆజ్ఞ” అని అర్థం?
 జవాబు : మాండమన్
 వివరణ :

లాటిన్ పదమిది. ‘మేము ఆజ్ఞాపిస్తున్నాం’ అని దీని అర్థం. ఉన్నత న్యాయస్థానం కొన్ని చర్యలను చేపట్టమని తన కింది న్యాయస్థానాన్ని లేదా ఒక ప్రభుత్వోద్యోగిని లేదా కార్పొరేషన్, లేదా ఇతర సంస్థలకు, దీని ద్వారా ఉత్తర్వులు లేదా ఆదేశాలు జారీ చేయవచ్చు.

48. ఈ క్రింది పార్లమెంటరీ కమిటీలలో ఆర్థిక సంఘం కానిది ఏది?
 జవాబు : బిజినెస్ అడ్వయజరీ కమిటీ
 వివరణ :

పార్లమెంటరీ స్థాయి సంఘాలు:

1. విత్త సంఘాలు

1. అంచనాల సంఘం
2. ప్రభుత్వ ఖాతాల సంఘం
3. ప్రభుత్వరంగ సంస్థల సంఘం

2. సభా సంఘాలు

1. సభా కార్యక్రమాల సలహా సంఘం
2. సభ్యుల గైర్జూరు సంఘం
3. నిబంధనల సంఘం
4. అసధికార పక్ష సభ్యుల తీర్మానాల, బిల్లుల సంఘం

3. విచారణా సంఘాలు

1. ప్రత్యేక హక్కుల సంఘం
2. విజ్ఞప్తుల సంఘం

4. తనిఖీ సంఘాలు

1. ప్రభుత్వ వాగ్దానాల సంఘం
2. ఆధీన చట్ట నిర్మాణ సంఘం
3. సభ ముందుంచే పత్రాల సంఘం
4. షెడ్యూల్లు కులాలు, వర్గాల సంక్షేమ సంఘం

5. సేవా సంఘాలు

1. సభ్యుల జీతభత్యాల సంఘం
2. సాధారణ ప్రయోజనాల సంఘం
3. సభా సంఘం
4. గ్రంథాలయ సంఘం

50. రాజ్యసభ సభ్యులు మెంబర్లుగా లేని కమిటీలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?

జవాబు : అంచనాల సంఘం

వివరణ :

అంచనాల సంఘంలో లోక్సభ సభ్యులు మాత్రమే ఉంటారు. ఎందుకంటే ఆర్థిక అంచనాలను ఆమోదించే అధికారం లోక్సభకు మాత్రమే ఉంది. ఈ సంఘం ఈ అంచనాలను పరిశీలిస్తుంది. దీంతోపాటు ప్రభుత్వ ఖాతాల సంఘం, ప్రభుత్వరంగ సంస్థల సంఘం కూడా పార్లమెంటు తరపున ఆర్థిక లావాదేవీలను పరిశీలిస్తాయి. కాని ఈ రెండు సంఘాల సభ్యులను ఉభయ సభల నుండి ఎన్నుకోవడం జరుగుతుంది. మొత్తంమీద ఈ సంఘాలన్నీ లోక్సభ స్పీకర్ మార్గదర్శకత్వంలో పనిచేస్తాయి.

అంచనాల సంఘం భారత రాజ్యాంగం అమలులోకి వచ్చిన తరువాత ఏర్పడటం జరిగింది. ఇది బ్రిటిష్ పార్లమెంట్లోని కామన్స్ సభ “అంచనాల సంఘాన్ని” పోలివుంటుంది. దీని ముఖ్య ఆశయం కార్యనిర్వాహక వర్గం మీద లోక్సభకు ఆర్థిక నియంత్రణ విషయంలో మరింత పట్టునివ్వడమే. ఇందులో 30 మంది సభ్యులు ఉంటారు. ప్రతి సంవత్సరం లోక్సభ సభ్యులచేత నైపుణిక ప్రాతినిధ్య ఓటు బదలాయింపు పద్ధతి ద్వారా వారు ఎన్నుకోబడతారు. మంత్రులెవ్వరికి ఇందులో సభ్యత్వముండదు. సభ్యులలో ఒకరిని స్పీకర్ అధ్యక్షునిగా నియమిస్తారు. సంఘం సమావేశం కావడానికి కోరం 10 మంది సభ్యుల హాజరు. పదవీకాలం ఒక సంవత్సరమే అయినప్పటికీ సంప్రదాయ సిద్ధంగా వారే మూడు సంవత్సరాలపాటు కొనసాగుతారు. అనగా ప్రతి సంవత్సరం 1/3 వంతు మంది పదవీ విరమణ చేస్తారు.

82. భారత జాతీయ కాంగ్రెసుకు గాంధీజీ ఎన్ని మార్లు అధ్యక్షునిగా ఉన్నారు?





జవాబు : ఒకే ఒక్కసారి

వివరణ : మహాత్మాగాంధీ 1924లో బెల్గామ్లో జరిగిన భారత జాతీయ కాంగ్రెసుకు ఒకే ఒక్కసారి అధ్యక్షునిగా ఉన్నారు.

గ్రూప్-1 బ్రెజిలునటి ఎగ్జామ్

జనరల్ స్టడీస్

Held on: 2002

- తూర్పు తైమూరు ఈ మధ్య స్వతంత్ర రాజ్యమయింది. అంతకు పూర్వం తూర్పు తైమూరు ఎవరి ఆధీనంలో ఉంది?
 - 1) డచ్
 - 2) పోర్చుగీసు
 - 3) ఫ్రెంచ్
 - 4) స్పానిష్
 - ఈ మధ్య భారత రైల్వే ఏయే నగరాలు ప్రధాన కార్యస్థానాలుగా రెండు రైల్వే జోన్లు ప్రారంభించింది?
 - 1) నాగపూర్ మరియు సిమ్లా
 - 2) ఝాన్సీ మరియు జోధ్ పూర్
 - 3) భువనేశ్వర్ మరియు నాగర్ కోయిల్
 - 4) జైపూర్ మరియు హాజిపూర్
 - గిరీష్ కర్నాడ్ నాటకం 'బలి' ఇంగ్లీషు భాషలో (ది సాక్రిఫైస్) ఈ మధ్యనే ఇంగ్లండ్ లోని లైసెన్సర్ లో హెమార్కెట్ థియేటర్ లో ప్రప్రథమంగా ప్రదర్శించబడింది. ఈ నాటకానికి దర్శకత్వం వహించినవెవరు?
 - 1) నసీరుద్దీన్ షా
 - 2) గారీ టైలర్
 - 3) నోనా పెపర్డ్
 - 4) గిరీష్ కర్నాడ్
 - డాక్టర్ ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాంతో పాటు క్యెప్టెన్ లక్ష్మీ సెహగల్ భారత రాష్ట్రపతి పదవికి పోటీ చేశారు. ఆమె మాతృభాష ఏది?
 - 1) తమిళం, మళయాళం
 - 2) తెలుగు
 - 3) కన్నడ
 - 4) పంజాబీ
 - ఫ్రెంచి ప్రభుత్వం అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకమైన "కావెలియర్ ది ఆర్డర్ నేషనల్ ది మెరిట్" అనే పురస్కారాన్ని ఈ మధ్యనే డాక్టర్ డి. బాలసుబ్రహ్మణ్యన్ కు ప్రదానం చేసింది. ఈ క్రింది వానిలో బాలసుబ్రహ్మణ్యన్ కు సంబంధించిన విషయం ఏది?
 - 1) ఆయన ఎల్.వి. ప్రసాద్ కంటి ఆసుపత్రి డైరెక్టర్
 - 2) ఆయన పద్మశ్రీ పురస్కార గ్రహీత
 - 3) ఆయన హైదరాబాద్ లోని సి.సి.బి.ఎమ్. డైరెక్టర్ గా పనిచేశారు.
 - 4) బ్రిటీష్ రాణి ఇప్పటికే ఆయనకు ఒ.బి.ఇ. పురస్కారం ప్రసాదించింది.
- 6 మరియు 7 ప్రశ్నలు యత్నించుటకు నిర్దేశాలు:**
 ఈ క్రింది విషయాన్ని పరిగణించి, **6** మరియు **7** ప్రశ్నలకు సమాధానాలు కనుగొనుము.
 ఒక పాఠశాలలో వందమంది విద్యార్థులు, అంతే సంఖ్యలో లాకర్లు ఉన్నాయి. పాఠశాలలో ప్రథమంగా ప్రవేశించే విద్యార్థి లాకర్లన్నిటి తలుపులు తెరుస్తారు. రెండో విద్యార్థి పాఠశాలలో ప్రవేశించి ప్రతి రెండవ లాకర్ తలుపు మూస్తాడు. పాఠశాలలో ప్రవేశించిన మూడవ విద్యార్థి ప్రతి మూడవ లాకర్ తలుపును మూసివుంటే తెరిచి, తెరిచివుంటే మూస్తాడు. పాఠశాలలో ప్రవేశించిన నాలుగవ విద్యార్థి ప్రతి నాలుగవ లాకర్ తలుపును మూసివుంటే తెరుస్తాడు. అలాగే ఇదే వరుసలో మొత్తం వందమంది విద్యార్థులు ఇదే పద్ధతిలో చేస్తూ పోతారు.
6. చిట్టచివరకు వచ్చే సరికి ఈ క్రింది లాకర్ తలుపుల్లో ఏది తెరవబడి ఉంటుంది?
 - 1) 80వ లాకర్
 - 2) 81వ లాకర్
 - 3) 83వ లాకర్
 - 4) 84వ లాకర్
 7. ఈ క్రిందివానిలో మూసుకుని ఉండే లాకర్ తలుపు ఏది?
 - 1) మొదటి లాకర్ తలుపు
 - 2) 81వ లాకర్ తలుపు
 - 3) 21వ లాకర్ తలుపు
 - 4) పైవాటిలో ఏదీకాదు
 8. ఒక నిర్దిష్టమైన సంకేతభాషలో sa re ga ma అంటే "Island of the dead" అని అర్థం. ga pa re dha అంటే "the end of time" అని అర్థం. అలాంటప్పుడు ఈ క్రిందివానిలో ఏది అదే సంకేతభాషలో "time of the Jackal" అని అర్థాన్నివ్వగలదు?
 - 1) sur ga re pa
 - 2) ga sur pa ma
 - 3) re ga sur dha
 - 4) ga re dha ma
 9. ఒకవేళ pov అనేది "monkey" కి, ga pur do ma అనేది "the jackal is dead"కి రహస్య సంకేత భాష ఐనట్లైనచో "the monkey is dead"కి సంకేత భాష ఏది?
 - 1) ga sur ma pov
 - 2) ga do pov ma
 - 3) suir do go pov
 - 4) నిర్ధారించడం సాధ్యపడదు.
 10. ఈ క్రిందివానిలో స్వస్తిక్ చిహ్నం ఏది?
 - 1) 
 - 2) 
 - 3) 
 - 4) 

11. ఈ క్రింది వానిలో భిన్నమైనదేదో కనుగొనుము.
 1) FJQP 2) CGON
 3) HLTS 4) LPXW
12. ఒకవేళ - భాగాహారానికి, + హెచ్చవేతకు, ÷ తీసివేతకు, × కూడికకు గుర్తులైనట్లయితే ఈ క్రిందివానిలో ఏది సరి అయినది?
 1) $4 \times 5 \div 9 - 3 + 4 = 18$
 2) $4 \div 5 + 9 \times 3 - 4 = 17$
 3) $4 \div 5 \times 9 - 3 + 4 = 11$
 4) $4 \times 5 \div 9 - 3 \div 4 = 15$
13. ఈ క్రింద పేర్కొన్న మాటలు నిఘంటువులో ఏ వరుసలో కనిపిస్తాయి?
 A. Re point B. Reptile
 C. Repent D. Reupte
 E. Report
 1) E,D,A,C,B 2) C,A,E,B,D
 3) C,E,A,B,D 4) E,A,D,C,B
14. CAT విలువ 24 మరియు DOG 26 ఐనట్లైతే, PIG విలువ ఎంతై ఉంటుంది?
 1) 37 2) 25
 3) 29 4) 32
15. ఒక నిర్దిష్టమైన సంకేత భాషలో MISTAKEను 4356127గా పేర్కొన్నచో, STEAMను అదే భాషలో ఎలా పేర్కొంటారు?
 1) 13457 2) 75614
 3) 65741 4) 56714
16. ఒక జంతు ప్రదర్శనశాలలో జింకలు, నెమళ్లు ఉన్నాయి. తలలు మొత్తం 80, వాటి కాళ్ళు మొత్తం 200 ఉన్నాయి. జంతు ప్రదర్శన శాలలోని నెమళ్ళు ఎన్ని?
 1) 60 2) 20
 3) 50 4) 30
17. అమోల్ ఉత్తరాభిముఖుడై నిలబడివున్నాడు. అదే స్థితిలో నేరుగ పది కిలోమీటర్లు నడిచి, ఎడమవైపుకు తిరిగి మరో పది కిలోమీటర్లు నడిచి, కుడివైపుకు తిరిగి ఐదు కిలోమీటర్లు నడిచి, చివరగా ఎడమవైపు తిరిగి పదిహేను కిలోమీటర్లు నడిచి ఉద్యానవనం చేరుకుంటాడు. ఇప్పుడు అతను ఏ దిక్కుకు అభిముఖంగా నిలబడి వుంటాడు?
 1) తూర్పు 2) పడమర
 3) ఉత్తరం 4) దక్షిణం
18. ఈ కింది వానిలో ప్రస్థాపకం స్థానంలో ఉండవలసిన అక్షరం ఏది?
 C/G M/R D/J O/?
 1) V 2) S
 3) T 4) M
19. ఈ క్రింద పేర్కొన్న దీర్ఘమైన అక్షరమాలలో 'B' చేత అనుసరింపబడుతూ 'Z' ను ముందు కలిగివున్న 'A' లు ఎన్ని ఉన్నాయి?

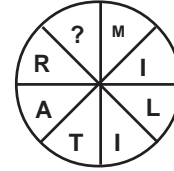
ZABAZABAZBZBAZBZAB

- 1) మూడు 2) సున్ను
 3) ఒకటి 4) రెండు

ఈ క్రింది విషయాన్ని పరిశీలించి 20 నుండి 22 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు కనుగొనుము.

రామ్, రహీం కన్నా వేగంగా పరుగెత్తుతాడు కాని జైన్ కన్నా మందకొడిగా పరుగెత్తే పీటర్ కన్నా వేగంగా పరుగెత్తలేడు.

20. అత్యంత వేగంగా పరుగెత్తేవాడు ఎవడు?
 1) జైన్ 2) పీటర్
 3) రామ్ 4) రహీం
21. అతి నెమ్మదిగా పరుగెత్తేవాడు ఎవడు?
 1) జైన్ 2) పీటర్
 3) రామ్ 4) రహీం
22. పరుగు పోటీలో రెండవ స్థానంలో ఎవరు నిలుస్తారు?
 1) జైన్ 2) పీటర్
 3) రామ్ 4) రహీం
23. ఈ క్రింది చక్రంలోని ఖాళీ గదిలో ఉండవలసిన అక్షరం ఏది?



- 1) T 2) N
 3) K 4) Y
24. 'ASTOUNDER' అనే మాటనుంచి అక్షర వరుసక్రమానికి భంగం కలిగించకుండా, ఒక అక్షరాన్ని మారు వాడి ఎన్ని స్వతంత్ర పదాలను సృష్టించవచ్చును?
 1) ఒక్కటి కూడా సృష్టించలేము
 2) రెండు
 3) మూడు
 4) నాలుగు
25. సీసాన్ని కర్రగానూ, కర్రను పాళీగానూ, పాళీని సూదిగానూ, సూదిని తాడుగానూ, తాడును దారంగానూ భావిస్తే కలంలో దేనిని బిగిస్తే మనకు రాయటానికి వీలవుతుంది?
 1) కర్రను 2) పాళీని
 3) సూదిని 4) దారాన్ని
26. A, B, C, D, E, F అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు వృత్తాకారంలో నిలబడివున్నారు. B అనేవాడు F కు C కి మధ్యన ఉన్నాడు. A అనేవాడు E కి D కి మధ్యన ఉన్నాడు. F అనేవాడు D కి ఎడమవైపున ఉన్నాడు. A మరియు F మధ్యనున్న వాడెవరు?
 1) B 2) C
 3) D 4) E
27. ఒక వ్యక్తి తన సోదరునికి RTDFMOCELN NPSUGIDFQS RTNPNPMO అని తంతి పంపాడు. దీని అర్థం 'SEND MOTHER SOON' అని. మర్నాడు అతనికి

- తన సోదరుడి దగ్గరనుండి తంతి వచ్చింది ఇలా :
LNNPSUGIDFQS HJRT HJKMKM
దీని అర్థం ఏమిటి?
1) Mother is arriving
2) Mother cannot come
3) Mother is ill
4) Mother not here
28. ఒక కుటుంబంలో ఒక అమ్మమ్మ, తల్లి, తండ్రి, నలుగురు కొడుకులు మరియు వారి భార్యలు; ఒక్కొక్క కొడుక్కి ఒక్కొక్క కొడుకు, ఇద్దరిద్దరు కుమార్తెలు ఉన్నారు. కుటుంబంలోని ఆడవారి సంఖ్య ఎంత?
1) 14
2) 16
3) 12
4) 24
- ఈ క్రింది వ్యాఖ్యను చదివి 29 మరియు 30వ ప్రశ్నలకు సమాధానములు కనుగొనండి:
అమిత్ రాహుల్ కుమారుడు. రాహుల్ కు సోదరియైన సారికకు సోనీ అనే ఒక కొడుకు, రీటా అనే ఒక కూతురు ఉన్నారు. రాజా సోనూకు మేనమామ.
29. అమిత్ కు సోనూతో గల చుట్టరికం ఎలాంటిది?
1) మేనల్లుడు
2) కజిన్ (సోదరుడు)
3) మేనమామ
4) ఏ సంబంధం లేదు
30. రాజాకు రీటా ఏమవుతుంది?
1) సోదరి
2) కూతురు
3) మేనకోడలు
4) ఏ సంబంధం లేదు
31. 1907-1919 మధ్య కాలంవరకు తీవ్రజాతీయతాభావం పెల్లుబికిన కొన్ని ప్రాంతాలు ఈ క్రింద ఇవ్వబడినవి. వీటిలో అందుకు భిన్నమైన ప్రాంతం ఏదో కనుగొనుము.
1) బెంగాలు
2) పంజాబు
3) గుజరాత్
4) మహారాష్ట్ర
32. ఈ క్రింది నగరాలలో అజాతశత్రువు స్థాపించిన నగరం ఏది?
1) ధాన్యకటకం
2) నలంద
3) పాటలీపుత్ర
4) లుంబిని
33. సర్ ఎడ్విన్ లుట్జెన్ ఏ నగరానికి వాస్తు శిల్పి?
1) చండీఘర్
2) ఢిల్లీ
3) కలకత్తా
4) లాహోర్
34. భారతదేశంలో హత్యకు గురియై చనిపోయిన ఒకే ఒక గవర్నరు జనరల్ వైస్రాయి ఎవరు?
1) వెల్లెస్లీ ప్రభువు
2) కైల్ ప్రభువు
3) మేయో ప్రభువు
4) మింటో ప్రభువు
35. దేవేంద్రనాథ్ టాగోర్ దేనిని స్థాపించాడు?
1) యుగంతర్
2) అనుశీలన్ సమితి
3) బ్రిటిష్ ఇండియన్ అసోసియేషన్
4) బ్రహ్మసమాజం
36. ఈ క్రింది వానిలో హార్నూడు రచించిన గ్రంథం ఏది?
1) నాగానందం
2) శీలావతి
3) నలచరిత్రం
4) నైషధీయం
37. శ్రీ ఎన్.ఎమ్. జోషి 1920లో స్థాపించిన సంస్థ
1) AITUC
2) INTUC
3) CITU
4) హిందు మజ్దూర్ సంఘం
38. బ్రిటిష్ ఇండియా విద్యా విషయానికి సంబంధించిన అతి ముఖ్యమైన వివరణ పత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1) హంటర్ కమిషన్ రిపోర్టు
2) చార్లెస్ ఫుల్టన్ డిస్కాస్
3) మెకాలే మినిట్
4) సార్వేంజ్ ప్రణాళిక
39. ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచి, చారిత్రక ప్రాధాన్యత సంతరించుకున్న దక్షిణ భారత దేశపు కంచు నటరాజు విగ్రహాలు ఎవరి కాలలో అభివృద్ధి చెంది వర్ధిల్లాయి?
1) పాండ్యులు
2) చేరులు
3) పల్లవులు
4) చోళులు
40. కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ దేని స్థాపకుడు?
1) భారతదేశంలో మొగలు వంశం
2) భారతదేశంలో బానిస వంశం
3) భారతదేశంలో ఖిల్జీ వంశం
4) సయ్యద్ వంశం
41. క్రీ.శ. 1498లో వాస్కోడిగామా ఈ క్రింది ఏ నౌకాశ్రయ పట్టణంలో తొలుతగా దిగాడు?
1) కైలోన్
2) కొచ్చిన్
3) కాలిక్ట్
4) సూరత్
42. క్రీ.పూ. 327లో అలెగ్జాండర్ పోరస్ ను ఏ యుద్ధంలో ఓడించాడు?
1) సట్టెన్ యుద్ధం
2) హైదాస్పెస్ యుద్ధం
3) నికతార్ యుద్ధం
4) సింధ్ యుద్ధం
43. జహంగీర్ చక్రవర్తి దర్బారుకు సర్ థామస్ రోను రాయబారిగా పంపినది ఎవరు?
1) చార్లెస్ రాజు-2
2) జేమ్స్ రాజు-1
3) లూయీ-14
4) ఎలిజెబెత్ రాణి-1
44. భిన్నమైన వారిని కనుగొనుము.
1) మెగస్తనీస్
2) ఫాహియాన్
3) ఇబ్నెంగ్
4) హూయన్-త్సాంగ్
45. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి 'సరళాబెన్' అని మహాత్మాగాంధీ పేరు పెట్టారు?
1) మెడం కామా
2) రాజకుమారి అమృత్ కౌర్
3) కేథరిన్ మేరీ హీల్ మన్
4) మాదలీన్ స్టేడి

46. నవంబరు 2002లో సంభవించబోయే లియోనిడ్ తుఫాను ఎవరిని అమితంగా ఆకర్షించింది?
- 1) ఖగోళ శాస్త్రజ్ఞులు
 - 2) సాగర్ విజ్ఞాన శాస్త్రజ్ఞులు
 - 3) ఆర్థిక శాస్త్రవేత్తలు
 - 4) జంతు శాస్త్రజ్ఞులు
47. థయామిన్ అశేష జనానికి ఎలా తెలుసు?
- 1) విటమిన్ 'బి' 1
 - 2) ప్రోటీన్
 - 3) వెనిగర్
 - 4) ఈస్ట్
48. 'విశ్వాంతరాళ ధూళి' అంటే ఏమిటి?
- 1) చంద్రునిపై కనిపించే పదార్థం
 - 2) సూర్యుని వల్ల జనించిన ధూళి
 - 3) రోదసి నిండా వ్యాపించివున్న చిన్నచిన్న పదార్థపు ముక్కలు
 - 4) నక్షత్ర రాసులలో కనిపించే ధూళి
49. నల్లమందు నుంచి లభించనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) మార్ఫిన్
 - 2) హెరాయిన్
 - 3) కొడెన్
 - 4) కొకాయిన్
50. 14 క్యారెట్ల బంగారంలో బంగారం శాతం ఎంత ఉంటుంది?
- 1) 58 శాతం
 - 2) 14 శాతం
 - 3) 86 శాతం
 - 4) 42 శాతం
51. ఈ క్రింది వానిలో దేనిని 'కృత్రిమ పట్టు' అని కూడా పిలుస్తారు?
- 1) పాలిమర్స్
 - 2) రేయాసు
 - 3) గాజు ఉన్ని
 - 4) అలోట్రపీ
52. నీటితో ఆర్పబడనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) ప్లాస్టిక్ మంటలు
 - 2) చమురు మంటలు
 - 3) పిడుగు పాటుతో లేచే మంటలు
 - 4) వస్త్రాలు కాలిన మంటలు
53. సి.టి. స్కాన్లోని సి.టి. అంటే
- 1) కంప్యూటరైజ్డ్ ట్రాన్స్మిషన్
 - 2) కంప్యూటరైజ్డ్ టోమోగ్రాఫీ
 - 3) ఛార్డాక్స్ టెక్నిక్
 - 4) కార్డియాక్ ట్రేసర్
54. ట్రీపుల్ యాంటిజెన్ అనేది?
- 1) టెటనస్, కోరింతదగ్గు, డిప్టెరియాను నివారించే వాక్సిన్
 - 2) మలేరియా, టైఫాయిడ్, కాస్టర్ రాకుండా నివారించే వాక్సిన్
 - 3) పోలియో, రాబీసు, హెపటైటిస్ను నివారించే వాక్సిన్
 - 4) టెటనస్, డిప్టెరియా, కోరింత దగ్గులను సృష్టించే వైరస్ల మిశ్రమం
55. ఫాదోమీటర్ దేనిని కొలిచే సాధన మంటే
- 1) ధ్వని ప్రయాణ కాలం
 - 2) ధ్వని తీవ్రత
 - 3) సముద్రపు లోతు
 - 4) ధ్వని తరంగ ప్రవాహం
56. కేవలం గుర్తింపు పొందిన వైద్యనిపుణుల సిఫారసు మీద మాత్రమే విక్రయించబడే మందులు ఎలా వర్గీకరించబడ్డాయి?
- 1) R_x మందులు
 - 2) షెడ్యూల్-హెచ్ మందులు
 - 3) విషం
 - 4) జీవరక్షక ఔషధాలు
57. హెపటైటిస్ దేనితో సంబంధం కలిగిన జబ్బుంటే?
- 1) గుండె మంట
 - 2) కాలేయంలో మంట
 - 3) మూత్ర పిండాలు
 - 4) రక్తకణాలు చనిపోవటం
58. భారతదేశం సృష్టించిన క్షిపణుల్లో నౌకనుండి నౌకకు ప్రయోగించదగిన క్షిపణి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
- 1) అగ్ని
 - 2) బ్రహ్మాస్
 - 3) ధనుష్
 - 4) ఆకాశ్
59. తేనెలో ఉండే అధిక భాగం
- 1) మాల్టోస్
 - 2) ప్రక్టోస్
 - 3) గ్లూకోస్
 - 4) సుక్రోస్
60. డిసెంబరు 1999లో పంపబడిన రోదసీ (Space) నౌక డిస్కవరీని ఏ కార్యాలయం ప్రయోగించారు?
- 1) రోదసీలో గైరోస్కోపును అమర్చడానికి
 - 2) హబుల్ టెలిస్కోపును అమర్చడానికి
 - 3) నక్షత్రాల ఛాయాచిత్రాలను తీయటానికి
 - 4) అంగారక గ్రహ ఛాయాచిత్రాలను తీయటానికి
61. మామిడి పండ్ల ఎగుమతిని ప్రోత్సహించే ఉద్దేశ్యంతో ఈ మధ్యనే ఒక క్రొత్త ఎక్స్పోర్ట్ జోనును ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
- 1) మహారాష్ట్ర
 - 2) బీహారు
 - 3) ఢిల్లీ
 - 4) ఉత్తరప్రదేశ్
62. భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక హక్కులకు ఈ క్రింది వానిలో దేనిని చేర్చారు?
- 1) పదోన్నతిలో షె.కు మరియు షె.తె. వారికి రిజర్వేషన్లు
 - 2) బాల కార్మికుల రద్దు
 - 3) 14 ఏళ్లు వచ్చేవరకు పిల్లలకు ఉచిత నిర్బంధ విద్య
 - 4) ఎవరి ఇంటిపై వారు జాతీయ పతాకాన్ని
63. ఈ క్రింది వానిలో భారతదేశం నుండి ఎగుమతి కానిది ఏది?
- 1) తయారైన వస్తువులు
 - 2) హస్తకళ వస్తువులు, వస్తుములు
 - 3) రత్నాలు
 - 4) పాలు, పాల ఉత్పత్తులు
64. మే 3, 2002 ముఖ్యమంత్రిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేసిన దానితో కలుపుకొని, బహుజన సమాజ పార్టీ నాయకురాలు మాయావతి ఎన్నిసార్లు ఉత్తర ప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రిగా పనిచేసింది?
- 1) ఒకే ఒకసారి
 - 2) రెండు సార్లు
 - 3) మూడు సార్లు
 - 4) నాలుగు సార్లు

65. 2002 నేషనల్ హ్యూమన్ డెవలప్‌మెంట్ రిపోర్టు ప్రకారం ఈ క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రం అత్యున్నత జీవన సరళిని సాధించినట్లు తెలుస్తుంది?
 1) మహారాష్ట్ర 2) కేరళ
 3) ఆంధ్రప్రదేశ్ 4) పశ్చిమ బెంగాల్
66. లోక్‌సభలో ఏప్రిల్ 30, 2002న ప్రతిపక్షాలు ప్రవేశపెట్టిన గుజరాత్ పై అభిశంసన తీర్మానంపై ఓటింగ్‌లో పాల్గొని రాజకీయ పార్టీ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) బహుజన సమాజ పార్టీ
 2) తెలుగు దేశం పార్టీ
 3) సమతా పార్టీ
 4) ఆల్ ఇండియా అన్నా డి.ఎమ్.కె.
67. ఎనిమిదవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో వృద్ధి రేటు విపరీతంగా పెరిగి ఈ స్థాయికి చేరింది?
 1) 6.7 శాతం 2) 8.0 శాతం
 3) 9.0 శాతం 4) 7.6 శాతం
68. ఆదాయపు పన్ను రిటర్న్స్ తప్పనిసరిగా సమర్పించేందుకు నిర్బంధించే వివిధ అంశాల నుండి 2002-2003 బడ్జెట్ నుండి ఏ అంశాన్ని తొలగించారు?
 1) టెలిఫోన్
 2) సెల్‌ఫోన్
 3) నిర్దిష్టమైన రుసుము చెల్లినా ఏదైనా క్లబ్బులో సభ్యత్వం
 4) ఏదేనీ సభ్యత్వం
69. రాష్ట్రపతులుగా పనిచేసిన ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ఇండియన్ ఫోస్ట్ ఆఫీసెస్ బిల్లుపై సంతకం చేయనిరాకరించారు?
 1) డాక్టర్ సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్
 2) శ్రీ వి.వి. గిరి
 3) డాక్టర్ జాకీర్ హుస్సేన్
 4) శ్రీ ఆర్. వెంకటరామన్
70. లోక్‌సభలో ప్రప్రథమంగా ప్రతిపక్ష నాయకుని హోదాను పొందిన ఘనతను సాధించిన వారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు?
 1) ఎ.కె. గోపాలన్ 2) వై.బి. చవాన్
 3) శ్యామ ప్రసాద్ ముఖర్జీ 4) ఇందిరాగాంధీ
71. అఖిల భారతీయ సర్వీసులకు నియామకాలు చేసేది?
 1) భారత రాష్ట్రపతి
 2) నియామకాలు ఏ రాష్ట్రానికి చెందితే ఆ రాష్ట్రాల గవర్నర్లు
 3) యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
 4) నియామకాలు ఏ రాష్ట్రానికి చెందితే ఆ రాష్ట్రాల పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్లు
72. పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థల ప్రాతిపదికగా ప్రణాళికా వికేంద్రీకరణను సిఫారస్ చేసింది?
 1) బల్వంతరాయ్ మెహతా కమిటీ
 2) మహాలనోబిస్ కమిటీ
 3) అశోక్ మెహతా కమిటీ
 4) గాడ్గిల్ కమిటీ
73. ఈ క్రింది జంటలలో సరిగ్గా కూర్చునిది ఏది?
 1) బాంబే ప్లాన్ - జాన్ మథాయ్
 2) పీపుల్స్ ప్లాన్ - ఎమ్. విశ్వేశ్వరయ్య
 3) గాంధీయన్ ప్లాన్ - శ్రీమన్నారాయన్
 4) సెకండ్ ప్లాన్ - పి.సి. మహాలనోబిస్
74. 2002-2001 ఆర్థిక సంవత్సరంలో పబ్లిక్ డిస్టిబ్యూషన్ సిస్టమ్ కోసం ఖర్చయిన సబ్సిడీ ఎంత?
 1) 2,400 కోట్ల రూపాయలు
 2) 4,000 కోట్ల రూపాయలు
 3) 8,400 కోట్ల రూపాయలు
 4) 8,100 కోట్ల రూపాయలు
75. భారతదేశంలో జాతీయాదాయాన్ని లెక్క కట్టేది?
 1) ఇండియన్ స్టాండర్డ్ ఇన్స్టిట్యూట్
 2) ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్
 3) సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్
 4) నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అఫ్టెడ్ ఎకనామిక్ రిసెర్చ్
76. భారతదేశంలో రాజకీయాధికారానికి ముఖ్యాధారం ఏమిటి?
 1) ప్రజలు
 2) రాజ్యాంగం
 3) పార్లమెంట్
 4) పార్లమెంట్ మరియు రాష్ట్ర శాసన సభలు
77. భారత రాజ్యాంగంపై అత్యధిక ప్రభావాన్ని చూపినది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం
 2) యు.ఎస్.ఎ. రాజ్యాంగం
 3) బ్రిటిష్ రాజ్యాంగం
 4) ఐక్యరాజ్యసమితి చార్టర్
78. భారత ప్రధాని విషయంలో ఈ క్రింది వానిలో ఏది సత్యం?
 1) రాష్ట్రపతి ప్రధాన మంత్రిని నియమిస్తాడు
 2) పార్లమెంట్ ప్రధానిని ఎన్నుకుంటుంది
 3) ప్రధానిని లోక్‌సభ ఎన్నుకుంటుంది
 4) ప్రధాని లోక్‌సభలో పార్లమెంటరీ పార్టీ నాయకునిగా పనిచేస్తారు
79. 1999లో జవహర్ రోజ్ గార్ యోజనను ఎలా పునర్వ్యవస్థీకరించారంటే
 1) జవహర్ సమృద్ధి యోజన
 2) జవహర్ గ్రామ యోజన
 3) గ్రామ సమృద్ధి యోజన
 4) జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజన
80. సమగ్ర గ్రామీణాభివృద్ధి పథకమును ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?
 1) 1976 2) 1979
 3) 1980 4) 1984
81. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు నందరాజులపై చేసిన తిరుగుబాటు కథాంశంగా గలిగిన గ్రంథం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?

- 1) కౌటిల్యుని అర్థశాస్త్రం
 2) విశాఖదత్తుని ముద్రారాక్షసం
 3) పతంజలి మహాభాష్యం
 4) మెగస్తనీస్ ఇండిక
82. భారత దేశాన్ని పాలించిన మొఘలులు వాస్తవంగా ఎవరు?
 1) తురుష్కులు
 2) మంగోలులు
 3) ఆఫ్ఘనులు
 4) అరబ్బులు
83. 'పూర్వ మీమాంస'ను వ్యాఖ్యానించినవాడు జైమిని. 'ఉత్తర మీమాంస'ను వ్యాఖ్యానించినది ఎవరు?
 1) పతంజలి
 2) గౌతముడు
 3) కపిలుగు
 4) వ్యాసుడు
84. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని 'మల్కీభరామ్' అని కూడా పిలుస్తారు?
 1) ఇబ్రహీం కులీ కుతుబ్ షా
 2) నిజామ్-ఉల్-ముల్క్
 3) అబుల్ హసన్
 4) మహమ్మద్ కులీ కుతుబ్ షా
85. కంచర్ల గోపన్న రచన ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) సుమతీ శతకం
 2) భాస్కర శతకం
 3) దాశరథీ శతకం
 4) వేమన శతకం
86. ఏ శాసనం ప్రకారం మొదటి బేత రాజు ప్రథమ కాకతీయ రాజు?
 1) జునాగఢ్ శాసనం
 2) ఘంటసాల శాసనం
 3) కాజీపేట శాసనం
 4) అమరావతి శాసనం
87. ఈ క్రింది కవులలో పెదకోమటి వేమారెడ్డి రాజ దర్బారును అలంకరించి నవారు ఎవరు?
 1) బమ్మెర పోతనామాత్యుడు
 2) శ్రీనాథ సార్వభౌముడు
 3) తిక్కన సోమయాజి
 4) వేములవాడ భీమకవి
88. ఈ క్రింద పేర్కొన్న గ్రంథాలలో దేనిలో వరంగల్లు నగర వర్ణన చాలా విశదంగా వివరించబడింది?
 1) రాజశేఖర చరిత్రం
 2) కళాపూర్ణోదయం
 3) క్రీడాభిరామం
 4) నీలాంబరి
89. నిజాం ఉల్ ముల్క్ స్థాపించినది?
 1) కుతుబ్ షాహీ వంశాన్ని
 2) ఆసఫ్ జాహీ వంశాన్ని
 3) ఆదిల్ షాహీ వంశాన్ని
 4) పైవి ఏవీ కావు
90. భారత స్వాతంత్రోద్యమ కాలంలో 'ఈశి లిజీ ఈరిలి' అనేది ఒక అత్యంత శక్తివంతమైన స్లోగన్. దీనిని సృష్టించినది ఎవరు?
 1) గాంధీజీ
 2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ
 3) బాలగంగాధర్ తిలక్
 4) సుభాష్ చంద్రబోస్
91. మనం ఎల్లప్పుడూ ఎందుకు చంద్రుని ఒకే ముఖాన్ని చూస్తూంటాం?
 1) ఎందుకంటే అది భూమికన్నా చిన్నది కనుక
 2) ఎందుకంటే అది దాని ఇరుసుపై భూమికి వ్యతిరేక దిశలో పరిభ్రమిస్తుంది కనుక
 3) ఎందుకంటే అది భూమి చుట్టూ భ్రమించటానికి, తన ఇరుసుపై తన చుట్టూ తాను పరిభ్రమించటానికి పట్టే కాలం సమానం కనుక
 4) ఎందుకంటే భూమి సూర్యుని చుట్టూ ఎంత వేగంగా తిరుగుతుందో, అది కూడా భూమి చుట్టూ అంతే వేగంగా తిరుగుతున్నది కనుక
92. ఈ క్రింది నగరాలలో ఏ నగరంలో సూర్యుని కిరణాలు నిట్టనిలువుగా భూమిపై ప్రసరించవు?
 1) హైదరాబాద్
 2) ఢిల్లీ
 3) కోల్కతా
 4) ముంబై
93. భారత దేశపు స్థలాకృతీయ (Topographical) చిత్రపటాలను ఈ క్రింది వ్యవస్థలలో ఏ వ్యవస్థ తయారు చేస్తుంది?
 1) జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
 2) సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
 3) రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ
 4) నేషనల్ అట్లాస్ అండ్ థీమాటిక్ మాపింగ్ ఆర్గనైజేషన్
94. స్థిర నివాసం లేకుండా ఎప్పుడూ వివిధ ప్రదేశాలు తిరుగుతూవుంటే జంగమ తెగ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) ఎస్కిమో
 2) బోరో
 3) పిగ్మీ
 4) మసాయి
95. ఒక బావిలో చమురు, వాయువు, నీరు (క్రింది నుండి పైకి) ఏ ఆరోహణ క్రమంలో పేర్చుకుని ఉంటాయి?
 1) నీరు, చమురు, వాయువు
 2) చమురు, వాయువు, నీరు
 3) వాయువు, చమురు, నీరు
 4) నీరు, వాయువు, చమురు
96. ఈ క్రింది వానిలో ఏది అత్యధిక లవణమయం?
 1) డెడ్ సముద్రం
 2) కాస్పియన్ సముద్రం
 3) ఉటా సరస్సు
 4) ఎర్ర సరస్సు
97. ఈ క్రింద పేర్కొన్న నగరాల సమూహాల్లో ఏ నగర సమూహంలో బి. హెచ్. ఇ. ఎల్. కర్యాగారాలు నెలకొని వున్నాయి?
 1) భోపాల్, హైదరాబాద్, పింజోరు
 2) హరిద్వార్, తిరుచిరాపల్లి, శ్రీనగర్
 3) ఢిల్లీ, ముంబై, కోల్కతా
 4) భోపాల్, హైదరాబాద్, తిరుచిరాపల్లి
98. క్రింది వానిలో అత్యంత పొడవైన సముద్ర తీరం గల రాష్ట్రం ఏది?
 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
 2) కేరళ
 3) మహారాష్ట్ర
 4) ఒరిస్సా

99. ఈ క్రింది వానిలో ఖచ్చితంగా జత పర్చబడినది ఏది?
 1) మేఘాలయా - కొహిమా
 2) ఆంధ్రప్రదేశ్ - హైదరాబాద్
 3) మిజోరాం - షిల్లాంగ్
 4) త్రిపుర - ఇంఫాల్
100. ఈ క్రింది వానిలో ప్రపంచంలో కెల్లా అతిపెద్ద డెల్టా ఏది?
 1) గంగా నది డెల్టా
 2) నైలు నది డెల్టా
 3) మిసిసిసిపి నది డెల్టా
 4) అమెజాన్ నది డెల్టా
101. ప్రపంచంలోకెల్లా అతి ఎత్తైన ప్రదేశంలో గల విమానాశ్రయం ఏది?
 1) ఖాట్మండు
 2) లాసా
 3) టెహరాన్
 4) తామ్పెంట్
102. ప్రపంచంలో అత్యధికంగా చేపలు దొరికే ప్రాంతాలు ఎక్కడ ఏర్పడతాయంటే?
 1) ఉష్ణ ప్రవాహము, శీతల ప్రవాహములు కలియుచోట
 2) ఖండపు, అంచు మహాసముద్రమును తాకుచోట
 3) అడవా, సముద్రము కలియు చోట
 4) పర్వతము, సముద్రము కలియుచోట
103. పొడవైన పింజ గల పత్తిని ప్రపంచం మొత్తంలో అత్యధికంగా పండించే దేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) చైనా
 2) ఇండియా
 3) ఈజిప్ట్
 4) యు.ఎస్.ఎ.
104. భారత దేశంలోని అతి ఎత్తైన పర్వత శిఖరం ఏది?
 1) మౌంట్ ఎవరెస్ట్
 2) కాంచనగంగ
 3) K₂
 4) కైలాస్
105. ఈ క్రింది నదులలోని ఏది హిమాలయాల కన్నా ముందే పుట్టింది?
 1) గంగ
 2) యమున
 3) కోసి
 4) బ్రహ్మపుత్ర
106. నల్లరేగడి ప్రాంతం మిక్కిలిగా గల రాష్ట్రం
 1) అస్సాం
 2) బీహార్
 3) పంజాబ్
 4) మహారాష్ట్ర
107. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో స్త్రీ పురుషుల దామాషా ఎంత?
 1) 927
 2) 978
 3) 950
 4) 960
108. మధ్యధరా సముద్రంచే విడదీయబడిన రెండు ఖండాలు ఈ క్రింది వానిలో ఏవి?
 1) ఆసియా మరియు ఐరోపా
 2) ఐరోపా మరియు ఆఫ్రికా
 3) ఉత్తర అమెరికా మరియు దక్షిణ అమెరికా
 4) ఆసియా మరియు ఆఫ్రికా
109. కాగితపు గుఱ్ఱ, కాగితం పరిశ్రమ అత్యధికంగా అభివృద్ధి చెందిన దేశం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) యు.ఎస్.ఎ.
 2) సెంట్రల్ అమెరికా
 3) కెనడా
 4) మెక్సికో
110. 1991-2001 మధ్య ఆంధ్రప్రదేశ్ లో జనాభా పెరుగుదల ఏ మేరకు క్షీణించింది?
 1) 24 శాతం నుండి 21 శాతానికి
 2) 21 శాతం నుండి 18 శాతానికి
 3) 24 శాతం నుండి 13 శాతానికి
 4) 18 శాతం నుండి 15 శాతానికి
111. రైతు బజార్ల పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రెండవ స్థానం కలిగివుంది. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రం ఆ పథకాన్ని ప్రథమంగా ప్రవేశపెట్టింది?
 1) హర్యానా
 2) పంజాబు
 3) గుజరాత్
 4) కర్ణాటక
112. జాతీయ రహదారి నెంబర్ 1 ఏ ఏ నగరాలను కలుపుతుంది?
 1) ఢిల్లీ-అమృత్ సర్
 2) ఢిల్లీ-ఆగ్రా
 3) ఢిల్లీ-కోల్ కత
 4) ఢిల్లీ-చెన్నై
113. రూర్కెలా ఉక్కు కర్మాగారం ఎవరి సహకారంతో నిర్మించబడింది?
 1) సోవియట్ యూనియన్
 2) ఫ్రాన్స్
 3) బ్రిటన్
 4) జర్మనీ
114. భీమ దేనికి ఉపనది?
 1) కృష్ణ
 2) గోదావరి
 3) నర్మద
 4) కావేరి
115. పోడు వ్యవసాయాన్ని అస్సాంలో ఏమని పిలుస్తారు?
 1) బేవార్
 2) పాడు
 3) జూమ్
 4) ఓణమ్
116. రాష్ట్రాల వన్నుల వాటాలను నిర్ణయించే అధికారం రాజ్యాంగపరంగా ఎవరికి ఉంది?
 1) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
 2) ఆర్థిక సంఘం
 3) ప్రణాళికా సంఘం
 4) జాతీయాభివృద్ధి మండలి
117. రాజ్యాంగ అత్యవసర స్థితి ప్రకటన దేనికి దారితీస్తుందనగా
 1) రాష్ట్రపతిపాలన గవర్నరు పాలన
 2) స్వేచ్ఛ హక్కు తాత్కాలిక రద్దు
 3) ఉద్యోగుల జీతాలలో కోత
 4) మధ్యంతర ఎన్నికల నిర్వహణ
118. రాజ్యాంగ మౌలిక లక్షణము కానిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
 1) సమాఖ్య
 2) లౌకికవాదం
 3) న్యాయసమీక్షాధికారం
 4) న్యాయస్థాన క్రియాశీలత
119. భిస్మకై నందేదో గుర్తించుము?
 1) ప్రణాళికా సంఘం
 2) జాతీయాభివృద్ధి మండలి
 3) డిప్యూటీ ప్రధానమంత్రి
 4) లోక్ సభ

120. లోక్ సభ సమావేశానికి అవసరమైన కోరం ఎంత?
- 1) సభ్యులందరిలో 50 శాతం
 - 2) సభ్యులందరిలో 25 శాతం
 - 3) సభ్యులందరిలో 15 శాతం
 - 4) సభ్యులందరిలో 10 శాతం
121. న్యూట్రాన్లతో ఘోరియంను పేల్చివేస్తే ఉత్పత్తి అయ్యే అణు ఇంధనం ఏది?
- 1) కరినజలం
 - 2) హైడ్రోజన్ నలైడ్
 - 3) యురేనియం-233
 - 4) భారజలం
122. మే 1999లోనూ, తిరిగి అక్టోబరు 2001లోనూ ఇస్రో పంపిన అణుశక్తి నౌకలు విదేశీ ఉపగ్రహాలను వాణిజ్యపరంగా రోదసీలో ప్రవేశపెట్టాయి. ఈ క్రింది వానిలో ఏ జంట తప్పుగా పేర్కొనబడింది?
- 1) PROBA బెల్జియం
 - 2) BIRD జర్మనీ
 - 3) KITSAT దక్షిణ కొరియా
 - 4) TUBSAT ఇటలీ
123. ఈ క్రింది వానిలో అతి తక్కువ కాలం చూలు మోసే జంతువు ఏది?
- 1) మేక
 - 2) ఆవు
 - 3) గేదె
 - 4) ఒంటె
124. 'సోనిక్ బూమ్' దేనికి సబంధించినది?
- 1) లేజర్ కిరణాలు
 - 2) రాడారు
 - 3) సూపర్ సోనిక్ విమానం
 - 4) పరావర్తనం
125. జంతువుల, వృక్షాల శిలాజాల వయస్సును దేనితో కొలుస్తారు?
- 1) అమోనియా డేటింగ్
 - 2) కార్బన్ డేటింగ్
 - 3) సల్ఫర్ డేటింగ్
 - 4) యురేనియం డేటింగ్
126. భూమి చుట్టూ ఒకసారి పరిభ్రమించటానికి శని గ్రహానికి ఎంతకాలం పడుతుంది?
- 1) ఒక సంవత్సరం
 - 2) 12 సంవత్సరాలు
 - 3) 29 సంవత్సరాలు
 - 4) 248 సంవత్సరాలు
127. ఎంత వయస్సు వచ్చాక వెదురు పుష్పిస్తుంది?
- 1) 30 సంవత్సరాలు
 - 2) 12 సంవత్సరాలు
 - 3) 10 సంవత్సరాలు
 - 4) 48 సంవత్సరాలు
128. పిండి పదార్థాలు ఏ రుచి కలిగి ఉంటాయి?
- 1) తియ్యదనం
 - 2) చేదు రుచి
 - 3) మింట్ రుచి
 - 4) పులుపు
129. పాలు అంటే ఏమిటి?
- 1) క్రోవ్సు విస్తరించి వున్న రక్తం
 - 2) క్రోవ్సు విస్తరించి వున్న నీరు
 - 3) నీరు విస్తరించి వున్న క్రోవ్సు
 - 4) నీరు విస్తరించి వున్న చమురు
130. ప్రెజర్ కుక్కర్ వంట చేసే సమయాన్ని బాగా తగ్గిస్తుంది. ఎలా?
- 1) వేడి చాలా సమంగా విభజింపబడుట వల్ల
 - 2) అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత ఆహారాన్ని మొత్తబడేలా చేస్తుంది.
 - 3) కుక్కర్ లోపల మరిగే స్థితి అధికమవటం వల్ల
 - 4) స్టా మంట పెద్దదిగా చేయటం వల్ల
131. ఉప రాష్ట్రపతి కృష్ణకాంత్ 19వే 2002న ముగ్గురు ముఖ్యమంత్రుల సమక్షంలో హైదరాబాదులో 'ది సాగా ఆఫ్ హైదరా బాద్ ప్రగ్రుల్ ఇన్ ఇండియన్ ఫ్రీడమ్ మూవ్ మెంట్' అనే పుస్తకాన్ని ఆవిష్కరించారు. దాని గ్రంథకర్త(లు) ఎవరు?
- 1) పి.వి. నరసింహారావు
 - 2) విలాసరావు దేశ్ ముఖే
 - 3) వి.హెచ్. దేశాయ్ మరియు సి. సుదర్శన్
 - 4) స్వామి రామానంద తీర్థ
132. ఈ మధ్యనే గ్యాస్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (గెయిల్) 600 కిలోమీటర్ల పొడవు గల గ్యాస్ పైపులైన్ నిర్మాణ కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుట్టింది. ఈ గ్యాస్ లైన్ వేటి మధ్య నిర్మించబడిందంటే
- 1) విశాఖపట్నం-నెల్లూరు
 - 2) గోదావరి బేసిన్-బెంగుళూరు
 - 3) బాంబే హై-నాసిక్
 - 4) విశాఖపట్నం-సికింద్రాబాద్
133. కేంద్ర మానవ వనరుల అభివృద్ధి శాఖామాత్యులు డా. మురళీ మనోహర్ జోషి ఈ క్రింది వానిలో వేనిని నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్స్ ఆఫ్ టెక్నాలజీగా మార్చబడే అవకాశం ఉందని ఈ మధ్య ప్రకటించారు?
- 1) ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ
 - 2) రీజినల్ ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలు
 - 3) టెక్నాలజీకల్ యూనివర్సిటీలు
 - 4) గుర్తించబడిన ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలు
134. గోద్రా రైలు హత్యాకాండ, గుజరాత్, మతకలహాల విచారణ సంఘంలో సభ్యులుగా నియమించబడిన జస్టిస్ జి.టి. నానాపతికి సంబంధించి ఈ క్రింది విషయాలలో వాస్తవం కానిదేది?
- 1) ఆయన కర్ణాటక హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా పనిచేశారు.
 - 2) ఆయన ఒరిస్సా హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా పనిచేశారు.
 - 3) ఆయన 1984 సిక్కు వ్యతిరేక కలహాల విచారణ సంఘంలో సభ్యులుగా పనిచేశారు.
 - 4) ఆయన మద్రాసు హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా పనిచేశారు.
135. జూన్ 2002లో జరిగిన 16 దేశాల శిఖరాగ్ర సమావేశంలో అల్మాటి చార్టర్ పై సంతకం చేయని దేశం ఏది?
- 1) థాయ్ లాండ్
 - 2) ఇండియా
 - 3) కజకిస్తాన్
 - 4) పాలస్తీనా

136. యు.ఎస్.ఇ.పి. ఇచ్చే అత్యంత గౌరవప్రదమైన అంతర్జాతీయ పురస్కారం 'ది గ్లోబల్ 500 రోల్ ఆఫ్ ఆనర్ ఫర్ ఎన్విరాన్మెంటల్ ఎచీవ్మెంట్'ని జూన్ 2002లో ఎవరికి ప్రదానం చేశారు?
- 1) భారతదేశంలో రాజస్థాన్
 - 2) చైనాలో గ్వాంగ్డాండ్ ప్రావిన్స్
 - 3) గుజరాత్లో కచ్ ప్రాంతం
 - 4) పశ్చిమ బెంగాల్లో సుందరవనాలు
137. ఒక మంచి భారత క్రికెట్ క్రీడాకారుడు, సుభాష్ గుప్తా. ఈ మధ్యనే మే 2002లో ట్రనిడాడ్లో చనిపోయాడు. ఆయన
- 1) బాట్స్మన్
 - 2) లెగ్ స్పిన్నర్
 - 3) ఫాస్ట్ బౌలర్
 - 4) మీడియం ఫాస్ట్ బౌలర్
138. సియోల్లో 31 మే 2002న ఫిఫా ప్రపంచ కప్ ఫుట్బాల్ పోటీలు ప్రారంభమయ్యాయని సాధికారికంగా ప్రకటించిందెవరు?
- 1) దక్షిణ కొరియా అధ్యక్షుడు కిమ్ డా. జంగ్
 - 2) జపాను ప్రధాని జునిచిరో కోయిజుమా
 - 3) ఫిఫా నూతన అధ్యక్షుడు సెప్ బ్లాటర్
 - 4) ఫ్రెంచి సోకర్ తార జినడైస్ జిడాని
139. గత మూడు దశాబ్దాలుగా అమలు లోవున్న ఫారెన్ ఎక్స్పెంజ్ రెగ్యులేషన్ యాక్టు (ఫెరా) స్థానంలో ప్రవేశపెట్టిన చట్టం?
- 1) ఫారెన్ ఎక్స్పెంజ్ సర్వీస్ యాక్ట్ (ఫెసా)
 - 2) ఫారెన్ ఎక్స్పెంజ్ మేనేజ్మెంట్ యాక్ట్ (ఫెమా)
 - 3) ఫారెన్ ఎక్స్పెంజ్ కంట్రోల్ యాక్ట్ (ఫెకా)
 - 4) ఫారెన్ ఎక్స్పెంజ్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ యాక్ట్ (ఫెడా)
140. ఈ మధ్యనే ఉత్తర ధ్రువాన్ని చేరి, రెండు ధ్రువాలను చేరిన ప్రథమ మహిళా సాహసికరాళ్ళుగా చరిత్ర సృష్టించిన ఇద్దరు మహిళలు ఆన్ డేనియల్ మరియు కెరోలిన్ హామిల్టన్ ఏ దేశస్థులు?
- 1) ఇంగ్లండ్
 - 2) కెనడా
 - 3) న్యూజిలాండ్
 - 4) ఆస్ట్రేలియా
141. ఈ మధ్యనే చనిపోయిన ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన బార్బీ బొమ్మ సృష్టికర్త?
- 1) జూలియానా మేరీ
 - 2) రూత్ హండ్లర్
 - 3) మార్గరెట్ కెల్లీ
 - 4) నాస్కికింగ్
142. కాల్పనిక రచనకు 2002 పులిట్జర్ బహుమతి పొందిన నవల ఈ క్రిందివానిలో ఏది?
- 1) టాప్ డాగ్ అండర్ డాగ్
 - 2) ఏ నేషన్ ఛాలెంజ్
 - 3) ఎంపైర్ ఫాల్స్
 - 4) గ్రీప్ లీప్
143. బ్రిటన్లో ఈ మధ్యనే కాబినెట్ మంత్రి అయిన ప్రథమ నల్ల జాతీయుడు ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు?
- 1) పీటర్ మెండల్సన్
 - 2) జోమూర్
 - 3) మార్షిన్ సిక్స్స్మిత్
 - 4) పాల్ బోటెంగ్
144. డిసెంబర్ 2002లో ఐదవ ప్రపంచ తెలుగు సమాఖ్య సమావేశం ఏ నగరంలో నిర్వహించబడుతుంది?
- 1) కౌలాలంపూర్
 - 2) బాంకాక్
 - 3) సింగపూర్
 - 4) మనిలా
145. మే 2002లో ఎవరు 2002 వరల్డ్ ప్రొఫెషనల్ బిలియర్డ్స్ ఛాంపియన్షిప్ను గెలుచుకున్నారు?
- 1) రస్సెల్ క్రోవ్
 - 2) పీటర్ గిల్క్రీస్ట్
 - 3) ధృవ్ సిట్వాలా
 - 4) మైక్రస్సెల్
146. 1995లో అల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ స్థాపించిన పగ్వాష్ మూవ్మెంట్కు ఈ మధ్యనే అధ్యక్షునిగా ఎన్నికైనవారు ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు?
- 1) డాక్టర్ ఎమ్.ఎస్. స్వామినాథన్
 - 2) డాక్టర్ ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం
 - 3) డాక్టర్ రాజా రామన్న
 - 4) డాక్టర్ ఆర్. చిదంబరం
147. మే 2002లో కాన్ (Cannes) అంతర్జాతీయ చలన చిత్రోత్సవంలో 'గోల్డెన్ పామ్' పురస్కారం పొందిన చలన చిత్రం
- 1) ది పియానిస్ట్
 - 2) ది టెనెంట్
 - 3) ది మాన్ విత్ అ పాస్ట్
 - 4) డివైన్ ఇంటర్వెన్షన్
148. ఈ మధ్యనే నాటోలో చేరిన దేశం ఏది?
- 1) ఫ్రాన్స్
 - 2) జర్మనీ
 - 3) రష్యా
 - 4) బ్రిటన్
149. రోలింగ్ స్టోన్ గాయకుడైన పాప్ సంగీత కారుడు, రెండవ ఎలిజబెత్ రాణి చేత యోధుని స్థాయిని (నైట్ హుడ్) పొందబోవుచున్నవారు
- 1) ఎల్టన్ జాన్
 - 2) పాల్ మెక్కార్టీ
 - 3) మిక్ జాగర్
 - 4) శాన్ కాగువాన్
150. జూన్ 2002లో వరల్డ్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ రిలిజియన్ లీడర్స్ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?
- 1) బాంకాక్
 - 2) తైపే
 - 3) మనిలా
 - 4) లావోస్

సమాధానాలు

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

వివరణలు

34. భారతదేశంలో హత్యకు గురై చనిపోయిన ఒకే ఒక గవర్నరు జనరల్ వైశ్రామ్ ఎవరు?

జవాబు : మేయో ప్రభువు

వివరణ : లార్డ్ మేయో 1869లో భారతదేశ ప్రతినిధి అయ్యాడు. 1872లో అండమాన్ దీవుల పర్యటన సమయంలో ఖైదీచే హత్యచేయబడ్డాడు. ఇతడు బ్రిటిష్ ఇండియా ఆర్థిక పరిస్థితి దిగజారేటప్పటికి ఆదాయపు పన్ను ఉప్పు పన్ను పెంచాడు. సైనికుల సంఖ్యను తగ్గించడమే కాకుండా సైనిక శాఖ ఖర్చు తగ్గించాడు. ఉన్నత విద్యకంటే, ప్రాథమిక విద్యకు ఇతడు అధిక ప్రాధాన్యం ఇచ్చాడు. అందరికీ అందుబాటులో విద్య ఉండాలనే ఆశయంతో, గ్రామాలలో పాఠశాలలను తెరిపించాడు.

38. బ్రిటిష్ ఇండియా విద్యా విషయానికి సంబంధించిన అతి ముఖ్యమైన వివరణ పత్రం ఏది?

జవాబు : ఛార్లెస్ డిస్ట్రిక్ డిస్ట్రాక్ట్

వివరణ : 1854లో విద్యా విధానానికి సంబంధించి డిస్ట్రిక్ డిస్ట్రాక్ట్ను బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టింది. దీనిలో అనేక ముఖ్య సూచనలున్నాయి. అవి భారతీయులను విద్యావంతులను చేసే బాధ్యత ఆంగ్ల ప్రభుత్వానిది, వార్షిక పాఠ్యాభ్యాస విద్యలో ముఖ్యంగా విజ్ఞానశాస్త్రం, తత్వజ్ఞానం, సాంఘిక శాస్త్రాలు బోధించి, కంపెనీలో ఉద్యోగాలు ఇవ్వడానికి తగిన అర్హతలు కల్పించాలి, మొదటి నుంచి అన్ని విషయాలు ఆంగ్ల భాషలోనే బోధించాలని పట్టుబట్టకుండా వారికి మాతృభాషలో కొంత వరకు బోధించి ఆంగ్ల భాష బాగా వచ్చిన తరువాత అన్ని విషయాలు అప్పుడు ఆంగ్లభాషలో బోధించాలి, మాతృభాషలకు కూడా తగిన ప్రోత్సాహం ఇవ్వాలి, ఉపాధ్యాయ శిక్షణ కళాశాలలు స్థాపించాలి. ఈ విధంగా ఉద్ అన్ని అంశాలతో కూడిన విద్యా ప్రణాళికను తయారు చేసాడు.

39. ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి పొంది, చారిత్రక ప్రాధాన్యత సంతరించుకున్న దక్షిణ భారతదేశపు కంచు నటరాజు విగ్రహాలను ఎవరి కాలంలో అభివృద్ధి చెంది వర్ధిల్లాయి?

జవాబు : చోళులు

వివరణ : చోళుల కాలంలో నిర్మించిన దేవాలయాలలో తంజావూరు, గంగైకొండచోళపురం, కోడుంబలూరు చిదంబరంలలో నిర్మించిన దేవాలయాలు ముఖ్యమైనవి. పెద్ద పెద్ద ప్రాకారాలు, గోపురాలు, చోళ ఆలయాల ముఖ్య లక్షణాలు, వీరి ఆలయాలన్నిటిలో రాజరాజు నిర్మించిన బృహదీశ్వరాలయం చాలా పెద్దది. ఈ ఆలయ గర్భ గృహం మీద విమానం ఎత్తు సుమారు రెండు వందల అడుగులు. ఇంత ఎత్తైన ఆలయ విమానం ఇంకొకటి లేదు. దక్షిణ భారతదేశ ఆలయ వాస్తు సంప్రదాయానికి మకుటాయమానం బృహదీశ్వరాలయం. చోళుల కాలంలో కంచుతో, పంచ లోహాలతో బహుభంగిమలలో దేవతావిగ్రహాలను పోత పోశారు. వీరి విగ్రహాలలో ముఖ్యమైనది నటరాజు విగ్రహం. ఈ విగ్రహం సౌందర్యానికి, భావ వైశిష్ట్యానికి అగ్రగణ్యమైనది.

43. జహాంగీర్ చక్రవర్తి దర్బారుకు సర్థామన్రోసు రాయబారిగా పంపింది ఎవరు?

జవాబు : మొదటి జేమ్స్ రాజు

వివరణ : మొఘలుల కాలంలో మొదటిసారిగా ఆంగ్లేయులు జహాంగీర్ కాలంలోనే వచ్చారు. కెప్టన్ డబ్ల్యు.హాకిన్స్, సర్ థామస్ రో జహాంగీర్ ఆస్థానంలో చాలా కాలం గడిపారు. ఇతనిని మొదటి జేమ్స్ జహాంగీర్ ఆస్థానానికి వర్తక వసతుల కోసం ఒక లేఖనిచ్చి పంపాడు. క్రీ.శ.1608 నుంచి 1611 వరకు ఇతడు ఆస్థానంలో ఉన్నాడు. పోర్చుగీస్ వైరం వల్ల చక్రవర్తి నుంచి ఎటువంటి ప్రయోజనం పొందలేక పోయినా అతని మన్ననలకు, ప్రశంసలకు పాత్రుడైనాడు.

45. ఈ కింది వారిలో ఎవరికి సరళాబెన్ అని మహాత్మాగాంధీ పేరు పెట్టారు?

జవాబు : కేథరిన్ మేరీ హీల్ మన్

వివరణ : గాంధీ మహాత్ముని ఐరోపా శిష్యురాలు కేథరిన్ మేరీహీల్ మన్. ఈమె పేరును గాంధీ సరళాబెన్ గా మార్చారు. ఈమె ఉత్తరప్రదేశ్ లోని కుమావున్ పర్వత ప్రాంతంలో కౌసాని వద్ద ఆశ్రమం నెలకొల్పారు. రివైనింగ్ అవర్ డైయింగ్ ప్లానెట్ అనే పుస్తకాన్ని రాశారు.

47. ధయామిష్ అశేష జనానికి ఏ విధంగా తెలుసు?

జవాబు : విటమిన్ బి₁

వివరణ : కార్బోహైడ్రేటుల జీవక్రియలో ప్రధానపాత్ర వహించే కొన్ని ఎంజైముల చర్యలకు విటమిన్ బి₁ అవసరం. సహజంగా లభించే అన్ని ఆహార పదార్థాలలోనూ ధయామిష్ ఉంటుంది. ఇది ముఖ్యంగా గోధుమ ధాన్యాలలోనూ, వేరుశనగ నూనె గింజలలోనూ ఆవాలు, మాంసం, చేపలు, గుడ్ల, కాయకూరలలోనూ లభిస్తుంది. బియాన్ని ఉడికించే నీటిని (గంజి) బయటకు పారపోసినప్పుడు దానితో పాటు ధయామిష్ పోతుంది. ధయామిష్ లోపం వల్ల బెరిబెరి వ్యాధి కలుగుతుంది.

49. నల్లమందు నుంచి లభించింది ఏది?

జవాబు : కొకాయిన్

వివరణ : పపావరేసియే కుటుంబానికి చెందిన పపావర్ సోమ్ని ఫేరమ్ యొక్క అపకష్టగుళిక ఫలాల నుంచి లేటెక్సు స్రావకంగా లభించేదే నల్లమందు (ఓపియం). యునాని వైద్యులు ఓపియం మందును ఐరోపా, ఇండియాలలో ప్రవేశపెట్టారు. ఓపియం పొడిలో, గోధుమ వర్ణపు గుండ్రని రేణువులు నిరాకార పదార్థాలు, గుళిక బాహ్య చర్మపు మొక్కలు మొదలైనవి ఉంటాయి. కొకాయిన్, మార్పిన్ ను మిథిలేషన్ చేయడం వల్ల లభిస్తుంది. రాంబిక్ స్పటికాల రూపంలో నీటిలోను, రసాయన ద్రావణాలైన క్లోరోఫామ్లోను కరుగుతుంది. ఓపియం చర్య ముఖ్యంగా దానిలో ఉన్న మార్పిన్ అల్కలాయిడ్. ఓపియంలోను అల్కలాయిడ్స్ మాదక ధర్మాన్ని, ఈ కింది శ్రేణిలో తగ్గుదల క్రమంలో చూపుతాయి.

51. దేనిని కృత్రిమ పట్టు అని పిలుస్తారు?

జవాబు : రేయాన్

వివరణ : వస్త్ర పరిశ్రమలో బట్టల నేతకు ఉపయోగపడే పదార్థాలు దారాలు. సహజ దారాలైన పత్తి, జనపనార, ఉన్ని మొదలైన దారాలు చాలా ఉన్నాయి. సహజ లేదా కృత్రిమ దారాలన్నీ పాలిమర్లే. సహజ దారాలలో సెల్యూలోజ్ (పాలీ గ్లూకోజ్) ముఖ్యగటకం. మానవ నిర్మిత దారాలు కృత్రిమ పాలిమర్ల నుంచి ఉత్పన్నమవుతాయి. ఈ పాలిమర్లు సంకలన పాలిమెరికరణం లేదా సంఘటన పాలిమెరికరణం ద్వారా పొందవచ్చు. ఈ పాలిమెరికరణాల వల్ల లభించిన రేసిన్లను దారాల ఉత్పత్తికి వాడతారు. పాలిమరును కలనం చేసి ద్రవస్థితిలో ఉన్న పాలిమరును ఒక సచ్చిద్ర పాత్ర (వల) నుంచి పంపుట ద్వారా దారాలుగా సగదీయవచ్చు. ఈ వల నుంచి బయటకు వచ్చిన పాలిమరు దారాన్ని వెంటనే చల్లబరిచి రేయాన్ కృత్రిమ దారాన్ని పొందవచ్చు. నైలాన్, డెక్రాన్ దారాలను ఈ పద్ధతిలో తయారు చేస్తారు.

75. భారతదేశంలో జాతీయాదాయాన్ని లెక్కకట్టింది?

జవాబు : కేంద్ర గణాంక సంస్థ

వివరణ : భారతదేశంలో స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం జాతీయాదాయాన్ని మొదటిసారిగా లెక్కించిన వారు దాదాభాయి నౌరోజి. ఈయన 1868 సంవత్సరానికి సంబంధించిన జాతీయాదాయ అంచనాలు తయారు చేశారు. ఆ తరువాత 1899లో విలియం డిగ్లీ, 1911, 1922, 1931లలో ఎమ్.షిర్రాస్, 1921లో షా, కారబట్టా 1925-29, 1931-32 సంవత్సరాలలో వి.కె.ఆర్.వి.రావు, 1931-40లో ఆర్.సి.దేశాయ్ లు జాతీయాదాయ అంచనాలు వేశారు.

77. భారత రాజ్యాంగంపై అత్యధిక ప్రభావాన్ని చూపింది ఈ కింది వాటిలో ఏది?

జవాబు : 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం

వివరణ : భారత ప్రజల రాజ్యాంగపరమైన కోరికలను కొంతవరకైనా తీర్చాలన్న ఉద్దేశంతో బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన అతి పెద్ద రాజ్యాంగ చట్టం 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం. 1919 సంస్కరణలు రాష్ట్రాలలో ఏర్పరచిన ద్వంద్వ ప్రభుత్వ విధానం కేంద్రంలో ఏర్పరచడానికి 1935 చట్టం అవకాశం కల్పించింది. కేంద్ర, రాష్ట్ర అధికారాలను 3 జాబితాలుగా విభజించారు. 1. ఫెడరల్ జాబితా 2. ప్రావిన్షియల్ జాబితా 3. ఉమ్మడి జాబితా. 1937లో భారతదేశంలో ఫెడరల్ కోర్టు స్థాపితమయ్యింది. పదకొండు ప్రావిన్సులకు గాను, బెంగాల్, బొంబాయి, మద్రాస్, బీహార్, అస్సాం, యునైటెడ్ ప్రావిన్సులలో ద్విసభా విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు. 1935 చట్టం ప్రకారం కేంద్ర శాసనసభను ఏర్పరిచారు. ఎన్నిక ద్వారా ఏర్పడే ఈ సభకు ఓటర్ల సంఖ్య పదిశాతం పెంచారు. కేంద్ర శాసనసభలో రాజ్యసభ, సమాఖ్య సభ అనే రెండు శాసనసభలు ఏర్పడ్డాయి. రాజ్యసభ సభ్యుల సంఖ్య 260గాను, సమాఖ్యసభ సభ్యుల సంఖ్య 375గాను నిర్ణయించారు. 1935 చట్టం అంతవరకు అమలులో

ఉన్న ద్వంద్వ ప్రభుత్వ విధానాన్ని రద్దుచేసి భారతీయులకు స్వయం పాలనావకాశాన్ని కలిగించింది. రాష్ట్రాలకు బదలాయించిన శాఖలను నిర్వహించే మంత్రులు తమ శాసన సభలకు జవాబుదారీగా ఉంటారు.

79. 1999లో జవహర్ రోజ్ గార్ యోజన ఏ విధంగా పునర్ వ్యవస్థీకరించారు?

జవాబు : జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజన

వివరణ : జవహర్ రోజ్ గార్ యోజనను 1999లో ఏప్రిల్ 1ను పునర్ వ్యవస్థీకరించి జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజనగా మార్చారు. గ్రామీణ పేదల జీవన ప్రమాణాలను పెంచడం ఈ పథకం ప్రధాన లక్ష్యం. జెజిఎస్వై పథకాన్ని దేశవ్యాప్తంగా అన్ని గ్రామ పంచాయితీలలో ప్రారంభించారు. ఈ పథకానికయ్యే వ్యయాన్ని కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఉమ్మడిగా 75:25 నిష్పత్తిలో భరిస్తాయి. కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలలో అయ్యే వ్యయాన్ని కేంద్రమే భరిస్తుంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని పూర్తిగా గ్రామపంచాయితీ ఆధ్వర్యంలో అమలు పరుస్తారు. రాష్ట్రాలు విడుదల చేసే మ్యూచింగ్ గ్రాంట్లతో పాటు జిల్లా గ్రామీణాభివృద్ధి ఏజెన్సీ ఈ పథకం నిధులను మంజూరు చేస్తుంది.

81. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు నందరాజులపై చేసిన తిరుగుబాటు కథాంశంగా కలిగిన గ్రంథం ఏది?

జవాబు : విశాఖదత్తుని ముద్రారాక్షసం

వివరణ : గుప్తుల చరిత్రను వివరించే నాటకాలలో విశాఖదత్తుని ముద్రారాక్షసం ప్రముఖమైనది. ఈ నాటకంలో రాక్షస, చాణక్యుల ఎత్తుగడలు, చాణక్యుడు చంద్రగుప్త మౌర్యుని సాయంతో నంద సామ్రాజ్యంను ఏ విధంగా నిర్మూలించినో వర్ణింపబడింది. ఈ నాటకం నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక, మత పరిస్థితులను తెలుసుకొనుటకు బాగా తోడ్పడుతుంది.

83. పూర్వ మీమాంసను వ్యాఖ్యానించినవాడు జైమిని. ఉత్తర మీమాంసను వ్యాఖ్యానించింది ఎవరు?

జవాబు : వ్యాసుడు

వివరణ : ఉపనిషత్తులు వేదం చివరలో ఉంటాయి. దానికి వేదాంగం అని పేరు. శిక్ష, ఛందస్సు, వ్యాకరణం, నిరుక్తకల్ప, జ్యోతిష్య అనేవి వేదాంగాలు. శిక్ష, కల్ప, సూత్రాలలో గృహస్థు విదులు, సామాజిక బాధ్యతలు వివరించడం జరిగింది. నిరుక్త పదాల ఉత్పత్తిని చర్చిస్తుంది. వ్యాకరణం భాషను క్రమపద్ధతిలో అధ్యయనం చేయడానికి ఉపకరిస్తుంది. జ్యోతిష్యం నక్షత్రరాశుల స్థితిగతుల ప్రభావాన్ని తెలియజేస్తుంది. ఛందస్సు వేదమంత్రాల రూపాన్ని వివరిస్తుంది.

87. పెదకోమటి వేమారెడ్డి రాజదర్బారును అలంకరించిన కవి ఎవరు?

జవాబు : శ్రీనాథ సార్వభౌముడు

వివరణ : రెడ్డి రాజులలో అగ్రగణ్యుడైన పెదకోమటి వేమారెడ్డి కొలువు సంస్కృత సరస్వతికి రంగస్థలమైందిస్వయంగా కవియైన కోమటి వేముడు సంగీత చింతామణి, సాహిత్య చింతామణి, సప్తశతీసారటీక, అమరుక కావ్యంపై శృంగార దీపిక అనే వ్యాఖ్యను

రచించారు. శ్రీనాథుడు పెదకోమటి వేమారెడ్డి ఆస్థానకవి. అతని విద్యాధికారి. శ్రీనాథుని కాలంలో తెలుగుభాష చరిత్రలో నూతన అధ్యాయం ప్రారంభమైంది. శృంగార నైషధము కాశీఖండం, హరవిలాసం, భీమేశ్వర పురాణము వంటి అనేక కావ్యాలు శ్రీనాథుడు రచించారు.

90. భారత స్వాతంత్రోద్యమ కాలంలో దు ఆర్ డై అనేది ఒక అత్యంత శక్తివంతమైన స్లోగన్ దీనిని సృష్టించింది ఎవరు?

జవాబు : గాంధీజీ

వివరణ : క్రిస్ట్ రాయబారం విఫలమవడంతో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ నాయకులలో సర్వత్రా నిరాశ వ్యక్తమైంది. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో జపాన్ తూర్పు రంగాన ఘన విజయాలు సాధించి ఆంగ్ల పాలనలో ఉన్న భారత్ పై దాడులు ప్రారంభించింది. అదే క్రమంగా క్విట్ ఇండియా నినాదానికి దోహదం చేసింది. ఈ తరుణంలో కాంగ్రెస్ వర్కింగ్ కమిటీ ఆగస్టు 8, 1942లో బొంబాయిలో సమావేశమై క్విట్ ఇండియా ఉద్యమానికి పిలుపు ఇచ్చింది. గాంధీజీ తన ఉపన్యాసాల్ని దు ఆర్ డై స్వాతంత్ర్యమో మరణమో అనే నినాదంతో ముగించారు. దేశవ్యాప్తంగా ఆగస్టు 9న క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం ప్రారంభమైంది.

96. ఈ కింది వాటిలో ఏది అత్యధిక లవణమయం?

జవాబు : డెడ్ సముద్రం

వివరణ : భూపరివేష్టిత సముద్రాలలో లవణీయత చాలా ఎక్కువగా ఉంటుంది. దీనిలో నీరు పరిసర సముద్రాల నీటిలో మిశ్రితం చాలా తక్కువగా ఉంటుంది. అందువల్ల ఈ నీటిలో లవణీయత చాలా ఎక్కువ. మధ్యధరా సముద్రం, బాల్టిక్ సముద్రం, ఎర్రసముద్రాలు అన్ని వైపుల నుంచి భూమి ఆవరించి సన్నని ముఖద్వారాలతో ఏర్పడి ఉన్నాయి. ఈ సముద్రాలలో లవణీయత ఎక్కువ. మధ్యధరా సముద్రంలో జిబ్రాల్టర్ జలసంధి వద్ద లవణీయత 36.5 శాతం ఉంది. దీనికి తూర్పున సిరియాతీరం వద్ద 39 శాతం ఉన్నది. నల్ల సముద్రంలో డాన్యూబ్, నీస్టర్, నీఫర్ మొదలైన నదులు ఎక్కువ నీటిని ఈ సముద్రంలో చేరుస్తున్నాయి.

104. భారత దేశంలోని అతి ఎత్తైన పర్వత శిఖరం ఏది?

జవాబు : K₂

వివరణ :

భారతదేశం - ప్రధాన పర్వత శిఖరాలు

పర్వత శిఖరం	ఎత్తు (మీటర్లలో)
కె-2(గాడ్విన్ ఆస్టిన్)	8611
కాంచన గంగ	8598
నంద ప్రభాత్	8126
గాషేర్ బ్రమ్	8068
బ్రాడ్ శిఖరం	8047
డిస్కెఫిలిల్ సార్	7885

మషేర్ బ్రమ్ (E)	7821
నందాదేవి	7817
మషేర్ బ్రమ్ (W)	7806
రాకపోషీ	7788
కామెట్	7756
ససేర్ కాంగ్రీ	7672
స్కాంగ్ కాంగ్రీ	7544
సియా కాంగ్రీ	7422
బదరీనాథ్ శిఖరం (చుకాంబా)	7338
త్రిశూల్ (పశ్చిమం)	7138
సున్కున్	7135
ఫౌహుద్రి	7128
కాంగ్కో	7090
ధూనగిరి	7066

106. నల్లరేగడి ప్రాంతం మిక్కిలిగా గల రాష్ట్రం?

జవాబు : మహారాష్ట్ర

వివరణ : దక్కన్ పీఠభూమిలోని వాయువ్య ప్రాంతంలోని అగ్నిశిలల మీద ఏర్పడినవే నల్లరేగడి నేలలు ఇవి బసాల్ట్ శిలలు శిథిలం కావడం వల్ల ఏర్పడిన నేలలు. ఇవి నల్లగా ఉంటాయి. ఈ నేలలో పత్తి ఎక్కువగా పండుతుంది. అందువల్ల వీటిని పత్తి పండే నల్లరేగడి భూములు అని పిలుస్తారు. ఇందులో తేమ చాలాకాలం నిలవ ఉంటుంది. ఇవి సారవంతమైన నేలలు. ఈ నేల ముఖ్యంగా వర్షపాతం 76 సెం.మీ.లు, తక్కువ ఉష్ణోగ్రత ఉన్న ప్రాంతాలలో ఏర్పడుతుంది. 200 సెం.మీ.ల వర్షపాతం ఉంటే ఈ నేల లాటరైట్ నేలగా మారుతుంది. ఫాస్ఫరస్, కార్బనిక్ పదార్థాలు ఈ నేలలో తక్కువగా ఉంటాయి.

114. భీమ దేనికి ఉపనది?

జవాబు : కృష్ణ

వివరణ : గోదావరి తరువాత కృష్ణానది దక్షిణ భారతదేశంలో పెద్దనది. ఈ నది పశ్చిమ కనుమలలో మహాబలేశ్వర్ దగ్గర పుట్టింది. ఈ నది మొత్తం పొడవు 1400 కి.మీ.లు ఈ నది పడమర నుంచి తూర్పుగా మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, ఆంధ్రప్రదేశ్ ల ద్వారా ప్రవహించి హంసలదీవి వద్ద బంగాళాఖాతంలో కలుస్తున్నది. దీని పరివాహక ప్రదేశ విస్తీర్ణం 2,59,000 చ.కి.మీ.లు.

నదులు - ఉపనదులు

నదులు	ఉపనదులు
గంగ	యమునా, రామ్ గంగ, గోమతి, ఘగ్ర, గండక్, కోసి, చంబల్, సోన్, బెట్వా, జలంగి, రూప్ నారాయణ్, మయూరాక్షి, ద్వారకేశ్వర్, ముండేశ్వర్,
సోన్ (సువర్ణనది)	మహానంద, బనస్, గోవత్, రిహాండ్, కస్తూర్
దామోదర్	గరి, కొనార్, బరకర్, జమునై, ఘగ్ర, శారదా

సింధు జాస్కర్, డ్రాన్, ఫియోక్, పిగర్, గిల్జిట్
 బ్రహ్మపుత్ర జీలం, బీనాబ్, రావి, బియాస్, సట్లెజ్, కాబుల్
 గోదావరి ధన్సిరి సంకోష్, రైడాక్, అమోచ్,
 కృష్ణ మనస్, భరేలి సుబన్సిరి, లోహిత్, సుర్క, తీస్తా
 పెన్నా మంజీర, పెన్ గంగ, ప్రవరా, వైన్ గంగ,
 మహానది ప్రాణహిత, వార్ధ, ఇంద్రావతి, సీలేరు,
 కావేరి కిన్నెరసాని, మానేరు, శబరి, పెంచ్
 నర్మదా కొయనా, వర్ణ, పంచ్ గంగ, దూద్
 తపతి గంగ, గటప్రభ, మలప్రభ, భీమ,
 తుంగభద్ర, మూసి, మున్నేరు, దిండి
 చెయ్యేరు, సగిలేరు, జయమంగళి,
 కుందేరు, చిత్రావతి, హగరి
 సియోనాథ్, హాసేదేవ్, మాండ్, జోంక్,
 ఉంగ్, తెల్, బ్రాహ్మిణి, శంక్, దక్షిణ కోయిల్
 లక్షణ తీర్థ, కబనీ, సువర్ణావతి, భవాని,
 అమరావతి, హేమావతి, పిమ్పు, ఆర్వావతి
 బార్నేత్, బంజర్, హిరన్, ధుది, కుంది,
 షేర్, కోలర్, షక్కర్, అర్సాంగ్
 పూర్ణ, పత్నీ, గిర్నా, పంజర్, గంజాల్,
 బెతుల్, పలేర్, బోరీ

కోరంగా చెలామణి అవుతుంది. ఎప్పుడైనా సభలో కోరం లేకపోతే అంటే హాజరు కావసిన సభ్యుల కనీసం సంఖ్య హాజరుకాకపోతే స్పీకర్ సమావేశాన్ని తాత్కాలికంగా వాయిదా వేయవచ్చు లేదా తాత్కాలికంగా నిలుపుదల చేయవచ్చు.

123. ఈ కింది వాటిలో అతి తక్కువ కాలం చూలు మోసే జంతువు ఏది?

జవాబు : మేక
 వివరణ :

వివిధ జంతువుల గర్భావధి కాలం

జంతువు	గర్భావధి
ఆవు	280 రోజులు
గేదె	316+5 రోజులు
మేక	149 రోజులు
గొర్రె	147+3 రోజులు
పంది	112 - 120 రోజులు
ఒంటె	365 - 400 రోజులు
ఏనుగు	600 రోజులు (20 నెలలు)
గుర్రం	336 రోజులు
పిల్లి, కుక్క	60 రోజులు
ఎలుక	15 - 20 రోజులు
కుందేలు	22 రోజులు
రీషన్ కోతి	146-180 రోజులు
సింహం	105-113 రోజులు
మనిషి	280 రోజులు

116. రాష్ట్రాల పన్నుల వాటాలను నిర్ణయించే అధికారం రాజ్యాంగ పరంగా ఎవరికి ఉంది?

జవాబు : ఆర్థిక సంఘం
 వివరణ : రాజ్యాంగంలోని 280వ ప్రకరణను అనుసరించి రాష్ట్రపతి ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు ఒకసారి ఆర్థిక సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేస్తాడు. ఆర్థిక సంఘం ముఖ్య విధులు కేంద్ర రాష్ట్ర ఆదాయ వనరుల పంపిణీకి సంబంధించి రాష్ట్రపతికి సిఫారసులు చేయడం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు భారత సంఘటిత నిధి నుంచి ఏటా ఐదవ వలసిన సహాయక గ్రాంట్ల కోసం మార్గదర్శక సూత్రాలను రూపొందించుట, ఆర్థిక సుస్థిరత కోసం రాష్ట్రపతి సూచించిన ఏ ఇతర అంశంపైన అయినా ఆయనకు సలహాలను ఇవ్వడం, కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు సంబంధించిన ఆర్థిక ఒప్పందాల కొనసాగింపునకు లేదా సవరణలకు సంబంధించి సిఫారసులు చేయడం మొదలైనవి.

120. లోక్ సభ సమావేశానికి అవసరమైన కోరం ఎంత?

జవాబు : సభ్యులందరిలో 10 శాతం
 వివరణ : లోక్ సభ సభ్యుల మొత్తం సంఖ్యలో 10వ వంతు సమావేశంలో ఉన్నట్లైతే సభా కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తారు. 42వ రాజ్యాంగ వసరణ చట్టం (1976) ద్వారా కోరంను నిర్ణయించడానికి పార్లమెంటుకే అధికారం ఇవ్వడం జరిగింది. కానీ, 44వ రాజ్యాంగ సవరణ (1978) ద్వారా ఈ అధికారాన్ని రద్దు చేశారు. ప్రస్తుతం పూర్వం వలె 1/10 కనిష్ట సంఖ్య

130. ప్రెజర్ కుక్కర్ వంట చేసే సమయాన్ని బాగా తగ్గిస్తుంది. ఏ విధంగా?

జవాబు : కుక్కర్ లోపల మరిగేస్థితి అధికమవటం వల్ల
 వివరణ : పీడనాన్ని పెంచినట్లయితే నీటి మరుగు ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతుంది. ఇదే ప్రెషర్ కుక్కర్ పనిచేసే సూత్రం. ప్రెషరు కుక్కరు అల్ట్రామినియంతో లేదా స్టెయిన్ లెస్ స్టీల్ తో గాని చేసిన దళసరి పాత్ర. దానికి రబ్బరు గాస్కెట్ కలిగిన మూత అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ మూత మధ్యలో పై భాగానికి ఒక వాల్వు అమర్చబడి ఉంటుంది. ఈ వాల్వును మూయడానికి ఒక బరువు ఉంచుతారు. రబ్బరు గాస్కెట్ నీటి ఆవిరిని బయటకు పోనివ్వనందువల్ల లోపల పీడనం పెరుగుతుంది. మరి ఎక్కువ పీడనం ఏర్పడితే నీటి ఆవిరి బయటైన వాల్వు గుండా బయటకు పోతుంది. ప్రెషర్ కుక్కర్ లోపల ఉష్ణోగ్రత 120° దాకా పెరగటం వల్ల ఇంధనం కాలం కూడా పొదుపు అవుతాయి. ఎత్తయిన పర్వతాల మీద వాతావరణ పీడనం బాగా ఎక్కువగా ఉంటుంది.