

ఎపిఎస్సీ గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-1

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- వెంట్రుకల కోసం బ్యూటీ పార్లర్లలో వాడేది ఏది?
 1. క్లోరిన్
 2. సల్ఫర్
 3. ఫాస్ఫరస్
 4. సిలికాన్
- క్రింది వాటిని జతపరచండి

మిశ్రమ లోహం	సమ్మేళనం
1. కాంస్యం	ఎ. సీసం, యాంటిమోనీ, తుత్తునాగం
2. ఇత్తడి	బి. రాగి, జింకు, నికెల్
3. జర్మన్ సిల్వర్	సి. కాపర్, జింకు
4. ముద్రణా లోహం	డి. రాగి, తుత్తునాగం

1	2	3	4
1. బి	ఎ	సి	డి
2. బి	ఎ	సి	డి
3. సి	బి	ఎ	డి
4. డి	సి	బి	ఎ
- యురేనియం రేడియోధార్మిక విఘటనం దేని ఏర్పాటుకు దారితీస్తుంది?
 1. రేడియం
 2. థోరియం
 3. పొలోనియం
 4. సీసం
- నిలకడైన శృంగుల ప్రతిచర్య సామర్థ్యం కలిగిన యురేనియం ఐసోటోప్
 1. యు - 235
 2. యు - 238
 3. యు - 239
 4. పైవేవీ కాదు
- శుభ్రం చేసే ప్రక్రియలో సబ్బు ఏ విధంగా పని చేస్తుంది
 - ఎ. భార జలాన్ని మృదు జలంగా మార్చడం ద్వారా
 - బి. జిడు, నూనె మరకలను కాంజికాభ కణాలుగా మార్చడం ద్వారా
 - సి. నీటి శుద్ధిచేసే గుణాలను పెంచడం ద్వారా

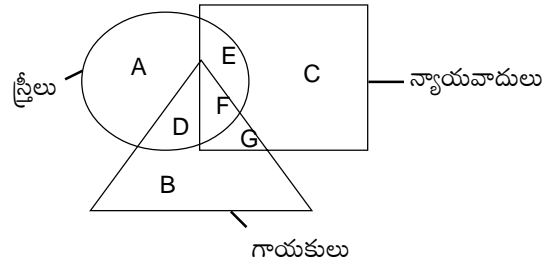
1. ఎ మరియు డి	2. బి మాత్రమే
3. సి మాత్రమే	4. డి మాత్రమే
- ప్లాస్టిక్ బేప్ రికార్డర్ టేపులపై పూత పూసే పదార్థం
 1. జింక్ ఆక్సైడ్
 2. మాంగనీసు ఆక్సైడ్
 3. ఐరన్ సల్ఫేట్
 4. ఐరన్ ఆక్సైడ్
- పదార్థం అణువులను కలిగి ఉంటుందనే భావనతో పాటు పదార్థ గతిజ సిద్ధాంతం ప్రకారం అణువులు
 1. ఘన పదార్థాల్లో సంపూర్ణంగా స్థిరంగా ఉంటాయి
 2. నిరంతరం చలనంలో ఉంటాయి
 3. ఇతర అణువులతో ఢీకొట్టుబడినప్పుడు మాత్రమే చలిస్తాయి
 4. ద్రవ పదార్థంలో కంటే వాయు పదార్థంలో మరింత దగ్గరగా ఉంటాయి
- 'పొడి మంచు'కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది ఏది?
 - ఎ. ప్రతిశీతకంగా ఉపయోగపడుతుంది
 - బి. వేడి చేస్తే ద్రవ పదార్థంగా మారుతుంది
 - సి. ఆమ్ల లక్షణాలు కలిగి ఉంటుంది
 - డి. చర్మంపై రుద్దితే చర్మం కాలిపోతుంది

1. ఎ మరియు సి	2. ఎ, బి మరియు సి
3. బి మరియు డి	4. ఎ, సి మరియు డి
- నీటి శాశ్వత కారినృతను దేనిని కలపడం ద్వారా తొలగించవచ్చు?
 1. పొటాషియం పర్మాంగనేట్
 2. క్లోరిన్
 3. బ్లీచింగ్ పౌడర్
 4. వాషింగ్ సోడా
- ఫెనోల్ను ఇలా కూడా పిలుస్తారు?
 1. లైసాల్
 2. కార్బోలిక్ ఆమ్లం
 3. పెరిడ్రాల్
 4. మానిటాల్
- యాస్పిరిన్ రసాయన నామం
 1. ఎసిటో ఎమిడ్ ఫెనాల్
 2. మాలోనిల్ యూరియా
 3. అమినో సాలిసిలిక్ ఆమ్లం
 4. ఎసిటైల్ సాలిసిలిక్ ఆమ్లం
- విత్తనాలు నాటేటప్పుడు వాడే ఎరువుల్లో సాధారణంగా ఉండేది?
 1. నైట్రేటులు
 2. పొటాష్
 3. ఫాస్ఫరస్
 4. కాల్షియం
- మొక్కలకు సమతుల్యతతో కూడిన ఎరువు
 1. కంపోస్టు
 2. అమ్మోనియం సల్ఫేట్
 3. సూపర్ ఫాస్ఫేట్ ఆఫ్ లైమ్
 4. యూరియా
- క్రింది వాటిలో వేటి అంతర్ నిరోధకం శక్తి అత్యధికంగా ఉంటుంది?

1. గాల్ఫానోమీటరు	2. అమ్మీటర్
3. వోల్టమీటరు	4. మిల్లీ మీటరు
- ఒక నక్షత్రం యొక్క వర్ణం దేనిని తెలియజేస్తుంది?
 1. భూమి నుంచి దూరాన్ని
 2. వయస్సును
 3. ఉష్ణోగ్రత
 4. పరిమాణం
- జీవ పరిణామ క్రమంలో క్రింది వాటిలో అత్యంత ఆదిమ జంతువు ఏది?
 1. డాల్ఫిన్
 2. ఆటర్
 3. తాబేలు
 4. వాలరన్

35. ఇండియా ఏవియేషన్-2010 పేరుతో భారత్ లో ఏ నగరంలో ప్రదర్శన నిర్వహించనున్నారు?
1. న్యూఢిల్లీ
 2. చెన్నై
 3. హైదరాబాద్
 4. బెంగళూరు
36. 2010 జూన్ లో ప్రపంచ మానవ హక్కుల సంస్థ (అమెస్టిటీ) ఇంటర్నేషనల్ నూతన సెక్రటరీ జనరల్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
1. సలీమ్ శెట్టి
 2. శరత్ చంద్రసిన్హా
 3. జీఎం నాయర్
 4. గోపిచంద్ నారాంగ్
37. జనవరి 15, 2010 ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వరకట్న దురాచారం రూపు మాపేందుకు 'మాంగల్య సూత్ర' పథకం ప్రవేశపెట్టారు?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. తమిళనాడు
 3. కేరళ
 4. ఉత్తరప్రదేశ్
38. 2010లో వజ్రోత్సవాలు జరుపుకున్న ఎన్నికల కమిషన్ ఎప్పుడు ఏర్పడింది?
1. 1950 జనవరి 05
 2. 1956 జనవరి 05
 3. 1950 జనవరి 25
 4. 1956 జనవరి 25
39. డార్విన్ పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని ఆదర్శంగా గ్రెగొన్న ప్రపంచ ఆరోగ్య సదస్సు తొలిసారిగా నిర్వహించబడిన నగరం ఏది?
1. రియోడిజినీరో
 2. బెర్లిన్
 3. సాలెడాద్
 4. ప్యారిస్
40. న్యూక్లియర్ పవర్ స్పేస్ క్రాఫ్టును రూపొందించిన మొదటి దేశం ఏది?
1. చైనా
 2. జర్మనీ
 3. అమెరికా
 4. రష్యా
41. భారత ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ చేత జాతికి అంకితం చేయబడిన కెయిర్స్ ఎనర్జీ, ఓ.యన్.జి.సి. సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసిన మంగళ చమురు క్షేత్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1. కర్ణాటక
 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. గోవా
 4. రాజస్థాన్
42. "సోగీపోర్ట్"గా వ్యవహరించే కృత్రిమ మాంసానికి రూపకల్పన చేసిన శాస్త్రజ్ఞులు ఏ దేశీయులు?
1. న్యూజీలాండ్
 2. థాయ్ లాండ్
 3. నెదర్లాండ్స్
 4. చైనా
43. రష్యా అనంతరం భారత్ తో హాట్ లైన్ ఏర్పాటుకు సంసిద్ధత వ్యక్తం చేసిన దేశం ఏది?
1. అమెరికా
 2. చైనా
 3. ఫ్రాన్స్
 4. మలేషియా
44. డిస్కవర్ ద డైమండ్ ఇన్ యు పుస్తక రచయిత ఎవరు?
1. అరింథుమ్ చౌదరి
 2. రామ్మోహనరావు
 3. గౌతమ్ సేన్ గుప్తా
 4. రతన్ భట్నాగర్
45. అమెరికా ప్రభుత్వం తన కర్చన ఉద్ధారాలను 2020 నాటికి ఎంత శాతానికి తగ్గిస్తుందని అధ్యక్షుడు బరాక్ ఒబామా ఇటీవల ప్రకటించారు?
1. 20 శాతం
 2. 24 శాతం
 3. 28 శాతం
 4. 32 శాతం

46. ఇటీవల ఏ నగరంలో రాడార్ వ్యవస్థ, ఉపగ్రహ సమాచార వ్యవస్థ, వైద్య రంగాల్లో విశేషంగా ఉపయోగిస్తున్న సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్ ప్రక్రియలపై అంతర్జాతీయ సదస్సు జరిగింది?
1. విశాఖపట్నం
 2. విజయవాడ
 3. హైదరాబాద్
 4. తిరుపతి
47. ఇటీవల హోటల్స్ డాట్ కామ్ అనే వెబ్ సైట్ నిర్వహించిన సర్వేలో ప్రపంచంలో ఆకర్షణీయ కట్టడాల జాబితాలో మొదటి స్థానాన్ని దేనికి ప్రకటించారు?
1. తాజ్ మహల్
 2. బాసిలికా
 3. ఈఫెల్ టవర్
 4. చైనా గోడ
48. ఈ క్రింది వానిలో భారత్ లో ఏ రాష్ట్ర వ్యవసాయ శాఖ అగ్రి-మార్కెట్ను ప్రారంభించుటకు నిర్ణయించారు?
1. మధ్యప్రదేశ్
 2. హర్యానా
 3. ఉత్తరప్రదేశ్
 4. పంజాబ్
49. ఫిబ్రవరి 5, 2010న భారత్ లో తీవ్ర వివాదస్పదమైన బీటి వంకాయను పూర్తిగా ఏ రాష్ట్రంలో నిషేధించారు?
1. ఉత్తరప్రదేశ్
 2. బీహార్
 3. ఉత్తరఖండ్
 4. చత్తీస్ గఢ్
50. ఇటీవల ఏ దేశం భారతీయులకు వీసా పొందుటకు పోలీసుల అనుమతి తప్పనిసరి చేస్తూ చట్టం చేశారు?
1. ఈజిప్ట్
 2. సౌదీ అరేబియా
 3. దక్షిణాఫ్రికా
 4. ఇండోనేషియా
- సూచన : ఈ రేఖా చిత్రంలో వృత్తము స్త్రీలను, త్రిభుజుము గాయకులను, చతురస్రము న్యాయవాదులను సూచించును. ఈ రేఖా చిత్రమును ఆధారముగా చేసుకొని ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలపండి.



51. పై రేఖాచిత్రం ప్రకారం స్త్రీ న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?
1. A
 2. E
 3. C
 4. F
52. గాయకులైన న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?
1. G
 2. D
 3. A
 4. B
53. గాయకులైన స్త్రీ న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?
1. D
 2. G
 3. F
 4. C

74. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 256 అంటే red colour chalk ,589 అంటే green colour flower, 245 అంటే white colour chalk అయితే అదే కోడ్ భాషలో white ను ఏ అంకెచే సూచిస్తాం?
1. 2
 2. 4
 3. 5
 4. 6
75. రాఘవ తన ఇంటి నుండి పశ్చిమ వైపునకు బయలుదేరెను. అతను 30 మీ. ప్రయాణించిన తరువాత కుడివైపునకు తిరిగి 20 మీ. నడచెను. తిరిగి ఎడమ వైపునకు తిరిగి 10 మీ. నడచి, ఎడమ వైపునకు తిరిగి 40 మీ. నడచెను. మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 15 మీ. నడచెను. చివరగా అతడు ఎడమ వైపునకు తిరిగెను. ఇప్పుడు అతడు ఏ దిశలో నడుచుచున్నాడు?
1. ఉత్తరం
 2. దక్షిణం
 3. తూర్పు
 4. నైరుతి
76. నాబార్డ్ అనగానేమి?
1. జాతీయ గ్రామీణాభివృద్ధి సంస్థ
 2. జాతీయ వ్యవసాయాభివృద్ధి సంస్థ
 3. జాతీయ వ్యవసాయ గ్రామీణాభివృద్ధి సంస్థ
 4. భారత జాతీయ గ్రామీణాభివృద్ధి సంస్థ
77. పదకొండో ప్రణాళికలో ఎప్పుట్లోగా తలసరి ఆదాయాన్ని రెట్టింపు చేయాలని నిర్ణయించారు?
1. 2012
 2. 2016-17
 3. 2013-14
 4. 2015-16
78. ప్రపంచ వ్యవసాయ ఉత్పత్తిలో భారత్ వాటా ఎంత?
1. 5%
 2. 2%
 3. 10%
 4. 12%
79. స్వర్ణ జయంతి గ్రామ స్వరోజ్ గార్ యోజనను ఏ పథకం పునర్నిర్మించారు?
1. జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్
 2. రాష్ట్రీయ ఆహార భద్రతా మిషన్
 3. జాతీయ గ్రామీణ జీవనోపాధి మిషన్
 4. ప్రధానమంత్రి ఆదర్శ గ్రామ యోజన
80. ప్రణాళికా సలహా సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరం
1. 1946
 2. 1950
 3. 1952
 4. 1951
81. అఖిల భారత ధరలసూచిని కాకుండా ఆయా రాష్ట్రాల్లోని ధరల సూచి ఆధారంగా పేదరికాన్ని లెక్కించాలని సూచించిన కమిటీ ఏది?
1. లక్ష్మణాచారి కమిటీ
 2. దండేకర్ మరియు నీలకంఠరాజ్
 3. అమర్త్యసేన్
 4. ప్రణాళికా సంఘం
82. హ్యూమన్ పావర్టీ ఇండెక్స్ ని యు.ఎన్.డి.పి. ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టింది?
1. 1990
 2. 1995
 3. 1997
 4. 1994
83. 2009-10 ఆర్థిక సంవత్సరం దేశ జనాభాలో ఎన్ని కోట్ల మంది వ్యవసాయం జీవనోపాధిని పొందుతున్నారు?
1. 70 కోట్లు
 2. 60 కోట్లు
 3. 50 కోట్లు
 4. 65 కోట్లు
84. జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ ను దేశ వ్యాప్తంగా ఎన్ని రాష్ట్రాల్లో అమలు చేస్తున్నారు?
1. 17
 2. 24
 3. 14
 4. 20
85. భారత జాతీయదాయ అంచనాల కమిటీని ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?
1. 1949
 2. 1947
 3. 1950
 4. 1992
86. వంద రూపాయల నోటును ఎక్కడ ముద్రిస్తారు?
1. ది ఇండియన్ సెక్యూరిటీ ప్రెస్, నాసిక్
 2. ది సెక్యూరిటీ ప్రింటింగ్ ప్రెస్, హైదరాబాద్
 3. ది బ్యాంక్ నోట్ ప్రెస్, దివాన్
 4. పై అన్ని చోట్ల
87. క్రింది వాటిలో టోకు ధరల సూచీ(డబ్ల్యుపిఐ)లోని ప్రధాన అంశాలు ఏవి?
1. ప్రాథమిక వస్తువులు
 2. ఇంధన, విద్యుత్, కందెనలు
 3. తయారీ ఉత్పత్తులు
 4. 1 మరియు 2
 5. 1 మరియు 3
 6. 2 మరియు 3
 7. పైవన్నీ
88. క్రింది వానిలో పురోగామి పన్ను ఏది?
1. ఆదాయపు పన్ను
 2. అమ్మకపు పన్ను
 3. ఎక్సైజ్ డ్యూటీ
 4. కస్టమ్స్ డ్యూటీ
89. చార్జ్డ్ వ్యయంలో లేని అంశం ఏది?
1. రాష్ట్రపతి వేతనం
 2. స్పీకర్ వేతనం
 3. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తి వేతనం
 4. ఉపరాష్ట్రపతి వేతనం
90. నికర దేశీయోత్పత్తి యంత్ర పరికరాల తగుగుదలను కలిపితే?
1. స్థూల దేశీయోత్పత్తి
 2. స్థూల జాతీయోత్పత్తి
 3. నామమాత్రపు జాతీయదాయం
 4. కారకాల ధరల్లో జాతీయదాయం
91. భారత రాజ్యాంగ పరిషత్ సభ్యులను ఎవరు ఎన్నుకున్నారు.?
1. ప్రజలు
 2. ప్రొవిన్సియల్ అసెంబ్లీకి ఎన్నికైన సభ్యులు
 3. గవర్నర్ జనరల్
 4. కేంద్ర శాసన సభ్యులు
92. హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి కార్యనిర్వాహక అధికారిగా ఉంటే. అతడికి?
1. హైకోర్టులోని ఇతర న్యాయమూర్తుల రిట్ జ్యూరిస్డిక్షన్ ఉంటుంది.

2. సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి అధికార పరిధిలో
3. గవర్నర్ కుండే విచక్షణ ఉంటుంది
4. ముఖ్యమంత్రికి ఉన్న ప్రత్యేక అధికారాలు ఉంటాయి.
93. ప్రవేశికను మొదటి సారి దేని ద్వారా సవరించారు?
1. 24వ సవరణ 2. 42వ సవరణ
3. 44వ సవరణ 4. పైవేవీ కాదు
94. రాజ్యాంగ పరిషత్ కు అధ్యక్షత వహించింది ఎవరు?
1. డా॥బి.ఆర్. అంబేద్కర్
2. డా॥ రాజేంద్రప్రసాద్
3. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
4. డా॥ కె.ఎం. మున్నీ
95. ప్రాథమిక హక్కులను రాజ్యాంగంలోని ఏ విభాగంలో పొందుపరిచారు?
1. 1 2. 3
3. 4 4. 4(ఎ)
96. కింద ఇవ్వబడిన వానిలో ఏది నాల్గవ షెడ్యూలు గూర్చి సరైన వివరణని ఇస్తుంది?
1. కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య విభజించబడిన అధికారాలని గూర్చి తెలుపుము
2. రాజ్యాంగంలో పేర్కొన్న భాషలని గురించి
3. గరిజన ప్రాంతాల పరిపాలన గురించి
4. రాజ్యసభలో రాష్ట్రాలకి సీట్లకేటాయింపు
97. భారత ఉపరాష్ట్రపతిని ఎవరు ఎన్నుకుంటారు?
1. భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నిక తరహాలోనే
2. పార్లమెంట్ సభ్యులు
3. పార్లమెంట్ కు ఎన్నుకోబడిన సభ్యులు
4. రాజ్యసభ సభ్యులు
98. పార్లమెంటు ఒక బిల్లును ఆమోదించి, దానిని రాష్ట్రపతి ఆమోదం కోసం పంపితే, ఆయన పునఃపరిశీలనకు పంపిన పక్షంలో, లోక్ సభ దానిని తిరిగి ఆమోదించి, రాష్ట్రపతి ఆమోదం కోసం పంపినచో
1. అతడు సంతకం చేయాల్సి ఉంటుంది
2. రెండవ సారి పునఃపరిశీలన కోసం పార్లమెంటుకు తిప్పి పంపవచ్చు
3. దానిని ప్రజల రిఫరెండం కోసం పంపుతారు
4. సుప్రీంకోర్టు ద్వారా చెల్లని విధంగా చేయగలడు
99. లోక్ సభయందు ఒక సభ్యుడు మాట్లాడుచున్నప్పుడు స్పీకర్ అతన్ని మాట్లాడవద్దని చెప్పి మరో సభ్యునికి అవకాశం ఇవ్వడాన్ని క్రింద ఇవ్వబడిన దేనిగా పేర్కొనవచ్చును?
1. డెకోరమ్ 2. క్రాసింగ్ ది ఫ్లోర్
3. ఇంటర్ పేలేషన్ 4. ఈల్డింగ్ ది ఫ్లోర్
100. మంత్రి మండలి సభ్యులను
1. ప్రధానమంత్రి నియమిస్తారు
2. పార్లమెంటు సిఫారసు మేరకు రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు
3. ప్రధానమంత్రి సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు
4. తన విచక్షణకు అనుగుణంగా రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు
101. రాజ్యాంగ శాసనసభకు శాశ్వత అధ్యక్షునిగా ఎన్నికైంది ఎవరు?
1. డా॥ రాజేంద్రప్రసాద్ 2. డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్
3. వల్లభాయి పటేల్ 4. మహాత్మాగాంధీ
102. మొత్తం దేశాన్ని ఎన్ని జోనల్ మండళ్లుగా విభజించారు?
1. మూడు జోనల్ మండళ్లు 2. నాలుగు జోనల్ మండళ్లు
3. ఐదు జోనల్ మండళ్లు 4. ఆరు జోనల్ మండళ్లు
103. రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగాన్నైనా సవరించే లోక్ సభ హక్కును పటిష్ఠ పరచిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?
1. 24వ రాజ్యాంగ సవరణ
2. 39వ రాజ్యాంగ సవరణ
3. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ
4. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ
104. 73వ రాజ్యాంగ సవరణ పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థలను స్థానిక స్వయం పాలనకు సాధనాలుగా మార్చే బాధ్యతను ఎవరికి అప్పగించింది?
1. కేంద్ర ప్రభుత్వం 2. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం
3. ఎ, బి 4. పైవేవీ కాదు
105. క్రింది వాటిలో సొంత హైకోర్టు కలిగి ఉన్న కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?
1. చండీగఢ్ 2. పుదుచ్చేరి
3. ఢిల్లీ 4. పైవన్నీ
106. దినేష్ గోస్వామి కమిటీ వేటిని సిఫారసు చేసింది?
1. పార్లమెంటరీ ఎన్నికలకు ప్రభుత్వ నిధులు
2. రాష్ట్ర స్థాయి ఎన్నికల సంఘాల ఏర్పాటు
3. లోక్ సభ ఎన్నికలకు జాబితా పద్ధతి
4. పార్లమెంటరీ ఎన్నికలలో స్వతంత్ర అభ్యర్థుల పోటీని నిషేధించడం
107. సుప్రీంకోర్టు ఏ కేసులో మైనారిటీల హక్కుల్లో భాగంగా వారి విద్యాసంస్థల నిర్వహణలో ప్రభుత్వాలు జోక్యం చేసుకోవద్దని తీర్పునిచ్చింది?
1. ఇందిరా సహానీ
2. మోహినిగిరి
3. టి.ఎం.ఎ. పాయ్
4. ఎన్.ఆర్.బొమ్మై
108. సుప్రీంకోర్టు ఎవరి తొలగింపు గురించి రాష్ట్రపతికి సిఫారసు చేయగలడు?
1. మంత్రి మండలి సభ్యులు
2. యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్, ఇతర సభ్యులు
3. లోక్ సభ స్పీకర్
4. పైన పేర్కొన్న వారందరినీ
109. లోక్ అదాలత్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది స్టేట్ మెంట్ పరిశీలింపుము?
1. లోక్ అదాలత్ తీర్పు, సివిల్ కోర్టు ఉత్తర్వుతో సమానం, ఈ తీర్పుకు వ్యతిరేకంగా ఏ కోర్టుముందు అప్పీలుకు వెళ్ళకూడదు
2. పెళ్ళికి సంబంధించిన/ కుటుంబ తగాదాలు లోక్ అదాలత్ కు వర్తించవు

పైన తెలిపిన స్టేట్‌మెంట్స్‌లో సరియైనవి ఏవి?

1. 1 మాత్రమే 2. 2 మాత్రమే
 3. 1 మరియు 2 4. 1,2 కాదు
110. కాంగ్రెస్ మొట్టమొదటిసారిగా ఏ సంవత్సరంలో జరిగిన ఎన్నికలలో రాష్ట్రాలలో తన గుత్తాధిపత్యాన్ని పోగొట్టుకున్నది?
1. 1962 2. 1967
 3. 1971 4. 1977
111. అగ్ని పర్వతాల ప్రేటుడు క్రింది ఏ ప్రదేశంలో ఉండదు?
1. బాల్టిక్ సముద్రం 2. నల్లసముద్రం
 3. కరేబియన్ సముద్రం 4. కాస్పియన్ సముద్రం
112. భూకంపంకి సంబంధించి క్రింది వివరణలని గమనింపుము?
1. భూకంపాల తీవ్రతని మెర్కాల్లి స్కేలుపై తెలుపుతారు
 2. భూకంపం యొక్క పరిధిని బట్టి ఎంత శక్తి ఉద్భవించినదో తెలుసుకోవచ్చును
 3. భూకంపాల తీవ్రత కాస్మిక్ తరంగాల పౌనఃపుణ్యంపై ఆధారపడి ఉంటుంది
 4. రిక్టర్ స్కేలుపై చూపిన సంఖ్యకి వందరేట్ల శక్తి ఎక్కువగా విడుదలవుతుంది
1. 1,2,3 సరైనవి 2. 2,3,4 సరైనవి
 3. 1,4 సరైనవి 4. 1,3 సరైనవి
113. కింద ఇవ్వబడిన వివరణలో నుండి సరికాని వివరణను గుర్తించుము?
1. ఇందిరాగాంధీ కాలువకు గగ్గర్ నది నీటిని ఉపయోగిస్తారు
 2. నర్మదా నది అమర్‌కాంటక్ వద్ద జనిస్తుంది
 3. నిజాంసాగర్ మంజీరా నదిపై కలదు
 4. పెనుగంగా అనేది గోదావరి నది యొక్క ఉపనది
114. భారతదేశంలో అత్యధిక వర్షపాత స్వభావం
1. తుఫానులు 2. కన్వెక్షనల్
 3. ఓరోగ్రాఫిక్ 4. ఫ్రాంటల్
115. జనపనారను మొక్కలోని ఏ భాగం నుండి తీస్తారు?
1. పువ్వు 2. కాయ
 3. కాండం 4. ఆకు
116. మొత్తం సాగుభూమిలో అత్యధిక శాతం భూమి బావుల కింద ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?
1. హర్యానా 2. బీహార్
 3. గుజరాత్ 4. పశ్చిమ బెంగాల్
117. ఇసుప ధాతువు గనులు ఎక్కడ ఉన్నాయి?
1. జారుగూడ, సింగ్పూమ్, కుద్రెముఖ్, ఝరియా
 2. సింగ్పూమ్, బస్తర్, మయూర్‌భంజ్, కియోంఝూర్
 3. నైవేలీ, బస్తర్, ఝరియా, ఫేత్రీ
 4. భద్రాచలతి, బరౌని, నైవేలీ, సింగ్పూమ్
118. ది గ్రేట్ ఆసియన్ రివర్ అనేది కింది ఏ దేశం గుండా ప్రయాణించదు?
1. చైనా 2. మలేషియా
 3. కాంబోడియా 4. లావోస్
119. ప్రపంచంలోకెల్లా అతిపెద్ద అగాధ ధరి అయిన ది గ్రాండ్ కనియన్ ఆఫ్ కాలరెడో ఏ దేశంలో ఉంది?

1. బ్రిటన్ 2. ఫ్రాన్స్
 3. అమెరికా 4. జర్మనీ
120. బ్రెజిల్ సెల్వాలలో నివశించే జాతి ప్రజలు ఎవరు?
1. సెమాంగులు 2. సూయలు
 3. పిగ్మీలు 4. రెడ్ ఇండియన్లు
121. నమిలేగమ్ ఏ చెట్టు నుంచి ఏ ప్రాంతం ఎక్కువగా లభిస్తుంది?
1. రోజ్‌వుడ్ - బ్రెజిల్ 2. జాపోట్ - వెస్టిండిస్
 3. ఆలివ్ - స్పెయిన్ 4. రబ్బర్ - మలేషియా
122. అంటార్టికాలో మంచు తువోస్సు ఏమంటారు?
1. కెటబాటిక్స్ 2. బిజార్న్లు
 3. బోరా 4. బెర్గ్
123. ప్రపంచ ధాన్యాగారంగా పిలవబడే ప్రాంతం క్రింది వాటిలో ఏది?
1. రుతుపవన మండలం 2. మధ్యధరా శీతోష్ణ మండలం
 3. సమశీతోష్ణ మండలం 4. లారెన్సియా మండలం
124. కింది వాటిలో ఏ అంశము సూర్యుని నుంచి లభిస్తున్న సూర్యపుటానికి సంబంధం లేదు?
- ఎ. సౌర స్థిరాంకము బి. ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత
 - సి. పగటి కాలం డి. భూభ్రమణం
1. ఎ,సి, 2. బి,డి
 3. సి,డి 4. బి,సి,డి
125. క్రింది వాటిలో కర్కటక రేఖ ఏ రాష్ట్రం గుండా వెళుతుంది?
1. జమ్మూ-కాశ్మీర్ 2. హిమాచల్‌ప్రదేశ్
 3. బీహార్ 4. జార్ఖండ్
126. దండువా శ్రేణులు ఎక్కడున్నాయి?
1. మధ్యప్రదేశ్
 2. గోర్ఖాపూర్ ప్రాంతంలోని శివాలిక్ శ్రేణులు
 3. సిక్కిం 4. అస్సాం, శివాలిక్‌లు
127. అండమాన్ నికోబార్ దీవుల రాజధాని అయిన పోర్ట్ బ్లెయిర్ ఎక్కడ ఉంది?
1. దక్షిణ అండమాన్ 2. ఉత్తర అండమాన్
 3. మధ్య అండమాన్ 4. లిటిల్ అండమాన్
128. ఆకురాల్చే అడవులు ఎన్ని సెం.మీ. వర్షపాతంలో పెరుగుతాయి?
1. 100 సెం.మీ. నుంచి 200 సెం.మీ.
 2. 100 సెం.మీ. నుంచి 250 సెం.మీ.
 3. 100 సెం.మీ. నుంచి 50 సెం.మీ.
 4. 50 సెం.మీ. కంటే తక్కువ
129. జల్పారా వన్యమృగ సంరక్షణ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
1. మధ్యప్రదేశ్ 2. తమిళనాడు
 3. అసోం 4. పశ్చిమ బెంగాల్
130. మౌసమ్ అనే పదం ఏ భాష నుంచి జనించింది?
1. పర్షియన్ 2. అరబిక్
 3. టర్కీ 4. హిందీ
131. 1833 చార్టర్ చట్టానికి సంబంధించిన అంశాల్లో లేనివాటిని క్రింది వివరణల నుండి గుర్తించుము?
1. ఈస్టిండియా కంపెనీ వాణిజ్య కార్యకలాపాల రద్దు

2. కౌన్సిల్లోని ఉన్నతాధికారిని గవర్నర్ జనరల్గా నియామకం
3. కౌన్సిల్లో న్యాయ చట్టాలని చేయు అధికారం గవర్నర్ జనరల్కి ఇవ్వబడుతుంది
4. గవర్నర్ జనరల్ కౌన్సిల్లోని న్యాయ మండలికి మొదటిసారి భారతీయుడి నియామకం
132. 84వేల స్థూపాలు నిర్మించిన మౌర్య చక్రవర్తి?
1. చంద్రగుప్తుడు 2. అశోకుడు
3. బిందుసారుడు 4. దశరథుడు
133. 'బుద్ధుని ముఖాకృతి, వేషధారణ శైలిలో పాశ్చాత్య సాంప్రదాయ అంశాలు కనిపిస్తున్నాయి' అనే వాక్యం భారతదేశ శిల్ప రీతుల్లో దేనికి వర్తిస్తుంది?
1. మధుర 2. గాంధార
3. అమరావతి 4. మౌర్య
134. ఇటీవల ఆంధ్రలో ఏ ప్రాంతంలో శాతవాహనుల నాణేలు అధిక సంఖ్యలో బయల్పడ్డాయి?
1. అమరావతి 2. కోటి లింగాల
3. భట్టిప్రోలు 4. నేలకొండపల్లి
135. దిగువనీయమడిన ఏ విధంగా కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ మరణించెను?
1. అతని సన్నిహిత ప్రభువులు మోసగించి చంపడంవల
2. పంజాబ్ ని ఆక్రమించేందుకై వచ్చిన యల్డజ్ జరిపిన యుద్ధంలో మరణించాడు
3. బుందేల్ ఖండ్లోని కాలింజర్ కోటపై జరిపిన దాడిలో తగిలిన గాయాల వలన
4. చౌగాన్ అడుతూ గుర్రం మీద నుండి పడటం ద్వారా
136. కింది వారిలో గోరంట్ల తామ్ర శాసనాన్ని వేయించిన రాజు?
1. దామోదర వర్మ 2. అత్తివర్మ
3. నందివర్మ 4. కందార రాజు
137. వందేమాతర ఉద్యమానికి లాహోరులో నాయకత్వం వహించింది ఎవరు?
1. బాలగంగాధర్ తిలక్ 2. లాలాజపత్తి రాయ్
3. మహదేవ గోవింద రనడే 4. గోపాలకృష్ణ గోఖలే
138. సూఫీ మతానికి మూలమైన ప్రాంతం ఏది?
1. పర్షియా 2. ఇరాన్
3. మక్కా 4. కాబూల్
139. క్రింద ఇవ్వబడిన వివరణల నుండి సరికాని వివరణని గుర్తించుము?
1. బెంగాల్లోని వ్యవసాయంనందు అలీమర్షిన్ ఖాన్ రెవెన్యూ విధానాన్ని అమలు పరిచాడు
2. లాహోర్లో రంజిత్సింగ్ అధునాతన ఫిరంగుల కార్యకర్తగా నిర్వహించాడు
3. యూక్లిడ్ రేఖా గణితమును అంబర్ రాజు జైపింగ్ సంస్కృతంలోకి అనువదించజేసాడు
4. టిప్పు సుల్తాన్ ఐడోల్లోని శృంగేరి శారదా దేవాలయ నిర్మాణానికి ఆర్థిక సహాయం చేశాడు
140. కిందఇవ్వబడిన ఏ భారతీయ పాలకుడు ఆధునిక పద్ధతులలో విదేశాలలో రాయబారులని నియమించెను?
1. హైదర్ ఆలీ 2. మీర్ ఖాసీమ్
3. షా ఆలం - 2 4. టిప్పు సుల్తాన్
141. అన్నమయ్య ఏ రాజవంశ పాలనాకాలంలో జీవించాడు?
1. కాకతీయ 2. యాదవ
3. విజయనగర 4. ఇక్ష్వాకు
142. కింద ఇవ్వబడిన వారిలో ఎవరు మొదట భగవద్గీతని ఆంగ్లంలోకి అనువదించారు?
1. విలియమ్ జోన్స్ 2. చార్లెస్ విల్క్యెన్స్
3. అలెగ్జాండర్ కానింగ్హామ్ 4. జాన్ మార్షల్
143. ప్రభుత్వ హోదానే భారతదేశంలో బ్రిటీష్ విధాన లక్ష్యంగా బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం మొట్టమొదటిసారి ఎప్పుడు ప్రకటించెను?
1. 1922 2. 1929
3. 1932 4. 1935
144. గాంధీ పౌరశాసన ఉల్లంఘన ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం?
1. 1920 2. 1930
3. 1942 4. 1932
145. భారతదేశాన్ని భారత్, పాకిస్తాన్లుగా విభజించాలనే ప్రతిపాదన ఎందులో ఉంది?
1. క్రిప్స్ మిషన్ ప్రతిపాదనలు
2. కేబినెట్ మిషన్ ప్రతిపాదనలు
3. బ్రిటన్ ప్రధాని అట్లీ ప్రకటన, ఫిబ్రవరి 20, 1947
4. మౌంట్ బాటన్ ప్రణాళిక, జూన్ 3, 1947
146. 1668లో సూరత్లో ఫ్రెంచివారి ఫ్యాక్టరీలకు అనుమతించింది ఎవరు?
1. తారాబాయి 2. సాహూ
3. బాలాజీ విశ్వనాథ్ 4. శివాజీ
147. స్వరాజ్ పార్టీ ఏయే సంవత్సరాలలో ఎన్నికల్లో పాల్గొనెను?
1. 1923, 1926 2. 1919, 1923
3. 1920, 1926 4. 1919, 1920
148. 1939 మార్చిలో జరిగిన భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశాల్లో సుభాష్ చంద్రబోస్ గాంధీ ప్రతిపాదించిన అభ్యర్థిని ఓడించెను. ఇంతకు గాంధీజీ ప్రతిపాదించిన అభ్యర్థి ఎవరు?
1. అబ్దుల్ కలాం ఆజాద్ 2. వి. రాజగోపాలాచారి
3. పట్టాభి సీతారామయ్య 4. వల్లభాయ్ పటేల్
149. 'ఫిజిలో వెట్టికార్మికునిగా అతడు ఆ జిల్లాకు వచ్చి సన్యాసిగా మారి, తులసీదాస్ రామాయణాన్ని తన వెంట తీసుకెళ్లి అందులోని శ్లోకాలను అక్కడి గ్రామ ప్రజలకు వినిపించెను.' ఇక్కడ పేర్కొన్న రైతు ఉద్యమ నాయకుడు ఎవరు?
1. రింగురి సింగ్ 2. జాదూనందన్ శర్మ
3. బాబారామచంద్ర 4. సహజానంద సరస్వతి
150. పాకిస్తాన్ కావాలంటూ తీర్మానం ఆమోదించిన ముస్లింలీగ్ సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?
1. బొంబాయి 2. లాహోర్
3. కలకత్తా 4. మద్రాస్

ಜವಾಬುಲು

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

వివరణలు

2. క్రింది వాటిని జతపరచండి (4)
- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| మిశ్రమ లోహం | సమ్మేళనం |
| 1. కాంస్యం | ఎ. సీసం, యాంటిమోనీ, తుత్తునాగం |
| 2. ఇత్తడి | బి. రాగి, జింకు, నికెల్ |
| 3. జర్మన్ సిల్వర్ | సి. కాపర్, జింకు |
| 4. ముద్రణా లోహం | డి. రాగి, తుత్తునాగం |
- | | | | | |
|---------|----|----|----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| జవాబు : | డి | సి | బి | ఎ |

వివరణ :

మిశ్రమ లోహాలు

- | | |
|-------------------------|---|
| స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ | : ఫెర్రస్, కార్బన్, క్రోమియం |
| అల్ట్రాడ్ | : అల్యూమినియం మాత గల ద్యూరాల్యూమినియం |
| పాస్పరస్ బ్రాంజ్ | : కాపర్ (94%) సిలికాన్ (5%), పాస్పరస్ (1%) |
| సిలికాన్ బ్రాంజ్ | : సిలికాన్, ఫెర్రస్, కాపర్ |
| బరాన్ | : కాపర్ (78%), సిలికాన్ (22%) |
| నికెల్ కాయినేజ్ మిశ్రమం | : నికెల్ (25%), క్యూప్రస్ (75%) |
| కాయినేజ్ మిశ్రమం | : వెండి, నికెల్ |
| స్టెల్లిట్ | : క్రోమియం, టంగ్స్టన్, నికెల్ |
| క్యూనికో | : క్యూప్రస్, నికెల్, కోబాల్ట్, ఫెర్రస్ |
| టీస్కార్స్ | : కార్బన్, మాంగనీస్, క్రోమియం, క్యూప్రస్, సిలికాన్, పాస్పరస్, సల్ఫర్, ఫెర్రస్ |
| ద్యూరాల్యూమినియం | : అల్యూమినియం, రాగి, మెగ్నీషియం, మాంగనీస్ |
| అల్యూమినియం బ్రాంజ్ | : రాగి, అల్యూమినియం, తగరం |
| జర్మన్ సిల్వర్ | : రాగి, జింక్, నికెల్ |
| బెల్ మెటల్ | : రాగి, తగరం |
| నికెల్ స్టీల్ | : నికెల్ మరియు ఐరన్ |
| మాంగనీస్ స్టీల్ | : మాంగనీస్ మరియు ఐరన్ |
| టంగ్స్టన్ స్టీల్ | : టంగ్స్టన్ మరియు ఐరన్ |
| క్రోమియం స్టీల్ | : క్రోమియం మరియు స్టీల్ |
| స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ | : కార్బన్, నికెల్, ఐరన్ |
| వెనెడియం స్టీల్ | : క్రోమియం, వెనెడియం, కార్బన్, ఐరన్ |
| టైప్ మెటల్ | : మెగ్నీషియం, అల్యూమినియం, జింక్ |
| కాయినేజ్ మెటల్స్ | : రాగి, వెండి, బంగారం |
| ట్రీటానియా లోహం | : తగరం (85-95%), ఆంటిమోని (6-10%), కాపర్ (1-3%) |
| డెల్టా మెటల్ | : రాగి (55%), జింక్ (41%), ఫెర్రస్ (4%) |

- | | |
|--------------------|---|
| డచ్ మెటల్ | : రాగి, జింక్ (గోల్డ్ కవరింగ్ లో ఉపయోగిస్తారు) |
| జర్మన్ సిల్వర్ | : కాపర్ (55-65%), జింక్ (13-27%), నికెల్ (10-30%) |
| మోనెల్ లోహం | : కాపర్ (30%), నికెల్ (67%), మాంగనీసు లేదా ఫెర్రస్ (3%) |
| రోజ్ మెటల్ | : బిస్మత్ (55%), సీసం (25%), తగరం (25%) |
| సోవిట్ మిశ్రమ లోహం | : బిస్మత్, సీసం, తగరం, కాడ్మియం |
| మాగ్నాలియం | : అల్యూమినియం మరియు మెగ్నీషియం |

51. జవాబు : (2)

వివరణ : ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో స్త్రీలు అనగా వృత్తము మరియు న్యాయవాదులు అనగా చతురస్రము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (E) కావున సమాధానం (2) అవుతుంది.

52. జవాబు : (1)

వివరణ : ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రంలో గాయకులు అనగా త్రిభుజము మరియు న్యాయవాదులు అనగా చతురస్రము ఈ రెండు కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (G) కావున సమాధానము (1) అవుతుంది.

53. జవాబు : (3)

వివరణ : గాయకులైన స్త్రీ న్యాయవాదులు అనగా త్రిభుజము, వృత్తము, చతురస్రము ఈ మూడు కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (F) కావున సమాధానం (3) అవుతుంది

54. జవాబు : (2)

వివరణ : ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రములో గాయకులను సూచించు అక్షరం అనగా స్త్రీలకు సంబంధించిన వృత్తము మరియు న్యాయవాదులకు సంబంధించిన చతురస్రములను వేరు చేయగా కేవలం త్రిభుజములో గల అక్షరం (B) కావున సమాధానం (2) అవుతుంది.

55. జవాబు : (1)

వివరణ : ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రములో న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం అనగా స్త్రీలకు సంబంధించిన వృత్తము మరియు గాయకులకు సంబంధించిన త్రిభుజములను వేరు చేయగా కేవలము చతురస్రములో గల అక్షరం (C) కావున సమాధానము (1) అవుతుంది.

ప్రశ్నలు 61-65 వివరణలు:

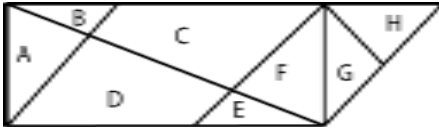
సబిన్, కునాల్, మోహిత్, అనుజ్ మరియు రోహన్లను వరుసగా S, K, M, A మరియు R అనుకుంటే ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా
 $R < S < K < M$ మరియు $S < A < K$
 $R < S < A < K < M$ అవుతుంది.

61. (1) అందరిలోకి రోహన్ పొట్టివాడు
 62. (4) అందరికి మధ్యలో అనుజ్ ఉన్నాడు
 63. (2) వారి ఎత్తుల ప్రకారం ఆరోహణక్రమంలో ఉంచిన (అంటే పొట్టి నుంచి పొడవు) సచిన్ రెండో వ్యక్తి అవుతాడు
 64. (2) కునాల్ రెండో పొడవైన వ్యక్తి
 65. (1) కునాల్ అనుజ్ కంటే పొడవైన వాడు మరియు మోహిత్ కంటే పొట్టివాడు.

66. ఈ క్రింది రేఖా చిత్రమునందు ఎన్ని త్రిభుజాలు కలవు?

జవాబు : 14

వివరణ: ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రములో ఈ క్రింది తెలిపిన విధంగా విడివిడి భాగాలందు అక్షరాలను వ్రాసి జాగ్రత్తగా త్రిభుజాలను లెక్కించవలెను



ఒక భాగముతో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = A, B, E, F, G, H = 6
 రెండు భాగాలతో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = AB, BC, EF, GH, ED = 5
 మూడు భాగాలతో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = BCF, ADE = 2
 ఐదు భాగాలతో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = BCFGH = 1
 మొత్తం త్రిభుజాలు 6+5+2+1=14 సమాధానం అవుతుంది

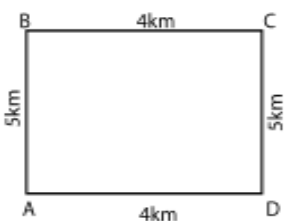
67. BAT ను కోడ్ భాషలో CBU అని రాస్తే ANT ను ఎలా రాస్తారు?

జవాబు : BOU

వివరణ: ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలో B ను Cగా, A ను Bగా, T ను Uగా, మారింది అంటే ప్రతి అక్షరమునకు ఒక అక్షరం అదనంగా కలుస్తుంది. అంటే వాటి తర్వాత అక్షరాలు వచ్చాయి. ఇదే సూత్రాన్ని ANT కు అన్వయిస్తే దీనికి సమాధానం BOU అవుతుంది.

68. శ్రీను అనే వ్యక్తి తన ఉన్నచోటునుండి ఉత్తర దిశగా 5 కి.మీ. పయనించాడు. అక్కడనుండి కుడివైపు తిరిగి 4 కి.మీ. నడిచాడు. మళ్ళీ అక్కడ నుంచి కుడిచేతి వైపు తిరిగి 5 కి.మీ. నడిచాడు. ఇప్పుడు అతడు బయలుదేరిన ప్రదేశము నుండి ఏ దిశలో ఉన్నాడు?

జవాబు : 4 కి.మీ. తూర్పు



వివరణ: ఇచ్చిన ప్రశ్నను ఆధారము చేసుకొని బొమ్మగీయగా ఈ విధంగా వస్తుంది. ఇక్కడ A శ్రీను బయలుదేరిన ప్రదేశం, D అనేది Ending Point అనుకోండి. ఈ బొమ్మ ప్రకారము BC&AD సమాంతరం కాబట్టి వాటి మధ్య దూరాలు సమాసముగా ఉంటాయి. కావున AD మధ్య దూరము 4 కి.మీ. ఉంటుంది. కావున D అనే పాయింట్ A నుండి తూర్పు దిశగా ఉంది కావున, శ్రీను తన మొదటి పాయింట్ నుండి 4 కి.మీ. తూర్పు దిశగా ఉన్నాడు.

69. ఈ క్రింది చిత్రములలో కాకులు, చిలుకలు, పక్షులను సూచించే చిత్రమును గుర్తించండి.

1. 2. 3. 4.

జవాబు : (4)

వివరణ: పై చిత్రాలను పరిశీలిస్తే సమాధానం '4' అవుతుంది. కాకులు, చిలుకలు రెండు వేరువేరు పక్షులు. ఏ కాకీ చిలుక కాదు. కానీ కాకులు, చిలుకలు అన్నీ పక్షుల జాతికి చెందినది.

74. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 256 అంటే red colour chalk, 589 అంటే green colour flower, 245 అంటే white colour chalk అయితే అదే కోడ్ భాషలో white ను ఏ అంకెచే సూచిస్తాం?

జవాబు : 4

వివరణ: మూడో వాక్యంలో white మినహా మిగతా అన్ని పదాలు మొదటి వాక్యంలో ఉన్నాయి. కాబట్టి whiteకు సంబంధించిన కోడ్ మినహా మిగతా అన్ని కోడ్లూ మొదటి దానిలో ఉంటాయి. మూడో వాక్యం కోడ్ 245 లో 2, 5 లు మొదటి కోడ్లో ఉన్నాయి. కాబట్టి white కోడ్ 4 అవుతుంది.

80. ప్రణాళికా సలహా సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరం

జవాబు : 1946

వివరణ :

1938లో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ జాతీయ ప్రణాళిక కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. కాగా 1944లో బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం ఎ.డి. దలౌల్ నాయకత్వంలో ప్రణాళిక, ఆర్థికాభివృద్ధి శాఖను ఏర్పాటు చేసింది. 1946లో ప్రణాళికా సలహా మండలి ఏర్పాటైంది. అంతకు ముందే 1943లో బొంబాయిలో సమావేశమైన పారిశ్రామికవేత్తలు ఒక ప్రణాళికా ముసాయిదాను తయారుచేశారు. ఎం.ఎన్.రాయ్ ప్రజా ప్రణాళికను రూపొందించారు. కాగా ఎన్.ఎన్.అగర్వాల గాంధీ ప్రణాళికను రూపొందించారు. 1950లో కేబినెట్ తీర్మానం ద్వారా భారత ప్రణాళికా సంఘం ఏర్పాటైంది. ప్రధాని ప్రణాళికా సంఘానికి చైర్మన్ గా ఉంటారు. అలా మొదటి ప్రణాళికా సంఘానికి ఉపాధ్యక్షుడుగా గుల్జారీలాల్ నందా వ్యవహరించారు. జాతీయాభివృద్ధి మండలిని కార్యనిర్వహక ఉత్తర్వు ద్వారా 1952లో ఏర్పాటు చేశారు.

85. భారత జాతీయాదాయ అంచనాల కమిటీని ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?

జవాబు : 1949

వివరణ :

స్వాతంత్ర్యానంతర భారత ప్రభుత్వం జాతీయాదాయ అంచనాల ప్రాముఖ్యతను గుర్తించి ఆగష్టు 1949న ప్రొఫెసర్ పి.సి.మహల్ నోబిస్, ప్రొఫెసర్ డి.ఆర్. గార్డిల్, ప్రొఫెసర్ వి.కె.ఆర్.వి. రావులు సభ్యులుగా ఉన్న జాతీయాదాయ అంచనాల కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. ఈ కమిటీ తన మొదటి నివేదికను 1951లో, చివరి నివేదికను 1954లో సమర్పించింది.

92. హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి కార్యనిర్వాహక అధికారిగా ఉంటే. అతడికి?

జవాబు : గవర్నర్ కుండే విచక్షణ ఉంటుంది

వివరణ : హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి కార్యనిర్వాహకాధికారిగా నిర్వహిస్తున్నందువల్ల ఆ సమయంలో రాష్ట్ర రాజ్యాంగాధిపతి (గవర్నర్) కి విచక్షణాధికారిగా ఉంటాయి. కోర్టులు విధించిన శిక్షల విషయంలో కూడా క్షమాభిక్ష విధించే విచక్షణాధికారిగా కూడా ఉన్నాయి.

103. రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగాన్నైనా సవరించే లోక్ సభ హక్కును పటిష్ట పరచిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?

జవాబు : 24వ రాజ్యాంగ సవరణ

వివరణ :

24వ సవరణ (1971): ఈ సవరణ పార్లమెంటుకు రాజ్యాంగంలో ఏ భాగాన్నయినా, సవరించగలిగే అధికారాన్నిచ్చింది. ప్రాథమిక హక్కులను కూడా అధికరణలు 368, 13ని సవరించడానికి పార్లమెంటు అధికారం పొందింది. కానీ ఈ సవరణ గోల్డెన్ డిక్టేట్ లో, సుప్రీంకోర్టు తీర్పును తటస్థం చేసింది.

109. లోక్ అదాలత్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది స్టేట్ మెంట్ పరిశీలింపుము?

1. లోక్ అదాలత్ తీర్పు, సివిల్ కోర్టు ఉత్తర్వుతో సమానం, ఈ తీర్పుకు వ్యతిరేకంగా ఏ కోర్టుముందు అప్పీలుకు వెళ్ళకూడదు
 2. పెళ్ళికి సంబంధించిన/ కుటుంబ తగాదాలు లోక్ అదాలత్ కు వర్తించవు
- పైన తెలిపిన స్టేట్ మెంట్ లో సరియైనవి ఏవి?

జవాబు : 1 మరియు 2

వివరణ :

కోర్టులలో పేరుకుపోయిన పెండింగ్ కేసుల శీఘ్ర పరిష్కారం కోసం శాశ్వత ప్రాతిపదికన 'లోక్ అదాలత్'ల ఏర్పాటుకు వీలుకల్పించే 2002 లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీస్ (సవరణ) బిల్లుపై రాష్ట్రపతి ఆమోదముద్ర పడింది. ప్రభుత్వం 2002 యాక్ట్ 36గా దీనిని నోటిఫై చేస్తుంది. కేంద్రం నోటిఫికేషన్ జారీచేసిన అనంతరం ఈ చట్టం అమలులోకి వస్తుంది. దీనివల్ల కోర్టుల భారం తగ్గించేందుకు శాశ్వత ప్రాతిపదికన లోక్ అదాలత్ల ఏర్పాటుకు వీలువుతుంది. అలాగే అన్ని ప్రజా వినియోగ సర్వీసులకు సంబంధించిన వివాదాలను లోక్ అదాలత్ కు అప్పగించవచ్చు. ప్రజా వినియోగ సర్వీసులలో రవాణా,

పోస్ట్, టెలిగ్రాఫ్, టెలిఫోన్, విద్యుత్, నీరు, మున్సిపాలిటీలు, హాస్పిటల్స్, బీమా కంపెనీలు ప్రభుత్వం నోటిఫై చేసే ఇతర సంస్థలు చేరతాయి. కొత్త చట్టం వల్ల ఎక్కువ ఖర్చులేకుండా, పౌరులకు త్వరగా న్యాయం అందుతుంది. వారి సమస్యలు తొలుగుతాయి. లోక్ అదాలత్ లు పదికోట్ల రూపాయల లోపు వివాదాల పరిష్కారానికి మాత్రమే పరిమితం అయ్యేవి. ద్రవ్యపరమైన పరిమితిని పెంచేందుకు కొత్త చట్టంలో వీలున్నది, ఏదైనా వివాదంపై కోర్టుకు వెళ్లే ముందు ఉభయపక్షాలలో ఒకపక్షం లోక్ అదాలత్ ముందు ఆ వివాదాన్ని ప్రస్తావించవచ్చు. లోక్ అదాలత్ ఉభయ పక్షాలకు సర్టిఫైడ్ ఓ పరిష్కారం కనుగొనేందుకు యత్నిస్తుంది. అది విఫలమైతే, అదాలత్ వివాదంపై విచారించి తీర్పునిస్తుంది.

128. ఆకురాల్చే అడవులు ఎన్ని సెం.మీ. వర్షపాతంలో పెరుగుతాయి?

జవాబు : 100 సెం.మీ. నుంచి 200 సెం.మీ.

వివరణ :

వర్షపాతం 100 నుండి 200 సెం.మీ. లోపు ఉండే ప్రాంతాలలో ఈ అడవులు పెరుగుతాయి. దక్కన్ పీఠభూమి దక్షిణ ప్రాంతంలోనూ, ఈశాన్య ప్రాంతంలోనూ, హిమాలయాల క్రింద సానువుల్లోనూ ఈ అరణ్యాలు కనిపిస్తాయి. శీతాకాలానికి ముందు వేసవి కాలంలో ఈ అడవులలోని చెట్లు ఆకులను రాల్చివేస్తాయి. ఇక్కడ పీక్, సాల్, చందనం, ఎబోనీ, దేవదారు మొదలగు వృక్షజాతులు పెరుగుతాయి. దక్కనులోని పశ్చిమ ప్రాంతాల్లో బేకు, హిమాలయాల దిగువ సానువుల్లో సాల్, ద్వీపకల్పంలో గంధపు చెట్లు బాగా పెరుగుతాయి. భవన నిర్మాణంలోనూ, గృహోపకరణాల తయారీలోనూ ఈ కలపను విరివిగా ఉపయోగిస్తారు.

131. 1833 చార్టర్ చట్టానికి సంబంధించిన అంశాల్లో లేనివాటిని క్రింది వివరణల నుండి గుర్తించుము?

జవాబు : గవర్నర్ జనరల్ కౌన్సిల్ లోని న్యాయ మండలికి మొదటిసారి భారతీయుడి నియామకం

వివరణ :

1833 చార్టర్ చట్టం:

కంపెనీ పాలనను మరొక 20 సంవత్సరములకు పొడిగించింది. ఈ చట్టం ద్వారా అంతకు ముందున్న బెంగాల్ గవర్నర్ జనరల్ ను భారత గవర్నర్ జనరల్ గా మార్చారు. మొట్టమొదటి భారత గవర్నర్ జనరల్ విలియం బెంటింక్. మొట్టమొదటిసారిగా భారతదేశంలో న్యాయ సంఘాన్ని నియమించింది.

144. గాంధీ పౌరశాసన ఉల్లంఘన ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం?

జవాబు : 1930

వివరణ :

1930లో గాంధీ సివిల్ డిస్ ఒబిడియన్స్ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించారు. ఉప్పుపై పన్ను వూస్తూ చేసిన శాసనాన్ని ఉల్లంఘించడం వల్ల దీనికి ఉప్పు సత్యాగ్రహం అని పేరు. గుజరాత్ లోని దండి గ్రామం నుంచి ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించడంతో దండి సత్యాగ్రహం అని దీనికి మరోపేరు.

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-2

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- మానవుని శరీరంలో రక్తం గడ్డకట్టకుండా ఉండటానికి కారణం, అందులో ఉండే..
 1. ఫైబ్రిన్
 2. హిమోగ్లోబిన్
 3. హెపారిన్
 4. ఫ్రోంబోస్టాస్టిన్
- ద్రాక్షాల నుంచి సారాయి తయారు చేయడంలో జరిగే జీవ ప్రక్రియ క్రింది వాటిలో దేనిలో జరుగుతుంది?
 1. పాల నుంచి పెరుగు
 2. పాల నుంచి మీగడ
 3. చింపానా నుంచి క్విన్నెస్
 4. పెన్సిలియం నుంచి పెన్సిలిన్
- జన్మ్య సమాచారం ఒక తరం నుంచి మరొక తరానికి దేని ద్వారా బదలవుతుంది?
 1. డిఎన్ఎ
 2. రాయబారి ఆర్ఎన్ఎ
 3. బదిలీ ఆర్ఎన్ఎ
 4. 2 మరియు 3
- క్రింది వాటిని పరిశీలించండి

ఎ. కుడి కర్ణిక	బి. ఎడమ కర్ణిక
సి. కుడి జరరిక	డి. ఎడమ జరరిక

పైన ఇవ్వబడిన గుండెలోని నాలుగు గదుల్లో మహాసిర నుంచి వచ్చిన రక్తంగా వరుసగా వేటి నుంచి ప్రవహిస్తుంది?

 1. ఎ, బి, సి, డి
 2. బి, సి, ఎ, డి
 3. ఎ, సి బి, డి
 4. బి, డి, ఎ, సి
- క్రింది వాటిని జతపరచండి

1. వృక్షశాస్త్ర పితామహుడు	ఎ. కార్లన్ లినియన్
2. జీవశాస్త్ర పితామహుడు	బి. థియోఫ్రాస్టస్
3. టాక్సానమీ పితామహుడు	సి. గ్రెగర్ మెండెల్
4. జన్మ్యశాస్త్ర పితామహుడు	డి. ఆరిస్టాటిల్

1	2	3	4
1. ఎ	సి	డి	బి
2. బి	డి	ఎ	సి
3. సి	బి	ఎ	డి
4. డి	సి	బి	ఎ
- మనిషి పుర్రెలో ఉండే మొత్తం ఎముకల సంఖ్య
 1. 8
 2. 12
 3. 22
 4. 32
- మానవుని శరీరంలో ఉండే అతిపెద్ద శోషరస అవయవం
 1. కాలేయం
 2. ప్లీహం
 3. క్లోమం
 4. అంత్రమూలం
- మెదడులోని ఏ భాగం పెరుగుదల వల్ల మానవులు స్వతంత్రంగా పంటలు పండించుకోవడం, యంత్రాలను అభివృద్ధి చేసుకోవడం, భాషను అభివృద్ధి పరచుకోవడం జరిగింది?
 1. మస్టిష్యుము
 2. అనుమస్టిష్యుము
 3. మజ్జాముఖం
 4. ఏదీ కాదు
- క్రింది వాటిని జతపరచండి

1. భుజాలు, కీళ్లు	ఎ. బంతి గిన్నె కీలు
2. గిలక, మోకాలు, మోచేయి కీళ్లు	బి. మడత కీలు
3. బొటనవేలు ఎముక	సి. దీర్ఘవృత్త కీలు
4. అరచేతి ఎముకలు	డి. గైడింగ్ కీలు

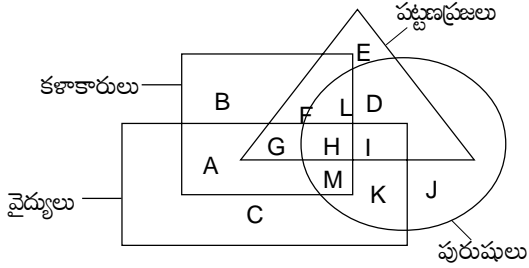
1	2	3	4
1. ఎ	బి	సి	డి
2. ఎ	సి	డి	బి
3. బి	డి	సి	ఎ
4. బి	ఎ	డి	సి
- ఫ్లాష్ పద్ధతిలో పాలను పాశ్చరైజేషన్ చేసేందుకు పాలను ఎంత ఉష్ణోగ్రత వరకు వేడి చేస్తారు?
 1. 10 డిగ్రీల సెల్సియస్
 2. 37 డిగ్రీల సెల్సియస్
 3. 72 డిగ్రీల సెల్సియస్
 4. 100 డిగ్రీల సెల్సియస్
- పండ్ల రసాలను నిల్వ చేసేందుకు క్రింది వాటిలో ఏ రసాయనాన్ని వాడతారు?
 1. అమ్మోనియం సల్ఫేట్
 2. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్
 3. సోడియం బెంజోయేట్
 4. పొటాషియం నైట్రేట్
- మానవుని శరీరం ఏ వ్యాధిని మాపగలదు?
 1. కామెర్లు
 2. మధుమేహం
 3. స్మోల్ పాక్స్
 4. క్షయ
- వాటిలో ఉన్న కొవ్వును బట్టి క్రింది ఆహార ప్రత్యామ్నాయాల సరైన అవరోహణ క్రమం ఏది?
 1. గుడ్డులో చందమామ, వెన్న, చీజ్, మీగడ, పాలు
 2. వెన్న, నెయ్యి, గుడ్డులో చందమామ, మీగడ
 3. మీగడ, చీజ్, సాంద్రీకరణ చెందిన పాలు, గుడ్డు, ఆవుపాలు
 4. నెయ్యి, వెన్న, గుడ్డులోని చందమామ, చీజ్, సాంద్రీకరణ పాలు
- మరణించిన తరువాత
 1. ధమనుల్లో రక్తం ఉండక ఖాళీగా ఉంటాయి
 2. ధమనుల్లో ఉండే రక్తం గడ్డ కడుతుంది
 3. సిరల్లో రక్తం ఉండదు
 4. సిరల్లో ఉన్న రక్తం గడ్డ కడుతుంది

1. ఎ మరియు బి 2. ఎ మాత్రమే
3. ఎ మరియు డి 4. సి మాత్రమే
15. మైక్రోసోఫ్ట్ ఆవర్ధన సామర్థ్యాన్ని పెంచే క్రమంలో
1. వస్తువు నాభి సామర్థ్యాలు మరియు అక్షికటకము పెద్దగా ఉండాలి
2. వస్తువు చిన్నదిగా మరియు అక్షికటకం పెద్దదిగా ఉండాలి
3. వస్తువు నాభ్యంతరం మరియు అక్షికటకము పెద్దదిగా ఉండాలి
4. వస్తువు నాభ్యంతరం పెద్దదిగా ఉండాలి మరియు అక్షికటకము నాభ్యంతరం చిన్నదిగా ఉండాలి
16. ఫెట్రో అయస్కాంత పదార్థాన్ని కొద్ది ఉష్ణోగ్రత వద్ద వేడి చేసినప్పుడు అది పారాయస్కాంతం పదార్థంగా మారుతుంది. ఆ ఉష్ణోగ్రతను ఏమని పిలుస్తారు?
1. పరమ ఉష్ణోగ్రత 2. డీబీ ఉష్ణోగ్రత
3. విలోమన ఉష్ణోగ్రత 4. క్యూరీ బిందువు
17. గృహ విద్యుత్ వలయంలో కనెక్షన్లను ప్రతి వస్తువు సాధారణ సామర్థ్యంతో పని చేసే విధంగా ప్రతి దానికి ఒకే పొటెన్షియల్ బేధం వచ్చే విధంగా కలుపుతారు. ఇది శ్రేణి కనెక్షన్లలో సాధ్యం కాదు.
1. సత్యం 2. పాక్షిక సత్యం
3. అసత్యం 4. పాక్షిక అసత్యం
18. విద్యుదయస్కాంత అంతర్భాగానికి కచ్చితంగా సరిపోలే పదార్థం ఏది?
1. ఉక్కు 2. అల్యూమినియం
3. దుక్కు ఇనుము 4. రాగి
19. ధ్వని తరంగాలు ఒక మాధ్యమం నుంచి మరొక మాధ్యమంలోకి ప్రయాణించేటప్పుడు ఏ రాశి మారకుండా స్థిరంగా ఉంటుంది
1. వడి 2. ఫ్రీక్వెన్సీ
3. తరంగదైర్ఘ్యం 4. పైవేవి కాదు
20. క్రింది వాటిలో గరిష్ట శక్తిని మోసుకెళ్లే వికిరణాలు ఏవి?
1. అతినీల లోహిత కిరణాలు
2. గామా కిరణాలు
3. ఎక్స్రేస్
4. పరారుణ కిరణాలు
21. అద్దంలోకి చూసినప్పుడు ప్రతి బింబం సాధారణ వస్తువు కంటే పెద్దదిగా కనిపిస్తే ఆ కటకం
1. సమతల 2. కుంభాకార
3. పుటాకార 4. పరవలయజ
22. క్రింది వాటిలో అతినీల లోహిత లోహాలను అడ్డుకునే గాజు ఏది?
1. సోడా గ్లాసు 2. ఫైరెక్స్ గ్లాసు
3. జెనా గ్లాసు 4. క్రూక్స్ గ్లాసు
23. గ్యాసోలిన్ ఘటన వాసన రావడానికి కారణం
1. ఫైరిడైన్ 2. హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్
3. కాకోడిల్ 4. కార్బిలమైన్
24. వింటర్ గ్రీన్ నూనె దేనిని కలిగి ఉంటుంది?
1. ఎసిటోన్ 2. ఈథర్
3. ఎసిటిక్ ఆమ్లం 4. మిథైల్ సాలిసిలేట్
25. జంతువుల ఎముకలు, పళ్లల ప్రధానంగా ఉండే రసాయన పదార్థం
1. సోడియం క్లోరైడ్ 2. చక్కెర
3. కార్షియం ఫాస్ఫేట్ 4. కార్షియం సల్ఫేట్
26. ఈ క్రింది ఏ నగరంలో ఇంటర్ నేషనల్ అటమిక్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ ప్రధాన కార్యాలయం ఉన్నది?
1. న్యూయార్క్ 2. వియన్నా
3. జెనివా 4. దిహెగ్
27. సౌరకుటుంబ వెలుపల భూమిని పోలిన ఒక గ్రహాన్ని 2010 చివర్లో కనుగొన్నట్లు జెనివా విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన ప్రముఖ ఖగోళ శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
1. మైఖేల్ మేయర్ 2. జేమ్స్ కామెరూన్
3. జెఫ్ బ్రిడ్జెస్ 4. రాబర్ట్ డైసీ
28. 27 సభ్యదేశాల యూరోపియన్ యూనియన్ కు మొదటి అధ్యక్షుడిగా 2009 నవంబర్ 20న హెర్మన్ వాన్ రాంపుయ్ ఎన్నికయ్యారు. ఈయన ప్రస్తుతం ఏ దేశానికి ప్రధానమంత్రిగా ఉన్నారు?
1. బెల్జియం 2. ఆస్ట్రీయా
3. ఫిన్లాండ్ 4. డెన్మార్క్
29. ఇన్ఫోసిస్ టెక్నాలజీస్ స్థాపించిన ఇన్ఫోసిస్ సైన్స్ ఫౌండేషన్ 2009 సంవత్సరానికి ప్రధానం చేసిన ఇన్ఫోసిస్ పురస్కారాలకు సంబంధించి సరైన అంశాలను గుర్తించండి?
ఎ. పుణేలోని ఇంటర్ యూనివర్సిటీ సెంటర్ ఫర్ ఆస్ట్రోనామీ అండ్ ఆస్ట్రో ఫిజిక్స్ కి చెందిన ధాను పద్మనాభన్ కు భౌతిక శాస్త్ర పురస్కారం లభించింది.
బి. అలహాబాద్ లోని హరీష్ చంద్ర రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ కు చెందిన అశోక్ సేన్ కు గణితశాస్త్ర పురస్కారం లభించింది.
సి. బెంగళూరులోని నేషనల్ సెంటర్ ఆఫ్ బయోలాజికల్ సైన్సెస్ కు చెందిన కె.విజయరాఘవన్ కు జీవ శాస్త్ర అవార్డు లభించింది.
డి. అమెరికాలోని మస్సాచుసెట్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీకి చెందిన అభిజిత్ వినాయక్ బెనర్జీ, ఢిల్లీ యూనివర్సిటీకి చెందిన ఉపేందర్ సింగ్ లకు సామాజిక, ఆర్థికశాస్త్ర పురస్కారాలు లభించాయి. ఈ పురస్కారం కింద రూ.50 లక్షలు ప్రధానం చేస్తారు.
1. ఎ, బి, సి 2. బి, సి, డి
3. ఎ, బి, డి 4. ఎ, బి, సి, డి
30. ఏ సంవత్సరం నుండి ఒలింపిక్ క్రీడలో క్రికెట్ ఆటను ప్రవేశపెట్టనున్నారు?
1. 2012 2. 2016
3. 2024 4. 2020

31. భారత స్టాక్ మార్కెట్ కు ప్రధాన ప్రామాణికంగా నిలుస్తున్న బొంబాయి స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ సెన్సెక్స్ జనవరి 2, 2010 నాటికి ఎన్ని సంవత్సరాలను పూర్తిచేసుకుంది?
1. 27 సంవత్సరాలు 2. 26 సంవత్సరాలు
3. 25 సంవత్సరాలు 4. 24 సంవత్సరాలు
32. జూలై 16, 2009న “సుజాన్నే ముబారక్” చే ప్రారంభించబడిన “నామ్” తొలి ప్రథమ మహిళల సదస్సు ఈ దేశంలో నిర్వహించబడింది?
1. ఈజిప్టు 2. నార్వే
3. బంగ్లాదేశ్ 4. నేపాల్
33. 2010 మార్చి 5న ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం స్థానిక సంస్థలలో మహిళలకు 50 శాతం రిజర్వేషన్ కల్పించనున్నారు?
1. ఒరిస్సా 2. బీహార్
3. గుజరాత్ 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
34. 2010లో అమెరికాకు చెందిన ఫోర్బ్స్ పత్రిక ప్రపంచ కుబేరుల జాబితాలో అగ్రస్థానం ఎవరికి ప్రకటించింది?
1. కార్లోస్ స్లిమ్ (మెక్సికో) 2. వారెన్ బఫెట్ (అమెరికా)
3. బెర్నార్డ్ ఆర్బాల్ట్ (ఫ్రాన్స్) 4. కార్ల్ అల్ట్రెట్ (జర్మనీ)
35. భారత ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ యొక్క శాస్త్రీయ సలహా సంఘమునకు ప్రస్తుత చైర్మన్ ఎవరు?
1. ప్రొ|| సి.యస్.ఆర్.రావు 2. డా||వేణుధర్
3. ప్రొ||రామనాథన్ 4. డా|| సటరాజన్
36. సౌర విద్యుత్ సంస్థలను ఏర్పాటు చేసే నిమిత్తం ‘సోలార్ సిటీ పేరుతో ప్రత్యేకంగా ఒక క్లస్టర్ ను ఎక్కడ నెలకొల్పనున్నారు?
1. నూజివీడు (కృష్ణాజిల్లా) 2. జనగాం (వరంగల్)
3. కదిరి (అనంతపురం) 4. అచ్చంపేట (మహబూబ్ నగర్)
37. పగడాల దీవి అదృశ్యంపై ఐ.రా.స. కమిటీ హెచ్చరిక నేపథ్యంలో 17 అక్టోబర్ 2009న సముద్ర గర్భంలో కేంద్ర కేబినెట్ సమావేశం నిర్వహించిన దేశం ఏది?
1. నేపాల్ 2. సింగపూర్
3. మాల్దీవులు 4. మలేషియా
38. ఇటీవల అంతర్జాతీయ క్రికెట్ కౌన్సిల్ (ఐసీసీ) హాల్ ఆఫ్ ఫెమ్ పేరుతో అంతర్జాతీయ క్రికెటర్లు సంఘం సమాఖ్య విడుదల చేసిన జాబితాలో ఏ మాజీ భారత క్రికెటర్ కు స్థానం దక్కింది?
1. సునీల్ గవాస్కర్ 2. సంజయ్ మంజేద్కర్
3. జవగల్ శ్రీనాథ్ 4. కపిల్ దేవ్
39. ఇటీవల సూతనంగా ఇరాన్ ప్రయోగించిన సరికొత్త క్రూయిజ్ క్షిపణిని ఏ పేరుతో పిలుస్తున్నారు?
1. నాజర్-2 2. నాజర్-1
3. నాసీమ్-1 4. నాసీమ్-2
40. 2010 సంవత్సరానికి వరల్డ్ ఎకనమిక్ ఫోర్మ్ రూపొందించిన జాబితాలో ప్రపంచ యువనేతల్లో ఎంతమంది భారతీయులు ఉన్నారు?
1. 11 2. 10
3. 12 4. 14
41. బరాక్ ఒబామా అమెరికా అధ్యక్ష పదవి చేపట్టి ఒక సంవత్సరం అయిన సందర్భంగా జనవరి 2010లో లండన్ లోని ప్రఖ్యాత మేడమ్ టుస్సాడ్స్ మైనపు మ్యూజియంలో ఒబామా, భార్య మిషెల్ ఒబామా విగ్రహాలు ఏర్పాటు చేశారు. ఒబామా ఏ రోజున అమెరికా అధ్యక్ష బాధ్యతలు చేపట్టారు?
1. 2009 జనవరి 10 2. 2009 జనవరి 15
3. 2009 జనవరి 20 4. 2009 జనవరి 25
42. ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద ఉక్కు తయారీ సంస్థ ఆర్సెలర్ మిట్టల్ ఏ రాష్ట్రంలో రూ.30వేల కోట్ల భారీ ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఏర్పాటుచేయాలని నిర్ణయించింది?
1. కర్ణాటక 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
3. గుజరాత్ 4. తమిళనాడు
43. జనవరి 27, 2010న కర్ణాటకలోని హుంపిలో విజయనగర రాజు శ్రీకృష్ణదేవరాయలు ఎన్నవ పట్టాభిషేక మహోత్సవాలు నిర్వహించారు?
1. 500 2. 600
3. 700 4. 800
44. బ్రిటన్ జ్యుడిషియల్ రికార్డర్ గా భారత సంతతికి చెందిన ఏ మహిళా న్యాయవాదిని బ్రిటన్ రాజీ ఎలిజబెత్ నియమించారు?
1. రజనీ పాండే 2. కళ్యాణి కౌల్
3. రితికాసింగ్ 4. పార్వతి మీనన్
45. 2010, ఫిబ్రవరి 23న హాకీ ప్రపంచకప్ మ్యాచ్ ను ఏ దేశంలో నిర్వహించారు?
1. పాకిస్తాన్ 2. అర్జెంటీనా
3. భారత్ 4. జర్మనీ
46. ఇటీవల దేశంలోని ఏ నగరం పేరులో అదనంగా ఒక ‘ఎ’ ఆంగ్ల అక్షరాన్ని చేర్చారు?
1. శివకాశి 2. అమ్మదాబాద్
3. హైదరాబాద్ 4. కాన్పూర్
47. అమెరికా అంతర్జాతీయ అభివృద్ధి సహాయ సంస్థ అధినేతగా నియమితుడైన భారత సంతతికి చెందిన వ్యక్తి ఎవరు?
1. ప్రకాష్ పురి 2. రాజీవ్ మారుర్
3. విక్రమ్ సోలంకి 4. రాజీవ్ షా
48. 2010, మార్చి 4న ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ మార్పుల పైనాస్సింగ్ సలహాదారుల గ్రూప్ లోనికి భారత్ నుండి ఎవరిని ఎంపిక చేశారు?
1. శశిధరూర్ 2. యస్.ఎం.కృష్ణ
3. రాజేంద్ర పచౌరి 4. మాంటెకెసింగ్ అహ్లావాలియా
49. బృహన్ ముంబయి మున్సిపల్ కార్పొరేషన్ మేయర్ గా ఇటీవల ఎన్నికైన మహిళను గుర్తించండి?
1. సోనమ్ అగర్వాల్ 2. ప్రీతిసింగ్
3. శిల్పావక్రవర్తి 4. శ్రద్ధాజాదవ్
50. భారత తొలి విద్యాశాఖ మంత్రి మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్ జయంతి సందర్భంగా నిర్వహిస్తున్న జాతీయ విద్యాదినోత్సవాన్ని మైనార్టీ సంక్షేమ దినంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్ ఏ రోజు జన్మించారు?

1. నవంబరు 11
2. డిసెంబరు 11
3. జనవరి 11
4. ఫిబ్రవరి 11

సూచన : ఈ రేఖాచిత్రమును ఆధారముగా చేసుకొని ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలపండి.



51. పై రేఖాచిత్రం ప్రకారం కళాకారులైన పట్టణ ప్రజలను సూచించే అక్షరం ఏది?
 1. B
 2. F
 3. E
 4. A
52. పట్టణానికి చెందిన పురుష కళాకారులను సూచించే అక్షరం ఏది?
 1. L
 2. H
 3. D
 4. K
53. కళాకారులైన వైద్యులను సూచించే అక్షరం ఏది?
 1. G
 2. C
 3. A
 4. L
54. కళాకారులైన పురుష వైద్యులను సూచించే అక్షరం ఏది?
 1. G
 2. M
 3. D
 4. A
55. వైద్యులైన పురుషులను సూచించే అక్షరం ఏది?
 1. J
 2. H
 3. K
 4. D
56. HOUSE అనేది KRXVH అయితే CASTLE అనేది
 1. FOVWOH
 2. DVFOH
 3. HOFVD
 4. OFHVD
57. 1,0,3,2,5,4?
 1. 7
 2. 5
 3. 4
 4. 6

సూచన : కింది సమాచారాన్ని క్షుణ్ణంగా చదివి దిగువ ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయండి.

- (i) P,Q,R,S,T మరియు U అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు కలరు. వారిలో ముగ్గురు స్త్రీలు ముగ్గురు పురుషులు కలరు.
- (ii) ఆ సమూహంలో ఇద్దరు ఇంజనీర్లు, ఇద్దరు లాయర్లు, ఒక టీచరు మరియు ఒక డాక్టరు కలరు.
- (iii) Q, T, P మరియు R లు రెండు వివాహిత జంటలు మరియు వారిలో ఏ ఇద్దరు కూడా ఒకే వృత్తి స్వీకరించలేదు.
- (iv) నీలిరంగు, దుస్తులు ధరించిన T ఒక టీచరు, మరియు ట్రోసు రంగు దుస్తులు ధరించిన ఒక పురుష లాయర్‌ను వివాహం చేసుకుంది.

(v) ఇద్దరు భార్యాభర్తల జంటలో భర్తలు, భార్యలు ధరించిన దుస్తుల రంగులు ఒక్కటే
 (vi) ఆ ఒక పురుష ఇంజనీరు మరియు అతని చెల్లెలు S కూడా ఒక ఇంజనీరు.

(vii) Q ఒక డాక్టరు

58. D యొక్క భార్య ఎవరు?
 1. Q
 2. R
 3. S
 4. T
59. కింది వాటిలో స్త్రీల సమూహం ఏది?
 1. QSR
 2. QST
 3. QSU
 4. QTU
60. కింది వాటిలో వివాహితలైన స్త్రీల జంట?
 1. PR
 2. TS
 3. QT
 4. TR
61. ఏ ధరించిన దుస్తుల రంగు ఏమిటి?
 1. నలుపు
 2. గ్రీన్
 3. నలుపు లేదా గ్రీన్
 4. సమాచారం సరిగా లేదు
- సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్నల సీరిస్‌ను పూరించము
62. 3, 10, 27, 4, 16, 64, 5, 25, 125
 1. 3
 2. 4
 3. 10
 4. 27
63. 5, 27, 61, 122, 213, 340, 509
 1. 27
 2. 61
 3. 122
 4. 509
64. 16, 22, 30, 45, 52, 66
 1. 30
 2. 45
 3. 52
 4. 66
65. 2, 1, 2, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, ?
 1. 9
 2. 10
 3. 11
 4. 12
66. 2, 15, 4, 80, ?
 1. 111
 2. 120
 3. 121
 4. 132
67. DFHJ : LNPR :: ? : BDFH
 1. VXZT
 2. UVXZ
 3. TXVZ
 4. TVXZ
68. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 268 అంటే equality and prosperity, 839 అంటే prosperity nasty position 361 అంటే equality respected position అయితే కోడ్ 2 ఏ పదాన్ని సూచిస్తుంది.
 1. respected
 2. and
 3. prosperity
 4. equality
69. సాయి దక్షిణం వైపునకు 10 మీ. నడచెను. ఎడమ వైపునకు తిరిగి 20 మీ. నడచి కుడి వైపునకు తిరిగెను. 20 మీ. నడచిన తరువాత ఆమె కుడి వైపునకు తిరిగి 20 మీ.

నడచెను. చివరగా కుడి వైపునకు తిరిగి 10 మీ. నడచెను. బయలు దేరిన స్థానం నుండి ఏ దిశలో ఎంత దూరంలో వున్నాడు ?

1. 10 మీ. ఉత్తరం
2. 20 మీ. దక్షిణం
3. 20 మీ. ఉత్తరం
4. 10 మీ. దక్షిణం

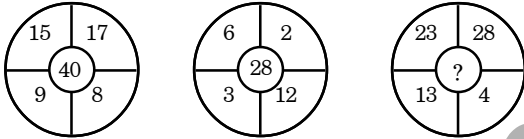
70. ఒకటవ కన్వేయర్ బెల్ట్ ద్వారా 3 టన్నుల సరుకు 5 నిమిషాలలో రవాణా అవుతుంది. రెండో కన్వేయర్ బెల్ట్ ద్వారా 1 టన్ను సరుకు 2 నిమిషాలలో రవాణా అవుతుంది. అయితే రెండు కన్వేయర్ బెల్ట్ల ద్వారా 33 టన్నుల సరుకును రవాణా చేయాలంటే ఎంత సమయం పడుతుంది?

1. 25 నిమిషాల 30 సెకన్లు
2. 30 నిమిషాలు
3. 35 నిమిషాలు
4. 45 నిమిషాల 45 సెకన్లు

71. "Controversy" అను పదములోని ఐదవ, రెండవ, పదవ మరియు ఎనిమిదవ అక్షరాలలో ఏర్పడే కొత్త పదం యొక్క మొదటి అక్షరం తెలుపుము?

- 1) N
- 2) E
- 3) R
- 4) ఏదీకాదు

72. బొమ్మలలో '?' స్థానంలో వున్న సంఖ్యను గుర్తించుము?



- 1) 1
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 27

73. ఒక తరగతిలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థులలో సామిక చివరి నుండి 41వ ర్యాంక్ను మరియు మొదటి నుండి 6వ ర్యాంక్ను పొందెను. ఆ తరగతిలో నలుగురు ఫెయిలయిన విద్యార్థులు కలరు. అయిన ఆ తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1. 50
2. 47
3. 51
4. ఏదీకాదు

74. 1992 సంవత్సరం జనవరి 26వ తేదీ నుండి ఆగస్టు 19వ తేదీ, 1992 వరకు (రెండు రోజులు కలిపి) ఎన్ని రోజులు ఉంటాయి?

1. 208
2. 206
3. 207
4. ఏదీకాదు

75. ఇంటర్వ్యూను నిర్వహించుటకై మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ 10.00 a.m లకంటే 15ని. ముందు వచ్చెను. ఈయన చైర్మన్ కంటే 25 ని. ముందు వచ్చెను. చైర్మన్ ఇంటర్వ్యూ సమయం కంటే 20ని. ముందు వచ్చెను. అయిన ఏ సమయంలో ఇంటర్వ్యూ నిర్వహింపదలిచెను?

1. 10.20 a.m
2. 10.30 a.m
3. 10.15 a.m
4. ఏదీకాదు

76. 1991 జులైలో ప్రవేశపెట్టిన పారిశ్రామిక విధానం ప్రకారం ప్రభుత్వ రంగానికి పరిమితమైన పరిశ్రమలు ఏవి?

- ఎ. అణుశక్తి పరిశ్రమలు బి. బొగ్గు, లిగ్నైట్ పరిశ్రమలు
- సి. వజ్రాల త్రవ్వకపు పరిశ్రమలు
- డి. చమురు ఖనిజ పరిశ్రమలు

1. 1,2
2. 1,3
3. 1,2,3
4. 1,2,3,4

77. చిన్న పరిశ్రమల అభివృద్ధి నిధి (ఎన్ఇడిఎఫ్) కార్పొరేషన్ నిర్ణయించునది?

1. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎస్బిఐ)
2. భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు (ఆర్బిఐ)
3. స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎస్ఇబిఐ)
4. స్కాల్ ఇండస్ట్రీస్ డెవలప్మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎస్ఐడిబిఐ)

78. భారతదేశంలో కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల (సిపిఎస్ఎల్)కు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన వాక్యాలను గుర్తించండి?

- ఎ. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రారంభమయ్యే నాటికి దేశంలో
- బి. కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ పరిశ్రమలు ఉండేవి
- సి. వాటి మొత్తం పెట్టుబడి రూ. 29 కోట్లు
- డి. 2007 మార్చి 31 నాటికి నిర్మాణంలో ఉన్న వాటితో కలుపుకుని భారతదేశంలో మొత్తం కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ (సిపిఎస్ఎల్)ల సంఖ్య 247

ఇ. మొత్తం కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలలో 7 బీమా కంపెనీలు ఉన్నాయి.

దిగువన ఇవ్వబడిన కోడ్ ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

1. 1, 2, 3, 4
2. 1, 2, 3
3. 1, 3, 4
4. 1, 2, 4

79. క్రింది వాటిలో దేనిని హాట్మనిగా పేర్కొంటారు?

1. ఎఫ్ఐఐ
2. ఎఫ్డిఐ
3. ఎడిఆర్
4. జిడిఆర్

80. దేశంలోని ప్రభుత్వ రంగ నాలుగో ఇనుము-ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఏ ప్రణాళికా కాలంలో ఏర్పాటు చేశారు?

1. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం
2. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం
3. నాలుగవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం
4. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలం

81. లాఫర్ కర్వ్ దేనికి సంబంధించింది?

1. జాతీయ ఆదాయం
2. ఉపాధి
3. వినిమయం
4. పన్ను వసూళ్లు

82. ఉపాధి హామీ పథకాన్ని(ఇఎఎస్) ప్రభుత్వాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది?

1. 1989
2. 1991
3. 1993
4. 1997

83. ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి(ఎస్ఈజిడ్) నిబంధనలు ఎప్పటి నుండి అమల్లోకి వచ్చాయి?
 1. 2007 ఫిబ్రవరి 10 2. 2005 ఫిబ్రవరి 10
 3. 2008 ఫిబ్రవరి 10 4. 2006 ఫిబ్రవరి 10
84. 2006-07 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతదేశపు రెండవ అతిపెద్ద వర్తక భాగస్వామి ఎవరు?
 1. చైనా 2. జపాన్
 3. ఆస్ట్రేలియా 4. థాయిలాండ్
85. క్రింది వాటిలో వేతన పాలసీకి సంబంధించిన కమిటీ/కమిటీలు
 1. ఎస్. చక్రవర్తి కమిటీ
 2. ఎస్. భూతలింగం కమిటీ
 1. 1 మాత్రమే 2. 2 మాత్రమే
 3. 1 మరియు 2 4. ఏదీ కాదు
86. భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు లీడ్ బ్యాంక్ పథకాన్ని ఏ కమిటీ సిఫారసు మేరకు ప్రారంభించింది?
 1. గార్డీల్ కమిటీ 2. నారిమన్ కమిటీ
 3. ఆర్. నరసింహం కమిటీ 4. గూపారియా కమిటీ
87. కింది వాటిలో ప్రత్యక్ష పన్నులు ఏవి?
 ఎ. కార్పొరేట్ పన్నులు బి. ఆదాయపు పన్నులు
 సి. సంపద పన్ను డి. బహుమతి పన్ను
 1. ఎ, బి మాత్రమే 2. ఎ, బి, సి మాత్రమే
 3. ఎ, బి, డి మాత్రమే 4. ఎ, బి, సి, డి అన్నీ
88. డబ్ల్యుటీఓ ప్రకారం గణనీయంగా దిగుమతి చేసుకోని వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు కనీసం శాతం మార్కెట్ సౌకర్యం కల్పించారు.
 1. 1 శాతం 2. 2 శాతం
 3. 3 శాతం 4. 5 శాతం
89. బఫర్ స్టాక్స్ నిల్వచేసే బాధ్యత కలిగిన ఏజెన్సీ
 1. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 2. వ్యవసాయ వ్యయాలు మరియు ధరల కమిషన్
 3. భారత జాతీయ సహకార యూనియన్
 4. సెంట్రల్ వేరీఫికేషన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
90. జాతీయ సాంఘిక భద్రతాపథకాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం?
 1. 1995 2. 1980
 3. 2005 4. 2007
91. ప్రాథమిక హక్కుల్లోని సాంస్కృతిక, విద్యాహక్కుల ప్రధాన లక్ష్యం ఏది?
 1. నిరక్షరాస్యతను నిర్మూలించడం
 2. ఒకే సంస్కృతిని పెంపొందించడం
 3. మైనారిటీల సంస్కృతిని పెంపొందించుకోవడానికి సాయపడడం
 4. భారతీయ సంస్కృతిని రక్షించడం
92. అటార్ని జనరల్ కి సంబంధించిన క్రింది వివరణలను గమనింపుము?
 1. ఇతను రాష్ట్రపతిచే నియమింపబడుతాడు
 2. సుప్రీంకోర్టు జడ్జికి ఉండవలసిన అర్హతలను కలిగి ఉండాలి

3. ఉభయ సభల్లో సభ్యుడై ఉండాలి
 4. పార్లమెంట్ చే మహాభియోగ తీర్మానం ద్వారా తొలగించబడతాడు
 పైవివరణల నుండి
 1. 1,2 సరైనవి 2. 1,3 సరైనవి
 3. 2,3,4 సరైనవి 4. 3,4 సరైనవి
93. భారత రాజ్యాంగ లక్ష్యల్లో ఒకటైన ఆర్థిక న్యాయాన్ని దేనిలో పొందుపర్చారు?
 1. పీఠిక, ఆదేశిక సూత్రాలు
 2. పీఠిక, ప్రాథమికాంశాలు
 3. ప్రాథమికహక్కులు, ఆదేశిక సూత్రాలు
 4. పీఠిక, ప్రాథమిక హక్కులు, ఆదేశిక సూత్రాలు
94. భారత రాజ్యాంగంలో అధిక భాగం ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి స్వీకరించారు?
 1. అమెరికా రాజ్యాంగం
 2. బ్రిటన్ రాజ్యాంగం
 3. అమెరికా, బ్రిటన్ రాజ్యాంగాల నుండి
 4. 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం నుండి
95. క్రింది వారిలో ఏ కేటగిరీకి చెందిన వారు తమ ఓటు హక్కును పోస్టల్ బ్యాలెట్ ద్వారా వినియోగించుకోవడానికి అనుమతించలేదు?
 1. విదేశాలలో పని చేస్తున్న ఫారెన్ సర్వీస్ ఉద్యోగులు
 2. సైనిక దళాల సభ్యులు
 3. ఎన్నికల విధుల్లో ఉన్న ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు
 4. విదేశాల్లో స్థిరపడ్డ భారత జాతీయులు
96. క్రింది వాటిలో భారత రాజ్యాంగ పరిషత్తో సంబంధం లేని పార్టీ ఏది?
 1. షెడ్యూల్డు కులాల ఫెడరేషన్
 2. హిందు మహాసభ
 3. కమ్యూనిస్టు పార్టీ
 4. పైవన్నీ
97. కేంద్ర ప్రభుత్వం 2000లో ఏర్పాటు చేసిన రాజ్యాంగ సమీక్షా కమిషన్ లో సభ్యుడు కానివారెవరు?
 1. సోలి జె. సోరాబ్జీ 2. సి.ఆర్.ఇరాని
 3. పి.ఎ. సంగ్మా 4. సోమనాథ్ చటర్జీ
98. వాస్తవ రాజ్యాంగంలో ఓటింగ్ వయసును 21 సంవత్సరాలుగా నిర్ణయించారు. అయితే రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా దానిని 18 సంవత్సరాలకు ఎప్పుడు కుదించారు?
 1. 1976 2. 1978
 3. 1981 4. 1989
99. హైకోర్టుకి సంబంధించి క్రింది వివరణలని గమనింపుము?
 1. దేశంలో ప్రస్తుతం 21 హైకోర్టులు కలవు
 2. వాటిలో మూడు హైకోర్టుల పరిధిలో ఒక రాష్ట్రం కంటే ఎక్కువ
 3. ఏ కేంద్ర పాలిత ప్రాంతంలోను ప్రత్యేకమైన హైకోర్ట్ లేదు
 4. హైకోర్ట్ జడ్జలు 62 సం.ల వయసు పిదప పదవి విమరణ చేస్తారు
 పై వివరణల నుండి

1. 1,2,4 సరైనవి 2. 2,3 సరైనవి
3. 1,4 సరైనవి 4. 4 మాత్రమే సరైనవి
100. సుప్రీంకోర్టు క్రింది ఏ సందర్భాల్లో రాష్ట్రపతికి సలహాలనిస్తుంది?
1. తనకు తానుగా 2. రాష్ట్రపతి కోరినపుడు
3. పౌరుల ప్రాథమిక హక్కులకి సంబంధించి
4. భారతదేశ సమగ్రతకి మరియు సౌభాత్యత్వానికి భంగం కలిగినపుడు
101. పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థలు నిధుల కోసం ప్రధానంగా వేటిపై ఆధార పడతాయి?
1. స్థానిక పన్నులు
2. ఆస్తి పన్ను
3. ప్రభుత్వ నిధులు
4. కేంద్ర ప్రభుత్వం నుంచే వచ్చే గ్రాంట్స్ ఇన్ ఎయిడ్
102. భారత రాజ్యాంగంలో 9వ షెడ్యూల్ ఏ సవరణ ద్వారా చేర్చబడినది?
1. మొదటి సవరణ 2. ఎనిమిదవ సవరణ
3. ఇరవైఓకటవ సవరణ 4. నలభై రెండవ సవరణ
103. ఫిరాయింపుల చట్టం కింద ఒక లోక్ సభ సభ్యుని అనర్హునిగా ప్రకటించే అధికారం ఎవరికి ఉంటుంది?
1. స్పీకర్ 2. ఎన్నికల సంఘం
3. సుప్రీంకోర్టు 4. రాష్ట్రపతి
104. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం
1. రాష్ట్రపతి మంత్రిమండలి సలహా తప్పనిసరిగా తీసుకోవాలి, కాని దానిని అనుసరించాల్సిన అవసరం లేదు
2. రాష్ట్రపతి మంత్రి మండలి నిర్ణయాలను తప్పనిసరిగా ఆమోదించాలి
3. రాష్ట్రపతి మంత్రి మండలి సలహా కోరడం, దానిని అనుసరించడం తప్పని సరికాదు
4. తన సొంత పార్టీ అధికారంలో ఉన్నప్పుడు తప్పనిసరిగా మంత్రి మండలి సలహా తీసుకుని, పాటించాలి
105. ఏ సంవత్సరంలో జమ్మూ-కాశ్మీర్ అసెంబ్లీ స్వయం ప్రతిపత్తి తీర్మానాన్ని ఆమోదించింది?
1. 1957 2. 1972
3. 1998 4. 2000
106. రాష్ట్రపతి పార్లమెంటు ఉభయసభల సంయుక్త సమావేశాన్ని ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేస్తాడు?
1. ఒక సభ ఆమోదించిన బిల్లును మరొక సభ తిరస్కరించినట్లయితే
2. బిల్లుకు ఒక సభ ప్రతిపాదించిన సవరణను మరొక సభ ఆమోదించినట్లయితే
3. ఒకసభ ఆమోదించిన బిల్లుపై మరొక సభ ఆరు నెలల పాటు ఏ చర్య తీసుకోని పక్షంలో
4. పై అన్ని పరిస్థితులలో
107. ప్రత్యేక హైకోర్టు ఏర్పాటు చేయాలని కోరుతూ 2005 డిసెంబర్ లో తీర్మానం చేసిన రాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఏది?
1. హర్యానా 2. సిక్కిం
3. పంజాబ్ 4. పైవేవీ కాదు
108. క్రింది వాటిలో ఐఎఎస్, ఐపిఎస్ ల రద్దుకు సిఫారసు చేసిన కమిటీ ఏది?
1. కేల్కర్ కమిషన్ 2. ఖేర్ కమిషన్
3. రాజామన్నార్ కమిషన్ 4. పైవేవీ కాదు
109. కేంద్ర కార్యనిర్వహణాధికారం ఎవరికి ఉంటుంది?
1. రాష్ట్రపతి 2. పార్లమెంట్
3. కేంద్ర మంత్రి మండలి
4. రాష్ట్రపతి, కేంద్ర మంత్రి మండలి
110. కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి?
1. జాతీయ షెడ్యూల్లు కులాల, షెడ్యూల్లు తెగల కమిషన్ ను రాజ్యాంగ 89వ సవరణ చట్టం ద్వారా ఏర్పాటు చేశారు
2. షెడ్యూల్లు తెగల మొట్టమొదటి జాతీయ కమిషన్ ను 2000 అక్టోబర్ 2లో ఏర్పాటు చేశారు.
- పై వాక్యాలలో సరైనది/సరైనవి ఏవి?
1. 1 మాత్రమే 2. 2 మాత్రమే
3. 1,2 4. ఏదీకాదు
111. అట్లాస్ పర్వతాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?
1. వాయివ్య ఆఫ్రికా 2. నైరుతి ఆఫ్రికా
3. ఆస్ట్రేలియా 4. యూరప్
112. భగీరథి, అలకనంద నదులు గంగానదిలో ఎక్కడ కలుస్తాయి?
1. కర్ణ ప్రయాగ 2. దేవ ప్రయాగ
3. రుద్ర ప్రయాగ 4. గంగోత్రి
113. ధోరియంను అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం
1. కేరళ 2. బీహార్
3. ఒరిస్సా 4. మధ్యప్రదేశ్
114. అగ్ని పర్వత సంబంధ వేడి నీటి బుగ్గలు ఎక్కడ ఎక్కడ విస్తరించి ఉన్నవి?
1. న్యూజిలాండ్ 2. సిసిల్
3. కెనడా 4. ఐస్లాండ్
115. రబీకాలం ఏ నెలలో ప్రారంభమవుతుంది?
1. మే 2. జూన్
3. అక్టోబర్ 4. జూలై
116. సలాల్ జల విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు గల రాష్ట్రం?
1. పంజాబ్ 2. హర్యానా
3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. జమ్మూ-కాశ్మీర్
117. ఎడారులలోని రాతి మైదానాలను ఏమంటారు?
1. ఎర్స్ 2. రెగ్స్
3. ప్లయాల 4. బార్సాన్సు
118. బిండిబాలు అనే జాతి ప్రజలు ఎక్కడ నివసిస్తుంటారు?
1. న్యూజిలాండ్ 2. ఆస్ట్రేలియా
3. ఇండోనేషియా 4. బ్రెజిల్
119. సిగ్గుల్ హిల్స్ అనే దట్టమైన చమురు బావి ఎక్కడ ఉంది?
1. కాలిఫోర్నియా 2. సౌదీ అరేబియా
3. రష్యా 4. బ్రిటన్

120. పగలే వేసవి, రాత్రే శీతాకాలం అని ఎక్కడ పిలవబడుతుంది?
 1. దృవాలలో 2. మకరరేఖ వద్ద
 3. కర్కటరేఖ వద్ద 4. భూమధ్య రేఖ వద్ద
121. ఆరావళి పర్వతాల్లో పుట్టి గల్ఫ్ ఆఫ్ కాంబేలోకి ప్రవహించే నది ఏది?
 1. లుని 2. సబర్మతి
 3. సాహిబి 4. నేత్రావతి
122. లైంగిక నిపుణిని బట్టి క్రింది రాష్ట్రాలను సరైన ఆరోహణా క్రమంలో అమర్చండి
 1. మిజోరాం 2. హిమాచల్ ప్రదేశ్
 3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. కేరళ
 1. 3, 1, 2, 4 2. 2, 1, 3, 4
 3. 1, 3, 2, 4 4. 2, 3, 1, 4
123. ఉత్తరం వైపు ప్రవహించే నది ఏది?
 1. కావేరి 2. చంబల్
 3. నర్మదా 4. బ్రహ్మపుత్రా
124. దేశంలో అన్ని రకాల రోడ్ల పొడవు ఏ రాష్ట్రంలో అధికం?
 1. తమిళనాడు 2. కర్ణాటక
 3. మహారాష్ట్ర 4. ఉత్తరప్రదేశ్
125. సియాచిన్ హిమానీనదం ఎక్కడుంది?
 1. జమ్ము 2. అక్కాయ్ చిన్
 3. లడక్ 4. గర్వాల్
126. ఇండియా, ఆస్ట్రేలియాలను కలిపే మార్గం?
 1. పనామా మార్గం 2. కేప్ మార్గం
 3. ఉత్తర అట్లాంటిక్ మార్గం
 4. దక్షిణ అట్లాంటిక్ మార్గం
127. తెలంగాణలో ఏ జిల్లాలో మామిడి పండ్ల ఉత్పత్తి అత్యధికంగా జరుగుతోంది?
 1. ఖమ్మం 2. ఆదిలాబాద్
 3. నిజామాబాద్ 4. వరంగల్లు
128. 'గ్రీన్ ఇయర్' అనే వ్యాధి దేనికి వస్తుంది?
 1. కాఫీ 2. సజ్జ 3. గోధుమ 4. వరి
129. రైలు కోచ్ లు క్రింది ఏ ప్రాంతాలలో తయారవుతున్నాయి?
 1. జంషెడ్ పూర్, పెరంబూర్ 2. కపుర్తలా, పెరంబూర్
 3. చిత్తరంజన్, రూర్కెలా 4. వారణాసి, పెరంబూర్
130. LIST-I ని LIST-II తో జతపర్చి కింద ఇవ్వబడిన కోడ్ ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించుము?
 LIST-I LIST-II
 ఎ. నల్లసముద్రం 1. బర్మీరియా
 బి. ఎర్రసముద్రం 2. చైనా
 సి. పసుపు సముద్రం 3. ఎరిత్రియా
 డి. కాస్పియన్ సముద్రం 4. కజకిస్థాన్
 కోడ్స్ :
 ఎ బి సి డి
 1. 1 4 2 3
 2. 2 3 1 4
 3. 1 3 2 4
 4. 2 4 1 3

131. క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ జంతువు హరప్పాకాలం నాటి ముద్రికలు మరియు టెర్రాకోటా బొమ్మలపై చిత్రించబడి లేదు?
 1. ఆవు 2. ఏనుగు
 3. రైసోసిరాస్ 4. పులి
132. కిందివారిలో 1932లో అఖిల భారత హరిజన సభను స్థాపించిన వారెవరు?
 1. మహాత్మాగాంధీ 2. అంబేద్కర్
 3. బాలగంగాధర తిలక్ 4. గోపాలకృష్ణ గోఖలే
133. కింద ఇవ్వబడిన వానిలో ఏది 1935 ఆక్ట్ కు సంబంధించినది కానిది?
 1. కేంద్రంతోపాటు ప్రావిన్స్ లలో కూడా ద్వంద్వపాలన
 2. ద్వితీయ వ్యవస్థ
 3. ప్రావిన్సియల్ అటానమీ
 4. ఆల్-ఇండియా ఫెడరేషన్
134. భారతదేశంలో ఎవరి కాలంలో బ్రిటీష్ ప్రాంతాల విస్తరణ ఎక్కువగా జరిగినది?
 1. డఫ్రిన్ 2. దల్హౌసీ
 3. లిట్టన్ 4. కర్జన్
135. 'ఓటమి అతని కంటే నాకే ఎక్కువ....' అని గాంధీజీ ఎవరిని ఉద్దేశించి అనెను?
 1. చిత్తరంజన్ దాస్ 2. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
 3. పట్టాభి సీతారామయ్య 4. సి. రాజగోపాలాచారి
136. 1947 ఆగస్టు 15నాటికి భారత యూనియన్ లో విలీనం కాని మూడు స్వదేశీ సంస్థానాలలో మెజారిటీ ప్రజలకు భిన్నమైన మతాల రాజులు పరిపాలిస్తుండే వారు. ఆ మూడు రాజ్యాలలో లేనిది ఏది?
 1. భోపాల్ 2. జునాగుడ్
 3. హైదరాబాద్ 4. కాశ్మీర్
137. కింద ఇవ్వబడిన వారిలో ఎవరు కాంగ్రెస్ సమావేశంలో అధ్యక్ష ప్రసంగాన్ని చేస్తూ హిందీ భాషకు రోమన్ లిపిని పెట్టాలని సూచించారు?
 1. మహాత్మాగాంధీ 2. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
 3. అబుల్ కలాం ఆజాద్ 4. సుభాష్ చంద్రబోస్
138. ఇంపీరియల్ లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్ లో నిర్బంధ ప్రాథమిక విద్యపై బిల్లును ప్రవేశ పెట్టినది?
 1. ఫిరోజ్ షా మోహతా 2. గోపాలకృష్ణ గోఖలే
 3. శంకరన్ నాయర్ 4. మహ్మద్ రఫీ
139. నృత్య భంగిమలో ఉన్న నర్తకి ప్రతిమను ఎక్కడ కనుగొన్నారు?
 1. కాలిబంగన్ 2. మొహంజోదారో
 3. హరప్పా 4. రోపార్
140. కౌన్సిల్ ఆఫ్ స్టేట్స్ ఏర్పడిన సంవత్సరం?
 1. 1920 2. 1921
 3. 1950 4. 1953
141. హర్షుని గురించిన వివరాలను వెల్లడించినది
 1. హరిసేనుడు 2. కల్లుణుడు
 3. బాబుడు 4. కాళిదాసు

142. గోక్లా నాయకత్వంలోని జాట్లను మొగలు సైన్యాలు ఏ యుద్ధంలో ఓడించాయి?

1. కాణ్ణి
2. బిల్గ్రామ్
3. హాల్ద్వీట్
4. తిల్పట్

143. క్రింది వాటిని కాలక్రమంలో తెలపండి?

1. దండిమార్చ్
2. సైమన్ కమిషన్
3. పూనా ఒప్పందం
4. గాంధీ - ఇర్విన్ ఒప్పందం

1. 1, 2, 3, 4
2. 3, 2, 1, 4
3. 2, 1, 3, 4
4. 3, 4, 2, 1

144. గురునానక్ బోధించినది

1. మానవుల మధ్య సహోదరత్వం
2. సిక్కులను తీవ్రాద సంస్థగా రూపొందించడంపై
3. సిక్కు వాదాన్ని ఒక మతంగా రూపొందించడంపై
4. సిక్కుల మధ్య ఐక్యమత్వాన్ని

145. మూడవ పానిపట్టు యుద్ధంలో మొఘలులు ఎవరి చేతిలో పరాజయం చెందెను?

1. ఫ్రెంచివారు
2. ఆఫ్ఘన్లు
3. ఆంగ్లేయులు
4. రాహెళ్లలు

146. మహ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ కాలంలో స్వతంత్ర రాజ్యం ఏది?

1. బీజాపూర్
2. తెలంగాణ
3. హోయసాల
4. మధురై

147. భారతదేశంలో నాణేలు మొదట ఎక్కడ చలామణిలోకి వచ్చాయి?

1. మధ్యభారతదేశం
2. పశ్చిమ భారతదేశం
3. దక్షిణ భారతదేశం
4. బీహార్, తూర్పు ఉత్తరప్రదేశ్

148. ఈ కింది వాటిలో సరికాని జత ఏది?

1. మోతీలాల్ నెహ్రూ - నెహ్రూ రిపోర్ట్
2. జిన్నా-ఖిలాఫత్ ఉద్యమం
3. గాంధీ-చంపారన్ సత్యాగ్రహం
4. సుభాష్ చంద్రబోస్ - ఫార్వర్డ్ బ్లాక్

149. 'సైపథీయ చరిత్ర'ను సంస్కృతంలో రచించిన శ్రీ హర్షుడు ఎవరి ఆస్థానంలో ఉండేవాడు?

1. జయ చంద్రుడు
2. విద్యా చంద్రుడు
3. గోవింద చంద్రుడు
4. హరి చంద్రుడు

150. భారతదేశపు నాలుగు మూలల్లో నాలుగు మతాలను స్థాపించినది

1. శంకరాచార్యుడు
2. రామానుజాచార్యుడు
3. భాస్కరాచార్యుడు
4. మధ్వాచార్యుడు

జవాబులు

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

వివరణలు

5. క్రింది వాటిని జతపరచండి
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. వృక్షశాస్త్ర పితామహుడు | ఎ. కారోలస్ లినియస్ |
| 2. జీవశాస్త్ర పితామహుడు | బి. థియోఫ్రాస్టస్ |
| 3. టాక్సానమీ పితామహుడు | సి. గ్రెగర్ మెండెల్ |
| 4. జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు | డి. ఆరిస్టాటిల్ |
- జవాబు : 1 2 3 4
 బి డి ఎ సి

వివరణ :

ఫాదర్స్ ఆఫ్ బయాలజీ

- | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| ఆరిస్టాటిల్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ జువాలజీ
ఫాదర్ ఆఫ్ బయాలజీ |
| థియోఫ్రాస్టస్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ బాటనీ |
| లిన్నాయిస్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మోడరన్ బాటనీ |
| జి.జె. మెండల్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ జెనటిక్స్ |
| బాటెసన్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మోడరన్ జెనటిక్స్ |
| రాబర్ట్ కోచ్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ బ్యాక్టీరియాలజీ |
| ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఇమ్యూనాలజీ |
| లూయీ పాశ్చర్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మైక్రోబయాలజీ |
| ఫ్రాన్సిస్ గాల్డన్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ యుగెనిస్ |
| హ్యూగో డిట్రీస్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మ్యూటేషన్ |
| రాబర్ట్ హుక్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ సైటాలజీ |
| మిచెల్లి | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మైకాలజీ |
| హిస్టోక్రాట్స్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ మెడిసిన్ |
| లాండ్స్టీనర్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ బ్లడ్ గ్రూప్స్ |
| ఎంపిడోక్షెన్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఎవల్యూషనరీ ఐడియోస్ |
| కోరెన్ చెప్మన్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ జెరంటాలజీ |
| థామస్ అడిసన్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఎండోక్రినాలజీ |
| స్టీఫెన్ హేల్స్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఫ్లాంట్ ఫిజియాలజీ |
| ఆర్.మిశ్రా | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఎకాలజీ |
| బీర్బర్గ్ సహానీ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఇండియన్ పాలియోబాటనీ |
| కారోలస్ లిన్నాయిస్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ టాక్సానమీ |
| పావ్లోవ్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ కండిషనల్ రిఫ్లెక్స్ |
| ఐన్‌ఫోవర్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ ఈసిజీ |
| విలియం హార్వే | : | ఫాదర్ ఆఫ్ బ్లడ్ సర్క్యులేషన్ |
| కోల్‌రూట్ | : | ఫాదర్ ఆఫ్ పాలిజీనిక్ ఇన్‌హెరిటెన్స్ |

9. క్రింది వాటిని జతపరచండి
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. భుజాలు, కీళ్లు | ఎ. బంతి గిన్నె కీలు |
| 2. గిలక, మోకాలు, మోచేయి | బి. మడత కీలు |
| 3. బొటనవేలు ఎముక | సి. దీర్ఘవృత్త కీలు |
| 4. అరచేతి ఎముకలు | డి. గ్లైడ్‌ింగ్ కీలు |

	1	2	3	4
జవాబు :	ఎ	బి	సి	డి

వివరణ :

వలించే విధానాన్ని బట్టి కదిలెడి కీళ్ళు నాలుగు రకాలుగా ఉన్నాయి.

1. మడత బండు కీలు, 2. బంతి గెన్నె కీలు 3. బొంగరపు కీలు
4. జారెడు కీలు.

1. మడత బండు కీలు (Hinge Joint) :

ఈ కీలు మోకాలు, మోచేయి, వ్రేళ్ళ కణుపుల వద్ద ఉంటుంది. ఈ కీలు మడత బండువలె ఒకవైపు మాత్రమే చలనం కలిగి ఉంటుంది.

2. బంతి గెన్నె కీలు (Ball and Socket Joint) :

ఈ కీళ్ళు భుజము, తుంటిలో ఉంటాయి. ఈ కీలు అర్థగోళాకారంగా ఉన్న తలభాగం గల ఎముక గిన్నె ఆకారంలో ఉన్న తల భాగం గల ఎముకలో అమరి ఉండటం వల్ల ఏర్పడుతుంది. ఈ కీలు వల్ల అన్ని వైపులకు చలనం సాధ్యపడుతుంది.

3. బొంగరపు కీలు (Pivot joint) :

ఈ కీలు మణికట్టు దగ్గర, మెడ దగ్గర ఉంటుంది. ఈ కీలు వల్ల మణికట్టు మెడ త్రిప్పటానికి వీలు కల్గుతుంది.

4. జారెడు కీలు (Gliding Joint) :

ఈ కీలు మణికట్టు, చీలమండ దగ్గర ఉంటుంది. ఈ కీలు వద్దనున్న ఎముకలు ఒక దానిపై ఒకటి జారి చలనం కలుగ జేస్తాయి.

16. ఫెట్రో అయస్కాంత పదార్థాన్ని కొద్ది ఉష్ణోగ్రత వద్ద వేడి చేసినప్పుడు అది పారాయస్కాంతం పదార్థంగా మారుతుంది. ఆ ఉష్ణోగ్రతను ఏమని పిలుస్తారు?

జవాబు : క్యూరీ బిందువు

వివరణ : ఫెట్రో అయస్కాంత పదార్థాలను వేడి చేసినప్పుడు క్యూరీ బిందువు వద్ద అవి బలహీనమైన పారా అయస్కాంత పదార్థాలుగా మారుతాయి.

ప్రశ్నలు 51-55 వివరణ :

51. జవాబు : (2)
ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రములో కళాకారులైన పట్టణ ప్రజలను సూచించే అక్షరం అనగా దీర్ఘచతురస్రము మరియు వృత్తము వేరుగా ఉండి చతురస్రము మరియు త్రిభుజము కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (F) కావున సమాధానం (2) అవుతుంది.
52. జవాబు : (1)
ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రంలో పట్టణానికి చెందిన పురుష కళాకారులను సూచించే అక్షరము అనగా దీర్ఘచతురస్రము వేరుగా ఉండి చతురస్రము, త్రిభుజము, వృత్తము ఈ మూడు కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (L) కావున సమాధానం (1) అవుతుంది.
53. జవాబు : (3)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో కళాకారులైన వైద్యులను సూచించే అక్షరం అనగా వృత్తము మరియు త్రిభుజము వేరుగా ఉండి చతురస్రము దీర్ఘచతురస్రము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (A) కావున సమాధానము (3) అవుతుంది.

54. జవాబు : (2)

ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో కళాకారులైన పురుష వైద్యులను సూచించే అక్షరం అనగా త్రిభుజము వేరుగా ఉండి చతురస్రము, దీర్ఘచతురస్రము మరియు వృత్తము ఈ మూడు కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (A) కావున సమాధానము (2) అవుతుంది.

55. జవాబు : (3)

ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రంలో వైద్యులైన పురుషులను సూచించే అక్షరం అనగా చతురస్రము, త్రిభుజము వేరుగా ఉండి దీర్ఘచతురస్రము, వృత్తము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల అక్షరం (K) కావున సమాధానము (సి) అవుతుంది.

ప్రశ్నలు 58-61 వివరణ :

T ఒక లేడి టీవరు మరియు నీలిరంగు డ్రెస్ వేసుకొంది. T లాయర్ ను పెళ్ళి చేసుకుంది. P ఇంజనీర్ మరియు Q లాయర్. అందువల్ల T భర్త R అగును. R ఒక బ్రౌన్ డ్రెస్ ధరించిన పురుష లాయర్ అగును. ఒక జంట RT కావున మరొక జంట PQ అగును. P పురుష ఇంజనీరు మరియు R ధరించిన డ్రెస్ నే ధరించును. అది బ్రౌన్ రంగు. Q స్త్రీ డాక్టరు మరియు T ధరించిన డ్రెస్ నే ధరించును. అది నీలిరంగు. P సోదరి S. S ఒక స్త్రీ ఇంజనీరు. అందువల్ల మిగిలినది U మాత్రమే. ఇద్దరు లాయర్లున్నారు. కావున U లాయర్ అవుతాడు. S మరియు U లు నలుపు లేదా గ్రీన్ దుస్తులు ధరించాయి.

58. (1) P భార్య Q అవుతుంది.

59. (2) Q,S మరియు ఊ లు స్త్రీలు

60. (3) Q మరియు T లు వివాహిత స్త్రీలు

61. (3) U యొక్క దుస్తుల రంగు నలుపు లేదా గ్రీన్ అవుతాయి.

68. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 268 అంటే equality and prosperity, 839 అంటే prosperity nasty position 361 అంటే equality respected position అయితే కోడ్ 2 ఏ పదాన్ని సూచిస్తుంది.

జవాబు : and

వివరణ: మొదటి, కోడ్ 268 లో 2 మినహా 6,8లు మూడో, రెండో వాక్యాలలో వచ్చాయి. కాబట్టి 2 మినహా 6,8 లు అసలు పదాలు మూడో రెండో వాక్యాలలో వస్తాయి. మొదటి వాక్యంలో ఉండి, మూడో, రెండో వాక్యాలలో లేని పదం and కాబట్టి కోడ్ 2ను and సూచిస్తుంది.

73. ఒక తరగతిలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థులలో సౌమిక చివరి నుండి 41వ ర్యాంక్ ను మరియు మొదటి నుండి 6వ ర్యాంక్ ను పొందెను. ఆ తరగతిలో నలుగురు ఫెయిలయిన విద్యార్థులు కలరు. అయిన ఆ తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

జవాబు : 50

వివరణ : ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థులలో సౌమిక యొక్క ర్యాంక్ రెండువైపుల నుండి ఇవ్వడం వలన ఆ రెండింటిని కూడి ఒకటి తీసివేయగా $(41+6=47=1=46)$ ఆ తరగతిలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థుల సంఖ్య 46 అని తెలియును. ఇంకా తరగతిలో నలుగురు ఫెయిలయిన

విద్యార్థులు కలరు. అనగా ఆ తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య $46+4=50$ సమాధానము అవుతుంది.

74. 1992 సంవత్సరం జనవరి 26వ తేదీ నుండి ఆగస్టు 19వ తేదీ, 1992 వరకు (రెండు రోజులు కలిపి) ఎన్ని రోజులు ఉంటాయి?

జవాబు : 207

వివరణ :

జనవరి నెలలో 26 నుండి అనగా 26, 27, 28, 29, 30, 31, - 6 రోజులు ఫిబ్రవరి - 29 రోజులు (1992 సం॥ లీపు సంవత్సరము) (ఒక సంవత్సరంలోని చివరి రెండు అంకెలను అనగా ఒకట్ల, పదుల స్థానాలలో ఉన్న రెండు అంకెలను 4వే భాగించినప్పుడు శేషం 0 వస్తే ఆ సంవత్సరం లీపు సంవత్సరం అవుతుంది. (1992 సం॥లోని చివరి రెండు అంకెలను 4వే భాగించినప్పుడు శేషం 0 వస్తుంది. కావున 1992వ సం॥, జూన్ - 30 రో॥ జూలై - 31 రో॥, ఆగస్టులో 19వ తేదీవరకు అనగా 19 రో॥లను కూడగా $6+29+31+ 30+31+30+ 31+19 = 270$ రో॥ సమాధానము అవుతుంది.

75. ఇంటర్వ్యూ నిర్వహించుటకై మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ 10.00 a.m లకంటే 15ని॥ ముందు వచ్చెను. ఈయన చైర్మన్ కంటే 25 ని॥ ముందు వచ్చెను. చైర్మన్ ఇంటర్వూ సమయం కంటే 20ని॥ ముందు వచ్చెను. అయిన ఏ సమయంలో ఇంటర్వూ నిర్వహింపదలిచెను?

జవాబు : 10.30 a.m

వివరణ:

మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ వచ్చిన సమయం 10.00-15 ని॥ = 9.45 a.m మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ చైర్మన్ కంటే 25ని॥ ముందు వచ్చెను అనగా చైర్మన్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ కంటే 25ని॥ ఆలస్యంగా వచ్చెను అని అర్థం. అనగా చైర్మన్ వచ్చిన సమయం $9.45 \text{ a.m} + 25 \text{ ని॥} = 10.10 \text{ a.m}$ చైర్మన్ ఇంటర్వూ సమయం కంటే 20ని॥ ముందు వచ్చెను. అనగా ఇంటర్వూ జరిగిన సమయం $10.10 + 20 \text{ a.m}$ అనగా 10.30 a.m సమాధానం అవుతుంది.

83. ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి(ఎస్ఈజెడ్) నిబంధనలు ఎప్పటి నుండి అమల్లోకి వచ్చాయి?

జవాబు : 2006 ఫిబ్రవరి 10

వివరణ :

ఏళ్లక్రితం ఎక్స్పోర్ట్ ప్రమోషన్ జోన్స్ పేరుతో ప్రత్యేక మండళ్లను ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది. సెజ్ పదం మాత్రం కొత్తది. తొలిసారిగా 2000-01 విదేశీ వాణిజ్య విధానంలో ఎస్ఈజెడ్ ప్రతిపాదన ప్రవేశపెట్టారు. విదేశీ వాణిజ్య విధానాన్ని సాధారణంగా ప్రతి అయిదేళ్లకోసారి ప్రవేశపెడతారు. 2005 ఎస్ఈజెడ్ చట్టాన్ని ఫిబ్రవరి 10, 2006లో పార్లమెంట్ ఆమోదించింది. ఆ తర్వాత సెజ్ నియమ నిబంధనలను, పాలసీని ప్రకటించారు. ఈ చట్టం దేశమంతా వర్తిస్తుంది. ఇతర చట్టాల్లోని నిబంధనలకు ఈ చట్టంలోని నిబంధనలకు మధ్య

వైరుధ్యాలు ఏర్పడిన సందర్భాల్లో ఇతర చట్టాల్లోని నిబంధనలపై ఈ చట్టంలోని నిబంధనలే చెల్లుబాటు అవుతాయి. వస్తు ఉత్పత్తి, సర్వీసులు, ట్రేడింగ్, వేర్హాజింగ్ వంటి వేరు వేరు కార్యకలాపాలకు లేదా మిశ్రమ కార్యకలాపాలకు కూడా సెజ్‌లు ఏర్పాటు చేయవచ్చు.

87. కింది వాటిలో ప్రత్యక్ష పన్నులు ఏవి?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ఎ. కార్పొరేట్ పన్నులు | బి. ఆదాయపు పన్నులు |
| సి. సంపద పన్ను | డి. బహుమతి పన్ను |

జవాబు : ఎ, బి, సి, డి అన్నీ

వివరణ :

ప్రత్యక్ష పన్నులు : పన్ను చెల్లింపుదారుడికి, ప్రభుత్వానికి మధ్య ప్రత్యక్ష సంబంధమున్నచో అది ప్రత్యక్ష పన్ను. వ్యక్తులు లేదా సంస్థల ఆదాయం, వనరులపై పన్నులు విధిస్తారు. సాధారణంగా ప్రత్యక్ష పన్నును సంపద లేదా ఆదాయంపై విధిస్తారు. సంపదపై పన్నులు, ఆదాయ పన్నులు దీని కిందకు వస్తాయి. వీటిలో ఆదాయపన్ను, కార్పొరేట్ పన్ను, ఎస్టేట్ డ్యూటీ, సంపద పన్నులు వస్తాయి. ఆదాయంలో పెరుగుదలతోపాటు పన్నుల రేటు కూడా పెరుగుతుంది. కాబట్టి మనదేశంలో ఆదాయ పన్ను పురోగామి పన్ను. ఆదాయం పన్ను, కార్పొరేట్ పన్ను, సంపదపన్ను, బహుమతి పన్ను, ఎస్టేట్‌పన్ను, కార్పొరేషన్ పన్ను, వృత్తిపన్ను, స్టాంప్ డ్యూటీ, రిజిస్ట్రేషన్ పన్ను, ఆస్తిపై పన్ను, ఇంటిపన్ను, వడ్డీ పన్ను, హోటల్, వ్యవసాయ పన్ను మొదలగునవి ప్రత్యక్ష పన్నులు.

91. ప్రాథమిక హక్కుల్లోని సాంస్కృతిక, విద్యాహక్కుల ప్రధాన లక్ష్యం ఏది?

జవాబు : మైనారిటీల సంస్కృతిని పెంపొందించుకోవడానికి సాయపడడం

వివరణ : **సాంస్కృతిక విద్యా విషయక హక్కులు:**

ఈ హక్కులు పౌరులందరికీ తమ భాష, లిపి సంస్కృతి కాపాడుకొనే అవకాశాన్ని కల్పించాయి. అల్పసంఖ్యాక వర్గాలు తమ సంస్థల ద్వారా వారి భాష, లిపి, సంస్కృతులను అభివృద్ధిచేసుకొనవచ్చు.

- అల్పసంఖ్యాక వర్గాల భాష, లిపి, సంస్కృతుల పరిరక్షణ (29వ అధికరణం)
- అల్పసంఖ్యాక వర్గాల వారు స్వంతంగా విద్యాలయాలు ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. (30వ అధికరణం)

92. అటార్నీ జనరల్‌కి సంబంధించిన క్రింది వివరణలను గమనింపుము?

1. ఇతను రాష్ట్రపతిచే నియమింపబడుతాడు
2. సుప్రీంకోర్టు జడ్జికి ఉండవలసిన అర్హతలను కలిగి ఉండాలి
3. ఉభయ సభల్లో సభ్యుడై ఉండాలి
4. పార్లమెంట్‌చే మహాభియోగ తీర్మానం ద్వారా తొలగించబడతాడు

పైవివరణల నుండి

జవాబు : 1, 2 సరైనవి

వివరణ :

భారత అటార్నీ జనరల్‌ను రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు. రాష్ట్రపతి ఈయనను పదవి నుంచి తొలగించగలరు. అటార్నీ జనరల్ జీత

భత్యాలనూ, సర్వీస్ నిబంధనలనూ రాష్ట్రపతి నిర్ధారిస్తారు. తనకు పంపిన న్యాయపరమైన విషయాలకు సంబంధించి కేంద్ర ప్రభుత్వానికి సలహా ఇవ్వడం, తనకు అప్పగించిన న్యాయపరమైన స్వభావమున్న విధులను నిర్వహించడం భారత అటార్నీ జనరల్ విధి. ఓటు చేసే హక్కు లేకుండా పార్లమెంటు సమావేశాల్లో పాలుపంచుకొనే హక్కు అటార్నీ జనరల్‌కు ఉంటుంది. తన విధుల నిర్వహణలో భాగంగా భారత దేశంలోని న్యాయస్థానాలన్నిటిలోనూ వాదించే హక్కు ఇతనికి ఉంటుంది. అటార్నీ జనరల్‌కు ఒక సొలిసిటర్ జనరల్, ఇద్దరు అదనపు సొలిసిటర్ జనరల్‌లూ సహాయం చేస్తారు. ప్రతి రాష్ట్రానికి గవర్నర్ నియమించే ఒక అడ్వకేట్ జనరల్ ఉంటారు. అయితే ఈ నియామకాన్ని రద్దు చేసే హక్కు కేంద్ర ప్రభుత్వానికి ఉంటుంది.

93. భారత రాజ్యాంగ లక్ష్యాల్లో ఒకటైన ఆర్థిక న్యాయాన్ని దేనిలో పొందుపర్చారు?

జవాబు : పీఠిక, ఆదేశిక సూత్రాలు

వివరణ :

రాజ్యాంగ ప్రవేశిక, ఆదేశిక సూత్రాల్లో మాత్రమే ఆర్థిక న్యాయం గురించి పేర్కొన్నారు. మన రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక హక్కుల్లో వ్యక్తి స్వేచ్ఛ, రాజకీయ ప్రజాస్వామ్యం గురించి పేర్కొన్నారు తప్ప ఆర్థిక న్యాయం గురించిన ప్రస్తావన లేదు.

94. భారత రాజ్యాంగంలో అధిక భాగం ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి స్వీకరించారు?

జవాబు : 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం నుండి

వివరణ :

స్వాతంత్ర్యానికి ముందు భారతదేశ పరిపాలన కోసం బ్రిటీష్ పార్లమెంట్ రూపొందించిన అతి పెద్ద చట్టం 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం. ఇది భారత ఉపఖండానికంతటికీ కలిపి సమాఖ్య వ్యవస్థను, అందులో బ్రిటీష్ పాలిత రాష్ట్రాలకు భాద్యతాయుత ప్రభుత్వాన్ని కల్పించింది. కేంద్రంలోనూ, కొన్ని రాష్ట్రాలలోనూ ద్విసభా శాసన విధానాన్ని గవర్నర్ జనరల్‌కు, రాష్ట్రాలలోని గవర్నర్లకు విచక్షణాధికారాలతో పాటు అత్యవసర పరిస్థితి వంటి ప్రత్యేక అధికారాలనూ కల్పించింది. కేంద్రంలో ధ్వంస ప్రభుత్వం ఏర్పాటుకు అవకాశం కల్పించింది. స్వాతంత్ర్యానంతరం మారిన పరిస్థితులకు అనుగుణంగా ఈ అంశాలలో కొన్నింటిని భారత రాజ్యాంగంలో పొందుపరచడమైంది. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య అధికార విభజన, కేంద్ర శాసన సభకు, కొన్ని రాష్ట్రాలకు ద్విసభా విధానం, రాష్ట్రపతికి అత్యవసర అధికారాలు, రాష్ట్ర గవర్నర్లకు విచక్షణాధికారాలు ఈ చట్టాన్ని ఆధారం చేసుకొని భారత రాజ్యాంగం కల్పించింది.

110. కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి?

1. జాతీయ షెడ్యూల్లు కులాల, షెడ్యూల్లు తెగల కమిషన్‌ను రాజ్యాంగ 89వ సవరణ చట్టం ద్వారా ఏర్పాటు చేశారు

2. షెడ్యూల్లు తెగల మొట్టమొదటి జాతీయ కమిషన్‌ను 2000 అక్టోబర్ 2లో ఏర్పాటు చేశారు.

పై వాక్యాలలో సరైనది/సరైనవి ఏవి?

జవాబు : 1 మాత్రమే

వివరణ :

89వ రాజ్యాంగ సవరణ (2003): షెడ్యూల్లు కులాలు, షెడ్యూల్లు తెగల జాతీయ కమిషన్ పరిధి నుండి షెడ్యూల్లు తెగలను తప్పించి ప్రత్యేకంగా షెడ్యూల్లు తెగల జాతీయ కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేసారు. దీనికోసమై రాజ్యాంగానికి నూతనంగా 338వ అధికరణాన్ని చేర్చారు.

118. బిండిబాలు అనే జాతి ప్రజలు ఎక్కడ నివసిస్తుంటారు?

జవాబు : ఆస్ట్రేలియా

వివరణ :

ప్రపంచంలో గల వివిధ జాతులు

వివిధ జాతులు	నివసించు ప్రదేశము/ప్రాంతము
వెను	జపాన్
అబోరిన్లు	ఆస్ట్రేలియా
బంటమ్స్	దక్షిణ మరియు మధ్య ఆఫ్రికా
బిడోనియన్లు	సహారా ప్రాంతం
బుష్‌మెన్లు	కలహరీ ఎడారి ప్రాంతం
బార్బర్	ట్యూనీషియా, అల్జీరియా, మొరాకో
బిండిబాలు	ఆస్ట్రేలియా
బోరా	అమేజాన్ పరివాహక ప్రాంతం
బగండా	ఉగాండా
బంటూ	సూడాన్
చుక్చీ	సైబీరియా
ఎస్కిమోలు	కెనడా, గ్రీన్‌లాండ్‌లోని టండ్రా ప్రాంతం
ఫిన్	యూరప్
గాఢో	ఉరుగ్వే, అర్జెంటైనా
హస్టాలు	దక్షిణ ఆఫ్రికా
హెడ్ హంటర్స్; డయాక్స్	బోర్నియా ద్వీపం
హమిట్	వాయువ్య ఆఫ్రికా
హయిదా	యు.ఎస్.ఏ.
కాబూ	సుమిత్రా ద్వీపం
కిర్గిజ్	రష్యా
కల్ ముఖ్	మధ్య ఆసియా
కిక్యు	కెన్యా
క్వాకిటల్	యు.ఎస్.ఏ.
హటెన్ టాట్స్	కలహరీ ఎడారి ప్రాంతం
లాప్	యూరప్‌లోని యురేషియా ప్రాంతం
మావ్రి	న్యూజిలాండ్
నంది	కెన్యా
మసాయ్	కెన్యా
న్యూక్యూసు	సైబీరియా
పపువాన్	న్యూగినియా
పిగ్మీలు	కాంగో పరివాహక ప్రాంతం

రెడ్ ఇండియన్స్

సిమిట్

సమాయెడ్

బోయర్స్

సిమ్సియన్

సెమాంగ్

సకాయ్

టర్టర్

వెడ్డాలు

యాకుట్

ఇంకథా

వెల్లపాన్స్

జాలు

నీగ్రోలు

134. భారతదేశంలో ఎవరి కాలంలో బ్రిటీష్ ప్రాంతాల విస్తరణ ఎక్కువగా జరిగినది?

జవాబు : డల్హీన్

వివరణ :

లార్డ్ డల్హీన్ (1818-83):

☛ 1818లో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ స్థాపన.

☛ మూడవ బర్మా యుద్ధం.

☛ విక్టోరియా మహారాణి స్వర్ణోత్సవ వేడుక.

139. నృత్య భంగిమలో ఉన్న నర్తకి ప్రతిమను ఎక్కడ కనుగొన్నారు?

జవాబు : మొహంజోదారో

వివరణ :

ముఖ్య తవ్వకాలలో లభ్యమైన సమాచారం

1. హరప్పా: పంజాబ్‌లోని రావి నది ఒడ్డున ఉంది (1921) - ప్రాకార కుడ్యము, పనివారి గృహ సముదాయం.
2. మొహంజోదారో: సింధూ నది ఒడ్డున (1922) - ధాన్యాగారం, కంచుతో చేసిన నర్తకి ప్రతిమ
3. చున్నూదారో: (సింధ్) సింధూనది ఒడ్డున (1931) - అభివృద్ధి చెందిన ఇటుకలు, సీల్స్ (ముద్రలు)
4. రూపారో: (పంజాబ్) సట్లెజ్ నది ఒడ్డున - మనుషుల సమాధులలో కుక్క అస్థిపంజరాలు, మట్టి ఇటుకలతో కట్టిన కోట.
5. కాలిబంగన్ (రాజస్థాన్): గగడ నది ఒడ్డున (ప్రస్తుతం ఎండిపోయింది) - చక్రాల బండి, మృణ్మయ పాత్రలు.
6. లోథాల్ (గజరాత్): భోగ్పూ నదిప్రాంతం (1953) - నూలు వాడకం, మృణ్మయ పాత్రలు
7. రంగాపూర్ (గుజరాత్): భందర్ నది ప్రాంతం (1953) - మట్టి ఇటుకల కోట.
8. దోలావీర (గుజరాత్): రాణ్ ఆఫ్ కచ్ (1985-90) - ఇందులో నగర నిర్మాణంలో మూడు దశలు కనిపిస్తాయి. అంతేకాక నీటి వినియోగ పద్ధతులు కనిపిస్తాయి.

మొత్తం మీద ఈ నాగరికత చిహ్నాలు గల ప్రదేశాలు సుమారు 1400 ఉండగా భారతదేశంలో 920 మిగిలాయి. మిగిలినవి పాకిస్థాన్ లో ఉన్నాయి. ప్రస్తుతం ఈ నాగరికత సుమారు 15లక్షల చదరపుమైళ్ళ వరకు విస్తృతమై పశ్చిమ ఐరోపా వైశాల్యాన్ని మించింది. అందువల్ల నేడు దానిని సింధూనదీ నాగరికత అని వ్యవహరించడం నామదోషం కాగలదని కొందరి వాదన.

140. కౌన్సిల్ ఆఫ్ స్టేట్స్ ఏర్పడిన సంవత్సరం?

జవాబు : 1921

వివరణ :

కేంద్ర శాసనసభలో ద్వీసభలను 1919చట్టం ద్వారా ఏర్పాటు చేశారు. కానీ ఈ చట్టం 1921లో అమల్లోకి రావడం వల్ల ఎగువసభ అయిన కౌన్సిల్ ఆఫ్ స్టేట్స్ (నేటి మన రాజ్యసభ)ను 1921లో ఏర్పాటు చేశారు.

144. గురునానక్ బోధించినది

జవాబు : మానవుల మధ్య సహోదరత్వం

వివరణ :

మొగలు పతన కాలంలో పంజాబు రాష్ట్రంలో సిక్కులు ఒక రాజకీయ వ్యవస్థగా రూపొందారు. 15, 16 శతాబ్దాలలో వచ్చిన సామాజిక మత చైతన్యంలో భాగంగా గురునానక్ (1469-1538) సిక్కు మతాన్ని స్థాపించారు. నాటి సంస్కర్తలలో ఉదారుడు, సాధువైన

గురునానక్ సర్వమత ధర్మాలలో ఒకటే సత్యముందని ప్రచారం చేశాడు. మత మార్గ్యంలేని సిక్కు మతాన్ని సామాజిక, రాజకీయ జీవనంతో సమ్మేళనం చేశాడు.

à మెహ్తాకలు, త్రిపు కుటుంబంలో, తాల్యూడి గ్రామంలో గురు నానక్ జన్మించాడు. ఈ గ్రామం, ప్రస్తుతం పాకిస్థాన్ లోని పశ్చిమ పంజాబ్ లో ఉంది. దీన్ని ప్రస్తుతం నాన్ కానాసాహిబ్ గా పిలుస్తున్నారు.

à సుల్తాన్ పూర్ సమీపంలో 1499లో బహూన్ నది ఒడ్డున ఈయనకు జ్ఞానోదయమైంది.

146. మహ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ కాలంలో స్వతంత్ర రాజ్యం ఏది?

జవాబు : మధురై

వివరణ :

మహమ్మద్ తుగ్లక్ పాలనలో వరంగల్ ఢిల్లీ సుల్తనేట్ లో కలిపివేయబడింది. కంపిలిని వశపర్చుకొని మలబారు వరకు రాజ్యాన్ని విస్తరించాడు. దక్షిణదేశమంతా ప్రత్యక్ష పాలనలోకి వచ్చింది. ఆ కాలంలో మధురై స్వతంత్ర రాజ్యంగా ఉండేది. తరువాత కుస్రాన్, ఇరాక్ మొదలైన మధ్య ఆసియా ప్రాంతాలను జయించాలని సుమారు నాలుగు లక్షల సైన్యాన్ని సమాయత్తం చేసి, వారికి ముందుగా ఏడాది జీతం ఇచ్చి ఆఖరికి వాటిని జయించడం దుర్లభమని తలచి మానివేశాడు.

k k k k k

SREE MEDIA & COMMUNICATIONS

ఎపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-3

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

1. మూత్ర పిండాల లోపాల నిర్ధారణలో ఇమిడి ఉండే ప్రక్రియ
 1. అధిశోషణ
 2. ద్రవవాభిసరణం
 3. ఎలక్ట్రోఫెరిసిస్
 4. వినరణం
2. క్రింది వాటిలో ఆమ్ల వర్షానికి కారణమయ్యే సమ్మేళనాలు ఏవి?

ఎ. నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్	బి. సిలికాన్ డయాక్సైడ్
సి. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్	డి. కార్బన్ మోనాక్సైడ్

 1. ఎ మరియు బి
 2. ఎ మరియు సి
 3. బి మరియు డి
 4. సి మరియు డి
3. క్రింది వాటిని జతపరచండి

1. సిల్వర్ బ్రోమైడ్	ఎ. గాజు నిక్షారణ
2. హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్	బి. గాలిని శుద్ధి చేయడం
3. ఓజోన్	సి. విరంజన కారకం
4. హైడ్రోఫ్లోరిక్ ఆమ్లం	డి. ఫోటోగ్రఫీ

	1	2	3	4
1.	డి	సి	బి	ఎ
2.	ఎ	సి	బి	డి
3.	డి	బి	ఎ	సి
4.	బి	ఎ	సి	డి
4. వెల్డింగ్ కు ఉపయోగించే గ్యాస్ ఏది?
 1. మీథేన్
 2. ఎథిలీన్
 3. ఎసిటిలీన్
 4. ఈథేన్
5. డయ్యింగ్, టేనింగ్ పరిశ్రమలో వర్ణ స్థిరీకరణిగా ఉపయోగించేది ఏది?
 1. మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్
 2. మెగ్నీషియం కార్బోనేట్
 3. మెగ్నీషియం క్లోరైడ్
 4. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్
6. సెమి సింథటిక్ పెన్సిలిన్ కు ఒక ఉదాహరణ
 1. యాంపిసిలిన్
 2. అమోక్సిలిన్
 3. టెట్రామెసిన్
 4. ఆక్సీపురిన్
7. కెంపు, నీలమణిల రసాయన నామము
 1. సిలికాన్ ఆక్సైడ్
 2. అల్యూమినియం ఆక్సైడ్
 3. లెడ్ టెట్రా ఆక్సైడ్
 4. బోరాన్ నైట్రైడ్
8. వైట్ స్పిరిట్ రసాయనికంగా
 1. పెట్రోలియం హైడ్రోకార్బన్ల మిశ్రమం
 2. శుద్ధి చేయబడిన ఇథనాల్
 3. పరమ ఇథైల్ ఆల్కహాల్
 4. డినేచర్డ్ ఆల్కహాల్
9. విద్యుత్ బల్బులో నిమ్న పీడనం వద్ద కొంచెం నైట్రోజన్ లేదా ఆర్గాన్ ను ప్రవేశపెడతారు. కారణం
 1. వేడి ఫిలమెంట్ ను చల్లార్చడం కోసం
 2. ఫిలమెంట్ పరిశోషణం చెందకుండా నిరోధించడానికి
 3. వాతావరణ పీడనాన్ని తట్టుకోవడానికి
 4. ఫిలమెంట్ కాంతిదానాన్ని పెంచడానికి
10. ఒక కృత్రిమ ఉపగ్రహం భూమి చుట్టు కక్ష్యలో ఉంటుంది. ఎందుచేతనంటే..
 1. రెండింటి మధ్య పెద్ద దూరం ఉన్నందున భూమి గురుత్వాకర్షణ శక్తి ఉపగ్రహంపై పడదు
 2. భూమ్యాకర్షణ అవసరమైన అభికేంద్ర త్వరణాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది
 3. భూమ్యాకర్షణలు ఇతర గ్రహాల ఆకర్షణచే సమతుల్యం చేయబడుతుంది
 4. శాటిలైట్ బరువును సమతుల్యం చేసి, పైకి ఉంచేందుకు అందులో ఒక ఇంజన్ ఉంటుంది
11. నక్షత్రాల వర్ణ పటాల్లో వ్యత్యాసానికి కారణం
 1. వాటి రసాయనిక కూర్పులో వ్యత్యాసం
 2. ఒకే విధమైన రసాయనిక కూర్పు ఉన్నప్పటికీ విభిన్న నక్షత్రాలకు భిన్నమైన ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలు ఉండటం
 3. భౌతిక ధర్మాలలో వ్యత్యాసం
 4. పైవేవీ కాదు
12. మానవుని శరీరంలోని రక్తంలోని కాల్షియం, ఫాస్ఫరస్ లను నియంత్రించే హార్మోన్లు ఏవి?
 1. గ్లూకాగోన్
 2. పెరుగుదల హార్మోన్
 3. పారాథైరాయిడ్ హార్మోన్
 4. థైరాక్సిన్
13. కీటకాలు శ్వాస ఎలా తీసుకుంటాయి?
 1. చర్మం ద్వారా
 2. మొప్పలు ద్వారా
 3. ఊపిరితిత్తుల ద్వారా
 4. వాయునాళ వ్యవస్థ ద్వారా
14. క్రింది వాటిలో ఏది సక్రమంగా పని చేయకపోవడం వల్ల మానవులలో 'మిక్సియోడెమా' అని స్థితి ఏర్పడుతుంది?
 1. అధివృక్క గ్రంథి
 2. క్లోమము
 3. కాలేయం
 4. అవటు గ్రంథి
15. కాలేయాన్ని ప్రభావితం చేసే హెపటైటిస్-బి వాస్తవానికి ఒక
 1. వైరస్
 2. బాక్టీరియం
 3. ప్రొటోజువా
 4. హెల్మింత్

16. శిశువు పితృత్వాన్ని నిర్ధారించడానికి క్రింది వాటిలో ఏ పద్ధతి ఉపయోగిస్తారు?
1. ప్రాటీన్ విశ్లేషణ
 2. క్రోమోజోమ్ గణన
 3. డిఎన్ఎ పరిమాణాత్మక విశ్లేషణ
 4. డిఎన్ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్
17. క్రింది వాటిలో సరిగా జతపరిచినది ఏది?
1. డిఫ్టీరియా, న్యూమోనియా, కుష్టు: వంశపారంపర్యం
 2. ఎయిడ్స్, సిఫిలిస్, గనేరియా : బాక్టీరియా
 3. వర్ణాంధత్వం, హిమోఫిలియా, సికిల్ కణ రక్తహీనత్వం: లైంగిక
 4. పోలియో, జపనీస్ బి ఎనసెఫలైటిస్, ప్లేగు: వైరల్
18. ఊబకాయం ఉన్న వ్యక్తి క్రింది వాటిలో ఏ వ్యాధులకు ఎక్కువగా గురయ్యే ప్రమాదం ఉంది?
- ఎ. హైపర్ టెన్షన్
 - బి. మధుమేహం
- సి. గుండెపోటు
1. ఎ మరియు బి
 2. బి మరియు సి
 3. ఎ మరియు సి
 4. ఎ, బి మరియు సి
19. తల్లి పాలలో ఉండనివి?
- ఎ. విటమిన్ సి
 - బి. మాంసకృత్తులు
- సి. సోడియం
1. ఎ మరియు సి
 2. బి మరియు సి
 3. ఎ మరియు డి
 4. బి మరియు డి
20. క్రింది వాటిలో దోమల వల్ల వచ్చే వ్యాధి కానిది?
1. డెంగ్యూ జ్వరం
 2. మలేరియా
 3. అతి నిద్ర వ్యాధి
 4. బోధకాలు
21. క్రింది వాటిలో సరిగా జతపరిచినది ఏది?
- | | |
|---------------|--------------------------|
| వ్యాధి | వ్యాధి కారకం |
| 1. స్కాబీస్ | ఎంటమోబియా హిస్టోలిటికా |
| 2. న్యూమోనియా | సార్కోప్టెస్ ఎస్పిఎస్ |
| 3. బోధకాలు | వుచెరెరియా బ్యాంక్రోఫ్టి |
| 4. ధనుర్వాతం | హిమోఫిలియస్ పెర్లసిస్ |
22. ఎయిడ్స్ వైరస్ దేని వృద్ధిని ప్రభావితం చేస్తుంది?
1. హిమోగ్లోబిన్
 2. రక్తంలో ఎర్రరక్త కణాలు
 3. రక్తంలో టి కణాలు
 4. మెదడులో గ్రే కణాలు
23. కిరోసిస్ అనే వ్యాధి దేనిని ప్రభావితం చేస్తుంది?
1. గుండె
 2. కాలేయం
 3. మెదడు
 4. ఊపిరితిత్తులు
24. అతి సూక్ష్మ తెల్లరక్త కణాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది ఏవి?
- ఎ. అవి నియమబద్ధతలేని నిర్మాణాలు
 - బి. అవి కేంద్రీకృతం చెందినవి
- సి. అవి శోషరసం మరియు ప్లీహంలో తయారు చేయబడతాయి
- డి. నాలుగు నెలలు జీవించి ఉంటాయి
1. ఎ, బి మరియు సి
 2. ఎ, సి మరియు డి
 3. సి మరియు డి
 4. ఎ మరియు సి

25. మూత్రం పసుపు వర్షంలో ఉండటానికి కారణం
1. పైత్యరసం
 2. శోషరసం
 3. కొలెస్ట్రాల్
 4. యూరోక్రోమ్
26. 2010 మార్చి 4న ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒరిస్సాల మధ్య వంశధార నదీ జలాలకోసం నెలకొన్న వివాదం పరిష్కారం కోసం కొత్త ట్రిబ్యూనల్ను ఎవరి అధ్యక్షతన ఏర్పాటు చేశారు?
1. జస్టిస్ అగర్వాల్
 2. జస్టిస్ ఆర్.సి.లాహోటి
 3. జస్టిస్ వై.కె.సభర్వాల్
 4. జస్టిస్ ఎ.ఆర్.లక్ష్మణన్
27. ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (సవరణ) బిల్లు 2010, ఆర్థికమంత్రి ప్రణబ్ ముఖర్జీ లోక్ సభలో ప్రవేశపెట్టారు. దీనిలో కేంద్ర వాటా ఎంత శాతానికి తగ్గించనున్నారు?
1. 51
 2. 52
 3. 54
 4. 55
28. యూరోపియన్ యూనియన్లో సంస్కరణల కోసం ఉద్దేశించిన లిస్బన్ ఒప్పందం ఏ రోజునుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
1. డిసెంబరు 1, 2009
 2. డిసెంబరు 10, 2009
 3. జనవరి 1, 2010
 4. జనవరి 10, 2010
29. కింది అంశాల్లో సరైనవాటిని గుర్తించండి?
- ఎ. 2008 సంవత్సరానికి ప్రతిష్టాత్మక దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డుకు సుప్రసిద్ధ ఛాయగ్రహకుడు (సినిమాటోగ్రాఫర్) వెంకటరామ వండిట్ కృష్ణమూర్తి (వి.కె.మూర్తి) ఇటీవల ఎంపికయ్యారు.
 - బి. ఒక సినిమాటోగ్రాఫర్ ఈ అవార్డుకి ఎంపిక కావడం ఇదే తొలిసారి. భారతీయ సినిమా చరిత్రకు నాంది పలికిన రాజాహరిశ్చంద్రకు సినిమాటోగ్రాఫర్గా పనిచేసిన దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పేరుమీదుగా ఏర్పాటు చేసిన ఈ అవార్డు అదే రంగానికి చెందిన మూర్తికి దక్కింది.
 - సి. భారత మొట్టమొదటి సినిమాస్టోస్ చిత్రం కాగజ్ కే పూల్ కు ప్రధాన ఛాయగ్రహకుడుగా వి.కె.మూర్తి పనిచేశారు. ఫాల్కే అవార్డు పొందిన రెండవ కన్నడిగుడిగా గుర్తింపు పొందారు. తొలి కన్నడిగుడు కన్నడ కంఠీరవ రాజ్ కుమార్.
 - డి. అవార్డు విలువ రూ.10 లక్షలు మూర్తి ప్రముఖ చిత్రాలు - పాకీజా, కాగజ్ కే పూల్, సీబిడి, నయాజమానా, సూరజ్, లవ్ ఇన్ టోక్యో, బాబీ, ప్యాసా మొదలైనవి.
1. ఎ, బి, సి
 2. ఎ, బి, డి
 3. బి, సి, డి
 4. ఎ, బి, సి, డి
30. భారత్ లో పేదరికాన్ని అంచనా వేయటానికి నూతన విధానమును ప్రతిపాదిస్తూ ఏర్పడిన కమిటీకి నేతృత్వం వహించినది?
1. డా॥ సి.రంగరాజన్
 2. డా॥రఘురాం రాజన్
 3. డా॥ సురేష్ టెండూల్కర్
 4. డా॥విజయ్ కేల్కర్
31. ఎన్ సిఐఓఆర్ (నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ అంటార్కిటిక్ అండ్ ఓషన్ రిసెర్చ్) గోవాలో ఏర్పాటు చేయనున్న భారత దేశపు శాశ్వత మూడవ అంటార్కిటికా పరిశోధనా కేంద్రం ఏది?
1. భారతి
 2. భరణి
 3. మైత్రీ
 4. దక్షిణ గంగోత్రీ

32. 2009లో ప్రవేశపెట్టిన రైల్వేలో సరకు రవాణాపై సేవా పన్ను ఎప్పుటి నుంచి అమలు చేస్తారు?
1. 2010-11
 2. 2011-12
 3. 2012-13
 4. ఏదీకాదు
33. ప్రపంచకప్ కబడ్డీ-2010 మార్చిలో భారత్ లో ఏ నగరంలో నిర్వహించనున్నారు?
1. చెన్నై
 2. హైదరాబాద్
 3. చండీఘర్
 4. గాంధీనగర్
34. భారత వైమానిక దళం 2010, ఫిబ్రవరి 28న వాయుశక్తి-2010 పేరు ప్రత్యేకంగా విన్యాసాలను ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించారు?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్ (హైదరాబాద్)
 2. కర్ణాటక (బెంగళూరు)
 3. ఉత్తరప్రదేశ్ (లక్నో)
 4. రాజస్థాన్ (ఘోఝ్రాన్)
35. భారత్ లో ఏ ఏ నగరాలలో సుప్రీంకోర్టు బెంచ్ లను ఏర్పాటు చేయాలని 'లా' కమిషన్ సిఫార్సు చేసినది?
1. కోల్ కతా, ముంబాయి, బెంగళూరు
 2. చెన్నై లేదా హైదరాబాద్, ముంబాయి, కోల్ కతా
 3. అహ్మదాబాద్, బెంగళూర్, కోల్ కతా
 4. హైదరాబాద్, అహ్మదాబాద్, అలహాబాద్
36. భారత్ లో కేవలం 9 వారాల వ్యవధిలో ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన వ్యక్తి యొక్క సంపూర్ణ జన్మక్రమాన్ని సి.ఎస్.ఐ.ఆర్. శాస్త్రవేత్తలు పూర్తిచేసి ఈ ఘనత సాధించిన ఆరవ దేశీయులుగా ఖ్యాతి గడించారు?
1. అండమాన్
 2. జార్ఖండ్
 3. త్రిపుర
 4. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
37. ఐక్యరాజ్యసమితి ఆధ్వర్యంలో ప్రపంచ వాతావరణ సదస్సు-2011 సంవత్సరంలో ఏ దేశంలో నిర్వహించనున్నారు?
1. డెన్మార్క్
 2. దక్షిణ కొరియా
 3. మెక్సికో
 4. దక్షిణాఫ్రికా
38. 2010 మార్చి 8 ప్రపంచ మహిళా దినోత్సవం పురస్కరించుకొని ఏ నగరానికి ఎయిర్ ఇండియా బోయింగ్ బి 777-200 విమానం పూర్తిగా మహిళలతో నడిపారు?
1. జెనివా
 2. వాషింగ్టన్
 3. కాలిఫోర్నియా
 4. న్యూయార్క్
39. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద విశ్వవిద్యాలయంగా ఇటీవల యునెస్కో ఏ విశ్వవిద్యాలయాన్ని గుర్తించింది?
1. అంబేద్కర్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ
 2. ఇందిరాగాంధీ నేషనల్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ
 3. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ విశ్వవిద్యాలయం
 4. అన్నా విశ్వవిద్యాలయం
40. మహాత్మాగాంధీ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ పీస్ అండ్ సస్టైనబుల్ డెవలప్ మెంట్ పేరుతో యునెస్కో ఒక సంస్థను ఆసియాలోనే తొలిసారిగా ఏ దేశంలో నెలకొల్పనుంది?
1. జపాన్
 2. చైనా
 3. సింగపూర్
 4. ఇండియా
41. ఇటీవల భారత ప్రభుత్వానికి ఉద్యోగుల్లో ముస్లింలకు 10 శాతం ఇతర మైనారిటీలకు 5 శాతం రిజర్వేషన్లు కల్పించాలని ఏ కమిటీ సిఫారసు చేసింది?
1. బి.యన్.ముఖర్జీ
 2. టక్కర్ నటరాజన్
 3. రాజేంద్ర నచార్
 4. రంగనాథ్ మిశ్రా
42. 2010, ఫిబ్రవరి 12 నుంచి 28 వరకు వింటర్ ఒలింపిక్ క్రీడలు ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
1. వాంకోవర్
 2. సిడ్నీ
 3. మాస్కో
 4. పారిస్
43. ఆర్డర్ ఆఫ్ మెరిట్ ఆఫ్ ఇటాలియన్ రిపబ్లిక్ పురస్కారాన్ని ఇటీవల ఎవరికి ప్రధానం చేశారు?
1. సునీల్ మిట్టల్
 2. నారాయణమూర్తి
 3. రతన్ టాటా
 4. ముఖేష్ అంబానీ
44. 2010 సంవత్సరానికి భారత సంగీత మాంత్రికుడు ఎ.ఆర్.రహమాన్ ఎన్ని గ్రామీ అవార్డులు సాధించాడు?
1. ఒకటి
 2. మూడు
 3. రెండు
 4. నాలుగు
45. అర్జెంటీనాలో జరిగిన ఛాంపియన్స్ ఛాలెంజ్ హాకీ టోర్నమెంట్ లో భారత జట్టు మూడో స్థానంలో నిలిచి కాంస్య పతకం సాధించింది. టోర్నీ విజేత ఏ జట్టు?
1. పాకిస్తాన్
 2. అర్జెంటీనా
 3. న్యూజిలాండ్
 4. జపాన్
46. 2010-11 బడ్జెట్ ప్రకారం పన్ను పరిధిలోకి ఈ కింది ఏ అంశాలను తీసుకువచ్చారు?
- ఎ. దేశీయ, అంతర్జాతీయ విమాన ప్రయాణాలు సేవా పన్ను వసూలు చేస్తారు.
- బి. సినిమాటోగ్రఫీ ఫిల్మ్లు, శబ్ద గ్రహణంపై కాపీరైట్ హక్కుకు పన్ను చెల్లించాల్సి ఉంటుంది.
- సి. భవన నిర్మాణదారులు కొనుగోలుదార్లకు కల్పించే ప్రత్యేక సదుపాయాలు, అదనపు చెల్లింపులపై జరిపే అంతర్గత-బాహ్య అభివృద్ధి పనులపై సైనిక పన్ను చెల్లించాలి.
- డి. వ్యక్తి లేదా సంస్థ నిర్వహించే ఏదైనా వాణిజ్య కార్యక్రమానికి పన్ను వసూలు చేస్తారు. ఒక వ్యాపార సంస్థ ఉద్యోగుల మెడికల్ రికార్డుల నిర్వహణ సేవలు, విద్యుత్ ఎక్స్చేంజీలు కూడా పన్నుల పరిధిలోకి వస్తాయి.
1. ఎ, బి మాత్రమే
 2. ఎ, సి, డి మాత్రమే
 3. ఎ, బి, సి మాత్రమే
 4. పైన పేర్కొన్నవన్నీ
47. జనవరి 2010లో మరణించిన కె.ఎస్.అశ్వథ్ కు ఏ భాషా చలన చిత్ర రంగంలో ప్రముఖుడిగా పేరొచ్చింది?
1. కన్నడ
 2. తమిళ్
 3. మరాఠీ
 4. కొంకణీ
48. ఇటీవల ఏ దేశం పొగాకు, పొగాకు ఉత్పత్తుల దిగుమతులపై నిషేధం విధించింది?
1. జపాన్
 2. యు.ఎ.ఇ.
 3. బంగ్లాదేశ్
 4. శ్రీలంక

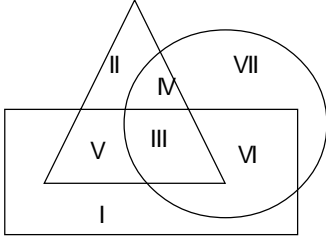
49. ఇంట్లో బంగారం నిరుపయోగంగా ఉంటే దాన్ని బ్యాంక్ లో డిపాజిట్ చేసి, నెలసరి వడ్డీ పొందే అవకాశాన్ని దేశంలోనే తొలిసారిగా సోనాఫుర్ పేరుతో హైదరాబాద్ లో ఇటీవల ఏ బ్యాంక్ ప్రారంభించింది?

1. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
2. ఆంధ్రా బ్యాంక్
3. కార్పొరేషన్ బ్యాంక్
4. యూనియన్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

50. ఇటీవల భారత్ లో తొలిసారి వార్తల మ్యూజియంను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు.

1. కోలకతా
2. ముంబయి
3. ఢిల్లీ
4. హైదరాబాద్

సూచన : ఈ రేఖా చిత్రములో దీర్ఘచతురస్రము రక్షక భటులను, వృత్తము నటులను, త్రిభుజుము తెలివిగలవారిని సూచించును. ఈ చిత్రమును ఆధారముగా చేసుకొని ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలపండి.



51. పై రేఖా చిత్రం ప్రకారం రక్షక భటులైన నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య ఏది?

1. V
2. II
3. VI
4. I

52. తెలివిగల రక్షక భటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య ఏది?

1. III
2. V
3. VII
4. II

53. తెలివిగల రక్షక భటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య ఏది?

1. III
2. I
3. VI
4. V

54. తెలివిగల నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య ఏది?

1. II
2. III
3. IV
4. V

55. కేవలం నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య ఏది?

1. VII
2. VI
3. II
4. III

56. SONG అనేది GONE అయితే AREA అనేది?

1. EARM
2. AREM
3. REAM
4. REMA

57. 4,2,5,3,6,?

1. 2
2. 4
3. 5
4. 4

58. SKIN: MUSCEL :: BONE.....

1. BLOOD
2. CALCIUM
3. MARROW
4. VEINS

సూచన : కింద ఇవ్వబడిన సమాచారాన్ని క్షుణ్ణంగా చదివి ఆ సమాచారం ఆధారంగా దిగువ ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు జవాబులివ్వండి.

రోహిత్, కునాల్, ఆషిష్ మరియు జాన్లు ఒక పాఠశాలలో విద్యార్థులు. వారిలో ఒకరు పాఠశాలకు దగ్గరలో మిగతా ముగ్గురు పాఠశాలకు దూరంగా నివసిస్తున్నారు. ఇద్దరు IVవ తరగతి, ఒకరు V మరియు ఒకరు VIవ తరగతి చదువుతున్నారు. వారు హిందీ, గణితం, సోషల్ మరియు సామాన్యలు చదువుచున్నారు. వారిలో ఒకరు అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తములు మరొకరు నాలుగింటిలో అధములు. రోహిత్ పాఠశాలకు దూరంగా ఉంటాడు. మరియు అతను కేవలం గణితంలో ఉత్తముడు. కునాల్ కేవలం గణితంలో అధముడు మరియు అతను పాఠశాలకు దగ్గరలో ఉంటాడు. వీరిద్దరు మరియు ఆషిష్ VI లో లేరు. Vవ తరగతిలో ఉన్న విద్యార్థి అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తముడు.

59. అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తముడి పేరేమిటి?

1. రోహిత్
2. కునాల్
3. ఆషిష్
4. జాన్

60. అన్ని సబ్జెక్టులలో అధముడి పేరేమిటి?

1. రోహిత్
2. కునాల్
3. ఆషిష్
4. జాన్

61. హిందీలో ఉత్తములైన ఇద్దరు విద్యార్థులు?

1. రోహిత్ మరియు కునాల్
2. కునాల్ మరియు ఆషిష్
3. ఆషిష్ మరియు జాన్
4. జాన్ మరియు రోహిత్

62. గణితంలో ఉత్తములైన విద్యార్థులు?

1. రోహిత్ మరియు అవినాష్
2. కునాల్ మరియు ఆషిష్
3. జాన్ మరియు ఆషిష్
4. రోహిత్ మరియు జాన్

63. రోహిత్ మరియు అన్నింటిలో ఉత్తము విద్యార్థి తప్ప ఎవరు పాఠశాలకు దూరంగా ఉంటున్నారు?

1. రోహిత్
2. కునాల్
3. ఆషిష్
4. జాన్

సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్నల సీరిస్ను పూరించుము?

64. 1, 2, 5, 12, 27, 58, 121, ?

1. 246
2. 247
3. 248
4. 249

65. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?

1. 0.9
2. 0.82
3. 1
4. 0.95

66. 21, 28, 29, 36, 38, 45, 48, ?, 59, 66

1. 55
2. 45
3. 65
4. 70

67. 1, 4, 9, 16, 25, ?

1. 35
2. 36
3. 48
4. 49

68. 21, 25, 33, 49, 81, ?

1. 145
2. 129
3. 113
4. 97

69. DULC : EVMD :: ? : GXOF
 1. FWNE 2. HNWE
 3. HWNE 4. FUEN
70. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 247 అంటే spread red carpet 256 అంటే dust one carpet 236 అంటే one red carpet అయితే ఆ కోడ్ భాషలో dust ను దేనితో సూచిస్తాం?
 1. 2 2. 3
 3. 5 4. 6
71. 'x' ఒక స్థానం నుండి బయలుదేరి దక్షిణం వైపునకు 20 మీ. నడచెను. ఎడమ వైపునకు తిరిగి 30 మీ. నడచెను. ఎడమ వైపునకు తిరిగి 20 మీ. నడచెను. మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 40 మీ. నడచి 'y' అనే స్థానంను చేరెను. అయిన 'x' నుండి 'y' కు గల దూరం ఎంత ? దిశ ఏది ?
 1. 20 మీ. పడమర 2. 10 మీ. తూర్పు
 3. 10 మీ. పడమర 4. 20 మీ. ఉత్తరం
72. అవినాష్ కు అతని తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు మే 6 మరియు 11ల మధ్య అని గుర్తు. అతని సోదరుడు అభినవ్ కు వారి తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు మే 8 మరియు 13ల మధ్య అని గుర్తు. అయిన వారి తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు ఏ రోజు అవుతుంది?
 1. మే 9 2. మే 10
 3. మే 9 లేదా మే 10 4. ఏదీకాదు
73. చరణ్ కు అయిదు మంది స్నేహితులున్నారు. వీరిలో 3 అమ్మాయిలు, 2 అబ్బాయిలు ఉన్నారు. చరణ్ భార్యకు కూడా అయిదు మంది స్నేహితులున్నారు. వీరిలో 3 అబ్బాయిలు, 2 అమ్మాయిలు ఉన్నారు. ఇలాంటి సందర్భంలో, చరణ్ స్నేహితులు ఇద్దరు, అతని భార్య స్నేహితులు ఇద్దరు వచ్చే విధంగా 2 అబ్బాయిలను, 2 అమ్మాయిలను గరిష్టంగా ఎన్ని విధాలుగా వారిని ఆహ్వానించవచ్చు?
 1. 24 2. 38
 3. 46 4. 58
74. సుధాకర్ ఉత్తరం వైపునకు కొంత దూరం నడచి కుడివైపునకు తిరిగి కొంతదూరం తరువాత ఎడమవైపునకు తిరిగెను. చివరగా 1 కి.మీ. నడచిన తరువాత ఎడమ వైపునకు తిరిగెను. ఇప్పుడు అతను ఏ దిశలో నడుచుచున్నాడు ?
 1. ఉత్తరం 2. దక్షిణం
 3. తూర్పు 4. పడమర
75. 501 నుంచి 700 వరకూ గల అంకెలన్నింటినీ రాసినట్లయితే, 6 అంకె కనిపించే మొత్తం సంఖ్యలు ఎన్ని?
 1. 138 2. 139
 3. 140 4. 141
76. ఇందిరా ఆవాస్ యోజనకు సంబంధించిన ఈ కిందివానిలో సరైనది ఏది?

1. ఈ పథకాన్ని 1985-86లో గ్రామీణ ప్రాంతం భూమిలేని పేదలకు ఉపాధి హామీ పథకంలో భాగంగా ప్రారంభించారు.
 2. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పెట్టి చాకిరి నుండి విముక్తి పొందిన కూలీలు, ఎస్సీ, ఎస్టీలు ఈ పథకం కింద లబ్ధిదారులు
 3. ఈ పథకానికి కావాల్సిన నిధులను 3 : 1 నిష్పత్తిలో కేంద్ర, రాష్ట్రాలు భరిస్తాయి.
 4. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో పేదరిక రేఖకు దిగువన గల లబ్ధిదారులకు గృహ నిర్మాణానికి సహాయం చేస్తారు.
 5. ఇందిరా ఆవాస్ యోజన పథకం నిధులను జిల్లా గ్రామీణాభివృద్ధి సంస్థ లేదా జిల్లా పరిషత్లు పర్యవేక్షిస్తాయి.
 6. ఈ పథకం సైనిక కుటుంబాలకు చెందిన వితంతువలకు, వికలాంగులకు, పేదరిక రేఖకు దిగువున ఉన్న ఎస్సీ, ఎస్టీ తరగతులకు చెందని కుటుంబాలకు కూడా వర్తిస్తుంది.
 1. 1, 2, 3 2. 2, 3, 4, 5
 3. 1, 3, 4, 5, 6 4. 1, 2, 3, 4, 5, 6
77. దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన, 18-60 ఏళ్ళ మధ్య వయసున్న వారికి బీమా సౌకర్యాన్ని కల్పించేందుకు ప్రవేశ పెట్టిన పథకం?
 1. అన్నపూర్ణ బీమా యోజన
 2. ఇందిరాగాంధీ బీమా యోజన
 3. జనశ్రీ బీమా యోజన
 4. సమగ్ర ఆవాస్ యోజన
78. కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య ఆర్థిక వనరుల పంపిణీ గురించి సిఫారసు చేసే సంస్థ?
 1. ప్రణాళిక సంఘం 2. సర్కారియా కమిషన్
 3. అంతరాష్ట్ర మండలి 4. ఆర్థిక సంఘం
79. భారతదేశం అధికంగా ఎగుమతి చేస్తున్న వాణిజ్య పంట ఏది?
 1. కాఫీ 2. రబ్బరు
 3. మసాలా దినుసులు 4. తేయాకు
80. ఈ క్రింది వానిలో పన్నుల ద్వారా లభించని ఆదాయం ఏది?
 1. కార్పొరేషన్ పన్ను 2. ఆదాయపు పన్ను
 3. ఎక్సైజు సుంకాలు 4. కస్టమ్స్ పన్నులు
 5. సంపద పన్ను 6. బహుమతి పన్ను
 7. వడ్డీ రూపంలో లభించే ఆదాయాలు
 1. 1,2 మాత్రమే 2. 2,3 మాత్రమే
 3. 7 మాత్రమే 4. 5,6 మాత్రమే
81. ఈ కింది వానిలో మానవ వనరుల అభివృద్ధి సూచికను రూపొందించిన సంస్థ ఏది?
 1. ఐక్యరాజ్యసమితి 2. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ
 3. ప్రపంచ బ్యాంక్ 4. యుఎన్ డిపి
82. జీవిత భీమా సంస్థను ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో జాతీయం చేసింది?
 1. 1956 2. 1957
 3. 1958 4. 1959
83. స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం భారత్ ఏ దేశాలకు వస్తువులను ఎగుమతి చేసేది?

102. క్రింది వాటిలో పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థకు సంబంధించిన 73వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా కల్పించని అధికారం ఏది?
1. ఎన్నికైన అన్ని గ్రామీణ స్థానిక సంస్థల్లో అన్ని స్థాయిల్లో 30 శాతం స్థానాలను మహిళలకు కేటాయించాలి
 2. పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు వనరులను కేటాయించేందుకు రాష్ట్రాలు వాటి సొంత ఆర్థిక సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకోవాలి
 3. పంచాయతీరాజ్ సంస్థల పాలనా కాలం ముగిసినా లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రద్దు చేసినా, ఆరు నెలల్లో వాటికి ఎన్నికలు నిర్వహించాలి.
 4. పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు ఎన్నికైన వారు ఇద్దరు కంటే ఎక్కువ మంది పిల్లలను కలిగి ఉంటే ఆ పదవికి అనర్హులవుతారు
103. రిజర్వేషన్లకు సంబంధించి సుప్రీంకోర్టు ప్రవచించిన 'క్రీమీలేయర్' భావన ఎవరికి వర్తిస్తుంది?
1. ప్రవాస భారతీయులకు
 2. రక్షణ దళాల్లో పని చేస్తున్న వారికి
 3. ఇతర వెనకబడిన తరగతులు(ఓబీసీ)
 4. ఆర్థికంగా ఉన్నతంగా ఉన్న ప్రజలు
104. హిందీ భారతదేశ అధికార భాష అయినప్పటికీ, ఇంగ్లీషును అధికారిక వ్యవహారాల కోసం ఎప్పటి వరకు కొనసాగిస్తారు?
1. 1999 వరకు
 2. 2000 వరకు
 3. 2010 వరకు
 4. నిరవధిక కాలం వరకు
105. ఒక పార్టీ జాతీయ పార్టీగా గుర్తించబడలాంటే, అది తప్పని సరిగా కనీసం
1. నాలుగు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలలో పోలైన ఓట్లలో ఆరు శాతం ఓట్లను తెచ్చుకుని ఉండాలి
 2. నాలుగు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలలో పోలైన ఓట్లలో నాలుగు శాతం ఓట్లు పొంది ఉండాలి
 3. ఏదైనా రెండు రాష్ట్రాల్లో పోలైన మొత్తం ఓట్లలో 15 శాతం ఓట్లు పొంది ఉండాలి
 4. ఏదైనా ఒక రాష్ట్రంలో మొత్తం పోలైన ఓట్లలో 25 శాతం ఓట్లు పొంది ఉండాలి
106. పార్టీ రహిత ప్రజాస్వామ్యాన్ని ప్రతిపాదించినది ఎవరు?
1. ఎం.ఎన్. రాయ్
 2. కృష్ణ మీనన్
 3. ఎం.ఆర్. మసాని
 4. సి. రాజగోపాలాచారి
107. లోక్ సభ సభ్యుడు ఒక రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిగా నియమించబడినట్లయితే
1. 14 రోజుల తరువాత లోక్ సభ సభ్యత్వం రద్దవుతుంది
 2. ఆరు నెలల పాటు లోక్ సభ సభ్యునిగా కొనసాగుతాడు, కానీ సభలో ఓటింగ్ లో పాల్గొనలేడు
 3. ఆరు నెలల లోపు రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యునిగా ఎన్నిక కావలెను
 4. పైవేవీ కాదు

108. క్రింది వాటిలో అతిపెద్ద పార్లమెంటరీ కమిటీ ఏది?
1. పిటీషన్ల కమిటీ
 2. ప్రజాపద్దుల కమిటీ
 3. అంచనాల కమిటీ
 4. ప్రభుత్వరంగ సంస్థల కమిటీ
109. మున్సిపల్ కమిటీల ప్రధాన ఆదాయ వనరు ఏది?
1. అక్రాయ్ సుంకం
 2. ఆదాయపు పన్ను
 3. కేంద్రం నుండి సహకారం
 4. ఎక్సైజ్ సుంకం
110. సుప్రీంకోర్టు తన తీర్పును సమీక్షించే, ఉచ్చరించే అధికారాన్ని కల్పించే అధికరణం ఏది?
1. 132వ అధికరణం
 2. 137వ అధికరణం
 3. 139వ అధికరణం
 4. పైవన్నీ
111. ప్రతిహార రాజు భోజుని ఏ రాష్ట్ర కూట రాజు ఓడించాడు?
1. గోపాలుడు
 2. ధృవుడు
 3. అమోఘవర్ముడు
 4. ధర్మపాలుడు
112. జోన్స్ పూర్ వాస్తు శైలికి అత్యుత్తముదాహరణ అయిన నిర్మాణం ఏది?
1. లాల్ దర్వాజ
 2. అలటా మసీదు
 3. జమా మసీదు
 4. జంజీర్ మసీదు
113. 'రేవతీ ద్వీప వివాదం' ఎవరి మధ్య జరిగింది?
1. బాదామి చాళుక్యులు - కాలచోళులు
 2. బాదామి చాళుక్యులు - గంగులు
 3. పల్లవులు - చోళులు
 4. ఎవరూ కాదు
114. అశోకుని శిలాశాసనాలను ఎవరు, ఏ సంవత్సరంలో అధ్యయనం చేశారు?
1. ఎస్.ఆర్. రావు, 1900
 2. మార్టిమర్ వీలర్, 1921
 3. ప్రిన్సెప్, 1837
 4. పైవారెవరూ కాదు
115. 'గోత్ర' అనే వాదం తొలుత ఏ గ్రంథంలో కనిపిస్తుంది?
1. సామవేదం
 2. రుగ్వేదం
 3. శంఖు
 4. మధుర
116. పంచారామాల్లో ఒకటైన ద్రాక్షారామాన్ని నిర్మించింది ఎవరు?
1. మొదటి చాళుక్య భీముడు
 2. రెండో విజయాదిత్యుడు
 3. గుణక విజయాదిత్యుడు
 4. రాజేంద్ర చోళుడు
117. కింది వాటిని జతపరచండి
- | | |
|-----------------------|------------------|
| ఎ. రెండవ సంగం | 1. అభిదమ్మ పీటకం |
| బి. మూడవ సంగం | 2. తోలకప్పియం |
| సి. మొదటి బౌద్ధసంగీతి | 3. త్రిపిటికం |
| డి. మూడవ బౌద్ధసంగీతి | 4. శిలప్పదికారం |
- | | | | |
|----|----|----|----|
| ఎ. | బి | సి | డి |
| 1. | 2 | 3 | 4 |
| 2. | 2 | 4 | 3 |
| 3. | 4 | 2 | 3 |
| 4. | 4 | 2 | 1 |

118. అలహాబాద్ లోని అశోకుని స్థూపం ఎవరి పాలన గురించి తెలియజేస్తుంది?

1. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు
2. మొదటి చంద్రగుప్తుడు
3. సముద్రగుప్తుడు
4. రెండవ చంద్రగుప్తుడు

119. నెమలి సింహాసన సౌందర్యం గురించి వర్ణించిన ఫ్రెంచి యాత్రికుడు ఎవరు?

1. రాల్ఫ్ పిచ్
2. ట్రావెర్షియర్
3. థీవ్ నాట్
4. థామస్ రో

120. బుద్ధుని ప్రవచనాలు ప్రధానంగా దేనికి సంబంధించినవి

1. ఒకే దేవుని పట్ల విశ్వాసం
2. ఆచారాల అనుసరణ
3. ఆలోచన, ప్రవర్తనలో స్వచ్ఛత
4. భక్తి ఉద్యమం

121. అమీర్ ఖుస్రా సంబంధించి సరైన సమాచారం కానిది ఏది?

1. కవి
2. కబీర్ శిష్యుడు
3. చరిత్రకారుడు
4. సంగీత కారుడు

122. క్రింది వాటన్నింటిలో అతి తక్కువ కాలం ఉన్న బ్రిటీష్ చట్టం

1. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919
2. ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1909
3. పిట్స్ ఇండియా చట్టం, 1884
4. భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935

123. 1940 ఆగస్టు కానుక కాంగ్రెస్ను ఏ హామీతో సమాధాన పరిచింది

1. నూతన రాజ్యాంగ రూపకల్పన భారతీయ ప్రతినిధులతో కూడిన ఒక సంస్థ ఏర్పాటు
2. మైనారిటీల రాజకీయ హక్కుల పరిరక్షణకు ప్రభుత్వ భరోసా
3. భారతదేశ విభజన ఉండదని చెప్పడం
4. ప్రత్యేక నియోజక వర్గాలను అణగారిన వర్గాలకు కేటాయించడం లేదని చెప్పడం

124. భారతదేశంలోని అంటరానివారిని ఉద్దేశించి గాంధీజీ మొట్టమొదటగా 'హరిజనులు' అనే పదాన్ని ఎప్పుడు ఉపయోగించెను?

1. 1916
2. 1922
3. 1932
4. 1942

125. 1881లో బ్రిట్యూన్ పత్రికను ఎవరు స్థాపించారు?

1. రాబర్ట్ నైట్
2. హరిశ్చంద్ర
3. సెన్. అయ్యర్
4. దయాళ్ సింగ్ మజీతీయా

126. గాంధీజీ కాన్ సైన్స్ కీపర్ అని ఎవరిని అంటారు?

1. సి. రాజగోపాలాచారి
2. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్
3. వల్లభాయ్ పటేల్
4. గోపాలకృష్ణ గోఖలే

127. చౌరీచౌరా సంఘటనతో అర్ధాంతరంగా ముగిసిన ఉద్యమం

1. వహాబీ ఉద్యమం
2. హోమ్ రూల్ ఉద్యమం
3. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
4. శాసనోల్లంఘనోద్యమం

128. పాకిస్తాన్ సాధనకు ప్రత్యక్ష కార్యచరణలో భాగంగా 1946 ఆగస్టు 16-19 తేదీల మధ్య ఏ నగరంలో హిందూ-ముస్లింల మధ్య మత ఘర్షణలు చోటు చేసుకుని రక్తపాతం జరిగింది?

1. బొంబాయి
2. గురుముఖేశ్వర్
3. కలకత్తా
4. పాట్నా

129. 'నీరు, నిప్పులాగా పిరికితనం, అహింస ఇక ఎంతోకాలం కలసి ఉండజాలవు' అని అన్నదెవరు?

1. ఆచార్య వినోభా భావే
2. ఆచార్య నరేంద్రదేవ్
3. జయప్రకాశ్ నారాయణ్
4. మహాత్మాగాంధీ

130. 1945-1947ల మధ్య తలెత్తిన ఉద్యమాలలో ఎక్కువ కాలం ఉన్న తీవ్రవాద స్వభావం కలిగిన ఉద్యమం ఏది?

1. తెభాగ ఉద్యమం
2. తెలంగాణా ఉద్యమం
3. ట్రావెన్ కోర్ ఉద్యమం
4. బకష్ ఉద్యమం

131. వ్యాలీ ఆఫ్ ఫ్లవర్స్ లోయ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

1. ఉత్తరాఖండ్
2. జమ్ము-కాశ్మీర్
3. ఉత్తరప్రదేశ్
4. హిమాచల్ ప్రదేశ్

132. క్రింది వాటి సహజత్వాన్ని గుర్తించడం?

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. బ్రెజిల్ | ఎ. స్ట్రెప్టిలు |
| 2. అమెరికా | బి. ప్రయరీలు |
| 3. కొలంబియా | సి. లాసోల |
| 4. రష్యా | డి. కంపాలు |

1. 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ

2. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి

3. 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి

4. 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి

133. భూమికి, సూర్యునికి మధ్య దూరం ఎక్కువగా ఏ రోజున ఉంటుంది?

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. జూలై 4 | 2. జనవరి 30 |
| 3. సెప్టెంబర్ 22 | 4. డిశంబరు 22 |

134. మధ్యప్రదేశ్ లోని ఏ ప్రాంతం తెల్ల పులులకు ప్రసిద్ధి గాంచింది?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. చత్తీస్ గఢ్ | 2. భాగేల్ ఖండ్ |
| 3. మాలవా | 4. ఏదీకాదు |

135. క్రింది ఏ ప్రాంతంలో వేసవి కాలంలో సూర్య కిరణాలు ఎక్కువ సమయం తాకుతాయి?

- | | |
|------------|--------------|
| 1. ఢిల్లీ | 2. సిమ్లా |
| 3. మద్రాసు | 4. జబల్ పూర్ |

136. అంటార్కిటికా ఖండంలో సూర్యోదయం ఎప్పుడు జరుగుతుంది?

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. డిశంబరు 31 | 2. జనవరి 1 |
| 3. సెప్టెంబర్ 23 | 4. మార్చి 21 |

137. సూర్యుడు రెండు అక్షాంశాలు మధ్య దాటడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. 4 నిమిషాలు | 2. 4 రోజులు |
| 3. 8 నిమిషాలు | 4. 1.3 సెకన్లు |

138. ఐరన్ ఆక్సైడ్ లను బట్టి రంగు మారే నేలలు ఏవి?

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. నల్ల నేలలు | 2. అల్లువియల్ |
| 3. లాటరైట్ నేలలు | 4. అటవీ నేలలు |

139. పరిమాణం బట్టి క్రింది గ్రహాలను ఆరోహణ క్రమంలో పేర్పండి?

- | | |
|------------------|------------------|
| ఎ. భూమి | బి. శని |
| సి. అంగారకుడు | డి. శుక్రుడు |
| 1. ఎ, సి, డి, బి | 2. సి, డి, ఎ, బి |
| 3. బి, ఎ, సి, డి | 4. ఎ, బి, సి, డి |

140. ఆస్ట్రేలియాలోని బ్రోకెన్ హిల్స్ ప్రాంతం దేనికి ప్రసిద్ధి?

1. బంగారం
2. సీసం
3. బొగ్గు
4. వజ్రాలు

141. మొక్కజొన్న అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

1. పంజాబ్
2. ఉత్తరప్రదేశ్
3. కేరళ
4. రాజస్థాన్

142. మొత్తం సాగుభూమిలో అత్యధిక సాగుభూమికి సాగునీటి సౌకర్యం కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?

1. పంజాబ్
2. తమిళనాడు
3. ఉత్తరప్రదేశ్
4. హర్యానా

143. సాత్పూరా పర్వతాల్లోకెల్లా ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

1. పంచముడి
2. అమర్కంటక్
3. బెటాల్
4. పైవేవీకావు

144. మూడువైపులా అంతర్జాతీయ సరిహద్దుగల రాష్ట్రాలు ఏవి?

1. జమ్మూకాశ్మీర్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కిం
2. జమ్మూకాశ్మీర్, పంజాబ్, హర్యానా
3. పంజాబ్, రాజస్థాన్, హర్యానా
4. హర్యానా, మహారాష్ట్ర, గుజరాత్

145. మన రాష్ట్రంలోని ఏ జిల్లాలో నీటి పారుదల అధికంగా ఉంది?

1. తూర్పు గోదావరి
2. పశ్చిమగోదావరి
3. శ్రీపొట్టి శ్రీరాములు నెల్లూరు
4. చిత్తూరు

146. మొత్తం ప్రపంచంలోని పశువుల సంఖ్యలో భారతదేశంలోని పశువుల శాతం

1. 30
2. 20
3. 10
4. 15

147. ఈ క్రింది ప్రాంతాలను పరిశీలింపుము?

1. తూర్పు హిమాలయాలు
2. తూర్పు మెడిటరేనియన్ ప్రాంతం
3. నార్త్ - వెస్ట్రన్ ఆస్ట్రేలియా
- పై వాటిలో బయోడైవర్సిటీ హాట్స్పాట్స్ ఏవి?
1. 1 మాత్రమే
2. 1 మరియు 2 మాత్రమే
3. 2 మరియు 3 మాత్రమే
4. 1, 2, మరియు 3

148. బాక్సైట్ నిల్వలు క్రింది ఏ ప్రాంతంలో అత్యధికంగా ఉన్నాయి?

1. ఆయన రేఖా అక్షాంశాలు
2. మధ్య అక్షాంశాలు
3. అధిక అక్షాంశాలు
4. సమశీతల మండలం

149. ఖరీఫ్ సీజన్ ఎప్పుడు ప్రారంభమౌతుంది?

1. నైరుతి రుతుపవనాలు ఆరంభం కాగానే
2. నైరుతి రుతుపవనాల చివర
3. డిసెంబర్లో
4. మార్చిలో

150. ఆస్ట్రేలియాలోని మానన్ శాంక్యుయరీ వేటికి ప్రసిద్ధి?

1. ఎలుగుబంట్లకు
2. పులులకు
3. అడవి గాడిదలకు
4. పక్షులకు

జవాబులు

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

వివరణలు

2. క్రింది వాటిలో ఆమ్ల వర్షానికి కారణమయ్యే సమ్మేళనాలు ఏవి?

- ఎ. నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ బి. సిలికాన్ డయాక్సైడ్
సి. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ డి. కార్బన్ మోనాక్సైడ్

జవాబు : ఎ మరియు సి

వివరణ :

ఆమ్ల వర్షం

పారిశ్రామికీకరణ ఫలితంగా ఏర్పడే కాలుష్యం వల్ల సంభవించే దుష్ఫలితమే ఈ ఆమ్ల వర్షం. వాతావరణంలో కార్బన్ డైఆక్సైడ్ పరిమాణం బాగా ఎక్కువ కావడంవల్ల ఆమ్ల వర్షాలు సంభవిస్తాయి. పరిశ్రమలు, ధర్మల్ విద్యుత్ కేంద్రాలు, వినియోగించే బొగ్గు, చమురు వల్ల వాతావరణంలో సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్, నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ మొదలైన విషవాయువులు చేరతాయి. ఇవి అనుకూల పరిస్థితులలో వాతావరణంలోని తేమ (నీరు), ఆక్సిజన్ తో చర్య జరిపి సల్ఫ్యూరిక్, నైట్రిక్ యాసిడ్ లుగా పరిణామం చెంది వర్షం, మంచులతో కలిసి భూమి మీద పడతాయి. దీనినే ఆమ్ల వర్షం లేదా యాసిడ్ రెయిన్ అంటారు. సాధారణ వర్షం పి.హెచ్ (పవర్ ఆఫ్ హైడ్రోజన్ కాన్సంట్రేషన్) విలువ దాదాపు 6 ఉంటే ఆమ్ల వర్షంలో పి.హెచ్ విలువ 4.5 కంటే తక్కువగా ఉంటుంది. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కాలుష్యం వాతావరణం అంతా వ్యాపించడంవల్ల ఇది నేడు ప్రపంచ సమస్యగా పరిణమించింది. స్వీడన్, నార్వే, మధ్య ఐరోపా దేశాలు, ఉత్తర అమెరికాలోని కొన్ని దేశాలు ఈ ఆమ్ల వర్ష ప్రమాదాన్ని ఎదుర్కొంటున్నాయి. ఈ ఆమ్ల వర్షాలు జంతు, వృక్షజాలాలపై ప్రత్యక్ష ప్రభావం చూపుతాయి. భూ ఉపరితల జలాలను, నేలను ఆమ్లీకరణకు గురిచేస్తూ ఆమ్ల వర్షాలు గణనీయమైన నష్టాన్ని కలిగిస్తాయి. ఉపరితల జలాల కాలుష్యానికి గురికావడం వలన సముద్రాలలోని చేపలు, ఇతర జలచరాలు అనారోగ్యానికి గురై మరణించే ప్రమాదం ఉంటుంది.

10. ఒక కృత్రిమ ఉపగ్రహం భూమి చుట్టూ కక్ష్యలో ఉంటుంది. ఎందుచేతనంటే..

జవాబు : భూమ్యాకర్షణ అవసరమైన అభికేంద్ర త్వరణాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది

వివరణ :

చంద్రుడు భూమిచుట్టూ తిరుగుతాడు. అందుకే చంద్రుడిని భూమికి ఉపగ్రహం అంటారు. దీనితోపాటు కొన్ని కృత్రిమ ఉపగ్రహాలు కూడా భూమి చుట్టూ తిరుగుతున్నాయి. ఒక గ్రహం గురుత్వాకర్షణ శక్తికి లోబడి ఒక నిర్దిత మార్గంలో దాని చుట్టూ తిరిగే వాటిని ఉపగ్రహాలు అంటారు. ఈ నిర్దిత మార్గాన్నే కక్ష్య అంటారు. ఉపగ్రహాల్లో సహజ, కృత్రిమమైనవని రెండు రకాలున్నాయి. చంద్రుడు సహజ ఉపగ్రహానికి ఉదాహరణ. ఇలాంటి ఉపగ్రహాలు ఇతర గ్రహాల చుట్టూ కూడా తిరుగుతున్నాయి. కృత్రిమ ఉపగ్రహాలను భూమికి కొన్ని వందల కిలోమీటర్ల ఎత్తులో రోదసిలో ప్రవేశపెడతారు. ఇవి భూమి చుట్టూ ఒక నిర్దిత కక్ష్యలో తిరుగుతూ కావలసిన సమాచారాన్ని అక్కడినుంచి పంపిస్తాయి.

రాకెట్ సహాయంతో ఉపగ్రహాన్ని భూమి వాతావరణానికి దూరంగా కొన్ని వందల కిలోమీటర్ల ఎత్తులో నిర్దిత కక్ష్యలో ప్రవేశపెడతారు. వాతావరణం ఘర్షణ వల్ల ఉపగ్రహం మండిపోకుండా ఉండడానికే అలా కొంత ఎత్తుకు తీసుకువెళ్లి అక్కడి నుంచి భూమికి సమాంతరంగా ప్రయోగిస్తారు. ఉపగ్రహం రాకెట్ నుంచి విడిపోయిన తర్వాత దానికి తగినంత వేగాన్ని అందజేస్తారు. దీనిని కక్ష్యావేగం (orbital velocity) అంటారు. కక్ష్యావేగం కనీసం సెకనుకు 8 కిలోమీటర్లు ఉండాలి. ఈ వేగం ఉపగ్రహం ద్రవ్యరాశి (mass), ఆకారాలపై ఆధారపడి ఉండదు.

భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరగడంతోపాటు పడమర నుంచి తూర్పుకు తన చుట్టూ తాను తిరుగుతుంది. దీనినే పరిభ్రమణం అంటారు. ఈ పరిభ్రమణవేగం ద్రువాల నుంచి భూమధ్య రేఖకు వెళ్లే కొద్దీ పెరుగుతుంది. ఉపగ్రహాలను కూడా భూమధ్యరేఖకు దగ్గరగా ఉండే ప్రదేశం నుంచి పడమర నుంచి తూర్పు దిశకు ప్రయోగిస్తే భూపరిభ్రమణ వేగం ఉపగ్రహ వేగానికి జత కలుస్తుంది.

కక్ష్యలోకి పంపిన ఉపగ్రహం ప్రయోగించిన దేశానికి ఉపయోగపడాలంటే భూమి తిరుగుతున్నప్పటికీ అది ఆ దేశంపై స్థిరంగా ఉండాలి. ఇలా ఉండే ఉపగ్రహాన్ని భూస్థావర ఉపగ్రహం అంటారు. ఉపగ్రహం భూ పరిభ్రమణ వేగంతో సమానంగా ఉపగ్రహం కూడా పయనిస్తే అది భూమి మీద నిలకడగా ఉన్నట్లు ఒకే దగ్గర కనిపిస్తుంది. దీనిని 'సార్నింగ్ కక్ష్య' అంటారు. భూమి నుంచి 36,000 కిలోమీటర్ల ఎత్తులో ఈ కక్ష్య ఉంటుంది. ఇక్కడ ఉపగ్రహ వేగం సెకనుకు 3.1 కి.మీ. కక్ష్య వ్యాసార్థం 42,000 కి.మీ.

14. క్రింది వాటిలో ఏది సక్రమంగా పని చేయకపోవడం వల్ల మానవులలో 'మిక్సియోడెమా' అని స్థితి ఏర్పడుతుంది?

జవాబు : అవటు గ్రంథి

వివరణ :

అవటు గ్రంథి మెదడులో వాయునాళం దగ్గర ఉంటుంది. థైరాక్సిన్ (ట్రైఅయోడో థైరాక్సిన్) అనే హార్మోన్ ను స్రవిస్తుంది. థైరాక్సిన్ ఉత్పత్తికి అయోడిన్ అవసరం.

20. క్రింది వాటిలో దోమల వల్ల వచ్చే వ్యాధి కానిది?

జవాబు : అతి నిద్ర వ్యాధి

వివరణ :

కీటకాలు - వ్యాపింప జేసే వ్యాధులు

కీటకం	వ్యాపింపజేసే వ్యాధి
ఈగ	టైఫాయిడ్, కలరా, డయేరియా, అమీబియాసిస్
సీసీ ఈగ	1. అతినిద్ర వ్యాధి (గాంబియా జ్వరం)
సాండ్ ఫై	1. కాలా ఆజార్, (జ్వరం)
ఆడ క్యూలెక్స్ దోమ	2. ఓరియంటల్ సోప్స్ లేదా ఢిల్లీ బోయిల్స్
ఆడ అనాఫిలస్ దోమ	1. బోధకాలు, (ఫైలేరియాసిస్ లేదా ఎలిఫెంటియాసిస్) 2. మెదడువాపు వ్యాధి
ఎడిస్ దోమ	1. మలేరియా
	2. డెంగ్యూ జ్వరం (బ్రేక్ బోన్ ఫీవర్)
	2. ఎల్లోఫీవర్

24. అతిసూక్ష్మ తెల్లరక్త కణాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది ఏవి?

- ఎ. అవి నియమబద్ధతలేని నిర్మాణాలు
- బి. అవి కేంద్రీకృతం చెందినవి
- సి. అవి శోషరపం మరియు ప్లీహంలో తయారు చేయబడతాయి
- డి. నాలుగు నెలలు జీవించి ఉంటాయి

జవాబు : ఎ, బి మరియు సి

వివరణ :

తెల్లరక్త కణాలు

ఇవి ఎర్రరక్త కణాలకన్నా కొంచెం పెద్దవిగా ఉంటాయి. వీటిలో న్యూక్లియస్ ఉంటుంది. ప్రతి 500 ఎర్రరక్త కణాలకు ఒక తెల్లరక్త కణం మాత్రమే ఉంటుంది. వీటికి నిశ్చితమైన ఆకారం ఉండదు. ఇవి ఎముకలందలి మజ్జా భాగంలోనూ, లింఫ్ గ్రంథులలో తయారవుతాయి. వీటిలో ఇనోస్ఫిట్స్, గ్రాన్యులోసైట్స్, న్యూట్రోఫిల్స్, జీనోఫిల్స్ లింఫోసైట్లు, మోనోసైట్లు అనే రకాలున్నాయి. రోగ కారకములైన సూక్ష్మజీవులను నాశనం చేయడం వీటి ప్రధాన కర్తవ్యం.

ప్రశ్నలు 51-55 వివరణ :

51. జవాబు : (3)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో రక్షక భటులైన నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య అనగా త్రిభుజము వేరుగా ఉండి దీర్ఘ చతురస్రము మరియు వృత్తము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల రోమన్ సంఖ్య (VI) కావున సమాధానము (3) అవుతుంది.
52. జవాబు : (2)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో తెలివిగల రక్షక భటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య అనగా వృత్తము వేరుగా ఉండి త్రిభుజము మరియు దీర్ఘచతురస్రము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల రోమన్ సంఖ్య (IV) కావున సమాధానము (2) అవుతుంది.
53. జవాబు : (1)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో నటులైన తెలివిగల రక్షక భటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య అనగా త్రిభుజము, వృత్తము, దీర్ఘచతురస్రము ఈ ఊముడ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల రోమన్ సంఖ్య (III) కావున సమాధానము (1) అవుతుంది.
54. జవాబు : (3)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో తెలివిగల నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య అనగా దీర్ఘ చతురస్రము వేరుగా ఉండి త్రిభుజము మరియు వృత్తము ఈ రెండూ కలిసి ఉన్న భాగంలో గల రోమన్ సంఖ్య (IV) కావున సమాధానము (3) అవుతుంది.
55. జవాబు : (1)
ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో కేవలము నటులను సూచించే రోమన్ సంఖ్య అనగా దీర్ఘచతురస్రము మరియు త్రిభుజము వేరుగా ఉండి కేవలము వృత్తములో గల రోమన్ సంఖ్య (VII) కావున సమాధానము (1) అవుతుంది.

ప్రశ్నలు 59-63 వివరణ :

(i) కునాల్ పాఠశాలకు దగ్గరగా ఉన్నాడు. అంటే మిగతా ముగ్గురు రోహిత్, ఆపిష్ మరియు జాన్లు పాఠశాలకు దూరంగా

ఉంటారు

(ii) రోహిత్, కునాల్, మరియు ఆపిష్ IVవ తరగతిలో చదవడం లేదు అంటే జాన్ VIవ తరగతి చదువుతున్నాడు. రోహిత్ మరియు కునాల్లు అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తములు కారు మరియు జాన్ VIవ తరగతిలో ఉన్నాడు. అందువల్ల ఆపిష్ అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తముడు మరియు Vవ తరగతి చదువుచున్నాడు. రోహిత్ మరియు కునాల్లు VI చదువుచున్నారని తెలుస్తుంది.
(iii) రోహిత్ మ్యాథమేటిక్స్లో ఉత్తముడు. కునాల్ మ్యాథ్స్లో అధముడు. మరియు జాన్ అన్ని సబ్జెక్టులలో అధముడు.

పేరు	నివాసం	తరగతి	ఉత్తమం	అధమం
రోహిత్	దూరంగా	IV	మ్యాథమేటిక్స్	హిందీ, సైన్స్, సోషల్
కునాల్	దగ్గరగా	IV	హిందీ, సైన్స్, సోషల్	మ్యాథ్స్
ఆపిష్	దూరంగా	V	అన్ని సబ్జెక్టులు	---
జాన్	దూరంగా	VI	---	అన్ని సబ్జెక్టులు

జవాబులు :

59. (3) ఆపిష్ అన్ని సబ్జెక్టులలో ఉత్తముడు
60. (4) జాన్ అన్ని సబ్జెక్టులలో అధముడు
61. (2) కునాల్ మరియు ఆపిష్లు హిందీలో ఉత్తములు
62. (1) మ్యాథమేటిక్స్లో రోహిత్ మరియు ఆపిష్లు ఉత్తములు
63. (4) రోహిత్ మరియు ఆపిష్ తప్ప స్కూల్కు దూరంగా ఉండేది జాన్
70. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 247 అంటే spread red carpet 256 అంటే dust one carpet 236 అంటే one red carpet అయితే ఆ కోడ్ భాషలో dust ను దేనితో సూచిస్తాం?
జవాబు : 5
వివరణ: మొదటి, రెండో వాక్యాలలో కామన్గా ఉన్న పదం carpet కామన్గా ఉన్న కోడ్ 2 carpet ను 2తో సూచిస్తాం. రెండో, మూడో వాక్యాలలో కామన్గా ఉన్న పదాలు one carpet కామన్గా ఉన్న కోడ్లు 2, 6, carpet code 2 అని తెలుసు కాబట్టి one code 6 అవుతుంది. dust one carpet లో మిగిలిన పదం dust కాబట్టి dust కోడ్ 5 అవుతుంది.
72. అవినాష్కు అతని తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు మే 6 మరియు 11ల మధ్య అని గుర్తు. అతని సోదరుడు అభినవ్కు వారి తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు మే 8 మరియు 13ల మధ్య అని గుర్తు. అయిన వారి తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు ఏ రోజు అవుతుంది?
జవాబు : మే 9 లేదా మే 10
వివరణ : అవినాష్ ప్రకారం అతని తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు మే 6 మరియు 11ల మధ్య అనగా మే 7, 8, 9, 10 తేదీలు. అతని సోదరుడు అభినవ్ ప్రకారం. వారి తల్లిదండ్రుల పెండ్లిరోజు

మే 8 మరియు 13ల మధ్య అనగా మే 9, 10, 11, 12 ఈ తేదీలలో కామన్ నెంబర్స్ రెండు కలవు. అవి మే 9, 10 తేదీలు. పెండ్లిరోజు అనేది ఒకేరోజు ఉంటుంది. కాబట్టి మే 9 లేదా 10 అనగా (3) సమాధానం అవుతుంది.

77. దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన, 18-60 ఏళ్ళ మధ్య వయసున్న వారికి బీమా సౌకర్యాన్ని కల్పించేందుకు ప్రవేశ పెట్టిన పథకం?

జవాబు : జనశ్రీ బీమా యోజన

వివరణ :

అన్నపూర్ణ యోజన 2000లో ప్రారంభించారు. వృద్ధాప్య ఫించనలకు అర్హులైన వారికి 2 రూ గోధుమ, 3 రూ. బియ్యం సరఫరా అందించాలి. జనశ్రీ బీమా యోజన 2000లో ప్రారంభించారు. ఇది దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన వున్న వారికి (18-60 సం॥) బీమా పథకం. సమగ్ర ఆవాస్ యోజన 1999లో ప్రారంభించారు. ఈ పథకం కనీస అవసరాలైన గృహాలు, శానిటేషన్, మంచినీటి సదుపాయం మొ॥ అందించాలి.

78. కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య ఆర్థిక వనరుల పంపిణీ గురించి సిఫారసు చేసే సంస్థ?

జవాబు : ఆర్థిక సంఘం

వివరణ :

భారతదేశం నిర్మాణ పరంగా సమాఖ్య దేశమైనప్పటికీ కేంద్ర-రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య వివిధ రకాలైన పన్నుల వసూళ్ళు, పంపిణీకి సంబంధించి భారత రాజ్యాంగంలో స్పష్టంగా విభజించారు. భారత రాజ్యాంగంలోని 280వ అధికరణం ప్రకారం భారత రాష్ట్రపతి ప్రతి 5 సంవత్సరాలకొకసారి ఆర్థిక సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేస్తారు. ఇందులో ఒక చైర్మన్తో పాటు మరో నలుగురిని సభ్యులుగా నియమిస్తారు. ఇది రాజ్యాంగబద్ధమయినది. ఆర్థిక సంఘం ఆదాయపు పన్ను, ఎక్సైజ్ పన్ను తదితర పన్నుల పంపిణీకి సంబంధించి సిఫారసులు చేస్తుంది. ముఖ్యంగా అంతరాష్ట్ర పన్నులన్నీ కేంద్ర ప్రభుత్వం ద్వారా విధించబడుతాయి. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం స్థానికంగా పన్నులను విధిస్తుంది. ఇప్పటి వరకూ 13 ఆర్థిక సంఘాలు ఏర్పాటయ్యాయి. 13వ ఆర్థిక సంఘానికి ఆర్థిక శాఖ మాజీ కార్యదర్శి విజయ్ ఎల్. కేల్కర్ చైర్మన్ గా వ్యవహరిస్తారు. 13వ ఆర్థికసంఘం సిఫారసులు 2010 నుండి 2010 ఆర్థిక సంవత్సరాల మధ్య అమలులో ఉంటాయి.

91. హెబియస్ కార్పస్ అనగానేమి?

జవాబు : నిర్బంధించిన వ్యక్తిని కోర్టులో హాజరు పరిచే విధంగా జారీ చేసే రిట్

వివరణ :

హెబియస్ కార్పస్:

ఈ రిట్ దేశంలోని పౌరుని స్వేచ్ఛా స్వాతంత్ర్యాలని పరిరక్షించడంలో ముఖ్యమైనది. దీని పూర్తి పేరు హెబియస్ కార్పస్ అండ్ సుజసియెండమ్. 'నా శరీరం తిరిగి ఇవ్వండి' అన్నది దీని అర్థం. సుప్రీంకోర్టు, హైకోర్టు దీని ద్వారా ప్రజల హక్కులను కాపాడే అవకాశం ఉంది. నిర్బంధంలో ఉన్న వ్యక్తిని న్యాయస్థానం తన ముందు హాజరు పరచవలసిందిగా ఆదేశిస్తుంది.

93. భారత రాజ్యాంగపు మూల నిర్మాణాన్ని గురించి సుప్రీంకోర్టు ఏ కేసులో ప్రస్తావించింది?

జవాబు : కేశవానంద భారతి కేసు

వివరణ :

కేశవానంద భారతి కేసు (1973):

పార్లమెంట్ యొక్క రాజ్యాంగ సవరణ అధికారానికి సంబంధించినంత వరకు ఇది చాలా ముఖ్యమైన కేసు. ఈ కేసులో సుప్రీంకోర్టు రాజ్యాంగంలోని మౌలిక అంశాలను పార్లమెంట్ 368వ అధికరణం ప్రకారం మార్చలేదని మరియు 368వ అధికరణానికి కొన్ని పరిమితులున్నాయని తేల్చి చెప్పింది. కేరళలోని ఎడ్వార్ మర్కు చెందిన కేశవానంద భారతి ఈ కేసులో 1969 కేరళ భూ సంస్కరణ చట్టం సాధికారతను ప్రశ్నించాడు. ఈ చట్టం 25, 26, 14, 19(1) మరియు 31 అధికరణలకు భంగకరం అని వాదించారు. కేశవానంద భారతి కేసులో పార్లమెంట్ కు 368వ అధికరణం ప్రకారం ప్రాథమిక హక్కులను సవరించగలదా లేదా అన్న ప్రశ్న మళ్ళీ ఉత్పన్నమైంది.

రాజ్యాంగాన్ని సవరణ చేయటంలో పార్లమెంట్ కు గల అధికారాలకు సంబంధించిన ప్రశ్నలు ఈ కేసులో తలెత్తాయి. పర్యాపసానంగా సుప్రీంకోర్టు తాను గోల్డ్ నాథ్ కేసులో ఇచ్చిన తీర్పును ఉపసంహరించుకుంది. 24, 25 రాజ్యాంగ సవరణలను సమర్పించింది. అంతేకాకుండా కోర్టు నాలుగు అంశాలను గుర్తించింది.

1. 368వ అధికరణం ప్రకారం పార్లమెంట్ ప్రాథమిక హక్కులను సవరించవచ్చు.
2. పార్లమెంట్ ప్రాథమిక హక్కులతో సహా రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగాన్ని అయినా సవరించవచ్చు, తొలగించవచ్చు.
3. 368వ అధికరణం పార్లమెంట్ కు సవరించే అధికారం కల్పించినప్పటికీ పార్లమెంట్ రాజ్యాంగ మౌలిక స్వరూపాన్ని మార్చలేదు
4. న్యాయసమీక్ష అనేది రాజ్యాంగంలోని మౌలిక లక్షణాలలో ఒకటి అని గుర్తించింది.

100. భారత రాజ్యాంగంలో పేర్కొనబడిన ఏ నిబంధన ప్రతి రాష్ట్రం ప్రాథమిక స్థాయి విద్యను తన మాతృభాషలో నేర్పుకొనుటకు విద్యార్థులకి తగిన అవకాశాలను కల్పించాలి అని పేర్కొంటుంది?

జవాబు : ఆర్టికల్ 350 ఎ

వివరణ :

ప్రతి రాష్ట్రం, రాష్ట్రంలోని స్థానిక ప్రభుత్వం అక్కడ నివసించే భాషాపరమైన అల్పసంఖ్యక వర్గం వారి పిల్లలకు ప్రాథమిక స్థాయిలో తమ మాతృభాషలో విద్యాభ్యాసం చేసేందుకు తగిన సౌకర్యాలు కల్పించాలని ఈ అధికరణం పేర్కొంటోంది. అలాగే అటువంటి సౌకర్యాలు కల్పించడానికి ఏ రాష్ట్రానికైనా రాష్ట్రపతి ఉచితమునుకున్న ఆదేశాలను జారీచేయవచ్చు.

105. ఒక పార్టీ జాతీయ పార్టీగా గుర్తించబడలాంటే, అది తప్పని సరిగా కనీసం

జవాబు : నాలుగు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలలో పోలైన ఓట్లలో ఆరు శాతం ఓట్లను తెచ్చుకుని ఉండాలి

వివరణ :

ఎన్నికల సంఘం చేసిన సవరణల ప్రకారం ఏదైనా పార్టీ జాతీయ (లేదా) ప్రాంతీయపార్టీగా గుర్తింపు పొందాలంటే క్రింది అర్హతలను కలిగి ఉండాలి. జాతీయ పార్టీగా గుర్తింపు పొందాలంటే లోక్సభ ఎన్నికలలో గానీ, రాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఎన్నికలలోగాని కనీసం నాలుగు (లేదా) అంతకు మించిన రాష్ట్రాలలో పోలయిన చెల్లిన ఓట్లలో కనీసం 6 శాతం ఓట్లు పొందాలి. దీనికి తోడు లోక్సభలో ఏదైనా రాష్ట్ర (లేక) రాష్ట్రాల నుంచి కనీసం నాలుగు సీట్లు గెలుచుకోవాలి. లేదా లోక్సభ మొత్తం సీట్ల సంఖ్య (543)లో రెండు శాతం స్థానాలు అంటే 11 సీట్లలో విజయం సాధించాలి. ఈ 11 సీట్లను కనీసం మూడు వేర్వేరు రాష్ట్రాల నుంచి గెలవాలి. ప్రాంతీయ పార్టీ లోక్సభకు గానీ, అసెంబ్లీకి గాని జరిగిన ఎన్నికలలో పోలై చెల్లిన ఓట్లలో ఆరు శాతం ఓట్లను తెచ్చుకోవాలి. దీనికి తోడు కనీసం రెండు అసెంబ్లీ సీట్లు గెలుచుకోవాలి. లేదా అసెంబ్లీ స్థానాల సంఖ్యలో మూడు శాతం సీట్లను గెలుచుకోవాలి.

108. క్రింది వాటిలో అతిపెద్ద పార్లమెంటరీ కమిటీ ఏది?

జవాబు : అంచనాల కమిటీ

వివరణ :

అంచనాల కమిటీ

ఇందులో 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.

122. క్రింది వాటన్నింటిలో అతి తక్కువ కాలం ఉన్న బ్రిటిష్ చట్టం

జవాబు : ఇండియన్ కౌన్సిల్స్ చట్టం, 1909

వివరణ :

1909 భారత ప్రభుత్వ చట్టమును మింటో - మార్లే సంస్కరణల చట్టంగా వ్యవహరించారు. లార్డ్ మింటో (భారత రాజప్రతినిధి), లార్డ్ మార్లే (భారత వ్యవహారాల కార్యదర్శి)లు ఈ చట్టం రూపొందించటంలో కీలకపాత్ర వహించారు. ఈ చట్టం ముస్లింలకు మొట్టమొదటిసారిగా

ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యం కల్పించింది. మత ప్రాతిపదికన నియోజక వర్గాల విభజన చేసిన లార్డ్ మింటోను "ఫాదర్ ఆఫ్ కమ్యూనల్ ఎలెక్షన్ల" అని పిలుస్తారు.

132. క్రింది వాటి సహజశ్వాన్ని గుర్తించడం?

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. బ్రెజిల్ | ఎ. స్టెప్పీలు |
| 2. అమెరికా | బి. ప్రయరీలు |
| 3. కొలంబియా | సి. లానోల |
| 4. రష్యా | డి. కంపాలు |

జవాబు : 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ

వివరణ :

ప్రపంచంలోని పచ్చిక భూములు - వాటి పేర్లు

పచ్చిక భూమి	దేశం	ఖండం
ప్రయరీలు	కెనడా, అమెరికా	ఉత్తర అమెరికా
స్టెప్పీలు	రష్యా	యురేషియా
పంపాలు	అర్జెంటీనా	దక్షిణ అమెరికా
వెల్డ్లు	దక్షిణాఫ్రికా	ఆఫ్రికా
డాన్లు	ఆస్ట్రేలియా	ఆస్ట్రేలియా
లానోస్	వెనిజులా	దక్షిణ అమెరికా
కాంపోస్	బ్రెజిల్	దక్షిణ అమెరికా
సవన్నా	ఆఫ్రికా	ఆఫ్రికా

138. ఐరన్ ఆక్సైడ్లను బట్టి రంగు మారే నేలలు ఏవి?

జవాబు : లాటరైట్ నేలలు

వివరణ :

లాటరైట్ నేలలు

అధిక వర్షపాతం, అధిక ఉష్ణోగ్రతల వల్ల లాటరైట్ నేలలు ఏర్పడతాయి. వీటిలో అల్యూమినియం, ఇనుము హైడ్రేటెడ్ ఆక్సైడ్ల మిశ్రమం ఎక్కువగా ఉంటాయి. ఇవి దేశంలో 4.30% భూభాగంలో ఉన్నాయి. పశ్చిమ కనుమలు, ఛోటానాగపూర్ పీఠభూముల్లోను, తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్, కేరళ, కర్ణాటక, ఒరిస్సా, పశ్చిమ బెంగాల్, అసోం రాష్ట్రాలలో ఈ నేలలు ఉన్నాయి. ఈ నేలల్లో భూసారం తక్కువగా ఉంటుంది. నీటిపారుదల వసతులు ఉంటే ఈ నేలల్లో తేయాకు, కాఫీ, రబ్బరు, కొబ్బరి తోటలు బాగా పెరుగుతాయి.

139. పరిమాణం బట్టి క్రింది గ్రహాలను ఆరోహణ క్రమంలో పేర్పండి?

- | | |
|---------------|--------------|
| ఎ. భూమి | బి. శని |
| సి. అంగారకుడు | డి. శుక్రుడు |

జవాబు : సి,డి,ఎ,బి

వివరణ :

సార కుటుంబంలోని గ్రహాల వివరాలు

గ్రహం	పరిమాణంలో స్థానం
బుధుడు	8
శుక్రుడు	6

భూమి	5
అంగారకుడు	7
బృహస్పతి (గురువు)	1
శని	2
యురేనస్ (వరుణుడు)	3
నెప్ట్యూన్ (ఇంద్రుడు)	4
ప్లూటో (యముడు)	9

141. మొక్కజొన్న అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

జవాబు : ఉత్తరప్రదేశ్

వివరణ :

ముఖ్యపంటలు - రాష్ట్రాలు

వరి	: ఆంధ్రప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, బీహార్, మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు, ఒరిస్సా, పంజాబ్.
జనుము	: పశ్చిమ బెంగాల్, బీహార్.
రాగులు	: కర్ణాటక, తమిళనాడు.
కుసుమలు	: మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక.
నువ్వులు	: ఉత్తరప్రదేశ్, రాజస్థాన్.
ఆముదాలు	: ఆంధ్రప్రదేశ్, గుజరాత్.
ధనియాలు	: ఆంధ్రప్రదేశ్, రాజస్థాన్.
అల్లం	: గుజరాత్, తమిళనాడు.
జొన్న	: మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక
టీ	: అసోం, కేరళ
గోధుమ	: ఉత్తరప్రదేశ్, పంజాబ్, హర్యానా, మధ్యప్రదేశ్.
మొక్కజొన్న	: ఉత్తరప్రదేశ్, పంజాబ్, బీహార్
సజ్జ	: మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, గుజరాత్, ఆంధ్రప్రదేశ్, రాజస్థాన్

చెరకు	: ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్, పంజాబ్, మహారాష్ట్ర, ఆంధ్రప్రదేశ్.
పొగాకు	: ఆంధ్రప్రదేశ్, బీహార్, ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, కర్ణాటక.
మిరియాలు	: కేరళ, పశ్చిమ బెంగాల్, కర్ణాటక.
మిరపకాయలు	: పశ్చిమ బెంగాల్, తమిళనాడు, మహారాష్ట్ర, ఆంధ్రప్రదేశ్.
యాలకులు	: కర్ణాటక, తమిళనాడు, కేరళ.
వక్కలు	: పశ్చిమ బెంగాల్, దక్షిణ భారతదేశం.
పట్టు	: కర్ణాటక, కాశ్మీర్, పశ్చిమ బెంగాల్, అసోం.
రబ్బరు	: కేరళ, తమిళనాడు, కర్ణాటక
చెల్లు	: ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, పంజాబ్, హిమాచల్ ప్రదేశ్, జమ్మూ-కాశ్మీర్.
జీడిపప్పు	: కేరళ
ఆవాలు	: ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, పంజాబ్, బీహార్, ఒరిస్సా.
జనపనార	: అసోం, పశ్చిమ బెంగాల్, బీహార్, ఒరిస్సా.
వేరుశనగ	: ఆంధ్రప్రదేశ్, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు.
బార్లీ	: ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్, హర్యానా, రాజస్థాన్
సింకోనా	: తమిళనాడు, పశ్చిమ బెంగాల్
కాఫీ	: కర్ణాటక, తమిళనాడు, కేరళ
పత్తి	: మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్, పంజాబ్, తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్.
పత్తివిత్తులు	: మహారాష్ట్ర, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు.
అవిశగింజలు	: మధ్యప్రదేశ్, బీహార్, ఒరిస్సా, ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్.
సాగినార	: మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్.

k k k k k

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-4

జనరల్ న్నడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- శ్వాస కేంద్రం ఎక్కడ నెలకొని ఉంటుంది?
 1. మస్తిష్కం
 2. అనుమస్తిష్కం
 3. మజ్జా ముఖం
 4. ద్వాపరగోర్ధము
- ఎబి రక్త గ్రూపు కలిగిన వ్యక్తిని సార్వత్రిక గ్రహీత అని పిలుస్తారు. కారణం
 1. అతని రక్తంలో ప్రతిదేహాలు ఉండటం
 2. అతని రక్తంలో ప్రతిదేహాలు లేకపోవడం
 3. అతని రక్తంలో ప్రతిజనకాలు లేకపోవడం
 4. ప్రతిదేహాలు, ప్రతిజనకాలు రెండూ లేకపోవడం
- మానవుని శరీరంలో ఎర్రరక్త కణాలు, తెల్లరక్త కణాల నిష్పత్తి
 1. 5:1
 2. 10:1
 3. 500:1
 4. 5000:1
- హోమోసెపియస్లో ఫలదీకరణం ఎక్కడ జరుగును?
 1. గర్భాశయంలో
 2. స్త్రీ బీజకోశం
 3. యోని
 4. స్త్రీ బీజవాహిక
- మానవుని శరీరంలోకెల్లా దృఢమైన కండరం
 1. దవడ
 2. తొడ
 3. కాఫ్
 4. పై మోచేయి
- స్వేదగ్రంథులు చర్మంలో ఎక్కడ అధిక సంఖ్యలో ఉంటాయి?
 1. నుదుటి భాగం
 2. చంక
 3. వీపు
 4. అరచేయి
- ఒక తరంగం ఒక ప్రదేశం నుంచి మరొక ప్రదేశానికి వెళ్ళినప్పుడు, అది దేనిని రవాణా చేస్తుంది?
 1. ద్రవ్యం
 2. శక్తి
 3. ద్రవ్యరాశి
 4. ఏదీ కాదు
- డ్యూటేరియం ఏర్పడటానికి హైడ్రోజనం సంలీనం చెందిన ఫలితంగా పెద్ద ఎత్తున శక్తి విడుదలవుతుందని గుర్తించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
 1. ఎన్రికో ఫెర్మి
 2. గ్లెన్ సీబోర్గ్
 3. హాన్స్ బెథ్
 4. వెర్నర్ హీసన్బర్గ్
- సాధారణ వ్యక్తిలో రక్తం యొక్క పిహెచ్ విలువ
 1. 4.0 - 4.5
 2. 6.45 - 6.5
 3. 7.35 - 7.45
 4. 8.25 - 8.35
- క్రింది వాటిలో ఇతర పాములను ఆహారంగా తీసుకునే పాము ఏది?
 1. క్రెట్
 2. రస్సెల్స్ వైపర్
 3. ర్యాటిల్ స్నేక్
 4. నల్లత్రాచు
- సంయోగం తరువాత ఆడ జీవి మగ జీవిని చంపే లక్షణం ఉన్న జీవరాశి ఏది?
 1. తూనీగ
 2. తేనెటీగ
 3. సాలీడు పురుగు
 4. పొడ పాము
- క్లిష్టమైన మానవుని దేహంలో ఎన్ని పక్కటెముకలు ఉండును?
 1. 12
 2. 14
 3. 16
 4. 24
- పై కనురెప్పలు కింద ఉండే గ్రంథుల నుండి స్రవించే కన్నీటికి సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 - ఎ. ఇది సోడియం బైకార్బోనేట్ను కలిగి ఉంటుంది
 - బి. ఇది సోడియం క్లోరైడ్ను కలిగి ఉంటుంది
 - సి. ఇది బాక్టీరియాను ధ్వంసం చేసే లైసోజైమ్ అనే ఎంజైమ్ను కలిగి ఉంటుంది
 - డి. ఇది కార్నియా, క్రిస్టాలిన్ కటకాలకు ఆక్సిజన్ సరఫరా చేస్తుంది
 1. ఎ మరియు సి
 2. బి, సి మరియు డి
 3. బి మరియు డి
 4. ఎ, బి మరియు సి
- క్రింది వాక్యాలను పరిశీలించండి
 - ఎ. డెంగ్యూ దోమల వల్ల వచ్చే ప్రొటోజువా వ్యాధి
 - బి. రెట్రో ఆర్బిటల్ నొప్పి డెంగ్యూ లక్షణం కాదు
 - సి. చర్మంపై దద్దుర్లు, ముక్కు, చిగుర్ల నుంచి రక్తం కారడం డెంగ్యూ లక్షణాలు

పై వాటిలో సరైనవి ఏవి?

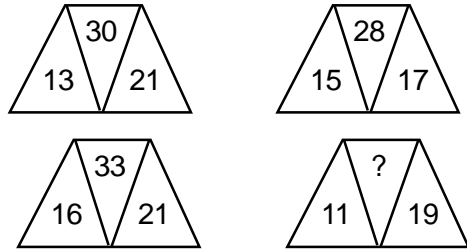
 1. ఎ మరియు బి
 2. సి మాత్రమే
 3. బి మాత్రమే
 4. ఎ మరియు సి
- క్రింది సమూహాల్లో పిండి పదార్థాలు అధికంగా సముదాయం ఏది?
 1. బంగాళాదుంప, నెయ్యి మరియు దోసకాయ
 2. గోధుమ, నెయ్యి మరియు పాలకూర
 3. అరటి కాయ, బంగాళాదుంప, బియ్యం
 4. బియ్యం, నిమ్మకాయ మరియు ఆవల నూనె
- గర్భిణి అయిన స్త్రీకి సహజంగా లోపించే ఖనిజ లవణాలు ఏవి?
 1. సోడియం, కాల్షియం
 2. ఐరన్, సోడియం
 3. కాల్షియం, ఐరన్
 4. మెగ్నీషియం, ఐరన్

17. క్యారట్‌కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో వాస్తవమేది?
 1. తల్లివేరు ఆహారాన్ని నిల్వ చేసే విధంగా మార్పు చెందుతుంది
 2. ప్రధానకాండం ఆహారాన్ని నిల్వచేసుకునే విధంగా మార్పు చెందుతుంది
 3. కాండం, వేరు ఆహారాన్ని నిల్వ చేసుకుంటాయి
 4. వేరు కేశాలు నేలను పట్టి ఉంచేవిధంగా రూపాంతరం చెందుతాయి
18. 'టెస్ట్ ట్యూబ్ టేబి' విషయంలో
 1. ఫలదీకరణం టెస్ట్ ట్యూబ్‌లో జరుగును
 2. శిశువు అభివృద్ధి టెస్ట్ ట్యూబ్‌లో జరుగును
 3. ఫలదీకరణం తల్లి శరీరానికి వెలుపల జరుగును
 4. టెస్ట్ ట్యూబ్‌లో అఫలదీకరణ అండం అభివృద్ధి చెందును
19. మానవుని శరీరంలో అత్యధికంగా ఉండే మూలకం
 1. హైడ్రోజన్ 2. నైట్రోజన్
 3. ఆక్సిజన్ 4. కార్బన్
20. మానవుని శరీరంలోని ఏ భాగాన్ని 'అడమ్స్ యాపిల్' అని పిలుస్తారు?
 1. ఎడ్రినల్ 2. పిట్యూటరీ
 3. థైరాయిడ్ 4. థైమస్
21. జతపరచండి
 1. మొక్కల్లో కణ సిద్ధాంతం ఎ. రాబర్ట్ హూక్
 2. జంతువుల్లో కణ సిద్ధాంతం బి. ఎం.జె. స్లీడెన్
 3. కణమయిన బెండు పదార్థం సి. రాబర్ట్ బ్రౌన్
 4. కణంలో కేంద్రకాన్ని కనుగొన్నది డి. థియోడర్ ష్వాన్
- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ఎ | బి | సి | డి |
| 2. | బి | డి | ఎ | సి |
| 3. | సి | బి | ఎ | డి |
| 4. | డి | సి | బి | ఎ |
22. క్రింది వాటిలో సాధారణంగా జంతువుల కణాల్లో ఉండి, మొక్కల కణాల్లో ఉండనివి ఏవి?
 ఎ. మైటోకాండ్రీయా బి. లైసోజోమ్లు
 సి. రైబోసోమ్లు డి. సెంట్రోసోమ్లు
1. ఎ మరియు సి 2. బి మరియు డి
 3. ఎ, బి మరియు సి 4. బి, సి మరియు డి
23. మానవుల మూత్రంలో స్రవించే విటమిన్ ఏది?
 1. విటమిన్ ఎ 2. విటమిన్ డి
 3. విటమిన్ సి 4. ఏదీ కాదు
24. బయోనిక్స్ దేనికి సంబంధించిన శాస్త్రం?
 ఎ. జీవుల అధ్యయనానికి గణితశాస్త్రాన్ని వర్తింపజేయడం
 బి. సజీవ ప్రపంచ లక్షణాలకు సంబంధించిన జ్ఞానాన్ని యంత్ర ప్రపంచానికి వర్తింపజేయడం
 సి. ఒక జీవికి, దాని పరిసరాలకు ఉన్న సంబంధాన్ని అధ్యయనం చేయడం
 డి. జీవిత సత్యాల అధ్యయనం
1. ఎ మరియు బి 2. బి మాత్రమే
 3. సి మాత్రమే 4. ఎ మరియు డి
25. విద్యుత్ దైనమో ఏ సూత్రం ఆధారంగా పని చేస్తుంది?
 1. యాంత్రిక శక్తి విద్యుత్ శక్తిగా మారడం
 2. ప్రేరిత కరెంటు
 3. ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వం
 4. 1 మరియు 2
26. కంప్యూటర్ శక్తిని కొలిచేందుకు ఉపయోగించే ఒక అంశం.
 1. బ్యాండ్ విడ్త్ 2. డేటావిడ్త్
 3. లాన్విడ్త్ 4. పైవన్నీ
27. 2009 డిసెంబర్ 27-29 తేదీలలో భారత్‌లో పర్యటించిన యుకియో హతోయామా ఏ దేశానికి ప్రధాన మంత్రిగా పనిచేస్తున్నారు?
 1. దక్షిణ కొరియా 2. ఉత్తర కొరియా
 3. కజకిస్తాన్ 4. జపాన్
28. ఇటీవల ఇంటర్నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ పాపులేషన్ సైన్సెస్ (ఐఐపిఎస్) తాజా గణాంకాల ప్రకారం భారత్‌లో ఏ సంవత్సరం వరకు జనాభాలో ఎక్కువ శాతం మంది యువజనలు ఉండనున్నారు?
 1. 2020 2. 2030
 3. 2050 4. 2040
29. 2010, ఫిబ్రవరి 11న భారత్ బ్రిటన్ పౌర అణు సహకారానికి సంబంధించిన ఒప్పందంపై సంతకాలు చేశాయి. ఈ ఒప్పందం చేసుకున్న బ్రిటన్ ఎన్నివ దేశం.
 1. 5వ 2. 6వ
 3. 7వ 4. 8వ
30. ఇటీవల - 2009లో భారత ప్రభుత్వం ప్రతిష్ఠాత్మకంగా చేపట్టిన విశిష్ట గుర్తింపు కార్డుల జారీ కార్యక్రమాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో మొదటిసారి ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించనున్నారు?
 1. మెదక్ 2. వరంగల్
 3. కరీంనగర్ 4. కర్నూలు
31. రాష్ట్రాలకు 13వ అర్థిక సంఘం సిఫార్సుల మేరకు ప్రాథమిక విద్యకు ఎన్నివేల కోట్లను కేంద్ర ప్రభుత్వం కేటాయించింది?
 1. రూ.3,675 కోట్లు 2. రూ.3,700 కోట్లు
 3. రూ.3,800 కోట్లు 4. రూ.3,975 కోట్లు
32. క్యాడిలాఫార్మా రూపొందించిన ప్రపంచపు తొలి సైవ్-ఇన్-ఒన్ అద్భుత మాత్ర 'పాలీకాప్'చే నిరోధించదగిన వ్యాధి ఏది?
 1. గుండెపోటు
 2. కొలెస్టరాల్
 3. కార్డియోవ్యాస్కులర్ వ్యాధులు
 4. పైవన్నీ
33. యుద్ధ అభ్యాస-09 పేరిట సైనిక విన్యాసాలు ఈ క్రింది ఏ రెండు దేశాల సహకారంతో నిర్వహించబడ్డాయి?
 1. భారత్-కజకిస్తాన్ 2. భారత్-ఫ్రాన్స్
 3. భారత్ - అమెరికా 4. భారత్ - రష్యా

34. "నేషనల్ మిషన్ ఫర్ సస్టెయినబుల్ అగ్రికల్చర్"లో ఒక భాగంగా చేర్చబడిన "సెండ్రీయ" సాగులో ప్రపంచ స్థాయిలో "క్యూబా" ప్రథమ స్థానంలో ఉండగా, రెండవస్థానంలో నిలిచిన ప్రాంతం ఏది?
1. ఫిజీ
 2. ఆండ్రప్రదేశ్
 3. థాయ్‌లాండ్
 4. గుజరాత్
35. కింది వాటిలో సరైన అంశాలను గుర్తించండి?
- ఎ. దేశంలోకి మరిన్ని పెట్టుబడులను ఆకర్షించే ఉపాయాలను సూచించాల్సిన బాధ్యతలను అప్పగిస్తూ కేంద్రం ఏర్పాటు చేసిన రతన్ టాటా సారధ్యంలోని ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ కమిషన్ పదవీకాలం 2009 డిసెంబర్ 31తో ముగిసింది.
- బి. 2004లో మొదట ఈ కమిషన్ను మూడేళ్ళ కాలానికి నియమించారు. తరువాత మరో రెండేళ్ళ పాటు పొడిగించారు.
- సి. కమిషన్‌లో రతన్ టాటాతో పాటు దీపక్ పరేఖ్, అశోక్ గంగూలీ సభ్యులు. అయితే ఇటీవల అశోక్ గంగూలీ రాజ్యసభకు ఎన్నికవడంతో కమిషన్ పదవీకాలం ముగింపు సమయానికి కేవలం రతన్, పరేఖ్‌లు మాత్రమే ఇందులో మిగిలారు.
- డి. మొత్తం రూ.4,60,000 కోట్లు (100 బిలియన్ డాలర్లు) ప్రత్యక్ష విదేశీ పెట్టుబడులు కమిషన్ పదవీకాలంలో భారత్‌కు తరలి వచ్చినట్లు కమిషన్ పేర్కొంది?
1. ఎ, బి, సి
 2. బి, సి, డి
 3. ఎ, బి, డి
 4. ఎ, బి, సి, డి
36. ఇటీవల భారత్‌లో నూతనంగా ఏర్పాటు చేసిన జాతీయ దర్వాస్తు సంస్థ నూతన డైరెక్టర్ జనరల్‌గా ఎవరు నియమితులైనారు?
1. రాధా వినోద్‌రాజు
 2. శరద్ చంద్ర సిన్హా
 3. ఆర్.కె.సింగ్
 4. శివశంఖర్ మినన్
37. బీబీసీ ఇటీవల నిర్వహించిన ప్రజాభిప్రాయ సేకరణలో అఫ్ఘానిస్థాన్ వాసులు అభిమానిస్తున్న దేశాల జాబితాలో అగ్రస్థానంలో ఏ దేశం నిలిచింది?
1. పాకిస్తాన్
 2. జర్మనీ
 3. భారత్
 4. అమెరికా
38. భారత్‌లో పెట్రోలియం, డీజిల్‌పై నియంత్ర పూర్తి ఎత్తివేయాలని ఏ కమిటీ సిఫారసులు చేసింది?
1. జస్టిస్ ముఖర్జీ
 2. సురేష్ టెండూల్కర్
 3. కిరేట్ పారిఖ్
 4. సి. రంగరాజన్
39. "గ్రేట్ ప్రొపెర్ట్" నామకరణంతో "సజిల్" క్షిపణులను పరీక్షించిన దేశం ఏది?
1. పాకిస్తాన్
 2. చైనా
 3. ఇరాన్
 4. ఉత్తరకొరియా
40. "155321" టోల్‌ఫ్రీ నెంబర్ కాలేసెంబర్ ఈ క్రింది ఏ ప్రభుత్వ పథకానికి వర్తిస్తుంది?
1. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకం
 2. ఇందిరా క్రాంతి పథకం
 3. వై.ఎస్.ఆర్.అభయహస్తం
 4. పై అన్నింటికీ
41. కామన్వెల్త్ దేశాల స్పీకర్లు, ప్రిసైడింగ్ అధికారుల 20వ సదస్సును 2010 జనవరి 5న ఎక్కడ నిర్వహించారు?
1. న్యూఢిల్లీ
 2. కోల్‌కతా
 3. ముంబయి
 4. హైదరాబాద్
42. ఈ క్రింది ఏ దేశంలో భారత్ 2010వ సం.లో ఏడు నగరాలలో "డెస్ ఆఫ్ ఇండియా" సాంస్కృతిక ఉత్సవాన్ని నిర్వహించనుంది?
1. సైప్రస్
 2. మారిషస్
 3. మలేషియా
 4. ఆస్ట్రేలియా
43. ఇండియాలో తొలి రాబందుల వునరుత్పత్తి కేంద్రం ప్రారంభించబడిన ఈ రాష్ట్రానికి "రాంచీ" ఒక ముఖ్య పట్టణం?
1. ఉత్తరాంచల్
 2. ఛత్తీస్‌ఘడ్
 3. జార్ఖండ్
 4. మధ్యప్రదేశ్
44. రాష్ట్రీయ మాధ్యమిక శిక్షా అభియాన్‌ను ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించింది. ఏ సంవత్సరం నాటికి అందరికీ ఎలిమెంటరీ విద్యను అందించే లక్ష్యంతో దీన్ని ప్రారంభించారు?
1. 2016
 2. 2017
 3. 2018
 4. 2019
45. 'అడిఓ వైరస్'ను జన్యుమార్పిడి చికిత్స ద్వారా ఈ క్రింది ఏ వ్యాధి నిరోధానికి బ్రిటన్ దేశపు శాస్త్రవేత్తలు ఆవిష్కరించారు?
1. ఇన్‌ఫ్లూయెంజా
 2. కేన్సర్
 3. అకేమియా
 4. తలసేమియా
46. ప్రపంచ టైగర్ శిఖరాగ్ర సదస్సు-2010 పులుల సంరక్షణ ముఖ్యాంశంగా ఈ క్రింది నగరంలో నిర్వహించబడింది?
1. భోపాల్
 2. రాంచీ
 3. డెహ్రాడూన్
 4. రణతంబూర్
47. భారత్-ఆసియాన్ సమస్యయ కర్త అయిన నూతన దేశం ఏది?
1. ఇండోనేషియా
 2. వియత్నాం
 3. లావోస్
 4. కాంబోడియా
48. ఇటీవల కేంద్ర ఆర్థికశాఖ మంత్రి ప్రణబ్ ముఖర్జీ ప్రారంభించిన ఎన్ఎన్డిపి పూర్తి రూపం ఏమిటి?
1. నేషనల్ స్కిల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్
 2. నేషనల్ స్కాల్ ఇండస్ట్రీస్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్
 3. నేషనల్ సిల్క్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్
 4. ఏదీకాదు
49. ఇండియన్ సాసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్ (ఐఎన్‌టిఇ) ఇటీవల ఎవరికి లైఫ్‌టైం అచీవ్‌మెంట్ అవార్డు (హానరరీ ఫెలోషిప్-2009) ను ప్రధానం చేసింది?
1. ఎస్.కె.దండే, ఐఐఐ కన్సల్టర్ డైరెక్టర్
 2. అజిత్ రంగ్గేకర్, ఐఎన్‌టిఐ డీన్
 3. వెంకట్రామిరెడ్డి, ఏపీపీఎస్సీ చైర్మన్
 4. శ్యామ్‌పిత్రోడా, టెలికాం రంగ పితామహుడు
50. దుబాయ్‌లో క్లోనింగ్ ద్వారా జన్మించిన "ఇంజాజ్" అను జీవి ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1. ఆవు
 2. ఒంటె
 3. గొర్రె
 4. జింక

68. మూసి ఉంచిన పెట్టె లోపల పది ఒకే రకమైన అణువులు యధేచ్ఛగా తిరుగుతున్నాయి. నిర్ణీత కాలంలో పది అణువులు పెట్టెలోని ఒకే అర్థభాగంలో పడటానికి గల సంభావ్యత ఎంత?
1. $1/2$
 2. $1/5$
 3. $2/9$
 4. $2/11$
69. ఒక చతురస్రాన్ని 9 ఒకే రకమైన చిన్న చతురస్రాలుగా విభజించడమైంది. మూడు వరసలతో ఒకదానికి కనీసం ఒక బంతి (ఒక చతురస్రంలో ఒక బంతి మాత్రమే) వచ్చే విధంగా ఈ చిన్న చిన్న చతురస్రాలలో ఆరు ఒకే రకమైన బంతులను ఉంచాలి. ఎన్ని విభిన్న రీతులలో దీన్ని సాధించవచ్చు?
1. 27
 2. 36
 3. 54
 4. 81
70. నేను ఉత్తరం వైపునకు 15 మీ వెళ్ళి, పశ్చిమ వైపునకు తిరిగి 10 మీ, వెళ్ళితిని. మరలా దక్షిణం వైపునకు తిరిగి 5 మీ. వెళ్ళి తూర్పు వైపునకు తిరిగి 10 మీ. వెళ్ళితిని. ఇప్పుడు నేను బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఏ దిశలో వున్నాను ?
1. ఉత్తరం
 2. దక్షిణం
 3. తూర్పు
 4. పడమర
71. ఎత్తు పొడవు గల కర్ర 12 మీటర్ల పొడవు, 9 మీటర్ల వెడల్పు, 8 మీటర్ల ఎత్తుకల రూమ్లో వేయవచ్చు?
1. 12m
 2. 14m
 3. 17m
 4. 21m
72. అమర్, అక్బర్, ఆంటోని ముగ్గురు స్నేహితులు. వీరు ముగ్గురిలో అమర్ అక్బర్ కంటే 50 శాతం బరువు ఎక్కువ. ఆంటోని అమర్ కంటే 25 శాతం తక్కువ బరువు. వీరు ముగ్గురిని ఒక వార్డెన్ చూస్తుంది. వార్డెన్తో కలిసి నలుగురు 232 కిలోల బరువు ఉన్నారు. అయితే వీరి బరువులను ఆరోహణలో పెట్టినప్పుడు వీటిలో సరి అయినది?
1. ఆంటోని, అక్బర్, ఫర్హా అమర్
 2. ఆంటోని, అక్బర్, అమర్, ఫర్హా
 3. అక్బర్, ఆంటోని, అమర్, ఫర్హా
 4. అక్బర్, ఆంటోని, ఫర్హా అమర్
73. ఒక గడియారంలో 2 గంటల 20 నిమిషాలలో నిమిషాల ముల్లు ఎంత కోణం తిరుగుతుంది?
1. 520°
 2. 320°
 3. 840°
 4. 140°

74. బొమ్మలలో '?' స్థానంలో వున్న సంఖ్యను గుర్తించుము?



1. 26
 2. 30
 3. 32
 4. 34
75. కింది వరుసలో ఎడమ నుండి 18వ అక్షరానికి ఎడమ వైపు గల 8వ అక్షరం ఏది?
- abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1. J
 2. K
 3. L
 4. Z
76. భారతదేశంలో కేంద్రీయ బ్యాంకింగ్ వ్యవహారాలు నిర్వహించే బ్యాంక్ ఏది?
- ఎ. సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
 - బి. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
 - సి. ఇండియన్ పర్సన్ బ్యాంక్
 - డి. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
1. ఎ,బి,సి,డి
 2. ఎ,బి,డి
 3. ఎ,బి,సి
 4. డి మాత్రమే
77. ఇనుము, ఉక్కు పరిశ్రమ?
1. మౌలిక పరిశ్రమ
 2. చిన్న తరహా పరిశ్రమ
 3. సహకార పరిశ్రమ
 4. ఏదీ కాదు
78. ఆమ్-ఆడ్మీ బీమా పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
1. 2-10-2007
 2. 1-10-2007
 3. 2-11-2008
 4. 4-11-2007
79. సమీకృత గ్రామీణాభివృద్ధి పథకంలో విలీనం చేయని పథకం ఏది?
1. పనికి ఆహార పథకం
 2. ఎస్.ఎఫ్.డి.ఎ
 3. పనికి ఆహార పథకం
 4. ఆయకట్టు అభివృద్ధి పథకం
80. నేషనల్ సెక్యూరిటీ డిపాజిటరీ లిమిటెడ్(ఎన్ఎస్డిఎల్)వేటిని డీల్ చేస్తుంది?
1. బేరర్ బాండ్స్
 2. జిడిఆర్లు
 3. ఎలక్ట్రానిక్ షేర్లు
 4. డిబెంచర్లు
81. 1991లో ప్రారంభించిన నూతన ఆర్థిక విధానంలో ఉన్న విధానాలు
1. స్థిరీకరణ విధానం
 2. దిగుమతి నియంత్రణ విధానం
 3. డెఫిసిట్ ఫైనాన్సింగ్
 4. వ్యవస్థాగత సర్దుబాటు విధానం

1. 1 మాత్రమే 2. 1, 3, 4
3. 2, 3 4. 1, 4
82. సాధారణ స్థితి నిరుద్యోగాన్ని ఎంత కాలానికి గణిస్తారు?
1. ఒక సంవత్సరం 2. నిరవధిక కాలానికి
3. ఒక నెల 4. ఒక వారం
83. దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఉన్న వారి సంఖ్య అత్యధిక శాతం ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?
1. అసోం 2. బీహార్
3. రాజస్థాన్ 4. ఉత్తరప్రదేశ్
84. టోకు ధరల సూచీని గణించడానికి ప్రస్తుత ఆధార సంవత్సరం
1. 1993-94 2. 1991-92
3. 1961-62 4. 1950-51
85. స్వాతంత్ర్యం వచ్చే సమయంలో మూడింట రెండొంతుల తయారీ, ఉపాధి ఈ రెండు రంగాల నుంచే వచ్చేది?
1. టెక్స్టైల్స్, తేయాకు 2. తేయాకు, కాఫీ
3. తేయాకు, జనపనార 4. టెక్స్టైల్స్, జనపనార
86. క్రింది వాటిలో భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు అనుబంధం కాని బ్యాంకు ఏది?
1. సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
2. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ బీకనీర్-జైపూర్
3. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ హైదరాబాద్
4. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ పాటియాలా
87. 10వ ప్రణాళిక కింద ప్రారంభించిన రాష్ట్రీయ సమ వికాస్ యోజనలోని అంశం కానిది
1. బీహార్ కు ప్రత్యేక ప్రణాళిక
2. ఆరావళి అభివృద్ధి పథకం
3. ఒరిస్సాలోని కెబికె జిల్లాలకు ప్రత్యేక ప్రణాళిక
4. వెనుకబడిన జిల్లాల అభివృద్ధి
88. ప్రభుత్వం నిర్దిష్టమైన అంశాలపై సిపార్సులు చేయడానికి కమిటీలను నియమిస్తుంది. ఆ కమిటీలకు సంబంధించిన ఈ క్రింది వానిలో సరైన జత ఏది?
1. నరేష్ చంద్ర కమిటీ - కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్
2. పార్థసారథి శోమ్ కమిటీ - 10వ ప్రణాళికలో పన్నుల సంస్కరణలు
3. కేల్కర్ కమిటీ - పన్నుల సంస్కరణలు
4. శ్యామ్ పిట్రోడా కమిటీ - రైల్వేల నవీకరణ ప్రణాళిక
1. 1,2,3 మాత్రమే 2. 2,3 మాత్రమే
3. 1,3,4 మాత్రమే 4. పైవన్నీ
89. లైసెన్సింగ్ విధానంలో మార్పులు తీసుకు రావడానికి ఏ సంవత్సరంలో ఫెరా చట్టాన్ని తీసుకు వచ్చారు?
1. 1972 2. 1973
3. 1974 4. 1975
90. భారత్ నిర్మాణ్ కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో వాస్తవం కానిది?
1. ప్రతిష్టాత్మకమైన భారత్ నిర్మాణ్ కార్యక్రమాన్ని భారత ప్రభుత్వం 2005 డిసెంబర్ 16న ప్రారంభించింది.
2. ఇది గ్రామీణ మౌలిక వసతుల మెరుగుదలకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థల భాగస్వామ్యంతో కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన నిర్దిష్ట కాల ప్రణాళికా కార్యక్రమం
3. భారత్ నిర్మాణ్ లో ప్రాథమిక విద్య అత్యంత ప్రధానమైన అంశం
4. 2007-08 ఆర్థిక సంవత్సరంలో ప్రతి రోజూ 290 నివాస ప్రాంతాలకు తాగునీరు, 17 నివాస ప్రాంతాలకు రోడ్లు, 52 గ్రామాలకు టెలిఫోన్ సౌకర్యం, 42 గ్రామాలకు విద్యుత్ సౌకర్యం అందించారు.
91. డేవిడ్ హారె మరియు అలెగ్జాండర్ డఫ్లతో కలసి కలకత్తాలో హిందూకాలేజీను స్థాపించినది ఎవరు?
1. హెన్రీలూయిస్ వివియన్ డిరోజియో
2. ఈశ్వర చంద్ర విద్యాసాగర్
3. కేసబ్ చంద్రసేన్
4. రాజారామ్ మోహన్ రాయ్
92. జలియన్ వాలాబాగ్ లో బ్రిటిష్ వారు సాగించిన మారణకాండకు దారితీసిన ప్రజా ఉద్యమం తలెత్తడానికి కారణమైన చట్టం ఏది?
1. ఆయుధాల చట్టం 2. ప్రజాభద్రత చట్టం
3. రౌలత్ చట్టం 4. దేశీయభాషల పత్రికా చట్టం
93. కాంగ్రెస్ అనే పదాన్ని ఎక్కడ నుండి స్వీకరించారు?
1. కాంగ్రెస్ వర్తకక సంఘాల నుండి
2. చికాగోలో జరిగిన ప్రపంచ కాంగ్రెస్ మతసభల నుండి
3. ఉత్తర అమెరికా చరిత్ర నుండి
4. అమెరికా కాంగ్రెస్ నుండి
94. 1885 డిసెంబర్ 28న జరిగిన మొదటి భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో మొదట ప్రసంగించిన వారు ఎవరు?
1. ఎ.ఓ. హ్యూమ్ 2. ఎ.నుబ్రహ్మణియన్ అయ్యర్
3. కె.టి. తెలంగ్ 4. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
95. మహాత్మాగాంధీ దక్షిణాఫ్రికా నుంచి శాశ్వతంగా తిరిగివచ్చిన సంవత్సరం ఏది?
1. 1915 2. 1914
3. 1916 4. 1913

96. కింది వానిలో తప్పుగా జతపరచినవి ఏవి?
1. ఖాన్ బహూద్దూర్ ఖాన్ - బెరైలి
 2. బిర్జీస్ ఖాదిర్ - లక్నో
 3. లక్ష్మణ్ రావు - రూస్
 4. కున్వర్ సింగ్ - గోరఖ్ పూర్
1. 1,4
 2. 1,3
 3. 3,4
 4. 4
97. ఇక్బాకుల కాలం నాటి శిల్ప సంపదను సేకరించి భద్రపరిచిన ద్వీపవస్తు ప్రదర్శన శాల ఎక్కడ ఉంది?
1. విజయవాడ
 2. నాగార్జునకొండ
 3. అమరావతి
 4. హైదరాబాద్
98. మొగల్ కాలపు చిత్రకళకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
1. మతపరమైన సన్నివేశాల చిత్రీకరణ
 2. ప్రకృతి దృశ్యాల చిత్రీకరణ
 3. మతసామరస్యాన్ని కాపాడటానికి ఆస్థాన, సంస్కృతిక దృశ్యాలను చిత్రించడం
 4. యుద్ధ సన్నివేశాల చిత్రీకరణ
99. కింది వారిలో ఇటలీయాత్రికుడెవరు?
1. రజాక్
 2. బార్టోసా
 3. ట్రావెర్షియర్
 4. నికటిన్
100. మౌర్యుల వాస్తుకు ఉపయోగించిన రాయి ఏది?
1. చలువరాయి
 2. ఎర్ర ఇసుక రాయి
 3. గ్రానైట్ రాయి
 4. సున్నపురాయి
101. కింది వారిలో ఎవరు కుషాను వంశానికి చెందిన రాజు?
1. పుష్యమిత్రుడు
 2. ఉగ్రసేనుడు
 3. విక్రమాదిత్యుడు
 4. ఖాడఫీసన్-1
102. కింది వారిలో మహాత్మాగాంధీని 'అర్ధనగ్న సన్యాసి' అన్నది ఎవరు?
1. లార్డ్ వేవేల్
 2. లార్డ్ ఇర్విన్
 3. లార్డ్ వెలింగ్టన్
 4. వినస్టన్ చర్చిల్
103. కింది వాటిలో మహేంద్ర వర్మ శైలిలోని ప్రధాన లక్షణం?
1. గర్భాలయం
 2. ద్వార పాలకులు
 3. అష్టకోణాకృతి స్తంభాలు
 4. పైవన్నీ
104. అక్బర్ రద్దు చేసిన జిజియా పన్నును ఔరంగజేబ్ ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టాడు?
1. 1669
 2. 1662
 3. 1679
 4. 1680
105. కింది వారిలో నిఘంటు రచనాకారుడు ఎవరు?
1. దండి
 2. అమరసింహుడు
 3. పాణిని
 4. భాణభట్టుడు
106. కృష్ణదేవరాయలు ఎవరి సమకాలీనుడు?
1. అక్బర్
 2. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
 3. బాబర్
 4. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
107. ద్రావిడ సంస్కృతికి అద్దం పట్టే ఆలయ నిర్మాణాలు మొదటిసారిగా ఎవరి కాలంలో కన్పించాయి?
1. పల్లవులు
 2. చోళులు
 3. చాళుక్యులు
 4. పాండ్యులు
108. రాగి నాణేలను ప్రవేశపెట్టినవారు?
1. అల్లావుద్దీన్
 2. షేర్ షా
 3. మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్
 4. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
109. 1857లో సిపాయిల తిరుగుబాటు అనంతరం బెంగాల్ లో జరిగిన విప్లవం?
1. సన్యాసుల విప్లవం
 2. సంతాల్ విప్లవం
 3. పబ్న అల్లర్లు
 4. ఇండిగో అల్లర్లు
110. బృహత్పలాయనులు చరిత్రను తెలిపే శాసనం?
1. రెంటాల శాసనం
 2. కేసనపల్లి శాసనం
 3. కొండముది శాసనం
 4. ఏదీకాదు
111. ఈ కింది వాటిని పరిశీలించండి?
1. గ్రామీణ - పట్టణ సంబంధాల కమిటీ
 2. పట్టణ స్థానిక సంస్థల ఆర్థిక వనరుల అభివృద్ధికి సంబంధించిన బంధాల కమిటీ
 3. స్థానిక ఆర్థిక వ్యవహారాల కమిషన్
 4. జాతీయ పట్టణీకరణ కమిషన్
- వీటిలో సరయిన కార్యక్రమ పరంపర ఏది?
1. 2,3,4,1
 2. 3,2,1,4
 3. 2,3,1,4
 4. 3,2,4,1
112. కింది వానిలో భారత రాజ్యాంగ ముఖ్య లక్షణము?
1. వెనుకబడిన తరగతులకు, మైనారిటీలకు రక్షణ కల్పించడం
 2. ద్వంద్వ షౌరసత్వము
 3. కేంద్రప్రభుత్వం
 4. అధ్యక్ష తరహా ప్రభుత్వం
113. భారత రాజ్యాంగంపై అత్యంత ప్రభావం చూపినది?
1. 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం
 2. అమెరికా రాజ్యాంగం
 3. బ్రిటన్ రాజ్యాంగం
 4. కెనడా రాజ్యాంగం
114. భారత ప్రజలమైన మేము అనునది దేనికి సంబంధించినది?
1. రాజ్యాంగం
 2. పీఠిక
 3. ప్రాథమిక హక్కులు
 4. పైవన్నీ
115. భారతదేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాల్లో శాసనమండళ్లు ఉన్నాయి?
1. 5
 2. 6
 3. 10
 4. 3
116. లోక్ సభలో 'పాయింట్ ఆఫ్ ఆర్డర్'ను ఎవరు లేవనెత్తుతారు?
1. కేవలం ప్రతిపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
 2. కేవలం అధికారపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
 3. లోక్ సభలోని ఏ సభ్యుడైనా
 4. మంత్రులు మాత్రమే

117. గ్రామ పంచాయతీలకు రాజ్యాంగ బద్ధమైన మంజూరు అవసరమని భావించిన మొదటి కమిటీ ఏది?

1. బల్వంత్‌రాయ్ మెహతా కమిటీ
2. అశోక్ మెహతా కమిటీ
3. వి.కె.ఆర్.ఎ.రావు కమిటీ
4. ఎల్.ఎం. సింఘ్ కమిటీ

118. సుప్రీంకోర్టు హిందుత్వపై ఏ కేసులో భాష్యం చెప్పెను?

1. కేశవానంద భారతి కేసు
2. మినర్వా మిల్స్ కేసు
3. మనోహర్ జోషీ కేసు
4. బాబ్రీ మసీదు కేసు

119. లోక్ ఆదాలత్‌కు సంబంధించి ఈ క్రింది స్టేట్‌మెంట్ పరిశీలించుము?

1. లోక్ ఆదాలత్ తీర్పు, సివిల్ కోర్టు ఉత్తర్వుతో సమానం, ఈ తీర్పుకు వ్యతిరేకంగా ఏ కోర్టుముందు అప్పీలుకు వెళ్ళకూడదు
2. పెళ్ళికి సంబంధించిన/ కుటుంబ తగాదాలు లోక్ ఆదాలత్‌కు వర్తించవు

పైన తెలిపిన స్టేట్‌మెంట్‌లో సరియైనవి ఏవి?

1. 1 మాత్రమే
2. 2 మాత్రమే
3. 1 మరియు 2
4. 1,2 కాదు

120. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ప్రకారం మొత్తం మంత్రులలో ప్రధాన మంత్రితో కలిపి, మంత్రిమండలి లోక్‌సభ మొత్తం సభ్యులలో 15 శాతం మించకూడదు?

1. 90వ
2. 91వ
3. 92వ
4. 93వ

121. 'రాష్ట్రాలు ఏక్స్'ను నిర్వహించడానికి చర్యలు తీసుకోవచ్చు మరియు వాటిని స్వయం పాలన యూనిట్లుగా నిర్వహించేలా చేయడం అవసరమైతే వాటికి అటువంటి అధికారాలు, పెత్తనం ఇవ్వాలి' అని రాజ్యాంగం పేర్కొంటోంది. ఇందులో 'ఏక్స్' దేనిని సూచిస్తుంది?

1. గ్రామపంచాయతీలు
2. జిల్లా పరిషత్లు
3. అంతరాష్ట్ర మండళ్లు
4. పైవేవీ కాదు

122. భారతదేశంలో బాగా ప్రాచుర్యంలోకి వచ్చిన ప్రజాహిత వ్యాజ్యం(పిఐఎల్) అనే భావన ఏ దేశంలో ఆవిర్భవించింది?

1. యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్
2. అమెరికా
3. ఆస్ట్రేలియా
4. కెనడా

123. కింది వారిలో ఏ రంగంలో ప్రత్యేక పరిజ్ఞానం ఉన్నవారిని రాజ్యసభకు నామినేట్ చేయరు?

1. సామాజిక సేవలు
2. శాస్త్రీయ రంగం
3. కళలు
4. సహకార ఉద్యమాలు

124. భారతదేశంలో కేంద్ర-రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలకు బీజం వేసిన అంశం ఏది?

1. 1967లో కేంద్రంలో బలహీనమైన ప్రభుత్వం ఏర్పడటం
2. 1969లో కాంగ్రెస్ పార్టీల చీలిక రావడం

3. 1967లో గోల్కనాథ్ కేసులో సుప్రీంకోర్టు ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకమైన తీర్పునివ్వడం

4. 1967లో రాష్ట్రాల్లో ప్రతిపక్షాలు అధికారంలోకి రావడం

125. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్స్ పరిశీలించుము?

1. రాజ్యాంగం ప్రకారం కేబినెట్ మంత్రులందరూ ఖచ్చితంగా లోక్‌సభ సభ్యులై ఉండాలి.

2. పార్లమెంటరీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వశాఖ సూచనల ప్రకారం యూనియన్ కేబినెట్ సెక్రటేరియట్ పనిచేయును పైన తెలిపిన స్టేట్‌మెంట్‌లో సరియైనవి ఏవి?

1. 1 మాత్రమే
2. 2 మాత్రమే
3. 1 మరియు 2
4. 1,2 కాదు

126. రాష్ట్రపతి ఎన్నికలలో పాలు పంచుకున్నప్పటికీ, అతని అభిశంసనలో ఎటువంటి పాత్ర లేని సభ ఏది?

1. లోక్‌సభ
2. రాజ్యసభ
3. రాష్ట్రాల అసెంబ్లీలు
4. రాష్ట్రాల శాసనమండళ్లు

127. భారత రత్న, పద్మశ్రీ మొదలగు అవార్డులను ఏ అధికరణం కింద ఏర్పాటు చేశారు?

1. 14వ అధికరణం
2. 26వ అధికరణం
3. 31వ అధికరణం
4. పైవేవీ కాదు

128. మున్సిపాలిటీలకు ఎన్ని అంశాలకు పాలనా నియంత్రణ కల్పించి, 12వ షెడ్యూల్‌లో చేర్చారు?

1. 18
2. 20
3. 21
4. 29

129. కేంద్ర ప్రభుత్వానికి సంబంధించి దిగువ అంశాలను పరిశీలించండి?

1. నాగాలాండ్ రాష్ట్రం ఏర్పాటు
2. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం
3. హర్యానా రాష్ట్రం ఏర్పాటు
4. గుజరాత్ రాష్ట్రం ఏర్పాటు

పై వాటికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన కాలానుక్రమం ఏదో గుర్తించండి.

1. 4-2-3-1
2. 2-4-3-1
3. 4-2-1-3
4. 2-4-1-3

130. భారత రాజ్యాంగాన్ని న్యాయవాదుల స్వర్గం అని పేర్కొన్నవారు?

1. ఎర్నెస్ట్ బార్గర్
2. గ్రాస్ విలె ఆస్టిన్
3. ఐవర్ జెన్నింగ్స్
4. ఎ.వి. డైసీ

131. దేవదారు, చినార్, వాల్‌నట్ వృక్షాలు ఏ అరణ్యాలలో కనిపిస్తాయి?

1. సతతహరితారణ్యాలు
2. ఆకురాల్చే అడవులు
3. హిమాలయ ప్రాంత అడవులు
4. బెరాయి ప్రాంతం

132. కింది ఏ దేశం అత్యధికంగా పొగాకును ఉత్పత్తి చేస్తుంది?
 1. చైనా 2. ఇండియా
 3. బ్రెజిల్ 4. అమెరికా
133. కింది వాటిలో అవక్షేప శిలలు ఏవి?
 ఎ. బాసాల్టు బి. సున్నపురాయి
 సి. పేట్ డి. గ్రానైట్
 ఇ. క్వార్జైట్
 1. ఎ,బి 2. బి,డి
 3. సి,డి 4. బి,సిడి
134. భూమి నుంచి లావా బయటపడి ఏర్పడిన భూస్వరూపం ఏమిటి?
 1. సిల్ నేల 2. డైక్ నేల
 3. బసాల్టు నేల 4. లాకోలిత్ నేల
135. అత్యధిక ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రత ఎక్కడ నమోదు అవుతుంది?
 1. ఆల్ అజీజియ 2. జాంజిబార్
 3. వాస్టర్ 4. వయలిలీ
136. కరేబియన్ దీవుల్లో కురిసే చక్రవాత వర్షాన్ని ఏమంటారు?
 1. టోర్నడోలు 2. హరికెన్లు
 3. టైఫూన్లు 4. సుశామీలు
137. దేశంలోనే తొలిసారిగ స్వతంత్ర ప్రతిపత్తి గల నానో సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ఇన్స్టిట్యూట్‌ను ఎక్కడ నెలకొల్పారు?
 1. మొహాలీ 2. కాంగ్ల
 3. గాంధీనగర్ 4. విశాఖపట్నం
138. శీతల దృవంగా పిలవబడే ప్రాంతం ఏది?
 1. సైబీరియా 2. ఆస్ట్రేలియా
 3. అంటార్టికా 4. గ్రీన్‌లాండ్
139. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని రోళ్లపాడు పక్షి సంరక్షణ కేంద్రం దేనికి ప్రసిద్ధి?
 1. అడవి నెమలి 2. పాలపిట్ట
 3. బట్టమేక పక్షి 4. టర్కీకోళ్లు
140. పాల్‌ఘాట్ కనుమ ఏయే రాష్ట్రాలను కలుపుతుంది?
 1. కేరళ-కర్ణాటక
 2. తమిళనాడు-కర్ణాటక
 3. కేరళ-తమిళనాడు
 4. తమిళనాడు-ఆంధ్రప్రదేశ్
141. భారతదేశ ఉత్తర చివరి అధికృతం ఎక్కడ వరకూ ఉంది?
 1. 36°4' ఉత్తర అక్షాంశం
 2. 37°8' ఉత్తర అక్షాంశం
 3. 37°6' ఉత్తర అక్షాంశం
 4. 36°12' ఉత్తర అక్షాంశం
142. మండాన్ కొండలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?
 1. మధ్యప్రదేశ్ 2. గుజరాత్
 3. మహారాష్ట్ర 4. రాజస్థాన్
143. ఏ ఓడరేవు నుండి కుద్రేముఖ్ ఇనుప గనుల నుంచి ఇనుము ఎగుమతి అవుతుంది?
 1. కొచ్చిన్
 2. న్యూమంగుళూరు
 3. ముంబాయి
 4. విశాఖపట్నం
144. నేషనల్ షిప్ డిజైన్ అండ్ రీసెర్చ్ సెంటర్ ఎక్కడ ఉంది?
 1. కోచి 2. విశాఖపట్నం
 3. కోల్‌కత్తా 4. బెంగుళూరు
145. భారతదేశంలో మొట్టమొదటి నూలు వస్త్రాల మిల్లును 1818లో ఫోర్డ్ గోస్లర్ వద్ద ఏర్పాటు చేశారు. ఇది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 1. మహారాష్ట్ర
 2. పశ్చిమ బెంగాల్
 3. తమిళనాడు
 4. గుజరాత్
146. భారతదేశంలో అత్యధిక దైనిందిన ఉష్ణోగ్రతను ఎక్కడ గమనించవచ్చు?
 1. కోల్‌కత్తా 2. ముంబాయి
 3. చెన్నై 4. అమృత్‌నర్
147. లిగ్నైట్ సమృద్ధిగా ఏ రాష్ట్రంలో లభిస్తుంది?
 1. గుజరాత్ 2. మహారాష్ట్ర
 3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. తమిళనాడు
148. భారత దేశంలో రైలు ఇంజన్లు తయారు చేసే ప్రాంతం?
 1. చిత్తరంజన్ 2. చెన్నై
 3. విశాఖపట్నం 4. సేలంపూర్
149. 2001 జనాభా గణన ప్రకారం భారతదేశంలో అత్యల్ప జనసంఖ్య గల రాష్ట్రం?
 1. సిక్కిం 2. గోవా
 3. మిజోరాం 4. కేరళ
150. జాతీయ రహదారి నెం.3 ప్రయాణించే మార్గం?
 1. ఆగ్రా, ముంబాయి, ఇండోర్, ఢానే, నాసిక్
 2. ముంబాయి, నాసిక్, గ్వాలియర్, ఆగ్రా
 3. ఆగ్రా, గ్వాలియర్, నాసిక్, ఢానే, ముంబాయి
 4. ఢానే, ఇండోర్, ముంబాయి

ಜಿವಾಬುಲು

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

SREE MEDIA & COMMUNICATIONS

వివరణలు

9. సాధారణ వ్యక్తిలో రక్తం యొక్క పిహెచ్ విలువ

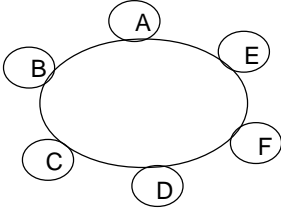
జవాబు : 7.35 - 7.45

వివరణ :

రక్తం ద్రవరూపంలో ఉన్న కణజాలం. ఇది క్షార స్థితిలో ఉంటుంది. దీని $P^H = 7.4$. దీనిలో 55 శాతం ప్లాస్మా, 45 శాతం రక్త కణాలు ఉంటాయి. ప్లాస్మాలో 90 శాతం నీరు ఉంటుంది. మిగతా 10 శాతం ప్రోటీన్లు, విటమిన్లు, లవణాలు, హార్మోన్లు, కరిగిన స్థితిలోని ఆహార పదార్థాలు, మలిన పదార్థాలు ఉంటాయి.

వివరణ : ప్రశ్నలు 51-54

ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా వారిని కింది విధంగా కూర్చోబెట్టవచ్చు.



గమనిక : ఒక వ్యక్తి వృత్త కేంద్రానికి ఎదురుగా కూర్చున్న అతని కుడివైపు అవసరమైతే, ఎడమవైపు సవ్యదిశలో పరిగణించాలి.

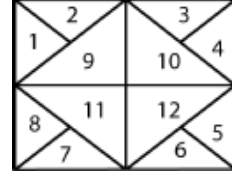
51. (4) D కి కుడివైపున వెంటనే F కూర్చున్నాడు
52. (1) C మరియు B ల మధ్య ఎవరూ కూర్చోలేదు
53. (2) C కి కుడివైపున మూడవ వ్యక్తి E
54. (4) వారి ఆరుగురి స్థానాలు నిర్ణయించుటకు అన్ని అవసరమే.
56. ఈ క్రింది రేఖాచిత్రము నందు ఎన్ని త్రిభుజాలు కలవు?



జవాబు : 20

వివరణ :

ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రములో ఈ క్రింది తెలిపిన విధంగా విడివిడి భాగాలందు అంకెలను వ్రాసి జాగ్రత్తగా త్రిభుజాలను లెక్కించవలెను



ఒక భాగముతో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 = 12
రెండు భాగాలలో ఏర్పడే త్రిభుజాలు = 12,34,56,78,(9,10) (11,12) (9,11) (10,12) = 8
మొత్తం 12+8=20 సమాధానం అవుతుంది.

63. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో ni tim si అంటే how are you ; ble ni si అంటే Where are you అయితే ఆ కోడ్ భాషలో Where అనే పదాన్ని దేనితో సూచిస్తాం?

జవాబు : ble

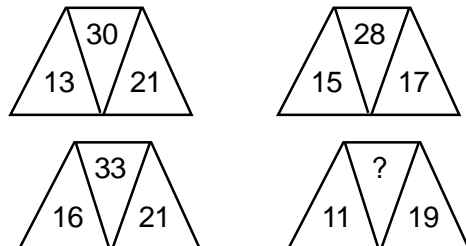
వివరణ : Where అనే పదం రెండో వాక్యంలో ఉంది. రెండో వాక్యంలోని Where మినహా మిగతా అన్ని పదాలు మొదటి వాక్యంలో ఉన్నాయి. కాబట్టి Where కు సంబంధించిన కోడ్ రెండో కోడ్ వాక్యంలో ఉండాలి. అది మినహా మిగతా పదాలు అన్నీ మొదటి వాక్యంలో ఉంటాయి. మొదటి వాక్యంలో లేకుండా కేవలం రెండో వాక్యంలో ఉన్న పదం ble కాబట్టి Where ను ble సూచిస్తుంది.

65. ఒక మంత్రిగారు సమావేశానికి 11.20 ని. కంటే 15 నిమిషాలు ముందు వచ్చెను. ఈయన అతిథుల కంటే 20 నిమిషాలు ఆలస్యంగా వచ్చెను. అతిథులు సమావేశ సమయం కంటే 15 నిమిషాలు ముందు వచ్చెను. అయిన ఏ సమయంలో సమావేశం నిర్వహించదలిచెను?

జవాబు : 11.00 a.m

వివరణ : మంత్రిగారు సమావేశానికై వచ్చిన సమయం 11.20-15 = 11.05 a.m ఈయన అతిథుల కంటే 20ని. ఆలస్యంగా వచ్చెను. అనగా అతిథులు మంత్రిగారికంటే 20 నిమిషాలు ముందు ఉన్నారు అని అర్థం. అనగా అతిథులు వచ్చిన సమయం 11.05-20 = 10.45 a.m అతిథులు సమావేశ సమయం కంటే 15 ని. ముందు వచ్చెను అనగా సమావేశం మొదలయిన సమయం 10.45+15=11.00 a.m సమాధానం అవుతుంది.

74. బొమ్మలలో '?' స్థానంలో వున్న సంఖ్యను గుర్తించుము?



జవాబు : 26

వివరణ :

ప్రాబ్లమ్ (1) $13 + 21 - 4 = 30$

ప్రాబ్లమ్ (2) $15 + 17 - 4 = 28$

ప్రాబ్లమ్ (3) $16 + 21 - 4 = 33$

అదేవిధంగా

ప్రాబ్లమ్ (4) $11 + 19 - 4 = 30 - 4 = 26$

86. క్రింది వాటిలో భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు అనుబంధం కాని బ్యాంకు ఏది?

జవాబు : సెంట్రల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

వివరణ :

1949 మార్చిలో కేంద్ర ప్రభుత్వం ఇండియన్ బ్యాంకింగ్ చట్టాన్ని చేసింది. బ్యాంకింగ్ సౌకర్యాలను మెరుగుపంచడానికి ఇంపీరియల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాను 1955 జూలై 1న పాక్షికంగా జాతీయం చేసి స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాగా మార్చింది. ఇతర 7 బ్యాంకులను దాని అనుబంధ బ్యాంకులుగా మార్చింది. అవి

1. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ బీకనీర్, జైపూర్.
2. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ హైదరాబాద్
3. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండోర్
4. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ మైసూర్
5. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ సౌరాష్ట్ర
6. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ పాటియాలా
7. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ట్రావన్కోర్

108. రాగి నాణేలను ప్రవేశపెట్టించెవరు?

జవాబు : మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్

వివరణ :

మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ (క్రీ.శ.1325-1351)

ఘియాసుద్దీన్ దుర్ఝణంతో ఎట్టి వ్యతిరేకత లేకుండా సింహాసనం అధిష్టించిన మహమ్మద్ తుగ్లక్ విశిష్ట వ్యక్తిత్వం, వైరుధ్యాల సమ్మేళనంగా పలువురు చరిత్రకారులు రాశారు. మధ్య యుగంలో పాలించిన వారిలో అంతటి మేధావి మరొకరు కనిపించరు. గణితం, ఖగోళం, వేదాంతం, తర్కం, వైద్యం, శాస్త్ర విజ్ఞానాలలో బహుముఖ ప్రజ్ఞా చూపిన మహమ్మద్ పర్షియాలో కవిత్వం రాశాడు. సంస్కృతం అధ్యయనం చేశాడు. వేదాంత చర్చలు చేశాడు. క్రీడారంగంలో ప్రావీణ్యం, యుద్ధ విద్యలో ఆరితేరిన మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ సృష్టిలో అద్భుత వింతయని బరాని ప్రశంసించారు. అంతేకాక ఆ కాలంలో సుల్తానులకున్న భోగ లాలసత్వం కాని, మత మోఢ్యంకాని లేని ఉదారవాది. ఖురాన్ చదివినా, ఇస్లాం అనుసరించినా దయతో, నిరాడంబరంగా జీవించాడు. ఇంత గొప్ప వ్యక్తి అయిన మహమ్మద్ భిన్నమైన ధోరణుల సమ్మేళనం. ఒకసారి అతి దయాళువుగా కనిపిస్తే, మరో క్షణంలో అతి క్రూరంగా శిక్షలు విధిస్తాడు. ఒక పర్యాయం ఎంతో వినయంగా మరోసారి అహంభావిగా ఆవిష్కరిస్తాడు. చిన్న తప్పులకు ఉరిశిక్ష వేస్తే ఒక్కోసారి పెద్ద నేరాలను కూడా క్షమిస్తాడు. సమకాలీన చరిత్రకారులు బరానీ, ఇబన్ బటూటా ఈ వ్యక్తిత్వంలో భిన్న ధృవాలను నమోదు చేశారు.

113. భారత రాజ్యాంగంపై అత్యంత ప్రభావం చూపినది?

జవాబు : 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం

వివరణ :

భారత ప్రభుత్వ చట్టం - 1935:

ఈ చట్టం భారతదేశంలో సమాఖ్య విధానాన్ని ప్రవేశ పెట్టింది. రాష్ట్రాలలో ద్వంద్వ పాలనను రద్దుచేసి, కేంద్రంలో ద్వంద్వ పాలనను ప్రవేశపెట్టారు. 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. అణగారిన వర్గాలు, స్త్రీలు, కార్మికులకు ప్రత్యేక నియోజక వర్గాల ఏర్పాటు చేసారు. భారత రిజర్వుబ్యాంక్ను ఏర్పాటు చేసారు.

117. గ్రామ పంచాయతీలకు రాజ్యాంగ బద్దమైన మంజూరు అవసరమని భావించిన మొదటి కమిటీ ఏది?

జవాబు : ఎల్.ఎం. సింఘ్ కమిటీ

వివరణ :

స్థానిక సంస్థలకు రాజ్యాంగ గుర్తింపు, ఎన్నికలను క్రమం తప్పకుండా జరపడం ప్రతిరాష్ట్రంలో పంచాయతీరాజ్ న్యాయ ట్రిబ్యునల్ ఏర్పాటు ఈ ట్రిబ్యునల్ పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు సంబంధించిన విషయాలను పరిశీలించింది. పంచాయతీలకు సరిపడా ఆర్థిక అధికారాలను దత్తత చేయాలని ఎల్.ఎం. సింఘ్ కమిటీ సిఫారసులు చేసింది.

120. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ప్రకారం మొత్తం మంత్రులలో ప్రధాన మంత్రితో కలిపి, మంత్రిమండలి లోక్సభ మొత్తం సభ్యులలో 15 శాతం మించకూడదు?

జవాబు : 91వ

వివరణ :

91వ సవరణ (2003): రాజకీయ పార్టీలలో చీలికల నిరోధానికి, మంత్రి వర్గాల పరిమణాన్ని వివిధ చట్ట సభల స్థానాల సంఖ్యలో 15వ వంతుకు పరిమితం చేసేందుకు ఉద్దేశించినది.

140. పాల్ఘాట్ కనుమ ఏయే రాష్ట్రాలను కలుపుతుంది?

జవాబు : కేరళ-తమిళనాడు

వివరణ :

తూర్పు, పశ్చిమ కనుమలు దక్షిణాన కలసే చోటలో నీలగిరి కొండలు ఉన్నాయి. దొడ్డబెట్ట ఈ కొండలలో ఎత్తైన శిఖరం. దీని ఎత్తు 2,652 మీ.లు. అన్నామలై కొండలకు దక్షిణంగా నీలగిరి కొండలు ఉన్నాయి. ఈ రెండింటి మధ్య 32 కి.మీ.ల ఖాళీ ఉంది. పాల్ఘాట్ కనుమ అని ఈ ఖాళీ ప్రాంతాన్ని అంటారు. పాల్ఘాట్ కనుమ కేరళ-తమిళనాడు రాష్ట్రాలను కలుపుతుంది. సంచార మార్గాలు తూర్పు తీరం నుండి పశ్చిమ తీరానికి ఈ కనుమప్రాంతం గుండానే ఏర్పడ్డాయి.

141. భారతదేశ ఉత్తర చివరి అధికృతం ఎక్కడ వరకూ ఉంది?

జవాబు : 37°6' ఉత్తర అక్షాంశం

వివరణ :

భారతదేశం 8 డిగ్రీల 4 మినిట్స్ ఉత్తర అక్షాంశం నుంచి 37 డిగ్రీల 6 మినిట్స్ ఉత్తర అక్షాంశం వరకు దాదాపు 3,214 కి.మీ. పొడవుతో, 68 డిగ్రీల 7 మినిట్స్ తూర్పు రేఖాంశం నుంచి 97 డిగ్రీల 25 మినిట్స్ తూర్పు రేఖాంశం వరకు దాదాపు 2,933 కి.మీ.ల వెడల్పుతో వ్యాపించి ఉంది.

ఎపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-5

జనరల్ నడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

1. ఒక బుల్లెట్‌ను నిర్దిష్ట కోణంలో క్షితిజ సమాంతరంగా కాల్చడం జరిగింది. అప్పుడు దాని మార్గం
 1. దీర్ఘవృత్తాకారం
 2. సరళ రేఖ
 3. పరావలయం
 4. ఊర్ధ్వాధన రేఖ
2. సాపేక్ష సాంద్రతల ఆధారంగా క్రింది మూలకాల సరైన ఆరోహణా క్రమాన్ని గుర్తించండి
 - ఎ. పాదరసం
 - బి. బంగారం
 - సి. సీసం
 - డి. అల్యూమినియం
 1. సి, బి, ఎ, డి
 2. సి, ఎ, డి, బి
 3. డి, ఎ, సి, బి
 4. డి, సి, ఎ, బి
3. తోలులోని ప్రధాన సంఘటకము
 1. కార్బోహైడ్రేట్
 2. కొలజెన్
 3. పాలిమర్
 4. కేంద్రక ఆమ్లం
4. ఫోటోగ్రఫీలో 'ఫిక్సర్'గా ఉపయోగించే రసాయనం
 1. బోరాక్స్
 2. సోడియం థయోసల్ఫేట్
 3. సోడియం సల్ఫేట్
 4. అమ్మోనియం పర్సల్ఫేట్
5. ఆధునిక శస్త్రచికిత్సలో విరిగిన ఎముకలను కలిపి ఉంచేందుకు లోహపు పిన్నులను వాడుతున్నారు. అయితే ఈ పిన్నులను దేనితో తయారు చేస్తారు?
 1. రాగి
 2. స్టెయిన్‌లెస్ స్టీల్
 3. అల్యూమినియం
 4. టైటానియం
6. మార్కెట్‌లో ఏ క్రయించే 18 కారెట్ల బంగారంలో ఏమి ఉంటుంది?
 1. 82 భాగాలు బంగారం, 18 భాగాలు ఇతర లోహాలు
 2. 18 భాగాలు బంగారం, 82 భాగాలు ఇతర లోహాలు
 3. 18 భాగాలు బంగారం, 6 భాగాలు ఇతర లోహాలు
 4. 9 భాగాలు బంగారం, 16 భాగాలు ఇతర లోహాలు
7. మానవుడు తయారు చేసిన మొట్టమొదటి కృత్రిమ దారం
 1. రేయాన్
 2. నైలాన్
 3. పాలిస్టర్
 4. టెరికాట్
8. క్రింది వాటిలో బాక్టీరియా సంక్షేపణం చేసే విటమిన్ ఏది?
 1. విటమిన్ ఎ
 2. విటమిన్ బి
 3. విటమిన్ డి
 4. విటమిన్ కె
9. పాలు పులిసినప్పుడు ఉత్పత్తి అయ్యే ఆమ్లం ఏది?
 1. ఎసిటిక్ ఆమ్లం
 2. టార్టారిక్ ఆమ్లం
 3. లాక్టిక్ ఆమ్లం
 4. బ్యూట్రీక్ ఆమ్లం
10. సిమెంట్ క్లింకర్‌కు జిప్సమ్ కలపడానికి కారణం (3)
 1. సిమెంటు తనన సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది
 2. కాల్షియం సిలికేట్ కణాలను పట్టి ఉంచుతుంది
 3. సిమెంట్ సెట్టింగ్ రేటును తగ్గిస్తుంది
 4. కాంజికాభ జెల్ ఏర్పడటానికి దోహదపడుతుంది
11. క్రింది వాటిని జతపరచండి (1)

సిద్ధాంతం	శాస్త్రవేత్త
1. అణు విచ్ఛిత్తి సిద్ధాంతం	ఎ. జార్జి గమోవ్
2. బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతం	బి. డబ్ల్యు. హీసెన్బర్గ్
3. క్వాంటం సిద్ధాంతం	సి. బోర్ & వీలర్
4. కాంతి దైర్ఘ్య సిద్ధాంతం	డి. హూగెన్స్

	1	2	3	4
1.	ఎ	బి	సి	డి
2.	డి	సి	బి	ఎ
3.	సి	ఎ	బి	డి
4.	సి	బి	ఎ	డి
12. క్రింది వాటిలో సముద్ర శైవలాల నుంచి లభ్యమయ్యే మూలకాలు ఏవి?
 1. ఆర్గాన్
 2. గంధకం
 3. వనాడియం
 4. అయోడిన్
13. కటకాలు, పట్టకాలలో ఉపయోగించే గాఢ రకం
 1. సాఫ్ట్ గ్లాసు
 2. హైరెక్స్ గ్లాసు
 3. జెనా గ్లాసు
 4. ఫ్లింట్ గ్లాసు
14. మొట్టమొదటి కీటక నాశని
 1. పెర్మిథ్రిన్
 2. డిడిటి
 3. నికోటిన్
 4. జియాటిన్
15. మన ఆహారంలో అత్యధిక పీచుపదార్థం ఇచ్చేవి ఏవి?
 1. టమాటో
 2. గుడ్డు
 3. క్యాబేజీ
 4. ద్రాక్ష
16. 'క్వాండ్రపుల్ యాంటిజెన్' ఇంజక్షన్‌తో పిల్లలను ఏ వ్యాధుల నుంచి రక్షించవచ్చు?
 1. డిప్టీరియా, స్కాల్‌పాక్స్, ధనుర్వాతం, లుకేమియా
 2. డిప్టీరియా, తట్టు, టైఫాయిడ్, పొలియో
 3. డిప్టీరియా, స్కాల్‌పాక్స్, తట్టు, క్షయ
 4. డిప్టీరియా, కోరింత దగ్గు, ధనుర్వాతం, పోలియో

17. క్లోమముకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది
 ఎ. ఇది మానవుని శరీరంలో రెండవ అతిపెద్ద గ్రంథికా అవయవం
 బి. ఇది పెద్ద పేగులో ఉంటుంది
 సి. ఇది వినాళ మరియు బాహ్య ప్రావ గ్రంథి
 1. ఎ మాత్రమే 2. బి మరియు సి
 3. ఎ, బి మరియు సి 4. ఎ మరియు సి
18. విటమిన్ కె ఉంటే రక్తం గడ్డకట్టదు. ఎందుకు?
 1. అది ప్రోథ్రాంబిన్ సంశ్లేషణకు అవసరం
 2. ఫైబినోజెన్ సంశ్లేషణకు అవసరం
 3. గడ్డకట్టడానికి అవసరమైన ఆవశ్యక అంశం
 4. ఫలికల్లో ఉండే ఆవశ్యక అంశం
19. క్రింది వాటిలో దేనిని 'ఎర్ర రక్త కణాల శ్మశానం' అని దేనిని పిలుస్తారు?
 1. కాలేయం 2. ఎముకలోని మూలుగ
 3. ప్లీహం 4. ఉండుకం
20. మూత్రపిండంలో వడకట్టే భాగాన్ని ఏమంటారు?
 1. వృక్కము 2. రక్తనాళికా గుచ్చం
 3. నాళిక 4. మహాసీర
21. ఫెర్రిటైజర్ కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?
 ఎ. మొక్కలకు పోషకాలను అందిస్తాయి
 బి. చీడలను చంపును
 సి. మొక్కల వృద్ధి హార్మోన్లను ఉత్పత్తి చేయును
 డి. నేల పిహెచ్ ను సమయోజనం చేసి, పంట దిగుబడిని పెంచును
 1. ఎ మరియు బి 2. బి మరియు సి
 3. ఎ మరియు సి 4. ఎ మరియు డి
22. క్రింది వాటిలో డిఎన్ఎ న్యూక్లియోటైడ్ లో పాలువంచుకునేవి ఏవి?
 ఎ. ఫాస్ఫోరిక్ ఆమ్లం
 బి. డియోక్సిరైబోస్ సుగర్
 సి. నత్రజనియత క్షారం
 1. ఎ మరియు బి 2. బి మరియు సి
 3. ఎ మరియు సి 4. ఎ, బి మరియు సి
23. ఆహారంలో ఉప్పును ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు?
 1. ఆహారాన్ని రుచిగా చేస్తుంది
 2. మనకు చెమట పట్టి ఉప్పును కోల్పోతాం కాబట్టి
 3. ఆహారం జీర్ణం కావడానికి కావలసిన హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం ఉత్పత్తికి దోహదపడుతుంది
 4. ఇది నీరు ఆహార కణాలను బాగా శోషణం చేసుకునేందుకు సహకరిస్తుంది
24. క్రింది వాటిలో అతి తక్కువగా సంక్రమించేది?
 1. కుష్టువ్యాధి 2. హెపటైటిస్
 3. క్షయ 4. కండ్లకలక
25. స్టార్చ్, సెల్యులోజ్ కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది కానిది ఏది?
 1. రెండూ మొక్కల నుంచే వచ్చును
 2. రెండూ పాలిమర్లే
 3. రెండూ అయోడిన్ తో కలసి వర్ణాన్ని ఇస్తాయి
 4. రెండూ గ్లూకోజ్ అణువులతో తయారవుతాయి
26. భారత్-నేపాల్ దేశాల మధ్య అక్టోబర్ 27, 2009న ఈ క్రింది ఏ ప్రాథమిక వస్తువుల జాబితాకు సంబంధించిన ఎగుమతుల "సుంకలేమి" సహకార ఒప్పందం కుదిరింది?
 1. పూలతోటల ఉత్పత్తులు 2. మూలికలు
 3. పిండి, తవుడు 4. పైవన్నీ
27. ఎల్-క్రాస్ (బునార్ అబ్జర్వేషన్ అండ్ సెన్సింగ్ శాటిలైట్) చంద్రునిపై ఏ పరిశోధన కోసం నాసాచే ప్రయోగించబడింది?
 1. నివాస యోగ్యతలు 2. నీటి నిర్ధారణ
 3. వ్యవసాయ సేద్యం 4. శిలల అధ్యయనం
28. 2010 మార్చి 11న ఈ క్రింది వానిలో ఐక్యరాజ్యసమితి హెచ్ఐవి-ఎయిడ్స్ సౌహార్ద రాయబారిగా నియమితులయిన బాలీవుడ్ నటి ఎవరు?
 1. కత్రినా కైఫ్ 2. కరినా కపూర్
 3. ప్రీతి జింతా 4. లారాదత్తా
29. 2010, మార్చి 7న న్యూఢిల్లీలో విడుదల చేసిన-పర్యావరణ సూచీలో భారత్ కు ఎన్నవ స్థానం కేటాయించారు?
 1. 123 2. 124
 3. 125 4. 126
30. "మరీకల్చర్" సూచించునది?
 1. పట్టుపురుగుల పెంపకం
 2. పట్టుగూళ్ళ సంరక్షణ
 3. చేపల సంరక్షణ
 4. పండుల పెంపకం
31. గ్రామీణ ఆరోగ్య సేవలను మెరుగుపరిచేందుకు ప్రవేశ పెట్టిన జాతీయ గ్రామీణ ఆరోగ్య పథకం (ఎన్.ఆర్.హెచ్.ఎం.)కు సంబంధించి 2010-11 సంవత్సరానికి రాష్ట్ర బడ్జెట్ ఎంతకు చేరుకోనుంది?
 1. రూ.1,000 కోట్లు 2. రూ.1,025కోట్లు
 3. రూ.1,050కోట్లు 4. రూ.1,05 కోట్లు
32. న్యూఢిల్లీలో నిర్వహించబడిన ఎనిమిదవ దక్షిణాసియా దేశాల ప్రాంతీయ సహకార సమాఖ్య సార్వ పర్యావరణ మంత్రుల సమావేశానికి సంబంధించిన న్యూఢిల్లీ డిక్లరేషన్ ప్రకారం ఈ క్రింది ఏ దేశంలో 50 వాతావరణ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయాలని నిర్ణయించారు?
 1. నేపాల్ 2. భూటాన్
 3. బంగ్లాదేశ్ 4. పై మూడు దేశాలలోనూ
33. ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రాంతంలో భారత పర్యావరణం, అటవీశాఖ నూతనంగా భ్యూరో ఆఫ్ ఫారెస్ట్ జనెటిక్స్ సంస్థను ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
 1. పూణె 2. లక్నో
 3. భోపాల్ 4. దెహ్రాడూన్

34. కింది అంశాల్లో సరైనవాటిని గుర్తించండి?
- ఎ. అమెరికాలో తొలిసారిగా అత్యధిక సంఖ్యలో మహిళా రాయబారులు పని చేస్తున్నట్లు వాషింగ్టన్ పోస్ట్ తెలిపింది. వివిధ దేశాలకు చెందిన 25 మంది మహిళా రాయబారులు ప్రస్తుతం వాషింగ్టన్లో తమ బాధ్యతలు నిర్వహిస్తున్నారు. దీన్ని హిల్లరీ ఎఫ్ క్లెగ్గా పత్రిక పేర్కొంది. హిల్లరీ క్లింటన్ ప్రస్తుత అమెరికా విదేశాంగ మంత్రి. మొత్తం 182 మంది రాయబారుల్లో 25 మంది మహిళా రాయబారులు ఉన్నారు.
- బి. అమెరికాలో భారత రాయబారిగా మీరా శంకర్ విధులు నిర్వహిస్తున్నారు. భారత్ తరపున దాదాపు యాభయ్యేళ్ళ తర్వాత నియమితులైన తొలి మహిళా రాయబారి కావడం ఆమె ప్రత్యేకత.
- సి. అమెరికాలో రాయబార బాధ్యతలు చేపట్టిన తొలి అరబ్ దేశాల మహిళగా హునైనా సుల్తాన్ అల్ ముఘురీ రికార్డు నెలకొల్పారు.
- డి. సింగపూర్ రాయబారిగా ఉన్న హెంగ్ ఛీ ఛాన్ వాషింగ్టన్ రాయబారిగా అత్యధికకాలం పాటు కొనసాగుతున్న మహిళగా రికార్డు సృష్టించారు. 1996 నుంచి రాయబారిగా కొనసాగుతున్నారు.
1. ఎ, బి, డి 2. బి, సి, డి
3. ఎ, బి, సి 4. ఎ, బి, సి, డి
35. సాగునీరు, మురుగు నీటి వ్యవస్థ అంతర్జాతీయ సంఘం అయిదో ఆసియా ప్రాంత సమావేశం 2009 డిసెంబర్ 10న ఎక్కడ జరిగింది?
1. హైదరాబాద్ 2. న్యూఢిల్లీ
3. చెన్నై 4. లక్నో
36. 'టూనింగ్ టెక్నాలజీ' సూచించునది?
1. పర్యావరణం 2. అంతరిక్ష పరిశోధన
3. రక్షప్రసరణ 4. పాటల వర్గీకరణ
37. శిశువు జన్మించినప్పుడు టొడ్డుతాడులోని మూలకణాల నిల్వకు డయాగ్నాస్టిక్ సేవలందిస్తున్న ప్యాథ కేర్ సెంటర్కు ఆంధ్రప్రదేశ్లో ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
1. హైదరాబాద్ 2. విజయవాడ
3. విశాఖపట్నం 4. తిరుపతి
38. అమెరికాకు చెందిన అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల పత్రిక ఫారిన్ పాలసీ రూపొందించిన ప్రపంచ మేధావుల జాబితాలో చోటు పొందిన భారతీయులను గుర్తించండి?
- ఎ. ఆర్థిక వేత్త అమర్త్యసేన్
బి. పర్యావరణ వేత్త ఆర్.కె.పచౌరి
సి. ప్రముఖ కాలమిస్టు సి. రాజమోహన్
డి. పర్యావరణ వేత్త సునీతా నారాయణన్
1. ఎ, బి, సి 2. బి, సి, డి
3. ఎ, బి, డి 4. ఎ, బి, సి, డి
39. భారత్ ఏ సంవత్సరంలోగా శాటిలైట్లలో ఉపయోగించే క్రయోజెనిక్ రాకెట్ ఇంజన్ క్లబ్లోనికి ప్రవేశించనున్నది?
1. 2012 2. 2010
3. 2013 4. 2015
40. ఫిబ్రవరి 18, 2010న దళిత ముస్లింలు, క్రైస్టియన్లకు షెడ్యూల్డు కులాల హోదా కల్పించాలని ఏ కమిటీ సిఫారసులను బహిరంగపరచాలని సెంట్రల్ ఇన్స్పెక్షన్ కమిషన్ (సిఐసీ) ఆదేశించింది?
1. సి రంగరాజన్ కమిటీ
2. యశ్ వాల్ కమిటీ
3. రంగనాథ్ మిశ్రా కమిటీ
4. రాజేంద్రపచార్ కమిటీ
41. దక్షిణ ప్రువానికి చేరుకున్న మొదటి భారతీయ మహిళగా ఇటీవల ఎవరు ఘనత సాధించారు?
1. ప్రభారావు 2. ప్రణీతకౌర్
3. అగాధా క్రీస్తీ 4. రీనా కౌశల్
42. విశ్వంలోని కోటానుకోట్ల ఖగోళ వస్తువుల గుర్తింపే లక్ష్యంగా నాసా 2009 డిసెంబర్ 14న వైడ్ ఏరియా ఇన్ఫ్రారెడ్ సర్వే ఎక్స్ప్లోరర్ ఉపగ్రహాన్ని కాలిఫోర్నియాలోని వాండెన్ బర్గ్ ఎయిర్ ఫోర్స్ కేంద్రం నుంచి ప్రయోగించింది. ఈ ఉపగ్రహాన్ని ఏ రాకెట్ ద్వారా ప్రయోగించారు?
1. డెల్టా-4 2. డెల్టా-3
3. డెల్టా-2 4. డెల్టా-1
43. ఏ తేదీ నుండి సమాజంలో ఆర్థికంగా వెనుకబడిన రిక్షా కార్మికులు, క్షురకులు, రోజు కూలీలు వంటి సామాజిక వర్గాలకు నెలనెలా పింఛన్ సౌకర్యం కల్పించనున్నారు?
1. మార్చి 1, 2010 2. ఫిబ్రవరి 1, 2010
3. మే 1, 2010 4. ఏప్రిల్ 1, 2010
44. భారత ఆటవీశాఖ ఏ రాష్ట్రంలో బాంబో ఇయర్-2010 నిర్వహించారు?
1. పశ్చిమ బెంగాల్ 2. ఉత్తర ఖండ్
3. గుజరాత్ 4. మధ్యప్రదేశ్
45. భారత్లో ఏ సంవత్సరంలోగా ఇండ్రలలో పూర్తిస్థాయిలో టెలిఫోన్ అందుబాటులోకి తీసుకొని రావలసి లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు?
1. 2050 2. 2020
3. 2040 4. 2030
46. 1.1.2010న ఏ దేశంలో విదేశీ కరెన్సీ వాడకాన్ని పూర్తిగా నిషేధించారు?
1. దక్షిణ కొరియా 2. ఉత్తర కొరియా
3. జపాన్ 4. ఇండోనేషియా
47. ఈ క్రింది వానిలో ఏ దేశంలో అత్యధికంగా ఇంటర్నెట్ వినియోగదారులు ఉన్నారు?
1. అమెరికా 2. ఇండియా
3. బ్రెజిల్ 4. రష్యా
48. 2032 సంవత్సరంలోగా భారత ప్రభుత్వం అధనంగా ఎన్ని న్యూక్లియర్ ఎనర్జీ పార్క్లను ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
1. 5 2. 7
3. 6 4. 8

49. భారత కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరం నుండి సీబిఎస్ఈ పదవ తరగతి పబ్లిక్ పరీక్షలను పూర్తిగా రద్దుచేయనున్నారు?

1. 2011 2. 2012
3. 2013 4. 2014

50. వాతావరణ మార్పులపై ప్రజల్లో చైతన్యం తీసుకొచ్చే లక్ష్యంతో పర్యావరణ మంత్రిత్వశాఖ నిర్వహించిన భారత పర్యావరణ రాయబారి ఎన్నికలో విజేతగా నిలిచిన ప్రముఖుడెవరు?

1. రాజేంద్రకుమార్ పచారి 2. ప్రకాష్ ఆప్టే
3. ఎ.పి.జె.అబ్దుల్ కలాం 4. సందీప్ పాండే

సూచన (51-55) : కింది సమాచారాన్ని చదివి దాని ఆధారంగా కింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్ము. కిరణ్, నందు, సంజయ్, మరియు ఉమేష్ లు నలుగురు స్నేహితులు వారిలో ఒకరు చెస్ ఆడతాడు మరియు కంప్యూటర్, ఫిజిక్స్ లను చదువుతాడు. కిరణ్ మరియు నందులు హాకీ ఆడతారు. కిరణ్ ఇంజనీరింగ్ చదవుతాడు. హాకీ ఆడే ఇద్దరు మ్యూథుమెటిక్స్ చదువుతారు. ఉమేష్ క్రికెటర్. ఒక హాకీ ఆటగాడు కెమిస్ట్రీ చదువుతాడు. క్రికెట్ ఆడే వ్యక్తి హిస్టరీ మరియు మ్యూథుమెటిక్స్ చదువుతాడు. నలుగురు ప్రతి ఒక్కరు రెండు సబ్జెక్టులు, ఒక ఆట ఆడుతారు.

51. కింది వారిలో ఎవరు ఇంజనీరింగ్ చదువుతూ హాకీ ఆడతారు?

1. కిరణ్ 2. సంజయ్
3. నందు 4. ఉమేష్

52. ఫిజిక్స్ చదివే వ్యక్తి ఎవరు?

1. కిరణ్ 2. సంజయ్
3. నందు 4. ఉమేష్

53. చెస్ ఆడే వ్యక్తి ఎవరు?

1. కిరణ్ 2. సంజయ్
3. నందు 4. ఉమేష్

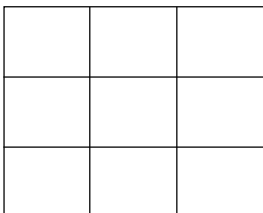
54. మ్యూథుమెటిక్స్ చదవని వారు ఎవరు?

1. కిరణ్ 2. సంజయ్
3. నందు 4. ఉమేష్

55. నలుగురు కలిసి ఆడిన ఆటలు మరియు చదివిన సబ్జెక్టుల సంఖ్య వరుసగా?

1. 3,4 2. 4,3
3. 3,5 4. 3,6

56. ఈ క్రింది రేఖాచిత్రమునందు ఎన్ని చతురస్రాలు కలవు?



1. 9 2. 10
3. 14 4. 18

57. సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్నల సీరిస్ ను పూరించము

- 11, 10, ?, 100, 1001, 1000, 10001
1. 101 2. 110
3. 111 4. 120

58. 8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

1. 13 2. 32
3. 47 4. 63

59. 89, 78, 86, 80, 85, 82, 83

1. 83 2. 82
3. 86 4. 78

60. ఇండియా : నందాదేవి : :

1. దవళగిరి : నేపాల్ 2. నేపాల్ : అన్నపూర్ణ
3. మెక్ కిన్నీ : అలస్కా 4. మిన్యా కొంక : చైనా

61. మజ్టాగ్ : చైనా : : ధవళగిరి :

1. నేపాల్ 2. ఇండియా
3. టిబెట్ 4. పాకిస్తాన్

62. DMVE : ? : : HQZI : JSBK

1. FNWG 2. GOXG
3. FOXG 4. GOXF

63. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో

bi nie pie అంటే some good jokes
nie bat lik అంటే many good stories
pie lik tol అంటే many good stories

అయితే అదే కోడ్ భాషలో Jokes అనే పదాన్ని దేనితో సూచిస్తారు.

1. bi 2. nie
3. pie 4. చెప్పలేం

64. ఒక వ్యక్తి ఉత్తరం వైపునకు 10 కి.మీ. నడచెను. అచ్చట నుండి దక్షిణం వైపునకు 6 కి.మీ నడచెను. తరువాత 3 కి.మీ. తూర్పు వైపునకు నడచెను. బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఏ దిశలో ఎంత దూరంలో వున్నాడు?

1. 7 కి.మీ. తూర్పు 2. 5 కి.మీ. పడమర
3. 5 కి.మీ ఈశాన్య 4. 7 కి.మీ. పడమర

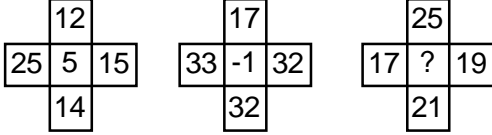
65. ఒక పరిభాషలో GRASP ను TIZHK గా రాసిన OVTZXB ను ఎలా రాస్తావు?

1. LEGATE 2. LEAGUE
3. LEGACY 4. LEDGER

66. ఒక తరగతిలో A పై నుండి 13వ స్థానంలోను కింద నుండి 21వ స్థానంలో నున్నాడు అయినా ఆ తరగతి గదిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య?

1. 34 2. 35
3. 33 4. 32

67. హారీష్ ఉత్తరం వైపునకు నడుచుచున్నాడు. 30 మీ. నడిచిన తరువాత ఎడమవైపునకు తిరిగి 40 మీ. నడచెను. మరలా ఎడమ వైపునకు తిరిగి 30 మీ. నడచెను. అతను మరలా ఎడమవైపునకు తిరిగి 50 మీ. నడచెను. అతను బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో వున్నాడు ?
1. 50 మీ. 2. 40 మీ.
3. 10 మీ. 4. 20 మీ.
68. బొమ్మలలో '?' స్థానంలో వున్న సంఖ్యను గుర్తించుము?



1. 4 2. 5
3. 8 4. 10
69. a,p,r,x,s,z ఒక వరుసలోనున్నారు. s,zలు మధ్య కూర్చున్నారు. a,pలు చివరనున్నారు. ra కు ఎడమనున్నాడు. అయితే p కి కుడివైపునున్నది ఎవరు?
1. A 2. X
3. S 4. Z
70. ఈ క్రింది సంఖ్యల సెట్లలో (6,15,28) లాంటి సంఖ్యల సెట్టు ఏది?
1. (50,59,71) 2. (46,56,66)
3. (60,69,72) 4. (60,69,82)
71. అలోక్, భూపేష్, చందు మరియు దినేష్ అనే నలుగురి దగ్గర 100 రూపాయల ధనం ఉంది. అలోక్ మరియు భూపేష్ దగ్గర ఎంత ఉన్నదో చందు మరియు దినేష్ దగ్గర అంతడబ్బు ఉన్నది అయితే అలోక్ దగ్గర భూపేష్ దగ్గర కంటే ఎక్కువ ధనం ఉంది. చందు దగ్గర దినేష్ దగ్గర ఉన్నదానిలో సగం ఉన్నది అలోక్ దగ్గర కంటే 5 రూపాయలు ఎక్కువ ఉన్నాయి. అయితే ఎవరి దగ్గర ఎక్కువ డబ్బులు ఉన్నాయి?
1. అలోక్ 2. భూపేష్
3. చందు 4. దినేష్
72. ఒక వ్యక్తి దగ్గర నాలుగు రకాల నాణేలు వేరు వేరు డినామినేషన్ ఉన్నాయి. ఆ వ్యక్తి ఎన్ని రకాలుగా తన దగ్గర ఉన్న నాణేల మొత్తాన్ని ఉపయోగించి వివిధ మొత్తాలను రూపొందించవచ్చు?
1. 16 2. 15
3. 12 4. 11
73. DANGER అనే పదంలో E కాకుండా ఏ అక్షరము ఆంగ్ల అక్షరాలలోని అచ్చు అయి ఉన్నది ?
1. A 2. D
3. N 4. R
74. ఈ క్రింది అంకెల సమూహంలో ఎన్ని 3 లు వున్నవి ? అయితే 7కు ముందున్న వాటిని లెక్కలోనికి తీసికొనరాదు.

- 3 7 6 3 5 7 3 9 1 3 7 3 5 6 4 7 3 2 4 1 8 3
7 2 5 3 6 4 2 8 3 9 1
1. 6 2. 5
3. 7 4. 8
75. గడియారంలోని పెద్దముల్లు 1.00 పి.యం నుండి 10.00 పి.యం ఉన్నప్పుడు చిన్నముల్లు, పెద్దముల్లు మధ్య నున్న లంబకోణాలు ఎన్ని ఉంటాయి?
1. 9 2. 10
3. 18 4. 20
76. క్రింది వాటిలో నూరు శాతం ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రాలలో లేబర్ రూమ్స్ కలిగిన రాష్ట్రాలు ఏవి?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు
2. మధ్యప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు
3. ఉత్తరప్రదేశ్, జార్ఖండ్
4. ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, కేరళ
77. పంచవర్ష ప్రణాళికల్లో సగటు వృద్ధిరేటుకు సంబంధించి క్రింది వాటిని పరిశీలించి, దిగువన ఇవ్వబడిన కోడ్ల ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
1. 9వ పంచవర్ష ప్రణాళిక - 7.3 శాతం
2. 10వ పంచవర్ష ప్రణాళిక - 7.8 శాతం
3. 11వ పంచవర్ష ప్రణాళిక - 9.0 శాతం
1. 1 మరియు 2 సరైనవి 2. 2 మరియు 3 సరైనవి
3. 1 మరియు 3 సరైనవి 4. పైవన్నీ సరైనవి
78. క్రింది వాక్యాలను పరిశీలించండి
1. నేషనల్ అగ్రికల్చర్ కో ఆపరేటివ్ మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్(నాఫెడ్) వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల అంతరాష్ట్ర, ఎగుమతి వ్యాపారాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
2. నాఫెడ్ జాతీయ స్థాయిలో అత్యున్నత సహకార వ్యవస్థ
3. ఉత్పత్తిదారులు మరియు వినిమయదారులు ఇరువురికీ అనుకూలంగా మార్కెట్ నిర్వహణలో నాఫెడ్ ఎటువంటి పాత్ర పోషించదు.
1. 1 మరియు 2 మాత్రమే సరైనవి
2. 1 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి
3. 2 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి
4. పైవన్నీ సరైనవి
79. జాతీయ సహకార అభివృద్ధి సంస్థ(ఎన్ఎస్డీసి)ని ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేశారు?
1. 1963 2. 1966
3. 1982 4. 1991
80. 11వ పంచవర్ష ప్రణాళికను జాతీయాభివృద్ధి మండలి(ఎన్ఎస్డీసి) ఆమోదించిన తేదీ
1. 2007 డిసెంబర్ 19 2. 2006 డిసెంబర్ 19
3. 2008 మార్చి 19 4. 2008 ఏప్రిల్ 19

81. ప్రభుత్వం రంగ బ్యాంకులకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో వాస్తవమేది?
1. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ మొత్తం ఆస్తులలో సుమారు 25 శాతం ఆస్తులను కలిగి ఉన్నాయి.
 2. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ మొత్తం ఆస్తులలో సుమారు 52 శాతం ఆస్తులను కలిగి ఉన్నాయి.
 3. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ మొత్తం ఆస్తులలో సుమారు 93 శాతం ఆస్తులను కలిగి ఉన్నాయి.
 4. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ మొత్తం ఆస్తులలో సుమారు 71 శాతం ఆస్తులను కలిగి ఉన్నాయి.
82. భారతదేశంలోని విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడుల(ఎఫ్డిఐ)లో అత్యధిక వాటా కలిగిన దేశం
1. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
 2. చైనా
 3. యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్
 4. మారిషస్
83. 2008-09 బడ్జెట్‌లో సూతనంగా ఎన్ని సేవలను సేవా పన్ను పరిధిలోకి తెచ్చారు?
1. మూడు
 2. నాలుగు
 3. ఐదు
 4. ఆరు
84. నిత్యావసర ఆహార పదార్థాలపై పూర్వక ట్రేడింగ్ ప్రభావాన్ని పరిశీలించేందుకు ఏర్పాటు చేసిన కమిటీ ఏది?
1. అభిజిత్‌సేన్ కమిటీ
 2. కేల్కర్ కమిటీ
 3. భగవతి కమిటీ
 4. అబిద్ హుస్సేన్ కమిటీ
85. క్రింది వాటిలో ప్రాథమిక వస్తువు ఏది?
1. పాలు
 2. కిరోసిన్
 3. పొగాకు
 4. కలప ఉత్పత్తి
86. 1991లో ప్రభుత్వం చేపట్టిన సరళీకృత ఆర్థిక విధానాల కింద చేపట్టిన చర్యలు ఏవి?
1. మూలధన మార్కెట్‌పై ప్రభుత్వ నియంత్రణ తొలగించింది
 2. కరెంట్ అకౌంట్‌లో రూపాయికి పూర్తి మార్పిడి కల్పించారు
 3. విదేశీ మూలధన పెట్టుబడులపై ఉండే నిబంధనలను సరళీకృతం చేశారు.
1. 1,2 మాత్రమే
 2. 2,3 మాత్రమే
 3. 1,3 మాత్రమే
 4. పైవన్నీ
87. రాష్ట్రాలకు అత్యధిక ఆదాయం తెచ్చి పెట్టే పన్ను ఏది?
1. అమ్మకపు పన్ను
 2. ఎక్సైజ్ సుంకాలు
 3. భూమి శిస్తు
 4. వృత్తి పన్ను
88. మానవ పేదరిక సూచి(హెచ్‌పిఐ) పేదరికాన్ని వేటి కాంపోజిట్ ఇండెక్స్‌కు గణిస్తుంది?
1. దీర్ఘాయుష్షు, పౌష్టికాహారం, విజ్ఞానం
 2. విజ్ఞానం, ప్రాథమిక ఆవసరాలు, జీవన ప్రమాణం
 3. దీర్ఘాయుష్షు, జీవన ప్రమాణం, పారిశుధ్యం
 4. దీర్ఘాయుష్షు, విజ్ఞానం, జీవన ప్రమాణం
89. క్రింది వాటిలో రెండవ లేబర్ కమిషన్(2002) సిఫారసుల్లో లేనిది ఏది?
1. కార్మిక చట్టాలను సమీకరించడం
 2. అసంఘటిత రంగంలో బాలకార్మికులను అనుమతించడం

3. జాతీయ స్థాయిలో కనీస వేతనాన్ని ప్రకటించడం
 4. 'గో స్లో', 'వర్క్ టు రూల్'కు పిలుపునివ్వడం
90. జిడిపిలో భారతదేశ అప్పుల శాతం?
1. 15 శాతం
 2. 18 శాతం
 3. 21 శాతం
 4. 24 శాతం
91. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం సార్వభౌమాధికారం ఎవరికి ఉంటుంది?
1. రాష్ట్రపతి
 2. పార్లమెంట్
 3. ప్రధాని అధ్యక్షతలోనున్న మంత్రి మండలి
 4. ప్రజలకు
92. భారతదేశం రాజ్యాంగ సవరణ విధానాన్ని ఏ దేశం నుంచి గ్రహించింది?
1. అమెరికా
 2. కెనడా
 3. ఆస్ట్రేలియా
 4. దక్షిణాఫ్రికా
93. భారత సమాఖ్యను అర్థ సమాఖ్యగా వర్ణించింది ఎవరు?
1. ఐవర్ జెన్నింగ్స్
 2. ఎ.సి. బెనర్జీ
 3. కె.సి. వేర్
 4. ఎన్.ఎ. ఫాల్కీవాలీ
94. భారత రాజ్యాంగంలోని దృఢ లక్షణాన్ని తెలిపే అంశం?
1. సూతన రాష్ట్రాల ఏర్పాటు
 2. ఉన్నత పదవులలోని వారి జీతభత్యాల సవరణ
 3. పార్లమెంటరీ సభా హక్కుల సవరణ
 4. రాష్ట్రాల అధికార పరిధిలో మార్పు
95. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ప్రకారం పీఠికను సవరించారు?
1. 24వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 2. 39వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 3. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 4. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
96. భారత రాజ్యాంగంలోని లౌకిక అనే పదానికి అర్థం?
1. మత రహిత
 2. మత వ్యతిరేక
 3. మతేతర
 4. మతపర
97. జాతీయ అల్పసంఖ్యక వర్గాల కమిషన్ చట్టం ఎప్పుడు రూపొందించారు?
1. 1992
 2. 1993
 3. 1950
 4. 1951
98. మతపరమైన, ధార్మిక విధులను నిర్వహించే దానికి సంస్థలను ఏర్పాటు చేసుకొనే హక్కు ఏ రాజ్యాంగ ప్రకరణ ద్వారా సంక్రమించింది?
1. 25
 2. 26
 3. 27
 4. 28
99. రాజ్యాంగంలో రాజకీయ స్వేచ్ఛ ఏ విభాగంలో ఉంది?
1. ప్రాథమిక హక్కులు
 2. ప్రాథమిక విధులు
 3. ఆదేశిక సూత్రాలు
 4. పీఠిక

100. వివిధ మంత్రిత్వ శాఖల గ్రాంట్లను పరిశీలించడానికి ఏర్పాటు చేసిన ప్రతి స్టాండింగ్ కమిటీలో
1. 20 మంది లోక్ సభ సభ్యులు, 10 మంది రాజ్యసభ సభ్యులు ఉంటారు
 2. 30 మంది లోక్ సభ సభ్యులు, 10 మంది రాజ్యసభ సభ్యులు ఉంటారు
 - 25 మంది లోక్ సభ సభ్యులు, 10 మంది రాజ్యసభ సభ్యులు
 - 10 మంది లోక్ సభ సభ్యులు, ఐదుగురు రాజ్యసభ సభ్యులు
101. ఒక పార్లమెంటు సభ్యుడు ఎక్కడ మాట్లాడిన అంశాలపై ప్రాసిక్యూషన్ నుంచి రక్షణ కలిగి ఉంటాడు?
1. పార్లమెంటు సమావేశం సందర్భంగా ఎక్కడైనా
 2. పార్లమెంటు, దాని కమిటీలో
 3. పత్రికా సమావేశంలో
 4. పై వాటిలో దేనిలోనైనా
102. రాజ్యాంగాన్ని ఆవిష్కరించిన 1950 జనవరి 26 నాటికి భారత రిపబ్లిక్ వాస్తవ రాజ్యాంగ హోదా ఏమిటి?
1. ప్రజాతంత్ర గణతంత్ర రాజ్యం
 2. సార్వభౌమాధికార ప్రజాతంత్ర గణతంత్ర రాజ్యం
 3. సార్వభౌమాధికార లౌకిక ప్రజాతంత్ర గణతంత్ర రాజ్యం
 4. సార్వభౌమాధికార సామ్యవాద లౌకిక ప్రజాతంత్ర గణతంత్ర రాజ్యం
103. భారత రాజ్యాంగాన్ని ఎన్ని భాగాలుగా విభజించారు?
1. 7
 2. 11
 3. 21
 4. 22
104. 1948లో భాషా ప్రయుక్త రాష్ట్రాల ఏర్పాటు ప్రతిపాదనను పరిశీలించడానికి ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన మొదటి కమిటీకి నేతృత్వం వహించినదెవరు?
1. జస్టిస్ వాంఛూ
 2. జస్టిస్ ఎం.సి. మహాజన్
 3. జస్టిస్ ఎస్.కె. దర్
 4. ఎవరూ కాదు
105. ఆదేశిక సూత్రాల ప్రకారం ప్రభుత్వం పిల్లలకు ఎంత వయసు వరకు ఉచిత నిర్బంధ విద్యను కల్పించవలసి ఉంటుంది?
1. 14 సంవత్సరాలు
 2. 18 సంవత్సరాలు
 3. 15 సంవత్సరాలు
 4. 16 సంవత్సరాలు
106. రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్ వేటిని కలిగి ఉంటుంది?
1. భారతదేశంలో ఉన్న మతాల జాబితా
 2. భారతీయ పౌరుల ప్రాథమిక విధులు
 3. ప్రాంతీయ భాషల జాబితా
 4. పైవేవీ కాదు
107. క్రింది వారిలో మైనారిటీ ప్రభుత్వాన్ని నడపని ప్రధానమంత్రి ఎవరు?
1. ఐ.కె. గుజ్రాల్
 2. వి.పి. సింగ్
 3. చంద్రశేఖర్
 4. మొరార్జీదేశాయ్
108. భారతదేశంలో రాజకీయ పార్టీలను ఏ నిబంధనల ప్రకారం నమోదు చేస్తారు?
1. రాజ్యాంగంలో 324వ అధికరణం
 2. ప్రజా ప్రాతినిధ్య చట్టం 1951
 3. ఎన్నికల సంఘం తానే స్వయంగా నమోదు చేస్తుంది
 4. రాజకీయ వ్యవహారాల కేబినెట్ ను సంప్రదించిన అనంతరం ఎన్నికల సంఘం నమోదు చేస్తుంది
109. వెనుకబడిన తరగతుల స్థితిగతులపై విచారణ జరిపి, సరైన ఉపశమన మార్గాలు నూరించేందుకు ఒక కమిషన్ నియమించడానికి రాష్ట్రపతికి అధికారం కట్టబెట్టిన రాజ్యాంగంలోని అధికరణం ఏది?
1. 389వ అధికరణం
 2. 340వ అధికరణం
 3. 342వ అధికరణం
 4. 344వ అధికరణం
110. కింది ఏ ప్రకరణ రాష్ట్ర ఎన్నికల సంఘానికి సంబంధించింది?
1. 243 A
 2. 243 G
 3. 243 I
 4. 243 K
111. సెల్యూక్స్ మొదటి నికేటర్ ఎవరి సమాకాలీనుడు?
1. అశోకుడు
 2. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు
 3. పుష్యమిత్రుడు
 4. బిందుసారుడు
112. 'రావణ వధ'ను రచించినవారు?
1. భట్టి
 2. శ్రీహర్షుడు
 3. మాఘుడు
 4. పద్మగుప్తుడు
113. కథాకళిలో ఉపయోగించే ప్రత్యేక సంగీత వాద్యం?
1. ఘటం
 2. మోర్సింగ్
 3. మృదంగం
 4. చండ్
114. విక్రమశిల విశ్వ విద్యాలయాన్ని స్థాపించిన పాల పాలకుడు ఎవరు?
1. నారాయణ పాలుడు
 2. రామపాలుడు
 3. ధర్మపాలుడు
 4. దేవుడు
115. కింది వారిలో 'గిర్నార్ శాసనాన్ని' వేయించింది?
1. రుద్రదాముడు
 2. దేవి నాగానిక
 3. రేచర్లరుద్రుడు
 4. రవికీర్తి
116. గుప్తుల కాలంలో తూర్పు తీరంలోని ముఖ్యమైన ఓడరేవు ఏది?
1. ట్రోచ్
 2. సోపర
 3. తామలిప్తి
 4. కళ్యాణ్
117. వందేమాతర ఉద్యమానికి లాహోరులో నాయకత్వం వహించింది ఎవరు?
1. బాలగంగాధర్ తిలక్
 2. లాలాజపతి రాయ్
 3. మహాదేవ గోవింద రనడే
 4. గోపాలకృష్ణ గోఖలే
118. ఆధునిక చరిత్రకారులు 'రాజ దుస్తుల్లో ఉన్న సన్యాసి' అని ఎవరిని పేర్కొంటారు?
1. విక్రమాదిత్యుడు
 2. అశోకుడు
 3. బింబిసారుడు
 4. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి
119. రెండో మైసూర్ యుద్ధం ఎప్పుడు జరిగింది?
1. 1780-82
 2. 1780-84
 3. 1782-84
 4. 1767-69

120. తత్వభోధిని సభను (1839)లో ఎవరు స్థాపించారు?

1. రాజారామ్ మోహన్ రాయ్
2. దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
3. కేశవ చంద్రసేన్
4. దయానంద సరస్వతి

121. హర్షవర్ణనుడు తన రాజధానిని ఎక్కడ నుండి ఎక్కడకు మార్చాడు?

1. ధానేశ్వర్, కనాజ్
2. ఢిల్లీ, దేవగిరి
3. కాంబోజ, కనాజ్
4. వల్లభి, ఢిల్లీ

122. అక్షర్ ఆస్థానంలోని ప్రముఖ కవి ఎవరు?

1. బీర్బల్
2. తులసీదాస్
3. బైరాంఖాన్ ఖాన్ ఖానా
4. రహీం

123. వీణా వాయిద్యంలో నైపుణ్యం గల మొగలు చక్రవర్తి ఎవరు?

1. అక్షర్
2. షాజహాన్
3. ఔరంగజేబు
4. దారాఘకో

124. కాకతీయుల వంశ చరిత్రను తెలిపే బయ్యారం చెరువు కట్ట శాసనాన్ని వేయించింది ఎవరు?

1. రుద్రమదేవి
2. ప్రతాపరుద్రుడు
3. గణపతిదేవుని సోదరి
4. ఎవరూ కాదు

125. క్రింది వాటిని జతపరచండి

- | | |
|-----------------------|------------|
| ఎ. జి.వి. జోషి | 1. కలకత్తా |
| బి. ఆనంద్ చార్లు | 2. పూనా |
| సి. కె.టి. తెలాంగ్ | 3. మద్రాసు |
| డి. ద్వారకనాథ్ గంగూలీ | 4. బొంబాయి |
- | | | | |
|----|----|----|----|
| ఎ | బి | సి | డి |
| 1. | 2 | 3 | 4 |
| 2. | 3 | 2 | 4 |
| 3. | 4 | 3 | 2 |
| 4. | 2 | 1 | 3 |

126. ప్రముఖ వ్యాకరణవేత్త పతంజలి ఎవరి సమకాలికుడు?

1. అగ్నిమిత్ర శుంగ
2. పుష్యమిత్ర శుంగ
3. వాసుదేవ కన్య
4. గౌతమీపుత్ర శుంగ

127. భారతదేశంలో ప్రచురితమైన మొట్టమొదటి కమ్యూనిస్టు జర్నల్ ఏది?

1. వాంగార్డ్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఇండిపెండెన్స్
2. సోషలిస్ట్
3. ఆత్మశక్తి
4. ధూమకేతు

128. బౌద్ధ సంగీతుల్ని కాలక్రమంలో పేర్కొనండి?

- | | |
|----------------|--------------|
| ఎ. వైశాలి | బి. రాజగృహ |
| సి. పాటలీపుత్ర | డి. శ్రీనగర్ |
1. 1, 2, 3, 4
 2. 3, 2, 1, 4
 3. 4, 1, 2, 3
 4. 2, 1, 3, 4

129. కింది వాటిలో సరైనది ఏది?

1. పోర్చుగీసు వారి మొదటి స్థావరం-కొచ్చిన్
2. ఉచ్చివారి తొలి వర్తక స్థావరం-మచిలీపట్నం
3. ఫ్రెంచి వారి తొలి స్థావరం-సూరత్
4. పైవన్నీ సరైనవే

130. 'కప్పలాగా సంవత్సరానికి ఒకసారి బెకబెకమని అరిస్తే మన కార్మికుల్లో ఏ విజయాన్ని సాధించలేం' అన్న అతివాద నాయకుడు ఎవరు?

1. బాలగంగాధర్ తిలక్
2. లాలా లజపతిరాయ్
3. బిపిన్ చంద్రపాల్
4. ఎవరూ కాదు

131. కలక పీఠభూమికి ఉదాహరణ ఏది?

1. మాళ్వా పీఠభూమి
2. చోటానాగపూర్ పీఠభూమి
3. టిబెట్ పీఠభూమి
4. దక్కన్ పీఠభూమి

132. కింది వాటిలో హిందూ మహా సముద్రంలోని సముద్ర ప్రవాహం ఏది?

1. లాబ్రడార్ సముద్ర ప్రవాహం
2. అగులవాన్ సముద్ర ప్రవాహం
3. కురోషివో సముద్ర ప్రవాహం
4. హంబోల్ట్ సముద్ర ప్రవాహం

133. వ్యాపార పవనాలు వలన వర్షాలు ఎక్కువ ఎక్కువగా కురుస్తాయి?

1. ఖండాల తూర్పు భాగంలో
2. ఖండాల పశ్చిమ భాగంలో
3. కేవలం భూమధ్యరేఖపై
4. ద్యువాలపైన

134. మటాటిల్ల బహుళార్థక సాధక ప్రాజెక్టు ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

1. ఉత్తరప్రదేశ్
2. తమిళనాడు
3. బీహార్
4. పశ్చిమ బెంగాల్

135. ఆగ్నేయ ఆసియా దేశాలలో పొడవైన నది ఏది?

1. ఇరావడి నది
2. మెకాంగ్ నది
3. హోమాంగ్ హో
4. సాల్విన్ నది

136. కింది వాటిలో భూపరివేష్టితో సముద్రం ఏది?

1. మధ్యదరా సముద్రం
2. కాస్పియన్ సముద్రం
3. ఎర్ర సముద్రం
4. కరేబియన్ సముద్రం

137. ఈ కింది వానిలో సరియైన రైలుమార్గం ఏ ప్రదేశాల ద్వారా పోయింది?

1. ముంబాయి, పూనా, వాడి, ఢిల్లీ
2. ముంబాయి, బల్లార్జా, పూనా, వాడి
3. ముంబాయి, ఇటార్సీ, భోపాల్, ఢిల్లీ
4. ముంబాయి, వార్ధా, బల్లార్జా, నాగ్ పూర్, ఢిల్లీ

138. రైలు డీజిల్ ఇంజన్లు ఇక్కడ తయారు చేయడం జరుగుతుంది?

1. పెరంబదూరు
2. వారణాసి
3. చిత్తరంజన్
4. ఢిల్లీ

139. కింది వాటిలో సరిగా జతపరచనిది ఏది?

1. ఫరక్కా - పశ్చిమ బెంగాల్
2. నాగార్జునసాగర్ - ఆంధ్రప్రదేశ్
3. తవా - గుజరాత్
4. కోట్రా - చత్తీస్ గఢ్

140. ముంబాయిలో సాధారణంగా రుతుపవనాలు ఆరంభమయ్యే తేదీ ఏది?

1. జూన్ 1
2. జూన్ 2
3. జూన్ 10
4. జూన్ 25

141. అండమాన్ నికోబార్ దీవులలో కెల్లా అత్యంత ఎత్తయిన పర్వతమైన సాడిల్ పీక్ పర్వతం ఎక్కడుంది?
 1. ఉత్తర అండమాన్ 2. మధ్య అండమాన్
 3. దక్షిణ అండమాన్ 4. గ్రేట్ నికోబార్
142. ఉరుములు, మెరుపులతో కూడిన వర్షమునకు కారణమయ్యే మేఘాలు ఏవి
 1. సిర్రస్ 2. నింబస్
 3. క్యూములోనింబస్ 4. స్ట్రాటస్
143. నిరూపణకు జిగ్ సా పజిల్ను ఉపయోగించుకున్న సిద్ధాంతం ఏది?
 1. టైడల్ హైపోథీసిస్
 2. టెట్రాహెడ్రాల్ సిద్ధాంతం
 3. క్షయాకరణ వలయం
 4. కాంటినెంటల్ డ్రిఫ్ట్ సిద్ధాంతం
144. మనదేశంలో అత్యంత పొడవైన జాతీయ రహదారి ఏది?
 1. 7 సం. జాతీయ రహదారి
 2. 8 సం. జాతీయ రహదారి
 3. 9 సం. జాతీయ రహదారి
 4. 10 సం. జాతీయ రహదారి
145. వుప్పుర సరస్సు ఎక్కడుంది?
 1. రాజస్థాన్ 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. పంజాబ్ 4. జమ్ముకాశ్మీర్
146. జనాభాను బట్టి క్రింది రాష్ట్రాలను సరైన ఆరోహణా క్రమంలో అమర్చండి
 ఎ. ఉత్తరప్రదేశ్ బి. పశ్చిమ బెంగాల్
 సి. మధ్యప్రదేశ్ డి. మహారాష్ట్ర
 1. 1, 2, 3, 4 2. 1, 3, 4, 2
 3. 1, 2, 4, 3 4. 1, 4, 2, 3
147. గ్రానైట్ అనునది
 1. రూపాంతర శిల 2. అవక్షేప శిల
 3. అగ్ని శిల 4. పైవేవీ కావు
148. సెల్వాల అని దీనిని వ్యవహరిస్తారు.
 1. సహారా భూములు
 2. ఋతుపవన భూములు
 3. భూమధ్యరేఖా ప్రాంతము
 4. ఉష్ణ మండల తృణ భూములు
149. బార్లీ అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే దేశం ఏది?
 1. భారతదేశం 2. అమెరికా
 3. రష్యా 4. చైనా
150. సూర్యుడు భూమికి సమీపంగా ఉన్న రోజున భూమి.....లో ఉందని అంటారు.
 1. ఆఫెలియన్ 2. పెరిహెలియన్
 3. అపోగీ 4. పెరిగీ

జవాబులు

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

వివరణలు

8. క్రింది వాటిలో బాక్టీరియా సంశ్లేషణ చేసే విటమిన్ ఏది?

జవాబు : విటమిన్ కె

వివరణ :

విటమిన్ 'K' : మానవుని పేగులో ఉండే బాక్టీరియాలు సంశ్లేషణ చేస్తాయి. రక్తం గడ్డకట్టడానికి ఇది అవసరం. ఈ విటమిన్ లోపం వలన ప్రోథాంబిన్ నిర్మాణం జరుగదు. ఫలితంగా చిన్న దెబ్బ తగిలినా, రక్తం గడ్డకట్టకుండా అధిక రక్తస్రావం జరుగుతుంది.

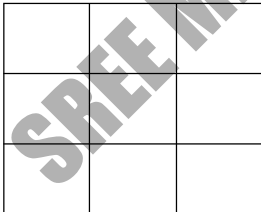
20. మూత్రపిండంలో వడకట్టే భాగాన్ని ఏమంటారు?

జవాబు : వృక్కము

వివరణ :

మూత్రపిండాలు పొత్తి కడుపుకు వెనుకభాగంలో వెన్నముకకు ఇరువైపుల ఉంటాయి. ఇవి గాఢ ఎరుపు రంగులో చిక్కుడు గింజ ఆకారంలో ఉంటాయి. ఒక్కొక్క మూత్ర పిండం 11 సెం.మీ పొడవు, 6 సెం.మీ వెడల్పు, 3 సెం.మీ మందం, 150 గ్రాముల బరువు ఉంటుంది. ప్రతి మూత్రపిండం వెలుపలవైపు కుంభాకారంగాను, లోపలవైపు పుటాకారంగానూ ఉంటుంది. ప్రతి మూత్రపిండం వెలుపల వైపు కుంభాకారంగాను, లోపలవైపు పుటాకారంగాను ఉంటుంది. పుటాకారతలంలో ఒక గంటు ఉంటుంది. దీనిని హైలం అంటారు. రక్తనాళాలు, మూత్రనాళాలు ఈ హైలం నుండి మూత్రపిండంలోకి పోతాయి. మూత్రపిండాలకు రక్తం మూత్రపిండ ధమని ద్వారా సరఫరా అవుతుంది. మూత్రపిండ ధమని శాఖోపశాఖలై మూత్రపిండం అంతటా వ్యాపిస్తుంది. ఈ శాఖలు తిరిగి కలిసిపోయి మూత్రపిండ సిరగా మారి అధోబృహత్పిరతో కలుస్తుంది. మూత్రపిండం నుండి మూత్రనాళం బయలుదేరి కటివలయంలో ఉన్న మూత్రాశయంతో కలుస్తుంది. మూత్ర పిండాల్లో తయారైన మూత్రం మూత్ర నాళం ద్వారా మూత్రాశయానికి చేరుతుంది. మూత్రాశయం నిండిన తరువాత మూత్రాశయ నాళం ద్వారా బయటికి విసర్జించబడుతుంది.

56. ఈ క్రింది రేఖాచిత్రమునందు ఎన్ని చతురస్రాలు కలవు?



జవాబు : 14

వివరణ : అక్షరాలను వ్రాసి జాగ్రత్తగా చతురస్రాలను లెక్కించవలెను.

A	B	C
D	E	F
G	H	I

ఒక భాగంతో ఏర్పడే చతురస్రాలు A to I అనగా 9

నాలుగు భాగాలతో ఏర్పడే చతురస్రాలు = ABDE, BCEF, DEGH, EFHI అనగా 4

తొమ్మిది భాగాలతో ఏర్పడే చతురస్రం అనగా Total=1

మొత్తము చతురస్రాలు = 9+4+1 = 14 సమాధానము అవుతుంది

సులభపద్ధతి : ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రాన్ని గమనించిట్లయితే నిలువు మరియు అడ్డముకూడా మూడేసి విభజింపబడింది. కావున $3 \times 2 + 2 \times 2 + 1 \times 2 = 9 + 4 + 1 = 14$ సమాధానం అవుతుంది.

63. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో

bi nie pie అంటే some good jokes

nie bat lik అంటే many good stories

pie lik tol అంటే many good stories

అయితే అదే కోడ్ భాషలో Jokes అనే పదాన్ని దేనితో సూచిస్తారు.

జవాబు : bi

వివరణ : మొదటి, రెండో వాక్యాలలో కామన్ గా ఉన్న పదం some, కామన్ గా ఉన్న కోడ్ nie, అంటే some ను nie అనే కోడ్ తో సూచిస్తారు. మొదటి, మూడో వాక్యాలలో కామన్ గా ఉన్న పదం good కామన్ గా ఉన్న కోడ్ pie కాబట్టి మొదటి వాక్యంలోని some ను nie తో good ను pie తో సూచిస్తే మిగిలిన పదం jokes ను bi తో సూచిస్తారు.

65. ఒక పరిభాషలో GRASP ను TIZHK గా రాసిన OVTZXB ను ఎలా రాస్తావు?

జవాబు : LEGACY

వివరణ : A B C D E F G H I J K L M

Z Y X W V U T S R Q P O N

పై దాని ప్రకారం

O	V	T	Z	X	B
↓	↓	↓	↓	↓	↓
L	E	G	A	C	Y

66. ఒక తరగతిలో A పై నుండి 13వ స్థానంలోను కింద నుండి 21వ స్థానంలో నున్నాడు అయినా ఆ తరగతి గదిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య?

జవాబు : 33

వివరణ : $(21+3)-1 = 34 - 1 = 33$ కావున జవాబు 3 అవుతుంది.

70. ఈ క్రింది సంఖ్యల సెట్లలో (6,15,28) లాంటి సంఖ్యల సెట్టు ఏది?

జవాబు : (60,69,82)

వివరణ : (6,15,28)

+ 9 + 13

ఛాయిస్ (4) 60, 69 82

+ 9 +13

81. ప్రభుత్వం రంగ బ్యాంకులకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో వాస్తవమేది?

జవాబు : బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ మొత్తం ఆస్తులలో సుమారు 71 శాతం ఆస్తులను కలిగి ఉన్నాయి.

వివరణ :

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ త్వరితగతిన అభివృద్ధి పథంలో ఎదుగుతున్న కొద్దీ వివిధ ఉత్పాదక రంగాలకు బ్యాంకుల ద్వారా సకాలంలో కావలసినంత పరపతి అందించడం ప్రాముఖ్యత సంతరించుకున్నది. దేశంలో మొత్తం బ్యాంకింగు వ్యవస్థలోని ఆస్తుల్లో 71శాతం పబ్లిక్ సెక్టారుకు చెందినదే. ఎప్పటికప్పుడు ఎదురవుతున్న ఆర్థిక సవాళ్ళు ఎదుర్కొంటూ, బ్యాంకింగు, వ్యవస్థకు రెగ్యులేటరుగా, సూపర్వైజరుగా రిజర్వ్ బ్యాంకు వ్యవహరిస్తుంది.

87. రాష్ట్రాలకు అత్యధిక ఆదాయం తెచ్చి పెట్టే పన్ను ఏది?

జవాబు : అమ్మకపు పన్ను

వివరణ :

స్వాతంత్ర్యానంతరం నుండి ప్రత్యక్ష పన్నుల వాటా తగ్గి పరోక్ష పన్నుల వాటా పెరుగుతోంది. 1951లో మొత్తం పన్ను ఆదాయంలో 36 శాతంగా ఉన్న ప్రత్యక్ష పన్నులు 1991లో 16 శాతానికి తగ్గాయి. 1951లో 64 శాతంగా ఉన్న పరోక్ష పన్నుల వాటా 84 శాతానికి చేరింది. అయితే 1991 తరువాత ప్రత్యక్ష పన్నుల వాటా పెరిగి 1997 - 98లో 27 శాతంగా ఉంది. ప్రస్తుతం దేశంలో పరోక్ష పన్నుల వాటా 80 శాతంగా ఉంది. రాష్ట్రాలకు గల ముఖ్యమైన ఆదాయ వనరు 'సేల్స్ ట్యాక్స్'.

95. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ప్రకారం పీఠికను సవరించారు?

జవాబు : 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం

వివరణ :

42వ సవరణ (1976): ఈ సవరణ, రాజ్యాంగానికి, రెండు నూతన భాగాలు 4ఎ, 14ఎ లనూ, ఏనిమిది కొత్త అధికరణలు 39ఎ, 43ఎ, 48ఎ, 131ఎ, 114సి, 226ఎ, 228ఎ, 257ఎ లను చేర్చింది. 50 అధికరణలను సవరించింది. ఈ సవరణ సుదీర్ఘమైంది. రాజ్యాంగ మౌలిక అంశాల్ని ఈ సవరణ మార్చిందనడంలో సందేహం లేదు. మొదటిసారిగా అవతారికను "సార్వభౌమిక ప్రజాస్వామ్య రాజ్యం" నుండి "సార్వభౌమిక, ప్రజాతంత్ర, లౌకిక ప్రజాస్వామ్య రాజ్యం"గా మార్చారు. "దేశ ఐకమత్యం", "దేశ ఐకమత్యం-అఖండత" గా మార్చారు.

97. జాతీయ అల్పసంఖ్యక వర్గాల కమిషన్ చట్టం ఎప్పుడు రూపొందించారు?

జవాబు : 1992

వివరణ :

భారత ఉపఖండంలో దాదాపు ప్రపంచంలోని అన్ని ముఖ్య మతాలకూ చెందినవారు నివసిస్తున్నారు. మత ప్రాతిపదిక మీద దేశ

విభజన జరిగినప్పటికీ, మతపరంగా అల్పసంఖ్యక వర్గాలైన ముస్లింలు ఇండోనేషియా తర్వాత భారత దేశంలోనే ఎక్కువ మంది ఉన్నారు.

జాతీయ అల్ప సంఖ్యక వర్గాల కమిషన్ చట్టం - 1992 గుర్తించిన అయిదు ముఖ్యమైన అల్పసంఖ్యక వర్గాల్లో ముస్లింలు అతిపెద్ద వర్గం. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం వీరు 13.4 శాతం. లౌకిక భావానికి ప్రాధాన్యతనిచ్చే భారత రాజ్యాంగం అల్పసంఖ్యక వర్గాలకు కొన్ని ప్రత్యేక రక్షణలను కల్పించింది. 25 నుంచి 28 అధికరణలు మత స్వాతంత్ర్య హక్కుకు సంబంధించినవి, అయితే 29, 30 ప్రకరణలు భాష, సాంస్కృతిక పరమైన హక్కులను కల్పిస్తాయి. అవి ప్రాథమిక హక్కులలో అంతర్భాగం. వీటితో పాటు 350(ఎ) అధికరణ కింద భాషాపరమైన అల్పసంఖ్యక వర్గాలకు ప్రాథమిక విద్య మాతృభాషలో పొందే హక్కు కల్పించారు. 350(బి) అధికరణ కింద భాషాపరమైన అల్పసంఖ్యక వర్గాల క్షేత్రాలను నివారించడానికి ప్రత్యేక అధికారిని నియమించవచ్చు.

106. రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్ వేటిని కలిగి ఉంటుంది?

జవాబు : ప్రాంతీయ భాషల జాబితా

వివరణ :

ఎనిమిదివ షెడ్యూల్ :

అధికార భాషల గురించి తెలియజేస్తుంది. 21వ సవరణ ద్వారా 15వ భాషగా సింధి (1967), 71వ సవరణ ద్వారా 18వ భాష వరకు (కొంకణి, మణిపురి, నేపాలీ) (1992), 92వ సవరణ ద్వారా 22వ భాష వరకు (సంతాలీ, బోడో, డోగ్రి, మైథిలీ) రాజ్యాంగంలో చేర్చారు.

109. వెనుకబడిన తరగతుల స్థితిగతులపై విచారణ జరిపి, సరైన ఉపశమన మార్గాలు నూచించేందుకు ఒక కమిషన్ నియమించడానికి రాష్ట్రపతికి అధికారం కట్టబెట్టిన రాజ్యాంగంలోని అధికరణం ఏది?

జవాబు : 342వ అధికరణం

వివరణ :

342(1) అధికరణ సంబంధిత రాష్ట్ర గవర్నర్ ను సంప్రదించి రాష్ట్రపతి షెడ్యూల్డ్ తెగలను నిర్ధారించడం, 342(2) పార్లమెంట్ చట్టం ద్వారా షెడ్యూల్డ్ తెగల జాబితాలో కొత్త వర్గాల వారిని చేర్చడం లేదా తొలగించడం. 366వ అధికరణలోని 24వ అంశం షెడ్యూల్డ్ కులాలను, 25వ అంశం షెడ్యూల్డ్ తెగలను నిర్వచిస్తుంది.

131. కలక పీఠభూమికి ఉదాహరణ ఏది?

జవాబు : చోటానాగపూర్ పీఠభూమి

వివరణ:

చాఫెల్ ఖండ్ పీఠభూములకు తూర్పున చోటా నాగపూర్ పీఠభూములున్నాయి. ఈ పీఠభూములు ఎత్తు సుమారుగా 700 మీటర్లు ఉంటాయి. దామోదర్ లోయ ప్రాజెక్టు ఈ ప్రాంతంలోనే ఉంది. చోటా నాగపూర్ పీఠభూమి రాజ్ మహల్ పర్వతాలవద్ద అంతమవుతుంది. ఈ చోటా నాగపూర్ పీఠభూమి బీహార్ పీఠభూమిని, మధ్యప్రదేశ్ లోని తూర్పు ప్రాంతం, పశ్చిమబెంగాల్ లోని పురులియా జిల్లాలకు వ్యాపించి ఉంది.

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-6

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- కుషాబల వంశ పాలకుడు ఎవరు?
 - పుష్యమిత్రుడు
 - ఉగ్రసేనుడు
 - విక్రమాదిత్యుడు
 - మొదటి కద్విసెన్
- క్రింది వాటిలో సరిగా జతపరిచినది గుర్తించండి?
 - ఎల్లోరా గుహలు - శకులు
 - మహాబలిపురం - రాష్ట్రకూటులు
 - మీనాక్షి దేవాలయం - పల్లవులు
 - ఖజురహో - చండేలులు
- దిగువన ఇవ్వబడిన నాలుగు సామ్రాజ్యాలలో మగధ సామ్రాజ్యంతో సరిహద్దు లేని రాజ్యం
 - తూర్పున అంగరాజ్యం
 - ఉత్తరాన పణ్డి రాజ్యం
 - పశ్చిమాన కాశి
 - ఉత్తరాన కోసల
 - దక్షిణాన అవంతి
- కింద పేర్కొనబడిన ఏ నాయకుడు 1920లో అహ్మదాబాద్ నందు జరిగిన కాంగ్రెస్ సమావేశంలో పూర్వ స్వరాజ్యం తమ లక్ష్యమని ప్రకటించాడు?
 - అబుల్ కలాం ఆజాద్
 - హస్రత్ మోహని
 - నెహ్రూ
 - గాంధీ
- హోయసాలకు సంబంధించిన శిల్పాలు క్రింది ఏ ప్రాంతంలో లభించాయి?
 - హంపి మరియు హోస్సేట్
 - హాలిబేడు మరియు బేలూరు
 - మైసూర్ మరియు బెంగుళూర్
 - శృంగేరి మరియు ధార్వార్
- ఆంగ్లేయులకు నిజంగా అతడు రక్షకుడే. ఎందుకంటే వర్తక కోసం వచ్చి ఫ్రెంచి వారిని, స్వదేశీ సంస్థానాధీశులను ఓడించేందుకు ఇక్కడే ఉండి, భారతదేశంలో బ్రిటీషు పాలనను స్థాపించాడు. ఇది ఎవరికి సంబంధించిన వర్ణననో గుర్తించండి.
 - కానింగ్
 - కర్జన్
 - క్షైవ్
 - హేస్టింగ్స్
- 1857 తరువాత ప్రసిద్ధిగాంచిన తిరుగుబాటు ఏది?
 - సంతాల్ తిరుగుబాటు
 - బాన్స్ వాడ భిల్లల తిరుగుబాటు
 - చోటానాగపూర్ ముండాల తిరుగుబాటు
 - చోటా నాగపూర్ ఒరియన్ల తిరుగుబాటు
- కింద ఇవ్వబడిన వాటి నుండి సరైన వరుస క్రమాన్ని గుర్తించుము?
 - శంకరాచార్య - రామానుజ - చైతన్య
 - రామానుజ - శంకరాచార్య - చైతన్య
 - రామానుజ - చైతన్య - శంకరాచార్య
 - శంకరాచార్య - చైతన్య - రామానుజ
- కింద ఇవ్వబడిన వాటిలో సరిగా జతపరచబడని జంటని గుర్తించుము?
 - పిట్స్ ఇండియా చట్టం : వారెన్ హెస్టింగ్స్
 - రాజ్యసంక్రమణ సిద్ధాంతం : డల్హౌసి
 - వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ చట్టం : కర్జన్
 - ఇల్బర్ట్ బిల్ : రిప్పన్
- కింద ఇవ్వబడిన వారిలో ఎవరు తుగ్లక్ వంశంలో చివరి రాజు?
 - ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
 - ఘియాసుద్దీన్ తుగ్లక్
 - నసీరుద్దీన్ మహ్మద్
 - నస్రత్ షా
- క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు వేదాల నుండి ఏ వేదం మంత్ర, తంత్ర శక్తులను గురించి వివరిస్తుంది?
 - రుగ్వేదం
 - యజుర్వేదం
 - అధర్వణ వేదం
 - సామవేదం
- మాంటేగ్-చెమ్స్ ఫర్డ్ రిపోర్ట్ దీని మూలంగా రూపొందించ బడినది?
 - భారత కాన్సిల్ చట్టం 1909
 - భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1919
 - భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1935
 - స్వతంత్ర భారత చట్టం 1947
- క్రింది నిర్మాణాల కాలానుక్రమానికి సంబంధించి సరైన అవరోహణ క్రమాన్ని గుర్తించండి.
 - పూరి జగన్నాథ ఆలయం
 - మీనాక్షి దేవాలయం
 - మామళ్లపురం రథాలు
 - కుతుబ్ మినార్
- స్వాతంత్రోద్యమ కాలంలో క్రింద ఇవ్వబడిన వారిలో ఎవరు స్వరాజ్ నినాదం ద్వారా విదేశీయుల నుండి పూర్తి స్వతంత్ర్యాన్ని పొందలేమని తెలిపారు?
 - 1, 2, 3, 4
 - 1, 3, 2, 4
 - 2, 3, 1, 4
 - డి. 3, 1, 4, 3

1. మజరుల్హక్ 2. మౌలానా హాస్రత్ మొహాని
3. హాకీమ్ అబ్దుల్ ఖాన్ 4. అబుల్ కలామ్ అజాద్
15. ఈ సమయంలో మాత్రం మహ్మదీయులను హిందువులకు వ్యతిరేకంగా ప్రయోగించలేకపోయాము అనే వాక్యాలు క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ సంఘటనను గూర్చి తెలుపుతుంది?
1. 1857 సిపాయిల తిరుగుబాటు
2. 1917లో జరిగిన చంపారన్ సత్యాగ్రహం
3. 1919-22ల మధ్య జరిగిన ఖిలాఫత్ మరియు సహాయ నిరాకరణోద్యమం
4. 1942లో జరిగిన ఆగస్టు ఉద్యమం
16. భారత జాతీయోద్యమం వ్యవస్థాగతమైన ప్రజా ఉద్యమంగా ఎప్పటి నుండి తయారైంది?
1. 1857 2. 1885
3. 1905 4. 1919
17. కాకతీయుల వంశ చరిత్రను తెలిపే బయ్యారం చెరువు కట్ట శాసనాన్ని వేయించింది ఎవరు?
1. రుద్రమదేవి 2. ప్రతాపరుద్రుడు
3. గణపతిదేవుని సోదరి 4. ఎవరూ కాదు
18. క్రింది వానిలో సరిగా జతపరచబడని జంటలని గుర్తించుము?
1. జహంగీర్-విలియం హాకిన్స్
2. అక్బర్ - సర్థామస్ రో
3. షాజహాన్ - ట్రావెర్సియర్
4. ఔరంగజేబ్ - ముసున్నీ
19. 1908 మార్చిలో ముస్లింలీగ్ శాశ్వత అధ్యక్షునిగా ఎవరిని ఎన్నుకున్నారు?
1. నవాబ్ సలీముల్లా 2. సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్
3. అగాఖాన్ 4. సయ్యద్ ఆమీర్ ఆలీ
20. 1905 జూన్లో గోఖలే ప్రారంభించిన 'సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీ' లక్ష్యాలలో లేనిది?
1. నైతిక స్వచ్ఛత
2. ఆత్మ త్యాగం
3. స్వదేశీకి మద్దతు, విదేశీ వస్తువుల బహిష్కరణ
4. నెలకు రూ. 65ల వేతనంతో పూర్తికాలపు జాతీయ సేవ
21. క్రింది వారిలో ఏ ఇద్దరు జాతీయోద్యమ కాలంలో ఒకే దృక్పథాన్ని కలిగి ఉన్నారు?
1. సుబ్రమణ్య భారతి, తిలక్
2. చిత్తరంజన్ దాస్, రాజగోపాలాచారి
3. చిత్తరంజన్ దాస్, నెహ్రూ
4. మహాత్మాగాంధీ, షాకత్ ఆలీ
22. 1918లో మాంటోఫోర్డ్ సంస్కరణలపై క్లిష్టమైన వైఖరి తీసుకోవడంతో కాంగ్రెస్ను వీడిన మిగిలిన మితవాదులు ఆ తరువాత ఏర్పాటు చేసిన సంస్థ
1. సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియన్ సొసైటీ
2. స్వరాజ్ పార్టీ
3. నేషనల్ లిబరల్ అసోసియేషన్
4. లిబరల్ యూనియన్
23. 'కప్పలాగా సంవత్సరానికి ఒకసారి బెకబెకమని అరిస్తే మన కార్మికుల్లో ఏ విజయాన్ని సాధించలేం' అన్న అతివాద నాయకుడు ఎవరు?
1. బాలగంగాధర్ తిలక్ 2. లాలా లజపతిరాయ్
3. బిపిన్ చంద్రపాల్ 4. ఎవరూ కాదు
24. క్రీ.శ. 3వ శతాబ్దంలో జరిగిన చూణుల దండయాత్ర వలన రోమన్ సామ్రాజ్యం పతనమైనపుడు భారత వాణిజ్య వేత్తలు వాణిజ్యంపై ఎక్కువగా ఆధారపడ్డారు?
1. ఆఫ్రికన్ వాణిజ్యం 2. వెస్ట్-యురోపియన్ వాణిజ్యం
3. దక్షిణ ఆసియా వాణిజ్యం 4. మధ్యప్రాచ్యంలో వాణిజ్యం
25. ప్రముఖ చైనా యాత్రికుడు ఫాహియాన్ ఎవరి కాలంలో భారతదేశాన్ని సందర్శించెను?
1. అశోకుడు 2. రెండవ చంద్రగుప్తుడు
3. కనిష్కుడు 4. సముద్రగుప్తుడు
26. సోనిక్ బామ్ దేశానికి సంబంధించింది?
1. లేజర్ కిరణాలు 2. రాడార్
3. సూపర్ సోనిక్ విమానాలు 4. పరావర్తనం
27. కింద ఇవ్వబడిన వానిలో ఏది పరి పంటకు బయో ఫర్టిలైజర్ గా ఉపయోగపడుతుంది?
1. బ్లూ-గ్రీన్ ఆల్గే 2. రైజోబియం జాతులు
3. మైకోరైజల్ ఫంగై 4. అజిటో బ్యాక్టర్ జాతులు
28. కడుపులోని భాగాల పనితీరు పరీక్షించేందుకై ఉపయోగించే ఎండోస్కోపి పరీక్ష, క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ సూత్రం ఆధారంగా పని చేస్తుంది?
1. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం 2. వ్యతికరణం
3. వివర్తనం 4. దృవణం
29. నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, ధనాత్మక అయానులు ఏర్పరచక పోవటానికి కారణం?
1. అలోహాలు
2. వీటి ధన విద్యుదాత్మకత ఎక్కువ
3. వీటి అధికమైన అయనీకరణ శక్తి
4. ఏవీకాదు
30. ఈ కింది వేటిలో ఈతకొట్టడం తేలిక?
1. కొలనులో 2. నదీజల్లాలో
3. సముద్రజలాల్లో 4. ఏదీకాదు
31. వాతావరణంలో ప్రధానమైన వాయువులు క్రింది వాటిలో ఏవి?
1. ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్, మిథేన్
2. నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్, ఆర్గాన్
3. నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్, కార్బన్ డైయాక్సైడ్
4. హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్, కార్బన్ డైయాక్సైడ్
32. ధ్వని, కాంతి తరంగాలలో కాంతి తరంగం మాత్రమే ప్రదర్శించేది?
1. వ్యతిరేకరణం 2. వివర్తనం
3. దృవణం 4. ఏదీకాదు
33. లాథిరిసమ్ అనే వ్యాధి క్రింది వానిలో దేనిని ఎక్కువగా తీసుకోవడం ద్వారా కలుగుతుంది?
1. కేసరి పప్పు 2. నువ్వుల నూనె
3. మరపట్టిన బియ్యం 4. పుట్ట గొడుగులు

34. మూత్రకోశంలో మూత్రం ఎక్కువ సేపు నిల్వ ఉండటం వల్ల మూత్రంలోని యూరియా ఏ విధంగా మారవచ్చు?
1. యూరిక్ ఆమ్లంగా
 2. అమ్యోనియాగా
 3. క్రియాతీనైన్ గా
 4. క్రియాతీన్ గా
35. రసాయనికంగా వైట్ స్పిరిట్
1. పెట్రోలియం హైడ్రోకార్బన్ల మిశ్రమం
 2. శుద్ధపరిచిన ఇథనాల్
 3. పరిశుద్ధ ఇథైల్ ఆల్కహాల్
 4. డినేచర్డ్ ఆల్కహాల్
36. కేఫోడ్ కిరణాలు?
1. ఎలక్ట్రానుల ప్రవాహము
 2. ప్రోటానుల ప్రవాహము
 3. కంటికి గోచరముకాని కాంతికిరణములు
 4. విద్యుదయస్మాంత కిరణాలు
37. సాధారణ ఉప్పును సముద్రపు నీటి నుండి ఏ ప్రక్రియ ద్వారా తయారు చేస్తారు?
1. ఉత్పతనం
 2. పరిశోషణం
 3. స్ఫటికీకరణం
 4. వడపోత
38. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లాన్ని పారిశ్రామికంగా ఉత్పత్తి చేసే ప్రక్రియలో ఉపయోగించే రెండు వాయువులు ఏవి?
1. కార్బన్ డయాక్సైడ్ మరియు ఆక్సిజన్
 2. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ మరియు హైడ్రోజన్
 3. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ మరియు ఆక్సిజన్
 4. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ మరియు క్లోరిన్
39. లామార్క్ జీవ పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని ఏ సిద్ధాంతంగా పిలుస్తారు?
1. ప్రకృతి వర్ణన సిద్ధాంతం
 2. ఆర్జిత గుణాల అనువంశికత సిద్ధాంతం
 3. బీజద్రవ్యం కొనసాగింపు సిద్ధాంతం
 4. ఏదీ కాదు
40. అభివృద్ధి చెందే సమయంలో నాభిరజ్జువు దేని నుండి అభివృద్ధి చెందుతుంది?
1. అశింధం
 2. జరాయువు
 3. గర్భాశయ ఉపకళ
 4. పరాయువు
41. కడుపుకి ఎక్స్రే పరీక్షను చేయటానికి ముందు ఆ వ్యక్తికి బేరియంను ఇస్తారు ఎందుకనగా?
1. బేరియం యొక్క పారదర్శకత వలన x కిరణాలు కడుపులోకి ప్రవేశిస్తాయి
 2. బేరియం ఎక్స్రే కిరణాలని బాగా గ్రహించడం వలన ఫోటోలో మిగతా ప్రాంతాల కంటే స్పష్టంగా కనిపిస్తుంది
 3. బేరియం, మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ లాగా ఎక్స్రే పరీక్షకి ముందు కడుపును శుభ్రపరుస్తుంది
 4. బేరియం లవణాలు తెలుపురంగులో ఉండుటచే మిగతా శరీర భాగాలతో పోల్చినపుడు కడుపు ప్రాంతం ఎక్స్రేలో స్పష్టంగా కనిపిస్తుంది.
42. డిడిటి అనే రసాయనాన్ని ఏ విధంగా ఉపయోగిస్తారు?
1. యాంటి సెప్టిక్
 2. కీటకనాశని
 3. యాంటిబయాటిక్
 4. ఎరువు
43. కింది వివరణలని గమనింపుము?
1. బేకింగ్ సోడాని అగ్నిమాపక పదార్థంగా ఉపయోగిస్తారు
 2. ఆడ్వాల/ గ్లాస్ తయారీలో క్వీక్లైమ్ని ఉపయోగిస్తారు
 3. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ తయారీలో జిప్సమ్ని ఉపయోగిస్తారు
- పై వివరణల ఆధారంగా కింది వాని నుండి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించుము.
1. 1 మరియు 2
 2. 2 మరియు 3
 3. 1 మాత్రమే
 4. 1, 2 మరియు 3
44. కెల్విన్ మానంలో మానవుని శరీర ఉష్ణోగ్రత ఎంత?
1. 280
 2. 290
 3. 300
 4. 310
45. నిర్దిష్ట ఆహార పదార్థాల తయారీలో ఉపయోగించిన 'పెక్టిన్'ను ఏమని పిలుస్తారు?
1. ప్రొటీన్లు
 2. విటమిన్లు
 3. కార్బోహైడ్రేట్లు
 4. హార్మోన్లు
46. మనిషితో పాటు ఎత్తయిన మొక్కలు, జంతువులన్నీ కూడా తమ జీవిత చరిత్ర ఆరంభంలో ఏకకణాలే. ఆ ఏకకణం జైగోట్ జీవి శరీర కణాలన్నింటిని ఉత్పత్తి చేయడానికి పలుమార్లు విభజనకు గురవుతుంది. ఈ విభజన ప్రక్రియను ఏమని పిలుస్తారు?
1. అమైటోసిస్
 2. కణవిభజన
 3. క్షీణ విభజన
 4. సమవిభజన
47. ఒక కణ విభజనకు ప్రతి పిల్లకణం అదేవిధమైన డిఎన్ఎ పొందేవిధంగా డిఎన్ఎ ప్రతికృతి చెందడం అవసరం. ఈ ప్రతికృతి ఎప్పుడు జరుగుతుంది?
1. ప్రథమ దశ
 2. మధ్యస్థదశ
 3. అంతిమదశ
 4. అంతర్దశ
48. మొక్కలోని ఏ భాగం నుంచి పసుపు లభిస్తుంది?
1. పండు
 2. చేరు
 3. కాండం
 4. పుష్పం
49. టీనియాసోలియం కింది దేనిలో పరాన్నజీవిగా జీవిస్తుంది?
1. పంది కండరాలలో
 2. మానవుని పెద్ద పేగులో
 3. మానవుని చిన్న పేగులో
 4. మానవుని కాలేయంలో
50. రక్తంలో పార్సిరిన్ గల కణాలు
1. బేసోఫిల్స్
 2. న్యూట్రోఫిల్స్
 3. మోనోసైట్స్
 4. ఎర్రరక్తకణాలు
51. పాలు పులియునపుడు ఉత్పత్తి అయ్యే ఆమ్లం ఏది?
1. ఎసిటికామ్లం
 2. టార్టారికామ్లం
 3. బ్యూటారికామ్లం
 4. లాక్టికామ్లం
52. నిద్రలో ఉన్నప్పుడు మానవుని రక్తపీడనం?
1. తగ్గును
 2. పెరుగును
 3. క్రమపద్ధతి లేకుండా మారును
 4. ఏ మార్పు ఉండదు

53. ఏ వ్యాధి కారణాలను కనుగొనడానికి లండన్ కింగ్స్ కాలేజీ శాస్త్రవేత్తల బృందం చేపట్టనున్న పరిశోధన కోసం మానవ గర్భస్థ పిండాలపై (మానవ క్లోనింగ్) పరిశోధనలు నిర్వహించేందుకు అనుమతి ఇవ్వాలన్న క్లోనింగ్ (డాలీ) సృష్టికర్త ఇయాన్ ఇల్వట్ అభ్యర్థనను బ్రిటన్ ఆమోదించింది?
1. మోటార్ న్యూరాన్ డిసిబి
 2. హైపటెటిస్ - బి
 3. మ్యాడ్ కౌ డిసిబి
 4. క్యాన్సర్
54. ఉక్కులో సగం బరువు ఉండి, దాంతో సమానమైన దృఢత్వం ఉన్న లోహం
1. టంగ్స్టన్
 2. ఆస్ట్రైన్
 3. టైటానియం
 4. క్రోమియం
55. నిద్రకారకంగా ఉపయోగించే అప్లుం ఏది?
1. టార్టారిక్ ఆప్లుం
 2. బెంజాయిక్ ఆప్లుం
 3. బార్బిట్యూరిక్ ఆప్లుం
 4. బూటానాయిక్ ఆప్లుం
56. రాష్ట్రపతి ఎప్పుటి నుండి ఐదేళ్ల పాటు పదవిలో ఉంటారు?
1. ఎన్నికైన తేదీ నుండి
 2. కార్యాలయంలో ప్రవేశించిన తేదీ నుండి
 3. పార్లమెంటు నిర్దారించిన తేదీ నుండి
 4. ఎన్నికల సంఘం నోటిఫై చేసిన తేదీ నుండి
57. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ 14 సంవత్సరాల లోపల గల బాల బాలికలను ప్రమాదకరమైన పరిశ్రమల్లోను మరియు గనుల్లో వారిని కార్మికులుగా ఉపయోగించరాదని తెలుపుతుంది?
1. ఆర్టికల్ 24
 2. ఆర్టికల్ 45
 3. ఆర్టికల్ 330
 4. ఆర్టికల్ 368
58. భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నికలో ఒక పార్లమెంటు సభ్యుని ఓటు విలువను ఏ విధంగా నిర్దారిస్తారు?
1. తాజా జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశ జనాభా మొత్తాన్ని లోక్ సభ సభ్యుల సంఖ్యతో భాగించి
 2. తాజా జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశ జనాభా మొత్తాన్ని పార్లమెంటు ఉభయ సభలలోని మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యతో భాగించి
 3. అన్ని రాష్ట్రాల శాసనసభ్యుల ఓట్ల మొత్తం విలువను పార్లమెంటు ఉభయ సభలకు ఎన్నికైన సభ్యుల సంఖ్యతో భాగించి
 4. పైవేవీ కాదు
59. 1993 జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ చట్టం ప్రకారం కింద పేర్కొన్న వారిలో ఎవరిని చైర్మన్ గా నియమించవచ్చు?
- ఎ. సుప్రీంకోర్టులో న్యాయమూర్తిగా పని చేస్తున్న వ్యక్తిని
 - బి. హైకోర్టులో న్యాయమూర్తిగా పని చేస్తున్న వ్యక్తిని
 - సి. పదవి విరమణ పొందిన సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిని మాత్రమే
 - డి. పదవి విరమణ పొందిన హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిని మాత్రమే
1. ఎ మాత్రమే
 2. సి మాత్రమే
 3. బి మరియు సి
 4. డి మాత్రమే
60. క్రింది వాటిలో అంచనాల కమిటీకి సంబంధించి వాస్తవమేది?
1. ఇందులో రాజ్యసభ సభ్యులు సభ్యులుగా ఉండరు
 2. ఇందులో 20 మంది సభ్యులు ఉంటారు
 3. దీని సభ్యులను దామాషా పద్ధతిన సంవత్సర కాలానికి ఎన్నుకుంటారు
 4. కమిటీ సభ్యులలో ఒకరిని చైర్మన్ గా స్పీకర్ నామినేట్ చేస్తారు
1. 1, 2, 3
 2. 1, 3, 4
 3. 1, 2, 4
 4. 2, 3, 4
61. క్రింది వాటిలో స్వాతంత్ర్యానికి ముందు ఏర్పడిన రాజకీయ పార్టీలు ఏవి?
1. జన సంఘ్
 2. భారత కమ్యూనిస్టు పార్టీ
 3. స్వతంత్ర పార్టీ
 4. పైవన్నీ
62. భారతదేశంలోని రాజకీయ పార్టీలకి సంబంధించిన క్రింది వివరణలో సరయినవి గుర్తింపుము?
1. 1951లోని ప్రజాప్రాతినిధ్య చట్టం ప్రకారం రాజకీయ పార్టీలని రిజిస్ట్రేషన్ చేయించాలి
 2. రాజకీయ పార్టీల రిజిస్ట్రేషన్ కి సంబంధించిన అంశాలని ఎన్నికల సంఘం నిర్వహిస్తుంది
 3. జాతీయ పార్టీగా ఒక రాజకీయ పార్టీ గుర్తింపు పొందాలంటే నాలుగు రాష్ట్రాలలో రాష్ట్రపార్టీగా గుర్తింపును పొంది ఉండాలి.
 4. 1999లో జరిగిన సాధారణ ఎన్నికల సమయంలో ఎన్నికల సంఘం చేత 48 ప్రాంతీయ పార్టీలు, 6 జాతీయ పార్టీలు రిజిస్ట్రేషన్ చేయబడి ఉన్నవి
1. 1,2,4 సరైనవి
 2. 1,3 సరైనవి
 3. 2,4 సరైనవి
 4. 1,2,3,4 సరైనవి
63. అకౌంట్స్ నిర్వహణ బాధ్యతల నుండి కంప్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ కు ఎప్పుడు విముక్తి కల్పించారు?
1. 1967
 2. 1976
 3. 1981
 4. 1989
64. ఆదేశిక సూత్రాలను 'బ్యాంకు వీలునుబట్టి చెల్లించబడే బ్యాంకు చెక్కు'గా రాజ్యాంగ పరిషత్ లో వ్యాఖ్యానించినది ఎవరు?
- ఎ. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
 - బి. కె.టి. షా
 - సి. బి.ఆర్. అంబేద్కర్
 - డి. కె.ఎం. మున్నీ
65. లోక్ సభలో 'పాయింట్ ఆఫ్ ఆర్డర్'ను ఎవరు లేవనెత్తుతారు?
1. కేవలం ప్రతిపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
 2. కేవలం అధికారపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
 3. లోక్ సభలోని ఏ సభ్యుడైనా
 4. మంత్రులు మాత్రమే
66. బాలకార్మిక వ్యవస్థను నిషేధిస్తూ ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో చట్టం చేసింది?
1. 1978
 2. 1979
 3. 976
 4. 1980
67. బలహీన వర్గాలకు రిజర్వేషన్ కల్పించడానికి ఉద్దేశించిన అధికరణ?
1. 43
 2. 44
 3. 45
 4. 46

68. భారతదేశంలో ఎన్నికల చట్టాల ప్రకారం, ఒక నియోజకవర్గంలో ఎన్నికల ప్రక్రియను కనీసం ఎన్ని గంటల ముందు నిలిపివేస్తారు?
1. పోలింగ్ ప్రారంభం కావడానికి 12 గంటల ముందు
 2. పోలింగ్ ప్రారంభం కావడానికి 24 గంటల ముందు
 3. పోలింగ్ ప్రారంభం కావడానికి 36 గంటల ముందు
 4. పోలింగ్ ముగింపు సమయానికి 48 గంటల ముందు
69. క్రింది వాటిలో దేనిని రాజ్యాంగంలో భాగంగా పరిగణించరు?
1. ప్రవేశిక
 2. ప్రాథమిక హక్కులు
 3. ఆదేశిక సూత్రాలు
 4. ప్రాథమిక విధులు
70. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, సంపద కేంద్రీకరణ దేని ఉల్లంఘన కిందకు వస్తుంది?
1. సమానత్వపు హక్కు
 2. ఆదేశిక సూత్రాలు
 3. స్వేచ్ఛా హక్కు
 4. సంక్షేమ రాజ్య భావన
71. రాజ్యాంగంలోని ఏ నిబంధనను ప్రాథమిక హక్కులకు మూలం వంటిదిగా పేర్కొంటారు?
1. 13వ
 2. 14వ
 3. 19వ
 4. 32వ
72. మదన్ కమిటీ దేనికి సంబంధించినది?
1. ఎంప్లాయిస్ ప్రావిడెంట్ ఫండ్
 2. బోనస్ రివ్యూ
 3. పారిశ్రామిక ప్రయోజనాలు
 4. ప్రసూతి ప్రయోజనం
73. 1991లో ప్రభుత్వం చేపట్టిన సరళీకృత ఆర్థిక విధానాల కింద చేపట్టిన చర్యలు ఏవి?
1. మూలధన మార్కెట్పై ప్రభుత్వ నియంత్రణ తొలగించి
 2. కరెంట్ అకౌంట్లో రూపాయికి పూర్తి మార్పిడి కల్పించారు
 3. విదేశీ మూలధన పెట్టుబడులపై ఉండే నిబంధనలను సరళీకృతం చేశారు.
1. 1,2 మాత్రమే
 2. 2,3 మాత్రమే
 3. 1,3 మాత్రమే
 4. పైవన్నీ
74. 2009-10 బడ్జెట్ ప్రకారం దేశంలో మొత్తం సబ్సిడీల భారం ఎన్ని కోట్లకు పెరిగింది?
1. రూ. 1,11,275 కోట్లు
 2. రూ. 1,12,725 కోట్లు
 3. రూ. 1,13,275 కోట్లు
 4. రూ. 1,14,275 కోట్లు
75. స్వాతంత్ర్యం వచ్చే సమయంలో మూడింట రెండొంతుల తయారీ, ఉపాధి ఈ రెండు రంగాల నుంచే వచ్చేది?
1. టెక్స్టైల్స్, తేయాకు
 2. తేయాకు, కాఫీ
 3. తేయాకు, జనపనార
 4. టెక్స్టైల్స్, జనపనార
76. ప్రధానమంత్రి గ్రామ్ సడక్ యోజనను సంబంధించి ఈ కిందివానిలో సరైనది ఏది?
- ఎ. ఈ పథకాన్ని 2000 డిసెంబర్లో ప్రారంభించారు.
- బి. ఈ పథకానికి కావల్సిన పూర్తి నిధులను కేంద్ర ప్రభుత్వమే సమకూరుస్తుంది.
- సి. గ్రామీణ రహదారులను మెరుగుపర్చడం ఈ పథకం ప్రధాన లక్ష్యాలలో ఒకటి.

- డి. ఈ పథకానికి కావల్సిన నిధులను సెంట్రల్ రోడ్ ఫండ్ నుండి అందిస్తారు.
1. 1, 2, 3
 2. 2, 3, 4
 3. 1, 3, 4
 4. 1, 2, 3, 4
77. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో వినిమయ అసమానత అత్యధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం
1. మహారాష్ట్ర
 2. కేరళ
 3. హర్యానా
 4. తమిళనాడు
78. నేషనల్ కమిషన్ ఆన్ పాపులేషన్ (ఎన్.సి.పి) చైర్మన్ ఎవరు?
1. ప్రధానమంత్రి
 2. రాష్ట్రమంత్రి
 3. హోంమంత్రి
 4. ఎవరూకాదు
79. వ్యవసాయదారులకి వారి అవసరాలకి తగినట్లుగా కొద్ది కాలానికిగాను, ఎక్కువ కాలానికి గాను అప్పులు చేస్తారు. అయితే క్రింద ఇవ్వబడిన వానిలో వ్యవసాయదారులకి రుణాలనిచ్చే సంస్థలు ఏవి?
1. ప్రైమరీ అగ్రికల్చరల్ కో-ఆపరేటివ్ సొసైటీస్, కమర్షియల్ బ్యాంకులు, పి.ఆర్.ఓలు మరియు ప్రైవేట్ బ్యాంకులు
 2. నాబార్డ్, ఆర్.బి.ఐ., కమర్షియల్ బ్యాంకులు మరియు ప్రైవేట్ మనీలెండర్స్
 3. డిస్ట్రిక్ సెంట్రల్ కో-ఆపరేటివ్ బ్యాంకులు, ఐ.ఆర్.డి.పి మరియు జె.ఆర్.వై.
 4. లార్జ్ స్కేల్ మల్టీపర్పస్ కో-ఆపరేటివ్ బ్యాంకులు, లీడ్ బ్యాంకులు, ఐ.ఆర్.డి.పి. మరియు జె.ఆర్.వై.
80. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో సుగంధ ద్రవ్యముల పార్కును ఎక్కడ ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
1. మెదవోలు (గుంటూరు)
 2. యడ్లపాడు (గుంటూరు)
 3. సిద్ధాంతం (పల్నాడు)
 4. భువనగిరి (నల్గొండ)
81. దేశంలో అత్యధిక ఆస్తులు కలిగినవి?
1. డిసౌంట్ హౌసెస్
 2. యూనిట్ ట్రస్ట్ ఆఫ్ ఇండియా
 3. జీవిత బీమా సంస్థ
 4. సాధారణ బీమా సంస్థ
82. ప్రభుత్వం వివిధ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల గ్రేడింగ్, ప్రామాణీకరణను దేని ద్వారా చేపడుతుంది?
1. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 2. డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ మార్కెటింగ్ అండ్ ఇన్ స్పెక్షన్
 3. ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ ఇన్ స్టిట్యూషన్
 4. సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్
83. ఆర్బిఐ ఓపెన్ మార్కెట్ ఆపరేషన్ అనగా
1. షేర్ల అమ్మకం, కొనుగోలు
 2. విదేశీ మారకద్రవ్య వేలం
 3. సెక్యూరిటీల వర్తకం
 4. బంగారం లావాదేవీలు

84. క్రింది విధులను పరిశీలించండి
1. అన్ని డినామినేషన్ల బ్యాంకు నోట్ల జారీ
 2. అట్టడుగు స్థాయి వరకు రుణవాత
 3. రాష్ట్ర కేంద్ర ప్రభుత్వాల రుణాలను పూచీదారు
 4. వాణిజ్య బ్యాంకులను తరచుగా తనిఖీ చేయడం
- పై వాటిలో రిజర్వు బ్యాంకుల విధులు ఏవి?
1. 1, 2, 4
 2. 1, 4
 3. 1, 2, 3, 4
 4. 1, 3
85. 5వ ఆర్థిక గణన ప్రకారం అత్యధిక పారిశ్రామిక సంస్థలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?
1. తమిళనాడు
 2. రాజస్థాన్
 3. మహారాష్ట్ర
 4. గుజరాత్
86. భారతదేశంలో సంఘటిత రంగంలోని శ్రామికులు మొత్తం శ్రామిక శక్తిలో ఎంత శాతం మాత్రమే ఉంటారు.
1. 10 శాతం
 2. 3 శాతం
 3. 5 శాతం
 4. 1 శాతం
87. ఉత్తర, దక్షిణ కొరియా దేశాల మధ్య సరిహద్దు
1. రాడ్క్లిఫ్ రేఖ
 2. 38వ ప్యారలల్
 3. 49వ ప్యారలల్
 4. 17వ ప్యారలల్
88. LIST-I ని LIST-II తో జతపర్చి కింద ఇవ్వడిన కోడ్ల ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించుము?
- | | |
|----------------------|-----------------|
| LIST-I | LIST-II |
| ఎ. గోపీనాథ్ బీచ్ | 1. ఆంధ్రప్రదేశ్ |
| బి. లాసిన్స్ బీచ్ | 2. కేరళ |
| సి. దేవ్ బాగ్ బీచ్ | 3. గుజరాత్ |
| డి. సింక్వెరిమ్ బీచ్ | 4. గోవా |
| | 5. కర్ణాటక |
- కోడ్స్ :
- | | | | | |
|----|---|----|----|----|
| | ఎ | బి | సి | డి |
| 1. | 5 | 4 | 2 | 1 |
| 2. | 3 | 1 | 5 | 4 |
| 3. | 5 | 1 | 2 | 4 |
| 4. | 3 | 4 | 5 | 1 |
89. భూమిపై నుండి చూసినప్పుడు క్రింది వాటిలో సూర్యుడు పశ్చిమాన ఉడయించే గ్రహాలు ఏవి?
1. బుధుడు
 2. యురేనస్
 3. శని
 4. శుక్రుడు
1. 1, 2
 2. 2, 4
 3. 1, 4
 4. 3, 4
90. నేలలోని పొరలను ఏమని పిలుస్తారు?
1. హారిజన్స్
 2. ప్రొఫైల్
 3. కఠిన పల్లాలు
 4. పెడోకాల్స్
91. టోక్యో 140 డిగ్రీల తూర్పు రేఖాంశం వద్ద ఉన్నది. కరాచీ 70 డిగ్రీల తూర్పు రేఖాంశం వద్ద ఉన్నది. అయిన కరాచీ స్థానిక సమయం
1. టోక్యో కంటే 4 గంటల 25 నిమిషాల వెనుక ఉంటుంది

2. టోక్యో కంటే 4 గంటల 25 నిమిషాల ముందుంటుంది
 3. టోక్యో కంటే 4 గంటల 40 నిమిషాల వెనుక ఉంటుంది
 4. టోక్యో కంటే 4 గంటల 45 నిమిషాల ముందుంటుంది
92. హిమాద్రి, పీర్ పంజాల్ శ్రేణుల మధ్య గల ప్రసిద్ధ లోయ ఏది?
1. కులూ లోయ
 2. కాశ్మీర్ లోయ
 3. కాంగ్రాలోయ
 4. మనాలీలోయ
93. విస్తీర్ణపరంగా కింది వానిలో ఏది అతిచిన్న రాష్ట్రం?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. గుజరాత్
 3. కర్ణాటక
 4. తమిళనాడు
94. ఆరావళి పర్వతాల యొక్క వయస్సు సుమారుగా?
1. 370 మిలియన్ సం.లు
 2. 470 మిలియన్ సం.
 3. 570 మిలియన్ సం.లు
 4. 670 మిలియన్ సం.
95. నాగర్ హోల్ పులుల శాంక్యుయరీ ఎక్కడ ఉంది?
1. రాజస్థాన్
 2. కేరళ
 3. కర్ణాటక
 4. భరత్ పూర్
96. వార్షిక వర్షపాతం 200 సెంటీమీటర్ల కంటే అధికంగా ఉండి, వాలైన కొండలు కలిగిన ప్రాంతానికి అనువైన పంట ఏది?
1. జనపనార
 2. పత్తి
 3. మొక్కజొన్న
 4. తేయాకు
97. అల్లం అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే దేశం ఏది?
1. తమిళనాడు
 2. పశ్చిమ బెంగాల్
 3. కేరళ
 4. మధ్యప్రదేశ్
98. తూర్పు నుండి పశ్చిమానికి గరిష్టంగా విస్తరించి ఉన్న హిమాలయాలు ఏవి?
1. కుమయూన్ హిమాలయాలు
 2. అస్సాం హిమాలయాలు
 3. పంజాబ్ హిమాలయాలు
 4. నేపాల్ హిమాలయాలు
99. ఏ దక్షిణాది రాష్ట్రాల్లో రాష్ట్ర రహదారుల పొడవు అధికంగా ఉంది?
1. తమిళనాడు
 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. కర్ణాటక
 4. 1,2
100. నిమ్మతోటల విస్తీర్ణానికి సంబంధించి ఈ కింది వానిలో సరైన జత ఏది?
1. శ్రీ పొట్టితీరాములు నెల్లూరు - ప్రథమస్థానం
 2. కడప - ద్వితీయ స్థానం
 3. పశ్చిమ గోదావరి - తృతీయ స్థానం
1. 1,2 మాత్రమే
 2. 2,3 మాత్రమే
 3. 1,3 మాత్రమే
 4. పైవన్నీ

101. భారత దేశంలో రైలు ఇంజన్లు తయారు చేసే ప్రాంతం?
 1. చిత్తరంజన్ 2. చెన్నై
 3. విశాఖపట్నం 4. సేలంపూర్
102. 2010 హైదరాబాద్ లో జరిగే 26వ ఇంటర్నేషనల్ కాంగ్రెస్ ఆఫ్ మ్యూజిమేటిక్స్ వేడుకల్లో ప్రముఖ గణితవేత్త పేరిట చెరా మెడల్ ను మొదటిసారిగా ఏర్పాటు చేయనున్నారు. అతని పేరేమిటి?
 1. పీంగ్ చెన్ బెర్న్ 2. వాంగ్ పిహాన్
 3. నాంగ్ వాసిర్ 4. షింగ్ వాసిర్
103. క్యాన్సర్ ఆర్ ఎం 8 హెచ్ 46 ఎం 50 ఎస్ డి 16-4 అనే నక్షత్రాన్ని ఇంటర్నేషనల్ స్టార్ రిజిస్ట్రీలో వై.ఎస్. రాజశేఖర రెడ్డి పేరిట నమోదు చేశారు. అయితే ఈ సంస్థ ఎక్కడ ఉన్నది?
 1. మాస్కో (రష్యా) 2. టోక్యో (జపాన్)
 3. పారిస్ (ఫ్రాన్స్) 4. ఇల్లినాయిస్ (అమెరికా)
104. భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) రూపొందించిన వెబ్ ఆధారిత టూల్ ఏది?
 1. త్రిభువన్ 2. భువన్
 3. గగన్ 4. విరాట్
105. అమెరికా-భారత్ లు వాతావరణ మార్పులు, పునర్వనియోగ ఇంధన రంగంలో సుదీర్ఘ భవిష్యత్ వంటి అంశాలపై ఎక్కడ సమావేశం అయ్యాయి?
 1. న్యూయార్క్ 2. వాషింగ్టన్
 3. చికాగో 4. పిట్స్ బర్గ్
106. మావోయిస్టుల ఏరివేతకు సంబంధించి ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 'ఆపరేషన్ లాల్ గర్'ను ప్రారంభించింది?
 1. జార్ఖండ్ 2. పశ్చిమ బెంగాల్
 3. చత్తీస్ గఢ్ 4. మధ్య ప్రదేశ్
107. అంధురాలు, అర్ధశాస్త్ర పట్టభద్రురాలైన సిద్ధిదేశాయ్ జీవన పోరాటంపై 'బ్యూడా భార్గవి' రాసిన పుస్తకం ఏది?
 1. మైస్ట్రగుల్ 2. స్ట్రగుల్ ఫార్ జైండ్
 3. మై నాట్ ఐ 4. మై రెమిన్స్
108. అన్ని ప్రభుత్వ విద్యా సంస్థల్లో సెల్ ఫోన్ల వాడకాన్ని ఇటీవల ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిషేదించింది?
 1. రాజస్థాన్ 2. కర్ణాటక
 3. హర్యానా 4. జమ్మూ కాశ్మీర్
109. అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థలో భారత ప్రతినిధిగా ఎవరు నియమించబడ్డారు?
 1. ఆదర్శ కిశోర్ 2. అరవింద్ విర్మాణ్
 3. రాకేష్ మోహన్ 4. సి. రంగరాజన్
110. ఆసియాన్ దేశాల మధ్య సంయుక్త నౌకాయాత్ర ఎప్పుడు నిర్వహించనున్నారు?
 1. 2010-11 2. 2011-12
 3. 2012-13 4. 2013-14
111. మాజీ భారత ప్రధాని రాజీవ్ గాంధీ హత్య వెనుక వున్న రహస్యాన్ని చేధించటానికి నియమించిన ఏజెన్సీ ఏది?
 1. మెవో డిసిప్లినరీ మానిటరింగ్ ఏజెన్సీ
 2. మల్టీ డిసిప్లినరీ మానిటరింగ్ ఏజెన్సీ
 3. మ్యూచువల్ డిసిప్లినరీ మానిటరింగ్ ఏజెన్సీ
 4. ఏదీకాదు
112. జూన్ 11, 2009 చంద్రుని ఉపరితలాన్ని ఢీకొన్న సెలినా (కగుయ) ఏ దేశానికి చెందిన ఉపగ్రహం?
 1. చైనా 2. జపాన్
 3. దక్షిణ కొరియా 4. ఇండియా
113. అగ్ని క్షిపణి - 2 యొక్క పరిధి?
 1. 500 కి.మీ. 2. 2000 కి.మీ.
 3. 3500 కి.మీ. 4. 5000 కి.మీ.
114. ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన రాజీవ్ గాంధీ సాగర పథకం ఎవరికి సంబంధించినది?
 1. మత్స్యకారుల ఉపాధికి సంబంధించినది
 2. యువతలో నాయకత్వ లక్షణాలను పెంపొందించుట
 3. గ్రామీణ ప్రాంత, చేనేత కార్మికులకు సంబంధించినది
 4. పట్టణ పేదలకు సంబంధించినది
115. 42వ జ్ఞాన్ పీఠ్ అవార్డును (2006) సత్యవ్రత్ శాస్త్రికి ఏ భాషలో చేసిన కృషికి లభించింది?
 1. తెలుగు 2. తమిళం
 3. బెంగాలీ 4. సంస్కృతం
116. 2007 సంవత్సరానికి గాను కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించిన ఉత్తమ జాతీయ చిత్రం ఏది?
 1. కంజీవరం 2. చక్రదే ఇండియా
 3. గాంధీ మై ఫాదర్ 4. తారే జమీన్ ఫర్
117. కలకత్తాలోని 'ఇండియన్ బొటానికల్ గార్డెన్' ఇకపై ఏ పేరుతో పిలువబడుతుంది?
 1. ఆచార్య జగదీష్ చంద్రబోస్ బొటానికల్ గార్డెన్
 2. ఆచార్య బి.సి.రాయ్ గార్డెన్
 3. బొటానికల్ గార్డెన్ ఆఫ్ ఇండియా
 4. కోల్ కతా బొటానికల్ గార్డెన్
118. ఓపెన్ వీల్స్ ఆఫ్ లాటిన్ అమెరికా - ఫైవ్ సెంచరీస్ ఆఫ్ పిల్లెజ్ ఆఫ్ ఏ కాంటినెంట్ అన్న పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు?
 1. హ్యూగో చావేజ్ 2. రౌల్ క్యాస్ట్రో
 3. లులూ డి సిల్వా 4. బరాక్ ఒబామా

119. భారత సంతతికి చెందిన యూరోపియన్ పార్లమెంటేరియన్ అజిత్ మొరేస్కు లభించిన అవార్డు ఏది?
1. తిలక్ అవార్డు
 2. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి అవార్డు
 3. కృష్ణమీనన్ అవార్డు
 4. స్టాక్ హోం వాటర్ ప్రైజ్
120. ఆస్కార్ అవార్డు కమిటీలో ఓటింగ్ మెంబర్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
1. ఎ.ఆర్. రెహమాన్
 2. నిరుపమారావు
 3. గోపాలకృష్ణ పిళ్ళై
 4. వి.ఎస్. రాజ్
121. ఇటీవల వార్షికోత్సవం వున్న "స్వెన్ హుగ్" వ్యాధికి కారణమైన వైరస్ ?
1. H2N
 2. H2N5
 3. H1N1
 4. HN5
122. 2013-15 మధ్య భారత్ ఏ గ్రహానికి కృత్రిమ ఉపగ్రహాన్ని పంపించనుంది?
1. శుక్రుడు
 2. బుధుడు
 3. అంగారకుడు
 4. గురుడు
123. ఇటీవల మహిళలకు తొలిసారిగా ఉద్యోగ అవకాశం కల్పించిన సైనికదళం ఏది?
1. బి.ఎస్.ఎఫ్
 2. సీ.ఆర్.పీ.ఎఫ్
 3. సి.ఐ.ఎస్.ఎఫ్
 4. అసోం రైఫిల్స్
124. 'ద ఐడియా ఆఫ్ జస్టిస్' అనే గ్రంథాన్ని రచించింది ఎవరు?
1. జస్టిస్ సుభాషణ్ రెడ్డి
 2. మహమ్మద్ హిదయతుల్లా
 3. అమర్త్యసేన్
 4. మేధా పాట్కర్
125. దేశంలో మొదటిసారి ఏ కార్పొరేట్ కంపెనీకి సాయుధ భద్రతాదళం భద్రత కల్పిస్తోంది?
1. సత్యం కంప్యూటర్స్
 2. ఇన్ఫోసిస్
 3. విప్రో
 4. టాటా కన్సల్టెన్సీ
126. ప్రపంచ వ్యవసాయ సమాఖ్య అంతర్జాతీయ బోర్డు డైరెక్టర్ గా నియమితులయిన ఎస్ట్రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన ప్రొఫెసర్ ఎవరు?
1. జానకి రామయ్య
 2. అల్ఫాస్ జానయ్య
 3. డా. సుబ్బారాజు
 4. ప్రసాద్ మూర్తి
127. ఒక వ్యక్తి తన గమ్యస్థానానికి కాలినడకన వెళ్ళి తిరిగి బయలుదేరిన స్థలానికి సైకిల్ మీద ప్రయాణించినట్లయితే 5.45 నిమిషాల సమయం పడుతుంది. అయితే రెండుసార్లు (పోవడానికి మరియు రావడానికి) సైకిల్ పై ప్రయాణిస్తే 2 గంటలు ఆదా అవుతుంది. అదే విధంగా రెండుసార్లు కాలినడకన నడిస్తే ఎంత సమయం పడుతుంది?

1. 6 గంటల 45 నిమిషాలు
 2. 7 గంటల 45 నిమిషాలు
 3. 8 గంటల 15 నిమిషాలు
 4. 8 గంటల 30 నిమిషాలు
128. ఒక కారు కొంత దూరంలో 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకి 10 కి.మీ. వేగంతోను, తర్వాత మిగిలిన దూరంలోని 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకి 20 కి.మీ. వేగంతోను, చివరి 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకి 60 కి.మీ. వేగంతోను ప్రయాణిస్తే మొత్తం దూరంలో కారు ప్రయాణించిన సగటు వేగం ఎంత?
1. గంటకి 18 కి.మీ.
 2. గంటకి 24 కి.మీ
 3. గంటకి 30 కి.మీ
 4. గంటకి 36 కి.మీ
129. కింది వివరణలని గమనింపుము?
1. ఒక బకెట్ నీటియందు ఒక నాణెమును వేయడం జరిగినది అప్పుడు ఆ నాణెమును చూసినపుడు అది నిజంగా ఉన్న దూరం కంటే దగ్గరగా కనబడుతుంది
 2. ఒకవ్యక్తి నీటిలో నుండి నీటిపైన నాణెమును చూసినపుడు అది వాస్తవ దూరం కన్నా ఎక్కువ దూరంలో ఉన్నట్లు కనిపిస్తుంది పై వివరణల నుండి
 1. 1 మరియు 2 సరైనవి
 2. 1 మాత్రమే సరైనది
 3. 2 మాత్రమే సరైనది
 4. 1 గాని, 2 గాని సరైనవి కావు
130. అరుణ్, అక్షర్ మరియు ఆంటోనీలు ముగ్గురు స్నేహితులు. వీరి ముగ్గురిలో అరుణ్, అక్షర్ కంటే 50 శాతం ఎక్కువ బరువుని కలిగి ఉంటారు. అనగా ఆంటోనీ కంటే 25 శాతం తక్కువ బరువు. వీరు ముగ్గురితోపాటు వార్షికోత్సవం యొక్క అందరి బరువు 232 కి.గ్రా. వీరి బరువులని బట్టి ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చగా
1. ఆంటోనీ, అక్షర్, వార్షికోత్సవం, అరుణ్
 2. ఆంటోనీ, అక్షర్, అరుణ్, వార్షికోత్సవం
 3. అక్షర్, ఆంటోనీ, అరుణ్, వార్షికోత్సవం
 4. అక్షర్, ఆంటోనీ, అరుణ్, వార్షికోత్సవం
131. చరణ్ తూర్పు వైపునకు 20 మీ. నడచి ఎడమ వైపునకు తిరిగి నడిచెను. కుడివైపునకు తిరిగి 25 మీ. నడచెను. మరలా కుడివైపునకు తిరిగి 15 మీ. నడచెను. బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరములో వున్నాడు?
1. 0 మీ.
 2. 25 మీ.
 3. 40 మీ.
 4. 45 మీ.
- సూచన : క్రింద ఇవ్వబడిన సమాహారంలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి?
132. 24, 27, 31, 33, 36
1. 24
 2. 27
 3. 31
 4. 33
133. 196, 169, 144, 121, 80
1. 80
 2. 121
 3. 169
 4. 196

134. 3, 5, 7, 9, 11, 13

1. 3 2. 5
3. 7 4. 9

135. 121, 143, 165, 186, 209

1. 143 2. 165
3. 186 4. 209

136. DIVISION ను DIVISION గా వ్రాసినట్లయితే STATES ను ఏ విధంగా వ్రాస్తారు ?

1. SATETS 2. STAETS
3. SATTES 4. SAETTS

137. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో Ra We Pa అంటే He is coming; Pa Ta Me అంటే She is eating అయితే ఆ కోడ్ భాషలో is ను ఏ పదంతో సూచిస్తారు?

1. Ra 2. We
3. Pa 4. Me

సూచన : ఈ శీర్షిక క్రింద ఇవ్వబడే ప్రశ్నలలోని అక్షరములు ఏదో ఒక సిరీస్ లో ఇవ్వబడును. అవి ఏ విధంగా ఇవ్వబడినదో గ్రహించి '?' చిహ్నం స్థానంలోని అక్షరాన్ని కనుగొనుము?

138. A, Z, B, Y, C, X, D, ?, ?

1. E, W 2. C, D
3. W, E 4. E, F

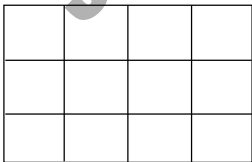
139. A, B, C, F, G, H, K, L, M, ?, ?

1. P, Q 2. O, P
3. Q, R 4. Q, P

140. Q, W, B, F, I, ?

1. L 2. K
3. J 4. M

141. క్రింది చిత్రంలో చూపిన 12 చదరాలలో 3 ఒకే రకమైన బంతులను గరిష్టంగా ఎన్ని విభిన్న రీతులలో పెట్టవచ్చు. అయితే అవి ఒకే రుజురేఖలో ఉండకూడదు. ఒక్కో బంతినీ కచ్చితంగా చదరాల మధ్య భాగంలో ఉంచాలి. ఒక చదరంలో ఒక బంతి మాత్రమే ఉంచాలి.

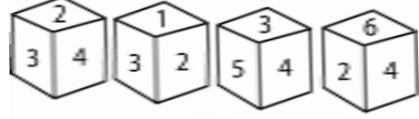


1. 144 2. 200
3. 204 4. 216

142. ఒక జత పాచికలను వేసినపుడు మొత్తం 8 అనే సంఖ్యను పొందటానికి సంభావ్యత ఎంత?

1. 8/12 2. 1/36
3. 4/36 4. 5/36

143. డైన్ మీద 2కు వ్యతిరేకముగా ఉన్న సంఖ్యను కనుగొనండి?



1. 3 2. 1
3. 5 4. 4

సూచన : కింది సమాచారాన్ని చదివి 144 నుంచి 148 వరకు గల ప్రశ్నలకు తగిన జవాబు రాయుము?

A, B, C, మరియు D అనే నలుగురు వ్యక్తులలో ఒకరు లెక్చరర్ మరియు ఫుట్ బాల్ మరియు క్రికెట్ ఆడతాడు. A మరియు B లు అకౌంటెంట్లు A బ్యాడ్మింటన్ ఆడతాడు. అకౌంటెంట్లు ఇద్దరు స్విమ్మర్లు. D బ్యాంకు క్లర్క్. ఒక అకౌంటెంట్ టెన్నిస్ ఆడతాడు. బ్యాంక్ క్లర్క్ క్యారమ్ ఆడుతాడు. మరియు అతను స్విమ్మర్. నలుగురు వ్యక్తులు ప్రతి ఒక్కరు రెండు ఆటలు ఆడతారు మరియు ఒక జాబ్ చేస్తారు.

144. కింది వారిలో లెక్చరర్ ఎవరు?

1. A 2. B
3. C 4. D

145. కింది వారిలో స్విమ్మర్ కానిదెవరు?

1. A 2. B
3. C 4. D

146. అకౌంటెంట్ గా ఉండి బ్యాడ్మింటన్ ఆడే వ్యక్తి ఎవరు?

1. A 2. B
3. C 4. D

147. టెన్నిస్ ఆడే వ్యక్తి ఎవరు?

1. A 2. B
3. C 4. D

148. అకౌంటెంట్ గా ఉండి టెన్నిస్ ఆడే వ్యక్తి ఎవరు?

1. A 2. B
3. C 4. D

149. ఒక కారు 60 కి.మీ/గంట వేగంతో ఒకరోడ్ పైన ప్రయాణిస్తుంది. అప్పుడు కారుమీద పనిచేయు ఫలిత బలమెంత?

1. బలం అనేది కారు కదిలే/ ప్రయాణించే దిశలోనే ఉంటుంది
2. నిరోధక బలం అనేది కారు కదిలే దిశకి వ్యతిరేక దిశలో ఉంటుంది
3. బలం అనేది వాలు దిశలో ఉంటుంది
4. సున్నాకి సమానంగా ఉంటుంది

150. ఏ అంకెను అదే అంకెతో గుణించగా 30 దాటి 3తో బాటు 3 కలుపగా వచ్చే సంఖ్య అగును ?

1. 8 2. 6
3. 7 4. 5

ಜವಾಬುಲು

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

SREE MEDIA & COMMUNICATIONS

వివరణలు

1. కుషాణుల వంశ పాలకుడు ఎవరు?

జవాబు : మొదటి ఖడ్ పైసిస్

వివరణ :

భారతదేశ చరిత్రను కుషాణులు ఎక్కువగా ప్రభావితం చేశారు. చైనాలో నివసించిన 'యూచీ' తెగ హూణుల చేతిలో ఓడిపోయి పశ్చిమంగా సాగి శకులను ఓడించి బాక్టీయన్ ఆక్రమించుకున్నారు. క్రమేణా వారు హిందూకుష్ పర్వత ప్రాంతంలో విస్తరించారు. యూచీ తెగ ఐదు విభాగాలుగా విడిపోగా, వాటిలో ఒక తెగ కుషాణులను, మిగతా తెగలను ఓడించింది. కుజులా ఖడ్ పైసిస్ గొప్ప కుషాణ్ రాజ్యాన్ని స్థాపించారు. అష్టనిస్థాన్, తూర్పు వర్షియా, తక్షశిలను ఆక్రమించుకున్నాడు. ఈ వంశానికి చెందిన కనిష్కుడు భారతదేశ చరిత్రలో ప్రసిద్ధుడయ్యాడు.

3. దిగువన ఇవ్వబడిన నాలుగు సామ్రాజ్యాలలో మగధ సామ్రాజ్యంతో సరిహద్దు లేని రాజ్యం

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. తూర్పున అంగరాజ్యం | 2. ఉత్తరాన వజ్జి రాజ్యం |
| 3. పశ్చిమాన కాశి | 4. ఉత్తరాన కోసల |
| 5. దక్షిణాన అవంతి | |

జవాబు : దక్షిణాన అవంతి

వివరణ :

మగధ సామ్రాజ్యం

క్రీ.పూ. ఆరవ శతాబ్దం భారతదేశ మత చరిత్రలోనే కాక రాజకీయ చరిత్రలో కూడా ప్రాముఖ్యత సంతరించుకున్నది. ఉత్తర భారతంలో క్రీ.పూ. 6వ శతాబ్దం వరకు ఎట్టి కేంద్రీకృత రాజ్య వ్యవస్థ లేదు. చిన్న రాజ్యాల అంతః కలహాలు కొనసాగాయి. ఈ శతాబ్దంలో ఉత్తర భారతంలో రాజకీయ సమైక్యతకై కృషి మొదలై, రెండువందల సంవత్సరాల అనంతరం నందరాజుల పాలనలో అది చాలావరకు సాధింపబడింది. హిందూ, బౌద్ధమత సంబంధాలను పరిశీలిస్తే ఉత్తరభారతం నాడు 16 మహాజన పదాలుగా విభజింపబడినట్లు తెలుస్తుంది. వాటిలో ముఖ్యమైనవి.

మహాజనపదాలు (క్రీ.పూ.600 - క్రీ.పూ.321)

మహాజనపదం	రాజధాని	వాటి గురించిన విషయాలు
1. గాంధార	తక్షశిల	భారతదేశం వాయవ్య ప్రాంతాలలో ఉంది. ఈ రాజ్యంలో ప్రసిద్ధ రాజు పశుసతి. ఇతను బుద్ధుని సమకాలీన రాజు. తర్వాత కాలంలో ఇది పర్షియా రాజ్యంలో 20వ శాత్రువుగా మారింది.
2. కాంభోజ	అట్టక్	కౌటిల్యుని కాలంలో నిరంకుశ రాజ్యం నుంచి గణతంత్రంగా మారింది.

3. అస్సక	అశ్రిక	దక్షిణాన గోదావరి నది ఒడ్డున ఉంది. ప్రస్తుతం నిజామాబాద్ జిల్లా నిర్మల్, బోధన్ ప్రాంతం. దీన్ని ఇక్ష్వాకు క్షత్రియులు పాలించారు.
4. వత్స	కౌశాంబి	యమునా నది ఒడ్డున ఉంది. దీన్ని పాలించిన ఉదయనుడు బౌద్ధమతాన్ని అవలంబించాడు. పశ్చిమ భారతదేశంలో ఉంది. వెత్రపటి నది దీనిని రెండు భాగాలుగా విభజించింది. చంద్రప్రద్యోత రాజు బుద్ధునికి, మహావీరునికి సమ కాలీనుడు. ఉదయనరాజు మామ ప్రద్యోతుడు. శిశునాగుని కాలంలో ఇది మగధ రాజ్యంలో కలిసిపోయింది. ఇది గొప్ప బౌద్ధక్షేత్రం.
5. అవంతి	ఉజ్జయిని	యమునా నది ఒడ్డున ఉంది. రాజు అవంతిపుత్రుడు. ఇతడు బుద్ధుని తొలి శిష్యుల్లో ఒకరు. డి.ఆర్. బండార్కర్ ప్రకారం బుందేల్ ఖండ్ రాజధాని. ఇందులో కలింగ అనే ఒక శాఖ. తూర్పు భారతదేశంలో ఉంది. ఇందులో తొమ్మిది ముఖ్య తెగలున్నాయి. కుషినార, ఏవ అనేవి ముఖ్య కేంద్రాలు. బుద్ధుని కాలం తర్వాత ఇది మగధలో కలిసిపోయింది. నిరంకుశత్వం నుంచి గణతంత్రంగా మారింది.
6. సూరసేన	మధుర	ఇప్పటి ఢిల్లీ దగ్గర ఉంది. ఇది మలివేద కాలంలో ఇంద్రప్రస్థగా అభివృద్ధి చెందిన ఒక ప్రముఖ రాజ్యం. ఉత్తరప్రదేశ్ లోని ఫరాకాబాద్ జిల్లా బదౌన్ లో ఉంది. గంగానది దీనిని ఉత్తర పాంచాల, దక్షిణ పాంచాలగా విడగొడుతోంది. ఉత్తర ప్రాంతానికి అహిచ్ఛత్ర, దక్షిణ ప్రాంతానికి కంపిల్య రాజధానులు. మొదట నిరంకుశ రాజ్యంగా ఉండి తర్వాత గణతంత్రంగా మారిపోయింది.
7. చేది	శక్తిమతి	ప్రస్తుతం రాజస్థాన్ లోని జైపూర్ లో ఉంది మత్స్య రాజు వంశమైన 'విశేఖ' దీనిని పాలించింది.
8. మల్ల	కుషినార	ఇంద్రప్రస్థ (ఇంద్రప్రస్థ) కాలంలో ఇంద్రప్రస్థగా అభివృద్ధి చెందిన ఒక ప్రముఖ రాజ్యం. ఉత్తరప్రదేశ్ లోని ఫరాకాబాద్ జిల్లా బదౌన్ లో ఉంది. గంగానది దీనిని ఉత్తర పాంచాల, దక్షిణ పాంచాలగా విడగొడుతోంది. ఉత్తర ప్రాంతానికి అహిచ్ఛత్ర, దక్షిణ ప్రాంతానికి కంపిల్య రాజధానులు. మొదట నిరంకుశ రాజ్యంగా ఉండి తర్వాత గణతంత్రంగా మారిపోయింది.
9. కురున్	హస్తినాపురం	ఇప్పటి ఢిల్లీ దగ్గర ఉంది. ఇది మలివేద కాలంలో ఇంద్రప్రస్థగా అభివృద్ధి చెందిన ఒక ప్రముఖ రాజ్యం. ఉత్తరప్రదేశ్ లోని ఫరాకాబాద్ జిల్లా బదౌన్ లో ఉంది. గంగానది దీనిని ఉత్తర పాంచాల, దక్షిణ పాంచాలగా విడగొడుతోంది. ఉత్తర ప్రాంతానికి అహిచ్ఛత్ర, దక్షిణ ప్రాంతానికి కంపిల్య రాజధానులు. మొదట నిరంకుశ రాజ్యంగా ఉండి తర్వాత గణతంత్రంగా మారిపోయింది.
10. పాంచల	అహిచ్ఛత్ర (కపిలవస్తు)	ప్రస్తుతం రాజస్థాన్ లోని జైపూర్ లో ఉంది మత్స్య రాజు వంశమైన 'విశేఖ' దీనిని పాలించింది.
11. మత్స్య	విరాటనగరం	ప్రస్తుతం రాజస్థాన్ లోని జైపూర్ లో ఉంది మత్స్య రాజు వంశమైన 'విశేఖ' దీనిని పాలించింది.

12. వజ్జి వైశాలి ఇందులో ఎనిమిది లేదా తొమ్మిది తెగలు ముఖ్యమైనవి. అందులో విదేహ, లుచ్చవి, జ్ఞాత్రిక వంశం, వజ్జి వంశం ప్రముఖమైనవి. ఇందులో లుచ్చవి వంశం బలమైన తెగ. దీని ప్రధాన శత్రువు మగధ రాజ్యం. విదేహ అధికారం వతనవైన తర్వాత వజ్జి సమైక్యంగా ఏర్పడింది.

13. అంగ చంప బీహార్ లోని మంగేర్ జిల్లా భగత్ పూర్ దగ్గర ఉంది. గొప్ప వ్యాపార కేంద్రం. చంప నది దీనిని మగధ నుంచి వేరు చేస్తోంది. చివరికి బింబిసారుని కాలంలో ఇది మగధలో కలిసిపోయింది.

14. కాశీ బనారస్ వరుణ, అసి నదులు మధ్య ఉన్నందున దీనికి వారణాసి అనే పేరు వచ్చింది. ప్రాచీన విద్యాకేంద్రం కోసల దీనిని ఆక్రమించింది. తర్వాత అజాత శత్రు దీనిని మగధలో కలిపివేశాడు.

15. కోసల శ్రావస్తి ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని అవుద్ ప్రాంతానికి చెందింది. సరయు నది దీనిని ఉత్తర, దక్షిణ భాగాలుగా విభజిస్తోంది. ఉత్తర కోసల రాజధాని శ్రావస్తి, దక్షిణ కోసల రాజధాని కుషావటీ. ఇది పశ్చిమాన గోమతి నది, దక్షిణాన నర్మక నది, తూర్పున నదివార (గండక్) నదులతో చుట్టి ఉంది. ఉత్తరాన నేపాలీ కొండలు ఉన్నాయి. కోసల రాజ్యంలో అయోధ్య, శ్రావస్తి, సాకేతలు ముఖ్యమైన నగరాలు. ప్రసేంజిత్ రాజు బింబిసారునికి, అజాతశత్రువుకు సమకాలీనుడు. కాశీని ఆక్రమించాడు. శాక్యవంశపు గణతంత్ర ప్రాంతమైన కపిలవస్తును విడుదల ఆధిపత్యం కింద ఆక్రమించుకోవడం జరిగింది. అజాతశత్రుకాలంలో ఇది పూర్తిగా ఆక్రమించుకోవడం జరిగింది.

16. మగధ గిరివ్రాజపురం అంగ, వత్స రాజ్యాల మధ్య ఉంది.

(రాజగృహ, ఉత్తరాన గంగానది, పశ్చిమాన సోన పాటలీపుత్ర) నది, తూర్పున చంప, దక్షిణాన వింధ్య పర్వతాలు ఎల్లలు. చివరకు 16 మహాజన పదాలకు అధిపతి అయింది.

5. హోయసాలలకి సంబంధించిన శిల్పాలు క్రింది ఏ ప్రాంతంలో లభించాయి?
జవాబు : హోలిబేడు మరియు బేలూరు
వివరణ : హోయసాలల రాజ్యస్థాపకుడు నృపకాముడు. 11వ శతాబ్దంలో రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు. ఇతని కుమారుడు వినయాదిత్య ద్వారసముద్రంను రాజధానిగా చేసుకొని గంగవాడిని పాలించాడు. హోయసాలలకి సంబంధించిన శిల్పాలు హోలిబేడు మరియు బేలూరు ప్రాంతంలో లభించాయి.

10. కింద ఇవ్వబడిన వారిలో ఎవరు తుర్గక్ వంశంలో చివరి రాజు?
జవాబు : నసీరుద్దీన్ మహ్మద్
వివరణ : **నసీరుద్దీన్ మహ్మద్ (క్రీ.శ. 1246-1266):**
రజియా బేగం తర్వాత బహ్రమ్ (క్రీ.శ. 1240-42), అలాద్దీన్ మసుద్ (క్రీ.శ. 1242-46) పాలించారు. ఆ తరువాత 1246లో ఇల్తుట్ మిన్ కుమారుడు నసీరుద్దీన్ మహ్మద్ సామ్రాజ్యధీనేత కాగలిగాడు. నసీరుద్దీన్ పరిపాలన అంతా ప్రధానమంత్రి అయిన బాల్బాన్ కు అప్పగించాడు. వీరి పాలన ఎంతో సజావుగా సాగింది.

12. మాంటేగ్-చెమ్స్ ఫర్డ్ రిపోర్ట్ దీని మూలంగా రూపొందించ బడినది?
జవాబు : భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1919
వివరణ : **భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1919 (మాంటేగ్ - చెమ్స్ ఫర్డ్ సంస్కరణలు):**
ఈ చట్టం భారతదేశంలో మొదటిసారిగా ద్వంద్వ పాలనను ఏర్పాటు చేసింది. ప్రాంతీయ పాలనాంశాలను రిజర్వ్డ్ పాలనాంశాలు ట్రాన్స్ ఫర్డ్ పాలనాంశాలు అని రెండు విధాలుగా విభజన జరిగింది. ఈ చట్టం ద్వారా ఒక పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ అడిటర్ జనరల్ ను ఏర్పాటు చేశారు. భారతదేశంలో మొదటిసారిగా ప్రత్యక్షపద్ధతిలో ఎన్నికల నిర్వహణకు వీలు కలిగింది. సిక్కులు, భారతీయ క్రైస్తవులు, ఆంగ్లో ఇండియన్లు, యూరోపియన్లకు ప్రత్యేక నియోజక వర్గాలు కేటాయించడం ద్వారా మతపరమైన ప్రాతినిధ్యాన్ని విస్తృతపరచారు. లండన్ లో భారత హై కమిషన్ కార్యాలయాన్ని ఏర్పాటు చేసారు. కేంద్ర బడ్జెట్ ను, రాష్ట్ర బడ్జెట్ ను వేరు పరచారు.

58. భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నికలో ఒక పార్లమెంటు సభ్యుని ఓటు విలువను ఏ విధంగా నిర్ధారిస్తారు?
జవాబు : అన్ని రాష్ట్రాల శాసనసభ్యుల ఓట్ల మొత్తం విలువను పార్లమెంటు ఉభయ సభలకు ఎన్నికైన సభ్యుల సంఖ్యతో భాగించి

వివరణ :

పార్లమెంటు సభ్యులను, శాసన సభ్యులను ప్రజలు నేరుగా ఎన్నుకుంటారు. రాష్ట్రపతిని ప్రజలు ఎన్నుకోరు. 1) లోక్ సభ, రాజ్యసభలకు ఎన్నికైన సభ్యులు 2) రాష్ట్రశాసన సభలకు ఎన్నికైన సభ్యులతో కూడిన ఎలక్టోరల్ కాలేజ్ (నియోజక గణం) రాష్ట్రపతిని ఎన్నుకుంటారు. పోటీ అనివార్యమైతే రహస్య బ్యాలట్ పద్ధతి ద్వారా పోలింగ్ నిర్వహిస్తారు. ఈ ఓట్లను ఒక్కొక్కటిగా లెక్కించరు. ప్రతి ఓటుకు ఓ విలువ ఉంటుంది. ఒక్కో రాష్ట్ర శాసనసభ్యుడి ఓటు విలువ ఒక్కోవిధంగా ఉంటుంది. ఈ ఓటు విలువ లెక్కకట్టటానికి ఒక పద్ధతి ఉంది. రాష్ట్ర జనాభాను ఆ రాష్ట్ర అసెంబ్లీకి ఎన్నికైన మొత్తం సభ్యులతో భాగిస్తే వచ్చే అంకెను మళ్ళీ వెయ్యితో భాగిస్తే శాసన సభ్యుని ఓటు విలువ ఎంతో తెలుస్తుంది. అన్ని రాష్ట్రాలకు ఎంపికైన శాసనసభ్యుల మొత్తం ఓటు విలువను పార్లమెంటుకు ఎన్నికైన సభ్యులతో భాగిస్తే ఒక్కో పార్లమెంటు సభ్యుని విలువ తెలుస్తుంది.

59. 1993 జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ చట్టం ప్రకారం కింద పేర్కొన్న వారిలో ఎవరిని చైర్మన్ గా నియమించవచ్చు?

- ఎ. సుప్రీంకోర్టులో న్యాయమూర్తిగా పని చేస్తున్న వ్యక్తిని
- బి. హైకోర్టులో న్యాయమూర్తిగా పని చేస్తున్న వ్యక్తిని
- సి. పదవి విరమణ పొందిన సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిని మాత్రమే
- డి. పదవి విరమణ పొందిన హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిని మాత్రమే

జవాబు : బి మరియు సి

వివరణ :

భారత రాష్ట్రపతి జారీ చేసిన ఆర్డినెన్స్ ఆధారంగా 1993లో జాతీయ మానవహక్కుల కమిషన్ ను ఏర్పాటు చేశారు. 1994లో ఆర్డినెన్స్ ను ఆమోదించడం ద్వారా “జాతీయ మానవహక్కుల కమిషన్ అమల్లోకి వచ్చింది. ప్రధానమంత్రి నాయకత్వంలోని మంత్రిమండలి సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి జాతీయ మానవహక్కుల కమిషన్ చైర్మన్ ను, ఇతర సభ్యులను నియమిస్తాడు” కమిషన్ చైర్మన్ తో పాటు మరో నలుగురు సభ్యులు (ప్రధానమంత్రి, లోక్ సభ స్పీకర్, లోక్ సభ ప్రతిపక్ష నాయకులు, రాజ్యసభ చైర్మన్) ఉంటారు. వ్యక్తి గౌరవం, మరియు స్వేచ్ఛా స్వాతంత్ర్యాలను పరిరక్షించడానికి ఈ కమిషన్ కృషి చేస్తుంది. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ సివిల్ కోర్టులకు గల అధికారాలని కలిగి ఉంటుంది.

60. క్రింది వాటిలో అంచనాల కమిటీకి సంబంధించి వాస్తవమేది?

- 1. ఇందులో రాజ్యసభ సభ్యులు సభ్యులుగా ఉండరు
- 2. ఇందులో 20 మంది సభ్యులు ఉంటారు
- 3. దీని సభ్యులను దామాషా పద్ధతిన సంవత్సర కాలానికి ఎన్నుకుంటారు
- 4. కమిటీ సభ్యులలో ఒకరిని చైర్మన్ గా స్పీకర్ నామినేట్ చేస్తారు

జవాబు : 1, 3, 4

వివరణ :

అంచనాల సంఘం భారత రాజ్యాంగం అమలులోకి వచ్చిన తరువాత ఏర్పడటం జరిగింది. ఇది బ్రిటిష్ పార్లమెంట్ లోని కామన్స్ సభ “అంచనాల సంఘాన్ని” పోలివుంటుంది. దీని ముఖ్య ఆశయం కార్యనిర్వాహక వర్గం మీద లోక్ సభకు ఆర్థిక నియంత్రణ విషయంలో మరింత పట్టునివ్వడమే. ఇందులో 30 మంది సభ్యులు ఉంటారు. ప్రతి సంవత్సరం లోక్ సభ సభ్యులచేత నైపుణ్ణిక 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 కొనసాగతారు.

94. ఆరావళి పర్వతాల యొక్క వయస్సు సుమారుగా?

జవాబు : 370 మిలియన్ సం.లు

వివరణ :

ఆరావళి పర్వతాలు అతి పురాతనమైనవి. ఇవి గుజరాత్ నుండి ఢిల్లీ వరకు 700 కి.మీ. పొడవున వ్యాపించి ఉన్నాయి. అది మహాయుగాంతంలో ఏర్పడిన ముడత పర్వతాలు. ఈ పర్వతాలు ఏర్పడినప్పుడు చాలా ఎత్తుగా ఉండేవి. ఇవి తరువాత జల, వాయు క్రమక్షయ చర్యలకు లోనై తరగిపోయి అవశిష్ట పర్వతాలుగా ప్రస్తుతం మిగిలిపోయాయి. ఈ కొండలలో కొన్ని ఉత్తర హిందూ దేశపు నదులు ఉద్భవించాయి. ఈ కొండల గుండా అనేక నదులు ప్రవహిస్తున్నాయి. ఈ నదులలో నీరు శీతాకాలంలోనే ఉంటుంది. వీటిలో బనాస్, మహీ, లూనీ నదులు ముఖ్యమైనవి. ఇవి అరేబియా సముద్రంలో కలుస్తున్నాయి. ఈ కొండలలో ఎత్తైనది మోంట్ అబూ శిఖరం. దీని ఎత్తు 1722 మీటర్లు. రాజస్థాన్ లో ఆరావళి కొండలు చిన్న గుట్టలుగా అక్కడక్కడ కనబడతాయి. ఇంత చిన్నగా కనపడటానికి కారణం క్రమక్షయానికి లోనుకావడమే.

137. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో Ra We Pa అంటే He is coming; Pa Ta Me అంటే She is eating అయితే ఆ కోడ్ భాషలో is ను ఏ పదంతో సూచిస్తాం?

జవాబు : Pa

వివరణ : is అనే పదం రెండు ఇంగ్లీష్ వాక్యాలలో కామన్ గా వచ్చింది. ఈ రెండు వాక్యాలలో కూడా is మినహా వేరే ఏ పదం కూడా కామన్ గా లేదు కాబట్టి is కు సంబంధించిన కోడ్ కూడా ఆ రెండు కోడ్ వాక్యాలలో ఉంటుంది. రెండు కోడ్ వాక్యాలలో కామన్ గా వచ్చిన పదం Pa కాబట్టి is ను ఆ కోడ్ భాషలో Pa చే సూచిస్తాం.

k k k k k

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-7

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- 2009 సంవత్సరానికి గానూ రాజీవ్ ఖేల్ రత్న అవార్డుకు ఎంపికయినది ఎవరు?
 - మిథాలీరాజ్, మేరికామ్, జితేందర్
 - జితేందర్, సుశీల్ కుమార్, అభినవ్ బింద్రా
 - మేరికామ్, సుశీల్ కుమార్, విజేందర్ సింగ్
 - మేరికామ్, విజేందర్ సింగ్, అభినవ్ బింద్రా
- మనరాష్ట్రంలో అమలు అవుతున్న ఈ ప్రొక్యూర్మెంట్ విధానాన్ని తమ దేశంలో అమలు పరచేందుకు ఏ దేశం ఆంధ్రప్రదేశ్ తో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది.
 - శ్రీలంక
 - మారిషస్
 - ఆఫ్ఘనిస్తాన్
 - ఒమన్
- ఈ కింది ఏయే దేశాల నుంచి వస్తున్న ఫైబర్ బోర్డ్ ఉత్పాదనలపై ప్రభుత్వం యాంటీడంపింగ్ సుంకాన్ని విధించింది?
 - చైనా
 - థాయ్ లాండ్
 - మలేసియా
 - శ్రీలంక
 - ఎ,బి,సి మాత్రమే
 - బి,సి,డి మాత్రమే
 - ఎ,డి మాత్రమే
 - పైన పేర్కొన్నవన్నీ
- 2010 సంవత్సరాన్ని భారతదేశం ఏ సంవత్సరంగా ప్రకటించనుంది?
 - ఇయర్ ఆఫ్ ఎలిఫెంట్స్
 - ఇయర్ ఆఫ్ టైగర్స్
 - ఇయర్ ఆఫ్ రైన్ డీర్
 - ఇయర్ ఆఫ్ పీకాక్
- భారతీయ బాలల చలనచిత్ర సంఘం (సీ.ఎఫ్.ఎన్.ఐ) అధ్యక్షురాలిగా నియమితురాలయిన నటి?
 - షబానా ఆజ్మీ
 - హేమమాలిని
 - నందితాదాస్
 - సుస్మితా సేన్
- 2009, జూలై 4న పరుసగా ఏడు బాలిస్టిక్ క్షిపణులను ప్రయోగించిన దేశం?
 - దక్షిణ కొరియా
 - రష్యా
 - అమెరికా
 - ఉత్తర కొరియా
- దేశంలో అతి పొడవైన రైల్వే బ్రిడ్జిని ఎక్కడ నిర్మించబోతున్నారు?
 - కోల్ కత
 - పాట్నా
 - కోచి
 - ముంబై
- కింది వాటిలో జమ్మూకాశ్మీర్ కు ప్రత్యేక దౌత్యవేత్తను నియమించిన అంతర్జాతీయ సంస్థ?
 - సార్క్
 - ఆసియాన్
 - నాటో
 - ఆర్గనైజేషన్ ఆఫ్ ఇస్లామిక్ కంట్రీస్
- ఐక్యరాజ్యసమితి (యు.ఎన్.డి.పి.) విడుదల చేసిన 184 దేశాల మానవాభివృద్ధి నివేదిక 2009లో భారత్ స్థానము
 - 132
 - 133
 - 136
 - 134
- ఐక్యరాజ్య సమితి అప్పీల్స్ ట్రిబ్యూనల్ కు ఇటీవల ఎన్నికయిన భారతీయ న్యాయమూర్తి ఎవరు?
 - జస్టిస్ రమేష్ దావే
 - జస్టిస్ సుభాషణ్ రెడ్డి
 - జస్టిస్ వి.ఆర్.లక్ష్మణన్
 - జస్టిస్ కె.జి.గర్వాల్
- ప్రాజెక్ట్ టైగర్ ఫ్యాగ్ షిప్ కార్యక్రమంలో భాగంగా ఎన్ని నూతన టైగర్ రిజర్వులకు కేంద్రం ఆమోదించింది?
 - 9
 - 10
 - 8
 - 12
- “సంజుక్తా పంగి” ఇటీవల వార్తల్లోకి రావడానికి కారణం.
 - జాతీయ మహిళా క్రికెట్ టీమ్ కి కెప్టెన్ గా ఎంపికయ్యారు.
 - స్వెన్ ప్లూ వ్యాధితో మరణించిన మొట్టమొదటి బాలిక
 - ఇటలీలోని లాక్వియాలో జరిగిన జీ-8 సదస్సులో పాల్గొని బాలల సమస్యలను గురించి తన వాణిని వినిపించిన బాలిక.
 - అమెరికాలోని అలాస్కా రాష్ట్ర గవర్నరుయిన భారత మహిళ
- నేషనల్ హైవేస్ డెవలప్ మెంట్ ప్రాజెక్టు పర్యవేక్షణ కోసం ఇటీవల మన్మోహన్ సింగ్ ఏర్పాటుచేసిన కమిటీ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
 - బి.కె. చశ్మర్వేది
 - సునీల్ ముఖందార్
 - అవినాష్ దంగ్
 - పరమజీత్ భుల్లార్
- 2009-10 బడ్జెట్ లో జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకంలో భాగంగా లబ్ధిదారుల దినసరి కూలీని రూ.80/- నుండి ఎంతకు పెంచారు?
 - రూ.100/-
 - రూ.125/-
 - రూ.150/-
 - రూ.185/-
- ట్రీటీస్ కు చెందిన కెయిర్న్ ఎనర్జీ రాజస్థాన్ లోని మంగా ఆయిల్ క్షేత్రాల నుండి ఉత్పత్తిని ప్రారంభించింది. అయితే ఈ ఆయిల్ క్షేత్రాలు రాజస్థాన్ లో ఏ ప్రదేశంలో ఉన్నాయి?
 - జైసల్మేర్
 - జోధ్ పూర్
 - బార్మర్
 - అజ్మీర్
- యునెస్కో మొట్టమొదట మహిళా అధిపతిగా ఎన్నికయిన ఇరినా బొకోవా ఏ దేశస్థురాలు?
 - ఆర్మేనియా
 - స్విట్జర్లాండ్
 - బోట్స్వానా
 - బల్గేరియా

17. శాంతియుత ప్రయోజనాలకు అణు ఇంధనం-2009 అనే అంశంపై మూడు రోజుల అంతర్జాతీయ సదస్సును నిర్వహించిన నగరం?
1. రియోడిజనీరియో
 2. దావోస్
 3. హరారే
 4. న్యూఢిల్లీ
18. 2009 సంవత్సరానికి బుకర్ బహుమతి ఈ నవలకు లభించింది?
1. స్ట్రయిట్ ఫ్రమ్ ద హార్ట్
 2. ద వైట్ టైగర్
 3. ఊల్ఫ్ హాల్
 4. ఇన్ హెరిటెన్స్ ఆఫ్ లాస్
19. విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ అంచనాల ప్రకారం ఎక్కువ సంఖ్యలో ఎన్.ఆర్.ఐ. లను కల్గిఉన్న దేశం?
1. సౌదీ అరేబియా
 2. అమెరికా
 3. బ్రిటన్
 4. దక్షిణాఫ్రికా
20. కింది వాటిలో ఓషన్ శాట్-2 ఉపగ్రహం తీసుకు వెళ్ళిన పరికరాలు
1. ఓషన్ కలర్ మానిటర్
 2. స్కాటర్ మీటర్
 3. 1 మరియు 2
 4. పైవేవి కాదు
21. జూన్ 6, 2009న భారత్ లోని ఏ పరిశోధన సంస్థలోని శాస్త్రవేత్తల బృందం క్లోనింగ్ ద్వారా 'గరిమ' అనే గేదె దూడను సృష్టించారు?
1. సెంటర్ ఫర్ సెల్యులార్ అండ్ మాలిక్యులర్ - బయాలజీ
 2. డియన్ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్ అండ్ డయాగ్నోసిస్
 3. ఆల్ ఇండియా ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పబ్లిక్ హెల్త్ అండ్ హైజిన్
 4. జాతీయ పశుగణాభివృద్ధి పరిశోధన సంస్థ (కర్నాల్)
22. ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎన్టీపీసీ, ఎస్జిఎన్ఎల్లో వాటాలను విక్రయించాలని నిర్ణయం తీసుకుంది. దీనికి సంబంధించి ఈ కింది వానిలో సరైన అంశమేది?
- ఎ. ఎన్టీపీసీ అనగా నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్, ఎస్జిఎన్ఎల్ అనగా సల్టేజ్ జలవిద్యుత్ నిగమ్
- బి. ఎన్టీపీసీలో 5 శాతం, ఎస్జిఎన్ఎల్లో 10 శాతం వాటాలను విక్రయించాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది
- సి. ఈ పెట్టుబడుల ఉప సంహరణ ద్వారా రూ.8,500 కోట్ల ఆదాయం లభిస్తుంది.
- డి. నిధులను నేషనల్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ ఫండ్ కు జమ చేస్తారు
- ఇ. నిధుల్లో 75 శాతం మొత్తాన్ని ఎంపిక చేసిన సామాజిక పథకాల అమలుకు ఉపయోగిస్తారు
1. ఎ,బి,సి మాత్రమే
 2. బి,సి,డి మాత్రమే
 3. ఎ,డి,ఇ మాత్రమే
 4. పైన పేర్కొన్నవన్నీ
23. భారత్ తో అణు సహకార ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న ఆరవ దేశం ఏది?
1. బ్రెజిల్
 2. కజకిస్తాన్
 3. నమీబియా
 4. మంగోలియా
24. హర్యానాలోని కర్నాల్ లో క్లోనింగ్ ద్వారా జన్మించిన రెండో గేదె దూడ పేరు?
1. కరియ
 2. గరిమ
 3. సజు
 4. రీతు
25. అంతర్జాతీయ రామాయణ సదస్సు ఎక్కడ జరగనుంది?
1. హైదరాబాద్
 2. మైసూర్
 3. లుకాసా
 4. బెంగళూర్
26. కింది వివరణలని గమనింపుము?
1. చక్కర ఉత్పత్తి పరిశ్రమలో మొలాలెన్ అనునది ఒక ఉప ఉత్పత్తి
 2. చక్కర ఉత్పత్తి ప్రక్రియలో ఏర్పడిన బగాస్సేనీ బాయిలర్స్ లో ఇంధనంగా వాడి చక్కర కర్మాగారాలకి కావాల్సిన ఆవిరిని ఉత్పత్తి చేస్తారు
 3. చెరుకుని మాత్రమే ఉపయోగించి చక్కరని తయారు చేస్తారు పై వివరణలలో సరైన వాటిని గుర్తించుము
1. 1,2
 2. 2,3
 3. 1,3
 4. 1,2,3
27. నవ జాత శిశువుకు ట్రిపుల్ వ్యాక్సిన్ ను ఏ వ్యాధుల నిరోధకానికి ఇస్తారు?
1. కోరింత దగ్గు, ధనుర్వాతం, తట్టు
 2. కోరింత దగ్గు, ధనుర్వాతం, డిప్తీరియా
 3. ధనుర్వాతం, డిప్తీరియా, తట్టు, రుబెల్లా
 4. ధనుర్వాతం, డిప్తీరియా, మశూచి, రుబెల్లా
28. కొవ్వలో కరిగే వర్ణదాలు ఏవి?
1. టేనిన్లు
 2. లిగ్నిన్లు
 3. ఆల్కలాయిడ్లు
 4. ఫ్లావోనాయిడ్లు
29. జాంతవాంగారాన్ని ఎలా తయారు చేస్తారు?
1. ఎముకల విధ్వంసక స్వేదనం ద్వారా
 2. జంతువుల ఎముకలను గాలిలో దహనం చేయడం ద్వారా
 3. జంతువుల మాంసాన్ని దహనం చేయడం ద్వారా
 4. గాలి లేకుండా జంతువుల ఎముకలను దహనం చేయడం ద్వారా
30. ప్రకృతి సిద్ధంగా లభించే రబ్బరును గట్టిగా, బొన్నీగా చేసేందుకు ఏమి కలుపుతారు?
1. పాలిథీన్
 2. స్ట్రాంజి
 3. గంధకం
 4. క్లోరిన్
31. కింది వివరణలని గమనింపుము?
- వృత్తాకార మార్గంలో ప్రయాణిస్తున్న ఒక నాలుగు చక్రాల వాహనం గరిష్టవేగంతో పోయినపుడు
1. బాహ్య చక్రాల వలన పడిపోతుంది
 2. లోపలి చక్రాల వలన పడిపోతుంది
 3. బయటటి జారుతుంది
 4. లోపలిటి జారుతుంది
- పై వివరణలలో సరైన వాటిని గుర్తించుము
1. 1,3
 2. 2,4
 3. 2,3
 4. 1,4
32. కొన్ని మొక్కలలో నీరు నిత్యం తెరచి ఉన్న రంధ్రాల ద్వారా చెమరుస్తూ ఉంటుంది. ఈ ధర్మాన్ని ఏమంటారు?

1. ఇంకిపోవడం 2. గట్టేషన్
3. బయటకు పోవడం 4. ఆవిరవడం
33. రాత్రి వేళ చెట్టు కింద నిద్రించవద్దని చెబుతారు. కారణం అవి రాత్రిపూట....
1. కార్బన్ డయాక్సైడ్‌ను విడుదల చేస్తాయి
2. ఆక్సిజన్‌ను విడుదల చేస్తాయి
3. కార్బన్ మోనాక్సైడ్‌ను విడుదల చేస్తాయి
4. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్‌ను విడుదల చేస్తాయి
34. సిస్టబార్ దేని ధాతువు?
1. రాగి 2. ఇనుము
3. పాదరసం 4. సీసం
35. భారమితి నందు హఠాత్తుగా పాదరస మట్టం తగ్గినట్లయితే క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ పరిస్థితులు కనిపిస్తాయి?
1. తుఫాన్ వచ్చే అవకాశం
2. ప్రశాంత వాతావరణం
3. చల్లని మరియు పొడి వాతావరణం
4. వెచ్చని మరియు పొడి వాతావరణం
36. మబ్బులతో కూడిన రాత్రులు మబ్బులు లేని రాత్రుల కంటే చల్లగా ఉండడానికి గల కారణం క్రింది వానిలో ఏది?
1. ఆకాశం నుండి వచ్చు చల్లని గాలిని మేఘాలు ఆపడం
2. భూమి నుండి వచ్చు వేడిని తిరిగి పరావర్తనం చెందించడం
3. ఉష్ణాన్ని సృష్టించి భూమిపైకి పంపడం
4. వాతావరణంలోని ఉష్ణాన్ని గ్రహించి భూమిపైకి పంపడం
37. డిటర్జెంట్స్‌గా వాడే వాషింగ్ పౌడర్ల నందు సోడియం సల్ఫేట్, సోడియం సిలికేట్‌లని కలపడం వలన కలిగే ప్రయోజనం?
1. వాషింగ్ పౌడర్‌ని పొడిగా ఉంచడానికి
2. వాషింగ్ పౌడర్‌పై క్షారత్వాన్ని నిలపడానికి
3. పై వివరణలలో సరైన వాటిని గుర్తించుము
1. 1 2. 2
3. 1,2 4. ఏవీకావు
38. హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్ లేదా హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్‌ల భాష్పీభవన స్థానం కంటే నీటి భాష్పీభవన స్థానం ఎక్కువగా ఉండటానికి కారణం ఏమిటి?
1. వాండర్ వాల్స్ బలాల
2. ద్రువ సమయోజనీయ బంధం
3. ద్విద్రువ బంధకం
4. హైడ్రోజన్ బంధం
39. విద్యుత్ బల్బు లోపల ఉష్ణోగ్రత సుమారు 2700 డిగ్రీల సెల్సియస్ ఉన్నప్పటికీ ఫిలమెంట్ కాల్సిఫైడు. ఎందుచేతననగా
1. అది తయారు చేయడానికి ఉపయోగించిన లోహానికి మంట నిరోధకం ఉండటం
2. బల్బును శూన్యం చేసి శుద్ధ నత్రజని లేదా జడవాయువులచే నింపుతారు. అందువల్ల దహనచర్యకు అవసరమైన ఆక్సిజన్ ఉండదు.
3. మూసి ఉన్న సముదాయాలలో అది మండదు
4. అలోహ పదార్థంతో తయారు చేయబడినది
40. సూర్యుడి నుంచి వెలువడే అపార శక్తికి కారణం?
1. కేంద్రక సంలీనం 2. గురుత్వ సంకోచం
3. రసాయన చర్య 4. కేంద్రక విచ్ఛిత్తి
41. మొక్కలకు అత్యుత్తమ ఎరువు ఏది?
1. కంపోస్ట్ 2. అమ్మోనియం సల్ఫేట్
3. లైమ్ సూపర్ ఫాస్ఫేట్ 4. యూరియా
42. క్రింది వాటిలో పేలుడు పదార్థంగా ఉపయోగించేది?
1. డిడిటి 2. ఓజోన్
3. టిఎన్టీ 4. పారాసెటమాల్
43. గనుల్లో సంభవించు ప్రేలుడు క్రింది దీని మూలంగా ఏర్పడుతుంది?
1. ఆక్సిజన్‌తో హైడ్రోజన్ కలిసినపుడు
2. ఎసిటల్‌తో ఆక్సిజన్ కలిసినపుడు
3. గాలితో మీథేన్ కలిసినపుడు
4. ఈథేన్‌తో కార్బన్‌డై ఆక్సైడ్ కలిసినపుడు
44. పసుపు, ఆకుపచ్చ రంగుల మిశ్రమంతో ఏర్పడే రంగు?
1. పసుపుపచ్చ 2. తెలుపు
3. ముదురు ఎరుపు 4. ముదురు ఆకుపచ్చ
45. ప్రజలకు సరఫరా చేసే తాగునీటిని ఏ ప్రక్రియ ద్వారా శుద్ధి చేస్తారు?
1. క్లోరినేషన్ 2. స్వేదనం
3. వడపోత 4. తేర్చిపోత
46. ఎత్తయిన కట్టడాలకు పిడుగుల వల్ల ప్రమాదం రాకుండా దీనిని ఉపయోగిస్తారు?
1. కెపాసిటర్ 2. లైటినింగ్ కండక్టర్స్
3. జనరేటర్ 4. వాల్వ్
47. నేరస్తులను పట్టుకోవడానికి కుక్కలను ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు?
1. నేరస్తులను అన్వేషించడంలో కుక్కల కళ్లు సునిశితంగా ఉంటాయి
2. కుక్కల ధ్వని గ్రహణ అవయవం చాలా సున్నితమైంది
3. కుక్కలోని రుచి గుళికలు (టేస్ట్ బాడ్స్) అత్యంత సున్నితమైనవి కాబట్టి నేరస్తున్ని పట్టుకోవడానికి ముందు నేరస్థులొచ్చి నాకుతాయి
4. కుక్కల్లో ఘాణరగాహకం మనిషిలో కంటే దాదాపు 40 రెట్లు ఎక్కువ
48. వస్తువులను డీ కొట్టకుండా గబ్బిలం చీకటిలో ఎగురుటకు కారణం?
1. చీకటిలో చూడగలవు
2. వాని రెక్కలు పుట్టించే తరంగముల పరావర్తనం
3. అడ్డముగా సున్న వస్తువుల గమనం తెలుసు
4. అది ఉత్పత్తి చేయు అతిధ్వనుల పరావర్తనం
49. పిడుగు పడటానికి కారణం?
1. స్థిర విద్యుత్ ప్రేరణ
2. స్థిర అయస్కాంత ప్రేరణ
3. స్థిర విద్యుదయస్కాంత ప్రేరణ
4. భూ అయస్కాంత ఆకర్షణ

50. వీధిలో బ్యాండ్‌మాళం ఒక్కొక్క బ్యాండ్ వాయిస్తూ ఉంటే మన ఇంట్లో ఉండే పాత్రలలో నుంచి కూడా శబ్దం వస్తుంది. ఇది ఏ ప్రకంపనాలకు ఉదాహరణ?
1. సహజ
 2. బాలాత్మృత
 3. అనువాద
 4. స్థిర
51. ఎలక్ట్రానుల ఆత్మభ్రమణాన్ని గూర్చి తెలుపు క్వాంటమ్ సంఖ్య?
1. ప్రధాన క్వాంటమ్ సంఖ్య
 2. అయస్కాంత క్వాంటమ్ సంఖ్య
 3. ఆర్బిటాల్ క్వాంటమ్ సంఖ్య
 4. స్పిన్ క్వాంటమ్ సంఖ్య
52. రేడియో ధార్మిక పదార్థం నుంచి ఉద్గారితమైన ఆల్ఫా కిరణాలు?
1. రెండింతల ఆయనీకృత హీలియం పరమాణువులు
 2. రుణావేశిత కణాలు
 3. ఆయనీకృత హైడ్రోజన్ కణాలు
 4. ధనావేశిత కణాలు
53. చక్కెరను గ్లూకోజ్, ఫ్రక్టోజ్‌లుగా జల విశ్లేషణం జరిపే ఎంజైమ్?
1. ఇన్‌వర్టేజ్
 2. జైమేజ్
 3. రెండూ
 4. ఏదీకాదు
54. ఈతల సందర్భంగా పెద్ద మొత్తంలో పాలు వినియోగమవుతాయి. పాలు పేరుకుపోవడానికి కారణం?
1. పెద్ద మొత్తంలో భిన్నరకాల ఉపయోగకరమైన బాక్టీరియా ఉండటం
 2. జరర రసంలో అధికంగా ఉండే ఆమ్ల పదార్థాలు
 3. రెనిన్ చర్య
 4. పెప్సిన్ చర్య
55. హైడ్రోఫోనిక్ దేనికి సంబంధించినది...
1. మృత్తిక లేకుండా మొక్కలను పెంచడం
 2. నీరు లేకుండా వాతావరణంలోని తేమతో మొక్కలను పెంచడం
 3. ధ్వనితో జల చికిత్స
 4. నీటి సాంకేతిక విధానాన్ని సంరక్షించడం
56. భారతదేశంలో చెరుకును ఉత్పత్తి చేయు రాష్ట్రాల అవరోహణ క్రమాన్ని క్రింది వానిలో గుర్తించుము?
1. మహారాష్ట్ర, యు.పి., తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. ఉత్తర ప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. మహారాష్ట్ర, ఉత్తరప్రదేశ్, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు
 4. ఉత్తరప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు
57. భూ ఉపరితలంపై ఋతువుల మార్పును ప్రభావితం చేసే కారకాలను గుర్తించండి?
1. భూ భ్రమణం
 2. భూపరిభ్రమణం
 3. భూమధ్యరేఖ వంపు
 4. సూర్యని భ్రమణం
1. 1, 3
 2. 2, 3
 3. 1, 2
 4. 1, 2, 4
58. పెడోజెనిక్ శిలల ప్రక్రియ ఏ ప్రాంతాలలో జరుగుతుంది?
1. వేడి, ఆర్ధ ప్రాంతాలు
 2. చల్లని ఉష్ణోగ్రత ప్రాంతాలు
 3. మధ్య అక్షాంశ స్ట్రెప్పీ భూములు
 4. తీర ప్రాంతాలు
59. సూర్య గ్రహణం సమయంలో సూర్యుడు, చంద్రుడు, భూమిల సాపేక్ష స్థాన పరిస్థితి ఏమిటి?
1. సూర్యుడు, చంద్రుడు ఒకదానికొకటి వ్యతిరేకంగా ఉంటాయి
 2. సూర్యుడు, చంద్రుడు ఒకే పక్క ఉంటాయి
 3. మూడు అల్పకోణ త్రిభుజాకారంలో ఉంటాయి
 4. మూడు సమబాహు త్రిభుజాకారంలో ఉంటాయి
60. చందనం ఏ అడవులలో ఎక్కువగా లభిస్తుంది?
1. ఉష్ణ మండల సతత హరితారణ్యలు
 2. ఆల్పైన్ అడవులు
 3. ఉష్ణ మండల ఆకులురాల్చే అడవులు
 4. వీటిలో ఏదీకాదు
61. లాస్‌లేస్ 1976 నీహారిక పరికల్పన దీనిని గురించి వివరించును ?
1. గ్రహాల ఉద్భవం
 2. ఖండములు
 3. పాలపుంత
 4. ద్వైయాంశ నక్షత్ర వ్యవస్థ
62. భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధికంగా బావుల ద్వారా వ్యవసాయం జరుగుతుంది?
1. రాజస్థాన్
 2. మధ్యప్రదేశ్
 3. ఉత్తరప్రదేశ్
 4. పంజాబ్
63. జనపనార సాగు పశ్చిమ బెంగాల్‌లో అధికంగా కేంద్రీకృతం కావడానికి కారణం కానిది ఏది?
1. నేల చదునుగా ఉండటం
 2. అల్లువియల్ నేల
 3. నీటి లభ్యత
 4. మూలధన లభ్యత
64. మొత్తం రవాణాలో జాతీయ రహదారులు ఎంత శాతం రవాణాకు దోహద పడుతున్నాయి?
1. 35 శాతం
 2. 40 శాతం
 3. 45 శాతం
 4. 50 శాతం
65. పశ్చిమ ఖండపు తీరపు అంచు వెడల్పు ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంది?
1. ముంబాయి
 2. కొచ్చిన్
 3. గోవా
 4. కన్యాకుమారి
66. ప్రస్తుతం మనదేశంలో రైల్వే మండలాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
1. 13
 2. 14
 3. 16
 4. 12
67. ఆంధ్రప్రదేశ్ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం నిర్వహించే చౌటీనీటి చేపల పెంపక కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
1. కాకినాడ
 2. విశాఖపట్నం
 3. రాజమండ్రి
 4. అమలాపురం
68. ఆకురాల్చే అడవులు ఎన్ని సెం.మీ. వర్షపాతంలో పెరుగుతాయి?
1. 200 సెం.మీ. నుంచి 100 సెం.మీ.
 2. 100 సెం.మీ. నుంచి 250 సెం.మీ.
 3. 100 సెం.మీ. నుంచి 50 సెం.మీ.
 4. 50 సెం.మీ. కంటే తక్కువ

81. భారతదేశంలో రాజకీయ అధికారానికి మూలస్థానం?
 1. ప్రజలు 2. పార్లమెంట్
 3. రాజ్యాంగం 4. వీధి కాదు
82. భారతదేశంలో రాజ్యాంగ సవరణ ప్రతిపాదనను ముందుకు తెచ్చునది
 1. పార్లమెంటు ఒక్కటే
 2. పార్లమెంటు అలాగే రాష్ట్ర శాసనసభలు
 3. ప్రజలు
 4. పైవన్నీ
83. క్రింది వారిలో భారత ప్రభుత్వ ముఖ్య లీగల్ అడ్వైజర్ గా వ్యవహరించునది ఎవరు?
 1. భారత సొలిసిటర్ జనరల్
 2. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి
 3. భారత అటార్నీ జనరల్
 4. కేంద్ర న్యాయ శాఖ మంత్రి
84. భిన్నత్వంలో ఏకత్వం, వికేంద్రీకరణతో కేంద్రీకరణను స్థానికవాదంతో జాతీయ వాదాన్ని సాధించడానికి ఫెడరలిజం ప్రయత్నిస్తుంది అని చెప్పింది?
 1. కె.సి.వేర్ 2. డబ్ల్యు. హెచ్. రైకర్
 3. డానియెల్ జి. ఎలజర్ 4. ఏ.వి. డైసీ
85. భారత యూనియన్ నుంచి రాష్ట్రం వేర్పాటును ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా నిషేధించారు?
 1. 16వ సవరణ చట్టం 1963
 2. 22వ సవరణ చట్టం 1969
 3. 29వ సవరణ చట్టం 1972
 4. 35వ సవరణ చట్టం 1974
86. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్
 1. వాస్తవ రాజ్యాంగంలో భాగంగానే రూపొందించారు
 2. మొదటి సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగానికి జత చేశారు
 3. 24వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగానికి జత చేశారు
 4. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగానికి జత చేశారు
87. భారతదేశంలో వ్యవసాయం శాతం శ్రామిక శక్తికి జీవనోపాధి కల్పిస్తోంది.
 1. 40 శాతం 2. 55 శాతం
 3. 61 శాతం 4. 64 శాతం
88. ల్యాండ్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంకులను వేటిలో భాగంగా ఏర్పాటు చేశారు?
 1. వాణిజ్య బ్యాంకులు
 2. ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
 3. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 4. సహకార పరపతి వ్యవస్థ
89. ఇండియా బ్రాండ్ ఈక్విటీ ఫండ్ ఉద్దేశం
 1. భారతదేశంలో పర్యాటక రంగాన్ని ప్రోత్సహించడం
 2. 'మేడ్ ఇన్ ఇండియా' నాణ్యతకు చిహ్నంగా చేయడం
 3. ట్రేడ్ ఫెయిర్లు నిర్వహించడం
 4. ఐటీ రంగానికి వెంచర్ క్యాపిటల్ సమకూర్చడం
90. రాజా చెల్లయ్య కమిటీ (1992-93)లో ఆదాయపన్నులో ఏమి ఉండాలని సిఫారసు చేసెను?
 1. అధిక రేట్లు
 2. కనిష్ట, గరిష్ట రేట్ల మధ్య విశాలమైన అంతరం ఉండాలని
 3. కనీస ప్రోత్సాహకాలు
 4. గరిష్ట ప్రోత్సాహకాలు
91. మల్టీ ఫైబర్ అగ్రిమెంటు దేనికి సంబంధించినది?
 1. మత్తు పదార్థాల వాణిజ్యం
 2. కాగితం, కాగితపు గుఱ్ఱు ఉత్పత్తులు
 3. టెక్స్టైల్స్
 4. ఆస్టికల్ ఫైబర్
92. భూసంస్కరణలను ఈ కింది ఏయే రూపాలలో ప్రవేశపెట్టారు?
 1. మధ్యవర్తుల తొలగింపు
 2. కౌలు సంస్కరణలు
 3. కమతాల గరిష్ట పరిమితి నిర్ణయం
 4. కమతాల సమీకరణ
 5. సహకార వ్యవసాయం
93. స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం భారత్ ఏ దేశాలకు వస్తువులను ఎగుమతి చేసేది?
 1. అమెరికా 2. ఒపెక్ దేశాలు
 3. యూరోపియన్ దేశాలు 4. చైనా, జపాన్, రష్యా
94. ఆహార పంటల విస్తీర్ణంలో మన రాష్ట్రం దేశంలో ఎన్నో స్థానంలో ఉన్నది?
 1. 2వ 2. 3వ
 3. 4వ 4. 5వ
95. జమిందారీ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రం ఏది?
 1. బీహార్ 2. మద్రాస్
 3. వారణాసి 4. బొంబాయి (పెసిడెన్సీ)
96. ప్రభుత్వ రంగం అనే భావన ఏ ఆర్థిక విధానంలో ఉంది?
 1. మిశ్రమ ఆర్థిక విధానం 2. పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక విధానం
 3. సామ్యవాదం 4. పైవన్నీ
97. ఈ కింది వానిలో తప్పు జత ఏది?
 1. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ - మార్కెట్ ధరల వద్ద రైతులు తమ ఉత్పత్తులను విక్రయించే ప్రక్రియ
 2. స్థానిక మార్కెట్లు - గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వారానికి ఒకసారి నిర్వహించే సంతలను స్థానిక మార్కెట్లు అని అంటారు
 3. సెకండరీ మార్కెట్లు - చిన్న పట్టణాలు, గ్రామాల్లో నిర్వహించే మార్కెట్లను సెకండరీ మార్కెట్లు అని అంటారు
 4. ఏదీకాదు

98. వేరుశనగ ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో మనదేశ స్థానమెంత?

1. ప్రథమ స్థానం
2. ద్వితీయ స్థానం
3. తృతీయ స్థానం
4. ఏదీకాదు

99. చిన్న పరిశ్రమల అభివృద్ధి నిధి(ఎన్‌ఇడిఎఫ్) కార్పొనేషన్ నిర్ణయించేది?

1. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
2. భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు
3. స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా(సెబి)
4. ఎస్‌ఐడిబిఐ

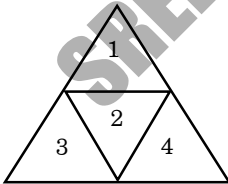
100. కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రత్యక్ష పన్నుల నూతన కోడ్‌కు సంబంధించి ఈ కింది వానిలో సరైన అంశమేది?

1. ఏడాదికి పది లక్షల రూపాయల ఆదాయం ఉంటే పది శాతం పన్ను చెల్లించాలి
2. పాతిక లక్షల రూపాయల వరకు ఆదాయం ఉంటే 20 శాతం పన్ను చెల్లించాల్సి ఉంటుంది
3. 25 లక్షల పైబడి ఆదాయం ఉంటే ఏడాదికి 30 శాతం పన్ను చెల్లించాలి.
4. పైవన్నీ

101. X, Y అనే రెండు కార్లు A మరియు B అనే ప్రదేశాల నుండి 60 కి.మీ./గం. సరాసరి వేగంతో ప్రయాణిస్తూ రెండు కార్లు వరుసగా 700 కి.మీ.ల దూరాన్ని ఉదయం 9 గంటల వరకు ప్రయాణించాయి. తర్వాత X అనే కారు ఉదయం 10 గంటల వద్ద ఆగిపోయింది. కాని Y అనే కారు మాత్రం ప్రయాణం చేస్తూనే ఉంది. ఇలాంటి సమయంలో ఆ రెండు కార్లు తిరిగి ఎప్పుడు కలుస్తాయి?

1. 2 : 40 పి.ఎమ్
2. 3 : 20 పి.ఎమ్
3. 4 : 10 పి.ఎమ్
4. 4 : 20 పి.ఎమ్

102. క్రింద చూపిన బొమ్మలో ఒక్కో త్రిభుజంలోనూ కనీసం ఒక్క బంతి ఉండే విధంగా 1, 2, 3, 4 అంకెలతో చూపిన చిన్న చిన్న త్రిభుజాలలో, 8 ఒకేరకమైన బంతులను ఉంచే విధిన్ని రీతుల గరిష్ట సంఖ్య ఎంత?



1. 32
2. 35
3. 44
4. 56

103. ఒక వ్యక్తి x నుండి y కి గంటకి 40 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించి తిరిగి వచ్చేటప్పుడు అతని వేగాన్ని 50 శాతం పెంచాడు. అయితే అతని సరాసరి వేగం ఎంత?

1. 36kmph
2. 45kmph
3. 48kmph
4. 50kmph

104. చతురస్రాకారంలో ఉన్న ఒక నీటి ట్యాంక్ 15మీ x 6మీ కలిగి 10మీల లోతును కలిగి ఉన్నది. ఇది పూర్తిగా నీటితో నిండిన పిదప నీటి ఎత్తును ఒక మీటర్ తగ్గించాలని భావించినచో ఎంత నీటిని ట్యాంక్ నుండి వదలవలసి ఉంటుంది?

1. 90,000 లీటర్లు
2. 45,000 లీటర్లు
3. 4,500 లీటర్లు
4. 900 లీటర్లు

105. ఒక కోడ్ భాషలో 479 అంటే fruit is sweet, 248 అంటే very sweet voice 637 అంటే eat fruit dailly. అయితే ఆ కోడ్ భాషలో is ను దేనితో సూచిస్తారు?

1. 7
2. 9
3. 4
4. 2

106. EXPERIMENTAL అనే పదములోని అక్షరాలు అన్ని ఆంగ్ల అక్షరాల వరుసలో ఏర్పరచిన తరువాత ఎడమవైపు నుండి 9వ అక్షరానికి ఎడమ వైపుకు 2వ అక్షరాన్ని గుర్తించండి ?

1. X
2. M
3. N
4. ఏదీకాదు

107. INTELLIGENCE అనే పదములోని అక్షరాలు అన్ని ఆంగ్ల అక్షరాల వరుసలో ఏర్పరచిన తరువాత కుడివైపు నుండి 8వ అక్షరాన్ని కనుగొనండి?

1. G
2. L
3. N
4. ఏదీకాదు

సూచన : ఈ శీర్షిక క్రింద ఇవ్వబడే ప్రశ్నలలోని అక్షరములు ఏదో ఒక సిరీస్‌లో ఇవ్వబడును. అవి ఏ విధంగా ఇవ్వబడినదో గ్రహించి '?' చిహ్నం స్థానంలోని అక్షరాన్ని కనుగొనాలి?

108. X, T, P, L, H, ?

1. C
2. B
3. D
4. A

109. F, G, I, N, O, ?

1. Y
2. Z
3. X
4. A

110. Q, U, Y, C, G, K, ?

1. N
2. O
3. P
4. Q

సూచన: కింది సమాచారాన్ని చదివి 111 నుంచి 115 వరకు గల ప్రశ్నలకు తగిన జవాబులు రాయుము?

A, B, C మరియు D అనే నలుగురు వ్యక్తులలో ఒకరు లెక్చరర్ మరియు ఫుట్‌బాల్ మరియు క్రికెట్ ఆడతాడు. A మరియు B లు అకౌంటెంటులు. A బ్యాడ్మింటన్ ఆడతాడు. అకౌంటెంటులు ఇద్దరు స్విమ్మర్లు. ఈ బ్యాంకు క్లర్క్. ఒక అకౌంటెంటు టెన్నిస్ ఆడతాడు. బ్యాంక్ క్లర్క్ క్యారమ్ ఆడతాడు. మరియు అతను స్విమ్మర్. నలుగురు వ్యక్తులలో ప్రతి ఒక్కరూ రెండు ఆటలు ఆడతారు మరియు ఒక జాబ్ చేస్తారు.

111. క్రింది వారిలో లెక్చరర్ ఎవరు?

1. A
2. B
3. C
4. D

130. భారతదేశంలోని ముస్లింలు ఉన్నత విద్యనభ్యసించడానికి మార్గదర్శిగా ఉన్న వారెవరు?
1. సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్
 2. బద్రుద్దీన్ ట్యాగ్గీ
 3. సయ్యద్ ఆలీ ఇమామ్
 4. అమీర్ ఆలీ
131. ఈ క్రింద పేర్కొన్న భక్తులు, వారి ఆరాధ్య దైవాల జాబితాలో సరికాని జత ఏది?
1. మీరాబాయి - కృష్ణ
 2. సూరదాసు - రాముడు
 3. రామానుజుడు - నారాయణుడు
 4. చైతన్యుడు - కృష్ణ
132. మహమ్మద్ ఘజనీ దండయాత్రలను ఎదుర్కొన్న మొట్టమొదటి భారతీయ పాలకుడు ఎవరు?
1. గహద్వాళ వంశ జయచంద్రుడు
 2. వృద్ధీరాజ్ చౌహాన్
 3. శక చక్రవర్తి జయపాలుడు
 4. పైవేవీ కాదు
133. మొగలుల కాలంలో న్యాయ స్థానాల భాష ఏది?
1. అరబిక్
 2. ఉర్దూ
 3. పర్షియన్
 4. టర్కీ
134. మొట్టమొదట ఆర్యులు ఎక్కడ స్థిరపడినారు?
1. సింధూ
 2. గుజరాత్
 3. కాశ్మీర్
 4. పంజాబ్
135. మధ్యయుగాల హిందు భక్తితత్వం హిందూత్వం మారింది. ఇది ఎక్కడ నుండి ప్రారంభమైనది?
1. ఇస్లాం ప్రభావంతో ఉత్తరం నుండి
 2. ఇస్లాం ప్రభావంతో దక్షిణం నుండి
 3. ఇస్లాం రాక మునుపే దక్షిణం నుండి
 4. పెరుగుతున్న తాంత్రిక మతాచారాల క్రింద తూర్పు భారతదేశంలో
136. జాతీయ తీవ్రవాద ఉద్యమాలకు సంబంధించి కొన్ని ప్రదేశాలు ఇవ్వబడ్డాయి. వాటిలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి
1. బెంగాల్
 2. పంజాబ్
 3. గుజరాత్
 4. మహారాష్ట్ర
137. బుద్ధునికి సమకాలీనుడైన మగధ పాలకుడు ఎవరు?
1. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు
 2. అజాతశత్రు
 3. బింబీసారుడు
 4. మహాపద్మనందుడు
138. రాజస్థాన్ లోని కాలిబంగ్ గన్ వద్ద ఘగ్గర్ నది తీరాన 1960లలో తవ్వకాలు జరిపినది ఎవరు?
1. రొమిల్లా థాపర్
 2. బి.కె. థాపర్
 3. ఎస్.ఆర్. రావు
 4. సర్ జాన్ మార్షల్
139. ఇక్బాలు అనునది
1. వారసత్వ నియామకాలు
 2. ఉన్నతుల వ్యక్తిగత ఆస్తి
 3. సాధారణంగా బదిలీ చేయదగిన రెవెన్యూ నియామకాలు
 4. పైవేవీ కాదు
140. 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?
1. డల్హౌసీ
 2. కానింగ్
 3. కర్జన్
 4. లారెన్స్

141. దక్షిణ భారతదేశానికి సంస్కృత సంస్కృతిని తెచ్చిన ఘనత క్రింది వారిలో ఏ పురాణ పురుషునికి దక్కుతుంది?
1. కశ్యపుడు
 2. పతంజలి
 3. అగస్త్యుడు
 4. నారదుడు
142. జతపరచండి
- | | |
|---------------------|-------------|
| ప్రసిద్ధ కట్టడాలు | రాజవంశాలు |
| ఎ. ఖజురహోపాలకులు | 1. విజయనగర |
| బి. కోణార్క దేవాలయం | 2. పల్లవులు |
| సి. మహాబలిపురం | 3. గాంగులు |
| డి. హంపి కట్టడం | 4. చండేలులు |
1. ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
 2. ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 3. ఎ-3, బి-3, సి-2, డి-4
 4. ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-2
143. బాణ భట్టుడు ఎవరి ఆస్థానంలో ఉండెను?
1. రెండవ పులకేశి
 2. హర్షవర్ధనుడు
 3. సముద్రగుప్తుడు
 4. యశోవర్మ
144. కింది వాటిని జతపరచండి
- | | |
|-----------------------|------------------|
| ఎ. రెండవ సంగం | 1. అభిదమ్మ పీటకం |
| బి. మూడవ సంగం | 2. తోలకప్పియం |
| సి. మొదటి బౌద్ధసంగీతి | 3. త్రిపిటికం |
| డి. మూడవ బౌద్ధసంగీతి | 4. శిలప్పదికారం |
- | | | | |
|----|----|----|----|
| ఎ. | బి | సి | డి |
| 1. | 2 | 3 | 4 |
| 2. | 2 | 4 | 3 |
| 3. | 4 | 2 | 3 |
| 4. | 4 | 2 | 1 |
145. రౌలట్ చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించారు?
1. 1931
 2. 1919
 3. 1920
 4. 1942
146. బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం మొట్టమొదటిసారిగా ఎప్పుడు ఈస్టిండియా కంపెనీ కార్యకలాపాలలో నేరుగా జోక్యం చేసుకొనెను?
1. 1784
 2. 1773
 3. 1858
 4. 1813
147. కాంగ్రెస్ పార్టీ జన సామాన్య పార్టీగా మారేందుకు అవసరమైన వ్యవస్థాపకమైన మార్పును మొట్టమొదటిసారిగా ఎప్పుడు చేపట్టెను?
1. 1916
 2. 1918
 3. 1920
 4. 1930
148. మూడు రౌండ్ టేబుల్ సమావేశాలకు హాజరైన వారెవరు?
1. బి.ఆర్. అంబేద్కర్
 2. మదన్ మోహన్ మాలవ్య
 3. చల్లభాయ్ పటేల్
 4. ఎవరూ కాదు
149. ఎవరి నిర్ణయాత్మక మద్దతుతో గాంధేయ కార్యక్రమైన నాలుగు దశల సహాయ నిరాకరణ కార్యక్రమం కాంగ్రెస్ కలకత్తా ప్రత్యేక సమావేశం (1920 సెప్టెంబర్ 4-9)లో ఆమోదం పొందింది?
1. లాలా లజపతిరాయ్
 2. మోతీలాల్ నెహ్రూ
 3. చిత్తరంజన్ దాస్
 4. బాలగంగాధర్ తిలక్
150. 1940 అక్టోబర్ 17న వ్యక్తి సత్యాగ్రహాన్ని ప్రారంభించినది
1. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
 2. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
 3. మహాత్మాగాంధీ
 4. ఆచార్య వినోబాభావె

ಜಿವಾಬುಲು

1.3	2.2	3.4	4.2	5.3	6.4	7.3	8.4	9.4	10.4
11.3	12.3	13.1	14.1	15.3	16.4	17.4	18.3	19.1	20.3
21.4	22.1	23.4	24.2	25.2	26.1	27.2	28.2	29.4	30.3
31.1	32.2	33.1	34.3	35.1	36.2	37.3	38.4	39.2	40.1
41.1	42.3	43.2	44.1	45.1	46.2	47.3	48.4	49.1	50.3
51.4	52.1	53.1	54.3	55.1	56.2	57.2	58.3	59.2	60.3
61.1	62.2	63.4	64.2	65.1	66.3	67.1	68.1	69.4	70.3
71.1	72.4	73.4	74.2	75.3	76.2	77.2	78.2	79.1	80.1
81.1	82.1	83.3	84.4	85.1	86.2	87.4	88.4	89.2	90.3
91.3	92.4	93.3	94.3	95.4	96.3	97.4	98.1	99.2	100.4
101.2	102.2	103.3	104.1	105.2	106.4	107.1	108.3	109.3	110.2
111.3	112.3	113.1	114.2	115.2	116.2	117.3	118.2	119.1	120.3
121.1	122.3	123.1	124.2	125.3	126.3	127.4	128.1	129.1	130.1
131.2	132.3	133.3	134.4	135.3	136.3	137.3	138.2	139.3	140.2
141.3	142.2	143.2	144.2	145.2	146.2	147.3	148.1	149.3	150.4

వివరణలు

50. వీధిలో బ్యాండ్ మాళం ఒక్కొక్క బ్యాండ్ వాయిస్తూ ఉంటే మన ఇంట్లో ఉండే ప్రాత్రలలో నుంచి కూడా శబ్దం వస్తుంది. ఇది ఏ ప్రకంపనాలకు ఉదాహరణ?

జవాబు : అనువాద

వివరణ :

కంపనం చెందే ఒక వస్తువు సహజ పౌనఃపున్యం బాహ్య ఆవర్తన బలం పౌనఃపున్యానికి సమానమై అవి రెండూ ఒకే దిశలో ఉంటే, ఆ పౌనఃపున్యాలు అనువాదంలో ఉన్నాయి అంటారు.

60. చందనం ఏ అడవులలో ఎక్కువగా లభిస్తుంది?

జవాబు : ఉష్ణ మండల ఆకులురాల్చే అడవులు

వివరణ :

వర్షపాతం 100 నుండి 200 సెం.మీ. లోపు ఉండే ప్రాంతాలలో ఉష్ణ మండల ఆకులురాల్చే అడవులు పెరుగుతాయి. దక్కన్ పీఠభూమి దక్షిణ ప్రాంతంలోనూ, ఈశాన్య ప్రాంతంలోనూ, హిమాలయాలు క్రింద సానువుల్లోనూ ఈ అరణ్యాలు కనిపిస్తాయి. శీతాకాలానికి ముందు వేసవి కాలంలో ఈ అడవులలోని చెట్లు ఆకులను రాల్చివేస్తాయి. ఇక్కడ పీక్, సాల్, చందనం, ఎబోని, దేవదారు మొదలగు వృక్షజాతులు పెరుగుతాయి.

70. దేశంలో అతిపెద్దదయిన 7వ నెంబరు జాతీయ రహదారి మన రాష్ట్రంలో ఏ ప్రదేశాల ద్వారా వెళ్తుంది?

జవాబు : ఆదిలాబాద్, నిజామాబాద్, హైదరాబాద్, అనంతపూర్, బెంగళూర్

వివరణ : 7వ నెంబరు జాతీయ రహదారి వారణాసి-జబల్ పూర్ -నాగ్ పూర్-హైదరాబాద్-కర్నూలు-బెంగళూరు-కన్యాకుమారి ద్వారా వెళ్తుంది. పొడవు 2,369 కి.మీ.

76. భారత ఉపరాష్ట్రపతి పదవులు నిర్వహించిన వారికి సంబంధించి సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

జవాబు : డా॥ జాకీర్ హుస్సేన్, జి.ఎన్. పట్నాయక్, బి.డి. జట్టి, ఆర్. వెంకట్రామన్

వివరణ :

భారత ఉపరాష్ట్రపతులు

గెలిబన	ఎన్నిక
అభ్యర్థి	జరిగిన సం॥
ఎస్.రాధాకృష్ణన్	1952
ఎస్. రాధాకృష్ణన్	1957
జాకీర్ హుస్సేన్	1962
వి.వి.గిరి	1967
జి.ఎస్.పాథక్	1969
బి.డి. జట్టి	1974
మహ్మద్ హిదాయతుల్లా	1979
ఆర్. వెంకట్రామన్	1984

శంకర్ దయాళ్ శర్మ	1987
కె.ఆర్. నారాయణన్	1992
కృష్ణకాంత్	1997
బైరాన్ సింగ్ షెకావత్	2002
హమీద్ అన్సారీ	2007

81. భారతదేశంలో రాజకీయ అధికారానికి మూలస్థానం?

జవాబు : ప్రజలు

వివరణ :

భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో భారత ప్రజలమైన మేము తమకు తాము సమర్పించినట్లుగా పేర్కొన్నారు. ఆ విధంగా తమకు తాము సమర్పించినట్లుగా పేర్కొనడం ద్వారా మనదేశంలో అధికారానికి మూలం ప్రజలు అని అర్థం.

84. భిన్నత్వంలో ఏకత్వం, వికేంద్రీకరణతో కేంద్రీకరణను స్థానికవాదంతో జాతీయ వాదాన్ని సాధించడానికి ఫెడరలిజం ప్రయత్నిస్తుంది అని చెప్పింది?

జవాబు : ఏ.వి.డైసీ

వివరణ :

సమాఖ్య వ్యవస్థ అనేది భిన్నత్వంలో ఏకత్వాన్ని సాధించడానికి, జాతీయవాదాన్ని బలపరచడానికి, జాతీయ సమైక్యతను, రాష్ట్రాల హక్కులను సమన్వయ పరిచే రాజకీయ సాధనంగా పనిచేస్తుందని బ్రిటన్ కు చెందిన ఏ.వి.డైసీ పేర్కొన్నారు.

85. భారత యూనియన్ నుంచి రాష్ట్రం వేర్పాటును ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా నిషేధించారు?

జవాబు : 16వ సవరణ చట్టం 1963

వివరణ :

భారతదేశం సూత్రబద్ధమైన లేదా సిద్ధాంత పరమైన సమాఖ్య కాదని అంబేద్కర్ వర్ణించారంటే మనదేశం నుంచి విడిపోయే అధికారం ఏ రాష్ట్రానికి కూడా లేదు. అంటే మన దేశాన్ని విభాజిత రాష్ట్రాలు గల అవిభాజ్యమైన యూనియన్ గా పేర్కొనవచ్చు. 1963లో 16వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా మరోసారి అధికారికంగా ఈ అంశాన్ని వ్యక్తీకరించారు.

86. తొమ్మిదవ షెడ్యూల్

జవాబు : మొదటి సవరణ ద్వారా రాజ్యాంగానికి జత చేశారు

వివరణ :

భూ సంస్కరణల చట్టాన్ని సుప్రీంకోర్టు కొట్టివేసిన నేపథ్యంలో పార్లమెంటు 1951లో మొదటి రాజ్యాంగ సవరణను చేసింది. కోర్టుల జోక్యానికి వీలు లేకుండా చట్టాలకు రక్షణ కల్పించడానికి తొమ్మిదో షెడ్యూల్ ను రాజ్యాంగంలో చేర్చింది. ఇప్పటిదాకా దాదాపు 284 చట్టాలను తొమ్మిదో షెడ్యూల్ లో చేర్చారు. తొమ్మిదో షెడ్యూల్ లో చేర్చిన చట్టాలను కోర్టులో సవాల్ చేయడాన్ని 'ఆర్టికల్ 31బి' నిషేధిస్తోంది. కేశవానంద భారతి కేసులో తొమ్మిదో షెడ్యూల్ కు తొలి ఎదురుదెబ్బ తగిలింది. 1963 కేరళ భూసంస్కరణల చట్టాన్ని, తర్వాత 1969లో దానికి చేసిన సవరణలను కేశవానంద భారతి సుప్రీంకోర్టులో సవాల్

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-8

జనరల్ నుడిస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- రసాయనికంగా ఇన్సులిన్ ఒక
 - కార్బోహైడ్రేట్
 - పెప్టైడ్
 - న్యూక్లియోసైడ్
 - ఓలిగోశాచ్చరైడ్
- గ్రహ మండల నమూనాను ప్రతిపాదించినది?
 - రూథర్ఫర్డ్
 - చాడ్విక్
 - బోర్
 - సోమర్ఫీల్డ్
- లిపాసెస్ అనే ఎంజైముల గ్రూపు క్రింది వాటిలో ఏ రసాయన చర్యలకు ఉత్తేరకాలుగా పని చేస్తాయి?
 - ఈస్టర్ల జల సంశ్లేషణం
 - ఎమైడ్ల జల సంశ్లేషణం
 - ఈస్టర్ల కరణ
- పట్టకం ద్వారా కాంతి ప్రయాణించినప్పుడు గరిష్టంగా వక్రీభవనం చెందే రంగు ఏది?
 - నీలం
 - ఎరుపు
 - తెలుపు
 - పసుపు
- కృత్రిమ ఎంజైమ్ల తయారీకి ఉపయోగించే ప్రక్రియలు
 - జెనెటిక్ ఇంజనీరింగ్
 - క్రోన్ ఈథర్ల సంశ్లేషణం
 - జీవరాశుల నుండి ప్రోటీన్ల డీనేచురేషన్
- భారజలం
 - అధికంగా కరిగిన గాలిని కలిగి ఉంటుంది
 - విద్రవిత ఖనిజలవణాలు, లవణాలు కలిగి ఉంటుంది
 - హైడ్రోజన్ స్థానంలో డ్యూటీరియం కలిగి ఉంటుంది
 - సేంద్రీయ మలినాలను కలిగి ఉంటుంది
- ఫోటోగ్రాఫిక్ ఫ్లేట్లలో సిల్వర్ హేలైడ్లను ఉపయోగిస్తారు. ఎందుచేతనంటే అవి.....
 - గాలిలో ఆక్సీకరణం చెందుతాయి
 - వర్ష రహితంగా ఉంటాయి
 - హైపో ద్రావణంలో తేలికగా కరుగుతాయి
 - కాంతి తగలగానే క్షయకరణం చెందుతాయి
- కుక్కలు ఆకాశంలోకిచూసి మెరుగుటకు కారణము అవి ఏ ధ్వనులు వినుట?
 - పరశ్రవ్య
 - అతిధ్వనులను
 - అతిధ్వనికాలను
 - శ్రావ్య
- ఫోటోగ్రఫీలో ఉపయోగించే హైపో రసాయనికంగా...
 - సిల్వర్ బ్రోమైడ్
 - సోడియం థయోసల్ఫేట్
 - సోడియం ఫాస్ఫేట్
 - సిల్వర్ నైట్రేట్
- సబ్బు, టూత్ పేస్టులు ఏ రంగులో ఉన్నప్పటికీ, వాటి సురగ తెల్లగానే ఉండటానికి కారణం?
 - నీటి తలతన్యతను పెంచడం వల్ల
 - ఎక్కువ, సంఖ్యలో బుడగలను ఏర్పరచడంవల్ల
 - బుడగలు కాంతిని పరిక్షేపనం చేయడం వల్ల
 - పైవన్నీ
- ఎగురుతున్న విమానానికి ఉండే శక్తి?
 - స్థితి శక్తి
 - గతి శక్తి
 - యాంత్రిక శక్తి
 - ఏదీకాదు
- మోటారు వాహనాల్లో యాంటీఫ్రీజింగ్ ఉపయోగించే రసాయనం?
 - మరిగించిన నీరు
 - ఇథైల్ ఆల్కహాల్
 - ఇథిలీన్ గ్లైకాల్
 - మిథైల్ ఆల్కహాల్
- మధుమేహ రోగుల మూత్రంలో గ్లూకోజ్ ను ఏ కారకం ఉపయోగించి పరీక్షిస్తారు?
 - టోలెన్స్ కారకం
 - బెనిడిక్ట్ కారకం
 - పై రెండూ
 - ఏదీకాదు
- నీటికి ఆపాదించబడిన గుణాలు ఏవి?
 - నీరు ఉష్ణంతో వియోగం చెందుతుంది
 - నీరు చాలా మంచి విద్యుత్ వాహకం
 - ఆక్సిజన్ పరమాణువు వ్యతిరేక దిశలపై హైడ్రోజన్ తో ద్రువ సంయోజనీయ బంధాలు కలిగి ఉంటుంది. అందువల్ల దీనిని రేఖీయ అణువు అంటారు
- బాక్టీరియంలో ఉండే క్రోమోజోముల సంఖ్య
 - 1
 - 2
 - 4
 - మారుతూ ఉంటుంది
- గాజును కరిగించుకునే రసాయనం ఏది?
 - గాఢ సత్రికామ్లు
 - గాఢ సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం
 - హైడ్రోఫ్లోరిక్ ఆమ్లం
 - పర్క్లోరిక్ ఆమ్లం
- ఇంటర్ ఫెరెన్ ఒక
 - యాంటీబాక్టీరియల్ డ్రగ్
 - యాంటీక్యాన్సర్ కారకం
 - యాంటీవైరల్ కారకం
 - హార్మోన్

38. మహాత్మాగాంధీ అంతర్జాతీయ శాంతి అవార్డు-2009కి ఎంపికైనవారు?
1. మహ్మద్ యనూస్ - బంగ్లాదేశ్
 2. హూ జింటావో - చైనా
 3. అంగ్ సాన్ సూకీ - మయన్మార్
 4. ఫిడల్ కాస్ట్రో - క్యూబా
39. స్వలింగ సంపర్కానికి మొట్టమొదటిసారిగా ఏ దేశం చట్టబద్ధత కల్పించింది?
1. నార్వే
 2. ఫ్రాన్స్
 3. డెన్మార్క్
 4. స్వీడన్
40. ప్రధానమంత్రి ఆదర్శ గ్రామ యోజన పథకం ఉద్దేశం?
1. దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న గ్రామాలలో మంచినీటి ఎద్దడిని అరికట్టడం
 2. 50% దళిత జనాభా గల వెయ్యి గ్రామాల సమీకృత అభివృద్ధి
 3. దేశంలోని గ్రామాలన్నింటికీ విద్యుచ్ఛక్తి సదుపాయాలు అందించడం
 4. ప్రతి గ్రామానికి రవాణా సౌకర్యాలు కల్పించడం
41. నేషనల్ స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
1. న్యూఢిల్లీ
 2. బెంగళూరు
 3. చెన్నై
 4. కలకత్తా
42. ఉన్నత విద్యా వ్యవస్థ సంస్కరణలకై సిఫార్సులు చేసిన కమీషన్?
1. లిబర్టాన్ కమీషన్
 2. శివరామ కృష్ణన్ కమీషన్
 3. యశ్ పాల్ కమీషన్
 4. ఆనంద్ శర్మ కమీషన్
43. అణు, జీవ, రసాయనదాడులను సమర్థంగా ఎదుర్కోవడానికి సంబంధించి భారత సైన్యం 'హింద్ శక్తి' పేరిట మూడు రోజులపాటు సైనిక విన్యాసాలు ఎక్కడ జరిపాయి?
1. బెల్గాం (కర్ణాటక)
 2. బర్సాల (పంజాబ్)
 3. హైదరాబాద్ (ఆంధ్రప్రదేశ్)
 4. కొచ్చిన్ (కేరళ)
44. జులై 3, 2009న ఐక్యరాజ్యసమితి అనుబంధ విభాగం అయిన అంతర్జాతీయ అణుశక్తి సంస్థ సూతన డైరెక్టర్ జనరల్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
1. మహ్మద్ ఎల్ బరాది
 2. యుకిరో అమనో
 3. టిమ్ జే రోమన్
 4. ఇందిరా జైసింగ్
45. న్వయం పాలనా ఒప్పందం ప్రకారం గ్రీన్ లాండ్ సార్వభౌమాధికార హక్కును పొందింది. ఈ దేశం ఎవరి ఆధీనంలో ఇంతకాలం ఉంది?
1. బ్రిటన్
 2. నార్వే
 3. కెనడా
 4. డెన్మార్క్
46. పదవీ విరమణ తరువాత భారత దౌత్యవేత్తగా నియమితులైన తొలి నౌకాదళ ప్రధానాధికారి ఎవరు?
1. సురేష్ మోహతా
 2. నిరూపమారావు
 3. శశిధర్
 4. విజయ్ నంబియార్

47. మెక్సికోలోని మెరిడా నగరంలో జరిగిన అంతర్జాతీయ ఫిజిక్స్ ఒలింపియాడ్ లో స్వర్ణ పతకం సాధించిన ఆంధ్రప్రదేశ్ విద్యార్థి?
1. దీపక్ మోహన్
 2. అజిత్ వర్మ
 3. గోపి శివకాంత్
 4. సాయిశేష
48. సిగరెట్లు, ఇతర పొగాకు ఉత్పత్తుల ప్యాకెట్టులపై బొమ్మలతో కూడిన హెచ్చరికలు మే 31, 2009 నుండి ముద్రించుటకు కేంద్రం నిర్ణయించింది అయితే ఈ విషయంపై ఏ స్వచ్ఛంద సంస్థ సుప్రీంకోర్టులో పిటిషన్ దాఖలు చేసింది?
1. హెల్త్ ఫర్ మిలియన్స్
 2. హెల్త్ ఫర్ లైఫ్
 3. హెల్త్ ఫర్ మిలియన్స్ ఆఫ్ లైఫ్
 4. ఏదీకాదు
49. వరల్డ్ టైగర్ సమ్మిట్ 2010 ఇండియాలో ఎక్కడ జరుగుతుంది?
1. పంచమర్షి
 2. భరత్ పూర్
 3. రణథంబోర్
 4. సరిస్కా
50. 2009 ఆగస్టు 25-27న జరిగిన ఇ-ఇండియా సదస్సుకు వేదికయిన నగరం
1. లక్నో
 2. పుణె
 3. హైదరాబాద్
 4. చెన్నై
51. ఈశాన్య రాష్ట్రాలలో మొట్టమొదటి ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలం ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
1. మేఘాలయ
 2. నాగాలాండ్
 3. అసోం
 4. మణిపూర్
52. "ఆర్డోగోనల్ ఫ్రీక్వెన్సీ డివిజనల్ మల్టీ ప్లెక్సింగ్" పేరుతో సెకనుకు వంద గిగా బైట్ల వేగంతో సమాచారాన్ని పంపించగల ఆప్టికల్ ఫైబర్ టెక్నాలజీని ఏ దేశ శాస్త్రవేత్తలు అభివృద్ధి పరచారు.
1. బ్రిటన్
 2. ఫ్రాన్స్
 3. అమెరికా
 4. రష్యా
53. జాతీయ గుర్తింపు కార్డుల ప్రాజెక్ట్ (యూనిక్ ఐటెంటిఫికేషన్ అథారిటీ) చైర్పర్సన్ గా నియమింపబడినవారు?
1. ఇన్ఫోసిస్ నారాయణ మూర్తి
 2. నందన్ నీలేకని
 3. ప్రొ|| అమర్తేన్
 4. డా|| నటరాజన్
54. మూలకణాల అభివృద్ధితోపాటు కణ మార్పిడికి కృషి చేసినందుకు న్యూయార్క్ లోని ఐన్ స్టీన్ కళాశాల సత్యురించిన భారత్ కు చెందిన రోగ నిర్ధారణ శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
1. రాకేష్ మోహన్
 2. లక్ష్మీశరణ్ గోపాల్
 3. సంజీవ్ గుప్తా
 4. బల్వీర్ సింగ్
55. సమాచార హక్కు చట్టం (ఆర్.టి.ఎ) కింద తొలిసారిగా టోల్ ఫ్రీ నంబరు కాల్ సెంటర్ ను ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రం?
1. అసోం
 2. బీహార్
 3. నాగాలాండ్
 4. జార్ఖండ్
56. పౌరుల ప్రాథమిక హక్కులను ఎలా సస్పెండ్ చేయవచ్చు?
1. మూడింట రెండొంతుల మెజారిటీతో పార్లమెంటు ద్వారా చేయబడద చట్టం ద్వారా

69. క్రింది వారిలో ముఖ్యమంత్రి, లోక్ సభ స్పీకర్, భారత రాష్ట్రపతి పదవులను నిర్వహించిన వారు ఎవరు?
1. జ్ఞానీ జైలోసింగ్
 2. ఫక్రుద్దీన్ అహ్మద్
 3. నీలం సంజీవరెడ్డి
 4. ఎవరూ కాదు
70. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్డ్ పార్టీ ఫిరాయింపు నిరోధక సూత్రాలను తెలుపుతుంది?
1. 2వ
 2. 5వ
 3. 8వ
 4. 10వ
71. గాంధార కళ ప్రధాన పోషకులు
1. మౌర్యులు
 2. శాతవాహనులు
 3. శకులు, కుషాణులు
 4. ఎవరూ కాదు
72. గుప్తులకు ముందు విదేశీ వాణిజ్యం ఏ ప్రాంతంతో అధికంగా జరిగేది?
1. ఆగ్నేయాసియా
 2. చైనా
 3. మధ్య ఆసియా
 4. రోమన్ సామ్రాజ్యం
73. 'మిశ్రింద పన్న' అనునది
1. సంస్కృత నాటకం
 2. రాజకీయ ఒడంబడిక
 3. మతానికి సంబంధించిన సంభాషణ
 4. చరిత్ర క్రమం
74. క్రింది వాటిలో గాంధీకి ఇష్టమైన గేయం ఏది?
1. జనగణమన అధినాయక జయహే
 2. రఘుపతి రాఘవ రాజారాం
 3. వైష్ణవ జనతో తేనే కాహియే
 4. ఈశ్వర అల్లా తేరే నామ్
75. క్రింది వాటిని జతపరిచి, సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
- ఎ. దశావతార దేవాలయం 1. భువనేశ్వర్
- బి. కంఠారియా మహాదేవ 2. తంజావూర్ దేవాలయం
- సి. బృహదీశ్వర దేవాలయం 3. ఖజురహో
- డి. లింగరాజు దేవాలయం 4. దేవగర్హ్
1. ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1
 2. ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 3. ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3
 4. ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
76. మొగలు రెవిన్యూ పాలనకు సంబంధించిన పదజాలంలో జామి అనే పదం కింది వాటిలో దేన్ని సూచిస్తుంది?
1. రెవిన్యూ డిమాండ్
 2. భూమిశిస్తు తరహా
 3. భూమిశిస్తు ద్వారా సామ్రాజ్యానికి సమకూరే ఆదాయం
 4. నగదురూపంలో వసూలు చేసిన భూమిశిస్తు
77. శాశ్వత సైన్యాన్ని ప్రవేశపెట్టిన ముస్లిం పాలకుడు
1. అల్లావుద్దీన్
 2. ఇల్ టుట్ మిష్
 3. బాల్బాన్
 4. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
78. ఫవాజిల్ అనగా
1. ఉన్నతులకు చెల్లించే అదనపు చెల్లింపు
 2. ఇక్రైదారులు ఖజానాకు చెల్లించే అదనపు మొత్తం
 3. వేతనాల కోసం వెచ్చించే శిస్తు వసూళ్లు
 4. పైవేవీ కాదు
79. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కు మొదట ఎవరి మద్దతు అధికంగా లభించింది?
1. విద్యావంతులైన మధ్యతరగతి వారు
 2. భూస్వాములు
 3. రైతులు, కార్మికులు
 4. వ్యాపారులు
80. మౌర్యుల విద్వాంక నాణేల మీద గమనించిన వాటిలో అతి ముఖ్యమైనది ఏది?
1. చంద్రవంక
 2. చైత్యం
 3. నెమలి (మయూరం)
 4. తలపైకెత్తి పడుకొన్న ఉన్న సింహాలు
81. 1939 మార్చిలో జరిగిన భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశాల్లో సుభాష్ చంద్రబోస్ గాంధీ ప్రతిపాదించిన అభ్యర్థిని ఓడించెను. ఇంతకు గాంధీజీ ప్రతిపాదించిన అభ్యర్థి ఎవరు?
1. అబ్దుల్ కలాం ఆజాద్
 2. వి. రాజగోపాలాచారి
 3. పట్టాభి సీతారామయ్య
 4. వల్లభాయ్ పటేల్
82. ఆంగ్లేయులు మొదటి సారిగా సూరత్ లో ఎవరి అనుమతితో ప్యాక్టరీ ప్రారంభించారు?
1. అక్బర్
 2. జహాంగీర్
 3. షాజహాన్
 4. ఔరంగజేబ్
83. హరప్పా నాగరికతకు సంబంధించిన పట్టణ సంస్కృతికి కారణమయిన అంశాలు ఏవి?
- ఎ. వ్యవసాయ పరమైన మిగులు
- బి. ఉపఖండం లోపల, ఉపఖండం వెలుపల వర్షిల్లిన వర్షకం
- సి. కళలూ, చేతివృత్తులూ బాగా వృద్ధి చెందడం
- డి. ఆర్థిక వ్యవస్థలో ద్రవ్యాన్ని ప్రవేశపెట్టడం
1. బి, సి, డి
 2. బి, సి
 3. ఎ, బి
 4. ఎ, బి, సి, డి
84. గాంధేయ యుగం తొలి నాళ్లలో సరోజినీ నాయుడు 'హిందూ ముస్లింల ఐక్యతకు రాయబారి' అని ఎవరిని వర్ణించారు?
1. మహాత్ముద్ అలీ జిన్నా
 2. షోకత్ అలీ
 3. మౌలానా ఆజాద్
 4. అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్
85. గవర్నర్ జనరల్స్, వారి కాలంలో సాధించిన వాటికి సంబంధించి క్రింది వాటిని జతపరచండి
- ఎ. విలియం బెంటిక్ 1. ప్రజాపనుల శాఖ స్థాపన
- బి. ఛార్లెస్ మెట్ కాఫ్ 2. సిండ్ ప్రాంత విలీనం
- సి. ఎలెన్ బరో 3. ఆస్థాన భాషగా పర్షియన్ రద్దు
- డి. డల్హౌసి 4. రంజిత్ సింగ్ తో ఒప్పందం
1. ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
 3. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 3. ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
 4. ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

86. 1946లో భారత నౌకాదళంలో తిరుగుబాటు జరిగిన ప్రాంతం ఏది?
 1. కలకత్తా 2. మద్రాసు
 3. బొంబాయి 4. విశాఖపట్నం
87. మూడో ఆంగ్లో-మైసూర్ యుద్ధం ఏ సంధితో ముగిసింది?
 1. మద్రాసు సంధి 2. మంగుళూరు సంధి
 3. శ్రీరంగపట్నం సంధి 4. పోర్ట్ నోవో సంధి
88. 1919 ఏప్రిల్ 13న జలియన్ వాలాబాగ్ లో బహిరంగసభను ఎందుకు ఏర్పాటు చేశారు?
 1. ప్రముఖ ప్రజానాయకుల అరెస్టుకు నిరసనగా
 2. హర్తాల్ నిర్వహించడానికి
 3. రౌలత్ చట్టానికి వ్యతిరేకంగా
 4. స్వరాజ్యాన్ని డిమాండ్ చేయడానికి
89. అఖిలభారత మహిళా కాన్ఫరెన్స్ ను ఎప్పుడు స్థాపించారు?
 1. 1924 2. 1926
 3. 1927 4. 1928
90. 1890లలో మితవాద రాజకీయాలపై ఏ ప్రాంతంలో విమర్శతలెత్తింది?
 1. మహారాష్ట్ర, గుజరాత్, ఆంధ్ర
 2. మహారాష్ట్ర, బెంగాల్, పంజాబ్
 3. బెంగాల్, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర
 4. మహారాష్ట్ర, బెంగాల్, తమిళనాడు
91. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ వ్యవస్థాపనలో కీలకపాత్ర పోషించిన వారు ఎవరు?
 1. ఏ.ఓ. హ్యూమ్ 2. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
 3. గోపాలకృష్ణ గోఖలే 4. ఖాన్ అబ్దుల్ గోఫార్ ఖాన్
92. పీష్వాలు రాజకీయ వ్యవస్థకు సంబంధించి కిందివాటిలో వాస్తవం కానిది ఏది?
 1. భూస్వామ్య రాజకీయ వ్యవస్థ
 2. జాగీర్దారీ పద్ధతిని అనుసరించడం
 3. గొరిల్లా యుద్ధ నీతిని అనుసరించడం
 4. సిద్ధ సైన్యాన్ని నిర్వహించడం
93. గదర్ ఉద్యమం ప్రారంభం కావడానికి ప్రధాన కారణం?
 1. కమగతమారు సంఘటన
 2. లాలాహార దయాళ్ అరెస్టు
 3. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం ప్రారంభం
 4. కర్తార్ సింగ్ ఉరితీత
94. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ వ్యవస్థాపక సమయంలో గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?
 1. లార్డ్ రిప్పన్ 2. లార్డ్ విలియం బెంటింక్
 3. లార్డ్ డఫ్రిన్ 4. లార్డ్ కర్జన్
95. యం.కె. గాంధీ మొట్టమొదట సత్యాగ్రహాన్ని ఎవరికి వ్యతిరేకంగా ప్రారంభించారు?
 1. ఐరోపా ఇండిగో తోట యజమానులు
 2. అహ్మదాబాద్ మిల్ యజమానులు
 3. రౌలత్ చట్టానికి వ్యతిరేకంగా బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం
 4. దక్షిణాఫ్రికా శ్వేతవర్ణ పాలకులు
96. సూర్యుడు భూమికి సమీపంగా ఉన్న రోజున భూమి.....లో ఉందని అంటారు.
 1. అఫెలియన్ 2. పెరిహెలియన్
 3. అపోగీ 4. పెరిగీ
97. క్రమక్షయ చర్యలోని దశలేవి?
 ఎ. సంగ్రహణం బి. రవాణా
 సి. పరస్పరా ఘర్షణ డి. నిమ్మికరణ
98. నల్లమల పర్వతాలు ఏ పర్వత శ్రేణులలో భాగంగా ఉన్నాయి?
 1. తూర్పు కనుమలు 2. పశ్చిమ కనుమలు
 3. రాజ్ మహల్ పర్వతాలు 4. ఆరావళి పర్వతాలు
99. దేశంలో ఋతుపవనాల బంగాళాఖాత శాఖ, అరేబియా సముద్ర శాఖ రెండింటి నుండి వర్షపాతం పొందే ప్రాంతం ఏది?
 1. పశ్చిమ బెంగాల్ 2. పంజాబ్ మైదానాలు
 3. మహారాష్ట్ర 4. జార్ఖండ్ పీఠభూమి
100. నదులు జరిపే వివిధ క్రమక్షయ విధానాలు ఏవి?
 ఎ. భక్షణ బి. ఘర్షణ
 సి. రాపిడి డి. జలోత్పీడన క్రియ
101. జనాభాను బట్టి క్రింది రాష్ట్రాలను సరైన ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చండి
 1. ఉత్తరప్రదేశ్ 2. పశ్చిమ బెంగాల్
 3. మధ్యప్రదేశ్ 4. మహారాష్ట్ర
102. అత్యధిక సంఖ్యలో పట్టణ యూనిట్లు కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?
 1. తమిళనాడు 2. మహారాష్ట్ర
 3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. పశ్చిమ బెంగాల్
103. మనదేశంలో ఈ కింది ఏ ప్రాంతంలో రైలు మార్గాల సాంద్రత అధికం?
 1. ఉత్తర మైదానం 2. ఈశాన్య ప్రాంతం
 3. ద్వీపకల్పం 4. దక్కన్ పీఠభూమి
104. ఈ కింది వానిలో తప్పు జత ఏది?
 1. రాపిడ్స్ - ఎత్తిపోతల 2. ఎకాటరాక్ట్లు - కాస్మెడ్లు
 3. అగాధదారులు - కనియస్లు 4. ఏదీకాదు
105. రూర్కెలా ఇనుము ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఈ దేశ సహకారంతో నిర్మించారు?
 1. పశ్చిమ జర్మనీ 2. బ్రిటన్
 3. రష్యా 4. అమెరికా
106. భారతదేశపు తీరరేఖ పొడవు?
 1. 7,516 కి.మీ. 2. 5,100 కి.మీ.
 3. 4,100 కి.మీ. 4. 3,100 కి.మీ.
107. త్రిభుజం ఆకారంలో ఉండే డెల్టాలు ఏవి?
 1. గంగా డెల్టా 2. నైలు డెల్టా
 3. మెకాంగ్ డెల్టా 4. సింధూ డెల్టా

1. ఎ,సి మాత్రమే 2. బి,సి మాత్రమే
3. పైవన్నీ 4. ఏదీకాదు
108. భారతదేశ శీతోష్ణస్థితిపై ప్రభావం చూపించే సముద్ర ప్రభావం ఏది?
1. పెరూ తీరంలోని లానినో ప్రభావం
2. పెరూ తీరంలోని ఎల్నినో ప్రభావం
3. 1 మరియు 2 4. ఏదీకాదు
109. దండువా శ్రేణులు ఎక్కడున్నాయి?
1. మధ్యప్రదేశ్
2. గోర్ఖపూర్ ప్రాంతంలోని శివాలిక్ శ్రేణులు
3. సిక్కిం 4. అస్సాం, శివాలిక్లు
110. తేయాకు, కాఫీ పంటలు రెండూ పెరిగే ప్రాంతం?
1. వాయువ్య భారతదేశం 2. ఈశాన్య భారతదేశం
3. మధ్య భారతదేశం 4. దక్షిణ భారతదేశం
111. డా॥ ఎల్.సి. గుప్తా కమిటీని వేటి పనితీరును పరిశీలించడానికి నియమించారు?
1. స్టాక్ ఎక్స్‌చేంజీలు 2. బీమా కంపెనీలు
3. వాణిజ్య బ్యాంకులు 4. అభివృద్ధి ఆర్థిక సంస్థలు
112. బ్యాంకు రేటు అనగా
1. బ్యాంకులు తమ ప్రాథమిక రుణ గ్రహీతలకు రుణాలు ఇచ్చే వడ్డీరేటు
2. డిపాజిట్ల బ్యాంకులు చెల్లించే గరిష్ట వడ్డీరేటు
3. ఆర్బిఐతో బ్యాంకులు బిల్లులు రిడిస్కాంట్ చేసే వడ్డీరేటు
4. బ్యాంకుల మధ్య లావాదేవీల్లో పసూలు చేసే వడ్డీరేటు
113. ప్రణాళికా సెలవు (ప్లాన్ హోలిడీ) అని ఏ కాలాన్ని అంటారు?
1. 1965-68 2. 1966-69
3. 1967-70 4. 1978-80
114. భారతీయ వ్యవసాయంపై వలసవాద పర్యవసానాలు
1. కమతాలను విచ్ఛిన్నం చేయడం
2. రైతులను పేదలుగా మార్చడం
3. అప్పుల కింద రైతులను భూముల నుండి వెళ్లగొట్టడం
4. ఉత్తమ వ్యవసాయ పద్ధతులు
5. వ్యవసాయాన్ని వ్యాపారమయం చేయడం
1. 1, 2, 4 2. 1, 2, 4, 5
3. 2, 3, 4 4. 2, 3, 5
115. మల్టీ పైబర్ అగ్రిమెంటును ఎప్పటికి రద్దు చేసారు?
1. 2004 2. 2005
3. 2007 4. 2010
116. క్రింది వాటిలో భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు ద్రవ్య విధాన లక్ష్యం కానిది ఏది?
1. ఆర్థికాభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం
2. వాంఛిత దిశలో ప్రత్యక్ష పరపతి
3. ద్రవ్యోల్బణ ఒత్తిడిని నియంత్రించడం
4. సామాజిక న్యాయానికి భరోసా ఇవ్వడం
117. సంయుక్త రంగ భావనను గుర్తించినది
1. పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం 1956
2. ఎంఆర్టిపి చట్టం 1969
3. పారిశ్రామిక విధాన ప్రకటన 1973
4. పారిశ్రామిక విధాన ప్రకటన 1977
118. భారతదేశ జనాభా లెక్కలలో 1921ను 'గొప్ప విభాజక సంవత్సరం'గా పేర్కొనడానికి గల కారణం
1. బెంగాల్ విభజన తరువాత చేపట్టిన మొట్టమొదటి జనాభా లెక్కలు కాబట్టి
2. జనాభాలో తగ్గుదల కనిపించడం
3. భారతీయులను, ఐరోపియన్లను ప్రత్యేకంగా లెక్కించడం
4. జనాభా లెక్కలలో మొట్టమొదటి సారిగా అక్షరాస్యత, లైంగిక నిష్పత్తిని ప్రవేశ పెట్టడం
1. 1 మాత్రమే 2. పై నాలుగు
3. 1, 4 4. 2 మాత్రమే
119. 1948 పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం పరిశ్రమలను ఎన్ని రకాలుగా విభజన చేసింది?
1. మూడు 2. నాలుగు
3. ఐదు 4. ఆరు
120. ఆంగ్లేయులు మన సంపదను తరలించడం వల్ల అధికంగా నష్టపోయిన రాష్ట్రమేది?
1. బీహార్ 2. ఒరిస్సా
3. బెంగాల్ 4. మద్రాస్
121. కిందివాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక జనసాంద్రత ఉంది?
1. ఉత్తరప్రదేశ్ 2. బీహార్
3. పశ్చిమబెంగాల్ 4. కేరళ
122. కిందివాటిలో N.R.E.P. కి అనుబంధంగా ప్రారంభించిన పథకం ఏది?
1. M.P.L.A.D.S 2. M.F.A.L.
3. D.P.A.P 4. R.L.E.G.P.
123. నిత్యావసర ఆహార పదార్థాలపై పూర్వ ట్రేడింగ్ ప్రభావాన్ని పరిశీలించేందుకు ఏర్పాటు చేసిన కమిటీ ఏది?
1. అభిజిత్‌సేన్ కమిటీ 2. కేల్కర్ కమిటీ
3. భగవతి కమిటీ 4. అబిద్ హుస్సేన్ కమిటీ
124. జాతీయ వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి బ్యాంక్(నార్దా)ను ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
1. 1982 జులై 2. 1987 ఆగస్టు
3. 1978 మార్చి 4. 1998 డిసెంబర్
125. ఒక సంస్థ లేదా ఒక గ్రూపు లేదా ఒక ట్రాండ్ ద్వారా నియంత్రించబడుతున్న నిర్దిష్ట మార్కెట్ పరిధిని ఏమని పిలుస్తారు?
1. మార్కెట్ బ్రాండ్ 2. మార్కెట్ నియంత్రణ
3. మార్కెట్ షేర్ 4. మార్కెట్ విలువ
126. ఒక త్రిభుజం యొక్క కోణాలు 4 : 3 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నప్పుడు ఆ త్రిభుజముని క్రింది విధంగా పిలుస్తారు?
1. ఆబ్యూట్యూస్ ట్రియాంగిల్
2. త్రిబుజంలో ఒక కోణం 80° కంటే ఎక్కువ
3. రైట్ ఆంగిల్ ట్రియాంగిల్
4. ఎక్యూట్ ట్రియాంగిల్
- సూచన (127-130):** కింద ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, దాని తరువాత వచ్చే నాలుగు అంశాలకూ సమాధానాలు తెలపండి.

గోపాల్, హర్ష, ఇంద్ర, జయ్, కృష్ణన్ల స్వస్థలాలు అహ్మదాబాద్, భోపాల్, కటక్, ఢిల్లీ, ఎర్నాకులమ్ (అదే వరుసలో ఉండనవసరం లేదు). వారు ఇంజనీరింగ్, మెడికల్, కామర్స్, ఎకనామిక్స్, హిస్టరీ కళాశాలల్లో చదువుతున్నారు. (ఇదే వరుసలో ఉండనవసరం లేదు). ఐదుగురిలో ఎవరూ స్వస్థలంలో చదువుకోవడం లేదు. వారిలో ఒక్కొక్కరు కింద ఇచ్చిన నగరాలు ఒకదానిలో చదువుతున్నారు.

అంతే కాకుండా, మరింత సమాచారం కింది విధంగా ఉంది.

1. గోపాల్ స్వస్థలం ఎర్నాకులమ్
 2. హర్ష, అహ్మదాబాద్లోగానీ భోపాల్లోగానీ చదవడం లేదు
 3. ఎకనామిక్స్ కళాశాల భోపాల్లో ఉంది
 4. ఇంద్ర స్వస్థలం కటక్
 5. కృష్ణన్, ఢిల్లీలో చదువుకుంటున్నాడు
 6. జయ్, ఎర్నాకులమ్లో చదువుకుంటున్నాడు. హిస్టరీ కళాశాల, అతని స్వస్థలం అహ్మదాబాద్లో ఉంది.
 7. ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఎర్నాకులమ్లో ఉంది
- పైన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా కింద నాలుగు అంశాలకూ సమాధానాలు తెలపండి.

127. కృష్ణన్ స్వస్థలం ఏది?
1. అహ్మదాబాద్
 2. కటక్
 3. భోపాల్
 4. నిర్ధారించలేము
128. ఇంద్ర స్వస్థలంలో ఏ కళాశాల ఉంది?
1. కామర్స్
 2. మెడికల్
 3. ఎకనామిక్స్
 4. కామర్స్ లేదా ఎకనామిక్స్
129. భోపాల్లో ఎవరు చదువుకుంటున్నారు?
1. గోపాల్
 2. హర్ష
 3. గోపాల్ లేదా ఇంద్ర
 4. ఇంద్ర లేదా హర్ష
130. ఇంద్ర అహ్మదాబాద్లో చదువుకుంటున్నట్లయితే, వ్యక్తుల స్వస్థలం-చదువుకునే స్థలం విషయంలో కింది వాటిలో సరైన కాంబినేషన్ ఏది?
1. గోపాల్-ఎర్నాకులమ్-ఢిల్లీ
 2. జయ్-అహ్మదాబాద్-ఎర్నాకులమ్
 3. కృష్ణన్-ఢిల్లీ-ఎర్నాకులమ్
 4. హర్ష-భోపాల్-ఢిల్లీ
- సూచన (131-135):** ఒక కుటుంబంలో P, Q, R, X, Y, Z అనే ఆరుగురు సభ్యులు కలరు. R యొక్క కొడుకు Q. కాని R, Qకు తల్లి కాదు. P మరియు R పెళ్ళి అయిన జంట. R యొక్క సోదరుడు Y. P యొక్క సోదరుడు Z.
131. R యొక్క బావ ఎవరు ?
1. P
 2. Z
 3. Y
 4. X
132. Q యొక్క నాన్న ఎవరు ?
1. P
 2. Z
 3. R
 4. చెప్పలేము
133. P కు ఎంతమంది పిల్లలు కలరు ?
1. 4
 2. 3
 3. 2
 4. 1

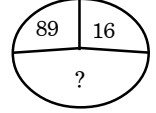
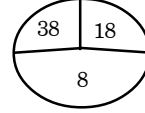
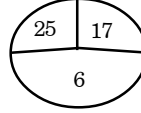
134. కుటుంబంలో ఎంతమంది స్త్రీలు కలరు ?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

135. X కు Q ఏమి అగును ?

1. అంకుల్
2. సోదరుడు
3. నాన్న
4. భర్త

136. బొమ్మలలో '?' స్థానంలో వున్న సంఖ్యను గుర్తించుము?



1. 15
2. 8
3. 6
4. 51

137. ఇంటర్వ్యూను నిర్వహించుటకై మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ 10.00 a.m లకంటే 15 ని॥ ముందు వచ్చెను. ఈయన చైర్మన్ కంటే 25 ని॥ ముందు వచ్చెను. చైర్మన్ ఇంటర్వ్యూ సమయం కంటే 20 ని॥ ముందు వచ్చెను. అయిన ఏ సమయంలో ఇంటర్వ్యూ నిర్వహింపదలిచెను?

1. 10.20 a.m
2. 10.30 a.m
3. 10.15 a.m
4. ఏదీకాదు

138. ఒక నగరంలో 3,00,000 మంది జనాభా ఉన్నారు. వీరిలో 1,80,000 మంది పురుషులు. 50 శాతం మంది జనాభా అక్షరాస్యులు అయితే 70 శాతం మంది పురుషులు అక్షరాస్యులు కాగా స్త్రీలలో అక్షరాస్యులు ఎంత మంది?

1. 24,000
2. 30,000
3. 54,000
4. 60,000

139. ఒక గడియారం సమయం 4 గం. 30 ని. సూచించును. నిమిషాల ముల్లు తూర్పు వైపునకు వున్నట్లయితే, గంటల ముల్లు ఏ దిశలో వుండును?

1. ఈశాన్య
2. ఆగ్నేయ
3. వైబుతి
4. వాయువ్య

140. సురేష్ ఉత్తరం వైపునకు 3 మీ. నడచి, పశ్చిమ, వైపునకు 2 మీ నడిచెను. మరలా ఉత్తరం వైపునకు తిరిగి 1 మీ. నడచి, తూర్పు వైపునకు తిరిగి 5 మీ. నడచెను. బయలు దేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో వున్నాడు?

1. 1 మీ
2. 2 మీ
3. 3 మీ
4. 5 మీ

141. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 253 అంటే books are old, 546 అంటే man is old, 378 అంటే buy good books ఆ కోడ్ భాషలో are ను దేనితో సూచిస్తారు?

1. 2
2. 4
3. 5
4. 6

సూచన : క్రింద ఇవ్వబడిన సమూహాలలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి?

142. 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 96
1. 4
 2. 32
 3. 64
 4. 96

143. 8, 14, 26, 48, 98, 194, 386

1. 14 2. 48
3. 98 4. 194

144. 8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

1. 13 2. 21
3. 32 4. 47

సూచన : ప్రశ్నలో కొన్ని లెటర్స్ తప్పించబడి ఉంటాయి. మిస్ చేయబడిన లెటర్స్ ఒక పద్ధతిలో ఇవ్వబడిన ఆల్టర్నేటివ్స్ లో వుండును. ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సిరీస్ ను కనుగొనవలయును.

145. a - c - abb - a - bc - bc - ab

1. cbc aaa 2. bcc cab
3. bcc aac 4. acb abc

146. cab - a - c - bc - bc - b - ab

1. bcb bab 2. bcb bbc
3. acacab 4. cba aac

147. Liquor : Drink అను పదమును తెలియచేయు ఒక రకమైన సంబంధమును, ఈ క్రింది జతలలో ఏ పదమును తెలియచేయును?

1. Tea : Beverage 2. Bread : jam
3. snuff : Inhale 4. Clothes : Beauty

148. ఈ క్రింది రేఖా చిత్రమునందు ఎన్ని సమాంతర చతుర్భుజాలు కలవు?



1. 25 2. 30
3. 30 4. 16

149. ఆరు ముఖాలుగల, ఒక్కో ముఖం మీద 1 నుంచి 6 వరుసలు గల అంకెలలో ఏదో ఒక అంకెగల మూడు పాచికలను విసరడం జరిగింది. కనీసం ఒక పాచిక 2 అంకెను సూచించే విధంగా పడగల మొత్తం సంఖ్య ఎంత ఉండవచ్చు?

1. 36 2. 81
3. 91 4. 116

150. కిషోర్ వద్ద 40 రూపాయలున్నవి. రాజశేఖర్ ఇంకా 5 రూపాయలు సంపాదించి కిషోర్ వద్ద ఉన్న రూపాయలలో నాల్గవ వంతు సంపాదించినట్లు ఉంటుంది. అయినా రాజశేఖర్ వద్ద వున్న రూపాయలెన్ని ?

1. 10 2. 20
3. 15 4. 5

జవాబులు

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

వివరణలు

2. గ్రహ మండల నమూనాను ప్రతిపాదించినది?

జవాబు : రూథర్ ఫర్డ్

వివరణ :

పరమాణు అంతర్భాగాన్ని శోధించడానికి రూథర్ ఫర్డ్ అతి స్వల్పమందం ఉన్న బంగారు రేకులపై అల్పా కణాలను తాడించాడు. అత్యధిక సంఖ్యలో అల్పా కణాలు బంగారు రేకు ద్వారా చొచ్చుకుపోగలిగాయి. అయితే ప్రతి 20,000 కణాల్లో ఒక అల్పా కణం వెనకకు తిరిగి రావడం గమనించాడు. ఈ ప్రయోగ ఫలితాల ఆధారంగా తన పరమాణు నమూనాను ప్రతిపాదించాడు. దీనినే 'రూథర్ ఫర్డ్ గ్రహమండల నమూనా' అంటారు.

60. భారతదేశం వాస్తవంగా ఒక?

జవాబు : రాష్ట్రాల కలయిక

వివరణ :

మన రాజ్యాంగంలో ఎక్కడ కూడా సమాఖ్య అనే పదాన్ని ప్రస్తావించలేదు. కేంద్ర ప్రభుత్వం, సమాఖ్య అనే పదాలకు బదులుగా యూనియన్ అనే పదాన్ని వినియోగించారు. రాజ్యాంగంలోని ఒకటో అధికరణ మనదేశాన్ని రాష్ట్రాల కలయికగా మాత్రమే పేర్కొంటుంది.

61. రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగామైనా సవరించే పార్లమెంటు హక్కును నిర్ధారించిన 24వ రాజ్యాంగ సవరణకు దారితీసిన సుప్రీంకోర్టు తీర్పు ఏ కేసుకు సంబంధించినది?

జవాబు : గోలక్ నాథ్ కేసు

వివరణ :

హెన్రీ గోలక్ నాథ్ అనే వ్యక్తి పంజాబ్ లో పెద్ద మొత్తంలో ఆస్తిని సంపాదించి మరణించాడు. సెక్యూరిటీ ఆఫ్ లాండ్ టెన్యూర్ యాక్ట్ చట్టం ప్రకారం గోలక్ నాథ్ భూమిని అదనపు భూమిగా ప్రకటిస్తూ ఆ ప్రాంత అడిషనల్ కమిషనర్ 418 ఎకరాల భూమిని స్వాధీనం చేసుకున్నారు. 1952లో అడిషనల్ కమిషనర్ చర్యను రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘం కూడా ఆమోదించింది. అయితే గోలక్ నాథ్ కుమార్తెలు, కుమారులు, మనవరాళ్ళు ఈ చర్యను ప్రతిఘటించారు. ఈ చర్య 19 మరియు 14 అధికరణల ప్రకారం చట్ట సమ్మతం కాదని ప్రాథమిక హక్కులకు విఘాతమని పేర్కొన్నారు. అంతేకాకుండా మొదటి, నాలుగు మరియు 17 సవరణల చట్టబద్ధతను ప్రశ్నించారు. మైసూరు భూ సంస్కరణల చట్టంపై కూడా కేసు సమోదు చేశారు. సుప్రీంకోర్టు ఈ కేసులో ప్రధానంగా రెండు అంశాలు విచారణకు స్వీకరించింది.

1. పార్లమెంట్ ప్రాథమిక హక్కులను సవరించటానికి అధికారం కలిగి ఉందా? సవరణ చేస్తే అది రాజ్యాంగ బద్ధమేనా?

2. రాజ్యాంగంలోని 368వ అధికరణం పార్లమెంట్ కు ప్రాథమిక హక్కులకు రాజ్యాంగ సవరణ చేయటానికి అధికారం కల్పిస్తున్నదా?

సుప్రీంకోర్టు ఈ విషయంలో మెజారిటీ తీర్పును ఈ విధంగా ప్రకటించింది.

1. ప్రాథమిక హక్కులను పార్లమెంట్ సవరించలేదనీ, చట్టబద్ధమైన అధికారం పార్లమెంట్ కు లేదని తెలిపింది.

2. తమ ఇచ్చిన రెండు కేసులలో శంకర్ ప్రసాద్ వర్సెస్ కేంద్ర ప్రభుత్వం, సజ్జన్ సింగ్ వర్సెస్ రాజస్థాన్ ప్రభుత్వంపై ఇచ్చిన తీర్పులను వెనక్కి తీసుకుంది.

3. అంతేకాకుండా 368వ అధికరణం కేవలం సవరించే విధానాన్ని మాత్రమే చెబుతుందని తెలిపింది.

4. 368వ అధికరణం కింద చేసిన సవరణలుకూడా 13 (2) అధికరణంలోని చట్టం పరిధిలోకి వస్తాయని పేర్కొంది.

68. కింది ఫెడరల్ సూత్రాల్లో భారతీయ ఫెడరేషన్ లో కనిపించనివి?

ఎ. ఫెడరల్, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య న్యాయ వ్యవస్థను విడగొట్టడం

బి. తమ శాసనాలను, విధులను నిర్వహించడానికి ఫెడరల్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు సొంత అధికారాలుండటం.

సి. తన ఇష్టంతో యూనియన్ నుంచి విడిపోయిన ఏదైనా రాష్ట్రాల వల్ల యూనియన్ విచ్ఛిన్నమవడం

డి. కొత్త రాష్ట్రాలను ఏర్పరచడం ద్వారా ఫెడరల్ ప్రభుత్వం భారత యూనియన్ మ్యూప్ ను తిరిగి గీయడం.

జవాబు : ఎ, బి

వివరణ :

అమెరికా సమాఖ్యలో మాదిరిగా భారత దేశంలో పూర్తిగా విభజిత న్యాయవ్యవస్థలు లేవు. మన దేశంలో ఏకీకృత న్యాయ వ్యవస్థ మాత్రమే ఉంది. అదే విధంగా మన సమాఖ్య నుంచి విడిపోయే అధికారం ఏ రాష్ట్రానికీ లేదు. ఒప్పందం ద్వారా ఏర్పడిన అమెరికా సమాఖ్య నుంచి విడిపోయే అధికారం అక్కడి రాష్ట్రాలకు ఉంది.

70. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ షెడ్యూల్డ్ పార్టీ ఫిరాయింపు నిరోధక సూత్రాలను తెలుపుతుంది?

జవాబు : 10వ

వివరణ :

1985లో రాజీవ్ గాంధీ ప్రభుత్వ కాలంలో 52వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా పార్టీ ఫిరాయింపు నిరోధక చట్టాన్ని చేస్తూ రాజ్యాంగంలో 10వ షెడ్యూల్ ను చేర్చారు. రాజకీయ పార్టీ అనే పదం ఈ షెడ్యూల్ లో మాత్రమే ఉంది.

98. నల్లమల పర్వతాలు ఏ పర్వత శ్రేణులలో భాగంగా ఉన్నాయి?

జవాబు : తూర్పు కనుమలు

వివరణ :

తూర్పు కనుమలను రెండు భాగాలుగా విభజించవచ్చు. మొదటిది ఒరిస్సాకి రెండవది ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలో ఉన్నవి. ఇవి 75,000 చ.కి.మీ.ల విస్తీర్ణంలో ఉత్తర భాగానికి చెంది వ్యాపించి ఉన్నాయి. వీటి వెడల్పు దక్షిణాన 100 కి.మీ.లు మొదలుకొని 200 కి.మీ.లు వరకు ఉంది. ఎక్కడా పర్వతాల మాదిరి ఈ కనుమలు కన్పించవు. మహేంద్ర గిరులని పూర్వకాలంలో వీటిని పిలిచేవారు. మహేంద్రగిరి శిఖరం ఎత్తు 1,500మీ.లు. ఒరిస్సా రాష్ట్రంలోని బరంపురానికి 80 కి.మీ. దూరంలో నైరుతి దిశగా ఈ కొండ తూర్పు

తీరమైదానం ఉంది. ఖోండలైట్, చార్నలైట్ శిలలతో ఈ మహేంద్రగిరి ప్రాంతం ఏర్పడింది. ఇవి ఈశాన్య దిశగా నైరుతి దిశనుంచి వ్యాపించి ఉన్నాయి. లాంగుల్యా, సీలేరు, వంశధార, మాచ్ఖండ్ మొదలైన నదులు ఈ కొండలలో వుడుతున్నాయి. తక్కిన రెండు తూర్పు దిశగాను, మొదటి రెండు పశ్చిమంగాను ప్రవహిస్తున్నాయి. దక్షిణ భాగానికి చెందిన తూర్పు కనుమలు అక్కడక్కడ తెగిఉన్నాయి. ఇవి చిన్న చిన్న కొండల మాదిరిగా ఉన్నాయి. ఇవి ఎక్కువ ఎత్తులో కర్నూల్, కడప జిల్లాల్లో ఉన్నాయి. వీటికి అడ్డంగా కృష్ణా, పెన్నా నదులు ప్రవహిస్తున్నాయి. ఈ రెండు నదుల మధ్య వ్యాపించి వున్న కొండలను నల్లమల కొండలు అంటారు. ఈ నల్లమల కొండలకు దక్షిణాన పాలకొండలు ఉన్నాయి. ఈ కొండల పొడవు 430 కి.మీ.లు వెడల్పు 3కి.మీ. ఎత్తు 900-1100 మీ.ల మధ్యన ఉంది. ఇవి షేల్, క్వార్టైజ్ శిలలతో ఏర్పడ్డాయి. నంద్యాల లోయ నల్లమల కొండలకు పశ్చిమాన ఉంది. ఇది సున్నపురాయి షేల్ తో ఏర్పడింది. ఈ ప్రాంతం జనసమృద్ధమైంది.

106. భారతదేశపు తీరరేఖ పొడవు?

జవాబు : 7,516 కి.మీ.

వివరణ :

భారతదేశం 8 డిగ్రీల 4 మినిట్స్ ఉత్తర అక్షాంశం నుంచి 37 డిగ్రీల 6 మినిట్స్ ఉత్తర అక్షాంశం వరకు దాదాపు 3,214 కి.మీ. పొడవుతో, 68 డిగ్రీల 7 మినిట్స్ తూర్పు రేఖాంశం నుంచి 97 డిగ్రీల 25 మినిట్స్ తూర్పు రేఖాంశం వరకు దాదాపు 2,933 కి.మీ.ల వెడల్పుతో వ్యాపించి ఉంది. దేశ సరిహద్దులు 15,200 కి.మీ.ల భూభాగంతోను, 7,516.6 కి.మీ.ల సముద్ర తీరంతోను (లక్ష దీవులు, అండమాన్-నికోబార్ దీవుల తీర రేఖలతో సహా) ఉన్నది.

112. బ్యాంకు రేటు అనగా

జవాబు : ఆర్బిఐతో బ్యాంకులు బిల్లులు రీడిస్కాంట్ చేసే వడ్డీరేటు
వివరణ :

వాణిజ్య బ్యాంకులకు రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ఋణాలను ఇచ్చే రేటును బ్యాంకు రేట్ అంటారు. వాణిజ్య బ్యాంకులు రిజర్వ్ బ్యాంకు

నుండి తీసుకునే రుణాలపైన ఆర్.బి.ఐ విధించే వడ్డీ రేటును బ్యాంకు రేటు అంటారు. మార్కెట్లో ద్రవ్య సరఫరాను పెంచాలనుకున్నప్పుడు బ్యాంకురేటును తగ్గిస్తుంది. అదేవిధంగా ఆర్థిక వ్యవస్థలో ద్రవ్య సరఫరాను తగ్గించాలనుకున్నప్పుడు బ్యాంకురేటును పెంచుతుంది. సాధారణంగా ద్రవ్యోల్బణం అధికంగా ఉంటే ద్రవ్య సరఫరాను తగ్గించే చర్యలను రిజర్వ్ బ్యాంకు చేపడుతుంది.

119. 1948 పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం పరిశ్రమలను ఎన్ని రకాలుగా విభజన చేసింది?

జవాబు : నాలుగు

వివరణ :

ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు రంగాల మధ్య పోటీని తొలగించడంతో బాటు, ప్రైవేటు రంగ పెట్టుబడులకు మార్గదర్శకాల్ని సూచించడానికి ఈ పారిశ్రామిక విధానాన్ని 1948లో ప్రతిపాదించారు. 1948లో మొట్టమొదటి పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం జరిగింది. ప్రభుత్వ, ప్రయివేటు రంగాలకు తగిన ప్రాధాన్యం లభించింది. పరిశ్రమలను నాలుగు రకాలుగా విభజించారు. ప్రభుత్వ రంగానికి 18 పరిశ్రమలను కేటాయించారు. విదేశీ పెట్టుబడి అవసరమని తలంచారు. 1956 పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం పరిశ్రమలను మూడు తరగతులుగా విభజించింది. ప్రభుత్వ రంగానికి పదిహేడు రంగాలను రిజర్వ్ చేశారు.

141. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 253 అంటే books are old, 546 అంటే man is old, 378 అంటే buy good books ఆ కోడ్ భాషలో are ను దేనితో సూచిస్తారు?

జవాబు : 2

వివరణ :

'books are old' లోని are మినహా మిగతా రెండు పదాలు రెండో, మూడో వాక్యాలలో వచ్చాయి. అదే విధంగా దీని కోడ్ 253లో 2 మినహా 5,3లు మిగతా రెండు వాక్యాలలో వచ్చాయి కావున are కోడ్ 2 అవుతుంది.

k k k k k

ఎపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-9

జనరల్ న్డీస్

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

- మౌర్య చక్రవర్తి అశోకుడు ఎప్పటి నుంచి శాసనాల జారీని ప్రారంభించెను?
 1. పాలన ప్రారంభమైనప్పటి నుండి
 2. తన పాలన మొదలైన 20వ సంవత్సరం నుండి
 3. తన పాలన మొదలైన 17వ సంవత్సరం నుండి
 4. తన పాలన మధ్య కాలం నుండి
- భారతదేశాన్ని సందర్శించిన కింది విదేశీ యాత్రికులని గమనించుము?
 1. ఫాహియాన్
 2. ఇత్సింగ్
 3. మెగస్థనీస్
 4. హుయాన్ త్సాంగ్

వీరు ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సందర్శించినట్లయితే వారి సందర్శనలకి అనుగుణంగా క్రింది వాని నుండి సరైన క్రమాన్ని గుర్తించుము.

 1. 3,1,2,4
 2. 3,1,4,2
 3. 1,3,4,2
 4. 1,3,4,2
- త్రిముఖ యుద్ధంలో ముఖ్యపాత్ర పోషించిన దక్షిణాది రాజవంశం ఏది?
 1. చోళులు
 2. రాష్ట్రకూటులు
 3. యాదవులు
 4. పల్లవులు
- ప్రకృతిని చిత్రీకరించిన తొలి కాలం నాటి విగ్రహాలు ఎక్కడ కనుగొనవచ్చు?
 1. అమరావతి
 2. తక్షశిల
 3. మధుర
 4. పైవేవీ కాదు
- కింద ఇవ్వబడిన ఏ జాతీయ నాయకుడు జర్మన్ మరియు బ్రిటన్ల మధ్య జరుగుచున్న యుద్ధాన్ని భారతీయులకి భగవంతుడిచ్చిన వరంగా అభివర్ణించిన వారు?
 1. సి. రాజగోపాలచారి
 2. ఎం.ఎ. జిన్నా
 3. సుభాష్ చంద్రబోస్
 4. నెహ్రూ
- సంస్కృతంలో మొట్టమొదటి అధికారిక రికార్డుగా పేర్కొనబడే తొలి శిలాశాసనం
 1. అలహాబాద్ స్థూప శాసనం
 2. ఐహోలు ప్రశస్తి
 3. జునాగఢ్ శిలా శాసనం
 4. పైవేవీ కాదు
- క్రీ.పూ. 2వ శతాబ్దంలో ఉత్తర ఆఫ్ఘనిస్థాన్ యందు ఇండో-గ్రీకు సామ్రాజ్యాన్ని నెలకొల్పిన వారు?
 1. బాక్టీయా
 2. సిథియా
 3. జెడ్రాసియా
 4. ఆరియా
- మౌర్యుల కాలంలో క్రింది వాటిలో కేవలం నగదు రూపంలో పసూలు చేసే శిస్తు ఏది?
 1. కర
 2. భగ
 3. హిరణ్య
 4. ప్రణయ
- దక్షిణ భారతదేశంలోని చరిత్రను పరిశీలించినట్లయితే పెద్ద రాజ్యాల కంటే చిన్న రాజ్యాలే ఎక్కువగా ఉండేవి. ఎందుకనగా?
 1. ఇనుము లాంటి ఖనిజాలు లోపించి ఉండటం
 2. సాంఘిక నర్మితిలో అనేక విభజనలు ఉండటం
 3. సారవంతమైన నేలలు తక్కువగా ఉండటం
 4. మానవ వనరులు తక్కువగా ఉండటం
- భారతదేశంలో ఆంగ్లేయులపై ఫ్రెంచ్ వారి ఆధిపత్యం ఏ యుద్ధంతో ముగిసింది?
 1. వాండివాష్ యుద్ధం
 2. బక్సర్ యుద్ధం
 3. సెరింగపట్నం యుద్ధం
 4. ప్లాసీ యుద్ధం
- కింద ఇవ్వబడిన ఏ బ్రిటిష్ గవర్నర్ జనరల్ యూరప్ లోని సామ్రాజ్యాలు నెపోలియన్ చేతిలో ఓడిపోతుండగా బ్రిటిష్ వారి గౌరవాన్ని భారత్ లో నిలిపిన వారు?
 1. వారన్ హేస్టింగ్స్
 2. లార్డ్ కారన్ వాలిస్
 3. లార్డ్ వెల్లెస్లీ
 4. లార్డ్ హెస్టింగ్స్
- మాలిక్ కాఫర్ కు వ్యతిరేకంగా పోరాడిన కాకతీయ పాలకుడు?
 1. 3వ భల్లూలుడు
 2. రెండవ ప్రతాప రుద్రదేవుడు
 3. రామచంద్ర
 4. వీరపాండ్య
- ఈ క్రింది వాటిలో సరైన జత ఏది?
 1. యుగంతర్-అరవింద్ ఘోష్
 2. కేసరి - తిలక్
 3. న్యూ ఇండియా- గాంధీ
 4. యంగ్ ఇండియా - అనిబిసెంట్
- కింద ఇవ్వబడిన ఏ కారణం మూలంగా మొఘల్ చక్రవర్తి జహాందర్ షా పాలన త్వరగా ముగిసింది?
 1. వజీర్ చే అధికారం నుండి తొలగించడం వలన
 2. మెట్లపై నుండి జారిపడటం వలన
 3. తన మేనల్లుడిచే జరిగిన యుద్ధంలో మరణించుటవల్ల
 4. మద్యానికి బానిసై ఆరోగ్య క్షీణించడంవలన
- అపకీర్తి మూటగట్టుకున్న ముజఫర్ షాహ్ జడ్డి కింగ్స్ ఫర్డ్ వెకుతున్న వాహనంపై బాంబు విసిరిన జంట ఎవరు?
 1. రాంప్రసాద్ బిస్మిల్లా, సూర్యసేన(1906)
 2. ఖుదీరాం బోస్, ప్రఫుల్లా చాకి (1908)
 3. జతీంద్రనాథ్ దాస్, అన్నకుల్లా ఖాన్ (1910)
 4. ఎవరూ కాదు

16. షెడ్యూల్డ్ కులాల వారిని మొట్టమొదటి 'అంటరానివారు' అని పేర్కొన్నది ఎవరు?
 1. జె.ఎస్. నీస్ఫీల్డ్ 2. ఆల్ఫ్రెడ్ లియూల్
 3. డబ్ల్యు.సి. క్రూక్ 4. హెచ్.హెచ్. రైస్
17. అతడు ముస్లిం గోఖలే కావాలనుకున్నాడు. అయితే అతడి గురించి గోఖలే వ్యాఖ్యానిస్తూ 'అతనిలో నిజంగా సత్తా ఉంది. అతడు అన్ని దురంహకారాల నుండి విముక్తుడైతే హిందు-ముస్లింల ఐక్యతకు ఉత్తమ రాయబారిగా మారతాడు' అని అన్నారు. ఇంతకు అతడెవరు?
 1. సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్ 2. అగా ఖాన్
 3. మహమ్మద్ ఆలీ జిన్నా 4. మౌలానా ఆజాద్
18. క్రింద ఇవ్వబడిన వివరణలలో సరైన వివరణని గుర్తించుము?
 1. తూర్పు తైమూర్ నాలుగు శతాబ్దాల కాలం బ్రిటీష్ వలన ప్రాంతంగా ఉండినది
 2. తూర్పు తైమూర్ని 1975లో ఐరోపా పాలకులు ఇండోనేషియాకి అప్పగించారు
 3. తూర్పు తైమూర్కి స్వాతంత్ర్యం ఇచ్చేందుకుగాను 1999లో ఐక్యరాజ్యసమితి తూర్పు తైమూర్ని తన అధీనం చేసుకొన్నది
 4. చివరగా డిసెంబర్ 2001లో తూర్పు తైమూర్కి స్వాతంత్రం వచ్చింది
19. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ క్విట్ ఇండియా ఉద్యమ నిర్ణయాన్ని ఏ సమావేశంలో తీసుకొన్నాను?
 1. బొంబాయి 2. అహ్మదాబాద్
 3. పూణె 4. కలకత్తా
20. చౌరీచౌరా సంఘటనతో అర్ధాంతరంగా ముగిసిన ఉద్యమం
 1. వహాబీ ఉద్యమం 2. హోమ్ రూల్ ఉద్యమం
 3. సహాయ నిరాకరణోద్యమం 4. శాసనోల్లంఘనోద్యమం
21. సుభాష్ చంద్రబోస్, జవహర్ లాల్ నెహ్రూల చొరవతో కాంగ్రెస్ లో వామపక్షం ఎప్పుడు ముందుకు వచ్చెను?
 1. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం ముగిసిన తరువాత
 2. సహాయ నిరాకరణోద్యమం తరువాత
 3. 1930లలో ప్రపంచ వ్యాప్త ఆర్థిక మాంద్యం సందర్భంలో
 4. పైవేవీ కాదు
22. గాంధీజీ స్వాతంత్ర్యోద్యమ నాయకత్వం చేపట్టక ముందు అతివాదులకు నాయకత్వం వహించిన వారెవరు?
 1. బాలగంగాధర్ తిలక్ 2. దాదాబాయి నౌరోజీ
 3. గోపాలకృష్ణ గోఖలే 4. సుభాష్ చంద్రబోస్
23. భారతదేశంలో ఇస్లాం మతాన్ని ప్రవేశపెట్టిన వారెవరు?
 1. వాయువ్య భారతదేశానికి వచ్చిన అరబ్ వ్యాపారులు
 2. భారతదేశానికి వచ్చిన పర్షియన్ పండితులు
 3. పశ్చిమ తీరానికి వచ్చిన అరబ్ యాత్రికులు
 4. భారతదేశాన్ని ఆక్రమించిన టర్కీ యోధులు
24. మొగల్ కాలపు చిత్రకళకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది?
 1. మతపరమైన సన్నివేశాల చిత్రీకరణ
 2. ప్రకృతి దృశ్యాల చిత్రీకరణ
 3. మతసామరస్యాన్ని కాపాడటానికి ఆస్థాన, సంస్కృతిక

- దృశ్యాలను చిత్రించడం
 4. యుద్ధ సన్నివేశాల చిత్రీకరణ
25. సింధూ ప్రజల ప్రధాన ఆహార ధాన్యం ఏది?
 1. చేపలు 2. ఖర్జూర
 3. గుడ్డు 4. గోధుమ
26. మానవులని బీమలు కరిచినపుడు అవి?
 1. గ్లేసియల్ ఎసిటికామ్లూన్ని శరీరంలోకి పంపిస్తుంది
 2. మెంథనాల్ ని శరీరంలోకి పంపిస్తుంది
 3. ఫార్మికామ్లూన్ని శరీరంలోకి పంపిస్తుంది
 4. స్టీరియికామ్లూన్ని శరీరంలోకి పంపిస్తుంది
27. మ్యూక్ సంఖ్య దేని వేగానికి సూచిస్తుంది?
 1. కాంతి 2. విమానం
 3. అంతరిక్ష నౌక 4. నౌక
28. దిగువ నీయబడిన వానిలో పర్యావరణ పరిరక్షణతో సంబంధం లేని చట్టమును గుర్తించుము?
 1. వాటర్ ఆక్ట్ - 1977
 2. ఫారెస్ట్ ఆక్ట్ - 1980
 3. పబ్లిక్ లయబిలిటీ ఇన్సూరెన్స్ ఆక్ట్ - 1991
 4. పోస్ట్ లాస్ అమెండ్మెంట్ ఆక్ట్ - 1997
29. సాధారణ విద్యుత్ బల్బ్ యొక్క కాలపరిమితి తక్కువగా ఉండుటకి గల కారణం?
 1. ఫిలమెంట్ గా ఉపయోగించు వైరు ఏకరీతిగా లేకపోవడం
 2. బల్బ్ లో ఉన్న గాలిని పూర్తిగా తొలగించలేక పోవడం
 3. అధిక ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఫిలమెంట్ గా ఉపయోగించే వైరు కరిగిపోవడం
 పై వివరణల నుండి
 1. 1 మరియు 3 సరైనవి 2. 2 మరియు 3 సరైనవి
 3. 1 మరియు 2 సరైనవి 4. 1,2 మరియు 3 సరైనవి
30. తేమగాలి విద్యుత్తుకు?
 1. బంధకము 2. వాహకము
 3. అవాహకము 4. నిరోధకము
31. పరమాణు కేంద్రకములో గల కణములు?
 1. ఎలక్ట్రాన్లు, ప్రోటాన్లు 2. ఎలక్ట్రాన్లు, న్యూట్రాన్లు
 3. ప్రోటాన్లు, న్యూట్రాన్లు 4. ఎలక్ట్రాన్లు, ప్రోటాన్లు
32. ఆసిలేటరుగా ఉపయోగపడు వాలు్య
 1. డయోడ్ 2. ట్రయోడ్
 3. టెట్రోడ్ 4. పెంటోడ్
33. కఠిన శ్రమ చేసే శ్రామికుల అరచేతులు, అరికాళ్లలో దళసరి చర్మం ఏర్పడటానికి కారణం..
 1. దళసరి బాహ్యచర్మం 2. దళసరి అంతశ్చర్మం
 3. దళసరి అధశ్చర్మం కణజాలం
 4. పైవేన్నీ
34. ప్రెషర్ కుక్కర్ లోని సూత్రం?
 1. పీడనం పెరిగి, నీటి ద్రవీభవన స్థానం తగ్గుతుంది
 2. పీడనం పెరిగి, నీటి మరిగే స్థానం మరుగుతుంది
 3. పీడనం పెరిగి, నీటి మరిగే స్థానం తగ్గుతుంది
 4. పీడనం పెరిగి, నీటి ద్రవీభవన స్థానం పెరుగుతుంది.

35. ఎరువు రంగు కాంతినే అపాయ నూచికగా ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు?
1. ఎరువు రంగుకు తరంగ దైర్ఘ్యం ఎక్కువ కాబట్టి పరిక్షేపణ తక్కువ
 2. ఎరువు రంగుకు తరంగ దైర్ఘ్యం ఎక్కువ కాబట్టి పరిక్షేపణం ఎక్కువ
 3. ఎరువు రంగుకు తరంగ దైర్ఘ్యం తక్కువ కాబట్టి పరిక్షేపణం తక్కువ
 4. ఏదీకాదు
36. భూకేంద్ర సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?
1. టాలమీ
 2. కొపర్నికస్
 3. కెప్లర్
 4. న్యూటన్
37. ఏ నేలల్లో జిప్సం వాడకాన్ని సిఫారసు చేస్తారు?
1. క్షారయుత
 2. చవుడు
 3. నీరు నిలిచే
 4. ఆమ్లయుత
38. సాధారణ రసాయనాల చేత ఇక ఏ మాత్రం వియోగమునొందని పదార్థం ఏది?
1. నీరు
 2. గాలి
 3. చక్కెర
 4. వెండి
39. హెల్మిట్ల తయారీలో ఉపయోగించే మిశ్రమ లోహం?
1. మాంగనీస్ స్టీల్
 2. టంగ్స్టన్ స్టీల్
 3. క్రోమ్ స్టీల్
 4. నిక్రోమ్
40. శాస్త్రీయంగా పులియబెట్టడం అంటే చక్కెరను?
1. ఆక్సిజన్ సమక్షంలో ఆక్సికరణం చేయడం
 2. ఆక్సిజన్ లేకుండా ఆక్సికరణం చేయడం
 3. హైడ్రోజన్ సమక్షంలో క్షయకరణం చేయడం
 4. ఏదీకాదు
41. పాలను కొంత సమయం మూత లేకుండా బయట ఉంచితే ఇది ఏర్పడి పుల్లగా మారతాయి?
1. కార్బోనిక్ ఆమ్లం
 2. సిట్రిక్ ఆమ్లం
 3. లాక్టిక్ ఆమ్లం
 4. మాలిక్ ఆమ్లం
42. క్రింది వాటిలో అత్యంత వేగంగా కదిలేది?
1. పాచి
 2. సముద్రపు పుష్పం
 3. అమీబా
 4. పైవన్నీ
43. శుష్కించి పోవడం, కృశించి పోవడం, బాక్టీరియాల దాడి నుండి శరీరాన్ని రక్షించునది
1. ఎఫిథెలియం
 2. సెబాసియ్ గ్రంథుల ప్రాసం
 3. స్వేద రంధ్రాలను మూసివేయడం
 4. పైవన్నీ
44. మానవునిలోని ఎర్ర రక్తకణాల జీవితకాలం
1. అనిశ్చితం
 2. 120 రోజులు
 3. 180 రోజులు
 4. ఆ వ్యక్తి జీవించినంత కాలం
45. ఆధునిక జన్యుశాస్త్ర పితామహునిగా ఎవరిని పిలుస్తారు?
1. గ్రెగర్ మెండల్
 2. హరగోవింద భోరానా
 3. టి. హెచ్. మోర్గాన్
 4. ఛార్లెస్ డార్విన్

46. యాంటిబయోటిక్ యాంపిసిలిన్
1. ఒక కృత్రిమ ఔషధం
 2. బాక్టీరియా నుండి తయారు చేస్తారు
 3. మొక్కల విసర్జకాల నుండి
 4. అర్థ కృత్రిమ ఔషధం
47. బయోటిక్ పాటెన్షియల్ అనగా...
1. ఒక జీవి నివసించ గలిగే బాహ్యపరిస్థితుల మొత్తం
 2. అనుకూల పరిస్థితులలో ఒక జీవరాశికి చెందిన సాధ్యమైన జనాభా గరిష్ట పెరుగుదల రేటు
 3. ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ఒక జీవరాశికి చెందిన జనాభా సాధ్యమైన గరిష్ట పెరుగుదల రేటు
 4. ఒక ఆవరణ వ్యవస్థలో ఒక జీవి నిండానికి అనువైన స్థానిక భౌతిక, జైవిక పరిస్థితులు
48. ద్రవ జలాన్ని స్రవించే ఆకుల రంధ్రాలను ఏమని పిలుస్తారు?
1. జలరంధ్రాలు
 2. వాయురంధ్రాలు
 3. ఫిలోపోర్లు
 4. పత్ర రంధ్రాలు
49. మద్యం అతిగా సేవించేవారు దేనివల్ల మరణిస్తారు?
1. రక్తక్యాన్సర్
 2. సిర్రోసిస్
 3. గుండెపోటు
 4. రక్తపోటు
50. నీటిలో కరిగే వర్ణద్రవ్యం ఏది?
1. కెరోటిన్
 2. క్లోరోఫిల్
 3. ఆంథ్రోసైనిన్
 4. జాంథాఫైల్
51. తాజ్ మహల్ ను పోలిన వేరొక కట్టడాన్ని ఇటీవల ఏ దేశంలో నిర్మించారు?
1. ఇజ్రాయెల్
 2. పోలెండ్
 3. బంగ్లాదేశ్
 4. కజకిస్తాన్
52. వునర్వినియోగ ఇంధన వనరుల విస్తృత వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించాలన్న లక్ష్యంతో ఐఆర్ఇఎన్ఎ ప్రధాన కార్యాలయాన్ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
1. జర్మనీ
 2. ఆస్ట్రేలియా
 3. యుఎఇ
 4. ఇరాన్
53. 2010 జనవరి 1 నుండి "కొత్త సింగిల్ కస్టమ్స్ యూనియన్" ప్రారంభించబోయే మూడు దేశాలు
1. రష్యా, కజకిస్తాన్, తజకిస్తాన్
 2. రష్యా, కజకిస్తాన్, అర్మేనియా
 3. రష్యా, అర్మేనియా, బెలారస్
 4. రష్యా, కజకిస్తాన్, బెలారస్
54. ఆంధ్రప్రదేశ్ బయో డైవర్సిటీ బోర్డు అధీనంలోకి చేరినది?
1. కొల్లేరు సరస్సు
 2. పులికాట్ సరస్సు
 3. చిలకా సరస్సు
 4. ఇవేవి కావు
55. కోస్తా తీర ప్రాంత రక్షణకు సంబంధించిన హైలెవల్ కమిటీకి నాయకత్వం వహించేది.
1. అనిల్ చోప్రా
 2. చంద్రశేఖర్
 3. విజయసింగ్
 4. ఆర్.పి.నూదన్

56. వరుణ అనేది
1. భారత్-ఫ్రాన్స్ సంయుక్త నావికా విన్యాసం
 2. భారత్-రష్యా సంయుక్త నావికా విన్యాసం
 3. భారత్-జర్మనీ సంయుక్త నావికా విన్యాసం
 4. భారత్-మయన్మార్ సంయుక్త నావికా విన్యాసం
57. క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రంలో పేదరిక సూచీ స్థాయి కింద ఉన్న వారినందరినీ నేషనల్ హెల్త్ ఇన్సూరెన్స్ పథకం క్రిందకు తీసుకువచ్చారు?
1. పంజాబ్
 2. కేరళ
 3. హర్యానా
 4. రాజస్థాన్
58. రాజ్యాంగంలోని 334 అధికరణ ప్రకారం 60 ఏళ్ళు గడువు 2010 జనవరి 25కి ముగియునున్న తరుణంలో ఎస్సీ, ఎస్టీల రిజర్వేషన్లను మరో పది సంవత్సరాలు పొడగించేందుకు వీలు కల్పించేందుకు చేసిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?
1. 107 రాజ్యాంగ సవరణ
 2. 108 రాజ్యాంగ సవరణ
 3. 109 రాజ్యాంగ సవరణ
 4. 110 రాజ్యాంగ సవరణ
59. సమస్యాత్మక ప్రాంతాల్లో శాంతిస్థాపనకు కృషి చేసేవారికి డాన్ ఫౌండేషన్(ఇజ్రాయెల్) అందచేసే ప్రతిష్ఠాత్మక డాన్ డేవిడ్ పురస్కారానికి ఎంపికైనవారు?
1. అమెరికా అధ్యక్షుడు ఒబామా
 2. బ్రిటన్ ప్రధాన గోర్డన్ బ్రౌన్
 3. రష్యా మాజీ అధ్యక్షుడు పుతిన్
 4. బ్రిటన్ మాజీ ప్రధాని టోనీ బ్లైయర్
60. జూన్ 11, 2009 గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల నియంత్రణ ధనిక దేశాల బాధ్యత అని ఆక్స్ ఫామ్ అనే అంతర్జాతీయ సంస్థ ఏ పేరుతో నివేదికను తయారు చేసింది?
1. హెంగ్ టు గెడర్ ఆర్ సెపరేట్లీ
 2. హెంగ్ టు గెడర్ విత్ యు
 3. సెన్ ద వరల్డ్
 4. హెంగ్ టు గెడర్ విత్ ఆల్
61. జూన్ 11, 2009న చంద్రుని ఉపరితలాన్ని ఢీకొన్న జపాన్ తొలి ఉపగ్రహం ఏది?
1. సెలినా (కగుయా)
 2. సెలినా (మగుయా)
 3. సెలినా (గకుయా)
 4. సెలినా (గగుయా)
62. బరాక్ నదిపై భారత్ నిర్మిస్తున్న తిపాయ్ ముఖ్ జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్టుపై అభ్యంతరం వ్యక్తం చేస్తున్న దేశం ఏది?
1. భూటాన్
 2. నేపాల్
 3. బంగ్లాదేశ్
 4. మియన్మార్
63. భారత విదేశీ వ్యవహారాల కార్యదర్శిగా పదవిని చేపట్టిన రెండవ మహిళగా నిరుపమారావు ఘనత సాధించారు. అయితే మొదటి మహిళగా ఈ పదవిని ఎవరు అధిష్టించారు?
1. విజయ లక్ష్మీపండిట్
 2. సరోజిని దేవి
 3. చోకిలా అయ్యర్
 4. ఎవరూకాదు
64. కొత్తగా ఏర్పాటు చేసిన అర్మీడ్ ఫోర్సెస్ ట్రీబ్యునల్లో గల కోర్టుల సంఖ్య?
1. 8
 2. 12
 3. 15
 4. 20
65. దేశంలోనే తొలిసారిగా 15 లక్షల రూపాయలతో ఏర్పాటు చేసిన అత్యాధునిక సైంటిఫిక్ డ్రైవింగ్ టెస్ట్ ట్రాక్ను ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?
1. హైదరాబాద్
 2. విశాఖపట్నం
 3. రంగారెడ్డి
 4. కడప
66. కేంద్ర - రాష్ట్ర సంబంధాలపై చేసిన రెండవ కమిషన్కి నాయకత్వం వహిస్తున్నది.
1. విజయ్ కేల్కర్
 2. బి.పి.సింగ్
 3. ఎమ్.ఎమ్.పూంచి
 4. పైవేవి కాదు
67. బి.హెచ్.ఇ.ఎల్ - ఎన్.టి.పి.సి.లు సంయుక్తంగా నెలకొల్పనున్న భారీ విద్యుత్ పరికరముల ఫ్యాక్టరీని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
1. మెట్ పల్లి (కరీంనగర్)
 2. మన్నవరం (చిత్తూరు)
 3. శ్రీకాళహస్తి (చిత్తూరు)
 4. అమలాపురం (తూ.గో.)
68. "అన్ వాషింగ్ ఇండియా - ఎ గుడ్ మాన్ ఫర్ అగ్రేరియన్ వెల్త్ క్రియేషన్" గ్రంథకర్త?
1. ముకేష్ అంబానీ
 2. వీరప్ప మొయిలీ
 3. శ్యామ్ పిట్రోడా
 4. ఎం.ఎస్.స్వామినాథన్
69. భారత్లో అతిపెద్ద ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంకు అయిన స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ఈ క్రింది వానిలో తన అనుబంధ బ్యాంకులలో ఒక వానితో విలీన ప్రక్రియ ప్రారంభించింది దానిని గుర్తించుము?
1. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండోర్
 2. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ హైదరాబాద్
 3. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ మైసూర్
 4. స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ సౌరాష్ట్ర
70. దేశంలోనే అతి పెద్ద బౌద్ధ విహారాన్ని 2009 జనవరి 7న రాష్ట్రపతి ప్రతిభా పాటిల్ ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
1. గుల్బర్గాలోని కుసనూర్ (కర్ణాటక)
 2. శ్రావణ బెళగోళ (కర్ణాటక)
 3. అందేర్ (మహారాష్ట్ర)
 4. పాట్నా (బీహార్)
71. డెమోక్రసీ ఇంటర్నేషనల్ అనే అమెరికా సంస్థ ఎంపిక చేసిన అంతర్జాతీయ పరిశీలన బృందంలో సభ్యునిగా 'రాజకారితేయ' ఏ దేశ ఎన్నికల పరిశీలన నిమిత్తం వెళ్ళారు?
1. ఇండోనేషియా
 2. ఇరాన్
 3. లెబనాన్
 4. ఆఫ్ఘనిస్థాన్
72. ప్రధానమంత్రి ఆదర్శ గ్రామ యోజన పథకం ఉద్దేశం
1. దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న గ్రామాలలో మంచినీటి వద్దడిని అరికట్టడం
 2. 50% దళిత జనాభా గల వెయ్యి గ్రామాల సమీకృత అభివృద్ధి
 3. దేశంలోని గ్రామాలన్నింటికి విద్యుచ్ఛక్తి సదుపాయాలు అందించడం
 4. ప్రతి గ్రామానికి రవాణా సౌకర్యాలు కల్పించడం
73. న్యాయ భావన (ది ఇండియా ఆఫ్ జస్టిస్) అనే గ్రంథకర్త ఎవరు?
1. అమర్త్యసేన్
 2. బిమల్ జలాన్
 3. వై.వి.రెడ్డి
 4. సి. రంగరాజన్

74. ఇస్రో (భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ) సెప్టెంబర్ 23న ప్రయోగించిన ఓషన్ శాట్-2ను ఏ ఉపగ్రహ వాహక నౌక ద్వారా ప్రయోగించారు?
1. పి.యస్.ఎల్.వి. సి-14
 2. పి.యస్.ఎల్.వి.సి-15
 3. పి.యస్.ఎల్.వి. సి-9
 4. పి.యస్.ఎల్.వి. సి-16
75. కింది వాటిలో తప్పుగా జతపరచబడిన తెగలు- రాష్ట్రాల జంటని గుర్తించుము?
1. అస్సాం-మిరి
 2. నాగాలాండ్-కొన్యాక్
 3. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ - అపాటని
 4. మధ్యప్రదేశ్ - లంబాడి
76. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం క్రింది ఏ కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు అత్యధిక అక్షరాస్యత రేటుని కలిగి ఉన్నవి?
1. చండీఘర్, దాద్రా మరియు నగర్ హవేలీ
 2. ఢిల్లీ మరియు అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
 3. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు మరియు పాండిచ్చేరి
 4. పాండిచ్చేరి మరియు ఢిల్లీ
77. బ్లిజార్డ్స్ ఏ ప్రాంతంలో కనిపిస్తాయి?
1. భూమధ్యరేఖ ప్రాంతం
 2. ఆయన రేఖ మండలం
 3. అంటార్టిక్ ప్రాంతం
 4. ఉష్ణ ప్రాంతం
78. టోర్నడో అనగా ఏమి?
1. ఒక అతిఅధిక పీడన కేంద్రం
 2. ఒక అతి అల్పపీడన కేంద్రం
 3. అత్యంత ఎత్తయిన మహాసముద్ర తరంగం
 4. ఒక ప్లానెటరీ విండ్
79. గంగా సింధు మైదానంలో పేరుకుపోయిన ఒండ్రుమట్టి లోతు ఎంత?
1. 600 మీటర్ల లోతుకు పైగా
 2. 600 అడుగులకు పైగా
 3. 800 మీటర్లు
 4. ఏవీకావు
80. భూ మధ్య రేఖ నుండి మధ్యాహ్న రేఖల వెంబడి ధృవాల వైపు వెళ్లే కొలదీ
1. మొక్కలు, జంతువుల వ్యత్యాసం పెరుగుతుంది
 2. మొక్కలు, జంతువుల వ్యత్యాసం తగ్గుతుంది
 3. మొక్కల వ్యత్యాసం పెరుగుతుంది, జంతువుల వ్యత్యాసం తగ్గుతుంది
 4. జంతువుల వ్యత్యాసం పెరుగుతుంది, మొక్కల వ్యత్యాసం తగ్గుతుంది
81. సమానమగు ఎత్తుగల అన్ని ప్రదేశాలను పటంలో కలుపుతూ గీచే రేఖల పేరు
1. ఐసోలైన్సు
 2. ఐసోహిప్పెస్
 3. ఐసోహైట్యు
 4. ఐసోబార్స్
82. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశ జనసాంద్రత
1. 261
 2. 276
 3. 324
 4. 269
83. సూర్య కుటుంబంలో మిక్కిలి పెద్ద గ్రహం
1. గురుడు
 2. శుక్రుడు
 3. భూమి
 4. శని

84. నేలపట్టు పక్షి సందర్శన కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొని ఉంది?
1. తమిళనాడు
 2. జమ్ము-కాశ్మీర్
 3. ఉత్తరప్రదేశ్
 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
85. రాగి- బంగారం - ఇనుము - బొగ్గు గనులు వరుసగా
1. కోలార్ - కుద్రెముఖ్ - ఖేత్రి - ఝరియా
 2. ఖేత్రి - కోలార్ - కుద్రెముఖ్ - ఝరియా
 3. కుద్రెముఖ్ - కోలార్ - ఖేత్రి - ఝరియా
 4. కోలార్ - ఖేత్రి - ఝరియా - కుద్రెముఖ్
86. లైంగిక నిష్పత్తిని బట్టి క్రింది రాష్ట్రాలను సరైన ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చండి
1. మిజోరాం
 2. హిమాచల్ ప్రదేశ్
 3. ఉత్తరప్రదేశ్
 4. కేరళ
1. 3, 1, 2, 4
 2. 2, 1, 3, 4
 3. 1, 3, 2, 4
 4. 2, 3, 1, 4
87. అటవీ పరిశోధక సంస్థ ఎక్కడ ఉంది?
1. ఢిల్లీ
 2. భోపాల్
 3. డెహ్రాడూన్
 4. లక్నో
88. క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టణాలలో ఏది సముద్ర ఉపరితల మట్టం నుండి ఎక్కువ ఎత్తులో కలదు?
1. బెంగుళూర్
 2. ఢిల్లీ
 3. జోధ్పూర్
 4. నాగపూర్
89. కింద ఇవ్వబడిన వివరణలని గమనింపుము?
1. ఇండోర్, భోపాల్ మధ్య జబల్పూర్ రేఖాంశం విస్తరించి ఉంది
 2. వడోదర, పూణేల మధ్య ఔరంగబాద్ అక్షాంశం విస్తరించి ఉంది
 3. చెన్నై కంటే బెంగుళూర్ దక్షిణ దిశకి దగ్గరలో ఉంది
 4. పై వివరణలలో సరైన వాటిని గుర్తించుము
1. 1,3
 2. 2 మత్రమే
 3. 2,3
 4. 1,2,3
- దైరెక్షన్స్ :**
క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రతీ ప్రశ్నకి సంబంధించి రెండు వివరణలు ఇవ్వబడినవి. అందులో ఒకదానిని ఆస్సెర్షన్ (A)గాను మరియు రెండో దానిని రీజన్ (R) గాను సూచించడం జరిగినది. వీటిని జాగ్రత్తగా గమనించి క్రింది స్టేట్మెంట్స్ ఆధారంగా సరైన సమాధానాలని గుర్తించుము?
- స్టేట్మెంట్స్ :**
1. A మరియు R రెండూ సరైనవే మరియు R,A ని సరిగా వివరిస్తుంది.
 2. A మరియు R రెండూ సరైనవే. కాని R,A ని సరిగా వివరించదు
 3. A సరైనది కాని R కాదు
 4. A సరైనది కాదు. కాని R సరైనదే
90. అస్సెర్షన్ A :మోషన్ పిచ్లో సాధారణంగా ప్రతి సెకండ్కి 24 ఫ్రేములు ప్రదర్శించబడతాయి
- రీజన్ (R) : ప్రతి 0.1 సెకను కాలంలో మానవుని కంటిలోని రెటీనాపై ప్రతిబింబం ఏర్పడుతుంది

91. అస్సెర్షన్ A: లార్డ్ లిన్లిల్ 1857లో జరిగిన సిపాయిల తిరుగుబాటు కంటే 1942లో జరిగిన ఆగస్టు ఉద్యమం చాలా ప్రమాదకరమైనది
రీజన్ (R):కొన్ని ప్రదేశాల్లో చాలామంది ఈ ఉద్యమంలో పాలుపంచుకొన్నారు.
92. అస్సెర్షన్ A:కృత్రిమ ఉపగ్రహాలు ఎల్లప్పుడూ భూమిపై నుండి తూర్పు దిశలోనే ప్రయోగించబడతాయి
రీజన్ (R):భూమి పశ్చిమం నుండి తూర్పువైపుకి తిరగడం ద్వారా ఉపగ్రహం పలాయన వేగాన్ని పొందుతుంది
93. అస్సెర్షన్ A: మహ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ ఢిల్లీని వదలిన పిదప రెండు సంవత్సరాలపాటు స్వర్ణ - దారి అనే క్యాంపులో నివసించిన రీజన్ (R):ఆ సమయంలో ఢిల్లీని ప్లేగు వ్యాధి చుట్టుముట్టడంతో వేలాది మంది మరణించారు
94. రాష్ట్రపతి క్షమాభిక్ష ఎవరికి ప్రసాదించవచ్చు?
1. కోర్టు మార్షల్ ద్వారా శిక్ష విధించబడ్డ అన్ని కేసులు
2. కేంద్ర, ఉమ్మడి జాబితాలోని అంశాలకు సంబంధించిన చట్టాల ఉల్లంఘన కేసులలో శిక్ష విధించబడిన వారిని
3. మరణశిక్ష విధించబడిన అన్ని కేసులు
4. పై అన్నీ కేసులలో
95. భారతదేశంలో వివిధ రాష్ట్రాల్లో షెడ్యూల్డ్ జాతుల / తెగల పరిపాలనకు సంబంధించిన విషయాలను తెలిపే షెడ్యూల్?
1. 3వ
2. 5వ
3. 7వ
4. 9వ
96. లోక్ సభను ఐదేళ్ల కాలపరిమితికి ముందే ఎవరు రద్దు చేయగలరు?
1. ప్రధానమంత్రి
2. రాష్ట్రపతి
3. ప్రధానమంత్రి సిఫారసు మేరకు రాష్ట్రపతి
4. స్పీకర్ సిఫారసు మేరకు రాష్ట్రపతి
97. క్రింది వాటిలో సుప్రీంకోర్టు న్యాయాధికార పరిధుల గురించి తప్పుగా జతపరచబడినది ఏది?
1. వాస్తవ న్యాయాధికార పరిధి
2. అప్పిలేట్ న్యాయాధికార పరిధి
3. అడ్వైజరీ న్యాయాధికార పరిధి
4. పైవేవీ కాదు
98. సుప్రీంకోర్టు తన తీర్పును, ఆదేశాన్ని సమీక్షించుకునే అధికారాన్ని కల్పించే అధికరణం ఏది?
1. 130వ అధికరణం
2. 137వ అధికరణం
3. 138వ అధికరణం
4. 139వ అధికరణం
99. రాజ్యాంగం ప్రకారం కేంద్ర ప్రభుత్వం పలు రకాల పన్నుల పన్నులు చేసి, వాటిని రాష్ట్రాలతో పంచుకుంటుంది. అయితే క్రింది వాటిలో రాజ్యాంగ ప్రకారం పన్నులలో రాష్ట్రాల వాటాలను నిర్ధారించే అధికారం ఎవరికి ఉంది?
1. కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి
2. ఆర్థిక సంఘం
3. ప్రణాళికా సంఘం
4. రాష్ట్రపతితో సంప్రదించిన మీదట కేంద్ర కేబినెట్
100. క్రింది వాటిలో ఏ రాజ్యాంగ సవరణను 'మినీ రాజ్యాంగ సమీక్ష'గా పేర్కొంటారు?
1. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ
2. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ
3. 52వ రాజ్యాంగ సవరణ
4. 39వ రాజ్యాంగ సవరణ
101. కంప్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ను పదవీ కాలం ముగియక ముందే ఎవరిని తొలగించవచ్చు?
1. ప్రధానమంత్రి
2. తన విచక్షణ మేరకు రాష్ట్రపతి
3. మంత్రి మండలి సలహా మేరకు రాష్ట్రపతి
4. పార్లమెంటు సిఫారసు మేరకు రాష్ట్రపతి
102. ఇప్పటి వరకు రాష్ట్రపతి ఎన్ని ఆర్థిక సంఘాలను నియమించెను?
1. 10
2. 11
3. 13
4. 15
103. పార్లమెంటు, రాష్ట్ర అసెంబ్లీలలో షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగల రిజర్వేషన్లను 2010 వరకు పొడిగించిన రాజ్యాంగ సవరణ ఏది?
1. 62వ రాజ్యాంగ సవరణ
2. 61వ రాజ్యాంగ సవరణ
3. 64వ రాజ్యాంగ సవరణ
4. 79వ రాజ్యాంగ సవరణ
104. ఎఐడిఎంకె మొదటిసారిగా తమిళనాడులో అధికారంలోకి ఎప్పుడు వచ్చెను?
1. 1972
2. 1977
3. 1980
4. 1984
105. రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్ వేటిని కలిగి ఉంటుంది?
1. భారతదేశంలో ఉన్న మతాల జాబితా
2. భారతీయ పౌరుల ప్రాథమిక విధులు
3. ప్రాంతీయ భాషల జాబితా
4. పైవేవీ కాదు
106. జమ్మూకాశ్మీర్ రీసెటిల్ మెంట్ బిల్లు దేనికి సంబంధించినది?
1. పాకిస్థాన్ నుండి జమ్మూకాశ్మీర్ కు వచ్చిన ముస్లింలను తరలించడం
2. దేశంలోని ఇతర ప్రాంతాలలో ఉన్న కాశ్మీరీలకు జమ్మూకాశ్మీర్ కు తరలించడం
3. రాష్ట్రంలో నివాసం లేని వారి ఆస్తులను స్వాధీనం చేసుకోవడం
4. 2 మరియు 3
107. జాతీయ సమగ్రతా మండలికి అధ్యక్షత వహించేది ఎవరు?
1. రాష్ట్రపతి
2. ప్రధానమంత్రి
3. హోం మంత్రి
4. ప్రణాళికా సంఘం ఉపాధ్యక్షుడు
108. ఒక రాజకీయ పార్టీకి లోక్ సభలో ప్రతిపక్ష పార్టీ హోదా ఎప్పుడు కల్పిస్తారు?
1. కనీసం 10 శాతం స్థానాలను గెలుచుకున్నట్లయితే
2. కనీసం 15 శాతం స్థానాలను గెలుచుకున్నట్లయితే
3. కనీసం 20 శాతం స్థానాలను గెలుచుకున్నట్లయితే
4. పైవేవీ కాదు
109. కేబినెట్ మిషన్ ప్లాన్ కింద ఏర్పాటు చేయబడిన రాజ్యాంగ పరిషత్ లో మొత్తం సభ్యుల సంఖ్య
1. 389
2. 411
3. 298
4. 487

110. పార్టీ ఫిరాయింపుల నిరోధానికి సంబంధించిన 91వ రాజ్యాంగ సవరణలోని అంశంగా తప్పుగా పేర్కొనబడినది ఏది?
1. ఎన్నికల్లో విజయం సాధించే వరకు ఫిరాయింపుదారులను లాభదాయక పదవులు చేపట్టడానికి అనుమతించరు
 2. మంత్రిమండలి సభ్యుల సంఖ్య లోక్ సభ/శాసనసభలోని మొత్తం సభ్యులలో 15 శాతానికి పరిమితం కావాలి
 3. సైద్ధాంతిక అంశాల మీద తప్ప పార్టీల చీలికను అనుమతించరు
 4. పైవేవీ కాదు
111. కింది వివరణలని గమనింపుము?
1. రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే విధించి వసూలు చేస్తాయి
 2. కేంద్ర ప్రభుత్వమే ఉపయోగించుకుంటుంది
- పై వివరణల్లో సరైనవేవి
1. 1
 2. 2
 3. 1,2
 4. పైవేవీకావు
112. మనదేశంలో చెరకును అత్యధికంగా పండించే రాష్ట్రమేది?
1. బీహార్
 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. తమిళనాడు
 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
113. కింది వాటిలో వ్యవస్థీకృత రంగంతో సంబంధం లేని పరిశ్రమ?
1. ఇనుము - ఉక్కు
 2. సిమెంట్
 3. చేనేత
 4. కాగితం
114. కిందివాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక జనసాంద్రత ఉంది?
1. ఉత్తరప్రదేశ్
 2. బీహార్
 3. పశ్చిమబెంగాల్
 4. కేరళ
115. కిందివాటిలో N.R.E.P. కి అనుబంధంగా ప్రారంభించిన పథకం ఏది?
1. M.P.L.A.D.S
 2. M.F.A.L.
 3. D.P.A.P
 4. R.L.E.G.P
116. తేయాకును అత్యధికంగా పండించే రాష్ట్రమేది?
1. కర్ణాటక
 2. ఆసోం
 3. తమిళనాడు
 4. బీహార్
117. ఔద్ కమర్షియల్ బ్యాంకును ప్రారంభించిన సంవత్సరం?
1. 1881
 2. 1770
 3. 1806
 4. 1843
118. రిజర్వ్ బ్యాంక్ కి సంబంధించి క్రింది వివరణలని గమనింపుము?
1. ఇది సెంట్రల్ గవర్నమెంట్ బ్యాంక్
 2. ఇది పరిపాలన ద్రవ్య విధానాన్ని రూపొందిస్తుంది
 3. ఇది భారతదేశం తరపున ఐ.ఎమ్.ఎఫ్ లో సభ్యదేశంగా బాధ్యతలని నిర్వహిస్తుంది
 4. భారత ప్రభుత్వ రుణాలకి సంబంధించిన కార్యకలాపాలని పర్యవేక్షణ జరుపుతుంది.
- పై వివరణల నుండి
1. 1,2 సరైనవి
 2. 2,3,4 సరైనవి
 3. 1,2,3,4 సరైనవి
 4. 3,4 సరైనవి
119. డ్రాయిన్ సిద్ధాంతంతో ఎవరికి సంబంధముంది?
1. ఎ.కె. సేన్
 2. ఆర్.సి. దత్
 3. దాదాభాయ్ నౌరోజీ
 4. వారన్ హిస్టోర్గ్
120. ప్రభుత్వ రంగం అనే భావన కింది ఏ ఆర్థిక విధానంలో ఉంది?
1. మిశ్రమ ఆర్థిక విధానం
 2. పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక విధానం
 3. సామ్యవాదం
 4. పైవన్నీ
121. పేదరికాన్ని కొలిచేందుకు మొట్టమొదటిగా ఆహారంలోని కేలరీలను ప్రాతిపదికగా తీసుకున్నవారు?
1. దండేకర్ మరియు రథ్
 2. అమర్త్యసేన్
 3. ప్రణాళికా సంఘం
 4. టి.ఎన్.శ్రీణివాసన్
122. సంపద కేంద్రీకరణను నిరోధించేందుకు, గుత్తాధిపత్యాన్ని నియంత్రించేందుకు మోనోపోలిస్ అండ్ రిస్ట్రిక్టివ్ ట్రేడ్ ప్రాక్టీసెస్ (ఎంఆర్టీపి) యాక్ట్ ను ఏ సంవత్సరంలో చేపట్టారు?
1. 1965
 2. 1969
 3. 1967
 4. 1970
123. చిన్న తరహా పరిశ్రమలకు ముఖ్య ఆదాయ వనరు ఏది?
1. షేర్లు, డిబెంచర్లు
 2. బ్యాంకు లోన్లు
 3. ప్రభుత్వ డిపాజిట్లు
 4. విదేశీ రుణాలు
124. కింది వానిలో భారతీయ వ్యవసాయ గ్రామీణాభివృద్ధి బ్యాంకు ఏది?
1. ఆర్బిఐ
 2. ఎస్ బిఐ
 3. నాబార్డు
 4. ఐబిఆర్డి
125. ఏ పారిశ్రామిక విధానం ప్రకారం మొదటి సారిగా ప్రధాన పరిశ్రమల జాబితాను రూపొందించారు?
1. 1988
 2. 1976
 3. 1951
 4. 1970
126. అనిల్ ఉత్తరం వైపునకు 30 మీ. వెళ్ళేను. ఎడమ వైపునకు తిరిగి 50 మీ. వెళ్ళేను. మరలా ఎడమవైపునకు తిరిగి 30 మీ. వెళ్ళేను. బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఏ దిశలో ఎంత దూరంలో వున్నాడు ?
1. 30 మీ. ఉత్తరం
 2. 20 మీ. తూర్పు
 3. 20 మీ. పడమర
 4. 50 మీ. పడమర
127. ఎక్సిప్స్ యొక్క వైశాల్యం వృత్తం కంటే 2 రెట్లు ఎక్కువ. లాగే పెద్ద ఎక్సిప్స్ యొక్క వ్యాసం చిన్నదాని కంటే 2 రెట్లు ఎక్కువ అయితే ఆ వృత్త వ్యాసం ఎంత?
1. చిన్న ఎక్సిప్స్ వ్యాసార్థంలో 50 శాతం ఉంటుంది
 2. పెద్ద ఎక్సిప్స్ వ్యాసార్థంలో 50 శాతం ఉంటుంది
 3. ఎక్సిప్స్ యొక్క చిన్న వ్యాసానికి సమానం
 4. పెద్ద ఎక్సిప్స్ యొక్క వ్యాసానికి సమానం
128. "A" పడమర వైపు 5 కి.మీ. వెళ్ళి, తిరిగి ఎడమ వైపునకు 3 కి.మీ. వెళ్ళి మరలా కుడివైపునకు తిరిగి 9 కి.మీ వెళ్ళేను. తరువాత 3 కి.మీ. ఉత్తరం వైపు నడచెను. 'A' బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఇప్పుడు ఎంత దూరంలో వున్నాడు ?
1. 3 కి.మీ.
 2. 5 కి.మీ.
 3. 10 కి.మీ.
 4. 14 కి.మీ.
- నూచన :** క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలోని అక్షరములు ఏదో ఒక సిరీస్ లో ఇవ్వబడును. అవి ఏ విధంగా ఇవ్వబడినదో గ్రహించి '?' చిహ్నం స్థానంలోని అక్షరాన్ని కనుగొనుము?

వివరణలు

12. మాలిక్ కాఫర్ కు వ్యతిరేకంగా పోరాడిన కాకతీయ పాలకుడు?

జవాబు : రెండవ ప్రతాప రుద్రదేవుడు

వివరణ :

అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ సేనాని మాలిక్ కఫూర్ కాకతీయరాజ్య అపార సంపదను కొల్లగొట్టడానికి బయలుదేరి, దేవగిరిలో కొంతకాలముండి, క్రీ.శ. 1310 జనవరి నెలలో ఓరుగల్లు కోటను ముట్టడించాడు. నెల రోజుపాలపాటు భీకర పోరాటం సాగింది. చివరకు ప్రతాపరుద్రుడు సంధి చేసుకోక తప్పలేదు. తన ధనాగారంలోని మొత్తం ధనాన్ని, ఏనుగులను, గుర్రాలను మాలిక్ కఫూర్ కివ్వడమేగా ప్రతి ఏడాది కప్పం కట్టడానికి అంగీకరించాడు.

14. కింద ఇవ్వబడిన ఏ కారణం మూలంగా మొఘల్ చక్రవర్తి జహాందర్ షా పాలన త్వరగా ముగిసింది?

జవాబు : తన మేనల్లుడిచే జరిగిన యుద్ధంలో మరణించుటవల్ల

వివరణ :

జహాందర్ షా (1712-13):

బహదూర్ షా కుమారులు బహదూర్ షా, జహాందర్ షా, అజీమ్ ఉస్-షా-రఫీ-ఉస్ షా, జహాన్ షాల మధ్య ఆదిపత్య పోరు తిరిగిసాగింది. జహాందర్ షా, ఇరానీ పార్షీకి చెందిన ప్రముఖ నాయకుడు జుల్ఫికర్ ఖాన్ సహాయంతో విజయుడయ్యాడు. జహాందర్ షా ప్రియురాలు లాల్ కన్వర్ పరిపాలనలో ప్రముఖ పాత్ర వహించింది. ఈయన మొదటి నామ మాత్రపు చక్రవర్తి.

31. పరమాణు కేంద్రకములో గల కణములు?

జవాబు : ప్రోటానులు, నూట్రానులు

వివరణ :

ప్రతి పదార్థంలో అణువులు ఉంటాయి. ఈ అణువులు పరమాణువుల సమ్మేళనం వల్ల ఏర్పడినవి. స్వేచ్ఛా స్థితిలో ఉండగల అతి సూక్ష్మ కణమే అణువు. రసాయనిక చర్యలో పాల్గొనగల అతి సూక్ష్మభాగమే పరమాణువు. పరమాణువులో ఒక కేంద్రకం ఉంటుంది. కేంద్రకం చుట్టూ ఎలక్ట్రాన్లు వివిధ కక్ష్యలలో పరిభ్రమిస్తూ ఉంటాయి. ఎలక్ట్రాన్లు ఋణవిద్యుదావేశాన్ని కలిగి ఉంటాయి. కేంద్రకంలో ప్రోటాన్లు, న్యూట్రాన్లు ఉంటాయి. ప్రోటాన్లు ధన విద్యుదావేశం కలిగి ఉంటాయి. ఎలక్ట్రాన్లు ఋణ విద్యుదావేశం, ప్రోటాన్లు ధన విద్యుదావేశం సమానంగా ఉంటుంది. అందువల్ల పరమాణువు తటస్థంగా ఉంటుంది. న్యూట్రాన్లు మీద విద్యుదావేశం ఉండదు. వీటి ద్రవ్యరాశి ప్రోటాన్ల ద్రవ్యరాశికి సమానంగా ఉంటుంది. ఒక మూలక పరమాణు కేంద్రకంలో ఉండే ప్రోటాన్ల సంఖ్యను ఆ మూలకం పరమాణు సంఖ్య అంటారు. ఈ ప్రోటాన్ల సంఖ్య కేంద్రం చుట్టూ తిరిగే ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్యకు సమానంగా ఉంటుంది. ఒక మూలకం పరమాణు సంఖ్య ఆ మూలకంలో ఉండే ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్యను ప్రోటాన్ల సంఖ్యను తెలుపుతుంది. ఒక మూలకం పరమాణు భారం మూలకంలో ఉండే ప్రోటాన్ల, న్యూట్రాన్ల మొత్తం సంఖ్యను తెలుపుతుంది.

44. మానవునిలోని ఎర్ర రక్తకణాల జీవితకాలం

జవాబు : 120 రోజులు

వివరణ :

ఎర్రరక్త కణాలు ద్విపుటాకారంలో ఉండే గుండ్రని బిళ్ళల వలె ఉంటాయి. వీటిలో హిమోగ్లోబిన్ అనే ఎర్రరంగు పదార్థం ఉండాలి. హిమోగ్లోబిన్ వల్లనే రక్తానికి ఎర్రరంగు వస్తుంది. ఎర్రరక్త కణాలలో న్యూక్లియస్ ఉండదు. ఎర్రరక్త కణాలు 120 రోజులు మాత్రమే జీవిస్తాయి. కొత్త కణాలు ఎముకలలోని ఎర్రని మూలుగలో జన్మిస్తాయి. నశించే కణాలు ప్లీహము, కాలేయాలలో చేరతాయి. వీటిని ఫాగోసైట్లు అనే ప్రత్యేక జీవకణాలు మింగి వేస్తాయి. ఎర్రరక్త కణాలలోని హిమోగ్లోబిన్ ఆక్సిజన్ ను శరీర 'కణజాలానికి, శరీరకణజాలాలలో తయారైన కార్బన్ డయాక్సైడ్ ను ఊపిరితిత్తుల ద్వారా బయటికి పంపిస్తుంది.

81. సమానమగు ఎత్తుగల అన్ని ప్రదేశాలను పటంలో కలుపుతూ గీచే రేఖల పేరు

జవాబు : ఐసోహిప్పైస్

వివరణ :

కొన్ని సమానమైన విలువను చూపే రేఖలు

- ఐసోలైన్స్ : ఒక విషయం లేదా వస్తువు విలువ ఒకే విధంగా ఉందని చూపే రేఖ
- ఐసోనోయల్ : మాప చిత్రాల మీద నిరంతర విలువ చూపే రేఖ
- ఐసోబార్స్ : సమానమైన పీడనానికి చెందిన రేఖలు
- ఐసోబార్లు : సముద్రంలో సమానమైన లోతును చూపే రేఖలు
- ఐసో గ్రాంట్లు : ఒకే సమయంలో వడగండ్రవానను ఎదుర్కొనే ప్రాంతాలను కలిపే రేఖలు
- ఐసోక్రోన్లు : ఒక కేంద్రం నుంచి సమానమైన ప్రయాణ కాలం గల ప్రాంతాలను కలిపే రేఖలు
- ఐసోగనాల్లు : ఒకే అయస్కాంత దిక్పాతం గల ప్రాంతాలను కలిపే రేఖలు
- ఐసోహలైన్లు : లవణీయతకు సంబంధించిన సమమాన రేఖలు
- ఐసోహెల్స్ : సమానమైన సూర్యకాంతి గల సమమాన రేఖలు
- ఐసోహైట్స్ : వర్షపాతానికి సంబంధించిన సమమాన రేఖ
- ఐసో హైప్లు : సముద్ర మట్టానికి పైన ఎత్తుకు సంబంధించిన సమమాన రేఖ
- ఐసోనిఫ్ : మంచు పరిమాణానికి సంబంధించిన సమమాన రేఖ
- ఐసోఫీన్ : కాలికమైన దృగ్విషయానికి సంబంధించిన సమమాన రేఖ
- ఐసోరైమ్లు : సమానమైన తుహినంగల రేఖలు
- ఐసో సీస్మల్ : సమానమైన భూకంప కార్యకలాపం గల రేఖలు

83. సూర్య కుటుంబంలో మిక్కిలి పెద్ద గ్రహం

జవాబు : గురుడు

వివరణ :

గురుడు లేదా బృహస్పతి (జూపిటర్):

ఈ గ్రహం సూర్యకుటుంబంలోని గ్రహాలన్నింటికంటే పెద్దది. వరుస క్రమంలో ఐదవది. సూర్యుడి నుండి ఈ గ్రహానికి మధ్య గల దూరం 77.8 కి.మీ. దీని వ్యాసం 1,42,800 కి.మీ. సూర్యుని చుట్టు పరిభ్రమించడానికి 12 సంవత్సరాలు, తనచుట్టూ తాను తిరగడానికి దాదాపు 9 గంటల సమయం తీసుకుంటుంది. సవగ్రహాలలో అన్నిటికంటే అత్యంత వేగంగా భ్రమణం చేసే గ్రహం ఇదే. దీనిని సక్షత్రపు గ్రహం (స్టార్ ప్లానెట్) అని కూడా అంటారు. ఇది భూమి కంటే 1300 రెట్లు పెద్దదిగా ఉంది. అత్యధిక ఉపగ్రహాలు కూడా కల్గియుంది. వాటిలో యురోపా, గనిమేడ్, కాల్లిస్టా అనేవి ముఖ్యమైనవి. సూర్యుని నుండి సగటు దూరం : 77,83,33,000 కి.మీ.

గ్రహ వ్యాసం	: 1,42,880 కి.మీ.
ద్రువాల వద్ద వ్యాసము	: 1,33,450 కి.మీ.
భ్రమణ కాలము	: 9 గం. 50 ని. 30 సెకన్లు
పరిభ్రమణ కాలం	: 4332.62 రోజులు (12 సం.)
ఉపగ్రహాల సంఖ్య	: 16 (యురోపా, గ్యానిమేడ్, కాల్లిస్టో మొదలైనవి)

95. భారతదేశంలో వివిధ రాష్ట్రాల్లో పెద్దయ్యల్ జాతుల / తెగల పరిపాలనకు సంబంధించిన విషయాలను తెలిపే పెద్దయ్యల్?

జవాబు : 5వ

వివరణ :

దేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాల్లోని పెద్దయ్యల్ జాతుల పరిపాలనకు సంబంధించిన విషయాలను ఐదో పెద్దయ్యల్ తెలిపితే, అస్సాం, త్రిపుర, మేఘాలయ, మిజోరంలో పెద్దయ్యల్ జాతుల పరిపాలన కోసం ప్రత్యేకంగా ఏర్పాటు చేశారు.

100. క్రింది వాటిలో ఏ రాజ్యాంగ సవరణను 'మినీ రాజ్యాంగ సమీక్ష'గా పేర్కొంటారు?

జవాబు : 42వ రాజ్యాంగ సవరణ

వివరణ :

42వ సవరణ (1976): ఈ సవరణ, రాజ్యాంగానికి, రెండు సూతన భాగాలు 4ఎ, 14ఎ లనూ, ఎనిమిది కొత్త అధికరణలు 39ఎ, 43ఎ, 48ఎ, 131ఎ, 114సి, 226ఎ, 228ఎ, 257ఎ లను చేర్చింది. 50 అధికరణలను సవరించింది. ఈ సవరణ సుదీర్ఘమైంది. రాజ్యాంగ మౌలిక అంశాల్ని ఈ సవరణ మార్చిందనడంలో సందేహం లేదు.

వివరణ :

- 1. అవతారిక :** మొదటిసారిగా అవతారికను "సార్వభౌమిక ప్రజాస్వామ్య రాజ్యం" నుండి "సార్వభౌమిక, ప్రజాతంత్ర, లౌకిక ప్రజాస్వామ్య రాజ్యం"గా మార్చారు. "దేశ ఐకమత్యం", "దేశ ఐకమత్యం-అఖండత" గా మార్చారు.
- 2. ప్రాథమిక హక్కులన్నా ఆదేశిక సూత్రాలకు ప్రాముఖ్యం:** ఎక్కడ అవి రెండూ విభేదిస్తాయో, అక్కడ ఆదేశిక సూత్రాలకు అధిక ప్రాధాన్యత.

3. కొత్త ఆదేశికసూత్రాలు:

- ఎ. సమాన న్యాయం, ఉచిత న్యాయ సహాయం
 - బి. శ్రామికులను యాజమాన్యంలో భాగస్వాములు చేయుట
 - సి. పర్యావరణ, వన్యప్రాణుల సంరక్షణ
 - డి. పిల్లల అభివృద్ధిలో రాజ్య నిర్మాణాత్మక పాత్ర
- 4. ప్రాథమిక బాధ్యతలు:** 4ఎ అనే కొత్త భాగంలో, పౌరుల బాధ్యతల్ని పేర్కొన్నారు.
5. 2001 వరకూ లోక్సభ, అసెంబ్లీ సీట్లలో మార్పులేకుండా చేయడం.
 6. పార్లమెంటు ఉభయ సభ్యుల సంఘాల హక్కులు గురించి, సభలు తరచు నిర్ధారించడం
 7. అధికరణం 74(1) సవరించి, రాష్ట్రపతిని, కాబినెట్ సలహాకు బద్దుడుగా పేర్కొనడం.
 - 8. రాజ్యాంగ సవరణ:** అధికరణం 368 కింద పార్లమెంటు చేసిన ఏ రాజ్యాంగ సవరణనూ, ఏ కోర్టులో కూడా, ఏ కారణంగానైనా ప్రశ్నించకూడదు. పార్లమెంటును స్వాధికారిగా ఈ సవరణ నిర్ధారించింది.
 - 9. 7వ షెడ్యూలు:** ఈ సవరణ ఒక జాబితా నుంచి, ఇంకో జాబితాకు ఎన్నో అంశాల్ని బదిలీచేసింది. రాష్ట్ర జాబితా నుంచి కేంద్ర, రాష్ట్ర ఉమ్మడి జాబితాకు బదిలీ జరిగింది. (1) సుప్రీం, హైకోర్టులను తప్పించి మిగతా అన్ని కోర్టుల పరిపాలనా, నిర్మాణం, నిర్వహణ (2) విద్య (3) తూనికలు-కొలతలు (4) అడవులు, (5) వన్యప్రాణుల రక్షణలను మార్చింది.
 - 10. సర్వీసులు:** అధికరణం 311ను సవరించి, రెండవ దశ విచారణలో ప్రభుత్వోద్యోగుల హక్కుల్ని పరిహరించింది. ఆర్టికల్ 312ను సవరించి "అఖిల భారత న్యాయ సర్వీసు కమిషన్" నియామకానికి అవకాశం కల్పించింది.
 - 11. ట్రీబ్యునళ్ళు:** ఒక కొత్త అధ్యాయం ద్వారా, అధికరణలు 323-ఎ, 323-బి లను చేర్చి, 323-ఎ ద్వారా పరిపాలనా ట్రీబ్యునళ్ళనూ, 323-బి ద్వారా పన్నులు, భూసంస్కరణలు, పట్టణ భూ పరిమితి, పౌరసరఫరాలకు సంబంధిత ట్రీబ్యునళ్ళ ఏర్పాటుకు అనుకూలం చేసింది.
 - 12. అత్యవసర పరిస్థితి:** అధికరణం 352ను సవరించి, అత్యవసర పరిస్థితి, భారత భూభాగంలో ఏ ప్రాంతానికైనా విధించేలా మార్పుచేసింది. పూర్వం కొన్ని ప్రాంతాలకు అత్యవసర పరిస్థితి విధించే వీలుండేది కాదు.
130. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో
tee see pee అంటే Drink fruit juice
see kee lee అంటే Juice is sweet
lee ree mee అంటే He is intelligent
అయితే ఈ కోడ్ భాషలో Sweet ను ఏ పదంతో సూచిస్తాం?
జవాబు : kee
వివరణ : మొదటి రెండో వాక్యాలలో కామన్ గా ఉన్న పదం Juice అదే విధంగా కామన్ గా ఉన్న కోడ్ see కాబట్టి Juice ను see తో సూచిస్తాం.
రెండో మూడో వాక్యాలలో కామన్ గా ఉన్న పదం is అదే విధంగా కామన్ గా ఉన్న కోడ్ lee కాబట్టి is ను lee తో సూచిస్తాం.
రెండవ వాక్యంలోని Juice ను see ను is ను lee తో సూచిస్తాం.

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-1 మోడల్ పేపర్-10

జనరల్ నడిస్

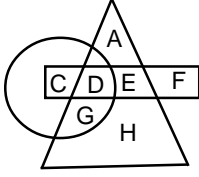
ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

సమయం : 2 గం.30 ని.

1. ఎ,బి,సి,డి,ఇ మరియు ఎఫ్ అనే ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక కుటుంబంలో ఉన్నారు. వారిలో పెళ్ళయిన జంటలు రెండు ఉన్నాయి. ఆ కుటుంబంలో లాయర్లు, టీచర్లు, సేల్స్మెన్, ఇంజనీర్ అకౌంటెంట్, మరియు డాక్టర్ వృత్తులలో ఉన్నారు. లేడి టీచర్ను డి అనే సేల్స్ మేన్ పెళ్ళి చేసుకున్నాడు. లాయరుని డాక్టర్ పెళ్ళి చేసుకున్నాడు. ఎఫ్ అనే అకౌంటెంట్ బి యొక్క కుమారుడు. ఇ ఆయన అన్న. సి అనే లాయర్ ఎ కోడలు. ఇ అనే పెళ్ళికాని ఇంజనీర్ ఎఫ్ యొక్క నానమ్మ ఎ. ఇ, ఎఫ్తో ఏ విధమైన సంబంధం కలిగి ఉంటాడు?
 1. సోదరుడు
 2. చెల్లెలు
 3. తండ్రి
 4. నిర్ణయించలేము
2. "G" కు "P" ఏమి అగును ?
 1. మేనకోడలు
 2. కూతురు
 3. కోడలు
 4. కజిన్
3. P కు Z ఏమి అగును ?
 1. మేనమామ
 2. అంకుల్
 3. బావ
 4. చెప్పలేము
4. K కు N ఏమి అగును ?
 1. కొడుకు
 2. మేనల్లుడు
 3. మామ
 4. అల్లుడు
5. Z కు G ఏమి అగును ?
 1. సోదరి
 2. భార్య
 3. అంటీ
 4. అత్త
6. ఒక వ్యక్తి ఉదయం తూర్పు నుండి పడమర వైపునకు కొంత దూరం నడచి కుడివైపునకు తిరిగెను. మరలా కొంత దూరం నడచి ఎడమ వైపునకు తిరిగెను. మరలా కొంత దూరం నడచి వెనుకకు తిరిగి నిలబడెను. అయినా అతను ఇప్పుడు ఏ దిశలో నిలబడి ఉన్నాడు ?
 1. ఉత్తరం
 2. దక్షిణం
 3. పడమర
 4. తూర్పు
7. ఒక ప్రత్యేకమైన కోడ్ భాషలో 256 అంటే red colour chalk ,589 అంటే green colour flower, 245 అంటే white colour chalk అయితే అదే కోడ్ భాషలో white ను ఏ అంకెచే సూచిస్తాం?
 1. 2
 2. 4
 3. 5
 4. 6
8. ఇద్దరు మహిళలు, ముగ్గురు పురుషులు, 8 కుర్చీలలో ఒక్కో కుర్చీని ఆక్రమించుకోవాలి. ఈ కుర్చీలలో 1 నుంచి 8 వరకు నెంబర్లు వేస్తారు. మొదట 1 నుంచి 4 నెంబర్లు వేసిన కుర్చీలలో ఏ రెండింటిని అయినా మహిళలు ఆక్రమించుకోవాలి. ఆ తరువాత మిగిలిన 6 కుర్చీలలో ఏ మూడింటిని అయినా పురుషులు ఆక్రమించుకోవాలి. గరిష్టంగా ఎన్ని విభిన్న రీతులలో దీన్ని నిర్వహించవచ్చు?
 1. 40
 2. 132
 3. 1440
 4. 3660
9. sr - tr - srs - r - srst
 1. tt ss rr
 2. tsrtsr
 3. str trs
 4. tst ttr
10. SWEET ను WSTEE గా వ్రాసినట్లయితే BOOKS ను ఏ విధంగా వ్రాస్తారు ?
 1. OBOSK
 2. OBSOK
 3. OBKSO
 4. BOSOK
11. R, T, V, X, Z, B, ?
 1. D
 2. C
 3. B
 4. E
12. H, J, L, N, P, R, ?
 1. V
 2. U
 3. W
 4. T

13. క్రింది చూపబడిన త్రిభుజం, దీర్ఘచతుస్రం, వృత్తం మూడింటిలో ఏ అక్షరాలు ఉన్నాయి?

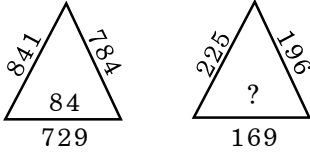


1. D
3. D, G
2. C, D, G
4. B, F

సూచన : క్రింద ఇవ్వబడిన సమూహాలలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి?

14. 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132
1. 28
3. 64
2. 32
4. 51
15. 11, 2, 21, 3, 3, 2, 4, 41, 5, 51, 6
1. 5
3. 40
2. 20
4. 26

16. ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన ప్రశ్నయందు '?' స్థానంలోని సంఖ్యను గుర్తించుము.



1. 32
3. 62
2. 42
4. 82

17. ఒక వేళ అన్ని బిన్నులు వృక్షము లైనచో, మరియు కొన్ని వృక్షములు కిటికీలైనచో, ఈ క్రింది వానిలో ఏ దీనిపై ఖచ్చితమైన నిర్ధారణకు రావచ్చు?

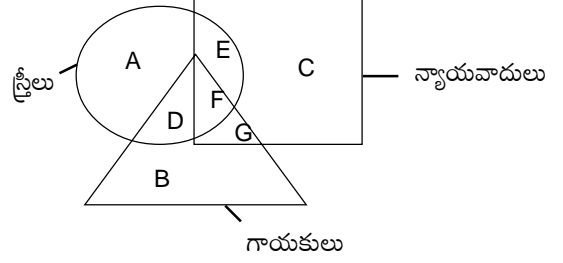
1. అన్ని వృక్షములు కిటికీలు
2. ఏ బిన్ను కిటికీ కాదు
3. అన్ని వృక్షములు బిన్నులు
4. కొన్ని కిటికీలు వృక్షములు

18. బోర్డుమీద 6 సమ దూరంలో ఉన్న నిలువు గీతలను గీయడం జరిగింది. ఈ 6 నిలువు రేఖలను ఖండిస్తూ బోర్డుమీద మరో సమదూరంలో ఉన్న 6 సమాంతర (అడ్డ) గీతలను గీయడమైంది. వరుసగా ఉన్న రెండు అడ్డగీతల మధ్య ఉన్న దూరం, ఏదయినా రెండు నిలువు రేఖల మధ్య ఉన్న దూరానికి సమానం. ఆ విధంగా గీసినప్పుడు ఏర్పడే చదరాల గరిష్ట సంఖ్య ఎంత?

1. 37
3. 126
2. 55
4. 225

సూచన : (19-23) ఈ రేఖా చిత్రంలో వృత్తము స్త్రీలను, త్రిభుజము గాయకులను, చతురస్రము న్యాయవాదులను

సూచించును. ఈ రేఖా చిత్రమును ఆధారముగా చేసుకొని ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలపండి.



19. పై రేఖాచిత్రం ప్రకారం స్త్రీ న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?

1. A
3. C
2. E
4. F

20. గాయకులైన న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?

1. G
3. A
2. D
4. B

21. గాయకులైన స్త్రీ న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?

1. D
3. F
2. G
4. C

22. కేవలము గాయకులను సూచించు అక్షరం ఏది?

1. D
3. E
2. B
4. C

23. కేవలం న్యాయవాదులను సూచించు అక్షరం ఏది?

1. C
3. F
2. D
4. A

24. ఒక బాలుడు తనకు ఉన్న సోదరులకంటే రెండింతలు సోదరీలు ఉన్నారని చెప్పాడు. అతని సోదరీలలో ఒకరు 'ఇది తమాషాగా ఉంది. నాకు ఎంతమంది సోదరీలున్నారో అంతే మంది సోదరులున్నారు' అని వ్యాఖ్యానించింది. అయితే ఆ కుటుంబంలో ఎంతమంది బాలురు, ఎంతమంది బాలికలు ఉన్నారు?

1. బాలురు 2, బాలికలు 3
2. బాలురు 2, బాలికలు 2
3. బాలురు 3, బాలికలు 4
4. బాలురు 3, బాలికలు 3

25. ఒక రిపోర్టును టైప్ చేయవలసిన పనిని ఇద్దరు టైప్స్టలకు అప్పగించారు. వారిలో ఎక్కువ అనుభవమున్న వ్యక్తి మొత్తం పనిని రెండు గంటలలో పూర్తి చేయగలడు. మరొక వ్యక్తి మూడు గంటలలో పూర్తి చేయగలడు. మొత్తం పనిని వీలైనంత తక్కువ సమయంలో పూర్తిచేసే విధంగా విభజించుకొని, ఇద్దరు పనిచేస్తే ఇద్దరు కలిసి ఆ పనిని పూర్తిచేయుటకు ఎన్ని నిమిషాల కాలం పడుతుంది?

1. 72
3. 90
2. 76
4. 95

26. క్రింది వాటిలో జంతువుల నుండి మానవులకు సంక్రమించే వ్యాధులు ఏవి?
1. ఎల్లో ఫీవర్, ప్లేగు, టీనియాసిస్
 2. ప్లేగు, రాబిస్, మశూచి
 3. ఏన్కైలోస్టోమియాసిస్, అస్కారియాసిస్, ప్లేగు
 4. ప్లేగు, రాబిస్, టీనియాసిస్
27. వైద్యుడు ఒక పేషంట్‌కు రెండు నెలలు క్రమం తప్పకుండా సిట్రస్ ఫలాలూ, జామకాయలూ, టమాటాలూ, ఉసిరికాయలూ తీసుకోవాలని సూచించాడు. అయితే ఆ పేషంట్ ఏ సమస్యలు ఎదుర్కొంటున్నాడని చెప్పవచ్చు?
1. ఎముకలు మెత్తబడటం, నొప్పులు, కశేరు దండం వంగిపోవడం
 2. చిగుళ్లు స్పంజిక, చిగుళ్లు వాయడం, రక్తం కారడం
 3. చూపు మసకబారడం, కళ్లు మండటం, నాలుక పొడిబారడం, నోటి చర్మం చిట్టడం
 4. తీవ్రమైన బలహీనత, కాళ్ల వాపు, నొప్పులు, ఆకలి లేకపోవడం, తలనొప్పి
28. కల్తీ కల్లులో సాధారణంగా కలిపే పదార్థం?
1. మిథైల్ ఆల్కహాల్
 2. క్లోరల్ హైడ్రేట్
 3. ఎమైల్ ఆల్కహాల్
 4. ఇథైల్ ఆల్కహాల్
29. కలరా వ్యాక్సిన్ తీసుకున్న ఎన్ని రోజుల తరువాత ఒక యాత్రికుణ్ణి కుంభమేళాలో పాల్గొనేందుకు అనుమతిస్తారు?
1. 6 రోజులు
 2. 2 రోజులు
 3. 4 రోజులు
 4. 3 రోజులు
30. పాత రోజుల్లో రిప్లికేటర్లు ఉండేవి కావు. పుల్లగా మారకుండా ఉండేందుకు పాలను రోజుకు రెండు లేదా మూడు రోజులు వెచ్చపెట్టాల్సి వచ్చేది. దీనికి కారణం.....
1. మిల్క్ ప్రాటీన్, కేసీన్ల స్వభావ వికలత
 2. పాలను పెరుగుగా మార్చే ల్యాక్టోబాసిల్లినీ చంపడం
 3. పాల పాశ్చరైజేషన్
 4. పైవన్నీ
31. మానవుని జన్యువుని ప్రవేశపెట్టి, ఒక ఎలుక సాధారణ పరిమాణం కంటే ఎనిమిది రెట్లు అధికంగా గల ఎలుకను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఉపయోగించే సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఏమంటారు?
1. సంకరీకరణం
 2. జన్యు ఇంజనీరింగ్
 3. ఉత్పరివర్తన ప్రజననం
 4. హార్మోన్ల ఫీడింగ్
32. మనిషిలో 23 జతల క్రోమోజోములు ఉంటాయి. ఉదాహరణకు ఒక మహిళ 23 జతల క్రోమోజోములలో ప్రతి జతకు విషమ యుగ్మం కలిగి ఉంటే ఆమె ఎన్ని రకాల అండాలను ఉత్పత్తి చేయగలదు?
1. 23
 2. 46
 3. 2.3 మిలియన్లు
 4. 8.4 మిలియన్లు
33. మొట్టమొదటిసారిగా అనువంశిక సూత్రాలను ప్రతిపాదించిన గ్రెగర్ మెండెల్‌ను జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు అంటారు. అయితే అతడు దేనిపై ప్రయోగాలు జరిపెను?
1. పండ్లపై వాలే ఈగ
 2. బ్రెడ్ బూజు
 3. బరానీ మొక్క
 4. రీసెస్ కోతి
34. నూడో సీల్ ఎందులో ఉంటుంది?
1. రౌండ్‌వార్మ్
 2. ఫ్లాట్‌వార్మ్
 3. టేప్‌వార్మ్
 4. ఎర్వ్‌వార్మ్
35. అనేక ఎముకల దైర్ఘ్యపుద్ధిలో కీలక పాత్ర పోషించే కణజాలం ఏది?
1. ఏరియోలర్ కణజాలం
 2. మృదులాస్థి
 3. స్పంజిక ఆస్థులు
 4. తంతుకణ జాలం
36. ఇంటర్నేషనల్ రైస్ రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఎక్కడ ఉంది?
1. ఆస్ట్రేలియా
 2. మెక్సికో
 3. నైజీరియా
 4. ఫిలిప్పీన్స్
37. కృత్రిమ గర్భధారణకు అవసరమైన వృషభ శుక్రాన్ని ఎక్కడ నిల్వ చేస్తారు?
1. ఐస్
 2. ద్రవ ఆక్సిజన్
 3. ద్రవ నత్రజని
 4. ద్రవ కార్బన్ డయాక్సైడ్
38. లివెన్‌ను రెండు జీవరాశుల కలయికగా పరిగణిస్తారు. ఆ రెండు జీవరాశులు ఏవి?
1. ఆల్గే మరియు బ్యాక్టీరియా
 2. ఆల్గే మరియు ఫంగి
 3. ఆల్గే మరియు బ్రయోఫైట్స్
 4. ఫంగి మరియు బ్రయోఫైట్స్
39. టర్పెంటైన్‌ను దేని నుండి పొందవచ్చు?
1. ముడి పెట్రోలియం
 2. దేవదారు
 3. పైన్ వృక్షం
 4. సింధూర వృక్షం
40. ప్రకృతిలో లభించే అతి భారతయుతమైన మూలకం ఏది?
1. థోరియం
 2. రేడియం
 3. పోలోనియం
 4. యురేనియం
41. గుడ్డు నీటిలో మునుగుతుంది కానీ ఉప్పు సంతృప్త ద్రావణంలో ఎందుకు తేలుతుంది?
1. ద్రావణంలోని ఉప్పును పీల్చుకొని గుడ్డు బరువు పెంచుకుంటుంది
 2. గుడ్డుపై ఉండే తెల్లటి పొర ఉప్పుడులో కరిగిపోయి గుడ్డు తేలికవుతుంది
 3. గుడ్డు సాంద్రత కంటే ఉప్పు ద్రావణం సాంద్రత ఎక్కువ
 4. పంపునీటి తలస్యత ఎక్కువగా ఉంటుంది
42. మధుమేహ వ్యాధి పీడితుల మూత్రంలో వెళ్లే ఏ చక్కెర శాతాన్ని బట్టి వ్యాధి తీవ్రతను నిర్ణయిస్తారు?
1. సుక్రోజ్
 2. గ్లూకోజ్
 3. లాక్టోజ్
 4. మాల్టోజ్
43. క్రింది వాటిలో బ్యాక్టీరియాకు సోకే వైరస్ ఏది?
1. అబ్రోవైరస్
 2. విరేమియా
 3. బాక్టెరియాఫేజ్
 4. బాక్టోఫెన్
44. 'ఒక జన్యువు-ఒక ఎంజైమ్' పరికల్పన ఒక జన్యువు ఒక ఎంజైమ్ సంశ్లేషణను నియంత్రిస్తుందని సూచిస్తుంది. ఈ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది?
1. బీడిల్ మరియు టాటమ్
 2. జాకబ్ మరియు మోనోడ్
 3. హరగోవింద్ ఖోరానా
 4. ఆర్థర్ కార్న్బర్గ్

45. వేడిగాజును ఒక క్రమపద్ధతిలో నెమ్మదిగా చల్లార్చడాన్ని ఏమంటారు?
1. గాల్వనైజేషన్
 2. ఎనీలింగ్
 3. అనోడైజింగ్
 4. టాంపరింగ్
46. క్యాస్పర్ పుండ్లు మానేందుకు వాడే ఆయింట్ మెంట్ల తయారీలో ఏ జడవాయువు ఉపయోగిస్తారు?
1. క్రిప్టాన్
 2. రేడాన్
 3. గ్లినాన్
 4. ఆర్గాన్
47. అగ్ని పెట్టెల పరిశ్రమలో వాడునది?
1. ఎర్ర ఫాస్ఫరస్
 2. తెల్ల ఫాస్ఫరస్
 3. అమ్మోనియా
 4. ఫాస్ఫిన్
48. నీరు ఆల్బుహాల్ మిశ్రమాన్ని వేరు చేయడానికి ఉపయోగించే పద్ధతి ఏది?
1. తేర్చడం
 2. ఇగురబెట్టడం
 3. అంశిక స్వేదనం
 4. వడపోత
49. నీటినుంచి చవకగా షోరిన్సు తొలగించే పద్ధతిని కనుగొన్న నేషనల్ ఎన్విరాన్మెంట్ల ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఉండే ప్రదేశం?
1. న్యూఢిల్లీ
 2. పుణె
 3. నాగపూర్
 4. కాళికట్
50. మండల శుద్ధీకరణ ఏ సూత్రంపై ఆధారపడి ఉంటుంది?
1. ఆంశిక స్వేదనం
 2. పున:స్ఫటికీకరణం
 3. ఆంశిక స్ఫటికీకరణం
 4. విసరణం
51. ఆఫ్రికా ఖండంలోని ఎత్తైన కిలిమంజారో పర్వతాన్ని 10మంది భారతీయ మహిళా బృందం ఇటీవల అధిరోహించారు. ఈ బృందానికి ఎవరు నాయకత్వం వహించారు?
1. మీరాకుమారి యాదవ్
 2. బచేంద్రీపాల్
 3. ఆనంద్ దేవ్ పాల్
 4. శైలజా గంగూలి
52. 2009-10 మధ్య కాలాన్ని దక్షిణాసియా దేశాల స్థానిక రవాణా సహకార దశాబ్దంగా సార్క రవాణా మంత్రుల సదస్సు ప్రకటించింది. అయితే ఈ సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది.
1. శ్రీలంక
 2. ఇండియా
 3. పాకిస్తాన్
 4. నేపాల్
53. అంతర్జాతీయ బాక్సింగ్ సమాఖ్య ట్రాండ్ అంబాసిడర్ గా ఎంపికైన భారత మహిళా బాక్సర్?
1. మాకిలీ షోయర్
 2. అశ్వని
 3. అజిత్ షోయర్
 4. మేరీకామ్
54. “టియాన్జీ” అనే సూపర్ కంప్యూటర్ ను తయారుచేసిన దేశం?
1. జపాన్
 2. దక్షిణ కొరియా
 3. చైనా
 4. తైవాన్
55. ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన రాజీవ్ గాంధీ సాగర పథకం ఎవరికి సంబంధించినది?
1. మత్స్యకారుల ఉపాధికి సంబంధించినది
 2. యువతలో నాయకత్వ లక్షణాలను పెంపొందించుట
 3. గ్రామీణ ప్రాంత, చేనేత కార్మికులకు సంబంధించినది
 4. పై అందరికీ
56. ‘ఎక్స్ పోజ్ కొంకణ్’ పేరుతో 2009 జూన్ 20 నుండి 25 వరకు సంయుక్త నావికా విన్యాసాలను, యుద్ధ క్రీడలను నిర్వహించిన రెండు దేశాలు.
1. ఇండియా, యుకె
 2. ఇండియా, ఫ్రాన్స్
 3. ఇండియా, యు.ఎస్.ఎ.
 4. ఇండియా, రష్యా
57. ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద ఓడ మరియు ఏ దేశం తయారు చేసింది?
1. ఒయాసిస్ ఆఫ్ ది హాన్ (బ్రిటన్)
 2. ఒయాసిస్ ఆఫ్ ది సీన్ (అమెరికా)
 3. ఒయాసిస్ ఆఫ్ ది అనియత్ (జర్మనీ)
 4. ఒయాసిస్ ఆఫ్ ది ఇండియన్ (ఇండియా)
58. ప్రజలు తమ ఇంటివద్ద న్యాయం పొందాలన్న లక్ష్యంతో ఏర్పాటు చేసిన గ్రామ న్యాయాలయాలకు సంబంధించిన చట్టం ఎప్పటి నుండి అమలులోకి వచ్చింది?
1. 2009, ఆగస్టు 29
 2. 2009, సెప్టెంబర్ 15
 3. 2009, అక్టోబర్ 2
 4. 2009, అక్టోబర్ 31
59. క్రింది ఏ రైల్వే స్టేషన్ కు నేతాజీ సుఖాద్ చంద్రబోస్ రైల్వే స్టేషన్ గా నామకరణం చేశారు?
1. విజయవాడ (ఆంధ్రప్రదేశ్)
 2. హుబ్లీ (కర్ణాటక)
 3. నాంపల్లి (హైదరాబాద్)
 4. గోమా (జార్ఖండ్)
60. మార్వారు వ్యవసాయ పరిశోధనా కేంద్రంలో శాస్త్రవేత్తలు నూతనంగా రూపొందించిన వరి వంగడం?
1. పుష్పమి
 2. ధాయల్
 3. స్వర్ణ
 4. చంద్రిక
61. భారత వ్యవసాయ మండలి ఇటీవల అధిక దిగుబడి పొందుతున్న ఆదర్శరైతుగా నాగరత్నంను జగ్జీవన్ రామ్ కిసాన్ పురస్కారాలతో సత్కరించింది. అయితే ఇతను ఏ రాష్ట్రానికి చెందినవాడు?
1. గుజరాత్
 2. తమిళనాడు
 3. ఆంధ్రప్రదేశ్
 4. పంజాబ్
62. దేశ చరిత్రలోనే తొలిసారిగా ఏ రాష్ట్రంలో ఎన్నికల విధుల్లో విద్యార్థులను నియమించునన్నారు?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. ఢిల్లీ
 3. కేరళ
 4. తమిళనాడు
63. భారత్ ‘ఇందిరా’ పేరుతో సంయుక్త నౌకా విన్యాసాలను ఏ దేశంతో కలిసి ప్రతి సంవత్సరం నిర్వహిస్తుంది?
1. ఫ్రాన్స్
 2. బ్రిటన్
 3. అమెరికా
 4. రష్యా
64. ఇండియా ప్రమ్ ‘మిడ్ నైట్ టు ది మిల్లీనియం అండ్ బియాండ్ రవయిత?
1. శశిధరూర్
 2. హిల్లరీ క్లింటన్
 3. బృందకారత్
 4. ప్రకాశ్ కారత్
65. కేసుల సంఖ్య పెరగడంలో వాటి విచారణ కోసం సాయంత్రపు న్యాయస్థానాలను ఏర్పాటు చేసిన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం.
1. మహారాష్ట్ర
 2. కేరళ
 3. చత్తీస్ గఢ్
 4. ఉత్తరప్రదేశ్

66. తాలిబన్ల నుండి హెల్మాండ్ నది (అఫ్ఘాన్) లోయను విముక్తి చేయుటకు లక్ష్యంగా ఆమెరికా సైన్యం 2009 జూలైలో చేపట్టిన ఆపరేషన్ పేరు?
1. ఖంజర్
 2. ఖాదర్
 3. ఆపరేషన్ షోలో
 4. ఆపరేషన్ హెల్మాండ్
67. భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) ద్వారా ఏ సం॥ములోగా అంతరిక్షంలోనికి మనుషులను పంపించే స్పేస్ క్యాప్సుల్ను అభివృద్ధి చేయాలని లక్ష్యంగా నిర్ణయించారు?
1. 2010
 2. 2012
 3. 2015
 4. 2016
68. పది ఆగ్నేయాసియా దేశాల కూటమి ఆసియాన్కు, భారత్కు మధ్య కుదిరిన స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం ఎప్పటి నుండి అమల్లోకి వచ్చింది?
1. జనవరి 1, 2010
 2. జనవరి 1, 2011
 3. జనవరి 1, 2012
 4. జనవరి 1, 2015
69. ఇటీవల పంచాయతీలలో మహిళలకు 50% రిజర్వేషన్లను కల్పిస్తూ సవరణ చేసిన రాజ్యాంగ ప్రకటన?
1. 243-డి
 2. 244-డి
 3. 242-డి
 4. 243-సి
70. ప్రమాదంలో దెబ్బతిన్న మెదడును మూలకణాల ద్వారా దేశంలోనే తొలిసారి ఎక్కడ బాగుచేశారు?
1. ఆల్ ఇండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ - ఢిల్లీ
 2. నిజాం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ - హైదరాబాద్
 3. బి.బి.సి. గ్లోబల్ హాస్పిటల్ - బెంగళూరు
 4. అపోలో హాస్పిటల్స్-హైదరాబాద్
71. హిల్లరీ క్లింటన్ భారతదేశ సందర్శన సమయంలో కింది వాటిలో మన దేశంతో కుదుర్చుకొన్న ఒప్పందం?
1. ఎండ్ యూసర్ అగ్రిమెంట్
 2. టెక్నాలజీ సేఫ్ గార్డ్ అగ్రిమెంట్
 3. సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ సహకార ఒప్పందం
 4. ద్వైపాక్షిక పెట్టుబడి ఒప్పందం
72. ఇటీవల కెయిర్ ఇండియా ఉత్పత్తిని ప్రారంభించిన 'మంగళో' చమురు క్షేత్రాన్ని ఆగస్టు 29న ప్రధాని డా॥ మన్మోహన్ సింగ్ ప్రారంభించారు. ఇంతకు ఈ క్షేత్రం ఎక్కడ ఉంది?
1. కె.జి.బేసిన్, ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. అంకలేశ్వర్, గుజరాత్
 3. బార్సర్, రాజస్థాన్
 4. బొంగైగావ్, అసోం
73. ఇటీవల ప్రపంచవ్యాప్తంగా విస్తరించిన స్వెన్స్కా (హెచ్1ఎన్1 వైరస్) వ్యాధికి తొలిసారిగా ఏ దేశానికి చెందిన కంపెనీ వాక్సీన్ కనిపెట్టింది?
1. నో వార్షేన్ ఏజి (స్విట్జర్లాండ్)
 2. ర్యాన్బాక్సీ (ఇండియా)
 3. ఇలినోయో అండ్ కంపెనీ (బ్రిటన్)
 4. డా॥ రెడ్డిన్ ల్యాబ్స్ (ఇండియా)
74. గుజరాత్లో నిర్మిస్తున్న అల్ట్రామెగాపవర్ ప్రాజెక్టుకు ఆర్థిక సహాయం అందిస్తున్న సంస్థ?
1. టాటా గ్రూప్
 2. రిలయన్స్
 3. బిర్లా గ్రూప్
 4. ఇన్ఫోసిస్
75. కేంద్ర బడ్జెట్ 2009-10లో రద్దు చేయబడిన పన్నులు ఏవి?
1. ఫ్రింట్ బెనిఫిట్ ట్యాక్స్
 2. కమెడిటీ ట్రాన్సాక్షన్ ట్యాక్స్
 3. పై రెండు
 4. సైవేవి కావు
76. కింది వానిలో ద్రవ్యోల్బణానికి కారణాలు ఏవి?
1. ద్రవ్యసమై తగ్గిపోవడం
 2. ఉత్పత్తి తగ్గిపోవడం
 3. 1 మరియు 2
 4. ఉత్పత్తి పెరగడం
77. 100 రూపాయిల నోటును ముద్రించునది?
1. ది ఇండియన్ సెక్యూరిటీ ప్రెస్, నాసిక్
 2. ది సెక్యూరిటీ ప్రింటింగ్ ప్రెస్, హైదరాబాద్
 3. ది బ్యాంకు నోటు ప్రెస్, దివాన్
 4. సైవేన్సీ
78. ఆదాయ మదింపు పద్ధతి ద్వారా జాతీయాదాయాన్ని లెక్కించని రంగమేది?
1. నీటిసరఫరా
 2. నిర్మాణరంగం
 3. రవాణా
 4. వర్తకం
79. ఫిస్కల్ రెస్పాన్సిబిలిటీ అండ్ బడ్జెట్ మేనేజ్మెంట్ (ఎఫ్ఆర్బిఎం) చట్టం ప్రకారం ఏ సంవత్సరం నాటికి రెవెన్యూ లోటును పూర్తిగా తొలగించాలి?
1. 2008-09 చివరికి
 2. 2010-11 చివరికి
 3. 2011-12 చివరికి
 4. 2014-15 చివరికి
80. భారతదేశానికి అధికంగా ఎగుమతులను చేస్తున్న దేశం ఏది?
1. జపాన్
 2. సిబిఎస్
 3. అమెరికా
 4. జర్మనీ
81. 1952లో ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటిసారిగా కుటుంబ నియంత్రణ కార్యక్రమాన్ని చేపట్టిన దేశం ఏది?
1. జపాన్
 2. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
 3. భారతదేశం
 4. బ్రిటన్
82. విస్తరిస్తున్న ఆర్థిక వ్యవస్థను సృష్టించడం ద్వారా పేదరిక సమస్యపై నేరుగా ఎక్కుపెట్టిన పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏది?
1. మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 2. నాలుగవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 3. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
 4. ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
83. క్రింది వాటిలో వేతన పాలసీకి సంబంధించిన కమిటీ/కమిటీలు ఎ. ఎస్. చక్రవర్తి కమిటీ
- బి. ఎస్. భూతలింగం కమిటీ
 1. 1 మాత్రమే
 2. 2 మాత్రమే
 3. 1 మరియు 2
 4. ఏదీ కాదు
84. భారత్ నిర్మాణకు 2009-10 బడ్జెట్లో ఎంత శాతం మేర నిధులు కేటాయించారు?
1. 45 శాతం
 2. 50 శాతం
 3. 55 శాతం
 4. 65 శాతం
85. రెయిన్ బో విప్లవం ఏ రంగానికి సంబంధించినది?
1. చిన్న తరహా పరిశ్రమలు
 2. వ్యవసాయరంగ సమగ్రాభివృద్ధి
 3. ఐటీ సేవలు
 4. మైనింగ్ రంగం

86. కేంద్ర ప్రభుత్వ సాధారణ ఆర్థిక వ్యవహారాల నుండి రైల్వే ఆర్థిక వ్యవహారాలను ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?
1. 1924
 2. 1972
 3. 1923
 4. 1920
87. జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్(ఎన్ఎఫ్ఎస్ఎం)కు సంబంధించి క్రింది వాక్యాలను పరిశీలించి దిగువన ఇవ్వబడిన కోడ్ల ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి
1. బియ్యం, గోధుమలు, పప్పుధాన్యాల ఉత్పత్తిని పెంచడమే ఈ మిషన్ ప్రధాన లక్ష్యం
 2. ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టించడం ఈ మిషన్ లక్ష్యం
 3. నేల సారాన్ని ఉత్పాదకతను పెంచడం కూడా ఈ మిషన్ లక్ష్యాలలో ఒకటి
1. 1 మరియు 2 మాత్రమే సరైనవి
 - 1 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి
 - 2 మరియు 3 మాత్రమే సరైనవి
 - పైవన్నీ
88. వెస్ట్రన్ బెస్ట్ క్రాప్ ఇన్నూరెన్స్ స్కీమ్(డబ్ల్యుబిసిఐఎస్)ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించారు?
1. 2005 - 06
 2. 2006 - 07
 3. 2007 - 08
 4. 2008 - 09
89. భారతదేశ దీర్ఘకాలిక ఆర్థికాభివృద్ధి కోసం స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం అనేక మంది ప్రణాళికలు రూపొందించారు. వాటికి సంబంధించి క్రింది జాబితాలను జతపరిచి, దిగువన ఇవ్వబడిన కోడ్ల ఆధారంగా సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| జాబితా -1 | జాబితా-2 |
| (ప్రణాళికలు) | (ప్రతిపాదించిన వారు) |
| 1. జాతీయ ప్రణాళిక కమిటీ | ఎ. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ |
| 2. బాంబే ప్రణాళిక | బి. పారిశ్రామిక వేత్తలు |
| 3. గాంధేయ ప్రణాళిక | సి. శ్రీమాన్ నారాయణ్ |
| 4. ప్రజా ప్రణాళిక | డి. ఎం.ఎన్. రాయ్ |
- | | | | |
|-------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. బి | ఎ | డి | సి |
| 2. డి | సి | బి | ఎ |
| 3. ఎ | సి | బి | డి |
| 4. ఎ | డి | సి | బి |
90. క్రింది వాటిలో టోకు ధరల సూచీ(డబ్ల్యుపిఐ)లోని ప్రధాన అంశాలు ఏవి?
1. ప్రాథమిక వస్తువులు
 2. ఇంధన, విద్యుత్, కందెనలు
 3. తయారీ ఉత్పత్తులు
1. 1 మరియు 2
 - 1 మరియు 3
 - 2 మరియు 3
 - పైవన్నీ
91. జాస్కర్, పిర్పంజాల్ శ్రేణులు ఎక్కడున్నాయి?
1. హిమాచల్ప్రదేశ్
 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. కాశ్మీర్
 4. అస్సామ్
92. ఉష్ణోగ్రతలో బాగా భేదం ఏర్పడు మండలం
1. ట్రోపోస్ఫియర్
 2. స్ట్రాటోస్ఫియర్
 3. అయనోస్ఫియర్
 4. ఒజోస్ఫియర్
93. క్రింది వాటిలో అత్యధిక అక్షరాస్యతా రేటు కలిగిన ప్రాంతం ఏది?
1. లక్షదీవులు
 2. చండీఘర్
 3. కేరళ
 4. ఢిల్లీ
94. ఏనుగుల పరిరక్షణకు ప్రసిద్ధి చెందిన కేరళలోని వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఏది?
1. పరాకళ్
 2. పెరియార్
 3. చంద్రప్రభ
 4. కన్న
95. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అత్యల్ప లైంగిక నిష్పత్తి కలిగిన ప్రాంతం ఏది?
1. అండమాన్, నికోబార్ దీవులు
 2. హర్యానా
 3. నాగాలాండ్
 4. అరుణాచల్ప్రదేశ్
96. తుంగభద్ర బహుళార్థ సాధక ప్రాజెక్టు ఏ రాష్ట్రాల మధ్య ఉంది?
1. కర్ణాటక, మధ్యప్రదేశ్
 2. ఒరిస్సా, మధ్యప్రదేశ్
 3. ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక
 4. తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్
97. డంకన్ పాస్ క్రింది వేటి మధ్య ఉంది?
1. దక్షిణ మరియు లిటిల్ అండమాన్లు
 2. ఉత్తర మరియు దక్షిణ అండమాన్లు
 3. ఉత్తర మరియు వంద్య అండమాన్లు
 4. అండమాన్లు మరియు నికోబార్లు
98. భగీరథి, అలకనంద నదులు గంగానదిలో ఎక్కడ కలుస్తాయి?
1. కర్ణ ప్రయాగ
 2. దేవ ప్రయాగ
 3. రుద్ర ప్రయాగ
 4. గంగోత్రి
99. ఏ రాష్ట్రం తన విస్తీర్ణంలో అతి తక్కువ శాతంలో అడవులను కలిగి ఉన్నది?
1. గుజరాత్
 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. ఒరిస్సా
 4. హర్యానా
100. దక్కన్ ట్రాప్ ఏ శిలతో రూపొందింది?
1. గ్రానైట్
 2. రూపాంతర శిల
 3. అవక్షేప శిల
 4. బసాల్ట్
101. ఒండలి మైదానంలో కనిపించే క్షార సరస్సులను ఏమని పిలుస్తారు?
1. ధండ్లు
 2. ధోలోలు
 3. ఛంగర్
 4. పైవేవికావు
102. పశ్చిమ కనుమలు పడమటి వైపు నిట్రవాలుగా ఉండటానికి కారణం ఏమిటి?
1. ఆకస్మికంగా ఎత్తు పెరగడం
 2. పీఠభూమికి చెందిన పశ్చిమ పలక అణిగిపోవడం
 3. పశ్చిమం వైపు నిరంతరం క్రమక్షయం జరగడం
 4. వీటిలో ఏదీకాదు
103. 'బుష్మెన్' అను తెగ ఎక్కువగా ఇక్కడ కేంద్రీకరింపబడి యున్నది
1. నామిబ్ ఎడారి
 2. కాంగో హరివాణం
 3. సహారా ఎడారి
 4. కలహారి ఎడారి

104. “ద్యు పాయింట్” (తుషార స్థానము) అనగా
 1. తుషారము ఏర్పడు ఉష్ణోగ్రత
 2. తుషారపుటంచు
 3. తుషారము కనిపించు స్థలము
 4. తుషారము భాష్పీకరణము చెందు ఉష్ణోగ్రత
105. ప్రపంచంలో కెల్లా అత్యధిక లవణీయత కల్గి ఉన్న సముద్రం
 1. అరేబియన్ సముద్రం 2. బంగాళాఖాతం
 3. మృత సముద్రం 4. ఎర్ర సముద్రం
106. సూర్యుని నుండి ఉష్ణవికరణం వీటి ద్వారా జరుగును ? (4)
 1. తిర్యక్ తరంగాలు 2. దీర్ఘ తరంగాలు
 3. అంతర తరంగాలు 4. ప్రాస్థ తరంగాలు
107. సంవత్సరంలో ఎక్కువ కాలం శీతాకాలం ఉండే శీతోష్ణ మండలం?
 1. ఉండ్రా శీతోష్ణ మండలం
 2. టైగా శీతోష్ణ మండలం
 3. రుతుపవన శీతోష్ణ మండలం
 4. ఎడారి శీతోష్ణ మండలం
108. ఒక పోటు, ఒక పాటు మధ్య కాల వ్యవధి?
 1. 12.26 గం॥ 2. 6.13 ని॥
 3. 24 గం॥ 4. 18.39 గం॥
109. కిందివాటిలో గుప్తుల అనంతర యుగంలో వర్తక శ్రేణులకు సంబంధించిన శాస్త్రీయ నిర్వహణలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులు తీసుకొచ్చిన అంశం ఏది?
 1. వస్తువుల సరఫరా
 2. సుగంధ ద్రవ్యాల కోసం రోమ్ కి డిమాండ్
 3. భారతీయ వస్తువుల కోసం యూరప్ లో అసమానమైన గిరాకీ
 4. భారతదేశపు వస్తువులకు గల మంచి నాణ్యం
110. క్రింది వాటిని జతపరచండి
 ఎ. మహాత్మాగాంధీ 1. దండియాత్ర
 బి. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2. ఎర్రచొక్కాల ఉద్యమం
 సి. అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ 3. బార్డోలి ఆందోళన
 డి. సర్దార్ పటేల్ 4. లాహోర్ కాంగ్రెస్
 సమావేశంలోపూర్ణ స్వరాజ్య తీర్మానం
- | | | | |
|------|----|----|----|
| ఎ | బి | సి | డి |
| 1. 4 | 1 | 3 | 2 |
| 2. 1 | 4 | 2 | 3 |
| 3. 4 | 3 | 1 | 3 |
| 4. 2 | 1 | 4 | 3 |
111. రోమన్ సామ్రాజ్యంతో మొట్టమొదటి వర్తక సంబంధాలు పెట్టుకొన్నవారు ఎవరు?
 1. కుషానులు 2. శాతవాహనులు
 3. గ్రీకులు
 4. సంగమయుగంలోని తమిళరాజ్యాలు
112. అతివాదుల, మితవాదుల చీలిక సమయంలో కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
 1. ఫిరోజ్ షా మెహతా 2. రాన్ బిహారీ ఘోష్
 3. మదన్ మోహన్ మాలవ్య 4. దిన్ షావచా
113. భారతదేశంలోని వస్త్రధారణ శైలిలలో మార్పులు ప్రవేశపెట్టిన విదేశీయులు ఎవరు?
 1. ఇండో-గ్రీకులు 2. పాశ్చాత్య క్షాత్రపులు
 3. కుషానులు 4. పహ్లావులు
114. సైమన్ కమిషన్ ను నియమించిన సమయంలో
 1. బార్లెవిన్ బ్రిటీష్ రాజ్య కార్యదర్శిగా ఉండెను
 2. బిర్లెహెడ్ బ్రిటీష్ ఇండియా మంత్రిగా ఉండెను
 3. ఇర్విన్ భారత వైశ్రాయ్ గా ఉండెను
 4. బ్రిటన్ లో లేబర్ పార్టీ అధికారంలో ఉండెను
115. ఎవరి రచనలను బిజ్జెల్ ను వ్యవహరిస్తారు?
 1. సూరదాసు 2. తులసీదాసు
 సి. రవిదాసు 4. కబీర్
116. బెంగాల్ రాజధానిని ఢక్కా నుంచి ముషీరాబాద్ కు మార్చి బెంగాల్ లో నూతన భూస్వామ్య కూలీన పాలనను ప్రారంభించిన బెంగాల్ నవాబు ఎవరు?
 1. అలీవర్ద్ ఖాన్ 2. షుజా ఉద్దౌలా
 3. ముర్షీద్ కులీఖాన్ 4. షిరాజుద్దౌలా
117. మొగలుల సంస్కృతి భారతదేశపు ఏ అంశంపై ఎక్కువ ప్రభావం చూపింది?
 1. శిల్పకళ 2. చిత్రకళ
 3. వాస్తునిర్మాణం 4. నృత్యం
118. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ తన నైట్ హుడ్ బిరుదును త్యజించడానికి కారణం ఏమిటి?
 1. శాసనోల్లంఘణ ఉద్యమం
 2. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
 3. జలియన్ వాలాబాగ్ దురంతం
 4. బెంగాల్ విభజన
119. మరాఠా సర్దార్లకు చెందిన పాలక వంశాలలో చివరి పీష్వా రెండో బాజీరావును ఓడించిన వారెవరు?
 1. సింధియా 2. భోన్ స్లే
 3. హోల్కర్ 4. గైక్వాడ్
120. క్రింది వాటిలో సరైన వాటిని తెలపండి?
 1. చోళుల పాలనలో గ్రామం ప్రాథమిక యూనిట్
 2. 9వ శతాబ్దంలో చోళరాజ్యం క్షీణదశలో ఉంది
 3. చోళ రాజుల్లో ఆమోఘవర్ముడు అత్యంత ప్రసిద్ధమైనవాడు
 4. ఏవీ కావు
121. ఐరోపావారిచే (ప్రత్యేకించి పోర్చుగీసు వారిచే) భారతదేశంలో కొన్ని కొత్త పంటలు ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి. అయితే వాటిలో లేని పంట ఏది?
 1. బంగాళాదుంప 2. పొగాకు
 3. అనాసపండు 4. మొక్కజొన్న
122. అలహాబాద్ సంధి (1765) ఎవరెవరి మధ్య కుదిరింది?
 1. కైమ్-మీర్ జాఫర్-రాజా బల్ఖంత్
 2. కైమ్-షిరా జుద్దౌలా - మీర్ ఖాసిమ్
 3. కైమ్-మీర్ ఖాసిమ్-షుజా ఉద్దౌలా
 4. కైమ్-షా ఆలమ్-మీర్ జాఫర్
123. చేతివ్రాతలో నిపుణుడు, ఖాళీ సమయంలో ఖురాన్ ను తిరగరాసిన బానిస వంశ చక్రవర్తి ఎవరు?

1. బాల్బున్ 2. ఇల్టుట్మిష్
3. నసీరుద్దీన్ 4. బహ్రంషా
124. పరిపాలనలో భారతీయ ముస్లింలకు ప్రాతినిధ్యం కల్పించిన మొట్టమొదటి ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు?
1. బాల్బున్ 2. ఫిరోజ్ తుగ్లక్
3. ఇల్టుట్మిష్ 4. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ
125. భారతదేశంలో ఆంగ్లేయుల పాలన ప్రారంభదశలో ఆంగ్లేయులను ఓడించిన భారతీయ పాలకుడు ఎవరు?
1. రంజిత్ సింగ్ 2. హైదర్ ఆలీ
3. టిప్పుసుల్తాన్ 4. అలీవర్దిఖాన్
126. శాతవాహనుల కాలంలో పడవ తెరచావ నాణేలను జారీచేయించిన వారెవరు?
1. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి 2. వాసిష్ఠీపుత్ర పులమావి
3. యజ్ఞశ్రీ శాతకర్ణి 4. మొదటి శాతకర్ణి
127. కనిష్ఠుని రాజధాని పురుషపురం కాగా, అతని సామ్రాజ్యంలో దాదాపు రెండవ రాజధాని హోదా పొందిన నగరం ఏది?
1. బెనారస్ 2. మధుర
3. సాంచి 4. తక్షశిల
128. అతి ప్రాచీనమైన బుద్ధ ప్రతిమలను ఏయే ప్రాంతాలలో దాదాపు ఒకే కాలంలో రూపొందించడం జరిగింది?
1. గాంధార - అజంతా 2. గాంధార - కావేరీ పట్టణం
3. గాంధార-అమరావతి 4. గాంధార - మధుర
129. కింది వాటిలో తరువాతి కాలంలో మాంటెగు-చెమ్స్ ఫోర్డ్ చట్టంలో పొందుపరిచిన ముందుగా సూచించిన సూత్రాలు, రాజ్యాంగబద్ధమైన నిబంధనలు ఏవి?
1. నెహ్రూ నివేదిక 2. లార్డ్ వావెల్ ప్రణాళిక
3. లక్నో ఒడంబడిక 4. పూనా ఒడంబడిక
130. గుప్తుల కాలంలో తూర్పు తీరంలోని ముఖ్యమైన ఓడరేవు ఏది?
1. బ్రోచ్ 2. సోపర
3. తామ్రలిప్తి 4. కళ్యాణ్
131. బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం 1891లో చేసిన న్యాయసమ్మత వయస్సు చట్టాన్ని బాలగంగాధర తిలక్ వ్యతిరేకించడానికి కారణం ఏమిటి?
1. ఆంగ్లేయులను వ్యతిరేకించడం
2. బాల్యవివాహాలను అంగీకరించడం
3. హిందూసమాజ సంప్రదాయాలను గౌరవించడం
4. హిందువుల మత, సామాజిక ఆచారాలలో జోక్యం చేసుకొనే హక్కు విదేశీ ప్రభుత్వానికి లేదని ఆయన అభిప్రాయపడటం
132. బుద్ధుని బోధనలు ప్రధానంగా దేనికి సంబంధించి ఉండేవి?
1. అద్వైతంపై విశ్వాసం
2. ఆచారాల పాటింపు
3. ఆలోచన, ప్రవర్తనలలో స్వచ్ఛత
4. విగ్రహారాధన
133. జమ్మూకాశ్మీర్ ప్రత్యేక హోదాను తెలియజేసింది?
1. ప్రత్యేక న్యాయస్థానం, న్యాయవ్యవస్థ
2. ప్రత్యేక రాజ్యాంగం
3. ప్రత్యేక రక్షక దళం
4. ప్రత్యేక ప్రాథమిక హక్కుల జాబితా
134. భారత రాజ్యాంగాన్ని అర్థసమాఖ్యగా వర్ణించింది?
1. కేసీ వేర్ 2. ఆస్టిన్
3. ఆపిల్ బి 4. మోరిస్ జోన్స్
135. భారత రాజ్యాంగంలోని పీఠిక ఏ దేశ రాజ్యాంగాన్ని పోలి ఉంటుంది?
1. ఫ్రాన్స్ 2. అమెరికా
3. కెనడా 4. ఇంగ్లండ్
136. భారతదేశంలో కేంద్ర-రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలకు బీజం వేసిన అంశం ఏది?
1. 1967లో కేంద్రంలో బలహీనమైన ప్రభుత్వం ఏర్పడటం
2. 1969లో కాంగ్రెస్ పార్టీల చీలిక రావడం
3. 1967లో గోలకనాథ్ కేసులో సుప్రీంకోర్టు ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకమైన తీర్పునివ్వడం
4. 1967లో రాష్ట్రాల్లో ప్రతిపక్షాల అధికారంలోకి రావడం
137. లోక్ సభను గడువుకు ముందే ఇప్పటి వరకు ఎన్నిసార్లు రద్దు చేశారు?
1. 3 సార్లు 2. 4 సార్లు
3. 5 సార్లు 4. 6 సార్లు
138. లోక్ సభలో 'మాయింట్ ఆఫ్ ఆర్డర్'ను ఎవరు లేవనెత్తుతారు?
1. కేవలం ప్రతిపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
2. కేవలం అధికారపక్ష సభ్యులు మాత్రమే
3. లోక్ సభలోని ఏ సభ్యుడైనా
4. మంత్రులు మాత్రమే
139. రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యుల సంఖ్య ఎంతకు మించకూడదని నిర్ణయించారు?
1. 350 2. 600
3. 750 4. 500
140. ప్రజాహిత వ్యాజ్యాన్ని ఎప్పుడు దాఖలు చేస్తారు?
1. ప్రభుత్వ విధుల ఉల్లంఘన జరిగినప్పుడు
2. చట్టాన్ని ఉల్లంఘించినప్పుడు
3. రాజ్యాంగ నిబంధనలను ఉల్లంఘించినప్పుడు
4. పైవేన్నీ
141. ఎస్.ఆర్. బొమ్మై వరెన్ కేంద్ర ప్రభుత్వం కేసులో వెలువడిన తీర్పు ప్రధానంగా ఏ అధికరణకు సంబంధించినది?
1. 29వ అధికరణం 2. 32వ అధికరణం
3. 353వ అధికరణం 4. 356వ అధికరణం
142. భారత న్యాయవ్యవస్థకు సంబంధించి కింది వాటిలో భిన్నమైంది?
1. స్వతంత్ర ప్రతిపత్తిగల న్యాయసంస్థ
2. న్యాయ సమీక్ష
3. ఏకీకృత న్యాయవ్యవస్థ
4. రాజ్యాంగ ఆధిక్యత
143. రాష్ట్రంలోని విద్యా సంస్థలు, ఉద్యోగాలలో 69 శాతం రిజర్వేషన్లు కల్పిస్తూ చేసిన తమిళనాడు రిజర్వేషన్ చట్టాన్ని ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా తొమ్మిదవ షెడ్యూల్లో చేర్చారు?
1. 74వ రాజ్యాంగ సవరణ
2. 75వ రాజ్యాంగ సవరణ
3. 76వ రాజ్యాంగ సవరణ
4. పైవేవీ కాదు

144. కేంద్రంలో సివిల్ సర్వీసుల నియామకాలకు సంబంధించిన యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీసును
1. రాష్ట్రపతి ఆర్డినెన్స్ ద్వారా 1950లో ఏర్పాటు చేశారు
 2. పార్లమెంటులో ప్రత్యేక తీర్మానం ద్వారా ఏర్పాటు చేశారు
 3. రాజ్యాంగంలోనే పొందుపరచబడి ఉంది
 4. భారత స్వాతంత్ర్య చట్టం, 1947 కింద ఏర్పాటు చేయబడినది
145. భారతదేశంలో ఒక కొత్త రాష్ట్రాన్ని ఏ విధంగా ఏర్పాటు చేయవచ్చు?
1. పార్లమెంటులో సాధారణ మెజారిటీ ద్వారా
 2. పార్లమెంటులో సాధారణ మెజారిటీతో పాటు మెజారిటీ రాష్ట్రాల ఆమోదంతో
 3. పార్లమెంటులో మూడింట రెండొంతుల మెజారిటీతో
 4. పార్లమెంటులోని ఉభయ సభల్లో మూడింట రెండొంతుల మెజారిటీ తో పాటు మెజారిటీ రాష్ట్రాల ఆమోదం
146. భారత రాజ్యాంగం ఒరిజినల్ కాపీకి సంబంధించి వాస్తవికత?
- ఎ. భారత రాజ్యాంగం 20 భాగాలను కలిగి ఉంది.
 - బి. రాజ్యాంగంలో మొత్తం అధికరణల సంఖ్య 390
 - సి. రాజ్యాంగ సవరణల ద్వారా 9, 10, 11, 12 షెడ్యూళ్ళను చేర్చారు.
1. ఎ, బి వాస్తవం
 2. బి మాత్రమే వాస్తవం
 3. సి మాత్రమే వాస్తవం
 4. ఎ, బి, సి వాస్తవం
147. న్యాయసమీక్ష అంశాన్ని ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి గ్రహించారు?
1. బ్రిటిష్
 2. అమెరికా
 3. స్విస్
 4. కెనడా
148. క్రింది వాటిలో లోక్ సభ సభ్యులతోపాటు రాజ్యసభ సభ్యులను కూడా కలిగి ఉండేది?
1. ప్రజాపద్దుల కమిటీ
 2. ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల కమిటీ
 3. అంచనాల కమిటీ
 4. 1 మరియు 2
149. వీటిలో గ్రాన్ విల్లి ఆస్టిన్ రచించిన గ్రంథం?
1. ఇంట్రడక్షన్ టు ద స్టడీ ఆఫ్ ద లా ఆఫ్ కాన్స్టిట్యూషన్
 2. ది ఇండియన్ కాన్స్టిట్యూషన్ - కార్పొరేట్స్ ఆఫ్ ఎ నేషన్
 3. సమ్ క్యారక్టరిస్టిక్స్ ఆఫ్ ది ఇండియన్ కాన్స్టిట్యూషన్
 4. మోడర్న్ కాన్స్టిట్యూషన్స్
150. రాష్ట్రపతి మంత్రిమండలిలోని సభ్యుడిని ఎలా తొలగించగలరు?
1. తన సొంత విచక్షణను బట్టి
 2. స్పీకర్ సమ్మతితో
 3. ప్రధానమంత్రి సిఫారసుతో
 4. పైవేవీ కాదు

జవాబులు

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

వివరణలు

97. డంకన్ పాస్ క్రింది వేటి మధ్య ఉంది?

జవాబు : దక్షిణ మరియు లిటిల్ అండమాన్

వివరణ :

ఉత్తర మధ్య దక్షిణ దీవులను ప్రధాన అండమాన్ దీవులని అంటారు. వీటికి కొంత దూరంలో ఉన్న చిన్న చిన్న దీవులను చిన్న అండమాన్ దీవుల సమూహం అని అంటారు. ఈ రెంటికి మధ్య డంకన్ మార్గం ఉంది. ఉత్తర అండమాన్ ద్వీపం 80 కి.మీ.ల పొడవు 20కి.మీ.ల వెడల్పుతో ఉంది. తీర రేఖ ఎక్కువగా చీలి ఉంది. అనేక అఖాతాలు కూడా ఇక్కడ ఉన్నాయి. ఇవి పశ్చిమ తీరంలో ఎక్కువగా ఉన్నాయి. మధ్య అండమాన్ ద్వీపం ఎక్కువ వెడల్పుగా ఉంది. ఇది అంతగా చీలి లేదు. దీని పొడవు 70 కి.మీ.లు, వెడల్పు 30 కి.మీ.లు ఉంది. తూర్పు తీరంలో 400-500 మీ.ల ఎత్తుతో అక్కడక్కడ కొన్ని కొండలు ఉన్నాయి. తూర్పు పశ్చిమ తీరాలు భృగువులతో కూడి ఉన్నాయి. చాలా కొద్దిచోట్ల అఖాతాలు ఏర్పడ్డాయి. దక్షిణ అండమాన్ ద్వీపంలో సమాంతరంగా రిడ్డిలు, లోయలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి. మౌంట్ హార్నియట్ పర్వత శ్రేణి 450 మీ.ల ఎత్తుతో తూర్పు తీరాన అనేక శిఖరాలతో ఉంది. మధ్య అండమాన్ దీవులలో ముఖ్య రేవు పట్టణమైన పోర్ట్ బ్లెయిర్ ఉంది. ఉత్తర, పశ్చిమ అండమాన్ దీవుల పశ్చిమ తీరానికి కొంత దూరంలో ఇంటర్వ్యూ, అండర్రెస్ మొదలైన అనేక చిన్న దీవులు ఉన్నాయి. ఇవి సున్నపురాయితో ఏర్పడి ఉన్నాయి.

134. భారత రాజ్యాంగాన్ని అర్థసమాఖ్యగా వర్ణించింది?

జవాబు : కేసీ వేర్

వివరణ :

మన రాజ్యాంగం ఏకకేంద్రం, సమాఖ్య లక్షణాల సమ్మిళితం. అందుకే రాజ్యాంగం సమాఖ్య అనే పదం వాడకుండా భారతదేశాన్ని యూనియన్ ఆఫ్ స్టేట్స్ గా ప్రకటించింది. ఈ విశిష్టతల కారణంగానే కేసీ వేర్ రాజ్యాంగాన్ని అర్థ సమాఖ్యగా పిలిస్తే, గ్రాన్ విల్లి ఆస్టిన్ భారత అవసరాలకు తగ్గట్టుగా మలిచిన కొత్త తరహా సమాఖ్యగా అభివర్ణించారు.

133. జమ్మూకాశ్మీర్ ప్రత్యేక హోదాను తెలియజేసేది?

జవాబు : ప్రత్యేక రాజ్యాంగం

వివరణ :

1947లో జరిగిన కాశ్మీర్ విలీన పత్రం ఒప్పంద ఫలితంగా భారత రాజ్యాంగంలో 370వ అధికరణాన్ని చేర్చారు. దీని ప్రకారం జమ్మూ కాశ్మీర్ కు ప్రత్యేక ప్రతిపత్తిని కల్పిస్తూ ప్రత్యేక రాజ్యాంగాన్ని ఏర్పాటు చేశారు. ఆ రాష్ట్ర పౌరులకు ద్వంద్వ పౌరసత్వం కూడా ఉంది. ఇలాంటి వెసులుబాటు దేశంలో మరో రాష్ట్రానికి లేదు.

139. రాష్ట్ర శాసనసభ సభ్యుల సంఖ్య ఎంతకు మించకూడదని నిర్ణయించారు?

జవాబు : 500

వివరణ :

రాష్ట్ర విధాన సభ సభ్యుల సంఖ్య గురించి రాజ్యాంగంలో ఎలాంటి ప్రస్తావన లేదు. ప్రజాప్రాతినిధ్య చట్టం ప్రకారం విధానసభ సభ్యుల సంఖ్య కనిష్టం-60, గరిష్టం-500గా నిర్ణయించారు. రాజ్యాంగం ప్రకారం ప్రతి జనాభా లెక్కల సేకరణ తర్వాత ఏర్పడే డీమిటివ్ కమిటీ సూచనల ననుసరించి పార్లమెంట్ నిర్ణయిస్తుంది.

142. భారత న్యాయవ్యవస్థకు సంబంధించి కింది వాటిలో భిన్నమైంది?

జవాబు : ఏకీకృత న్యాయవ్యవస్థ

వివరణ :

స్వతంత్ర ప్రతిపత్తిగల న్యాయ వ్యవస్థను, న్యాయసమీక్ష రాజ్యాంగ ఆధిక్యతలను ఆమెరికా రాజ్యాంగం నుంచి గ్రహించారు. ఏకీకృత లేదా సమీకృత న్యాయవ్యవస్థను బ్రిటన్ నుంచి గ్రహించారు.

146. భారత రాజ్యాంగం ఒరిజినల్ కాపీకి సంబంధించి వాస్తవికత?

ఎ. భారత రాజ్యాంగం 20 భాగాలను కలిగి ఉంది.

బి. రాజ్యాంగంలో మొత్తం అధికరణల సంఖ్య 390

సి. రాజ్యాంగ సవరణల ద్వారా 9, 10, 11, 12 షెడ్యూళ్ళను చేర్చారు.

జవాబు : సి మాత్రమే వాస్తవం

వివరణ :

ఒరిజినల్ రాజ్యాంగం 395 అధికరణలు, 8 షెడ్యూళ్ళు, 22 భాగాలను కలిగి ఉండేది. రాజ్యాంగ సవరణల ద్వారా 9, 10, 11, 12 షెడ్యూళ్ళను చేర్చారు.

147. న్యాయసమీక్ష అంశాన్ని ఏ దేశ రాజ్యాంగం నుంచి గ్రహించారు?

జవాబు : అమెరికా

వివరణ :

మన రాజ్యాంగంలోని అనేక అంశాలను వివిధ దేశాల రాజ్యాంగాల నుంచి గ్రహించారు. న్యాయసమీక్ష, ప్రాథమిక హక్కులను అమెరికా, క్యాబినెట్ తరహా పార్లమెంటరీ వ్యవస్థను బ్రిటిష్, ఆదేశిక సూత్రాలను ఐర్లాండ్, ప్రాథమిక విధులను సోవియట్ యూనియన్, ఉమ్మడి జాబితా పద్ధతిని ఆస్ట్రేలియా రాజ్యాంగాల నుంచి గ్రహించారు. అందుకే మన రాజ్యాంగాన్ని కొంతమంది విమర్శకులు ఎ బిగ్ ఆఫ్ బారోయింగ్స్ (కలగూరగంప)గా పేర్కొన్నారు.

149. వీటిలో గ్రాన్ విల్లి ఆస్టిన్ రచించిన గ్రంథం?

జవాబు : మోడర్న్ కాన్స్టిట్యూషన్స్

వివరణ :

ఆస్టిన్ రచించిన ఈ గ్రంథం రాజ్యాంగ సభ చరిత్రను గురించి తెలుపుతుంది. రాజ్యాంగ సభ ఏర్పాటు, చర్చలు, పరిణామాల గురించి అనేక విషయాలు గ్రంథంలో పేర్కొన్నారు. ఇందులో రాజ్యాంగ నిర్మాతల ఆలోచనలు, ఆశయాలను తెలుసుకోవచ్చు. ఆస్టిన్ రచించిన మరో గ్రంథం పర్మింగ్ ఏ డెమోక్రటిక్ కాన్స్టిట్యూషన్ - ది ఇండియన్ ఎక్స్ పీరియన్స్ 1950 నుంచి దేశంలో జరిగిన ప్రజాస్వామ్య రాజ్యాంగ పరిణామాలను విశ్లేషిస్తుంది.