

డేవిస్‌ - 2001

సూక్ల అసిస్టెంట్ - సౌపర్ స్టడీస్

ప్రీవియన్ పేపర్

మెధడాలజీ

1. మృత్తికా కమ్మయం పార్ట్ విషయ బోధన విద్యార్థిలో ప్రధానంగా ఏ సాంఘిక శాస్త్ర లక్ష్యాన్ని సాధించడానికి ఉద్దేశించడమేంది?
 - 1) మృత్తికల ప్రామాణికాన్ని గురించి అవగాహనను పెంచడం
 - 2) శాస్త్రాల దృక్పథం
 - 3) భోగోళికాంశాల జ్ఞానాన్ని అందించడం
 - 4) పరిసూల పరిరక్షణ
2. మానవ సంబంధాలను సమగ్రంగా చర్చించే శాస్త్రం
 1) సామాజిక శాస్త్రం 2) రాజనీతి శాస్త్రం 3) సాంఘిక శాస్త్రం 4) భోగోళిక శాస్త్రం
3. 'భారతదేశం - భిన్నత్వంలో ఏకత్వం' పారామితీ బోధించిన తర్వాత విద్యార్థి జాతీయ సమైక్యతపై వ్యాసం రాశాడు. ఈ చర్య వల్ల అతడు ఏ లక్ష్యం సాధించాడని చెప్పువచ్చు?
 - 1) వైఫారి
 - 2) విలువ
 - 3) జ్ఞానం
 - 4) ఆస్క్రి
4. సాంఘిక శాస్త్రాన్ని సమైక్యతా రీతిలో బోధించడం వల్ల విద్యార్థి
 1) ఒక విషయంతో సంబంధం ఉండే ఇతర విషయాలను అవగాహన చేసుకుంటాడు
- 2) విషయం పట్ల స్థిరమైన అభిప్రాయం ఏర్పరుచుకుంటాడు
- 3) విధి విషయాల మధ్య ఉండే వైరుధ్యానికి సంబంధించిన జ్ఞానాన్ని పొందుతాడు
- 4) అర్థరహితమైన సమాచారాన్ని గుర్తిస్తాడు
5. సాంఘిక శాస్త్రంలో ప్రస్తుతాంశాలను (Current affairs) ఉపయోగించడంలో ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమిటి?
 - 1) వైజ్ఞానిక సమాచారాన్ని అందించడం
 - 2) నూతన పోకడలను తెలియజేయడం
 - 3) విద్యార్థులకు రాజకీయ జ్ఞానాన్ని అందించడం
 - 4) సైతిక శక్తులను పెంపొందించడం
6. హిమాలయ పర్వతాలు అనే పార్ట్ విషయాన్ని బోధించడానికి మేలైన టెక్నిక్
 - 1) హిమాలయాలపై తీసిన చలన చిత్రాన్ని ప్రదర్శించడం
 - 2) హిమాలయాల ఛాయా చిత్రాలను ప్రదర్శించడం
 - 3) భారతదేశ భౌతిక పటాన్ని ప్రదర్శించడం
 - 4) హిమాలయాల నమూనా ఉపయోగించడం
7. డిమాండ్, సప్లై పరివర్తనలను బోధించడంలో వాడే గ్రాఫ్
 1) నిటారు బార్ గ్రాఫ్ 2) నిచ్చెన గ్రాఫ్ 3) బార్ గ్రాఫ్ 4) వక్ర గ్రాఫ్
8. మూల్యాంకనా ప్రక్రియలో మొదటి సోపానం
 1) ప్రశ్నలను రాయడం
- 2) లక్ష్మీలను విద్యార్థి ప్రవర్తనా రూపంలో రాయడం
- 3) మూల్యాంకన సాధనాలను ఎన్నుకోవడం
- 4) బోధనా లక్ష్మీలను గుర్తించి, రూపొందించడం
9. సమాజంలోని స్థితిగతులను విద్యార్థులు బాగా అవగాహన చేసుకోవడానికి మీరు ఎన్నుకునే బోధనా టెక్నిక్
 1) క్లేట్ పర్యాటనలు
- 2) చర్చలు
- 3) కమ్యూనిటీ సర్వేలు
- 4) విజ్ఞాన యాత్రలు
10. కరినస్థాయి ఆధారంగా ప్రాథమిక పారశాల స్థాయిలో అతి తక్కువ కరిన స్థాయి సాధారణీకరణాలతో ఆరంఖించి, క్రమేణా మాధ్యమిక, ఉన్నత పారశాల స్థాయి పరకు కరినస్థాయిని పెంచేవిధంగా అభ్యసనా విషయాల పరిధిని విస్తరించే రీతిలో సాంఘిక శాస్త్ర విద్య ప్రణాళిక వ్యవస్థకరించే పథ్థతి?

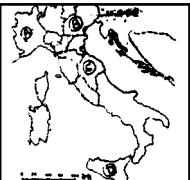
- 1) కేంద్రీకృత ఉపగమం (Concentric approach)
 2) అంశ ఉపగమం (Topical approach)
 3) యూనిట్ ఉపగమం
 4) సమస్యా ఉపగమం
- 11.** నిగమన, ఆగమన ప్రక్రియల ద్వారా బోధనను చేపట్టే పద్ధతి
 1) ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 2) పర్యావేషితాద్వయనం 3) ప్రాజెక్టు పద్ధతి 4) సమస్యా పద్ధతి
- 12.** కిందివాటిలో విద్యార్థులకు ప్రాచీన సంస్కృతిని గురించి ప్రత్యక్ష అవగాహనను కలిగించేది ఏది?
 1) ప్రాచీన సంస్కృతిపై నిపుణుల ఉపాధ్యాయులు 2) శిలాశాసనాలు
 3) చారిత్రక గ్రంథాలు 4) ప్రాచీన సంస్కృతికి సంబంధించిన చిత్రాల ఆల్ఫామ్
- 13.** సాంఘిక శాస్త్ర బోధనకు ఉపయోగపడే బోధనా సామగ్రిని ఉపాధ్యాయుడు ఏ విధంగా సేకరించుకోవాలి?
 1) స్వయంగా తయారు చేసుకోవాలి 2) విద్యార్థుల సహాయంతో తయారు చేసుకోవాలి
 3) విద్యాశాఖ నుంచి పొందాలి 4) మార్కెట్ నుంచి కొనుక్కోవాలి
- 14.** విద్యార్థులకు సుప్రీంకోర్పు అధికారాలను బోధించడానికి ఏ రకమైన చార్టు అనుమతి ఉంటుంది?
 1) ప్లోచార్టు 2) స్ట్రింగ్ చార్టు 3) పట్టిక చార్టు 4) బార్ చార్టు
- 15.** ఏ పద్ధతిలో విద్యార్థి క్రియాశీలత జ్ఞాన రంగానికి పరిమితమైంది?
 1) ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2) కథన పద్ధతి 3) ఉపాధ్యాస పద్ధతి 4) సమస్యా పద్ధతి
- 16.** సాంఘిక శాస్త్ర బోధనలో ఉపయోగించడానికి సాధారణంగా ప్రతి పారశాలకు అతి సమీప పరిసరాల్లో లభించే సహజ వనరు
 1) నదులు 2) కొండలు 3) మృత్తికలు 4) అడవులు
- 17.** విద్యార్థి అడవుల సంరక్షణకు సూచనలు ఇస్తాడు. ఇది ఏ లక్ష్యం స్పష్టీకరణ?
 1) అవగాహన 2) ఆసక్తి 3) వినియోగం 4) జ్ఞానం
- 18.** 'సాంఘిక శాస్త్ర పరికరాలను ఉపయోగించి గ్రహణాలు ఏర్పడే విధానాన్ని ప్రదర్శించడం' అనే కృత్యంలో ఇమిడి ఉన్న సామర్థ్యం-
 1) పరికరాలను అమర్చు సామర్థ్యం 2) హస్తలాఘవం
 3) పరికరాలను సేకరించే సామర్థ్యం 4) నమూనాలు తయారు చేసే సామర్థ్యం
- 19.** కిందివాటిలో నిజమైన వస్తువును పోలి ఉండేది?
 1) చాయా చిత్రం 2) రంగుల చిత్రం 3) సమూహా (Model) 4) డయాగ్రామ్
- 20.** 'భారత రాజ్యాంగం - ఆదేశ సూత్రాలు' అనే విషయాన్ని
 1) శాస్త్రీయ దృక్పథం 2) మన సాంస్కృతిక వారసత్వం
 3) భారతదేశ స్వీతంత్రోద్యమ చరిత్ర 4) శ్రీ పురుషుల సమానత్వం
- 21.** 'భారతదేశం - భానిజ సంపద' అనే పాతాన్ని బోధించడానికి కిందివాటిలో మీరు ఏ రకమైన పట్టాన్ని ఎంచుకుంటారు?
 1) రాజకీయ విభాగపటం 2) అవుట్ లైన్ పటం 3) భౌతిక పటం 4) విస్తరణ పటం
- 22.** విద్యార్థుల స్వీయాభిప్రాయుల వ్యక్తికరణకు అవకాశం కల్పించే బోధనా పద్ధతి
 1) కథన పద్ధతి 2) పాత్రాభినయం 3) చర్చాపద్ధతి 4) పర్యావేషిత అభ్యర్థులనం
- 23.** కిందివాటిలో వ్యక్తి నిష్ఠతకు తావివ్యాని ప్రశ్న ఏది?
 1) భారతదేశం రాజధాని ఏది?
 2) భారతదేశంలో వ్యవసాయ లక్షణాలను వివరించండి.
 3) భారతదేశంలో అడవులను అభివృద్ధి చేయాల్సిన అవశ్యకత ఏది?
 4) భారతదేశంలో జనాభా పెరుగుదల వల్ల కలిగే సమస్యలేవి?

24. సామాజిక శాస్త్రాల నుంచి ఏ అంశాలను సాంఘిక శాస్త్రంలోకి తీసుకున్నారు?
 1) పరిశోధనా ప్రక్రియలు 2) ప్రాథమిక భావనలు 3) సిద్ధాంతాలు 4) నూతన దృక్పథాలు
25. కిందివాటిలో ప్రత్యేక అనుభవాలను కలిగించే బోధనా ప్రక్రియ
 1) క్లైట్ పర్యాటనలు 2) నిపుణుల ఉపస్థితాలు 3) వాగ్వాదం (Debate) 4) నాటకాలు
26. జన్మభూమి కార్బూక్యూమంలోని గ్రామసభ గురించి విద్యార్థులకు అవగాహన కలిగించడానికి ఉపాధ్యాయుడు మాదిరి గ్రామ సభను నిర్వహించాడు. అతడు అనుసరించిన బోధనా టెక్నిక్
 1) పాత్రాభినయం 2) చర్చ 3) నాటకీకరణం 4) సిమ్యులేషన్
27. సాంఘికశాస్త్రంలో ఒక యూనిట్‌ను బోధించిన తర్వాత డానిలోని ముఖ్యాంశాలను సమీక్షించి, సారాంశ రూపంలో విద్యార్థులకు చెప్పడానికి అనుమతి ప్రధాతి
 1) చర్చ పద్ధతి 2) యూనిట్ పద్ధతి 3) ఉపస్థితపద్ధతి 4) కథా పద్ధతి
28. మనదేశంలో జనాభా పెరుగుదలను అరికట్టడానికి మీరు ఇచ్చే సూచనలేమిటి? పై ప్రశ్న ఏ లక్ష్యాన్ని మాపనం చేస్తుంది?
 1) అవగాహన 2) ఆస్తి 3) జ్ఞానం 4) వినియోగం
29. పార్య పద్ధతాన్ని తయారుచేయడంలో మొదటి సోపానం
 1) అభ్యాసానా కృత్యాలను రూపొందించడం 2) లక్ష్యాలను రూపొందించడం
 3) ఉన్నతీకరణం 4) బోధనోపకరణాలను రూపొందించడం
30. కిందివాటిలో దృశ్య శ్రవణ ఉపకరణం
 1) ఛాయాచిత్రం 2) సైడ్ 3) టెలివిజన్ 4) రేడియో
31. సాంఘికశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి సాంఘికశాస్త్ర పార్యపుస్తకం ఈ కృత్యానికి బాగా ఉపకరిస్తుంది.
 1) రోజువారీ బోధనా ప్రణాళికను రూపొందించడానికి 2) విద్యార్థులకు నియోజనాలను ఇవ్వడానికి (Assignments)
 3) బోధనా సమయంలో తరగతి గదిలో పరసానికి 4) పరీక్షలో ప్రశ్నలను ఇవ్వడానికి
32. రిసోర్స్ యూనిట్‌ను ప్రధానంగా ఎవరి ఉపయోగం కోసం ఉద్దేశించారు?
 1) ఉపాధ్యాయులు 2) విషయానిపుణులు 3) విద్యార్థులు 4) పర్యవేక్షకులు
33. సాంఘిక్కత ఉద్దార పద్ధతి విజయవంతమవడానికి ఏ చర్యను ప్రముఖమైందిగా చెప్పవచ్చి
 1) విషయానికి సంబంధించిన అన్ని విషయాలను చర్చించడం 2) విద్యార్థులు ముందుగానే విషయంపై తయారవడం
 3) చర్చలో విద్యార్థులందరూ పాల్గొనడం 4) గ్రాపు అద్భుతుడు తటస్థంగా ఉండటం
34. భారతదేశ విదేశాంగ విధానం అనే పారం విద్యార్థిలో ప్రముఖంగా ఏ భావనను అభివృద్ధి పరచడానికి దోహదపడుతుంది?
 1) లోకికతత్వం 2) మన సాంస్కృతిక వారసత్వం
 3) ప్రజాస్వామ్యం 4) అంతర్జాతీయ అవగాహన
35. 'పినియోగం' అనే లక్ష్మీనికి చెందని స్వాష్టికరణ
 1) సాధారణీకరించడం 2) పరిష్కారాన్ని సూచించడం 3) సంబంధాలను గుర్తించడం 4) ఫలితాలను ఊహించడం
36. సాంఘికశాస్త్ర బోధన ప్రధాన ఉద్దేశం
 1) సాంఘిక శిక్షణ 2) నాయకత్వ శిక్షణ 3) జ్ఞానార్థన 4) మతపరమైన శిక్షణ

కంపెంట్

37. భారతదేశం ప్రపంచ బ్యాంకు ద్వారా తీసుకునే నిధులు ఏ భాతాలో చేరతాయి?
 1) కరెంట్ భాతా 2) రెవెన్యూ వ్యాయ భాతా 3) మూలధనం భాతా 4) అధికారిక పరిష్కార భాతా

- 38.** మనదేశంలో పేదరిక నిర్మాలనకు ప్రాధాన్యం ఇచ్చిన పంచవర్ష ప్రణాళిక
 1) రెండో పంచవర్ష ప్రణాళిక
 3) మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక
 2) నాలుగో పంచవర్ష ప్రణాళిక
 4) మూడో పంచవర్ష ప్రణాళిక
- 39.** ఆర్థిక వ్యవస్థ తృతీయ రంగానికి చెందని అంశం
 1) రవాణా
 2) భవన నిర్మాణం
 3) కంప్యూటర్లు
 4) బ్యాంకింగ్
- 40.** లాభదాయకమైన ఉపాధిలో ఉండి తమ శక్తికి తగిన పనిచేయనివారిని ఏమంటారు?
 1) స్వచ్ఛంద నిరుద్యోగులు
 3) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగులు
 2) అల్పఉపాధి గలవారు
 4) అనిచ్చాపూర్వక నిరుద్యోగులు
- 41.** పారిశ్రామిక వృద్ధిని సూచికగా తీసుకుంటే ప్రాంతీయాభివృద్ధిలో ప్రధమ స్థానంలో ఉండే రాష్ట్రం
 1) మహారాష్ట్ర
 2) పశ్చిమ బెంగాల్
 3) పంజాబ్
 4) గుజరాత్
- 42.** మనదేశంలో అవ్యవస్థక్రత రంగంలోని పరిశ్రమ
 1) ఎలక్ట్రనిక్ వస్తువుల తయారీ
 3) చేసేత పరిశ్రమ
 2) వస్తు పరిశ్రమ
 4) రసాయన పరిశ్రమ
- 43.** పిల్లలందరికి విద్యను అందించడం అనేది ఏ రకమైన బాలల హక్కుల పరిరక్షణ అవుతుంది?
 1) అభివృద్ధి హక్కు
 2) భాగస్వామ్య హక్కు
 3) జీవించే హక్కు
 4) రక్షణ హక్కు
- 44.** విశ్వవ్యాప్త మానవ హక్కుల ప్రకటన (Universal Declaration of Human Rights)ను ఐక్యరాజ్యసమితి ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది?
 1) 1947
 2) 1950
 3) 1945
 4) 1948
- 45.** బాలల సంక్లేశం కోసం కార్బూకమాలను అమలుచేసే ఐక్యరాజ్యసమితి అనుబంధ సంస్థ
 1) యునెస్కో (UNESCO)
 2) ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ
 3) యూనిసెఫ్ (UNICEF)
 4) ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ
- 46.** సార్కూలో సభ్యత్వం లేని దేశం
 1) శ్రీలంక
 2) అష్టానిస్థాన్
 3) పాకిస్థాన్
 4) నేపాల్
 గమనిక: అష్టానిస్థాన్ సార్కూలో 2007లో సభ్యదేశంగా చేరింది.
- 47.** భారతదేశం, అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రాల మధ్య అపారాలకు ఒక కారణం
 1) ఉత్తర వియత్నాంపై బాంబు దాడులు అపాలని భారత్ కోరడం
 2) పంచీల ఒప్పండంపై భారతదేశం సంతకాలు చేయడం
 3) భారతదేశం స్వతంత్ర విదేశాంగ విధానాన్ని అవలంచించడం
 4) అమెరికా ఇచ్చిన రుణాలు సకాలంలో చెల్లించకపోవడం
- 48.** జన్మభూమి ఆశయం కానిది
 1) అందరికి విద్యా సదుపాయాల కల్పన
 3) అడవుల సంరక్షణ
 2) సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని నిత్యజీవితంలో ఉపయోగించడం
 4) అందరికి గృహపసతీ కల్పన
- 49.** మన రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం పిల్లలను కష్టతరమైన పనుల కోసం వినియోగించకుండా నిషేధించింది?
 1) 24వ అధికరణం
 2) 28వ అధికరణం
 3) 16వ అధికరణం
 4) 21వ అధికరణం
- 50.** భిన్నత్వంలో ఏకత్వం అంటే ఏమిటి?
 1) సంపూర్ణ ఏకత్వం
 3) అన్ని వైవిధ్యాలకు తగిన గౌరవం పొందడం
 2) సాంస్కృతిక వైరుధ్యాలను వ్యతిరేకించడం
 4) సామాజిక వైరుధ్యాలను వ్యతిరేకించడం

51. భారత జాతీయ ఉద్యమంలో అతివాద నాయకుడు
 1) దాదాబాయ్ సౌరోజీ 2) బాలగంగాధర్ తిలక్ 3) గోపాలకృష్ణ గోఖలే 4) ఫిరోజ్ పా మెహతా
52. కిందిపటంలో వెనెషియాను సూచించే అక్షరం ఏది?
- 
- 1) B 2) D
3) A 4) C
53. స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం ఎవరు రూపొందించిన ప్రణాళికలో భారతదేశ విభజన ఉంది?
 1) మాంట్ బాటన్ 2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 3) పైమన్ 4) లార్డ్ వేవెల్
54. ఎవరి బోధనల కారణంగా భారతదేశంలో భక్తి ఉద్యమం సంభవించిది?
 1) హైందవ సన్యాసులు 2) జోరాస్కియన్ సన్యాసులు 3) బౌద్ధ సన్యాసులు 4) సూఫీ సన్యాసులు
55. మహామోక్ష పరిషత్తును నిర్వహించిన రాజు
 1) సముద్రగుప్తుడు 2) అశోకుడు 3) కనిష్ఠుడు 4) హర్షవర్ధనుడు
56. ప్రాచీన భారతదేశంలో జౌద్ధమతం ప్రజాభిమానం పొందడానికి ప్రథాన కారణం
 1) వైదిక ఆచారాలను సమర్థించడం 2) వర్ష వ్యవస్థను తిరస్కరించడం
3) వేదాలను అంగీకరించడం 4) క్రతువులను సమర్థించడం
57. యూరప్ లో కమ్యూనిజమ్ ప్రభావాన్ని నివారించడానికి అమెరికా చేపట్టిన పథకం
 1) ట్రూమన్ సిద్ధాంతం 2) రూజ్వెల్ట్ సిద్ధాంతం 3) మార్కో ప్రణాళిక 4) మాల్టోవ్ ప్రణాళిక
58. ఫాసిజమ్ సిద్ధాంతం కానిది
 1) వైయక్తిక వాడాన్ని విశ్వసించడం 2) నియంత్రణాన్ని విశ్వసించడం
3) ప్రజాస్వామ్యాన్ని వ్యతిరేకించడం 4) శాంతిపట్ల అవిశ్వసం
59. రఘ్యులో అధికారం చేపట్టిన తర్వాత బోల్చివిక్ పార్టీ చేపట్టిన చర్య
 1) ప్రోక్రెల యాజమాన్యాన్ని పొర్టీకి అప్పగించడం 2) ప్రజల నుంచి రుణలు వసూలు చేయడం
3) ల్రైవేటు ఆస్తిని రష్ట చేయడం 4) పోక్రెల యాజమానులకు ఓటు హక్కు ఇవ్వడం
60. వర్ధేల్ సంధి కారణంగా ఎక్కువ భూభాగాలను కోల్పోయిన దేశం
 1) ఆస్తియా 2) జర్జనీ 3) ప్రఘ్య 4) ప్రాన్సు
61. నల్లమందు యుద్ధాలు ఏమే దేశాల మధ్య జరిగాయి?
 1) షైనా, జపాను 2) షైనా, రఘ్యు 3) షైనా, ప్రాన్సు 4) షైనా, ఇంగ్లండ్
62. సాప్రూజ్యవాద విధానాల్లో అత్యంత శక్తిమంత అంశం
 1) రాజకీయ అధికారం సంపాదించడం 2) జాతి గౌరవం
3) బలవంతంగా భౌతిక ప్రయోజనాలు పొందడం 4) మతవ్యాప్తి
63. గంగా - సింధు మైదానంలో వరదల మూలంగా ప్రాచీన కాలంలో ఏర్పడిన ఒండలి మైదానాన్ని ఏమంటారు?
 1) భంగర్ 2) భాబర్ 3) టెరాయి 4) భాదర్

- 64.** హీరాకుడ్ ప్రాజెక్టు వల్ల ప్రయోజనం పొందుతున్న రాష్ట్రం
- 1) ఉత్తరప్రదేశ్
 - 2) మధ్యప్రదేశ్
 - 3) ఒరిస్సా
 - 4) పశ్చిమబెంగాల్
- 65.** అలక్షనంద, భగీరథి సెలయేర్ కలయిక వల్ల ఏర్పడిన నది
- 1) గోదావరి
 - 2) గంగా
 - 3) సింధు
 - 4) బ్రహ్మపుత్ర
- 66.** భారతదేశంలో వ్యవసాయ ఉత్పత్తి అతి తక్కువగా ఉండటానికి కారణం ఏమిటి?
- 1) బహుళ పంటల పద్ధతులు
 - 2) బీడు భూముల్లో వ్యవసాయం చేయడం
 - 3) సంకరజాతి వ్యవసాయం
 - 4) అనిశ్చిత వర్షపాతం
- 67.** మనదేశంలో పొడవైన జాతీయ రహదారి ఏది?
- 1) అయిదో నెంబరు జాతీయ రహదారి
 - 2) ఎనిమిదో నెంబరు జాతీయ రహదారి
 - 3) ఏడో నెంబరు జాతీయ రహదారి
 - 4) ఆరో నెంబరు జాతీయ రహదారి
- 68.** భారతదేశంలో ట్రైవేటు రంగంలో చమురుపుద్ది పరిశ్రమ ఎక్కుడ ఉంది?
- 1) ట్రాంబే
 - 2) బరెనీ
 - 3) దిగ్ఘాయి
 - 4) నూక్సమతి
- 69.** మనదేశంలో బెరైటీన్ నిక్షేపాలు ఎక్కువగా ఏ ప్రాంతంలో ఉన్నాయి?
- 1) తమిళనాడులోని దక్కిణ ప్రాంతం
 - 2) కర్ణాటక తీరప్రాంతం
 - 3) దామోదర్ లోయ ప్రాంతం
 - 4) ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని దక్కును భూభాగం
- 70.** ఆపరేషన్ ఫ్లూడ్ ప్రాజెక్టు ప్రథాన ఉద్దేశం
- 1) పాల ఉత్పత్తిని పెంచడం
 - 2) చేపల ఉత్పత్తిని పెంచడం
 - 3) విద్యుత్థక్కి ఉత్పత్తిని పెంచడం
 - 4) వ్యవసాయాభివృద్ధి
- 71.** భారతదేశంలో సుందరవనాలు ఉన్న ప్రాంతం
- 1) పశ్చిమ కనుమలు
 - 2) బెంగాల్ డెల్టా
 - 3) హిమాలయా ప్రాంతం
 - 4) అండమాన్ దీవులు
- 72.** భారతదేశంలోని ఏయే రాష్ట్రాల సరిహద్దులు టిబెట్ సరిహద్దుతో కలుస్తున్నాయి?
- 1) సిక్కిం, బీహార్
 - 2) బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్
 - 3) సిక్కిం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్
 - 4) సిక్కిం, పశ్చిమబెంగాల్
- 73.** ప్రత్యుత్త పన్నులకు ఉదాహరణ
- 1) ఆస్తి పన్ను
 - 2) కష్టమ్ సుంకాలు
 - 3) వీనోదపు పన్ను
 - 4) ఎక్కువ్ సుంకాలు
- 74.** 2001 – 2002 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారత ప్రభుత్వం ఏ రకమైన బడ్జెటును రూపొందించింది?
- 1) మిగులు బడ్జెటు
 - 2) సంతులిత బడ్జెటు
 - 3) సున్నా ఆధారిత బడ్జెటు
 - 4) లోటు బడ్జెటు
- 75.** భారతదేశ విదేశీమారక నిల్వలకు సంరక్షించి వ్యవహరించే బ్యాంకు
- 1) భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు
 - 2) భారతదేశ పారిశ్రామికాభివృద్ధి బ్యాంకు
 - 3) నాబార్డు
 - 4) భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు
- 76.** కిందివాటిలో అభివృద్ధి వ్యయానికి ఉదాహరణ
- 1) దేశ రక్షణకు అయ్యే ఖర్చు
 - 2) జాతీయ రహదారులకు అయ్యే ఖర్చు
 - 3) పరిపాలనకు అయ్యే ఖర్చు
 - 4) వృద్ధాప్య పించన్లు
- 77.** కిందివాటిలో ఆర్థిక సూచిక కానిది ఏది?
- 1) నగరీకరణ
 - 2) పేదరికపు స్ట్రాయిలో తగ్గుదల
 - 3) తలసరి ఆదాయంలో పెరుగుదల
 - 4) ఉపాధిలో పెరుగుదల

78. కింది చిత్రంలోని గుర్తు ఏ కదలికను నియంత్రించడానికి వాడతారు?



- 1) ఎడమ నుంచి వచ్చే వాహనాలను రమ్మని పిలవడానికి
- 2) ముందు నుంచి వచ్చే వాహనాలను ఆపడానికి
- 3) ముందు నుంచి వచ్చే వాహనాలను రమ్మని పిలవడానికి
- 4) కుడి నుండి వచ్చే వాహనాలను రమ్మని పిలవడానికి

79. జిల్లా పరిషత్ షైర్స్‌ను ఎలా ఎన్నుకుంటారు?

- 1) జిల్లాలోని మండల పరిషత్ అధ్యక్షులు తమలో ఒకరిని జిల్లా పరిషత్ షైర్స్‌గా ఎన్నుకుంటారు.
- 2) జిల్లాలోని మండల పరిషత్లకు ఎన్నికెన సభ్యులు తమలో ఒకరిని జిల్లా పరిషత్ షైర్స్‌గా ఎన్నుకుంటారు.
- 3) జిల్లాలోని ఉటర్లు ప్రత్యక్షంగా ఎన్నుకుంటారు.
- 4) జిల్లా పరిషత్కు ఎన్నికెన సభ్యులు తమలో ఒకరిని జిల్లా పరిషత్ షైర్స్‌గా ఎన్నుకుంటారు.

80. కిందివాటిలో రాజ్యం పట్ల పొరుడి విధి

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1) పన్నులను చెల్లించడం | 2) పెద్దలను గౌరవించడం |
| 3) వ్యక్తిత్వాన్ని నిలుపుకోవడం | 4) పొరుగువారికి సహాయపడటం |

81. మన రాజ్యాంగంలోని పొక్కేంద్ర రాజ్య లక్షణం

- 1) రాజ్యాంగాన్ని వ్యాఖ్యానించే ఆధికారం ఉన్న స్వతంత్ర న్యాయస్థానం
- 2) ఉమ్మడి జాబితాలోని అంశాలపై కేంద్రానిదే పైచేయి
- 3) లిఫిత రాజ్యాంగం
- 4) ఆదేశ సూత్రాలను కలిగి ఉండటం

82. కేంద్ర మంత్రిమండలి సమష్టి బాధ్యత అంటే

- 1) రాజ్యాధినేతను కలుసుకోవడానికి మంత్రులందరికి సమాన అవకాశం ఉండటం
- 2) ఉమ్మడిగా మంత్రులందరూ పార్లమెంటుకు జపాబుదారిగా ఉండటం
- 3) సంక్లేషు పదకాల అమలుకు కలిసికట్టగా పనిచేయడం
- 4) నాయకుడి ఎన్నికలో అందరి మాటకు విలువ ఉండటం

83. ప్రాచీనకాలంలో పాలస్తీనాలో ఆవిర్భవించిన ప్రముఖమైన మతం

- | | | | |
|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1) ఇస్లాం | 2) టావోయిజం | 3) కన్ఫూషనిజం | 4) జూడాయిజం |
|-----------|-------------|---------------|-------------|

84. కిందివారిలో పోస్టుకార్డు పద్ధతిని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

- | | | | |
|------------------|--------------|----------------|--------------|
| 1) ర్యాలెండ్పాల్ | 2) ఎలీవిట్స్ | 3) జాన్ మెకడమ్ | 4) ఆర్కిరైట్ |
|------------------|--------------|----------------|--------------|

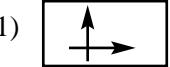
85. కింది పటంలో కొలంబస్ ప్రయాణించిన సముద్ర మార్గాన్ని సూచించే అక్షరం ఏది?



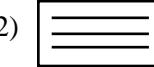
- | | |
|------|------|
| 1) B | 2) D |
| 3) A | 4) C |

86. వైపుంచి విషపు సంభవించడానికి ప్రధాన కారణం

- | | |
|--|--|
| 1) మతాచార్యులు ప్రాబల్యం ఎక్కువగా ఉండటం | 2) రాజుల నిరంకుశ పాలన |
| 3) వైపుంచి సమాజంలో మూడు వర్గాలు ఉండటం | 4) అమెరికా స్వాతంత్ర్య ప్రకటన స్వార్థి |

87. పరోపాలో మధ్యయుగ లక్షణం కానిదేది?
- 1) భూస్వామ్య పద్ధతి
 - 2) చిన్న స్వతంత్ర రాజ్యాలు
 - 3) హెతువాదానికి ప్రాముఖ్యం
 - 4) మతాధికారులకు అధిక ప్రాముఖ్యం
88. ప్రపంచంలో మొదటగా ప్రజాస్వామ్య పాలన ఆచరించినవారు
- 1) భారతీయులు
 - 2) అమెరికన్లు
 - 3) రోమన్లు
 - 4) గ్రీకులు
89. లోహయుగపు మొదటి దశలో మానవుడు పరికరాల తయారీలో దేన్ని ఉపయోగించేవాడు?
- 1) రాగి
 - 2) స్టీలు
 - 3) రాయి
 - 4) ఇనుము
90. కింది సంప్రదాయ చిహ్నాల్లో 'భూమిని ఆనుకుని ఉన్న పాగమంచు'ను సూచించేది ఏది?
- 

1)



2)



3)



4)
91. ఆకురాల్స్ అరణ్యాల్లో పెరిగే వృక్షం
- 1) కార్బూ
 - 2) టేకు
 - 3) మచ్చగని
 - 4) క్రెక్
92. బాల్టిక్ సముద్రంలో లవణీయత తక్కువగా ఉండటానికి కారణం
- 1) పెద్దమొత్తంలో వర్షపాతం సంభవించడం
 - 2) అన్నిషైపులా భూభాగం ఉండటం
 - 3) మంచు కరిగిన నీటిని గ్రహించడం
 - 4) ఆధిక ఉప్పోగ్రత
93. భూకంపాలు వచ్చినప్పుడు, భూమి ఉపరితలంపై సంభవించే నష్టానికి కారణమయ్యే తరంగాలు
- 1) S – తరంగాలు
 - 2) T – తరంగాలు
 - 3) P – తరంగాలు
 - 4) L – తరంగాలు
94. దళ్ళిణ్ణగోళంలో పశ్చిమ పవనాలు ఏ దిశ నుంచి వీస్తాయి?
- 1) ఆగ్నేయం
 - 2) వాయవ్యం
 - 3) వైరుతి
 - 4) తాశాన్యం
95. ఒక ప్రదేశం ఉప్పోగ్రత తగ్గినప్పుడు అక్కడి వాతావరణ వీడనం
- 1) పెరుగుతుంది
 - 2) మార్పు ఉండదు
 - 3) అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది
 - 4) తగ్గుతుంది
96. భూమధ్య రేఖాప్రాంతాల కంటే ధ్రువ ప్రాంతాల్లో ఉప్పోగ్రతలు తక్కువగా ఉండటానికి ప్రధాన కారణం
- 1) ధ్రువ ప్రాంతాల్లో సూర్య కిరణాలు ఏటవాలుగా ప్రసరించడం
 - 2) ధ్రువ ప్రాంతాలు మంచుతో కప్పి ఉండటం
 - 3) ధ్రువప్రాంతాల్లో వర్షాలు ఎక్కువగా కురవడం
 - 4) ధ్రువప్రాంతాల్లో పగటి సమయం ఎక్కువగా ఉండటం
97. మనదేశంలో సామ్యవాద స్థాపనకు తోడ్పడే విధంగా రాజ్యాంగంలో పొందుపరచిన ఒక అంశం
- 1) భారీప్రాజెక్టుల నిర్మాణం
 - 2) శ్రీ, పురుషులకు సమానంగా వేతనాలు ఇవ్వాలి
 - 3) బ్యాంకుల జాతీయకరణ
 - 4) జాతీయ రహదారుల నిర్మాణం
98. ఏ శిఖరాగ్ర సమావేశంలో అలీన విధానం ఒక ఉద్యమ రూపం దాల్చాడి?
- 1) న్యూఫ్లీ సమావేశం
 - 2) బెల్గ్రేష్ సమావేశం
 - 3) క్రో సమావేశం
 - 4) లుసాకా సమావేశం
99. మనదేశంలో లౌకిక తత్వ పరిరక్షణకు తోడ్పడే ఒక చర్చ
- 1) పారశాలల్లో మత విద్యను బోధించడం
 - 2) మతం ఆధారంగా రిజర్వేషన్లు కల్పించడం

3) అన్ని మతాలవారు కలిసి జాతీయ పండగలు జరుపుకోవడం

4) మత విశ్వాసాలను ప్రజల్లో వ్యాప్తిచేయడం

100. ప్రజాస్వామ్య విధానం విజయవంతమవడానికి బాగా దోహదవడేది

1) మంచి పొరులు

2) బహుళపౌర్ణి రాజకీయ వ్యవస్థ

3) వయోజన ఓటుపాక్కు

4) పార్లమెంటరీ విధానం

101. అంధ్రలో హోమ్రూల్ (Home rule) ఉద్యమ వ్యాప్తికి తోడ్పడిన మహిళ

1) సరోజినీ నాయుడు

2) విజయలక్ష్మి పండిట

3) అనిబిసెంట్

4) దుర్గాబాయి దేశ్ ముఖ్

102. క్రిష్ణ రాయబారం ప్రధాన ఉద్దేశం

1) భారతీయులు రెండో ప్రపంచ యుద్ధంలో బ్రిటిషర్లకు సహాయపడటం

2) భారతదేశ పాలనలో భారతీయులకు కూడా స్థానం కల్పించడం

3) శాసనోభంఘన ఉద్యమాన్ని నిలిపివేయడం

4) భారతదేశంలో జాతీయ ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేయడం

103. భారతదేశంలో సతీసహగమనం దురావారాన్ని రూపుమాపడానికి ప్రయత్నించిన గవర్నరు జనరల్

1) రాబర్టు క్రైస్త్వ

2) హారన్ హెస్టింగ్స్

3) కారన్ వాలీస్

4) విలియం బెంబింక్

104. 18వ శతాబ్దిలో ఆంగ్లీయులు, ఫ్రెంచివారికి మధ్య స్విర్షలకు కేంద్రస్థానమైన కర్రాటక రాజధాని

1) మైసూరు పట్టణం

2) ఆర్క్యూటు పట్టణం

3) చెన్న పట్టణం

4) శ్రీరంగ పట్టణం

105. ఉత్తర్వులు, వినియోగదారుల మధ్య అంతశ్వర్య ద్వారా ధర నిర్ణయం జరిగే ఆర్థిక వ్యవస్థ

1) పెట్టుబడిదారీ వ్యవస్థ

2) మార్కెట్ వ్యవస్థ

3) సామ్యవాద వ్యవస్థ

4) మిక్రమ వ్యవస్థ

106. కిందివాటిలో మాధ్యమిక వస్తువు ఏది?

1) టెలివిజన్

2) చోక్కు

3) కలం

4) పరి ధాన్యం

107. అంధ్రప్రదేశ్ పటంలో 'C' అక్షరం ఏ జిల్లాను సూచిస్తుంది?



1) వరంగల్

2) ఆదిలాబాద్

3) కరీంనగర్

4) నిజామాబాద్

108. రతువలు ఏర్పడటానికి ప్రధాన కారణం

1) భూమి అక్కం వంగి ఉండటం

2) భూపరిభ్రమణం

3) భూమి గుండ్రంగా ఉండటం

4) భూభ్రమణం

109. నుంచి 138 వరకు ఎడ్యూకేషనల్ సైకాలజీ ప్రశ్నలు

జనరల్ నాలెడ్జ్

139. అంజాద్ అలీజాన్ ఏ సంగీత వాయిద్యంలో ప్రాచీన్యాడు?

1) తబల

2) సారంగి

3) సరోద్

4) సంతూర్

140. చత్రీస్టగ్ధ రాష్ట్ర మొదటి గవర్నర్

1) సుర్జీట్ సింగ్ బర్రులు

2) దినేవ్ సందన్ సహాయ్

3) వేద్ ప్రకాశ్ మార్యా

4) ప్రభాత్ కుమార్

141. పరమ వీరచక్క పతకాన్ని ఏ లోహంతో తయారుచేస్తారు?

- 1) రాగి 2) వెండి 3) బంగారం 4) కంచు

142. బోషధాలను గురించి చెప్పే వేదం

- 1) అధర్యణ వేదం 2) రుగ్సేదం 3) సామవేదం 4) యజుర్వేదం

143. మన రాజ్యాంగంలోని ఆదేశిక సూట్రాలను ఏ దేశం నుంచి గ్రహించారు?

- 1) ప్రాణ్వీ 2) ఐర్లాండ్ 3) యునైటెడ్ కింగ్డమ్ 4) కెనడా

144. 'ట్రూకోమూ' అనే వ్యాధి శరీరంలోని ఈ భాగానికి సోకుతుంది

- 1) చెవి 2) ముక్కు 3) నాలుక 4) కళ్లు

145. 'స్యూమిన్ మాటిక్స్' (Numis matics) దేశ్శీ అధ్యయనం చేస్తుంది?

- 1) నాణెలు 2) స్టోంపులు 3) తాళపత్రాలు 4) అంతరిక్షం

146. కృష్ణానది మన రాష్ట్రంలోకి ఈ జిల్లాలో ప్రవేశిస్తుంది

- 1) గుంటూరు 2) నల్గొండ 3) మహబూబ్ నగర్ 4) కర్నూలు

147. సబ్మెరైన్ ను (Submarine) ఎవరు కనుక్కున్నారు?

- 1) బెల్ 2) బ్రిక్యెట్ 3) బువ్వెల్ 4) బల్లిన్

148. ప్రపంచంలో అన్నింటికంటే ఎత్తయిన విమానాశ్రయం ఏ దేశంలో ఉంది?

- 1) టిబెట్ 2) భూటాన్ 3) అమెరికా 4) ఆస్ట్రేలియా

149. ఏ ప్రముఖుడి పుట్టిన రోజును 'దేశ్ ప్రేమ్ దివస్'గా పాటిస్తున్నాం?

- 1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2) మహాత్మాగాంధీ 3) జాల గంగాధర్ తిలక్ 4) సుఖ్మచంద్రబోస్

150. 'నీప' (Nepa) ఏ వస్తువు వ్యాపార నామం

- 1) సిగరెట్ 2) స్యాస్ ప్రైంట్ 3) కెమెరా 4) బైరులు

151. ప్రాస్న దేశ సైనికుడిని ఏమని పిలుస్తారు?

- 1) పూలు 2) టామి ఆర్మ్స్ 3) జవాన్ 4) జి.ఐ.

152. ఆక్సిజన్ సిలిండర్ లేకుండా ఎవరెస్ శిఫరాన్ని ఎక్కిన మొదటి భారతీయుడు

- 1) జంకోతేబి 2) పూడార్జీ 3) సంఘ పర్మ 4) కుషంగ్ డార్జీ

153. 'ప్రతి కంటిలోని ప్రతి కన్నీటి బొట్టును తుడుపటమే నా అంతిమ లక్ష్యం' అని అన్నదేవరు

- 1) సద్గురు వల్లభాయ్ పటేల్ 2) మహాత్మాగాంధీ 3) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 4) లాల్ బహాదుర్ శాస్త్రి

154. బాటీ మనిధు సంఘటనపై దర్శావ్యూ జరుపుతున్న కమిషన్

- 1) వెంకటస్వామి కమిషన్ 2) వర్గ కమిషన్ 3) ఆనంద్ కమిషన్ 4) లిబర్ హామ్ కమిషన్

155. జూన్ 2001లో మణిషర్ రాష్ట్ర ప్రజలు అసెంబ్లీపై దాడి జరిపిన ఘటనలో గాయపడిన స్వీకరు

- 1) ఎల్. తోంబాసింగ్ 2) సపం ధనుంజయ్ సింగ్ 3) పి. ఆచౌచ్చింగ్ 4) ఎన్. బిహరీసింగ్

156. భారత భూభాగం నుంచి ప్రయోగించిన మొదటి ఉపగ్రహం

- 1) ఆపోల్ 2) ఆర్యభట్టా 3) రోహిణి - 1 4) భాస్కర

157. సప్పెంబరు 6, 2000లో తువాలు దీవి సభ్యత్వం తీసుకోవడంతో ఐక్యరాజ్యసమితిలోని సభ్య దేశాల సంఖ్య

- 1) 189 2) 179 3) 169 4) 159

158. భారతదేశంలో ప్రస్తుతం ఉన్న పురాతన వార్షాప్రతిక

- 1) దిగ్గదర్శన్ 2) జాంబే సమాచార్ 3) టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా 4) బెంగాల్ గెజిట్

159. ప్రపంచ బ్యాంక్ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?

- | | | | |
|---------|---------------|-------------|---------------|
| 1) జైవా | 2) స్వాయార్స్ | 3) ప్యారిస్ | 4) వాషింగ్టన్ |
|---------|---------------|-------------|---------------|
160. అంతరిక్షంలో నడిచిన మొదటి మహిళ
 1) వెలంటీసా తెరిష్టోవా 2) సారీ రైట్
 3) కల్పనా చావ్ల 4) స్వేత్సూనా సవిట్సోవ్

161. కాశీ భాషను ఏ రాష్ట్రంలో మాట్లాడతారు?

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-------------|
| 1) సిక్కిం | 2) మిజోరం | 3) మేఘాలయ | 4) నాగాలండ్ |
|------------|-----------|-----------|-------------|
162. 'పామ్రాక్' ఏ దేశ జాతీయ చిహ్నం?
 1) ఫల్లాండ్ 2) ఇటలీ
 3) స్వియిన్ 4) ప్రాన్స్

163. యాలకులను ఎక్కువగా ఉత్సత్తి చేసే రాష్ట్రం?

- | | | | |
|------------|------------|-----------------|---------------|
| 1) గుజరాత్ | 2) కర్ణాటక | 3) ఉత్తరప్రదేశ్ | 4) మహారాష్ట్ర |
|------------|------------|-----------------|---------------|

164. ఐ.సి.సి.ఆర్. (ICCR)

- | | |
|---|---|
| 1) ఇంటర్నెట్ కంప్యూటింగ్ కమ్యూనికేషన్స్ రిలేషన్స్ | 2) ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ కల్పరల్ రిలేషన్స్ |
| 3) ఇంటర్వీడియట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ కాలేజీయేట్ రిసెర్చ్ | 4) ఇంటర్వేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ కల్పరల్ రిలేషన్స్ |

165. క్రీన్ ఎలిజబెత్ - 1 జీవితంలై తీసిన 'ఎలిజబెత్' సినిమా నిర్దేశకులు

- | | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| 1) షాజీ ఎన్. కరుత్ | 2) బుద్ధదేవ్దాస్ గుప్తా | 3) శేఫర్ కపూర్ | 4) శేఫర్ సుమన్ |
|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|

166. జార్ధండ్ రాష్ట్ర సరిహద్దులు

- | | |
|---|---|
| 1) బీహార్, ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్ పశ్చిమ బెంగాల్ | 2) బీహార్, మధ్యప్రదేశ్ పశ్చిమ బెంగాల్, ఛత్రీన్గద్ |
| 3) బీహార్, ఉత్తరప్రదేశ్, ఒరిస్సా, ఛత్రీన్గద్ | 4) బీహార్, మధ్యప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, ఒరిస్సా |

167. బంగ్లాదేశ్ మినహా మిగతా ఎనిమిది టెస్ట్ మ్యాచ్లు అడే దేశాలపై సెంచరీలు సాధించిన మొదటి ఆటగాడు

- | | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| 1) స్టీవ్ వా | 2) సచిన్ టండూల్చుర్ | 3) గారీ కిర్స్టన్ | 4) సనత్ జయసూర్య |
|--------------|---------------------|-------------------|-----------------|

168. ఇన్ఫోసిస్ సిటీ ఈ నగరం దగ్గర ఉంది?

- | | | | |
|-------------|-----------|---------------|-----------|
| 1) బెంగళారు | 2) చెన్నై | 3) చండ్లీగడ్డ | 4) కోలకతా |
|-------------|-----------|---------------|-----------|

169. స్వావ్ అనే పదం ఏ ఆటకు సంబంధించింది?

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------------|-------------|
| 1) గోల్గు | 2) పుట్బాల్ | 3) జ్యుడ్చింటన్ | 4) టెన్సిన్ |
|-----------|-------------|-----------------|-------------|

170. 'సిట్స్ ఐలింపిక్స్' - 2000'లో అత్యధిక పతకాలను గెలుచుకున్న దేశం

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| 1) షైనా | 2) రష్యా |
| 3) ఆస్ట్రేలియా | 4) యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా |

జవాబులు

1-4; 2-3; 3-1; 4-1; 5-2; 6-1; 7-4; 8-2; 9-3; 10-1; 11-4; 12-2; 13-2; 14-1; 15-3; 16-3; 17-3; 18- 2; 19- 3;
 20-4; 21- 3; 22-3; 23-1; 24-1; 25-1; 26-4; 27-3; 28-4; 29-2; 30-3; 31-1; 32-1; 33-3; 34-4; 35-1; 36-1; 37-3;
 38-2; 39- 2; 40-1; 41-1; 42-3; 43-1; 44-4; 45-3; 46-2; 47-1; 48-4; 49-1; 50-3; 51-2; 52-1; 53-1; 54-4; 55-4;
 56-2; 57-3; 58- 1; 59- 3; 60-2; 61-4; 62-2; 63-1; 64-3; 65-2; 66-4; 67-3; 68-3; 69-4; 70-1; 71-2; 72-3;
 73-1; 74-4; 75-4; 76-2; 77-1; 78-3; 79-4; 80-1; 81-2; 82-2; 83-4; 84-1; 85-3; 86-2; 87-3; 88-4; 89-1; 90-4;
 91-2; 92-3; 93-4; 94-2; 95-1; 96-1; 97-2; 98-2; 99-3; 100-1; 101-3; 102-1; 103-4; 104-2; 105-2; 106-4;
 107-3; 108-1&2; 139- 3; 140-2; 141-4; 142-1; 143-2; 144-4; 145-1; 146-3; 147-3; 148-1; 149-4; 150-2;
 151-1; 152-2; 153-3; 154-4; 155-2; 156-3; 157-1; 158-2; 159-4; 160-4; 161-3; 162-1; 163-2; 164-2; 165-3;
 166-3; 167-1; 168-1; 169-1; 170-4.