

# DSC - 2002

# **SCHOOL ASSISTANT – SOCIAL STUDIES**

## CONTENT

1. రూసాగడ్డి అధికంగా లభించే జిల్లా-  
 1) ఆదిలాబాదు                    2) నిజామూబాదు                    3) విశాఖపట్టణం                    4) ఖమ్మం

2. విమానయంత్ర సాముగ్రిని ఉత్పత్తి చేసే కర్నాగారం-  
 1) హిందూస్థాన్ కేబుల్స్ లిమిటెడ్  
 2) హిందూస్థాన్ మెషిన్ టూల్స్ లిమిటెడ్  
 3) హిందూస్థాన్ ఎరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్

3. కింది సాంకేతిక చిహ్నాల్లో 'మట్టిరోడ్డును' సూచించేది-  
 1) -----                    2) -----                    3) -----                    4) ////////////////

4. భూమికి సూర్యుడికి మధ్య అత్యధిక దూరం ఉండే స్థితిని ఏమంటారు?  
 1) అక్షం                    2) పరిహేళి                    3) అపహేళి                    4) కక్ష్య

5. కింది పటంలో పులికాట్ సరస్వతీను సూచించే అక్షరం-  
 1) D  
 2) A  
 3) B  
 4) C



6. మన పొర్చుమెంటులోని రాజ్యసభ సభ్యుల పదవీ కాలం ఎన్నోడ్డు?  
 1) 2                    2) 4                    3) 5                    4) 6

7. ప్రఖ్యాత అంగైయ సామ్యవాది 'హింద్మన్' కు మిత్రుడైన భారతీయుడు ఎవరు?  
 1) మాతీలాల్ నెప్రూ                    2) దాదాభాయ్ నొరోజీ                    3) బాలగంగాధర తిలక్  
 4) లాలా లజపతిరాయ్

8. యుగోస్సైవియా రాజధాని-  
 1) హవానా                    2) క్రెర్  
 3) లుసాకా                    4) బిల్గ్రైడ్

9. 1986లో అలీన రాజ్యాల శిఖరాగ్ర సమావేశాలు ఎక్కుడ జరిగాయి?  
 1) లుసాకా                    2) హరారే  
 3) జకార్తా                    4) న్యూఫీల్డ్

10. ప్లాసీ యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం-  
 1) క్రి.శ. 1753                    2) క్రి.శ. 1757                    3) క్రి.శ. 1756                    4) క్రి.శ. 1754

11. శాస్త శిస్తు నిర్ణయ పద్ధతిని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?  
 1) వారన్ హేసింగ్స్                    2) కారన్ వాలీస్  
 3) విలియం బెంటింగ్  
 4) లార్డ మెకాలే

12. ఇండియా, ఇంగ్లండ్ల మధ్య టెలిగ్రాఫ్ లైనును ఎప్పుడు వేశారు?  
 1) 1873                    2) 1872                    3) 1870                    4) 1874

13. నీలిమందు ఉత్పత్తికి పేరు గాంచిన రాష్ట్రం-  
 1) మద్రాసు                    2) మధ్యప్రదేశ్  
 3) బౌంబాయి                    4) బీహార్

14. సత్యాగ్రహ ప్రకాశికును రచించింది-  
 1) రాజురామమోహనరాయ్  
 2) కేశవచంద్రసేన్  
 3) దయానంద సరస్వతి  
 4) వివేకానందము



15. మార్కెట్ అంటే ఏమిటి?
- 1) ఒకానోక ధరకు వినియోగదారుల మధ్య జరిగే ఉత్పత్తుల మారకం.
  - 2) ఒకానోక ధరకు ఉత్పత్తిదారులు, వినియోగదారుల మధ్య జరిగే ఉత్పత్తుల మారకం.
  - 3) వివిధ ధరలకు ఉత్పత్తిదారులు, వినియోగదారుల మధ్య జరిగే ఉత్పత్తుల మారకం.
  - 4) ఒకానోక ధరకు ఉత్పత్తిదారుల మధ్య జరిగే ఉత్పత్తుల మారకం.
16. డిమాండ్ ప్రకరేఖలో ఫల సంబంధం అంటే...
- 1) మార్కెట్‌కు, ఉత్పత్తికి ఉన్న సంబంధం
  - 2) ధరకు, ఉత్పత్తికి ఉన్న సంబంధం
  - 3) ధరకు, డిమాండ్‌కు ఉన్న సంబంధం
  - 4) సప్లైకు డిమాండ్‌కు ఉన్న సంబంధం
17. కార్బూకుల (శ్రావికుల) సరఫరా, డిమాండ్‌ల మధ్య అంతశ్వర్య ఫలితంగా ఏర్పడేది-
- 1) సమతొల్య వేతన నిర్ణయం
  - 2) సమతొల్య ధర
  - 3) శ్రావిక డిమాండ్
  - 4) అధికోప్తతి
18. రోడ్సు భద్రతల విద్యలో తోడ్పడే స్వయం - నియంత్రణ సంకేతం' -
- 1) ప్లాషర్
  - 2) ఎర్రబల్బి
  - 3) రోడ్సుపై తెల్లవారలు
  - 4) స్పీడ్ బ్రేకర్స్
19. ప్రతివ్యక్తి తసకు నచ్చిన జీవన శైలిని, ఇష్టమైన వృత్తిని చేపట్టే హక్కును ఉండటమే-
- 1) వాక్ స్వాతంత్ర్యపు స్వేచ్ఛ
  - 2) మత స్వేచ్ఛ
  - 3) ఆర్థిక స్వేచ్ఛ
  - 4) సామాజిక స్వేచ్ఛ
20. ప్రయాచేటు లిమిటెడ్ కంపెనీల్లో కనిష్ట సభ్యుల సంఖ్య-
- 1) 50
  - 2) 2
  - 3) 10
  - 4) 15
21. బ్రూషై దేశపు ప్రధాన ఆర్థిక వనరు-
- 1) తగరం
  - 2) కొబ్బరికాయలు
  - 3) పెట్రోలియం
  - 4) రబ్బరు
22. పంపాలు ఏ ఖండంలో ఉన్నాయి?
- 1) ఉత్తర అమెరికా
  - 2) ఆస్ట్రేలియా
  - 3) దక్షిణ అమెరికా
  - 4) యూరోపియా
23. యూరోపియా ప్రాంతంలోని టండ్రాలో ఏ జాతివారు నివసిస్తారు?
- 1) బుష్వెన్లు
  - 2) లాప్లు
  - 3) పిగ్నీలు
  - 4) ఎస్ట్రోమోలు
24. సజీవ శిలాజ ప్రాంతం' అనే పేరున్న ఖండం-
- 1) ఆసియా
  - 2) ఆఫ్రికా
  - 3) ఆస్ట్రేలియా
  - 4) అమెరికా
25. ఆల్ఫిడో అంటే-
- 1) భూమి నుంచి పరావర్తనం చెందుతున్న శక్తిని శాతరూపంలో తెలపడం.
  - 2) సూర్యుడి నుంచి భూమి గ్రహమున్న శక్తి.
  - 3) భూమి నుంచి పరావర్తనం చెందుతున్న శక్తి.
  - 4) భూమి గ్రహమున్న శక్తికి, పరావర్తనం చెందుతున్న శక్తికి మధ్య నిప్పుత్తి.
26. ఒకే ఉప్పోగ్రథ ఉన్న ప్రదేశాలను కలుపుతూ గీసే రేఖలు-
- 1) సమవర్ధపాత రేఖలు
  - 2) సమోపోగ్రతా రేఖలు
  - 3) సమబార రేఖలు
  - 4) సమలవణీయతా రేఖలు
27. ప్రపంచ మధ్య పర్వతమేఖలలోని అగ్ని పర్వతం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) వెసూ వియన్
  - 2) పూర్వజియామా
  - 3) జారెన్ ద్వీపం
  - 4) హొన్లోవా
28. అత్యుంత లవణీయత ఉన్న సముద్రం-
- 1) ఏడ్రియాటిక్ సముద్రం
  - 2) ఎల్ సముద్రం
  - 3) నల్ సముద్రం
  - 4) పసుపు సముద్రం
29. రెండో వాల్కీకిగా పేరు గాంచినవారు-
- 1) రామదాసు
  - 2) తులసీదాసు
  - 3) రామానందుడు
  - 4) సూరదాసు
30. తురుపులు 'కాన్స్టాంటినోపిల్స్' నగరాన్ని ఎప్పుడు వశవరచుకున్నారు?
- 1) క్రీ.శ. 1453
  - 2) క్రీ.శ. 1543
  - 3) క్రీ.శ. 1643
  - 4) క్రీ.శ. 1463

- 31.** ఆవిరి యంత్రాన్ని కనుక్కున్నది-
- 1) ఆర్బిట్రేట్
  - 2) హోర్ గ్రీస్
  - 3) జెమ్స్‌వార్ట్
  - 4) కాపెన్ జిన్
- 32.** వోల్టేర్ కు సంబంధం ఉన్న విషపం-
- 1) ఆంగ్ర విషపం
  - 2) అమెరికా విషపం
  - 3) రష్యా విషపం
  - 4) ఫ్రెంచి విషపం
- 33.** ఈజిప్టు సుమేరియా నాగరికతలోని ప్రథాన దైవం-
- 1) శ్రీ శక్తి
  - 2) అగ్ని
  - 3) ఇంద్రుడు
  - 4) సూర్యుడు
- 34.** ‘చో – నో – చీ కింగ్’ గ్రంథ రచయిత ఎవరు?
- 1) లావోజ్యి
  - 2) మెగస్తసీను
  - 3) కన్యాషియస్
  - 4) జోరాప్సర్
- 35.** ఆధునిక ఒలింపిక్ క్రీడలను మొదటిసారిగా ఎవరు ప్రారంభించారు?
- 1) పర్మియన్సు
  - 2) రోమన్సు
  - 3) గ్రీకులు
  - 4) షైనీయులు
- 36.** ‘సెయింట్ సోఫియా’ చర్చి నిర్మాత-
- 1) నపోలియన్
  - 2) పాల్టోమాన్
  - 3) కాన్సెస్టన్
  - 4) జస్టీనియన్
- 37.** మండల పరిషత్ అధ్యక్షుడిని ఎలా ఎన్నుకుంటారు?
- 1) మండలంలోని సర్వంచలు
  - 2) మండల పరిషత్ సభ్యులు
  - 3) మండలంలోని ఉటురుగా నమోదు చేసుకున్న రాజ్యసభ సభ్యులు
  - 4) ప్రత్యక్షంగా ఉటర్లు
- 38.** కుడి నుంచి వచ్చే వాహనాలను రమ్మని పిలవడానికి వాడే గుర్తు-
- 1) ఏడో గుర్తు
  - 2) తొమ్మిదో గుర్తు
  - 3) ఆలో గుర్తు
  - 4) ఎనిమిదో గుర్తు
- 39.** ఏ రాష్ట్రంలో రెండు శాసన సభలున్నాయి?
- 1) కర్ణాటక
  - 2) అసోం
  - 3) గుజరాత్
  - 4) కేరళ
- 40.** కిందివాటిలో ఉమ్మడి జాబితాకు చెందిన అంశం ఏది?
- 1) న్యాయపాలన
  - 2) దేశరక్షణ
  - 3) క్రైమినల్ చట్టం
  - 4) ఆరోగ్యం
- 41.** రాజ్యాంగ పరిషత్ ఏర్పాటును గురించి మొదటగా ప్రతిపాదించినది-
- 1) వేవెల్ ప్లాన్
  - 2) క్రిష్ణ మిషన్
  - 3) క్యాబినెట్ మిషన్
  - 4) హంట్ బాటెన్ ప్లాన్
- 42.** కిందివాటిలో ఏది సుట్రీంకోర్పు ప్రాథమిక విచారణ అధికార పరిధి కిందకిరాదు?
- 1) కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య తలెత్తే వివాదాలు
  - 2) రాష్ట్రాల మధ్య ఏర్పడే వివాదాలు
  - 3) ప్రాథమిక మాక్యులకు సంబంధించిన వివాదాలు
  - 4) రాజ్యాంగ శాసనాలపై రాష్ట్రపతికి సలహా ఇవ్వడం
- 43.** విధాన పరిషత్కు శాసనసభ ఎన్నుకునే సభ్యులు
- 1)  $\frac{1}{4}$  వ వంతు
  - 2)  $\frac{1}{6}$  వ వంతు
  - 3)  $\frac{1}{3}$  వ వంతు
  - 4)  $\frac{1}{12}$  వ వంతు
- 44.** విదేశీ మారక నిల్వల సంరక్షక కర్త-
- 1) వాణిజ్య బ్యాంకు
  - 2) ముఖ్యమంత్రి
  - 3) రిజర్వ్ బ్యాంకు
  - 4) ప్రధానమంత్రి
- 45.** ఉత్సత్త్వ కారకాల దృష్ట్యా నికర జాతీయోత్సత్త్వత్తిని ఏమంటారు?
- 1) జాతీయ మూలనిధి
  - 2) జాతీయాదాయం
  - 3) జాతీయ వ్యయం
  - 4) జాతీయ సంపద
- 46.** ఒక రూపాయి నోటును ఎవరు జారీ చేస్తారు?
- 1) వాణిజ్య బ్యాంకు
  - 2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం
  - 3) రిజర్వ్ బ్యాంకు
  - 4) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- 47.** సూక్ష్మ అర్థశాస్త్రాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) పొదుపు సిద్ధాంతం
  - 2) ధర సిద్ధాంతం
  - 3) ఆదాయ సిద్ధాంతం
  - 4) వ్యయ సిద్ధాంతం

- 48.** మరణ రేటులో తగ్గుదల-
- 1) జనాభా సూచిక
  - 2) రాజకీయ సూచిక
  - 3) అభివృద్ధి సూచిక
  - 4) సాంఘిక సూచిక
- 49.** ఆస్తి పన్నుకు ఉదాహరణ-
- 1) ఆదాయ పన్ను
  - 2) సంపద పన్ను
  - 3) అమ్మకపు పన్ను
  - 4) ఎక్స్‌జెండర్ డ్యూటీ పన్ను
- 50.** ఆదాయం, వ్యయానికి సరిపోతే ఆ బడ్జెట్ ....
- 1) లోటు బడ్జెట్
  - 2) అసంతులిత బడ్జెట్
  - 3) మిగులు బడ్జెట్
  - 4) సంతులిత బడ్జెట్
- 51.** ఏ రకం అడవుల వల్ల మనదేశంలో ఎక్కువ ఆర్థిక ప్రయోజనం కలుగుతుంది.
- 1) ఉష్ణమండల తేమతో కూడిన ఆకురాలే అడవులు
  - 2) సతతహరిత అరణ్యాలు
  - 3) మద అడవులు
  - 4) ముక్కజాతి అడవులు
- 52.** చేతివేళ ఆకారంలో నేలపైపొరలో గాడులు ఏర్పడటాన్ని ఏమంటారు?
- 1) అవనాళికా క్రమక్కయం
  - 2) పట క్రమక్కయం
  - 3) పంక క్రమక్కయం
  - 4) గాలి క్రమక్కయం
- 53.** దేశం మొత్తం మీద నీటి పారుదల పసతుల కింద సాగపుతున్న భూమి శాతం-
- 1) 56.7
  - 2) 76.7
  - 3) 26.7
  - 4) 35.7
- 54.** కృత్రిమ సౌకార్యం-
- 1) ముంబాయి
  - 2) కలకత్తా
  - 3) కాండ్లా
  - 4) చెన్నై
- 55.** భారతదేశ పటంలో బీపోర్ రాజధానిని సూచించే అక్షరాన్ని గుర్తించండి.
- 1) D
  - 2) A
  - 3) B
  - 4) C
- 
- 56.** చిత్తడి ప్రాంతాన్ని ఏమంటారు?
- 1) భాబర్
  - 2) భాదర్
  - 3) భంగర్
  - 4) టెరాయి
- 57.** 1905లో బెంగాల్ ను విభజించిన వారు.
- 1) డల్ఫీసీ
  - 2) లార్డ్ కర్రన్
  - 3) హారెన్ హేస్టింగ్స్
  - 4) కారన్ వాలీన్
- 58.** రాజరాజచోణడు నిర్మించిన బృహదీశ్వరాలయం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) మహాబలిపురం
  - 2) ఉదయపూర్
  - 3) తంజావూరు
  - 4) బెనారస్
- 59.** కాంగ్రెస్ స్వాతంత్యం పొందిన సంవత్సరం-
- 1) 1965
  - 2) 1962
  - 3) 1964
  - 4) 1960
- 60.** షైరుతి ఆఫ్రికాకు మరో పేరు-
- 1) ఇధియోపియా
  - 2) నమీబియా
  - 3) జింబాబ్వే
  - 4) రొడ్జెషియా
- 61.** దుర్గాపూర్ ఉక్క కర్మగారం ఏ దేశ సహకారంతో నెలకొల్చారు?
- 1) బ్రిటిష్
  - 2) సోవియట్ యూనియన్
  - 3) జర్మనీ
  - 4) జపాన్
- 62.** నీలి విషపం దేనికి సంబంధించింది?
- 1) నీరు
  - 2) చేపలు
  - 3) పాలు
  - 4) పంటలు
- 63.** దాన్ కాపిటల్ రచయిత -
- 1) మెటర్పుక్
  - 2) లూయి జ్యాంక్
  - 3) కార్ల్ మార్క్స్
  - 4) ఫ్రెడరిక్ విలియమ్
- 64.** పోలీసు చర్చ ద్వారా భారత యూనియన్లో విలీనమైన రాజ్యం-
- 1) మైసూరు
  - 2) సిహ్లా
  - 3) బెంగాల్
  - 4) నిజాం

65. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఏ నగరంలో ఉంది?  
 1) వాషింగ్టన్                    2) హోగ్                    3) స్వాయంబుర్గ్                    4) వియన్మా
66. నూతన అంతర్జాతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థను ఏ సమావేశంలో ప్రతిపాదించారు?  
 1) ఆర్టీఎస్ సమావేశం                    2) బాండుంగ్ సదస్యు                    3) వార్సి సంఘ                    4) సార్క్ సమావేశం
67. 1991లో అక్షరాస్యతలో ఏ రాష్ట్రం చివరి స్థానంలో నిలచింది?  
 1) కేరళ                            2) ఆంధ్రప్రదేశ్                    3) బీహార్                            4) ఆస్సాం
68. అంతర్జాతీయ మానవహక్కుల ప్రకటన జరిగిన సంవత్సరం-  
 1) 1949                            2) 1946                            3) 1947                            4) 1948
69. కార్బోనరీ కింది ఏ దేశ రాజకీయ స్వాతంత్య విముక్తికి ఎర్పడింది?  
 1) జర్మనీ                            2) అమెరికా                            3) ఫ్రాన్స్                            4) ఇటలీ
70. ఏ రెండు దేశాల మధ్య నల్లమందు యుద్ధం జరిగింది?  
 1) ఇంగ్లండ్ - ఫ్రాన్స్                    2) ఫ్రెనా - ఇంగ్లండ్                    3) ఇంగ్లండ్ - జపాన్                    4) ఫ్రెనా - అమెరికా
71. భారతదేశ పార్లమెంటుకు మొదటిసారిగా సాధారణ ఎన్నికలు ఎప్పుడు జరిగాయి?  
 1) 1953                            2) 1950                            3) 1952                            4) 1951
72. జన్మభూమి పతాకంలో ఎన్న వలయాలున్నాయి?  
 1) 4                                    2) 2                                    3) 5                                    4) 3
73. ఏ ప్రణాళికలో 'భారీ పరిశ్రమల వ్యాహం' ప్రధాన లక్ష్యంగా ఉంది?  
 1) రెండో పంచవర్ష ప్రణాళిక                    2) ఆరో పంచవర్ష ప్రణాళిక  
 3) మూడో పంచవర్ష ప్రణాళిక                    4) ఏడో పంచవర్ష ప్రణాళిక
74. ఆదాయంలోని అసమానతలను కొలిచే రేఖ-  
 1) సప్లై రేఖ                            2) పంపిణీ రేఖ                            3) లారెంజ్ వక్రేఖ                    4) డిమాండ్ రేఖ
75. అర్థశాస్త్రంలో 'ఆర్థిక సంపదను కొల్ల గొట్టడం' అని వర్ణించినదెవరు?  
 1) అరిస్టోల్                            2) దాదాభాయ్ నోరోజీ                            3) డి.ఆర్.గాగ్గిల్                    4) కొటిల్యుడు
76. ప్రాథమిక హక్కుల పరిరక్షణకు ఇచ్చిన హక్కు-  
 1) సంఘుతితమయ్యే హక్కు                    2) ఓటు హక్కు                            3) రాజ్యాంగ పరిహార హక్కు                    4) వ్యక్తికరణ హక్కు
77. కనీస పరిమాణంలో నిత్యావసర మస్తువుల వినియోగ వ్యయ పరిమాణమే-  
 1) సంపూర్ణ దారిద్ర్యం                    2) దారిద్ర్య రేఖ                            3) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగం                    4) సాపేక్ష దారిద్ర్యం
78. రసాయన అల్కామినియం పరిశ్రమలు ఏ రకం పరిశ్రమలు?  
 1) వినిమయ మస్తు పరిశ్రమలు                    2) మధ్యతరహ మస్తు పరిశ్రమలు  
 3) హొలిక పరిశ్రమలు                            4) ఉత్పాదక మస్తు పరిశ్రమలు
79. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో 'ప్రసౌర సౌధనాలు' ఏ రంగానికి చెందినవి?  
 1) పంచమ రంగం                            2) తృతీయ రంగం                            3) ద్వితీయ రంగం                            4) ప్రధమ రంగం
80. భారత దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ-  
 1) పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక వ్యవస్థ                    2) సామ్యవాద ఆర్థిక వ్యవస్థ  
 3) ప్రత్యేక ఆర్థిక వ్యవస్థ                            4) మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ

### GENERAL KNOWLEDGE

81. 2002 – 2003 సంవత్సరానికి రక్షణశాఖకు కేంద్రం కేటాయించిన బడ్జెట్ -  
 1) రూ. 65,000 కోట్లు                    2) రూ. 75,000 కోట్లు                    3) రూ. 85,000 కోట్లు                    4) రూ. 95,000 కోట్లు

82. గుజరాత్లో జరిగిన హింసను దర్శావు చేయడానికి నియమించిన కమిషన్ అధినేత-  
 1) జస్టిస్ కార్ డ) జస్టిస్ కె.జి.పొ 3) జస్టిస్ దౌరైస్టామి 4) జస్టిస్ జయచంద్రారెడ్డి
83. ఆస్కార్ - 2002 ఉత్తమ నటి అవార్డు గ్రహీత-  
 1) జెస్టీఫర్ కోన్లీ డ) జెస్టీఫర్ ఈలియస్ 3) హాలీబెర్రి 4) జిమ్ బోడియా
84. మన రాష్ట్రంలో టోనిజ్యోయిర్ పర్యాటించిన గ్రామం-  
 1) మహాబూబ్ నగర్ జిల్లాలోని వట్టమ్ 2) మహాబూబ్ నగర్ జిల్లాలోని తోడారం  
 3) మహాబూబ్ నగర్ జిల్లాలోని మానకొండు 4) సల్గొండ జిల్లాలోని పోచంపల్లి
85. కేంద్ర క్యాబినెట్ ట్రైన్ మంత్రి-  
 1) శరత్ యాదవ్ 2) రాం నాయక్ 3) నితీష్ కుమార్ 4) అజిత్ సింగ్
86. జేమ్స్ పుల్చుఎన్సన్  
 1) ప్రెసిడెంట్, వరల్డ్ బ్యాంక్ 2) డైరెక్టర్, WTO  
 3) సెక్రటరీ - జనరల్, OECD 4) డైరెక్టర్ - జనరల్, FAO
87. అంత్రాక్స్ అనేది-  
 1) షైరస్ వ్యాధి 2) బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధి 3) షైరస్ వ్యాధి 4) శీలింద్ర వ్యాధి
88. పుల్లెల గోవీచంద్రకు వచ్చిన అవార్డు -  
 1) రాజీవ్ భేల్ రత్న అవార్డు 2) సంజయ్ గాంధీ అవార్డు  
 3) జాతీయ భేల్ రత్న అవార్డు 4) ఉత్తమ ఆటగాడు అవార్డు
89. TES ను ISRO దేవిషై అరంభించనుంది?  
 1) GSAT 2) GSLV 3) PSLV 4) GSLV – II
90. అంతరిక్షంలో మొదట నడిచిన వ్యక్తి-  
 1) అలెక్స్ లియోనోవ్ 2) స్టేత్లానా సావిట్స్క్యూయ్ 3) వాలెంటీనా తెరిష్ట్రోవ్ 4) యూరిగగారిన్
91. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద ద్వీపం-  
 1) స్వాజినియా 2) గ్రీన్లాండ్ 3) బోర్నియా 4) మడగాస్కర్
92. అమెజాన్ నది ఏ సముద్రంలో కలుస్తుంది?  
 1) కాస్పియన్ సముద్రం 2) ఆర్క్టిక్ సముద్రం 3) బెరింగ్ సముద్రం 4) అట్లాంటిక్ సముద్రం
93. గోబర్గాస్కోలో ప్రధానంగా ఉండేది.  
 1) మీథేన్ 2) బ్యాటోన్ 3) కార్బన్డయాక్సైడ్ 4) కార్బన్ మొనాక్సైడ్
94. పాల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి-  
 1) క్లూయ 2) కలరా 3) డిట్రోయా 4) డయెరియా
95. ఇండస్ వ్యాపీ నాగరికతను ఎప్పుడు కనుక్కున్నారు?  
 1) 1902 2) 1912 3) 1922 4) 1932
96. 'ఫిలీ చలో' అని పిలుపు ఇచ్చిందెవరు?  
 1) మహాత్మాగాంధీ 2) సుఖ్మ వంద్రబోస్ 3) జవహర్లాల్ నెహ్రూ 4) లాలా లజపతిరామ్
97. కిందివాటిలో మొదట జరిగిన అంశం-  
 1) అమెరికన్ వార్ ఆఫ్ ఇండిపెండెన్స్ 2) రష్యాన్ రివల్యూషన్ 3) క్రైస్తవీన్ రివల్యూషన్ 4) క్రైస్తవీన్ రివల్యూషన్

- 98.** భారతదేశంలో లోకసభ స్పీకర్ జీతాన్ని నిర్ణయించేది ఎవరు?
- 1) రాష్ట్రపతి
  - 2) కొన్సిల్ ఆఫ్ మినిస్టర్స్
  - 3) క్యాబినెట్
  - 4) పార్లమెంట్
- 99.** రాష్ట్రపతిగా నియమితులైన వ్యక్తితో వాగ్దానం చేయించేదెవరు?
- 1) సుట్రింకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
  - 2) లోకసభ స్పీకర్
  - 3) ప్రధానమంత్రి
  - 4) పదవి విరమణ చేసిన రాష్ట్రపతి
- 100.** భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థను ఆరో పెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థగా గణించినదెవరు?
- 1) పర్లెట్ బ్యాంక్
  - 2) ఆసియా డివలవెమెంట్ బ్యాంక్
  - 3) యూరోపియన్ ఎకసామిక్ కమ్యూనిటీ
  - 4) ఇంటర్నేషనల్ మానిటరీ ఫండ్
- 101.** ఆకాశంలో ఎక్కువ ప్రకాశమంతమైన నక్షత్రం ఏది?
- 1) సిరియస్
  - 2) ప్లాష్ట
  - 3) నెబులీ
  - 4) స్క్రూప్లీయూ
- 102.** కెనడా రాజధాని-
- 1) అటావా
  - 2) కయెన్స్
  - 3) జార్సీటోన్
  - 4) హమిల్టన్
- 103.** కందహార్లో యు.ఎస్. మిలటరీకి స్వప్పందంగా లౌంగిపోయిన తాలిబన్ మాజీమంత్రి-
- 1) హోలానా మసూద్ ఆజాద్
  - 2) ఒమర్ షేక్
  - 3) ముస్తాక్ జాకర్
  - 4) ముల్లా అబ్దుల్ పకీల్ ముత్తాపకీల్
- 104.** మార్చి 4, 2002లో కామన్స్ట్ సమిత్ ఎక్కడ జరిగింది?
- 1) కూలమ్
  - 2) బాకు
  - 3) మెల్బోర్న్
  - 4) వెన్నా
- 105.** ఉత్తరాంచల్ మొదటి ముఖ్యమంత్రి-
- 1) ఎస్.ఎస్.బర్మాలా
  - 2) ఎన్.డి.తివారి
  - 3) ఎస్.ఎమ్.కృష్ణా
  - 4) నిత్యానంద స్వామి
- 106.** రామాయణంలో శత్రుజ్ఞుడి భార్య-
- 1) శ్రుతకీర్తి
  - 2) ఊర్మిళ
  - 3) మాండవి
  - 4) శాంత
- 107.** హేబియన్ కార్పొర్ ఏ ప్రాథమిక హక్కుకు సంబంధించింది?
- 1) సమానత్వపు హక్కు
  - 2) స్వాతంత్య హక్కు
  - 3) ఆస్తి హక్కు
  - 4) విద్యార్థుల హక్కు
- 108.** కిందివాటిలో పర్లెట్ బ్యాంక్ కు సంబంధించని సంఘ-
- 1) IBRD
  - 2) IFC
  - 3) MIGA
  - 4) IMF
- 109.** ‘జాతీయ యువత దినం’(National Youth Day)
- 1) జనవరి 1
  - 2) జనవరి 12
  - 3) ఫిబ్రవరి 1
  - 4) ఫిబ్రవరి 12
- 110.** ‘ధాండియరన్’ ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన జానపద శృత్యం?
- 1) ఉత్తర ప్రదేశ్
  - 2) మధ్య ప్రదేశ్
  - 3) గుజరాత్
  - 4) రాజస్థాన్
- 111.** ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెట్రోలియం ఎక్కడ ఉంది?
- 1) డెప్రోడూన్
  - 2) పుణ్య
  - 3) ధన్బండ
  - 4) లక్నో
- 112.** ‘బ్రోకెన్ వింగ్స్’ గ్రంథ రచయిత ఎవరు?
- 1) రవీంద్రనాథ్ టాగుర్
  - 2) అరవింద్ ఫోవ్
  - 3) స్వామి వివేకానంద
  - 4) సరోజినీ నాయడు
- 113.** 1991 – 2001 దశాబ్ద భారతదేశ జనాభా పెరుగుదల రేటు ఎంత?
- 1) 15.34%
  - 2) 21.34%
  - 3) 25.34%
  - 4) 29.34%
- 114.** కేత్తి అనే ప్రదేశంలో లభించే ఖనిజం ఏది?
- 1) అల్యూమినియం
  - 2) మైక్రా
  - 3) రాగి
  - 4) బొగ్గు

115. 'పెన్ హోల్డ్ గ్రిప్' అనే పదం ఏ ఆటకు సంబంధించింది?
- 1) గోల్వు
  - 2) వాలీబార్
  - 3) పుట్జాల్
  - 4) టేబుల్ టెన్నిస్
116. INSAను విస్తరించండి.
- 1) ఇంటర్వైషనల్ న్యూన్ సర్కీసెన్ అకాడమీ
  - 3) ఇంటర్వైషనల్ సిస్టమ్స్ ఎజెస్సీ
  - 2) ఇండియన్ సేషనల్ సైన్స్ అకాడమీ
  - 4) ఇంటర్నెట్ సిస్టమ్స్ ఎజెస్సీ
117. 'గీర్' పన్యూపొణి సంరక్షణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
- 1) గుజరాత్
  - 2) మధ్య ప్రదేశ్
  - 3) మహారాష్ట్ర
  - 4) రాజస్థాన్
118. భారతదేశంలో పార్దమెంట్ ఖర్చును ఎవరు నియంత్రిస్తారు?
- 1) రాష్ట్రపతి
  - 3) సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
  - 2) ప్రధానమంత్రి
  - 4) కంప్లెటర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా
119. జాతీయ గీతాన్ని ఇంగ్లీష్ భాషలోకి అనువదించినవారు-
- 1) రహీంద్రనాథ్ టాగూర్
  - 3) బంకిం చంద్ర ఛట్టీ
  - 2) అరవిందుడు
  - 4) హరీంద్రనాథ్ ఛటోపాధ్యాయ
120. లోకజామ్ బిష్ ఉద్దేశ్యం-
- 1) అందరికీ విద్య
  - 2) జల సంరక్షణ
  - 3) పర్యావరణ పరిరక్షణ
  - 4) పారిశ్రామికాభివృద్ధి

## METHODOLOGY

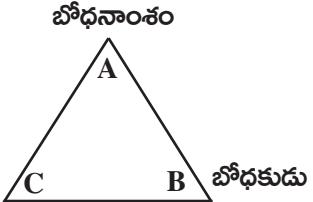
121. మౌరిసన్ రూపొందించిన బోధనా ప్రణాళిక సోపాన క్రమం
- 1) వ్యవస్థికరణ - సాంశీకరణ - ప్రదర్శన - పునఃపరచన - అన్వేషణ
  - 2) ప్రదర్శన - సాంశీకరణ - అన్వేషణ - వ్యవస్థికరణ - పునఃపరచన
  - 3) అన్వేషణ - వ్యవస్థికరణ - ప్రదర్శన - సాంశీకరణ - పునఃపరచన
  - 4) అన్వేషణ - ప్రదర్శన - సాంశీకరణ - వ్యవస్థికరణ - పునఃపరచన
122. 'తరగతి గది ఉపయోగం కోసం ఆయా రంగాల్లో ప్రతిభ ఉన్న వ్యక్తులతో సాధారణ బోధనా ప్రక్రియలతో రూపొందించిన పుస్తకం' ఒక....
- 1) కథల పుస్తకం
  - 2) అనుసూచిత పుస్తకం
  - 3) సహాయ పుస్తకం
  - 4) పార్ట్ పుస్తకం
123. సాంఘిక శాస్త్ర విద్యా ప్రణాళిక ఉద్ఘావించిన సంవత్సరం-
- 1) 1917
  - 2) 1619
  - 3) 1916
  - 4) 1719
124. విద్యార్థి పొందగలిగే కనీస అభ్యసన స్థాయిలను 1988లో గుర్తించిన సంస్థ-
- 1) NCTE
  - 2) NIEPA
  - 3) SCERT
  - 4) NCERT
125. 'యూనిట్ ఉపగమం' ఏ మానసిక శాస్త్రజ్ఞుల ఆధారంగా రూపొందింది?
- 1) ప్రమేయాత్మక శాస్త్రవేత్తలు
  - 2) గెస్ట్ల్ మానసిక శాస్త్రవేత్తలు
  - 3) ప్రయోగాత్మక మానసిక శాస్త్రవేత్తలు
  - 4) ప్రవర్తనా శాస్త్రవేత్తలు
126. ఆలోచనలు రూపొందించడానికి మూలం-
- 1) సేకరించడం, అన్వయించడం
  - 2) యథార్థాలు, భావాలు
  - 3) ప్రక్రియలు, ఫలితాలు
  - 4) విశ్లేషణ, విశదపరచడం
127. విమర్శనాత్మక, నిర్ణయ శక్తిని పెంపొందించే పద్ధతి-
- 1) సమస్య పద్ధతి
  - 2) మూలాధార పద్ధతి
  - 3) ఉపాధ్యాస పద్ధతి
  - 4) సామాజీక్కత కథన పద్ధతి
128. 'సాంఘిక పరిసరాల్లో హృదయ పూర్వకంగా, ఉద్దేశ్యపూర్వకంగా కొనసాగే ఒక కార్బూకలాపమే ప్రాజెక్టు' అని నిర్వచించినవారు-
- 1) బైనింగ్
  - 2) స్టేవన్సన్
  - 3) కిల్పాట్రిక్
  - 4) బెల్లర్డ్

129. 'తపోక బిళలు' అనే పార్య బోధనకు అనువైన బోధనా పద్ధతి-

- 1) సమస్యా పద్ధతి
- 2) పర్యవేక్షిత అధ్యయన పద్ధతి
- 3) చర్చ పద్ధతి
- 4) ప్రాజెక్టు పద్ధతి

130. ఈ బోధనా త్రికోణంలోని "C" కోణానికి స్థానం పదాన్ని సూచించండి.

- 1) బోధనా సాయి
- 2) మూల్యాంకనం
- 3) బోధనా వ్యాహం
- 4) బోధనా పరికరం



131. సరళత నుంచి సంకీర్ణత, మూర్తం నుంచి అమూర్తం, నిర్దిష్టత నుంచి సాధారణత మొదలైన సూత్రాల ఉపయోగం

- 1) బోధకడి ఎంపికకు
- 2) బోధనా వ్యాహ ఎంపికకు
- 3) బోధనా పరికరాల తయారీకి
- 4) మూల్యాంకన విధాన రూపకల్పనకు

132. విషయాన్ని వివరంగా పరిశీలించడానికి అవలంబించే ఒక కార్యక్రమమే -

- 1) చర్చ
- 2) సమస్య
- 3) ఫలితం
- 4) ప్రక్రియ

133. 'బోధించడం కోసం ఎంపిక చేసిన వివిధ సామాజిక అధ్యయనాల విభాగమే సాంఘిక అధ్యయనం' అని నిర్వచించిన వ్యక్తి-

- 1) జి.ఎం.పారెస్టర్
- 2) వెస్టీ
- 3) ఎం.పి.ముఫట్
- 4) జెమ్సు హెమింగ్వీ

134. 'భావి జీవన మార్గాన్ని నిర్రియించుకోవడం' అనే ఆశయం కింది విషయానికి చెందింది.

- 1) చరిత్ర
- 2) పొరశాప్తం
- 3) అర్థశాప్తం
- 4) భూగోళ శాప్తం

135. 'విధేయత, వ్యక్తిగత సామాజిక బాధ్యత లాంచి అంశాలను విద్యార్థుల్లో పెంపాందించడం' అనేది ఏ లక్ష్యానికి చెందుతుంది?

- 1) అవగాహన
- 2) జ్ఞానం
- 3) షైపణ్యం
- 4) షైఖరి

136. 'సాంఘిక అధ్యయనం' అనేది వివిధ-

- 1) చరిత్ర భాషా శాస్త్రాల సమ్మేళనం
- 2) భౌతిక, భూగోళ శాస్త్రాల సమ్మేళనం
- 3) సామాజిక శాస్త్రాల సమ్మేళనం
- 4) జీవ సంబంధ శాస్త్రాల సమ్మేళనం

137. దేశంలోని న్యాయవ్యవస్థను బోధించడానికి ఉపాధ్యాయుడికి కావల్సిన అనువైన బోధనాభ్యసన సామగ్రి

- 1) వృత్తపటం
- 2) ప్రపాహచార్పు
- 3) రేఖాపటం
- 4) పట్టికా చార్పు

138. 'సవన్న' ప్రాంతం పార్యబోధనకు అనువైన బోధనా కృత్యం-

- 1) పొత్తధారణ
- 2) మ్యాప్ డ్రాయింగ్
- 3) ప్రదర్శన
- 4) సిమ్యూలేషన్

139. 1963లో అభివృద్ధి చెందిన బోధన-

- 1) వ్యక్తిగత బోధన
- 2) జట్టు బోధన
- 3) స్థాల బోధన
- 4) సూక్ష్మ బోధన

140. పొరశాల స్థాయిలో సాంఘిక అధ్యయనం భారతదేశంలో ఒక నిర్వంద పార్య విషయంగా ప్రవేశపెట్టాలని సూచించిన కమిషన్-

- 1) సెకండరీ విద్యా కమిషన్
- 2) రామమూర్తి కమిటీ
- 3) కొరారి కమిషన్
- 4) రాధాకృష్ణన్ కమిషన్

141. ఏ బోధనా పద్ధతిలో 'మూడరేటర్' ఆవశ్యకత ఉంది?

- 1) జట్టు బోధన
- 2) సమస్యా పద్ధతి
- 3) ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 4) చర్చ పద్ధతి

142. 'జీవిస్తూ నేర్చుకోవాలి' అనే సూత్రంపై ఆధారపడి రూపొందించిన పద్ధతి-

- 1) జట్టు బోధన
- 2) చర్చ
- 3) సమస్యా పరిపోరం
- 4) ప్రాజెక్టు

143. జాన్ ద్వారా సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలో రూపొందించిన సోపానాల క్రమం-

- 1) భోగట్ట సేకరించడం, అధ్యయనం - నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం - సమస్యను నిర్వచించడం - సమస్యా విశేషణ, సేకరించడం, అధ్యయనం

- 2) సమస్యా విశేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన - సమస్యను నిర్వచించడం - నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం - భోగట్ట

3) సమస్యను నిర్వచించడం - సమస్య విశేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన - భోగట్టా సేకరించడం, అధ్యయనం - నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం

4) నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం - భోగట్టా సేకరించడం, అధ్యయనం - సమస్య విశేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన - సమస్యను నిర్వచించడం

**144.** సాంఘిక అధ్యయనాల ఉపాధ్యాయుడికి కావల్సిన ప్రత్యేక లక్షణం-

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1) క్లైట పరిశీలనా దృక్పథం | 2) నలబల్లపై రాసే నైపుణ్యం |
| 3) పరనాశక్తి              | 4) ఉత్సాహం                |

**145.** 'విద్యా ప్రణాళిక, పారశాల మార్గదర్శనంలో శిశువులు పొందే వాస్తవ అనుభవాల సంకలితం' అనే నిర్వచనం పేర్కొన్న వ్యక్తి-  
1) కన్నింగ్ హామ్                    2) క్రోం కెజివెల్                    3) క్రో & క్రో                    4) ట్రైలింగామ్

**146.** 'ఆనందదాయక అభ్యసనం'ను సిఫారసు చేసింది-

- |                          |                   |                       |                    |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 1) జనార్థన్ రెడ్డి కమిటీ | 2) ఎన్సపాల్ కమిటీ | 3) రామకృష్ణరావు కమిటీ | 4) జాతీయ సలహా సంఘం |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|

**147.** విషయ సంపూర్ణ సమైక్యతకు ప్రాధాన్యం ఇచ్చే ఉపగమం

- |                  |                  |                   |                     |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 1) సమీక్షణ ఉపగమం | 2) కాలక్రమ ఉపగమం | 3) ఏకకేంద్ర ఉపగమం | 4) వర్తులాకార ఉపగమం |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|

**148.** సూక్ష్మ బోధన చక్రంలో లోపించిన అంశాన్ని గుర్తించడి.

- |             |         |            |             |
|-------------|---------|------------|-------------|
| 1) పునఃయోజన | 2) బోధన | 3) పథక రచన | 4) పునఃబోధన |
|-------------|---------|------------|-------------|
- 

**149.** బొమ్మలను కదిలిస్తూ వాటితో అభినయింపజేసే నాటకీకరణ ప్రక్రియే

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 1) టేబ్ల్        | 2) బహిరంగ నాటక ప్రదర్శన |
| 3) తోలు బొమ్మలాట | 4) ముఖాభినయం            |

**150.** 'స్థావిక స్వపరిపాలన' అనే పార్యాంశాన్ని అభ్యసించడానికి అనుమతి బోధనా మాధ్యమం-

- |              |                      |            |                 |
|--------------|----------------------|------------|-----------------|
| 1) పాత్రధారణ | 2) నమూనా పార్ట్మెంట్ | 3) సందర్భం | 4) టి.వి. చూడటం |
|--------------|----------------------|------------|-----------------|

**151.** పర్యవేక్షితాద్యయనంలో మేబిల్ ఐ.సింప్సన్ ఒక పాతానికి 90. నిమిషాల కాలవ్యవధిని కేటాయించి డాన్సీ కింది కార్యకలాపాలుగా విభజించారు.

- |   |   |
|---|---|
| 1) సమీక్ష - 25 ని.: నియోజన - 35 ని.: అభ్యసాలు - 10 ని.: నియోజితాధ్యయనం - 20 ని.   | 2) సమీక్ష - 25 ని.: నియోజితం - 25 ని.: అభ్యసాలు - 5 ని.: నియోజిత అధ్యయనం - 35 ని. |
| 3) సమీక్ష - 35 ని.: నియోజితం - 20 ని.: అభ్యసాలు - 15 ని.: నియోజితాధ్యయనం - 20 ని. | 4) సమీక్ష - 30 ని.: నియోజితం - 20 ని.: అభ్యసాలు - 20 ని.: నియోజితాధ్యయనం - 20 ని. |

**152.** జట్టు బోధన రూపకల్పనలో నాలుగు ఉపగమాలను సూచించిన వ్యక్తి-

- |                       |                  |            |                  |
|-----------------------|------------------|------------|------------------|
| 1) కిల్ ప్యాట్‌ట్రిక్ | 2) మ్యాక్స్‌మెల్ | 3) కిల్లర్ | 4) డేవిడ్ వార్డ్ |
|-----------------------|------------------|------------|------------------|

**153.** 'ప్రశంస' ఒక-

- |         |              |         |            |
|---------|--------------|---------|------------|
| 1) రంగం | 2) స్ప్రోకరణ | 3) ఆశయం | 4) లక్ష్యం |
|---------|--------------|---------|------------|

**154.** నిజజీవిత సమస్యలను పరిష్కరించుకునే శక్తి ఏ రంగానికి చెందుతుంది?

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1) మానసిక చలనాత్మక రంగం | 2) జ్ఞానేతర రంగం |
| 3) జ్ఞాన రంగం           | 4) భూవావేశ రంగం  |

**155.** ఒక విద్యార్థి ప్రత్యేక సామర్థ్యాలను మదింపు చేయడానికి తోడ్పడే పరీక్షలు-

- |                          |                   |                  |                       |
|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| 1) సహా సామర్థ్య పరీక్షలు | 2) రేటింగ్ స్కూలు | 3) సాధన పరీక్షలు | 4) ఎనక్షోడల్ రికార్డు |
|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|

156. ఎనిమిదో తరగతి చదివే ఒక విద్యార్థి సాంఘిక శాస్త్రంలో 82 మార్కులను పొందినాడు. అతడు ఏ శ్రేణికి చెందుతాడు.

- 1) B<sup>-</sup>                    2) A<sup>+</sup>                    3) A<sup>-</sup>                    4) B<sup>+</sup>

157. ‘అధ్యయనం, ప్రయాణం, పరిశీలన విజ్ఞానానికి ద్వారాలు’ అని చెప్పిన వ్యక్తి-

- 1) శ్రీమన్                    2) అమర్త్యసేన్                    3) డాక్టర్ శాముజ్యల్ జాన్సన్                    4) జాన్ డ్యూయిం

158. టెలిఫోన్, టీవీ, కంప్యూటర్ల కలయిక ద్వారా జరిగే అభ్యసనం-

- 1) ఎలక్ట్రానిక్ సేవ                    2) టెలి అభ్యసనం                    3) వీడియో అభ్యసనం                    4) ఎలక్ట్రానిక్ అభ్యసనం

159. ఒక పారశాల కార్బూకమాల దృశ్యాన్ని త్రిమితీయ రూపంలో ఒక పెట్టిలో రూపొందించినట్లయితే దాన్ని ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?

- 1) అధ్యయనపు కిట్                    2) నమూనా                    3) డయోరమా                    4) వస్తువులు

160. అక్షరాస్యతాభివృద్ధిని దృశ్య రూపంలో ప్రదర్శించడానికి తోడ్పడే అనుమతి ఉపకరణం-

- 1) ప్లైగ్రాఫ్                    2) బార్గ్రాఫ్                    3) వ్యవస్థాపక క్రమచార్ట్                    4) ప్రవాహ చార్ట్

### జవాబులు

1-2; 2-3; 3-1; 4-3; 5-4; 6-4; 7-2; 8-4; 9-2; 10-2; 11-2; 12-3; 13-4; 14-3; 15-2; 16-3; 17-1; 18-1; 19-1; 20-2; 21-3; 22-3; 23-2; 24-3; 25-4; 26-2; 27-1; 28-2; 29-2; 30-1; 31-3; 32-4; 33-4; 34-1; 35-3; 36-4; 37-2; 38-4; 39-1; 40-3; 41-2; 42-4; 43-3; 44-3; 45-2; 46-4; 47-2; 48-3; 49-2; 50-4; 51-1; 52-3; 53-4; 54-4; 55-3; 56-4; 57-2; 58-3; 59-4; 60-2; 61-1; 62-2; 63-3; 64-4; 65-2; 66-1; 67-3; 68-4; 69-4; 70-2; 71-3; 72-4; 73-1; 74-3; 75-2; 76-3; 77-2; 78-3; 79-2; 80-4; 81-1; 82-2; 83-3; 84-1; 85-3; 86-1; 87-2; 88-1; 89-3; 90-1; 91-2; 92-4; 93-1; 94-3; 95-3; 96-2; 97-1; 98-4; 99-1; 100-4; 101-1; 102-1; 103-4; 104-1; 105-4; 106-3; 107-2; 108-4; 109-2; 110-3; 111-1; 112-4; 113-2; 114-3; 115-4; 116-2; 117-1; 118-4; 119-1; 120-1; 121-4; 122-4; 123-3; 124-4; 125-2; 126-2; 127-1; 128-3; 129-4; 130-3; 131-2; 132-1; 133-2; 134-3; 135-4; 136-3; 137-2; 138-2; 139-4; 140-1; 141-4; 142-4; 143-3; 144-1; 145-2; 146-3; 147-4; 148-1; 149-3; 150-2; 151-2; 152-4; 153-4; 154-3; 155-1; 156-2; 157-3; 158-4; 159-3; 160-2.