

DSC-2006/ సకంఠలీ గ్రేడ్ టీచర్స్

Part-A

General Knowledge

1. నానాఘాట్ శాసనం ఎవరి పాలన గురించి తెలుపుతుంది.
1) శాతకర్ణి I 2) శాతకర్ణి II 3) కృష్ణ 4) ఖరవేల
2. జనన రేటు అంటే ఈ జనాభాలో జరిగే సజీవ జననాలు
1) 100000 మంది 2) 100 మంది 3) 10000 మంది 4) 1000 మంది
3. మధ్యాహ్నం కంటే ఉదయం, సాయంత్రం వేడి తక్కువగా ఉండడానికి కారణం?
1) ఉదయం, సాయంత్రం గాలి ఎక్కువగా ఉండడం
2) ఉదయం, సాయంత్రం సూర్యుడు తక్కువ వేడిని కలిగి ఉండడం
3) ఉదయం, సాయంత్రం సూర్య కిరణాలు ఏటవాలుగా పడి, మధ్యాహ్నం సూటిగా పడటం వల్ల
4) ఉదయం, సాయంత్రం రాత్రివేళకు దగ్గరగా ఉండటం వల్ల
4. వీటిలో సంక్రమణ ద్వారా కాకుండా లోపం (deficiency) వల్ల వచ్చే వ్యాధి.
1) గాయిటర్ 2) రేబీస్ 3) టీటానస్ 4) మలేరియా
5. రివాల్యూను కనుగొన్న వారు.
1) గోడార్డ్ 2) శామ్యుల్ కోల్ట్ 3) ఎవరెస్ట్ రూథర్ ఫోర్డ్ 4) హెన్రీ ఓగ్లే
6. భారత ప్రభుత్వం జాతీయ చిహ్నాన్ని ఈ రోజున స్వీకరించింది.
1) 15 ఆగస్టు, 1947 2) 26 నవంబరు, 1948 3) 26 జనవరి, 1950 4) 22 జూలై, 1947
7. 'యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్' (UGC) ప్రస్తుత చైర్మన్
1) బి.ఎన్. సురేష్ 2) సుఖ్ దేవ్ తోరట్ 3) విజయ్ సంబియార్ 4) ఆశిష్ కుమార్ మిత్ర
8. ఏప్రిల్, 2006లో భారత ప్రభుత్వం ఈ రాజకీయవేత్తను నేపాల్ దేశానికి ఆ రాజుతో వారి దేశాన్ని కాపాడుకోవడానికి ప్రజాస్వామ్య ప్రక్రియను ప్రారంభించాల్సిన అవసరాన్ని చర్చించడానికి పంపించింది.
1) ప్రణబ్ ముఖర్జీ 2) చిదంబరం 3) డా. కరణ్ సింగ్ 4) దిగ్విజయ్ సింగ్
9. 'బ్రైకాలజీ' దేనికి సంబంధించిన అధ్యయనం
1) జుట్టు కపాలంపై చర్మంతో కూడుకున్న సమస్యలు 2) జ్ఞానేంద్రియాలు
3) ప్రాథమిక అవసరాలు 4) పాదరక్షణ
10. 'కాక్రపారా ప్రాజెక్టు' ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది.
1) మహారాష్ట్ర 2) గుజరాత్ 3) రాజస్థాన్ 4) మధ్యప్రదేశ్
11. మన రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్లో 'ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితి'ని ప్రకటించడానికి వీలు కల్పించారు?
1) 356 2) 352 3) 365 4) 360
12. ఏప్రిల్ 11, 2006 నుంచి న్యూఢిల్లీలో ఏ దేశ ఫెస్టివల్ ఆరు రోజులపాటు జరిగింది?
1) బంగ్లాదేశ్ 2) నేపాల్ 3) శ్రీలంక 4) ఆష్ట్రేలియా
13. ప్రపంచంలోనే 23 మిలియన్ యూరోల అత్యధిక డబ్బు చెల్లింపబడే సాకర్ ఆటగాడు రొనాల్డినో ఏ దేశస్థుడు.
1) బ్రజీల్ 2) ఇంగ్లాండ్ 3) బ్రెజిల్ 4) అర్జెంటీనా
14. మనదేశ దక్షిణ చివర నున్న 'ఇందిరా పాయింట్' ఎక్కడ ఉంది?
1) అండమాన్ & నికోబార్ దీవులు 2) కేరళ 3) తమిళనాడు 4) లక్షద్వీప్
15. అంతర్జాతీయ క్రికెట్లో టెస్ట్ మ్యాచ్, వన్డే మ్యాచ్లతో కలిపి 1000 వికెట్లు సాధించిన మొదటి బౌలర్?
1) షేన్ వార్న్ 2) ముత్తయ్య మురళీధరన్ 3) వసీం ఇక్బాల్ 4) అనిల్ కుంభే

16. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినం (World Health Day)
 1) ఏప్రిల్, 5 2) ఏప్రిల్, 18 3) ఏప్రిల్, 22 4) ఏప్రిల్, 7
17. అండమాన్ & నికోబార్ దీవులు ఏ హైకోర్టు ప్రాదేశిక అధికార పరిధిలోనికి వస్తాయి.
 1) మద్రాస్ 2) బొంబాయి 3) కలకత్తా 4) ట్రివేండ్రమ్
18. మార్చి 2006 ఆస్కార్ అవార్డుల్లో 'బెస్ట్ మోషన్ పిక్చర్ ఆఫ్ ది ఇయర్' గా ఎన్నుకున్న చిత్రం.
 1) క్రాష్ 2) ది కాన్స్టెంట్ గార్డెనర్ 3) వాక్ ది లైన్ 4) సిరియానా
19. 'ఎవియన్ ఇన్ ఫ్యుయెంజా'కు కారకమైంది.
 1) డైసో 2) హెర్పెస్ 3) H5N1 4) పరియోలా
20. మార్చి 2006లో మెల్ బోర్నోలో జరిగిన కామన్ వెల్త్ క్రీడల్లో భారతదేశం సాధించిన వతకాల సంఖ్య?
 1) 22 2) 50 3) 110 4) 86
21. యుగోస్లేవియా దేశ రాజధాని?
 1) ఓస్లో 2) అంకారా 3) లిస్బన్ 4) బెల్ గ్రేడ్
22. '24వ పార్లల్ లైను' ఏ రెండు దేశాల మధ్య ఉంది.
 1) భారత్-చైనా 2) భారత్-పాకిస్తాన్ 3) భారత్-బంగ్లాదేశ్ 4) భారత్-ఆస్ట్రేలియా
23. వీటిలో డాలర్ తమ దేశపు ద్రవ్యం (Currency)గా లేని దేశం.
 1) యు.ఎస్.ఎ. 2) మారీషియస్, (మారిషస్)
 3) కెనడా 4) ఫిజీ
24. సార్క్ (SAARC) ప్రధాన కార్యకేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
 1) న్యూఢిల్లీ 2) ఢాకా 3) ఇస్లామాబాద్ 4) ఖాట్మండు
25. అల్లారఖా ఖాన్ ఏ వాయిద్యంలో ప్రసిద్ధుడు.
 1) తబ్లా 2) సితార్ 3) వయోలిన్ 4) సరోద్
26. వీటిలో ఉభయ శాసన సభలు ఉన్న రాష్ట్రం.
 1) మధ్యప్రదేశ్ 2) కేరళ 3) కర్ణాటక 4) ఒరిస్సా
27. FIR అనగా
 1) ఫుల్ ఇన్ ఫర్మేషన్ రిపోర్ట్ 2) ఫస్ట్ ఇన్ ఫర్మేషన్ రిపోర్ట్
 3) ఫుల్ ఇన్ ఫర్మేషన్ రికార్డు 4) ఫస్ట్ ఇన్ ఫర్మేషన్ రికార్డు
28. ప్రస్తుత 'థాయ్ లాండ్' పూర్వపు పేరు.
 1) ఫర్మోసా 2) సాయిగాన్ 3) బటావియా 4) సియామ్
29. బి.ఆర్. అంబేద్కర్ సమాధి పేరు.
 1) చైత్ర భూమి 2) అభయ భూట్ 3) సమతా స్థల్ 4) ఎక్సా స్థల్
30. 'ధ్యాన్ చంద్ ట్రోఫీ' ఏ ఆటకు సంబంధించింది.
 1) ఫుట్ బాల్ 2) క్రికెట్ 3) హాకీ 4) బాడ్మింటన్
31. జులై, 2005లో ప్రారంభించిన 'నేషనల్ డిసాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్ అథారిటీ' చైర్మన్.
 1) ప్రధానమంత్రి 2) కేంద్ర అటవీశాఖ మంత్రి
 3) మానవ వనరుల మంత్రి 4) కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి
32. 1798లో బ్రిటిష్ రుల్ తో సబ్సిడరీ అలయన్స్ ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న మొదటి వ్యక్తి.
 1) బరోడా గైక్వాడ్ 2) హైదరాబాద్ నిజాం 3) ఔద్ నవాబు 4) ఫీష్వా బాజీరావు II
33. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో వ్యవసాయ కూలీల సంఖ్య?
 1) 12.73 కోట్లు 2) 1.70 కోట్లు 3) 8.92 కోట్లు 4) 10.68 కోట్లు

90. ఒక పేజీ చదవడానికి రాజీవ్ కు $4\frac{1}{2}$ నిాలు పడితే అతడు 54 నిాలులో చదవగల పేజీల సంఖ్య?
 1) 8 2) 10 3) 14 4) 12
91. $\left(5\frac{1}{2}\right)^2 - \left(4\frac{1}{2}\right)^2$ సూక్ష్మ విలువ?
 1) 15 2) 20 3) 9 4) 8
92. ఒక వ్యాపారి రూ. 12,500 విలువ గల వ్యాపారం చేయగా అతనికి రూ.1500 కమీషన్ వచ్చింది. ఈ కమీషన్ వ్యాపార విలువలో కింది శాతానికి సమానం.
 1) 8 2) 10 3) 14 4) 12
93. 5 కి.మీ.; 6 డెకా.మీ.; 7 మీ.; 1 డెసీ.మీ; 3 సెం.మీ; 8 మి.మీ పొడవు దశాంశ రూపం (మీ.లలో)
 1) 5067.138 2) 5607.138 3) 5706.318 4) 5067.381
94. $3x - \{(2x - 5x - 3x) - x\}$ సూక్ష్మ రూపం.
 1) 4x 2) -4x 3) 3x 4) -3x
95. ఒక త్రిభుజ భుజాల కొలతలు a, b, c యూనిట్లు అయితే
 1) $c = a + b$ 2) $(a - b) > c$ 3) $b < (c + a)$ 4) $c > (a + b)$
96. ఒక సమద్విభాహు త్రిభుజ చుట్టుకొలత 27 సెం.మీ. దాని భూమి పొడవు సమాన భుజాల కంటే 3 సెం.మీ. తక్కువైతే ఆ త్రిభుజ భూమి పొడవు (సెం.మీ.లలో)
 1) 10 2) 8 3) 5 4) 7
97. $(-6x + 9 + 4x^2)$ ను $(2x + 3)$ తో భాగిస్తే వచ్చే భాగఫలం
 1) $2x + 6$ 2) $2x + 3$ 3) $2x - 6$ 4) $2x - 3$
98. 3×3 యూనిట్ చతురస్రాల చిత్రంలోగల మొత్తం చతురస్రాల సంఖ్య
 1) 14 2) 12 3) 16 4) 18
99. 0.9 ని ఆవర్తనం కాని దశాంశంగా రాయగా వచ్చే విలువ?
 1) 9 2) 0 3) -1 4) 1
100. p, $(q - 30)$ లు ఒకే సంఖ్యను సూచిస్తాయి. $p = 15$ అయితే q విలువ?
 1) 35 2) 45 3) 25 4) 15
101. ఒక దీర్ఘ చతురస్ర పొడవు, వెడల్పులు 3 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. దాని పొడవు 48 సెం.మీ. అయితే ఆ దీర్ఘ చతురస్ర వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)
 1) 1356 2) 1546 3) 1536 4) 1564
102. ఒక సంఖ్యలో రెండు అంకెలు ఉన్నాయి. ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె, పదుల స్థానంలోని అంకె కంటే రెండు ఎక్కువ. స్థానాలలోని అంకెల మొత్తం, సంఖ్యలో $\frac{1}{4}$ వ వంతు అయితే ఆ సంఖ్య విలువ.
 1) 20 2) 18 3) 26 4) 24
103. వీటిలో త్రిభుజ ఉన్నతల మిళిత బిందువు.
 1) పరివృత్త కేంద్రం 2) లంబకేంద్రం 3) గురుత్వ కేంద్రం 4) అంతరకేంద్రం
104. ABCD రాంబస్ లో $\angle A = 60^\circ$, AB = 6 సెం.మీ. అయితే కర్ణం BD పొడవు (సెం.మీ.లలో)
 1) 6 2) 8 3) 4 4) 10
105. ఒక వృత్త పరిధి 44 సెం.మీ. అయితే ఆ వృత్త వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)
 1) 152 2) 164 3) 154 4) 144
106. 80 ను రోమన్ సంఖ్యా విధానంలో కింది విధంగా సూచిస్తారు.
 1) XXXL 2) LXXX 3) XX LX 4) XLXX

122. గుడ్లను పెట్టే క్షీరదం
1) కంగారూ 2) పెలికాన్ 3) గుడ్లగూబ 4) ఎకిడ్నా
123. ఎడమ కర్ణిక, ఎడమ జరరికం మధ్య ఉండే కవాటం
1) ద్విపత్ర కవాటం 2) త్రిపత్ర కవాటం 3) అర్ధ చంద్రాకార కవాటం 4) పుత్తాకార కవాటం
124. ఒక అమ్మాయి, రాయి బరువును స్ప్రింగు త్రాసుతో తూచింది. అదే రాయిని నీటి లోపలికి దించి, దాని బరువును మళ్ళీ తూచింది. రాయి బరువు తగ్గినట్లు గమనించింది. కారణం
1) నీటి ఊర్ధ్వ పీడనం 2) నీటి అధః పీడనం
3) నీటి పార్శ్వ పీడనం 4) నీటి ఘనపరిమాణం
125. ముక్కు పొడవు కంటే నాలుక పొడవు రెండు మూడు రెట్లు ఎక్కువగా ఉండే పక్షి?
1) చిలుక 2) బాతు 3) పడ్రంగి పిట్ట 4) గడ్డ
126. ఐదు వంతుల సున్నపు పొడిని, ఒక వంతు బంకమట్టితో కలిపి మెత్తని పొడిలా చేయడమే?
1) వల్కనైజేషన్ 2) పల్వరైజేషన్ 3) క్లింకరైజేషన్ 4) గ్లావనైజేషన్
127. ఒక పరీక్షనాళిక లోకి సోడియం నైట్రేట్‌ను తీసుకొని వేడి చేసినప్పుడు పరీక్ష నాళికలో మిగిలి ఉండే పదార్థం?
1) సోడియం బైకార్బోనేట్ 2) సోడియం నైట్రేట్ 3) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ 4) సోడియం కార్బోనేట్
128. జ్వరం వచ్చినప్పుడు ధర్మామీటరుతో అది ఎన్ని డిగ్రీలు ఉందో కొలుస్తాం. అప్పుడు ధర్మామీటరులో జరిగే ఉష్ణ ప్రసారం?
1) ఉష్ణ సంవహనం 2) ఉష్ణ వికిరణం 3) ఉష్ణ నిరోధం 4) ఉష్ణ వహనం
129. కన్ను చెవి, గొంతు పరీక్షించే వైద్యులు ఉపయోగించేది?
1) కుంభాకార దర్పణం 2) పుటాకార దర్పణం
3) సమతల దర్పణం 4) సాధారణ గాజు
130. నీరు
1) ఒక మూలకం 2) ఒక మిశ్రమం 3) ఒక సమ్మేళనం 4) ఒక పరమాణువు
131. బండిని ముందుకు లాగడానికి కావలసిన బలం "F" అయితే, అది కదిలిన దూరం "3S" అయితే, జరిగిన పని W=
1) Fx2S 2) Fx3S 3) FxS 4) 2FxS
132. పెప్టోసులను అమైన్ ఆమ్లాలుగా మార్చే ఎంజైమ్
1) ట్రిప్సిన్ 2) ఎమైలేజ్ 3) లైపేజ్ 4) మాల్టేజ్
133. గుండెలో మూడు గదులుండే జీవి
1) చేప 2) పావురం 3) కోతి 4) మొసలి
134. బుధగ్రహం పరిభ్రమణ కాలం
1) 88 రోజులు 2) 248 రోజులు 3) 365 రోజులు 4) 243 రోజులు
135. స్పాన్డ్రన్ లీడర్ రాకేట్ శర్మ అంతరిక్ష యానం చేసిన రోజు
1) 3-6-1984 2) 3-4-1984 3) 3-4-1985 4) 3-6-1985
136. మన నాడీ కణంలో నిస్సల్ కణికలు ఉండే భాగం
1) డెండ్రైటు 2) ఆక్సాన్ 3) సైటాన్ 4) మయలీన్

Part-E

Social Studies Contnet

137. వికోషీకరణం చెందడం ద్వారా ఏర్పడే పర్వతాలు
1) అగ్నిపర్వతాలు 2) అవశిష్ట పర్వతాలు 3) ముడుత పర్వతాలు 4) ఖండ పర్వతాలు
138. వ్యాపార నిమిత్తం భారతదేశానికి తొలిసారి వచ్చిన యూరోపియన్లు
1) పోర్చుగీసువారు 2) డచ్చివారు 3) ఫ్రెంచివారు 4) ఆంగ్లేయులు

139. సార్వభౌమ సాంప్రదాయం ఈ యుగంలో క్రమేపీ అడుగంటింది.
 1) పాత రాతి యుగం 2) ప్రాచీన యుగం 3) ఆధునిక యుగం 4) మధ్య యుగం
140. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో తొలిసారి వెలువడిన వార్తాపత్రిక?
 1) ఆంధ్రప్రభ 2) విశాలాంధ్ర 3) కృష్ణాపత్రిక 4) ఆంధ్రపత్రిక
141. ప్రపంచంలో మిక్కిలి పొడవైన పర్వతశ్రేణి
 1) అండీస్ పర్వతశ్రేణి 2) హిమాలయ పర్వతశ్రేణి 3) రాకీ పర్వతశ్రేణి 4) ఆల్ప్స్ పర్వతశ్రేణి
142. త్రిటిషు ప్రభుత్వం నేరస్తుల ప్రవాసంగా ఏ ఖండాన్ని మార్చింది?
 1) ఆఫ్రికా 2) ఐరోపా 3) ఆసియా 4) ఆస్ట్రేలియా
143. పౌరహక్కుల పరిరక్షణ బాధ్యత వహించువారు
 1) రక్షణ శాఖ 2) న్యాయస్థానాలు 3) పోలీసు శాఖ 4) రాష్ట్రపతి
144. సూర్యుడి నుంచి వెలుతురు భూమిని చేరడానికి పట్టు సమయం
 1) 10 నిమిషాలు 2) 12 నిమిషాలు 3) 8 నిమిషాలు 4) 6 నిమిషాలు
145. నిప్పు ఉపయోగాన్ని ఈ యుగంలో కనుక్కున్నారు?
 1) పాతరాతియుగం 2) కొత్తరాతియుగం 3) చారిత్రక యుగం 4) మధ్యరాతియుగం
146. భారతదేశంలో ఇస్లాం మత వ్యాప్తితోపాటు తురుష్కు రాజ్యస్థాపన గావించినవాడు?
 1) ఘోరి మహమ్మద్ 2) ఘజనీ మహమ్మద్ 3) బాబరు 4) ఔరంగజేబు
147. ఎడమ నుంచి కుడికి, కుడి నుంచి ఎడమకు రాసే లిపిని ఏమంటారు?
 1) ప్రాకృత లిపి 2) చిత్రలేఖనం 3) హీబ్రూ లిపి 4) సర్ప లేఖనం
148. ఆల్పా జాతి గడ్డి ఏ భూముల్లో ఎక్కువగా పెరుగుతుంది.
 1) డౌన్లు 2) కంపాలు 3) పంపాలు 4) వెల్లులు
149. జాతీయ రహదారుల నిర్వహణ ఖర్చు భరించువారు
 1) కేంద్ర ప్రభుత్వం 2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 3) కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఉమ్మడిగా 4) రవాణా శాఖ
150. పక్షి ఖండంగా పిలిచే ఖండం
 1) ఉత్తర అమెరికా 2) దక్షిణ అమెరికా 3) అంటార్కిటికా 4) ఆస్ట్రేలియా
151. మొదటిసారిగా కాలువలను తవ్పించి వ్యవసాయాభివృద్ధికి తోడ్పడిన డిల్లీ సుల్తాను?
 1) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ 2) మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ 3) బాల్బాన్ 4) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
152. త్రిటిషు ప్రభుత్వంతో రాజద్రోహ నిరోధక చట్టం కింద విచారించబడి, శిక్షకు గురైన మొదటి భారతీయుడు
 1) బాలగంగాధర తిలక్ 2) బిపిన్ చంద్రపాల్ 3) లాలాజవహర్ లాల్ 4) వల్లభాయ్ పటేల్
153. 1955 -56 సంవత్సరంలో భారతదేశ తలసరి ఆదాయం?
 1) 174 రూ. 2) 330 రూ. 3) 236 రూ. 4) 284 రూ.
154. స్థూల అర్థశాస్త్రాన్ని ప్రవేశపెట్టిన అర్థ శాస్త్రవేత్త?
 1) ఆడమ్ స్మిత్ 2) రాబిన్స్ 3) అమర్త్యసేన్ 4) జె.యమ్.కీన్స్
155. ఒక సండు నుంచి రోడ్డుపై లంబరేఖగా కలిసే కూడలి
 1) Y జంక్షన్ 2) T జంక్షన్ 3) ముంజేయి కూడలి 4) ట్రాఫిక్ ఐలాండ్ కూడలి
156. బ్రహ్మ సమాజ స్థాపకుడు
 1) కందుకూరి వీరేశలింగం 2) స్వామి దయానంద సరస్వతి 3) రాజారామ్ మోహన రామ్ 4) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్

157. ప్రపంచంలోకెల్లా ఎత్తైన జలపాతం
 1) జోగ్ జలపాతం 2) విక్టోరియా జలపాతం 3) నయాగరా జలపాతం 4) ఏంజల్ జలపాతం
158. వివేచనాత్మక విధులనగా
 1) వీలునుబట్టి నిర్వహించేవి 2) తప్పక నిర్వహించాల్సినవి
 3) అవసరాలకనుగుణంగా నిర్వహించేవి 4) యుద్ధ సమయాలలో నిర్వహించేవి
159. మనదేశ సమైక్యతా భావనకు ప్రతీకలు?
 1) స్వేచ్ఛ, సమానత్వం 2) జాతీయపతాకం, జాతీయ గీతం
 3) సమానత్వం, న్యాయం 4) జాతీయ గీతం, ప్రతిజ్ఞ
160. భూమికి ఒక డిగ్రీ రేఖాంశం దూరం తిరగడానికి పట్టే సమయం
 1) 6 ని॥ 2) 10 ని॥ 3) 8 ని॥ 4) 4 ని॥
161. సామాజిక అడవుల పెంపక పథకం ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం
 1) 1976 2) 1978 3) 1979 4) 1975
162. 1851లో విక్టోరియా రాష్ట్రంలోని ఈ పట్టణ ప్రాంతంలో బంగారుగని కనుగొన్నారు?
 1) మార్గరెట్ మౌంట్ 2) కాల్ గూర్డ్ 3) బల్లారట్ 4) కూల్ గార్డ్
163. ప్రపంచ ఆహార వ్యవసాయ సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం ఏ నగరంలో ఉంది?
 1) న్యూయార్క్ నగరం 2) రోమ్ 3) పారిస్ 4) జెనీవా
164. శ్రీకృష్ణ దేవరాయల కాలంలో విజయనగరాన్ని సందర్శించిన పోర్చుగీసు వర్తకుడు?
 1) అబ్దుల్ రజాక్ 2) నికోలోకాంటి 3) డోమింగ్ పేయిజ్ 4) న్యూనిజ్

Part-F

Mathematics Methodology

165. 'అలవాట్లు' ఒక విద్యా విలువగా పరీకరించిన గణిత శాస్త్రవేత్త?
 1) యంగ్ 2) బ్రెస్లిచ్ 3) మున్విక్ 4) కాంట్
166. వృత్త పరిధికి, వృత్త వ్యాసానికి గల స్థిర నిష్పత్తి 3.1416 అని, ఇది ఉజ్జాయింపు విలువ అని మొదటిసారిగా ప్రకటించిన భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్త?
 1) భాస్కరాచార్య 2) బ్రహ్మగుప్త 3) ఆర్యభట్ట 4) శ్రీనివాస రామానుజన్
167. విద్యార్థి 1 నుంచి 100 వరకు ఉన్న సంజ్ఞలను రాస్తే ఆ సామర్థ్యం ఏ స్థాయిలో ఉందో తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించే మూల్యంకనా సాధనం?
 1) శోధన సూచికలు 2) పరిశీలన షెడ్యూలు 3) సంఘటన పత్రావళి 4) నిర్ధారణ మాపనలు
168. యూనిట్ పరీక్ష (Unit Test) తయారీలో సాధారణంగా విషయం నిష్ఠ ప్రశ్నలకు ఇవ్వాలైన భారత్య శాతం
 1) 40 శాతం 2) 20 శాతం 3) 10 శాతం 4) 50 శాతం
169. '6 సెం.మీ., 3 సెం.మీ. వ్యాసార్థంతో వృత్తాన్ని గీసి దారం సహాయంతో వృత్త పరిధిని కొలిచి ఆ రెండు వృత్తాల చుట్టుకొలతల నిష్పత్తిని తెలపండి' అని విద్యార్థులను ప్రశ్నిస్తే అది ఈ లక్ష్యానికి చెందిన స్పష్టికరణను తెలుపుతుంది.
 1) అవగాహన 2) అనుప్రయుక్తం 3) కౌశలాలు 4) జ్ఞానం
170. గణితంలో వెనకబడిన విద్యార్థులకు ఉపాధ్యాయుడు నిర్వహించాల్సిన కార్యక్రమం
 1) గ్రంథాలయంలో విస్తార పఠనం చేయించడం
 2) చర్చా పద్ధతిలో బోధన చేయడం
 3) గణిత శాస్త్ర విషయాలపై నూతన వ్యాసాలను రాయడానికి ప్రోత్సహించడం
 4) అభ్యసన స్థాయిని గుర్తించి, వారి అభ్యసన అవసరాలకు తగినట్లు బోధన చేయడం, వ్యాసక్తులు కలిగించడం
171. ఘన సంఖ్యలు (cubical numbers) ఎప్పుడూ వరస బేసి సంఖ్యల మొత్తానికి సమానమని కనిపెట్టిన గణిత శాస్త్రవేత్త
 1) ఫైథాగరస్ 2) ఫిలోలాస్ 3) నికోమాకస్ 4) ఆర్కిమెడిస్

172. గణిత బోధనలో సంక్షేపణ పద్ధతి పరిమితి?

- 1) ఇది ఒక్కొక్కసారి వినుగు పుట్టిస్తుంది.
- 2) ఇది సుదీర్ఘమైన పద్ధతి. దక్షతను, వేగాన్ని పొందలేం.
- 3) విద్యార్థికి కలిగే సందేహాలు నివృత్తి కావు
- 4) అన్ని శీర్షికలకూ సమానంగా అనుప్రయుక్తం కాకపోవచ్చు.

173. ఒక చతురస్ర వైశాల్యం $4(x)^2+(4x)(y)+(Y^2)$ అయితే ఆ చతురస్రం చుట్టుకొలత (x,y) రాశులలో తెలపండి అని విద్యార్థులను ప్రశ్నిస్తే అది ఈ లక్ష్యానికి చెందిన స్పష్టికరణను తెలుపుతుంది.

- 1) అనుప్రయుక్తం
- 2) వైపుణ్యం
- 3) కౌశలాలు
- 4) అవగాహన

174. 'న్యూటన్ ఆఫ్ యాంటిక్విటీ'గా భావించబడిన గణిత శాస్త్రవేత్త?

- 1) సోక్రటీస్
- 2) యూక్లిడ్
- 3) ఆర్కిమెడిస్
- 4) అపలినియస్

175. మాంటిస్సోరి పద్ధతిలో ఈ గుణం ఉంది.

- 1) సామాహిక ఆటల ద్వారా సాంఘిక శిక్షణ ఇవ్వడం జరుగుతుంది
- 2) వ్యాయామ శిక్షణ గుంపుల ద్వారా జరుగుతుంది
- 3) పిల్లలకు సంపూర్ణ స్వేచ్ఛ ఉంటుంది.
- 4) తరగతులు ఉంటాయి

176. విద్యార్థుల్లో వైజ్ఞానిక వైఖరులు అభివృద్ధి చెందడానికి తోడ్పడే బోధనోపకరణం?

- 1) చార్టులు
- 2) జియో బోర్డులు
- 3) వర్క్ బుక్
- 4) బులెటిన్ బోర్డు

Part-G

(General Science Methodology)

177. 1986లో వెలువడిన జాతీయ విద్యావిధానంలో శాస్త్ర పాఠ్య ప్రణాళికకు సంబంధించిన అంశాలు

- 1) శాస్త్రీయ వైఖరి, జాతీయ సమైక్యత, పర్యావరణ జాగృతి
- 2) పర్యావరణ పరిరక్షణ, పరిమిత కుటుంబ భావన, శాస్త్రీయ వైఖరి
- 3) పరిమిత కుటుంబ భావన, కౌమార విద్య, శాస్త్రీయ వైఖరి
- 4) పర్యావరణ పరిరక్షణ, పరిమిత కుటుంబ భావన, కౌమార విద్య

178. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో దశ కానిది

- 1) సమస్యకు తగిన పరిశీలన చేయడం
- 2) దత్తాంశాలను పరిశీలించి, నిరూపించడం
- 3) దత్తాంశాలను అంగీకరించడం, మార్పు చేయడం
- 4) సమస్యకు సర్దుబాటు కావడం

179. మానసిక చలనాత్మక రంగంలోని లక్ష్యాల క్రమం

- 1) అనుకరణ, నిర్వహణ, సునిశితత్వం, సమన్వయం, స్వాభావీకరణం
- 2) అనుకరణ, ప్రతిస్పందన, విలువ, సమన్వయం, శీలస్థాపనం
- 3) గ్రహించడం, నిర్వహణ, సునిశితత్వం, సమన్వయం, శీలస్థాపనం
- 4) గ్రహించడం, ప్రతిస్పందన, విలువ, సమన్వయం, స్వాభావీకరణం

180. సామర్థ్యాలను స్పష్టికరించడంలో ఒక మౌలికాంశం

- 1) ఆభ్యసనా ఔచిత్యం
- 2) పరిస్థితులు
- 3) పరిసరాలకు అనుగుణ్యత
- 4) పాఠ్యాంశాలు

181. విద్యా విషయక ఆటకు ఉదాహరణ

- 1) బగ్గర్
- 2) డామినో
- 3) డెన్నిస్
- 4) స్కూప్

182. పరస్పర సంబంధం ఉన్న ఒక సుదీర్ఘమైన విషయం?

- 1) కరిక్యులమ్
- 2) పాఠ్యప్రణాళిక
- 3) యూనిట్
- 4) టాపిక్

183. సమగ్ర విజ్ఞాన శాస్త్ర బోధన పేటికలోని వస్తువులను ఉపయోగించగల పాఠశాల స్థాయి?
 1) ప్రాథమికోన్నత 2) ప్రాథమిక 3) పూర్వ ప్రాథమిక 4) సెకండరీ
184. 'రసాయనిక చికిత్స' విధానాన్ని రూపొందించినవారు?
 1) డోమార్క్ 2) వాక్స్ మన్ 3) యాంగ్ సన్ 4) పాల్ ఎర్లిక్
185. పాల ఉత్పత్తులను పెంచడం ఈ కార్యక్రమం ముఖ్యోద్దేశం
 1) నీలి విప్లవం 2) శ్వేత విప్లవం
 3) ఆకుపచ్చ విప్లవం 4) బయోటెక్నాలజీ విప్లవం
186. జిల్లా వైజ్ఞానిక కేంద్రాలకు చైర్మన్
 1) జాయింట్ కలెక్టర్ 2) జిల్లా విద్యాశాఖాధికారి
 3) జిల్లాల విద్య శిక్షణ సంస్థ ప్రిన్సిపాల్ 4) కలెక్టర్
187. మెర్క్యూరిక్ క్లోరైడ్, మిథైల్ ఆల్కహాల్ గల ద్రావణాన్ని దేని తయారీలో ఉపయోగిస్తారు?
 1) హెర్షేరియం 2) టెర్రెరియం 3) ఆక్సేరియం 4) వైవేరియం
188. ఈ రకమైన మూల్యాంకనం.. కోర్సు అభివృద్ధికి, విద్యార్థుల అభివృద్ధికి, తగిన నిర్ణయాలు తీసుకోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది?
 1) సంకలన మూల్యాంకనం 2) లోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం
 3) రూపణ మూల్యాంకనం 4) సామర్థ్యాధార మూల్యాంకనం

PART-H

SOCIAL STUDIES-METHODOLOGY

189. సాంఘిక శాస్త్రం ఒక 'సజ్జెక్ట్' సమాఖ్య' అని నిర్వచించినవారు?
 1) వెన్నీ & రాన్ స్నీ 2) రాన్ స్నీ 3) వెన్నీ & ఆడమ్స్ 4) ఆడమ్స్
190. ఆశయం (గమ్యం) ఒక
 1) మార్గదర్శక సూత్రం 2) స్వల్పకాలిక గమ్యం 3) మార్గం 4) చర్య
191. "ఉపాధ్యాయుడి వల్ల ప్రేరణ పొందిన ఒక విద్యార్థి తన ప్రాంతంలోని చారిత్రక స్థలాల విషయాన్ని సేకరించి స్కూల్ బులెటిన్ బోర్డుపై తరచుగా ప్రదర్శించాడు". ఈ వాక్యం దేనికి సంబంధించింది?
 1) లక్ష్యం 2) సృష్టికరణం 3) విలువలు 4) ఆశయం
192. ఈ పాఠాన్ని బోధించడానికి పరిసరాలను ఒక ఉపగమముగా ఉపయోగించవచ్చు.
 1) ఆర్యుల నాగరికత 2) హక్కులు-బాధ్యతలు 3) సేవా సంస్థలు 4) శీతోష్ణస్థితి
193. 'ప్రాజెక్టు పద్ధతి' సోపానాల్లో మూడోది
 1) నమోదుచేయడం 2) ప్రాజెక్టు ఎంపిక, ఉద్దేశ వివరణ
 3) ప్రాజెక్టు నిర్వహణ 4) ప్రాజెక్టు ప్రణాళిక రచన
194. ఒక నియమిత కాలంలో ప్రవర్తనల పాఠశాలను ఉండే తీరును గమనించే పరిశీలన లక్షణం
 1) పరిశీలనా వ్యవస్థీకరణ 2) పరిశీలనా విశిష్టత
 3) పరిమాణాత్మక పరిశీలన 4) పరిశీలనా నమోదు
195. 'రామాయణం' ఈ రకానికి చెందిన ఆకరం (source)
 1) తృతీయ 2) చతుర్థ 3) ద్వితీయ 4) ప్రధాన
196. ఒక ప్రధానోపాధ్యాయుడు తన పాఠశాలలో గత దశాబ్ద కాలంలోని పదవ తరగతి ఉత్తీర్ణతా ఫలితాలను, సంవత్సరవారీగా జరిగిన మార్పులను చూపాలనుకుంటే అతడికి అనువైన గ్రాఫ్
 1) సచిత్ర గ్రాఫ్ 2) సాంఘిక మితి 3) రేఖా గ్రాఫ్ 4) పై గ్రాఫ్
197. సంజ్ఞల ద్వారా విషయాన్ని అర్థం చేసుకోవడానికి ఉపయోగపడే బోధనాభ్యసన సామగ్రి?
 1) ఫోటోగ్రాఫ్ 2) కార్టూన్ 3) చిత్రం 4) పటం

198. ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, కేరళ, కర్ణాటక రాష్ట్రాలలో అతి పెద్ద రాష్ట్రాన్ని వేరు చేయండి. అనే ప్రశ్న ఈ లక్ష్యానికి చెందినది
1) జ్ఞానం 2) వినియోగం 3) అవగాహన 4) నైపుణ్యం

199. ఉపాధ్యాయుడి లక్షణాల గురించి ఐన్‌స్టీన్ వ్యక్తీకరించిన భావం
1) నేను నా విద్యార్థులకు బోధించను, వారి అధ్యయనానికి పరిస్థితులు కల్పించను.
2) నేను నా విద్యార్థులకు బోధిస్తాను అయితే వారి అధ్యయనానికి పరిస్థితులు కల్పించను
3) నేను నా విద్యార్థులకు బోధించను అయితే వారి అధ్యయనానికి పరిస్థితులు కల్పిస్తాను.
4) నేను నా విద్యార్థులకు బోధిస్తాను.

200. విద్యలో కనీస అభ్యసన స్థాయిల ఉద్దేశం
1) నాణ్యత సాధనకు 2) సమానత్వ సాధనకు
3) నాణ్యత, సమానత్వ సాధనకు 4) పరిమాణత్వ సాధనకు

ANSWERS

1-1; 2-4; 3-3; 4-1; 5-2; 6-3; 7-2; 8-3; 9-1; 10-2; 11-4; 12-4; 13-3; 14-1; 15-2; 16-4; 17-3; 18-1; 19-3; 20-2; 21-4; 22-2; 23-2; 24-4; 25-1; 26-3; 27-2; 28-4; 29-1; 30-3; 31-1; 32-2; 33-4; 34-2; 35-2; 36-1; 37-3; 38-4; 39-2; 40-1; 81-2; 82-2; 83-3; 84-1; 85-3; 86-4; 87-1; 88-3; 89-3; 90-4; 91-2; 92-4; 93-1; 94-1; 95-3; 96-4; 97-3; 98-1; 99-4; 100-2; 101-3; 102-4; 103-2; 104-1; 105-3; 106-2; 107-4; 108-2; 109-2; 110-4; 111-3; 112-2; 113-1; 114-4; 115-3; 116-3; 117-4; 118-4; 119-1; 120-2; 121-1; 122-4; 123-1; 124-1; 125-3; 126-2; 127-2; 128-4; 129-2; 130-3; 131-2; 132-1; 133-4; 134-1; 135-2; 136-3; 137-2; 138-1; 139-4; 140-3; 141-1; 142-4; 143-2; 144-3; 145-2; 146-1; 147-4; 148-3; 149-1; 150-2; 151-4; 152-1; 153-1; 154-4; 155-2; 156-3; 157-4; 158-1; 159-2; 160-4; 161-1; 162-3; 163-2; 164-3; 165-2; 166-3; 167-1; 168-2; 169-1; 170-4; 171-3; 172-3; 173-4; 174-3; 175-3; 176-4; 177-2; 178-4; 179-1; 180-1; 181-2; 182-3; 183-1; 184-4; 185-2; 186-4; 187-1; 188-3; 189-3; 190-1; 191-2; 192-4 193-4; 194-3; 195-3; 196-3; 197-4; 198-3; 199-3; 200-3.