www.eenadupratibha.net

డీఎస్సీ - 2004

ఎస్‌జీటీ - ప్రీవియస్ పేపర్

జనరల్ నాలెడ్జ్

1. బాబర్ పాల్గొన్న యుద్ధాలు ఏవి?

1) కణ్వ, బిల్‌గ్రామ్ యుద్ధాలు 2) రెండో పానిపట్, కణ్వ యుద్ధాలు

3) మొదటి పానిపట్, కణ్వ యుద్ధాలు 4) మొదటి, రెండో పానిపట్ యుద్ధాలు

2. తిక్రిత్ వద్ద సద్దాం హుస్సేన్‌ను బంధించిన యునైటెడ్ స్టేట్స్ (US) 4వ ఇన్‌ఫాంట్రీ డివిజన్ కమాండర్ ఎవరు?

1) డొనాల్డ్ రమ్స్ ఫెల్డ్ 2) ఎల్.పాల్‌బ్రీమెర్ 3) రికార్డోసాంచెజ్ 4) రేమండ్ ఓడికినామ్

3. ఏ వేద కాలాంతానికి సమాజాన్ని నాలుగు వర్గాలుగా విభజించారు?

1) అథర్వణ వేదం 2) సామవేదం 3) రుగ్వేదం 4) యజుర్వేదం

4. 34వ ఇంటర్నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఆఫ్ ఇండియాలో 'గోల్డెన్ పీకాక్'ను గెలుచుకున్న చలన చిత్రం ఏది?

1) దేవదాసు 2) ఎట్ 5 ఇన్ ది ఆఫ్టర్‌నూన్

3) ప్రోహర్ 4) జేమ్స్ జర్నీ టు జెరూసలెమ్

5. 1948లో భాష ఆధారంగా రాష్ట్రాల పునర్‌వ్యవస్థీకరణ చేయడానికి ఏర్పాటైన కమిషన్ ....

1) థార్ కమిషన్ 2) షా కమిషన్ 3) ఫజల్ అలీ కమిషన్ 4) కోస్లా కమిషన్

6. డిసెంబరు2003లో కామన్వెల్త్ హెడ్స్ ఆఫ్ గవర్నమెంట్ మీటింగ్ (CHOGM) (సీహెచ్‌వోజీఎమ్) ఎక్కడ జరిగింది?

1) అబుజా 2) బ్యాంకాక్ 3) ఖాట్మాండు 4) న్యూఢిల్లీ

7. 21వ శతాబ్దపు మొదటి ఫీఫా (FIFA) వరల్డ్ కప్ ఫుట్‌బాల్ మే/జూన్2002లో ఏ దేశంలో జరిగింది?

1) అర్జెంటీనా 2) దక్షిణ కొరియా 3) బ్రెజిల్ 4) జర్మనీ

8. మనదేశంలో ఉపాధ్యాయ విద్యా ప్రమాణాలను క్రమబద్ధీకరించి, నిర్వహించడానికి స్థాపించిన సంస్థ ....

1) ఎన్ఏఏసీ(NAAC) 2) ఎన్‌సిఇఆర్‌టి (NCERT) 3) ఎన్‌సిటిఇ (NCTE) 4) ఎన్ఐఇపిఎ (NIEPA)

9. బీహారుకు చెందిన లలితకుమారి అనే గిరిజన యువతి ఇటీవల వార్తల్లోకి రావడానికి కారణం ....

1) గిరిజనులపై జరుగుతున్న అత్యాచారాలను ఎదుర్కోవాలని తన తెగ వారితో కలిసి ఉద్యమాన్ని నడిపినందుకు.

2) ఆల్ ఇండియా సివిల్ సర్వీసెస్ పరీక్షల్లో మహిళల్లో ప్రథమంగా నిలిచినందుకు.

3) విద్యను అభ్యసించడంలో ఆడపిల్లలకు ఆదర్శంగా నిలిచినందుకు యూనిసెఫ్ నివేదికపై ముఖచిత్రంగా ప్రచురితమైనందుకు

4) ఆసియా - పసిఫిక్ - 2003 అందాల పోటీలో పాల్గొన్నందుకు.

10. ఆస్ట్రేలియా రాజధాని ....

1) బ్రిస్‌బేన్ 2) మెల్‌బోర్న్ 3) సిడ్నీ 4) కాన్‌బెర్రా

11. 'మాజినాట్ లైన్' ఏ దేశాల మధ్య సరిహద్దుగా ఉంది?

1) ఫ్రాన్స్, ఇటలీ 2) ఫ్రాన్స్, జర్మనీ 3) ఫ్రాన్స్, పోలండ్ 4) జర్మనీ, పోలండ్

12. 2006లో కామన్వెల్త్ క్రీడలు ఎక్కడ జరుగుతాయి?

1) అబుజా 2) న్యూఢిల్లీ 3) లండన్ 4) మెల్‌బోర్న్

13. రాజధాని ఛానల్ టపాను పంపడానికి ఈ రంగు ఉత్తరాల పెట్టెలను ప్రవేశపెట్టారు.

1) పసుపు 2) ఎరుపు 3) ఆకుపచ్చ 4) నీలం

www.eenadupratibha.net

14. సాఫ్ట్ డ్రింక్స్‌లో యూరోపియన్ యూనియన్ ప్రమాణాల కంటే ఎక్కువ మోతాదులో క్రిమిసంహారక మందుల అవశేషాలున్నాయని మొదటిసారిగా నివేదించిన సంస్థ ....

1) సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్నలాజికల్ రిసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ 2) ఫుడ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఇండియా
3) సెంటర్ ఫర్ సైన్స్ & ఎన్విరాన్‌మెంట్ 4) సెంట్రల్ ఫుడ్ ల్యాబొరేటరీ

15. ఇంటర్‌పోల్ (INTERPOL) ప్రధాన కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

1) ఇంగ్లండ్ 2) స్వీడన్ 3) స్విట్జర్లాండ్ 4) ఫ్రాన్స్

16. సినగాగ్ (Synagogue) ఏ మతస్థులకు చెందిన ప్రార్థనా స్థలం?

1) జుడాయిజమ్ 2) సిక్కిజమ్ 3) తావోయిజమ్ 4) షింటోయిజమ్

17. లేజర్ (LASER)ను ఎవరు కనుక్కున్నారు?

1) జేమ్స్ సింప్సన్ 2) ఛార్లెస్ హెచ్‌టౌన్స్ 3) అలెగ్జాండర్ ఉడ్ 4) డ్రెస్సర్

18. 2003 సంవత్సరానికి గాంధీ శాంతి బహుమతికి ఎవరిని ఎంపిక చేశారు?

1) వాక్లవ్ హావెల్ 2) నెల్సన్ మండేలా 3) డా. గెర్‌హార్డ్‌ఫిషర్ 4) జులియస్ కె. నైరేరే

19. 'కాలికట్'ను ప్రస్తుతం ఏ పేరుతో పిలుస్తున్నారు?

1) క్విలాన్ 2) కొజికోడ్ 3) కొల్లామ్ 4) కోచి

20. భారత్, రష్యా దేశాలు సంయుక్తంగా తయారుచేసిన ఏ క్షిపణి శబ్దవేగం కంటే ఎక్కువ వేగంతో ప్రయాణిస్తుంది?

1) త్రిశూల్ 2) పృథ్వీ 3) మాస్కోట్ 4) బ్రహ్మోస్

21. ఆరోగ్యం, దాని సంరక్షణను తెలిపే విజ్ఞాన శాస్త్రం ....

1) థెరాపెటిక్స్ 2) హైజీన్ 3) బయోనమీ 4) పాథాలజీ

22. నవంబరు,2003లో మిజోరంలో జరిగిన ఎన్నికల తర్వాత ఏ పార్టీ ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేసింది?

1) మిజో నేషనల్ ఫ్రంట్ 2) కాంగ్రెస్ 3) మిజోరం కాంగ్రెస్ 4) బీజేపీ

23. జాతీయ చిహ్నంలోని ఎద్దు దేనికి సంకేతం?

1) క్రమశిక్షణ 2) సమృద్ధి 3) స్థిరత్వం 4) విశ్వసనీయత

24. సికింద్రాబాద్‌లోని సైనిక శిక్షణ సంస్థ ....

1) నేషనల్ డిఫెన్స్ కాలేజ్ 2) ఆర్మీకాడెట్ కాలేజ్
3) ఆర్మీ స్కూల్ ఆఫ్ ఫిజికల్ ట్రైనింగ్ 4) కాలేజ్ ఆఫ్ డిఫెన్స్ మానేజ్‌మెంట్

25. బార్‌బరా మాక్ క్లిన్‌టాక్(Barbara Mc Clintock) 1940లో ఏ మొక్కపై పరిశోధనలు జరిపి 'జంపింగ్ జీన్స్'ను కనుక్కున్నారు?

1) సజ్జ 2) గోధుమ 3) మొక్కజొన్న 4) వరి

26. కిందివాటిలో ఆగస్టు15న స్వాతంత్ర్య దినాన్ని నిర్వహించుకునే దేశం

1) దక్షిణ ఆఫ్రికా 2) రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కొరియా 3) జింబాబ్వే 4) పెరూ

27. కిందివాటిలో ఏ పర్వతశ్రేణిలో ఎత్తయిన అగ్నిపర్వతాలు అత్యధికంగా ఉన్నాయి?

1) ఆండిస్ 2) అట్లాస్ 3) హిమాలయ 4) ఆల్ప్స్

28. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి సాఫల్యాలను ఏ శాసనం తెలుపుతుంది?

1) నాసిక్ 2) హతిగుంఫ 3) నానాఘాట్ 4) చేజెర్ల

29. 2001 – 2010 దశాబ్దాన్ని సార్క్ (SAARC) ఈ దశాబ్దంగా ప్రకటించింది.

1) వెనుకబడిన వారి దశాబ్దం 2) శిశు హక్కుల దశాబ్దం 3) స్త్రీ, శిశు దశాబ్దం 4) ఆడపిల్లల దశాబ్దం

30. ఎం.ఆర్.ఐ. (M.R.I.)ను విస్తరించండి.

1) మాలిక్యులర్ రెజొనెన్స్ ఇమేజింగ్ 2) మజిల్ రెజొనెన్స్ ఇమేజింగ్

3) మాగ్నెటిక్ రెజొనెన్స్ ఇమేజింగ్ 4) మెడికల్ రెజొనెన్స్ ఇమేజింగ్

31. కిందివాటిలో ఎయిర్ కండిషనర్ వేటిని క్రమబద్ధం చేస్తుంది?

1) ఉష్ణోగ్రత, బాష్పీభవనం 2) తేమ, వాతావరణ పీడనం

3) ఉష్ణోగ్రత, తేమ 4) ఉష్ణోగ్రత, వాతావరణ పీడనం

32. లాటిన్ నుంచి గ్రహించిన 'వైరస్' అనే పదానికి అర్థం.

1) విషం 2) వ్యాపించు 3) దండెత్తు 4) వ్యాధి

33. మన ప్రధానమంత్రి, అటల్ బిహారీ వాజ్‌పేయ్ జూన్11, 2003న ప్రారంభించిన 'విద్యావాహిని' ప్రాజెక్టు దేనికి సంబంధించింది?

1) 14 ఏళ్లలోపు బడి మానేసిన పిల్లలను తిరిగి బడికి రప్పించడం.

2) ప్రభుత్వ, ప్రభుత్వ గ్రాంట్ ఉన్న పాఠశాల్లో కంప్యూటర్ ప్రయోగశాలలను సమకూర్చడం

3) +2 స్థాయిలో ఆర్థికంగా వెనుకబడిన విద్యార్థులకు స్కాలర్‌షిప్‌లను ఇవ్వడం.

4) 2020 వరకు సంపూర్ణ అక్షరాస్యతను సాధించడం.

34. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు 'భువన విజయం' అనే ఆస్థానాన్ని ఎవరితో తరచుగా సమావేశాలు జరపడానికి నిర్మించారు?

1) న్యాయాధికారులు 2) వేగులు 3) సైనికులు 4) కవులు

35. కింద ఇచ్చిన నగరాల్లో ఐమాక్స్(IMAX)థియేటర్ లేనిది ....

1) ముంబయి 2) చండీగఢ్ 3) హైదరాబాద్ 4) అహ్మదాబాద్

36. భారతదేశ అతిశక్తిమంత కంప్యూటర్

1) పరమ్20,000 2) పరమ్ పుష్ప 3) పరమ్10,000 4) పరమ్ పద్మ

37. ప్రతిష్ఠాత్మక యునైటెడ్ నేషన్స్ సివిలియన్ పోలీస్ అడ్వయిజర్ పదవికి నియమితులైన తొలి భారతీయ వ్యక్తి ఎవరు?

1) కిరణ్ బేడి 2) అరుణ బహుగుణ 3) రిబెరియో 4) ఎం.ఎస్. గిల్

38. 'లాంగ్‌వాక్ టు ఫ్రీడమ్' పుస్తక రచయిత ....

1) వి.ఎస్. నైపాల్ 2) యాసర్ అరాఫత్ 3) నెల్సన్ మండేలా 4) రాజాజీ

39. 1929లో జరిగిన లాహోర్ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు?

1) రాజగోపాలాచారి 2) వల్లభాయ్ పటేల్ 3) మహాత్మాగాంధీ 4) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ

40. ప్రపంచంలో హెచ్‌ఐవీ పాజిటివ్ అత్యధికంగా ఉన్న వ్యక్తుల సంఖ్యలో భారతదేశం ఏ స్థానంలో నిలుస్తుంది?

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

(41 – 80) : ఎడ్యుకేషనల్ సైకాలజీ ప్రశ్నలు

మ్యాథ్స్ కంటెంట్

81. కిందివాటిలో దత్తాంశంలోని అంశాలను కమ్మీల రూపంలో చూపుతూ గీసిన చిత్రం?

1) సరళరేఖా చిత్రం 2) దిమ్మరేఖా చిత్రం 3) పట చిత్రం 4) వృత్తరేఖా చిత్రం

82. ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారపు గది పొడవు, వెడల్పులు వరుసగా 7 మీ., 5.5 మీ.. పొడవు 2 మీ., వెడల్పు1.5 మీ. పెంచితే పెరిగిన వైశాల్యం చ.మీ.లలో

1)2.45 2)245.0 3)24.5 4)38.5

www.eenadupratibha.net

83. ఒక భాగం రెండోభాగం కంటే 5 రెట్లు ఉండేలా 96ను రెండు భాగాలుగా విభజిస్తే ఆ భాగాలు?

1) 16, 80 2) 18, 90 3) 19, 77 4) 20, 76

84. ఒక త్రిభుజం రెండు బాహ్యకోణ సమద్వి ఖండన రేఖలు మిగిలిన మూడో అంతర కోణ సమద్విఖండన రేఖ మిళిత బిందువు?

1) త్రిభుజ లంబ కేంద్రానికి సమాన దూరంలో ఉంటుంది 2) త్రిభుజ భుజాలు, శీర్షాలకు సమాన దూరంలో ఉంటుంది

3) త్రిభుజ శీర్షాలకు సమాన దూరంలో ఉంటుంది 4) త్రిభుజ భుజాలకు సమాన దూరంలో ఉంటుంది

85. $A = 4x^3 - 2x^2 + 3x + 4$;

$B = x^3 + 4x^2 - 6x + 5$;

$C = 2x^3 - 5x^2 + 7x - 6$ అయితే $(A - C) + (B - C)$ విలువ

1) $x^3 + 12x^2 - 17x + 21$ 2) $x^3 - 12x^2 + 17x - 21$

3) $x^3 - 12x^2 - 17x - 21$ 4) $x^3 + 12x^2 + 17x + 21$

86. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. 18; వాటి క.సా.గు. 1260. వాటిలో ఒకటి180 అయితే రెండో సంఖ్య?

1) 18 2) 126 3) 120 4) 70

87. PQRS రాంబస్ వైశాల్యం144 చ.మీ. అందులో ఒక కర్ణం12 మీ. అయితే రెండో కర్ణం పొడవు ఎంత (మీ.లలో)?

1) 21 2) 42 3) 24 4) 12

88. ఒక జామ తోటలో ఎన్ని చెట్లు ఉన్నాయో ప్రతి చెట్టుకు అన్ని జామపండ్లు ఉన్నాయి. జామ చెట్లన్నింటికి మొత్తం1296 జామ పండ్లు ఉంటే తోటలోని జామచెట్ల సంఖ్య?

1) 63 2) 36 3) 34 4) 31

89. ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యకు 8 కలిపితే అది18,25,24,15లతో నిశ్శేషంగా భాగింపబడుతుంది

1) 1792 2) 1729 3) 1808 4) 1800

90. $101001_{(2)}$ ను దశాంశమానలోనికి మారిస్తే ....

1) 36 2) 19 3) 37 4) 41

91. ఒక పర్సులో అయిదు రూపాయల నాణేలు, రెండు రూపాయల నాణేలు, ఒక రూపాయి నాణేలు 12 : 7 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. పర్సులోని మొత్తం నాణేల సంఖ్య1344 అయితే ఒక్కో విలువ ఉన్న నాణేల సంఖ్య వరుసగా?

1) 672, 392, 280 2) 280, 692, 372 3) 392, 680, 272 4) 672, 292, 380

92. సమలంబ చతుర్భుజం నిర్మించడానికి కావాల్సిన స్వతంత్ర కొలతల సంఖ్య?

1) 6 2) 5 3) 4 4) 3

93. ఒక్కోటి $3\frac{1}{2}$ కి.గ్రా. బరువు ఉన్న రవ్వ ప్యాకెట్లను100 కి.గ్రా. బరువు ఉన్న పెట్టెలో పెడితే అది 33313 కి.గ్రా. బరువు తూగింది. అయితే ఆ పెట్టెలోని ప్యాకెట్ల సంఖ్య?

1) 80 2) 330 3) 70 4) 33

94. $0.1\overline{7} - 0.\overline{12}$ విలువ?

1) $\frac{28}{990}$ 2) $\frac{28}{495}$ 3) $\frac{05}{100}$ 4) $\frac{29}{100}$

95. ఒక సెక్టారులో r = 21 సెం.మీ., l = 142 సెం.మీ. అయితే సెక్టారు వైశాల్యం?

1) 1419 2) 1491 3) 1941 4) 2982

96. 6వ త్రిభుజ సంఖ్యలోని బిందువుల సంఖ్య 21. అయితే 12వ త్రిభుజ సంఖ్యలోని బిందువుల సంఖ్య?

1) 56 2) 78 3) 87 4) 42

97. ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారపు స్థలం పొడవు 25 మీ., వెడల్పు 15 మీ. దీని చుట్టుకొలతకు సమాన చుట్టుకొలత ఉన్న చతురస్రమున్న ఆ దీర్ఘ చతురస్ర, చతురస్ర వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

1) 25 : 15 2) 16 : 15 3) 15 : 25 4) 15 : 16

98. $(x + 20)^\circ$, $(x - 50)^\circ$ లు సంపూరకాలైతే ఆ కోణాలు డిగ్రీల్లో?

1) 125, 55 2) 120, 60 3) 60,30 4) 80,10

99. 0.008625 ను 0.25 తో భాగించగా వచ్చే భాగఫలం?

1) 00.4634 2) 0024.634 3) 002.4634 4) 0.02464

100. సాగర్ 100 మామిడి పండ్ల వెల రూ. 65 చొప్పున 800 పండ్లు కొన్నాడు. ఇందులో 25% పాడైపోయాయి. మిగిలిన వాటిని అతడు డజను రూ.15కు అమ్మితే అతడికి వచ్చే లాభశాతం రూపాయల్లో?

1) $44\frac{1}{13}$ 2) $44\frac{3}{31}$ 3) $44\frac{3}{13}$ 4) $43\frac{3}{13}$

101. MDVCకు సమానమయ్యే హిందూ అరబిక్ సంఖ్య ....

1) 1565 2) 1595 3) 0595 4) 1605

102. $4l - 3m = 2$, $lm = 10$ అయితే $16l^2 + 9m^2$ విలువ ఎంత?

1) 244 2) 242 3) 240 4) 236

103. ఒక పనిని48 మంది కూలీలు30 రోజుల్లో చేయగలరు. యజమాని కూతురు పెండ్లి దగ్గర పడటం వల్ల ఆ పనిని అతడు 8 రోజుల్లో పూర్తిచేయాలనుకున్నాడు. అందుకు అతడికి అదనంగా కావాల్సిన కూలీల సంఖ్య ....

1) 123 2) 108 3) 180 4) 132

104. ABCలో AD మధ్యగతం, G గురుత్వ కేంద్రం అయితే AG, GDల నిష్పత్తి?

1) 3 : 5 2) 1 : 2 3) 3 : 2 4) 2 : 1

105. $(5x)^4 = 5^{44}$ అయితే x విలువ?

1) 5^{64} 2) 5^{256} 3) 5^{63} 4) 5^3

106. ఒక వృత్త వైశాల్యం 9856 చ.మీ. దాని చుట్టూ కంచె వేయడానికి మీటరుకు రూ. 5 వంతున అయ్యే ఖర్చు రూపాయల్లో?

1) 1650 2) 1560 3) 1760 4) 1706

107. ప్రస్తుతం తండ్రి వయసు కుమారుడి వయసుకు నాలుగు రెట్లు. 8 సంవత్సరాల కిందట తండ్రి వయసు కొడుకు వయసుకు 6 రెట్లు ఉండేది. 8 ఏళ్ల తర్వాత తండ్రి, కుమారుడి వయసుల నిష్పత్తి?

1) 44 : 7 2) 36 : 6 3) 7 : 22 4) 22 : 7

108. పెన్ను వెల పెన్సిల్ వెల కంటే రూ.8 ఎక్కువ. పెన్సిల్ వెల స్కేలు వెల కంటే రూ.6 ఎక్కువ. మూడింటి మొత్తం విలువ రూ.62. అయితే స్కేలు, పెన్సిల్, పెన్ను విలువలు వరుసగా రూపాయల్లో?

1) 14,20,28 2) 14,28,20 3) 28,12,22 4) 28,20,14

జనరల్ సైన్స్ కంటెంట్

109. కప్పలో రూపవిక్రియను ప్రారంభించే హార్మోను ....

1) ఆక్సిటోసిన్ 2) ఇన్సులిన్ 3) పారాథార్మోన్ 4) థైరాక్సిన్

110. ఏ అంతరిక్ష నౌకల ద్వారా అంగారక గ్రహంపై జీవరాశి లేదని నిరూపించారు?

1) సోయుజ్ – T – 11, శాల్యూట్ 2) వైకింగ్ – I, వైకింగ్ – II

3) అపోలో – 11, సోయుజ్ – T –11 4) సాటర్న్ – 5, సాటర్న్ – 6

111. రెండు సమతల దర్పణాల మధ్యకోణం 30° ఉంటే మనం చూసే ప్రతిబింబాల సంఖ్య

1)12 2)13 3)11 4)10

112. బైక్రోమేట్ ఘటంలో రుణధ్రువంగా పనిచేసేది ఏది?

1) పాదరస పూత ఉన్న జింక్ పలక 2) పాదరస పూత ఉన్న కాల్షియం పలక

3) కార్బన్ పలక 4) పాదరస పూత ఉన్న మెగ్నీషియం పలక

113. మొక్కల్లో పురుష బీజకణాలు

1) కొనిడియా 2) న్యూసెల్లస్ 3) పరాగరేణువులు 4) పిండకోశం

114. నాడీ మండల నిర్మాణాత్మక ప్రమాణం …………

1) ల్యూకోసైట్ 2) ఆల్వియోలస్ 3) నెఫ్రాన్ 4) న్యూరాన్

115. దూరదర్శినిలో కాంతిని పరావర్తనం చెందించేందుకు ఏ దర్పణాలను వాడతారు?

1) రేఖీయ దర్పణాలు 2) పుటాకార దర్పణాలు 3) కుంభాకార దర్పణాలు 4) సమతల దర్పణాలు

116. $2\ NaNO_3 \rightarrow 2\ NaNO_2 + O_2\uparrow$ ఈ సమీకరణం దేన్ని సూచిస్తుంది?

1) రసాయన వినియోగం 2) రసాయన ద్వంద్వ వియోగం

3) రసాయన స్థానభ్రంశం 4) రసాయన సంయోగం

117. కాండం ద్వారా శాఖీయ వ్యాప్తి జరిపే మొక్కలు

1) చామంతి 2) బ్రయోఫిల్లమ్ 3) కరివేపాకు 4) గులాబి

118. మొక్కజొన్నలో అదనపు ఆధారాన్నిచ్చే వేర్లు?

1) ఊడవేర్లు 2) ఆహారాన్ని నిల్వచేసే వేర్లు 3) ప్రాపువేర్లు 4) స్టిల్టు వేర్లు

119. ఒక న్యూటన్ బలం వస్తువును ఒక మీటరు దూరం స్థానభ్రంశం కలగజేస్తే, ఆ బలం చేసిన పనిని ఏమంటారు?

1) ఆర్గ్ మీటరు 2) న్యూటన్ సెంటీమీటర్ 3) ఆర్గ్ 4) జౌల్

120. ఉప్పు ద్రావణం నుంచి ఉప్పును వేరు చేసే విధానం …………

1) డీకాన్‌టేషన్ 2) ఇగుర్చుట 3) వడపోత 4) తేర్చుట

121. సెల్యులోజ్ నుంచి తయారుచేసే కృత్రిమ పోగులు …………

1) సారాన్ 2) జెఫ్రాన్ 3) రేయాన్ 4) నైలాన్

122. ఫాస్ఫారిక్ ఆమ్లం సాంకేతికం

1) H_3PO_4 2) $H_2P_2O_3$ 3) H_2PO_3 4) HPO_3

123. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో కుక్కకాటుకు మందును కనిపెట్టినవారు

1) లూయి పాశ్చర్ 2) మాల్ఫిజీ 3) జాన్ గూటన్‌బర్గ్ 4) రాబర్ట్ కోచ్

124. ఎక్కువ దూరాలను కొలవడానికి వినియోగించే పద్ధతి

1) దీర్ఘాకార 2) చతురస్రాకార 3) త్రిభుజీకరణ 4) బైనామియన్

125. కిందివాటిలో నీటి శాశ్వత కఠినత్వానికి కారణమయ్యే సల్ఫేట్‌లు, క్లోరైడ్‌లు …………

1) కాల్షియం, పొటాషియం 2) కాల్షియం, మెగ్నీషియం

3) మెగ్నీషియం, పొటాషియం 4) కాల్షియం, పొటాషియం, మెగ్నీషియం

126. గుర్రం గర్భావధి కాలం

1)270 నుంచి 280 రోజులు 2)149 రోజులు 3)280 రోజులు 4)336 రోజులు

127. టార్టారిక్ ఆమ్లాన్ని దేనికి వాడతారు?

1) తేలు కాటుకు 2) విషపు పాము కాటుకు 3) తేనెటీగ కుట్టినప్పుడు 4) నాగుపాము కాటుకు

128. మంటను ఆర్పివేసే వాయువు

1) N_2 2) H_2 3) CO_2 4) O_2

129. హిమ మిశ్రమం అంటే ఏమిటి?

1) ఉప్పు + చక్కెర + మంచుముక్కలు 2) మంచుముక్కలు + ఉప్పు

3) మంచుముక్కలు + నూనె + చక్కెర 4) మంచుముక్కలు + చక్కెర

130. శ్రేష్ఠమైన ఉన్నినిచ్చే గొర్రెల తెగ ....

1) యార్క్‌షైర్ 2) కారాకుల్ 3) అంగోరా 4) మెరైనో

131. నీటిపై తేలుతూ ఉండే మొక్కకు ఉదాహరణ

1) పిస్టియా, కలువ 2) పిస్టియా, బుడగ తామర

3) పిస్టియా, యుట్రిక్యులేరియా 4) పిస్టియా, వాలిస్‌నేరియా, యుట్రిక్యులేరియా

132. S.I. పద్ధతిగా దేన్ని వ్యవహరిస్తారు?

1) C.K.S. 2) F.P.S. 3) M.K.S. 4) C.G.S.

133. సాధారణంగా ప్రయోగశాలలో ఒక పాత్ర నుంచి వేరొక పాత్రలోకి అవసరమైన పరిమాణంలో సులభంగా ద్రవాన్ని మార్చుకోవడానికి ఉపయోగించేది

1) బ్యూరెట్ 2) పిపెట్ 3) లీటరు పాత్ర 4) కొలజాడి

134. కీటకాలు సాధారణంగా ఎన్ని దశల్లో పెరుగుతాయి?

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

135. మొక్క మొత్తం బరువులో నీటి శాతం?

1) 75 – 85 2) 90 – 100 3) 80 – 90 4) 65 – 75

136. మానవుడి దంత సూత్రం

1) $\frac{1}{1}, \frac{2}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{3}$ 2) $\frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{2}{2}, \frac{2}{3}$ 3) $\frac{2}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{3}{3}$ 4) $\frac{2}{2}, \frac{2}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{2}$

సోషల్ స్టడీస్ కంటెంట్

137. వర్ధమాన మహావీరుడి పంచసూత్రాలను అనుసరించి ఇతరుల ఆస్తిని అపహరించకుండా ఉండటాన్ని ఏమంటారు?

1) అసంగ్రహం 2) అస్తేయం 3) అపరిగ్రహం 4) అధర్మం

138. మనదేశంలో మొదటిసారిగా ఏ రాజుల కాలంలో స్థానిక స్వపరిపాలనా సంస్థలు ఏర్పడ్డాయి?

1) గుప్తులు 2) కుషాణులు 3) శాతవాహనులు 4) మౌర్యులు

139. ఆసియా ఖండంలో సముద్ర మార్గాలు ఏయే దిశలకు పరిమితమయ్యాయి?

1) తూర్పు, దక్షిణం 2) వాయవ్యం, పడమర 3) ఉత్తరం, పడమర 4) వాయవ్యం, ఉత్తరం

140. వేదకాలంలో ఆర్య తెగల మధ్య యుద్ధాలు ఎక్కువగా ఎందుకోసం జరిగేవి?

1) ధాన్యాగారాలను కొల్లగొట్టడానికి 2) మతప్రచారానికి

3) గోవుల సంపాదనకు 4) వర్ణవ్యవస్థ రూపుమాపడానికి

141. లాటిన్ అమెరికా అంటే ....

1) ఉత్తర, దక్షిణ, మధ్య అమెరికాలు 2) దక్షిణ, మధ్య అమెరికాలు; మెక్సికో

3) ఉత్తర, మధ్య అమెరికాలు; మెక్సికో 4) ఉత్తర, దక్షిణ అమెరికాలు; మెక్సికో

142. భూస్వరూపాలను పర్వతాలు, పీఠభూములు, మైదానాలుగా వర్గీకరించడంలో నిర్ణయాంశం కానిది ....

1) ఉపరితల స్వరూపం 2) విస్తీర్ణం

3) సముద్రమట్టం నుంచి ఎత్తు 4) వాలు

143. ఢిల్లీ సుల్తానుల్లో మొదటి సుల్తాను ....

1) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ 2) మహ్మద్ ఘోరీ 3) బాల్బన్ 4) ఇల్‌టుట్‌మిష్

144. ఒకరోజు ఒక బాలుడు శరీరం జిగటగా ఉండి విపరీతంగా ఏడుస్తున్నాడు. అతడి తల్లి ఆ బాబు శరీరం తుడిచినప్పకీ మళ్లీ జిగటగానే ఉంది. ఎందుకంటే, ఆ రోజు వాతావరణంలో

1) ఆర్ద్రత ఎక్కువగా ఉంది 2) ఆర్ద్రత తక్కువగా ఉంది 3) పీడనం తక్కువగా ఉంది 4) పీడనం ఎక్కువగా ఉంది

145. ఆర్థిక వృద్ధి అంటే ఏ అంశానికి సంబంధించిన నిజమైన పెరుగుదల?

1) జనాభా 2) ద్రవ్యోల్బణం 3) ధరలు 4) ఉత్పత్తి

146. 'శాలివాహన శకం' ప్రారంభకుడు ఎవరు?

1) హాలుడు 2) అశోకుడు 3) కనిష్కుడు 4) చంద్రగుప్తుడు

147. లూథియానా కంటే సిమ్లా చల్లగా ఉంటుంది, ఎందుకంటే అది

1) జనాభా తక్కువ 2) అటవీ ప్రాంతం 3) ఎత్తయిన ప్రదేశం 4) గ్రామీణ ప్రాంతం

148. చీరాల – పేరాల పోరాటం జరగడానికి కారణం

1) రామదండులో అనైక్యతను సృష్టించడం

2) ఆ గ్రామాలను పురపాలక సంఘంగా మార్చాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించడం

3) ఆ గ్రామాల్లో కళాశాల స్థాపనకు ప్రభుత్వం నిరాకరించడం

4) ఆ గ్రామాల్లో అధిక పన్నులు వసూలు చేయడం

149. ప్రపంచంలో లవంగాలు అధికంగా పండే ప్రాంతం

1) జాంజిబార్ 2) జింబాబ్వే 3) జైర్ 4) జాంబియా

150. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో గ్రామీణ జనాభా శాతం 1991,2001 గణాంక సంవత్సరాల ప్రకారం వరుసగా

1) 73.11, 72.92 2) 72.22, 72.92 3) 72.92, 73.11 4) 72.92, 72.22

151. ఏదైనా ఒక వ్యాపార సంస్థలో వేతనాల రేటును తగ్గిస్తే సూక్ష్మ అర్థశాస్త్ర దృష్ట్యా ఆ సంస్థలో ....

1) ఎక్కువ సంఖ్యలో ఉద్యోగాలు తగ్గుతాయి 2) ఎక్కువ సంఖ్యలో ఉద్యోగాలు పెరుగుతాయి

3) వేతనాల రేటుకు, ఉద్యోగాల సంఖ్యకు సంబంధం లేదు 4) ఉద్యోగాల సంఖ్యలో మార్పుండదు

152. కోణార్క్ దేవాలయాన్ని ఎవరి కాలంలో నిర్మించారు?

1) హోయసలులు 2) పాండ్యులు 3) రాష్ట్రకూటులు 4) రాజపుత్రులు

153. పార్లమెంట్ ఏ విషయాలపై శాసనాలను రూపొందిస్తుంది?

1) కేంద్ర జాబితా మాత్రమే 2) కేంద్ర జాబితా, ఉమ్మడి జాబితా

3) కేంద్ర జాబితా, రాష్ట్ర జాబితా 4) ఉమ్మడి జాబితా, రాష్ట్ర జాబితా

154. క్వారీయింగ్ ఏ రంగానికి చెందింది?

1) చతుర్థ రంగం 2) తృతీయ రంగం 3) ద్వితీయ రంగం 4) ప్రాథమిక రంగం

155. భారతదేశంలో ఉదయం తొమ్మిది గంటలైనప్పుడు లండన్ నగరంలో సమయం ఎంత అవుతుంది?

1) తెల్లవారుజామున 3 గంటల30 నిమిషాలు 2) మధ్యాహ్నం3 గంటల30 నిమిషాలు
3) మధ్యాహ్నం2 గంటల30 నిమిషాలు 4) తెల్లవారుజామున2 గంటల30 నిమిషాలు

156. కిర్గిజ్ జాతి ప్రజలు అధికంగా నివసించే ప్రాంతం

1) దక్షిణ ఆసియా 2) ఆగ్నేయ ఆసియా 3) మధ్య ఆసియా 4) తూర్పు ఆసియా

157. సింధు ప్రజలు వారి లిపిని రాసిన విధానం ....

1) కింది నుంచి పైకి ఎడమకు 2) పై నుంచి కిందకు కుడికి
3) కుడి నుంచి కుడికి, ఎడమ నుంచి ఎడమకు 4) ఎడమ నుంచి కుడికి, కుడి నుంచి ఎడమకు

158. ఐక్యరాజ్యసమితి భద్రతా మండలిలో 'వీటో' అధికారం ఉన్న దేశాలు

1) ఫ్రాన్స్, చైనా, అర్జెంటీనా, రష్యా, బ్రిటన్ 2) రష్యా, అమెరికా, ఇండియా, కెనడా, ఫ్రాన్స్
3) బ్రిటన్, అమెరికా, చైనా, ఫ్రాన్స్, రష్యా 4) అమెరికా, జపాన్, ఫ్రాన్స్, రష్యా, బ్రిటన్

159. భారత జాతీయోద్యమంలో మొదటి రెండు దశలను వరుసగా ఈ విధంగా పిలుస్తారు

1) గాంధీయుగం, మితవాదుల యుగం 2) అతివాదుల యుగం, మితవాదుల యుగం
3) మితవాదుల యుగం, అతివాదుల యుగం 4) అతివాదుల యుగం, గాంధీయుగం

160. ద్రవ్య పరిమాణానికి, వడ్డీరేటుకు ఉన్న సంబంధం ఏమిటి?

1) ద్రవ్య పరిమాణానికి వడ్డీరేటుకు సంబంధం లేదు 2) ద్రవ్య పరిమాణం తగ్గితే వడ్డీరేటు తగ్గుతుంది
3) ద్రవ్య పరిమాణం పెరిగితే వడ్డీరేటు పెరుగుతుంది 4) ద్రవ్య పరిమాణం తగ్గితే వడ్డీరేటు పెరుగుతుంది

161. మున్సబ్‌దారి పద్ధతిని అక్బరు ఏ విధానంలో ప్రవేశపెట్టాడు?

1) పన్నుల విధానం 2) సైనిక విధానం 3) మత విధానం 4) రెవెన్యూ విధానం

162. రాష్ట్ర కార్యనిర్వాహక మండలి అంటే ....

1) ముఖ్యమంత్రి, రాష్ట్ర మంత్రిమండలి, రాష్ట్ర గవర్నరు 2) ప్రధానమంత్రి, ముఖ్యమంత్రి, రాష్ట్ర మంత్రిమండలి
3) ప్రధానమంత్రి, ముఖ్యమంత్రి, రాష్ట్రపతి 4) రాష్ట్రపతి, రాష్ట్ర గవర్నరు

163. జహంగీరు మొగల్ సామ్రాజ్యాన్ని పరిపాలించిన కాలం?

1) క్రీ.శ.1530 – 1540 2) క్రీ.శ.1628 – 1657 3) క్రీశ.1561 – 1590 4) క్రీ.శ.1605 – 1627

164. చాంద్రమానంలోని మూడోవారంలో లఘువేలా తరంగాలు ఏర్పడతాయి. ఎందుకంటే

1) సూర్యుడు, చంద్రుడు, భూమి ఒకదానికొకటి 60 డిగ్రీల కోణంలో ఉండటం వల్ల
2) భూమి, చంద్రుడు ఒకదానికొకటి 45 డిగ్రీల కోణంలో ఉండటం వల్ల
3) సూర్యచంద్రులు ఒకదానికొకటి 90 డిగ్రీల కోణంలో ఉండటం వల్ల
4) సూర్యుడు, చంద్రుడు, భూమి180 డిగ్రీల కోణంలో ఉండటం వల్ల

మ్యాథమెటిక్స్ మెథడాలజీ

165. వివిధ సమతల పటాలు, వాటి ధర్మాలను విశదపరిచి ప్రదర్శించడానికి అనువైన బోధనోపకరణ

1) ఫిలింస్ట్రిప్స్ 2) స్లైడులు 3) జియోబోర్డు 4) ప్లాష్ కార్డులు

166. ప్రపంచవ్యాప్తంగా శాస్త్రీయ, క్లుప్తమైన విధానమని అంగీకరించిన సంఖ్యామానం

1) తెలుగు సంఖ్యామానం 2) రోమన్ సంఖ్యామానం 3) ఆంగ్ల సంఖ్యామానం 4) మెట్రిక్ సంఖ్యామానం

167. ఒక నెల కుటుంబ ఆదాయ, ఖర్చుల వివరాలను సెక్టర్ల రూపంలో చూపే చిత్రం.

1) పౌనఃపున్య వక్రం 2) వృత్త రేఖాచిత్రం 3) కమ్మీ రేఖాచిత్రం 4) పట చిత్రం

168. జ్ఞానేతర రంగాల్లో వాడే ఒక ముఖ్యమైన మూల్యాంకన సాధనం

1) సహజ సామర్థ్య పరీక్ష 2) ప్రయోగ పరీక్ష 3) రాత పరీక్ష 4) మౌఖిక పరీక్ష

169. $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ అంటే రెండు రాశుల మొత్తం మీది వర్గం ఆ రాశుల వర్గాల మొత్తానికి, వాటి లబ్ధం యొక్క రెట్టింపు కలపగా వచ్చేదానికి సమానం అయ్యింది. ఈ కింది లక్ష్య స్పష్టీకరణం

1) నైపుణ్యం 2) వినియోగం 3) అవగాహన 4) జ్ఞానం

170. 'సిద్ధాంత శిరోమణి' గ్రంథాన్ని రచించిన శాస్త్రజ్ఞుడు ....

1) వరాహమిహిరుడు 2) భాస్కరాచార్య 3) ఆర్యభట్ట 4) బ్రహ్మగుప్త

171. ఒక విషయాన్ని అనేకసార్లు పరిశీలించినప్పుడు ఒకే ఫలితాన్ని పొందినట్లయితే మిగతా అన్ని సందర్భాల్లో కూడా అదే ఫలితాన్ని ఇస్తుందని నమ్మకం కలిగించే విషయ నిర్ధారణ-

1) ప్రయోగాత్మక హేతువాదం 2) నిగమన హేతువాదం 3) ఆగమన హేతువాదం 4) తార్కిక హేతువాదం

172. గణితానికి ముఖ్యమైన భాగమై, ప్రయోగేతర, ప్రయోగపూరిత అంశాల మధ్య వారధిగా పనిచేసేది ....

1) నవీన గణితం 2) హేతువాద గణితం 3) అనుప్రయుక్త గణితం 4) శుద్ధ గణితం

173. అన్వేషణ పద్ధతికి మూల పురుషుడు

1) యంగ్ 2) ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్ 3) బ్రాడ్‌ఫోర్డ్ 4) హెర్బర్ట్

174. తరగతి గదిలో విద్యార్థులు అభ్యసించారు అనడానికి కిందివి సాక్ష్యాధారాలై ఉంటాయి.

1) నిర్దిష్టాలు 2) ఉద్దేశ్యాలు 3) లక్ష్యాలు 4) స్పష్టీకరణాలు

175. విద్యార్థి వివిధ రకాల త్రిభుజాలను గీసి, ప్రతి త్రిభుజంలోని కోణాలు కొలిచి వాటి మొత్తం 180° అని సాధారణీకరించే బోధనా పద్ధతి ....

1) విశ్లేషణ పద్ధతి 2) సంశ్లేషణ పద్ధతి 3) ఆగమన పద్ధతి 4) నిగమన పద్ధతి

176. విద్యార్థి ప్రతి గణిత ఉపకరణాన్ని వీలైనన్ని విధాలుగా ఉపయోగిస్తాడు అనేది ఏ కింది లక్ష్యం స్పష్టీకరణ?

1) నైపుణ్యం 2) జ్ఞానం 3) వినియోగం 4) అవగాహన

జనరల్ సైన్స్ మెథడాలజీ

177. 'బల్లార్డ్' ప్రకారం పాఠశాలలోకి దిగుమతి అయిన నిజజీవిత భాగం

1) నియోజన 2) అన్వేషణ 3) ప్రకల్పన 4) సమస్య

178. మన రాష్ట్రంలో, రాష్ట్రస్థాయి విద్యా వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనను మొదటిసారి నిర్వహించిన సంవత్సరం?

1) 1969 2) 1968 3) 1967 4) 1966

179. విద్యార్థుల ప్రజ్ఞా పాటవాలను తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడేది ....

1) వ్యక్తిగత మాపనం 2) సాపేక్ష మాపనం 3) పరోక్ష మాపనం 4. ప్రత్యక్ష మాపనం

180. బోధనా సమయంలో పరిపుష్టి (Feed Back) ని అందించేది

1) వ్యవకలన మూల్యాంకనం 2) సంకలన మూల్యాంకనం
3) రూపణ మూల్యాంకనం 4) లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం

181. 'ప్రిడెక్టివ్ సప్రమాణత' అనేది వేటి గురించి చెప్పగలదు?

1) ప్రస్తుత సంబంధ సామ్యాలు 2) గడిచిన ప్రవర్తనాంశాలు
3) వర్తమానంలో ప్రవర్తనాంశాలు 4) భవిష్యత్‌లో ప్రవర్తనాంశాలు

182. ఎక్కువ, తక్కువ సామర్థ్యం ఉన్న విద్యార్థుల సమూహాల సౌలభ్య విలువల తేడా

1) ప్రజ్ఞాలబ్ధి 2) అంశ విశ్లేషణ 3) సౌలభ్య విలువ 4) విచక్షణా గుణకం

183. నూతన భావనలు రూపొంది, సృజనాత్మకత వెలికి వచ్చి, కొత్త విషయాల ఆవిష్కరణకు మార్గం ఏర్పడాలంటే ప్రధానంగా అవసరమైంది ....

1) నిరంతరం లిఖించడం 2) సౌందర్యాన్ని ఆరాధించడం

3) నిశితంగా విమర్శించడం 4) నిశితంగా పరిశీలించడం

184. స్టీఫెన్, ఆర్. కోవే ప్రకారం వెన్‌డయాగ్రమ్‌లో అలవాటుకు సంబంధించిన జ్ఞానం, కౌశలం, కోరికల ఉమ్మడి ప్రాంతం

1) వైఖరులు ఏర్పడటం 2) అవగాహన కలగడం 3) జ్ఞానం లభించడం 4) అలవాటు ఏర్పడటం

185. బేసిక్ విద్యకు, పని విద్యకు ప్రధాన స్థానం ఇవ్వాలని సూచించింది ....

1) ఉన్నత విద్యా కమిషన్ 2) ఈశ్వరీబాయి పటేల్ కమిటీ

3) జాతీయ విద్యావిధానం 4) కొఠారి కమిషన్

186. "పాఠశాలలో నిర్ధారించిన లక్ష్యాలు, ఉద్దేశాలనూ రూపుదిద్దేలా చేయడానికి ఒక కళాకారుడిలా ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించే సాధనమే కరికులమ్" అని తెలిపినవారు

1) బ్లూమ్స్ 2) బ్రూనర్ 3) కార్ల్‌పియర్‌సన్ 4) కన్నింగ్ హామ్

187. అనుభవ శంకులో అమూర్తభావాలను కలిగించే శాబ్దిక చిహ్నాల స్థానం

1) పీఠభాగానికి పైన 2) మధ్యభాగం 3) పీఠభాగం 4) అగ్రభాగం

188. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం

1) జులై15 2) జులై 5 3) జూన్ 5 4) జూన్15

సోషల్ స్టడీస్ మెథడాలజీ

189. కింది అంశాల్లో నాటకీకరణకు తగిన ఉత్తమ అంశం ....

1) ఆదేశ సూత్రాలు 2) ఫ్యాక్టరీలు 3) అడవులు 4) జనాభా సమస్య

190. వ్యక్తీకరణ యుక్తులకు ఉదాహరణ ....

1) నియోజనాలు 2) బొమ్మలు గీయడం 3) వ్యాఖ్యానం 4) సర్వే

191. 7వ తరగతి విద్యార్థులకు న్యాయశాఖ వ్యవస్థను వివరించడానికి తగిన చార్టు

1) టేబులు చార్టు 2) ఫ్లో చార్టు 3) పంపిణీ చార్టు 4) వంశవృక్ష చార్టు

192. ప్రస్తుతం సెకండరీ విద్యాస్థాయిలో సాంఘిక శాస్త్ర విషయ భాగాల వ్యవస్థాపన ఏ రీతిలో జరుగుతోంది?

1) ప్రత్యేక శాస్త్ర పద్ధతి 2) మిశ్రమ పద్ధతి 3) సహసంబంధ పద్ధతి 4) సమైక్య పద్ధతి

193. 'విలువల పంపిణీ'ని ప్రదర్శించడానికి అనువైన గ్రాఫ్

1) వలయ గ్రాఫ్ 2) సచిత్ర గ్రాఫ్ 3) రేఖాచిత్రం 4) బార్ గ్రాఫ్

194. ఉత్తమ బోధనా పద్ధతి ముఖ్య లక్షణం ....

1) సిలబస్ సకాలంలో పూర్తి చేసేందుకు దోహదం చేయాలి 2) స్వీయ అభ్యసనకు అవకాశం కల్పించాలి

3) ఉపాధ్యాయుడు తేలికగా బోధించేందుకు అనువుగా ఉండాలి 4) విద్యార్థులు తరగతిలోనే అభ్యసించేలా ఉండాలి

195. మైదానాలు, పర్వతాలు, లోయల గురించి ఎత్తుపల్లాలతో ప్రత్యేకంగా తయారుచేసిన పటాలు

1) ప్రత్యేక ప్రయోజన పటాలు 2) రిలీఫ్ పటాలు 3) ఫ్లాట్ పటాలు 4) భౌగోళిక పటాలు

196. కిందివాటిలో సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడి బోధనా నైపుణ్యాన్ని సూచించేది?

1) సంస్కారంతో ప్రవర్తించడం
2) పునశ్చరణ తరగతులకు హాజరుకావడం
3) విద్యార్థుల అభ్యసనానికి సరిపడే కృత్యాన్ని ఇవ్వడం
4) విద్యార్థుల పట్ల సమభావం కలిగి ఉండటం

197. కిందివాటిలో ఉత్తమ ప్రశ్న ....

1) స్త్రీ సంక్షేమం కోసం దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్ చేసిన సేవలు ఏవి?
2) దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్ గురించి చర్చించండి.
3) దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్ చేసిన సేవలు ఏవి?
4) దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్ స్త్రీ సంక్షేమం కోసం సేవ చేశారా?

198. 'బోధన కోసం సూక్ష్మం చేసిన సామాజిక శాస్త్రాలే సాంఘిక శాస్త్రం' అని ఎవరు నిర్వచించారు?

1) వెస్లీ, రాన్‌స్కీ
2) బైనింగ్, బైనింగ్
3) సాంఘిక శాస్త్ర కమిటీ
4) కొఠారి కమిషన్

199. ప్రజాస్వామ్యం పట్ల గౌరవం పెంపొందించుకోవడమనే స్పష్టీకరణ ఏ లక్ష్యానికి చెందింది?

1) నైపుణ్యం
2) సామర్థ్యాలు
3) అభిరుచులు
4) వైఖరులు

200. కృత్యాధార పద్ధతి ఏ రకమైన జ్ఞాన సముపార్జనకు దోహదం చేస్తుంది?

1) అమూర్తజ్ఞానం
2) మూర్త జ్ఞానం
3) పుస్తకాధారిత జ్ఞానం
4) భావకల్పిత జ్ఞానం

ANSWERS

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

www.eenadupratibha.net
www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net
www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net
www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net
www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net