

အိတ်အိတ် အိတ်အိတ်

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1998

- ఒక యానకంలో ధ్వని తరంగం 330 మీ/సె. వేగములో పోవును ఆ ధ్వని యొక్క పౌనఃపున్యం 330H_2 అయిన, యానకములో ఆ ధ్వని యొక్క తరంగ దైర్ఘ్యం?
 - 1000cm
 - 100cm
 - 10cm
 - 1cm
- CGS పద్ధతిలో ఒక అయస్కాంతపు ధృవతీవ్రత m మరియు అయస్కాంతపు పొడవు L. ఆ అయస్కాంతపు అయస్కాంత భ్రామకము (మూమెంట్)
 - mL
 - m/L
 - 2mL
 - m/2L
- ఒక బల్బులో 150 కూలూంబుల విద్యుదావేశము 5 నిముషములలో ప్రవహించిన, ఆ బల్బుగుండా ప్రవహించు విద్యుత్ప్రవాహపు విలువ (అంపియర్లలో)?
 - 0.5
 - 3.0
 - 4.5
 - 6.0
- శూన్యము (నాక్యుమ్)లో మధ్యదూరము d ఉండులాగున రెండు ఏకరీతి సమాన విద్యుదావేశాలు ఉంచబడినపుడు అవి వరన్పరము F బలముతో వికర్షించబడినవి. అదే విద్యుదావేశాలను అంతే దూరములో సాపేక్ష ప్రవేశశీలత 5 గల యానకములో ఉంచినపుడు, వాటి మధ్య గల పరస్పర వికర్షణ బలము?
 - F
 - 5F
 - F/5
 - 2F/5
- ఉపేక్షింపదగిన అంతర్నిరోధము గలిగి, విద్యుచ్ఛాలన బలము 1.5V ఉన్న ఒక ఘటము (సెల్)ను 1500 ఓమ్ నిరోధకముతో శ్రేణిలో కలిపిన, వలయములో ప్రవహించు విద్యుత్ప్రవాహపు విలువ?
 - 1A
 - 1mA
 - 10mA
 - 100mA
- 100W సామర్థ్యము గల ఒక బల్బు 10 గంటల కాలము వెలిగిన, ఆ బల్బు గ్రహించిన శక్తి $1\text{kwh} = 1$ యూనిట్
 - 10 యూనిట్స్
 - 1 యూనిట్
 - 0.1 యూనిట్
 - 2 యూనిట్
- α కణం, ప్రోటాన్ల ద్రవ్యరాశిల మధ్య నిష్పత్తి?
 - 2
 - 1/2
 - 1/4
 - 4
- కేంద్రములో ఒకే సంఖ్యగల ప్రోటానులుండి, వివిధ నూత్రానులు గల మూలకాలనేమంటారు?
 - ఐసోటోనులు
 - ఐసోబారులు
 - ఐసోటోపులు
 - ఐసోమెర్లు
- ప్రేరేపిత ఎలక్ట్రోమాటివ్ ఫోర్స్ యొక్క దిశను దేనిద్వారా కనుగొంటారు?
 - జౌల్స్ న్యాయం
 - వింపియర్స్ న్యాయం
 - లెంజ్ సూత్రం
 - ఓమ్స్ న్యాయం
- సూర్యుని నుంచి శక్తి వికిరణానికి కారణం
 - కేంద్ర విచ్చిత్తి
 - థెర్యూనిక్ ఉత్పల్లం
 - కేంద్రక సమ్మేళనం
 - నాశము
- ఏ అపరిశుద్ధ పదార్థాన్ని జెర్మేనియంకు కలిపితే n-కేంద్రకపు సెమికండక్టరు తయారు చేయవచ్చు?
 - ఇండియం
 - గాలియం
 - లిథియం
 - పాస్ఫరస్
- కింది వానిలో దూరదర్శన్ కెమెరా ఏది?
 - ఇకనోస్కోపు
 - కెనిమోస్కోపు
 - పెరిస్కోపు
 - ఆసిలోస్కోపు
- ఆర్బిటాల్ క్వాంటం సంఖ్య (1) విలువ 0, 1లుగా గల మూలకం, మూలకాల ఆవర్తనపట్టికలో ఏ పీరియడుకు చెందినవి?
 - మొదటి పీరియడ్
 - రెండవ పీరియడ్
 - మూడవ పీరియడ్
 - నాల్గవ పీరియడ్
- ఒక మూలం పరమాణు సంఖ్య 6, పరమాణు ద్రవ్యరాశి 13, అయిన ఆ మూలకంలోని ఎలక్ట్రానుల సంఖ్య?
 - 6
 - 7
 - 13
 - 19
- క్రింది వాటిలో ఏది ద్విబంధాన్ని కలిగి ఉంటుంది?
 - H_2
 - O_2
 - N_2
 - F_2
- క్రింది వానిలో అతి బలహీనమైన బంధం?
 - సంయోజనీయ (కోవాలెంట్) బంధం
 - అయానిక బంధం
 - సమన్వయ సంయోజనీయ (కోఆర్డినేట్ కోవాలెంట్) బంధం
 - హైడ్రోజన్ బంధం
- ఎరుపు మరియు తెలుపు భాస్వరములు?
 - సమదైశిక రూపాలు
 - అసమదైశిక రూపాలు
 - రూపాంతర రూపాలు
 - సమ అణు రూపాలు
- ఒక ఉష్ణోగ్రతవద్ద ఉండవలసిన దానికన్న తక్కువ ద్రావితము కలిగి ఉన్న ద్రావణాన్ని ఏమంటారు?
 - సంతృప్త ద్రావణము
 - అతి సంతృప్త ద్రావణము
 - అసంతృప్త ద్రావణము
 - పైవి ఏవియును కాదు
- క్రింది వానిలో బలహీనమైన క్షారము?
 - NaOH
 - KOH
 - $\text{Al}(\text{OH})_3$
 - వీటిలో ఏదీ కాదు

20. క్రింది మిశ్రద్రవ్య జతలలో సజాతీయ (హోమోలాగస్) శ్రేణికి చెందిన జత?
1. CH_4 మరియు C_2H_2
 2. C_3H_8 మరియు C_4H_{10}
 3. C_2H_4 మరియు C_2H_6
 4. CH_4 మరియు C_2H_4
21. ఈ క్రింది వాటిలో దేనితో సుక్రోజ్ నిర్మితమౌతుంది?
1. గ్లూకోజ్ మరియు ఫ్రక్టోజ్
 2. గ్లూకోజ్ మరియు గలక్టోజ్
 3. గ్లూకోజ్ మరియు గ్లూకోజ్
 4. గ్లూకోజ్ మరియు మాల్టోజ్
22. చాకలి సోడా రసాయన నామం?
1. సోడియం నైట్రేట్
 2. సోడియం ఫాస్ఫేట్
 3. సోడియం బైకార్బోనేట్
 4. సోడియం కార్బోనేట్
23. ప్రస్తుత భారతదేశ తలసరి ఆదాయం ఎంత? (డాలర్లలో)
1. 30
 2. 340
 3. 750
 4. 1440
24. ఇటీవల తరచు వార్తల్లో కనిపించిన స్టార్ట్‌బాంబ్ ఏ వ్యాధికి చికిత్స?
1. లస్సీమయా
 2. ఆస్ట్రోఫోరోసిస్
 3. కేన్సర్
 4. హైపర్టెన్షన్
25. రిజర్వుబ్యాంకు ప్రస్తుత గవర్నర్ ఎవరు?
1. బిమల్ జలాన్
 2. వేణుగోపాలరెడ్డి
 3. రమేష్ చంద్ర
 4. చిదంబరం
26. ప్రపంచ పర్యావరణ దినమేది?
1. జూన్ - 5
 2. జూలై - 11
 3. సెప్టెంబరు - 24
 4. అక్టోబరు - 2
27. సార్క్ ప్రధాన కార్యాలయం ఏది?
1. ఢాకా
 2. ఖాట్మండు
 3. న్యూఢిల్లీ
 4. ఇస్లామాబాద్
28. 1, ఏప్రిల్ 1998 నుంచి ఏ రాష్ట్రంలో మద్యపాన నిషేధాన్ని ఎత్తివేశారు?
1. హర్యానా
 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. పంజాబ్
 4. ఉత్తరప్రదేశ్
29. ఆస్కార్ అవార్డులు ఏ రంగానికి ఇస్తారు?
1. క్రీడలు
 2. వినోదం
 3. చలనచిత్రం
 4. సంగీతం
30. వర్షిష్పింగ్ ఫాల్స్ గాడ్స్ను రచించిన వివాదాస్పద రచయిత?
1. అరుణ్ శౌరి
 2. మన్ మోహన్ సింగ్
 3. ఎన్. గోవల్
 4. పి.వి. నరసింహారావు
31. డా.ఆర్. చిదంబరం దీనికి అధ్యక్షుడు?
1. అణుశక్తి నిర్ణాయక బోర్డు
 2. BARC
 3. అణుశక్తి ఆయోగము
 4. ISRO
32. పీత క్రాంతి దీనికి సంబంధించినది?
1. పరి ఉత్పత్తి
 2. గోధుమ ఉత్పత్తి
 3. నూనెగింజల ఉత్పత్తి
 4. పసుపు ఉత్పత్తి
33. ఎన్ రాన్ ఒప్పందం దీనికి సంబంధించినది?
1. విద్యుత్ కొనుగోలు
 2. ఉగ్రవాదాన్ని అంతం చేయడం
 3. రోడ్ల అభివృద్ధి
 4. సాఫ్ట్వేర్ అభివృద్ధి
34. ఘోరి ప్రక్షేపణాస్త్రము పరీక్షణ చేసిన దేశం?
1. అమెరికా
 2. పాకిస్తాన్
 3. చైనా
 4. ఇండియా
35. మొక్కలలో సూర్యరశ్మిలో నీరు, బొగ్గుపులుసు వాయువుల ఆక్సీకరణ, క్షయకరణములవల్ల ఏర్పడు మొదటి పదార్థము?
1. మాంసకృత్తులు (ప్రోటీన్)
 2. ఫాస్ఫోగ్నిసరిక్ ఆమ్లము
 3. క్రోవు పదార్థము
 4. పిండిపదార్థము (కార్బోహైడ్రేట్)
36. వ్యవసాయదారులు మధ్యపు పొలములో వరిపంట మరియు జనుము మార్చి మార్చి పండిస్తారు. దీనివల్ల నేల యొక్క సారవంతతకు చేరే పదార్థము?
1. కాల్షియం లవణములు
 2. నైట్రోజన్ పదార్థములు
 3. పొటాషియం లవణములు
 4. భాస్వరము పదార్థములు
37. అనువంశిక అనుసంధాన ప్రయోగాలలో కేంద్రకము అతిముఖ్యమైన కణాంగమని ఈ ఆల్గా యొక్కలో నిరూపించబడింది?
1. అనాబినా
 2. ఎసిటాబులేరియా
 3. అనాసిస్టిన్
 4. ఆక్రోచీటియం
38. ఉత్పరివర్తనము అనే పదాన్ని మొట్టమొదట ఉపయోగించినది?
1. మెండల్
 2. ముల్లర్
 3. డీబ్రెస్
 4. రాబర్ట్ బ్రౌన్
39. ఆపిల్ లో లభ్యమయ్యే ఆహారపదార్థమేది?
1. థాలమిన్
 2. కార్బోల్
 3. ఎండోకార్ప్
 4. మెసోకార్ప్
40. కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో కాంతిచర్యను హాల్ ఏ సంవత్సరంలో కనుగొనెను?
1. 1947
 2. 1937
 3. 1927
 4. 1957
41. స్టార్చ్ నీలిరంగుగా దేనితో మార్పు చెందుతోంది?
1. అయోడిన్ రిజెనెంట్
 2. కాపర్ రిజెనెంట్
 3. రాగి రిజెనెంట్
 4. ట్రోమిన్ రిజెనెంట్
42. ఉమ్మత్తలో ఏ రకమైన ఫలముంటుంది?
1. సెరాస్మిసైడల్
 2. సెప్టిఫ్రాజల్
 3. ఫాల్లిసైట్
 4. లాక్యూలాసైడల్

43. పత్రహరితంలోని గ్రానాను కలిపే యంత్రాంగాన్ని ఏమని వ్యవహరిస్తారు?
 1. ఇంటర్నెట్ 2. ప్రైట్రోస్
 3. ఇంటర్మెష్ 4. ఫైబ్నెట్
44. జెమ్మాక్స్ ఎందులో ఉంటాయి?
 1. క్లామిడోమోసన్ 2. మర్చంటాయా
 3. ఈస్టు కణాలు 4. ఏస్పిరెల్స్
45. F_2 రకపు మొక్కల్లో ఉండే జీన్సు కణాలు ఏ తరగతికి చెందినవి?
 1. హైబ్రిడ్ 2. అధికత్వం
 3. అధమత్వం 4. హోమోజైగస్
46. నిర్ణీత పదార్థముల నుండి ఆహార పదార్థములను ఉత్పన్నము చేయు జీవులు?
 1. ఆటోట్రాఫ్స్ 2. కెమోట్రాఫ్స్
 3. హెటెరోట్రాఫ్స్ 4. ఫోటోట్రాఫ్స్
47. తేలులో స్వాసాంగములు?
 1. బుక్ గిల్స్ 2. బుక్ లంగ్స్
 3. ట్రాకియా 4. ఊపిరితిత్తులు
48. కణాంతర్గత స్వాసక్రియ జరుగు స్థలము?
 1. గాలీ ఉపకరణము 2. రైబోసోములు
 3. మైటోకాండ్రీయా 4. కేంద్రకము
49. ఇన్సులిన్ న్యూనత వల్ల కలిగే వ్యాధి?
 1. డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్ 2. డయాబెటిస్ మెల్లిటస్
 3. పెల్లగ్రా 4. బెరిబెరి
50. మానవులలో సామాన్య గర్భావధి?
 1. 290 దినములు 2. 280 దినములు
 3. 270 దినములు 4. 260 దినములు
51. రక్త ఘనీభవనం పెంపొందించు విటమిను?
 1. A 2. A_{12}
 3. K 4. C
52. స్టియాప్సిన్ వల్ల విచ్చిన్నమయ్యే పదార్థం?
 1. పిండి పదార్థము 2. మాంసకృత్తులు
 3. క్రోవ్వు పదార్థాలు 4. చక్కెర పదార్థాలు
53. కణమునందు గైకొలిసిన్ జరిగేది?
 1. కేంద్రకములో 2. జీవపదార్థములో
 3. మైటోకాండ్రీయాలో 4. రైబోజోములలో
54. క్రస్టెషియన్లలో స్వాసక్రియ వేటిద్వారా జరుగుతుంది?
 1. పుస్తకార ఊపిరితిత్తులు 2. గిల్స్
 3. వ్రాబియం 4. త్వచం
55. కొవ్వులో కరిగే విటమిన్ ఏది?
 1. C 2. B
 3. D 4. K
56. గాలిని కలిగి ఉన్న గదులు ఏ జీవి శరీరంలో ఉంటాయి?
 1. కప్ప 2. చేప
 3. గబ్బిలం 4. పక్షి
57. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఎక్కడ ఉంది?
 1. దిహేగ్ 2. జెనీవా
 3. రోమ్ 4. న్యూయార్క్
58. ఇండియా లౌకిక దేశం ఎందుకంటే?
 1. దేవాలయాలన్నీ ప్రభుత్వ ఆధీనంలో ఉంటాయి కాబట్టి
 2. ప్రభుత్వం దేవాలయాల ఆర్థిక బాధ్యతలు చూస్తుంది
 3. మతంలో ప్రభుత్వం జోక్యం చేసుకోదు కాబట్టి
 4. మతమార్పిడులు అనుమతించబడవు కాబట్టి
59. ఏ సవరణ ద్వారా ప్రాథమిక బాధ్యతలు రాజ్యాంగంలోకి వచ్చి చేరాయి?
 1. 24వ సవరణ
 2. 74వ సవరణ
 3. 42వ సవరణ
 4. 61వ సవరణ
60. భారత ఉపరాష్ట్రపతి వీరిద్వారా ఎన్నుకొనబడును?
 1. రాజ్యసభ సభ్యులు
 2. పార్లమెంటు రెండూ సభల సభ్యులు
 3. పార్లమెంటు యొక్క రెండు సభల ఎన్నుకోబడిన సభ్యులు
 4. పార్లమెంటు రెండు సభలలో ఉన్న శాసన దళ సభ్యులు
61. బల్వంత్ రాయ్ మెహతా కమిటీ చేసిన సిఫారసు?
 1. బ్లాకు వ్యవస్థను సృష్టించడం
 2. గ్రామ పంచాయతీలను సృష్టించడం
 3. జిల్లా స్థాయిలో ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ
 4. జిల్లా కలెక్టర్లకు మరికొన్ని అధికారాలు
62. ఆర్థిక బిల్లును వీరి అనుమతి లేనిదే రాష్ట్ర శాసన సభలో ప్రవేశపెట్టడానికి వీలులేదు?
 1. ముఖ్యమంత్రి 2. ఆర్థికమంత్రి
 3. గవర్నరు 4. రాజస్య (రెవిన్యూ) మంత్రి
63. భారత రాజ్యాంగ ప్రారూపణ సమితి యొక్క అధ్యక్షులు ఎవరు?
 1. రాజేంద్రప్రసాద్ 2. జవహర్లాల్ నెహ్రూ
 3. సి. రాజగోపాలాచారి 4. బి.ఆర్.అంబేద్కర్
64. భారత రాష్ట్రపతి ఆర్థిక ఆపత్తు దీని క్రింద విధించగలరు?
 1. ఆర్థికల్ 352 2. ఆర్థికల్ 353
 3. ఆర్థికల్ 360 4. ఆర్థికల్ 356
65. భారత ముఖ్య ఎన్నికల నిర్వహణ అధికారిని ఎవరు నియమించెదరు?
 1. ప్రధానమంత్రి 2. భారతదేశ రాష్ట్రపతి
 3. ఉపరాష్ట్రపతి 4. రాజ్యసభ

66. భారతదేశంలోని యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీసు కమిషన్ సభ్యులను నియమించునది?
 1. ప్రధానమంత్రి
 2. భారతదేశ రాష్ట్రపతి
 3. భారతదేశపు ముఖ్య న్యాయమూర్తి
 4. ఉపరాష్ట్రపతి
67. ప్రపంచ బ్యాంకు ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ కలదు?
 1. వాషింగ్టన్
 2. న్యూయార్కు
 3. పారిస్
 4. రోమ్
68. క్రింది వానిలో భారతదేశ పొదుపు ఖాతాలో ఎక్కువ వాటాగల రంగమేది?
 1. ప్రైవేటు-కార్పొరేటు రంగం
 2. గృహరంగం
 3. పబ్లిక్ రంగం
 4. సహకార రంగం
69. జాతీయ ఆదాయ ఖాతాలను ఏ సంస్థ తయారు చేస్తుంది?
 1. N.S.S.O
 2. రిజర్వు బ్యాంకు
 3. C.S.O
 4. ప్రణాళికాసంఘం
70. ద్రవ్యోల్బణం దేనివలన ఏర్పడుతుంది?
 1. ఉత్పత్తి ఎక్కువవడంతో కరెన్సీ నోట్లను ఎక్కువగా ముద్రించుటవలన
 2. ఉత్పత్తి పెరగకుండానే కరెన్సీనోట్లను ఎక్కువగా ముద్రించుట వలన
 3. ధరలు పడిపోవడం వలన
 4. నిరుద్యోగ పెరుగుదల వలన
71. కేపిటల్ అవుట్ పుట్ నిష్పత్తి అనగా?
 1. ఆర్థికరంగంలో మూలధనం పెరుగుదల
 2. ఆర్థికరంగంలో ఉత్పత్తి పెరుగుదల
 3. ఆర్థికరంగంలో మూలధనం తగ్గుదల
 4. ఆర్థికరంగంలో ఉత్పత్తి విలువకు, మూలధన విలువకు గల నిష్పత్తి
72. భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రం అత్యధిక తలసరి ఆదాయాన్ని కలిగి ఉంది?
 1. మహారాష్ట్ర
 2. హర్యానా
 3. పంజాబ్
 4. కేరళ
73. భూదాన్ ఉద్యమం మొదలు పెట్టింది ఎవరు?
 1. మహాత్మాగాంధీ
 2. వినోబాభావే
 3. జయప్రకాష్ నారాయణ్
 4. సర్దార్ పటేల్
74. ఒక దేశం కరెన్సీ విలువను తగ్గించడం వల్ల దేశంలోని వస్తువుల ధరలు?
 1. పడిపోవును
 2. పెరుగును
 3. ఏమీ మార్పుకావు
 4. పైవేమీకావు
75. విశ్వవ్యాపార సంస్థ WTO ఆవిర్భవించిన రోజు?
 1. 1-1-1993
 2. 1-1-1995
 3. 15-8-1995
 4. 15-4-1994
76. ప్రపంచ భూప్రదేశంలో భారతదేశ భూప్రదేశపు వంతు?
 1. 5.2 శాతం
 2. 2.4 శాతం
 3. 1.4 శాతం
 4. 1 శాతం
77. క్రింది వాటిలో భారతదేశ జనాభా వృద్ధి చరిత్రలో ఒక గొప్ప సీమాంత సంవత్సరంగా పరిగణించబడిన సంవత్సరం?
 1. 1911
 2. 1921
 3. 1931
 4. 1951
78. మహా ఆర్థిక మాంద్యము ఏర్పడ్డ సంవత్సరం?
 1. 1910
 2. 1920
 3. 1930
 4. 1945
79. బెంగాలు విభజన జరిగిన సంవత్సరం?
 1. 1974
 2. 1929
 3. 1909
 4. 1905
80. పండిత నెహ్రూ మరణం తర్వాత భారతదేశ అనంతరకాల ప్రధానమంత్రి?
 1. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
 2. వల్లభాయ్ పటేల్
 3. గోవింద వల్లభ్ పంత్
 4. గుల్జారిలాల్ నంద
81. ఏడవ గుటనిరపేక్ష శిఖర సమ్మేళనము జరిగిన నగరం?
 1. న్యూఢిల్లీ
 2. కొలంబో
 3. బాండుంగ్
 4. కైరో
82. బ్రిటన్ నుండి దక్షిణ ఆఫ్రికా స్వాతంత్ర్యము పొందిన సంవత్సరం?
 1. 1931
 2. 1930
 3. 1926
 4. 1925
83. మార్ష్ మరియు ఎంగెల్స్ తరువాత ఎవరిని అంతటి గొప్ప సాంఘిక ఉద్యమాల తత్వవేత్తగా భావిస్తారు?
 1. లెనిన్
 2. రూసో
 3. స్టాలిన్
 4. నికోలస్
84. రష్యా విప్లవం కింది వారిలో ఎవరి హయాంలో జరిగింది?
 1. నికోలస్ - 1
 2. నికోలస్ - 2
 3. స్టాంగ్
 4. మార్ష్
85. మీన్ కాంప్ రచయిత?
 1. ముస్సోలిని
 2. నెపోలియన్
 3. హిట్లర్
 4. లెనిన్
86. గారిబాట్ క్రింది వాటికి బాధ్యత (నాయకత్వం) వహించాడు?
 1. రెడ్ షర్ట్స్
 2. యంగ్ ఇటలీ
 3. బ్లాక్ షర్ట్స్
 4. బ్లూ షర్ట్స్

87. జూన్ 1948లో భారతదేశం స్వాతంత్ర్యం పొందుతుంది అని ప్రకటించిన బ్రిటన్ ప్రధానమంత్రి ఎవరు?
 1. ఫెడ్రీక్ లారెన్స్ 2. స్టాఫెర్డ్ క్రిప్స్
 3. క్లెమెంట్ అట్లీ 4. మాంట్ బాటెన్
88. థామ్సన్ ఒప్పందం సమయంలో USSR కు ప్రధానమంత్రిగా ఉందినది ఎవరు?
 1. గోర్బచెవ్ 2. క్యుచేప్చేవ్
 3. కొనగిన్ 4. స్టాలిన్
89. మనిషి స్వతంత్ర్యంగా జన్మించినప్పటికీ ప్రతిచోట శృంఖలా బంధితుడై ఉంటున్నాడు అన్నది ఎవరు?
 1. రూసో 2. మార్ట్స్
 3. యెంస్టెల్స్ 4. లెనిన్
90. ఏటికొప్పాక దేనికి ప్రసిద్ధి?
 1. లక్క బొమ్మలు 2. గంధపు చెక్క బొమ్మలు
 3. తివాసీలు 4. చేతి పరిశ్రమలు
91. ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క ఏ జిల్లాలో వరి పంట విస్తారం అత్యధికముగా ఉంది?
 1. తూర్పు గోదావరి 2. పశ్చిమ గోదావరి
 3. కృష్ణా 4. నెల్లూరు
92. బ్రాక్ గేజ్ లైను వెడల్పు ఎంత?
 1. 1.57 మీ. 2. 1.67 మీ.
 3. 1.70 మీ. 4. 1.75 మీ.
93. ఈ క్రింది వాటిలో బంగ్లాదేశానికి పొరుగున లేని రాజ్యం?
 1. మణిపూర్ 2. మిజోరం
 3. మేఘాలయ 4. త్రిపుర
94. నవ సేవ రేపుపట్టణం ఉన్నది?
 1. పశ్చిమబెంగాల్‌లో 2. ఒరిస్సాలో
 3. గుజరాత్‌లో 4. మహారాష్ట్రలో
95. ఈ క్రింది గృహాలలో ఏది ఉదయపు నక్షత్రము అని లోక ప్రసిద్ధి చెందినది?
 1. శని 2. బృహస్పతి
 3. బుధుడు 4. శుక్రుడు
96. భారతదేశంలో కాఫీ ఉత్పత్తికి ప్రముఖమైన రాజ్యం?
 1. ఆంధ్రప్రదేశ్ 2. కేరళ
 3. కర్ణాటక 4. తమిళనాడు
97. క్రింది వాటిలో అత్యధిక జనసాంద్రత గల రాజ్యం ఏది?
 1. కేరళ 2. కర్ణాటక
 3. ఒరిస్సా 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
98. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అడవి వైశాల్యంలో ఎక్కువ శాతం కలిగి ఉన్న జిల్లా ఏది?
 1. ఆదిలాబాద్ 2. మెదక్
 3. తూర్పు గోదావరి 4. విశాఖపట్టణం
99. నరోరాలో ఉన్న 4వ అణుశక్తి కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 1. మధ్యప్రదేశ్ 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. రాజస్థాన్ 4. బీహార్
100. తెలుగు గంగ వధకం ద్వారా ఏ నదుల వ్యవస్థలు ఒక్కటవుతున్నాయి?
 1. గోదావరి, కృష్ణ 2. కృష్ణ, తుంగభద్ర
 3. కృష్ణ, పెన్నార్ 4. పెన్నార్, కావేరీ

జవాబులు

1. 2	2. 3	3. 2	4. 3	5. 2	6. 2	7. 4	8. 1	9. 4	10. 3
11. 4	12. 1	13. 2	14. 1	15. 2	16. 2	17. 3	18. 3	19. 3	20. 2
21. 1	22. 4	23. 2	24. 3	25. 1	26. 1	27. 2	28. 1	29. 3	30. 1
31. 3	32. 3	33. 1	34. 2	35. 2	36. 2	37. 2	38. 3	39. 1	40. 2
41. 1	42. 3	43. 4	44. 3	45. 2	46. 3	47. 2	48. 3	49. 2	50. 2
51. 3	52. 3	53. 2	54. 4	55. 3,4	56. 4	57. 1	58. 3	59. 3	60. 2
61. 2	62. 3	63. 4	64. 3	65. 2	66. 2	67. 1	68. 2	69. 3	70. 2
71. 4	72. 3	73. 2	74. 3	75. 2	76. 2	77. 2	78. 3	79. 4	80. 4
81. 1	82. 1	83. 1	84. 2	85. 3	86. 1	87. 3	88. 3	89. 1	90. 1
91. 2	92. 2	93. 1	94. 4	95. 4	96. 3	97. 1	98. 1	99. 2	100. 3

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4, పేపర్-2

సెక్రటేరియల్ ఎజిలెట్స్ - 1998

నిర్దేశములు : క్రింది ప్రశ్నలలో (1 నుండి 20) ఒక్కొక్కటి నాలుగేసి వాక్యాలను కలిగియుంది. వాటి ప్రస్తుత క్రమములో ఆ వాక్యాలలో ఏ విధమైన సమన్వయముగాని, సంయోగముగాని, సంబంధంగాని లేదు. వాటిని సవరించి ఒక క్రమంలో పెట్టినప్పుడు మాత్రమే సమన్వయము, సంయోగము, సంబంధము కలిగి ఉంటాయి. క్రింది సంఖ్యలతో సూచించిన సమాధానములలో నాలుగు వాక్యక్రమాలను పరిశీలించి ఏ క్రమంలో పెడితే అన్వయం, సంబంధం సరిగా ఉంటాయో కనుగొని ఆ క్రమ సంఖ్యను 1, 2, 3 లేదా 4 అని మీ సమాధానపత్రంలో గుర్తించండి.

1. a. కావున వేపము నదిలో ఈత గొట్టుటకు పో నిశ్చయించుకుంటిమి
b. లోతు ఎక్కువగా లేకున్నా, ప్రవాహం చాలా బలంగా ఉండింది.
c. అది చాలా ఉష్ణోగ్రతతో గూడిన వేసవి కాలపు రోజు
d. నదిని చేరిన తక్షణము మేము మా చొక్కాలను విప్పి, అందులోకి దిగితిమి.
1. b, a, d, c 2. c, a, d, b
3. d, a, b, c 4. c, d, b, a
2. a. వణకుట ఒక విశిష్టమైన వ్యాయామం
b. అదే సమయంలో మీ శరీరంలో వేరొకటి ఘటిస్తుంది
c. ఆకస్మికంగా చర్మం క్రింద వేడి రక్తమును ప్రవహింపజేయు రక్తనాళములు మూతబడుతాయి.
d. మీరు దానిని ఆలోచించకనే చేస్తారు.
1. c, d, a, b 2. d, a, b, c
3. a, d, b, c 4. c, b, d, a
3. a. అతడు తోడేలు తోడేలు అని అరచినాడు. జనులు అతనికి సహాయం చేయ పరుగెత్తారు.
b. అతను తన ఏకాకి జీవితంతో అలసి పోయు ఉండినాడు
c. ఆ అబ్బాయి గొర్రెలను మేపేవాడు
d. అది కుయుక్తి అని గుర్తించగానే వారు చాలా కోపించారు.
1. d, c, a, b 2. b,c,a,d
3. c,b,a,d 4. c,a,b,d
4. a అతడు తన సాహసం, ధైర్యానికి పేరుగాంచి ఉండినాడు.
b. తన సైన్యపు నాయకత్వము వహిస్తూ అతను అక్కడికి విచ్చేసినాడు
c. అలెగ్జాండరు పర్షియాను జయించాలని దృఢనిశ్చయముతో
d. డేరియస్ పర్షియా చక్రవర్తి

1. d,a,c,b 2. a,c,d,b
3. a,d,b,c 4. a,b,d,c
5. a. నేను వానితో వెళ్లలేకపోయాను
b. నా స్నేహితుడు నిన్న సాయంత్రం చలన చిత్రం చూపాడు
c. అతను ఆ చలన చిత్రంలో నటన చాలా బాగుందని చెప్పాడు
d. అతను ఆ చలనచిత్ర కథను నాకు వినిపించాడు
1. a,c,b,d 2. a,c,d,b
3. d,b,c,a 4. b,a,d,c
6. a. భూటాన్ లోని పాకో లోయ అభివృద్ధి చెందుతోంది
b. అక్కడి రహదారులను భారత ప్రభుత్వం నిర్మించింది
c. దానికి పశ్చిమాన అస్సాం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కిం రాష్ట్రాలు విస్తరించబడి ఉన్నాయి
d. భూటాన్ హిమాలయాలకు ఈశాన్య శిఖరాల మధ్య ఉంది
1. a,d,b,c 2. d,c,a,b
3. d,b,c,a 4. a,c,d,b
7. a. వైద్యుడు అతనికి కొన్ని మందులను ఇచ్చారు.
b. జాన్ కు విపరీతంగా తలనొప్పి వచ్చింది
c. అది అతనికి విముక్తిని ఇచ్చింది
d. అది చాలా చేదు రుచిని కలిగి ఉంది
1. a,b,c,d 2. b,a,d,c
3. a,d,b,c 4. b,d,a,c
8. a. చంద్రగ్రహంపై జీవరాశులు లేని ప్రపంచం అయి ఉండాలి
b. నీటిజాడలేవైనా ఉంటే టెలిస్కోపుద్వారా కనబడాలి
c. కానీ టెలిస్కోపు పర్యటాలను, మైదానాలను మాత్రమే చూపగలదు
d. భూమికి చంద్రుడు చాలా దూరంలో ఉన్నందువల్ల నీ టెలిస్కోపు అక్కడి జీవరాశిని చూపించలేదనే మాట నిజమే
1. a,d,b,c 2. a,b,a,d
3. b,c,d,a 4. b,a,c,d
9. a. మన నాయకుడు అని పిలువదగిన వ్యక్తి గాంధీజీ
b. మనం మన మధ్య గల మతభేదాలను మరిచియుంటే, 1947 కన్న ముందే స్వతంత్ర రాష్ట్రమై ఉండేవారము
c. శక్తివంతములైన బ్రిటిషు బలగాలతో భారతీయులు పోట్లాడు వలసి వచ్చిందని ఎవరికి తెలియదు
d. ప్రజలు మొదట దాని శక్తిని గుర్తించలేదు. కానీ అతడు అహింసలో విశ్వసించాడు

1. a,c,d,b 2. a,d,b,c
3. d,a,b,c 4. c,b,a,d
10. a. అక్షరుకు సామ్రాజ్యం ఉండినది కాని పుత్రుడు లేడు
b. అక్షరుకు ఒక పుత్రుడు జన్మించాడు
c. అతడు పేభో సలీం చిస్తీ వద్దకు వెళ్లాడు
d. రాకుమారునికి అతడు సలీం అని పేరు పెట్టారు
1. b,c,a,d 2. d,c,b,a
3. a,c,d,d 4. a,b,c,d
11. a. మీరు వెల మాత్రమే కాక ఆర్థిక చార్జీలను గూడ చెల్లించాలి
b. కారు ధర ఈ దినాల్లో చాలా అధికం
c. ఆ తర్వాత దానిని నడుపుటకు మీరు పెట్రోలు కొనవలసి యుంటుంది
d. కారును కల్గియుండటం ఖరీదైనది కాగలదు
1. c,a,b,d 2. d,b,a,c
3. b,d,a,c 4. a,c,b,d
12. a. అవి మరింత క్లిష్టంగా అవుతుంటాయి
b. దానికి చాలా సమయం కావాలి
c. భాషాధ్యయనం విసిగించునది
d. దానికి అధికతరమైన రూపాలు ఉన్నాయి
1. d,b,c,a 2. c,b,d,a
3. b,c,d,a 4. a,b,d,c
13. a. గత వారం జార్జి కొంత డబ్బును బదులు తీసుకోవలసి వచ్చింది
b. జార్జి తన తండ్రికి పోయిన నెలలో తంతి పంపాడు
c. అతడు కొంత డబ్బు కావాలని అడిగాడు
d. ఇప్పటి వరకును అతని తండ్రి జవాబివ్వలేదు
1. b,d,c,a 2. b,d,a,c
3. b,c,d,a 4. a,c,d,b
14. ఎ. నెపోలియన్ కార్పొకన్ జాతికి చెందినవాడు
బి. అతను తనను తాను చక్రవర్తిగా ప్రకటించుకున్నాడు
సి. అతను చాలా తెలివి గలవాడు
డి. ఆయన రిపబ్లికన్ సైన్యంలో చేరెను
1. ఎ,బి,సి,డి 2. ఎ,సి,డి,బి
3. ఎ,డి,సి,బి 4. ఎ,డి,బి,సి
15. ఎ. అకస్మాత్తుగా జల్లు కురిసింది
బి. ఆమె దగ్గర గొడుగులేదు
సి. మాం కొత్త దుస్తులు వేసుకొని బజారుకు వెళ్లింది
డి. ఆమె పూర్తిగా తడిసిపోయింది
1. సి,బి,ఎ,డి 2. ఎ,బి,సి,డి
3. సి,ఎ,బి,డి 4. సి,బి,డి,ఎ

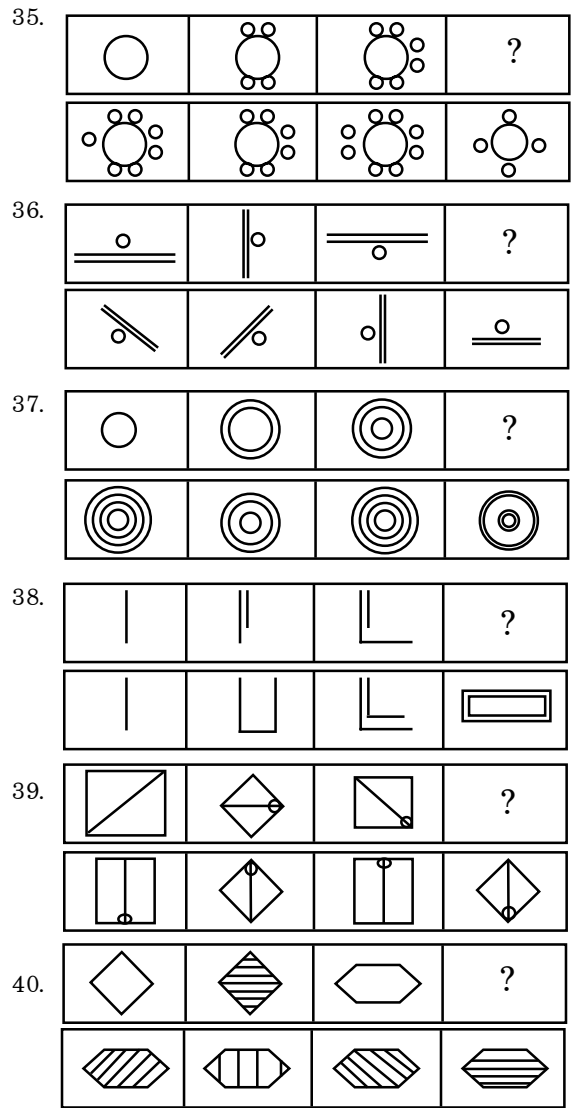
16. ఎ. నేను నా ఇద్దరు సోదరులతో కలిసి జాతీయ పార్కులోని రేంజర్ స్టేషను వద్దకు చేరుకునే సరికి చీకటి పడిపోయింది.
బి. మేము హెకింగ్ బూట్లు, బ్యాగులు సర్దుకుని కేవలం ఒక ఫ్లాష్ లైట్ తో బ్రయల్ కు బయలుదేరాం
సి. రేంజర్ కేంపింగ్ పర్మిట్లను జారీ చేస్తూ, ఎలుగుబంట్ల గూర్చి జాగ్రత్త తీసుకోమని హెచ్చరించాడు
డి. మేము అడవిగుండా వెళ్తుండగా రకరకాల శబ్దాలు వినవచ్చాయి
1. సి,బి,డి,ఎ 2. సి,డి,ఎ,బి
3. ఎ,సి,బి,డి 4. బి,ఎ,సి,డి
17. ఎ. ఒక కాకి ఒక మాంసపు ముక్కను దొంగిలించుకొని పోయింది
బి. నక్కకు ఆ కాకిని పొగడ్డలో ముంచి, కాకిని పాడమని కోరింది
సి. ఆ కాకి ఆ మాంసపు ముక్కను తినుటకు ఒక కొమ్మపై కూర్చుంది
డి. ఆ తెలివి తక్కువ కాకి పొడడానికి నోరు తెరవగానే, మాంసపు ముక్క కిందపడి పోయింది.
1. ఎ,బి,సి,డి 2. సి,డి,ఎ,బి
3. ఎ,సి,బి,డి 4. ఎ,డి,బి,సి
18. ఎ. దొంగ ప్రయాణీకులకు దొరికిపోయాడు
బి. అతను వదిలివేయమని కోరాడు
సి. అతనిని పోలీసులకు అప్పగించారు
డి. అతనిని వారు విపరీతంగా కొట్టారు
1. ఎ,సి,డి,బి 2. ఎ,డి,సి,బి
3. ఎ,బి,సి,డి 4. ఎ,డి,బి,సి
19. ఎ. ఒక ధనికుని ఇంటికి బెస్తవాడు చేపలను తెచ్చాడు
బి. వాకిటి కావలివాడు ఏబది కొరడా దెబ్బలను తినవలసివచ్చింది
సి. బెస్తవాడు వంద కొరడా దెబ్బలను కోరాడు
డి. వాకిటి కావలివాడు బహుమానంలో సమభాగాన్ని కోరాడు
1. ఎ,సి,డి,బి 2. ఎ,డి,సి,బి
3. సి,డి,ఎ,బి 4. ఎ,సి,బి,డి
20. ఎ. ప్రతి పట్టణానికి కొన్ని సంరక్షణ సమస్యలుంటాయి. మన పట్టణం అందులకు మినహాయింపుకాదు
బి. మన వీధులు మహాదారుణమగు స్థితిలో ఉన్నాయి
సి. ఇవి అగ్రహము కలిగించు సమస్యలు, కాని అన్నింటిలో మిక్కిలి చెడ్డసమస్య మన నగర వీధులది
డి. మన పార్కుల నిర్వహణ సరిగాలేదు. వర్షం పడినపుడు మన మురికి కాలువలు నిండిపోతాయి. ప్రక్క దారులందు చెల్లు వేళ్లు నిండిపోవును.
1. బి,డి,సి,ఎ 2. సి,బి,ఎ,డి
3. డి,బి,ఎ,సి 4. ఎ,డి,సి,బి

నిర్దేశములు : 21 నుండి 27 వరకు గల ప్రశ్నలలో ప్రతి దానిలోని అంకెలు ఒక పద్ధతి ననుసరించి ఇవ్వబడినవి. వానిలో ప్రశ్నార్థకముతో ? గుర్తించబడిన, తప్పిపోయిన అంకెను క్రింద ఇవ్వబడిన వికల్పములలో నుండి గుర్తింపుము?

21. 8, 11, 14, 16, 18, ?
 1. 19 2. 20
 3. 15 4. 21
22. 12, 10, 18, 16, 24, 22, ?
 1. 20 2. 26
 3. 28 4. 30
23. 32, 8, 16, 4, 8, ?
 1. 1 2. 2
 3. 10 4. 12
24. 13, 27, ?, 111, 223
 1. 54 2. 55
 3. 56 4. 40
25. 1, 6, 17, 45, 118, ?
 1. 138 2. 163
 3. 191 4. 135
26. 11, 14, 17, 13, ?
 1. 11 2. 15
 3. 19 4. 12
27. 3, 5, 9, ?, 33, 65
 1. 17 2. 13
 3. 16 4. 11
28. క్రింది వానిలో అదే తరగతికి చెందని సమూహమేది?
 1. BFGN 2. HLPT
 3. KOSW 4. GKNR
29. $(50.5)^2 - (49.5)^2 = ?$
 1. 1000 2. 200
 3. 100 4. 10
30. ఒక కోడ్ భాషలో ABILITY ను CDKNKUA రాస్తే LABELITY ను ఏ విధంగా రాయవచ్చు?
 1. NCDKNKVA 2. NDCKKNKZ
 3. NDCKVKNZ 4. CDKNKVA
31. ఒక సంఖ్యలో సగాన్ని ఆ సంఖ్యలో $1/3$ వంతుకు కలిపితే ఆ సంఖ్య 20 అవుతుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఏది?
 1. 20 2. 24
 3. 30 4. 34

32. ఎ. $1/1000$ మరియు బి. $1/1001$ లలో
 1. బి పెద్దది
 2. ఎ,బి,లు రెండు సమానం
 3. ఎ పెద్దది
 4. పై సమాచారం ద్వారా ఏమీ నిర్ణయించలేము
33. $L+M = 50$ మరియు $L+M+N = 90$ అయిన N విలువెంత?
 1. 20 2. 30
 3. 40 4. 50
34. $a+b+ax+bx=?$ యొక్క భాజకం?
 1. a 2. b
 3. a+x 4. 1+x

నిర్దేశములు : 35 నుండి 40 వరకు గల ప్రశ్నలలో క్రమమును పూరకము చేయు సరియైన చిత్రమును క్రింద ఇవ్వబడిన సమాధాన చిత్రముల నుండి గుర్తింపుము?



41. 0.75 కంటే పెద్దదైన భిన్నాన్ని క్రింది వాటి నుంచి గుర్తించండి?
 1. 59/159 2. 37/93
 3. 137/180 4. 33/89
42. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. కంటే వాటి క.సా.గు 28 రెట్లు ఎక్కువ. వాటి క.సా.గు., గ.సా.భా. ల మొత్తం 1740 ఆ సంబంధంలో ఒకటి 240 అయితే రెండో సంఖ్యను గుర్తించండి?
 1. 390 2. 400
 3. 410 4. 420
43. $(625)^{0.13} \times (25)^{0.24} =$
 1. 25 2. 20
 3. 15 4. 5
44. ఏడు సంఖ్యల మొత్తం 235. మొదటి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 23. చివరి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 42. అయితే మిగతా సంఖ్యను గుర్తించండి?
 1. 40 2. 35
 3. 42 4. 37
45. ఒక చక్రం వ్యాసం 1.4 మీటర్లు. ఆ చక్రం 5 సెకండ్లలో 10 చుట్టు తిరిగిన ఆ చక్రం స్పీడును 5 గంటలకు ఎంత ఉంటుందో తెలపండి?
 1. 30.14 2. 30.68
 3. 31.48 4. 31.68
46. $\frac{x}{2y} = \frac{3}{2}$ అయితే $\frac{2x+y}{x-2y}$ విలువ ఎంత?
 1. $1\frac{1}{7}$ 2. 7
 3. 6 4. $\frac{1}{6}$
47. $\frac{2}{5}$ శాతంకు సమానమైన భిన్నం ఏది?
 1. $\frac{1}{125}$ 2. $\frac{1}{40}$
 3. $\frac{1}{500}$ 4. $\frac{1}{250}$
48. ఒక సంఖ్య $\frac{4}{5}$ వ భాగం 64. అయితే ఆ సంఖ్యలోని సగం ఎంత?
 1. 32 2. 16
 3. 40 4. 80
49. 5 పురుషులు లేక 9 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 19 రోజులలో పూర్తి చేసిన, 3 పురుషులు మరియు 6 స్త్రీలు కలిసి ఆ పనిని చేయుటకు పట్టు కాలము?
 1. 10 రోజులు 2. 12 రోజులు
 3. 13 రోజులు 4. 15 రోజులు
50. 1 మరియు 1800లతో సహా 1800 యొక్క ధన భాజకాల సంఖ్య
 1. 12 2. 18
 3. 24 4. 36

51. ఒక తరగతిలో 100 విద్యార్థులు కలరు. వారిలో 50 మంది ఇంగ్లీషు, 45 మంది హిందీ, 40 మంది తెలుగులో ఉత్తీర్ణులైనారు. మూడింటిలో నుండి రెండింటిలో మాత్రమే ఉత్తీర్ణులైన వారి సంఖ్య 32, మూడింటిలోనూ తప్పిన వారి సంఖ్య ఒకటి. మూడింటిలోనూ ఉత్తీర్ణులైన వారి సంఖ్య?
 1. 2 2. 4
 3. 8 4. 12
52. A, B ల వయస్సుల నిష్పత్తి 2:5, 8 సంవత్సరాల తరువాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 1:2 అయిన, వారి వయస్సు భేదము.
 1. 24 సం. 2. 26 సం.
 3. 28 సం. 4. 30 సం.
53. రెండు వృత్తాల వ్యాసార్థాల నిష్పత్తి 1:3 అయిన, వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి?
 1. 1:3 2. 1:6
 3. 1:12 4. 1:9
54. చుట్టు కొలత 80 సెం.మీ. గల చతురస్రము, మరియొక దీర్ఘచతురస్రముల వైశాల్యముల వ్యత్యాసం 100 చదరపు సెం. అయిన, దీర్ఘచతురస్రపు భుజముల కొలత?
 1. 30, 10 2. 28, 12
 3. 24, 16 4. 32, 8
55. x_1, x_2, x_3, x_4 ధనపూర్ణ సంఖ్యల గుణకేణి. $x_1 x_2 x_3 = 729$ అయిన $x_4 =$
 1. 27 2. 54
 3. 81 4. 126
56. ఒక అంక శ్రేణిలో 6 అంకాలున్నాయి. వాటి మొత్తం 3. మొదటి పదము మూడవ దానికి 4 రెట్లు అయిన, శ్రేణిలోని 5వ పదము.
 1. - 15 2. - 3
 3. 9 4. - 4
57. ఒక నిచ్చెనను గోడకు దాని ఆధారాన్ని గోడ నుంచి 5 మీ. దూరంలో ఉంచగా అది గ్రౌండు నుంచి 12 మీటర్ల ఎత్తుకు చేరింది. అయిన నిచ్చెన పొడవు ఎంత?
 1. 11 మీ 2. 12.5 మీ
 3. 11.5 మీ 4. 13 మీ
58. $A = (1,2,3,4,5)$, $B = (0,3,5)$, $C = (2,3,4)$ $A - (B \cup C) = ?$
 1. (2,3,4,5) 2. (1)
 3. (0,13) 4. (1,3,5)
59. $\sqrt[3]{0.000216}$ యొక్క విలువ?
 1. 006 2. 0.6
 3. 0.04 4. 0.06
60. కొంత సొమ్ము చక్రవర్తి చొప్పున మూడు సంవత్సరాలలో రూ.10,648, 2 సంవత్సరాలలో రూ.9,680 అయిన వడ్డీ రేటెంత?
 1. 5 శాతం 2. 10 శాతం
 3. 15 శాతం 4. 20 శాతం

సూచనలు : కింద ఇచ్చిన వ్యాసాన్ని సమగ్రంగా చదివి తర్వాత ఇచ్చిన 61-70 ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలను జవాబులు 1,2,3,4 నుంచి గుర్తించండి.

భారతదేశంలో యాచకవృత్తి అనేది అతిపెద్ద స్థాయిలో కొనసాగుతుంది. ఇది సాంఘిక దురాచారాల్లో ఒకటిగా పేరొనవచ్చు. ఒక భారతీయ రాష్ట్రంలోని ప్రతి జిల్లాలో 2000 పైగా యాచకులు ఉన్నట్లు తెలుస్తోంది. గ్రామాల్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు లేకపోవడంతో వారంతా పట్టణాలకు వెళ్లి యాచకులుగా మారడం యాచకవృత్తి కారణంగా మారిపోయింది. అక్కడ వారు రోడ్లపై పనులు మార్కెట్లలా తాత్కాలిక సహాయకులుగా, గృహోపసరాలకు సేవకులుగా నియమింపబడుతున్నారు. ఇక్కడ ఇలాంటి పనులు చేయలేనివారు యాచకులుగా మారుతున్నారు.

కుటుంబ విచ్ఛిత్తి వల్ల పిల్లలు చెడు తిరుగుళ్లకు అలవాటు పడటం, కుటుంబ పెద్ద చనిపోవడం లేదా, పారిపోవడం వల్ల యాచకవృత్తి ప్రబలతోంది. కొంత మంది పిల్లలు పోషణ కోసం చేసే పనులు వారిని వ్యాధులకు గురిచేయడం ఫలితంగా ప్రయోజకులైన వారిగా వారు రూపొందలేకపోతున్నారు.

ఈ కారణాలు సృష్టించిన సమస్య రెండు విధాలుగా ప్రబలమవుతుంది. మొదటిది సార్వజనిక స్థలాల్లో నిరంతరంగాను బహిరంగంగానూ యాచించడం పట్ల సర్వసామాన్య సహనం. రెండవది వారి జీవన శైలికి సంబంధించిన మానసిక పరిస్థితులు యాచకులుగా వారినే ప్రభావించడం. ఇట్లు వారు నిరాశాపూరిత పరిస్థితుల్లో జీవిస్తూ పరువు, ఆత్మగౌరవము లాంటి సామాన్య మానవ విలువలను క్రమంగా పోగొట్టుకుంటారు. ఈ కారణంగా యాచన వారికి ఆమోదయోగ్య జీవన విధానం అయిపోతుంది.

తనకున్న భౌతిక, మానవ వనరులను సమాజం తప్పక వాడుకోవాలి. పని చేయగలిగిన వారందరకు తగిన ఉద్యోగాలను సమకూర్చాలి. వికలాంగులకు చేయూతనిచ్చి వారిని సమాజమునకు లాభదాయకంగా ఉండనట్లు చేయాలి. అనేక సాంఘిక, ఆర్థిక జాడ్యాలను నిరోధించుట ద్వారా మాత్రమే, ఆ జాడ్యాలకు చిహ్నముగు యాచనా దుష్ఫలితాలను అధిగమించగలుగుతాం.

61. పై గద్య పరిచ్ఛేదానికి క్రింది వాటిలో ఏ శీర్షిక అత్యధిక యోగ్యంగా ఉంటుంది?
 1. ఆర్థికఅసమానత
 2. సాంఘికంగా వెనుకబడుట
 3. భిక్షమెత్తుకొనుట
 4. నిరుద్యోగము
62. యాచనకు పూనుకొనుట అంటే?
 1. యాచనలో విశ్వసించుట
 2. యాచనలో వర్తిల్ల జేయుట
 3. యాచనను ప్రోత్సహించుట
 4. యాచనా వృత్తినవలంబించుట
63. రూపము చెడగొట్ట బడిన పిల్లలు అను పదాలకు దగ్గరి అర్థము?
 1. రూపము చెడచబడిన
 2. సందడి చేయు
 3. తుంటరి
 4. అశిక్షిత
64. వికలాంగులు అను పదమునకు అర్థము?
 1. కఠిన శ్రమ చేయువారు
 2. అపంగులు
 3. జాగ్రత్తగా ఎంపిక చేయబడ్డవారు
 4. పేదలు

65. క్రింది వానిలో సహనము అను పదమునకు వ్యతిరేకార్థమిచ్చు పదమేది?
 1. సహాయత
 2. అసహనం
 3. ప్రోత్సాహం
 4. అనుమతి
66. నాల్గవ అనుచ్ఛేదంలోని చివరి వాక్యమునందలి అంతరార్థం?
 1. రచయిత యాచన పక్షమునకు అనుకూలదు
 2. రచయిత యాచనను సమర్థించుచున్నాడు
 3. రచయిత యాచనకు గల యదార్థ కారణాలను వివరిస్తున్నాడు
 4. పైవేవీ కావు
67. పిల్లల చెడుతిరుగుళ్లకు అర్థం సూచించండి?
 1. పాఠశాలకు ఇంటికి దూరంగా ఉండటం
 2. తల్లిదండ్రులచే పిల్లలు చక్కగా ప్రేమింపబడటం
 3. పిల్లలు కష్టించి చేసే పని
 4. పిల్లలు గౌరవింపబడుట
68. రచయిత ప్రకారం యాచకవృత్తికి గల అర్థం?
 1. సామాజిక నేరం
 2. సాంఘిక - ఆర్థిక నేరం
 3. ఆర్థిక నేరం
 4. సంక్లిష్ట సాంఘిక నేరాల సూచన
69. 5వ పేరాగ్రాఫ్లో రచయిత దేనిని గురించి చర్చించాడంటే?
 1. యాచకవృత్తిని ఎలా నియంత్రించాలి అన్నవిషయం
 2. సమాజంలోని వనరులను చక్కగా ఎలా ఉపయోగించుకోవాలి
 3. సంఘంలో యాచకవృత్తి నిషేధం
 4. సాంఘిక-ఆర్థిక నేరాల నియంత్రించడం
70. రచయిత తన వ్యాసంలో వెలిబుచ్చిన అభిప్రాయం?
 1. భారతదేశంలో యాచకుల వర్ణన
 2. వికలాంగుల సహాయం కోసం ప్రార్థన
 3. యాచక సమస్యకు చక్కటి పరిష్కారాన్ని సూచించడం
 4. సాంఘిక అవలోకనం కలుగజేయడం

గద్యభాగం : 71-80 కింది గద్యభాగాన్ని చదివి వాటి కిందనిచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబిమ్ము:

స్వంత సమతౌల్య వ్యవస్థలోని భాగాలైన జీవావరణ, పర్యావరణ రంగాలలోని భూమి, నీరు, గాలి మరియు ఇతర జీవప్రాణులు వాటి స్వంత సమతుల్యాన్ని పాటిస్తాయి. ఈ సమతౌల్యాన్ని కకావికలం చేయుటకు ఒక బిందువు మీద ఒత్తిడి మరొక బిందువుపై ప్రభావం చూపుతుంది. కొన్నిసార్లు అనుకోకుండా గొలుసుచర్య జరుగుతుంది. అది గతంలో జరుగుతుండేది, కాని నేడు పరిస్థితులు మారిపోయాయి. ప్రాచీన నాగరికతలు నెలకొన్న చాలా వ్యవసాయ భూములు నేడు పర్వతాల అడుగున కప్పబడిపోయాయి. ఉదాహరణకు టైగ్రిస్ మరియు యూఫ్రటీస్ లోయలు, లేదా దక్షిణ అమెరికా. దీనికి కారణం భూమిని అసమాన పద్ధతిలో లేదా జాగ్రత్త వహించడం ఉపయోగించడం నేటి సాంకేతిక ప్రపంచం ఒకే ఒక వ్యవస్థగా పని చేస్తుంది. నేడు ప్రకృతిపై భారాలు అధికమయ్యాయి. అంతేగాక జనాభా పెరిగిపోవడంతో ఆ ఒత్తిడులు కూడా పెరుగుతూనే ఉన్నాయి. వీటన్నిటి బహుళీకృత ప్రభావం వల్ల భూమి యొక్క స్వరూపం ఊహించలేనంతగా మారిపోతుంది.

ప్రకృతి యొక్క సమతౌల్యతలేని మరియు కాలుష్యం వాటిని ఏ విధంగా ప్రభావితం చేస్తోంది? ఇవి కార్బన్, నత్రజనుల వాతావరణ సైకిళ్లు. వాతావరణం నత్రజని (78%), ఆమ్లజని (21%), బొగ్గు పులుసు వాయువు (0.3%) మరియు ఇతర వాయువుల మరియు, నీటి ఆవిరి సమ్మేళనం, పచ్చనిచెట్టు బొగ్గు పులుసు వాయువుల, నీటి ఆవిరిని సూర్యశక్తిని వినియోగించుకొని కిరణజన్య సంయోగ క్రియ జరుపుతాయి. కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో వాటిని జైనిక పదార్థాలుగా మార్చి ప్రాణవాయువును వాతావరణంలోకి వదలుతాయి. స్తరత భూమి అడుగున పూడబడి క్రుళ్లుతున్న మృత జీవరాశులలోని కొద్ది జైనిక పదార్థము బొగ్గు, పెట్రోలు లాంటి శిలాజ ఇంధనాలుగా మార్చబడతాయి మరియు ప్రాణ వాయువు సాహచర్యంతో దగ్గమై బొగ్గుపులుసు గాలిని విడుదల చేస్తాయి.

71. భూమిని దుర్వినియోగము చేయుట వలన సమస్య?
 1. ధ్యాన మివ్వదగినది
 2. ప్రాచీనమైనది
 3. వర్షమాసకాలంలోనే ఏర్పడినట్టిది
 4. కేవలం స్థానికమైనది
72. పరిచ్ఛేదమందలి విక్షోభము కలుగజేయుట అను పదమునకు అర్థం?
 1. ఆపద
 2. అస్తవ్యస్తమగుట
 3. క్షోభం కలుగజేయుట
 4. అఘాతము
73. నేల, నీరు, గాలి మరియు జీవరాశి వ్యవస్థ?
 1. సాధారణంగా సంతృప్తము కలిగి ఉండదు
 2. నిరంతర వత్తిడిని ప్రదర్శిస్తుంది
 3. స్వయంభరితమైనది
 4. అపుడప్పుడు మాత్రమే క్రియాశీలిగా వ్యవహరిస్తుంది
74. పరిచ్ఛేదమందలి సాహచర్యంతో అను పదము సూచించునది?
 1. భాగస్వామ్యంగా
 2. మిత్రితంగా
 3. సహాయంతో
 4. సహకారంతో
75. ప్రోద్యోగిక పరివర్తనలు భూమిని మార్చగలిగినది?
 1. తాత్కాలికముగా
 2. చాలా స్వల్పముగా
 3. తిరుగు లేనట్లు
 4. మిక్కిలి త్వరగా
76. పరిచ్ఛేదంలోని బహుశీకృత ప్రభావము పదమునకు అర్థం?
 1. గమనింపదగినంత ప్రభావం
 2. శక్తివంతమగు ప్రభావం
 3. ముఖ్యమైన ప్రభావం
 4. మహత్వ పూర్ణమైన ప్రభావం
77. పరిచ్ఛేదమిచ్చు ప్రధాన సందేశం?
 1. మానవుడు పూర్వపు నాగరికత విధానాలను తిరిగి అనుసరించాలి
 2. ప్రపంచమెంత విశాలమైనదనగా ఒకచోట ఏర్పడే మార్పులవల్ల మరోచోట మార్పులు కావు.
 3. ప్రకృతి సంతృప్తమునకు విక్షోభము కలుగజేస్తే ఊహింపని మరియు హానికర పరిణామాలు ఏర్పడుతాయి.

4. ప్రకృతి సంతృప్తము పట్ల నేటి ప్రోద్యోగీకృత ప్రపంచ తగు ధ్యానమును ప్రదర్శించడం లేదు
78. పై గద్య భాగంలో అసమాన పద్ధతికి వ్యతిరేక పదమేది?
 1. జాగ్రత్త
 2. సమాన పద్ధతి
 3. సరియైన ఉపయోగం
 4. ఏదీకాదు
79. పచ్చనిచెట్లలో జరిగే కిరణజన్య సంయోగక్రియకు అవసరమైనవేవి?
 1. బొగ్గుపులుసు వాయువు, నీటి ఆవిరి, సౌరశక్తి
 2. ఆమ్లజని, నీటి ఆవిరి, సూర్యశక్తి
 3. నత్రజని, నీటిఆవిరి, సూర్యశక్తి
 4. నాశనం చెందే శరీరాలలోని ఆమ్లీకృత పదార్థాలు
80. గద్య భాగంలో ఉపయోగించి స్వంత సమతౌల్య వ్యవస్థ - అనగా?
 1. స్వంతంగా నిర్వహించుకొనే వ్యవస్థ
 2. కొంత కాలమే ఉండి నశించిపోయే వ్యవస్థ
 3. అలా కొనసాగుతూ ఉండే వ్యవస్థ
 4. ఎప్పుడూ చెడిపోని వ్యవస్థ
81. ఎ అనే ఒక ప్రయాణికుడు తూర్పుకు 6 కి.మీ. ప్రయాణించి అక్కడి నుంచి కుడికి తిరిగి 3 కి.మీ. ప్రయాణించి మళ్లీ కుడికి తిరిగి 6 కి.మీ ప్రయాణించాడు. ఇప్పుడు ఎ తన ప్రారంభ స్థానానికి ఎంత దూరములో ఉన్నాడు.
 1. 6 కి.మీ.
 2. 9 కి.మీ
 3. 3 కి.మీ
 4. 15 కి.మీ
82. ఒక లైనులో ఎ,బి,సి,డిలు నిల్చుని ఉన్నారు. ఎ, బికి కుడివైపు ఎ కి సి కుడివైపున డి, సికి ఎడమ వైపున అయితే పూర్తిగా ఎడమన కాదు. ఇప్పుడు వారు నిల్చున్న పద్ధతి క్రింద సమాధానాల నుంచి గుర్తించండి?
 1. డిసిఎబి
 2. బిడిఎసి
 3. బిఎసిబి
 4. బిఎడిసి
83. సుమతి కంటే లత ఒక సంవత్సరం వయసులో చిన్నది. సుమతి రజని కంటే రెండు సంవత్సరాలు వయసులో పెద్దది. రాజు రజని కంటే ఒక సంవత్సరం పెద్దవాడు. ఇప్పుడు వీరిలో అందరికంటే తక్కువ వయస్సు కలిగి ఉన్నవారు?
 1. సుమతి
 2. లత
 3. రజని
 4. రాజు
84. ఒక డాక్టరు రోగికి 4 మందు బిళ్లలు ఇచ్చి వాటిని ప్రతి అరగంటకు ఒకటి చొప్పున వెంటనే మొదలు పెట్టి తీసుకోవాలని చెప్పెను. రోగికి, ఆ నాలుగు మందు బిళ్లలు వేసుకోవడానికి పట్టే సమయము?
 1. 2 గంటలు
 2. 1గంటలు
 3. 1 గంట
 4. గంట
85. రాము సీతకన్నా పొడుగైనవాడు. అమర్ కృష్ణకన్నా పొడుగు, కానీ సీత అంత పొడుగు కాదు. రాకేష్ రాముకన్నా పొడుగు. వారందరిలో పొట్టి ఎవరు?
 1. అమర్
 2. సీత
 3. కృష్ణ
 4. రాము

86. ఒక పందెం ముగిసేటప్పటికి ముందు 5 కార్లు, వెనుక 5 కార్లు, మధ్యలో ఒక కారు ఉన్నవి. పందెంలో పాల్గొన్న కార్లు ఎన్ని?
1. 9 2. 5
3. 11 4. 12
87. ఒక ఫోటోను చూస్తూ ఒకతను, నాకు సోదరుడు కానీ సోదరి కానీ లేదు, అయితే ఆ వ్యక్తి యొక్క తండ్రి నా తండ్రి యొక్క కుమారులు అని చెప్పాడు. ఆ వ్యక్తి ఎవరి ఫోటోను చూస్తూ ఉండెను?
1. అతని కుమారునిది 2. అతనిదే
3. అతని తండ్రిది 4. అతని తాతది
88. 5 మంది సభ్యులు గల ఒక కుటుంబము యొక్క సగటు వయస్సు 30 సంవత్సరాలు. అందులో ఒక వ్యక్తి మరణించిన తర్వాత వారి సగటు వయస్సు 20 సంవత్సరాలకు తగ్గును. అయినచో మరణించిన వ్యక్తి వయస్సు ఎంత?
1. 70 సం॥ 2. 80 సం॥
3. 30 సం॥ 4. 50 సం॥
89. అన్ని పిల్లలూ కుక్కలు. అన్ని కుక్కలూ బిల్లులు. కాబట్టి?
1. అన్ని కుక్కలూ పిల్లలు 2. అన్ని బిల్లులూ కుక్కలూ
3. అన్ని పిల్లలూ బిల్లులు 4. అన్ని బిల్లులూ పిల్లలు
90. అన్ని కలాలూ పెన్సిళ్లు. అన్ని పెన్సిళ్లూ కుర్చీలు. కాబట్టి?
1. అన్ని పెన్సిళ్లూ కలాలు 2. అన్ని కుర్చీలూ పెన్సిళ్లూ
3. అన్ని కుర్చీలూ కలాలు 4. అన్ని కలాలూ కుర్చీలు
91. 26 మంది గల ఒక గుంపులో 15 మందికి టీ ఇష్టం. 18 మంది కాఫీ ఇష్టపడతారు. రెండూ ఇష్టపడని వారు ఎవరూ లేరు. కాఫీ, టీ రెండూ ఇష్టపడవారి సంఖ్య?
1. 9 2. 7
3. 5 4. 3
92. మే 1990 శుక్రవారం అయితే 1998 జూన్ 1వ తేదీ ఏ వారం అవుతుంది?
1. గురువారం 2. ఆదివారం
3. సోమవారం 4. శనివారం
93. జైలు మనుషులకు ఎలాగో అలాగే పంజరం వీటికి?
1. చిలుక 2. పక్షులు
3. పిచ్చుక 4. నక్క
94. సూర్యుడు వేడికి ఎలాగో చంద్రుడికి పెద్దది అలాగే?
1. నీడ 2. ఉత్తం
3. కాంతి 4. చలువ
95. జంతువులు కలిగి ఉండనిది ఏది?
1. చర్మం 2. మెదడు
3. తోక 4. గూడు
96. తలక్రిందులుగా నిలుచున్న ఒక మనిషి ముఖము దక్షిణం వైపుకు ఉన్నది. ఇప్పుడు అతని కుడిచేయి ఏ దిక్కును సూచిస్తుంది?
1. ఉత్తరం 2. పడమర
3. తూర్పు 4. దక్షిణం
97. 3 బాలురు, 4 బాలికలు కలిసి ఒక పనిని 5 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. 4 బాలురు, 3 బాలికలు అదే పనిని 4 రోజులలో పూర్తిచేస్తారు. అయితే కింది వాటిలో ఏది నిజం?
1. బాలురు, బాలికలు కంటే సామర్థ్యం కలవారు
2. బాలికలు, బాలురకంటే సామర్థ్యం కలవారు
3. ఇద్దరూ సమాన సామర్థ్యం కలవారే
4. ఏదీకాదు
98. కింది వాటిలో ఇమడని పదం గుర్తించండి?
1. GIJ 2. LNP
3. BDF 4. RTV
99. MNP : RSU :: CDF :
1. GHJ 2. HIK
3. HKI 4. JHG
100. కింది సీరిస్ లో తర్వాత సంఖ్యను గుర్తించండి?
5, 8, 13, 21, 35, 55, -
1. 79 2. 89
3. 69 4. 99

జవాబులు

1. 2	2. 3	3. 3	4. 1	5. 4	6. 2	7. 2	8. 3	9. 1	10. 3
11. 3	12. 2	13. 3	14. 2	15. 3	16. 3	17. 3	18. 4	19. 2	20. 4
21. 1	22. 4	23. 2	24. 2	25. 3	26. 2	27. 1	28. 4	29. 3	30. 1
31. 2	32. 3	33. 3	34. 4	35. 2	36. 3	37. 1	38. 3	39. 4	40. 4
41. 3	42. 4	43. 4	44. 1	45. 4	46. 2	47. 4	48. 3	49. 4	50. 4
51. 1	52. 1	53. 4	54. 1	55. 2	56. 3	57. 4	58. 2	59. 2	60. 2
61. 2	62. 4	63. 1	64. 2	65. 2	66. 3	67. 1	68. 4	69. 2	70. 3
71. 2	72. 2	73. 3	74. 3	75. 3	76. 4	77. 3	78. 2	79. 1	80. 1
81. 3	82. 2	83. 3	84. 2	85. 3	86. 3	87. 1	88. 1	89. 3	90. 4
91. 2	92. 3	93. 1	94. 4	95. 4	96. 3	97. 1	98. 1	99. 2	100. 2

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1996

1. C - DOT అనేది?
 - 1) భారత్ కొనుగోలు చేయదలచిన ఫ్రాన్స్ సబ్ మెరీన్
 - 2) భారత్, రష్యా దగ్గర కొనుగోలు చేసిన యుద్ధ విమానం
 - 3) బోఫోర్స్ యుద్ధ విమానాలు తయారీలో పేరొందిన స్వీడన్ కంపెనీ.
 - 4) సెంటర్ ఫర్ ది డెవలప్ మెంట్ ఆఫ్ టెలిమాటిక్స్
2. ఈ క్రింది వాటిలో సంతృప్త మిశ్రమం ఏది?
 - 1) C₂ H₂
 - 2) C₂ H₄
 - 3) C₂ H₆
 - 4) ఏదీకాదు.
3. జార్జియన్ స్వయం ప్రత్తి మండలి ఏర్పాటు చేసిన రాష్ట్రం ?
 - 1) ఒరిస్సా
 - 2) బీహార్
 - 3) పశ్చిమ బెంగాల్
 - 4) మధ్యప్రదేశ్
4. 'జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్' చైర్మన్ ?
 - 1) వి.ఆర్.కృష్ణయ్యర్
 - 2) రంగనాథ్ మిశ్రా
 - 3) సీతారాం కేసరి
 - 4) జయంతి పట్నాయక్
5. ప్రపంచంలో ఎత్తైన విమానాశ్రయం ఎక్కడ ప్రారంభించబడినది
 - 1) అమెరికా
 - 2) జపాన్
 - 3) టిబెట్
 - 4) చైనా
6. 'చెచెన్యా' అనేది :
 - 1) రష్యాలో ఒక పట్టణం
 - 2) C.I.S లో సభ్యత్వం
 - 3) టర్కీలోని ముస్లిం కాలని
 - 4) రష్యాలో స్వతంత్ర రిపబ్లిక్
7. పరమాణు ద్రవ్యరాశి, పరమాణు సంఖ్యలు 23,11 గా గల సోడియం పరమాణువులో న్యూట్రాన్లు, ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్యలు వరుసగా
 - 1) 11 మరియు 11
 - 2) 12 మరియు 11
 - 3) 11 మరియు 12
 - 4) 12 మరియు 12
8. 'క్యారట్' ఎర్రగా ఉండుటకు కారణం దానిలోని :
 - 1) జాంథోఫిల్
 - 2) పూర్పిన్
 - 3) లైకోపేన్
 - 4) కెరోటిన్
9. ఆడ, మగ చెట్లు వేర్వేరుగా వుండే చెట్టు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ?
 - 1) ఆరటి
 - 2) బొప్పాయి
 - 3) ఆపిల్
 - 4) కర్జూరం
10. పెన్సిలిన్ ను దేని నుండి తయారు చేస్తారు ?
 - 1) బ్యాక్టీరియా
 - 2) శైవలం
 - 3) శిలీంధ్రం
 - 4) ఫెర్మ్
11. జనవరి 8, 1995న 'బ్లో అవుట్' జరిగిన ఓ.ఎన్.జి.సి. బావి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రదేశంలో ఉన్నది?
 - 1) కడియం
 - 2) పాలకొల్లు
 - 3) నర్సాపూర్
 - 4) పాశర్లపూడి
12. 1994వ సంవత్సరానికిగాను రామన్ మెగసెసే అవార్డు ప్రజాసేవకు పొందిన వ్యక్తి.
 - 1) కిరణ్ బేడి
 - 2) టి.ఎన్.శేషన్
 - 3) మదర్ థెరిసా
 - 4) కపిల్ దేవ్
13. 8 వ సార్క్ (SAARC) సమావేశం జరిగిన ప్రదేశం
 - 1) కొలంబో
 - 2) న్యూఢిల్లీ
 - 3) ఖాట్మండు
 - 4) ధాకా
14. అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో పెట్టుబడులు తక్కువగా వుండుటకు ముఖ్య కారణం
 - 1) పొదుపు రేటు తక్కువగా వుండుట
 - 2) పెట్టుబడికి అవకాశాలు లేకుండుట
 - 3) మార్కెట్ సైజ్ తక్కువగుట
 - 4) ప్రభుత్వ విధానం
15. 1929వ సంవత్సరంలో జరిగిన ముఖ్య సంఘటన.
 - 1) ఆర్థిక ద్రవ్యోల్బణం
 - 2) బ్యాంకుల జాతీయీకరణ
 - 3) ఆర్.బి.ఐ. ఏర్పాటు
 - 4) ఆర్థిక మాంద్యం
16. గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధికి ప్రభుత్వం పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలకు ఏ పథకం ద్వారా నిధులు మంజూరు చేస్తోంది.
 - 1) నెహ్రూ రోజ్ గార్ యోజన
 - 2) జవహర్ రోజ్ గార్ యోజన
 - 3) చిన్నతరహా పరిశ్రమలు
 - 4) ఎస్.ఇ.పి.యు.పి.
17. భారత్ నుండి ఇంగ్లాండ్ కు సంపద తరలించబడుతుందని 'డ్రెయిన్ థియరీ' రాసిన రచయిత.
 - 1) గాంధీ
 - 2) పబ్లీల్
 - 3) నౌరోజి
 - 4) తిలక్
18. ప్రణాళిక సెలవు అని ఏ కాలాన్ని పేర్కొన్నారు?
 - 1) 1951-56
 - 2) 1961-65
 - 3) 1966-69
 - 4) 1990 - 92
19. ప్రస్తుత భారతదేశ నూతన ఆర్థిక విధానం ముఖ్య లక్షణం :
 - 1) ప్రభుత్వ రంగ విస్తరణ
 - 2) వ్యవసాయ పంటలు ఉత్పత్తి పెరుగుదల
 - 3) అంతర్జాతీయ వ్యాపార రంగంలోని దేశ పోటీని పెంచడం
 - 4) నూతన లైసెన్సింగ్ విధానం.
20. ప్రభుత్వ రంగానికి, ప్రవేటు రంగానికి ప్రాధాన్యతనిస్తున్న భారత ఆర్థిక విధానాన్నేమంటారు ?
 - 1) పెట్టుబడిదారీ విధానం
 - 2) కమ్యూనిస్ట్ ఆర్థిక విధానం
 - 3) సోషలిస్ట్ ఆర్థిక వ్యవస్థ
 - 4) మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ

21. భారతదేశంలో ఆర్థిక పెరుగుదల రేటు అతి తక్కువగా వుండుటకు ముఖ్య కారణం
1) జనాభా పెరుగుదల 2) చేతి వృత్తుల తగ్గుదల
3) అణు విద్యుత్ కేంద్రాల ఏర్పాటు
4) స్వచ్ఛంద సంస్థల సహకారం లేకపోవుట
22. 1962 లో భారత్ పై యుద్ధం ప్రకటించిన దేశం
1) పాకిస్తాన్ 2) చైనా
3) బంగ్లాదేశ్ 4) బర్మా
23. 'లాప్స్' అని ఏ ప్రాంతంలో నివసించే ప్రజలనంటారు ?
1) ఉష్ణ ఎడారులు 2) మధ్యదరా సముద్రం
3) సహ్యాద్రిలు 4) టండ్రాలు
24. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 'బెల్లంపల్లి' దేనికి ప్రసిద్ధి ?
1) బొగ్గు ఉత్పత్తి 2) ఇనుము ఉత్పత్తి
3) మాంగనీస్ ఉత్పత్తి 4) చక్కెర ఉత్పత్తి
25. 'పాల్ కాయ్' పర్వతశ్రేణులు ఎక్కడ ఉన్నాయి ?
1) భారత నేపాల్ సరిహద్దులో 2) భారత బంగ్లాదేశ్ సరిహద్దులో
3) భారత బర్మా సరిహద్దులో
4) భారత - బంగ్లా-బర్మా సరిహద్దులో
26. తూర్పు కనుమలు, పశ్చిమ కనుమలను కలుపుతూ విస్తరించిన కొండలేవి?
1) కార్లమమ్ కొండలు 2) నీలగిరి కొండలు
3) అన్నామలై కొండలు 4) పాలని కొండలు
27. 'మ్యూనిచ్ ఒప్పందం' జర్మనీ ఏ దేశంతో కుదుర్చుకుంది ?
1) ఆస్ట్రీయా 2) పోలెండ్ 3) జెకోస్లావేకియా 4) ఫ్రాన్స్
28. 'సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్య' కోసం భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఎప్పుడు ప్రకటించింది ?
1) లాహోర్ లో క్రీ.శ. 1929 2) మద్రాస్ లో క్రీ.శ. 1927
3) బొంబాయిలో క్రీ.శ. 1885 4) కలకత్తాలో క్రీ.శ. 1942
29. మొట్టమొదటి భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి అధ్యక్షత వహించినవారు ?
1) ఎ.ఓ. హ్యూమ్ 2) డబ్ల్యు.సి. బెనర్జీ
3) బి.జి.తిలక్ 4) బి.పట్టాభి సీతారామయ్య
30. భారత్, యూరప్ ల మధ్య వ్యాపారరంగంలో అభివృద్ధికి సహకరించిన సంఘటన ?
1) సూయజ్ కాలువ తెరవటం
2) రూపాయి మారక విలువ తగ్గింపు
3) బ్యాంకుల జాతీయకరణ
4) హరిత విప్లవం
31. 'ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగిత' ఎక్కువగా ఏ రంగంలో కనిపిస్తుంది ?
1) పారిశ్రామిక రంగం 2) వ్యవసాయం
3) ప్రైవేటు రంగం 4) రవాణా
32. జల్పవార వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో వుంది ?
1) పశ్చిమబెంగాల్ 2) బీహార్
3) ఒరిస్సా 4) సిక్కిం
33. 'లోక్ టక్' జల విద్యుచ్ఛక్తి ప్రాజెక్ట్ గల ఈశాన్య రాష్ట్రమేది ?
1) నాగాలాండ్ 2) మణిపూర్
3) మిజోరం 4) హిమాచల్ ప్రదేశ్
34. రక్షణ దళాల ప్రధానాధికారిగా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని పేర్కొంటారు ?
1) ప్రధాన మంత్రి 2) రక్షణ మంత్రి
3) రాష్ట్రపతి 4) ఆర్మీచీఫ్
35. రాజ్యాంగాన్ని పరిరక్షించే బాధ్యత ప్రజాస్వామ్యయుత ప్రభుత్వములో ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి వుంటుంది ?
1) కార్యనిర్వాహక శాఖ 2) న్యాయశాఖ
3) శాసన నిర్వాహక శాఖ 4) ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు
36. గవర్నర్ పదవి ఖాళీ అయితే తాత్కాలిక గవర్నర్ గా వ్యవహరించేదెవరు ?
1) రాష్ట్రపతి 2) ప్రధానమంత్రి
3) ముఖ్యమంత్రి 4) హైకోర్టు ప్రధాన నాయకుర్రు
37. క్రోమోజోమ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త ?
1) వాట్సన్ 2) మెండల్
3) సట్టన్ 4) లెడెర్ బెర్గ్
38. 'పారాథార్మోస్'ను స్రవించే గ్రంథి:
1) పార్శ్వ అవటు గ్రంథి 2) పాంక్రియాస్
3) మూత్రపిండం 4) ఏదీకాదు
39. మానవుని అంతస్స్రావీ గ్రంథులలో అతి ప్రధానమైన దేది ?
1) పీయూష గ్రంథి 2) క్లోమము
3) అధివృక్క గ్రంథి 4) అవటు గ్రంథి
40. శరీరాన్ని సమతాస్థితిలో వుంచే మెదడులోని భాగము ?
1) పూణ లంబికలు 2) అనుమస్థిష్ఠం
3) మస్తిష్క అర్ధగోళాలు 4) ధృష్టి లంబికలు
41. ఈ క్రింది వానిలో మానవుని అవశేషాలవలన ఏది ?
1) ఆంత్రములము 2) కాలేయం
3) ఉండుకము 4) పాయువు
42. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మాంసాహారి మొక్క ?
1) నెపాంథిస్ 2) ఈక్విస్టమ్
3) ఆర్బాంచే 4) లో ఆరంథిస్
43. మనం రోజూ ఉపయోగించే 'అల్లం' మొక్కలోని ఏ భాగం ?
1) కాండము 2) రైజోమ్
3) వేరు 4) కార్మ్

44. కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో వెలువడు వాయువు :
- 1) కార్బన్ డయాక్సైడ్
 - 2) హైడ్రోజన్
 - 3) ఆక్సిజన్
 - 4) నైట్రోజన్
45. ఆక్సిజన్ లేకుండా జరిగే శ్వాసక్రియ
- 1) ఫెర్మంటేషన్
 - 2) గ్లైకాలిసిస్
 - 3) హిల్ చర్య
 - 4) క్రెబ్స్ వలయం
46. ఈ క్రింది వాటిలో ద్విస్వభావయుత ఆక్సైడ్ ఏది ?
- 1) జింక్ ఆక్సైడ్
 - 2) కార్బన్ మొనాక్సైడ్
 - 3) సిలికాన్ డై ఆక్సైడ్
 - 4) నైట్రస్ ఆక్సైడ్
47. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి 'రూపాంతర' ధర్మాన్ని కలిగి వున్నాయి
- 1) కార్బన్ మరియు సిలికాన్
 - 2) సల్ఫర్ మరియు కార్బన్
 - 3) ఆక్సిజన్ మరియు నైట్రోజన్
 - 4) ఫాస్ఫరస్ అండ్ సిలికాన్
48. సిస్టోలిక్ స్పటికము ఈ క్రింది వాటిలో వేటివల్ల నిర్మితమవుతుంది ?
- 1) కాల్షియం ఆక్సలైట్
 - 2) సోడియం కార్బనేట్
 - 3) కాల్షియం కార్బనేట్
 - 4) సోడియం బై కార్బనేట్
49. మఖ్యమంత్రిని నియమించు వారు :
- 1) రాష్ట్రపతి
 - 2) గవర్నర్
 - 3) ప్రధాని
 - 4) ప్రజలు
50. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికను ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా సవరించారు ?
- 1) 44 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1978
 - 2) 16 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1963
 - 3) 15 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1963
 - 4) 42 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1976
51. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ రాజ్యాంగ ప్రకరణ అంటరానితనాన్ని నిషేదిస్తూ చేయబడినది ?
- 1) 13 వ ప్రకరణ
 - 2) 15 వ ప్రకరణ
 - 3) 17 వ ప్రకరణ
 - 4) 21 వ ప్రకరణ
52. ఈ క్రింది వానిలో ఏ భాగము భారత రాజ్యాంగంలోని సాంఘిక మార్పుకు దోహదపడుతుంది ?
- 1) ఆదేశిక సూత్రాలు
 - 2) ప్రవేశిక
 - 3) ప్రాథమిక హక్కులు
 - 4) ప్రాథమిక విధులు
53. 'అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం' ఎక్కడ ఉంది ?
- 1) రోమ్
 - 2) పారిస్
 - 3) న్యూయార్క్
 - 4) ది హేగ్
54. ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రారంభంలో గల సభ్య దేశాల సంఖ్య
- 1) 54
 - 2) 75
 - 3) 51
 - 4) 63
55. ఐక్యరాజ్య సమితి అన్నిటి కంటే ప్రధానంగామేది ?
- 1) సెక్రటరీ జనరల్
 - 2) భద్రతా మండలి
 - 3) జనరల్ అసెంబ్లీ
 - 4) ధర్మకర్తృత్వ మండలి
56. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మున్సిపాలిటీల ముఖ్య విధి ?
- 1) పన్నుల వసూలు చేయుట
 - 2) న్యాయ రక్షణ
 - 3) ప్రజల కనీస అవసరాలు తీర్చుట
 - 4) ప్రజలకు వినోదము కలిగించు కార్యక్రమాలు చేయుట
57. 73 వ రాజ్యాంగ సవరణ దేనికి సంబంధించింది ?
- 1) పంచాయతీలు
 - 2) మున్సిపాలిటీలు
 - 3) రాష్ట్ర ప్రభుత్వ అధికారాలు
 - 4) ఎన్నికల సంఘం
58. 'కరణం మల్లీశ్వరి' కి వచ్చిన అవార్డు
- 1) అర్జున అవార్డు
 - 2) డ్రోణాచార్య అవార్డు
 - 3) రాజీవ్ గాంధీ ఖేల్ రత్న అవార్డు
 - 4) భీష్మా అవార్డు
59. 'సర్కాదా బచావో అందోళన' నకు సంబంధించిన వ్యక్తి ఎవరు?
- 1) మేధా పాట్వార్
 - 2) నానా పటేకర్
 - 3) అమోల్ పాలేకర్
 - 4) బాలాభాకర్
60. విశాఖపట్టణం దగ్గరలో NTPC వారి సింహాద్రి ప్రాజెక్టుకు 3,400 కోట్ల రూపాయలు సహాయం చేస్తున్న దేశం
- 1) అమెరికా
 - 2) చైనా
 - 3) జర్మనీ
 - 4) జపాన్
61. జంట ఎలక్ట్రాన్లను పంచుకోవటం వల్ల రెండు అలోహ పరమాణువుల మధ్య ఏర్పడే బంధాన్నేమంటారు ?
- 1) సమస్వయ సమయోజనీయ బంధం
 - 2) అయానిక బంధం
 - 3) ధృవాశీల సమయోజనీయ బంధం
 - 4) సమయోజనీయ బంధం
62. ఈ క్రింద ఇచ్చిన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం గల మూలకాలలో ద్వివాలెన్సీ అయోనైజేషన్ ఎనర్జీ తక్కువ గలది
- 1) $1s^2 2s^2 2p^6$
 - 2) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
 - 3) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
 - 4) $1s^2 2s^1$
63. వర్షాంధత వాహకాలు ఎక్కువ ఎవరి ద్వారా సంక్రమిస్తాయి ?
- 1) మగవారి వల్ల
 - 2) ఆడవారి వల్ల
 - 3) ఇద్దరి వల్ల
 - 4) ఏదీ కాదు
64. 'Q' విద్యుదావేశాన్ని 'E' విద్యుత్ క్షేత్ర తీవ్రత గల క్షేత్రంలో వుంచిన దానిపై పని చేయు బలం డైనులలో
- 1) $\frac{Q}{E}$
 - 2) $\frac{Q^2}{E}$
 - 3) Q.E²
 - 4) EQ
65. 'షీల్ టెస్ట్' ఈ క్రింది వాటిలో దేని నిర్ధారణకు చేస్తారు ?
- 1) ధనుర్వాతం
 - 2) డిప్లీరియా
 - 3) టైఫాయిడ్
 - 4) కోరింత దగ్గు

66. 'రూప విక్రియ' ఏ జీవితో జరుగుతుంది ?
 1) పాము 2) హైడ్రా 3) టాడ్పోల్ 4) బొద్దింక
67. 'స్వచ్ఛపత్ర విద్యుద్దర్శిని' కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త ?
 1) బెన్నెట్ 2) ఐన్స్టీన్ 3) ఎడిసన్ 4) ఫారడే
68. క్రోమోజోమ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త
 1) మెండల్ 2) లామార్క్ 3) ఎడిసన్ 4) ఫారడే
69. అమీబియాసిస్ వ్యాధి ఈ క్రింది విధంగా వ్యాప్తి చెందుతుంది
 1) దోమ ద్వారా మానవునికి
 2) మానవుని ద్వారా మానవునికి
 3) ఎలుక ద్వారా మానవునికి
 4) నల్లి ద్వారా మానవునికి
70. ఎక్స్ కిరణాలు ఫ్లోరోసెంట్ పదార్థంపై పడడం వల్ల ఏరంగు కాంతినిస్తాయి?
 1) తెలుపు 2) ఆకుపచ్చ
 3) ఇటుక ఎరుపు 4) లేత నీలి
71. విద్యుదావేశానికి ప్రమాణం
 1) ఆంపియర్ 2) వోల్ట్
 3) కులూంబ్ 4) ఫారడే
72. 30 ఓములు, 60 ఓములు నిరోధం గల రెండు తీగలను సమాంతరంగా కలిపిన వలయంలో పొటెన్షియల్ తేడా 6 వోల్టులు అయిన ఆ వలయంలో కరంటు ఎంత ?
 1) 0.2 ఆంపియర్స్ 2) 0.1 ఆంపియర్స్
 3) 0.3 ఆంపియర్స్ 4) 3.0 ఆంపియర్స్
73. HCl అణువులో గల బంధం ఏది ?
 1) సమన్వయ సమయోజనీయ బంధం
 2) సమయోజనీయ బంధం
 3) అయానిక బంధం
 4) ద్రువాత్మక సమయోజనీయ బంధం
74. 0.2 మోల్ల హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్లో గల పరమాణువుల సంఖ్య:
 1) 12.044×10^{23} 2) 12.044×10^{22}
 3) 12.044×10^{24} 4) 6.04×10^{23}
75. చేప నీటిలో పైకి క్రిందికి కదులుటకు ఉపయోగపడే శరీర భాగం?
 1) ఉర: పక్షాలు 2) అధో పక్షాలు
 3) పాయు పక్షాలు 4) పుచ్చ పక్షాలు
76. 'వృక్ష వర్గీకరణ పద్ధతి' ని ప్రతిపాదించిన వృక్ష శాస్త్రవేత్త
 1) థామస్ కోబ్ 2) మెండల్
 3) లామార్క్ 4) లీన్నేయస్

77. ఈ క్రింది ఏ సమూహమును ఆల్టిమైడ్లు మరియు కీటోన్లు కలిగి ఉంటాయి?
 1) కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లం 2) అమైన్
 3) కార్బోనైట్ 4) ఎస్టర్
78. 'వంటగ్యాస్' సిలిండర్లలో ముఖ్యంగా ఉండే వాయువు
 1) బెంజీన్ 2) బ్యూటీన్
 3) ప్రొపేన్ 4) హెక్సేన్
79. 'నా పోరాటం' పుస్తకాన్ని రాసినదెవరు ?
 1) రూసో 2) ముస్సోలిని
 3) మాజిని 4) అడాల్ఫ్ హిట్లర్
80. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధ తక్షణ కారణం ఏది ?
 1) త్రైపాక్షిక కూటమి ఏర్పాటు
 2) త్రైపాక్షిక ఒడంబడిక ఏర్పాటు
 3) బెల్జియం తటస్థ విధానాదుట
 4) ఆర్మ్డ్యూక్ ఫెర్డినాండు (ఆస్ట్రియా దేశస్తుడు) హత్య గావింపబడుట
81. ఫ్రాంక్లిన్ రూజ్‌వెల్ట్ ప్రవేశ పెట్టిన నూతన ఆర్థిక విధానానికి పేరు
 1) నూతన ఆర్థిక విధానం 2) నూతన ఆర్థిక పథకం
 3) న్యూడీల్ విధానం 4) ఫెయిర్ డీల్
82. ప్రణాళిక సంఘం ప్రస్తుత అధ్యక్షుడు
 1) మధుదండావతే 2) మన్మోహన్ సింగ్
 3) హెచ్.డి.దేవగౌడ 4) నంజె గౌడ
83. బిస్మార్క్ ఏ సంవత్సరం బ్లడ్ అండ్ ఐరన్ అనే నినాదం ప్రవృన్ డైట్లో ప్రకటించారు ?
 1) 1962 2) 1863 3) 1964 4) 1865
84. 1917లో రష్యా విప్లవము జరిగినప్పుడున్న రాజు :
 1) అలెగ్జాండర్-I 2) అలెగ్జాండర్-II
 3) నికొలస్-I 4) నికొలస్-II
85. ఇంగ్లండులో 'మహా విప్లవం' ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?
 1) 1488 2) 1588 3) 1688 4) 1758
86. సైమన్ బోలీవర్ ఏ దేశానికి చెందిన వాడు ?
 1) అర్జెంటీనా 2) వెనిజులా 3) మెక్సికో 4) బ్రెజిల్
87. గ్రాఫైట్ యొక్క ఉపయోగం
 1) ఆభరణాల తయారీలో ఉపయోగిస్తారు.
 2) సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్ల తయారీలో
 3) అణుశక్తి కర్మాగారంలో ఇంధనంగా
 4) విద్యుత్ పరికరాల తయారీలో
88. ఈ క్రింది వాటిలో జిమ్నోస్పర్మ్లు ముఖ్యంగా ప్రవించే పదార్థమేది
 1) టోనిన్ 2) రెజిన్ 3) లేటెక్స్ 4) జిగురు

89. మృత సముద్ర లవణీయత వెయ్యికి 245 వ వంతు ఉంటుంది ఇది సాధారణ సముద్ర లవణీయత కంటే ఎంత ఎక్కువ ?
 1) 3 1/3 రెట్లు 2) 7 రెట్లు
 3) 6 రెట్లు 4) 8 1/2 రెట్లు
90. 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత జనాభాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎన్నో వంతు వున్నది ?
 1) 7.86 2) 5.20 3) 9.33 4) 6.29
91. $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O +$ శక్తి సమీకరణంలో విడుదలైన శక్తి :
 1) తటస్థ ఉష్ణం 2) గుప్తోష్ణం
 3) దహనోష్ణం 4) నీటి ఆవిరి
92. హీలియం కేంద్రక ద్రవ్యరాశి ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సమానం
 1) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 4 రెట్లు
 2) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 3 రెట్లు
 3) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 2 రెట్లు
 4) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి సమానం
93. ప్లనేరియాలోని విసర్జకావయవాన్ని ఏమంటారు ?
 1) మాల్పిజియన్ నాళిక 2) మొప్పలు
 3) జ్వాలాకరణం 4) వృక్క భాగం
94. అయస్కాంతీకరణ పద్ధతులలో శ్రేష్ఠమైన పద్ధతి ఏది ?
 1) ఏకస్పర్శ పద్ధతి 2) ద్విస్పర్శ పద్ధతి
 3) భూ అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని ఉపయోగించుట
 4) విద్యుదీకరణ పద్ధతి
95. 'రాడార్' పద్ధతిలో కదులుతున్న వస్తువు వేగాన్ని ఎలా కనుగొంటారు ?
 1) ఎడిసన్ పద్ధతి 2) డాప్లర్ పద్ధతి
 3) సీబెక్ పద్ధతి 4) ఆంపియర్ పద్ధతి
96. డాప్లర్ ప్రభావం ప్రకారం ధ్వని తరంగాల దృశ్య జనకం తరచుదనం అయిన చలనంలో నున్న జనకం
 1) పరిశీలకుని సమీపిస్తుంది
 2) పరిశీలకుని నుండి దూరమగుచున్నది.
 3) నిశ్చలంగా వున్నది.
 4) జనకం, పరిశీలకుడు ఇద్దరూ చలనంలో నున్నారు.
97. రెండు అయస్కాంత ధృవత్వాలు 20 మరియు 100 సి.జి.ఎస్ ప్రమాణాలని 2.5మీ. దూరంలో వుంచిన వాటి మధ్య పనిచేసే బలమెంత ?
 1) 800 డైన్లు 2) 320 డైన్లు
 3) 300 డైన్లు 4) 125 డైన్లు
98. పైకి పోతున్న కొద్ది ఉష్ణోగ్రత లో తరుగుదల రేటు ఎంత?
 1) 5.7⁰ C (కిలో మీటర్కు) 2) 6.4⁰ C (కిలో మీటర్కు)
 3) 100⁰ C (కిలో మీటర్కు) 4) 312.12⁰C(కిలో మీటర్కు)
99. 'భూసంధి' అనగా
 1) మూడు వైపులా నీరు ఆవరించిన భూమి
 2) రెండు పెద్ద భూభాగాల ను కలుపుతన్న చిన్న భూభాగం
 3) రెండు పెద్ద జల ప్రవాహాలను కలుపుతున్న చిన్న జల ప్రవాహం
 4) అన్ని వైపుల నీరు ఆవరించిన ప్రదేశం
100. పురోగామి, తిరోగామి తరంగాల కలయికల వల్ల ఏర్పడే తరంగం
 1) స్థిర తరంగం 2) తిర్యక్ తరంగం
 3) అనుదైర్ఘ్య తరంగం 4) ఖైడల్ తరంగం

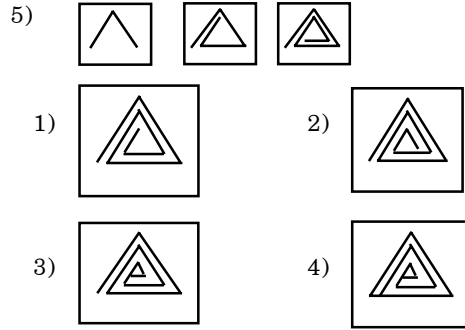
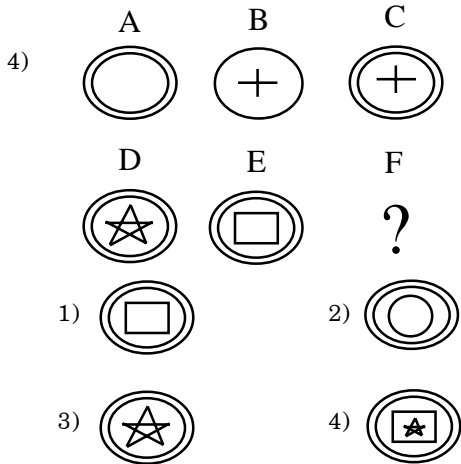
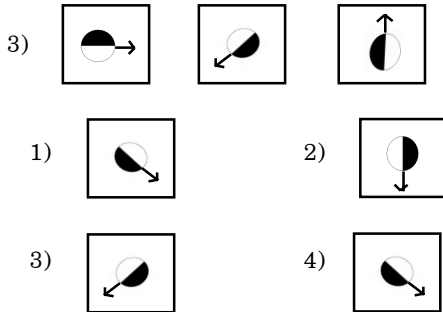
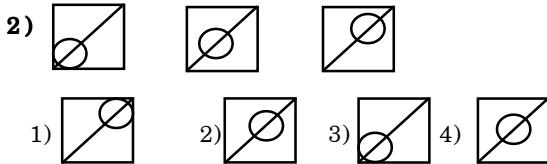
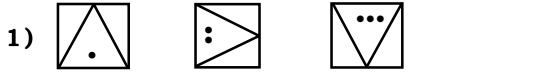
జవాబులు

1.4	2.2	3.2	4.2	5.3	6.4	7.2	8.4	9.2	10.3
11.4	12.1	13.2	14.3	15.4	16.2	17.3	18.3	19.4	20.4
21.1	22.2	23.4	24.1	25.4	26.2	27.3	28.1	29.2	30.1
31.2	32.1	33.2	34.3	35.2	36.4	37.3	38.1	39.1	40.2
41.3	42.1	43.1	44.3	45.1	46.1	47.2	48.3	49.2	50.4
51.3	52.1	53.4	54.3	55.2	56.3	57.1	58.3	59.1	60.4
61.1	62.3	63.2	64.4	65.2	66.3	67.1	68.3	69.2	70.2
71.3	72.3	73.4	74.2	75.3	76.4	77.3	78.2	79.4	80.4
81.3	82.3	83.1	84.4	85.3	86.2	87.4	88.2	89.2	90.1
91.1	92.1	93.3	94.4	95.2	96.2	97.2	98.2	99.2	100.1

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4, పేపర్-2

సెక్రటేరియల్ ఎజిలెట్స్ - 1996

ఈ క్రింది వున్న 1-5 ప్రశ్నలలో మూడు బొమ్మలు ఉన్నవి. ఈ మూడు బొమ్మల తర్వాత నాల్గవ బొమ్మ ఏది వస్తుందో గుర్తించుము.



6 నుండి 11 వరకు గల క్రింది వరుసలోని ప్రశ్నలలోని ప్రశ్నలలో కొన్ని అంకెలు ఇవ్వబడినవి. ఆ ప్రశ్నలలోని '?' గుర్తుగల ప్రదేశములో ఏ అంకె ఉండవలెనో క్రింద ఇవ్వబడిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయములలోని సరియైన ఒకదాన్ని గుర్తించండి.

- ?, 13, 17, 12, 18, 11, 19
1) 12 2) 16 3) 15 4) 10
- 212, 179, 146, 113, ?
1) 91 2) 79 3) 80 4) 112
- 3, 8, 19, 41, ?, 187
1) 42 2) 86 3) 87 4) 80
- 11, 22, 45, ?
1) 92 2) 97 3) 90 4) 80
- 2, 7, 17, ? , 77
1) 27 2) 37 3) 47 4) 57
- 1, 6, 17, 56, ?
1) 229 2) 206 3) 156 4) 227
- ఒక క్రికెట్ మ్యాచ్ లో B టీమ్ చేసిన మొత్తం పరుగులలో 2/3 వంతు పరుగులు A టీమ్ చేసినది. శ్రీకాంత్ A టీమ్ చేసిన పరుగులలో సగం అతనే స్కోరు చేశాడు. B టీమ్ కనుక 300 పరుగులు చేసినట్లయితే శ్రీకాంత్ ఎన్ని పరుగులు చేసి ఉండవచ్చు
1) 50 2) 100 3) 150 4) 200
- ఈ క్రింది అక్షరమాలలో క్రమముగా లేని దానిని గుర్తింపుము
1) BCREJF 2) GHSJK 3) LMAOP 4) QRUTU
- BELL అనే మాటకు SOUND అనే మాటకు గల సంబంధంవలె LAMP అనే మాటకు సంబంధించిన మాట...
1) మంట 2) కాంతి 3) బల్బు 4) క్రొవ్వుత్తి
- A+B=90; B+C=40; C+A= 110 ;అయిన C యొక్క విలువ ఎంత?
1) 20 2) 30 3) 35 4) 15
- FAMILY ను HCOKNA అని వ్రాయగా SAMPLE అను పదమును ఎట్లు వ్రాయవలెను ?

- 1) UCNGOR 2) UNCGOR
3) UCORNG 4) UCRNGO
17. $A + B = 60$, $A+B+C = 90$, అయిన C విలువ ఎంత ?
1) 20 2) 70 3) 30 4) 10
18. $A+B+C = 36$, $A + B = 20$ అయిన C విలువ ఎంత ?
1) 16 2) 6 3) 4
4) C విలువను కనుగొనుటకు వీలుపడదు.

19 నుండి 21 వరకు ఉండే ప్రశ్నలలో రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి. వాటి వెంట నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశం ఉంది. నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశానికీ, క్రింది ఇచ్చిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాల్లో ఏది సరిపడుతుందో గుర్తించండి:

19. ఎ) ఆరోగ్యానికి కూరగాయలు మంచివి.
బి) జున్ను కూరగాయల్లోకి, చేరదు
నిష్కర్ష : జున్ను ఆరోగ్యానికి మంచిది కాదు.
1) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ) బలపరుస్తుంది.
2) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (బి) బలపరుస్తుంది.
3) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ),(బి)లు బలపరుస్తాయి.
4) ప్రకటన (ఎ) గానీ, ప్రకటన (బి) గానీ నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశాన్ని బలపరచదు.
20. ఎ) ఉదయాన్నే లేవటం ఆరోగ్యానికి మంచిది.
బి) ఆదిత్య ఉదయాన్నే లేస్తాడు.
నిష్కర్ష: ఆదిత్యుడి మంచి ఆరోగ్యం.
1) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ) బలపరుస్తుంది.
2) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (బి) బలపరుస్తుంది.
3) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ),(బి) లు బలపరుస్తాయి.
4) ప్రకటన (ఎ) గానీ, ప్రకటన (బి) గానీ నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశాన్ని బలపరచదు.
21. ఎ) క్యూ సోదరుడు పి
బి) ఇ సోదరుడు ఆర్
నిష్కర్ష : క్యూ అబ్బాయి కావచ్చు లేదా అమ్మాయి కావచ్చు.
1) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ) బలపరుస్తుంది.
2) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (బి) బలపరుస్తుంది.
3) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ),(బి) లు రెండూ బలపరుస్తాయి.
4) ప్రకటన (ఎ) గానీ, ప్రకటన (బి) గానీ నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశాన్ని బలపరచదు.
22. ఎ) భాషీభవనం చల్లదనాన్ని కల్గిస్తుంది.
బి) ఆవు పాలు చాలా చల్లన
నిష్కర్ష : ఆవులు చాలా చల్లటి పాలు ఇస్తాయి.
1) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ) బలపరుస్తుంది.
2) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (బి) బలపరుస్తుంది.
3) నిష్కర్ష చెప్పిన అంశాన్ని ప్రకటన (ఎ) ప్రకటన(బి) రెండూ బలపరుస్తాయి.
4) ప్రకటన (ఎ) గానీ, ప్రకటన (బి) గానీ నిష్కర్షగా చెప్పిన అంశాన్ని బలపరచదు.
- 23 నుండి 26 ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్నలో ఒక నిర్ధారణ బలపరుస్తూ చెప్పబడింది. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు వాక్యాలు ఇవ్వబడినవి.**

- వానిలో ఏది నిర్ధారణ బలపరుస్తుందో కనుగొని గుర్తించండి.
23. ఈ వ్యక్తి నిజాయితీపరుడు కాదు. అందుచేత అతను విజయము సాధించలేడు.
1) నిజాయితీపరులందరు విజయము సాధించగలరు.
2) విజయవంతులు నిజాయితీపరులై ఉంటారు.
3) విజయవంతులై నిజాయితీపరులు
4) విజయవంతులందరూ నిజాయితీపరులు
24. అతను ఒక శాస్త్రజ్ఞుడు అందువలన అతడు ఒక మంచి కావ్యాన్ని వ్రాయలేడు.
1) శాస్త్రజ్ఞులలో చాలామంది కావ్యాన్ని వ్రాయలేరు.
2) మంచి కావ్యాన్ని వ్రాయలేని వారిలో కొంతమంది శాస్త్రజ్ఞులు
3) ఏ శాస్త్రజ్ఞుడు కూడా మంచి కావ్యాన్ని వ్రాయలేడు.
4) మంచి కావ్యాన్ని వారందరూ శాస్త్రజ్ఞులే.
25. అతను ఆసియా ఖండమునకు చెందినవారు కాదు. కనుక అతను భారతీయుడు కాదు.
1) కొంత మంది భారతీయులు ఆసియా ఖండమునకు చెందినవారు
2) కొంత మంది భారతీయులు ఆసియా ఖండమునకు చెందినవారు కాదు.
3) భారతీయులందరూ ఆసియా ఖండమునకు చెందినవారు.
4) భారతీయులందరూ ఆసియా ఖండమునకు చెందినవారు కాదు.
26. రాముడు అమెరికాలో విద్యను అభ్యసించినాడు కనుక ఆంగ్లములో బాగా మాట్లాడగలడు.
1) ఆంగ్లములో బాగా మాట్లాడగల వారందరూ అమెరికా దేవస్థులు.
2) అమెరికాలో విద్యను అభ్యసించిన కొందరు ఆంగ్లములో బాగా మాట్లాడగలరు.
3) ఆంగ్లము బాగా మాట్లాడగల చాలా మంది అమెరికాలో విద్యను అభ్యసించిన వారే.
4) అమెరికాలో విద్యను అభ్యసించిన వారందరు ఆంగ్లములో బాగా మాట్లాడగలరు.
27. ప్రస్తుతం A కంటే B రెండు సంవత్సరములు చిన్నవాడు పది సంవత్సరముల క్రిందట వారి సగటు వయస్సు 9 సంవత్సరములు. అయితే A యొక్క ప్రస్తుతపు వయస్సు ఎంత ?
1) 20 సంవత్సరములు 2) 18 సంవత్సరములు
3) 25 సంవత్సరములు 4) 13 సంవత్సరములు
28. 40 మంది గల ఒక క్లాసులో 23 మంది భౌతికశాస్త్ర విద్యార్థులు 20 మంది గణితశాస్త్ర విద్యార్థులు ఉన్నారు. గణితశాస్త్రము భౌతిక శాస్త్రమూ రెండూ చదివే విద్యార్థులు ఎంతమంది?
1) 3 2) 6 3) 9 4) 20
29. $(23.5 + 47) \div 39.5 = ?$
1) 2765 2) 1880 3) 2784.5 4) 2800
30. రెండు అంకెల సంఖ్యలో రెండు అంకెల మొత్తం 9. ఈ సంఖ్యకు 45 కలిపినచో ఆ సంఖ్యలోని అంకెల తారుమారు అవుతాయి. ఆ సంఖ్య ఏదో కనుగొనుము?
1) 36 2) 63 3) 27 4) 72
31. ఒక తరగతిలో A,B,C,D మరియు F అనే విద్యార్థులు ఈ

విధంగా కూర్చున్నారు. D కి ఎడమ ప్రక్కన A కూర్చున్నాడు. D విద్యార్థి F కి కుడి ప్రక్కన కూర్చున్నాడు. C విద్యార్థి A కి ఎడమ ప్రక్కన, B విద్యార్థి D కి కుడి ప్రక్కన కూర్చున్నాడు. E మటుకు ఎడమ ప్రక్కన కూర్చున్నట్లయితే C కి D కి మధ్య ఎంత మంది కూర్చోని ఉండవచ్చు?

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

32. $\frac{2 - \sqrt{3}}{2 + \sqrt{3}}$ యొక్క వర్గమూలము నాలుగు దశాంశ స్థానముల వరకు

- 1) 0.2679 2) 0.6297 3) 0.7962 4) 1.7321

33. దీర్ఘ చతురస్రాకారపు పొలము యొక్క చుట్టుకొలత 80 మీటర్లు దీని పొడవు, వెడల్పు మధ్యగల భేదము 10 మీటర్లు అయిన దీని వైశాల్యము

- 1) 375 చ. మీ 2) 750 చ. మీ 3) 537 చ. మీ 4) 357 చ. మీ

34. నిటారుగా గల రోడ్డుపైని ఒక బిందువు నుండి ఇరువైపుల గల భవనముల ఊర్ధ్వ కోణములను ఒక వ్యక్తి 60 మరియు 30 గా చూచెను. ఆ భవనముల ఎత్తులు 103 అడుగులు మరియు 9 అడుగులు అయినచో ఆ రోడ్డు యొక్క సుమారు వెడల్పు

- 1) 25.6 అ 2) 15.6 అ 3) 12.6 అ 4) 11.6 అ

35. శ్రేణి $\frac{3}{1.2} + \frac{8}{2.3} + \frac{7}{3.4}$ లో పదవ పదము

- 1) $\frac{21}{10.11}$ 2) $\frac{21}{10.13}$ 3) $\frac{21}{11.5}$ 4) $\frac{21}{5.13}$

36. ఒక పరీక్షలో 12 మంది విద్యార్థుల సరాసరి మార్కులు 60. అత్యధిక మరియు అత్యల్ప మార్కులు పొందిన విద్యార్థుల మార్కుల భేదము 30. మిగతా 10 మంది విద్యార్థుల సరాసరి మార్కులు 59 అయినచో అత్యధిక మార్కులు పొందిన వాని మార్కులు?

- 1) 90 2) 80 3) 95 4) 100

37. ఈ దిగువ దానిని

$$\frac{5\frac{1}{2}}{4\frac{3}{4} - 3\frac{1}{3}} \times \left(8\frac{1}{2}\right) \div 4\frac{1}{8} \text{ సూక్ష్మీకరించగా వచ్చు విలువ}$$

- 1) 4 2) 5 3) 3 4) 8

38. $x^4 + x^3 + x^2 + ax + 1$ కు $x+1$ ఒక కారణాంకమైతే a =

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

39. $X = 2 - \sqrt{3}$ అయిన $x + \frac{1}{x} = ?$

- 1) $2\sqrt{3}$ 2) $2 + \sqrt{3}$ 3) 4 4) $\sqrt{\frac{3}{2}}$

40. ఒక పుస్తకాల దుకాణములో రూ. 100లు మించిన వెలగల ప్రతి పుస్తకము మీద 20% డిస్కాంట్ ఇస్తారు. ఇతర పుస్తకాల మీద 10% డిస్కాంట్ ఇస్తారు. ఒక వ్యక్తి రూ. 120 ల వెల

గల పుస్తకాన్ని రూ. 80 ల వెలగల పుస్తకాన్ని కొన్నచో ఆ వ్యక్తికి లభించిన డిస్కాంట్

- 1) 15% 2) 16% 3) 20% 4) 10%

41. తండ్రి, తల్లి ఇద్దరు పిల్లలు గల ఒక కుటుంబము బట్టల దుకాణానికి వెళ్ళింది. తండ్రి, మిగిలిన ముగ్గురికి రూ. 1,500లు విలువైన బట్టలు కొని, తనకు మాత్రం మొత్తం నలుగురికి కలిపి వెచ్చించిన దాని సరాసరికి రూ. 150 లు తక్కువగా ఖర్చు పెట్టుకున్నాడు. బట్టల కోసం వెచ్చించిన మొత్తం

- 1) రూ. 1,800 లు 2) రూ. 1,850లు
3) రూ. 1,900లు 4) రూ. 1,950లు

42. భుజములు 2:3 నిష్పత్తిలో గల ఒక దీర్ఘ చతురస్రము వైశాల్యము 150 చ. సెం. మీ., ఆ దీర్ఘ చతురస్రము చుట్టుకొలత (సెం. మీ)

- 1) 25 2) 35 3) 40 4) 50

43. రెండు సంఖ్యల మొత్తము యొక్క వర్గము ఆ సంఖ్యల వర్గముల మొత్తమునకు సమానమైతే, వాటిలో ఒక సంఖ్య తప్పక తీసుకొనే విలువ

- 1) 0 2) 1 3) -1 4) 2

44. 2, 5, 10, 17, సంఖ్యల వరుస క్రమంలో తరువాత సంఖ్య:

- 1) 20 2) 26 3) 34 4) 27

45. ఇద్దరి విద్యార్థుల సరాసరి ఎత్తు 180 సెం. మీగా నమోదయినది. తరువాత వారిలో ఒకరి ఎత్తు 2 సెం. మీలు తక్కువ అని గ్రహించిన, వారి నిజమైన సరాసరి ఎత్తు ... సెం. మీ.,

- 1) 170 2) 180 3) 179 4) 181

46. 80కి. మీ దూరాన్ని ఒక రైలు 50 నిమిషాలలో చేరును దాని వేగం kmph.

- 1) 170 2) 80 3) 120 4) 96

47. $\frac{(0.05)^2 - (0.02)^2}{0.003} =$

- 1) 0.03 2) 0.07 3) 0.08 4) 0.05

48. 16 మంది టైపు చేయువారు, రోజుకు 4 గంటల చొప్పున ఇచ్చిన టైపు చేయవలసిన పనిని 12 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 8 మంది రోజుకు 4 గంటల చొప్పున... రోజులలో పూర్తి చేయుదురు.

- 1) 96 2) 24 3) 48 4) 36

49. $120 \div 4 \div 2 \div 3 =$

- 1) 12 2) 10 3) 15 4) 5

50. 24, 8 మరియు 10లతో భాగింపబడు కనిష్ఠ సంఖ్య :

- 1) 12 2) 240 3) 120 4) 48

51. గోపాలుని జీతము రాముని జీతానికన్నా 25% తక్కువ గోపాలుని జీతము కన్నా ఎక్కువగానున్న రాముని జీతము యొక్క... %

- 1) $33\frac{1}{3}\%$ 2) 33% 3) 75% 4) 125%

52 నుండి 60 వరకు గల, క్రింది ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్న క్రింద నాలుగు సమాధానాలు ఉన్నాయి. వాటిలో తర్కబద్ధమైనది అనిపించే సరియైన సమాధానాన్ని మీరు

ఎంచుకొని సమాధాన పత్రములో 1,2,3 లేదా 4 అని గుర్తించాలి.

52. రాముడు 600 పదములను 10 నిమిషాలలో టైపు చేయగలడు సీత 400 పదములను 10 నిమిషాలలో టైపు చేయగలడు. వారిరువురు కలిసి 4,00 పదములను ఎన్ని నిమిషాలలో టైపు చేయగలరు ?
- 1) 30 నిమిషాలు 2) 40 నిమిషాలు
4) 50 నిమిషాలు 3) 60 నిమిషాలు
53. రాముడు ఉత్తర దిక్కులో 4.5 కి.మీ ప్రయాణము చేశాడు. అటు పిమ్మట ఎడమవైపునకు, తిరిగి 3.5 కి.మీ ప్రయాణము చేశాడు. ఆ తర్వాత అతను తన ఎడమ వైపునకు తిరిగి 3.5 కి.మీ ప్రయాణము చేశాడు. ఇప్పుడు రాముడు తాను మొదట బయలుదేరిన స్థానము నుండి ఎంతదూరములో ఉన్నాడు?
- 1) 4.5 కి.మీ. 2) 8 కి.మీ.
3) 3.5 కి.మీ. 4) 12.5 కి.మీ.
54. 5 గురు బాలికలు ఒకే వరుసలో కూర్చున్నారు. A బాలిక B కి కుడి వైపున కూర్చుంది. C బాలిక B కి ఎడమ వైపున మరియు D కి కుడివైపున కూర్చున్నది. A బాలిక E కి ఎడమవైపున కూర్చున్నది. ఎడమ వరుసలో మొదట కూర్చున్న బాలిక ఎవరు ?
- 1) A 2) B 3) D 4) C
55. భారతదేశం లౌకిక దేశం
- 1) భారతదేశం మత వ్యతిరేక దేశం
2) భారతదేశానికి మతం లేదు.
3) భారతదేశం నాస్తిక దేశం
4) మత విషయంలో భారతదేశం తటస్థ దేశం
56. 10 రోజుల్లో 10 మంది పనివాళ్ళు 10 గుంటలు తవ్వగలరు. 20 గుంటల్ని 40 మంది పనివాళ్ళు తవ్వడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది
- 1) 40 రోజులు 2) 20 రోజులు
3) 10 రోజుల 4) 5 రోజులు
57. క్రింది వరుసలో ఒక సంఖ్య తప్పు. ఏది ఆ తప్పు సంఖ్య ?
- 1) 9 2) 14 3) 25 4) 36
58. A,B,C,D,E,F అనే ఆరుగురు కుటుంబ సభ్యులు కలిసి ప్రయాణం చేస్తున్నారు. C కొడుకు B అయితే B తల్లి C. A, C దంపతులు. C సోదరుడు E. A కుమార్తె D. B సోదరుడు F. ఆ కుటుంబములో ఎంతమంది మగవాళ్ళు ఉన్నారు?
- 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5
59. లీపు సంవత్సరముకాని ఒక సంవత్సరము యొక్క జనవరి ఒకటవ తేదీ సోమవారం అయితే అదే సంవత్సరము యొక్క డిసెంబరు 31 తేదీ ఏ వారము అవుతుంది ?

- 1) సోమవారం 2) బుధవారం
3) శుక్రవారం 4) శనివారం
60. ఒక ఫోటోలో వున్న ఒక ఆమె వైపు చూపుతూ ఒక ఆమె ఇట్లా అన్నది. 'నాకు సోదరుడు కాని సోదరి కాని లేరు. ఈ ఫోటోలో వున్న ఆమె తల్లి మా అమ్మ యొక్క కుమార్తె' అని ఆ ఫోటోలోని వ్యక్తి ఎవరు?
- 1) ఆమె 2) ఆమె తల్లి
3) ఆమె కుమార్తె 4) ఆమె పిన్ని
- క్రింది ప్రశ్నలలో ఒక్కొక్కటి నాలుగేసి వాక్యాలలో ఉన్నవి. ఇవ్వబడిన క్రమాలలో గాని, వాక్యాల మధ్య కాని, ఏవిధమైన అన్వయం కానీ, సంబంధం కానీ లేదు. కానీ వాటిని ఒక క్రమంలో పెట్టినపుడు అంతా సరిగాను, అర్థవంతంగానూ ఉంటుంది. ఈ నాలుగు వాక్య క్రమములను పరిశీలించి, ఏక్రమంలో పెడితే అన్వయం, సంబంధం సరిగా ఉంటుందో కనుగొని, ఆ క్రమ సంఖ్యను 1,2,3, లేదా 4 అని సమాధాన పత్రంలో గుర్తించండి.
61. 1. కాఫీ త్రాగటం పల్ల ఆకలి దెబ్బ తింటుంది
2. దక్షిణ భారతీయులలో చాలా మందికి ఈ కాఫీ అలవాటుంది
3. వారిలో చాలామంది తమ పిల్లలకు కూడా ఈ అలవాటు చేస్తారు
4. అందువలన కనీసం పిల్లలకైనా కాఫీ ఇవ్వకపోవటం మంచిది
- 1) 1,4,2,3 2. 3,4,1,2 3) 2,3,1,4 4. 2,4,1,3
62. 1. అనుభవంతో పెద్దలు చెప్పిన విషయాలను అనుసరించటమే క్రమశిక్షణ
2. క్రమశిక్షణ అందరికీ అవసరమే
3. కనుక జీవితంలో క్రమశిక్షణ అలవాటు చేసుకోవాలి
4. అదే మనకు శ్రీరామ రక్ష
1. 2,3,1,4 2. 3,2,4,1 3. 4,3,1,2 4. 2,1,3,4
63. 1. ఎన్నో ఏండ్లుగా చంద్రుని చేరాలని కలలు కంటూవచ్చాడు.
2. విజ్ఞానశాస్త్రం దీనిని సాధ్యం చేసింది.
3. ఎట్టకేలకు మానవుని కల అట్లా నిజమైనది.
4. తత్ఫలితంగా ఆర్బిస్ట్రాంగ్ చంద్రునిపైన కాలుమోపాడు.
- 1) 4,2,1,3 2) 3,4,2,1 3) 1,2,4,3 4) 2,4,1,3
64. 1. అవి తీరే కోరికలైతే పరవాలేదు.
2. ప్రతి మనిషికి ఏవో కొన్ని కోరికలుంటాయి.
3. కాని తీరని కోరికలైతే అవి జీవితమంతా వేధిస్తాయి.
4. కనుక ఈ విషయంలో తగిన వివేకం అవసరం.
- 1) 3,1,4,2 2) 1,2,3,4 3) 2,1,3,4 4) 3,4,1,2
65. 1. సంతోషం, దుఃఖం వంటి భావాలను వ్యక్తం చేస్తే అది నృత్యం అవుతుంది.
2. కేవలం లయాత్మకమైనపుడు దీన్ని నృత్యం అంటారు.
3. నాట్యం దృశ్య కళ.

4. ఇతి వృత్తం కూడా ఉంటే అది నాట్యం అవుతుంది.
1)3,2,1,4 2)3,4,2,1 3)1,2,3,4 4)4,3,2,1
66. 1. కానీ ఇసుకలో పడిన వాన చినుకు రూపమే లేక ఇంకిపోతుంది.
2. అయోగ్యులకు చేసిన దానము ప్రకాశించదు.
3. ముత్యపు చిప్పలో పడిన వాన చినుకు ముత్యముగా మారును.
4. యోగ్యులైన వారికి చేసిన దానము ప్రకాశించును.
1) 2,1,4,3 2)2,3,1,4 3)4,2,3,1 4) 1,2,4,3
67. 1.1981లో ఆపిల్స్ పంపింది.
2. 1978లో 'భాస్కర' అనే ఉపగ్రహాన్ని పంపింది.
3. రోదసిలోకి 'అర్జుభట్ట' అనే ఉపగ్రహాన్ని మొదటిసారిగా భారతదేశం 1975లో పంపింది.
4. 1982 లో 'ఇన్సాట్-వ' ను పంపింది.
1) 2,4,3,1 2) 3,2,1,4 3) 1,3,4,2 4) 4,1,2,3
68. 1.నాగోబా జాతరలో గుసాడి నృత్యం ఒక ప్రత్యేకత.
2.నాగోబా జాతర గోండు జాతి గిరిజనుల జాతర.
3.ఈ నృత్యం చూడవల్సిందే కాని చెప్పనలివి కాదు.
4. గోండు ప్రజల సంస్కృతికి ఈ నృత్యం అద్దం పడుతుంది.
1) 1,2,3,4 2) 2,1,3,4 3) 1,4,2,3 4) 2,1,4,3
69. 1.కన్యాశుల్కం అనే నాటకం వ్రాసి గురజాడ వారు సంఘ సంస్కర్తగా ప్రసిద్ధి పొందారు.
2.వెంటనే బాల్య వివాహం అనే దురాచారాన్ని రూపు మాపటం కోసం కన్యాశుల్కం రచించారు.
3.గురజాడ అప్పారావు గారు సంఘంలోని దురాచారాలని నిశితంగా సమీక్షించి తీవ్రమైన మనఃక్షోభంపొందారు.
4. వాటిని ఎలా పోగొట్టాలో బాగా ఆలోచించారు.
1) 1,3,4,2 2) 2,3,1,4 3) 3,4,2,1 4) 4,2,1,3
70. 1.తత్వలితంగా పంచపక్ష ప్రణాళికలను తయారు చేశారు.
2.నెహ్రూగారి మార్గాన్నే ఆ తరువాత చచ్చిన ప్రధానులు కూడా అనుసరిస్తూ వచ్చారు.
3.స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత ప్రధాని జవహర్లాల్ నెహ్రూ దేశాన్ని ఎలా అభివృద్ధి చేయాలో బాగా ఆలోచించారు.
4. వాటిని అమలు చేయడం వలన దేశం ఎంతో అభివృద్ధి చెందుతోంది.
1) 3,1,4,2 2) 4,2,3,1 3)1,2,4,3 4) 2,3,1,4
71. 1.హ్యూయాన్-సాంగ్ వ్రాసిన విషయాలను బట్టి ఆనాటి గొప్పగా స్థితి గతులు తెలుసుకోవచ్చు.
2. ప్రజారంజకంగా రాజ్యాన్ని పాలించిన వారిలో గొప్పగా శ్రీహర్షుడు పేరు పొందలేదు.
3.హ్యూయాన్-సాంగ్ బౌద్ధ విహారాలని, నలంద మొదలైన మహావిద్యాలయాలని దర్శించి ఎన్నో విశేషాలు వ్రాసినాడు.
4. అతని కాలంలో హ్యూయాన్-సాంగ్ అనే చీనా యాత్రికుడు

- మన దేశాన్ని సందర్శించేవాడు.
1) 4,3,2,1 2) 2,4,3,1 3) 1,3,2,4 4) 3,1,4,2
72. 1. మనకు అంగ్లేయ పరిపాలన ఫలితంగా నేటి విద్యా విధానం సంక్రమించింది.
2. మన కృషికి విదేశాలలో కూడా గుర్తింపు కల్గుతోంది.
3.దాని వల్ల ఆధునిక విజ్ఞానశాస్త్రంలో మనవారు బాగా కృషి చేయగల్గుతున్నారు.
4. మన దేశంలో చాలా కాలంగా తర్కవ్యాకరణాధి శాస్త్రాలు అధ్యయనం చేయబడుతూ ఉండేవి.
1) 4,1,3,2 2) 3,2,4,1 3) 1,2,4,3 4) 2,4,3,1
73. 1.విశ్వనాథవారి రచనల్నింటిలో రామాయణ కల్పవృక్షం బాగా ప్రసిద్ధి పొందింది.
2.విశ్వనాథ సత్యనారాయణగారు చిన్నప్పటి నుండి కావ్యాలు వ్రాస్తూ ఉండేవారు.
3.వారు సూటికి పైగా పద్య కావ్యాలు , నవలలు, నాటకాలు మొదలైన రచనలు చేశారు.
4. జ్ఞానపీఠ పురస్కారాన్ని పొందిన విశ్వనాథవారు కీర్తిశేషులైనారు.
1) 2,3,1,4 2) 3,4,2,1 3) 4,3,2,1 4) 1,4,3,2
74. 1.ఆమె వారిని ఎదిరించి నిలిచి సమర్థవంతంగా పరిపాలించింది.
2.స్త్రీని చక్రవర్తిగా అంగీకరించలేని సామంతులు ఎన్నో ఆటంకాలను కలిగించారు.
3. కాకతీయులు ఓరుగల్లు రాజధానిగా ఆంధ్రదేశాన్ని పాలించారు.
4. గణపతిదేవ చక్రవర్తి తర్వాత రుద్రమదేవి మిక్కిలి ప్రసిద్ధి గావించింది.
1) 4,2,3,1 2) 1,3,4,2 3) 3,4,2,1 4) 2,4,3,1
75. 1. ఇటీవల కాలంలో ఈ సాహిత్యానికి ప్రాచుర్యం లభించింది.
2.పండితులు ఒకప్పుడు ఈ సాహిత్యాన్ని ఆదరించేవారు కాదు.
3.వారి మధ్య మౌఖిక ప్రచారంలో ఉండేదే జానపద సాహిత్యం
4. జన పదాలలో అంటే గ్రామాలలో నివసించేవారు జానపదులు.
1) 1,3,4,2 2) 2,4,3,1 3) 3,1,2,4 4) 4,3,2,1
76. 1.ఈయన ఆస్థానంలోనే అష్టదిగ్గజ కవులు ఉండేవారని ప్రసిద్ధి.
2. పెద్దన వ్రాసిన మనుచరిత్ర రాయలకే అంకితము ఇవ్వబడింది.
3.వారిలో పెద్దనకు ఆంధ్రకవితా పితామహుడనే బిరుదు ఉంది.
4. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు విజయనగర రాజులలో అగ్రగణ్యుడు.
1) 1,4,3,2 2) 4,1,3,2 3)3,4,1,2 4) 2,13,4
77. 1.సహనమే సంస్కృతి అన్న రాధాకృష్ణన్ గారి మాట అందరికీ శిరోధార్యం.
2.వివిధ భాషా సంస్కృతి మధ్య విభేదాలు ఏర్పడవచ్చు.
3.కాని అభిప్రాయ భేదాలు ఘర్షణలకు దారి తీయకూడదు.

4. సమస్యయ దృక్పథంతోనే సమస్యలను పరిష్కరించుకోవాలి.
- 1) 2,3,4,1 2) 4,3,1,2
3) 1,4,3,2 4) 3,1,2,4
78. 1. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి ఆ తర్వాత ప్రధానమంత్రి అయ్యారు.
2. భారతదేశ తొలి ప్రధానమంత్రి పండిట్ జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ.
3. వారు మనకు జైకిసాన్, జైజవాన్ నినాదాన్ని ఇచ్చారు.
4. అయితే అచిర కాలంలోనే వారు తాష్కెంట్‌లో మరణించారు.
1) 4,2,1,3 2) 3,1,4,2 3) 1,4,3,2 4) 2,1,3,4
79. 1. అందుచేత యువతను నిర్మాణాత్మక కార్యకలాపాలలో ప్రవేశపెట్టాలి.
2. ఇందుకు ప్రధాన కారణం పెరిగిపోతున్న నిరుద్యోగ సమస్య.
3. సినిమాల ప్రభావం కూడా యువత మీద ఎక్కువే.
4. యువతలో నేర ప్రవృత్తి రాసురాను చాలా ఎక్కువ అవుతుంది.
1) 4,2,3,1 2) 1,4,2,3 3) 2,1,4,3 4) 3,2,1,4
80. 1. అయితే కేవలం చట్టాల వలన ఈ సమస్య పరిష్కారం కాదు.
2. వరకట్ట సమస్య మన సమాజాన్ని పట్టి పీడిస్తున్న దురాచారం.
3. యువతీ యువకులు దీనిని నిర్మూలించడానికి దీక్ష వూనాలి.
4. ప్రభుత్వం కాదా దీని నిర్మూలనకు ఎన్నో చట్టాలు చేసింది.
1) 3,1,2,4 2) 4,1,2,3 3) 2,3,4,1 4) 1,4,3,2
- క్రింది గద్యభాగం చదివి, క్రింది ప్రశ్నలకు వాటి క్రింది ఇచ్చిన నాలుగు మాటలలో సరియైన జవాబును ఒకదానిని ఎంచుకొని, దాని సంఖ్యను మీ సమాధాన పత్రములో గుర్తించండి.**
- ఒక ఉద్యమము చక్కగా వ్యాప్తి చెందడానికి వాఙ్మయము చాలా శక్తివంతమున సాధనమని భారత స్వాతంత్ర్యోద్యమ చరిత్ర నిరూపిస్తుంది. మన దేశీయులను మేలుకొలిపిన ప్రప్రథములలో స్వామి దయానంద సరస్వతి ముఖ్యుడు. ఆయన వ్రాసిన ‘సత్యార్థప్రకాశిక’ బహు భాషలలోనికి అనువదించబడి, అసంఖ్యాకులయిన ప్రజల హృదయాలలో భారతదేశ వ్యక్తిత్వము ప్రపంచానికి తేటతెల్లమయింది. రాజరామమోహన్ రాయ్ చేత ప్రబోధించబడి వంగదేశంలో ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్ ప్రభృతులు భారతీయులలో చైతన్యాన్ని కలుగజేశారు. శ్రీరఘుపతి వెంటరత్నం నాయుడు, వీరేశలింగ పంతులు మొదలయిన వారి ద్వారా ఆంధ్రదేశాన బ్రహ్మ సమాజ ప్రభావం ఎక్కువయినదని చెప్పవచ్చు. వీరేశలింగంగారిది సంఘ సంస్కరణ దృక్పథము. ‘ఆంధ్రపత్రిక’ను స్థాపించిన స్వర్ణీయ దేశోద్ధారక, విశ్వదాత కాశీనాథుని నాగేశ్వరరావు పంతులుగారు ఆంధ్రదేశంలో రాజకీయ చైతన్యాన్ని కలుగచేయడానికి ఎక్కువ కృషి చేశారు. ఆంధ్రదేశంలో ఏకైక దినపత్రిక ‘ఆంధ్రపత్రిక’ స్వాతంత్ర్యోద్యమ బీజాలను ప్రజలలోనాటింది. రాజకీయ ప్రబోధం గావించిన పత్రికలలో ‘కృష్ణాపత్రిక’ మొట్టమొదటిది. గురజాడ, రాయప్రోలు కవీంద్రులు యువకులకు మార్గదర్శకులు అయ్యారు. శ్రీ గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణగా కృష్ణా పత్రికలో

- తమ గేయాల ద్వారా సత్యాగ్రహ ఉద్యమ ప్రబోధాన్ని చేశారు. ‘దేశమంటే మట్టికాదోయ్’, ‘వీర గంధము తెచ్చినారము’, ‘భరత ఖండంబు చక్కని పాడియావు’ అని పాడిన గురజాడ, తుమ్మల, చిలకమర్తి ప్రభృతుల పద్యాలు ఆంధ్రుల్ని ఉర్రూతలూగించాయి. శ్రీ ఉన్నవ లక్ష్మీనారాయణ గారి ‘మాలపల్లి’ నవల ప్రజలలో స్వాతంత్ర్యోద్యమ భావాన్ని ప్రచారం చేసింది.
81. ఉద్యమము వ్యాప్తి చెందడానికి సాధనం
1) భాష 2) కవిత 3) గ్రంథం 4) వాఙ్మయం
82. మన దేశీయుల్ని మేలుకొల్పిన ప్రథములలో ముఖ్యులు.
1) స్వామి 2) స్వామి దయానంద
3) సరస్వతి 4) స్వామి దయానంద సరస్వతి
83. భారతదేశ గొప్పదనాన్ని ప్రపంచానికి తెలియజేసిన వారు.
1) రాజా రామ మోహనరాయ్
2) ఈశ్వర చంద్రవిద్యాసాగర్
3) వివేకానంద 4) బంకించంద్ర చటర్జీ
84. రాజా రామమోహనరాయ్ చేత ప్రబోధించబడిన వారు.
1) ఈశ్వర చంద్ర 2) ప్రేమ్ చంద్
3) కేశవచంద్ర విద్యాసాగర్
4) ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్
85. కందూకూరి వీరేశలింగం దృక్పథం
1) సంస్కరణ 2) సంఘోద్యమం
3) సంఘసంస్కరణ 4) ఉద్యమం
86. ఆంధ్రపత్రికను స్థాపించినవారు.
1) దేశోద్ధారకుడు 2) నాగేశ్వరరావు
3) కాశీనాథుడు 4) కాశీనాథుని నాగేశ్వరరావు
87. ఆంధ్రదేశంలో స్వాతంత్ర్యోద్యమ ప్రబోధం గావించిన మొట్టమొదటి పత్రిక.
1) ఆంధ్రపత్రిక 2) ఆంధ్రభూమి
3) కృష్ణాపత్రిక 4) ఆంధ్రజ్యోతి
88. సత్యాగ్రహ ఉద్యమ ప్రబోధకుడు
1) శ్రీ గరిమెళ్ళ 2) శ్రీ సత్యనారాయణ
3) శ్రీ గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ 4) వీశ్వవరు కాడు.
89. ‘భరత ఖండంబు చక్కని పాడియావు’ పద్యం ఎవరిది ?
1) తుమ్మల 2) గురజాడ 3) చిలకమర్తి 4) గరిమెళ్ళ
90. ‘మాలపల్లి’ నవలా రచయి
1) నారాయణ 2) లక్ష్మీనారాయణ
3) లక్ష్మీకాంతం 4) ఉన్నవ లక్ష్మీనారాయణ
- క్రింది గద్యభాగం చదివి, క్రింది ప్రశ్నలకు వాటి క్రింది ఇచ్చిన నాలుగు మాటలలో సరియైన జవాబును ఒకదానిని ఎంచుకొని, దాని సంఖ్యను మీ సమాధాన పత్రములో గుర్తించండి.**
- విజ్ఞాన శాస్త్రజ్ఞులు చిరకాలం నుంచి టెలివిజన్ మీద పరిశోధన చేస్తూ వచ్చారు. 1880వ సంవత్సరంలో అమెరికా శాస్త్రజ్ఞుడు కేర్ దీనిపై మొట్టమొదటిసారి ఆలోచన చేశాడు.

తర్వాత క్రీ.శ.1884వ సంవత్సరములో పాల్‌నివ్‌కౌ అనే జర్మన్ విజ్ఞాని టెలివిజన్‌పై కొంత పరిశోధన చేశాడు. ఇతను రాట్నంలాంటి ఒక చక్రాన్ని తయారు చేశాడు. చక్రానికి రంధ్రాలు కొట్టాడు. చక్రం చుట్టూ తిరిగేటప్పుడు కాంతి ఎదుటి వస్తువుమీద చుక్కలాగా కనిపించింది. చక్రం ఒక చుట్టు పూర్తిగా తిరిగేటప్పటికి ఎదుటనున్న వస్తువంతా ఈ రంధ్రాల గుండా ప్రతిబింబించింది. ఈ సూత్రాన్ని ఆధారం చేసుకొని టెలివిజన్‌పై అనేకమంది పరిశోధన చేశారు.

నివ్‌కౌ చక్రం మీద క్రీ.శ. 1920వ సంవత్సరంలో చార్లెస్ యఫ్. జెంకిన్స్ పరిశోధన చేసి టెలివిజన్ చేసి టెలివిజన్ చూపించాడు. ఆ టెలివిజన్‌లో బొమ్మలు స్పష్టంగా రాలేదు. దీనిని మరింత మెరుగుపరిచాడు జ్యోరికిన్. ఆ తరువాత క్యాంబెల్, స్వింటన్ మొదలయిన వారు కృషి చేసి చిట్టచివర 1927వ సంవత్సరంలో టెలివిజన్ నుంచి రూపం ఇచ్చారు. పిదప ఆర్.సి.ఎ., సి.బి.ఎస్. మొదలయిన కంపెనీలు వ్యాపార నిమిత్తం టెలివిజన్ సెట్లను విపరీతంగా తయారు చేశాయి. టెలివిజన్ స్టూడియోలో ప్రసారం జరిగేటప్పుడు ఆర్టికాన్ ట్యూబు న హాంయంతో ప్రతి ఫోటో 525 నిలుపు చారలుగా చీల్చబడుతుంది. ఒక్కొక్క చీలికలో దాదాపు 600 చుక్కలుంటాయి. ఈ చీలిక ఎంత పలుచగా ఉంటే టెలివిజన్‌లో ఫోటో అంత స్పష్టంగా కనిపిస్తుంది. ఒక్క సెకనులో 30 సార్లు ఈ చీలిక జరుగుతుంది. కాంతి రేఖల ఈ చీలికలను విద్యుత్ తరంగాలుగా మార్చి ప్రసారం చేస్తారు. ఈ సెట్లలో గల క్యాథోడ్ రే ట్యూబ్, తరంగాలన్నిటిని కాంతి రేఖలుగానూ, ధ్వని తంగాలుగానూ మార్చుతుంది. అప్పుడు మనకు టెలివిజన్ తెరపై బొమ్మ కనిపిస్తుంది. మాట వినిపిస్తుంది. ఈ రోజున టెలివిజన్ ఉపయోగాన్ని గురించి ప్రత్యేకంగా వివరించవలసిన పనిలేదు. ఇటీవల విద్యాబోధనకు కూడా టెలివిజన్‌ను బాగా ఉపయోగిస్తున్నారు. అనుభవనీయుడైన ఉపాధ్యాయుడు టెలివిజన్ తెరమీద చెబుతుంటే ఇంట్లోనూ టెలివిజన్ తెరమీద పాఠాన్ని విని నేర్చుకోవచ్చు.

భారత దేశంలో 1959వ సంవత్సరంలో ప్రయోగాత్మకంగా టెలివిజన్ ప్రారంభించబడింది. దీనికి యునెస్కో ఫోర్టు సంస్థలు ఎంతో సహాయం చేశాయి. సెకండరీ పాఠశాల స్థాయిలో విద్యా బోధన గ్రామసీమల అభివృద్ధి, సమాజ వికాసము మొదలయిన విషయాలపై ప్రసారాలు జరుగుతున్నాయి. పథకం మంచి ఫలితాలను ఇవ్వటంతో దీనిని అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రభుత్వం నిశ్చయించింది.

91. టెలివిజన్ గురించి ఆలోచించిన వాడు .
1) నివ్‌కౌ 2) కేర్ 3) చార్లెస్ 4) జ్యోరికిన్
92. టెలివిజన్ మీద కొంత పరిశోధన చేసిన విజ్ఞాని...
1) అమెరికా విజ్ఞాని 2) ఫ్రాన్సు విజ్ఞాని
3) రష్యా విజ్ఞాని 4) జర్మను విజ్ఞాని
93. చక్రం మీద టెలివిజన్ చూపించిన వాడు..
1) క్యాంబెల్ 2) కేర్
3) చార్లెస్ యఫ్. జెంకిన్స్ 4) వర్డ్‌వర్త్
94. టెలివిజన్‌ను మెరుగుదిద్దినవాడు
1) షేక్స్‌పియర్ 2) కిట్టెల్ 3) సి.పి.బ్రౌన్ 4) జ్యోరికిన్
95. టెలివిజన్ తయారు చేసిన కంపెనీ.
1) ఆర్.టి.సి 2) ఆర్.పి.వి 3) ఆర్.సి.ఎ 4) ఆర్.ఎ.సి
96. టెలివిజన్ ప్రసారానికి సహాయం..
1) టెస్ట్ ట్యూబ్ 2) గ్యాస్‌ట్యూబ్
3) ఆర్టికాన్‌ట్యూబ్ 4) ప్లాస్టిక్‌ట్యూబ్
97. చీలికలలోని చుక్కలు
1) 525 2) 600 3) 700 4) 605
98. ఒక్క సెకనులో జరిగే చీలికలు ...
1) 55 2) 65 3) 30 4) 56
99. టెలివిజన్ బాగా ఉపయోగిస్తున్నారు...
1) ప్రకటనలకు 2) సినిమాలకు
3) విద్యా బోధనకు 4) మానసోల్లాసానికి
100. భారతదేశంలో టెలివిజన్ ప్రారంభించబడిన సంవత్సరం...
1) 1939 2) 1859
3) 1995 4) 1959

జవాబులు

1.4	2.1	3.4	4.4	5.2	6.2	7.3	8.2	9.1	10.2
11.1	12.2	13.3	14.2	15.2	16.3	17.3	18.3	19.4	20.3
21.4	22.2	23.2	24.2	25.3	26.4	27.4	28.2	29.3	30.3
31.3	32.1	33.1	34.1	35.1	36.2	37.4	38.4	39.3	40.2
41.2	42.4	43.1	44.2	45.3	46.4	47.2	48.2	49.4	50.3
51.1	52.2	53.3	54.3	55.4	56.4	57.2	58.3	59.1	60.1
61.3	62.1	63.3	64.3	65.2	66.3	67.2	68.2	69.3	70.1
71.2	72.1	73.1	74.3	75.4	76.2	77.1	78.4	79.1	80.3
81.4	82.4	83.3	84.4	85.3	86.4	87.1	88.3	89.3	90.4
91.2	92.4	93.3	94.4	95.3	96.3	97.2	98.3	99.3	100.4

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1989

- ఆరావళి పర్వతాలు అనేవి:
 1. తక్కువ వయసున్న పర్వతాలు
 2. నల్ల పర్వతాలు
 3. పురాతన పర్వతాలు
 4. ముదుత పర్వతాలు
- బ్రహ్మపుత్రా నది ఎక్కడ పుట్టింది ?
 1. గంగోత్రి
 2. పశ్చిమ కనుమలు
 3. టిబెట్ పీఠభూమిలో
 4. పూర్వాల పర్వతాల్లో
- భారత దేశంలో అత్యధిక సగటు ఉష్ణోగ్రత ఎక్కడ నమోదవుతుంది
 1. జైపూర్
 2. ఆగ్రా
 3. నాగపూర్
 4. హైద్రాబాద్
- అత్యధిక అటవీ విస్తీర్ణం గల రాష్ట్రం ఏది?
 1. త్రిపుర
 2. అస్సాం
 3. సిక్కిం
 4. మధ్యప్రదేశ్
- చెరుకు పండించే దేశాల్లో భారతదేశం ప్రపంచంలో ఎన్నో స్థానంలో ఉంది?
 1. 1.1
 2. 2.2
 3. 3.3
 4. 4.4
- క్రింది ప్రదేశాలలో అతి పెద్ద గొర్రెల పెంపక కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
 1. హోసంగాబాద్
 2. సిమ్లా
 3. కోహిమా
 4. హిస్సార్
- భారతదేశంలో పెద్ద ఎత్తున సిమెంట్ ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది
 1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. మధ్యప్రదేశ్
 3. తమిళనాడు
 4. హర్యానా
- 1885లో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఏర్పడినపుడు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు సభ్యులు కారు ?
 1. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
 2. డబ్ల్యు.సి. బెనర్జీ
 3. ఎ.ఓ. హ్యూమ్
 4. ఆనందాచార్యులు
- త్రిసభ్య కూటమిలోని దేశాలు ఏవి ?
 1. ఆస్ట్రేలియా, హంగేరీ, ఇటలీ
 2. జర్మనీ, హంగేరీ, హాలెండ్
 3. ఇంగ్లాండ్, ఫ్రాన్స్, స్పెయిన్
 4. ఇంగ్లాండ్, రష్యా, అమెరికా
- 1789లో సంభవించిన ఫ్రెంచి విప్లవం పై ఈ క్రింది తత్వవేత్తల్లో ఎవరి సిద్ధాంతాలు పెద్దగా ప్రభావం చూపలేదు.
 1. మాంటెస్క్యూ
 2. వోల్టేర్
 3. డివిరోట్
 4. కార్లమార్న్
- 'బోస్టన్ టీ పార్టీ' విప్లవం జరిగింది?
 1. 1774
 2. 1860
 3. 1773
 4. 1873
- రష్యన్ సోషల్ డెమోక్రటిక్ పార్టీ ఎవరు స్థాపించారు.
 1. లెనిన్
 2. జార్జి ప్లికోనోవ్
 3. కార్లమార్న్
 4. మెలిన్కోవ్
- మొదటి ప్రపంచ యుద్ధ సమయాన బలమైన దేశాలు ఏవి ?
 1. రష్యా, ఫ్రాన్స్, బ్రిటన్ మొ||
 2. రుమేనియా, బల్గేరియా, జపాన్ మొ||
 3. జర్మనీ, ఆస్ట్రేలియా, హంగేరీ, టర్కీ, బల్గేరియా మొ||
 4. ప్రష్యా, ఆస్ట్రేలియా, ఫ్రాన్స్, ఇంగ్లాండ్ మొ||
- నేషనల్ సోషలిస్టు జర్మనీ ఎవరు స్థాపించారు ?
 1. కైజర్ విలియమ్
 2. అడాల్ఫ్ హిట్లర్
 3. ట్రోట్స్కీ
 4. బిస్మార్క్
- భారతీయ రైల్వే వ్యవస్థను ఎన్ని జోన్లుగా విభజించారు?
 1. 7
 2. 8
 3. 9
 4. 10
- భారతదేశపు తూర్పుతీరాల్లో సహజసిద్ధమైన రేవు ఏది ?
 1. కలకత్తా
 2. విశాఖపట్నం
 3. కాకినాడ
 4. మద్రాసు
- భారతదేశంలో ఖనిజసంపద విస్తారంగా ఉన్న ప్రదేశం ఏది ?
 1. నవేమ్ ప్రదేశం
 2. నాగపూర్
 3. చోటానాగపూర్
 4. డిబ్రూగర్
- భారత రాజ్యాంగాన్ని రాజ్యాంగ సభ ఎప్పుడు ఆమోదించింది?
 1. డిసెంబర్ 9, 1946
 2. నవంబర్ 26, 1949
 3. ఆగస్టు 15, 1947
 4. జనవరి 26, 1950
- మానవహక్కుల దినంగా ఏ రోజు పాటిస్తారు
 1. అక్టోబరు 24
 2. డిసెంబరు 10
 3. జనవరి 26
 4. ఏప్రిల్ 5
- భారత రాజ్యాంగంలో ప్రస్తుతం ఎన్ని నిబంధనలు, షెడ్యూళ్ళు కలవు?
 1. 300 ఆర్టికల్స్, 6 షెడ్యూళ్ళు
 2. 360 ఆర్టికల్స్, 8 షెడ్యూళ్ళు
 3. 375 ఆర్టికల్స్, 7 షెడ్యూళ్ళు
 4. 395 ఆర్టికల్స్, 12 షెడ్యూళ్ళు
- భారత రాజ్యాంగంలో అవశిష్ట అధికారాలు ఎవరికి చెందుతాయి.
 1. రాష్ట్రాలు
 2. కేంద్రం
 3. జిల్లాలు
 4. స్థానిక సంస్థలు
- 'న్యూడీల్' పాలసీతో ఎవరికి సంబంధం ఉంది ?
 1. జార్జి వాషింగ్టన్
 2. అబ్రహం లింకన్
 3. ఫ్రాంక్లిన్ డి రూజ్ వెల్ట్
 4. థియోడర్ రూజ్ వెల్ట్
- ఈ క్రింది జాతీయ నాయకుల్లో ఎవరు తీవ్రవాది కాదు ?
 1. బిపిన్ చంద్రపాల్
 2. గోపాలకృష్ణ గోఖలే
 3. బాలగంగాధర్ తిలక్
 4. లాలా లజపతిరాయ్
- ముస్లిం లీగ్ ఎప్పుడు స్థాపించారు?
 1. 1885
 2. 1905
 3. 1906
 4. 1914
- సబర్మతి ఆశ్రమాన్ని ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు ?
 1. 1922
 2. 1916
 3. 1911
 4. 1909
- అజాద్ హింద్ ఫౌజ్ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?
 1. 1932
 2. 1941
 3. 1942
 4. 1938
- భారతదేశం భౌగోళికంగా, ఏయే అక్షాంశాల, రేఖాంశాల మధ్య ఉంది ?
 1. $8^{\circ}, 4^{\circ}28' \rightarrow 37^{\circ}17'53'$ ఉత్తర అక్షాంశాలు
 - మరియు $68^{\circ}07' \rightarrow 97^{\circ}24'$ తూర్పు రేఖాంశాలు

2. $7^0.53^1 \rightarrow 36^0.07^1$ ఉత్తర అక్షాంశాలు
మరియు $67^0.08^1 \rightarrow 92^0.37^1$ తూర్పు రేఖాంశాలు
3. $8^0.24^1 \rightarrow 39^0.11^1$ ఉత్తర అక్షాంశాలు
మరియు $69^0.06^1 \rightarrow 96^0.43^1$ తూర్పు రేఖాంశాలు
4. $9^0.04^1 \rightarrow 38^0.06^1$ ఉత్తర అక్షాంశాలు
మరియు $86^0.51^1 \rightarrow 99^0.17^1$ తూర్పు రేఖాంశాలు
28. భారత ప్రామాణిక కాలాన్ని చూపే రేఖాంశం ఏది ?
1. $81^0.30^1E$ 2. $82^0.30^1E$
3. $83^0.30^1E$ 4. $84^0.30^1E$
29. ఉత్పత్తికి సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని ప్రకృతి సిద్ధమయినదిగా భావించవచ్చు.
1. లేబర్ 2. మూలధనం 3. సంస్థ 4. భూమి
30. కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రణాళికా సంఘాన్ని ఎప్పుడు స్థాపించింది?
1. 1947 2. 1950 3. 1958 4. 1959
31. నాలుగవ సంవత్సరిక ప్రణాళికా కాలం ఏది?
1. 1966-1971 2. 1969-1974
3. 1974-1979 4. 1979-1984
32. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో అత్యధిక ప్రాధాన్యత ఏ రంగానికి ఇచ్చారు.
1. కుటీర, చిన్నతరహా పరిశ్రమలకు
2. వ్యవసాయం
3. పెద్ద తరహా పరిశ్రమల అభివృద్ధికి
4. వెనుకబడిన తరగతుల వారి ఉద్ధరణకు
33. ద్రవ్యోల్బణానికి దారితీసే విధంగా ధరల పెరుగుదలకు కారణం ఏమిటి ?
1. వస్తువుల, సర్వీసులపై డిమాండ్ పెరుగుదల
2. విద్యా సదుపాయాలు చాలినన్ని లేకపోవడం.
3. ఆరోగ్య సదుపాయాలు చాలినన్ని లేకపోవుట.
4. పైవేవీ కాదు.
34. 1969 లో ఎన్ని వాణిజ్య బ్యాంకుల జాతీయం చేశారు?
1. 10 2. 12 3. 13 4. 14
35. 'గొప్ప ఆర్థికమార్పిడి' సంభవించిన సంవత్సరం ఏది?
1. 1910 2. 1929 3. 1940 4. 1950
36. నాలుగవ పంచవర్ష ప్రణాళిక కంటే ముందు ప్రారంభించిన వార్షిక ప్రణాళికలు ఎన్ని?
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
37. కేఫోడ్ కిరణాలు వేటిని కల్గి ఉంటాయి ?
1. న్యూట్రాన్లు 2. ప్రోటాన్లు 3. ఎలక్ట్రాన్లు 4. పాజిట్రాన్లు
38. రెక్లిఫికేషన్ అంటే
1. A.C ఉత్పత్తి 2. D.C ఉత్పత్తి
3. D.C ని A.C గా మార్చుట 4. A.C ని D.C గా మార్చుట
39. 'P' ఆర్బిటాల్ ఆకారం
1. వృత్తాకారం 2. గోళాకారం
3. డంబెల్ 4. దీర్ఘచతురస్రాకారం.

40. మూలకాల్లో అతి తేలికైన పరమాణువు ఏది ?
1. అక్సిజన్ 2. హైడ్రోజన్
3. నైట్రోజన్ 4. క్లోరిన్
41. ఆవర్తన పట్టికలోని ఒకే గ్రూప్ లోని మూలకాలన్నీ ఒకే... కల్గి ఉంటాయి ?
1. పరమాణు సంఖ్య 2. పరమాణు భారం
3. ఐసోటోపుల సంఖ్య 4. పరమాణు విన్యాసం.
42. రసాయన చర్యలో ఎలక్ట్రానును ఇచ్చే పదార్థాన్ని ఏమంటారు?
1. ఆక్సికరణి 2. క్షయకరణి 3. ఉత్ప్రేరకం 4. పైవేవీకాదు
43. క్రిందివానిలో రూపాంతరత(Allotropy) ప్రదర్శించే మూలకం ఏది ?
1. కార్బన్ 2. హైడ్రోజన్
3. సోడియం 4. నైట్రోజన్
44. 'క్లోరోఫామ్' యొక్క పరమాణు సూత్రం ఏది ?
1. CCL_4 2. $SeCL_4$ 3. $CHCL_3$ 4. CH_2CL_2
45. 'OH⁻' అనే అయాను కల్గిన ద్రావణాన్ని ఏమంటారు ?
1. ఆమ్లము 2. క్షారము 3. తటస్థం 4. పైవేవీకాదు
46. స్వచ్ఛమైన నీటి "pH" విలువ ఎంత ?
1. 1 2. 7 3. 10 4. 14
47. క్రింది ఆమ్లాల్లో బలహీనమైనది ఏది ?
1. CH_3COOH 2. HCl
3. H_2SO_4 4. H_3PO_4
48. రెండు కేంద్రకాలు కలియుట ద్వారా ఒక కొత్త కేంద్రకం ఏర్పడటం తద్వారా అత్యధిక శక్తి జనించే ప్రక్రియను ఏమంటారు?
1. లోనిజేషన్ 2. విచ్ఛిత్తి
3. ఎలక్ట్రాలసిస్ 4. సమ్మేళం
49. హైడ్రోజన్ యొక్క ఐసోటోపుల సంఖ్య ఎంత ?
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
50. ఎలక్ట్రికల్ పొటెన్షియల్ యొక్క ప్రమాణం ఏది ?
1. వోల్ట్ 2. హెన్రీ 3. ఫారడే 4. కులూంబ్
51. డైనమో ఏ సూత్రం ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
1. అయస్కాంత ప్రేరణ
2. యాంత్రిక శక్తిని విద్యుచ్ఛక్తిగా మార్చుట
3. శక్తి నిత్యత్వ సూత్రం.
4. విద్యుదయస్కాంత ప్రేరణ
52. గాజుకడ్డిని సిల్కు గుడ్డతో రుద్దితే?
1. గాజుకడ్డి సిల్కు గుడ్డ రెండూ ధన విద్యుదీకరణం అవుతాయి.
2. గాజుకడ్డి, సిల్కుగుడ్డ రెండూ ఋణ విద్యుదీకరణం చెందుతాయి.
3. గాజుకడ్డి ధన విద్యుదీకరణం, సిల్కుగుడ్డ ఋణ విద్యుదీకరణం చెందుతాయి.
4. గాజుకడ్డి ఋణ విద్యుదీకరణం, సిల్కుగుడ్డ ధన విద్యుదీకరణం చెందుతాయి.

53. ప్రకంపనలో ఉన్న వస్తువు ఒక సెకనులో చేసే ప్రకంపనాలను ఏమంటారు ?
1. తరంగదైర్ఘ్యం
 2. పౌనఃపున్యం
 3. అంప్లిట్యూడ్
 4. ఫేజ్
54. ఒక యానకంలో ధ్వనివేగం.
1. దాని సాంద్రతకు అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది.
 2. దాని సాంద్రత వర్గమూలాలానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది.
 3. దాని సాంద్రతతో సంబంధం లేకుండా ఉంటుంది.
 4. దాని ఎలాస్టిక్ మాడ్యూలైకు విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది.
55. ధ్వని వేగం దేనిలో ఎక్కువగా ఉంటుంది ?
1. లోహపు కడ్డీ
 2. గాలి
 3. నీరు
 4. ఆయిల్
56. 'అంపియర్' అంటే
1. ఓమ్ / సెకన్
 2. వోల్ట్/సెకన్
 3. కూలూంబ్/ సెకన్
 4. కూలూంబ్/సెకన్²
57. భారత రాష్ట్రపతిని ఎవరు ఎన్నుకుంటారు?
1. పార్లమెంట్ ఉభయసభలకు ఎన్నికయిన సభ్యులు
 2. రాష్ట్రాల శాసన సభలకు ఎన్నికయిన సభ్యులు.
 3. భారతదేశ ప్రజలు
 4. పార్లమెంటు ఉభయ సభలకు ఎన్నికయిన సభ్యులు మరియు రాష్ట్రాల శాసన సభలకు ఎన్నికయిన సభ్యులు.
58. ఐక్యరాజ్య సమితి(UNO) లో ప్రస్తుత సభ్యదేశాల సంఖ్య ఎంత?
1. 150
 2. 180
 3. 185
 4. 184
59. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానంలో న్యాయమూర్తుల పదవీకాలం ఎంత?
1. 5 సంవత్సరాలు
 2. 6 సంవత్సరాలు
 3. 8 సంవత్సరాలు
 4. 9 సంవత్సరాలు
60. సామ్యవాద, లౌకిక, సమగ్రత అనే పదాలను భారత రాజ్యాంగ పీఠికలు ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా చేర్చారు?
1. 30వ సవరణ
 2. 36వ సవరణ
 3. 40వ సవరణ
 4. 42వ సవరణ
61. లోక్ సభకు రాష్ట్రపతి ఎంతమంది అంగ్లో-ఇండియన్లను నామినేట్ చేయవచ్చు ?
1. 10
 2. 6
 3. 5
 4. 2
62. ధరలు పెరగానే ఏమి జరుగుతుంది ?
1. సరఫరా ఒక్కసారిగా పడిపోతుంది.
 2. సరఫరా స్థిరంగా ఉంటుంది.
 3. సరఫరా పెరుగుతుంది.
 4. సరఫరా తగ్గుతుంది.
63. ధరలు నిశ్చల స్థితిలో ఉన్నప్పుడు ?
1. డిమాండ్ సరఫరా సమానంగా ఉంటాయి.
 2. డిమాండ్ సరఫరా కంటే అధికంగా ఉంటుంది.
 3. డిమాండ్, సరఫరా కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.
 4. పైవేమీ కాదు.

64. విలువ పడిపోవడం అంటే.
1. కూలి రేటు తగ్గటం
 2. ముడి వస్తువుల విలువ తగ్గటం.
 3. భూముల్లో ఉత్పత్తి సామర్థ్యం తగ్గిపోవడం.
 4. యంత్ర సామగ్రి విలువ తగ్గటం
65. ఎరోబిక్ రెసిరేషన్ క్రియలో విడుదలయ్యే ఉష్ణ శక్తి ఎంత?
1. 54 K.Cal
 2. 686K.Cal
 3. 600K.Cal
 4. 50 K.Cal
66. క్రిందివాటిలో కార్బన్ డైయాక్సైడ్ ను గ్రహించే పదార్థం ఏది?
1. "అక్సీఎసిటిక్ యాసిడ్"
 2. స్టార్చ్
 3. ఆక్సిజన్
 4. లిబులోస్ 1,5 డైఫాస్ఫేట్
67. లాలాజలంలో ఉండే ఎంజైము ఏది ?
1. పెప్సిన్
 2. అమిలేజ్
 3. లిపేజ్
 4. టయలిన్
68. పల్లీకొట్టు చలనంగల జీవికి ఉదాహరణ?
1. వానపాము
 2. కప్ప
 3. చేప
 4. హైడ్రా
69. క్రిందివాటిలో వేటి వేళ్ళకు వాటియైన గోళ్ళును కల్గి ఉంటాయి.
1. కప్ప
 2. చేప
 3. కీటకాలు
 4. బల్లి
70. బహుధా విచ్ఛిత్తికి ఉదాహరణ ఏది ?
1. అమీబా
 2. యూగ్లినా
 3. కప్ప
 4. పెరామీసియమ్
71. ఎండోక్రైన్ గ్రంథులపై ప్రభావం చూపే గ్రంథి ఏది ?
1. ఎడినల్
 2. పారాథైరాయిడ్
 3. ధైరాయిడ్
 4. పిట్టుటర్
72. జ్ఞాపకశక్తిని నియంత్రించేది ఏది ?
1. అప్టేర్జరీ లోభ్
 2. మస్టిష్క అర్ధగోళాలు
 3. అస్టికోలోభ్
 4. సెరిబెల్లమ్
73. రెప్లెక్స్ చర్యలపై పరిశోధనలు చేసిన శాస్త్రవేత్త
1. మోడల్
 2. డార్విన్
 3. వెస్టన్
 4. పావ్లోవ్
74. మానవునిలోని క్రోమోజోముల సంఖ్య ?
1. 46
 2. 27
 3. 45
 4. 24
75. నైలాన్, టెర్లిన్ ఏ రకానికి చెందినవి ?
1. ఎస్టర్లు
 2. కీటోన్లు
 3. పాలిమర్స్
 4. ఆల్డిహైడ్స్
76. Raphides కు ఉదాహరణ ?
1. ఆనియన్
 2. కౌలాకేసియా
 3. ఫికస్
 4. రుమెల్లియా
77. నింబిన్ ను దేని నుండి తయారు చేస్తారు ?
1. పొగాకు
 2. కాఫీ
 3. వేప
 4. సింకోనా
78. క్లోరిఫిల్ అణువు మధ్య భాగాలు ఉండే మూలకం ఏది ?
1. కార్బన్
 2. జింక్
 3. ఇనుము
 4. మెగ్నీషియం

79. శ్వాసక్రియలో ATP ఎలా జనిస్తుంది ?
 1. ఫోటో ఫాస్ఫోరిలేషన్ 2. ఆక్సిడేటివ్ ఫాస్ఫోరిలేషన్
 3. ఫోటోసింథసిస్ 4. ఎక్స్క్రిషన్
80. సీడ్లెస్ ద్రాక్ష పళ్ళు దేని ద్వారా ఉత్పత్తి అవుతాయి.
 1. ఇండోల్ ఎసిటిక్ ఏసిడ్ 2. గిబ్బెరిన్
 3. ఎథిలీన్ 4. ఎబ్సిక్ ఏసిడ్
81. వ్యతిరేక లక్షణాలను నిర్దేశించే రెండు కారకాలను ఏమంటారు?
 1. జైగోట్ 2. అలైస్ 3. జెమెట్ 4. హైబ్రిస్
82. అంతర్లీనంగా దాగి వుండే లక్షణాన్ని ఏమంటారు ?
 1. డామినెంట్ 2. F₂ జనరేషన్ 3. రెసిసివ్ 4. దాతురా
83. త్రిముఖపూజిన్ దేనిలో గమనించవచ్చు?
 1. క్లోమిడోమనస్ 2. రైజోపస్ 3. మర్ఫంటియా 4. పైవవీకాదు
84. Urticaria అనేది ఒక రకమైన?
 1. వ్యాధి 2. అలర్జీ
 3. రసాయనం 4. పైవవీకాదు
85. క్రిందివాటిలో నేషనల్ ఫ్రంట్ లేని పార్టీ?
 1. అస్సాం గణపరిషత్ 2. ఎ.ఐ.ఎ.డి.ఎమ్.కె
 3. డి.ఎమ్.కె 4. పైవవీ కాదు.
86. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని అతిపెద్ద పారిశ్రామికవాడ ?
 1. జీడిమెట్ల 2. నాచారం
 3. బాలానగర్ 4. రామచంద్రాపురం
87. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానంలో భారత ప్రతినిధి ?
 1. ఎన్. నటరాజన్ 2. హెచ్.ఆర్. ఖన్నా
 3. బి. చిన్నప రెడ్డి 4. ఆర్.ఎస్. పాథక్
88. బాలల హీరో సూపర్ మాన్ పాత్రకు ఎన్నేళ్ళు ?
 1. 20 2. 30 3. 40 4. 50
89. టక్టర్ కమిషన్ రిపోర్టును మొదట ప్రచురించిన వార్తాపత్రిక ఏది ?
 1. డక్కన్ హెరాల్డ్ 2. ది స్టేట్స్ మాన్
 3. ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్ 4. ది హిందూ
90. ప్రపంచ హెవీమెయిట్ ఛాంపియన్ మైక్ టైసన్ ఏ దేశస్థుడు ?
 1. కెనడా 2. బ్రిటన్ 3. ఫ్రాన్స్ 4. అమెరికా
91. రామకృష్ణ హెగ్డే ముఖ్యమంత్రి పదవికి ఎందుకు రాజీనామా చేశారు ?
 1. పార్టీ మెజారిటీ కోల్పోవటం వల్ల
 2. జనతా దళ్ ఉపాధ్యక్షుడు కావటం కోసం
 3. టెలిఫోన్ టాపింగ్ ఆరోపణపై నైతికబాధ్యత వహిస్తూ
 4. రాజకీయాల నుంచి వైదొలగేందుకు.
92. అర్జున్ అవార్డు ఏ రంగంలో విశిష్ట ప్రతిభకు ఇస్తారు ?
 1. సాహిత్యం 2. క్రీడలు 3. సంగీతం 4. విజ్ఞాన శాస్త్రం
93. క్రోమోజోముల్లో ఉండే అసాధారణం వల్ల కల్గే వ్యాధి ఏది ?
 1. హిమోఫిలియా 2. మంగోలిజం
 3. లేరియేషన్ 4. పైవేమి కాదు.
94. విటమిన్ -ఎ దేనిలో సమృద్ధిగా ఉంటుంది ?
 1. గుడ్డు 2. లివర్ 3. పప్పుధాన్యాలు 4) కారెట్
95. నియాసిన్ లోపం వల్ల వచ్చే వ్యాధి ఏది ?
 1. ఎనీమియా 2. క్విన్ షిమ్మెట్
 3. అంధత్వం 4. పిల్లెగ్రా
96. ఈగల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి ఏది?
 1. పక్షవాతం 2. మధుమేహం
 3. టైఫాయిడ్ 4. జలుబు
97. 200వ విప్లవ శతాబ్ది ఉత్సవాలు జరుపుకున్న దేశం ఏది
 1. బ్రిటన్ 2. చైనా 3. భారత్ 4. ఫ్రాన్స్
98. జపాన్ రాజు హీరోహిట్టో ఎన్ని సంవత్సరాలు అధికారంలో ఉన్నాడు.
 1. 32 2. 42 3. 52 4. 62
99. మహా కుంభమేళ జరిగిన ప్రదేశం ?
 1. అలహాబాద్ 2. హరిద్వార్
 3. కురుక్షేత్ర 4. ఉజ్జయిని
100. డా॥బి.ఆర్. అంబేద్కర్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ ఎక్కడ ఉంది?
 1. భోపాల్ 2. ఔరంగాబాద్
 3. హైదరాబాద్ 4. లక్కో

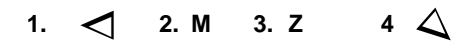
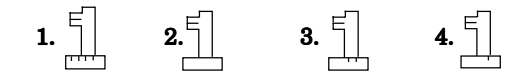
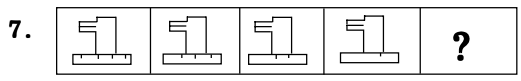
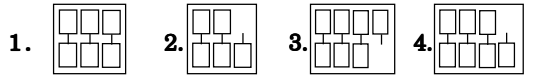
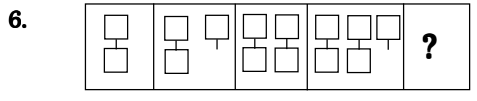
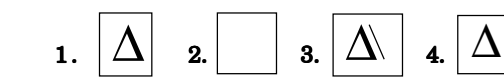
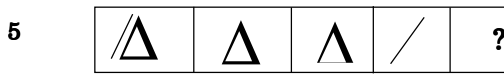
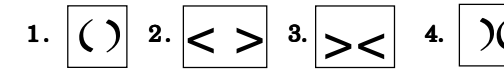
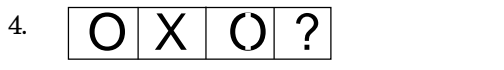
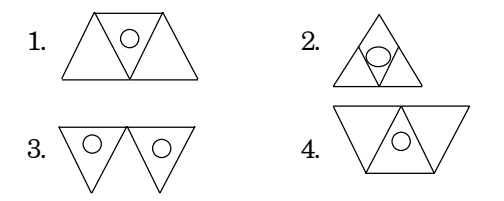
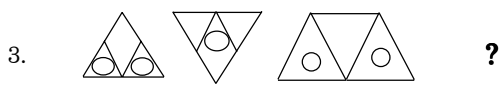
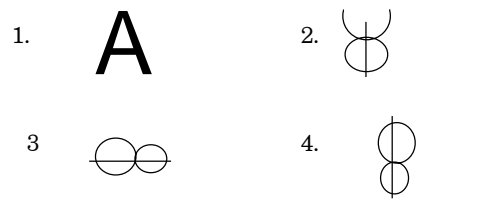
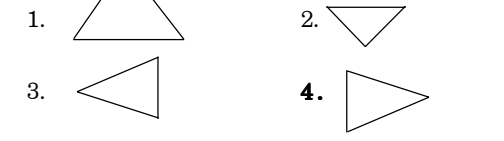
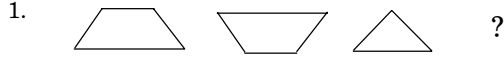
జవాబులు

1.3	2.3	3.1	4.4	5.1	6.4	7.3	8.1	9.1	10.4
11.3	12.2	13.3	14.2	15.3	16.2	17.3	18.2	19.2	20.4
21.2	22.1	23.2	24.3	25.2	26.3	27.1	28.2	29.4	30.2
31.2	32.3	33.1	34.4	35.2	36.2	37.3	38.4	39.3	40.2
41.4	42.2	43.1	44.3	45.2	46.2	47.1	48.4	49.2	50.1
51.4	52.3	53.2	54.2	55.1	56.3	57.4	58.3	59.4	60.4
61.4	62.3	63.1	64.2	65.2	66.1	67.4	68.4	69.1	70.1
71.4	72.2	73.4	74.1	75.3	76.1	77.3	78.4	79.2	80.2
81.2	82.3	83.2	84.2	85.2	86.3	87.4	88.4	89.3	90.4
91.3	92.2	93.1	94.4	95.4	96.3	97.4	98.3	99.1	100.3

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4, పేపర్-2

సెక్రటేరియల్ ఎజిలెట్స్ - 1989

నూచన: ప్రశ్న 1 నుండి 20 వరకు ప్రశ్నగుర్తు స్థానంలో వచ్చే సమాధానాలను ఎంపిక చేయండి .



9. ఈ క్రింది వాటిలో ఖచ్చితంగా 'స్వేచ్ఛ' ఏది ?
 1. 7799 2. 7766 3. 7755 4. 7744

10. 45 అంకె 150 లో ఎంత శాతం ?
 1. 33.5 2. 45 3. 30 4. వీటిలో ఏది కాదు

11. (x,y,z) దీనితో ఎన్ని సబ్ సెట్స్ను చేయవచ్చు ?
 1. 7 2. 9 3. 8 4. 3

12. క్రింది ఇచ్చిన లెక్క యొక్క సరైన జవాబును కనుగొనండి?
 అసలు ధర - రూ 200/- తొలి డిస్కాంట్ - 30%
 తదుపరి డిస్కాంట్ - 20% నికరంగా లభించే ధర ?
 1. 100 2. 112 3. 150 4. 140

13. వీటిలో భిన్నమైనది ఏది ?
 1. చేయి 2. కాలు 3. ముక్కు 4. గుండె

14. వీటిలో భిన్నమైనది ఏది ?
 1. నీరు 2. అయిల్ 3. బొగ్గు 4. వంటగ్యాస్

15. క్రింది అక్షరాల తరువాత వచ్చేది?
 h g f e d c d
 1. i 2. a 3. j 4. c

16. a c e g i k m
 1. i 2. P 3. O 4. n

17. క్రింది వాటిలో స్పెలింగ్ రీత్యా ఏది కరెక్ట్ ?
 1. BUZINESS 2. BUSINESS
 3. BUSENESS 4. BESENESS

18. $10 \frac{3}{4} + 21 \frac{1}{4} + 38 \frac{1}{2} + 17 \frac{3}{4} = ?$

1. $78 \frac{1}{4}$ 2. $86 \frac{3}{4}$ 3. $88 \frac{1}{4}$ 4. $78 \frac{1}{4}$

19. $0.000526 \times 27 = ?$

1. 14202 2. 14.202
3. 1.4202 4. 0.014202

20. $? \div 5 = 12$

1. 7 2. 10 3. 6 4. 8

నూచన:- 21-33 ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు వ్రాయండి. క్రింది ఇచ్చిన వ్యాఖ్యానికి సరైన జవాబు ఎంపిక చేయండి.

21. మద్యపానం వాంఛనీయం కాదు. ఎందువల్లనంటే ?
1. వైన్ అత్యంత ఖరీదైనది.
2. తాగితే వ్యక్తి అగ్రహోదగ్రుడవుతాడు.
3. మద్యపానాన్ని సేవించిన వ్యక్తి నియంత్రణ తప్పి పెక్కు సామజిక సమస్యలకు కారణమవుతాడు.
4. సమాజం తాగిన వ్యక్తిని ద్వేషిస్తుంది.
22. మోహన్ మహేష్ కంటే వేగంగా పరుగెడతాడు. మహేష్ మురళీ కంటే వేగంగా పరుగెతగలడు. కాబట్టి.
1. మోహన్ మురళీ కంటే వేగంగా పరుగెత్తగలడు.
2. మురళీ మోహన్ కంటే వేగంగా పరుగెత్తగలడు.
3. మహేష్ అందరికంటే వేగంగా పరుగెత్తగలడు.
4. ఇవేవీ నిజం కాదు.
23. ఒక చెట్టు పై 30 పక్షులు ఉన్నాయి. ఒక వేటగాడు వాటిలో రెంటిని తుపాకీతో పేల్చితే ఇంకా చెట్టుపై ఎన్ని ఉంటాయి.
1. 28 ఉంటాయి 2. ఏమీ ఉండవు
3. 30 ఉంటాయి 4. వీటిలో ఏదీ కాదు.
24. 20 మంది మనుషులు 60 రోజులు పనిచేసి 40 గుంటలు తవ్వగలరు. 10మంది మనుషులు 20 గుంటలను ఎన్ని రోజులలో తవ్వగలరు.
1. 30 రోజులు 2. 60 రోజులు
3. 75 రోజులు 4. 90 రోజులు
25. ఆకాశం నీలంగా ఉంటుంది. ఎందుకంటే ?
1. కాంతి వుంజాల ఛేదనం, దూరీ కణాల వ్యాప్తి
2. సముద్రపు నీటి రంగువల్ల
3. గాలిలోని వివిధ వాయువుల సమ్మిశ్రమం
4. వీటిలో ఏది కాదు.
26. క్రింది వరుసలో ఒక నెంబరు తప్పు ?
1. 4 2. 10 3. 16 4. 18
27. ఒక కుటుంబంలో మోహన్ అతని భార్య నలుగురు కొడుకులున్నారు. వారిలో ఒకరు బ్రహ్మచారి. మరొకరి పిల్లలు లేరు. మిగతా ఇద్దరికి ఇద్దరు చొప్పున పిల్లలున్నారు. మొత్తం ఆ కుటుంబంలో సభ్యులెంతమంది ?
1. 13 2. 12 3. 6 4. 10

28. దక్షిణానికి నైరుతి అలానే పశ్చిమానికి ?

1. ఈశాన్యం 2. వాయువ్యం
3. ఆగ్నేయం 4. నైరుతి

29. రమేష్ కృష్ణ కంటే చిన్నవాడు. రఘు రమేష్ కంటే చిన్నవాడు కాబట్టి ?

1. కృష్ణ, రఘు కంటే పెద్దవాడు.
2. రఘు, కృష్ణ కంటే పెద్దవాడు.
3. కృష్ణ, రఘు సమవయస్కులు
4. వీటిలో ఏదీ కరెక్ట్ కాదు.

30. 7 దుస్తులు ఆరడానికి $2 \frac{1}{2}$ గంటలు పడుతోంది. అదే 14 దుస్తులు ఆరడానికి ఎంత సేపు పడుతుంది.?

1. 5 గంటలు 2. $2 \frac{1}{2}$ గంటలు
3. 6 గంటలు 4. $7 \frac{1}{2}$ గంటలు

31. (A) C కంటే B పెద్దది. C కంటే X చిన్నది.

(B) C ఎప్పుడూ కూడా B కంటే పెద్దది కాదు.

ఈ రెండు స్టేట్‌మెంట్లు వాస్తవమైతే క్రిందివాటిలో ఏది కరెక్ట్

- 1) X ఎప్పుడూ కూడా B కంటే పెద్దది కాదు.
2) X ఎప్పుడు కూడా B కంటే చిన్నది కాదు.
3) X ఎప్పుడు కూడా C కంటే చిన్నది కాదు.
4) వీటిలో ఏది నిజం కాదు.

32. ఈ క్రింది వాటిలో భిన్నమైనది.

1. పిల్లి 2. కుక్క 3. నక్క 4. ఆవు

నూచన:- ప్రశ్న 33 నుంచి 36 వరకూ రెండు స్టేట్‌మెంట్లు వాటి సారాంశం ఉన్నాయి. సారాంశం ఆధారంగా దిగువ ఇచ్చిన 4 ప్రత్యామ్నాయాల్లో ఏది కరెక్ట్ తెలుపండి ?

33. (A) సంపదకంటే విద్య ఉత్తమమైనది.

(B) సంపద పేదరికాన్ని తొలగిస్తుంది.

సారాంశం : విద్య పేదరికాన్ని తొలగిస్తుంది.

1. స్టేట్‌మెంట్ A సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
2. స్టేట్‌మెంట్ B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
3. స్టేట్‌మెంట్ A, B లు సారాంశాన్ని సమర్థిస్తున్నాయి.
4. A గాని B గాని సారాంశాన్ని సమర్థించడం లేదు.

34. (A) అన్ని రకాల బొగ్గు ఇంధనంగా ఉపయోగపడుతుంది.

(B) కలప ఇంధనంగా ఉపయోగపడతుంది.

సారాంశం : కలప ఇంధనం

1. స్టేట్‌మెంట్ A సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
2. స్టేట్‌మెంట్ B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
3. స్టేట్‌మెంట్ A, B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తున్నాయి.
4. A గాని B గాని సారాంశాన్ని సమర్థించడం లేదు.

35. (A) ఆరోగ్యానికి నిత్య వ్యాయామం చేస్తాడు.
(B) వెంకట్ ఆరోగ్యవంతుడు.
సారాంశం . వెంకట్ నిత్యం వ్యాయామం చేస్తాడు.
1. స్టేట్‌మెంట్ A సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
 2. స్టేట్‌మెంట్ B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
 3. స్టేట్‌మెంట్ A,B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తున్నాయి.
 4. A గాని B గాని సారాంశాన్ని సమర్థించడం లేదు.

36. (A) వేసవి కాలంలో ఉక్కపోత ఉంటుంది.
(B) ఇది వేసవి కాలం.
సారాంశం : ఇప్పుడు ఉక్కపోస్తున్నది.
1. స్టేట్‌మెంట్ A సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
 2. స్టేట్‌మెంట్ B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తోంది.
 3. స్టేట్‌మెంట్ A,B సారాంశాన్ని సమర్థిస్తున్నాయి.
 4. A గాని B గాని సారాంశాన్ని సమర్థించడం లేదు.

నూచన: ప్రశ్న 37 నుంచి 40 వరకూ కొన్ని స్టేట్‌మెంట్లు ఇవ్వబడ్డాయి. వాటిని బట్టి క్రింద ఇచ్చిన ప్రత్యామ్నాయాల్లో సరైనదేదో గుర్తించండి.

37. సుధీర్ గ్రామం నుంచి వచ్చాడు. కాబట్టి అతడు ఈత బాగా కొట్టగలడు.
1. కొందరు గ్రామస్తులు, ప్రాంతం వారు మంచి ఈతగాళ్ళు.
 2. సాధారణంగా గ్రామీణ ప్రాంతం వారు మంచి ఈతగాళ్ళు.
 3. కొంత మంది గ్రామస్తులు ఈతగాళ్ళు కాదు.
 4. మంచి ఈతగాళ్ళందరూ గ్రామస్తులే.
38. A అనువాడు B కంటే పొడుగరి. అయితే B అనువాడు కంటే C పొట్టి. కాబట్టి C ?
1. A అనువాడు C కంటే పొడుగరి.
 2. A అనువాడు C కంటే పొట్టి.
 3. A అనువాడు C తో సమాన ఎత్తు.
 4. A,Cలకు సంబంధించిన సమాచారం ఇవ్వలేదు.

39. హ్యూడ్రోగులకు కొవ్వులేని ఆహారపదార్థాలు అవసరం. చేపలో కొవ్వు పదార్థం స్వల్పమని ప్రతీత. హ్యూడ్రోగులు చేపను తినాలి. ఎందువల్లనంటే?
1. తేలికగా జీర్ణమవుతుంది.
 2. ఎక్కడపడతే అక్కడ లభ్యమవుతుంది.
 3. పెద్దగా ఖర్చు ఉండదు.
 4. కొవ్వుశాతం ఎక్కువ.

40. ధర్మల్ విద్యుత్ హైడల్ విద్యుత్ కంటే ఖరీదు. అయితే హైడల్ విద్యుత్ నమ్మదగినది. భారతదేశంలో బొగ్గు నిక్షేపాలు అపారం. అయితే వర్షాభావం ఎక్కువ. అందువల్లే భారతదేశం దేని పైన ఆధారపడాలంటే ?

1. ధర్మల్ విద్యుత్ పై
2. హైడల్ విద్యుత్ పై
3. గాలి ద్వారా లోపించే విద్యుత్ పై
4. వీటిలో ఏదీ కాదు.

నూచన:- క్రింద ఇచ్చిన గద్యభాగమును చదివి ఆ తర్వాత 41 నుంచి 50 వరకు ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి .

సృష్టికర్త చాలా రోజుల వరకు తాను సృష్టించిన జగత్తును పట్టించుకోలేదు. అసలు తాను సృష్టించిన విషయాన్ని విస్మరించాడు. ఒక రోజు కాకతాళీయంగా క్రిందకు చూసి నిర్ఘాతపోయాడు. భూతలం మొత్తం మానవాళితో కిక్కిరిసి పోయి వుంది. కొత్తగా జన్మించబోచే వారి కోసం స్వల్పస్థలం మాత్రమే మిగిలివుంది. సృష్టికర్త ఆందోళన పడి లిప్తపాటు ఆలోచించాడు. వెంటనే కార్యరంగంలోకి దిగాడు. యమధర్మరాజుకు కబురు పెట్టాడు. అప్పటి వరకూ యమధర్మరాజు అంటే ఎవరికీ తెలియదు. యముడు రాగానే సృష్టికర్త ఇలా అన్నాడు. “నిన్ను నేను మృత్యుదేవతగా నియమిస్తున్నాను. చంపడం నీ వృత్తి, వయస్సుతో నిమిత్తం లేకుండా నీకు ఇష్టం వచ్చిన వారిని చంపుతూ వెళ్ళు. భూమిమీద జననం సంభవించడానికి చోటు ఉండేట్లు చూడటం నీ విధి.

“నాకు సముచిత గౌరవం లభించింది దేవా!” అని యముడు ఆనందంతో అన్నాడు. “ అయితే ఏ కారణం చేత నేను మనుష్యుల్ని చంపాలి? అని యముడు సృష్టికర్తను ప్రశ్నించాడు.

సృష్టికర్త చిరునవ్వు నవ్వి, విను!నేను ఈ సృష్టికి కర్తను. నువ్వు విద్యంశకుడివి. మనం చేసే పనులకు కారణాలు అవసరం లేదు. నీబాధ్యతలు ఎలా నెరవేర్చాలో నన్ను అడుగకు. నీ అంతట నువ్వే నిర్ణయించుకో.

యముడు సృష్టికర్తకు నమస్కరించి కార్యోన్ముఖుడయ్యాడు. అయితే తన బాధ్యతలను ఎలా నిర్వర్తించాలో తెలియక యముడు మధన పడసాగాడు.

41. సృష్టికర్త నిర్ఘాతపోయాడెందుకనగా ?
 1. ప్రపంచం వ్యాధులతో సతమతవుతోంది.
 2. ప్రపంచం పేదరికంతో కునారిల్లుతోంది.
 3. మానవాళి తమను సృష్టించినవాణ్ణి విస్మరించారు.
 4. భూతలం మొత్తం కిక్కిరిసిపోయి వుంది.
42. సృష్టికర్త చాలాకాలం ప్రపంచాన్ని పట్టించుకోలేదు. కారణం?
 1. తాను సృష్టించిన జగత్తును సృష్టికర్త విస్మరించాడు.
 2. భూగోళాన్ని సందర్శించే సమయం లేక
 3. మానవాళి విషయంలో అసంతృప్తి వల్ల
 4. వీటిలో ఏదీ నిజం కాదు.
43. సృష్టికర్త యముడు కోసం కబురు చేశాడు.
 1. భూతలం పై కొత్త వారి కోసం చోటు సృష్టిస్తాడని
 2. భూమి పై జననాల చేటు తగ్గించగలడని
 3. యముడు నిర్ణయించు, అమానుష స్వభావం గలవాడు కాబట్టి
 4. వీటిలో ఏదీ కాదు

44. సృష్టికర్త మృత్యు దేవతను ఎందుకు సృష్టించాడంటే ?
1. విచక్షణ ప్రయోగించి మానవుల్ని చంపేందుకు.
 2. బతకడానికి హక్కు లేని వాళ్ళను గుర్తించేందుకు.
 3. మరణాలను ఆపేందుకు.
 4. వీటిలో ఏదీ కాదు.
45. యముడి బాధ్యత ఏమిటంటే ?
1. భూమి మొత్తాన్ని ఖాళీ చేయడం.
 2. జీవించడానికి అనువయినదిగా భూమిని మార్చేందుకు
 3. భూమి మనుషులతో కిక్కిరిసి పోకుండా ఎప్పటికప్పుడు పర్యవేక్షించడం
 4. భూమిపై ఎక్కడ ఖాళీ ఉందో చూసి సృష్టికర్తకు తెలిపేందుకు
46. యముడిని మృత్యుదేవతగా ఎందుకు భావిస్తున్నామంటే ?
1. మనుషుల్ని చంపే వృత్తిని అంగీకరించినందుకు
 2. మనుషుల్ని చంపడం మొదలు పెట్టాడు కాబట్టి
 3. తను బాధ్యతలను తెలసుకున్నాడు కాబట్టి
 4. ఇవేవికావు.
47. యముడు ?
1. విధ్వంసకుడు
 2. సృష్టికర్త
 3. పరిరక్షకుడు
 4. ఇవేవికావు.
48. యముడికి సృష్టికర్త ఇచ్చిన సలహా ?
1. మనుషుల ప్రాణాలు విచక్షణ లేకుండా హరించమని
 2. అతని విచక్షణ ఉపయోగించి మనుషుల్ని చంపమని
 3. అడ్డు వచ్చి వారందరినీ నిర్ధాక్షిణ్యంగా చంపమని
 4. వృద్ధాప్యంలోకి అడుగిడిన వారందరినీ చంపమని
49. “తీవ్రంగా” కు వ్యతిరేకపదం ?
1. ప్రఖ్యాతంగా
 2. ఉద్వేగంగా
 3. నిర్లక్ష్యంగా
 4. తేలికగా
50. కాకతాళీయంగా అనే పదానికి అర్థం ?
1. అనుకోకుండా
 2. వీలవ్వడం
 3. కావాలని
 4. ఇవేవికావు.

నూచన: క్రింది ఇచ్చిన గద్యభాగమును చదివి ఆ తర్వాత 51 నుంచి 60 వరకు ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి .

వెనీస్ నగరం సిరిసంపదలతో తులతూగుతుంది, శక్తివంతమైంది. సమీపంలోనూ సుమారంగానూ ఉండే పెక్కు దేశాలతో వెన్నిస్ నగరం సంబంధాలు నెరపుతుండటం వల్ల ధనసమృద్ధమైంది. వెన్నిస్ నగరంలో కొంతమంది నగర ప్రముఖులు, శ్రీమంతులు. వీరిలో ఆంటోనియో వర్తకుడు నిజాయితీపరుడు దయార్థ హృదయుడు.

ఆంటీనోకు బెసానియో అనే స్నేహితుడున్నాడు. బెసానియో యువకుడు. మంచి కుటుంబంలో జన్మించాడు. అయితే ఎల్లప్పుడూ డబ్బు అవసరంతో ఉండేవాడు. అతడు విలాసవంతంగా జీవితం గడుపుతుండుటకు ఇందుకు కారణం. బెసానియోను అభిమానించే ఆంటోనియో అప్పుడప్పుడు అతడికి కాపలసిన ధనం ఇస్తుండేవాడు.

ఇదిలావుండగా, బెసానియో ఒక అందమైన ధనవంతురాలైన యువతితో ప్రేమలో పడ్డాడు. ఆ సౌందర్యవతి పేరు పోర్నియా. వెనీస్ నగరంకు వెలుపల ఉన్న బెల్మంట్లో ఉండేది. పోర్నియా బెసానియోపట్ల కొంత ఆసక్తి చూపింది. ఇదే అదనుగా బెసానియో ఆమెను గెలవాలనుకున్నాడు. ఆమెను ప్రసన్నురాలిని చేసుకునేందుకు ఆమె ఉండే ప్రాంతాన్ని ఖరీదైన దుస్తులు, నవరివారంగా సందర్శించాలనుకున్నాడు. అయితే చేతిలో చిల్లిగవ్వలేని బెసానియో తన స్నేహితుడు అంటోనియోను మూడువేల దుకాట్స్ అప్పుగా ఇవ్వవలసిందిగా కోరాడు..

51. నిజాయితీ (Honesty) అనగా .

1. ముక్కుసూటితనం
2. దయార్థత
3. సమంజసమైన
4. నిస్వార్థమైన

52. దయార్థ హృదయం అనగా ?

1. సమర్థుడు
2. నిజాయితీ పరుడు
3. జాలి గలవాడు
4. కర్కశుడు.

53. వెనీస్ నగరం సిరిసంపదలతో విలసిల్లడానికి కారణం ?

1. వ్యవసాయం
2. వర్తకం
3. పౌరుల నిజాయితీ
4. పరిశ్రమలు

54. ఆంటోనియో ఒక ?

1. వెనీస్ నగరంలో ధనవంతులైన వ్యాపారి.
2. వెనీస్ పలువురు ధనవంతులైన వ్యాపారుల్లో ఒకరు.
3. నిజాయితీ పరుడు, దయార్థ హృదయుడు అయితే ధనవంతుడు కాదు.
4. ధనవంతుడు, శక్తి వంతుడు.

55. బెసానియో ఎప్పుడూ డబ్బు అవసరంలో ఉండేవాడు ఎందుకంటే

1. నిరుపేద కుటుంబానికి చెందినవాడు.
2. విలాసవంతమైన జీవితం గడపడానికి అలవాటు పడ్డాడు.
3. దుర్వ్యసనాలకు అలవాటు పడ్డాడు.
4. పెద్ద కుటుంబాన్ని అతడే ఆదుకోవాలి.

56. ఆంటోనియో అతనికి అప్పు ఇచ్చేవాడు ?

1. ఒకసారి
2. రెండుసార్లు
3. కొంద ఆసక్తి
4. ఎన్నోసార్లు

57. పోర్నియాకు బెసానియో అంటే

1. అమిత ప్రేమ
2. కొంత సానుభూతి
3. కొంత ఆసక్తి
4. ఇవేవి కావు

58. బెసానియో తనకు మూడువేల దుకాట్స్ ఇవ్వవలసిందిగా ఆంటోనియో ఎందుకు కోరాడంటే

1. విలాసవంతంగా గడిపేందుకు
2. పోర్నియా ఉన్న ప్రాతానికి సపరివారంగా వెళ్ళేందుకు
3. పోర్నియాతో వివాహానికి
4. పోర్నియాకు బహుమతిగా ఇచ్చేందుకు.

59. ఆంటోనియా, బెసానియో ...
1. ఆప్తమిత్రులు
 2. బంధువులు
 3. సహచరులు
 4. ఇవేవీ కావు.

60. బెసానియో..... ?
1. పోర్చియూను గెలుచుకోవాలనుకున్నాడు.
 2. ఆమె మనసు గెలుచుకోగలన్న ధీమాతో ఉన్నాడు.
 3. పోర్చియూ ప్రేమకోసం పరితపించాడు.
 4. పోర్చియూ ఎలా వ్యవహరిస్తుందో ఊహించలేకపోయాడు.

సూచన: 61 నుండి 80 వరకు గల ప్రశ్నలలోని నాలుగు వాక్యాలను సమన్వయం చేస్తూ తిరిగి రాస్తే అర్థవంతమవుతుంది. ఈ విధంగా తిరిగి ఎలా పేరిస్తే అర్థవంతమవుతుందో 1,2,3,4 జవాబుగా గుర్తించండి.

61. 1) ఈ పర్వతాన్ని ఆక్రోపాలిస్ అంటారు.
 2) ఏథెన్స్ నగరంలో చదువైన పై భాగం గల రాలు పర్వతం.
 3) ఆ పర్వతం చుట్టూ నగరం వ్యాపించి ఉంటుంది.
 4) ఆక్రోపాలిస్ పై భాగాన ఒక అందమైన దేవాలయం నిర్మితమై ఉంది.
 1. 4,1,2,3 2. 1,2,3,4 3. 3,1,2,4 4. 2,1,3,4

62. 1) పర్వతాల పైన మేం ప్రయాణించాం.
 2) ఆ మర్నాడు మేం మళ్ళీ బయల్దేరాం.
 3) మేముక అందమైన, పెద్దదైన ద్వీపాన్ని చేరాం.
 4) ఆ సురక్షిత ప్రాంతంలో మేం రాత్రి గడిపాం.
 1. 4,3,1,2 2. 4,2,1,3 3. 3,2,1,4 4. 1,3,2,4

63. 1) మగవారికి తీసిపోదు.
 2) ఆమెకు సరియైన విద్య అందించగలిగితే
 3) స్త్రీ శక్తి అధ్యతీయం
 4) ఎటువంటి విజయాలనైన సాధించగలదు.
 1. 3,2,1,4 2. 4,1,2,3 3. 2,1,3,4 4. 1,3,2,4

64. 1) ఆమె తండ్రి హేమెట్ హరాత్తుగా, అనుమానాస్పద స్థితిలో మరణించాడు.
 2) డెస్మర్క్ రాజు హేమెట్ సాహసి, విజ్ఞానవంతుడైన యువకుడు.
 3) అతడు అత్యంత విచారకర సంఘటనను ఎదుర్కొన్నాడు.
 4) క్రీడలు ఇతర వ్యాపకాలంటే అతనికి తగని మక్కువ.
 1. 2,3,1,4 2. 2,1,3,4 3. 4,1,2,3 4. 2,4,3,1

65. 1) అయితే ఈ స్టేషన్లో అగగానే ప్రతి ఒక్కరూ దిగిపోవాలి.
 2) మనం వాళ్ళతో మాట్లాడతాం. ఆహారాన్ని పంచుకుంటాం. ఆనందాన్ని దుఃఖాన్ని పంచుకుంటాం.
 3) జీవితం రైలు ప్రయాణం లాంటిది.
 4) ప్రయాణ సమయంలో మనం అనేక రకాల వ్యక్తులను కలుస్తాం.
 1. 3,2,4,1 2. 3,4,2,1
 3. 4,2,3,1 4. 4,1,3,2

66. 1) ఆమె పళ్ళను వరుసనే లెక్కించి ఉండాల్సింది.
 2) మగవారికంటే స్త్రీలకు తక్కువ పళ్ళు ఉంటాయని ఆరిస్టాటిల్ భావించాడు.
 3) ఆ విధంగా ఆయన తన తప్పును నివారించగలిగేవాడు.
 4) ఆయన భార్యను పిలిచి కొద్ది సేపు ఆమె నోరు తెరచి ఉండమని అడిగి ఉండాల్సింది.

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

67. 1) అది సహజసిద్ధంగా అలవడే శక్తి, స్ఫూర్తి
 2) కవులు తమ సొంత పద్యాలను సరిగ్గా వివరించలేరు.
 3) సోక్రటీస్ కవులను ఈ విషయంలో పరిశీలించాడు.
 4) కవులు అలవోకగా కవిత్వం రాయగలిగేది వారి ప్రతిభ వల్ల కాదు.
 1. 2,1,3,4 2. 4,1,2,3 3. 3,2,4,1 4. 1,3,2,4

68. 1) చివరకు వారిలో ఒక గ్రూప్ అతనిని చంపాలని నిర్ణయించుకుంది.
 2) సీజర్ రోజురోజుకీ బలపడుతున్నాడు.
 3) అతడంటే చాలామందికి అసూయ ఏర్పడింది.
 4) ఒకరోజు సీజర్ను వారంతాకలసి రాత్రిలో పొడిచి వేశారు.
 1. 4,1,2,3 2. 3,2,1,4 3. 2,1,4,3 4. 2,3,1,4

69. 1) అనుభవాలకు ఒక ముగింపు అంటూ లేదు.
 2) విజ్ఞానార్జన సముద్రం వంటిది.
 3) మనం నిరంతరం చదువుతుండాల్సి.
 4) స్వప్నాలు విలువైనవి. అయితే స్వప్నాలను వాస్తవంగా చూడలేం. పుస్తకాల్లో మాత్రమే ఇవి సాధ్యమనిపిస్తోంది.
 1. 2,3,1,4 2. 4,1,3,2 3. 3,2,1,4 4. 2,3,1,4

70. 1) అతను చనిపోనున్నాడని అతనికి తెలుసు
 2) అయితే వారు సోమరులు, పొలంపనిలో అతనికి సహాయం చేయలేదు.
 3) ఒక రైతుకు చాలామంది కొడుకులున్నారు.
 4) ఆ రైతు వ్యాధి బారిన పడ్డాడు.
 1. 1,3,4,2 2. 1,2,3,4 3. 4,2,1,3 4. 3,2,4,1

71. 1) దీనిలో నాలుగు భాగాలుంటాయి.
 2) పళ్ళలో ఇది మహారాణి వంటిది.
 3) ఇది చెట్లకు కాస్తుంది.
 4) మామిడి ఒక మంచి పండు.
 1. 4,2,3,1 2. 3,2,1,4
 3. 1,2,3,4 4. 4,3,2,1

72. 1) ఆకాశం సాధారణంగా నీలంగా ఉంటుంది.
 2) రాత్రిపూట కొంత నలుపురంగు సంతరించుకుంటుంది.
 3) సూర్యకాంతిలో నక్షత్రాలు అదృశ్యమవుతాయి.
 4) చంద్రుని సరసన తారలు ప్రకాశిస్తాయి.
 1. 1,4,3,2 2. 4,2,3,1
 3. 3,4,2,1 4. 1,2,4,3
73. 1) అతడు గ్లాసును ఒక గుడ్డతో పట్టుకోవాల్సి వచ్చింది.
 2) రోడ్డు పక్కన అతడు ఒక టీ దుకాణంలో కూర్చున్నాడు.
 3) గ్లాసు బాగా వేడిగా ఉంది.
 4) ఆ గ్లాసుతో అతడు టీ తాగుతున్నాడు.
 1. 4,3,2,1 2. 2,4,3,1 3. 1,2,3,4 4. 3,2,1,4
74. 1) ఒకప్పుడు ఒక రజక స్త్రీ ఒక గ్రామంలో నివసించేది.
 2) వారు మురికి పట్టిన దుస్తులను నది ఒడ్డుకు తీసుకు వెళ్ళి శుభ్రం చేసి తిరిగి ఇళ్ళకు చేర్చేవారు.
 3) ఆమె 20 ఏళ్ళ కొడుకు ఆమెకు ఎంతో సహాయం చేసేవాడు
 4) ఆమె భర్త మరణానంతరం బట్టలు ఉతికే వృత్తిని ఆమె స్వీకరించింది.
 1. 4,1,3,2 2. 1,4,3,2 3. 1,2,4,3 4. 1,4,2,3
75. 1) మానవుడు కనుగొన్నవాటన్నింటిలో భాషలు ముఖ్యమయినవి
 2) మనుషులు ఎంతదూరంలో ఉన్నా రాత ద్వారా ఒకరినొకరు సన్నిహితం కాగలుగుతున్నారు.
 3) చేతి రాతను కనుగొనడం ఆ తర్వాత ప్రధానమైంది.
 4) మేధావుల రాతప్రతులను నిక్షిప్తం చేసుకున్న లైబ్రరీలు విజ్ఞానగనులు.
 1. 1,2,4,3 2. 1,3,2,4 3. 4,2,1,3 4. 2,1,3,4
76. 1) సోపానంలో పై స్థాయి నాకు ఎంతో సుందరంగా కనిపించేది.
 2) నేను ఎప్పుడైనా అక్కడకు చేరుకోగలనా ?
 3) యువకులుగా ఉన్నప్పుడు ప్రతి ఒక్కరూ స్పార్టిదాయకంగా ఉంటారు.
 4) నేనేమో సోపానం చివరి మెట్టుపద్ద ఉండేవాడిని.
 1. 1,2,4,3 2. 3,4,1,2 3. 4,3,2,1 4. 3,2,1,4
77. 1) అడవిలోని విడిది గృహం నుంచి నేను దానిని చూసేను
 2) తుఫాను అత్యంత భయంకరంగా ఉంది.
 3) వాన ఉధృతంగా ఉండి ముందు ఏదీ కానరావటం లేదు.
 4) వాన రాసురాసు పెరిగి పెనుగాలులు ప్రారంభమయ్యాయి
 1. 4,2,1,3 2. 2,3,1,4
 3. 3,1,2,4 4. 1,2,3,4

78. 1) అతడు బయటకు వచ్చి నెమ్మదిగా గుర్రపు బగ్గీలో ఎక్కాడు.
 2) ఆకాశం, మేఘావృతమై ఉంది. వాతావరణం చల్లగా ప్రశాంతంగా ఉన్నది.
 3) మధ్యాహ్నం వేళకి వాన శాంతించింది.
 4) ఆ చిన్నబాలుడు ఇక ఇంటిలో ఉండలేకపోయాడు.
 1. 3,2,4,1 2. 2,4,1,3 3. 1,3,2,4 4. 4,3,2,1
79. 1) బస్సు ప్రయాణం ఎల్లప్పుడు సురక్షితం కాదు.
 2) రాత్రి వేళల్లో ఎక్కువ ప్రమాదాలు సంభవిస్తుంటాయి.
 3) తుఫాను వంటి హెచ్చరికలుంటే ఏ ప్రయాణమూ శ్రేయస్కరం కాదు.
 4) బస్సు ప్రయాణంపై నాకు కొన్ని ధృడాభిప్రాయాలున్నాయి.
 1. 4,1,2,3 2. 3,2,4,1 3. 4,3,2,1 4. 1,2,3,4
80. 1) జీవితం రాసురాసు బోర్గా తోస్తోంది.
 2) భూమికి బతుకు దుర్భరంగా పరిణమించింది. ఎటువంటి తోడులేనందువల్ల.
 3) చివరికి సృష్టికర్తను తనకొక తోడు కావాలని అడగాలనుకుంది.
 4) ఆమె అవిశ్రాంతిగా ఫీలయింది, అసహనం చెందింది.
 1. 2,1,4,3 2. 1,3,2,4 3. 2,3,1,4 4. 2,1,3,4

నూచన:- 81 నుండి 100 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

81. వీటి కనిష్ఠ విలువ ఎంత ? $\sqrt{192} - \sqrt{48/4} - \sqrt{75}$
 1. $\sqrt{3}$ 2. $2\sqrt{3}$ 3. $\sqrt{5}$ 4. $\sqrt{2}$
82. ఈ క్రమంలో వచ్చు ఐదవ సంఖ్య ఏది ?
 $1/3, 1/9, 1/27, \dots$
 1. $1/81$ 2. $1/729$ 3. $1/243$ 4. $1/108$
83. ఒక సంఖ్య దాని యొక్క స్క్వేర్ విలువ 6. ఆ సంఖ్య ఏది
 1. 4 2. 2 3. $1/3$ 4. $1/2$
84. A, B అను రెండు నదుల మొత్తం పొడవు 650 కి.మీ., B పొడవు A కన్నా 250 కి.మీ. తక్కువ A పొడవు ఎంత ?
 1. 450 2. 300 3. 550 4. 350
85. $\left(\frac{\sqrt{5}}{3}\right)^2 + 2x = 41/9$ అయిన 'x' విలువ ఎంత ?
 1. 2 2. 3 3. 9 4. 5
86. పదకొండు సంఖ్యల సరాసరి 23. ఒక్కో సంఖ్యకు 5 కూడిక చేసిన వాటి సరాసరి ఎంత?
 1. 25 2. 28 3. 22 4. 24
87. $x - 1/2 + x + 5/3 - 1/2 = 13/2$ అయిన x = ?
 1. 7 2. 4 3. 5 4. 2

88. $1+2+3+4+5+\dots+ 49$ విలువ ఎంత?

1. 98 2. 1225 3. 980 4. 600

89. 4 10 22

9 20 42

19 40 ? ఈ అంకెల్లో మిస్ అయిన సంఖ్య ఏది?

1. 84 2. 82 3. 68 4. 59

90. ఒకతను ఖరీదు చేసిన 600 గ్రుడ్లలో 20 చెడిపోయినవి.

చెడిపోయిన గ్రుడ్ల శాతం ఎంత ?

1. 3 2. 10/3 3. 8/3 4. 2

91. ఒక తరగతిలోని మొత్తం 30 విద్యార్థులలో 20 మంది

ఈదగలరు 14 మంది చెస్ ఆడగలరు, నలుగురు రెండూ

చేయలేరు. ఈదడం, చెస్ ఆడడం రెండూ చేయగల విద్యార్థుల

సంఖ్య ఎంత?

1. 15 2. 10 3. 5 4. 8

92. $\frac{4\frac{1}{2}}{3\frac{3}{4}-2\frac{5}{8}}+1\frac{1}{3}+1$ విలువ ఎంత?

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

93. $\frac{8+\sqrt{5}}{8-\sqrt{5}}$ విలువ ఎంత?

1. $\frac{69-16\sqrt{5}}{59}$ 2. $\frac{69-\sqrt{5}}{59}$
3. $\frac{69-16\sqrt{5}}{59}$ 4. $\frac{69+16\sqrt{5}}{59}$

94. నలుగురు వ్యక్తులు హోటల్‌కు వెళ్ళారు. అందులోని ముగ్గురు టిఫిన్ కోరకు ఒక్కొక్కరు రూ. 4/- ఖర్చు చేశారు. ముగ్గురు చేసిన దాని మొత్తం సగటుకు అదనంగా 3 రూపాయలను 4 వ వ్యక్తి ఖర్చు చేశాడు. వాళ్ళు ఖర్చు చేసిన మొత్తం రూపాయలు ఎంత ?

1. 20 2. 30 3. 25 4. 19

95. 200: x = 46:92 అయిన 'x' విలువ ఎంత ?

1. 400 2. 100
3. 200 4. 500

96. ఒక క్యాంప్‌లో 1600 మందికి 60 రోజులు పాటు పసతి కల్పించవచ్చు. కొని కేవలం 1200 మంది మాత్రమే క్యాంప్‌కు హాజరయ్యారు. వాళ్ళకి ఎన్ని రోజులు కల్పించవచ్చు ?

1. 80 రోజులు 2. 50 రోజులు 3. 40 రోజులు 4. 100 రోజులు

97. A, B, C ఒక పనిని వరుసగా 15, 6, 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. అంతకు రెట్టింపు పనిని ముగ్గురు కలిసి ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

1. 3 2. 6 3. 12 4. 10

98. ఒక సంఖ్య యొక్క 75 శాతాన్ని 75 కు కలపడం వల్ల ఆ సంఖ్యలో ఎటువంటి మార్పు ఉండదు. ఆ సంఖ్య ఏది?

1. 100 2. 150
3. 300 4. 200

99. ఒక చదరము యొక్క చుట్టుకొలత 84. దాని వైశాల్యం ఎంత?

1. 444 చ. మీటర్లు 2. 441 చ. మీటర్లు
3. 300 చ. మీటర్లు 4. 200 చ. మీటర్లు

100. 100 రూపాయల అసలుకు 6 శాతం వడ్డీ రూ. 12 అయిన కాల వ్యవధి ఎంత ?

1. 24 నెలలు 2. 18 నెలలు
3. 12 నెలలు 4. 6 నెలలు

జవాబులు

1.2	2.3	3.4	4.3	5.2	6.1	7.2	8.3	9.4	10.3
11.3	12.2	13.4	14.1	15.2	16.3	17.2	18.3	19.4	20.3
21.3	22.1	23.2	24.1	25.1	26.4	27.1	28.2	29.1	30.2
31.1	32.4	33.4	34.2	35.3	36.3	37.2	38.4	39.4	40.1
41.4	42.1	43.4	44.1	45.3	46.1	47.1	48.2	49.3	50.1
51.1	52.3	53.2	54.2	55.2	56.4	57.3	58.2	59.1	60.1
61.4	62.2	63.1	64.4	65.2	66.1	67.2	68.4	69.4	70.4
71.1	72.4	73.2	74.2	75.2	76.2	77.4	78.1	79.1	80.1
81.2	82.3	83.2	84.1	85.1	86.2	87.2	88.2	89.2	90.2
91.3	92.1	93.4	94.4	95.1	96.1	97.2	98.3	99.2	100.1

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1987

1. పాలను పెరుగుగా మార్చు ఎంజైము
 1. పెప్సిన్ 2. ట్రిప్సిన్ 3. రెనిన్ 4. లైపేజ్
2. మానవునిలో అతి పెద్ద గ్రంధి ?
 1. కాలేయం 2. క్లోమము
 3. జఠర గ్రంధి 4. లాలాజల గ్రంధి
3. కిరణ జన్య సంయోగ క్రియలో O_2 దీని నుండి వెలువడును.
 1. CO_2 2. నీరు
 3. హరిత రేణువు 4. కాంతి
4. కిరణ జన్య సంయోగ క్రియకు అతి ముఖ్యమైన వర్ణకాంతి?
 1. నీలము 2. ఎరుపు
 3. పసుపు 4. తెలుపు
5. మూలకము యొక్క అతి ముఖ్యమైన ధర్మము
 1. పరమాణు సంఖ్య 2. పరమాణువు భారము
 3. పరమాణు సైజు 4. పరమాణువు ఆకారము
6. క్రింది వానిలో ఏది Phosphorous యొక్క hydride ?
 1. మిథేను 2. అమోనియా
 3. Phosphine 4. Silane
7. క్రింది వానిలో ఏది ఎలుకల Poison ?
 1. Chloroform 2. Zine Phosphide
 3. Iodoform 4. Carbon tetrachloride
8. Silane లు ఏ మూలకము యొక్క హైడ్రైడులు(Hydrides)?
 1. Carbon 2. Silicon
 3. Aluminium 4. Phosphorous
9. నీటి ఆవిరి మరియు Carbon Monoxide నుండి Hydrogen ను తయారుచేయు విధానములో చెండు మార్పు ఏది ?
 1. ఆప్లుజనీకరణము 2. క్షయకరణము
 3. తటస్థీకరణము 4. జల విశ్లేషణము
10. ఒక కెపాసిటర్ యొక్క కెపాసిటి 'C' పొటెన్షియల్ భేదం 'V' మరియు దాని ఆవేశం 'Q' ల సమీకరణము
 1. $V=QC$ 2. $Q = VC$ 3. $C=QV$ 4. $QV = 1/C$
11. ఎలక్ట్రాన్ మరియు ప్రోటాన్ల ద్రవ్యరాశుల నిష్పత్తి
 1. 1836 2. 1.602×10^{-19}
 3. 1.759×10^8 4. $\frac{1}{1836}$
12. x- కిరణాలు
 1. α కిరణాలు 2. విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు
 3. β కిరణాలు 4. న్యూట్రాన్లు
13. అమోనియం అయానులో బంధములు
 1. అయానిక 2. సమయోజనియ
 3. సమన్వయ 4. సమయోజనియ మరియు సమన్వయ
14. ఒక బంధములోని ఒక పరమాణువు బంధ ఎలక్ట్రాన్లను తన వైపు ఆకర్షించు ప్రవృత్తిని
 1. అయనీకరణ శక్తి 2. ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ
 3. ఋణ విద్యుత్కృత 4. బంధ శక్తి
15. SiO_2 యొక్క స్వచ్ఛమైన రూపము
 1. Diamond 2. Graphite
 3. Wood Charcoal 4. Quartz.
16. మానవుని రక్తము యొక్క $P^{H7.3}$ అయినచో అది
 1. ఆప్లు స్వభావము 2. క్షార స్వభావము
 3. తటస్థ స్వభావము 4. కొద్దిపాటి క్షారస్వభావం
17. Polythene దేని యొక్క Polymer
 1. Methane 2. Ethane
 3. Ethylene 4. None of above
18. విలీన చక్కెర ద్రావణము పులియ పెట్టినచో వెలువడు వాయిపు. (Fermentation)
 1. Carbon dioxide 2. Carbon Monoxide
 3. Hydrogen Sulphide 4. Sulphur dioxide
19. తేలు శ్వాసాపయాలు
 1. ఊపిరితిత్తులు 2. శరీర కుడ్యము
 3. పుస్తకాకార ఊపిరితిత్తులు 4. ప్లాస్మాలెమ్మా
20. గైకాలిసిన్లో ఏర్పడు చిట్టచివరి పదార్థము
 1. మాలిక్ ఆప్లుము 2. సిట్రిక్ ఆప్లుము
 3. అసిటిక్ ఆప్లుము 4. పైరువిక్ ఆప్లుము
21. రబ్బరు ఈ యొక్క పాల నుండి తయారు చేస్తారు ?
 1. వేప 2. తుమ్మ
 3. పైనస్ 4. హీవియా ట్రిటిలెస్సెస్
22. అమీబా చలనాంగములు
 1. కశాబాలు 2. సీలియములు
 3. మిథ్యాపాదములు 4. సీటములు

23. జన్యువు నిర్మింపబడు పదార్థము
1. ATP 2. NADP
3. RNA 4. DNA
24. రేచీకటి ఈ విటమిను లోపము వల్ల వచ్చును.
1. విటమిను - ఎ 2. విటమిను - బి
3. విటమిను - సి 4. విటమిను - డి
25. ఈ అంటువ్యాధి వైరస్ వల్ల సంభవించును.
1. కలరా 2. టైఫాయిడ్
3. మశూచి 4. క్షయ
26. మైక్రోస్కోపును కనుగొన్న శాస్త్రజ్ఞుడు
1. లీవెన్ హాక్ 2. రాబర్టు హుక్
3. డార్విన్ 4. జాన్సన్
27. మానవుని శరీర కణములలోని క్రోమోజోముల సంఖ్య ?
1. 48 2. 23 3. 24 4. 46
28. డి.ఎన్.ఎ. భౌతిక నిర్మాణాన్ని కనుగొన్నది ?
1. క్రిక్ - వాట్సన్ 2. హరగోవింద భోరానా
3. ష్వాన్-షీడన్ 4. ఎవరూ కాదు
29. పెన్సిలిన్ను కనుగొన్న శాస్త్రజ్ఞుడు
1. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ 2. బాప్టిస్టు లామూర్కు
3. లూయిస్ పాశ్చర్ 4. గ్రెగర్ మెండెల్
30. మధ్యపానం చేయుట ఈ భాగంపై ప్రభావితం చూపుతుంది.
1. జీర్ణాశయం 2. సెరిబ్రమ్
3. సెరిబెల్లం 4. మెడుల్లా
31. డా. అంబేద్కర్ 96వ జన్మదినోత్సవం....న జరుపబడినది.
1. 14 మే 1987 2. 14 ఏప్రిల్ 1987
3. 18 మార్చి 1987 4. 25 ఏప్రిల్ 1987
32. 1987 సంవత్సరం....అండ్లాతీయ సంవత్సరంగా గుర్తించబడినది
1. యువత 2. స్త్రీలు
3. బాలలు 4. గృహము లేని వారికి వసతి కల్పించుట
33. చంఢీఘర్రాష్ట్రాలకు ముఖ్య పట్టణము
1. యు.పి. మరియు ఎం.పి
2. మహారాష్ట్ర మరియు హర్యానా
3. పంజాబ్ మరియు హర్యానా
4. అస్సామ్ మరియు త్రిపుర
34. బంగ్లాదేశ్ అధ్యక్షుని పేరు తెలుపుము?
1. జియా ఉల్ హఖ్ 2. జనరల్ ఎర్షాద్
3. ముజీబుర్ రహ్మాన్ 4. అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్
35. భారత దేశంలో సంపూర్ణ విప్లవం ఎవరు ప్రతిపాదించినారు?
1. ఆచార్య కృపలాని 2. జయప్రకాశ్ నారాయణ్
3. మొరార్జీ దేశాయి 4. చరణ్ సింగ్
36. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవం ...న జరుపబడినది.
1. 7 ఏప్రిల్ 1987 2. 7 మే 1987
3. 7 జూన్ 1987 4. 7 మార్చి 1987
37. ప్రపంచ జనాభాలో భారత దేశ జనాభా ... శాతము
1. 10% 2. 15% 3. 20% 4. 25%
38. ఈ మధ్య ఏ రాష్ట్ర విధాన సభ ఒక వార్తపత్రిక సంపాదకుని శిక్షించినది.
1. తమిళనాడు 2. కేరళ 3. కర్ణాటక 4. గుజరాత్
39. కుష్టు వ్యాధికి కారణమైన సూక్ష్మజీవి.
1. హిమోఫిలిస్ పెర్టుసిస్ 2. మైక్రో బ్యాక్టీరియం లెప్రి
3. అమిబా ప్రోటియస్ 4. ప్లాస్మాడియం
40. కణములలో వుత్పన్నమయిన శక్తి ఏ రూపంలో నిలువ చేయబడివుంటుంది ?
1. గ్లూకోజ్ 2. ATP 3. DNA 4. RNA
41. ఈ జంతువులలో రక్తము స్వాసక్రియలో తోడ్పడదు.
1. వానపాము 2. కప్ప 3. క్షీరదములు 4. బొద్దింక
42. యూరియా శరీరంలో ఏర్పడే భాగం...
1. మూత్రపిండము 2. ఊపిరితిత్తులు
3. కాలేయం 4. పెద్దప్రేగులు
43. ఈ విటమిను లోపించిన 'గ్రుడ్డితనం' కలుగుతుంది
1. Vitamin - A 2. Vitamin - B
3. Vitamin - C 4. Vitamin - D
44. డయోడినములో మాంసకృత్తులను జీర్ణము చేయు ఎంజైము?
1. రెనిన్ 2. పెప్సిన్ 3. లైపేస్ 4. ట్రిప్సిన్
45. ప్రస్తుతం భారతదేశంలో ... రాష్ట్రాలు కలవు ?
1. 22 2. 23 3. 24 4. 25
46. ప్రస్తుత కేరళ ముఖ్యమంత్రిని తెలుపుము ?
1. కరణాకరన్ 2. ఇ.కె. నాయనార్.
3. అంధోని 4. నంబూద్రిపాద్
47. 1987 షార్దా కప్ క్రికెట్ పోటీలో ఎవరు గెల్చించారు ?
1. భారతదేశం 2. ఇంగ్లాండ్
3. ఆస్ట్రేలియా 4. పాకిస్తాన్
48. రుక్మిణి దేవీ అరుండేల్ కు ఘనత వహించినది ?
1. భరత నాట్యం 2. కూచిపూడి
3. కథక్ 4. ఒడిస్సీ

49. భాషా ప్రాతిపదికననుసరించి ఇండియా రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ జరిగిన సంవత్సరము ?
1. 1950 2. 1955 3. 1956 4. 1962
50. అత్యధిక ఉపగ్రహములు గల గ్రహము ?
1. బృహస్పతి 2. కుజుడు 3. భూమి 4. శని
51. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములలో తుఫానులను ఈ క్రింది విధంగా వ్యవహరిస్తారు ?
1. హరికేన్లు 2. టోర్నడోలు
3. ప్రతిచక్రవాతములు 4. టైఫూన్లు
52. డోల్డ్రమ్స్ అనగా ... ?
1. ప్రశాంతము, చిన్నపవనాలతో కూడిన అల్పపీడన వలయము
2. వ్యాపార ఋతుపవన వలయము
3. అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత గల వలయము
4. అధిక పీడన వలయము
53. బ్రిటను జర్మనీపై 1993 లో యుద్ధము ప్రకటించుటకు ముఖ్య కారణమును గుర్తించుము.
1. హిట్లరు రైన్ ప్రదేశమును ఆక్రమించుట
2. హిట్లరు ఆస్ట్రీయా జర్మనీల ఏకీకరణను ప్రకటించుట.
3. లండనుపై జర్మనీ బాంబుల వర్షము కురిపించుట
4. జర్మనీ పోలండుపై దాడి జరుపుట
54. రెండవ ప్రపంచ సంగ్రామము చివరికి ముగిసిన ముఖ్య కారణము ఇది :
1. రష్యా బెర్లిన్ ను 1945లో ఆక్రమించుట.
2. హిట్లరు ఆత్మహత్య చేసుకొనుట
3. బ్రిటను, అమెరికా (యు.ఎస్.ఎ) బెర్లిన్ ఆక్రమించుకోనుట
4. అమెరికా జపానుపై ఆటంబాంబులను ప్రయోగించుట, జపాను లొంగిపోవుట.
55. ఇండియాలో శాసన ఉల్లంఘనకి పిలుపునిచ్చిన వారు:
1. బాలగంగాధర్ తిలక్ 2. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
3. మహాత్మ గాంధీ 4. ఇందిరా గాంధీ
56. ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ (సరిహద్దు గాంధీ) నాయకత్వంలో నున్న పరాసులను ఆ పేరుతో పిలిచిరి.
1. రెడ్ షర్టులు(Red Shirts)
2. బ్లాక్ షర్టులు(Black Shirts)
3. జాకోబిన్స్(Jacobins)
4. నాజీలు(Nazis)

57. ఫ్రెంచి విప్లవ ఫలితములలో ఒకటి సరియైనది కాదు గుర్తించుము
1. ప్రాస్సు ఫ్యూడల్(Feudal) పద్ధతిని రద్దు చేయుట.
2. ప్రాస్సు సమాఖ్య ప్రభుత్వంగా ప్రకటించబడుట
3. ఫ్రెంచి భూస్వాముల భూములను ప్రభుత్వం స్వాధీనం చేసికొనుట.
4. ఫ్రెంచి ప్రభువుల ప్రత్యేక సౌకర్యాలు రద్దుగుట
58. సరియైన జవాబును గుర్తించుము. ఆటోవాన్ బిస్మార్క్
1. ప్రాస్సు ప్రధాన మంత్రి 2. జర్మన్ సమాఖ్య రాజు
3. ఆస్ట్రీయా రాజు 4. ప్రష్యా ప్రధాన మంత్రి
59. రష్యాలో ఈ సంవత్సరం ఒక విప్లవం జరిగింది.
1. 1905 2. 1912 3. 1919 4. 1920
60. ఇటలీలో ప్రారంభించబడిన ఫాసిస్టు(Fascist) ఉద్యమం ఈ దేశములోకి ప్రాకలేదు.
1. స్పెయిన్ 2. జర్మనీ 3. బెల్జియం 4. పోలాండు
61. “నా పోరాటం”(Mein Kampf) అనే పుస్తకం వ్రాసిన వారు ?
1. బెనిటో ముస్సోలిని 2. హిట్లర్
3. బిస్మార్కు 4. కారల్ మర్షు
62. ప్రపంచ ఆర్థిక మాంద్యము ప్రారంభమైన సంవత్సరము ?
1. 1929 2. 1934 3. 1935 4. 1936
63. సతత హరితారణ్యముల ఈ క్రింది ఆక్షాంశ వలయములో గలవు
1. భూమధ్య రేఖాంశ మండలము
2. ఉప ఆయన రేఖా మండలము
3. సమశీతోష్ణ మండలము
4. ఉప ధృవ మండలము
64. ‘అటకామా’ గల ప్రాంతము
1. ఆసియా 2. ఆఫ్ఝేలియా
3. సమశీతోష్ణ మండలము 4. ఉప ధృవ మండలము
65. భూగోళము సూర్యునికి అతి తక్కువ దూరములో ఉన్న స్థితిని ఈ విధంగా అంటారు.
1. అపహేళి 2. పరిహేళి
3. పెరిగీ 4. అపోగీ
66. సహ్యాద్రి పర్వతములు ఈ క్రింది వాటిలో ఒక భాగము
1. హిమాలయ పర్వతములు 2. వింధ్య పర్వతములు
3. పశ్చిమ కనుమలు 4. తూర్పు కనుమలు
67. పూర్వచల్ పర్వతములు హిందూ దేశమును ఈ క్రింది దేశము నుండి వేరు చేయును ?
1. బర్మా 2. బంగ్లాదేశ్
3. పాకిస్తాన్ 4. చైనా

68. గ్రీనిచ్ కాలము కంటే భారత ప్రామాణిక కాలము ఈ క్రింది గంటలు ముందుగా నడచును.

1. 31/2 గంటలు
2. 41/2 గంటలు
3. 51/2 గంటలు
4. 6 1/2 గంటలు

69. ప్రపంచ పవనములు అనగా

1. ఒక గ్రహము నుండి మరొక గ్రహమునకు వీచు పవనములు
2. సముద్రము నుండి భూమిపైకి వీచు పవనములు
3. భూమి నుండి ఇతర గ్రహము మీదికి వీచు పవనములు
4. పీడన వలయాల మధ్య వీచే పవనములు

70. సముద్రపు లోతును ఈ క్రింది యూనిట్లలో కొలిచెదరు

1. నాటికల్ మైక్రు
2. కిలోమీటర్లు
3. ఫాథమ్స్
4. అడుగులు

71. భారత రాష్ట్రపతి పదవికి పోటీ చేయటానికి వుండవలసిన కనీస వయో పరిమితి ?

1. 25 సంవత్సరాలు
2. 30 సంవత్సరాలు
3. 35 సంవత్సరాలు
4. 40 సంవత్సరాలు

72. ఐక్యరాజ్య సమితి కేంద్ర కార్యాలయము గల దేశము ?

1. యు.ఎస్.ఏ
2. యు.ఎస్.ఎస్. ఆర్.
3. ఫ్రాన్స్
4. ఇంగ్లాండు

73. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ద్వారా అంటరానితనము రద్దు చేయబడినది ?

1. అధికరణము 15
2. అధికరణము 17
3. అధికరణము 19
4. అధికరణము 20

74. ఫ్లానింగ్ కమిషన్ చైర్మన్ ఎవరు ?

1. రాష్ట్రపతి
2. ప్రధాన మంత్రి
3. ప్రణాళికా శాఖ మంత్రి
4. ఆర్థిక మంత్రి

75. పంచవర్ష ప్రణాళికలు ఎప్పుడు ప్రారంభించిరి ?

1. 1947
2. 1951
3. 1957
4. 1961

76. యన్.డి.సి అనగా

1. నేషనల్ డైరీ కార్పొరేషన్
2. నేషనల్ డెవలప్ మెంట్ కౌన్సిల్
3. నేషనల్ డ్రవుట్ కౌన్సిల్
4. నేషనల్ డిఫెన్స్ కమిటీ

77. ఒక వస్తువు ధర తగ్గితే దాని డిమాండు సాధారణముగా

1. ఎక్కువ అవుతుంది
2. తగ్గుతుంది
3. మారదు
4. బాగా తగ్గుతుంది

78. స్థిర వ్యయం అనగా ...

1. మొత్తము వ్యయము
2. ఉత్పత్తి మార్పుతో, మార్పు చెందని వ్యయము

3. ధరలు స్థిరముగానున్నచో స్థిరముగా ఉండు వ్యయము

4. ఉత్పత్తి స్థిరముగానున్నచో, స్థిరముగా ఉండే వ్యయము

79. ప్రస్తుత లోక్ సభలోని మొత్తము సభ్యులు సంఖ్య ?

1. 500
2. 544
3. 450
4. 525

80. రాజ్యసభ సమావేశాలకు ఎవరు అధ్యక్షత వహిస్తారు ?

1. స్పీకరు
2. భారత రాష్ట్రపతి
3. ఉపరాష్ట్రపతి
4. ప్రధానమంత్రి

81. ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యదర్శి ఎలా నియమింపబడుతారు?

1. జనరల్ అసెంబ్లీ చేత ఎన్నిక
2. భద్రతా మండలి చేత ఎన్నిక
3. అగ్ర రాజ్యాల చేత నామినేషన్
4. భద్రతా మండలి సిఫార్సుపై జనరల్ అసెంబ్లీ

82. జిల్లా ప్రజాపరిషత్తు అధ్యక్షుడు ఎవరి చేత ఎన్నుకోబడుతాడు ?

1. జిల్లాలో గల మొత్తము ఓటర్లు
2. జిల్లాలో గల మండల ప్రజా పరిషత్తు అధ్యక్షులు
3. జిల్లాలోని గ్రామ పంచాయితీ అధ్యక్షులు
4. ప్రభుత్వము చేత నియామకము

83. ఆదేశ సూత్రాల భావం ఏ దేశపు రాజ్యాంగం నుండి గ్రహింపబడింది ?

1. ఇంగ్లాండు
2. ఐర్లాండు
3. సోవియట్ రష్యా
4. యు.ఎస్.ఏ

84. భారత సుప్రీంకోర్టు న్యాయూర్తులను ఎవరు నియమిస్తారు ?

1. ప్రధానమంత్రి
2. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి
3. భారత రాష్ట్రపతి
4. లోక్ సభచే ఎన్నిక

85. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యాంగ పీఠకలో "తౌకిక సామ్యవాద" పదములు చేర్చబడినాయి.

1. 42 వ సవరణ
2. 41 వ సవరణ
3. 50 వ సవరణ
4. 43 వ సవరణ

86. భారతదేశము పౌరసత్వం ఈ విధముగా వున్నది.

1. రెండు పౌరసత్వాలు
2. ఒకే పౌరసత్వము
3. పైన చెప్పినవి ఏవీ కావు
4. నాకు తెలియదు

87. రిటర్న్ టు స్కేల్ లేక తరహా ననుసరించిన ప్రతిఫలాలు అనగా.

1. అన్ని ఉత్పత్తి కారకాలు మారినచో కలుగు ఉత్పత్తి మార్పు
2. కొన్ని ఉత్పత్తి కారకాలు మారినచో కలుగు ఉత్పత్తి మార్పు
3. ఉత్పత్తి స్థిరముగా నున్నప్పుడు, ఉత్పత్తి కారకాలన్నీ మారుట
4. ఉత్పత్తి స్థిరముగా నున్నప్పుడు, కొన్ని ఉత్పత్తి కారకాలు మారుట

88. గుత్తాధిపత్య స్పర్ధ వ్యవస్థలో
1. ఒకే విక్రయదారుడు ఉంటాడు.
 2. ఒకే కొనుగోలుదారుడు ఉంటాడు.
 3. చాలా మంది విక్రయదారులు ఒకే రకమైన వస్తువును విక్రయిస్తారు
 4. చాలామంది విక్రయదారులు కాస్త విభిన్నమైన వస్తువులను విక్రయిస్తారు.
89. 1981 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఇండియా జనాభా సుమారు అంచనా
1. 60 కోట్లు
 2. 65 కోట్లు
 3. 70 కోట్లు
 4. 75 కోట్లు
90. ప్రపంచ జనాభాలో భారతదేశపు ర్యాంకు (స్థానం)
1. మొదటిది
 2. రెండవది
 3. మూడవది
 4. నాల్గవది
91. రిజర్వు బ్యాంకును ఎప్పుడు స్థాపించిరి ?
1. 1925
 2. 1935
 3. 1945
 4. 1955
92. బ్యాంకులు ఏ సంవత్సరములో జాతీయం చేయబడినవి ?
1. 1947
 2. 1969
 3. 1979
 4. 1986
93. శబ్దం ఉత్పత్తికి కారణం ఒక వస్తువును ...
1. వేడిచేయడం
 2. ప్రకంపించుట
 3. అయస్కాంతీకరణించుట
 4. విద్యుదావేశపరచుట
94. గాలిలో శబ్ద తరంగాలు
1. విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు
 2. తిర్యక్ తరంగాలు
 3. అనుదైర్ఘ్య తరంగాలు
 4. గురుత్వ తరంగాలు
95. నీటి అడుగున మునిగి ఉన్న వస్తువులను అంటే శత్రువుల సబ్మెరీన్ లేదా మునిగి పోయిన ఓడల ఉనికిని తెలుపు పద్ధతి
1. సోనార్
 2. రాడార్
 3. లేజర్
 4. మేజెర్
96. రాగి, బిస్మత్ వంటి డయా మాగ్నెటిక్ పదార్థాలను అయస్కాంతాలు వికర్షిస్తాయి. ఈ విషయాన్ని నిరూపించునది.
1. ఈవింగ్ అయస్కాంత అణు సిద్ధాంతం
 2. ప్రభావ క్షేత్ర సిద్ధాంతం
 3. అధునాతన అయస్కాంత సిద్ధాంతం
 4. భౌమాయాస్కాంత సిద్ధాంతం
97. అయస్కాంత ఉత్తర ధ్రువం ఉత్తర దిశలో ఉంచినపుడు తటస్థ బిందువులు
1. దాని అక్షరేఖపై నుండును.
 2. దాని భూమధ్య రేఖపై నుండును.
 3. అనంత దూరములో నుండును
 4. అయస్కాంతం లోపల ఉండును.
98. సిల్క్ గుడ్డతో రుద్దబడిన గాజు కడ్డీ
1. ధనావేశితమగును
 2. ఋణావేశితమగును
 3. ధన లేక ఋణావేశితమగును
 4. అనావేశితమగును.
99. ఘర్షణ వల్ల వస్తువుల విద్యుదీకరణం చెందటానికి కారణం ?
1. ఎలక్ట్రాన్ బదిలీ
 2. ప్రోటాన్ బదిలీ
 3. ఎలక్ట్రాన్ మరియు ప్రోటాన్ బదిలీ
 4. ఎలక్ట్రాన్ నశింపబడటం.
100. రెండు బిందు విద్యుదావేశాల మధ్య ఆకర్ష వికర్షణ బలాల నియమాన్ని తెలిపినవారు ?
1. కులూంబ్
 2. ఆంపియర్
 3. ఫారడే
 4. బయట్

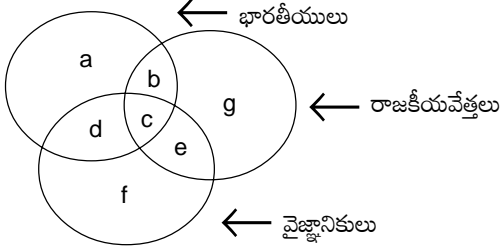
జవాబులు

1.3	2.1	3.3	4.2	5.1	6.3	7.2	8.2	9.2	10.4
11.4	12.2	13.4	14.1	15.4	16.2	17.2	18.1	19.3	20.4
21.4	22.3	23.4	24.1	25.1	26.1	27.4	28.1	29.1	30.3
31.1	32.1	33.3	34.2	35.2	36.1	37.2	38.1	39.2	40.2
41.4	42.1	43.1	44.4	45.4	46.3	47.1	48.4	49.2	50.1
51.1	52.1	53.4	54.3	55.3	56.1	57.2	58.4	59.3	60.2
61.2	62.1	63.1	64.3	65.1	66.3	67.1	68.3	69.4	70.3
71.3	72.1	73.2	74.2	75.2	76.2	77.1	78.2	79.2	80.3
81.4	82.2	83.2	84.3	85.1	86.2	87.1	88.2	89.3	90.2
91.2	92.2	93.2	94.3	95.1	96.2	97.1	98.1	99.1	100.1

ఎపిఎస్ఎస్ గ్రూప్-4, పేపర్-2

సెక్రటేరియల్ ఎజిలెట్స్ - 1987

సూచన : ఈ చిత్రములో మూడు వృత్తములున్నవి. అవి భారతీయులు, రాజకీయవేత్తలు మరియు వైజ్ఞానికులను సూచించుచున్నవి. ఈ చిత్రమును పరిశీలించి యీ ప్రశ్నలకు సమాధానములిమ్ము.



1. వైజ్ఞానికులైన రాజకీయవేత్తలు, కానీ భారతీయులు కారు.
1. b 2. d 3. f 4. e
2. రాజకీయవేత్తలైన భారతీయులు, కాని వైజ్ఞానికులు కానివారు.
1. g 2. d 3. b 4. c
3. భారతీయ వైజ్ఞానికులు, వారు రాజకీయవేత్తలు కూడ
1. c 2. a 3. e 4. b

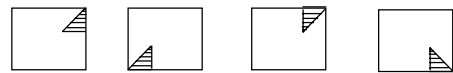
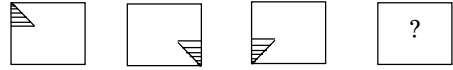
సూచన : ఈ దిగువున ఇవ్వబడిన మూడు ప్రశ్నలలో ప్రతిదానికి నాలుగు పదములు సూచించబడినవి. ఈ నాల్గింటిలో 3 పదములు మాత్రము ఒక విధముగా పోలికలు సమానంగా కల్గివుండి, ఒక పదము మాత్రము భిన్నముగా కనబడును. అట్లు భిన్నముగా లేక వేరుగా కనబడు పదము యొక్క ప్రశ్న సంఖ్యను మీ సమాధాన పత్రములో వ్రాయుము

4. 1) RSRT 2) EFEG 3) GHGI 4) OPQO
5. 1) AZBZ 2) CXDW 3) EVFU 4) GTHS
6. 1) నెమలి 2) కోట్రా 3) ఏనుగు 4) కంగారు
ఈ దిగువ నీయబడిన రెండు ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్నలో మూడు పదములున్నవి. ఈ మూడు పదములకు ఉమ్మడి లక్షణాలు గల పదమును తెలుసుకొని సమాధాన పత్రములో దాని సంఖ్యను సూచింపుము.
7. జనవరి, జూన్, జులై
1) వర్షాలు 2) వేసవి 3) మాసములు 4) పర్వదినాలు
8. బొంబాయి, మద్రాసు, విశాఖపట్టణము
1. రాజధాని 2. రేవు 3. భాష 4. రాష్ట్రము
9. ఒకే ఘనపుటాకారము యొక్క మూడు దిశలలో చిత్రములు ఇవ్వబడినవి.



చుక్కకు ఎదురుగా తలముపై ఏమి గుర్తు ఉన్నది ?

1. అడ్డ గుర్తు 2. త్రిభుజము 3. చతురస్రము 4. నక్షత్రము
10. ఈ క్రింది ప్రశ్న గుర్తుగల స్థలములోని ఏ చిత్రమును వ్రాయవచ్చును?



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

ఇచ్చట కొన్ని వచనాలు (statements) ఇవ్వబడినవి. వానిని చదివి 11, 12 ప్రశ్నలకు సమాధానములు సూచింపుము.

- వచనాలు:**
- 1) A, B మరియు C లు తెలివిగలవారు.
 - 2) A, D మరియు E లు శ్రమజీవులు.
 - 3) D, C మరియు E లు నిజాయితీపరులు.
 - 4) A, B మరియు E లు సుఖజీవులు.
11. శ్రమజీవులు కాని వారు మరియు సుఖజీవులు కాని వారు ఎవరు?
1. A 2. B 3. C 4. D
 12. శ్రమజీవులు కాని వారు మరియు నిజాయితీపరులు కాని వారు ఎవరు?
1. A 2. B 3. C 4. D
- దిగువన ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలలో ఒక ఖాళీ స్థలమును పూరింపవలసి యున్నది. అందుకుగాను కొన్ని పదములు కూడా ఇవ్వబడినవి. ప్రశ్నలో గల 4 పదములలో మొదటి రెండవ దానికి గల అనుపాత సంబంధమే మూడవ నాల్గవ పదములకు ఉండవలెను.
13. 2 : 9 :: 6 : ?
1. 14 2. 25 3. 36 4. 49
 14. EFG : HU :: MNO : ?
1. STV 2. PGR 3. CDE 4. XYZ
 15. ఒకడు లక్ష్యమును సాధించుటలో గెలిచిన ప్రతిసారి ఒక రూపాయిని సంపాదించును. ఓడినచో ఒక రూపాయి పోగొట్టుకొనును. మొత్తము ఒక వంద(100) సార్లు ప్రయత్నములకు అవకాశము ఇవ్వబడును. అతడు మొత్తము రూ. 36 సంపాదించినచో అతడు గెలిచినది ఎన్ని సార్లు?
1. 7 2. 84 3. 68 4. ఏదియుకాదు
 16. విద్యార్థి ఒక సంఖ్యను 2 తో భాగించి, 3 తీసివేయవలసియుండగా అతడు పొరపాటున ఆ సంఖ్యను 3 చే భాగించి, 2 తీసివేయగా చివరన అతనికి 14 జవాబు లభించినది. అయినచో అసలు సంఖ్య ఎంత కనుగొనుము ?

- 1.48 2.64 3.12 4.96
17. ఒక వస్తువు అమ్మిన ధర, కొన్న ధర కన్నా ఎంత ఎక్కువో, అంతే దాని కొన్న ధర అయినచో లాభించునది....
1. 50%నష్టము 2. 100% లాభము
3.100%నష్టము 4. 50% లాభము
18. A అను క్లర్కు 10 నిమిషములలో 500 పదములను టైపు చేయగల్గును, B అనే క్లర్కు 15 నిమిషములలో 600 పదములను టైపు చేయగల్గును. వారు ఇరువురూ కలిసి 3600 పదములను ఎన్ని నిమిషములలో టైపు చేయగలరు?
1. 50 2.60 3.35 4.40
19. రమేష్ అగస్టు 12 తేదీన జన్మించెను. మోహన్ రమేష్ కంటే 11 రోజులు చిన్నవాడు. ఈ సంవత్సరమున మన దేశ స్వాతంత్ర్యదినోత్సవం సోమవారమున జరిగినది. ఐతే ఈ సంవత్సరం మోహన్ పుట్టిన తేదీ ఏ వారము అగును ?
1. సోమవారము 2. ఆదివారము
3. మంగళవారము 4. బుధవారము
20. 5 బస్తాలు A,B,C,D మరియు E అనువాటిని ఒకదానిపై మరొకటి వుంచిరి. A,B పై ఉన్నది. C,D పై ఉన్నది. కాని E కు క్రిందగా D,A కు పైగా ఉన్నచో మధ్యనయున్న బస్తా ఏది ?
- 1.A 2. B 3.C 4. D

సూచన: 21 నుండి 40 ప్రశ్నలకు 4 జవాబుల్నిబడినవి. అందులో ఒక్కటి మాత్రమే తార్కికంగా జవాబు అవుతుంది. దానికి కనుగొని ఆ జవాబును సూచించు సంఖ్యను మీ సమాధాన పత్రములో గుర్తించుము.

21. ఒక గడియారమును అద్దములో చూడగా తొమ్మిదికి పావు గంట తక్కువ సమయమును సూచించెను. అప్పటి అసలు సమయమెంత?
1. 9.15 2. 3.15 3. 3.45 4. ఏదియునుకాదు
22. కాలి నడకవారు ఎప్పుడును రోడ్డు ఎడమ వైపున నడవవలెను. ఎందుకనగా.
1. కుడి భాగములో ముందు నుండి వచ్చుచున్న ట్రాఫిక్ ఉండును.
2. ట్రాఫిక్ నిబంధనలను పాటించనిచో పోలీసువారు శిక్షింతురు.
3. కుడి భాగము వాహనములకై కేటాయింపబడినది.
4. ఇది ప్రభుత్వము యొక్క నిబంధన దానిని అందరు పాటించవలెను.
23. ఈ క్రింది వానిలో ఏది ఒకే జాతికి చెందినది కాదు ?
1. నల్లనిది 2. పసుపు పచ్చనిది
3. పచ్చనిది 4. రంగు
24. పెద్ద కంపెనీలు గణనముల కొరకు కంప్యూటర్లు వాడెదురు ఎందుకనగా
1. పెద్ద కంపెనీల మాత్రమే ఈ యంత్రముల ఖర్చు భరించగలవు.

2. పెద్ద కంపెనీల మాత్రమే ఈ యంత్రములను నడిపే వారిని పనిలో నియమించగలరు.
3. ఇది గర్వ కారణము
4. గణనముల చాలా కొద్ది తప్పులతో చేయవచ్చును.
25. ఒక నెలలో 7వ తేదీ ఆదివారము కంటే రెండు రోజులు ముందు వచ్చిన, 27వ తేదీ తరువాత ఏ దినము వచ్చును.
1. శుక్రవారము 2. శనివారము
3. గురువారము 4. సోమవారము
26. ఒక వస్త్రము ఎండుటకు 30 నిమిషములు పట్టును. 4 వస్త్రములు ప్రక్క ప్రక్కన ఎండవేసిన ఎండుటకు ఎంత సమయము పట్టును?
1. అర గంట 2. ఒక గంట
3. రెండు గంటలు 4. ఒక గంటన్నర
27. స్ట్రింగు త్రాసులో ఏది ఎక్కువ బరువును సూచించును? ఒక కిలోగ్రాము దూది. ఒక కిలోగ్రాము బియ్యము.
1. దూది 2. చియ్యము 3. ఏదియునుకాదు 4. తెలియదు
28. ఒక భవనముకు తప్పని సరి అయినవి
1. కుర్చీ, బల్లలు 2. గోడలు
3. ఇంటిలో ఉండువారు 4. కిటికీలు
29. మోహన్ ప్రయాణించుచున్న బస్సుకు నిప్పంటుకొన్నచో అతడు చేయవలసినది ఏది?
1. బయటకు గంతు వేసి “ అగ్ని అగ్ని” అని అరువవలెను.
2. “అగ్ని అగ్ని” అని అరచి ప్రయాణీకులు బయటకు వెళ్ళుటకు సహాయపడవలెను.
3. చిన్న పిల్లలు మరియు స్త్రీలను ముందు దింపి అగ్ని ఆర్పుటకు సహాయపడవలెను.
4. నీళ్ళు కొరకు పరుగెత్తవలెను.
30. మీ వయస్సెంత అని గోపాల్ తన తండ్రి నడుగగా, “నీ వయస్సు పుట్టినప్పటి నా వయస్సునకు సమానమని చెప్పెను. తండ్రి ప్రస్తుత వయస్సు 42 సంవత్సరములైన, మూడు సంవత్సరములు తరువాత గోపాల్ వయస్సు ఎంత ఉండును.
1. 21 2. 24 3. 18 4. 15
31. సతీశ్ సుభాష్ కంటే చిన్నవాడు. కిరణ్ సతీశ్ కంటే చిన్నవాడు ఐన
1. సుభాష్ కిరణ్ కంటే పెద్దవాడు.
2. కిరణ్ సుభాష్ కంటే పెద్దవాడు.
3. సుభాష్ మరియు కిరణ్లు సమానులు
4. ఏదియును కాదు.
32. పరీక్షలో తరగతిలోని అందరు విద్యార్థులు ఉత్తీర్ణులైరి. సోహన్ ఆ క్లాసువాడు కావున...
1. సోహన్ ఉత్తీర్ణుడు కాలేదు 2. సోహన్ ఉత్తీర్ణుడైనాడు.
3. ఏదియును నిశ్చితముగా చెప్పలేము
4. ఏదియును కాదు.
33. మానవుడు తన కొడుకు కంటే ఎప్పటికిని....
1. పొడవైన వాడు 2. బుద్ధిమంతుడు
3. నల్లనివాడు 4. పెద్దవాడు

34. భార్యకు తప్పనిసరిగాఉండును.
1. పిల్లలు 2. భర్త 3. ఇల్లు 4. ప్రేమ
35. ఒక ఆఫీసులో జేమ్సు, సోహాన్ కంటే పెద్ద హోదా కలవాడు మరియు రాహుల్, సోహాన్ కంటే చిన్న హోదావాడు. అందరి కంటే చిన్న హోదావాడెవడు?
1. సోహాన్ 2. రాహుల్
3. జేమ్స్ 4. సోహాన్, రాహుల్
36. తరుణ్ A నుండి 5 కి.మీ. తూర్పు వైపునకు వెళ్ళి ఎడమ వైపునకు తిరిగి 4 కి.మీ. ఉత్తరము వైపు నడిచి మరల ఎడమ వైపునకు తిరిగి 3 కి.మీ. నడిచిన, తరుణ్ ఇప్పుడు ఏ దిశలో పోవుచున్నాడు.
1. ఉత్తరము 2. తూర్పు 3. దక్షిణము 4. పడమర
37. ఈ క్రింది వానిలో ఏది జాతి కంటే భిన్నమైనది ?
1. నీరు 2. పాలు 3. బీరు 4. పండ్లు
38. ఒక తరగతిలో మోహన్ సైమన్ కంటే ఎక్కువ మార్కులు వచ్చెను. అందరి కంటే తక్కువ మార్కు లెవరికి వచ్చెను?
1. హరి 2. సైమన్ 3. మోహన్ 4. సైమన్, హరి
39. భిక్షకులకు దానము ఇవ్వగూడదు. ఎందుకనగా...
1. అది చాల చెడ్డ అలవాటు 2. ఇది చట్టరీత్యా నిషిద్ధము
3. భిక్షకులను ఏదైన పని చేయాలని ప్రోత్సహించువలెను.
4. చాలా మంది భిక్షకులకు చెడు పనులు చేయుదురు.
40. ఆవు ఈ క్రిందివానిలో ఏది కల్గి ఉండకపోవచ్చును.
1. గుండె 2. కొమ్మ 3. దూడ 4. తోక

1. కింది గద్యభాగం చదివి. క్రింది ప్రశ్నలకు వాటి క్రింద ఇచ్చిన మాటలలో సరియైన ఒక దానిని ఎంచుకొని దాని సంఖ్యను (1,2,3 లేక4) మీ సమాధాన పత్రికలో గుర్తించండి.

యువతరం సహజంగా ఆవేశాలకు, ఉత్సాహానికి ప్రతిరూపం. ఉడుకు రక్తం పొంగుతున్న యువతరం సాధించలేని కార్యం ఉండబోదు. కాని ప్రకృతి సహజమైన ఆవేశాన్ని ఒకింత అరికట్టి సవ్యమైన మార్గంలోకి మరలినై యువతరం చైతన్య ప్రవంతియై పురోగామియై సాగుతుంది. ఏదేమైనా ముఖ్యంగా ఎదుర్కొనేది ఆర్థిక సమస్య. ఈ సమస్య మిగిలిన సమస్యల కన్నా బలీయమైనది. యువతరాన్ని అడుగుడుగునా నిరుత్సాహ పెట్టేది. విద్యావంతులైన యువకులు తమ సామర్థ్యాన్ని దేశాభివృద్ధికి అనుగుణంగా ఉపయోగిస్తూ సమస్య కొంతవరకు పరిష్కృతమౌతుంది. ఒక సమాజం పురోగమించాలంటే యువతరం తమ వ్యక్తిగత సమస్యలను పక్కకు పెట్టి సమాజం కోసం పాటు పడాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉన్నది. వ్యక్తి వ్యక్తిగానే కాక సమాజంలో ఒక భాగంగా, ఒక సామూహిక శక్తిగా వ్యవహరించినాడు ఈ సమస్య దేశాన్ని అంతగా బాధించదు. భారతదేశం ఆర్థిక సమస్యను ఎదుర్కొవడం కేవలం వనరుల లేమివల్ల కాదు. మనకు లభించిన వనరులను సద్వినియోగం పరచుకోవడానికి తగినంత కృషి జరగడం లేదు. యువతరం ముఖ్యంగా సాంకేతిక విద్యల్లో ప్రావీణ్యం సంపాదించిన యువత, తమ విద్యను దేశం కోసం ఉపయోగించడం

అవశ్యకం. తమ విద్యకు, సమర్థతకు తగిన గుర్తింపు కలగటం లేదన్న అసంతృప్తి యువతరం విదేశాలకు వలస పోవడానికి దోహదం చేస్తున్నది. ఈ అసంతృప్తి ప్రబలినప్పుడు అరాజకమైన సమ్మెలకు దారి తీసి దేశ శాంతిని భంగపరుస్తుంది.

41. ప్రతి దేశాన్ని ఎదుర్కొనే సమస్యలో ముఖ్యమైనది ఏది ?
1. ఆహార సమస్య 2. సాంఘిక సమస్య
3. ఆర్థిక సమస్య 4. కాలాప్య సమస్య
42. ప్రతి మనిషి ఏ విధంగా భావించాలి ?
1. స్వతంత్ర వ్యక్తిగా 2. సమాజంలోని ఒక అంగంగా
3. స్వతంత్ర శక్తిగా 4. బలమైన వ్యక్తిగా
43. యువకులు విదేశాలకు వలస పోవటానికి కారణం ఏది ?
1. ధన సంపాదన 2. విజ్ఞాన సముపార్జన
3. తగిన గుర్తింపు లేకపోవటం 4. కీర్తి కాంక్ష
44. యువకుల్లో సాధారణంగా అధికంగా ఉండే గుణం ఏది ?
1. విజ్ఞానం 2. కోపం
3. బాధ 4. ఉత్సాహం
45. సాంకేతిక శాస్త్రాల్లో తాము సంపాదించిన విజ్ఞానాన్ని యువకులు దేని కోసం వినియోగించాలి ?
1. ముందు తరం కోసం 2. తమ అభివృద్ధి కోసం
3. దేశం కోసం 4. రాష్ట్రం కోసం
46. సాధించలేని కార్యమంటా ఎవరికి ఉండదు ?
1. కష్టజీవులు 2. యువకులు
3. విద్యావంతులకు 4. ఉత్సాహవంతులకు
47. యువకులు సమాజాభివృద్ధి కోసం వేటిని లక్ష్య పెట్టరాదు.
1. సొంత సమస్యలను 2. ఆర్థిక సమస్యలను
3. సాంఘిక సమస్యలను 4. ప్రపంచ సమస్యలను
48. యువకుల్లో అసంతృప్తి ఎక్కువైతే కలిగేది ఏమిటి ?
1. రక్తపాతం 2. అసమర్థత
3. అశాంతి 4. నిరుద్యోగం
49. యువకులు ఆర్థికంగా ఇబ్బందులకు గురికావటానికి కారణం ఏమిటి?
1. దేశాభివృద్ధికి 2. జ్ఞానాభివృద్ధికి
3. ధన సంపాదనకు 4. రాష్ట్రాభివృద్ధికి
50. భారతదేశం ఆర్థికంగా ఇబ్బందులకు గురికావటానికి కారణం ఏమిటి ?
1. వనరులు లేకపోవటం 2. సాంకేతిక విజ్ఞాన లోపం
3. వనరులను ఉపయోగించుకోలేకపోవడం
4. సోమరితనం.

2. క్రింది గద్య భాగాన్ని చదివి దాని తరువాత ఇచ్చిన వాక్యాల్లో ఖాళీ ఉన్న భాగాలకు, క్రింది ఇచ్చిన పదాల నుండి తగిన దానిని ఎన్నుకొని దాని సంఖ్యను మీ సమాధానము పత్రంలో గుర్తించండి.

దేవాలయాలు పురాతన సంస్కృతికి నిలయాలు, ప్రాచీనులు భగవంతుడిచ్చిన కళా ప్రతిభలను దేవాలయాలలో ప్రదర్శించి తరించి శాశ్వత కీర్తిని సంపాదించుకున్నారు. ప్రాయికంగా జనులు నిరక్షరాస్యులుగా ఉన్నా వారి జీవిత సాఫల్యానికి కావలసిన చతుర్విధ పురుషార్థాలకు సంబంధించిన జ్ఞానాన్ని ఆ దేవాలయాలే ప్రసాదిస్తూ ఉండేవి. నృత్యం, సంగీతం, శిల్పం వంటి కళలకు దేవాలయాలే పట్టుగొమ్మలై విలసిల్లినవి. ఆనాటి భారతీయుల సర్వస్వం దేవాలయాలే వాటిని రక్షించుకోవడమే తమ సంస్కృతినీ, తమ వ్యక్తిత్వాన్నీ రక్షించుకోవడమని విశ్వసించే వాళ్లు, తమ ప్రాణాలకన్నా అధికమైన ధర్మంపై కత్తిగట్టి దక్షిణాపథంపై దండెత్తి వచ్చిన ఇస్లాం శక్తికి ఎదురొడ్డి నిలిచిన విజయ నగరాధీశులకు అంగ బలాన్ని, అర్థ బలాన్ని ఇచ్చింది హంపీ నిరూపాక్ష స్వామి దేవాలయ భాండారమే. లోకహితం కోసం ఎన్నో ధర్మకార్యాలు చేయాలనేది ఆనాటి శ్రీమంతుల ఆదర్శం. మహారాజులు మొదలైన వాళ్ళు శత్రువులను జయించిన తరువాతనూ, కొన్ని పవిత్ర సందర్భాలలోనూ దేవాలయాలను కట్టించేవారు, దేవతారాధనకు భంగం కలిగించిన వాళ్లు ధర్మచ్యుతులౌతారని శాసనాల్లో వ్రాయించినారు. ఈ దేవాలయాలు పవిత్ర నదీ తీరాలలోనూ, మహోన్నత గిరి శిఖరాలపైనా, సాగర తీరాలలోనూ ఎక్కువగా వెలిసాయి. వేదర్షులకు ప్రకృతే దేవాలయం.

51. శిల్పం, సంగీతం మొదలైన వాటిని ... అని అంటారు.
 1. విద్యలు 2. వాఙ్మయం 3. కళలు 4. విజ్ఞానం
52. మహమ్మదీయులను ఎదిరించిన హిందూ చక్రవర్తులు
 1. పల్లవులు 2. విజయనగర రాజులు
 3. శాతవాహనులు 4. శకులు
53. దేవాలయాలు ఎక్కువగా ... వెలిసినాయి
 1. నగరాల్లో 2. అరణ్యాలలో
 3. కొండలమీద 4. గ్రామాలలో
54. వేదర్షులు.... దేవాలయాలను కట్టించేవాళ్ళు
 1. అరణ్యాలను 2. పర్వతాలను
 3. ప్రకృతిని 4. ఆశ్రమాలను
55. రాజులు....దేవాలయాలను కట్టించేవాళ్ళు
 1. సంతానం కలిగినప్పుడు
 2. శత్రువులను జయించినప్పుడు
 3. శత్రువులు దండెత్తినప్పుడు
 4. శత్రువులపై దండెత్తినప్పుడు
56. దేవాలయాలు ఆటపట్టుగా విలసిల్లినవి.
 1. సంపదలకు 2. విలాసాలకు
 3. కళలకు 4. వైరాగ్యానికి
57. భారతీయులు.... తమ ప్రాణం కన్నా గొప్పగా భావిస్తారు
 1. ధనాన్ని 2. ధర్మాన్ని
 3. సంస్కృతిని 4. మతాన్ని
58. దేవాలయాలను రక్షించుకోవడాన్ని... రక్షించుకోవడంగా భావించేవాళ్ళు

1. సంస్కృతిని 2. ఆచారాలను
 3. విశ్వాసాలను 4. మతాన్ని
59. జీవితం సఫలం కావడానికి కావలసినవి...
 1. పురుషార్థాలు 2. సుఖాలు
 3. దేవాలయాలు 4. ధర్మకార్యాలు
60. దేవతారాధనకు భంగం కలిగించిన వాళ్ళు...
 1. చనిపోతారు 2. ధర్మచ్యుతులవుతారు.
 3. పాపం పొందుతారు 4. నరకం అనుభవిస్తారు.

క్రింది ప్రశ్నలు ఒక్కొక్కటి నాలుగేసి వాక్యాలతో ఉన్నాయి. ఇచ్చిన క్రమంలో ఆ వాక్యాల మధ్య అన్వయంగాని, సంబంధం గాని లేదు. కాని వాటిని ఒక క్రమంతో పెట్టినప్పుడు అంతా సరిగా వుంటుంది. సంఖ్యాక్రమం పరిశీలించి ఈ వాక్యాలను క్రింద సమాధానంగా ఇచ్చిన ఏ క్రమంలో పెడితే అర్థం, అన్వయం సరిగ్గా ఉంటాయో కనుగొని సమాధాన పత్రంలో దానిని సూచించే సంఖ్యను (1,2,3, లేక 4) గుర్తించండి.

61. 1. మొట్టమొదట 'తేజ్' అనే పత్రికలో చేరినాడు.
 2. ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం నుంచి పట్టభద్రుడై పత్రికా రచయితగా జీవితాన్ని ప్రారంభించినాడు.
 3. షోయబుల్లా ఖాన్ 1920 సంవత్సరం అక్టోబర్ 12 వ తేదీన జన్మించినాడు.
 4. "తేజ్" ఘాటైన వ్యాసాలు వ్రాసేవాడు.
 1. 2,1,3,4 2. 3,2,1,4
 3. 1,2,3,4 4. 4,1,2,3
62. 1. అట్టివాళ్లనే మనం మహాత్ములని అంటారు.
 2. ఇతరులకు నీతులు బోధించడం సులభం.
 3. కాని స్వయంగా ఆచరించడం కష్టం .
 4. ఆచరించి చూపేవాళ్ళు అరుదుగా వుంటారు.
 1. 3,4,2,1 2. 1,4,2,3
 3. 1,3,2,4 4. 2,3,4,1
63. 1. ఈ రోజు భక్తులు అశేషంగా ఈ క్షేత్రాలకు వెళ్తారు.
 2. వీటిలో ఆహోబిలం, సింహాచలం, యాదగిరి, మంగళగిరి మొదలైన క్షేత్రాలు బాగా ప్రసిద్ధి చెందినవి.
 3. నృసింహ జయంతినాడు ఈ క్షేత్రాలలో ఉత్సవాలు గొప్పగా జరుగుతాయి.
 4. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నృసింహ క్షేత్రాలు ఎన్నో వున్నాయి.
 1. 2,3,4,1 2. 4,2,3,1
 3. 1,3,2,4 4. 3,1,4,2
64. 1. కొమరవెల్లి జనగామ తాలూకాలోని గ్రామం.
 2. మల్లికార్జున స్వామి ఆ గుడిలోని దేవుడు.
 3. ఇది జనగామకు 28 మైళ్ల దూరంలో వున్నది.
 4. ఇక్కడ గుడి గుట్టపై గల గుహలలో వున్నది.
 1. 4,3,2,1 2. 3,1,4,2
 3. 2,4,3,1 4. 1,3,4,2

65. 1. కనుక విద్యలో ఏకాగ్రత లభిస్తుంది.
2. ఈ దిశలో బుద్ధి చాలా సూక్ష్మంగా వుంటుంది.
3. అట్టివాడు విద్యార్థి దశలో విద్యను చక్కగా సాగుతుంది.
4. విద్యార్థి అనగా విద్యను కోరేవాడు.
1. 3,2,1,4 2. 1,4,2,3
3. 4,3,2,1 4. 2,1,4,3
66. 1. అవి అనుభవజ్ఞులకు కూడా ఆందోళన కలిగిస్తాయి.
2. అప్పుడే వారి విద్య చక్కగా సాగుతుంది.
3. కనుక విద్యార్థులు రాజకీయాలకు దూరంగా వుండాలి.
4. రాజకీయాలు చిక్కలతో కూడినవి.
1. 3,2,1,4 2. 4,1,3,2
3. 1,2,3,4 4. 4,3,2,1
67. 1. కాని ఉద్యోగాల సంఖ్య తక్కువ.
2. ఉద్యోగం కావలసినవాళ్ల సంఖ్య ఎక్కువ.
3. ఉద్యోగాలు రానివాళ్లు సొంతకాళ్ల మీద బ్రతకడానికి ప్రయత్నించాలి.
4. కనుక ప్రభుత్వం పరీక్షలు నిర్వహించి సమర్థులను ఎన్నిక చేస్తుంది.
1. 2,1,4,3 2. 4,1,3,2
3. 1,4,2,3 4. 3,1,4,2
68. 1. హృదయానందం కలిగించే వాటిని లలితకళలని అంటారు.
2. కళలంటే విద్యలు.
3. ఇవి అరవై నాలుగని మన పూర్వులు చెప్పారు.
4. ఇవి మానవునికి సహజంగా వస్తాయని అంటారు.
1. 4,3,1,2 2. 2,3,1,4
3. 2,3,4,1 4. 1,3,2,4
69. 1. మన దేశం వ్యావసాయిక దేశం.
2. కనుక వారు ఏదైనా కుటీర పరిశ్రమ చేపడితే బాగుంటుంది.
3. సంవత్సరం పొడవునా రైతులకు పని వుండదు.
4. తీరిక సమయాల్లో పనిలేక వారు బాధపడుతుంటారు.
1. 1,3,2,4 2. 1,3,4,2
3. 3,4,1,2 4. 4,3,1,2
70. 1. సెలవుల్లో విద్యార్థులు ఏదో ఒక సమాజ కార్యాన్ని నిర్వహించడం ఈ పథకం లక్ష్యం.
2. అందుకోసమే ప్రతి కళాశాలలో జాతీయ సేవా పథకం ప్రవేశ పెట్టబడింది.
3. నేటి విద్యార్థులే రేపటి పౌరులు.
4. వారి శక్తి సామర్థ్యాలు సమాజానికి ఉపయోగపడాలి.
1. 1,2,3,4 2. 3,4,2,1
3. 3,4,1,2 4. 4,3,1,2
71. 1. భారతీయ భాషలన్నీ ఈ విజ్ఞానం వల్ల అంతో ఇంతో లాభపడ్డవే.
2. సంస్కృతం అతి ప్రాచీన భాష
3. ఎంతో విజ్ఞాన సంపద వున్న భాష కూడా.
4. ఈ భాషను వ్యాప్తి చేయవలసిన అవసరం ఎంతైనా వున్నది.
1. 2,3,4,1 2. 2,4,3,1
3. 3,2,1,4 4. 2,3,1,4
72. 1. ధనం వల్ల సుఖం కలుగుతుంది.
2. వినయం వల్ల పాత్రత లభిస్తుంది.
3. విద్య వల్ల వినయం ఏర్పడుతుంది.
4. పాత్రత వల్ల ధనం చేకూరుతుంది.
1. 3,1,2,4 2. 1,2,4,3
3. 1,2,3,4 4. 3,2,4,1
73. 1. నిరుద్యోగ సమస్య నిరక్షరాస్యుల వల్ల ఏర్పడింది కాదు.
2. విద్యావంతులు గుమస్తా పని చేయడానికే కుతూహల పడుతున్నారు.
3. వారు చదివిన చదువు అందుకే ఉపయోగిస్తుంది.
4. విద్యావంతుల విషయంలోనే ఇది సమస్యగా పరిణమించింది.
1. 4,3,2,1 2. 2,1,4,3
3. 1,4,2,3 4. 1,4,3,2
74. 1. తమ పని వదులకొని ఐనా ఇతరులకు సహాయపడే వాళ్లు ఉత్తములు
2. తమ పని మాత్రమే చేసుకొనేవాళ్లు అధములు.
3. ఇతరుల పనులను చెడగొట్టి తమ పనులు చేసుకొనేవాళ్లు రాక్షసులు
4. తమ పనులు చేసుకుంటూ ఇతరులకు కూడా సహాయపడే వాళ్లు మధ్యములు.
1. 3,2,4,1 2. 1,4,2,3
3. 1,2,4,3 4. 1,4,3,2
75. 1. మనం తప్పులు చేస్తూనే వుంటాం.
2. తప్పులు చేయడం మానవ స్వభావం కదా.
3. ఐనా వాటికి ఒక పరిమితి వుంటుంది.
4. తప్పు చేసినప్పుడు పశ్చాత్తాప పడడం ఉత్తమ లక్షణం
1. 4,1,2,3 2. 1,2,4,3
3. 2,1,3,4 4. 1,2,3,4
76. 1. ఈనాటి విద్యావకాశాలను కొద్దిమంది మాత్రమే వినయోగించుకుంటున్నారు.
2. ప్రభుత్వం అందరికీ విద్యావకాశాలు అందేట్లుగా చూడాలి.
3. దేశం తప్పక పురోగతిని సాధిస్తుంది.
4. మన దేశంలో చాలా మంది బీదతనంలో వుండడమే దీనికి కారణం.
1. 1,2,3,4 2. 1,4,3,2
3. 1,4,2,3 4. 2,3,1,4
77. 1. రామదాసు ప్రభుత్వపు డబ్బుతో భద్రాచల దేవాలయాన్ని బాగు చేయించాడు.
2. రామదాసు పూర్తి పేరు కంచెర్ల గొప్పన్న.
3. ఇతడు రామభక్తి పరాయణుడు.
4. తానీషా ఆయనను పన్నెండేళ్ళు చెరసాలలో బంధించినాడు.

1. 1,4,2,3 2. 2,3,1,4
3. 2,3,4,1 4. 1,3,2,4
78. 1. చాలా మంది విశ్వవిద్యాలయాల్లో చదువుకుంటారు.
2. అందరికీ ఆ అదృష్టం వుండదు.
3. కొందరు జన జీవితాల్లో చదువు నేర్చుకుంటారు.
4. వాళ్ల అనుభవాలే వాళ్ల పాఠ్య గ్రంథాలు.
1. 3,4,1,2 2. 1,2,3,4
3. 2,1,3,4 4. 1,3,2,4
79. 1. బాల్ పెన్నుల వాడకం ఎక్కువయింది.
2. ఇటీవలి కాలంలో సిరా పెన్నుల వాడకం తగ్గిపోయింది.
3. బాల్ పెన్నుల్లో కూడ సిరా వుంటుంది.
4. ఐతే ఈ సిరా మామూలు సిరా కంటే విలక్షణమైంది.
1. 3,4,1,2 2. 2,1,4,3
3. 2,1,3,4 4. 3,4,2,1
80. $100903+100003+100004 = ?$
1. 100911 2. 300912
3. 300910 4. 100913
81. 140లో 20% ఎంత ?
1. 28 2. 7 3. 10 4. 14
82. $987 - 876 + 765 - 654 + 543 =$
1. 765 2. 654 3. 444 4. 111
83. $1 + 2 + 3 + \dots + 40 =$
1. 720 2. 620 3. 820 4. 920
84. $9/6 \times 40/80 \times 6/3 \div 3/4 =$
1. 2 2. 3 3. 4 4. 1
85. $20/3 - 50/6 + 35/3 =$
1. 20/3 2. 30 3. 50/3 4. 35/2
86. $7/3 - 3/7 + 5/9 \times 8/7 \div 4/3 =$
1. 5/21 2. 8/21 3. 50/21 4. 9/21
87. $100 : x = 47 : 94$ అయిన x విలువ ?
1. 100 2. 200 3. 300 4. 400
88. $f(x) = x^2 + x^{-2}$ అయిన $f(2) =$
1. 11/4 2. 17/4 3. 15/4 4. 13/4
89. ఒక సంఖ్య, దాని విలోమాల మొత్తం $5/2$ అయిన ఆ సంఖ్య
1. 5 2. 3 3. 1 4. 2
90. ఒక చతురస్రపు వైశాల్యము 441 చ.మీ. అయిన దాని భుజము
1. 21 మీ 2. 19మీ 3. 22మీ 4. 23మీ
91. $4 + \sqrt{5/4} - \sqrt{5} =$
1. $\frac{21-8\sqrt{5}}{11}$ 2. $\frac{21-\sqrt{5}}{11}$ 3. $\frac{21+8\sqrt{5}}{11}$ 4. $\frac{21+\sqrt{5}}{11}$
92. క్రింది శ్రేణిలో వచ్చు తరువాత సంఖ్య $1/2, 3, 1/4, 5, 1/6, \dots$
1. 9 2. 1/7 3. 8 4. 7
93. క్రింది శ్రేణిలో వచ్చు తరువాత సంఖ్య $1/2, 1/4, 1/8, \dots$
1. 1/16 2. 1/35 3. 1/36 4. 1/64
94. A ఒక పనిని 4 రోజులలో చేయగలడు. అదే పనిని B, 12 రోజులలో చేయును. A, Bలు యిద్దరు కలసి ఆ పనిని చేయు రోజుల సంఖ్య
1. 16 2. 8 3. 3 4. 4
95. ఒక పుస్తకం, పట్టిక వెల రూ. 210. దానిపై 10% కమిషను యిచ్చిన, ఆ పుస్తకం అమ్మకం ధర
1. రూ. 200 2. రూ. 189 3. రూ. 190 4. రూ. 220
96. ఒక సంఖ్యలో $1/4$ వంతు 25 అయిన ఆ సంఖ్యలో 10%
1. 20 2. 30 3. 40 4. 10
97. $(\sqrt{3}/2)^2 + x = 19/4$, x విలువ
1. 2 2. 19 3. 9 4. 4
98. 0, 3, 4, 13 ల సూత్రం
1. 4 2. 9 3. 5 4. 6
99. ఒక పుస్తకం ధర రూ. 2 పెన్సిల్ ధర 50పైసలు, పుస్తకం, పెన్సిల్ ధరల నిష్పత్తి
1. 4:1 2. 1:4 3. 1:25 4. 25:1
100. $(1/2 + 1/4) \times 12 - (1/3 + 1/6) \times 8 = ?$
1. 4 2. 6 3. 5 4. 8

జవాబులు

1.4	2.3	3.1	4.4	5.1	6.2	7.3	8.2	9.4	10.1
11.3	12.2	13.4	14.2	15.3	16.1	17.2	18.4	19.1	20.4
21.2	22.1	23.4	24.1	25.3	26.1	27.3	28.2	29.2	30.2
31.1	32.2	33.4	34.2	35.2	36.4	37.4	38.1	39.3	40.3
41.3	42.2	43.3	44.2	45.3	46.1	47.1	48.3	49.2	50.3
51.3	52.2	53.3	54.3	55.2	56.3	57.2	58.1	59.1	60.1
61.2	62.4	63.2	64.4	65.3	66.3	67.1	68.2	69.2	70.2
71.4	72.4	73.4	74.3	75.2	76.2	77.4	78.2	79.2	80.3
81.2	82.1	83.3	84.1	85.4	86.3	87.2	88.2	89.4	90.1
91.1	92.4	93.1	94.3	95.2	96.4	97.4	98.3	99.1	100.3

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1985

1. చిల్కా సరస్సు ఈ రాష్ట్రములో కలదు.
 1. బీహార్
 2. ఒరిస్సా
 3. బెంగాల్
 4. తమిళనాడు.
2. దక్షిణ పీఠభూమి భారతదేశములోని ఈ శీతోష్ణ మండలానికి చెందుతుంది.
 1. ఆయన రేఖ ప్రాంత వర్షపాతపు అడవుల శీతోష్ణస్థితి.
 2. ఆర్ధ ఉష్ణమండల శీతోష్ణస్థితి.
 3. ఆయన రేఖాప్రాంతపు సవన్నా శీతోష్ణస్థితి
 4. సైప్రీ శీతోష్ణస్థితి.
3. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సహజ రేవు కాదు ?
 1. కాండల్
 2. మార్మగోవా
 3. కొచ్చిన్
 4. విశాఖపట్టణం
4. ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశము దేనిని ఎగుమతి చేయటం లేదు ?
 1. అభ్రకం
 2. బొగ్గు
 3. వజ్రములు
 4. రాగి
5. భారతదేశములోని దక్కను పీఠభూమి ఈ నేలల రకానికి చెందినది.
 1. ఒండ్రుమట్టి నేలలు
 2. ప్రెయరీ నేలలు
 3. లేటరైటు నేలలు
 4. చెర్రోజెమ్ నల్లరేగడి నేలలు
6. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ ప్రకారము తొలగింపబడిన ప్రాథమిక హక్కు
 1. మత స్వాతంత్ర్య హక్కు
 2. ఆస్తి హక్కు
 3. రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు
 4. సమానత్వపు హక్కు
7. 42వ భారత రాజ్యాంగ చట్ట సవరణ ప్రకారం భారతరాజ్యాంగంలో క్రొత్తగా ప్రవేశపెట్టిన అంశం.
 1. ప్రాథమిక విధులు
 2. ఏకపౌరసత్వం
 3. స్వతంత్ర న్యాయవ్యవస్థ
 4. ఆదేశ సూత్రాలు
8. భారత పౌరులకిచ్చిన ప్రాథమిక హక్కులు ఈ సమయంలో నిలిపివేయబడతాయి.
 1. క్యాబినేటు మంత్రుల సలహాతో ప్రధాన మంత్రి అటువంటి అజ్ఞను జారీ చేసినపుడు.
 2. రాష్ట్రపతి అటువంటి అజ్ఞను జారీ చేసినపుడు.
 3. పార్లమెంటులోని రెండు సభలు అటువంటి బిల్లును అమోదించినపుడు.
 4. అత్యవసర స్థితిని ప్రకటించినపుడు.
9. ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగతన నిర్మూలించడానికి ఉపయోగపడే కార్యక్రమం
 1. గ్రామీణ సేవా పథకాలు
 2. సాంకేతిక శిక్షణ ఇవ్వటం.
 3. సబ్సిడీలు ఇవ్వటం
 4. పరపతి సౌకర్యాల కల్పించటం
10. మనదేశంలో పేదరికాన్ని నిర్మూలించాలంటే మొట్టమొదటి చర్య
 1. వ్యవసాయాభివృద్ధి
 2. అభివృద్ధి కార్యక్రమాల ద్వారా ఎక్కువ ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించటం
 3. నిరుద్యోగ భృతి ఇవ్వటం.
 4. ధనికులపై పన్ను వేసి పేదలకు పంచటం
11. భారతదేశములో లోటు బడ్జెట్టుకు ప్రధాన కారణం.
 1. ధరల పెరుగుదల
 2. అభివృద్ధి పథకాలకు ఎక్కువ డబ్బు కేటాయించటం.
 3. సమిష్టి సప్లయ పెరగటం.
 4. వినిమయ వస్తువులు ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేయడం
12. భూమధ్య రేఖాప్రాంతాలలో కురియు వర్షము
 1. సంవాహన వర్షపాతం
 2. చక్రవాత వర్షపాతం
 3. పర్వతీయ వర్షపాతం
 4. పైవేవియు కావు
13. సూర్యగ్రహణం కలిగినప్పుడు
 1. సూర్యునికి, భూమికి మధ్య చంద్రుడుంటాడు.
 2. చంద్రునికి, భూమికి మధ్య సూర్యుడుంటాడు.
 3. సూర్యునికి, చంద్రునికి మధ్య భూమి వుంటుంది.
 4. సూర్యుడు, భూమి ఒకే కక్ష్యపై వుంటారు.
14. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అంతర్జాతీయ నది
 1. ఓల్గా
 2. రైన్
 3. నైలు
 4. డాన్యూబ్
15. సముద్ర ప్రవాహాలు ఏర్పడుటకు ఇది కారణం కాదు.
 1. భూభ్రమణం
 2. భూపరిభ్రమణం
 3. భూ స్వరూపాలు
 4. సముద్రాల లోతులు
16. నీలగిరి కొండలు ఈ పర్వతాలకు ఒక మంచి ఉదా||
 1. పరిశిష్ట పర్వతములు
 2. అగ్ని పర్వతములు
 3. ముదుత పర్వతములు
 4. విరూపకార పర్వతములు
17. నైరుతీ ఋతుపవనము వలన ఇండియాలో దక్షిణ తీర ప్రాంతమునకు అధిక వర్షము లభించును. ఈ వర్షపాతము దీనికి ఒక మంచి ఉదాహరణ
 1. సంవహన వర్షపాతము
 2. పర్వతీయ వర్షపాతము
 3. చక్రవాత వర్షపాతము
 4. పైవేవియుకావు
18. గౌణ పరిశ్రమల (Secondary Industry) అనగా
 1. మానవ జీవనానికి అవసరమైన వస్తువుల ఉత్పత్తి చేయ పరిశ్రమ
 2. బ్యాంకింగ్, తంతి తపాలా సౌకర్యాలు
 3. వస్తువులను తయారు చేయు పరిశ్రమ
 4. పైవేవీ కావు.
19. జల విద్యుచ్ఛక్తి యొక్క ముఖ్యమైన ప్రయోజనము
 1. ఇది పునఃపూర్వకము
 2. చిన్న ప్రాజెక్టుల ద్వారా విద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి చేయ కలగటం
 3. శక్తి ఉత్పాదన త్వరగా జరుగుతుంది.
 4. తక్కువ ఖర్చుతో ప్రాజెక్టులు నిర్మించవచ్చును.

20. South - Eastern రైల్వేకు ముఖ్య కేంద్రము
1. మద్రాసు
 2. వాల్తేరు
 3. కలకత్తా
 4. సికింద్రాబాదు
21. పశ్చిమ తీరాన వున్న ఒక పెద్ద నౌకా కేంద్రము ఇక్కడ వున్నది.
1. కలకత్తా
 2. హల్దియా
 3. పారదీప్
 4. కాండ్లా
22. 1935లో మన దేశంలో ఏర్పడిన రిజర్వు బ్యాంకు ముఖ్య లక్ష్యము .
1. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ సమన్వయ పరచటము
 2. పరిశ్రమలకవసరమైన పెట్టుబడిని సమకూర్చటము
 3. బ్యాంకులకు అపసావ్యడము
 4. ఆర్థిక వ్యవస్థ మెరుగు పరచటము
23. మనదేశములో ఏర్పాటు చేయబడిన ప్రణాళికా సంఘానికి (Planning Commission) అధ్యక్షుడు
1. రాష్ట్రపతి
 2. ప్రధాన మంత్రి
 3. ఆర్థిక శాఖామంత్రి
 4. రిజర్వు బ్యాంకు గవర్నరు
24. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళికలోని జాతీయ కనీస అవసరాలకు ఒక ఉదాహరణ
1. త్రాగేనీరు వసతి కల్పించటం
 2. పరిశ్రమలు స్థాపించటం
 3. వ్యవసాయాభివృద్ధి
 4. ఎగుమతులు పెంచటం
25. 1857 తిరుగుబాటు ప్రారంభమయిన స్థలం
1. ఢిల్లీ
 2. మీరట్
 3. లక్నో
 4. రూస్
26. భారత జాతీయోద్యమ ప్రారంభదశలోని అతివాద నాయకులలో నొకడు
1. గోఖలే
 2. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
 3. బాలగంగాధర్ తిలక్
 4. అనిబిసెంట్
27. బిస్మార్కు ఈ విధానానికి ప్రసిద్ధి చెందెను.
1. రాజరికములో విశ్వాసము
 2. విధానము (Blood and Iron)
 3. ఆస్తిపరులలో అధికార కేంద్రీకరణ విధానము
 4. నిరంకుశత్వము
28. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధము వలన ఆసియాలో ఎక్కువగా నష్టపోయిన దేశము
1. భారతదేశము
 2. జపాన్
 3. కొరియా
 4. బర్మా
29. రష్యాలో బోల్షివిక్ పార్టీని స్థాపించిన వ్యక్తి
1. మార్కు
 2. లెనిన్
 3. ఏంజెల్స్
 4. స్టాలిన్
30. అజాద్ హిందూ ఫౌజ్ (Azad Hind Fauz)ను స్థాపించిన వ్యక్తి
1. సుభాష్ చంద్రబోస్
 2. సర్దార్ వల్లభాయి పటేల్
 3. భగత్ సింగ్
 4. రూస్
31. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమము ప్రారంభమైన, సంవత్సరము
1. 1920
 2. 1942
 3. 1930
 4. 1945
32. ఆంధ్రరాష్ట్రము ఏర్పడిన సంవత్సరము
1. 1956
 2. 1953
 3. 1955
 4. 1957
33. మన స్వాతంత్రోద్యమ విప్లవ వాదులకు సంబంధించిన పార్టీ
1. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్
 2. గద్దర్ పార్టీ
 3. స్వరాజ్ పార్టీ
 4. హోమ్ రూల్ లీగ్
34. మన స్వాతంత్రోద్యమము తో చీరాల-పేరాల ఉద్యమానికి కారకుడయిన నాయకుడు
1. దుగ్గిరాల గోపాల కృష్ణయ్య
 2. అల్లూరి సీతారామరాజు
 3. టంగుటూరి ప్రకాశం
 4. గాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమ రావు
35. Swapo(నైఋతి ఆఫ్రికా ప్రజల సంస్థ) ఈ దేశములో విమోచనా ఉద్యమన్ని నిర్వహిస్తుంది.
1. రోడీషియా
 2. సమీబియా
 3. దక్షిణ ఆఫ్రికా
 4. కెన్యా
36. ప్రపంచంలో ఈ వ్యాపారపు పంట ఉత్పత్తిలో మన దేశం అమెరికా తరువాత స్థానం ఆక్రమిస్తుంది.
1. తేయాకు
 2. జనుము
 3. కాఫీ
 4. పొగాకు
37. మొక్కలలో ఆకు నుంచి నీరు, నీటి ఆవిరి రూపమును బయటికి వెడలు ప్రక్రియ
1. కిరణజన్య సంయోగ క్రియ
 2. భాష్పోత్సేకము
 3. శ్వాసక్రియ
 4. భాష్పీభవనము
38. కిరణజన్య సంయోగ క్రియను దిగువ వాక్యాలలో ఏది చక్కగా నిర్వచించును ?
1. ఆకుపచ్చని మొక్కలు CO₂ను గ్రహించి ఆహారాన్ని తయారుచేయుట
 2. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయమున ఆహారాన్ని తయారుచేయుట
 3. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయమున ఆహారాన్ని తయారుచేసి O₂ ను వదులుట.
 4. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయమున ఆహారాన్ని CO₂ ను గ్రహించి తయారు చేసి O₂ ను వదులుట.
39. జీవకణంలో D.N.A ఆధికంగా గల భాగము
1. క్రోమోజోములు
 2. కణకవచము
 3. గాల్జీ బాడీలు
 4. రైబోసోములు
40. కొబ్బరిలో తినుటకు ఉపయోగపడ భాగం పేరు.
1. ఎండోకార్పు
 2. ఎండోస్పెర్మ్యు
 3. మీసోకార్పు
 4. పెరికార్పు
41. 'పెన్సిలిన్' ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త
1. రాబర్టు హుక్
 2. జేమ్స్ వాట్
 3. ఫ్లెమింగ్
 4. గ్రిగర్ మెండెల్
42. ప్రతి మొక్కలోని దారము
1. పోషక కణజాలము పోగులు
 2. ఇత్తమనముపై గల బాహ్యశ్చర్మకేశములు
 3. కాండముపై పెరిగిన పొరలు
 4. ధృఢ కణజాలము
43. 'బంగాళదుంప' రూపాంతరము చెందిన
1. వేరు
 2. కాండము
 3. ఆకు
 4. పుష్పము

44. చిక్కుడు విత్తనము మొలకెత్తునప్పుడు విత్తనము నుంచి మొదట బయటకు వచ్చు భాగము

1. ప్రథమ ఫలము
2. ప్రథమ శాఖ
3. అదో బీజదళము
4. బీజదళములు

45. ఇందులో ఏది విసర్జక పదార్థము

1. హైడ్రోక్లోరికామ్లము
2. పెప్సిన్
2. యూరికామ్లము
4. ఎరిప్సిన్

46. ఒక మానవుడు తీసుకొనెడి ఆహారము (2400 కేలరీల తుల్యము) లో 30% క్రొవ్వు పదార్థాలు. క్రొవ్వుపదార్థ కేలరీఫిక్ విలువ

- 1 గ్రామునకు 9 కేలరీలైనచో ఆతడు తీసుకొనెడి క్రొవ్వు పదార్థము

1. 72 గ్రాం
2. 270 గ్రాం
3. 80 గ్రాం
4. 40 గ్రాం

47. ప్రెషర్ కుక్కర్ లో వండుట త్వరగా జరుగుటకు కారణము

1. పీడనం వల్ల నీరు మరుగు ఉష్ణోగ్రత తగ్గుటమే
2. పీడనం వల్ల నీరు మరుగు ఉష్ణోగ్రత ఎక్కువగుటయే
3. ఆహారమును వండుటకు ఎక్కువ నీటి ఆవిరి లభించుటమే
4. పీడనము అధికమగుటవల్ల ఆహార పదార్థము దాని వల్ల మెత్తబడి వండుట సులభస్యాధ్యమగును.

48. ఎముకల బొగ్గును

1. బూట్ పాలిష్ తయారు చేయుటకు వాడుదురు
2. ఇండియన్ ఇంక్ తయారు చేయుటకు వాడుదురు.
3. పంచదారను వివర్ణము చేయుటకు పంచదార పరిశ్రమల్లో వాడుదురు.
4. పంచదార పలుకులుగా వచ్చుటకు వాడుదురు.

49. ఫ్లాసర్ ఆఫ్ ప్యారిస్ యొక్క ఫార్ములా

1. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
2. $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
3. $2\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
4. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

50. రాగి పలక పై చిత్రములను రూపొందించుటకు వాడెడి ఆమ్లము

1. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము
2. నత్రికామ్లము
3. పాస్ఫోరిక్ ఆమ్లము
4. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము

51. కఠిన జలము

1. నీటి కాగులలో వాడవచ్చును
2. నేత పరిశ్రమలలో వాడచ్చు
3. కాగిత పరిశ్రమలో వాడచ్చు
4. త్రాగుటకు వాడచ్చు

52. ఒక ఇనుప ముక్క త్రుప్పు పట్టినప్పుడు దాని భారము

1. ఎక్కువగును
2. కొద్దిగా తగ్గును
3. మారదు
4. ఎక్కువగా తగ్గును

53. నీటిలో ఉప్పును కరిగించినప్పుడు

1. దాని మసలు స్థానము హెచ్చును
2. దాని మసలు స్థానము పెరగదు
3. దాని మసలు స్థానము క్రమేపి తగ్గుతుంది
4. దాని మసలు స్థానము హఠాత్తుగా పడిపోతుంది.

54. ఈ క్రింది వానిలో ఉత్తమ విద్యుద్వాహకము మరియు ఉష్ణవాహకము ఏది?

1. ఆంత్రసైట్
2. వజ్రము
3. చార్కోల్
4. గ్రాఫైట్

55. క్లోరిను వాయువు

1. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము సోడియం క్లోరైడుతో రసాయనిక చర్య వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు
2. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము పొటాషియం సల్ఫేటుతో రసాయనిక చర్యల వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు.
3. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము పొటాషియం పెర్మాంగనేటుతో రసాయనిక చర్య వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు
4. నైట్రిక్ ఆమ్లం పొటాషియం క్లోరైడుతో రసాయనిక చర్యవల్ల తయారు చేయవచ్చు.

56. మొక్కల, జంతువు స్పెసిమెన్ ను శుభ్రపరుచుటకు వాడు ద్రవము

1. ఈథైలు ఆల్కహాల్
2. మిథైలు ఆల్కహాల్
3. క్లోరోఫారం
4. ఫార్మలిన్

57. సాధారణంగా వాడే డిటెర్జెంట్ లో

1. సోడియం లారెల్ సల్ఫేట్ వుంటుంది.
2. సోడియం అసిటేటు వుంటుంది.
3. సోడియం హైపోక్లోరిట్ వుంటుంది.
4. సోడియం స్టీరేట్ వుంటుంది.

58. మొసలి దేనికి చెందుతుంది.

1. ప్రోటోకార్డేటులు
2. పక్షులు
3. సరీసృపాలు
4. క్షీరదాలు

59. పట్టీలు కొట్టే చలనం ఇందులో కలదు

1. ఆమీబా
2. సముద్ర నక్షత్రం
3. హైడ్రా
4. పైలా

60. నిబంధనాయుత ప్రతిక్రియా చర్య నిరూపించినది

1. డార్విన్
2. మెండల్
3. పావ్లావ్
4. మోర్గాన్

61. చిరుకప్పు అనునది

1. స్వజాతి భక్షకీ
2. శాక భక్షకీ
3. మాంసాహారి
4. సర్వభక్షకీ

62. ఈ క్రింది వానిలో ఏది వినాళ గ్రంధి

1. జఠర గ్రంధి
2. మూత్రపిండం
3. కాలేయం
4. అధివృక్క గ్రంధి

63. ఇందులో ఏ ఒకటి చర్మపు శ్వాసక్రియను చూపుతుంది?

1. రొయ్య
2. బొద్దింక
3. కప్ప
4. తేలు

64. ఇందులో ఏది కోరింత దగ్గ కలుగజేస్తుంది

1. ప్రోటాజోన్
2. ఏలికపాము
3. సైక్లాప్స్
4. బాక్టీరియం

65. నక్షైన్ విటమిను అనునది

1. విటమిను B₁
2. విటమిను D
3. విటమిను K
4. విటమిను B₂

66. వర్ణ అంధత్వము అనునది

1. ప్రేరణ ఉత్పరివర్తనము
2. బహిర్గత జన్యువు
3. అంతర్గత జన్యువు
4. శారీరక ఉత్పరివర్తనము

67. కోయాగులేషన్ విటమిను అనునది

1. విటమిను A
2. విటమిను C
3. విటమిను B₂
4. విటమిను K

68. కాంతి వేగం ఒక సెకనుకు 3×10^8 మీ. సూర్యుని కిరణాలు భూమిని చేరుటకు పట్టుకాలము 8 1/2 నిమిషములు అయినచో భూమి నుండి సూర్యుని దూరము

1. 10^8 మీటర్లు
2. 15×10^{10} మీటర్లు
3. 150 మిలియన్ల మీటర్లు
4. 25×10^8 మీటర్లు

69. ఎండాకాలములో సైకిల్ ట్యూబ్ హఠాత్తుగా ప్రేలుతుంది ఏలననగా ట్యూబ్ లోని గాలి.

1. భారము ఎక్కువగును
2. పీడనము హఠాత్తుగా తగ్గును
3. పీడనము హెచ్చును
4. లోగల సైడ్రాజను, ఆక్సిజను వాయువులు హెచ్చు ఉష్ణోగ్రతకు ప్రేలుడుతో సంయోగము చెందును.

70. ఒక తులాదండమును సమతాస్థితిలో ఉంచుటకు

1. దాని భారము, బల భుజమునకు సమానముగా వుండునట్లు చూడవలెను.
2. దాని భారము బలము సమానముగా ఉండేట్లు చూడాలి
3. దాని భారమునకు, భార భుజమునకు గల నిష్పత్తి బలము దాని భుజబలమునకు గల నిష్పత్తి సమానముగ ఉండేట్లు చూడాలి.
4. దాని భారము, భార భుజము యొక్క లబ్ధము, దాని బలము బలభుజము యొక్క లబ్ధమునకు సమానంగా వుండేట్లు చూడాలి.

71. ఒక ఓడ నీటిపై తేలుచున్నప్పుడు

1. ఓడ నీటిని ఏ మాత్రం తొలగించదు
2. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారమునకు సమానముగా ఉండును.
3. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారముకన్న తక్కువగా వుండును.
4. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారముకన్నా ఎక్కువగా వుండును.

72. ఒక జెట్ ఇంజన్ ఆధారపడి పనిచేయు సూత్రము

1. శక్తి నిత్యత్వ సూత్రము
2. ద్రవ్య వేగ నిత్యత్వ సూత్రము
3. ద్రవ్య నిత్యత్వ సూత్రము
4. ఉష్ణోగ్రత నిత్యత్వ సూత్రము

73. మిట్ట మధ్యాహ్నమున ఉదయముకన్న మిక్కిలి వేడిగా ఉండునట్లు కనబడుటకు కారణము.

1. ఉదయమున సూర్య కిరణాలు నెమ్మదిగా ప్రయాణము చేస్తాయి.
2. ఉదయమున సూర్యుడు చల్లగా వుంటాడు.
3. ఉదయమున భూమి సూర్యునికి చాలా దూరముగా వుంటుంది.
4. సూర్యకిరణములు ఉదయమున వాతావరణంలో ఎక్కువ దూరంలో ప్రయాణం చేయవలసి ఉంటుంది.

74. 100 చ. సెం.మీ. వైశాల్యము గల ఫిల్మ్ స్ట్రీపును ఒక ఫిల్మ్ ప్రొజెక్టరు తెరపై వృద్ధీకరింపబడిన ప్రతిబింబముగా ఏర్పరుస్తుంది. దాని దైర్ఘ్య వృద్ధీకరణము 4 అయినచో తెరపై ఏర్పడిన ప్రతిబింబ వైశాల్యము

1. 1600 చ. సెం.మీ
2. 400 చ. సెం.మీ
3. 800 చ. సెం.మీ
4. 500 చ. సెం.మీ

75. సెంటిగ్రేడు స్కేలు ఉష్ణోగ్రతామానము, ఫారన్ హీడు స్కేలు ఉష్ణోగ్రతామానములో ఏ ఉష్ణోగ్రతకు రెండింటిలోను ఒకే రీడింగు చూపుతుంది.

1. 0°C
2. 32°C
3. 40°C
4. -40°C

76. ఏకాంతర విద్యుత్ ప్రవాహమును ఏకముఖ విద్యుత్ ప్రవాహముగా మార్చు సాధనము.

1. రెక్టిఫయర్
2. ట్రాన్స్ ఫార్మర్
3. అంప్లిఫయర్
4. డైనమో

77. దిగువ పేర్కొన్న బీజముల (విత్తనముల) వరుసలలో ఏ వరుసలోని బీజముల ద్విదళ వర్ణమునకు చెందినవి ?

1. పప్పులు, బఠాని, ఆముదము
2. బఠాని, మొక్కజొన్న, వరి
3. గోధుమ, వరి, బఠాని
4. చిక్కుడ, బఠాని, వరి

78. కిటికీ ప్రకృత కుండలో ఉంచిన ఆకు పచ్చని మొక్క కాండము కిటికీ వైపునకు వంగును ఎలా ?

1. శ్వాసక్రియకు అవసరమగు గాలికొరకు
2. ఆహారము కొరకు
3. వెలుతురు కొరకు
4. వేడిమి కొరకు

79. తాడి చెట్టుకు శాఖలుండవు ఎందుకనగా

1. పత్ర కక్ష మొగ్గలుండవు
2. పత్ర కక్ష మొగ్గలు శాఖలుగా మారవు
3. కొన మొగ్గ మాత్రమే వుండును
4. శాఖలు చిన్నవిగ వున్నప్పుడు రాలిపోవును

80. ఎలుకల విష మందులోని పదార్థము

1. Ca_3P_2
2. Zn_3P_2
3. Mg_3P_2
4. CS_3

81. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల (U.S.A) క్రింది వాటిలో దేనినుంచి దాని నభ్యుత్థాన్ని విరమించడానికి నిర్ణయించుకున్నది.

1. UNO
2. UNESCO
3. UNCTAD
4. NATO

82. “సమైక్యత తమిళ విమోచన దళము” (Tamil United Liberation Front) అనే రాజకీయ పార్టీ ఎక్కడ పని చేస్తుంది?

1. తమిళనాడు
2. శ్రీలంక
3. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవుల
4. కేరళ

83. ఇటీవల చంపబడిన ‘బలాఫ్’ పాల్కా ?

1. మెక్సికో అధ్యక్షులు
2. అర్జంటైనా అధ్యక్షులు
3. గ్రీసు ప్రధాన మంత్రి
4. స్వీడన్ ప్రధాన మంత్రి

84. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ శతాబ్ది వుత్సవాలు ఎక్కడ జరిగినవి

1. బొంబాయి
2. కలకత్తా
3. కొత్తఢిల్లీ
4. మద్రాసు

85. ఎవరెస్టు శిఖరాన్ని అధిరోపించిన మొదటి భారతీయ మహిళ

1. జంకోటాజీ
2. బచేంద్రీ పాల్
3. రీటా గోంచ్
4. రేఖ శర్మ

86. తెలుగు గంగ పథకము ఉద్దేశము
1. గోదావరి నది నీటిని మద్రాసుకు తీసుకొని పోవటము
 2. గోదావరి నది నీటిని హైదరాబాదుకు తీసుకొని పోవటం
 3. కృష్ణా నది నీటిని మద్రాసుకు తీసుకుని పోవటం
 4. నాగార్జునసాగర్ నీటిని హైదరాబాదుకు తీసుకొని పోవటం
87. 1986 లో కనబడే తోకచుక్క
1. బీలే తోక చుక్క
 2. ఎన్నే తోకచుక్క
 3. హేలీ తోక చుక్క
 4. ఇకే - సికే తోకచుక్క
88. ఏడవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలము
1. 1984 -89
 2. 1985-90
 3. 1986-91
 4. 1987-92
89. 1985 సంవత్సరాన్ని క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించిన అంతర్జాతీయ సంవత్సరముగా ప్రకటింపబడినది ?
1. వికలాంగులు
 2. మహిళలు
 3. బాలలు
 4. యువకులు
90. ప్రజాస్వామ్యాన్ని క్రింది స్థాయిలో పటిష్ఠంగా అమలు జరపడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వము వీటిలో ఏ వ్యవస్థకు ప్రవేశపెట్టింది.
1. పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థ
 2. మండల వ్యవస్థ
 3. జిల్లా బోర్డుల వ్యవస్థ
 4. రెవిన్యూ వ్యవస్థ
91. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రస్తుత గవర్నర్
1. డాక్టర్ శంకర్ దయాళ్ శర్మ
 2. శారదా ముఖర్జీ
 3. కుముద్ బెన్ జోషి
 4. సి. రంగరాజన్
92. భారతీయ సైన్యం Operation Blue Star ఏ ప్రదేశములో జరిగింది?
1. అమృతసర్
 2. చంఢీఘడ్
 3. అనందపూర్ సాహెబ్
 4. జలంధర్
93. రాజ్యసభ యొక్క చైర్మన్
1. రాజ్యసభ సభ్యులందరు కలిసి ఎన్నుకొంటారు.
 2. భారత రాష్ట్రపతి అతన్ని నియమిస్తాడు
 3. అత్యధిక మెజారిటీ పార్టీ మొక్క నాయకుడై వుంటాడు.
 4. భారత ఉపరాష్ట్రపతి పదవి రీత్యా అధ్యక్షుడవుతారు.
94. ఐక్యరాజ్యసమితిలో ఒక క్రొత్త దేశం సభ్యత్వం కోరుతుంది. దానికి దేని సిఫారసు అవసరము.
1. సాధారణ సభ
 2. భద్రతా మండలి
 3. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానము
 4. సచివాలయము
95. జాతీయాభివృద్ధి సంఘము యొక్క ముఖ్య ధ్యేయము
1. పంచవర్ష ప్రణాళికలు తయారు చేయుట
 2. ప్రణాళిక సంఘపు పనిని తనిఖీ చేయుట
 3. పంచవర్ష ప్రణాళిక అమలు గూర్చి రాష్ట్రాలకు సలహాలిచ్చుట
 4. ప్రణాళికా సంఘానికి, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడం.
96. సామ్యవాద తరహా సమాజ స్థాపన ఈ కాంగ్రెసు సమావేశములో తీర్మానించారు
1. నాగపూరు
 2. ఆవడి
 3. బెంగుళూరు
 4. జయపూర్
97. ఆగ్నేయ అసియా రక్షణ సంధిలో సభ్యత్వము లేని దేశము
1. అమెరికా
 2. చైనా
 3. థాయిలాండ్
 4. పాకిస్తాన్
98. మొదటి చాల గ్రీకు దేశ రాజ్యాలలో ఇటువంటి ప్రభుత్వం వుండేది.
1. బహుస్వామ్య ప్రభుత్వము
 2. రాజరికము
 3. ప్రత్యక్ష ప్రజారాజ్యం
 4. పరోక్ష ప్రజారాజ్యం
99. శాస్త్రీయమైన సోషలిజంను రూపొందించిన వారు.
1. కార్ల్ మార్కుస్
 2. మార్క్స్ వెబర్
 3. లెనిన్
 4. మావో
100. ఏడవ అతీన రాజ్యాల శిఖరాగ్ర సమావేశం ఇక్కడ జరిగింది.
1. బాగ్దాద్
 2. ఢిల్లీ
 3. హవానా
 4. కొలంబో

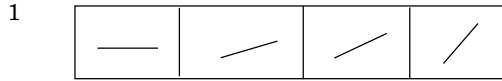
జవాబులు

1.2	2.2	3.2	4.2	5.4	6.2	7.1	8.4	9.2	10.2
11.1	12.1	13.1	14.4	15.3	16.1	17.1	18.3	19.3	20.3
21.4	22.1	23.2	24.1	25.2	26.3	27.2	28.2	29.2	30.1
31.2	32.2	33.2	34.1	35.2	36.4	37.2	38.1	39.1	40.1
41.3	42.2	43.2	44.1	45.3	46.3	47.2	48.3	49.3	50.4
51.2	52.1	53.1	54.4	55.1	56.4	57.1	58.3	59.3	60.2
61.2	62.4	63.3	64.4	65.2	66.2	67.4	68.3	69.3	70.4
71.2	72.2	73.3	74.1	75.4	76.1	77.1	78.3	79.2	80.2
81.2	82.2	83.4	84.1	85.2	86.3	87.3	88.2	89.4	90.2
91.4	92.1	93.4	94.2	95.4	96.2	97.2	98.2	99.1	100.2

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4, పేపర్-2

సెక్రటేరియల్ ఎజిలిటీస్ - 1985

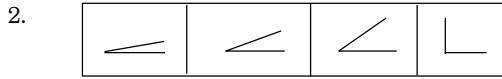
నూచన: 1 నుండి 10 ప్రశ్నలలో ప్రశ్న బొమ్మల తరువాత వచ్చే బొమ్మను సమాధాన బొమ్మల నుంచి ఎంచుకొని దాని సంఖ్యను సమాధాన పత్రంపై గుర్తించుము.



సమాధాన బొమ్మలు



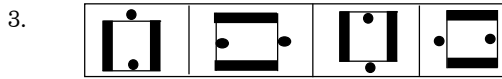
(1) (2) (3) (4)



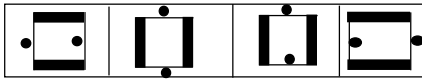
సమాధాన బొమ్మలు



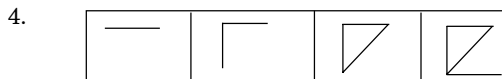
(1) (2) (3) (4)



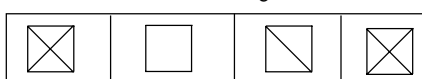
సమాధాన బొమ్మలు



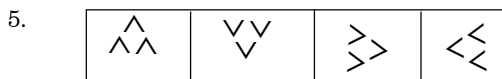
(1) (2) (3) (4)



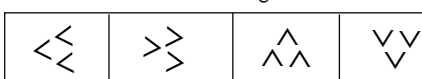
సమాధాన బొమ్మలు



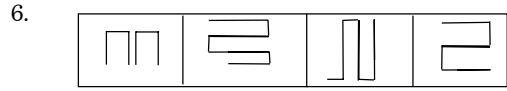
(1) (2) (3) (4)



సమాధాన బొమ్మలు



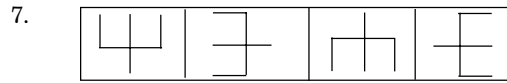
(1) (2) (3) (4)



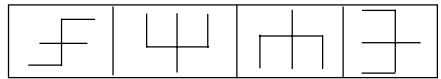
సమాధాన బొమ్మలు



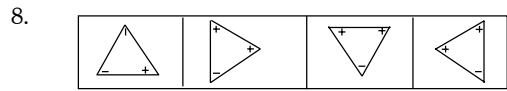
(1) (2) (3) (4)



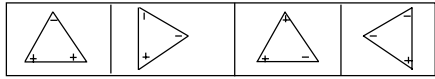
సమాధాన బొమ్మలు



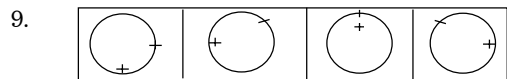
(1) (2) (3) (4)



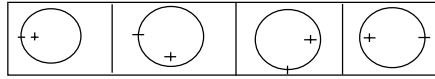
సమాధాన బొమ్మలు



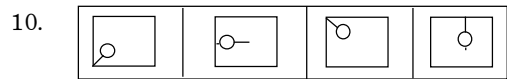
(1) (2) (3) (4)



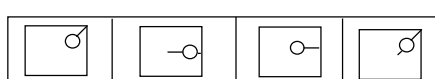
సమాధాన బొమ్మలు



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



సమాధాన బొమ్మలు



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

నూచన: 11 నుండి 20 ప్రశ్నలకు క్రింది ఇచ్చిన సమాధానాల నుండి ఎంపిక చేసిన సరైన సమాధానాల సంఖ్యలను సమాధాన పత్రం పై గుర్తించండి.

11. ఈ క్రింది అక్షరాలు తరువాత వచ్చే అక్షరం ఏది ?
A C F J
1. O 2. P 3. R 4. S
12. ఈ క్రింది వాటిలో సరైన అక్షర క్రమం (Spelling) ఏది
1. Competition 2. Campatetion
3. Competation 4. Competasion
13. వీటిలో భిన్నమైనది ఏది ?
1. వంగ 2. బెండ 3. మిరప 4. మల్లె
14. ఈ క్రింది వానిలో భిన్నమైనది ఏది ?
1. బెంగుళూరు 2. మైసూర్
3. గుల్బర్గా 4. హైదరాబాద్
15. శుక్రడు : గ్రహము :: చంద్రుడు
1. నక్షత్రం 2. గ్రహము 3. ఉపగ్రహం 4. దేవుడు
16. 15:225 :: 16 : ?
1. 220 2. 256 3. 320 4. 450
17. సంపాదకుడు : పత్రిక :: కవి:
1. నవల 2. పద్యము 3. గద్యము 4. కావ్యము
18. 4,6,8,10,12,14..... ?
1. 15 2. 16 3. 18 4. 20
19. 58,52, 47,43, 40, 38..... ?
1. 37 2. 36 3. 34 4. 46
20. 2, 4, 8, 32, 256 ?
1. 7192 2. 8194 3. 8196 4. 8192

నూచన: 21 నుండి 30 ప్రశ్నలకు సరైన జవాబు గుర్తించండి.

21. సముద్రము నీలముగా కన్పించటానికి కారణమేమి ?
1. ఆకాశము నుండి వచ్చే కాంతి కిరణములు నీటిపైబడి విక్షేపణము చెందటం వల్ల
2. సముద్రపు నీరు నీలంగా ఉంటుంది.
3. సముద్రపు కృష్ణానది కలియడం వల్ల
4. ఇవి ఏవీ కావు.
22. రైల్వే పట్టణ జాయింట్ వద్ద ఖాళీ ఉంటుంది ఎందుకు ?
1. ఖాళీ లేనిచో వేసవిలో పట్టణ వ్యాకోచించి వంకరపోయి ప్రమాదము లేర్పడును.
2. అది సంప్రదాయం
3. రైల్వే ఆధికారు ఆజ్ఞా 4. ఇవేవీ కావు
23. ఉరుము మెరుపు ఒకేసారి జనించినను మొదట మెరుపు కనిపించి, తరువాత ఉరుము వినిపించుటకు కారణం
1. ఆది భగవంతుని సృష్టి
2. రెండు ఒకేసారి వినిపించునేమో
3. ధ్వని వేగం కన్నా కాంతి వేగం ఎక్కువ
4. ఇవేమికాదు.
24. ఋతువులు ఎట్లెర్పడును ?
1. ప్రకృతి సిద్ధము 2. భూభ్రమణ వల్ల
3. భూ పరిభ్రమణం 4. ఇవి ఏవీ కావు

25. నలుగురు వ్యక్తులు ఒక ప్రదేశమునకు వెళ్ళి రావడానికి 120 నిమిషాలు పట్టును. అయితే ఒక వ్యక్తి ఆ ప్రదేశానికి వెళ్ళి రావటానికి ఎంత సమయం పట్టును?

1. 30నిమి|| 2. 120 నిమి|| 3. 160 నిమి|| 4. 150నిమి||
26. నేటికి మూడు రోజుల క్రితం ఆదివారం అయిన నేడు ఏ వారం ?
1. బుధవారం 2. గురువారం
3. శుక్రవారం 4. శనివారం
27. ఏ అంకెకు అదే అంకె కూడగా 30 వస్తుంది
1. 26 2. 30 3. 15 4. 20
28. సముద్రపు నీటిలో ఓడలు తేలుటకు కారణమేమి ?
1. నీటి సాంద్రత ఎక్కువ 2. ఓడ బరువు తక్కువ
3. ఓడ తొలగించు నీటి పరిమాణం బరువుకన్నా ఓడ బరువు తక్కువ
4. ఇవేమీకాదు.
29. భూమి ఎటునుండి ఎటు తిరుగుతుంది ?
1. తూర్పు నుండి పడమరకు
2. పడమర నుండి తూర్పునకు
3. ఉత్తరం నుండి దక్షిణమునకు
4. దక్షిణం నుండి ఉత్తరమునకు
30. 4 చొక్కాలు ఆరుటకు 1 గంట పట్టిన ఒక చొక్కా ఆరుటకు ఎంత సమయం పట్టును ?
1. 15నిమి|| 2. 30నిమి|| 3. 60 నిమి|| 4. 45 నిమి||

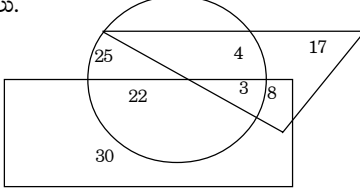
నూచన: ఇవ్వబడిన అంశమును జాగ్రత్తగా పరిశీలించి 31 నుండి 35 వరకు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

రాము, శ్యామ్, సోము, శ్రీధర్, శ్రీనివాస్ అను 5గురు వ్యక్తులు కలరు. వారిలో

1. రాము, సోము ఇద్దరునూ ఇంగ్లీష్ మరియు ఎకనామిక్స్లో దిట్టలు.
2. శ్యామ్, సోము ఇద్దరునూ ఇంగ్లీష్ మరియు జనరల్ నాలెడ్జిలో దిట్టలు
3. శ్రీనివాస్, శ్రీధర్లు లెక్కలు మరియు సామాజిక శాస్త్రములో, దిట్ట.
4. శ్రీనివాస్, సామాజిక శాస్త్రము, ఎకనామిక్స్ మరియు లెక్కలలో దిట్ట.
5. శ్యామ్, శ్రీధర్లు లెక్కలు మరియు జనరల్ నాలెడ్జిలో మంచి దిట్టలు.
31. పైన తెల్పిన వారిలో ఇంగ్లీష్, లెక్కలు, జనరల్ నాలెడ్జిలో దిట్టలు ఎవరు ?
1. రాము 2. శ్యామ్ 3. సోము 4. శ్రీధర్
32. ఇంగ్లీష్, ఎకనామిక్స్లో మేధావి అయి జనరల్ నాలెడ్జిలో దిట్టకాని వ్యక్తి ఎవరు ?
1. రాము 2. శ్యామ్ 3. సోము 4. శ్రీనివాస్
33. లెక్కలు, జనరల్ నాలెడ్జిలో మరియు సామాజిక శాస్త్రములో దిట్ట ఎవరు ?
1. శ్రీధర్ 2. శ్రీనివాస్ 3. సోము 4. శ్యామ్

34. ఇంగ్లీషు, జనరల్ నాలెడ్జి మరియు ఎకనామిక్స్ లో దిట్ట ఎవరు?
 1. రాము 2. శ్యామ్ 3. సోము 4. శ్రీనివాస్
35. లెక్కలు, ఎకనామిక్స్ మరియు సామాజిక శాస్త్రములో దిట్ట ఎవరు ?
 1. శ్రీనివాస్ 2. శ్యామ్ 3. రాము 4. శ్రీధర్

నూచన: క్రింది ఇవ్వబడిన బొమ్మను జాగ్రత్తగా పరిశీలించి 36 నుండి 40 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలను ఇవ్వండి. ఇందు త్రిభుజము డాక్టర్లు, వృత్తము క్రీడాకారులు, ధీర్ఘచతురస్రము కళాకారులు.



36. ఎంతమంది డాక్టర్లు క్రీడాకారులు, కళాకారులు
 1. 4 2. 3 3. 8 4. 11
37. ఎంతమంది కళాకారులు, క్రీడాకారులు ?
 1. 25 2. 30 3. 29 4. 22
38. ఎంతమంది కళాకారులు, క్రీడాకారులుగాని, డాక్టర్లుగాని కాదు?
 1. 30 2. 25 3. 29 4. 22
39. ఎంతమంది డాక్టర్లు క్రీడాకారులుగాని, కళాకారులుగాని కాదు
 1. 17 2. 8 3. 30 4. 25
40. ఎంతమంది క్రీడాకారులు కళాకారులుగాని, డాక్టర్లుగాని కాదు
 1. 22 2. 25 3. 4 4. 3

నూచన : ఈ క్రింది గద్యభాగాన్ని చదివి, 41 నుండి 50 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

భారతదేశము మొట్టమొదటి అణుశక్తి పరిశోధనను 1974 మే 18 వ తారీఖున రాజస్థాన్ లో గావించింది. ఈ అణ్వస్త్ర పరీక్షాసంతరం మన ప్రధాని శ్రీమతి ఇందిరాగాంధీ అణ్వస్త్రములను తయారుచేయుట మన ఉద్దేశ్యము కాదనియు, అణ్వస్త్రములను ఉపయోగించుటను కూడా మనము వ్యతిరేకించుదమనియు వక్కాణించెను. అణుశక్తి సంస్థాధ్యక్షుడగు డాక్టర్ హెచ్. ఎన్. సేత్తా కూడా ఈ విషయమునే స్పష్టీకరించెను.

1974 మే 18 వ తేదీ మన చరిత్రలో మహత్తరమైనది. ఆనాడు ఉదయం గం. 805ని.లకు పరిశోధనము జరిగినది. అనగా ఆ సమయమున సరిగా ప్రేలుడు జరిగినది. ఈ సంఘటనముతో భారతదేశం ప్రపంచ అణు సంస్థలో సభ్యత్వమును పొంది ఆరవ స్థానమును సంపాదించినది. అంతకు పూర్వము అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు, సోవియట్ రష్యా, బ్రిటన్, ఫ్రాన్స్, చైనా అను అయిదు దేశములు సభ్యత్వము నొంది యున్నవి.

అణుశక్తిని శాంతియుత ప్రయోజనములకు ఉపయోగించుటనే భారతదేశము కాంక్షించుచున్నది. మారణాయుధములను నిర్మించుటకు మనదేశము పూనుకొనుటలేదు. భారతీయ శాస్త్రవేత్తలు ఇతర దేశముల వారికేమాత్రమును తీసిపోరునుటకు 74లో జరిగిన అణుశక్తి పరిశోధనయే కాక 75, 79, 80లలో జరిగిన ఆర్యభట్ట, భాస్కర, రోహిణుల ప్రయోగము

కూడా సాక్ష్యమగుచున్నవి.

అణుశక్తిని శోధించి శాంతియుత ప్రయోజనములను సాధించి మనదేశమింకను పురోగమనమునొందవలసి యున్నది. అణుశక్తి పరిశోధనముల వలన అధిక ధనవ్యయమగునును మాట సత్యమే కాని తన్మాలమున భావి కాలమున కలుగుచున్న మహత్తర ప్రయోజనముల దృష్ట్యా వ్యయము వ్యర్థమైనది కాదని చెప్పవలసియున్నది. పరిశోధనము లింకను సాగి సత్ఫలితములు లభించినచో మనదేశమునందలి సమస్యలెన్నియో అత్యల్ప కాలములో పరిష్కరింపబడగలవు.

41. మనదేశము మొదటి అణుశక్తి పరిశోధన జరిపినది?
 1. ఆంధ్రప్రదేశ్ 2. కేరళ 3. ఢిల్లీలో 4. రాజస్థాన్ లో
42. 1974 మే 18 వ ఏమి జరిగెను ?
 1. ఇందిరాగాంధీ మరణించెను 2. అణు పరీక్ష జరగలేదు
 3. మొదటిసారిగా అణుశక్తి పరిశోధన జరిపెను
 4. ఏమియు జరగలేదు.
43. డాక్టర్ సేత్తా ఎవరు ?
 1. ప్రధాని 2. మనిషి
 3. అణుశక్తి సంస్థాధ్యక్షుడు 4. డాక్టరు
44. 1974 లో మన ప్రధాని.... ?
 1. రాజీవ్ గాంధీ 2. ఇందిరా గాంధీ
 3. నందా 4. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
45. “వక్కాణించు” అనగా
 1. చెప్పు 2. విను 3. ధ్వని చేయు 4. కొట్టు
46. మనదేశ చరిత్రలో మహత్తరమైనది?
 1. 1947 జనవరి 15 2. 1947 ఆగస్టు 15
 3. 1971 మే 16 4. 1974 మే 18
47. అణు శక్తి పరిశోధన జరిగిన ప్రేలుడు పరిమాణము
 1. 5 కిలో టన్నులు 2. 15 కిలో టన్నులు
 3. 100 కిలో టన్నులు 4. ఒక టన్ను
48. అణు సంస్థలో క్రొత్తగా సభ్యత్వము పొందిన దేశము
 1. రష్యా 2. అమెరికా
 3. జపాన్ 4. భారతదేశము
49. అణుశక్తి మనము.....
 1. యుద్ధమునకు వాడుదుము 2. దేనికైనను వాడుదుము
 3. శాంతికొరకే వాడుదుము 4. ఆయుధములకు వాడుదుము
50. మన దేశము ప్రయోగించిన అణు యంత్రము ?
 1. విమానము 2. రోహిణి
 3. రాకెట్ 4. విజయ

నూచన : ఈ క్రింది గద్యభాగాన్ని చదివి 51 నుండి 60 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

కవులన కళ్ళకి ఉన్న విలక్షణమైన శక్తి వల్లనే కొత్త ధర్మాలు, కొత్త సత్యాలూ రచనలలో మనకి కనిపిస్తాయి. సమాజంలో మనుషులకి దబ్బును బట్టి, పదివిని బట్టి తరచుగా అదరణ దొరుకుతుంది. సమాజ దృష్టిలో మనుషులంతా మంచివాళ్ళగానో, చెడ్డవాళ్ళగానో విభజించబడతారు. మంచికి చెడ్డకి మధ్య కంచు గోడలున్నాయి లోకంలో. కాని కవి దృష్టి చెడులో దాగిన మంచి కోసం పాపకూపంలో వికసించే పంకజాల కోసము తరచి చూస్తుంది. మానవ ప్రకృతి మంచి చెడులు కల నేత చీరగా కవి కళ్ళకి గోచరిస్తుంది. ఈ సత్యాన్ని

గ్రహించటం వల్లనే ఎందరో ప్రసిద్ధ రచయితలు సమాజ దృష్టిలో పతితులుగా, నీచులుగా కనిపించే వాళ్ళని నాయికా నాయకులుగా స్వీకరిస్తారు. ప్రఖ్యాత రష్యన్ నవలా రచయిత “నేరం-శిక్ష” అనే నవలలో రాస్కొల్నికోవ్ అనే హంతకుణ్ణి నాయకుడిగా, సోవ్యా అనే పతితని నాయకగా స్వీకరించి మానవత్వంలోని అగాధ సత్యాలని ఆవిష్కరించాడు. శరత్ బాబు చరిత్రహీనులలో మరుగుపడిన మానవత్వ మహత్వాన్ని ప్రతిభావంతంగా ప్రకటించాడు. వదినగారితో సవతి తల్లిలో మాతృ హృదయాన్ని వేశ్య చంద్రముఖిలో అపారమైన హృదయ వైశాల్యాన్నీ శరత్ బాబు ఆశ్చర్యకరంగా నిరూపించాడు. కటిక గుండెల కాబూలీవాలాలో దాగిన వాళ్ళల్నా పేక్షల ప్రవృత్తిని రవీంద్రుడు మన హృదయాల మీద చెరిగిపోకుండా ముద్రించాడు. విశాల మానవ దృష్టిని సంపాదించిన కవుల సాంఘిక దర్శాలతోనూ నైతిక సూత్రాలతోనూ మనుషుల విలువలు నిర్ణయించారు.

51. విలక్షణమైన శక్తి వేటికి ఉన్నది ?
 1. కవులకి 2. కళ్ళకి 3. కవుల కళ్ళకి 4. కాళ్ళకి
52. మంచికి చెడ్డకి మధ్య ...
 1. భేదాలు లేవు 2. తేడాలేదు
 3. కంచుగోడలున్నాయి 4. అంతరం లేదు
53. సమాజంలో ఆదరణ దేనినిబట్టి దొరుకుతుంది?
 1. డబ్బుని బట్టి 2. ఉద్యోగాన్ని బట్టి
 3. తండ్రిని బట్టి 4. డబ్బునిబట్టి, పదవిని బట్టి
54. మానవ ప్రకృతి ఎటువంటిది ?
 1. మంచి చెడుల కలయికతో కూడినది
 2. మంచిది
 3. చెడుది 4. విపరీతమైనది
55. ప్రసిద్ధ రచయితలు గ్రంథాలలో నాయికానాయకులెవరు ?
 1. అగ్రవర్ణాల వారు 2. పతితుల, నీచులు
 3. మంచివారు 4. రాజులు
56. “నేరం - శిక్ష” నవల ఏ భాషకు చెందినది ?
 1. తెలుగు 2. ఆంగ్లము 3. హిందీ 4. రష్యన్
57. ‘రాస్కొల్నికోవ్’ ఎవరు ?
 1. హంతకుడు 2. నాయిక
 3. మంచివాడు 4. రాజు
58. “నేరం-శిక్ష” నాయిక ఎవరు ?
 1. రాస్కొల్నికోవ్ 2. సోవ్యా
 3. శరత్ 4. కవి
59. “చరిత్ర హీనులు” రచించిన దెవరు ?
 1. రష్యన్ రచయితలు 2. శ్రీ శ్రీ
 3. శరత్ బాబు 4. కవి
60. ‘చంద్రముఖి’ ఎవరు ?
 1. నాయిక 2. వేశ్య 3. తల్లి 4. వదిన

సూచన : ఈ క్రింద ఇచ్చిన వాక్యాలను చదివి, అవి ఏక్రమంలో ఉంటే ఆర్థవంతమైన గద్యభాగం అవుతుందో గమనించి 61 నుండి 80 వరకు గల ప్రశ్నలను మీ సమాధానాలను గుర్తించండి.

61. 1. అడవులు బాగా వృద్ధి చెందే తావుల్లోనే అడవుల పెంపకాన్ని చేపట్టవలసి ఉంటుంది.
 2. ఈ అడవుల పెంపకం భౌతిక పర్యావరణ పరిస్థితుల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.

3. వ్యవస్థాయం మాదిరిగా అడవుల పెంపకం కూడా ఒక ప్రాథమిక కార్యకలాపమే.
 4. ఈ సరుకుల్లో కలప, వంట చెరుకులతో పాటు వెదురు, జిగురు, వంటి ఉత్పత్తులు కూడా చాలా ముఖ్యమైనవి.
 5. ఆర్థికపరంగా కూడా అడవులు చాలా విలువయిన సరుకులను సమకూరుస్తాయి.
1. 4,5,1,2,3 2. 3,2,1,5,4
 3. 5,4,3,2,1 4. 1,2,3,4,5
62. 1. భారత దేశంలో స్త్రీపురుష నిష్పత్తి సమానంగా లేదు.
 2. అంటే స్త్రీల కంటే పురుషులే ఎక్కువగా ఉన్నారు.
 3. కేరళ రాష్ట్రంలో మాత్రం ప్రతి వెయ్యి మంది పురుషులకూ 1040 మంది స్త్రీలున్నారు.
 4. భారతదేశంలో సగటున ప్రతి వెయ్యిమంది పురుషులకూ 929 మంది స్త్రీలున్నారు.
 5. ప్రస్తుతం తల్లిదండ్రులు ఆడపిల్లలను పెనుభావంగా భావించడం వల్ల ఈ పరిస్థితి మరింత విషమిస్తున్నది.
 1. 1,2,4,5,3 2. 5,3,4,2,1
 3. 3,5,4,2,1 4. 1,2,4,3,5
63. 1. ఈ అక్షర్యాసతా రేటు స్త్రీలలో కంటే పురుషులలో ఎక్కువగా ఉంది.
 2. రాష్ట్రాలవారీగా చూస్తే కేరళలో అక్షరాస్యతా రేటు అత్యధికంగా ఉంది.
 3. 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశంలో సగటు అక్షరాస్యతా రేటు 52.11 శాతంగా ఉన్నది.
 4. స్త్రీలలో ఈ రేటు 39.42 శాతం మాత్రమే కాగా పురుషులలో 63.86 శాతం ఉంది.
 5. జనాభా సంబంధించిన మరొక ప్రముఖ లక్షణం అక్షరాస్యతా రేటు
 1. 2,4,1,3,5 2. 3,1,4,2,5
 3. 5,4,3,2,1 4. 5,3,1,4,2
64. 1. లక్షకు మించిన జనాభా ఉన్న పట్టణ ప్రాంతాలను నగరాలంటారు.
 2. ఈ లెక్కన 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశంలో 22 మహానగరాలున్నాయి.
 3. లక్ష జనాభాకు తక్కువన్న జనావాసాలను పట్టణాలంటారు.
 4. పది లక్షలకు మించిన జనాభా ఉన్న నగరాలను మహా నగరాలంటారు.
 5. వీటిలో కలకత్తా బొంబాయి, ఢిల్లీ, మద్రాసు, బెంగళూరు, హైదరాబాదు నగరాలు ముఖ్యమైనవి.
 1. 3,1,5,2,4 2. 3,1,4,2,5
 3. 1,3,2,5,4 4. 5,2,1,3,4
65. 1. మానవునికి ఉపకారం చేసే సూక్ష్మజీవులలో ఒక రకమయిన శిలీంధ్రాలలో పెనిసిలియమ్ ఒకటి.
 2. సూక్ష్మజీవులు పరిమాణంలో చిన్నవైనప్పటికీ మానవజాతి విషయంలో వాటి ప్రాముఖ్యత ఎంతో ఉంది.
 3. ఈ యాంటిబయాటిక్, వ్యాధి కారక బ్యాక్టీరియమ్లను నాశనం చేసి మానవుడికి ఆరోగ్యం కలిగిస్తుంది.

4. దీని నుంచే పెన్సిలిన్ అను యాంటిబయోటిక్ తయారు చేస్తారు.
5. ఈ సూక్ష్మజీవులలో మానవ జాతికి ఉపకారం చేసేవి, అపకారం చేసేవి కూడా ఉన్నాయి.
1. 2,5,1,4,3 2. 3,4,2,1,5
3. 5,3,2,4,1 4. 1,4,3,2,5
66. 1. చిన్న పిల్లలు త్వనిసరిగా ఈ టీకాలు చేయించుకోవాలి.
2. ఇలా తయారు చేసిన టీకాలను రోగ నిరోధక చర్యగా మానవుల దేహాలోకి ఎక్కిస్తారు.
3. ఈ టీకాలకు సజీవ, నిర్జీవ సూక్ష్మజీవుల నుంచి కానీ వాటి ఉత్పాదితాల నుంచి కానీ తయారు చేయడం జరుగుతుంది.
4. దీనివల్ల వారికి రోగ నిరోధక శక్తి ఎక్కువవుతుంది.
5. ప్రయోగశాలల్లో శాస్త్రజ్ఞులు అనేక ప్రయోగాలు చేసి టీకాలను తయారుచేస్తారు.
1. 3,1,2,4,5 2. 5,3,2,4,1
3. 4,5,1,3,2 4. 5,4,2,3,1
67. 1. వారి కృషి కొంతవరకూ ఫలించినట్లుగా కనిపిస్తున్నప్పటికీ ఇంకా పూర్తిగా సఫలం కాలేదు.
2. భారతదేశంలో ప్రాచీన కాలంనుంచీ కుల వ్యవస్థ పాతుకుపోయి ఉంది.
3. సమాజానికి ప్రమాదకరమైన ఆ కుల వ్యవస్థను రూపుమాపాలని ఆధునిక కాలంలో ఎందరో సంఘ సంస్కర్తలు కృషి చేశారు.
4. మొదట్లో ఇది ఎందుకు ప్రారంభమైన ఎలా ప్రారంభమైనా తరువాత వెర్రితలలు వేస్తూ వచ్చింది.
5. ఈ కులవ్యవస్థ నిర్మూలనకు సంస్కర్తలు ప్రజలతోపాటు ప్రభుత్వం కూడా చిత్తశుద్ధితో కృషి చేయాలి.
1. 4,2,1,5,3 2. 3,4,5,2,1
3. 4,2,3,5,1 4. 2,4,3,1,5
68. 1. ఇది చాలా మందిని తప్పుదారి పట్టిస్తుంది.
2. అయితే మతపరమైన దాడుల రూపంలోగానీ మరో రకమైన హింస రూపంలో గానీ ప్రదర్శితం కావడానికి ముందు మతభావన విస్తరిస్తూ ఉంటుంది.
3. హింసాయుత సంఘటనలు లేనప్పుడు మతతత్వం అడుపులో ఉందని చాలామంది సంతృప్తి పడుతూ ఉంటారు.
4. ముందుగా మత భావన విస్తరించకుండా మత పరమైన హింస సంభవించదనేది వాస్తవం.
5. కాని వాస్తవానికి హింసాయుత సంఘటనలు లేని కాలం మతభావన విస్తరిస్తున్న కాలం అని చెప్పవలసి ఉంటుంది.
1. 1,2,4,5,3 2. 3,5,1,4,2
3. 4,2,1,3,5 4. 2,4,1,3,5
69. 1. ప్రజలూ ప్రభుత్వముగా స్వచ్ఛంద సంస్థలూ కలిసికట్టుగా కృషి చేసినప్పుడే ఇది సాధ్యమవుతుంది.
2. మతతత్వాన్ని వ్యాపింపజేసే వారికి సైతం ఒక దశలో దానిమీద అడుపు వుండదు.
3. మారణహోమాన్ని సృష్టించే ఈ మతతత్వాన్ని రూపుమాపాలి.
4. అంటే ఒకమారు మత భావనలు సమాజంలో వ్యాపించడం జరిగితే తరువాత వాటంతటవే విస్తరిస్తాయి.
5. ఇది ఎలా అంటే, ఒకసారి నిప్పును రాజేస్తే ఆ తరువాత రాజేసిన వారికి సైతం దాని మీద అడుపుండదన్నట్లు.
1. 3,4,5,1,2 2. 2,1,5,3,4
3. 2,4,5,3,1 4. 5,4,2,3,1
70. 1. కాబట్టి సహజంగానే అట్లాంటి ప్రాంతాలు ఆ నాయకులకు వోట్ల సమయంలో బాగానే తోడ్పడతాయి.
2. ఖాళీగా ఉన్న భూములను ఆక్రమించి, తాత్కాలికంగా గుడిసెలు వేసుకొనేట్లుగా ఆ ప్రజలను ప్రేరిపిస్తారు.
3. కొందరు రాజకీయ నాయకులు స్వార్థ ప్రయోజనాల కోసం నిలవనీడ లేని ప్రజలను చేరదీస్తారు.
4. అంతేకాకుండా, వాటిని 'క్రమబద్ధం చేయిస్తామని మౌలిక సదుపాయాలు ఏర్పాటు చేస్తామని వాగ్దానాలు చేస్తారు.
5. చట్టాలను అమలు చేసే ఏజెన్సీల నుంచి ఆ గుడిసెలలకు రక్షణ కల్పిస్తామని హామీయిస్తారు.
1. 3,4,5,1,2 2. 3,5,4,2,1
3. 2,5,4,3,1 4. 3,2,5,4,1
71. 1. ఈ బంద్ ల వల్ల రోజువారీ కూలి చేసుకొనేవారి దయనీయమయిన పరిస్థితి మరెంతగా దిగజారుతుందో ఈ పార్టీలకు పట్టదు.
2. చిన్న చిన్న రాజకీయ పార్టీలు కూడా మొత్తం సమాజాన్ని తమ వైపు తిప్పుకోడానికి ప్రయత్నిస్తారు.
3. అలాంటివారు ఆకలితో అలమటిస్తారనే విషయాన్ని ఆ పార్టీలు విస్మరిస్తాయి.
4. అత్యల్పమయిన సాకుతో ఈ పార్టీలు బంద్ లకు పిలుపునిస్తాయి.
5. ఇలాంటి చర్యలవల్ల సమాజంలో ఆర్థిక జీవనం స్తంభించి పోతుంది.
1. 2,4,1,3,5 2. 3,4,1,5,2
3. 2,1,4,5,3 4. 4,5,3,2,1
72. 1. వారు ప్రజాసేవకూ దేశసేవకూ అంకితం కావాలి.
2. మన రాజకీయ నాయకులు, తమ పద్ధతులను మార్చుకోవలసి ఉంటుంది.
3. ప్రస్తుతం వారసునిస్తున్న వోట్ బ్యాంకుల నిర్మాణ విధానం. దేశ ప్రయోజనాలకు గొడ్డలి పెట్టులాంటిది.
4. అలా అంకితం కానట్లయితే వారిని దారి తప్పించవలసి ఉంటుంది.
5. ప్రజలు కూడా ఈ పరిస్థితిని ఇంక ఎంతో కాలం సహించరనే విషయం వారికి తెలిసేట్లు చేయాలి.
1. 2,1,3,5,4 2. 5,4,3,2,1
3. 2,1,3,4,5 4. 2,1,4,3,5
73. 1. రాష్ట్రప్రభుత్వ పాలన అంతా ఆయన పేరు మీదుగానే జరుగుతుంది.
2. తాను ఏర్పాటు చేసిన మంత్రి మండలికి సలహా మేరకే ఆయన, తన బాధ్యతలను నిర్వర్తిస్తారు.
3. రాష్ట్రానికి గవర్నర్, రాజ్యాంగ బద్ధమయిన ఆధిపతి.
4. అయితే వాస్తవానికి గవర్నర్ నామమాత్రపు అధిపతిగానే ఉంటాడు.
5. ఈ మంత్రిమండలికి ముఖ్యమంత్రి నాయకత్వం వహిస్తాడు.

1. 4,3,2,1,5 2. 3,4,1,5,2
3. 3,2,5,4,1 3. 3,1,4,2,5
74. 1. ఏ ప్రాణులకు ఏ విధమయిన ఆహారం అవసరమనే విషయానికి సంబంధించి పరిశోధనలు జరుగుతూ ఉన్నాయి.
2. అన్ని ప్రాణులకు ఆహారం అవసరం.
3. మానవుడి ఆహారంలో పిండి పదార్థాలూ, మాంసకృత్తులూ క్రొవ్వు పదార్థాలూ, విటమిన్లూ అత్యంతావశ్యకాలని తేలింది.
4. అయితే ఈ నాలుగింటిలో మానవుడి పెరుగుదలకు విటమిన్లే ముఖ్యకారణాలని ప్రయోగాలు నిరూపించాయి.
5. మానవుడు తీసుకొనే ఆహారాన్ని గురించి క్షుణ్ణంగా పరిశీలించడమైనది.
1. 2,1,5,3,4 2. 3,1,4,5,2
3. 5,4,3,2,1 3. 2,5,4,1,3
75. 1. వీటిలో బెనారస్ లోని సెంట్రల్ హిందూ కళాశాల అత్యంత ప్రసిద్ధి కెక్కింది.
2. ఈవిడ కృషి ఫలితంగా అనేక పాఠశాలలూ, కళాశాలలూ నెలకొన్నాయి.
3. ఇది త్వరలోనే అంతర్జాతీయ దివ్యజ్ఞాన సమాజ కేంద్రంగా రూపుదిద్దుకుంది.
4. ఈమె అదయార్ దగ్గర దివ్యజ్ఞాన సమాజ శాఖను ప్రారంభించారు.
5. ఐర్లాండుకు చెందిన అనీబెసెంట్ 1893 లో భారతదేశానికి వచ్చారు.
1. 5,4,3,2,1 2. 1,2,3,4,5
3. 3,4,5,1,2 4. 2,1,3,4,5
76. 1. ఈయన ఐ.సి.ఎస్ పరీక్షల్లో ఉత్తీర్ణులైనా కొన్ని రోజులు ఉద్యోగిగా పని చేశాడు.
2. 1938లో ఈయన హరిహర్ లో జరిగిన జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి అధ్యక్షత వహించాడు.
3. భారతీయుల అత్యంత ప్రేమాభిమానాలతో, నేతాజీ, అని పిలుచుకొనే సుభాష్ చంద్రబోస్ జన్మతః దేశభక్తుడు.
4. 1920 లో గాంధీజీ సహాయ నిరాకరణోద్యమానికి స్పందించి ఉద్యోగానికి రాజీనామా చేసి స్వాతంత్ర్యోద్యమంలోకి దూకాడు.
5. చివరికి కాంగ్రెస్ కార్యకలాపాలతో విసిగిపోయిన సుభాష్ ఫార్వర్డ్ బ్లాక్ స్థాపించాడు.
1. 4,3,2,5,1 2. 3,4,1,5,2
3. 4,2,3,1,5 3. 3,1,4,2,5
77. 1. పైగా, లౌకిక వాదమంటే ఒక ప్రత్యేక మతమూకాదు, మతాల వ్యతిరేకత కాదు.
2. ఎందుకంటే భారతదేశంలో అనేక మతాల ప్రజలు జీవిస్తున్నారు.
3. లౌకిక వాదమంటే మత వ్యతిరేక సిద్ధాంతమనే పాశ్చాత్యుల దృక్పథం భారతదేశానికి వర్తించదు.
4. ఇలాంటి లౌకిక వాదం లేకపోతే మానవ జాతికి భవిష్యత్ లేదు.
1. 4,3,5,1,2 2. 4,2,1,3,5
3. 4,5,2,1,3 4. 5,4,3,1,2

78. 1. ప్రజాస్వామ్య విలువలను పెంచి, పటిష్ఠం చేయడంలో విద్య ప్రముఖ పాత్ర వహించాలి.
2. కొంతమంది యువతీ యువకులు సనాతన వాదవైఖరిని చూసి మాతృభూమి మీదే యుద్ధం ప్రకటిస్తున్నారు.
3. దురదృష్టవశాత్తూ మన విద్యా వ్యవస్థ తన వంతు పాత్రను సక్రమంగా నిర్వర్తించడం లేదు.
4. మన విద్యా విధానం, ప్రజాస్వామ్య సిద్ధాంతాలు పట్ల వీరి మనస్సులను ప్రభావితం చేయలేక పోవడమే దీనికి కారణం.
5. గత నాలుగు దశాబ్దాలూ దేశం, వివిధ రంగాలలో అపూర్వమైన ప్రగతి సాధించినప్పటికీ మన విద్యారంగం మాత్రం నిజమైన సెక్యులర్ తరాన్ని తయారు చేయడంలో విఫలమైందనే చెప్పాలి.
1. 5,3,1,2,4 2. 1,3,5,2,4
3. 1,3,4,2,5 4. 1,5,3,4,2
79. 1. ఏమయినా 18 సంవత్సరాల వయస్సు వచ్చే సరికి పిల్లలందరిలోనూ తాము పెద్దవారమయిపోతున్నామన్న స్పృహ ఏర్పడుతుంది.
2. పద్నాలుగు సంవత్సరాల వయస్సు దాటిన దగ్గర నుంచి పిల్లల్లో స్వతంత్ర ధోరణులు ప్రారంభమవుతాయి.
3. ఈ సంధి సమయంలోనే పిల్లలకూ పెద్దవారికి మధ్య అభిప్రాయ భేదాలు ఏర్పడుతూ ఉంటాయి.
4. ఆడపిల్లలలో ఈ ధోరణి మరికాస్త అలస్యంగా ప్రారంభం కావచ్చు.
5. ఇహ అప్పటి నుంచీ స్వంతంగా ఆలోచించడం ప్రారంభిస్తారు.
1. 1,4,3,5,2 2. 3,4,5,1,2
3. 2,4,1,5,3 4. 5,3,4,2,1
80. 1. ఆయువు క్షీణిస్తుందని తెలిసిన ఆ వ్యసనాన్ని వదులుకోలేము.
2. యువకులు సైతం మనశ్శాంతి, విశ్రాంతి అంటూ ధూమపానానికి బానిసలవుతున్నాము.
3. ఇలాంటి వ్యసనాలలో ధూమపానం ఒకటి.
4. ఏదో ఒక వ్యసనం ఎప్పుడూ మనిషిని పీడిస్తూనే ఉంటుంది.
5. నిజానికి పొగాకు మనిషి ఆలోచనా శక్తిని క్షీణింపజేస్తుంది. అయినా దాన్నుంచి మనిషి తప్పించుకోలేక పోతున్నాడు.
1. 4,3,2,1,5 2. 4,1,3,2,5
3. 1,3,4,5,2 4. 5,2,4,1,3
- నూచన :** 81 నుండి 100 వరకు గల ప్రశ్నలకు జాగ్రత్తగా గమనించి మీ సమాధానాలను గుర్తించండి.
81. $? \times 30 = 12 \frac{1}{2} \% \text{ of } 90$
1. $\frac{3}{8}$ 2. $\frac{3}{16}$ 3. $\frac{3}{32}$ 4. $\frac{3}{4}$
82. $794.51 - ? = 750.32$
1. 1554.83 2. 1444.83
3. 44.29 4. 44.19

83. $\frac{9 - \times 5 + 4}{3 + 7 \times 4 - 3} = ?$
 1. $\frac{2}{28}$ 2. $\frac{2}{11}$ 3. $1\frac{2}{37}$ 4. $6\frac{3}{10}$
84. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{5}{8} = ?$
 1. $\frac{3}{4}$ 2. $\frac{5}{16}$ 3. $\frac{11}{12}$ 4. $2\frac{1}{12}$
85. 150% of 72 = ?
 1. 48 2. 480 3. 1080 4. 108
86. $986 + 1200 + ? = 3500$
 1. 1304 2. 3614 3. 1314 4. 1414
87. $3\frac{3}{5} \times 1.25 = ?$
 1. $\frac{2}{9}$ 2. 4.5 3. $5\frac{1}{5}$ 4. 5.4
88. $60\frac{2}{3}\%$ of 87 = ?
 1. 1305 2. 58 3. 13050 4. 5800
89. $0.19 \times 0.19 = ?$
 1. 0.361 2. 0.0361
 3. 0.00361 4. 0.000361
90. $\frac{4 \times 5 - 3 \times 2}{5 \times 4 - 2 \times 3} = ?$
 1. 0 2. 1 3. $\frac{8}{15}$ 4. $\frac{17}{27}$
91. ఒక పాఠశాలలోని విద్యార్థులలో $\frac{5}{9}$ మంది బాలురు. మిగిలిన వారు బాలికలు, బాలికలు సంఖ్య 224 అయిన బాలుర సంఖ్య ఎంత?
 1. 300 2. 312 3. 412 4. 280
92. ఒకడు ఒక తోటలో ఎన్ని వరుసలు గలవో వరుసకు అన్ని చెట్లను నాటెను. మొత్తం చెట్లు 4225 అయిన వరుసల సంఖ్య ఎంత ?
 1. 25 2. 35 3. 45 4. 65

93. 7 సంఖ్యల సరాసరి 40. అందు 3 సంఖ్యల సరాసరి 28 అయిన మిగిలిన సంఖ్యల సరాసరి ఎంత?
 1. 49 2. 47 3. 48 4. 50
94. ఒక వస్తువు కొన్నఖరీదు రూ.105 లు. 20% లాభమునకు అమ్మిన, అమ్మిన ఖరీదు ఎంత ?
 1. రూ.125 2. రూ.115 3. రూ.145 4. రూ.126
95. ఒక పనిని A 5 రోజులలో చేయగలడు. ఆ పనినే B 4 రోజులలో చేయగలడు. వారిద్దరు కలిసి ఆ పని చేయుటకు ఎంత కాలము పట్టును.
 1. $\frac{1}{9}$ 2. $\frac{20}{9}$ 3. $\frac{9}{20}$ 4. $\frac{1}{9}$
96. గంటకు 90కి.మీ వేగముతో ప్రయాణము చేయు రైలు ఒక టెలిగ్రాఫ్ స్తంభమును 4 సెకనులలో దాటినచో ఆ రైలు పొడవెంత?
 1. 100మీ 2. 200 మీ 3. 160 మీ 4. 240 మీ
97. ఒక పంపు ఒక తొట్టిని 60ని.లలో నింపగలడు. వేరొక పంపు అదే తొట్టిని 50 ని.లలో ఖాళీ చేయగలడు. రెండు పంపులను ఒకేసారి తెరచిన ఆ తొట్టి ఎంత కాలములో ఖాళీ అగును.
 1. 10 ని. 2. 25 ని. 3. 60 ని. 4. 5గం
98. రూ.100 లపై 6% రేటు చొప్పున ఒక సంవత్సర కాలములో అగు చక్రవర్తి, బారు వడ్డీల భేదము ఎంత ?
 1. రూ.0 2. రూ.6 3. రూ.4 4. రూ.10
99. ఒక త్రిభుజము భూమి 16 సెం.మీ., ఎత్తు 12 సెం.మీ. అయిన దాని వైశాల్యం ఎంత ?
 1. 192 చ.సెం 2. 96 చ.సెం
 3. 48 చ.సెం 4. 72 చ.సెం
100. రెండు గోళముల వ్యాసార్థములు 1: 2 నిష్పత్తి లో గలవు. అయిన వాటి ఘనపరిమాణముల నిష్పత్తి ఎంత?
 1 1:4 2. 1:8 3. 8:1 4. 1:2

జవాబులు

1.4	2.3	3.3	4.4	5.4	6.3	7.2	8.3	9.2	10.1
11.1	12.1	13.4	14.4	15.3	16.2	17.4	18.2	19.1	20.4
21.1	22.1	23.3	24.3	25.2	26.1	27.3	28.3	29.2	30.3
31.2	32.1	33.1	34.3	35.1	36.2	37.1	38.1	39.1	40.2
41.4	42.3	43.3	44.2	45.1	46.3	47.2	48.4	49.3	50.2
51.3	52.3	53.4	54.1	55.2	56.4	57.1	58.2	59.3	60.2
61.2	62.4	63.4	64.2	65.1	66.2	67.4	68.3	69.3	70.4
71.1	72.4	73.4	74.1	75.1	76.4	77.2	78.2	79.3	80.2
81.1	82.4	83.1	84.4	85.4	86.3	87.2	88.2	89.2	90.2
91.4	92.4	93.1	94.4	95.2	96.1	97.4	98.1	99.2	100.2