

Name

No.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

DISTURBENCE TEST (29.04.2015) SA-ENGLISH (TET MATHS) AVANIGADDA Ph : 08671-272474

1. దుధ్వా జాతీయ పార్క్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది
1. బీహార్ 2. ఉత్తరప్రదేశ్ 3. రాజస్థాన్ 4. మధ్యప్రదేశ్
2. 2014 ఏప్రిల్ 7 - మే 12 వరకు భారత్ లో జరిగిన 16వ లోక్ సభ సాధారణ ఎన్నికల్లో 2వ స్థానంలో నిలిచిన కాంగ్రెస్ పార్టీ మొత్తం ఎన్ని స్థానాలు గెలుకుంది?
1. 60 2. 36 3. 44 4. 46
3. ఇటీవల భారత్ దేశంలో "ఆరోగ్య అదాలత్" వ్యవస్థను తొలిసారి ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రం
1. కర్ణాటక 2. హర్యానా 3. గుజరాత్ 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
4. 2015 ఆస్కార్ అవార్డుల్లో ఉత్తమ చిత్రం ?
1. షిప్ ఆఫ్ థిసియస్ 2. గ్రావిటీ
3. ఐదా 4. ది గ్రాండ్ బుడాపెస్ట్ హోటల్
5. 2014 లో UNFAO సంస్థచే ప్రపంచ మృత్తికా దినోత్సవంగా తొలిసారి ఎంపిక చేయబడిన రోజు
1. జూన్ 16 2. నవంబర్ 21 3. డిసెంబర్ 5 4. అక్టోబర్ 30
6. భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం సిద్ధించిన 1947 వ సం॥లో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కి అధ్యక్షత వహించిన వారెవరు?
1. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2. వల్లభాయ్ పటేల్
3. బాబూ రాజేంద్రప్రసాద్ 4. భోగరాజు పట్టాభి సీతారామయ్య
7. "అంజనా బీచ్" ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
1. గోవా 2. కర్ణాటక 3. పశ్చిమబెంగాల్ 4. మహారాష్ట్ర
8. క్రింది వాటిలో "డాలర్" కరెన్సీగా లేని దేశం
1. నమీబియా 2. ఫిజీ 3. జమైకా 4. సెనెగల్
9. 2014, జూలై 15-16 తేదీలో 6వ BRICS శిఖరాగ్ర సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది?
1. రియోడిజెనీరో 2. న్యూఢిల్లీ 3. ఫోర్ట్ లేజా 4. ఎకాతెలిస్ బర్గ్
10. 2014 జూన్ లో అధికారికంగా నిలిపివేయబడిన సోషల్ నెట్ వర్కింగ్ సైట్ "ఆర్కూట్" ఈ వెబ్ సైట్ కు యజమాని ?
1. మైక్రోసాఫ్ట్ 2. గూగుల్ 3. యాహూ 4. ఫేస్ బుక్
11. పియాజే సంజ్ఞానాత్మక సిద్ధాంతమునకు సంబంధించినది
1. ఒక సమస్యకు అనేక పరిష్కారాలు చూపేదశ - అమూర్త ప్రచాలక దశ
2. కన్స్ట్రెషన్ లోపం - పూర్వ ప్రచాలక దశ
3. వస్తు స్థిరత్వ భావన - ఇంద్రియచాలక దశ
4. సృజనాత్మకత ప్రారంభమయ్యేది - పూర్వ ప్రచాలక దశ.
12. క్రిందివానిలో పూర్వ బాల్యదశ గూర్చి సరికానిది.
1. అత్తభావన ప్రారంభమగును 2. నాయకత్వ లక్షణాలు ప్రారంభమగును
3. మురాదశ 4. ఉద్యోగ ప్రకటనలో లింగభేదాలు కనిపిస్తాయి

13. ఉత్తర బాల్యదశ గూర్చి సరియైనది.
1. పాఠశాలదశ 2. శశ్వత దంతాలన్నీ దాదాపు వస్తాయి
3. ఉద్యోగాలను నియంత్రించుకుంటారు 4. పైవన్నీ
14. కోల్ బర్గ్ ప్రకారం తల్లిమెప్పపొందుటకు ఇంటిపనులన్నీ చక్కగా చేసే సీత ఈ దశకు చెందును.
1. 3వ 2. 1వ 3. 4వ 4. 5వ
15. క్రింది వానిలో సరియైనది.
1. పెరుగుదలలో వికాసం అంతర్ధాగం
2. పెరుగుదల లేకుండా పరిపక్వత ఏర్పడదు
3. పరిపక్వతను అభ్యసనం ద్వారా పెంపొందించవచ్చు.
4. వికాసం గణనాత్మకం
16. క్రాస్ సెక్షనల్ మెథడ్ గూర్చి సరికానిది.
1. గత, ప్రస్తుత ప్రవర్తనను పోల్చగలం
2. తక్కువ సమయం పడుతుంది
3. ఒకటికన్నా ఎక్కువ సమూహాలు ఉపయోగించబడును
4. ఇది ఒక సర్వే పద్ధతి
17. క్రింది వానిలో అశాబ్ధిక ప్రజ్ఞా పరీక్షకానిది.
1. ఆర్టీ ఆల్ఫా పరీక్ష 2. సెగ్మెన్ట్ ఫామ్ బోర్డ్ పరీక్ష
3. రావెన్స్ పరీక్ష 4. ఆర్టీ బీటా పరీక్ష
18. క్రిందివానిలో వ్యక్తి అంతర భేదాలను సూచించునది.
1. రాముకు ఆటలంటే చాలా ఇష్టం 2. రాము వయోలిన్ బాగా వాయిస్తాడు
3. రాము అందరికన్నా బాగా పాడుతాడు
4. రాము అన్నింటిలో ముందుంటాడు
19. నైతిక ప్రవర్తనను సినీమాలు ఏ విధంగా ప్రభావితం చేస్తాయో తెలుసుకునే ప్రయోగానికి సంబంధించి సరికానిది.
1. నైతిక ప్రవర్తన పరరతంత్రాచరం 2. సినీమాలు - స్వతంత్రచరం
3. అభిరుచి - జోక్యచరం 4. అనుభవాలు - స్వతంత్రచరం
20. క్రింది వానిలో పరిసరవాది.
1. గార్జన్ 2. గొడ్డార్డ్ 3. వాట్సన్ 4. కెల్గర్
21. క్రింది వానిలో తప్పగా జతపరుచబడినది.
1. చిత్రనిర్మాణం - భాటియా ప్రజ్ఞామాపని
2. ఫ్లోయిడ్ లీజనింగ్ - వెస్టర్ పరీక్ష
3. సాద్యత్సం - GMATC 4. ప్రమాణిక ప్రజ్ఞాపరీక్షలు - రావెన్స్
22. మూర్తిమత్వం గూర్చి సరియైనది కానిది.
1. గతిశీలకం 2. స్థిరం 3. సమగ్రం 4. సాధారణమైనది

23. వికాస ప్రకారాలను గూర్చి మొట్టమొదట తెలిపినది.
1. రాబర్ట్ హోబ్స్ హోర్ట్
 2. లెవిన్
 3. డాల్బిన్
 4. రైగర్ మెండల్
24. తాజ్ మహల్ అనగానే షాజహాన్ గుర్తుకు రావడమును తెలిపే నియమం
1. సూర్యపుత్ర
 2. సామీపుత్ర
 3. సంబంధిత
 4. కాలవ్యవధి
25. శాస్త్రీయ నిబంధనలోని పునర్జలన నియమమే థారన్ డైక్ పేర్కొన్న
1. అభ్యాసనియమం
 2. ఫలితనియమం
 3. సంసిద్ధత నియమం
 4. పైవన్నీ
26. కార్యసాధక నిబంధనలో అభ్యసనం దీనిపై ఆధారపడును.
1. సంసిద్ధత
 2. అభ్యాసం
 3. అంతర్దృష్టి
 4. ఫలితం
27. ఉపాధ్యాయుడు అడిగిన ఒక ఊహాత్మక సమస్యకు విద్యార్థి ఒక ఊహాత్మక పరిష్కారం చెబితే దీనిని వివరించే అభ్యసనా సిద్ధాంతం
1. అంతర్దృష్టి
 2. కార్యసాధక
 3. పరిశీలన
 4. సాంఘిక సాంస్కృతిక
28. వైగోట్స్కీ ప్రకారం విద్యార్థికి సహాయపడేవారిని ఇలా పిలుస్తారు.
1. ZPD లు
 2. స్కఫోలింగ్
 3. MKO లు
 4. సామాజిక స్కఫోలింగ్
29. క్రికెట్ బాగా ఆడేవ్వకీ గీటార్ కూడా బాగా వాయిస్తున్నాడు. అయితే ఇచట జరిగిన బదలాయింపు.
1. అనుకూల
 2. ప్రతికూల
 3. శూన్య
 4. ద్విపార్శ్వ
30. రాము తన అభిమాన ఉపాధ్యాయునివలె వేషధారణ పాటిస్తున్నాడు. దీనిని వివరించే అభ్యసనా సిద్ధాంతంను ప్రతిపాదించినది.
1. బండారా
 2. వైగోట్స్కీ
 3. థార్న్ డైక్
 4. లెవిన్
31. "పిల్లలు స్వీయ కృత్యాలు ద్వారా తమ ప్రాపంచిక జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటారు". అనే ప్రవచనం ఎవరికి వచ్చింది.
1. పియాజే
 2. పావ్ లోవ్
 3. కోల్ బర్గ్
 4. స్కిన్నర్
32. అభ్యసకుడిని ఈ విధమైన చర్యకు ప్రోత్సహించకూడదు.
1. వీలైనన్ని ప్రశ్నలు అడగమని
 2. సమూహంలో క్రియాత్మకంగా వ్యవహరించమని
 3. సార్థమైనన్ని సహపాఠ్య కార్యక్రమాల్లో పాల్గొనమని
 4. ఉపాధ్యాయుడు అడగబోయే ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తుంచుకొమ్మని
33. తరగతి గదిలో విద్యార్థులకు సమాచారాన్ని అందించుట అనగా?
1. పనులు నిర్వహించమని ఆజ్ఞాపించుట
 2. భావనలు, భావాల బదిలీ
 3. నిర్దేశాలివ్వడం
 4. భావనల గూర్చి సమాచారం అందించుట
34. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనంలో రూపణ మరియు సంకలన పరిగణనల యొక్క నిష్పత్తి వరుసగా?
1. 40% & 60%
 2. 60% & 40%
 3. 50% & 50%
 4. 50% & 40%
35. రూపణ పరిగణనలో సరిపోని ఉపకరణం.
1. నియోజనాలు
 2. మౌఖిక ప్రశ్నలు
 3. అంశ్యపరీక్షలు
 4. క్విజ్ మరియు ఆటలు
36. ఎన్.సి.ఎఫ్ - 2005 ప్రకారం ప్రయోగాలు నిర్వహణకు ఒక పీరియడ్ నిడివి.
1. 1 గం॥
 2. 45 ని॥
 3. 2 గం॥
 4. 1 1/2 గం॥

37. ఎన్.సి.ఎఫ్- 2005 ప్రకారం ఈ తరగతి వరకు ఎటువంటి పరీక్షలు నిర్వహించకూడదు.
1. 1వ
 2. 2వ
 3. 3వ
 4. 4వ
38. ఆర్.టి.ఇ. యాక్ట్ - 2009 ప్రకారం 6-8 తరగతులకు ఉండవలసిన కనీస పనిదినాలు .
1. 180
 2. 200
 3. 220
 4. 222
39. ఆర్.టి.ఇ. యాక్ట్ - 2009 ప్రకారం ఉపాధ్యాయుడు వారానికి పనిచేయవలసిన కనీస పనిగంటలు .
1. సంసిద్ధతా సమయాన్ని మినహాయించి 45 బోధనా గంటలు
 2. సంసిద్ధతా సమయాన్ని మినహాయించి. 40 బోధనా గంటలు
 3. సంసిద్ధతాసమయాన్ని కలుపుకొని, 40 బోధనా గంటలు
 4. సంసిద్ధతా సమయాన్ని కలుపుకొని 45 బోధనా గంటలు
40. అల్ప సంఖ్యాక వర్గాల ప్రజలకు మాతృభాషలోనే ప్రాథమిక విద్య సదుపాయం కల్పించాలని నిర్దేశిస్తున్న ఆర్టికల్.
1. 350 (ఎ)
 2. 329 (4)
 3. 29(1)
 4. 29(2)
41. కన్యాశుల్కం నాటకం వీరికి అంకితం ఇవ్వబడింది.
1. గురజాడ తల్లిదండ్రులకు
 2. అర్జున్ నాథ్ దొరకు
 3. సి.పి. బ్రౌన్ కు
 4. ఆనంద గజపతి రాజుకు
42. శారద లేఖలు రాసినవారు.
1. కనుపల్లి వరలక్ష్మమ్మ
 2. పాపినేని మహాలక్ష్మమ్మ
 3. ఉన్నవ లక్ష్మీబాయిమ్మ
 4. దుర్గినేని వెంకట్రావమ్మ
43. సాక్షి వ్యాసకర్త.
1. పానుగంటి
 2. చిలమకర్తి
 3. కాళ్ళకూరి
 4. శ్రీవాద
44. ఋషివంటి నన్నయ రెండవ వాల్మీకి అన్నవారు.
1. శ్రీశ్రీ
 2. సి.నారె
 3. విశ్వనాథ
 4. ఆరుద్ర
45. చిట్టచివరి ఉత్తమ ప్రభంధం.
1. మనుచరిత్ర
 2. వసుచరిత్ర
 3. పారిజాతాపరహరణం
 4. విజయవిలాసం
46. కట్టించితే కవిత్వం విప్పిచెబితే విమర్శ అన్నవారు.
1. కట్టమంచి
 2. సి.నారె
 3. ఆరుద్ర
 4. దేవులపల్లి
47. శ్రీశ్రీ ఆత్మకథ.
1. ఎర్రనెత్తురు
 2. ఆరుణతార
 3. మండేసూర్యుడు
 4. అనంతం
48. క్రిందివారిలో ఊషాలు.
1. డి, ఇ, ఊ, న
 2. క ఖ గ ఘ
 3. ప ఫ బ భ
 4. శ ష స హ
49. ప్రభందాలు వెల్లి విరిసిన శతాబ్ది.
1. 13
 2. 14
 3. 15
 4. 16
50. శివతాండవం రచయిత.
1. బ్రహ్మ
 2. విద్యాన్ విశ్వం
 3. పుట్టపర్తి
 4. సి.నారె
51. అమృతం కురిసిన రాత్రి వీరిది.
1. తిలక్
 2. చలం
 3. దేవులపల్లి
 4. చిలకమర్తి
52. లోటా, పీట, పంచె, మొదలైనవి ఏ భాషా పదాలు.
1. తమిళం
 2. కన్నడం
 3. మళయాళం
 4. మరాఠీ

53. లలిత పాఠశాలకు వెళ్లి చదువుకున్నది. ఈ వాక్యం.
1. సామాన్య 2. సంయుక్త 3. సంశ్లిష్ట 4. ఏదీకాదు
54. టి.వి.కి మరీ దగ్గరగా కూర్చొని చూస్తే కంటికి ప్రమాదం. ఈ వాక్యంలోని అసమాక క్రియ.
1. అనంతర్వార్ధకం 2. చేదర్ధకం
3. శత్రుర్ధకం 4. తూమున్నర్ధకం
55. జాతీయ ఉద్యమంలో గాంధీజీ ప్రముఖ పాత్ర వహించారు. ఈ వాక్యం .
1. ప్రత్యక్ష 2. పరోక్ష 3. కర్తలి 4. ఏదీకాదు
- అవలచిత వద్యం:**
కాయమున నాటు శరములు
పాయంబున దీయవచ్చు బహునిప్పురతన్
గూయ మదినాటు మాటలు
పాయవుగా యెపుడు నెగడు పరచు కుమారా!
56. ఈ పద్యం ఏ ఛందస్సుకు చెందినది.
1. సీసం 2. ద్విపద 3. ఉత్తలమాల 4. కందం
57. ఈ పద్యంలోని మకుటం
1. సమాసపద 2. ఏకపాద 3. ఏకపద 4. ద్విపాద
58. ఈ పద్యకర్త.
1. బద్దెన 2. తిక్కన 3. చౌడప్ప 4. పక్కెళ్లవలసర్లయ్య
59. కాయము అనుపదానికి పర్యాయ పదం.
1. తనువు 2. మేను 3. ఒడలు 4. పైవన్నీ
60. శరము అనే పదానికి అర్ధం.
1. సిగ్గు 2. బాణం 3. వాక్కు 4. కష్టం
61. సంస్కృత, ప్రాకృత తుల్యమైన భాష.
1. తత్వమం 2. తద్ధవం 3. దేశ్యం 4. గ్రామ్యం
62. వలనన్, కంటెన్, పట్టె ఏ విభక్తి ప్రత్యయం.
1. పంచమీ 2. చతుర్థ 3. తృతీయ 4. ద్వితీయ
63. పేలాలు అనునది.
1. ఏకవచనం 2. బహువచనం 3. నిత్యఏకవచనం 4. నిత్యబహువచనం
64. సినారె ఏ రచనను కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు లభించింది
1. యశ్వంభర 2. నాగార్జున సాగార్
3. కర్పూర వసంత రాయలు 4. మంటలలో మానవుడు
65. ఆంధ్రశబ్ద రక్షాకరము అనేది.
1. అలంకార గ్రంథం 2. ఛందోగ్రంథం
3. నిఘంటువు 4. వ్యాకరణ గ్రంథం
66. లక్షణం చూసి లక్ష్యం సాధించే పద్ధతి.
1. నిగమన 2. ప్రాచీన 3. సూత్రీకరణ 4. అనుసంధాన
67. మాంటిసోరి ఏ దేశస్థురాలు.
1. ఇంగ్లాండు 2. అమెరికా 3. జర్మనీ 4. ఇటలీ
68. పాఠశాలకు గుండెకాయ వంటిది.
1. తరగతి గది 2. గ్రంథాలయం 3. సిబ్బంది గది 4. ఆటస్థలం

69. ఒక్కొక్కరిలో ఎన్ని పదాలను అర్థవంతంగా పలక గలడో అది...
1. గుక్కమేర 2. పలుకుమేర 3. పదం మేర 4. చూపుమేర
70. భాషాభ్యసనంలో మొదటి నైపుణ్యం.
1. శ్రవణం 2. భాషణం 4. పఠనం 4. లేఖనం
71. "Not that I loved caesar less but that I loved Rome more" are the words of
1. Caesar 2. Brutus 3. Antony 4. Cassivs
72. In the play, Julius caesar, the following are the senators except
1. cicero 2. publius 3. popilivs 4. cinna
73. Shakespeare wrote
1. 37 plays 2. 36 plays 3. 40 plays 4. 41 plays
74. "Me thought I heard a voice cry sleep no more!"
Who said these words?
1. Lady macbeth 2. Macbeth
3. Macduff 4. Malcolm
75. Form of fiction may be called
1. Essay 2. Short story 3. Novel 4. All
76. The tragic flaw of macbeth is
1. ambitions 2. injustice
3. Hate 4. Jealousy
77. "To be or not to be" is a fine example of
1. Dramatic monologue 2. Soliloquy
3. Satire 4. Farce
78. Who popubrized ode ?
1. Abraham cowley 2. Wordsworth
3. Pindar 4. P.B. Shelly
79. The figures of Speech in "O bird, awake and sing!" is
1. personfication 2. Apostrophe
3. Metaphor 4. Simile
80. The Rhyme scheme of Nations strength is
1. Ab ab - cd cd 2. Ab cd abcd
3. AABB cd cd 4. None
81. "And both that morning equally by". That morning refersto
1. spring 2. summer 3. at autumn 4. winter
82. Up in the air I go flying again.
Here flying is
1. present participle 2. gerund
3. non finite verb 4. all
83. What is the key word of Because I could not stop for Death ?
1. Immortality 2. Civility
3. Death 4. Setting sun
84. The poet compares the annual celebration of mother's day to
1. chines house 2. yello rice
3. holding cendle before god once a year 4. all
85. Which phrase suggests that the woman's life is successful ?
1. fruitful pride 2. limpid glory
3. heart's desire 4. none

86. "We bear her along like a pearl on a string".
The speaker of the above lines is
1. sarojini naidu 2. queens
3. young women 4. palenquin bearers
87. "And that has made all the differences" what is meant by that ?
1. The travel 2. The road
3. The choice 4. The thought
88. The poem 'UPAGUPTA' is collected from
1. The fruit gathering 2. The gitanjali
3. The gardner 4. None
89. The poem 'where the mind is without fear' is a/an
1. prose-poetry 2. sonnet
3. elegy 4. ode
90. 'A spring morning' poem has
1. Terza Rhyme 2. Royal Rhyme
3. Spenserian Rhyme 4. all
91. What does an adult learn from a child?
1. obedience 2. moral
3. innocence 4. silence
92. I silently laugh at my own conotaph. The laught at means
1. fun of 2. gaza at 3. blitter at 4. mock at
93. "They swore the man would Die" Here they refers to
1. chritiens 2. neighbours 3. people 4. dogs
94. You bey I hope Jimmy has done half as well
Choose the suitable punctuation mark.
1. comma 2. full stop
3. exclamation 4. question mark
95. "If this world had just a few more like him, believe me, it would certainly have been a different place".
Here 'him' refers to
1. old man 2. datta
3. customer 4. photos & images
96. "I got up dozed and dejected and went out"
The above lines taken from
1. After twenty years 2. The gold frame
3. The nightingale and the rose
4. The face on the wall
97. The pronunciation of the last letters "hunched" is
1. |t| 2. |ed| 3. |d| 4. |id|
98. Which syllable is stressed in "Colligraphy" ?
1. first 2. second 3. third 4. fourth
99. He could not his dreams
1. ful fill 2. reach 3. realise 4. 1 & 3
100. Will you stay tonight ?
What is the response to the above question?
1. No, Iam not leaving 2. Yes, Iam leaving
3. Yes, I will leave 4. No, Iam leaving

101. Mother's day was published in
1. 1853 2. 1953 3. 1894 4. 1948
102. "Twenty years ago I knew a man called Jiggins, who hod the Health Habit". The narrator of the sentence is
1. stephen leacock 2. Isaac asimov
3. Laxman 4. Priestley
- Read the following passage and answer**
The policeman on the beat moved up the avenue (103) The impressiveness (104) habitnal and not for show, for spectators were (105). The time was barely 10' o clock at night, (106) chilly gusts of wind with a taste of rain in them.
- 103.1. impression 2. impressive
3. impressively 4. none
- 104.1. is 2. was
3. are 4. has
- 105.1. few 2. a few
3. little 4. a little
- 106.1. hence 2. then
3. yet 4. but
107. "Inspite of his poverty, he is honest" is a
1. simple sentence 2. compound sentence
3. complex sentence 4. none
108. He was careless. He did not win the match.
Choose the suitable if clause
1. If he was careless, he would have won the match
2. Unless he had been careless, he would have won the match
3. If he were careless, he would n't have wone the match
4. None
109. Go to temple,?
Choose the question tag.
1. will you 2. won't you 3. do you 4. did you
110. She insistspaying the fees.
Choose preposition
1. on 2. with 3. to 4. for
111. I know her. (Choose the passive voice)
1. she is knew to me 2. she is knows to me
3. she is known to me 4. no passive form
112. I have had enough of this
The underline word is
1. adverb 2. adjective 3. verb 4. noun
113. The committee picked out the best players for the team.
The word/phrase picked out means.
1. removed 2. selected
3. opined 4. suspended

114. What is the point at issue ?
What is the meaning of underlined phrase?
1. in dispute 2. in discussion
3. in quarrel 4. in conversation
115. I shot ewe. (Identify the suitable article)
1. a 2. an 3. the 4. none
116. 'That will be the postman, I think'.
The above sentence refers to
1. possibility 2. obligation
3. probability 4. offering help
117. I was annoyedI kept quiet
Choose the most suitable word
1. for 2. only 3. so 4. still
118. She said, "I was unwell" (Indirect speech)
1. She said that she had been unwell
2. She said that she had unwell
3. She said that she was unwell 4. All
119. Choose the suitable opposite for 'Quibble' is
1. evasion 2. cavil 3. pun 4. sincerity
120. Respond, reply, retort and rejoinder are synonyms of
1. ask 2. answer 3. addict 4. accept
121. Choose the one word substitution for
'Of animals living in flocks'
1. gregarious 2. extempore
3. etiquette 4. epitaph
122. Which format is traditional format in letter writing?
1. Indented 2. Blocked
3. Fully Blocked 4. Semi blocked
123. A resume is usually used when applying for jobs in
1. schools 2. universities
3. colleges 4. business organization
124. "As he has lived so will he die" is a/an adverb clause of comparison of
1. time 2. reason 3. manner 4. purpose
125. He loves to issue harsh to orders.
The underlined phrase / group words refers to
1. adverb phrase 2. noun phrase
3. adjective phrase 4. all
126. "We sow so that we may reap" is a
1. simple sentence 2. compound sentence
3. complex sentence 4. none
127. Which of the following is not an example for disyllabic word?
1. mistake 2. cattle 3. doctor 4. shirt
128. Learning to form letters and words is a sub skill of
1. listening 2. speaking 3. reading 4. writing
129. reading is a study which involves several other skills besides reading.
1. scanning 2. intensive 3. extensive 4. none
130. The system of language that deals with sounds and words and the word orders of a language is called
1. structure 2. sentence 3. phonetics 4. grammar
131. The word "Method" in ELT refers to
1. a set of principles 2. a set of assumptions
3. a set of procedures and steps 4. none
132. Every language has a set ofrules that govern its use . (fill the blanks)
1. Indefinite 2. definite
3. general 4. Integrated
133. How should the students be participated in oral drills?
1. Chorous - Individual - Groups
2. Chorous - Groups Individuals
3. Individuals - Groups - Chorous
4. None
134. Micro - teaching is a scale down encounter. It means
1. The teaching situation is simplified
2. The length of the lesson is shortened
3. The size of the class is reduced
4. All
135. In this method examples are first given and rules are inferred later in
1. Inductive method 2. Deductive method
3. Traditional method 4. All
136. Words having affirmative and negative distributions are called
1. content words 2. structural words
3. grammatically 4. substitute words
137. What does teaching of prose include ?
1. Novel 2. Composition 3. Story 4. All
138. Using a word bank and brain storms helps to build
1. ideas 2. vocabulary
3. writing skills 4. reading ability
139. Formative assessment is assessment
1. at learning 2. in learning
3. for learning 4. of learning
140. Remedial teaching refers to teaching
1. To address gaps in learning
2. To helps bright learners
3. After the regular school hours
4. To test learners periodically

141. ఏదయినా ఒక సంఖ్య యొక్క కారణాంకాల మొత్తం ఆ సంఖ్యకు రెట్టింపు అయిన ఆ సంఖ్య
1. ప్రధాన సంఖ్య
 2. సంయుక్త సంఖ్య
 3. శుద్ధ సంఖ్య
 4. ఏదీకాదు
142. రెండు ధాన్యపు సంచల మొత్తం బరువు 8 1/4 కి.గ్రా. దానిలో ఒక ధాన్యపు సంచి బరువు 3 1/2 కి.గ్రా అయిన రెండవ ధాన్యపు సంచి బరువు
1. 4 1/4 కి.గ్రా
 2. 4 3/4 కి.గ్రా
 3. 4 5/4 కి.గ్రా
 4. 4 2/4 కి.గ్రా
143. ఒక భాగవహర సమస్యలో విభాజ్యం 1261. భాజకం భాగఫలంలో సగము మరియు శేషం 11 అయిన భాజకం
1. 35
 2. 20
 3. 15
 4. 25
144. 1,70,071 లో 7 యొక్క స్థానవిలువల బేధం
1. 69930
 2. 68930
 3. 69830
 4. 68830
145. ఒక వర్తకుడు కొన్నవెలకే అమ్ముతున్నట్లు ప్రకటించి 1000 గ్రాములకు బదులుగా 900 గ్రాములు అమ్ముతున్నాడు. అయిన అతని లాభశాతం
1. 10%
 2. 11%
 3. 11 2/9%
 4. 11 1/9%
146. మగ్గురు పురుషులు లేదా 5 గురు స్త్రీలు ఒక పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 6 గురు పురుషులు మరియు 5 గురు స్త్రీలు ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తిచేయగలరు
1. 4 రో||
 2. 3 రో||
 3. 4 1/2 రో||
 4. 3 1/2 రో||
147. ఒక ఆటస్థలం పాడవు, వెడల్పాలు 5 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నవి. దానిని చదును చేయుటకు 1 మీటరుకు రు. 7.50 చొప్పున రు. 45,000 ఖర్చయిన ఆ ఆటస్థలం పాడవు
1. 40 మీ.
 2. 100 మీ.
 3. 60 మీ.
 4. 20 మీ.
148. క్రింది వానిలో బిందు సాష్టవం గల సమతల పటం
1. చతుర్భుజం
 2. త్రిభుజం
 3. దీర్ఘచతురస్రం
 4. సమలంబ చతుర్భుజం
149. 15 ఘ.మీ మట్టిని ఒక స్థలంలో ఒకే రకంగా పోసిన 30 సెం.మీ మట్టం పెరిగినది. అయిన మట్టి పోసిన స్థల వైశాల్యం
1. 0.5 చ.మీ
 2. 2 చ.మీ
 3. 0.02 చ.మీ
 4. 50 చ.మీ
150. 20 పరిశీలనాంశములు సగటు 12.5 పారపాటు వలన ఒక అంశం 15 కి బదులు -15 అని నమోదు చేయబడిన సరైన సగటు
1. 15
 2. 14
 3. 14.5
 4. 15.5
151. a=3, b=7 అయిన a^b-b^a=
1. 1484
 2. 1448
 3. 1844
 4. 4814
152. 2^{x+1}=4^{y-2}; 3^{x+2}=27^{x-y} అయిన (x, y)=
1. (20, 13)
 2. (19, 12)
 3. (12, 19)
 4. (13, 20)
153. 120 కు గల భాజకాల లబ్ధం
1. 120⁸
 2. 120⁴
 3. 120²
 4. ఏదీకాదు

154. a²-3a+1=0 (a ≠ 0) అయిన $a + \frac{1}{a} =$
1. 2
 2. 1
 3. 4
 4. 3
155. ఒక షడ్భుజ ABCDEF లో AB, FE భుజాలు సమాంతరాలు మరియు $\angle B : \angle C : \angle D : \angle E = 6 : 4 : 2 : 3$ అయిన $\angle B =$
1. కనుగొనలేము
 2. 144°
 3. 216°
 4. 180°
156. 100 మంది ఉద్యోగులలో 99 మంది సగటు వేతనం 50 రూ. 100 వ ఉద్యోగి వేతనం 100 మంది సగటు వేతనం కంటే రు. 49.50 ఎక్కువ. అయిన అందరు ఉద్యోగుల సగటు వేతనం
1. రు. 49.50
 2. రు. 50.50
 3. రు. 49
 4. రు. 50
157. ఒక వృత్త వ్యాసార్థం 14 సెం.మీ దీనిలోని ఒక చాపం కేంద్రం వద్ద 45° కోణం చేస్తే ఆ చాపం పొడవు
1. 28 సెం.మీ
 2. 7 సెం.మీ
 3. 22 సెం.మీ
 4. 11 సెం.మీ
158. ABCD సమాంతరచతుర్భుజంలో DX=BY అగునట్లు X, Y లు కర్ణం BD పై రెండు బిందువులు అయిన AXCX అనేది
1. సమాంతర చతుర్భుజం
 2. చతురస్రం
 3. దీర్ఘచతురస్రం
 4. రాంబస్
159. ఒక సంఖ్య దాని వ్యుత్కమం కంటే 2 2/3 ఎక్కువ అయిన ఆ సంఖ్య
1. 5
 2. 4
 3. 2
 4. 3
160. త్రిభుజకార పట్టకానికి గల శీర్షములు సంఖ్య
1. 3
 2. 4
 3. 6
 4. 5
161. ఒకడు 5/8 వంతు దూరాన్ని రైలులోనూ, 1/4 వంతు దూరాన్ని బస్సులోనూ మిగిలిన 15 కి.మీ దూరం బోటుపైన ప్రయాణం చేసాడు. అయిన అతను ప్రయాణం చేసిన మొత్తం దూరం
1. 110 కి.మీ
 2. 120 కి.మీ
 3. 130 కి.మీ
 4. 136 కి.మీ.
162. 2816 ను ఏ కనిష్ట సంఖ్యచే గుణించిన అది ఒక ఖచ్చిత వర్గం అవుతుంది
1. 2
 2. 3
 3. 7
 4. 11
163. 10 వస్తువుల కొన్నవెల, 9 వస్తువుల అమ్మినవెలకు సమానమైన
1. నష్టం 10%
 2. లాభం 10%
 3. నష్టం 11 1/9%
 4. లాభం 11 1/9%
164. x³-3x²+4x+k ను x-2 నిశ్లేషంగా భాగించిన k=
1. -4
 2. 4
 3. 6
 4. 3
165. క్రింది వానిలో గణితశాస్త్ర బోధన ఉద్దేశం కానిది
1. ప్రయోజనోద్దేశం
 2. క్రమశిక్షణోద్దేశం
 3. స్వయం అధ్యయనోద్దేశం
 4. సామాజికోద్దేశం

166. గణితశాస్త్ర అధ్యయనం ద్వారా ప్రయోజనం కానిది
1. మేధాపరమైన ప్రగతికి గణితం ఒక ప్రామాణిక కౌలబద్ధ
 2. గణిత చరిత్ర, గణిత శాస్త్రాన్ని మానవతా విలువలోకి తీసుకువెళుతుంది
 3. గణిత చరిత్ర ప్రసంగం అర్థం కావాలంటే పూర్వం గురించి తెలుసుకోవలసిన అవసరం లేదు
 4. తొందరపాటు నిర్ణయాలు తీసుకోకుండా, పూర్వులు కనుగొన్న విషయాలే తిరిగి కనుక్కోవడం వల్ల అయ్యే వృధాను అరికట్టవచ్చు
167. 7 సెం.మీ వ్యాసార్థం గల వృత్త వైశాల్యం కనుగొనటాన్ని బోధించుటకు అనువైన పద్ధతి
1. ఆగమన
 2. సంశ్లేషణ
 3. నిగమన
 4. విశ్లేషణ
168. క్రింది వానిలో నియోజన లక్షణం కానిది
1. నియోజనాలు ఇవ్వడం విద్యార్థికి శిక్ష కాకూడదు
 2. స్పష్టత, ఖచ్చితత్వం, ఉండాలి
 3. అభ్యసన కృత్యానికి ఉద్దీపనగానూ, మార్గదర్శకంగానూ ఉండాలి
 4. నియోజనం పూర్తిచేయుటకు కాల నిర్ణయం అవసరం లేదు
169. ఆచరణాత్మకతను నిర్ణయించే అంశం కానిది
1. పాదుపు
 2. సరిదిద్దడంలో సౌలభ్యం
 3. విశ్వసనీయత
 4. వ్యాఖ్యాన సౌలభ్యం
170. క్రింది వానిలో భావావేశ రంగానికి చెందనిది
1. అనుకరణ
 2. శీలస్థాపనం
 3. విలువ కట్టడం
 4. వ్యవస్థీకరించటము
171. ద్రవ్యరాశిని శక్తి గాను - శక్తిని ద్రవ్యరాశిగాను మార్చవచ్చునని తెలియచేసే నియమం
1. ద్రవ్యనిత్యత్వ నియమం
 2. శక్తి నిత్యత్వ నియమం
 3. 1 & 2
 4. ద్రవ్యరాశి - శక్తి తుల్యతా నియమం
172. చేతిగడియారం కాని, మెండర్ ను ఉపయోగించి పెన్సిల్ ను పదును పెట్టి టండుకు ఉపయోగపడే సూత్రం
1. బలభ్రామకం
 2. కండరబలం
 3. స్పృశబలం
 4. బలయుద్ధం
173. వివిధ పదార్థాల కెలోరిఫిక్ విలువల అవరోహణ క్రమం (కి.కె)
1. నెయ్యి > ఆకుకూరలు > పప్పులు
 2. రెండు చాక్లెట్ బార్లు > నెయ్యి > గోధుమ రొట్టె
 3. పప్పులు > ఆకుకూరలు > గోధుమ రొట్టె
 4. వెన్న > పప్పులు > గ్రుడ్డు
174. నీటి అయానిక లబ్ధము $K_w = [H^+] \times [OH^-]$ అయితే K_w ను ప్రభావితం చేసే అంశము
1. H^+ అయాన్ గాఢత
 2. OH^- అయాన్ గాఢత
 3. ఉష్ణోగ్రత
 4. పైవన్నీ
175. అయస్కాంతీకరణ తీవ్రత I కి ప్రమాణాలు.
1. A-m
 2. A-m²
 3. A/m²
 4. A/m

176. ప్రశాంత నీటి ఉపరితలం కంటే అలజడులువున్న నీటి ఉపరితలం అక్కడక్కడ మెరుస్తుంది. కారణం.
1. అక్రమ పరావర్తనం
 2. వక్రభవనం
 3. పరిశ్లేషణ
 4. వృతికరణం
177. ఒక పుటాకార దర్పణం అనంత దూరంలో ఉన్న వస్తువు యొక్క ప్రతిబింబాన్ని 12.5 సెం.మీ. దూరంలో ఏర్పరుస్తుంది. అయితే దాని నాభ్యాంతరము.
1. 25 సెం.మీ.
 2. 12.5 సెం.మీ.
 3. 6.25 సెం.మీ.
 4. 25 మీ.
178. బైట్రోమేటు ఘటాన్ని అధిక విద్యుచ్ఛాలక బలం అవసరమైన సందర్భాలలో ఉపయోగిస్తారు. దీని విద్యుత్ ఛాలక బలం 2 వోల్ట్లు . కారణం మిగతా వాటితో పోల్చినపుడు దీనిలో ఉపయోగించిన డిపోలైజర్ ఆక్సికరణమును అత్యంత వేగంగా నిర్వహిస్తుంది. అయితే దీనిలో విద్యుత్ విశ్లేష్యం
1. H_2SO_4
 2. $K_2Cr_2O_7$
 3. NH_4Cl
 4. 1 & 2
179. ఆక్సిజన్ తయారీకి $KMnO_4$, HgO , KNO_3 , $KClO_3$, H_2O_2 లను వేడి చేసి పొందుతారు. అయితే H_2O_2 ను వేడిచేయకుండా ఏ పదార్థాన్ని కలిపితే ఆక్సిజన్ను విడుదలచేస్తుంది. ఆ కలిపే పదార్థం.
1. MnO_2
 2. $K_2Cr_2O_7$
 3. $CuSO_4$
 4. HNO_3 కొన్ని చుక్కలు
180. సున్నపు తేటను పాలవలె మార్చునది - CO_2 లెడ్ ఎసిటేట్ లో ముంచిన కార్బితంతో H_2S నుమరియు పాటాషియం డైట్రోమేట్ లో ముంచిన కార్బితంతో ఆకుపచ్చరంగు ఏర్పరచేది.
1. Cl_2
 2. N_2
 3. NH_3
 4. SO_2
181. గాలిని ద్రవీకరించి అంశిక స్వేదనము చేస్తే పాత్రలో మిగిలిపోయే పదార్థం.
1. నైట్రోజన్
 2. ఆక్సిజన్
 3. CO_2
 4. పైవేవీకాదు
182. ప్రయోగశాలయందు నైట్రోజన్ తయారీలో $NaNO_2$, NH_4Cl ల ద్రవ్యరాశులు వరుసగా.
1. 13.8 గ్రా, 10.7 గ్రా.
 2. 10.7 గ్రా. , 13.8 గ్రా.
 3. 8.65 గ్రా. 0.87 గ్రా.
 4. 0.87 గ్రా, 8.65 గ్రా.
183. భావావేశ రంగానికి చెందిన ఒక లక్షణం
1. అనుకరణ
 2. విశ్లేషణ
 3. సునిశితత్వం
 4. వ్యవస్థీకరణ
184. ఈ క్రింది పద్ధతిలో విద్యార్థి స్వయం ప్రతిపత్తి కలిగి ఉంటాడు
1. చాలిత్రక పద్ధతి
 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
 3. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
 4. ఉపన్యాస పద్ధతి
185. పార్శ్వపథక రచనలో మొట్ట మొదటిసారిగా ఒక క్రమబద్ధమైన విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టినది
1. మోలిసన్
 2. జె.యస్. హార్లాడ్
 3. బ్లామ్స్
 4. గార్న్

186. విదార్థి చేపల పెంపకంకు సంబంధించిన క్షేత్ర పర్వటన జరిపి వివరాలు అబ్జర్వేషన్ బుక్ లో నమోదు చేశాడు. వీటిలో సరికాని అంశమును గుర్తింపుము.

- ఎ. నర్సలీ తటాకం లోతు - 1.5-2.0 మీ. , వైశాల్యం 0.02-08 హెక్టార్లు
- బి. నర్సలీ తటాకం లోతు - 1.2-1.5 మీ. , వైశాల్యం 0.02-08 హెక్టార్లు
- సి. స్టాకింగ్ తటాకం లోతు - 2.5 మీ. , వైశాల్యం 5.0 హెక్టార్లు
- డి. రియలింగ్ తటాకం లోతు - 5 మీ. , వైశాల్యం 5.0 హెక్టార్లు

- 1. ఎ, బి, సి 2. బి, సి, డి 3. ఎ, బి, సి, డి 4. ఎ, డి

187. కొబ్బరిలో వేరు విత్త వ్యాధిని కల్పించే సూక్ష్మజీవిని గుర్తింపుము.

- 1. వైరస్ 2. బాక్టీరియా 3. శిలీంధ్రం 4. ప్రోటోజోవా

188. "ఎర్రగండు అనే" వాడుక నామం గల చేప యొక్క శాస్త్రీయ నామంను గుర్తింపుము.

- 1. లేబయోరోహిత 2. సిరెనసి మ్యగేలా
- 3. అనబాస్ సరోవ 4. వాలుగట్ట

189. అణుజీవ శాస్త్రంను నందు ప్రయోగాలు జరిపినందుకు హోరగోవింద ఖురానాకుసంవత్సరం నోబెల్ లభించిందో గుర్తింపుము.

- 1. 1986 2. 1968 3. 1979 4. 1980

190. భారతదేశముకు చెందిన ఏ దేశ వృక్ష శాస్త్రవేత్త 200 మొక్కలు, జంతువులను వర్ణించారో గుర్తింపుము.

- 1. చరకుడు 2. పరాశరుడు 3. సుశ్రుతుడు 4. ధన్వంతరి

191. మానవునిలో విస్తృత వ్యవస్థకు సంబంధించి సరైన విచ్ఛిన్నంను గుర్తింపుము.

- ఎ. ఎడమ మూత్రపిండం శరీరంలో బిగువగా ఉండదు
 - బి. 9-12 సూచిస్థంభాలు మూత్రపిండ వల్కలంలో ఉంటాయి
 - సి. సమీప సంవళిత నాళంలో ఫాకల్టీటీవ్ పునఃశోషణ జరుగును
 - డి. డయాలసిస్ లో రక్తం సిర ద్వారా రోగి శరీరం నుండి సేకరిస్తారు
- 1. సి మినహా మిగతావి సరైనవి కాదు
 - 2. ఎ, సి, డి సరైనవి
 - 3. సి మినహా మిగతావి సరైనవి
 - 4. బి, సి, డి సరైనవి

192. బొగ్గుపులుసు వాయువుకు సింక్స్ గా పరిగణించే నీటివనరు నందు NaCl మరియు మొత్తం లవణముల శాతంను గుర్తింపుము.

- 1. 2.8, 5.3 2. 2.8, 3.5 3. 3.5, 2.8 4. 4.5, 2.8

193. ఎత్తిపోతల క్రొకడైక్ ఫారమ్జిల్లాలో కలదో గుర్తింపుము.

- 1. గుంటూరు 2. కృష్ణా 3. ప్రకాశం 4. నెల్లూరు

194. పెట్రోలియం అంశిక స్వేదనంలోఉష్ణోగ్రత వద్ద కిరోసిన్ లభించునో గుర్తింపుము.

- 1. 250^oఫా|| 2. 250^oసెం.గ్రే. 3. 150^oసెం.గ్రే. 4. 400^oసెం.గ్రే.

195. జంతు ప్రపంచంలో చర్మకు ప్రతిచర్మచూపే కణాల సముదాయంలోని మొటాజోపల్లను గుర్తింపుము.

- 1. వోలిఫెరా 2. నిడేరియా 3. ప్లాటిహెల్మింథిన్ 4. నిమాటిహెల్మింథిన్

196. "ఏనిమల్ క్యూల్ట్" అనే పదంకు సంబంధం గల జీవశాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.

- 1. లీవెన్ హాక్ 2. రాబర్ట్ హుక్ 3. అరిస్టోటిల్ 4. రాబర్ట్ కోచ్

197. పరస్థానిక ఫలదీకరణం ను పరిచయం చేసిన భారతీయ శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.

- 1. పంచానన్ మహేశ్వరి 2. యం.ఎన్.స్వామినాథన్
- 3. సలీం ఆలీ 4. 1 & 2

198. విద్యార్థులకు సరైన భావ ప్రసారంతో కూడిన రాతకు ప్రాధ్యాన్యం ఇవ్వాలి అనే అంశంకు ప్రాధన్యం ఇవ్వాలి అనే సూచన చేసిన కమీషన్ ను గుర్తింపుము.

- 1. కొరాల కమీషన్ 2. లక్షణస్వామి మొదటియార్
- 3. యు.కె.పాల్ 4. లారాదేవి రిపోర్టు

199. "ఆచరణ ద్వారా అభ్యసనం" అనే అంశముతో సంబంధం గల బోధనా పద్ధతిని గుర్తింపుము.

- 1. అన్వేషణ పద్ధతి 2. ప్రాకల్పనా పద్ధతి
- 4. సంశ్లేషణ పద్ధతి 4. నియోజన పద్ధతి

200. పెద్ద ప్రయోగంను చిన్న చిన్న భాగాలుగా విభజించి ప్రయోగం నిర్వహించే విధానంను గుర్తింపుము.

- 1. డివిజన్ పద్ధతి 2. గ్రూప్ విధానం
- 3. క్లాస్ ఫ్రంట్ విధానం 4. రోటిషన్ విధానం

All the Best

SA ENGLISH(TET MATHS) ANSWER SHEET

DISTURBENCE TEST. (29.04.2015)

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	2	51	1	101	2	151	3
2	3	52	4	102	1	152	2
3	1	53	3	103	3	153	1
4	4	54	2	104	2	154	4
5	3	55	3	105	1	155	3
6	3	56	4	106	4	156	2
7	1	57	2	107	1	157	4
8	4	58	4	108	2	158	1
9	3	59	4	109	2	159	4
10	2	60	2	110	1	160	3
11	4	61	1	111	3	161	2
12	3	62	1	112	4	162	4
13	4	63	4	113	2	163	3
14	1	64	4	114	1	164	1
15	2	65	3	115	1	165	4
16	1	66	3	116	3	166	3
17	1	67	4	117	4	167	2
18	3	68	2	118	1	168	4
19	4	69	2	119	4	169	3
20	3	70	1	120	2	170	1
21	2	71	2	121	1	171	4
22	4	72	4	122	1	172	4
23	1	73	1	123	4	173	4
24	2	74	3	124	3	174	3
25	2	75	4	125	2	175	4
26	4	76	1	126	3	176	3
27	1	77	2	127	4	177	2
28	3	78	3	128	4	178	4
29	3	79	2	129	2	179	1
30	1	80	1	130	4	180	4
31	1	81	3	131	3	181	2
32	4	82	4	132	2	182	1
33	2	83	2	133	2	183	4
34	1	84	3	134	4	184	2
35	3	85	1	135	1	185	2
36	4	86	4	136	3	186	2
37	2	87	3	137	4	187	1
38	3	88	1	138	2	188	1
39	4	89	1	139	3	189	2
40	1	90	2	140	1	190	1
41	4	91	3	141	3	191	1
42	1	92	4	142	2	192	2
43	1	93	2	143	4	193	1
44	3	94	3	144	1	194	2
45	4	95	1	145	4	195	1
46	2	96	4	146	1	196	1
47	4	97	1	147	2	197	1
48	4	98	2	148	3	198	2
49	4	99	3	149	4	199	1
50	3	100	4	150	2	200	1