

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

Lakshmi Peta, Yemmiganur - 518360. Ph: 98853 03408

website: www.krishnaveni632.yolasite.com

TRT TEST - 2

Max. Marks : 160

Time : 2 Hr. 30 Mln.

PART- I GENERAL KNOWLEDGE AND CURRENT AFFAIRS

- 2014 ఫ్రెంచ్ ఓపెన్ పురుషుల విజేత ఎవరు?
 1. రఫాల్ నాదల్
 2. రోజర్ ఫెడరర్
 3. నోవాక్ జకోవిచ్
 4. అండీముర్రే
- 163 సం||లుగా భారతీయులకు ఎన్నో రకాలుగా సేవలందించిన "టెలిగ్రాం" సర్వీసును ఏ రోజు నుండి నిలిపివేయడం జరిగింది?
 1. 2013, జూన్ 18
 2. 2013, జూన్ 14
 3. 2014, ఏప్రిల్ 22
 4. 2014, జూలై 24
- ఇటీవల G-8 దేశాల నుండి ఏ దేశంను బహిష్కరించిన తరువాత G-7 దేశాలుగా మారాయి?
 1. అమెరికా
 2. చైనా
 3. ఫ్రాన్స్
 4. రష్యా
- వైమానికదళ కొత్త చీఫ్గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
 1. డి.కె.జోషి
 2. అరుష్ రాహ్
 3. డబ్ల్యు సింగ్ సుహాగ్
 4. రంజిత్ కుమార్
- 2013 సం||పు జ్ఞానపీఠ పురస్కారానికి ఎంపికైనవారు ఎవరు?
 1. విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
 2. డా|| సి.నారాయణ రెడ్డి
 3. రావూరి భరద్వాజ్
 4. శంరక కురూప్
- "సబ్స్టాన్స్ & ది షాడో" ఏ బాలివుడ్ నటుడి జీవిత చరిత్ర
 1. దిలీప్ కుమార్
 2. రాజేష్ కన్నా
 3. అమితాబ్ బచ్చన్
 4. షేరూఖ్ ఖాన్
- "నెస్సెట్" అనే పేరు గల పార్లమెంట్ ఏ దేశానికి చెందినది.
 1. రష్యా
 2. జపాన్
 3. చైనా
 4. ఇజ్రాయల్
- ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ అభివృద్ధి కార్యక్రమం ప్రధాన కార్యాలయం.
 1. జింబాబ్వే
 2. న్యూయార్క్
 3. నైరోబీ
 4. జెనీవా
- ఈశాన్య సరిహద్దు రైల్వే మండలం ప్రధాన కార్యాలయం
 1. హజీపుర్
 2. మాలేగాం
 3. కోల్ కత్తా
 4. భిలాన్ పుర్
- 86వ ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ విదేశీ చిత్రంగా ఏ చిత్రం ఎంపికైనది?
 1. దిగ్రేట్ బ్యూటీ
 2. వింటర్ స్లీప్
 3. బ్లూ జాస్మిన్
 4. స్లమ్ డాగ్ మిలీయనీర్
- ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవం.
 1. జూన్ 5
 2. ఏప్రిల్ 7
 3. జూలై 11
 4. మే 21
- ప్రస్తుత ఆర్.బి.ఐ. గవర్నర్ అయినా రఘురామ్ రాజన్ ఎన్నవ RBI గవర్నర్?
 1. 23వ
 2. 18వ
 3. 21వ
 4. 27వ
- విద్యాహక్కు చట్టం అమల్లోకి వచ్చిన రోజు.
 1. 2010, ఏప్రిల్ 5
 2. 2010, ఏప్రిల్ 1
 3. 2010, మార్చి 9
 4. 2010, మార్చి 21

- "BRICS" దేశాల 6వ సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది?
 1. రష్యా
 2. ఇండియా
 3. చైనా
 4. బ్రెజిల్
- 114వ రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు దేశానికి సంబంధించినది?
 1. 6-14 సం||లలోపు పిల్లలకు ఉచిత ప్రాథమిక విద్య
 2. అధికారభాషల సంఖ్య 18 నుండి 22 కు పెంపు
 3. ఉన్నత న్యాయస్థానాల న్యాయమూర్తుల పదవీ విరమణ వయస్సు 62 - 65 సం||లకు పెంపు
 4. యస్.సి., యస్.టి. లకు లోక్ సభ, రాష్ట్ర అసెంబ్లీల్లో రిజర్వేషన్ కల్పించుట
- ఏ రెండు దేశాలు సంయుక్తంగా "బ్రహ్మాస్" అనే సూపర్ సోనిక్ క్రూయిజ్ క్షిపణిని అభివృద్ధి చేశారు.
 1. భారత్-రష్యా
 2. అమెరికా - ఛానల్
 3. భారత్ - చైనా
 4. ఫ్రాన్స్ - భారత్
- ఇటీవలే 'ఇస్రో' (ISRO) రూపొందించిన దేశంలోనే అత్యంత వేగవంతమైన సూపర్ కంప్యూటర్ ఏది?
 1. పదమ్ - 10,000
 2. సాగా - 220
 3. ద్రువ - 3
 4. బ్లాజీన్ - L
- తాజ్ మహల్ ఏ నదీ తీరాన ఉంది?
 1. గంగా
 2. గోదావరి
 3. సబరమతి
 4. యమున
- రాజ్యాంగ ముసాయిదా కమిటీలోని సభ్యుల సంఖ్య.
 1. 5
 2. 6
 3. 7
 4. 8
- IPL - 7 విజేత?
 1. ముంబయి ఇండియన్స్
 2. కోల్ కత్తా నైట్ రైడర్స్
 3. చెన్నై సూపర్ కింగ్స్
 4. రాజస్థాన్ రాయల్స్

PART- II PERSPECTIVES IN EDUCATION

- జాతీయ స్వచ్ఛంద సంస్థల జాబితాలో సరికానిది?
 - ఎ. ఎన్వైరాన్మెంట్ స్టడీగ్రూప్ - వారణాసి
 - బి. పీపుల్స్ ఎన్వైరాన్మెంట్ ప్రాటెక్షన్ సొసైటీ - విశాఖపట్నం
 - సి. బయో స్పియర్ - మీరట్
 - డి. డేటా సెంటర్ ఫర్ నేషనల్ రిసోర్సెస్ - బెంగళూరు
- సొసైటీ ఫర్ క్లీన్ ఎన్వైరాన్మెంట్ - బాంబే
 1. ఎ మరియు బి
 2. బి మరియు ఇ
 3. సి మరియు డి
 4. ఏదీకాదు
- వికలాంగులకు సంబంధించిన చట్టం.
 1. RTI Act
 2. PWD Act
 3. RTE Act
 4. RTAAct
- నిర్బంధ ఉచిత ప్రాథమిక విద్యను గురించి తెలిపే రాజ్యాంగ ప్రకరణం.
 1. 29 వ ప్రకరణం
 2. 12 వ ప్రకరణం
 3. 21 వ ప్రకరణం
 4. 45 వ ప్రకరణం
- 1976 సం||లో వచ్చిన ఎన్నవ రాజ్యాంగ సవరణ విద్యను ఉమ్మడి జాబితాలో చేర్చినట్లు తెలుపుతుంది.
 1. 42
 2. 45
 3. 44
 4. 54

25. సమాచారాన్ని కోరినపుడు ఎన్ని రోజులుగా సంబంధిత పబ్లిక్ ఇన్ఫర్మేషన్ అధికారి సమాచారం ఇవ్వాలి.

1. 10 రోజులు
2. 30 రోజులు
3. 20 రోజులు
4. 15 రోజులు

26. అథోముఖ వదబోత సిద్ధాంతం ప్రతిపాదించింది?

1. లార్డ్ మెకాలె
2. చార్లెస్ గ్రాంట్
3. లార్డ్ కర్జన్
4. విలియం బెంటిన్

27. “సర్వశిక్షా అభియాన్” లో బాలబాలికల వయోపరిమితి.

1. 5-12 సం॥లు
2. 3-14 సం॥లు
3. 6-12 సం॥లు
4. 6-14 సం॥లు

28. క్రింది వానిలో ఈ సంస్థ ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ విద్యాశాఖకు అనుబంధంగా పనిచేసే సంస్థ.

1. SRC
2. NCERT
3. SCERT
4. SIET

29. SSA ఇంటర్ వెన్షన్లో లేనిది?

1. ఉపాధ్యాయ శిక్షణ
2. మండల అక్షరాస్యత
3. పాఠశాల భవన మరమ్మత్తు
4. విద్య అవసరం

30. NPE - 1986 వీరి అధ్యక్షతన ఏర్పడినది.

1. డా॥ డి.ఎన్.కొఠారి
2. ఈశ్వరీబాయి పటేల్
3. ఆర్.హెచ్.దవే
4. పైఅందరూ

31. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీవారు విద్యాబాధ్యతను స్వీకరించిన సంవత్సరము.

1. 1801
2. 1813
3. 1822
4. 1823

32. నియమ నిబంధనలు సరళీకృతంగా ఉండే విద్యావిధానం.

1. నియత విద్య
2. నిరంతర విద్య
3. యాధ్యుచ్చిక విద్య
4. ఏదీకాదు

33. పూర్వ ప్రాథమిక విద్యకు ప్రాముఖ్యత ఇచ్చినది.

1. నూతన జాతీయ విద్యావిధానం
2. యన్.జనార్థన్ రెడ్డి కమిటీ
3. సార్డార్ కమిటీ
4. మొదలియర్ కమీషన్

34. సెకండరీ విద్యా కమీషన్ కాలం.

1. 1952-53
2. 1966-68
3. 1964-66
4. 1944-46

35. విద్యార్థి దశ అని ఏ ఆశ్రమాన్ని పరిగణిస్తారు.

1. గృహస్థాశ్రమం
2. బ్రహ్మచర్యాశ్రమం
3. వానప్రస్థ ఆశ్రమం
4. సన్యాస ఆశ్రమం

36. NCF విద్యా ప్రణాళిక నిూదం.

1. లెర్నింగ్ బై ఇయరింగ్
2. లెర్నింగ్ బై డూయింగ్
3. లెర్నింగ్ విత్ ఫుల్ బర్డెన్
4. లెర్నింగ్ బై అబ్జర్వింగ్

37. అభ్యాసి, అభ్యసనంపై మనకున్న అభిప్రాయాలను మార్చుకోవాలని తెలిపిన NCF అధ్యాయం.

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

38. భాషా నైపుణ్యాలను గురించి, విద్యా లక్ష్యాలను గురించి పేర్కొన్న NCF అధ్యాయం.

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

39. ఇంటర్మీడియట్ స్థాయిలో వృత్తి విద్యను ప్రవేశపెట్టాలని తెలిపిన కమిటీ.

1. మొదలియర్ కమిటీ
2. హార్డాగ్ కమిటీ
3. ఈశ్వరీబాయి పటేల్ కమిటీ
4. మాల్యం ఆదిశేషయ్య కమిటీ

40. అడ్మినిస్ట్రేషన్కు సంబంధించిన “మినిస్ట్రీట్” అనే పదం ఏ భాష నుండి వుట్టింది.

1. గ్రీకు
2. ఇంగ్లీష్
3. లాటిన్
4. రష్యన్

PART- III LANGUAGE : I - TELUGU

41. ఈ పద్యాలంటే వీరికి ఇష్టం.

1. శ్రీనాథుడు - సీసపద్యాలు
2. తిక్కన-కంద పద్యాలు
3. వేమన - ఆటవెలది
4. పైవన్నీ సరైనవి

42. పిల్లల కోసం వీరు ఇలా చేశారు.

1. నాళం కృష్ణారావు-రచనలు చేశాడు
2. దేవులపల్లి - పాటలు రాశారు
3. ఉత్పల సత్యనారాయణాచార్య - గేయాలు రాశాడు
4. పైవన్నీ సరైనవి

43. మహాత్మాగాంధీ ఆత్మకథను సంక్షిప్తీకరించి ఆంగ్లంలోకి అనువదించినవారు.

1. శ్రీ పోలవరపు శ్రీరాములు
2. ఉత్పల సత్యనారాయణాచార్య
3. దాశరథీ కృష్ణమాచార్యులు
4. శ్రీ మహాదేవదేశాయి

44. నన్నయ ఈ రాజు ఆస్థాన కవి?

1. పశ్చిమ చాళుక్య రాజేంద్రుడు
2. చోళరాజు దేవేంద్రుడు
3. తూర్పు చాళుక్య రాజరాజ నరేంద్రుడు
4. ఏదీకాదు

45. సమాన కథా భాగాలలో ఎర్రన రచనను అనుసరించినది ఎవరు?

1. శ్రీనాథుడు
2. కేతన
3. పోతన
4. మంచన

46. గోత్రాచలములలో లేనిది?

1. సహ్యాం
2. గంధమాదనం
3. మలయం
4. పారిజాతం

47. “ప్రవరుని స్వగతం” ఏ పురాణం నుండి తీసుకొనబడినది?

1. స్కంద పురాణం
2. గరుడ పురాణం
3. మార్కండేయ పురాణం
4. ఏదీకాదు

48. సంగీత సాహిత్య నాట్య సంకేతాల సమ్మేళన గ్రంథం ఏది?

1. శివతాండవం
2. శివరాత్రి మహాత్యం
3. కాశీ ఖండం
4. పండితారాధ్య చరిత్రము

49. “ప్రతాప రుద్రీయం” అని అలంకార శాస్త్రగ్రంథాన్ని రచించినది.

1. శ్రీనాథుడు
2. విశ్వామిత్రుడు
3. కిషకనాథుడు
4. గణపతిదేవుడు

50. శ్రీముని మాణిక్యం నరసింహారావు హాస్య రచయిత రాసిన గ్రంథాలలో లేనిది.

1. తిరుమాళిగ
2. నవ్యలోకం
3. దీక్షితులు
4. కాంతం కథలు

51. నజాతత్పురుష సమాసంలో నజాకి తరువాత మాట హల్లుతో ప్రారంభమైతే ఏది ఆదేశంగా వస్తుంది.

1. అన్
2. అ
3. ఇ
4. ఇన్

52. ప్రతిపాదంలోని గురులఘువులు, గణాల పేర్లు, ఒకే విధంగా వరసగా వచ్చేది ఏ పద్యాలలో?

1. జాతి పద్యాలు
2. ఉపజాతి పద్యాలు
3. వృత్తాలు
4. ద్విపద

53. మాత్రా గణాలు ఏ పద్యాలలో ఉండవు.

1. జాతి పద్యాలు
2. ఉపజాతి పద్యాలు
3. వృత్తాలు
4. పైవన్నీ

54. చంపూ కావ్యాలు అనగా?

1. పద్యాలు మాత్రమే కలిసి ఉండేవి
2. గద్యం మాత్రమే వుండేవి
3. పద్య గద్యాలు కలిసి వుండేవి
4. గ్రాంథికంగా వుండేవి

55. అర్థాలంకారములలో లేనిది ఏది?

1. అతిశయోక్తి
2. స్వభావోక్తి
3. చేకాసు
4. శ్లేషాలంకారం

56. వర్ణాగమ, వర్ణాదేశ వర్ణవ్యత్యయ, వర్ణలోపాదుల వల్ల మారిన పదాలు.

1. తత్సమాలు
2. తద్భవాలు
3. వికృతులు
4. ప్రకృతులు

57. “స్వాగతం” అనేది ఏ సంధి అవుతుంది?

1. సవర్ణద్విర్వ సంధి
2. గుణ సంధి
3. యణాదేశ సంధి
4. ఉకార సంధి

58. “నాకు ఉద్యోగం రాదు” ఈ వాక్యం వ్యతిరేకార్థక వాక్యం గుర్తించండి.

1. నాకు ఉద్యోగం రావచ్చు
2. నాకు ఉద్యోగం రాకపోవచ్చు
3. నాకు ఉద్యోగం ఖచ్చితంగా వస్తుంది
4. నాకు ఉద్యోగం వస్తుంది

PART- IV

LANGUAGE : II - ENGLISH

59. Rajani said. "I should be here ____ the stroke of five.

(choose the correct preposition to fill in the blank)

1. on
2. in
3. by
4. at

60. Preethi looked at the moon.

(The phrase looked at means.....)

1. to investigate
2. to take care of
3. to examine
4. to see

61. Jagan is very hopitable. It means that Jagan is..

1. fearful
2. friendly
3. bedridden
4. in a hospital

62. Ramu used to take a slate to school.

It means that....

1. Ramu takes a slate to school
2. Ramu is taking a slate to school
3. Ramu has been taking a slate to school
4. Ramu doesnot take a slate to school now

63. Helen is the most beautiful woman in the world.

(The comparative form the given sentence is..)

1. Helen is more beautiful than very few women in the world
2. Helen is more beautiful than any other woman in the world
3. Helen is more beautiful than many other woman in the world
4. Helen is more beautiful than most other women in the world

64. Find the correct sentence that contains the words.

"birds, distances, fly, long, migrating"

1. Migrating birds fly long distances
2. Migrating birds fly distances long
3. Birds fly migrating long disatances
4. Birds fly long migrating disatances

65. My father(drink) tea everyday.

(choose the correct form of the verb given in the brackets to fill in the given blank)

1. drink
2. drinks
3. drank
4. is drinking

(66-70) : Read the following passage and answer the questions given below.

Florence Nightingale was born in Florence, Italy, in 1820. (and her first name). The Nightingale were an aristocratic family. Her father, William Nightingale, was a very wealthy landlord. Her mother, Fanny Nightingale, loved elegant dresses and parties.

Florence was different. Not for her parties and skills and laces. Not for her life of wealth and ease. That was useless life! At 17, she announced that she received a call. "God spoke to me and called me to his service", she said. Her parents were puzzled.

This turned to dismay when she said that the 'service' was to nurse the sick, as working as a nurse was considered lowly in those days. Her mother was heartbroken, but she got her father's blessings and Florence provided the best service to her patients. Her work got noticed and the beautiful lady led a band of women volunteers to Crimea in 1854.

66. 'That was a useless life.'

(That life was useless for.....)

1. The citizens of Italy
 2. Florence Nightingale
 3. The nurses
 4. The Nightingales
67. Florence Nightingale's mother was heartbroken because Nightingale....

1. rejected her father's advice.
2. chose to lead aristocratic life.
3. was fond of her parties, skills and laces.
4. decided to work as a nurse.

68. To work in hospitals, Florence Nightingale got the blessings from.....

1. her mother
2. the volunteers
3. the patients
4. her father

69. God asked Nightingale to serve..

1. the sick
 2. her parents
 3. Aristocrat families
 4. Him through prayers
70. 'The Nightingales were an aristocratic family' It means that Nightingale's parents were...

1. arrogant
2. noble
3. extravagant
4. poor

71. In writing a letter, an appropriate way of writing subscrption is

1. Yours sincerely
2. Yours Sincerely
3. yours sincerely
4. your's sincerely

72. My student has bought a fine story book.

(the parts of speech of the underlined word is)

1. a noun
2. an adjective
3. ab adverb
4. a verb

73. Wheat and rice are mere grass seeds.

The word "mere" means

1. best
2. costly
3. cheap
4. only

74. It was warm, so I _____ my coat (take)
(Fill in the blank with the correct form of the word)
1. took
 2. was taking
 3. have taken
 4. am taking
75. There is a small park the top of the hill.
(Fill in the blank with correct preposition)
1. on
 2. in
 3. to
 4. at
76. The hotel was surprising cheap but? expected it to be _____ (expensive)
(Complete the sentence choosing the right alternative)
1. most expensive
 2. the most expensive
 3. more expensive
 4. so expensive

PART- V MATHEMATICS

77. 1152 ఖచ్చిత వర్గం అవ్వవలెనన్న గుణించవలసిన లేదా భాగించవలసిన కనిష్ట సంఖ్య...
1. 2
 2. 3
 3. 5
 4. 7
78. చతురస్రము చుట్టుకొలతను 25% పెంచిన దాని వైశాల్యంలో పెరుగుదల..... %
1. 156.25
 2. 56
 3. 50.25
 4. 55
79. A రూ. 8,000, B రూ. 10,000 పెట్టుబడులతో ఒక వ్యాపారము ప్రారంభించినారు. 4 నెలల తరువాత C రూ. 12,000 లతో ఆ వ్యాపారంలో చేరాడు. సంవత్సరాంతాన రూ. 3,900 లాభం వచ్చినచో C కు వచ్చిన లాభం ఎంత?
1. రూ. 1,400
 2. రూ. 1,500
 3. రూ. 1,200
 4. రూ. 1,700
80. ఒక పనిని రమ్య, శుభలు 30, 20 దినములలో చేయగలరు. ఆ పనిని 5 దినములకు రమ్య చేసిన తరువాత శుభ ఆమెతో చేరెను. ఇద్దరూ కలిసి కొన్నాళ్లు పనిచేసి ఆ పనిని ముగించారు. రమ్య, శుభలు కలిసి పనిచేసినది ఎన్నిదినాలో కనుక్కోండి?
1. 5
 2. 15
 3. 12
 4. 10
81. 100 మీ. పందెములో A, B ని 10 మీ.లతోనూ, C ని 15 మీ.లలో ఓడించెను. ఆ పందెములో B, C ని ఎన్ని మీటర్లలో ఓడించెను?
1. 14 మీ
 2. 5 మీ
 3. 4 మీ
 4. 3 మీ
82. రూ. 1728 లను కొందరు మనుష్యులకు సమానంగా పంచగా ఒక్కొక్కనికి మనుష్యుల సంఖ్యకు 1 రెట్లు రూపాయలు వచ్చినవి. మనుష్యుల సంఖ్య ఎంత?
1. 36
 2. 20
 3. 40
 4. 34
83. ఒక తరగతిలో 20 మంది బాలురు గణితం, 17 మంది బాలురు సాంఘికశాస్త్రములను చదువుచున్నారు. వీరిలో 10 మంది గణితం, సాంఘిక శాస్త్రములను చదువుచున్నారు. ఆ తరగతిలో విద్యార్థులెందరు?
1. 37
 2. 7
 3. 27
 4. 10
84. (4,5) అను బిందువు X - అక్షము నుండి దూరము ..యూ||
1. 4
 2. 5
 3. 0
 4. చెప్పలేము

85. ఒక త్రిభుజం యొక్క మూడు భుజాలను తాకుతూ గీయబడిన వృత్తమును అంటారు.
1. బాహ్యవృత్తం
 2. పరివృత్తం
 3. గురుత్వవృత్తం
 4. అంతర్వృత్తం
86. ఒక వృత్త పరిధి, దాని వ్యాసముల నిష్పత్తి
1. Π
 2. 1 :
 3. 22 : 1
 4. 7 : 22
87. $x - = 5$ అయిన $x^3 -$ విలువెంత?
1. 125
 2. 140
 3. 25
 4. 5
88. $2x^2 - 2x + 3 = 0$ యొక్క మూలాలు...
1. సమాన వాస్తవ సంఖ్యలు
 2. విభిన్న వాస్తవ సంఖ్యలు
 3. సంకీర్ణ సంఖ్యలు
 4. విలోమాలు
89. $(x^{2n} - 1)$ కారణాంకాలు.
1. $(x^2 - 1)(x^n + 1)$
 2. $(x^n + 1)(x^2 - 1)$
 3. $(x + 1)(x - 1)$
 4. $(x^n - 1)(x^n + 1)$
90. 4, 12, 15, 5 లను ఏ క్రమంలో వ్రాస్తే అనుపాతంలో ఉంటాయి.
1. 4, 5, 12, 15
 2. 5, 4, 12, 15
 3. 4, 15, 12, 5
 4. 12, 5, 15, 4
91. 20 సెం.మీ. భుజముగా గల ఒక సమఘనము యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యము (సెం.మీ.లలో)
1. 2400
 2. 1600
 3. 8000
 4. 4000
92. ఒక కారు ధర రూ. 7 లక్షలు మరియు ఒక మార్కెట్ ధర రూ. 50,000 అయితే స్కూటర్ ధర కన్నా, కారు ధర ఎన్ని రెట్లు ఎక్కువ?
1. 12
 2. 14
 3. 13
 4. 70
93. హైదరాబాద్ నుండి ఢిల్లీలో ఒక ప్రదేశానికి ఒక రైలు గంటకు 65 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ 28 గంటలలో చేరింది. 20 గంటలలో చేరాలంటే ఆ రైలు ఎంత వేగంతో ప్రయాణించాలి? (కి.మీ. / గంటలలో)
1. 65
 2. 90
 3. 1820
 4. 91
94. క్రింది వాటిలో అసత్య ప్రవచనం.
1. మొదటి ప్రధాన సంఖ్య 2
 2. 2 కంటే పెద్దదయిన ఏ సరిసంఖ్య కూడా ప్రధాన సంఖ్య కాదు
 3. 2 కంటే పెద్దదయిన ఏ ప్రధాన సంఖ్య అయినా భేసి సంఖ్య మాత్రమే అవుతుంది
 4. 1 ప్రధాన సంఖ్య కాదు కాని సంయుక్త సంఖ్య అగును

PART- VI SCIENCE

95. ఫణి తాతగారు పేపర్ చదువలేకపోతున్నారు. అది చూసిన ఫణి వాళ్ళ తాతగారుకు కటకాన్ని ఇచ్చి చదువమన్నాడు. అతడు ఇచ్చిన కటకం ఏమిటి?
1. కుంభాకార కటకం
 2. పుటాకార కటకం
 3. కుంభాకార లేదా పుటాకార కటకం
 4. కుంభాకార, పుటాకార కటకం
96. $Zn + 2 HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$
- ఎ. జింక్ ఆక్సీకరణం చెందింది.
 - బి. హైడ్రోజన్ క్షయకరణం చెందింది
 - సి. హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్ ఆక్సీకరణం చెందింది
 - డి. జింక్ క్లోరైడ్ క్షయకరణం చెందింది
1. ఎ, బి
 2. బి, సి
 3. సి, డి
 4. ఎ, డి

97. ఎ) ధ్వనితరంగాలు అనుభవేయ్య తరంగాలు

బి) నీటి తరంగాలే తిర్యక్ తరంగాలు

1. ఎ మరియు బి రెండూ తప్పు
2. ఎ తప్పు మరియు బి ఒప్పు
3. ఎ ఒప్పు మరియు బి తప్పు
4. ఎ మరియు బి రెండూ ఒప్పు

98. సోడియం సల్ఫేట్ ద్రావణానికి బేరియం క్లోరైడ్ ద్రావణానికి కలిపితే బేరియం సల్ఫేట్, సోడియం క్లోరైడ్ ఏర్పడతాయి.

1. రసాయన సంయోగం
2. రసాయన వియోగం
3. రసాయన స్థానభ్రంశం
4. రసాయన ద్వంద్వ వియోగం

99. క్రింది వాటిలో వేరుగా వుండే పదార్థం ఏది?

1. క్రోమియం
2. కోబాల్టు
3. నికెల్
4. ఉక్కు

100. సౌర కుటుంబంలోని ఈ గ్రహాల మధ్య ఎక్కువ

ఆస్టరాయిడ్స్ను గమనించవచ్చు.

1. భూమి, కుజుడు
2. బుధుడు, శుక్రుడు
3. కుజుడు, బృహస్పతి
4. శని, యురేనస్

101. ఒక వస్తువు సాపేక్ష సాంద్రత “3” మరియు ఆ వస్తువు నీటిలో బరువు 10 గ్రాములు అయితే గాలిలో వస్తువు బరువు గ్రాములలో....

1. 12
2. 15
3. 8
4. 5

102. క్రింది వాటిలో సరియైనది కానిది.

1. ప్లీచింగ్ పౌడర్ - CaOCl_2
2. క్లోరోఫామ్ - CH_3Cl
3. టియర్ గ్యాస్ - Cl_3CNO_2
4. పాసిజేన్ - CoCl_2

103. A మరియు B అనే మూలకాల పరమాణు సంఖ్యలు వరుసగా 11, 17 అయితే క్రింది వాటిలో సరియైనది.

1. A పరమాణువు ఎలక్ట్రాన్ కోల్పోయి ఋణాత్మక అయాన్ ఏర్పరుస్తుంది
2. B పరమాణువు ఎలక్ట్రాన్ గ్రహించి ధనాత్మక అయాన్ ఏర్పరుస్తుంది
3. A, B పరమాణువులు ఎలక్ట్రాన్లను గ్రహించి ఋణాత్మక అయాన్ ఏర్పరుస్తుంది
4. B పరమాణు ఎలక్ట్రాన్ గ్రహించి ఋణాత్మక అయాన్ను, A పరమాణు ఎలక్ట్రాన్ కోల్పోయి ధనాత్మక అయాన్ను ఏర్పరుస్తుంది

104. జాతి అన్న పదంను మొదటగా ప్రతిపాదించినది ఎవరు?

1. జాన్రే
2. లిన్నేయస్
3. లామార్క్
4. అరిస్టాటిల్

105. జతపరచుము

- | | | |
|---------------|---|----------------|
| A. టయలన్ | - | I. నోరు |
| B. రెనిన్ | - | II. జీర్ణాశయం |
| C. ట్రిప్సిన్ | - | III. క్లోమం |
| D. మాల్టేజ్ | - | IV. చిన్న పేగు |

- | | | | |
|--------|-----|-----|----|
| A | B | C | D |
| 1) IV | III | I | II |
| 2) III | I | IV | II |
| 3) IV | II | III | I |
| 4) I | II | III | IV |

106. ఆర్థోపోడా జీవుల్లోని కీటకాల లక్షణం కానిది?

1. కీళ్ళు గల కాళ్ళు కలిగి ఉండటం
2. రెండు జతల రెక్కలు, మూడజతల కాళ్ళు ఉండటం
3. శరీరం తల, ఉరం, ఉదరంగా విభజించబడటం
4. ఇవి జంతు రాజ్యంలో అతి పెద్ద వర్గం

107. జతపరచుము.

- | | | |
|---------------|-------|----------|
| A. ఎడపాలజి | (I) | మృత్తిక |
| B. లిమ్నాలజి | (II) | కళ్ళు |
| C. ఆప్టాలజి | (III) | చర్మం |
| D. డెర్మటాలజి | (IV) | మంచినీరు |

- | | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| A | B | C | D |
| 1) I | IV | II | III |
| 2) IV | III | I | II |
| 3) II | I | III | I |
| 4) III | II | IV | I |

108. లోపలి చెవిలోని భాగం

1. ఎముకలు
2. కర్ణబేరి (Eardrum)
3. యూస్టేషియన్ నాళం
4. కాక్లియా (కర్ణావర్తం)

109. మల్ల యుద్ధం అనే ఆట ఏ రకం అయిన ఆట

1. ఇండోర్ గేమ్స్
2. స్థానిక ఆట
3. ఔట్డోర్ గేమ్స్
4. పైవేవికాదు

110. గుండెకు సంబంధించిన రోగాలకు ఔషధంగా

ఉపయోగించే మొక్క

1. బార్క్ మొక్క
2. డెడ్లీనైట్షెడ్
3. పాక్స్గ్లవ్
4. పాయిసన్ నట్

111. హెల్త్స్టెన్ జాతి ఆవులు ఏ దేశంకు చెందినది

1. ఇంగ్లాండ్
2. హాలాండ్
3. ఇండియా
4. స్వాట్లాండ్

112. కింది వానిలో మొక్కలకు లేని లక్షణం

1. పెరగడం
2. చలనం
3. ప్రత్యుత్పత్తి
4. పరిసరాలకు ప్రతిస్పందించదు

PART- VII SOCIAL STUDIES

113. వ్యక్తి సామర్థ్యాలను, నైపుణ్యాలను పెంచుటలో ప్రముఖమైనది.

1. పర్యావరణం
2. గృహపవనీ
3. విద్య
4. ఆరోగ్యం

114. మానవ హక్కులను పరిరక్షించవలసిన బాధ్యత వీరికి కలదు.

1. సామాజిక కార్యకర్తలు
2. ప్రభుత్వం
3. రాజ్యాంగం
4. న్యాయస్థానాలు

115. క్రింది వానిలో సంక్షేమ కార్యక్రమం కానిది

1. దీపం పథకం
2. ఆపద్ధండు పథకం
3. వెలుగు
4. అన్నపూర్ణ పథకం

116. బాధామిని రాజధానిగా చేసుకొని పాలించిన వారు.

1. కళ్యాణి చాళుక్యులు
2. వేంగి చాళుక్యులు
3. బాధామి చాళుక్యులు
4. పల్లవులు

117. ఒక ప్రధాన భూభాగంలోకి చొచ్చుకు వచ్చిన సముద్ర భాగం.

1. సింధూ శాఖ
2. జలసంధి
3. అఖాతము
4. డెల్టా

118. అవస్థాపనా సౌకర్యాలను అందిస్తున్న రంగం ఏది?

1. ప్రాథమిక రంగం
2. ద్వితీయ రంగం
3. సేవా రంగం
4. పై అన్ని రంగాలు

119. లోక్ సభలోని సభ్యులు వీరిచే ఎన్నుకోబడతారు.

1. విధానసభలోని సభ్యులచే
2. రాష్ట్ర విధాన పరిషత్తు సభ్యులచే
3. కొన్ని రాష్ట్రాల ఓటర్లచే
4. దేశంలోని ఓటర్లచే

120. మొగలలులు ఈ చక్రవర్తి కాలంలో కాందహారును కోల్పోయారు.

1. షాజహాన్
2. హమయున్
3. జహంగీరు
4. ఔరంగజేబు

121. దక్షిణ అమెరికాలో ప్రధాన రాగి ఉత్పత్తి ప్రాంతం

1. పెరూ
2. వెనుజులా
3. చిలి
4. బ్రెజిల్

122. ఇద్దరి కన్నా ఎక్కువ 50 మంది కన్నా తక్కువ కలిగిన వ్యాపార నిర్వహణ రూపం ఏది?

1. ప్రయివేట్ లిమిటెడ్ కంపెనీ
2. పబ్లిక్ లిమిటెడ్ కంపెనీ
3. ఏక యాజమాన్యం
4. భాగస్వామ్యము

123. నాలుగు సంచార న్యాయస్థానాలను నెలకొల్పిన గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?

1. వెల్లస్లీ
2. విలియం బెంటింగ్
3. కార్న్ వాలీస్
4. వారన్ హేస్టింగ్స్

124. రాజమండ్రిలో మొదటి కాగితం మిల్లును క్రింది సం॥లో స్థాపించారు.

1. క్రీ.శ. 1922
2. క్రీ.శ. 1923
3. క్రీ.శ. 1924
4. క్రీ.శ. 1925

125. ఒక ప్రాంత వాతావరణంను నిర్ధారించే అంశాలు

1. మేఘాల స్థితి
2. ధూళికణాలు
3. నీటి ఆవిరిల పరిమాణం
4. పైవన్నీ

126. పురాతన ఒండలి మృత్తికలను క్రింది విధంగా పిలుస్తారు.

1. భంగర్
2. బాబర్
3. ఖాదర్
4. టైరాయి

127. ఉప్పు సత్యాగ్రహం గాంధీచే క్రింది సం॥లో ప్రారంభించబడినది.

1. 1930 మార్చి 10
2. 1930 మార్చి 11
3. 1930 మార్చి 12
4. 1930 మార్చి 13

128. ప్రాచీన భారతదేశంలో ప్రజలంతా సమానులనే భావనను ప్రబోధించిన మతం.

1. జైన మతం
2. బౌద్ధ మతం
3. హిందూ మతం
4. ఇస్లాం మతం

129. రసాయన అల్యూమినియం పరిశ్రమలను ఈ పరిశ్రమలు అంటారు.

1. మధ్యతరహా వస్తువుల పరిశ్రమ
2. ఉత్పాదక వస్తు పరిశ్రమలు
3. మూల వస్తు పరిశ్రమ (మౌలిక)
4. వినిమయ వస్తు పరిశ్రమలు

130. కావేరి నదికి ఆనకట్టలు నిర్మించినవాడు.

1. సెంగుత్తనాన్
2. ఎలార
3. కరికాలుడు
4. నెడుంజెళియన్

PART- VIII TEACHING METHODOLOGY TELUGU

131. “జ్యోత్స్న” అనే పదంలో ఎన్ని ధ్వనులు కలవు

1. 2
2. 5
3. 4
4. 6

132. తెలుగు లిపి దీని నుండి ఉద్భవించింది.

1. దక్షిణ ద్రావిడ లిపి
2. దక్షిణ బ్రాహ్మీలిపి
3. ప్రాకృత లిపి
4. ఏదీకాదు

133. “ఆంధ్రభాషా చరిత్ర” ను రచించినది.

1. భద్రరాజు కృష్ణమూర్తి
2. పాటిగంటి
3. చిలకమర్తి
4. ఏదీకాదు

134. “శాలివాహన గాఢైసప్తశతి ఫారము” అను గ్రంథం రాసినది.

1. దివాకర్ణ వెంకట అవధాని
2. రాళ్ళపల్లి అనంతకృష్ణమూర్తి
3. చూకూరి రామారావు
4. కొమ్మరాజు లక్ష్మణరావు

135. ఉక్తలేఖన సమయంలో విద్యార్థుల దోషాలను సవరించుటకు ఇది సరైనదికాదు.

1. దోషం ఉన్న పదాన్ని వర్ణాన్ని కింద గీతగీసి సరైన అక్షరం వ్రాయడం
2. దోషాలు చేసిన పదాలకు ప్రత్యేకంగా నోట్సులో వ్రాయించి సరిచేయడం
3. దోషాలు చేసిన పదాలను ఒక్కొక్కటి 10 సార్లు సరిగా రాయించడం
4. దోషాలు చేసిన విద్యార్థిని పిలిచి సలహాలు ఇస్తూ ఉండడం

136. “నీవు లేక నేను లేను” అన్నట్లుగా ఒక దానిలో ఒకటి పెనవేసుకొని వుండేవి.

1. భాషా నైపుణ్యాలు
2. భాషా నైపుణ్యత చతుష్కాలు
3. భాషా సౌదాలు
4. పైవన్నీ

TEACHING METHODOLOGY ENGLISH

137. One of the feature of the “Direct Methods” is..

1. translation of sentences of texts
2. use of mother tongue only by the teacher in the classroom
3. classroom activities are carried out only in the target language
4. teaching of vocabulary items in the form of word lists

138. The test - item, ‘ Matching of sentences with pictures tests the

1. listening skill
2. speaking skill
3. writing skill
4. reading skill

139. Tongue twisters can be used effectively to improve

1. spelling
2. pronunciation
3. vocabulary
4. grammar

140. The technique “Skimming” in silent reading means..

1. reading the whole passage slowly to get the details of the passage
2. reading the whole passage rapidly the gist of the passage
3. reading the passage word by word
4. locating the keywords of the passage

141. Change of stress from the first syllable to the second as in 'conduct - con'duct, changes the word....

1. form noun to Adjective
2. from Adjective to Noun
3. from Noun to Verb
4. from Verb to Noun

142. In an overhead projector, a teacher makes use of ..

1. power - point CDs
2. Puppets
3. 3D object
4. Transparencies

TEACHING METHODOLOGY MATHEMATICS

143. వ్యాపార గణితం బోధించు ఒక ఉపాధ్యాయుడు వడ్డీ సూత్రాలను సరళ సూత్రం నుండి సంక్లిష్టం వైపుకు బోధిస్తూ వస్తే అతను అనుసరించిన ఉపగమం.

1. ఆగమన
2. నిగమన
3. కృత్య
4. నిరూపకం

144. గణిత ప్రయోజన విలువను రూపొందించినది.

1. బ్రెస్టెచ్
2. స్పార్లింగ్
3. యంగ్
4. మున్సిక్

145. వాస్తవాలను తెలుసుకోవాలనే కోరికతో ఒక గణిత స్కాలర్ త్రిభుజీకరణ పద్ధతి ద్వారా గోపురం ఎత్తును కనుగొనుటకు ప్రయత్నిస్తే అతనిలో వుండే విలువ?

1. శైతిక
2. కళాత్మక
3. బౌద్ధిక
4. సాంస్కృతిక

146. గణితంలో గ్రాఫ్‌లను చదువుతూ, దానిని నిత్య జీవితంలో సాధారణీకరించుకొనిన విద్యార్థి యొక్క లక్ష్యం.

1. అభివ్యంజన
2. వినియోగం
3. అవబోధన
4. అభిరుచి

147. అనేక ఉదాహరణలతో విస్తారంగా పరిశీలించిన తరువాత ఏర్పడిన సాధారణీకరణం.

1. సూత్రం
2. సిద్ధాంతం
3. భావన
4. నియమం

148. ఆత్మాశ్రయిత ఎక్కువగా గల ప్రశ్నల రకం

1. వ్యాసరూప
2. బహుళైచ్చిక
3. మౌఖిక
4. లక్ష్యాత్మకత

TEACHING METHODOLOGY SCIENCE

149. విద్యార్థికి అసంకల్పిత చర్యాచాపం చిత్రంపై అవగాహన కల్పించుటలో వ్యక్తిగత బోధన చేయుటలో, ఉపాధ్యాయులు అవలంబించాల్సిన మూల్యాంకనం.

1. లోప సవరణాత్మక
2. లోప నిర్ధారణ
3. రూపణ
4. సంకలన

150. సెల్ బర్గ్ పరికరాలు, నల్లబల్లను ఉపయోగించుటలో సైన్స్ టీచర్స్ అశ్రద్ధ కనబరుస్తున్నారని ఈ బోధన పద్ధతిలోని లోపం గురించి వ్యాఖ్యానించాడు.

1. ఉపన్యాస
2. ఉపన్యాస ప్రదర్శన
3. ప్రయోగశాల
4. అన్వేషణ

151. మహేష్ అనే 8వ తరగతి విద్యార్థి మండుట, శ్వాసక్రియ గురించి ప్రయోగాలు చేస్తూ, మండుటకు, శ్వాసక్రియకు రెండింటికి కావాల్సిన వాయువు ఆక్సిజన్ అని ఊహిస్తే, ఆ విద్యార్థి శాస్త్రీయ పద్ధతిలోని క్రింది సోపానాన్ని అవలంబించినట్లు.

1. దత్తాంశ ప్రక్షేపణ
2. సమస్య సాధన విశ్లేషణ
3. ప్రాకల్పించుట కొరకు సన్నాహం
4. ప్రాకల్పన ప్రతిపాదించుటకు

152. ప్రయోగాలు చేయడం, దీనికి సంబంధించినది.

1. ఉత్పత్తి ప్రాజెక్ట్
2. భౌతిక ప్రాజెక్ట్
3. మేధాసంబంధ ప్రాజెక్ట్
4. సమస్య సాధన ప్రాజెక్ట్

153. సహసంబంధ ముఖ్య సూత్రం కానిది

1. తార్కికంగా ప్రశ్నించడం
2. ఖచ్చితమైన నిర్ణయాలు తీసుకోవడం
3. పరిసరాల గురించి సరైన విద్య అందించడం
4. వివిధ అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించడం

154. రవి అను విద్యార్థి నిర్ణయాత్మకంగా ఆలోచించడం అనేది జీవశాస్త్ర బోధనలో క్రింది ఉద్దేశ్యానికి సంబంధించినది.

1. చక్కని అలవాట్లు
2. నిత్య జీవితానికి అన్వయం
3. మెదడుకు పదును
4. పరిశోధనాశక్తి

TEACHING METHODOLOGY SOCIAL STUDIES

155. సాంఘిక ఉపయోగ ఉత్పాదక కృత్యాలు సిఫార్స్ చేసినది.

1. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్
2. జాతీయ విద్యా విధానం
3. కొరారి కమీషన్
4. APPEP

156. ఆసియా ; పెద్ద ఖండం ; ఆస్ట్రేలియా ; ? అనబడే పోలిక / సాదృశ్యాలు ఆధారంగా సమాధానాలు రాసే ప్రశ్నలు క్రింది రకానికి చెందినది.

1. వర్గీకరణ
2. సాదృశ్య
3. గుర్తింపు
4. ఏకాంతర

157. సందేహాలు నివృత్తి చేయడం యూనిట్ పథకంలోని క్రింది సోపానానికి చెందినది.

1. సంగ్రహ పర్చడం
2. మూల్యాంకనం
3. పునఃశ్చరణ
4. సన్నాహం

158. సూక్ష్మ బోధన రూపొందించినది మరియు పరిశీలించిన వారి సరైన జత వరుసగా గుర్తించండి.

1. డ్వెట్, ఎలెన్ మరియు రాబర్ట్ బుష్, కీత్ ఎక్సన్
2. రాబర్ట్ బుష్, ఎలెన్ మరియు డ్వెట్, కీత్ ఎక్సన్
3. ఎలెన్, కీత్ ఎక్సన్ మరియు రాబర్ట్ బుష్, డ్వెట్
4. ఎలెన్ & ఈవ్ మరియు డ్వెట్, ఎలెన్

159. సైన్స్ ప్రదర్శనలు సాంఘిక శాస్త్రం సబ్జెక్ట్‌లో జిల్లా స్థాయిలో నిర్వహించబడే గరిష్ట రోజులు.

1. 3
2. 4
3. 7
4. 2

160. మెదడులో కొన్ని మార్పులు చేసుకొని, ఉన్నది ఉన్నట్లుగా కాకుండా వ్యక్తపరిస్తే క్రింది లక్ష్యాన్ని నెరవేర్చినవారు అవుతారు.

1. జ్ఞానం
2. అవగాహన
3. వినియోగం
4. విశ్లేషణ

All the best

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - TRT TEST - 2 - KEY SHEET

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - TRT TEST - 2 - KEY SHEET

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