PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

(09.03.2015) SA TELUGU (TET MATHS) Div Test No.: 1 AVANIGADDA 08671-272474

1.	1930	మాల్చి	12 న మహాత్తాగాంభీ	<i>శాసనోల్లంఘనోద్యమా</i> న్ని	රාස පෘම්ණි
	ఎక్కడ	තාරයී	<i>බු</i> ංරං අං చారు.		

- 1. **గాం**థీనగర్ 1. పోర్బందర్ 3. దండి 4. సబర్హతి ఆశ్రమం
- 2. విశ్వకవి రవీంద్రనాధ్ర్రాగూర్ ఏ సంవత్తరంలో విశ్వభారతి విశ్వవిద్యాలయాన్ని ಸ್ಥಾಪಿಂ-ವಾರು?
 - 4. 1917 1. 1925 2. 1922 3. 1919
- 3. 2014 సంగమానవాభివృద్ధి నివేబిక (హెచ్.డి.ఐ)లో భారతదేశము ఎన్నవ స్థానంలో కలదు?
 - 1. 134 2. 136 3. 135 4. 132
- 4. సార్క్ దేశాల సమాచార కేంద్రం ఎక్కడ కలదు?
 - 1. ఢిిల్లీ 3. ආරන් 4. ఖాట్తాండు
- 5. 2015 సంగలో జి-7 సంస్థ యొక్క సమావేశము ఎక్కడ జరగనున్నది?
- 3. මධාවපෘ 6. ప్రపంచ వాతావరణ పలిస్థితులపై ఐరాసా ప్రతి సంగి 'ఐరాస వాతావరణ ര്മ്കൂ' ക് മെറ്റുല പ്പ്റ്റാമ. ഇഡർ 2015 ക്വല് കട്ടുർ
- ನಿರ್ವಹಿಂ చనున్నది? 1. ವಾರ್ಥಾ 4. పాలస్
- 2. వాషింగ్టన్ 3. ನ್ಯೂಯಾರ್ಮ್ಕ್ 7. 2015 ఫిబ్రవల 9న జి-20 దేశాల ఆర్ధిక మంత్రుల సదస్స్ ఇటీవల ఎక్కడ ನಿರ್ವವಾರು?
- 1. జ్రిస్టేన్ 2. ණිණී 3. ఇస్తాంబుల్ **മ**്പെറ്റാന മൂറ്റ് സാഹാമാമ?
- 1. 2010-19 2. 2011-20 3. 2009-18 4. 2008-17
- 2. లండన్ 3. స్కూజెల్టీ
 - 1. 1776 2. 1688 3. 1787
- 11. 3వ తరగతిలో పలిసరాల విజ్ఞానమును ప్రవేశపెట్టి 8వ తరగతిలో భౌతిక రసాయన శాస్త్రం, జీవశాస్త్రం, సాంఘీకశాస్త్రం లను ప్రవేశపెట్టటం వికాసంలోని ಈ ನಿಯಮಾನ್ನಿ ಸಾವಿಸ್ತುಂದಿ.
- 2. කීපෘතිර කිරත්ත්රකාතික
- 3. వికాసం క్రమానుగతం
- 4. సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం
- 12. රකාඡා ಎಗ್ನಿ పద్దతులలో చెప్పిన్మటికి కాలం, దూరం, స్థానం సంబంధమైన මට අව ත්රාූ ම් වේදික්ව මෙන්න මෙන්න මෙන්න මෙන්න වේදා වේදා මෙන්න මෙ မ်္သာတု္ဘ္ဒ္ဟုလာညီ စီလီမီ လ်ဝဃဝဆုဝဆုံ သာလ်ံခွာဆ္ဆာလ ဆွာကဝ ಎక్కువగా తొడ్డడును.
- 2. තීපෘත්ත්අන
- 3. මభ్యసేన పద్ధతులు
- 4. సర్దుబాటు విధానాలు
- - 1. విద్యార్ధి వివిధ సబ్జెక్ట్ లలో పాంటన జ్ఞానము 2. విద్యార్ధి ఉద్దేగాలు
 - 3. කියුදුව් බිංංඛාජ කිපාරා 4. කියුදුව බිහාරාదාව
- 14. వాట్నన్ తెలేపిన అన్ని ఉద్యేగాలకు మూలమైన మూడు ప్రాధమిక ఉద్యేగాలలో ම්තක.
- 1. ప్రేమ 2. భయం 3. కోపం సంతోపం 15. පණිచనలలో అభవృద్ధి ప్రాధమికంగా దీనిలో భాగం.
- റ്റജ്ജുന്റെ മുട് മുട്ടാറ്റ്റ്
- 4. බాංඛ්රාජඩපාసం
- 16. మానవ వికాసం కొన్నినియమాలను అనుసరిస్తుంది. ఆ వికాస నియమంలో ధాగం.
- 2. ప్రత్యేకం నుండి సాధారణం
- 3. పలవర్తనీయమైనబ
- 17. శిశువులో భాషా గ్రాహ్యత ఎప్పడు మొదలవుతుంది.
 - 2. 9 බිපහ 1. 6 నెలలు 3. 12 බිනන 4. 18 බිනෙ
- 18. క్రింబవానిలో వికాససూత్రం కానిది.
 - 1. నిరంతరమైనబ
- 2. క్రమానుగతమైనబి
- 3. సంచయనాత్త్వకమైనబ 19. තික්ෂාම එත්ාකුවණි මම මහාුක් කවක් හුත් ක්රඩත් තිරක්කින්.

 - 2. රාඪ 1. స్టర్మ 3. దృష్టి
- 20. ఉత్తరబాల్యదశకు వర్తించనిది.
 - *ಎ*. ఉద్యేగ అస్థిరత
 - సి. సాంప్రదాయ్ స్థాయి నైతికత
- 21. බෑකුපාක්ර ණිකර කවත් 3 හිරා। ක්රාාහාජව එජාකුණ් සංකුර සවෆීත්ඩ. ఈ ඛපාస සංඛ්දු, හපී පාරස බුාත පාරජ0
- 2. මතාක් අරජම

- 3. සත්දුුුන්රධාත්ත
- 4. මතාත්රු අප්ම & නවාර්ත හා
- 22. మానసిక వికాసం ఈ దశ నుండి ప్రారంభమగును.
 - 1. ಕ್ಷೌಕವದಕ 2. ಪುಾರ್ಡ್ನ ಬಾಲ್ಯದಕ 3. ಕ್ಷಿತ್ತರಬಾಲ್ಯದಕ 4. ತೌಮಾರದಕ
- 2. తులనాత్త్రక పద్ధతి
- 3. නිපෘసాధ్యయన పద్ధతి
- 4. గణాంక పద్ధతి
- - a. നణన<u>ాత</u>్తకమైనబి
 - **ස. වැ**ද්රම් වූ වැරිස
 - సి. సంచితమైనబి డి. గతిశీలప్రక్రియ ఇ. సంకుచితమైనబి
 - 2. జీ & సీ & డీ 3. ఇ & డీ 4. ఎ & ఇ 1. ఎ & డి
- 25. ఈ දුිංඩ බරාమం వికాసానికి సంబంధించినబ గాదు
 - 1. මඛ-భුన్నంగా జరగటం 2. මমු దశలలో ఒకే వేగంతో ఉండటం
 - 3. క్రమానుగతము
- 4. సంచిత ప్రక్రియ
- - a. කාංරයා ධාරයා කාන්ඪ්ඡ ඩපානිකා
 - జు. మధ్యమెదడు సాంఘీక వికాసం
 - ზ. ద్వారగోర్ధం ఉద్యేగ వికాసం
 - 1. ఎ & జి 2. జి & సి 3. సి & ఎ
- 27. ఉద్వేగాలపరంగా సులభతరంగా ఈ దశలో అభికంగా నిబందనకు గురయ్తే, అవకాశము కలదు.
- 1. ಫಾರ್ನ್ಯಬಾಲ್ಯದಕ 2. ఉತ್ತರಬಾಲ್ಯದಕ 3. ಕ್ಷಾಕವದಕ 4. ತೌಮಾರದ ಕ 28. ఈ అభివృద్ధి దశలో పెరుగుదల వికాసం వేగంగా ఉండటాన్ని గమనిస్తాము.
 - 2. శైశవ దశ
 - 3. పూర్మ బాల్యదశ 4. ఉತ್ತರ ಬಾಲ್ಯದಕ
- - 2. మానసిక వికాసం శాలీరక వికాసాన్ని ప్రభావితంచేయును
 - ఒకదానికకొకటి ప్రభావితంచేయును
 - මඅක්ුඩු చేయును
- విషమరూప కవలలా?
 - 1. సమరూప కవలలు
- 2. విషమరూపకవలలు
- 3. ఎవరైనా కావచ్చు
- 4. చెప్పలేము
- 31. මభ్యాసకులలో నైతికాభవృద్ధిని పెంపాందించుటకు ఉపాధ్యాయునికి తెలిసి ස්ටශ්ක්වේ එක්ඩ.
 - 1. అభ్యాసకుల కుటుంబనేపద్యం 2. అభ్యాసకుల మానసికాభివృద్ధి
 - 3. මభ్యాసకుల వ్యక్తిగత මభరుచి 4. මభ్యాసకులకు చెందిన అగ్ని అంశాలు
- **ජ**ව කීපෑ තීරාක්කා.
 - 1. సంచితము
- 2. క్రమానుగతము
- 3. సాధారణం నుండి నిల్దిష్టం
- 4. ఏకీకృతమొత్తము
- 33. శిశువు దీనిలో పలపక్వత పాందినపుడు కొమారుడిగా మాలనట్లుగా తెలుపవచ్చును.
 - 1. భౌతిక 2. మానసిక
- 3. බాංඛ්රාජ
- 4. මූර්ථ්ජ 34. మానవుని లైంగిక కణాలలో కల శాలీరక క్రోమోజోమ్ల సంఖ్య.
 - 2. 1
- 3. 23
- 35. 4వ తరగతిని చదువుతున్న రాముని ఉపాధ్యాయుడు 3వ తరగతి చదువుతున్న మీ తమ్ముడు రవి నీకంటే తెలివైనవాడు నీవు తెలివిహీనుడివి అవగాహన లేదని చెప్పవచ్చును.
 - 1. సారూప్త్యతానియమం
- 2. වైబిద్యనియమం
- 4. భిన్నత్య నియమం
- ప్రధానంగా ఈ వికాసం అభివృద్ధి చెందును.
 - 1. බాංఘීජ නිපාసం
- 2. మానసిక వికాసం
- 3. බීම්ජ ඩීපෘస්ර
- 37. ఉన్నత్ పాఠశాలలోని విద్యాల్ధి తరచుగా తనకంటే పెద్దవాలితో వాబిస్తుంటాడు. මණ්ඩා කීපාති කවසාකාරණ් කි යන්ණ් ජවడා.
 - 1. ಫ್ರಾರ್ಕ್ನ ಬಾಲ್ಯದಕ
- 2. ಹಿತ್ತರಬಾಲ್ಯದಕ
- 3. ತೌಮಾರದಕ
- 4. ක්ಯಾಜನೆದಕ

```
67. Who says, 'language learning is essentially a habit forming
process, a process during which we acquire now habits'?
    1. బావోద్యేగాలలో తీవ్రమైన ఒడిదుడుకులు ఏర్వడును
                                                                                              3. Harlod E. Palmer 4. Ogden
                                                                  1. Henry Swet 2. H. Sharp
    2. చదువుపట్ల నిర్లక్ష్యం వహించటం
                                                              68. The unit of any language is a
    3. మూర్త విషయాలపై ఆలోచన పెరుగును
                                                                                2. word
                                                                  1. syllable
                                                                                              3. phrase
                                                                                                             4. sentence
    4. ప్రజ్ఞాలజ్ఞలో అమితంగా పెరుగుదల కనిపించును
                                                              69. What kind of principle refers to a language is used to explain its
39. పూర్వబాల్యదశకు చెందనిది.
                                                                own grammar and use?
                                జ. స్మీయకేంద్రీకృతభాష
   ಎ. ವಾಗುಡು ಶಾಯದಕ
                                                                  1. reflexiveness
                                                                                              2. specialization
    సి. నాయకత్వలక్షణాలు ప్రాారంభమగుదశ
                                                                                              4. creativity
                                                                  3. redendancy
    70. When did Curriculum development centre set up?
    ఇ.<del>ఉ</del>ධ්න දි පිතුව ක්
                                                                  1. 1986
                                                                                2. 1987
                                                                                                             4. 1989
                                                                                              3. 1988
    1. డి & ఇ
                 2. సి & డీ & ఇ 3. ఇ 4. సి & జి & డీ & ఇ
                                                              71. ඩත් పత్రికలో పత్రికా సంపాదకునిగా తొలిసాల వ్యావహాలక భాషను
40. ఉత్తర బాల్యదశకు చెంబిన వికాసకృత్యము.
                                                                ప్రవేశపెట్టినవాడు
    1. වර රැඩ් අව රා රා රුර රා හි
                                2. వ్యక్తి స్వేచ్ఛను పాందుట
                                                                  1. మాడపాటి హనుమంతరావు
                                                                                              2. ෂාඞ් රුපුුුු රුතු
    3. ෂවූ හ් ත්රුණු ක්රේඛ ක්රෙක්ස
                                                                  4. రాళ్లపల్లి అనంతకృష్ణశర్త
    4. పురుష, స్త్రీ సామాజిక పాత్ర సాఫల్యం పాందుట
                                                              72. ක්රහාව సාబ్జారావు గారు 'ක්సිරුණ්ඩ්ආපා' పేවట రచించిన వ్యాసాలను
Choose the parts of speech
41. He is a man <u>fertile</u> in resource
                                                                ప్రచులంచిన పత్రిక
    1. noun
                  2. verb
                                3. adjective
                                               4. adverb

    ఆంధ్రభూమి 2. ఆంధ్రరత్న

 ශංරුණිුුම

                                                                                                             4. ఆంధ్ర
42. <u>The</u> more the merrier
                                                              73. పానుగంటి వాల సాక్షి వ్యాసాలు మొదట ప్రచులంచిన పత్రిక
    1. noun
                  2. verb
                                3. adjective
                                               4. adverb
                                                                                2. స్మర్ణలేఖ
                                                                  1. ఆంధ్ర
                                                                                              3. సువర్ణలేఖ
                                                                                                             4. స్మర్ణమాధుల
43. It is winter.
                                                              1. impersonal pronoun
                                2. personal pronoun
                                4. all
    3. relative pronoun
                                                                  1. వార్తా వ్యాఖ్య 2. ప్రసంగ వ్యాసం 3. సాహితీ వ్యాసం 4. ఆత్హకథ
44. He cares for nothing but self.
                                                              75. බංధారణంగా 'కళాప్రపూర్ణ' జరుదును ప్రధానం చేసే విశ్వవిద్యాలయం
                                3. adjective
                                               4. adverb
    1. noun
                  2. pronoun
                                                                  1. ఆంధ్ర
                                                                                                             4. බ්රෙන්න්රේ
                                                                                2. ಕಿನ್ತಾನಿಯಾ 3. ತಿಲುಗು
45. He hurts himself
                                                              76. దమ్మపదం అనే గ్రంధం හි ආංషలో ఉంబ?
    1. Emphatic pronoun
                                2. personal pronoun
                                                                                              4. මීවාරා
    3. distributive pronoun
                                4. reflexive pronoun

 సంస్కృతం

                                                                                2. ప్రాకృతం
46. The brothers quarrelled with each other.
                                                              77. స్దానం నరసింహారావు గాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం 1956 ණී ఈ జరుదుతో
                                2. distributive pronoun
    1. reciprocal pronoun
                                                                సత్త 20 చి0 బ
    3. indefinite pronoun
                                4. relative pronoun
                                                                  1. పద్షశ్రీ
                                                                                2. పద్హభూషణ్ 3. పద్హవిభూషణ్ 4. పరమవీరచక్ర
47. He was the most eloquent speaker that I ever heard
                                                              78. 'වී්షనార' నాటకాన్ని రచించినదెవరు ?
                  2. pronoun
                                3. conjuction
    1. noun
48. The man killed himself. How the verb is used as
                                                                                        1. స్థానం నరసింహారావు
    1. transitively 2. intransitively 3. refluxively
                                               4. a finite
49. He swam a <u>mile</u>
2. verb
                                                                                              79. పేරడీ లక్షణాలు ఏవి?
                                3. adjective
                                               4. adverb
                                                                  1. సాహిత్య పరమైన వెక్కిరింత
                                                                                              2. సున్నితమైన హాస్త్రం
50. Open all the windows
    1. Finite verb
                                                                  3. సుకుమారమైన చమత్కారం
                                                                                              4. 1, 2 & 3
                                2.transitive verb
    3. intransitive verb
                                4. present participle
                                                              80. 'వదరుబోతు' వ్యాసాల రచయితగా భావిస్తున్న పేరు ?
51. He <u>may</u> go

 రాళ్లపల్లి అనంతకృష్ణశర్హ.

                                                                                              2. పప్పూల రామాచార్యులు
   1. auxiliary verb
                                2. transtive verb
                                                                  3. ಏತ್ಯಾ ಗುರುರಾಯಾ-ವಾರ್ತ್ಯುಲು
                                                                                              4. 1, 2 & 3
                                4. finite verb
    3. model verb
                                                              52. He has gone to kakinada <u>yesterday</u>
                                                                  1. ಗೌವಿಂದುನಿ ರಾಮಯ್ಯಕಾಸ್ತ್ರಿ
                                                                                              2. గోవిందుని రామకృష్ణయ్య శాస్త్రి
   1. noun
                 2. verb
                                3. adverb
                                               4. conjuction
53. He died fighting on behalf of his country
                                                                  3. ಗೌವಿಂದುನಿ ರಾಮಕಾಸ್ಥಿ
                                                                                               1. preposition 2. conjuction 3. interjection
                                               4. none
                                                              82. 'కుంకుడాకు, దుమ్ములగొండి' అనే కథలు రచించినవారు
54. He fled <u>for</u> he was afraid
1. preposition 2. conjuction 3. interjection
                                                                  4. none
                                                                  3. ලී බංద సుబ్రహ్హణ్హ శాస్త్రి
                                                                                              55. Hush! don't make noise
    1. preposition 2. conjuction 3. interjection
                                                              83. 'ෂధునిక వచన రచనకు పట్టుగొమ్హ' అని ఎవలిని అంటారు ?
                                               4. none
56. He lost his <u>all</u> in stetulation
                                                                  1. conjuction 2. preposition 3. adjective
                                               4. noun
                                                                                              4. ಗ್ಲ್ ರಾಕಾಸ್ಥಿ
                                                                  3. ලී බතර సාහුණු ශූ ත දී
57. Barring accident, the mail will arrive tomorrow
                                                              84. 'ಎగ్రామర్ ఆఫ్ తెలుగు తాంగ్వేజ్' పేరుతో ఇంగ్లీషులో తెలుగుకి వ్యాకరణం
                  2. conjuction 3. interjection
                                               4. preposition
    1. verb
                                                                వ్రాసినవాడు
58. He books as if he were weary.
                                3. cojuction
    1. noun
                  2. verb
                                               4. interjection
                                                                                                              4. පෟවරි්්
                                                                  1. సి.పి. బ్రౌన్
                                                                                2. ಶಾರ್ಡ್ಡಯಲ್
                                                                                              59. Why, it is surely Rajiv!
                                                              3. interjection 4. preposition
    1. verb
                  2. noun
                                                                  2. ජඩඡ

 నాటిక

60. It is long since we met.
                                                              3. adjective
                                               4. adverb
    1. noun
                  2. verb
61. What nonsense is this?
                                                                  2. ජඩුණිපීම
    1. interjection 2. conjuction 3. preposition
                                               4. noun
                                                                  3. ත්නරාාර ජනි- ක්ජුන්ද
                                                                                              4. కళాప్రపూర్ణ
62. He was annoyed that he was contradicted
                                                              87. එකූරාාාව තිම ස්රඩුජණිත පෘජි, යවාජ, මෘඞ්වා බ්රාූ ක්රාාාිිි ?
    1. interjection 2. conjuction 3. preposition
                                               4. noun
                                                                  1. హిరణ్హకం, మంథరకం, లఘుపతనం
63. Every one liked Indian tea
                                                                  2. లఘుపతనకం, మంథరకం, హిరణ్మకం
    1. distributive adjective
                                2. proper adjective
    3. personal noun
                                4. proper noun
                                                                  3. లఘుపతనకం, హిరణ్వకం, మంథరకం
64. I have something else for you
                                                                  4. කාරතරජර, වఘාపతనජර, ফීරణූජර
                                3. adjective
    1. noun
                  2. pronoun
                                               4. adverb
                                                              65. The popular concept. "Language through literature" was first
                                                                  ్త
1. శ్రీపాద గోపాలకృష్ణమూల్తి
                                                                                              2. ලී බංద సుబ్రహ్హణ్య శాస్త్రి
 tried out in 1890 in
                                                                  3. శ్రీపాద కృష్ణమూల్త
                                                                                              4. రాళ్లపల్లి అనంతకృష్ణశర్వ
    1. Madras
                  2. Bengal
                                3. Bombay
                                               4. Delhi
66. Who introduced the order of four language skills (LS RW)?
                                                              89. మతిహీనుడు పార్యభాగం కేయుారబాహు చరిత్రలోని ఎన్నవ
    1. Ogden
                                2. Harold .E. Palmar
                                                                ಆಹ್ವಾಸಂಲೇನಿದಿ?
                                4. H. Sharp
    3. Henry Sweet
                                                                                2. ඩුුම්ර
                                                                  1. ప్రధమ
                                                                                              4. చతుర్ద
```

```
90. ලීకృష్ణుగి బాల్యక్రీడలు భాగవతంలోగి ఏ స్కంధంలో వల్లించబడ్డాయి?
   1. పంచమ
               2. షష్టమ
                             3. దశమ
                                            4. ఏපතර අ
                                                                                       2. ఆణిముత్యాలు
1. ಪೌತಿರತ್ನಾಲು
                                                                                       4. వైతాశికులు మొదటిభాగం
                                                             3. ධ්ৰ্ৰকত্ত্ৰীకులు
   2. కన్నడ
                            3. సంస్క్షతం 4. తెలుగు
                                                         121. ఆంధ్రపితామహుడిగా కీల్తించబడ్డ హైదరాబాద్ తొలి మేయర్
92. హేస్యం శబ్దాశ్రయం, భావాశ్రయం, అర్ధాశ్రయం అని వర్గీకలంచిన

 అయ్యదేవర

                                                                                       _
2. గాడిచర్ల
 රచయిత?
                                                             3. කෟශ්ඨාභී హసుమంతరావు
                                                                                       2. జి.వి సుబ్రహ్హణ్యం
   122. విశ్యరూపం పుస్తకాన్ని వ్రాసినవారు

 ఎస్.వి. రామారావు

                             4. మునిమాణిక్యం నరసింహారావు
                                                                                       1. ත්රයාව පැඩිපුු නිත්තන
93. మాలపల్లి నవలాకర్త ఎవరు?
                                                                                       2. ණිබ්ඪ ඩ්දුීණාවා
                                                          123. గోపీచంద్ కథలలో ప్రముఖమైనబ
   3. ఉన్నవ లక్ష్మీనారాయణ

 ಪ್ರವಾರಂದರು

                                                             1. మమకారం 2. బుడతకీచు 3. ధ<u>ర</u>్తవడ్డీ
                                                                                                   4. එණ්ඩීරකාමා
94. ස්වෙර්ෆීව රස්ත්වා බිහි?
                                                          1. శశిరేఖ, కన్నీటి కాలువ 2. దైవమిచ్చిన భార్య, మాకర్తమిట్లా కాలించి
                                                             3. බූකත්ර
                             4. పైవన్ని
                                                         95. పాకుడు రాళ్ళ నవలకర్త ఎవరు?
                                                             1. රාහර්ජිති
                                                                          3. పద్షభూషణ 4. పద్షవిభూషణ
   1. ರಾವಿಸಾಸ್ತ್ರಿ
               2. రావూలి భరద్వాజ 3. చలం
                                           4. విశ్వనాధుడు
                                                         96. ඔක්කුහා සා මත් ජధానిక හි సంගණි විවාක්ෂීට ?
                                                         1. మరో ప్రస్తానం 2. మహాప్రస్థానం 3. ఖర్ధసృష్టి 4. పైవన్ని
127. కాల్తీకేయ అనే విద్యాల్ధి "నేటి రాజకీయ నాయకుల ఆలోచన సరశ" పై
అనర్గళంగా ఉపన్యసించాడు. ఇక్కడ జలగిన భాషా ప్రయోజనం
   1. 1959
                2. 1910
                                           4. 1912
97. තිණිුවරා කාණිරාසී සවඡකා රඪටඪන්ඩ
               2. ಕಂದುಕೂಲ 3. ವಿಕ್ಯನಾಧ
                                           1. සඬ්කර්, ආන්රුණි හට, ජුන් හට
98. ಭಾರತ ಖಂಡಂಬು చక్కని పాడియావు పద్హరచయిత
                                                             2. ఉబ్దీపన, భావవ్యక్తీకరణ, లిఖితరూపం, ప్రకాశం
3. ఉబ్దీపన, భావవ్యక్తీకరణ, వాగ్రూపం, ఆత్మగతం
4. ఉబ్దీపన, భావవ్యక్తీకరణ, వాగ్రూపం, ప్రకాశం

    ජංරාජාව 2. බ්නොරටේ 3. රාරæ

                                           99. చిలకమల్తి వాలి హాస్త్య నవల
   1. ರಾమ-చంద్ర విజయం 2. హేమలత 3. అహల్యాబాయి 4. గణపతి
                                                         128. "మనం సంస్కృతాన్ని మలచిపోతే, భారతదేశాన్ని మరచినట్లు అన్నవారు"
1. కె.ఎమ్. మున్నీ
                                                                                       2. රතිංගුි ක්රී ක්රීම්
   3. జంఘాలశాస్త్రి 4. ఎవరూకాదు
                                                                                       4. జవహార్లాల్ నెహ్రు
                                                             3. సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్
101. కవిస్తామ్రాట్ జరుదాంకితుడు ?
                                                         129. సైమన్ పాటర్ రచించిన గ్రంధం
                1. ఎ కోర్ట్ ఇన్ మోడర్ష్ బింగ్మిస్టిక్ 2. టిసైన్ట్ ఆఫ్ లాంగ్వేజ్
3. మోడర్ష్ బింగ్బిస్టిక్ 4. బింగ్బిస్టిక్ ఛేంజ్
   3. దుఫ్యూల
                                           4. విశ్వనాథ
102. මිචාරා බాహిత్యంలో జ్ఞానపీఠ అవార్డు పాంచినవారెందరు?
                                                         130. భాషా సంపర్కం కేసీస స్థాయిలో లేని వ్యక్తులు మాట్లాడే బాష
                2. 2
                             3. 3
                                                         1. వ్యవహాలకం 2. గ్రామ్మం 3. శిష్ట్రవ్యావహాలకం 4. గ్రాంథికం
131. సి.పి. బ్రౌన్ అభిప్రాయం ప్రకారం, ఈ జిల్లాలో మాట్లాడే తెలుగు భాషా
1. ರಾಯಕ್ರಿಕಲು ಸುಬ್ಬಾರಾವು
                             2. దువ్యూల రామిరెడ్డి
3. కృష్ణశాస్త్రీ 4. త్రి
104. గాలిబ్ గీతాలను ఆంధ్రీకలించినదెవరు?
                              1. ಕೃಷ್ಣಿ, ಗುಂಟಾರು
                                                                                      2. ಕೃಷ್ಣಿ, ಹಿಭಯ ಗೌದಾವರುಲು
                                                             1. బుచ్చిబాబు
                3. పఠాభ
                                           4. కృష్ణా, గుంటూరు, తూర్పుగోదావలి
132. ప్రామాణిక భాషకు మలియొక పేరు
105. ఈ දුරු කවණි රීමාංසව මහාරාණි මනාක්ඩං එක්කරා ?
   1. බ්රාව సత్తానారాయణ
                             2. ಜಂಧ್ಯಾಲ ವಾಏಯ್ಯಸಾಸ್ತಿ
                             4. ವಿಕ್ಯನಾಧ ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ
                                                             1. కావ్యబాష
                                                                                       2. శిష్ట్ వ్యావహాలిక భాష

 රායී බංහි බිරු නිර්තිය වර්

                                                                                       4. మాతృభాష
                                                             3. මහු පිංචර් ආක්
133. మహారాష్ట్రలోని చాంభి జిల్లాలోని తెలుగుతోమట్లు మాట్లాడే మాండలికం
   1. పాపినేని మహాలక్ష్మమ్మ
                             2. පතාබ්හ හ්ණකු
                                                           බ්රා
   3. కామినేని సీతాలక్ష్మమ్మ
                             4. పాపినేని మహాదేవి
                                                                          2. ක්රීව
                                                             1. కామాటీ
                                                                                       3. కామ్మా
                                                                                                  4. దాసව బెడాల
107. వేదుల సత్యనారాయణశాస్త్రి గాల బీపావశ.
                                                         134. పాల్ గాల్మన్ అభిమతం ప్రకారం ప్రామాణిక భాష
                2. కవితాసంకలనం 3. నాటకం 4. కథానిక
   1. నవల
                                                             1. సమాజంలో జలగే సాంస్క్రతిక పలణామాలను నిరోథిస్తుంది
2 කෘත්ගුවූ ඡන්දු්, හිතිනු කෘත්ගුවූ මරුණුණර ස්තානර්භාව දීුර්ට ස්වේඛය
   1. సత్యపలిశోధన 2. సత్యశోధన 3. సత్యసంధత
                                           4. సత్యపాలన
                                                             2. ವ್ಯಂಗಂ ಕವಿತ
   135. విజ్ఞానం జన్మసిద్దం కాదని అనుభవమే విజ్ఞానానికి మూలమని తెలిపేట
   3. చాలత్రాత్త్తక ఆత్త్తకథ
                             2. මතාිభක් කතර
                                                             1. సేంపాదన వాదం
3. ప్రవృత్తి వాదం
                                                                                       136. చామ్ స్క్రీ ప్రతిపాటించిన స్వతస్థిద్ధ వాదమునకు నేపధ్యం
1. ప్రాకృతిక వాదం 2. స్టాంప్రదాయక వాదం
                             2. කෟරත බිංඡණූ
   1. ఫక్కి అప్పల నరసయ్మ
                             4. පෘතාව పురుష్ట్రేక్తమకవి
   3. බිතාරා එජූු සජිනී
111. బోయ జంగయ్మగాల ఈ గ్రంధానికి అంబేద్కర్ ఫెలోషిప్ లభించింబి
                                                             3. මතාభක කෘතර

 హేతు వాదం

                4. මටව්රුුර්
   1. ఎచ్చలిక
                                                         137. "మనస్త్రత్య్ శాస్త్రమున" కు అనుకూలమైన భాషా గిర్వచనం ఇచ్చినవారు ఎవరు
1. పాటర్ 2. సపీర్ 3. హకెట్ 4. పాటర్
2. පී්රෙඞ්ර්රවේ ජාటාංහරත්
                                                         138. "అభికార భాషా కమీషన్" ఏర్వాటు చేయాలని చెప్పిన పలిశీలనా
3. గోరాశాస్త్రి 4
113. గాధాసప్తశతిని ఆంథ్రీకలించినవారు
                             4. నండూల రామ్మోహనరావు
                                                           సంఘానికి అధ్యక్షులు ఎవరు?
                                                             1. ವಾವಿಲಾಲ ಗ್ರೌವಾಲಕೃಷ್ಣಯ್ಯ
                                                                                       1. ಗಿ್ರ್
                                                         3. సి. నారాయణరెడ్డి ో 4. బ్రహ్మనందరెడ్డి
139. పార్యపున్త కాలలో వ్యావహరికమే ఉండాలని ఎక్కడ ఎవ్వడు

 తాబీ ధర్మారావు

 ත්‍රය්තව ලක්‍යු නිත්තත්

114. ఆంధ్రనాటక పితామహునిగా వీలని పిలుస్తారు ?
                                                           ම්<u>ල</u>ෑහට න්රූට සවර්ටඩ
                                                             1. విశాఖపట్టణం 1975
3. తిరుపతి 1965
                             2. ජරකාජාව කිට්අවර ර
                                                                                       1. కోరాడ రామచంద్ర శాస్త్రి
   3. బఱ్టాల రాఘవ
                             4. ధర్తవరం రామకృష్ణమాచార్తులు
                                                                                       140. "ఆంధ్రశబ్దం" మొదటి ఏ పరంగా వాడబడింది
                                                             1. భాషా సేరంగా 2. జాతిపరంగా 3. కూలపరంగా 4. వర్ణన పరంగా
                2. ರಾಯಕ್ರಿಕೆಲು 3. ಮಧುನಾಏಂತುಲು 4. ದುಫ್ಯಾಲ
116. కాంక్ష పార్కభాగము ఈ కవిత్యానికి చెందినబ

 ഉയ്യൂർൽ కవిత్యం

                                                             2. సప్తాంశమానం
                             2. ධ්අත්දී ජීවණුර
   3. ක්ස්ත් ජඩඡ්න

 ක්ෂාංජනාත්ර

                             ದ್ಯಾದಕಾಂಕಮಾನಂ
1. ಜೆವಿತಯಾತ್ರ
                             2. මකృత0 కාවసిన రాత్రి
                                                             1. సరస్మ
                                                                          2. మహానబ
                                                                                      3. సముద్రం 4. మహేసముద్రం
   3. බිබූණූ ෂශ්ඪ්වූ
                             4. పడమట సంధ్యారాగం
118. ఎవల కవితలకు జరుక్-శాస్త్రి పేరడీలు వ్రాశారు ?
1. శ్రీశ్రీ 2. విశ్వనాధ 3. కృష్ణశాస్త్రి 4
119. రామకృష్ణశాస్త్రి గారు అష్టివధానంలో ఎత్తుకున్న పద్యం
                                                         1. రెండు లక్షల ముష్ట్లై నాలుగవేల నూట ముష్ట్లై ఏడు
                                                             2. రెండు వందల ముష్టై నాలుగు వేల సూట ముష్టై ఏడు
                                                             3. ఇరవై మూడు లక్షల్ నాలుగవేల నూట ముప్లై ఏడు
                2. సీసo
                                           4. කාత్త్రకోకిల
   1. మత్తేభం
                             3. కందం
                                                             4. ටිරික් වසූව మూడు ක්රියව තිවඩි ఒక බීව කාඩුකියා
```

```
164. x,y,z මතා మూడు సంఖ్యలలో xy=96050, xz=95625 మలయు y
                            2. 15, 22 3. 12, 13
                                                                              4. 21, 27
                                                                                                               මබීඩ z ජිටඩ් 1 \Deltaජා_z ති මගාති z=
145. 80 = 2x2x5x2x2 కావున 80 యొక్క అగ్ని కారణాంకాల సంఖ్య
                                                                                                                                                                    3. 325
                                                                                                                   1. 125
                                                                                                                                            2. 425
                                                                                                                                                                                               4. 225
                               2. 10
                                                       3. 9
                                                                                                            165. హేతువాదంలో మానవుని మేథస్సు స్థిరపడే మార్గం గణితం అని
పేర్కొన్నవారు
     1. ටිරයා సహజ సంఖ్యల గుణిజాలు పరిమితం

 బెంజిమన్ పేర్డ్
 బెల్

                                                                                                                                                                    3. లాక్
                                                                                                                                                                                      4. బెర్డాండ్ రసెల్
      2. ටිරයා, මරමජරඩ් බජාදුන් సహజ సරකුව సామాన్య గుణిజాలలో
                                                                                                            කාප්දීව పెద్దదానిని గ.సా.భా అంటారు
      3. ఒక సహజ సంఖ్య యొక్క గుణిజాలు అపలిమితం
                                                                                                                   1. అంతర్భుద్దీ వాదం

 సಂరచనాత్త్రక వాదం

      4. ටිරයා, මරණරහ් බජාෑන් సహజ సంఖ్యల క.సా.గు ఎల్లప్పడూ వాటి
                                                                                                                   3. ತಾಲ್ಕಿಕ ವಾದಂ
                                                                                                                                                                   4. సాంప్రదాయక వాదం
  లబ్దానికి సమానం
                                                                                                            167. గణిత భావనలు మానవుని ఆలోచనలో లీనమై ఉంటాయని పేర్కొన్నవారు
1. హేతువాదం
                                                                                                                                                                    2. ತಾಲ್ಕಿ ಕವಾದಂ
                               2. ధనపూర్ణ సంఖ్య 3. ఋణపూర్ణ సంఖ్య 4. పైమూడు
                                                                                                                   3. సాంప్రదాయక వాదం

 ലാള് ഉപ്പാര്യാർ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ പ്രാഗ്യ പ്രാഗ്യ
148. වීකා් సంఖ్యమానంలో 'D' అను అక్షరం సూచించు సంఖ్య
                                                                                                            168. సంఖ్య వాదంలోని నిలకడ గల స్వీకృతాల రూపకల్వనలిన్నటిలోనూ
                            2. 1000
                                                     3. 100
149. a,\ b වා ටිරු බෞර්ශා බෞර්ශාවනු,වා, තිහීහ ජාංශීත කිය්ඩු ඩොඡුර ජාංශා
                                                                                                               ನಿರ್ಧಾಲಂ ವಲೆನಿ ಪ್ರತಿವಾದನೆಲುನ್ನಾಯನಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಡಿನವಾರು
  1. డబ్ల్క్లు గ్లైషర్ 2. కర్ట్ గొడెల్
                                                                                                                                                                    3. హిల్బర్ట్
                                                                                                                                                                                              1. స్థిత్యంతర 2. సహచార 3. సంవృత
                                                                                 4. విలోమ
                                                                                                            169. గణితశాస్త్రం యొక్క నిర్వచనం కానిచి
150. 8k9484 මබ්ඩ 11 ඩ් ආෆීට යඩ මීති k=
                                                                                                                  1. ෂත්රයා නී ඩු් කි ණ නිදිමුමු
      1. 3
                                                                                  4. 9
                                                                                                                  2. මහිදීුම් තියුරාාංහු හ්වීවර්ම ක්රය හිදීුම් තියුරාට ලංකට සිව
3. మూర్త భావనలతో కూడిన శాస్త్రం
                                                      2. 1 ණිඩ් = 1000 බ්లා
      4. රුණුට රාර්ෂ බාහ්ට දැනීම විදුව දැනීම විද
      3. 1 ණිඩ් = 1000 බ්වා
                                                      4. 1 පී්ඩී = లక్ష వందలు
170. గణితం ఖచ్చితమైన, అందమైన, లోతైన నిర్మాణంతో వ్యవహరిస్తుంది అనేది
     1. x,y,z లు మూడు సంఖ్యలై x>y,\ y>z అయిన x>z

 റൻ്റെ ഡുട്ട് ഉറ്റാ

                                                                                                                  2. x,y,z లు మూడు సంఖ్యలై x>y,\,z\neq 0 అయిన x+z>y+z
                                                                                                                   3. గణిత పలిభి యొక్క లక్షణం 4. గణిత స్వభావ లక్షణం
      3. x,y,z లు మూడు సంఖ్యలై x>y,\,z>0 అయిన xz>yz
                                                                                                            171. వెల్షియర్ కాలిపర్శనందు విభాగాల సంఖ్య 20. ప్రధాన స్కేలులోని 1
      4. x,y,z లు మూడు సంఖ్యలైన x>y, x=y, x< y లలో ఏదో ఒకటి మాత్రమే
                                                                                                               సెం.మీను 20 సమాన భాగాలుగా విభజించారు అయితే ఆ వెర్నియర్
  వల్తిస్తుంబ
                                                                                                               స్కేలు యొక్క కనీసపు కొలత
153. ఒక శూన్తేతర సమితి "క్షేత్రం" కావాలంటే
      1. సంకలన దృష్మ్యె ఎజీలియన్ సమూహం కావాలి
                                                                                                                  1. 0.05 කා.කා
                                                                                                                                                                   2. 0.025 సెం.మీ
      2. గుణకారం దృష్మ్యె ఎజీలియన్ సమూహం కావాలి
                                                                                                                                                                    4. 0.0025 సెం.మీ
                                                                                                                   3. රාಣපಾර තිభాగ న్యాయం కలిగి ఉండాల
                                                                                                            172. ప్రయోగశాల యందు పెద్దపాత్రలనుండి తక్కువ పలమాణంగల ద్రవాలను
      ಕೀಲನಡಾಗಿಕೆ ಕಿಪಯಾಗಿಂವೆದಿ
154. 10 కోట్లు ఎన్ని మిలియన్లకు సమానం
                                                                                                                   1. පීමෙසෘයී
                                                                                                                                            2. కొలప్లాస్కు 3. పిప్పెట్టు
                                                                                                                                                                                               4. బ్యూరెట్టు
                               2. 10
                                                       3. 100
                                                                                 4. 1000
      1. 1
                                                                                                            155. సెల్ఫ్ నెంబర్లు, జనరేటెడ్ నెంబర్లను గణిత ప్రపంచానికి పలిచయం
                                                                                                                   1. පංරම సంග 2. පෘඪූව් సంග 3. పారసెర్
  చేసినవారు
                                                                                                                                                                                          4. ఖగోళప్రమాణం
                                                                                                            174. వెల్నియర్ కాలిపర్ములో ఒక వస్తువు పాడవును 3.56 మిల్లీ మీటర్లుగా
      3. ජරජ
                                                       4. ఆర్హభట్ట
                                                                                                               గుల్తించారు. దానికి ధనశూన్యంశ దోషం '6' అని తరువాత గుల్తించారు.
156. a,b හා ටිරණ ప్రధానాంకాలై a - b = 2 అయిన అవి
                                                                                                               1. పరస్థర ప్రధాన సంఖ్యలు 2. సాపేక్ష ప్రధాన సంఖ్యలు
                                                                                                               නා.නා)
      4.1 & 2
                                                                                                                   1. 3.50 సెం.మీ 2. 3.50 మి.మీ 3. 2.96 సెం.మీ 4. 2.96 మి.మీ
157. x ఒక సంయుక్త సంఖ్యయైన x కు గల కనీస కారణాంకాల సంఖ్య
                                                                                                            175. భూ ఉඛුණුරුණ పెరుగుటకు కారణం చెట్లను నరకడం అని నేర్చుకున్న
                     2. 3 3. 4 4. 4 కంటే ఎక్కువ
     1. 2
                                                                                                               1. ab
                     2. a
                                                       3. b
                                                                                                                  1. కార్జన్డ్రేయాక్లైడ్
                                                                                                                                                                   2. కార్జన్ మోనాక్లెడ్
159. గ.సా.భా '1' గా గల సంఖ్యల సమూదాయం
                                                                                                                   3. ఫ్ల్లోరో కార్టన్లలు
                                                                                                                                                                    4. సల్వర్ డైఆక్ట్రెడ్
     1. 25, 17, 21
                                                    2. 570,665,266
                                                                                                            176. భాలీ పెను గాలులతో కూడిన వర్నము వలన ఏర్వడేబ
      3. 120,144,204
                                                       4. 24,42,39
                                                                                                                   1. అల్బపీడనం 2. ఆవర్తనద్రోణి 3. తుఫాన్
                                                                                                                                                                                              4. సైవన్ని
160. 12 ను రెండు ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తంగా రాయగలిగే విధానాల సంఖ్య
                                                                                                            177. వాతావరణ పీడనం సాంద్రతపై ఆధారపడితే, సాంద్రత ఆధారపడే అంశము
                               2. 3
                                                                                                                                                                    3. 1 & 2 4. వస్తువు భారము
                                                                                                                   1. ස්බූ§ුුරුණ
                                                                                                                                            2. ఆర్దత
          2|x, y, z
                                                                                                            178. ආරඡ ప్రభుత్వం వాతావరణ కాలుష్కాన్ని తగ్గించుటకు వాడేబి
              56,84,33 ec x+y+z=
161.
                                                                                                                  1. కంప్రెస్డ్ CNG
                                                                                                                                                                   2. මි්ි ජව්ඨාත  ඩිහු ීච්
                                                                                                                   3. సంపీడ్వత చెందని పూల్తగా దహనం చెందనట్లు యంత్రాల నిర్మాణం
      1. 273
                               2. 275
                                                       3. 546
                                                                                  4. 819
162. అంతర్జ్మాతీయ విధానములో చూపిన 307, 658, 912 ను హిందూ -
                                                                                                                  4. పైవన్ని
  179. මරණවසූ యుగం ఆరంభమైనబ
                                                       2. 3, 07, 658, 912
      1. 307, 65, 89, 12
                                                                                                                   1. 1950-60 2. 1960-70 3. 1970-80 4. 1980-90
                                                       4. 30, 76, 58, 912
      3. 3,07, 65, 89, 12
                                                                                                            180. బ్రామాప్రైన్ల్ లోని మిగిలిన అన్ని అంశాలు స్థిరంగా ఉంచి పెద్ద ముషలక
163. ఒక సంఖ్యను 300 ණි భాగించగా వచ్చు శేషం 75 මయిన ෂ సంఖ్యను
                                                                                                              వైశాల్యాన్ని 4 రెట్లు చేస్తే దానిపై పనిచేసే ఒత్తిడి
  20 ඩ් ආර්රය ක්රාු අ්රාර
                                                                                                                                                                   3. 16 రెట్లు
                                                                                                                   1. రెండురెట్లు 2. 4 రెట్లు
                                                                                                                                                                                               4. ಮಾರದು
       1. 10
                                                       3. 5
                                                                                  4. 0
```

```
181 తోకచుక్కలో మెలిసే భాగము
                                                    3. కోమా
      1. తోక
                             2. ඡන
                                                                             182. వస్తువు గాలిలో బరువు 20గ్రా నీటిలో దాని బరువు 15 గ్రా దాని సాపేక్ష
   సాంద్రత 0.8 అయితే అది ద్రవంలో కోల్వోయినట్నండే బరువు
      1. 16 റ്റം
                             2. 10 റ്റം
                                                    3. 4 ტ
                                                                             4. 12 റ്റം
183. శాస్త్రమనేబి ఒక ఆలోచనా పద్ధతి - సమస్త్రాపూరణం అందులో ఒక
   దృక్షధం. అందులో సమస్కా పూరణాగికి
                                                                           ఉపయోగించే
   సాధన, ప్రకృతిలోని సంభవాలను పలిశోభించి ఏర్పడే జ్ఞానం అని తెలిపినబ
     1. కార్డ్ పియర్సన్
                                                2. ఫెడలక్ ఫెటో పాట్రిక్
      3. මව් හිරිරාව්
                                                   4. లచర్డ్స్స్ న్
184. స్థబ్ద దృష్టితో చూస్తే విజ్ఞానశాస్త్రం
      1. ఒక ఉత్తన్నం 2. ఒక ప్రక్రియ 3. ఒక కృత్యం 4. మానవ జీవన విధానం
185. విజ్ఞానశాస్త్ర, లక్షణం కానిచి.
      1. శాస్త్రం అనుభవాత్తకం
                                                    2. අත්ද්රීරා සූහිර අත්දුම හිමුුර
      3. శాస్త్రం మాపనీయమైనబ
                                                   187. ස්තුළුණ් ම්රිකාස්කාව හිටනු, හවුයුට ලා තුරය් හිජසන්න රාවුට නුකා
     1. సమవిభజన 2. మియోసిస్ 3. శాఖీయ విభజన 4. 1 & 3
1. విర్కోవ్ 2. ఫ్యాన్ 3. రాబర్జ్ హుక్ 4. రాబర్జ్ బ్రౌన్
189. స్వయం තිසුමු సంచులుగా ....... అనే కణాంగంను పేర్కొంటారు
      190. ద్వినామీకరణ సిద్దాంతంను ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చిన శాస్త్రవేత్తను గుల్తింపుము
    1. මවస్టాటిల్ 2. ప్లాటో

 81 లిస్టియస్
 82 బెంధాంహుకర్

191. జీవశాస్త్రపితగా అనే శాస్త్రవేత్తను పేర్కొంటారు
      1. මවస్టాటిల్ 2. ప్లాటో
                                                    3. වඩුරා්බ් 4. బెంధాంపుకర్
192. జీవుల ప్రవర్తను నిల్దిష్టంగా అధ్యయనం చేసే శాస్త్రంను గుల్తింపుము.
       1. ఇథాలజీ 2. పిండోత్వత్తి శాస్త్రం 3. ఎక్యోబయాలజీ 4. పలిణామశాస్త్రం
193. భూగ్రహం బాహ్య తలంలో గల జీవుల అధ్యయనం చేసే జీవశాస్త్ర శాఖను
   గుల్గంపుము
        1. අතාවස් 2. හිට ශ්ලේ සුමු සංරාල 3. යම් හිට හාවස් 4. හිට ශාතරා සංරාල 4. හිට සංග 4. හිට සංරාල 4.
194. బిగువన గల ఏ జీవ శాస్త్ర శాఖను అభివృద్ధి జీవశాస్త్రంగా పేర్కొనవచ్చు.
        1. ఇథాలజీ 2. పిండోత్వత్తి శాస్త్రం 3. ఎక్యోబయాలజీ 4. పరిణామశాస్త్రం
195. పురావృక్ష శాస్త్రంపై విస్తృత అధ్యయసం చేసిన భారతీయ శాస్త్రవేత్తను
   గుల్గంపుము.

      1. జీర్టల్ సహాని
      2. యం.ఎస్.స్వామినాధన్

      3. పంచానన్ మహేశ్వలి
      4. టి.ఎస్.వెంకటరాయన్

196. పరస్థానిక ఫలబీకరణం అధ్యయసం చేసిన భారతీయశాస్త్రవేత్తను
   గుల్తంపుము.
       1. జీర్జల్ సహాని
                                                  2. యం.ఎస్.స్కామినాధన్
       3. పంచానన్ మహేశ్వలి 4. టి.ఎస్.వెంకటరాయన
197. 16వ శతాబ్దపు ఏ శాస్త్రవేత్త కృషి ద్వారా జీవశాస్త్రంపట్ల ఆసక్తి పెంపాందినది.
        1. అలిస్టాటీల్ 2. డాల్వన్ 3. వెస్తాలియస్ 4. వాట్నన్
198. సంవృత ఆవరణ వ్యవస్థను .......లనే జీవిని వినియోగించి
    රూపాంబంచవచ్చు
        1. క్లోరోజియం 2. క్లోరెల్లా 3. పారామీషియం 4. నాస్టాక్
199. జీవశాస్త్రాన్ని ప్రధానంగా ......
                                                   2. 3 3. 4 4. 6
200. శాస్త్ర ప్రయోగమునకు అవసరమైన మౌలిక నైపుణ్హంను గుర్తింపుము.
```

ALL THE BEST

SA TELUGU(TET MATHS) ANSWER SHEET DIV TEST.1 (09.03.2015)

1 4 51 3 101 4 151 3 2 2 52 3 102 3 152 4 3 3 53 1 103 2 153 4 4 4 454 2 104 2 154 3 5 2 55 3 105 3 155 2 6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 <th>Q.No</th> <th>Anc</th> <th>Q.No</th> <th>Anc</th> <th>Q.No</th> <th></th> <th>Q.No</th> <th>Anc</th>	Q.No	Anc	Q.No	Anc	Q.No		Q.No	Anc
2 2 52 3 102 3 152 4 3 3 53 1 103 2 153 4 4 4 4 54 2 104 2 154 3 5 2 55 3 105 3 155 2 6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 160 4 160 4 160 4 160 4 160 4 160 4 160 4 161 3 114 4 164 4 164 4 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>								
3 3 53 1 103 2 153 4 4 4 4 54 2 104 2 154 3 5 2 55 3 105 3 155 2 6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 4 61 1 110 4 160 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 161 4 63 2 113 2 163 2 144 164 4 3 1								
4 4 54 2 104 2 154 3 5 2 55 3 105 3 155 2 6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 16	-							
5 2 55 3 105 3 155 2 6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116								
6 4 56 4 106 1 156 3 7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 11	-							
7 3 57 4 107 2 157 2 8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 1	-							
8 2 58 3 108 2 158 1 9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 1112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
9 3 59 3 109 3 159 1 10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-							
10 4 60 1 110 4 160 4 11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 2 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
11 4 61 1 111 3 161 3 12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 3 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
12 2 62 2 112 1 162 4 13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-							
13 4 63 2 113 2 163 2 14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
14 1 64 3 114 4 164 4 15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
15 2 65 1 115 1 165 3 16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
16 4 66 2 116 2 166 2 17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
17 1 67 3 117 2 167 4 18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 27 3 79 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
18 4 68 4 118 4 168 2 19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
19 3 69 1 119 3 169 3 20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
20 4 70 2 120 4 170 4 21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ł</td><td></td></t<>							ł	
21 1 71 2 121 3 171 4 22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-							
22 1 72 4 122 1 172 3 23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 176 3 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 84 3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
23 3 73 3 123 3 173 2 24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
24 4 74 2 124 3 174 2 25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td>172</td><td></td></t<>					122		172	
25 2 75 1 125 2 175 1 26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>173</td><td></td></t<>							173	
26 3 76 3 126 2 176 3 27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td><td></td></t<>							174	
27 3 77 1 127 4 177 3 28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td>175</td><td></td></t<>					125		175	
28 2 78 3 128 4 178 1 29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>176</td><td></td></t<>						2	176	
29 3 79 4 129 3 179 3 30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 <t< td=""><td>27</td><td>3</td><td>77</td><td>1</td><td>127</td><td>4</td><td>177</td><td>3</td></t<>	27	3	77	1	127	4	177	3
30 3 80 2 130 2 180 2 31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 <t< td=""><td>28</td><td>2</td><td>78</td><td>3</td><td>128</td><td></td><td>178</td><td>1</td></t<>	28	2	78	3	128		178	1
31 4 81 3 131 2 181 4 32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 <t< td=""><td>29</td><td>3</td><td>79</td><td>4</td><td>129</td><td>3</td><td>179</td><td>3</td></t<>	29	3	79	4	129	3	179	3
32 1 82 2 132 2 182 3 33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 <t< td=""><td>30</td><td>3</td><td>80</td><td>2</td><td>130</td><td>2</td><td>180</td><td>2</td></t<>	30	3	80	2	130	2	180	2
33 4 83 1 133 4 183 4 34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 <t< td=""><td>31</td><td>4</td><td>81</td><td>3</td><td>131</td><td>2</td><td>181</td><td>4</td></t<>	31	4	81	3	131	2	181	4
34 4 84 3 134 2 184 1 35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 <t< td=""><td>32</td><td>1</td><td>82</td><td>2</td><td>132</td><td>2</td><td>182</td><td>3</td></t<>	32	1	82	2	132	2	182	3
35 2 85 4 135 4 185 2 36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 <t< td=""><td>33</td><td>4</td><td>83</td><td>1</td><td>133</td><td>4</td><td>183</td><td>4</td></t<>	33	4	83	1	133	4	183	4
36 2 86 2 136 4 186 3 37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 <t< td=""><td>34</td><td>4</td><td>84</td><td>3</td><td>134</td><td>2</td><td>184</td><td>1</td></t<>	34	4	84	3	134	2	184	1
37 3 87 3 137 2 187 2 38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	35	2	85	4	135	4	185	2
38 1 88 1 138 2 188 1 39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	36	2	86	2	136	4	186	3
39 3 89 2 139 3 189 2 40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	37	3	87	3	137	2	187	2
40 2 90 3 140 2 190 3 41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	38	1	88	1	138	2	188	1
41 3 91 1 141 3 191 1 42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	39	3	89	2	139	3	189	2
42 4 92 4 142 4 192 1 43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	40	2	90	3	140	2	190	3
43 1 93 3 143 2 193 3 44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	41	3	91	1	141	3	191	1
44 1 94 4 144 4 194 2 45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	42	4	92	4	142	4	192	1
45 4 95 2 145 2 195 1 46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	43	1	93	3	143	2	193	3
46 1 96 2 146 3 196 3 47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	44	1	94	4	144	4	194	2
47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	45	4	95	2	145	2	195	1
47 2 97 2 147 4 197 3 48 2 98 4 148 1 198 2	46	1	96	2	146	3	196	3
48 2 98 4 148 1 198 2	47	2	97	2	147	4	197	3
	48		98		148		198	
49 4 99 4 149 3 199 2			99	4		3		
50 2 100 3 150 2 200 2	50		100				200	