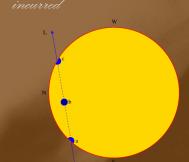
at which this important event was visible, very complete and co preparations were made in anticipation of the Madras ADMINISTRATION REPORT OF THE MADRAS OBSERVATORY FOR THE YEAR 1874

general results

Venus was briefly seen once or twice during the transit, but

enly through thick clouds which rendered photographs or mea: urement of any kind impossible. The second internal contact,

neted by Miss E. Isis Pegsen and E. Rageenatha Charry, was the enly recerd obtainable after all the trouble ಶುಕ್ರ ಗ್ರಸ್ತ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ



ಚಿಂತಾಮಣಿ ರಘೂನಾಥಾಚಾರಿ

Transit of Venus

Telegraphic Longitude Determinations.-Although the Transit of Venus coving to bad weather, proved so signal and disably interior and silver at Madras reduced as account of charges time.

disappeinting a failure at Madras, se far as actual observations were concerned, it still fell to the lot of the Observatory to ren

der useful aid to more fortunate observers elsewhere, by means of telegraphic determinations of their longitude - one of the most

important and yet the most difficult of all the requisite data

important and yet the most difficult of all the requisite data for rendering their observations available for the determination

of the sclar parallax. By the obliging aid of the Govern

(ii)

ಭಾರತೀಯ ಖರೋಳಬೌಡಸಾಸ

ಖಗೋಳಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆ

Department

ಶುಕ್ರ ಗ್ರಸ್ತ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ

ಚಿಂತಾಮಣಿ ರಘೂನಾಥಾಚಾರಿ



ಭಾರತೀಯ ಖಗೋಳಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು

TRANSIT OF VENUS (In Kannada) BY C. RAGOONATHA CHARY

Original Pamphlet: 1874

Reprinted: 2012

© Indian Institute of Astrophysics, Bangalore

IIA Archives Publication Series No. 3

Publisher The Director Indian Institute of Astrophysics Bangalore – 560 034 India

Front cover image: Shows the path and position of Venus, when crossing the Sun's disc during its transit on the 9th December 1874. (This pamphlet figure 4)

Back cover images:

- 1. Explanation of parallax of terrestrial objects((This pamphlet figure 7)
- 2. C. Ragoonatha Chary
- 3. Madras Observatory

Cover design: IIA Library, Bangalore

Contents

Foreword	IV
Transit of Venus <i>Dialogue in Kannada</i>	1
Diagrams (1-8)	29

Foreword

Transit of planets across the disc of the Sun is one of the most fascinating phenomena in the solar system. Observations of the transit of Venus have not only a long history, but are also associated with adventurous, sometimes disastrous voyages, across the globe. Two successive transits of Venus occur every 243 years with an interval of 8 years between them. The last observed one this century (21st) in India occurred on June 8, 2004 and its twin is expected to follow 8 years later on June 6, 2012. The earlier 19th century pair of transits that occurred in 1874 and 1882, and seen in India, drew enormous public and scientific interest. The Madras Observatory, being the premier centre for astronomy those days, made elaborate arrangements for transit observations.

Chintamany Ragoonatha Chary (1828-80), who was the first assistant at the Madras observatory, was a man who possessed an enormous knowledge of both traditional sidhanthic astronomy as well as modern astronomy. He undertook to describe this beautiful celestial event and educate the public. Observations of the transits of planets (Mercury and Venus) would not have been possible before the advent of the telescope. Ragoonatha Chary, with encouragement from N. R. Pogson, then the Government astronomer at the Madras Observatory, brought out a pamphlet. Originally written in Tamil, it described with illustrations the phenomenon of transits (over the Sun), their circumstances and how they are observed. Later the pamphlet was brought out in other languages as well, that included English, Urdu, Kannada and Telugu. Ragoonatha Chary presented his treatise in a unique way as a dialogue. The aim was not only to dispel superstition related to observing such celestial phenomena, but also to bring out their importance for instance in determining the distance between the Sun and Earth (by combining observations from various places). Observations of the transits of the planets around other stars with large aperture modern

telescopes (through recording the small reduction in light intensity of the star when a planet crosses it) is a hot topic in the study of other solar like systems, origin of planets, and origin of life.

The Indian Institute of Astrophysics, has inherited this legacy and possesses copies of the pamphlet in English, Kannada and Urdu in its archives. It is felt that it would not only be appropriate to bring out such a historical document for public awareness and education before the upcoming transit of Venus on June 6, 2012 (that can be observed in many parts of the country), but also to highlight what has been achieved scientifically in the country during the last century with comparatively modest instruments.

Presently the English and Kannada versions are being brought out on this occasion which we trust would stimulate interest both in the observations of the upcoming event as well as in the wonderful science of Astronomy.

Bangalore April 16, 2012 S. S. Hasan Director నడియువ వివిగ్వర్ మన్వంకర ౨ూ ని జూ కుయుకాగద రల్-ర్లెక్ నీం కొవాగంవర్స్ వృజైక్ మాస్ ౨ూఓ నిందిన్ల బుధవార ఫూ వాక్ ద్రమ్లి జ్వింగ్రాం నండ్ త్ర్వల్లి బరువ శంత్రగ్రై మంద్రగ్రక్షులు మహిమీ దృశ్ తేలబ్రికాల యువుగళ ప్రకట్ణములవాగి స్థలలోంగ్ మింగ్గ జేగ్రమాణి వృద్ధిగింగా స్ట్ రఖం దృశ్ సిద్ధియిల్లి మ ఇకర జనర పంజాంగగళల్లి ఈ గృక్ణవన్ను బరియచి బిట్టదనిందలు, లిన్నధ బరద్రువదరిందలు, అంటాగువచ్చిలాడింగ్ లకి చెంలచిం బ మండింగ్ కౌంక్ టింగ్రమగళన్ను, నివృత్తిమాడువదతింద్రా, స్ట్ ర బాంగ్రక్షణవ కాల ముంతెందవుగళు ఇదర చిళిగి వివరిగల్పడు కైవి.

- ్లు గణికెంగక్ గృజ్యం కాంలగళు దృశ్ తుల్పళ్లి, సరియాగ్ ఇద్దరి లరగు గళు శత్రురం లేదానియు జ్వరరం లేదానియు, సరల జనరు న్రింటింగగళాగియుం. సుఖగళానియు ఇరువరింత గగ్గా మజాం ఎమశిగళ సండితేగళల్లి ఉంటిరు కైదే గ్రాంకరు లేమ్మ పంజాంగగళల్లి గృజ్యం కాంలగళన్ను లేప్పాగ్ జాంతువడరిండ అుం టాంగువ ఇలగళు యావచేందరి:—పంజాంగదల్లి ఇరువ స్పర్కా కాంలశ్రీ ంలే దృశ్ తుల్ప కాంలగళు రడిమీయాదరి గళ్లాశాశ, లరసుగళల్లి యుడ్డ, లిధికవాదరి వృజ్యె దిగళ పుష్ప ఫలగళిగు శృధమీదలాదవుగళిగు నాశ, జనగళిగే ఖీయ స్థిణా పుంటాగువరింద వరాజముడి రాజాంధ్యర బృజంత్ సండితీయల్లి రాజంజారాధ్య యుద్ధి ఉంటియుక్తిదే. లూడ్డరింద గణకరు లేమ్మ లేమ్మ పంజాంగగల్లి ఈ త రద దొండు పరిణారాథ్లావాగి గృజ్యం స్పర్ఫాల్ దీన్ల లో స్పర్టాడింద గణకరు లేమ్మ కుంటాంగగల్లి ఈ త రద దొండు పరిణారాథ్లావాగి గృజ్యం స్పర్టాలు కేద్దే లూడ్డరింద గాథా స్వమయ వన్ను ఉందిద గ్రిణ్ శ్రీ ప్రద్ధి ప్రద్ధి కేద్దే లూడ్డరింద గాథా స్వమయ వన్ను ఉందిద గ్రిణ్ శ్రీ ప్రద్ధి ప్రద్ధి కేద్దే లూడ్డరింద గాథా స్వమయ వన్ను తీందిద గ్రిణ్ శ్రీ ప్రద్ధి ప్రద్ధి లో శ్రీ ప్రద్ధి ప్రద్ధి ప్రద్ధి కేద్దే లూడ్డరింద గాథా స్వమయ వన్ను మంద్ర కేద్ద లో శ్రీ ప్రాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధి కేద్దే లో స్వాంగ్స్ మంద్ర గ్రీ ప్రద్ధి కేద్దే లో స్వాంగ్స్ మంద్ర గ్రీ ప్రద్ధి కేద్దే లో స్వాంగ్స్ మంద్ర గ్రీ ప్రద్ధి ప్రద్ధి ప్రద్ధి కేద్దే లేకి స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధి స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధి కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధాలన్న ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధాలు దేవిదలు ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు ప్రద్ధాలు దేవిదలు ప్రవ్యా కేర్స్ స్వాంగ్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధి ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కేర్క స్వాంగ్స్ క్రాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్స్ మంద్ర స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కారిక్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కారిక్స్ కార్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కార్క్ స్వాంగ్స్ ప్రద్ధాలు కారిక్స్ కార్క్ స్వాంక్స్ ప్రద్ధాలు కార్క్ స్వాంక్స్ కార్క్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స్ స్ట్ ప్రాంక్స్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స్ స్ట్ స్టాంక్స్ స్టాంక్స
- ళ. గా అా గ్రామయ చేందరి రవి శుత్ర మధ్యగళు వెందింది కడంబరించి యక్షి బిరువరాల; గ్రామశుత్రనిందరి శుత్రమ కాంమిగి సమ్యపడ**్షి** బ**రువరాల.**

ఇవుగళు ముందే వివర్సల్పడువవు. శుర్రనింద నుర్కనినే అంటాగువ కిందవు థాదన. రంభు దశ్గనమీందరి నుర్కనిని నదుశి రంభురజాగి ఇరువ రాష్ట్ర మం డలద దశగానవు. తివు క్పాకీర గృజంణమీందరి శుశాశుశి భలనుశార తివువగా గృజంగావు.

ర. ఈగ్రజ్ఞు కిజ్జ్ మయవాద మర్చన ప్రాంశదింద శుర్రామ్యింద అంటుంగువ మంజికాంగుపవానికు ఖాంచియ మధ్చద్లి ఇరువవరిని ఇట్టు మధ్చద్లి ఇరువవరిని పరివృణ్కాగ్రజ్ఞు మాంగియం, ఖాంచుంగ్రద్లి ఇరువవరిని పరివృణ్కాగ్రజ్ఞు మాంగియం, ఖాంచుంగ్రద్లి ఇరువవరిని పార్వక్ట్ గ్రజ్ఞు మాంగియం, లాంఖాయాగ్ర రాక్ట్ రిమీష మమ్ముల్లో కాంట్ కింద్ర కిం

- E. ఈ కరద ముణా గ్రామణకు ప్రసిద్ధ నుండి, గ్రామణ కేట్లంకలం విశేం మవాద్రాదరం ఇదక్కి ప్రసిద్ధ బారదిరల్లో అంటుదకారణకు చిండే చరఈ కే ప్రక్రి శుర్ర గాళా నమయ కాలదల్లి ఈ గ్రామణమ్మ గణిక్ ప్రకార నిళ్లయన్ద రం తమ దృశ్ సిద్ధియాగచి మంజ్రియాగు క్రేడి - జాగే చిళ్లయినిదరం ఉృశ్ సిద్ధి యూగచి మంజగలిక్కి లూద కారణకు లా గ్రామగళ కమైస్ట్రికిగళన్ను సమధాని కిళిమరోంళ్లి ఇద్దానిరు క్రేడి.
- ఖ. బాద్యంకేపిల్లడలిఖండ బాకాశద్ది లేఖ్ఖపిల్లడ నమ్. క్రీగ్రెస్త్రోగ్రెస్ట్ మార్క్ ప్రాంక్ ప్రాంక్ మార్క్ మార్క్ ప్రాంక్ మార్క్ మ

1 నే? 2 నే? రూప నంగ్రెఫ్స్ ఫ్రికిముఖవాద కమ్మ గ్రాం కాంగులో కళ్ళు చేశారు. మధ్య సెగ్ లెకిముఖవాద కమ్మ గ్రాం కాంగులో కళ్ళు చేశారు. ప్రాంశ కింది. మంద్రెఫ్స్ సీర్యా సీర

ూ. ఈ ప్రకార మంర్యశన్ను మండలాకారవాగి నుక్తి బరువ గృశంగళ్ ల్లి శించాద శుర్రను మంర్యగింద కూల లక్ష యోంజన దురభుళ్ళ (యోంజనకా అం మీళ్ళు), శజీ యావృక్తదళ్లి అమర దిన రమ గళిగే ఇ విగాశిగే కాలదళ్లి మం ర్యనన్ను శించావరికా నుక్తి బరుక్తేది. ఇదక్కి శుశ్ర కాగణమీందు శీంశు క్రాంశి. రిజి (ప్రకార ఈ కంపు యమ మంర్యనింద కాగు లక్ష యోంజన దురదల్లి రువ కన్న శజీ యావృక్తదళ్లి ఇకాగు దిన అగు గళిగే మంఖ విగళిగే కాలదళ్లి నుక్తి బరుక్తేది. యిదక్కి కంపాగణమీందు శీంగరు. ఈ కంశాగణ రాంలు కోట్లాని ాావు సంవర్స్త ఎన్న్పుక్తేవి. ఈ ప్రకార ఈ ఎడు౯ గ్రజగళు కమ్మ క మృ వృక్తగళ్లి జాలిసి బుర్బధన్ను సుక్తిారిందను ఐరువార్బి సుర్బనగు ఈ మొ గూ నడుంచి బరువశంత్రగుడుళు ప్రకి ప్రిందమ శాగణదల్లియు (నుర్బను నమగి శిరిం, జ్ఞాస్థాంగ్రత్తి, ఇరుక్తానే యంకాం కౌాబిసువ ప£ కేంద్ర ప్రించ్ చావరి౯ నుర్భ నిగో మ్లిలాగియం, ఇస్పైందావర్క్ సుర్బనిగి రిళగానియం ఈ సింద్రువడు. సూర్చనిగో మీలలాగి శుత్ర రుజుఖ డింగాదాగ్బి లదర్బా కూమిగం మధ్యదర్హి సూర్బను యురువదల్లోంది, శంక్ర్మన ఉందు మాంమియింద అంకాల లక్ష య్యేజానద పరమ విడ్రు రాశాణయింబ దుంరదల్లి యురువడు. ఇద్దు ది లదర్కి లుజ్జాకు గ్రానింక లూ ఈ క్రాంకి. సుర్బసిగే కేళగాంగ్ బరువాగ్బ్ ఈ యిగు సుర్బస్గు మధ్య డర్లి శంధ్రం దిరువదర్లో ప్రాటాలు అడ్డు కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో కార్యంలో రాశ్ఞామింబ వరమ సాామిణ్యవన్ను పడియువరు. లిదర్కి నిణా శు గ్రానింకలు **హీ.మా**క్తారి. ఈ ఎడు౯రాలదల్లి శుత్రవు అంజూనాగి యిరువాగ దిదర వి.వ. ಕರ್ಶಕ್ಷದ ಜಿಸಿಯುಂದ ೠಮಯನ್ಲಿ ಇರುವ ನಮಸಿ ಚಿಕ್ಕು ದಾಗಿ ಕೋರುವರು. ಲಾ నాగ సంరృ తీరణగళింద పుకాశిసల్పట్ట తిదర గ్యాళాథ౯ కౌగవు నమనో తికి ముఖమాగి ఇద్దరూ లదకా్కా నమగూ మధ్యవాగియూ ఈ జ్ఞూరడిమి సమస్కుక్రద စ္ကြတ္က ျပည္ဆိန္ အေတြ အေနန္း မိုင္းကို အေနန္း အေနန္း အေနနဲ႔ အေနန రిదాక్కి లుజ్ఞకుత్ర గాథా స్థమయమిందు స్ట్రీ మరు - శుత్రవు నిణాక్వవన్ను ించి కార్కి కిందర సన్ని కాశాణద దిస్తేయిందనమనో రిదు దొండ్డ్ చాగ్ క్రింగ్ కేక్కూడ్డాగ్డ్రాడం. లూగ్బి సుర్బనింద ప్రకాశినల్పడువ లదర ౫్యూళాధ౯శా గవు నమగి ప్రకిముఖమాగియం ప్రకాశయుల్లద కౌగవు నమగి లహిముఖమాగి యిరువట్రింద బాంశాలదర్హియం శుత్రగృజుఖ నమగే క్రూరువదిల్ల. రింద ఇవర్క్లో గ్రిజాశంత్ర గాం ఉంద్రామయమిందు శీంసారు.

్. ఇండ్రార్ సంజరీసువ గ్రాజగశేల్ల ఫింంచిం దిగుముఖమండమంగా దల్లి సరియాగి సంజరినచి, ఫింంబరేంగ్రాండు స్వల్ప దజ్రీణిం కరవాగి లగలి జాలీసువాళుగళాగిద్దాగ్ను ఎల్ల గ్రాజగళ కజ్బ్రౌవృ క్షగళీగం మధ్యస్థాగళు మంద్ర గేంగ్రెడ మధ్యచిందునినల్లి ఇరువడు. కాంచి లిల్ల చి యింకర గ్రాజగళు నంజారిసు వ కజ్బైవృ క్రేక్కా విమండలమీందు మంద్ర్మను జాలీసువదాగ్ కింగ్రువ కాంశ 'మ్మైక్కై మంద్ర్మ కమ్మేందు కింగ్రామ విమండలమం నరియాగ్ ఫింంచిం దిగుముఖ

ಖಾ 9 ರು೩ ಏಕ್ಷಕ್ಕೆ ಖಾರ್ಯ ಕಕ್ಷ್ಯ ಮಾ 1 ರು೩ ಕೆ 1 ನೆ ಮೀಲಾ 1 ನಿಂ ేఁ సంత్రద**్లి** యురువదర్లిదే ఈం రవి సమసంత్రేకేడ్డి (ఈంమి**గం** సంరృ నిగం నేట్ల π సిరువ ర్లేవీ) నరియాగి శుత్ర $(K_j$ డు బరువడ్డాద్దరింద (K_j) కే శుర్ర శాగణదగ్లియం స్థిజా శుర్ర గాంధార్హమయు రౌంలదర్లి నమాగే రిణిము ఖమాంగి యురువ సూర్భ స్ట్రూఢ౯ కౌగదర్లి స్వల్పడ్రేశవన్ను కేన్నచిం బదింద రూడిదమట్టిగే మరిమాడి పక్షిమకడేగి శుర్రగ్రత్మ నంఆర్స్ డింగ్ గువదాద్దరింద ప్రక్రింజ గాం ఉన్నమయ కాంలదల్లియు శుర్ర ఖాదనద దిస్ యింద సుర్మనిగి గృత్యబరబ్వేరు. శుక్రవిమండలథు క్రాంకి మండలథు ನೊಂದೆ ದಿಸುಮುಖನಾಗಿರದಿ ಕ್ರಾಂಕಿಮಂಡಲದಿಂದ ಕೌಗ 4 ಕರೆ ೨4 ದಹೀಗೊ_{್ತಿ}ಕ್ಕ రమాగి శుత్రవిమండల రిగలీ ఇరువ్రద్ధింద ఈ ఎడు౯ మండలగళిగೂ వింద హ్కిందు ర్శిముఖమాద నడుపే లారు రాశిగళుళ్ల యరడు స్టానగళబ్లి నంపంతే లుంటాగువణాగే త్రీరువదు. ఇఖగళీగే శుర్రపాఠపేందు ఉసరు. జాగే నంపార్మాద స్టానగళ్లి శ్రీందర్క్ నరియాగియాగన్, లీదర్క్ నమ్యికదళ్లి లూ xව శృత్ర,x & ಬರುನಾಗೈ ನೀಚಕು(ಕ್ರ ⊼ಾಢಾ ಸ್ವಮಯವು ಸ೦೫೩ಸುವದಾದರಿಮಾ (ల్) శుర్రములక నుర్క్రక్షణ లుంటాద్యితుండితు, జింది నమయుగళల్లై లాగలారదు. ఇదక్కి శుక్రగ్రమ్ల మర్భగ్రమణవేందు తీనరు. పాఠ స్టానర్కి నరియాగియాగలి నమ్యిపమాగ్ ఖాగలి శుత్రబరువ రాలవన్ను తూమి శుత్రగళ గర్ విజే(జముంకొందవుగళన్ను గణికమాడి స్టాడిడరి నిశ్జయిస ಖಾಗ ಈವಿಥದ ಗ್ರಹಣ ಉಂಟಾಗುವಕಾಲವನ್ನು ಈ ∞ ಮಿಯಲ್ಲಿ యావశౌగదర్హి లీదు కౌయివద్యే యందు ఉంళబశుదు.

అం. ఈషధద గ్రజ్ఞం అంటుంగువకాలగళు గణికముఖవాగి నిణ్ణాయి స్ట్రామ్లో మీ. జ్యాగందరి ఈ గ్రజ్ఞు తిందాణ శు.ర్.గ్రైమ్ సుంర్ప్ విక్ సంహివసీదనం లే, అమింది వమ్దనిల్లియు, గ్రామంలో నిణ్య అందరిల్లో అమిందల్లో అంటి ఆ కుం. కమ్మదల్లో కిరిగ్రియు, లూపేంల్లో అంటి ఆ మమ్మదల్లో కిరిగ్రియు, లూపేంల్లో కా వమ్మదల్లో నంహవిసుక్తా ఇరు కైదీ, లిల్లది బిందికాలగళల్లో సంహవినరు. మత్తు ఈబిధగ్ర రణ ఇదకి అంటి ఆవమ్మకి ముంది ఇంట్లమ అంట్లానికి మం. లికింద్రి నరియుంద కలి-రాలం నింద్రి వృమ్హి ముంసాంత్మదల్లో నంహివిసి కు. ఆదనం కై ఈ ఎష్క్ష్మ్యాన్ పల్లి సంశవీసువదు. ఇదు ఇా ఇంద్రాబ్రిం శదల్లి యురువవరిగు, ఇదక్కి నమ్మిక యురువ ద్వాదవరిగు కాణువదు విలాయకిగే లక్షికడియల్లియ ద్వాదవరిగే శాణలిక్కి యుల్ల ఇదర నంత్ర గా గ్రీ వష్కానాద జిత్రాకాను సంవక్సరదల్లి అుంటాగువడు. లదు ఈ డివా గళిల్లీ కాణడు. లదర నంత్ర అంటి విష్టాదల్లి మాత్ర సంకవీసువడు.

aa. ఎల్లా గ్రాజగళక్కి ంద్రం మార్కను లకి దొండ్డవను. మాగ్యాళ ద్మాణ్ల కాడాలు కాడుకుండా వాృస్థ ఓ ఓ ర యోణక నాంగ్రియం ఇరువదరింద న్యల్ప **ಮಾಣ, ವಿ ಸೋ**ಜ, ಮು೦ ాండ్రి మీ మాంచిందు. ఇక్కాన్ ఉంది. ఇకి కౌస్ట. మాణ లుక్ట్డోంకాం ఉంక బతుడు. సూర్భ గ్రామే రారా ೨೦೦ రాజ్య న్యానఫ్మ్మ్ గ్రామం కింద్రం కూడి మందిలు ఉద్దా పాలు శింజ్రు న్యానఖ్యాద్దాగిరువదరింద స్వల్పరీంజ్రు రంపే అర లక్ష కూడాగింగాళ గళన్ను ఒట్టు జారీదరి, ఎప్పు దొండ్డ న్యూళనాది. కేయ్ల బంధ్యను లేష్టు దొండ్డరం ప ఖ్యక్తవారాగ్యాంగి. రవిశుత్రగళ నిజావాద పరిమాణపు ಹೀಗೆ ఇద్దరం వస్తుగళు ఎస్ట్మేహ్హ రూరవాగి ఇరుక్తేవ్యే లిహ్హహ్హ నణ్ణాఖగళాగి కాంగ్రామ్య నాణ్హయనాడ్డరింద నంగడ శ్రీస్తురువ చుబి౯్యాస్గ్రింద కలాంక్స్ కావాగ్ స్మ్మైయంస్ న్యీడ్రిచ్చి, నుండృ బెంబ వ్యాసభ శుమారు ఇ౨ కలేగళు లుళ్లైనాగియు, ానస్పైత్రష్ట శుర్రపింబ ang ឥపు శుమురు ఉకేలే యుళ్లే బాగ్రిరువడ్డాుదకింద ఈవిధ గ్రాజ్యం కౌలదల్లి ಸೂರೈಳಿಂಬ ವ್ಯಾಸದ $\frac{1}{s_2}$ ೨೦೫ ವೃತ್ತಾಕಾರನಾದ ಬಾಭುಕು $rac{s}{s}$ ಕು.ರ್ರವಿಂಬಕು ಕೇಪೀ మయావాద నుర్బబ్రబదల్లి రళంగవాంగి త్రింభవడు.

అ.அ. ఈవిధ గ్రాజ్యవన్ను మీంగే కౌంగిద రాన్నడియింద స్టోండిదరి యాం రిగం జాన్నాగి కెళియువడు. మక్తు ఎక్టు న్య్ల దుబిల్ నాదరం మీంగే కౌంగిద రాన్న డియ నకాండుదింద స్టోండిదరి కిరిన్స్ట్ర్ వాగి కౌంగువడు. ఇదు రిల్ల ని స్వల్ప మీండ్ల దుబిల్ నిగింద స్టోండిదరి కిలవు విస్టోందగళన్ను స్టోండబకుండు. రివు యావవేందరి: గ్రాజ్య వృశ్కాంటరల్లి శుర్రవింబవు మంర్చవింబదల్లి స్పళ్లా మాంగి తిడాంలాంక పుద్యమీ ఇదువాగ్ను (శుర్ర మధ్యమీందు ప్రవేశశాలం) లగం త్రిగ్రామం, మీండ్రకాంటర్లు మాంగ్రామంలో మంద్రవింబదింది

4 న్రామ న్యాడ బ్యే రు.

5 శిం రంప**ానింండ** బ్యేరు.

ಹಿಂర⊼ి బరువా **గ**ృ (శుర్రమధృబి౦దు నిగ౯మనరాెల) సంర్భబింబ స్టోబుగళు స్వల్పళిన్న వాంగి కేంటువడు. మక్తు సంర్భబింబదశ్రీశోని శుర్రన శంణం బింబళు తృ విংశిసిద రూడల్లో సుర్భవింబదింద **లూ** శుర్రవింబ^ల **ింద**న్ బరుశదర్కి మెందలు వృక్తారాందాందశుర్ర బెంబవు కాలవు విధద రూపగళన్ను స్వల్పకాల ఉందు వరు.

గ∕ంశణ పరి⊞ేయింద అుంటాగువ భల.

అళ. జ్య్రీకిశా శా స్త్ర కుబ్బు వాద ప్రేంద్ర ప్రాంతంలు. లిదు యావాదిందరి: సుర్బస్గాగం ఈ ఈ ముగు ఇరువ ರೋಜನಾಕ್ಸಕ ದೂರವನ್ನೂ ಸೂರ್ೖ ಸೋಳದ ೧೫೯ భాగజ్మోత్ర పరిమాణవన్ను, సంర్మగ దంరద సతాయ

దింద ఈజ ముంకెంంద గ్రాజగళ దూర పరిమాణ ముంకెందవుగళన్న్ను ఈాడిద మట్టిగే నరియా $exttt{R}$ గిళ్లయిసువద్ $exttt{c.}$ ఇదర్క్ సుమారు అ $exttt{c}$ వరుష $exttt{K}$ రిగి ముంణి సంకిసిద ఈవిధ సూర్కగ్రకుణకాలదల్లి ఒకు సూచ్డ, వ్యేషప్స్మగళన్ను ాసంణా రీశ్సువంరౌం దుబ్కొనుగళు యురలిల్ల, లూాద్దరింద ఇదర్క్లా ముంజే సంతా విసిద ఈ కరద గృడుణుఖ పరిజేశ్రములవారియం ఇన్నూ బేరివిధ దృశ్ పరి శింధానిగళిందలు కండు కీళ్ద (గృజుగళ దుర, పరిమాణ్ ఇవుగళు స్థులవాంగి ఇరు వచింకలు, ఈ రాలదల్లి అంటాగిరువ రికి సంమై వృషమ్యగళన్ను రూడ కెళ్నువ యంత్ర నజాంయుదింద చింజ్ఞు లశృవ౯ావాగి నంశాపెనువ ఈపెధ గ్రాజణ గళన్ను పరిశేశ్రిదిసిదరే, గ్రాజంగళ దూర పరిమాణగళు రూడిదవర్రేగి తిక్కి సంజ్నమాగి గిశ్జ్యం సబిందిందలు, లీదరింద సంరృ జాందు గ్రాజంగా స్ఫుటాస్టాన గళన్ను సరియాగి తిరియంకోక్క లూకాడ౯ాణాది సంస్క్రాంధినోల్లి వృషమ్మ విద్దరే, రిడన్ను పరిష్క్రరిసి జ్యూరీష సిధ్ధాంకవన్ను తీజ్ఞూ తీజ్ఞూ లికివృద్ధి పడినబ్యే ಕီ၀బ యిగ్రై యిందల్లే పిలాయకీయవరు ఈవిధ ప్రయానపట్టు దృవృ ఖజు౯ మాడుక్తారి, ఊరరు జిబిందు ఇల్ల. లూడ్డరింద ఈ గ్రజణవన్ను పర్మి తే. సువదరింద ఎల్లా గ్రూజగళ దంర పరిమాణగళన్ను లికియువ ర్మికియన్ను వివరి సు క్రైణి.

ణర. గ్రామగళ కోగణకాలర్క్లూ రిదరదర రజ్బై వ్యాసాధ్కార్క్లు నిక్ల యుసేద ఫ్రౌండు కే**ర**ద నమ్మంధ **పుంటు.**

గ్రూడ్ గ్రూప్ గండరీ, ఒండేంండు గ్రూప్ కోగణ శాలదవగ్రావన్ను గరీగింగ్లో ఇంటువ నం విణ్ణనింబనంక్స్టేయింద నుణిశీ బరువ కలద భానముంలవు బంధ. లూయూ గ్రూప్లో రాజ్మ్మెన్స్ సౌంధ్ర్గాలానువచింబు

ర్**త్స్మ్ వ్యాసాధకాగశానువ**దింబు వర్షి. ఓంకు గ్రాజంద నరియాద య్యాజనార్క్లక కొత్తెన్ని వ్యాసాధకా ఘనవన్న్ను మా గ్రమడ ఖోగణ కాలవగ౯దింద కౌంగానువడకింద బరువ లబ్దవు బింజనిందు కరి యల్పడువ నంఖ్యేయు. గ్రజ కగణ కాలగళు ఇంగ ఇరువ యంత్రగళ సంకాయ దింద నల్ప నాందరు కప్పి ల్లచి నిశ్జయి? యిరువదరింద మార్జెన్స్టై న్యా సౌధకావన్ను సావిరపాలేంక ఇట్టుారింండు మొదలు ఈ్రిద క్రమషన్ను లనువరిసి గణిసిదరి, బుధను శరాల శృత్రం ల౨శ మంగళను ఉ౫౨ర గురు ౫౨౦శ శన్ ౯౫శ్ రమ్ఘ దురనాగిరువదల్లడ్: పేరి ఓధవాగి ఇరలారవు. లూదరి, ఈ సంక్ష్మీగళు మంర్కాది గ్రాజగళ మధ్యగకీగళన్ను లినునరిసీచాగి ఇద్దాన్యు, గ్రాజగళ లూంయా ಕಾలద స్ఫుకు గరిగళిగే శక్కంకే యావ సంఖ్యే బరువడ్కి లూ నంఖ్యేయన్ను బాయా కాలక్కి లుపయ్యేగిన కక్కర్ణ. బాగ్దరింద ఈ ఈ మధ్య ర్క్లూ వీంంద గ్రక్షార్కా ఇరువ య్యేజనాక్కేర దంరవన్ను నావు సరియాగి నిశ్ణయిన బతు దాదరి మీలతి ఈ కిద ర్రమవన్ను అనుసరిస్తి త్ర్మిరాసికములవాగి ఇకర గ్రమగళ రాండి మార్క్ కి మారగళన్ను కేప్పిల్ల ది నిశ్జయిన బశుదల్ల శ్రీం ? ఈ కరద గ్రవంగా పరిత్షేయింద సుర్భన రమింజానార్శక దురవన్ను కిళ్ళువ గణిక మాగ౯వన్ను వివరిసువదర్క్ ముంజేయ్లే అంబన స్వరంప ఇంకెండ్డ్రియండు కే $^{\emptyset}$ యువడు లవశ్శ వాంగిరువదరింద లదన్ను ఈగ వివరిసు క్రైణి.

ణంజ. నమ్మ ఎదురినల్లి ఇం రెండ్ రూర ఒందు వాస్తు లెదర్క్లిముందే ౨ం లెడ్ రూర ఇన్స్పోందు వాస్తు డింగి నమ్మ ఎదురినల్లి శృంం లంబన న్వరంపం. జిం రింఖించుల్లి ఎరడువానుగళు ఇరువాదాంగి కౌంఖానువాం. లూ ాగ్బీ నమింజ ఇరువ వాస్తుఖరుర ఇరువ వాస్తువన్ను మరే

మాతువదల్ల హ్రిం. డింగ్రీ కై నావు ఇరువ స్థానవన్ను బిట్టు బలగడిగే లూగరిం యడగడిగే లూగరిం ఈ లడి దూరడింగి లూ వస్తుగళన్ను నిండలాకే చాదరే లూ యరడువస్తుగళు నమగే త్రక్కే త్రక్క్రేకావాగి కొంరువవు, లిల్ల దే నమించ వస్తువు దూరవస్తువన్ను న్వల్ప లగలి ఇరువంకే నజా కొంరువడు. మత్తు గావు ఇన్ను ఈ లడి దూరడింగి నిండిదరి నమించవస్తువు దూరవస్తువన్ను ఇన్ను స్వల్ప లగలిరువంకే కొంరువడు. లూడ్డరింద డింగి గావు పాశ్వ గాగిగే డింగి స్వేందువ దురశ్రీ ానరియాగి భమ్యికవస్తువు దురవస్తువన్ను ఆస్ట్రీ కిగలి రిధవా విజ్యే శిశ్రీ కింగు కైద్యే లూ విజ్యే కర్క్లో అంబన వేన్ను కైస్ట్రేస్ మత్తు నమ్మ మక్రిలిరువ జీ. కిజ్ వృక్తవు కాగ ఉలేపికలేగళాని వికాగిశ్రీరువడాని శాంపిశ్రీదరి లూ శ్రీ శమ్యిక వస్తువు, లాజృక్తదల్ల మిందలు శండు బంద స్టానడ్రిందు ఎట్టు కాంగ రిగలి కేట్యారువడ్యూ లిజిక్ ఈ మమ్యకువ్వవిన-అంబన పరిమాణ-జీ. కిజ్ వృత్తున్నా.

నమగూ రింకరదల్లరువ వాస్తుగళు నావిద్దల్లింద ఎప్పేశ్వ రే గా 7 ైగ్లే రంవ రూరావాశ్వర కైవ్యేశ్రీ లేష్ట్రామ్ దూరార్క్ పరియాగి లంబ నమరిమాణవు కమ్మిచాగుక్తా బరువడు. బూండ్టరింద

నమ్మ భేమిం ప్రదిల్ల రువ వస్తుగళి నీందిరి అందిన వు దందినట్టి తన వస్తుగళి నీ తివవుగళి దందినట్టి తన వస్తుగళి నీ తివవుగళి దందినట్టి తన వస్తుగళి నీ అందిన వి దంధ తీల్లో నీనే కరియాగి అందిన ఈ దువృం జీటీ తీజిదల్లి ఇదు ఇస్తునళి నీ అందిన వస్తున్న తీలుందువా దైవరం తిరు నమ్మ మృక్త్ మంత్రి ఉట్లియేం ఇరు క్లేచి యాదని అందినా వా తావవన్ను గావు పాశ్వక్షానళల్లి . లాపట్టు దూర మీంగి నింగిండలా శిశ్వం లూ ప్రాప్థాన దల్లి పరమ అందినవన్ను పడియువరు.

ణం. 8 నిం జరి లింజనదల్లి B, A, D, E, ఎందు సంభిశిరువే మరిధియాన్ను, స్థార్కర్ తరిళియాన్యం, A. శంత్ర్మార్కర్ తరిళియాన్యం, D అంతిని కొం కౌగ పశ్రీమత్క్ మంది మేందులన నుండి సింద్రం ప్రభాణంగానుండి, B యవత్యంటి B. అంతిని – జిధింగ్ల కౌగదబ్లిరువ సిద్ధ పురియాన్యం, A అంతిని – జిధింగ్ల కౌగదబ్లిరువ సిద్ధ పురియాన్యం, A A సిద్ధ మరిగాన్యం A A సిద్ధ పురియాన్యం.

C ఘాన ముందు నాంగులు K L ముందు రజ్బు కరిగ్రామం నేండ్రిక్ వృక్షత ఈ కౌగవాగియం V శంగ్ర (గ్రామంఖాగియం, రా. S నుందున వుండల నేంబుయాగియం, MNO కౌం నాంచిత కారజ్బు వృక్షవాంగియం, కౌంబిస్తువాం. మ

క్షాలం కేయుండ గేగా డువవస్లిగే మంర్చనే మియం, శుర్ర మధ్చస్థానవు ల్లుజ్ఞా మాజ్ గిరువదల్ల జి. శాత్ర మధ్యపు మంర్చనే మియం శుత్ర మధ్యప్థుని కారిత్రీ తేగా క్రాంతా లూండ్బే లవనిగే నుంర్చనే మియం శుత్ర మధ్యపు ఈ కత్వయల్లి M స్టాంగద జ్లి కండుజరువడు. కేగా ముదదల్లికువ మత్తేలు బ్లాంకు ప్రస్టునిగే మంర్చబింబ ఈ వకానే మియు అందయవాడువ వమయవాగిరువడల్ల దే శకత్వయల్లి N స్టాంగదల్లి శుత్ర గ్రాంతు మంర్చనే మిగి వువకాదిక్కానల్లి O స్టాంగదల్లి అగల, అంబిగి తేగా రువడు. బాంగ్లరింద జూగే అంబిశ్రీడ N గు O గు ఇరువ రింకర ఎక్ట్రిం రిద్యి సూర్బనన్ను లిను సరిసిద శుత్ర పరమ అంబన వాగువరు. (రవి శుత్ర పరమ అంబ ాాంతర.) డ్రి ర్యేమకర్గనిగే తగలి క్యూరువదర్క్ క్రారణంతు. మంర్బనరీంత లూ శార్రగ్రము ఈ గ్రమణకాలదల్లి కొంమిగే నమ్యివదల్లి ఇరువదరిందలూ అం శాన్థనరింకలు ర్యేమకన్థను ఈ వ్యాసాధకాదగ్లిరువ ఈ వృష్ట పరిధియన్లి కాం శౌంగదల్లియం కూయాభ్ృదరేంకలు కూ వ్యాసాధాకారకరద్దియు ఇరువదరిందరేం డిందరు జిల్లిందు ఇల్లవల్ల. బాద్ధరింద . శాగాంకిక ఖకమ్భైవృక్తదల్ల М స్థానదెంద О వర్గాగే ఇత్తువ రింక్రభు శం్ర్త పరములంబనవాంగియం М నింద N వర్రేగ్ ఇరువ లెంకరవు రవి పరములంబనవాగియం నిళ్లయి. సువదల్ల జి N నింద: 🔾 వర్కేగే ఇరువ 🏞 ాగాదిగళు సంర్భవన్ను తిను స్థునిసిద శుర్ర పరమ అంబనవాగియం నిణ౯యిశ్రీలు కోడ్డి. ఖాదరు ఈవిధ గ్రజణకాలదల్లి మర్భన ప్రకాశదింద శుత్ర బింబుళు నుంగ్న స్టేమియల్లి నృశకావాగువవర్యిగం నమగి కింగ్రాడు. బాద్ధరింద -ఈవిధవాగి అంబనగళన్ను పరిజీ సువదక్కే ఎక్టుమాత్రేవం లిసుకూలవాగడు. ಖಾದರೂ ರವಿ ಕುರ್ ಪರಮ ಅಂಬಸಾಂಕರವಾದ N, O ಶಿಂಕರವನ್ನು ಈ ಗ್ರಹಣ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನೋಡಿಸಿಕ್ಟಲುಸುವರೆ ಬೀರೆದಿಧ ಮಾರ್ಗವುಂಟು. ರವಿ ಕುಕ್ರ್ಲ ಉಂಬರಾಂ కరళు వుణ్బయాగిరువదాదరి A దృష్ట యావ ప్రకార S సంరృధింమియ లుజ్ఞా కా లదల్లి శుర్రమధ్యవు స్పర్ణా బాయితుం జాగేయిం $\mathbf D$ దృష్టనిగే రేన్ల లుజ్ఞా రా అಕ್ಕೆ— ౚ౫ౖ గళిగి ము౦జినకాలవాగిరువ మీ(లి. ఈ శీద S నురృశి(ము లుద య వాగుక రాలదల్లి యి. శు.ర. మధ్యళు నృశ్ఞ వాగబి. రవి శు.ర్ర అంబనాం శ్రఖ పుజ్బవాంగిళచ్∵N O లెంశ్రఖ్య్ దాంగి ఇద్ద ప≝్షదల్లి S నుర్మని బించ్ వంచ≡ దిక్కానల్లి . O స్థానదల్లి కాత్ర గృడ్ష్ ఇరువచరిందలు లూగ్బి శంత్రనినే ఇత్రగకి ಯಾದದ್ದರಿಂದಲೂ, ಕನ್ನು ಸಕಿ ವಿಶೀಷದಿಂದ D ಎಂಬತನಿಸಿ ಉದಯವಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಾಲ రాశద నంత్ర స్పర్ణా చెంగువడు. డ్రీని సూర్బశ్యేమి-- అందయవాద నంత్ర ఎక్టు ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕುಕ್ರಮಧೃತು ಮೀತೆ ಹೀಳಿದ ಸೀಮಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಕಪಾಗುವದೋ ಬಾ ಕೌಲವನ್ನೂ రవ శ్రేమి అందర్యకౌలవన్నూ D ఎంబవను దంభిక్రావి యర్త్ర ములరావాగి నరియాగి గిళ్లాయి. సువానాదరి ఈ నృశ్వా కాలకూన్నా అయ్దయశాల တာျာ ဆုရှိ စဝရိပညာ စာ့ဝသဘာဝရိပ တာစဆာက ရွိဆီ., ಈ တာၿပီးဝင်း အနှံ့ అంబానాంకరవన్ను విశలాక్శకవాగి నరియాగి గిశ్జయిన బడుడు. ఈ గ్రజణ ಕಾಲದ ರವಿ ಕುತ್ರರ ಸ್ಪುಟಗಕ್ರಿಯನ್ನು ಬೀಕೆ ವಿಕದಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆಯೇ ನಿಕ್ಷ

యినీ ఇరువదరింద మ్రిల్ కింగ్ లీద అంబనాంకర కాలక్కోరువ రవి శుత్ర స్ఫుట గరియ్యాగళు యక్షు కలి లాగుక్షడిం లక్కి విశలాక్కక రవి శుత్ర పరమ అంబ నాంకరవాగిరువడు.

ణం... లూదరి నులశావాగి కీ∛ియువరకి A, D ఎంబ దృష్టరుగళు ఒబ్బరి శాబ్బరు వుందకా పశ్హిమదిక్కానల్ల్లోలు కాగాంకరదల్లి ఇరుదారాయం ఒబ్బనిగి ಉಜ್ಞಕಾಲದಲ್ಲಿಯೂ ಮಕ್ತಿಣ್ಬುನಿಗೆ ಉದ ∞ ವಾಗುಕ್ತಲಿಯೂ ಸ್ಪರ್ಳವಾಗುವಂಕೆಯೂ, పరము అంబన-వుంటాంగువంకేయం, నావు నిశ్ణ యిసిదరు, ఈ విధవానియీ ఇరాజ్మే ಕೆಂಬಜ రివశ్భఇల్ల. మక్తు రింకెంస్టానవన్ను నిక్షయిసువదర్కూ నాధ్యవాగడు. బాదరం ఈ కొరద దృష్టరుగళు ఈ జీదమట్టిగే లిధిక జీరాంకరఖ్య తొబ్బక్ష స్థానగళన్ను నిశ్ణాయిసికొంక్లోబ్లారు. బూగ్బీ అంబన ఖండవు లథవా జరమ లం బనదింద రిధికవాగీరువదాగలి, అుంటు మాడకోర్కార్ధాగిద్దరు ఈ ౨ విధ దృష్ట రుగళ ದೀ ತಾಂಕರಕು ഉತ್ಯಾಂಕಕು ಇಕುಗಳನ್ನು 'ದರಿಯಾಗಿ ಧಿಕ್ಷಯು'ನ ಏಹು ದಾದ ಗಣಿಕೆ ముంల్లవాగి పరమ అంబనవన్ను, కెళియబడుడు. మక్తు రవి శుశ్ర గరీ వి జే (పగళిం ದಲ^{್ಲ} ವಾಯ್ ಪ್ರಯ<u>ು ಕ್</u>ಷವಾಗಿ ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಕಾರಣಗಳಿಂದಲೂ ಉಂಟಾಗುವ వృశమ్బగళు ఎస్టు సంత్ర్మానాగిద్దరం రిత్రగళన్ను సేదా ఈ గణికదన్లలుక ర్క్రీస్తువడు లివశ్భవాగిరువడు. ఇక్బైది కారణగళింద ఈ గణికళు 🐍 జ్ఞూ కారిణ్మవన్ను ఉందువడు. మక్తు ఈ విధ గృజణదింద రవి శుర్ర అంబ నాంకరవన్ను స్ట్రేడ్ నిశ్జయాగువద క్కా లుపాయాంకరగళు ప్రంటు. తివుగళన్ను వివరిసిదరే ఈ పుర్హక్తు ఉంట్లా విస్తారవాగువడు.

ా అంగా. 14 నింగ్ తృకణకాదన్లి కాంక్ దర్శమవన్ను తినుసరిసిద ఇక్ష పరి

రవి శృశ్ర అంబాణం త్రదింద రవ్యు అంబన డుంద, ఇదరింద గృడం గళ అంబన, వరిమాణ, భూజా తిరియువబసి.

మాణదింద గిళ్ల యొగిద గ్రిజాశుల్ర్ రాజ్య స్ఫుట్ వ్యా సాధ్యాల్లు కార్మాలు ముద్దు స్ఫుట్నాల్లో అల క్ట్రాంక్ రివిశుల్లు అంబనాంకరదింద గుణిసి శుత్ర రాజీయ స్ఫుట్ వ్యాసాధ్యందరి కాగినీదరి రవి వరమ అంబన బరు క్రేని. రవి వరములంబనవు కూడాప్పాధ్యా

దింద లుంటాగుదరిందలు ఈ న్యాసాధ్య ల్ల్ యోంజనవింద ఈ రౌల దల్లి సరియాగి గ్రేక్లయిగి పట్టరువదరిందలు నుర్చన దురవన్ను రిరియువదర్కో త్ర్మే రాశర :— రవి ల౦ఖనజ్బ్యార్క్ ఈ వ్యాసాధ్య యోంజవవాదరి, క్రిజ్బార్క్ ఎజ్ఞు లబ్జకు ఖాగువద్యೋ తిమ సంరృధిగం ఈ మొగం ఇరువ చేశాజనార్శక ఇన్ను బ్రీకీ గ్రాజగళ య్యేజనార్శక నిజ రజ్బైవ్బాహేధకా గళన్ను గులకావాగి కిళియబనుడు, త్ర్మీ రాశిక:—ఈ కట్టై వ్యాసాధకా ఇక్ట జరిమాణాక్కా య్యేజనార్శక నిజ కూర్ ఔృవ్యాసాధ్రావాడ్తో, లూయా గ్రామ గళ్ ఇక్ట్ర కొట్ట్ వ్యాసాధ= ఇక్ట్ర పరిమాణగళిగే యక్ష్మ్లుబ్ధ నాగువటింగి తిళ్ళకు బాయా గ్రాజగళ నిజ య్యేజనాక్సేక కచ్చేవ్యాసాధ్యాగానిరువవు. ఈ ತ್ರಕ್ಕಾರ ಗ್ರಹಗಳ ದೂರಗಳನ್ನು ಕಿಳಿದನಂಕ್ರ ಸಾಧಾರಣ ಸಣಿಕೆ ಮೂಲವಾಗಿ ತಿಳುಗಳ ಹೋಷಸಾಕ್ಕ್ರಕ್ತ ವ್ಯಾಸಗಳನ್ನೂ ಪ್ರೇತ್ರವರಿಮಾಣಗಳನ್ನೂ ಶಿರಿಯಬಹುದು. ಸೂರ್ವಾದಿ గ్రాజుగళ విరలార్శిక వ్యాస్థ పరిమాణగళన్ను యంత్ర్మగేలింద సరియాగి నిశ్జయిస బడు చాదరింద గ్రాజగళ వరమ అంబన్ ఎక్ట్ర్ట్లో లీదు లూండ్కూగ్రాజగళు ఇర్తువ స్ట్రాన దింద ఈ మియన్న్డ్ స్ట్రీడ్ బడు దాదరి దృశ్భవాగువ ఈ వ్యాసాధ పే విశవీగా గెయ్ ఇర బి. ా బాద్ధరింద త్ర్మేరాశిక :— ఖాయా గ్రాజగళ పరమ అంబన వికలిగళినే ఈ వ్యాసాధ౯ య్యేజనవాదరి బ్రాయం గృతగళ వికలంక్మక వ్యాస xಭೆಗೆ ಲಬ್ಭ ಯಷ್ಟಲಾಗು ಕ್ರಪ್ಕೂ ಲದ ಲಾಯಾ ಗ್ರಹಗಳ ರೋಜನಾಕ್ಕಳ ಪ್ರಾಸ್ತವಾ గిరువడు. మక్షు ఒండు గ్యూళ్ర ఫ్ర్మాన్ వగ్రావన్ను ప్రాంగి స్వేజన్ పరిధియింద గుణిని ఓ రింద కాగిస్త్రి లూ స్ట్రీలక్ క్లో జ్లో ప్రభావడం. లూ ద్ర రింద ఒండుగృతద అంబనవన్ను తిరికే లికా గృతద నిజధురం, నిజవ్యాస్త్ర షరి మాంగా, నిజాగ్లో గళ్లా భాన కెక్టిత్ర్ ఇవుగళన్ను తిరియువదల్లని ఇకర్క్క్రమ ಗಳ ನಿಜ ರೋಜನಾಕ್ಸ್ಕೆಕ ದೂರವೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಶಿರಿಯಬಹುದು.

೯೯. ఈ కరద గృత్యం పరిజేయు గృతగళ దంధ షరిమాగ్రాగళన్ను కి

బరువ శుర్రాగ్రైస్ సూర్చాగ్రజ్యాద విశ్రయ వాంగి విలాయంతోయంతరు మాంధువ ప్రయత్నం ಳಿಯುವದಕ್ಕೆ ಸ್ರೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಮಾರ್ಗ ವಾಕ್ಟೆಂಕಲು ಸೂರ್ಭ ಸ ಅಂಬನದಲ್ಲಿ ಒಂದುವಿಕತಿಯ ದಶಾಂಸ್ಕ್ ಕಪ್ಪಿದರಿ ಕ್ಯೂ ಡ ಸೂರ್ಭನ, ದೂರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಅರ್ಷ ಹೋಜನಗಳ ಪತ್ರಿ ಸೆ ವೃ ಕ್ರ್ಯಾಪ ಉಂಟಾರ್ಡಿಕು ಬಾದ್ದರಿಂದಲೂ ಕು-ಹಿದಮ ಟ್ರಿಸಿ ಘಾವಿರ ಹೋಜನಕ್ಕೂಡಾ ಕಪ್ಪಕ್ಕೆ ಈಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿ

ညာ ဦး စာသည်လာန အီးဆုံးခြံတြာသည်။ စီစေတာင်းတာသည်။ လေဝနိုင္ငံ စာသည်လာန္ အီးဆုံးခြံတြာသည့္ မောင္လာနဲ့ လည္သည့္ မောင္လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မည္သည့္ မည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မွာ မည္သည့္ လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မည္သည့္ လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မောင္လည္း လည္သည့္ မည္သည့္ လည္သည့္ လည္သည့္သည့္ လည္သည့္ လည

లివరు కిగడు ాింళ్లువ ,శ్రమ ఇవుగళన్ను జందుకాాగి వివరిస్త ,వు. యాక్కిసిదరు విస్తా రవాగువడు. బాదరు సారాంశవాగి ఊళ్ళవిను.

೨೦. ఈ గృశ్ణుఖు విలాయంకీయ వృద్ధాద కాలవు ద్వశగళల్లి మాంత్ర చె?బవాదాగిడ్డరు జాన్స్తాని తెల్తిరువ కంప్యేష్ట్ర ప్రద్యేశగళ్లి బఈం డ్రవృ ఖజంకా మాడి శునుారు ౮౦ న్థిశగళ్లి విలాయకియింద రిన్మిక జ్యాకిశ సిద్ధాంకిగళు పరిశ్వీంధిసువదర్క్ జింగుక్తారి. ఈ ర్వికీ పరిష్టేయన్ను మాడువదర్కాని యి. ఇంగ్లిషనరాకారదవరు ౯, లెమ్టిరౌందవరు ౮, 📺 నృ ా., జయకాస్ ౬, రశాం, ౨౬, ఇరౌంలృ ౨, శ్రీంకు౯గల ౨, న్థళగళనున్న లిండ్స్,ప్రశాంధు కేన్న స్వంకే జ్ఞ ఖాజూ౯మాడ్ కేలభ గ్రా^{శగశ}న్న బ్రోరీ కేలభు ఐశ్వర్యవంకరు బ్యోరీ కేలభు స్థళగళన్ను డీంక్కి నిక్లోయిస్త్రీ ఇరుక్తారే. ఓ ని నిక్లాయిసిద లెన్కిక స్థళగళు (లు కైర లెడ్సెంశ్ శిణ్ కొగదర్లియం జాన్నపురియ పక్షిమదర్లి 22.0 కౌగదర్లోరువ లెలిగ్సాం ್ದಿಯ ಎಂಬ ಪಟ್ಟಣ ದಹೀಣ ರಿಪಾಂಕ ೨೦ ಜ್ಜಿಮ ದೀಕಾಂಕರ ಎಲ ಕಾಸಕುಳ್ಳ మ్యేరిన ద్వికత్కే సమ్యికదల్లిరువ రేండ్రిగ్నయంబ ద్వికవు; లుక్తర లిమెంశ దాళ్లిరువ జీంనాలులు యంబలుందు; ఈ ప్రాకారేశ్రీ శ్రీందారిశ్వాండు రిశీదంర వాద స్థళగళాగిరువవు. మక్తు డిండుస్థానదల్లి బంగాళ నరాకారర్క్ శ్రీరిద లు <u>క</u>ర ప్రాంకృద్ధి పాంణాలర్యశద**్లి**రువ శ్రీశావర రూర్కాయంబ పట్టణ గళిని రాజర్యియ హ్యీకిళ సిద్ధాంకిగళల్లి ఒబ్బ రాగిరువ క నేకాల బిస్పెంటయంబవరు లివర కేళగిన జింగికిశ సిద్ధాంకిగళు నింగడలిక్కి మీగుత్తారి. జన్నపురియన్లి ಕೀತಿಕ ಕಾಲಾಧಿಪತಿಯೂ ರಾಜಕೀಯ ಜೀತಿಕ ಸಿಧ್ಧಾಂತಿಗಳಾದ ಕೊಗ್ನನ್ ಕಾಹೀ బరం లివర చేశగిన నవకరరు స్ట్రీడువరు. ఇన్స్డ్ చేలభు స్థళగళల్లి చేలభు ధేందిగళు ఈ గ్రజణవన్ను పరిజీసి స్టాడలక్కి జ్యూగుత్తారి. ఒందిందు స్థళార్బ్లూ త్రిబ్బరు లిథవా ఇబ్బరు సిద్ధాంకిగళు కమ్మ పరిజనరుడని పరిజి నలికే — డింగుకైరి. ఇవరిల్లరు కెంపు కెంపు మండబిఁకెంద కిలన ఇంకా ద్దియండు నిశ్జయినికేశుండు ఈ భృత్ధకాలక్కి కేలవు కింగళుగళు మిందర్యే కౌంఖ నిశ్లాయిసిద స్టానగళిగే డింగి జింగికి పరిత్వాశాలిగళన్ను నిమి౯సి దిళ్ళు— గ్రిణ్యాస్ యం క్రోగ్ స్ట్రాపిస్ లూ తిద్భక్ గ్రహణ కాలవన్న్ల ప్రక్రి చేస్తే చిందు ఇరలక్కి మ్యాస్త్రారి.

౨ణ. ఇవరు డింగువ స్థళ్గళిగి కమ్మడత్ర కెర్క్రిండు డింగువ

యం క్ సామం స్పీగళు యావచిందరి. స్వచ్ళశాల, వ్రావాల ప్రైమ ద్ శాంతర హాల, లిమెంగ గ్రామం స్ప్రహాలదిలాలగళు ఇంట్లో విశయగళన్న స్రోర్టాయిన లిక్కాని బ్రోర్ట్ మాధర్ జ్రోర్ట్, దినున్న కీ జ్ర్ల్, దిశువదచ్చిక్ యు సవర్యేల మ్రోర్ట్ మరిమాణ గ్రామ్లాయకయం క్ర్ల్, రూప నాంతర యం క్ర్ల్ ఇంట్లో మే ముళురాగ్విక్ గళ్శాయం క్ర్ల్ గళు, గాంక్ష్ స్రామన భాటికాంయం క్ర్ల్ గళు, శామ్మత్ సామన భాటికాంయం క్ర్ల్ గళు, శామ్మత్ పామన భాటికాంయం క్ర్ల్ శ్రీల్లో స్థాల్లో ద్వాలకి యం క్ర్ల్ శ్రీల్లో స్థాల్లో ద్వాలకి మండ్లో స్థాలు స్ట్రీల్లో లేకి జ్యీసువ ముఖ్య దిశయ గళు యావచిందరి. సూర్య స్ట్రీల్లో శ్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రీల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్టిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో

రు అం విగళిగే (లం డ్రి ర మినిట) గే జింజ్జూగువద్స్లూ. లూదరే కాంలకర్మాణవన్ను సంచ్యాదయడింద స్విమంగబడు బాదరే ఈ వృక్కాగు కారక్కిదదింద స్వాదిం శకాంలదల్లి న్వల్ఫ జింజ్జూగువడు. మక్తు సంర్యబీంబ స్వేమియల్లి న్ఫళ్లా మండు పుట్టే సంర్యబీంబ స్వేమియల్లి న్ఫళ్లా మీడిపో సరియాగిరువళు. లూద్దరింద ఉం బాస్టానదవరిగే సంర్యబీంబద లుక్తర స్వేమియింద వూవ్ దిక్కానల్లి ౫ం కౌగదల్లి మీంజ్ష్ శ్రం అంటాగువడు లథవా సంర్యన్ పరమీం స్పేశ్యమీయల్లింద వూవ్ దిక్కానల్లి అధవా ఎడ పాశ్వకాద అంల కౌగదల్లి స్పేశ్యమీయల్లింద వూవ్ దిక్కానల్లి లథవా ఎడ పాశ్వకాద అంల కౌగదల్లి స్పేశ్యమీయల్లింద వ్యవ్యాప్తింద స్వేమియల్లింద ప్రభామంత్రింద ప్రభామ లథవా బలదపాశ్వకాద అక్ష స్వేశ్యమీయల్లింద దేశ్యమీయల్లింద దేశ్యమీయల్లు సంర్భ బింబదల్లి లందరే

రవ్ బెంబ వ్యావడా 🛔 కౌంగదల్లి శృత్రమింబ కళంకవు ర నిం రంభవడిల్లి తెలురువ 4 నిం రంభనించిందు. ప్రాకార ప్రత్యేశ్వవాగువడు. మంత్రు ఉందు స్థానదవరిని ాసానారణవాగి మార్బ్యేదయాక్పరదల్లి లభం గళిని

వళ్గి స్పర్గా కుం మంట్య్యేజ్ క్క్ యొరడు గళ్గి ముంజేయాగలిం, నంత్రీ వాగలిం మిండ్ భుంటాంగువడు. గ్రామణాద్యం కేరాల ఉండ్లు కడిమే అని గళ్గి యాంగీరు వడు. శుర్ర ఖం వాంగాపర నిబిగళ్ స్పరాంగి రేరాలభం నిగ్రామణాంకర రౌం అథం ఓం విగళ్గి (అూ మినిట) గే మిందడు. ఇక్యాది రౌంరణగళింద ఈ ఉందుస్తాంగదన్నిరువ కేలభు ముఖ్య పట్టణగళ్గి మాంత్ర స్వచింశ గడియాందడ ప్రకార శుర్రిపింబ మధ్య బందువిళ స్పర్గా మిండ్ రౌంలగళం గృశంణ మధ్య రౌంలదన్లి ద్వాదశాంగుల శంతుభ్వాయా పరిమాణగళం ఇదర రేశ్గి నిండ్డల్పడువళు.

హౌవ సందర్స్ ర వృశ్జిరమాస ౨ఄండి బుధవార సంశవిసువ-శుత్రగ్ర<u>న</u> నుర్క్ గ్రక్షణద గడియాలిన ప్రకార విశ్ణయిసిద స్వచిణ స్వశ్ఞాలు ముం కౌదవుగళు.

పట్ట గశు.	en बंद हैं इस्त्रोठ्ड	9	కాన్నురి కాఎల శిశ్వాయ రీర్క చిగ్రాంధర్వ.	సూచ్యీందయకాల్లు గంటిగి సంకర.	ಕೂ ಸ್ಥಿಮಿಯಲ್ಲಿ ಕುಕ್ರ	6	(८) छन्। १५० हि. ४० धिनै ४० हे ४,	రవి స్టోబ్బియింద శుత్ర	మధ్యనిగకారున్ రాలి.	Kikip waysouki	West of the control o
	æ∍∀.	రాల.	ధన.మ	మి.	Χc	ກີ. ໝ	మి.	xಂಚಿ	. మి.	ðo.	వృం.
కిరు జనందఫుర,	2	30	റ3	S	S	೧४	೨೧	ဂဂ	عد		35
ಕ್ಕ್ರೋಕ್ಟ್	٤	አሆ	೧೬	٤	S	വറ	೧೮	ဂဂ	- 23.	೧४	೧೨
ాయిం చేముత్త్వరు	೧೧	C	O3	ററ	S	റ്	೨೧	-00	೨೬	റ്	30
ಕಲ್ಲಿ ಕೋಟಿ	ဂဂ	೧೫	ဝပ	೧೧	s	٦	೧೬	ဂဂ	وو	റ%	0
మృేసురు	وو	೧೮	ი४	O3	S	O3	೨೦	ററ	ತ್ತ	೧४	రత
ಮಂಗಲಾರು -	വ	そっ	هـھـ	റ്	г	X	ر ودن	ဂဂ	೧೮	೧೬	മ
బింగకూరు	೧೨	ሃኒፓ	ဂဂ	റ്	3	೧೫	_93	ററ	೨೯	ှာန	0
జాన్న <u>ఇట్ట</u> ణ	03	8	0	λCO	S	೨೬	38	00	४೦	೧୪	된
ಇಕ್ಟಾರಿ	സ	۶	C3	೧೮	s	O3	೨೧	ററ	೨೭	೧೬	0
ಹೈದ್ರಾಶಾದ	so	<u>s</u> e	s	وو ا	s	ЖF	Se	ററ	3૪	೧೬	က
ಮುಂಬಾಯ	೧೮	স্বস্থ	30	L.	٤	೧೬	ਲ	ററ	ဂဂ	೧೯	পত

మీంలిన పదకదల్లి కింంరువ శంత్ర మధ్య బిందు ప్రవాశ నిగ౯మన కాెలగ ళెల్లీ ఉదినాలు ౖ మినుటుగళన్ను సంస్థరిస్థిదరి, శంత్ర వూరాకాకర నెంబుగళ క్రవేశ నిగ౯మన రౌలగళ్ళ్ను నిక్లయిన బకుండు. మక్తు స్వచ్ధిశ లుదయాది ಯಿಂದ ಈ ಸ್ಪರ್ಶಕಾಲಗಳನ್ನು ಕಿಳಿಯಪೀಕಾದಕಿ ಸ್ವದೀಕದ ಸೂಕ್ರೋದಯಕಾಲ ళూ— నృశ౯ మించ్ఛొదికాలగ౪ీగూ యిరువ రింఠరకాలవన్ను ౨u,ం యింద గుణిసికింక్ట్ర పీలకు.

౨ఖ. ఈ విధద రిఘంవ౯ గ్రజణగళిగే కామృత్రాధ్ధ మాడాబోం కేంక

ళలగళు.

ಲೂ, ಶಿಕುಗಳಿಂದ ಇಂಕಾ ಘಲಗಳು ಉಂಟಾಗುವದಿಂಕೆಲೂ, -ಈ ಗ್ರಹಣ ಕಾಲ ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೀಳಿ ಇರುಕ್ತದೆ. ೬ವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಖಾ దెల్లి మాడకార్లు స్థార వజానగళావచిందరి. శ్రీ విష్ణపురాణద ఇ నీల లం క్రమంకాగళు, గృథణ ಕ್ಷ ಅಧ್ಯಕ್ಷಿ ಕಾಟ್ರಿ ಕಾಗ್ರಿ సం ప్రాక్షేణ గృజణి శశిమర్శ దేశాణ : సమస్త్రేశ్వపి

తూపాల రాశిష్వరీ౯ఁజుగల్జర్కి॥ నవ్రత్ర్స్ అప్పితాను దుష్టస్వప్నావరీంఁక ాన్లి ఇభ్హాత్రాధానిరువి౯్రక్ నవనస్స్మానమీరకథా॥ ఇదరింద విశ్వక్ పుణ్య ಕಾలగళు, జాంద్రమంర్భ గృజ్ఞగళు, రవి సంత్రమణగళు, ഏవు మొదలాదవుగళిన ಕಾಮ್ಬ 🍑 ក្តុកុរុស្ស మాడువజాగే కౌరాం/১៩గళాగిరువ బుధ శుశ్రరుగళింద రవిఖ్ఘాదాన రుంపవాగియూ, జా౦డుని౦దలు కారుజాది గృతగళీ౦దలు నవః త్రాగ౪ీగుం కాజాది గృజగళిగు అుంటాగువ భాదశరంపవాగి నంకావినల్పట్ట రిస్తోక నడ్డుక్స్ (గ)ఈ ప్రిడీగళ్ల్లి చేంంచాగియం, ప్రకొదిన నుర్భనన్ను బాధిసువ మంచించాను రರಿಗೆ ಗುರುವಾಗಿರುವ ಕುರ್ಕ್ರನೇ ಸೂರ್ಬ್ಬನನ್ನು ಪೀಡಿಸುವವರಿಂದ ಮಹಕ್ತಾದ ಪೀಡಿಯಂದು **హీ**్ళకర్కాద్దాగిరువ ఈ శుర్త (గ్రస్త మర్భ గ్రవణర్కారూ డా రామృ త్రార్థ మాడ బి. రిందు నిణ్యున్ ఇరు కైదే. మక్తు శాంగ్ వి. యుదల్లియు వహాన. ''లిక నప్పించిగ్రకులస్కార్ సంగ్రామం రశ్మసంఈ తేం! తేంబనిం మాకృపిండాస్కార్ ళ్లిడ నాంట్ ధన్మాయాం?!!" ఈ వరానచర్డి పాదదిందరవి శృత్ర శ్రీద రందవా గిరువ ఈ విధ నుర్భ గ్రజ్ఞుదింద యల్లరిగూ ధనష్య ఖంటాదింకింకలు. ಬಿ ಜಾತ್ರಿ ಸಂಗತ್ತಿಯಕ್ಕೆ ಯಪಡ್ನ , ಯಾಬ್ಟೆ ಕ್ಷ್ರೇ ಸ್ಟ್ರೀಯ್ ಕ್ಷ್ರೇವಿ ಶಾತ್ಯಕ್ಷ ಕ್ಷೇತ್ರೆಗೆ, ల్లైక౯ ఇక్ శ్రీషః ఇదరింద రం,ధ, దశ౯నరుప లభుల్పెకిక X ఈణదల్లి హిందాగిరువ ఈ విధనంర్క గ్రజ్ఞు యావ గ్రూ క్రీదర్లి బరువద్యే లూ గ్రామ ్ర్రేదల్లి ఈట్టిద రాజరిగి రష్ట్రభుంటాదిఁ ಕింకలు గ్రిణ్లాయిగియది, ఖాాద్దరింద ఈ (గ)డ్గార్క్ స్నాన్ దాన ద్వికెరాధనాది త్రీయోగళు మాడబ్విరల్లది, ప్రిణా నివృద్ధికాని లివరవరు శాంకి మొదలుదవుగళన్ను మాడువడు లివశ్య వాగిరువడు.

౨ర. ఈ ద్యకడల్లి పంజాంగగణికేమాడి బరువసిద్ధాంకిగళు లెనింక

ఈ వాష్ట్రాబిట్లో బాటా వ గృజ్యా శ్రం, తిదర నామాగామగాశాం. శకెంగ్డాగళ్గే ఉంది రజినల్పట్ట ప్రాణిణ్ సిద్ధాంతో గళ్ళప్ప తినునరిస్కి గ్రామణ్, గ్రామంగముని గణితో గళ్ళప్పు, రీశ్యాది గణిత్గళ్ళప్పు మాండి బరుక్తాారి. తిభు గళు ఈ రాలక్కి భరియాగి దృశ్భనాగది గృతణ

రాలగళిల్లి శుమారు ఓ గళినే వరిగం కిళ్ళాది కాలగళిల్లి శుమారు అంతం గళినే వరిగం గ్రామం కాటాగళిల్లి అం కింగళుగళివరిగం లెఢిక జ్యిషమ్యచిండనే కండు బరు కైనే. •ిలిదక్కి కారణ - ప్రాజింగ సిద్ధాంకగళల్లి ఉంటిద ప్రకార ఈ కాలక్కి లినుగుణవాగి గణికవిధిగళన్ను పరిశ్వరినచ్చి ఇరువచాగిరు కైద్దే లా వృత్యానగళన్ను ఈ ఉండు హైనద కేలవు ముఖ్య పట్టణగళిల్లి రువ కేలవు సిద్ధాంకిగళిగం ఇకర జనరిగం కిళిసువ నిమిక్సవాని ఈ కౌవ నంవక్సరదల్లి బరువ మంద్ర గృడణవన్ను విస్తోందకరగళాంగిరువ కేలవు నమాగమగమగళన్ను దృశ్ కుల్బకాల ముంతెందవుగళన్ను ఈ కౌళనే వివరిసు క్రేంగి.

శావనంవర్స్ రి మింగమూస్ ౨ૠ నేం మంగళ వారదల్లి బరువ సుర్భ గ్రజ్ణద గడియారడు కార నిశ్ణయిసిద స్వచింశ స్పళ్లాలుదిగళు కేలభు విశ్యేగ్రమ్ గ్రజ్ణ సమాగమగళు.

పట్టణ×ళు.	సృశ్శెతి.		స్పర్కారాలదల్లి దెల లింగుల శంతుట్టాంటి.		ಪೋಹ್ಸ್ ಕಾಲ.		ಸ್ಕ್ರೋಷ್ಟ್ ಕಾಲಜ್ಜ ಎ೨ ಅಂಗುಲ ಇಂಕುಥಾಯಿ.		(F) 888 800 F).	
	X೦ಔ,	ಮಿ.	೬೦,	ಷ್ಟ) ೦.	x೦ಪಿ.	. మి.	ව0.	వ్య ం,	శ కౌంశదన్లి.	
కీరువనందవుర	റാ	30		آ ھ	ဂ	۶	3	3 c		
ಕನ್ಲಿ ಕೋಟಿ	೧೦	33	አ	c	င	3	3	౨४	ઋ૪	
మంగలంరు	ဂ	38	ንየ	С	0	አ	3	೧೬	と と	
ವಿಂಗಳೂರು	ဂ၀	૪૪	४	೧೮	C	ဂၩ	४	೧೨	አአ	
బ్హిక్	ဂ၀	አ _E	४	১৫	C	ი४	४	೧೮	と と	

కులామాన ౨ూ ని (నవంబర ణ.೨) బ్రజ్న కోవార, శు. ఖ. మధ్యాన్న కౌలడల్లి ఉందుప్తానద దఱ్కిగా ద్వాశగళ్లి జాంద్ర లాం శ్రీర నింగాళద్లి కుత్రనిని జాంద్ర ఖాదనదింద గ్రజ్ఞావం, లాం శ్రీర ద్వాశగళ్లి సమీగప్ నమాగమవుం, అంటాగువడు. మంగలారు, మీ మంరు, స్ట్రామ్, కీరుజీ నాప్కి, కంజావుంరు, నాగపట్టణ ఇవుగళ్లి నందిర్ధ గ్రజ్ఞావానీయం, ఇవుగళ్గి దఱ్కిగా ద్వాశగళ్లి గ్రజ్ఞావానీయం, లాం శ్రీర ద్వాశగళ్లి లకి నమ్మిప నమాగమవానీయం తెంగువడు. ఈ గ్రజ్ఞా సమాగమవు నడు మధ్యాన్నద్లి సంహవిసువ దానిగ్రాగ్యు, లాం స్ట్రీ అకి ప్రశాశద దీర్ణగళ్రువ శంధ్రమ లాందిన మంర్బనిస్ శుమారు రం హౌగ వువకాదిర్క్ నల్లీ లిగలి ఇరువనాద్రకింద మంర్బను మధ్యాన్నర్క్ బరువదర్క్ శుమారు లిధా గంటే సమయ ముంజేయం నంకరవు లాం స్క్రీయ దిగు ముఖ వాని నింకు లూంకాశవన్న సింగండ బడుచాదరి, శుగా గ్రజపు బరిం రణ్ణిగి జాన్నాని తెంగువడు. లిదర్క్ నమిగపదల్లి జాంద్రనన్ను నజాం సింగండ బడుచు.

గ్రామణ తోగారువ రేలుఖ ముఖ్య వట్టణగళిగే నృశంకా మెంగ్రామ న్యాచింశ గడ్యార ప్రాకారద నమయుగళు.

పట్ట ణగళు.	స్పళ్	నృశ౯కెల,				
	x०₹	కె. మి.		X0 ಟಿ.	. మి.	
త్రీరువనందఘ్రర	ഒഒ	ల్తి		0	_೨೪	
ಕ್ಕೊಚ್ಚೆ	өө	ల_౨		0	ಾ	
మదురి ,	ഒഒ	85		0	ഒര	

ధనునుంగా సం లే గి (దశంబర ణంట లిం) బుధవార, రుజ్డ్ గురు లికి నమ్యి నమాగమ, బాదివాస బిళిగ్బే ఈ గంటిగ్ ఇవుగళన్ను ఈ ద్విదబ్లిరువ జిల్లికి స్పాంకిగళం, ఇకర జనరు నరియాగి, పరిత్వీ సబ్వికాగి ప్రాంధికాను క్రైవి.

్రాజ. ఈ కాలానుగుణవాగియం, శాస్త్రియవాగియం, గ్రాజగళ స్పుటిస్థానగళన్ను నరియాగి కిళీయకోర్ల లూ కోష్ కాంది యావక్సేంస్కారగళన్ను గ్రాజగళన్న నరియాగి కిళీయకోర్ల లూ కోష్ కాంది యావక్సేంస్కారగళన్ను గ్రాజగళి మండువదరింద అంటాగువ కోంమధ్మ దృశ్ కుంట్ర స్పుటగళింద కిళ్ళాది గళన్ను, ఈవిధ కోం పుష్ట స్పుట గ్రాజగళ్ మంలవాగి గ్రాజణ నమాగమాదిగళన్ను గణికమాడి దృశ్ సిద్ధపంజాంగవన్ను నాను ఈ వష్కగళింద ప్రసిద్ధిమాడం కైం బరు క్రేణి. జాగి మండువదక్కాం, జాగి మండల్పట్ట కిళ్ళాదిగళు కమాకాజకా మండుదక్కాం, ఇరువ ప్రమాణ వజాగగళన్ను వివరిసు క్రేణి. ఓవు యావవిందరే:—

వజానగళుం.

ా కెంగ్రెట్ కి కరివర్స్ ర్యీసీ ఇ కెంగ్రెట్ వేంద వార్భదించలు, విష్ణు ఫురాంణడ ౨ నిలింశద ౡ నిలికాృయడల్లి '' గంవక్స్ రాండయం వంజా'' ಇಕ್ಟಾದಿ ವಾಯುಕುರಾಣದಲ್ಲಿ '' ಕಕಾನೖ ಪ್ಪಾದಕ'' ಇಕ್ಟಾದಿ ವೃದ್ಧ ಗಾರ್ಸ್ನಿಯದಲ್ಲಿ య బామాళాస్ట్రి ఇక్కొది అళాడాజార్భర గృంథదల్లి "మాళా శుగ్ల ప్రవ ర్౯ాగ్ర్ల" ఇక్బాది వరాంజమిడ్రింయ బృజ్రీ గండ్రియల్లి "విష్ణాగ్స్తు ర్విజ్ర్ల" प्चाुित వజానంగళిందలూ విధినల్పట్టిరువ పంజాసంవర్స్ ర యుగవు ಕೀವల సం ర్బ గిథ్ధాంకాంది (గుంధర్విత్యాగి ఒందుకాంలవాదరు నంకవి స్వాదరింద కాలక్కో దదింద గణికేఖ్డిదనన్ను ఒప్పిక్టూళ్లో కాగిరుక్తేది. జాగీ ఇరది ముర్చ సిద్ధాం క్వెగ్న్తి పు మాణవాగి స్ట్రైపిళువ పక్షదల్లి మీ.లి, జీ.లీద పంజాసంవర్స్ర యు ಸ ವಿಧಾಯಕ ಕೃಠಿ ಸ್ಸೃತಿ ಕುರಾಣ ಕೂರ್ನ್ವಾಚಾರೖ ವಜಕಂಗಳಲ್ಲಾ ರಾತ್ರಮಾಣವೆಂಕ ల్లి కార్యాలు క్రామంలో కాలక్షాబ్లు కార్యాలు కారాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యా ಷ್ಟ್ ಜಲ್ಲಿ ಹೋ ಲಂದರೆ ಮೀ ಶೀ ಹೀಳಿದ ಕೃಕಿ ಸ್ವೃ ಕ್ಯಾ a ವರ್ಷ XX೪ ಸೆ ಲ್ಲವ್ರಾ ಮಾಣ್ಯ ಕ ಲ್ಪಿಸ್ಟ್ ಕಾಲಾಂತ್ರವಿಷಯನೆಂದ Kಕೆ ಕಲ್ಪಿಸುವ್ಡಾದರಿಂದ ದ್ಬಕ್ಸಿದ್ದ ಇಂಜಾಂಗವೇ ತಾ ್ರೌ)ೀಯ ನೆಂಕಲೂ ಪ್ರಮಾಣವಿಂಕಲೂ ಧಿಕ್ಷಯವಾಗುವದಿಲ್ಲ ಶೋ? ಈ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿಯೆ ೀವಿಜ್ಞಾತುರಾಣಕ್ಕೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಮಾಡಿದ ವಿಜ್ಞಾಜಿತ್ತಾಪಾರ್ಯರು ಮೇಶೀಕೀಳಿದ ವಿಜ್ಞಾತು ರಾಣದ ಮೀಶೀಹೀಳಿದ ಕರಾೖಯದಲ್ಲಿ "ಕರಾಕುಶೖ ಮಹೋರಾ.ಕ್ರಂ" ಹಿಂಬ ಹೋ ర వ్యాఖ్యనదల్లి దృర్పంస్కారక్కా లావశ్య కర్వవన్ను స్టాపిసి కాలక్కోదదింద గ ణికళ్ళిడవంగు ఒప్పిరోబండు నర్వశా<u>న</u>్త) x 🛭 గుందర్బాందు విర్యేధవిల్ల వేం ದು ಸಿದ್ಧಾಂಕ ಮಾಡಿರುಕ್ತಾರೆ. ಮಕ್ತೂ ಗ್ರಹಲಾಘವ ವರ್ಜನಳು.

"సెర్విల్ కి విద్యూ మంకరలిక్వి స్వేస్తుం గురుస్వారియహిం నృ గాండు జారజంజ్ఞ కింద్రకమథా రృస్స్టేమ కొగళ్ళనికి! శార్రంకింద్ర మజార్యమధ్య గమిక్టి మీంయాంకిదృత్తుల్లు కొంం సిద్ది సైస్ట్రేరికు వర్వధమకానయ నకొండియాకాదికం క్వాదిశ్వర్" ॥

ఇదేం అవుగళన్ను అనుస్తుని దృర్పిడ్డలూ నువచ్చంధర్యితీయాగి దృర్పిడ్డవాను కైబీ అవుగళన్ను అనుస్తరిస్తి దృర్పిడ్డలూ నువజానీ కొంనుమాడిరువ గృజలాళువ గృంధదల్లి కాంగిశీద స్పుట గృజగళీందల్లి, గృజణ, యహ్హనుస్టాన్ఫేకాదశి వృ కొందిగళు రాజధ్యికి వృక బంధ వివాజాది శుశ్కార్యగళు ఇక్యాది విషయగళినే వేంకాద కిళ్ళాదిగళన్ను స్క్షియినపోంకొంకొం మహ్హారి శక్టరు వ్యాఖ్యానమాడిరు క్తారి. మక్తూ ఈ కౌంక్పర్భవస్పే రొండువ బీంర్యీ వజానగళు.

අ క్కాది వఫిడ్డు సుర్భశాకల్ప వజాస్తేకి యస్కిన్ కాలేం యక్స్ మైనం తీంం గ్రామ బాకాశాదృశ్యుంగ్స్ స్టర్స్స్ కాలి కక్పడ్ స్ట్రక్ ద్విషయ్ ప్రామాణ్య ప్రకేహదనాది క్యాది।"

ఈ వజానగళు గీస్టాంక క్రిరించుణియ మర్విజీ వ్యాఖ్యనద**్లు** ఉీం<ీరువ ಹాగి రాశ్యల్లి స్థాపిగీయురువ రాజరీంయ విద్భాశాతియల్లి జ్యౌకిళ్ళా<u>స్</u>త్రా ఛ్యావరరాగి ఈగ ఇరువ బృధ్యత్రి బావుద్వశాం క్రియురు రాంగద బరిదిరుక్తాంది.

సుర్వ గ్రీధాంకడ రౌమయ్యిస్త్రీ న్యాఖ్యాన వజానలు:—'' మధ్యగ్రీ ఉంసిం కరీళ్ళాదిమ శుహెశుశకరమ౯ణింన రుయాకాత్ యత్యీయధ్యగ్రీ ఉంసింక గ్రీజణ గ్రీజ యుద్ధనమంగమందయిం నదృశ్భాశవందింది॥"

కార్పర్బ.—మధ్యగ్రు కాంగ్రిక్ గ్రాజం గ్రీక్ యుద్ధ సమాగమాది ముం కాదవుగళు దృశ్ గ్రీధ్రాగారి ఇరువదరింద మధ్యగ్రు కాంగ్రిక్ కిథ్బాదిగళ్లల్లో శుఖాశు ఖో కమకాగళన్ను మాడకాడికింబువరిం. సిద్ధాంక శిర్మించుణియల్లి స్పష్టాధి కారదల్లి అంక్ల ఖాన్కరాజార్యర వజానవు.

" యా త్రైవివాడింద్స్ వజాకరా కాం కొంట్పి స్ఫుట్పి రిందళలాన్ను టర్వం స్కాక్స్ప్రాజ్క్ కేరేంద నశన్దరాణాం స్పుటత్రీయా దృగ్గణికేృక్సకృద్భా॥

కాంక్పర్బ.—యాంత్రి, వివాజ, అంక్సవ, జాంకర ఇవుగళ ధలముంకొందవుగ కన్ను సృజగ్గకుగించలేం నిశ్రీయాసావీంకానడకిండ దృశ్కు కాంట్లా గణికార్కు నరియాగి బరువ స్ఫుట్ ర్రీయోగళ్స్పు తివరు కిం. శువణాగి తిం.రు.గైజె. మక్తూ గొం. శాధ్యాయడల్లి కిం.శ్రువ వజాగ.

" ఈ మిందుకాడ్డ్రై ఖలుశ్వ లియస్స్మాప్ మధ్యంయరేస్స్మార్ ! యాస్క్రిన్ వృత్తే ఈ మరోజుకానం నాన్యమధ్యంతుమధ్రే!! ఈ హిందుప్రానడిశవలయే మధ్యతుల్పం ద్రవశ్చేర్! కాస్కార్ రక్ష్మ్మెకిర్రియక ఇశకరోడ్డికి ఫలంమధ్యబోటికి" "

ఇద3ంద ఈ మధ్యవిం కొన్నిళమధ్య పింకలం ఈ మధ్య ద్రస్టావిని గ్రాతగళు త్యారువన్థళగళిం స్ఫుట గ్రాతపింకలం స్వైయవాను కైపి.

"యకింక్వాహికా జ్రైతిం (ప్రస్టా జాంద్రంపశ్చరి అంబిరం ! సాధ్చరిశుదశీశాతిం అంబనంజానరి గ్రాం ॥ ఏకం ఈ మధ్చరస్పు ర్వం నయోజ్హాం బాంశు మండఅం! (ప్రస్టాత్తూకావృహ్హాదన్కర్ దృష్టిమం ర్వంఠదుజ్భరే ॥ దృహ్హూ తెంల్లంబరక్షండ్ర స్టోనరర్లంబనంస్పు రం"! లక్రణండ్ర ఇక్సువలక్షణం!

ఇదరింద గృతణ నమాగమాదిగళిగే ఈంచుడ్క దృశ్ స్ఫుట్గ్రత్ మాడ్ కోర్ల ఈంపుడ్ల నంస్కారవాగిరువ అంబనవు ఈంచుడ్క హండ్ర ఈంపుడ్ల హండ్ర ఇరువ ఈంవ్యాసాధ్యాదింద అంటాగువచిందలు గృత్యాకాలదల్లి ఈంచుడ్క దృష్టావిగే ఒందు గృత్యమత్తిందుగ్రత్రద నంగడ్ నృశ్యావాగి యిద్దకు లూకాల దల్లి ఈంచుడ్క దృష్టావిగే అంబినీ కేంంట్రవదరింద లీదక్కి అంబనచేంది తీంగరు కేంంట్రైనాయికేంద్ర నిశ్జీయాస్ట్రోలాగిరుక్తేది. మత్తం మీంపింటింద కొన్కారా కార్కరు రజిసిద బింజెంచినయక్కంథద వజానగళు.

" యుదిజాలంబన నంను—)కే ప్యేటేక్స్తిధి ముఖానయం వరిణిం, డృకౌం బధిరకోడ్క్ మంత్రిమం, కెనింగణారం వికేథమ్యివడింఅంబన శాంసనం" ॥

ఇచరింద కొళ్ళాదిగళ్ని అంబన నంస్కారు మాడహాడదింకలు,

" లకః రుమధాబ్రక్ గకఖాధ౯సంత్రి దృశ్ కుల్పకొంపిఁదినకాశ్లారిండాండు బ న ఏవశంద్ధః పరమాధ౯కస్బాక్ స్ఫుట_స్తింగాన్బీ విజగా_స్త్వక్థాబృః" ॥ ఇదరింద కాంమధృ దృశ్ కుల్బగ్రజమి. పరమాఫ౯ స్ఫుట్గ్రజ్రికలుం, '' మండ్స్ స్ట్రా స్ట్రాం సాం మధ్యమ్య్ యర్స్స్ మం! కట్రాలృ ఖిజ్రాం నింకం కీర్బ్రా బ్బింద్ వరంక్కి ॥ జరం సమకారింశావభ్యోదింగాపృశుస్థాంతుం యింగ్స్మర్స్ ఢక్కి"

ఇచరించ సాకల కొంపృస్థ ప్రకాశగళ్గం కొంచుడ్నవు ఒంచాగిరువచరింద కొం పృష్ణ వాసిగళాగిరువ నమనో కొంచుడ్న దృశ్ కుఖృగ్ర ఉాస్కిర కిళ్ళాదిగళ్ళే మాక్ సుస్టానగళోనే యింగృవింకలు,

"ದೃಕ್ಕರಣೈಕೈವಿಹೀನಾಃ ಶೀಟಾಘ್ಯಲಾನಕರ್ಮಣಾಮಹಾರ್ಣಃ ಕರ ಇಹಕವರ್ಜಕಾಮೈ ಕಾರ್ತ್ರಾಲಿಕ ಬೀಜಾತ್ತಿಸರಂಪಪ್ನೈ ॥

ఇచ5ంద దృర్ సిడ్ధవాగడ గ్రతంగళు రమా౯నుస్థానగళ్ని యింగ్యవల్లవిం కలం రమా౯నుస్థానర్క్ యింగ్యవాగువడాని మాడబించింకలు రార్కాలక ఆరబ్యజనంస్కారగళన్ను రివరు ఈశ్రవదాగియం,

" లిప్తావిధిం. రార్జ్ మహింబి కెంమీ దృగ్ధిం. జారాంకి ప్రకృతమింతి. కాస్పు ర రావులు గ్రామంలో మంత్రుపార్కే క్రాంతెం ధనగా కార్య జామిం. తామధ్యార్ట్ ॥ తామధ్యార్డ్ తాయమధ్యారిదిక్కరాకి కర్య్పివళామధ్య సృద్ధి కర్వాదికి" ॥

ఇహెంద జారకొండదింద అంటాంగువ వృషమ్యవు కొండుడ్బ క్రాంకి వృక్త జాం(ప్రస్సుటడస్లియిం అంటాంగ్రమదింకలుం,

వార్బ.—" రమాకా కాలాసాధి జంద్రాస్క్రివ్స్ విశ్వేష్టు పయిం ూర్ కాస్క్రేవ స్పిషమ్బాకిర్విలాజ్లా కద్బి జరహిక్తావాత్ర ప్రపంజ్స్ క ఇకిస్పష్టమికి"

ఇదరింద, రామాకాడ్ల కౌంలాసాధనగళ్గి జాండ్రస్సుటేష్ విశ్వేష లుప యింగ్ వాగి ఇరువదరిందలు లూజాండ్ర స్ఫుటెడ్లియ్ విశ్వేష విృషమ్య లుం టాంగ్రువదరిందలు జాంద్ర జారావ్యజా సంస్కారవన్ను మాత్ర తివరు చింతువ చాగియం,

'' కొధిద్వయం యుదృఖరాణ్హాస్త్రం హ్లాల్ఫ్ఫ్క్ మీల్ఫ్స్ నిశ్వర్స్ క్రీ కోం! ానిలాయంకే చింకజైకరివిణాస్థాంక్ సు మొమ్మద్వి ఫించింగ్ ఇంక్స్ట్ కొంకి ఇంక్స్ట్ కా స్క్రాక్ పిట్ ఇదరింద కీధి, కొధిద్వయం, ఇఖగళిని లహరాణ్ల వాృక్తి ఇరు క్రేమింగ ఇల్లవింగ ఎంబువదన్ను లదృశ్ స్ధ్రక్రంగింద సెక్డీయినులిక్కి కారండేది ఇదువదరింద మీగ తేశిం∮ిద జారకొండ సంను∟్రక ను‱్ష జం దృస్సుటదిందలేం కిళ్ళాన⊙ావన మండే బింಕింకలు ಹಾಗೆ మాడదిద్దరి లకొటింణమేంకలుం,

'' య దాజారం బిఁజము శృీ రీయింగం క దాస్థిరం కేర్ప్రకిబంధశ <u>శ్రీ</u>! య దాస్థిరం యింగము శృీ రేబిఁజం కే దాజారం శాశయకిఁరిమన్గి,"॥

ల్ర్మన్స్ ఇక్స్ శాంగాన్వనిగాకాయా స్కాప్పలపెన్వనన్యాతాలే మంజితాంకింగా నంకరకాలికిృద్ధింపరి జేస్పై వవిశ్వాసన్యయమికీదశికాకం యంతింగాస్క్రిన్ శాంగ్రామం

ఇదరింద ఈ మధ్యస్ఫుటదల్లి ఇన్నూ కాలాంకరదల్లి ఇ్యాషమ్మ అంటాగువ చింకలు తిదన్ను ఉంది బరువంధవరు లూ గ్యాగ్బీ పర్విత్షిస్తి పరిష్కరిస్తోకిం కలు,

" మయాండుబిజ్ఞాంకనయే యడంకేసూర్క్వేహేమాద్యం కరమంరజస్యం! ప్రాకాశేయేగొంక్సమపిండుదేశవం ప్రణమృబిజుం జగకెండ్ కౌర్యకాం"॥ తిర్రవిణం నూర్క్వూమెక్సెస్టిన విజ్ఞాంకనయాస్ట్ర సూర్క్వూ స్ట్రేస్వ

ముంఅమికీదశికార్ం.

ఇదరింద బ్యేజనంస్కార్ విషయవాగి కౌళ్ళ సింగ్రీడ యావక్తు విషయగళ్గు సూర్ప సిద్ధాంకద కడిం కౌగదల్లి "బింజింక్రవడం" ఎంబ లధ్భాయదల్లి సింగ్రీరువడిం బాధారవేంకలు, లమ పరమ రజగ్కవేంకే నుంర్పనింద మయ నిగే లుపదింశ మాడల్పట్టెన్గార్డు లేంక్రేల్లో ఈ మాడువదర్క్లో కౌళ్ళ ప్రశిద్ధిమాడువదాగియు కంటేంక్తవాగి కౌళ్ళా రాజార్కరు సింగ్రీరుక్తాంది. దృర్శిద్ధి ఇల్లదే తీళ్ళాదికాల నిణ్లాయమాడలిక్క్లో కూడు. యారందరే కీధి నిణ్లాయవు లవరాణ్లకాలవన్ను శ్రీని ఇరువదాగియు లవరాణ్లకాల నిణ్లాయవు కారదళోజింశాంకరగళన్ను లిశింజిసువదాగియు, కారదళవు దృర్శిద్ధ నుంర్ప స్ఫుటవన్ను లిశింజిసువదాగియు దిశాంకరవు దృర్శిద్ధ నుంర్ప, కాండువ ఇవుగళింద గణిస్త్వట్ట దృర్హుల్మ కాండ్రగ్రాజ్లు సాశిండ్ వాగియు ఇరువ దనిందలిం.

౨ఽ. ఈ ప్రకార జ్బీరిష్ సిద్ధాంకర్కా క్రురిపురాణగళిగు దృ కృద్ధ పంజాంగవి: సంమక్షాగువరల్లచి ధమ౯శా కృగళిగు ఇది లీనుగుణ వాగియు లవృక్సిద్ధ పంజాంగపు విర్యేధవాగియు ఇరు కైది. లీకు జ్బాగందచి సమ్మా కాద ్రైని నాన ద్విత్ కరు కెంఖమాడిద కేధి నిగ్రాయగ్రంధరమ్లో కౌన్స్ కాబార్బరు రజిసిద బిబ్జింబనయ గ్రంధరమ్లో డింటిద యావర్స్ విషయ గళన్ను రిన్నం పినించి జరబింజ నంళ్ళ్ళిక కూడున్న దృర్తుల్ప స్ఫుట జంద్ర దిండ అంటాగువ రేళ్ళాదిగళన్నే నకల ఉప్పకప్పగళిగు అంపట్టుంగిన జ్వేకల్ల కే చ్వే రే కిధిగళన్ను అంపట్టుంగిన హూడకింకెం రిన్విక వజానగళ వువకాకవాగి స్పష్ట వాగి ఉంటిరుకైంకి. ఇదల్ల చే తాంద్రక్రింగళన్ను నిస్టేయినువ ఏషయదట్లి ఛామకా శాంగ్రికాన్స్ నినావద వ్యేష్ఠానాన దింతీ కమిందలానవరు ఉంటిరువ రిన్వికవజన గళల్లి వ్యేదిక సావకాకామ రాద కింబళప్పరు రజిసిద "సుధిబితింబంజున" ఉంట తాంద్ర స్పేదిక సావకాకామ రాద కింబళప్పరు రజిసిద "సుధిబితింబంజున" ఉంట తాంద్ర సిబ్బక్తవాగి కేంబర్స్ ఇరువ కేలకు వజానగళుమాత్ర అంచాడరణ నిమిత్తవాగి కేంబర్స్లు క్రిటిరు కైవి.

"సాయంక న్యవరత్రణి న్నృకరీధి స్ప్రేవాన్దీ కిలాసికీ మాత్రాసాద్య్య పరాణ్ద్రామిందిక్ దాయ్ క్రాంధి కాసామకా ! తుల్బాజీరుకాయావరాణ్దాసమయి వూర్వానజింగ్రైద్రామిం వూరిక్స్ వర్రిముదుకిక్ నార్వనమయి సెంబింటిక్ పర్శేవింది కా"॥

బ్బాబ్బాన.—" దినద్వమేకృక్స్పై పరాణ్లం బ్బాప్బపరదినేఁ సాయంకా అబ్బాపిక్వే పరదినమ్యేవార్కు మిక్బధ౯ు శ్యేషంగృస్టం"

ఇదకెంద అంకా యదినదల్లియు కేధిగి వు ణాంకా బాణ్ర వాన్న షి ఇద్దరి వుర్వది నదల్లియు, మరుదిన సొయాన్ద దల్లియు, సంబంధబిద్దరి పరదినదల్లియి. కాండ్ర లనుస్టినచ్చేకేంకాం లిధకాయాగు కైరే. ఈ విధవాగి నంకా ఖాగుపడాక్కి ఒందు కేధియ బూడ్చంక కాంల యావ కాంలడిగ్లి యాదరు కక్క గళిగేగి మీలలాగి ఇరాజిల్లే కేందు ఇకర యాల్ల పంజాంగగళల్లియు కిధియ బూడ్చంక కాంలవు పరమ వృద్ధి సమయదల్లి కూరా కూడి! . గళిగేగి మీలలే నంకా విస్తాలంకము. దృశ్ సిద్ధ పం జాంగదల్లి జాంగ్రందరి ధమకా కాంట్పా)నుగుణవాగి మీలలో ఉంటిద బూడ్చంక కాంలవు క్కట్లు. గళిగేగి బిధికావాగియిల్ల నంకా విసువడు.

నాశమం "వుర్వాస్ట్రి జి.క్ ప్రేకబ్యి కుంణే సాయ మమాయది బారక్క ఈకేశి త్రార్ధం రాజ్యంతు నలంభాయి.క్ ॥" ఇదింద ఈతోంద౯శి సాయాన్దర్లు రిమావాస్తే బారంకిసి మారణొదిన వూరాకాన్దదశింశిగే ప్రధిమిం బందరి మరుదిన ఈకవు రిందరి అర గళిగిగి నంత్ర బ్యిండ్సి రిందరి అహ గళిగిగి శ్రీశిగి దశ౯ాత్పార్ధ మాడబి. తీందియాది. తింగి బాంగువ దార్క్ లిమావా స్ట్రం లాబ్బంకలు ఈ గళ్గిని కడిమీయాగియ్. ఇరబ్రిత్రు ప్రాణ్యం గణిక ర్రికీయింద పరమక్షయ సమయదల్లి నాంకా ఈ ల్లు. గళ్ని కింకలు శింద గ్రిక్ ముం కడిమీయాగడు. నర్వి దృగ్గణిక పంజాంగదల్లి కాట్టు గండరి: మీల్ హీల్ డింటిద లాద్యం కే కాలపు ఈ రగ్గినే వర్యగం సంఖవాసు ఇది. మత్తు మధ్యాణార్యర ధమకా కాస్త్ర గ్రంధరల్లి ఏకాదశివిషయవాగి జరియువ సమయదల్లి నుర్య సిద్ధాం కెంగ్రిక్ కిధియల్లి దృక్ గణికవన్ను లనుగరి సువ లాయ్యకాళట సిద్ధాం కెంగ్రిక్ కిధియల్లి దృక్ గణికవన్ను లనుగరి సువ లాయ్యకాళట సిద్ధాం కెంగ్రిక్ కిధిగి సరి బరబ్యేకింకే కీలపు గళ్గిగళన్ను సంస్క్ రిస్ట్ దశముల ప్రభావన్ను నిశ్వయిగబ్లోందు కాంశీరువడాగి మధ్య సంస్క్ దాయ స్ట్రిదికరు కాంశ్రీంది దశముల ప్రభావన్ను నిశ్వయిగబ్లోందు కాంశీరువడాగి మధ్య సంస్క్ దిరువడరింద శిర్మీ దజానగళన్ను ఇదర కిశిగి బరిద్దిందే.

" ప్రక్రేక్ప్రేశ్స్ట్రీక్ యాస్స్ట్రవాకా అదయాదదయాద్ర విర్ణి సంవృణాక ఇకివిక్ష్మ్లోయా జరివానరవజికా కెక్కి॥

စာာတၗဪ ဂီႏ႙ဴဆုံးဇူက ု ဗိဗိေဆာ္များသည္အစီ ဗီ္သ တီ္မွား၊ ခြင့္ပု စုာကီကုႀခံဳခြာ္မွာ္ပြဲထုိ ထုိ ဆားမျိဳ ထြံထုိ ျပ

ष्डानुत త్రమంణవజానగళింద దృశ్ ధిద్ధ పంజాంగచిం ఈ కి స్కృశీ శ్రాంత పురాణాది నవ౯శా స్త్రి నమ్మకేచిందు విణ్యాని ष्ठा క్రేచి.

ారా. తాని ఇరువాన్ని శులకావాని పరిజీ సత్వా గ్రాండణ నమాగ మాది కాలగళు మీలి తీల్లోద పంజాగదల్లి తీల్లోదవు కారం. ప్రక్రి వానాగువ పొంక వష్పితోంండిద్దరు న్వల్ప రష్టటింద పరిజీన బ్లోకాద కేళ్ళా దీకాలగళల్లి అధిక వృషమ్య అంటాగ్లాని నీగని ఈ దృక్ గణిక కేళ్ళా దీకాలగళు ఉన్న కావ్యాది కమకాగళినే లనుపయు క్రవిందు కేలవరు లా జేలిపిసుకైంది. తానే లూ జేలిసువదరల్లరువ యుక్తాయు క్రగళన్ను ఈ పు స్థకవన్ను సేగాండబడు బానిరువ లినిక జిలికగళల్లుకు నిష్మవ్ర పాఠిగళాద జేలికిష సిద్ధాంతిగళు ఇకర కా స్ప్రేజ్ఞరు లూ తేంలజిని కమ్మ కమ్మ లకి పా యుగళన్ను శా స్ప్రా వజానగళ నమ్మికి పట్రికాములవాని కెళిస్తుక్తానిని బిలికిత్తానుకు కైంని.

ఈ పు గ్రామం శ్రీరిస్త్పుట్టిరువ పఠగళ్లి క్యాణువ రూపగళ దివర.

గ్రజ్ కమ్మై వృక్తగళ్ గ్రామం. ఇదర విషయారాగి, ఒ నిల్హెంగదల్లి వివరిసియుల్లటు. ఈ రూపదల్లి S సూర్చను a బుధ 1 నిం రూపం. కమ్మే, b శుత్రకమ్మే, c శూగ కమ్మే, d శాబజ కమ్మే, డింగి సూర్చనన్ను సుక్తిబరువ బాంచాం గృజంగళ్ క మ్మేగళ్రమగళన్ను కేళిసుక్తది.

ఈ ఈ మంటుయల్ల ఇరువవరిగి శంత్ర నంగిరాముక్ బిడ్ను కరిమాణ తెరర్ 2 నే కూడు. మృగళన్ను, శలావృద్ధి మ్యాంగన్ను రెళ్సుత్రేరి ఇ పుగళ ఈ రిత్రు ల నే కౌగదల్లి ఏవరిస్తుత్తేది. ఈ కూడు మీర్లు, దిదరాను క్రిలియవ శజ్ఞే యల్లు జాంశీరువ అంతి వృత్తగళు పరిమాణ తెందరమృగళ నడింద్ వాంగ్రియం, శలావృద్ధిమ్యాగళ పడింద్ వాంగ్రియం ఇరువ శంత్రం.

శంత్ర జాధనదింద ముర్కనినే అుంటాగుకా గృకుణతెంరకమ్మగళు. ఇక్క గా ఈదితు రజాని, శాగదల్ల విశరిశీరు కైది. ఈ రంప రే ని కుంపు. దల్లి జ ఖర్జన్న గృకుణ, రింద్రి, వృణకా గృకుణత్కిం కలుం. జీజ్జినడు. రీ పరివుణకా గృకుణకు. ర కరిశోణ గృకుణకా చే, ఆ, f, g, ఇకుగళు దంరత్కి తర్కా జూమె చే కాణువ రంథణగు కుణ మాత్రా గృక్తిమమాణ, మ్మేషమ్మగళు; h మందృష్టరుగళినే కాకుంపు రంథు చక్కా భాగుకుంచి కరిశణగు కంణ, రింద్రి శంతా గృక్తునుగళినే కాకుంపు రంథు చక్కా

తా కావవర్ వృశ్వే మాసద్లి నంకరిస్తున్న శంత్రి స్టేష్స్ ని గా కాలదల్లి శాత్ర నా స్పేశ్, మధ్య్, మేడ్లు మే, లావెగు 4 గ్లోగుడు. ఇ ప్రానగళన్ను కేంద్రాను కైదీ. ఇవుగళన్ను కారికు అం. అం శేశ్ కాగదల్లి వివరిశ్రు కైదీ. ఈ రువదల్లి N, మర్మవిందర లు కైరశ్రమ్మ్, W, పశ్విమమైశ్య్, S, దత్రణశ్రమ్, E, వు ರ್ಷನೀಮಿ: K L, ಸ್ಟ್ರಕ್ರಸಮನ ಮಾರ್ಗ; d, ಸ್ಟ್ರಕ್ರ ಮಧ್ಯಬಿಂದು ಪ್ರವೇಶಸ್ಥಾನ; b, ಸ್ಟುಹಣ ಮಧ್ಯಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರಕ್ರ ಇರುವ ಸ್ಥಾನ; c, ಸ್ಟ್ರಕ್ರ ಮಧ್ಯಬಿಂದು ನಿರ್ಗಮನ ಸ್ಥಾನ.

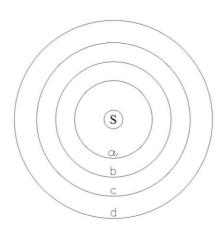
శంతాగ్రామం నుండు గ్రామండల్లో కృత్తులు కృత్తిలు అంటా కృత్తిలు కృత్తిలు కృత్తిలు కృత్తిలు కృత్తిలు కృత్తిలు కృత్త మండు మాగు ఇక్తులు కృత్తిలు కృ మండు మాగు ఇక్కు కృత్తిలు కృత్త మందు కృత్తులు కృత్తిలు మందు కృత్తలు కృత్తిలు కృత్తిలు

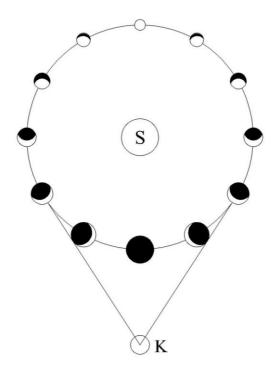
అంబన న్వరం కవన్ను తేంగింగున కరితే అన, ఇదర విషయా చాగి మాడి స్టో కాగడల్లు వివరిస్తుక్తేచే. ఈ రంకదల్లి N D S రోగ్ కానం. హాగాంచిక జీ.కీజ్వృక్తే; D, లూ వృక్తదల్లిరువ కూడ వ్యూ లథవా నమ్(ల్); C, A వృష్టన్గిగం జీ.కీజ దల్లి రువ D గం ఇరువ సమనం క్రదల్లిరువ సమీగి కవన్ను; - K, A దృష్టన్గిగి C యిందలం చంరవిరువ మత్తేంండువన్ను. ఈగ A దామ పాశ్య కాదల్లి తిగలి B స్టాన్ దింద C వాస్తువన్ను నేండ్ బజు దాదరే తదు జీ.కీజనృక్తేదల్లి E స్టానదల్లి తేంగ్ రువ దాద్దరింద లూ గ్రే జీ.కీజదల్లి అవసిగే తేంగ్రువ, D గం E గం ఇరువ తింకరవు C యు అంబన వాస్తువను. లూ వస్తువన్ను P స్టానదింద సేంగ్రమ్ వాగ్స్, జీ.కీజడల్లి శా స్టానదల్లి కండు బరువ దాదరే, లూ గ్రే P దృష్టన్గిని D గం శా గం ఇరువ తంకరవు అంబన వాగువడు. మత్తం, ఇస్స్మెందు గ్రామం మామ్లువన్ను B స్టానదింద నేంగ్రమ్ మామ్లువన్ను B స్టానదింద నేంగ్రమ్ మీ కీజడల్లి శా స్టానదల్లి కండి తెందరే ఈ ఎ నేగి వస్తువిన అంబనవు B దృష్టనిగే జీ.కీజదల్లి D గం శా గం ఇరువ తంకర నానిగువడు.

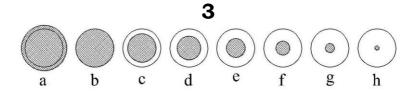
ఇదు వూ అంబన న్వరు పవన్ను కెంటింగున పరిలే ంజనేరి. ఈ రుపడట్లి, 1, 2, 3, 4, 5, ఈ లందిగళు జూరీరువ జిర్క వృత్ 7 నెంటావం గళు <u>అ</u> సృంశా,గగళల్లి ర్జీరువ నమను త్రడల్లి, సమాం దరవాగి చింది ఇరువ జాందుగళాగి శాలవిశ్రింభువాం.

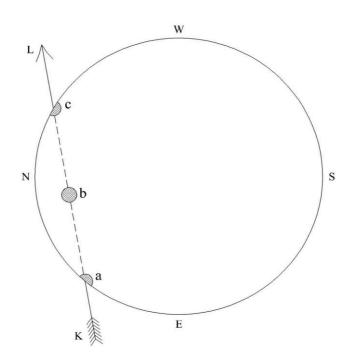
కృగబబ్బ దృష్టను మిణి కింగింద జండుగళన్ను A స్థానదింద రాణలాది. కొం దరి C స్థానదల్లి భందిల్లకి ఒంకి శాంతాగి రాణువదల్లప్పు ! యాకందరిం, నిందలగొంశాండు పోటి శాండుగళన్ను మరిమాడువద్దిందలేం. మీణి కింగింద చ్రక్షను B స్థానదించ నింగడు వాగ్బ్ లూ జండుగళు ఎడిగళ నమ్రీ కొత్యులు వ మోల్ల కి సామ్యపదాస్ట్రువ మించలని జండు a స్థానదాస్ట్రియం, లీదర్క్ సామ్యపద 2 నిం జండు b స్థానదాల్లియం, 3 నిం కు a స్థానదాస్ట్రియం, 4 నిం కు e య ల్లియం, 5 నిం కు f లియం, సమాంశ్రవాగి ఇల్లకి లూం జాండుగళ దూరక్క్ కోర్కంకి లంకర కొండగళ నమ్మీక కొంతువదల్ల హిం. మక్తు, C గుం a గుం ఇకువ లంశరవు మెందలని జాండిన అంబనవాగ్యం, C గుం b గుం ఇకువ లంక కోవు 2 నిం జాండిన అంబనవాగ్యం, ఈంగి జాండగళ దూర లీఫ్రవాగుకైం అంబనవు రోడిమ్యాగువదింబదన్ను కెళ్ళు కైది.

శుత్ర గృష్ణ మంర్భ గృడ్ణవన్ను కెళ్ళువదరిందరు 8 నింగుండు. శుత్రర అంబనవన్నూ అంబాగాంకరవన్నూ కెళ్ళువ పరి తింబనవు. ఇదన్ను ఈరికు అంటే శాగదల్లి వివరిస్త రుత్తిచి.

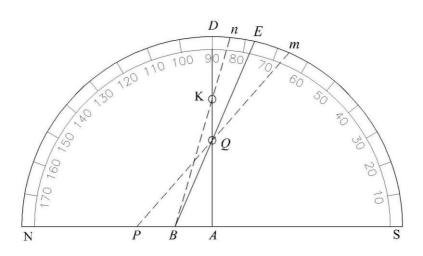


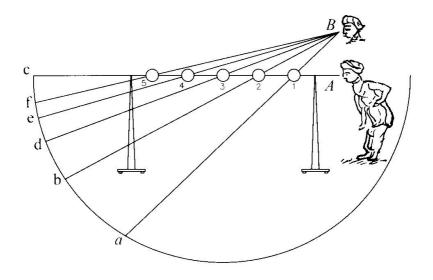


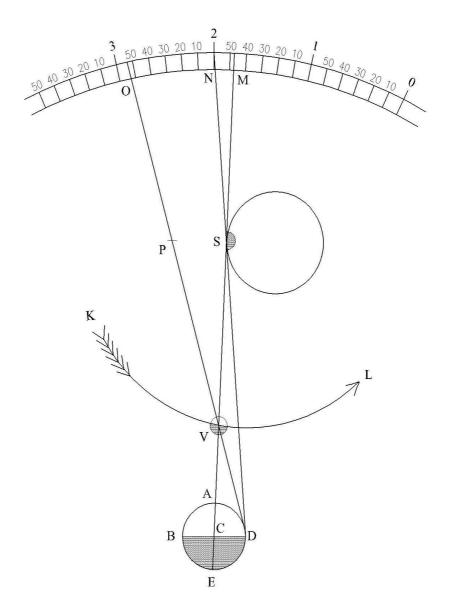


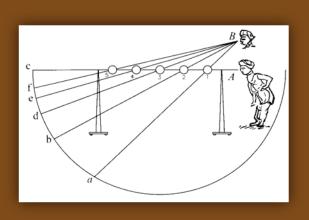
















For copies contact Librarian, IIA, Bangalore, library@iiap.res.in