

Delhi Police

Oral test

Bill No. 3 / 07-08

67 ✓

2008 - 0219 (vol.1)
2008 - 0220 (vol.2)

had been a deliberate move against her and whether the deciding authorities were "afraid"

evidence of sexual assault.

A bench comprising Justice

and Justice LS Pa

ea that no mark

found either on

accused or the p

rosecutrix (rape v

ot lead to any in

he accused has

orrible sexual in

a prosecutrix.

the report of the

pertaining to

mination of the pr

not disclose any e

ual intercourse,

absence of any c

of medical eviden

imony of the pr

ch is found to be

le, convincing a

has to be accept

will

arts

PTI

UCKIP9

rac

11

1

1

1

1

1

1

1

1

30.06.2007 30.06.2006 (Audited)

400.91 408.41 2003.91

89.57 54.54 223.36

91.07 26.01 202.92

ment Revenue

own Manufactured Fertiliser

Graded Goods

Exporting

ment Revenue

own Manufactured Fertiliser

Graded Goods

Exporting

सम्राट सिद्धान्त (सिद्धान्त काव्यम्)

of सम्राट जगन्नाथ - Edt. with
variants by a board of scholars
headed by Pt. Āchārya Rām
Swarūp Sharmā. - A treatise
on astronomy - in 2 vols.
New Delhi, 1967.

sports facilities 1125.84 KOUTS

Sports complete

days.

The assured

bench of the

during the h

/EBK days

Day Avg

Day Avg

Day Avg

Day Avg

%

%

%

%

%

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

Days

SAMRĀT
SIDDHĀNTA

VOL. II

RAM SWARUP
SHARMA

INDIAN INSTITUTE OF
ASTRONOMICAL AND
INSKRIT RESEARCH
NEW DELHI

SAMRĀD JAGANNĀTH-VIRACITA

SAMRĀT SIDDHĀNTA

(SIDDHĀNTA-SĀRA KAUSTUBHA)

WITH

Various Readings on the Basis of
Different Mss.

Last Seven Chapters

VOL. II

Edited by

A board of Editors headed by

ACHARYAVARA RAM SWARUP SHARMA

Chief Editor and Director of the Institute

Published by

**Indian Institute of Astronomical and
Sanskrit Research**

Gurudwara Road, Karolbagh, New Delhi-5.



Published by

**Indian Institute of Astronomical
and Sanskrit Research**

2239, Gurudwara Road, Karol Bagh,
New Delhi-5.

*

Aided by

**Ministry of Education,
Government of India**

DATA ENTERED

Date... 21/9/08

*

Editorial Board

Shri Ram Swarup Sharma

Chief Editor, Director of the Institute.

Shri Mukund Mishra

Jyotishacharya

Shri Vishwanath Jha

Jyotishacharya

Shri Om Datt Sharma, Shastri

M.A., M.O.L.

SANS

520

JAG

V-2

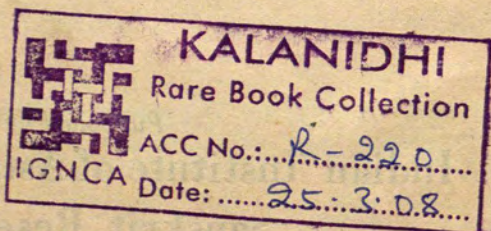
© Copy rights reserved by publishers

1967

*



*



Printed by

Padam Shree Prakashan & Printers

12, Chamelian Road,
Delhi-5.



Indira Gandhi National
Centre for the Arts

सम्राट् जगन्नाथ-विरचितः

सम्राट्-सिद्धान्तः

(भवान्तर पाठभेदसमन्वितः सिद्धान्तसारकोस्तुभः)

उत्तरार्धः—सप्ताध्यायः

द्वितीयो भागः

प्रधान सम्पादकः

आचार्यवर पंडित रामस्वरूप शर्मा

(सञ्चालक—इण्डियन इन्स्टीट्यूट आफ् आस्ट्रानोमिकल एण्ड संस्कृत रिसर्च)

प्रकाशकः

इण्डियन इन्स्टीट्यूट आफ् आस्ट्रानोमिकल एण्ड संस्कृत रिसर्च

गुरुद्वारा रोड, करोलबाग, नई दिल्ली-५.



प्रकाशक—

इण्डियन इन्स्टीट्यूट आफ़ आस्ट्रानौमिकल
एण्ड संस्कृत रिसर्च

२२३६, गुरुद्वारा रोड, करोलबाग,
नई दिल्ली-५ (भारत)

*

भारत सरकार के शिक्षा मन्त्रालय द्वारा
प्रदत्त अनुदान से प्रकाशित

*

सम्पादक मण्डल—

श्री रामस्वरूप शर्मा,

प्रधान सम्पादक एवं सञ्चालक

श्री मुकुन्द मिश्र,

ज्योतिषाचार्य

श्री विश्वनाथ भा,

ज्योतिषाचार्य

श्री ओदत्त शर्मा शास्त्री,

एम० ए०, एम० ओ० एल०

*

प्रथम संस्करण

१९६७

© प्रकाशक द्वारा सर्वाधिकार सुरक्षित

*

मुद्रक—

पद्म श्री प्रकाशन एण्ड प्रिण्टर्स

१२, चमेलियन रोड,

दिल्ली-६.



समर्पण
सेठ श्री घनश्यामदास बिड़ला
को
सादर समर्पित



Dedicated to
Seth Shri G. D. Birla



विषयानुक्रमणिका

विषय	सप्तमोऽध्यायः	पृष्ठ
	६०६-७६८	
प्रथमं	प्र०—नक्षत्रविधानां स्थितरत्नप्रतिपादनम्	६०६
द्वितीयं	प्र०—नक्षत्रगोलस्य पश्चिमगतित्वनिरूपणम् स्वकृतवेधोदाहरणम्	६२१ ६२२
तृतीयं	प्र०—नक्षत्रगोलस्य कदम्बद्वयानुसारेण भ्रमणप्रतिपादनम् नक्षत्राणां स्पष्टक्रांतयः वेधद्वयकाल दर्शनम्	६२४ ६२६ ६३८
चतुर्थं	प्र०—तारकाणां क्रांतिः वा शरा वा ध्रुवकाः सारिण्यामेतेषां मध्ये किं लेख्यमिति विचारः मेषादिमूर्त्तीनां ध्रुवकशरादीनां सारणी दक्षिणादिनगतनक्षत्रध्रुवकशरादीनां सारणी उत्तरनक्षत्राणां ध्रुवकादिदर्शनम् नृपस्वरूपम् चषकतारा वर्णनम् कच्छपपक्षिणोः वर्णनम् व्यालकरवर्णनम् व्याल खारिजवर्णनम् वाण स्वरूपम् अश्वाननम् कर्क मूर्तिः सिंहमूर्तिः कन्या स्वरूपम् तुला स्वरूपम् वृश्चिक स्वरूपम् धनुः स्वरूपम् मकर स्वरूपम्	६४० ६५३ ६५९ ७२५ ७२८ ७२९ ७३१ ७३४ ७३५ ७३६ ७३८ ७४४ ,, ७४६ ७४७ ७४८ ७४९ ७५०

विषय	पृष्ठ
कुम्भ स्वरूपम्	७५१
मीन स्वरूपम्	७५३
जलाशय स्वरूपम्	७५७
श्वान (कुत्ता) रूपम्	७५९
भुजग ८ वर्णनम्	७६२
मग्नाङ्घ्रि स्वरूपम्	७६३
काककेतूरस स्वरूपयोः वर्णनम्	७६४
वृक्षस्यताराः १४	७६७
दक्षिण गोलस्थ मत्स्यः	"

अष्टमोऽध्यायः

७७१-८०२

प्रथमं	प्र०—वेधिततारकाणां प्रभेदसंख्या वर्णनम्	७७१
द्वितीयं	प्र०—दृश्यमान दुग्धनिभवृत्तिनिरूपणम्	७७२
तृतीयं	प्र०—तत्र गोलरचनाप्रकारः	७८१
चतुर्थं	प्र०—तत्र नक्षत्राणां परस्परान्तरवशेन या संस्था, तस्याः वर्णनम्	७८४
	क्षितिजवशेन संस्था वर्णनम्	७८५
	नक्षत्राणामस्तौदयमध्यान्हकालसमवर्णनम्	७८६
	सूर्येण साकं नक्षत्राणां नवप्रकारनिरूपणम्	७८६
पञ्चमं	प्र०—सूर्येण साकमुदयमध्यस्थास्तमयनक्षत्रविवेचनम्	७९२
	द्वितीयं क्षेत्रम्	७९६
षष्ठं	प्र०—नक्षत्राराणामुदयास्तज्ञानम्	७९९
	तृतीयं क्षेत्रम्	"
	चतुर्थं क्षेत्रम्	८०१

नवमोऽध्यायः

८०५-८७०

प्रथमं	प्र०—तत्र ग्रहाणां कक्षास्थिति वर्णनम्	८०५
द्वितीयं	प्र०—तत्र ग्रहाणां गतिलाभः कठिनतरोस्तीति वर्णनम्	८०८
तृतीयं	प्र०—तत्र ताराणां गतिविवेचनम्	८०९
चतुर्थं	प्र०—तत्र मध्यगतिशीघ्रकेन्द्रगत्योः सारिणी निरूपणम्	८१३
पञ्चमं	प्र०—तत्र पञ्चग्रहाणां फलज्ञानार्थं वस्तुप्रतिपादनम्	८१४

	विषय	पृष्ठ
षष्ठ	प्र०—फलज्ञाने प्रकारान्तरम्	८१७
	द्वितीयं क्षेत्रम्	८१८
	तृतीयं क्षेत्रम्	८२०
	चतुर्थं क्षेत्रम्	८२१
सप्तमं	प्र०—तत्र बुधोच्चगतिविचारः	८४५
अष्टमं	प्र०—तत्र बुधपरमनीचस्थान विचारः	८५१
	पञ्चमं क्षेत्रम्	"
नवमं	प्र०—तत्र बुधपरमफल प्रमाण प्रदर्शनम्	८५४
	षष्ठ क्षेत्रम्	"
	सप्तमं क्षेत्रम्	८५७
	अष्टमं क्षेत्रम्	८५८
दशमं	प्र०—तत्र बुधगति विचारः	८६१
	नवमदशम क्षेत्रविचारः	८६४

दशमोऽध्यायः

८७३-८९६

प्रथमं	प्र०—तत्र शुक्रोच्च विचारः	८७३
द्वितीयं	प्र०—तत्र शुक्रनीचोच्चवृत्त व्यासाद्धं प्रमाणं प्रतिवृत्त	
	भूकेन्द्रयोरन्तर ज्ञानञ्च	८७६
	प्रथमं क्षेत्रम्	८७९
तृतीयं	प्र०—तत्र केन्द्रयोरन्तर ज्ञानम्	८८१
	द्वितीयं क्षेत्रम्	"
चतुर्थं	प्र०—तत्र शुक्रशीघ्रकेन्द्रगति निरूपणम्	८८३
	तृतीय चतुर्थ क्षेत्रे विचारः	८८५
	दशमप्रकरणम् तत्र बुधगतिनिर्णयः	८८९
पञ्चमं	प्र०—तत्र शुक्रक्षेप साधनम्	८९१
षष्ठ	प्र०—तत्र भौमगुरुशनीनां वेधोपकरणानि प्रदर्श्यन्ते	८९२
	पञ्चमं क्षेत्रम्	८९३
	षष्ठ क्षेत्रम्	८९५

विषय	पृष्ठ
एकादशोऽध्यायः	८६६-८४६
प्रथमं प्र० — तमग्रहाणां भूकेन्द्रप्रतिवृत्तकेन्द्र अभिचारकेन्द्राणामन्तर- तथोच्चस्थान निरूपणम्	८६६
दशमाध्यायस्य सप्तमक्षेत्रम्	८०२
अभिचारवृत्ते विचारः	८०२
कक्षावृत्ते विचारः	८०३
गुरुशन्योः वेधस्पष्टागति विचारः गणितेन वेधेन चानीत- स्पष्टान्तरं मिलति नवेत्यस्य विचारः	८२१
द्वि० ष० प्र० — तत्र परमशीघ्रफल साधनम्	८२६
तृ० स० प्र० — तत्र भौमगुरुशनीनां गतिविवेकः	८३१
चतुर्थाष्टम प्र० — तत्र भौमगुरुशनीनां क्षेपाः कथ्यन्ते	८३७
दशम प्र० — तत्र फल सारणीकरणं क्रियते	८४०
चतुर्विंशतितम क्षेत्रे विचारः	८३१
एकादश प्र० —	९४४
द्वादश प्र० — तत्र सारणीतः फल स्पष्टीकरणम्	८४४

द्वादशोऽध्यायः

८४६-८८३

प्रथम प्र० — तत्र वक्र ज्ञानोपकरणानि प्रदर्श्यन्ते	८४९
प्रथमक्षेत्रे विचारः	८५०
द्वितीय क्षेत्रम्	८५१
तृतीय क्षेत्रम्	९५२
चतुर्थ क्षेत्रम्	९५३
पञ्चम क्षेत्रम्	८५६
द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, पञ्चम, षष्ठ प्रकरणेषु —	
पञ्चताराग्रहाणां वक्रमार्गादि विचारः	९५७
अप्तमं प्र० — तत्र वक्रानां सारणी	८६७
अष्टमं प्र० — तत्र सारणीवक्रमार्गयोः	८७०
वक्र मार्गयोर्मध्यवर्त्ती सारणी	९७५
नवमं प्र० — तत्र स्पष्ट सूर्यात् प्रत्येक राशौ बुधशुक्रयोः परमन्तर- ज्ञानप्रतिपादनम्	८७८
दिनरात्रि विभागेन सूर्यात् बुधशुक्रयोः परमकर्णसारिणी	८८२

त्रयोदशोऽध्यायः

६८७-१०२८

प्रथमं प्र०—तत्र शरसाधनम्	६८७
द्वितीयं प्र०—तत्र शरगतिनिरूपणम्	६९१
तृतीयं प्र०—तत्र शरप्रमाणानि निरूप्यन्ते	९६४
चतुर्थं प्र०—तत्र बुधशुक्रयोः शरसाधन प्रकारः	६९८
भौमगुरुशनीनां शरानयनप्रकारः	१०००
द्वादशक्षेत्रम्	१००३
पंचमं प्र०—तत्र शरसारणी पञ्चग्रहाणाम्	१००७
पञ्चग्रहाणां शरसारणी	१००९
षष्ठं प्र०—तत्र सारणीतो शरसाधनम्	१०१२
सप्तमं प्र०—पञ्चग्रहाणामुदयास्तनिरूपणम्	१०१७
अष्टमं प्र०—तत्र बुधशुक्रयोरस्तोदये साश्चर्याणि वस्तूनि प्रतिपाद्यन्ते	१०१६
नवमं प्र०—तत्र ग्रहाणामस्तोदये सूर्यादन्तरमत्र निरूप्यन्ते	१०२१
दशमं प्र०—तत्र सारिणीकोष्ठकाः	१०२२

इति त्रयोदशोऽध्यायः

—:०:—



विषयानुक्रमणिका

यन्त्राध्यायः

१०३१—१२१३

विषय	पृष्ठ
मङ्गला चरणम्	१०३१
जयसिंहदेववर्णनम्	१०३१
यन्त्रनामानि	१०३२
नाडीवलयरूपम्	१०३२
गोलयन्त्रम्	१०३३
वेधप्रकारः	१०३४
दिगंशयन्त्रम्	१०३४
सम्राट् यन्त्रकथनम्	१०३५
दक्षिणोदकभित्तिनामकं यन्त्रम्	१०३६
वृत्तषष्ठांशनामकं यन्त्रम्	१०३८
सम्राट् यन्त्रेण वेधप्रकारः	१०३९
वेधेन नक्षत्रध्रुवकानां ज्ञानम्	१०४०
शरदिक् ज्ञानप्रकारः	१०४१
जयप्रकाशयन्त्रवर्णनम्	१०४२
वेधपट्टीकरणम्	१०४५
क्रान्तिवृत्तनामयन्त्रम्	१०४६
ज्याचापादि-गणितसाधने रेखागणितस्य महत्त्वम्	१०४८
ज्योत्पत्तिकथन	१०४८
द्विगुणांशजीवा	१०५०
सति चापज्याज्ञाने तृतीयांशज्यानयनम्	१०५०
७२, ३६, १८ अंशानां जीवानयनम्	१०५५
वृत्तपातिचतुर्बाहुक्षत्र इत्यस्य युक्तिः	१०५६
३ अंशानां जीवाज्ञाने एकांशजीवाज्ञानम्	१०५८
जीवानां साधनम्	१०६३-६४
यावन्मानज्ञानार्थं प्रकारान्तरम्	१०६७
मिजस्तीनग्रन्थस्योदाहरणम्	१०६९

विषय	पृष्ठ
मिर्जोलुश्वेगस्य द्वितीयः प्रकारः	१०७०
प्रकारान्तरेण त्र्यंशजीवानयनम्	१०७४
विषुवांशक्षेत्रकथनम्	१०७६
उत्क्रमज्याप्रकारः	१०७९
प्रकारान्तरेण ज्यासाधनम्	१०८०
चापद्वयज्ञाने चापान्तरज्यानयनम्	१०८१
चापान्तरज्याज्ञानाय क्षेत्रम्	१०८२
चापपञ्चमांशज्यानयनम्	१०८३

त्रिप्रश्नाध्यायः

तत्रादौ दिग् ज्ञानम्	१०८५
क्रांति-अक्षांशज्ञानाय योम्योत्तरयन्त्रम्	१०८६
विषुवांशक्रांतिज्ञानार्थं नाडीवलयन्त्रम्	१०८८
दृग्गोलबन्धनम्	१०८९
विषुवांशक्षेत्रम्	१०९४
छायासाधने युक्तिः	१०९५
छायासाधनार्थं क्षेत्रम्	१०९६

॥ इति छायाधिकारः ॥

क्रान्ति साधनाधिकारः

तत्र क्रांति-लक्षणप्रतिपादनम्	१०९७
इष्टक्रांतिसाधनम्	१०९८
क्रांतिसाधनम्	११०१
क्रांतिसाधने प्रकारान्तरम्	११०१
स्पष्टक्रान्त्यानयनम्	११०२
प्रकारान्तरेण स्पष्टक्रान्तिज्ञानम्	११०३

इति क्रांति साधनम्

अक्षक्षेत्राणि	११०४
विषुवांशसाधनम्	११०६
चर साधनम्	११०७
चरसाधनस्य प्रकारः	११०९



विषय

पृष्ठ

चरसाधने द्वितीयः प्रकारः	११०६
चरसाधने तृतीयः प्रकारः	१११०
विषुवांशकेभ्यो निरक्षलग्नसाधनम्	१११२
काल साधनम्	१११२
लग्ने ज्ञाते दशमलग्नसाधनम्	१११३
दशमलग्नज्ञाने प्रकारान्तरम्	१११४
स्वदेशेभ्यो लग्नानयनम्	१११४
आयनदृक्कर्म सशरस्य विषुवांशसाधनम्	१११६
सशराणां नक्षत्रग्रहाणां विषुवांशसाधनम्	१११७
स्पष्टक्रांतिध्रुवकज्ञाने आयनदृक्कर्मसाधनम्	११२०
शरध्रुवकयोज्जनि आयनदृक्ग्रहज्ञानम्	११२०
दृश्यादृश्यत्वविवेचनम्	११२३
उन्नतांशेभ्यो दिगंशज्ञानम्	११२४
दिगंशज्ञाने प्रकारान्तरम्	११२५
दिनार्द्धसाधनम्	११२७
भावसाधनम्	११२७
मध्यनतांशेभ्यो रविज्ञानम्	११२८
दृक्क्षेप साधनम्	११२९
परमोन्नतांश परमाधरांशयोरलक्षणम्	११३१
दिगंशोपरिनतांशानयनम्	११३३
उन्नतांशेभ्यो लग्नानयनम्	११३६
लग्नादुन्नतांश ज्ञानम्	११४१
प्रकारान्तरम्	११४३
ग्रहान्तर चापानयनम्	११४५
नतांशेभ्यो नतकालज्ञानम्	११५१
प्रकारान्तरेण नतकालज्ञानम्	११५४
विषुवांश स्पष्टक्रान्त्योर्ज्ञानात् शरज्ञानम्	११५५
आकाशगोलानां भूगोलस्य च स्वरूपप्रतिपादनम्	११५५
आकाशस्य द्विविधा गतिप्रतिपादनम्	११६१

अथ मध्यमाधिकारः—

सप्त मानानि

११६५

कला विकला-भाग-राशि-भगणादिप्रतिपादनम्

११६६



विषय

पृष्ठ

कल्प-महायुग-चतुर्युगवर्षाणां कथनम्	११६७
सप्तमनुप्रतिपादनम्	११६८
ब्रह्माणः व्यतीतायुकथनम्	११६८
सृष्ट्यादिदिनप्रतिपादनम्	११६९
ग्रहाणां भगणाः	११७०
शोघ्रोच्च-मन्दोच्च-पातानां भगणकथनम्	११७०
सावन-नक्षत्र-चान्द्र-सौरदिनानां लक्षणम्	११७०
कल्पे अधिमास-रविमास-चन्द्रमाससंख्याप्रतिपादनम्	११७१
अहर्गणानयम्	११७१
भकक्षाप्रतिपादनम्	११७३
चन्द्रगोले भौमादिकानां विबप्रमाणम्	११७४
स्फुटबिम्बमानसाधनम्	११७४
ग्रहणां उच्चनीचकर्णप्रतिपादनम्	११७५
गोलबन्धनप्रकारः	११७७

इति भगणाध्यायः

मध्यमग्रहानयनम्	११८१
सम्बत्सरानयनम्	११८२
भौमादिकानां बिम्बप्रतिपादनम्	११८३
स्पष्टकक्षानयनम्	११८४
भौमादिकानां स्फुटबिम्बानयनम्	११८४
सूर्यचन्द्रयोर्योजनात्मके मन्दान्त्यफलज्ये	११८४
यवनाचार्यमतेन चन्द्रनीचोच्चकर्णकथनम्	११८४
सौरोक्तभूव्यास-भूपरिधिप्रतिपादनम्	११८६
स्पष्टभूपरिधिसाधनम्	११८६
रेखादेशकथनम्	११८६
रेखादेशात् पूर्वपश्चिमदेशयोजनम्	११८६
वारप्रवृत्तिप्रतिपादनम्	११८७
उदयान्तर भुजान्तरयोरानयनम्	११८७

इति मध्यमाधिकारः

अथ स्पष्टाधिकारः—

राशित्रयस्य प्रत्यंशजीवा कोष्ठका	११८६
ज्याकोष्ठकेभ्यो जीवानयनम्	११९०
शीघ्रपरिधिप्रतिपादनम्	११९१
मन्दपरिधिभागकोष्ठकाः	११९२
मन्दबलकेन्द्रयोरानयनम्	११९३
परिधिस्पष्टीकरणम्	११९३
मन्दान्त्यशीघ्रान्त्यफलज्ययोः साधनम्	११९४
भुजफलकोटिफलयोः साधनम्	११९४
शीघ्रकर्णनयनम्	११९४
शीघ्रफलानयनम्	११९५
शीघ्रकर्णविना फलानयनम्	११९६
फलदानक्रमविचारः	११९५
स्पष्टशीघ्रगतिसाधनम्	११९६
वक्रमार्गचलकेन्द्रांशाः	१२०१
भौमादिपञ्चग्रहाणां शरसाधनम्	१२०४
नीचोच्चवृत्तप्रकारेण शरसाधनम्	१२०२
निष्पत्तिगणितप्रतिपादनम्	१२०६
कोणस्वरूपं तत्प्रमाणम्	१२१०
भुजकोणनिष्पत्तिस्तुल्यातिप्रतिपादनम्	१२१२

सम्राट् जगन्नाथकृते
सिद्धान्तसार कौस्तुभे
सप्तमोऽध्यायः



अथ सप्तमोऽध्यायः

अस्मिन् पंचकरणानि सन्ति । तत्र प्रथमप्रकरणे सर्वाणि नक्षत्रविधानि स्थिरानि^२ सन्ति । परस्परमन्तराकरूपाणि शराश्चैकरूपाः सन्तीति प्रतिपाद्यते । पूर्वाचार्यैः नक्षत्राणां ये ध्रुवका पंचशराः प्राप्ताः । अधुनापि त एव ध्रुवकाः त एव दक्षिणोत्तरा शरा उपलभ्यन्ते, तेन नक्षत्राणां रस्थिरत्वं^५ अवर्खसेन अरस्तत सेनापिती भूखार सेनाप्याचार्येणोक्तमस्ति । मयापि यथा तैरुक्तं^{१२} तथैव नक्षत्राणामेकरूपत्वं उपलब्धं, यानि दक्षिणसंस्थान्युत्तरसंस्थानि वा तानि तथैवोपलब्धानि । अत्रार्थे अवर्खसोक्तमुदाहरणं कथ्यते । कर्कस्य दक्षिणादत्ते^{१३} यवनभाषया जुवानीया जुनूवीयेति नामकं नक्षत्रमस्ति । तदग्रे प्रकाशमाननक्षत्रमस्ति । एतत् रासुश्शुजा संज्ञिकस्याप्यग्रे स्ति ।

अथान्यतृतीयं प्रकाशमानं कुरोवर्तीयकुक्कुरं श्योराशमीत्यभिधानकं

- (क) १. प्रकरणानि for (करणानि) (ख) २. स्थिराणि for (स्थिरानि) (द)
 ३. मन्तर रूपाणि for (मन्तराकरूपाणि) (ख)
 ५. ये च for (पंच) (ख) ७. 'र' लुप्त
 ६. अरस्तलसेनापि for (अरस्ततसेनापि)
 ११. मुखारसेना० for (भूखारसेना)
 १२. + तरञ्ज दीसंज्ञेन + १३. दक्षिण कर्तरी for (दक्षिणा दत्ते)
 १४. + स्थित यन्नक्षत्रं तस्य नाम + १५. जवन्यै for (जुवानीया)
 १६. नमकं for (नामकं) १७. रासुश्शुजा for (रासुश्शुजा)
 १८. तृतीय for (तृतीय) २०. 'कुरोवर्तीय' लुप्त
 २१. कुकुरमूतौ for (कुक्कुर)
 २२. शोरशामीत्यभिधानकं for (श्योराशमीत्यभिधानकं)
 १८. मंजकस्य for (संज्ञिकस्य)

- (ख) ३. मन्तरारायेक रूपाणि for (मन्तराकरूपाणि)
 ४. ध्रुवकाः for (ध्रुवका)
 ६. दक्षिणोत्तराः for (दक्षिणोत्तरा) ७. स्थिरत्वं for (रस्थिरत्वं)
 ८. + तदेव नक्षत्राणां स्थिरत्वं + १०. "ती भूखा—मयापि" लुप्त
 १३. दक्षिण for (दक्षिणा) १५. दत्ते for (दत्ते)
 १७. रासुश्शुजा for (रासुश्शुजा) २०. पुरोवर्तीय for (कुरोवर्तीय)
 २१. कुक्कुरेश्योराशमीत्यभिधानकं for (कुक्कुरं श्योराशमीत्यभिधानकं)



नक्षत्रमस्ति । तदेव लब्धक^१बन्धुनामकमस्ति । एवं त्रीण्यपि नक्षत्राणि एकसूत्रा-
सन्नानि सन्ति । एतयोर्मध्यं^४ खं नक्षत्रं पूर्वोत्तरदिक्^५ सूत्रात् साद्वागुलीतरेस्ति ।
यत्प्रथमद्वितीयेरन्तरं^७ तेन द्वितीयतृतीययोरप्यन्तरं तुल्यमस्ति ।

अथ सिंह^६राशे शिरसि यानि चत्वारि नक्षत्राणि सन्ति । तेषां मध्ये पूर्वदिक्^{१०}-
स्थनक्षत्रद्वयं तृतीये^{११} च नक्षत्रं यस्य अनुकुशु^{१२} जायेत्यभिधानमस्तीत्येतत् त्रयमेक
रेखास्थमस्ति ।

अथैकसूत्रं यत्सरफा^{१४} संज्ञि नक्षत्रस्य जनवदुध^{१५} संवृभल्लूकपुछाग्रस्थितं ज-
कस्य^{२०} चलभ्रमस्ति । तस्मात् सूत्रादंगुलांतरेण पश्चिमदिशि तन्नक्षत्रमस्ति । यज्जनु-
२२

- (क) १. लब्धक for (लब्धक) २. त्रीण्यपि for (त्रीण्यपि)
३. मध्यस्थं for (मध्यंखं) ४. 'खं' लुप्त
५. दिशि for (दिक्)
६. साद्वागुलान्तरेस्ति for (साद्वागुलीतरेस्ति)
७. द्वितीययोरन्तरं for (द्वितीये रन्तरं)
८. 'तेन' लुप्त
९. राशे: for (राशे) १०. दिक्स्थ for (दिक्स्थ) (ख)
११. तृतीयं for (तृतीये) (ख) १२. नक्षत्रं for (नक्षत्र) (ख)
१३. अनुकुः सुजा इत्यभिधान for (अनुकुशुजायेत्यभिधान)
१४. संज्ञ for (संज्ञि) १५. जनुवुदुच्च संज्ञकस्य for (जन वदुध)
१६-१७-१८-१९-२०. लुप्त
२१. च लग्न मस्ति for (चल भ्रमस्ति) (ख)
२२. यज्जनुवुदुच्च for (यज्जनुवदुब्ध)

- (ख) ३. मध्यस्थं for (मध्यंखं) ७. द्वितीयोरन्तरं for (द्वितीयेरन्तरं)
१३. अनुकुप्सुजायेत्यभिधान for (अनुकुशुजायेत्यभिधान)
१४. यत्सरफा (सिंह पुछ) संज्ञि for (यत्सरफासंज्ञि)
१५. जन (वृ० भल्लूक पुछाग्रस्थितं) वदुच्चसंज्ञकस्य for (जनवदुध सं वृ० भल्लूक
पुछाग्रस्थितं जकस्य)
२२. यज्जनुवुदुच्च संज्ञिकस्या for (यज्जनुवदुब्ध संज्ञिकस्य)

वटुब्धसंज्ञिकस्य^१ दक्षिणपादे^२ औवासंज्ञकस्य दक्षिणपादे^३ ग्रत्तारकमस्ति । तयो
नक्षत्रयोर्मध्ये^४ ये नक्षत्रे स्तः । पादद्वयसंलग्नसूत्रात्^५ पूर्वदिशि तारकाद्वयमध्ये^६ दक्षिण-
दिक्कनक्षत्रमस्ति । उत्तरदिक्कनक्षत्रं^७ सूत्रेस्ति । अस्मादुत्तरनक्षत्रं^८ सप्तमीये^९ अन्यत्
नक्षत्रद्वयमस्ति । याभ्यां तादृशं^{१०} त्रिभुजं^{११} दृश्यते यद् भुजद्वयं^{१२} समानमस्ति । तद्वयं
त्रिभुजभूमौ^{१३} स्तः । एतमेतद्वयं^{१४} समाकिरामसंज्ञकं^{१५} च अज्जासंकस्य^{१६} वामपादस्थ
नक्षत्रं । एतानि चत्वारि नक्षत्राणि एक सूत्रस्थानि सन्ति ।

अथ समाकि^{२०}आजल संज्ञकस्य जनबुश^{२१}जासंज्ञकस्य च मध्ये एक सूत्रस्थ-^{२२}

(क) १. + धोभागेस्ति । अथैतत् नक्षत्र सरफानक्षत्रयोर्यत्सूत्रं तत् जफारैसंज्ञक तारकासु
लगति । अथ अज्जा संज्ञकस्य +

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| २. उत्तर for (दक्षिण) | ३. पादेय for (पादेग्र) |
| ६. दिक् for (दिक्क) | ७. नक्षत्रं for (नक्षत्र) |
| ८. प्रकाशितमस्ति for (मस्ति) | ९. दिक् for (दिक्क) |
| ११. नक्षत्रादन्यत् for (नक्षत्र) | १२. लुप्त |
| १३. तादृशं for (तादृशं) | १४. यत् for (यद्) |
| १५. द्वय for (द्वयं) | १६. त्रिभुजौ for (त्रिभुजभूमौ) |
| १७. किरामि for (किराम) | १८. पादस्था for (पादस्थ) |
| २०. समाकि for (समाकि) | २२. सूत्रस्थं for (सूत्रस्थ) |

(ख) १. + धोभागेस्ति । अथैतत् नक्षत्र सरफनक्षत्रयोर्यत्सूत्रं तत् यष्टिधरः नरः जफीरै
संज्ञक तारकासु लगति । अथ अज्जा संज्ञकस्य +

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| ३. यत्तारकमस्ति for (ग्रत्तारकमस्ति) | ४. नक्षत्रयो for (नक्षत्रयो) |
| ५. तारकद्वय for (तारकाद्वय) | |
| १०. अनुस्वार लृप्त | १२. समीपे for (सप्तमीये) |
| १४. यत्र भुजद्वयं for (यद् भुजद्वयं) | |
| १७. समा (स्वाती) किराम for (समाकिराम) | |
| १८. संज्ञकस्य for (संकस्य) | १९. जनबुशुजा for (जनबुशुजा) |



तारकत्रयमस्ति । एतन्मध्ये^१ मध्यमनक्षत्र^२ समाकिरामसंज्ञकं^३ वंजनवृश्चुजासंज्ञकं^४ चैतत् मेकसूत्रस्थमस्ति ।

अथ तुलातारकासु एकतरं तारकमुत्तर दिक्स्थं प्रकाशितमस्ति । तस्योभय-
पाश्व लघुनक्षत्रद्वयमस्ति । तत् प्रकाशिततारकं^५ तुलासिस्थतारकद्वयं^६ च एतत्
त्रयमेकसूत्रासन्नमस्ति ।

अथ वृश्चिकपुच्छकंटकस्थातारकं^७ पुनर्हौवा^८ संघज्ञकस्य^९ दक्षिणजानुस्थ-
नक्षत्रं^{१०} एतद्वयगतं^{११} सूत्रं तन्नक्षत्रद्वय मध्यगतं भवति । यत् हौवा संज्ञकस्य दक्षिण-
पादस्थं^{१३} नारकाग्ने^{१४} पक्षारकद्वयमस्ति^{१५}, तन्मध्यगतं भवति ।

अथ वृश्चिकपुच्छपंचमखण्डे^{१६} सप्तमखण्डे^{१७} यत्तारकद्वयमस्ति । वसत्तुलम-
ज्जरसंज्ञकनक्षत्रे^{१८} चैतत् त्रयं एकसूत्रस्थमस्ति । तत्र वृश्चिकपुच्छपंचमखण्डगता

(क) १. 'मध्ये' लुप्त

३. च for (वं) (ख)

५. प्रसित for (प्रकाशित)

७. कंटकस्थ for (कंटकस्था)

९. हौवा for (हौवा)

११. जातुपर्वाधस्थ for (जानुस्थ)

१२. एत द्वयगत for (एत द्वयगतं) (ख)

१३. पादस्थ for (पादस्थं)

१५. तारकद्वयमस्ति for (पक्षारकद्वयमस्ति)

१७. वसुतुलमज्जरै for (वसुतुलमज्जर)

४. + त्रय + (ख)

६. तुलासिक्चस्थ for (तुलासिस्थ)

८. पुनः for (पुन)

१०. संज्ञकस्थं for (संघज्ञकस्य)

१४. तारकाग्नेय for (नारकाग्ने)

१८. नक्षत्रं for (नक्षत्रे) (ख)

(ख) २. नक्षत्रं for (नक्षत्र)

५. प्रकाशित for (प्रकाशित)

३. सर्पधरः हौवा for (हौवा)

११. जानुसर्प धरस्थ for (जानुस्थ)

१. "पादस्थ — मस्ति" लुप्त

४. वसुतुलमज्जर for (वसुतुलमज्जर)

६. तुलादिक्स्थं for (तुलासिस्थ)

१०. संज्ञकस्थ for (संघज्ञकस्य)

१२. "दक्षिण" लुप्त

१६. "सप्तमखण्डे" लुप्त



या रेखा^१ वस्तुल्^२मज्जरासंज्ञक तारकगता णा रेखास्ति । तस्या^३ मध्ये मज्जरा संज्ञक-
भूमिस्थ तारकद्वये यदुत्तरस्थतारकमस्ति । तत् तद्रेखामध्यगतमस्ति^४ अतः^५ उर्ल-
ग्नादधस्थधृत्ताकारतारकेभ्यो दक्षिणदिशि पूर्वदिशि यत्तारकद्वयमस्ति, ययो-
र्मिथः दण्डकत्रयांतरमस्ति । तन्मध्ये यत्प्रकाशितमस्ति तदक्षिणस्थ इदमेव धनुः
पादस्थमस्ति ।

अथ वृत्ततारकेषु सत्तारकात्रयं प्रकाशितमस्ति^{१०} । तन्मध्यतारा पूर्वदिक्का-
स्ति ।

अथ तत्समीपे तारकचतुर्भुजं यदस्ति, तत्कोणात् सन्मुखकोणस्थतारक-
द्वयं प्रकाशितमस्ति । यस्य पश्चिमतारा एतत्रयमेकसूत्रासन्नमस्ति । तत्रांतरं मिथः^{१३}
समानमेवास्ति ।

अथोत्तर दिस्थं तारकं प्रकाशितताराद्वयं एवं एतत् त्रयं एक सूत्रासन्न-
मस्ति ।

(क) १. +स्ति+(ख)

२. वस्तुलमज्जरा for (वस्तुल् मज्जरा)

३. तस्याः for (तस्या)

४. अथ for (अतः) (ख)

५. धनुर्लग्ना for (धनुर्लग्ना)

६. धृत्ताकार for (धृत्ताकार) (ख)

७. +दिशि +

८. तद्दक्षिणस्थं for (तद्दक्षिणस्थ)

१०. तत्तारक for (सत्तारका)

१२. 'कोणात्' लुप्त

१४ तस्य for (यस्य) (ख)

१५ से २७, लुप्त

(ख) २. "वस्तुल्—रेखास्ति" लुप्त

५. धनुर्लग्नादधस्थ for (धनुर्लग्नादधस्थ)

८. प्रकासित for (प्रकाशित)

१०. तत्तारक त्रयं for (सत्तारका त्रयं) ११. प्रकासित for (प्रकाशित)

१३. प्रकासितमस्ति for (प्रकाशितमस्ति)

२३. दिक्स्थ for (दिस्थं)



अथ अश्वशिरोनिकटस्थतारकाद्वयं कुंभराशिस्कंधपार्श्वस्थतारकं चैतत्
त्रयमेक सूत्रस्थमस्ति ।

अथाश्व प्रोथस्थतारकं^१ स्कंधस्थतारकयोश्चगता रेखा समानांतरा भ ।

अथ कुम्भभूमितारकादग्रगतारकं^६ अश्वस्कंधगततारकद्वयमध्ये प्रकारक-
तारकं अश्वनाभिस्थनक्षत्रं, एतत्^५ त्रयमेकसूत्रस्थमस्ति । एतेषामन्तरमध्येकरूप-
मस्ति ।

अथाश्वमुखस्थनक्षत्रं^१ मज्जमरासंज्ञकतारकाणां^७ चतुर्नामध्ये^५ यत्पूर्वस्थ-
नक्षत्रं । एतद्वयगता रेखा अश्वशिरोदेशस्थनक्षत्रं साकिवसंज्ञिकस्कंधस्थ तारक-
द्वयगता रेखा एतद्रेखाद्वयं^{१०} मिथः लम्बरूपसत्त्वेन^{१०} सम्पातं करोति ।

अथ दक्षिणादिक् मीनमुखस्थतारकं अश्वस्कंधनक्षत्रं अश्ववक्षो देशस्थरो
नक्षत्रं । एतत्त्रयं एक सूत्रासन्न मस्ति ।

अथ त्रिभुजभूमिस्थताराश्चाग्रगता तारा सा मेषमुखस्थ नक्षत्रात् मुस-
लससंज्ञकवामपादस्थनक्षत्रगतरेखाया पूर्वदिश्यैकांगुतरेस्ति ।

(क) २. भवति for (भ) (ख)

३. गततारकं for (गतारकं) (ख)

५. मेत् for (मेक)

७. मज्जमरा for (मज्जमरा) (ख)

८. एतद्रेषा for (एतद्रेखा)

१०. रूपत्वेन for (रूपसत्त्वेन) (ख)

१२. भूमिस्थ for (भूमिस्थ)

१५. पूर्वदिश्यैकांगुलांतरेस्ति for (पूर्वदिश्यैकांगुतरेस्ति)

४. प्रकाश for (प्रकारक)

६. 'स्थ' लुप्त

८. चतुर्णां for (चतुर्णां) (ख)

११. 'रो' लुप्त

(ख) १. प्रोथस्थं for (प्रोथस्थ)

१३. + त्रिभुजं +

१६. कांगुलांतरेस्ति for (कांगुतरेस्ति)

१४. मुसल्स for (मुसलस)



अथ मेषशिरो देशस्थ नक्षत्रद्वये त्रिभुजभूमिस्थतारक^१मध्यसन्मुखमस्ति ।

अथ रोहिण्याः पूर्वदिकस्थं^२ नक्षत्रद्वयं यज्जधार^३ संज्ञवामहस्तस्थायुधतारका^४
एतत्रयमेकसूत्रासन्नमस्ति ।

अथ रोहिण्याः प्रकाशतारा तद्रेखा^५ या उत्तरस्थास्ति या रेखा वृषनेत्रस्थ^६
आयुधसप्तमनक्षत्रयोरूपरि गतास्ति ।

अथ ये तारे मिथुन शिरस्थिते स्तः । तयोर्यदन्तमस्ति, तत्रिगुणीतरस्थैक सूत्र-
स्थान्यतरास्ति । इयमेव पुष्यनक्षत्रदक्षिणस्यानक्षत्रद्वयसूत्रगतास्ति । एतत् अव-
खंसेन लिखितमस्ति । मया च स्वराभ्रनेत्राब्दां^{१४} २०७ तरे तथैव उपलब्धाः ।

अथ मयापि स्वकृतवेधेन केषांचित् स्थानादिकमुपलब्धं । तदत्र अन्यलोक^{२१}
परीक्षार्थं लिख्यते ।

- (क) १. मध्यात् for (मध्य) २. पूर्वदिकस्थ for (पूर्वदिकस्थं)
४. युधा for (युध)
५. एतत्रयमेक for (एतत्रयमेक) (ख) ६. + याः +
७. तद्रेषा for (तद्रेखा)
८. यो for (या) ९. आयुधस्य for (आयुध) (ख)
१०. शिरः for (शिर)
११. यदन्तरमस्ति for (यदन्तमस्ति) (ख)
१२. तत्रिगुणांतरस्थैक for (तत्रिगुणीतरस्थैक)
१३. तारास्ति for (तरास्ति) १४. दक्षिणस्थ for (दक्षिणस्या) (ख)
१५. खरसनेत्राब्दानां for (स्वराभ्रनेत्राब्दां)
१७. + २६० खसप्ताब्दयब्दानां + १८. २७० मन्तरे for (२०७ तरे)
१९. तथैवोपलब्धाः for (तथैव उपलब्धाः)
२०. केषांचित् for (केषांचित्) २१. स्थानाविक for (स्थानादिक)
(क) २. पूर्वदिकस्थं for (पूर्वदिकस्थं) ३. यज्जब्धार for (यज्जधार)
१६. नेत्राब्दां for (नेत्राब्दां) २२. परीक्षार्थं for (परीक्षार्थं)



अथ मे^१षरा^२शेः य^३त्रा^४रात्रयं हामिलरा^५सुल^६गोलसंज्ञिकवामजानुस्थ^७तारा अयू-
कसंज्ञिकतारा^८ चैतानि^९ चत्वारि^{१०} एक सूत्रस्थानि^{११} ।

अथ या रेखा^{१३} अयूक^{१४} संज्ञिकत्सरा^{१५} रोहिण्याः प्रकाशिततारयोर्गता रेखा^{१६} भुमसि^{१७}
कुल्^{१८} इनानसंज्ञचरणस्थतारा^{१९} तद्रेखा^{२०} या आसन्नास्ति^{२१} ।

अथ अयूकसंज्ञतारा^{२२} वृषशृङ्गस्थतारा^{२३} जघारसंज्ञस्कंधस्थतारा^{२४} एते^{२५} एक
सूत्रस्था^{२६} सन्ति ।

अथ मिथुनशिरस्थे^{२७} ये तारे^{२८}के फटुः^{२९} पुजासंज्ञतारा^{३०} चैकसूत्रस्थाः^{३१} सन्ति ।

- (क) १. राशे for (राशे) २. यंतारात्रं for (यत्रारात्रयं)
३. +तन्मध्ये उत्तरस्थतारा द्वयं + ४. रासुलगोल for (रासुलगोल) (ख)
५. जातप्रकाश for (जानुस्थ) ६. +च+
७. संज्ञक for (संज्ञिक) ८. +ब्रह्महृदय रुडिः+
९. एतानि for (चैतानि) ११. +सरल+
१२. +सन्ति+
१३. +ब्रह्महृदये एतानि चत्वारि एक सूत्रस्थानि +
१४-१५-१६. लुप्त
१७. मुमसि for (भुमसि) १८. कुल इनान् for (कुल् इनान)
२०. संज्ञाग्निमचरणस्थ for (संज्ञ चरणस्थ)
२१. आसन्नेस्ति for (आसन्नास्ति)
२२. +बल्गुग्राहक पुरुषस्य पादस्थ तारा च +
२३. च जचार for (जघार) २४. चैते for (एते)
२५. सूत्रस्थाः for (सूत्रस्था) २६. 'के' लुप्त (ख)
२७. पुजा for (पुजा)

- (ख) २. यत्तारात्रयं for (यत्रारात्रयं) १०. चत्वारिर्येक for (चत्वारि एक)
१५-१६. संज्ञिकतारा for (संज्ञिकत्सरा)
१७. मुमसि for (भुमसि)
२२. आसन्नोस्ति for (आसन्नास्ति)
१९. इनान् for (इनान) २३. जव्वार for (जघार)



अथ ते तारे ये ^१दुधुसंज्ञतारा ^२च कर्कस्य जवानीया संज्ञतारा च ^३हिमार्संज्ञ-
तारा चोत्तरदिक्का चैतानि ^४एकसूत्रगतानि ।

अथ ^५हिमार्जुनूविसंज्ञतारस्यो राशामि संज्ञतारा च ।

अथान्या तारा या राशु ^६सश्रुजा ^{१०}संज्ञतारा या अग्रे स्ति, एतत्रयं एक सूत्रा-
^{१२}सन्नम् ।

अथ सिंहाराशेः ^{१३}ग्रीवास्थतारकेभ्यः या प्रकाशतारास्ति । पुनः फर्दुः ^{१५}श्रुजा-
संज्ञतारकागतसूत्रात् ^{१६}कल्वुल ^{१७}असत्संज्ञतारा पूर्वदिश्यासन्नास्ति ।

अथ सिंहपुच्छस्थतारा ^{१८}दुधसंज्ञकजानुस्था या ^{२०}तारा सा च सप्तऋषि-
नक्षत्रकृताग्रचतुर्भुजपृष्ठस्थ ताराद्वये ^{२१}दक्षिणस्था या ^{२२}तारा, एतत् ताराद्वयानुगता
रेखा, अस्या रेखायाः पश्चिमदिशि ^{२३}पादस्य ^{२४}तारकाद्वयं पश्चिमदिशि किञ्चिदन्तरित-
मस्ति ।

- (क) १. दुधुमंज (सर्प हृदये आवर्तंगताः) for (दुधुसंज्ञ तारा)
२. 'च' लुप्त ३. हिमारा for (हिमार्)
४. चैतयोत्तरदिक्का for (चोत्तरदिक्का) ५. + चत्वारि +
६. हिमार्जुनूवी for (हिमार्जुनूवि) ७. तारास्यो for (तारस्यो)
८. राशामासंज्ञ तार* च for (राशामिसंज्ञ तारा च)
९. राशु for (राशु) १०. शुजासंज्ञ for (सश्रुजा संज्ञ)
११. एतत्रयमेक for (एतत्रयं एक) (ख)
१२. सन्नमस्ति for (सन्नम्) १३. विसर्गं लुप्त
१४. ग्रीवस्थ for (ग्रीवास्थ) १५. सुजा for (श्रुजा)
१६. कल्वुल (मघा) for (कल्वुल) १७. असद for (असत्)
१८. पृष्ठस्थ for (पुच्छस्थ) (ख) २४. पादस्थ for (पादस्य) (ख)
(ख) १. दुब्बु for (दुधु) ३. हिमार for (हिमार्)
६-१० राशुभुजा for (राशुसश्रुजा)
१६. दुब्ब for (दुध)
२०. "तारा—पृष्ठस्थ" लुप्त
२१. + मध्ये +
२२. तारक for (तारा)
२३. + पश्चिम +



अथ कन्याराशे यानु^१स्था या तारा या जनवुः^२ शुजासंज्ञतारा च तयोर्गता या रेखा तस्याः रेखायाः पश्चिमदिशि^३ समाकिया^४ जिलरासुल्गोल्संज्ञकतारागत- रेखायाः पूर्वदिशि समाकिराम संज्ञा^५ तारास्ति ।

अथ समाकिया जिल्संज्ञताराः^७ काकपक्षस्थताराद्वयं चैते^८ एक रेखागताः सन्ति ।

अथ समाकिया जिलकन्याराशेर्यानुस्थतारा च अधासंज्ञचरणस्थ तारा- त्रयमध्ये या प्रकाशतारा एतत्त्रयमेकसूत्रेस्ति ।

अथ तुलासिक्कस्थ ये तारे जनवुः^{११}शुजासंज्ञतारा चैतत्रयमपि^{१२} एकसूत्रस्था- संनमस्ति^{१३} ।

अथ तुलासिक्कस्थ या दक्षिणा तारा समाकिरामः संज्ञ तारा च ।

अथ सप्तत्रयतारामध्ये मध्यतारा एतत् त्रयमेकसूत्रस्थमस्ति ।

अथ तुलासिक्कस्थोत्तरा या तारा समाकिरामतारा च सप्तर्षि चतुर्भुज^{१५} पृष्ठद्वय ताराकामध्ये या तारा दक्षिणा एतत् त्रयमप्येकसूत्रस्थमस्ति ।

(क) १. र्जानुस्था for (यानुस्था) (ख)

२. जनवुः (अजगरपुच्छः जनवुः शदेनपुच्छः) for (जनवुः)

३. + चित्रा +

४. + जिव तारास्ति पुनः समाकिया +

६. संज्ञ for (संज्ञा)

७. विसर्गं लुप्त

८. 'चैते' लुप्त (ख)

९. र्जानुस्थ for (र्यानुस्थ)

११. सिक्कस्थे for (सिक्कस्थ)

१२. चैतत्रयमपि for (चैतत्रयमपि)

१३. सन्नमस्ति for (संनमस्ति)

१४. सिक्कस्थ for (सिक्कस्थ)

१६. सप्तर्षे for (सप्तत्रय)

१७. सिक्कस्थोत्तरी for (सिक्कस्थोत्तरा)

१८. तरी for (तारा)

१९. + या सारा +

२०. तारका for (ताराका)

(ख) ५. + संज्ञतारा स्वल्पांतरेस्ति । अथ या रेखा समाकिया जिल् +

१०. अधा for (अधा)

१५. विसर्गं लुप्त

१६. सप्तर्षि for (सप्त)

१७. तुलासिक्कस्थोत्तरा for (तुलासिक्कस्थोत्तरा)



अथ या ताराहोवा चरणस्था या च तारा वृश्चिकपुच्छपंचमखंस्थतारा^१
ये च तारे तत्कटकस्थे तन्मध्ये अग्रतारा एतत् त्रयमेकसूत्रसन्नमस्ति ।

अथ वृश्चिकवक्षतलस्थतारात्रये मध्यैर्ग्रताराहोवा^५ जानुस्थ ताराद्वयं चैत^६
त्रयेन त्रिभुजं भवति । तस्य मुखस्थाने वक्षस्थाग्रतारा भूमिस्थानेत्त^{११} ताराद्वयं ।

अथ धनुराशे^{१२ १३} चरणजंघा सन्धिस्थदक्षिणतारा धनुः शरपुंषाग्रस्थ तारा-
होवा^{१४} जानुस्थ तारा चैतत्रयमेकसूत्रासन्नमस्ति ।

अथ या रेखा नसर्वाकेसंज्ञनक्षत्रगत^{१६ २०} या चमकरशृंगस्थनक्षत्रद्वयगतरेखायाः^{२१}
नसरेतायरसंज्ञनक्षत्रमासंन्नेमस्ति ।

- (क) १. खण्डस्थ for (खंस्थ) (ख) २. तात्कटकस्थे for (तत्कटकस्थे)
३. सूत्रमस्ति for (सूत्रसन्नमस्ति) ४. 'सन्न' लुप्त
५. वृक्षस्थलस्थ for (वक्षतलस्थ) ६. मध्ये for (मध्यै)
७. अग्रमतारा for (ग्रतारा) ८. होवा for (होवा)
९. चैतत्रयेन for (चैत त्रयेन) (ख) १०. अग्रतारा for (ग्रतारा)
११. तसाराद्वयं for (तताराद्वयं) (ख) १२. धनू for (धनु)
१३. राशेश्चरण for (राशेः चरण)
१४. पुंखाग्रस्थ for (पुंषाग्रस्थ) (ख) १५. जानुस्थ for (जानुस्थ)
१६. चैतत्रयमेक for (चैतत्रयमेक) (ख)
१७. सन्नमस्ति for (संनमस्ति)
१८. + अथ धनुराशेर्जानुस्थताराशरपुंखाग्रस्थतारा च । अथ होवा जानुस्थ तारा
चैतत्रयमप्येक सूत्रस्थ मस्ति + (ख)
१९. सरवाके (अभिजित्) for (सर्वाके) २०. गता for (गत)
२१. श्रवणंगस्थ for (शृंगस्थ) २२. मासन्न मस्ति for (मासन्ने मस्ति)

- (ख) ३-४. सूत्रासन्नमस्ति for (सूत्रसन्नमस्ति)
५. वक्षस्थलस्थ for (वक्षतलस्थ)
६-७-८. मध्येऽग्रतारा होवा for (मध्यैर्ग्रतारा होवा)
१३. राशेः for (राशे)



अथ नसर्त्तयिरसंज्ञगता रेखा मीन^१मुखनक्षत्रगता रेखा इयं रेखा मकरपुच्छ-
स्थ^२ताराद्वयमध्यगतास्ति ।

अथ या रेखा मीन^४मुखस्थनक्षत्र^५अश्व^६मुखस्थनक्षत्रगता रेखा कुम्भस्कंध
पृष्ठस्थ तारा तद्रेषा^७ गतास्ति ।

अथ मीनराशि मुखस्थे तारे पूर्वाभाद्रपदताराद्वयं चैतानि चैकसूत्रगतानि
सन्ति ।

इति प्रथमप्रकरणं समाप्तम्

(क) १. + दक्षिण +

२. + प्रकाश +

३. तारयोर्मध्ये for (ताराद्वय मध्य)

४. मुखस्थ for (मुखस्थ)

५. मश्व for (अश्व)

६. 'स्थ' लुप्त

७. + अथ +

८. यारेखा for (अथ)

१०. मीनमुखतारा for (मीन)

११. अश्व for (राशि)

१२. + मुखस्थतारयोगंतास्ति मीनद्वय +

१३. + ये +

(ख) ८. तद्रेखा for (तद्रेषा)

—००—



अथ द्वितीय प्रकरणम्

तत्र नक्षत्रगोलस्य ^१पश्चिम^२गतिरस्तीति प्रतिपाद्यते । तत्र सम्पातचतुष्टयं ^४पूर्वतो^५ यातीति प्रत्यक्षेणोपलब्धं, यतः सम्पातचतुष्टयात् ^६पूर्वादिश्यन्तरमुत्पन्नं^७ भवति । एवं अवर्खसेन निजवेधे इत्युपलब्धं समाकि आजितुलासंपातात् ^{११}पंडंशैरग्रे^{१२}-
स्ति । भूखारस्संज्ञिकेन यो वेधः कृतः, तत्र अष्टाभिरंशैः ^{१५}तन्नक्षत्रं^{१६} पृष्ठतः^{१७} उप-
लब्धं । तस्मात् ^{१८}ज्ञातं^{१९} तत्कृतवेधकालात् अवर्खसवेधकालपर्यंतमंशद्वयतुल्यं चलितं ।
स चापि बहुवारं गोलयन्त्रेण वेधः ^{२०}कृतः^{२१} । तत्रापि नक्षत्राणां पश्चिमतः पूर्वदिग्गमन-
मेवोपलक्षितं ।

- (क) १. +गतिः+ २. पश्चिमतः for (पश्चिम)
३. पूर्वस्तीति for (गतिरस्तीति)
४. सम्पाता चतुष्टयाद्ग्रहाः for (सम्पात)
५. नक्षत्राणि च for (चतुष्टयं) ६. यातीति for (यातीति)
७. पूर्वादिश्यन्तर for (पूर्वादिश्यन्तर) ८. मुत्पादयन्ति for (मुत्पन्नं)
९. 'भवति' लुप्त
११. आजिल् तल for (आजिलुता) १२. सम्पातात् for (संपातात्) (ख)
१३. +६+
१४. तिमूखार संज्ञिकेन for (भूखारस्संज्ञिकेन)
१५. अष्टाभिरंशैः for (अष्टाभिरंशैः) (ख)
१६. रंशैस्तन्नक्षत्रं for (रंशैः तन्नक्षत्रं)
१७. घृष्ट तनुपलब्धं for (पृष्ठतः उपलब्धं)
१८. तस्माद् ज्ञातं for (तस्मात् ज्ञातं)
२०. मयापि for (स चापि) २१. कृतस्तत्रापि for (कृतः तत्रापि)

- (ख) ७. पूर्वादिश्यन्त for (पूर्वादिश्यन्तर) १०. निजकृतवेधे for (निजवेधे)
११. आजिल् तुला for (आजिलुला)
१४. तिमूखार संज्ञिकेन for (भूखारस्संज्ञिकेन)
१६. अवर्खवेध for (अवर्खसवेध)



अथ स्वकृतवेधोदाहरणं प्रदर्शयते

तत्र अन् तूनीस्संज्ञराज्ञः द्वितीयसन्ने फर्मू^३सिसंज्ञमासस्य नवमतारीके^४ इस्कं-
दरीयदेशे सूर्यास्तमनकाले^५ दिनार्धात् साद्ध^६पंचहोरा तुल्यगतकाले सूर्यवेधः कृतः ।
तत्र स्पष्टोर्कः ११।३, तस्मिन्नेव समये चन्द्रवेधः कृतः । तत्र सूर्यचन्द्रयोरन्तरं क्रांति-
वृत्ते उपलब्धं ६२७ । पुनस्तस्माद्द्वर्ध^७होरातुल्यगतकाले कल्बुत्व^८ असत्संज्ञनक्ष-
त्रस्य वेधः कृतः । तस्मिन् समये दशमलग्नं मिथुनचतुर्थांशे^९स्ति । तस्मात् कल्बुल्
असच्चन्द्रयोरन्तरं^{१२} ५७।१० तत्र गणितागतानुसारेण प्रथमकाले स्पष्टोर्कः ११।३।३।
तत्र स्पष्टलम्बनं^{१३} संस्कृतश्चन्द्रः^{१४} २।५।१० तत्र अर्द्ध^{१५}होरा या चन्द्रमसा^{१६} पंचदशकला-
तुल्यं^{१७} चलितं । पंचकलातुल्यं^{१८} लम्बनं ऋणां, तदा स्पष्टश्चन्द्रः २।५।२० एवं कल्बुल्
असत्संज्ञकनक्षत्रं स्पष्टं^{२०} ४।२।३० ।

अथावर्खसेनलिखितं कल्बुल् असत्संज्ञनक्षत्रं ३।२६।५० स्पष्टं मयोपलब्धं ।

(क) १. प्रदर्शयते for (प्रदर्शयते)

२. अन् तूनीर संज्ञराज्ञः for (अन् तूनीस्संज्ञराज्ञः)

३. फर्मूसी for (फर्मूसि)

४. तारीषे for (तारीके)

५. कले for (काले)

६. दिनार्धात् for (दिनार्धात्)

७. ६२।७ for (६२७) (ख)

८. दद्ध for (द्वर्ध)

९. कल्बुल् for (कल्बुत्व) (ख)

१०. असदु for (असत्)

११. +२।४+

१२. असद चन्द्रयोरन्तरं for (असच्चन्द्रयोरन्तरं)

१४. २५।१० for (२।५।१०)

१५. होरायां for (होराया) (ख)

१६. चन्द्रमासा for (चन्द्रमसा)

१७. +१५+

१८. तल्यं for (तुल्यं)

१९. +५+

२०. असद for (असत्)

२१. कल्बुल् for (कल्बुल्)

(ख) १. प्रदर्शते for (प्रदर्शयते)

१३. लम्बन for (लम्बनं)



एवं स्पष्टांतरं २।४० वेधकालान्तरं च २६५। तस्मात् ज्ञातं शतवर्षे नैकांशं चलति ।
 एवमेव अन्यान्यपि नक्षत्राणि एतदन्तरतुल्यानि मयोपलब्धानि ।

इति द्वितीयप्रकरणं समाप्तम्

- (क) १. वर्षं for (च)
 २. तस्माद् ज्ञातं for (तस्मात् ज्ञातं) (ख)
 ३. तुल्यान्मेवोपलब्धानि for (तुल्यानि मयोपलब्धानि)
 (ख) ३. तुल्यान्येवोपलब्धानि for (तुल्यानि मयोपलब्धानि)

—००—



अथ तृतीय प्रकरणम्

तत्र नक्षत्रगोलः कदम्बद्वयानुसारेण भ्रमतीति^१ प्रतिपाद्यते । एतदन्तरवशेन ध्रुवानुसारभ्रमणमेषां वा कदम्बानुसारभ्रमणमिति संशये कदम्बानुसारभ्रमणं स्पष्टमेवोपलब्धम् । यतः एकध्रुवकृतवृत्तानि तद्^४ध्रुवगतवृत्तानां^५वसमानि वा या^६नि खण्डयति^७ नान्यवृत्तानि^८ तेषु^९ स्पष्टांतरं^{१०} बहु भवति । तदा जायते^{११} शरेणात्यर्थं जायते । शोलस्य गति तादृश दक्षिणो रूपं भवति । अवर्खसेनाप्युक्तं^{१२} एतेषां गतिः कदम्बाभ्यां भवति । यतस्ते न स्ववेधेन तीमुखारस्कृतवेधेन च चित्रायाः शरः दक्षि-
प्तादिश्यं^{१३} द्वयतुल्ये^{१४} उपलब्धः । अत एव तेन स्वग्रंथे लिखितं नक्षत्रगोलः क्रांतिवृत्तस्य दक्षिणोत्तराभ्यां भवति, परं च तस्य संदेहः क्वचित्स्थले स्थितः^{१५} यतस्तस्य तीमुखार-

- (क) २. कदम्बानुसारं for (कदम्बानुसार) ३. भ्रमन्तीति for (भ्रमणं)
४. + वृत्त + ५. गत for (कृत)
६. तद्^४ध्रुवस्यैव for (तद्^४ध्रुव) ७-८-९. लुप्त
१०. चापानि for (वायानि) (ख) ११. खण्डयन्ति for (खण्डयति)
१२. एवं for (तेषु) १३. जायत for (जायते)
१४. यतः तस्य for (शोलस्य) १५. गतिः for (गति) (ख)
१६. दक्षिणोत्तर प्रदेशाभ्यां for (दक्षिणो रूपं) (ख)
१७. + येन वृत्तेन विवांतरमेकरूपं भवति +
१८. अवर्खसेनाप्युक्तं for (अवर्खसेनाप्युक्तं)
१९. विसर्ग लुप्त २०. संस्कृत for (रस्कृत)
२१. शरा for (शरः) २२. दक्षिणादिश्यं for (दक्षिप्तादिश्यं)
२३. तुल्य for (तुल्ये) (ख)
२४. भ्रमति for (भवति) (ख) २५. स्ति for (स्थितः)
२६. तीमुखारस्संज्ञ for (तीमुखारस्संज्ञ) (ख)

- (ख) १. “भ्रमतीति—ध्रुवानुसार” लुप्त ६. वृत्तानां for (वृत्तानाव)
१७. + येन वृत्तेन नक्षत्रविवांतरमेकरूपं भवति +
२०. तीमुखारस्कृत वेधेन for (तीमुखारस्कृत वेधेन)
२२. दक्षिणादिश्यं for (दक्षिप्तादिश्यं)



स्संज्ञकृतवेधे विश्वासो नास्ति । कालान्तरमपि स्वल्पं मया बहुकालान्तरे वेधः कृतः, वहूनां नक्षत्राणां च वेधः कृतः । तस्मान्नास्माकं सन्देहो वर्तते यतो मया नक्षत्राणां शराः अवर्खसानीतशरतुल्या उपलब्धाः । एतेषां स्पष्टा क्रांति मया या उपलब्धास्तावखसानीततुल्या नोपलब्धा । अवर्खसेनापि तीव्रखारस्संज्ञिकानीतसमानोपलब्धा । यानि नक्षत्राणि मकरस्थानात् कर्कस्थानदिशि स्थितानि तेषां स्पष्टां क्रांतिरुत्तर दिग्लम्बिता भवति । यानि च कर्कस्थानात् मकरस्थानदिगातानि स्युः, तेषां क्रांतिर्दक्षिणदिग्लम्बिता भवति । सम्पातासन्ने क्रांतिर्महती वृद्धिर्भवति । कर्कमकरस्थाने अल्पा इति एतद्विचारार्थं केषांचिन्नक्षत्राणां स्पष्टक्रांतिरुभयदिक्का लिख्यते । तत्र तीव्रखात्स अरस्तलस् अवर्खसादिकृतवेधानुसारेणस्तु वेधानुसारेण च निरूप्यते ॥६॥

- (क) १. अवर्षसानीत for (अवर्खसानीत) २. विसर्गं लुप्त
४. मया for (मया) ५. योपलब्धा for (या उपलब्धा)
६. सा स्वर्षसानीत for (स्तावर्खसानीत)
७. तीव्रखारस्संज्ञिकानीत for (तीव्रखारस्संज्ञिकानीत)
१०. दिग्वलन्ता for (दिग्लम्बिता)
११. दिशि for (दि) १२. यातानि for (गातानि)
१३. दिग्वलम्बिता for (दिग्लम्बिता) (ख)
१४. वृद्धि for (महती) १५. हासो वा महत् for (वृद्धिर्)
१६. भवति for (भवति) १७. लघ्विति for (अल्पा)
१८. तथैतद्विचारार्थं for (एतद्विचारार्थं)
१९. स्पष्टा for (स्पष्ट) (ख) २०. तीव्रखात्स for (तीव्रखात्स)
२१. स्व for (स्तु) २२. लुप्त (ख)

- (ख) ३. क्रांतयो for (क्रांति) ५. 'या' लुप्त
७. तीव्रखारस्संज्ञिकानीत for (तीव्रखारस्संज्ञिकानीत)
८. लब्धाः for (लब्धा) ९. स्पष्टा for (स्पष्टां)
१०. दिग्वलम्बिता for (दिग्लम्बिता)
११-१२. दिगतानि for (दिगातानि) १७. लघ्वीति for (अल्पाइति)
१८. + अथ + २०. तीव्रखारस् for (तीव्रखात्स)



नक्षत्राणां स्पष्टक्रांतयो लिख्यन्ते

श्र	५।४६	उ	५। ४	८३	५५	५५	उ
कृत्तिका	कैमुखा १४।३०	उ	१५।३०	१६	१५		उ
क मध्य रस							
रो	८।४५	उ	९।४५	११	०		उ
ब्रह्म	४०।१०	उ	४५।२४	उ	४१	१०	उ
मिश्रुन	१।१२		१।४८	उ	२।३०		उ
तीमस्कन्ध							
तीम	कैमुखा ३।५०	अवर	४। २	उ	वनली-	५। १३५	उ
स्कन्ध	रस १।२०	खस	१६	उ	भुम	१५।४५	उ
पुन	३३।२०	उ	३३।३०	उ		३३।३०	उ
कैमु							
द्रशरा	३०। ६		३०। ०	उ		३०।१०	उ
दालशिरा		उ					
मघा	२१	उ		३०		१६	
	४	उ		४०	उ	५०	उ
चित्रा	तैमुखा १	उ		०	उ	०	
	रस २४	उ		३६		३०	द
मरीचि	अरस ६१	उ		६०		५६	उ
	३०	उ		४७	उ	४०	
वसिष्ठ	तल ६७	उ		३६	उ	६०	उ
	१५	उ		३०		०	
अंगिरा	सा ६८	उ	अवर	६७	उ	६६	उ
	३०	उ		४०		१५	
स्वाति	तै ३०	उ	खस	३२	उ	२६	उ
	मुखा ३०	उ		००		३०	
दक्षिण	रस ५	उ		५	उ	७	द
लग	३०	उ		३६		३०	
उत्तर	१	उ		०	उ	१	द
पालडा	१२	उ		२४		०	
ज्येष्ठा	१८	उ		१६	उ	२०	द
	२०	उ		०		१५	



क
नक्षत्राणां स्पष्टक्रांतयो लिख्यंते

स्पष्टक्रान्ति				स्पष्टक्रान्ति			
श्र	तेमुखा रसः	५ ४८	उ	५ ४८	उ	५ ५१ अ उ	
कृत्तिका	अरस्त	१४	उ	१५	उ	१६	
मध्य	रजू	३०		३०		१५ उ	
रो	तेमुखा रसः	८ ४५	उ	१५ ४५	उ	११ व १ उ	
ब्रह्म	तेमुखा	४	उ	४	उ	४१	
हृदय	रसः	१		२४		१० र उ	
मिथुन	तेमुखा	३	उ	१	उ	२	
पूर्वस्कन्ध	रसः	१२		४८		३० उ	
मिथुन	तेमुखा	३	उ	४	उ	ख ५	
द्वितीय	रसः	५०		००		१५ उ	
स्कन्ध							
लुब्धक	अरस्तं लस-	१६ २०	उ	१६ ०	उ	१५ ४५ स द	
पुनर्वसु	संज्ञक-	३३	उ	३३	उ	३३	
पूर्वतारा		२०		३०		३० उ	
दूसरा	वेधः	३०	उ	३०	उ	३०	
वला		०		०		० उ	
शिरा							



नक्षत्रस्पष्टक्रांतिज्ञानेन अवर्खसकृतवेधदिनादारभ्य अद्य यावत् नक्षत्राणां
गोलः अंशद्वयं चत्वारिंशत्कलाश्चलितोस्ति २।४०^१ मेषसम्पात^२ तुलासम्पात^३ सन्न-
नक्षत्राणां स्पष्टक्रांतरेण^४ गोलश्चलितोस्तीति निश्चितम् ।

^{१३} अवर्खसोक्ता स्पष्टक्रांतयः ।

^{१४} अथ चमत्कृतः ^{१५} क्रान्तयस्तेषां ^{१६} सन्तराणि ^{१७} च लिख्यन्ते ।

^{१८} अथ तीमूखारसेन इस्कंदरीये वेधः कृतः फैल्वससन्ने ४७ अंसीतपूर्णमासे
नवमतारीके^{२०} रात्रिगतं चतुर्थांशे^{२१} सुरैयापरनाम्नः कृत्तिकानक्षत्रस्य गुह्यार्धं^{२२} प्रमाणां-
तरेण वा तृतीयांशं प्रमाणांतरेण चन्द्रपश्चादस्ति सूर्यश्च सप्तभिरंशैः^{२३} कुभेस्ति ।

अथ अगर्वस्संज्ञिकेन^{२४} इसायनाय संज्ञिकपुरे वेधः कृतः । दूमीतियानुस्संज्ञकस्य
द्वादशतुल्ये^{२५} सन्ने मतर उस्संज्ञमासस्य अष्टमतारीके^{२६} अर्द्धरात्रासन्नहोराभि प्रागेव
सूर्यश्च धनराशे^{२७} षडंशे^{२८} स्ति ।

- (क) १—१५. लुप्त १६. + ताः क्रान्तयस्तेषां +
१७. मन्तराणि for (सन्तराणि) (ख) १८. लुप्त
१९. अंसीतरिपूमासे for (अंसीतपूर्णमासे)
२०. तारीषे for (तारीके) २१. गुह्यार्द्धं for (गुह्यार्धं)
२२. चन्द्रः पृष्टेस्ति for (चन्द्र पश्चादस्ति)
२४. कुभेस्ति for (कुभेस्ति) (ख)
२५. इमीतियानुस्संज्ञकस्य for (दूमीतियानुस्संज्ञकस्य)
२६. 'द्वा' लुप्त २७. तुल्य १२ for (तुल्ये) (ख)
२८. मतररज्जु for (मतरउ) २९. तारीषे for (तारीके)
३०. अर्द्धरात्रात्वं च for (अर्द्धरात्रासन्न) (ख)
३१. होराभिः for (होराभि) (ख) ३२. धनुराशेः for (धनराशे)
३३. षडंशे ६ स्ति for (षडंशेस्ति)
- (ख) ५. सम्पातासन्न for (सम्पातसन्न) ७. क्रान्त्यन्तरेण for (क्रांतरेण)
१५. चमत्कृताः for (चमत्कृतः) २३. इस्तयनीय for (इसायनीय)
२५. दूमीतियानुस्संज्ञकस्य for (दूमीतियानुस्संज्ञकस्य)
२८. मतरउस्संज्ञ for (मतरउस्संज्ञ) ३२. धनराशेः for (धनराशे)



अवरखस नैवाई है क्रांति

१ कृत्तिका	ब्रह्महृदय	प्रथमस्कंध	चित्रा	मरीचि	स्वाति
------------	------------	------------	--------	-------	--------

प्रथम अर्द्धसै

द्वितीय अर्द्धसै

२ १५।१०	४०।२४	१।४८	०।३६	६०।४५	३१। ०
---------	-------	------	------	-------	-------

३ १६।१५	४१।२२	२।३०	०।३४	५६।४०	२६।५०
---------	-------	------	------	-------	-------

४ कृत्तिकाकी	ब्रह्महृदयकी	प्रथमस्कन्ध	चित्राकी	मरीचिकी	स्वातिकी
		की			

६ उ १	उ ०	उ. ०	द ०	द १	द १
५	४८	४२	६	५	५०

४ कृत्तिकाकी	तौ क्रांति अधिक हुई
--------------	---------------------

७ अधिक	अधिक	अधिक	घटि	घटि	घटि
--------	------	------	-----	-----	-----

८ मेषका	कन्याके	वृषक	कन्याके	कन्याके	तुलाके
					पहलो
पिछला	पिछिले	विचिले	पिछिले	पीछिले	वीचि
वीचि	वीचि	वीचि	वीचि	वीचि	तुलाके पहलो
					वीचि



क

मघा	तेमूखा रस	२१ ४	उ	अ	२० ४० ३	व	१६ ५५ ३
चित्रा	अर सन रसा	१ २४	उ		० २६ ३		० ३५ द
मरीचि	अ र स	६१ ३०	उ	व	६० ६७ ३	त	५६ ४६ ३
वशिष्ट	तै	६५ १५	उ		६७ ३० ३	ली	६५ ० ३
अंगिरा	तेमूखा	६८ ३०	उ	खा	६७ ४० ३	स	६६ ० ३
स्वामी	रस	३० ३०	उ		३१ ० ३	मू	२६ ३० ३
दक्षिण		५ ३०	उ		५ ३६ ३०		७ ३० द
पालना				र	द०		द
उत्तर पालडा	तै	१ १२	उ		० ३६ उ		१ ० द.
ज्येष्ठा	तै	१८ २०	उ	स	१६ ० द०	स	२० १५ द०



क

अवर्खसानीतस्वकृतवेधयोरन्तरं लिखिते

कृतिका	ब्रह्महृदय	प्रथमस्कंध	चित्रा	मरीचि	स्वाती
१५।१०	प्रथम अर्द्ध से		द्वितीय अर्द्ध से		
१६।१५	४०।२४	१।४८	०।३६	६०।४५	३१।०

मैत्रेया

कृतिका	४५।३०	२।३०	०।३०	५६।४०	२६।५०
--------	-------	------	------	-------	-------

३१।५ अधिक तौ क्रान्ति क्रान्ति अधिक है

कृतिका	ब्रह्महृदयका	प्रथमस्कंधकी	चित्राकी	मरीचिकी	स्वातिकी
३१।५	३०।४८	६०।४२	६०।४२	६०।१।५	६०।१।१०
अधिक	अधिक	अधिक	घटि	घटि	घटि

मेष को पिछ- वृषमध्ये वृष द्वांश कन्यांते तुलादौ तुलांते तुला के
लो वीची द्वये १ पीछले
३ वीच
३

मेषांते २।४



ख

अ				
कृत्तिका का मध्य		५१४८ उ	५१४८ उ	५१५५ उ
कृत्तिका का मध्य		२४१३० उ	१५१३० उ	१६११५ उ
रो		४१४५ उ	६१४५ उ	१११० उ
मिथुन प्रथम स्कंध	मूला	४०१० उ	६१२४ उ	४१११० उ
मिथुन प्रथम स्कंध		१११२ उ	११४८ उ	२१३० उ
मिथुन द्वितीय स्कंध		३०१४० उ	४१२० उ	५११५ उ
		१६१२० उ	१६१० उ	२५१४५ उ
पुनर्वसु		३३१० उ	३३१३० उ	३३१३० उ
दूसरा बालशिरा		३०१० उ	३०१० उ	३०११० उ
मघा		२१ उ	२० उ	१६ उ
		४	४०	५०
चित्रा		११२४ उ	० उ	० उ
मरीचि		६१ उ	३६	३०
		३०	४० उ	५६ द
वशिष्ट		६७ उ	६७	४०
		१५	६६ उ	६० उ
अंगिरा		६८ उ	३०	०
		३०	६७ उ	६६ उ
स्वाती		३० उ	४०	१५
		३०	३१ उ	२६ उ
		५ उ	०	३०
दक्षिण पालड़ा		३०	५ उ	७ द
			३६	३०
उत्तर पालड़ा		१ उ	० उ	१ द
		१२	३४	०
ज्येष्ठा		१८ उ	१६	२० द
		२०	० उ	१५

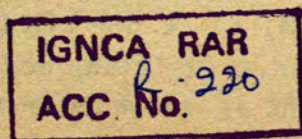
अवरखसने पाई है क्रांति

कृत्तिका	ब्रह्महृदय	प्रथमस्कंध	चित्रा	मरीचि	स्वाती
	प्रथम अर्द्ध से			द्वितीय अर्द्ध से	
१५।१०	४०।२४	१।४८	०।३६	६०।४५	३१।०
	मैंने पाया				
१६।१५	४१।१२	२।३०	०।३०	५६।४०	२६।५०

तौ क्रांति अधिक है

कृत्तिकायाः	ब्रह्महृदयस्य	प्रथमस्कंधस्य	चित्रायाः	मारीचेः	स्वात्याः
१	०	०	०	१	१
५ उ	४८ उ	४२ उ	६ द	५ द	१० द
अधिका	अ०	अ०	न्यूना	न्यू०	न्यू०

मेष को	कन्या के	कन्या के	कन्या के	तुला के	तुला के
पिछलो बीच	पिछले बीच वृष	पिछले बीच	पिछले बीच	पहले बीच	पहले बीच
	के विचले बीच				



SANS
520
JAG
V.2



तत्र चन्द्रदक्षिणादिक् कल्पिसुरैया संज्ञनक्षत्रस्य पृष्ठपालेरुत्तरं^२ भागः^३ आच्छा-
दिते स्थितः^४ । तत्र प्रथमवेधेषु^५ स्त्वनस्सरीयपंचांगाश्च^६ २६५ तुल्येगतद्वे^७ति अरसंज्ञ-
मासस्य त्रिशत्तमं^{१०} तारीके^{११} अर्द्धरात्रात्प्रागेव^{१२} होरात्रयतुल्यकाले^{१३} कृतः ।

अथ द्वितीयवेधो^{१४}वुरस्त्वनस्सरीय स्वाऽऽध्यष्टमिते^{१५} द्वे^{१६} तुवासंज्ञमासस्य^{१७} तृतीये^{१८}
तारीके^{२०} अर्द्धरात्रात्प्रागेव होराभिः ५।२० मध्यमहोरा ५।४५ सुवेधः कृतः । एवं प्रथम-
वेधे^{२१} स्पष्टचन्द्रः १।०।२० द्वितीयवेधे^{२२} १।३।७ उत्तरदिशि प्रथमवेधे शरः ३।४५ द्वितीय-
वेधेशरः ४।५० प्रथमवेधे दशमलग्नं^{२३} २।२^{२४} द्वितीये^{२५} १।१।२ प्रथमवेधे लम्बनं संस्कृत-
स्पष्टचन्द्र^{२६} ०२६।२० द्वितीये^{२७} १।३।१५ प्रथमवेधे स्पष्टः शर ३।३५ द्वितीये^{२८} ४।० प्रथम-

- (क) १. 'कल्पि' लुप्त २. + विंशतिकलाधिकै +
३. रुत्तर भागः for (रुत्तरं भागः) (ख)
४. छादितोस्ति for (आच्छादिते स्थितः)
५. वुरस्त्वनस्सरीय for (पुस्त्वनस्सरीय) (ख)
८. ष्टेति for (द्वेति) ९. असूर for (अर)
१०. त्रिशत्तमं ३० for (त्रिशत्तमं) ११. तारीषे for (तारीके)
१२. + विंशतिकलाधिक + १३. + वेधः +
१४. वुरस्त्वनस्सरीय for (वुरस्त्वनस्सरीय) (ख)
१५. रवाऽध्यष्ट for (स्वाऽध्यष्ट) (ख) १७. ष्टे ८४० for (द्वे)
१८. तृवीसंज्ञती for (तुवासंज्ञ) २०. तारीषे for (तारीके)
२१. स्पष्टश्चन्द्रः for (स्पष्ट चन्द्रः) (ख)
२२. वेधः for (वेधे) २३. दशमं for (दशम)
२४. 'लग्नं' लुप्त २६. स्पष्टश्चन्द्रः for (स्पष्ट चन्द्र)
२७. शरः for (शर) (ख)

- (ख) १. पाल्या for (कल्पि)
६. पंचागाश्चि for (पंचांगाश्चि)
७. अस्वरसंज्ञ for (अरसंज्ञ)
१६. मि ४० ते for (मिते)
१६. तृतीय for (तृतीये)
२६. स्पष्ट चन्द्रः for (स्पष्ट चन्द्र)
४. आच्छादितः for (आच्छादिते)
९. तुल्यगते for (तुल्ये गत)
१०. त्रिशत्तम for (त्रिशत्तमं)
१८. तृवासंज्ञ for (तुवासंज्ञ)
२५. २२ for (२।२)
२८. ४० for (४।०)



वेधे सुरैयानक्षत्रस्य ध्रुवक ०।२६।३० । अस्योत्तरः शरः ३।४० द्वितीयवेधस्य
 ध्रुवक १।३।१५ दक्षिणः शरः । एवं शरस्त्वेकरूप एवोपलब्धः । तस्मात् ज्ञातं नक्षत्र-
 गोलभ्रमणं कदवाभ्यां भ्रमति । वेधद्वयस्य कालान्तरवर्षाणि ३७५ ध्रुवद्वयांतरं
 ३।४५ । तस्मात् ज्ञातं शतवर्षेण ५ कांशतुल्यं चलितं ।

अथ तिमुखारस्संज्ञिकेन फैल्वस्संज्ञकस्य षड्विंशद्वर्षतुल्यगते सन्ने अफि-
 यकूलीसंज्ञमासस्य षोडशतुल्यतारीके अर्द्धरात्रात्प्रागेव होराभिः ४ वेधः कृतः ।
 तत्र स्पष्टोर्कः ११।१५ तत्र वेधे चन्द्रस्योदरगता चित्रा आसीत् । चन्द्रस्योत्तरपालि-
 चित्रयोरन्तरं व्यासतृतीयांशं तुल्यमस्ति । तत्रैवाष्टचत्वारिंशत्तमे भसन्ने पुन-
 र्वेधः कृतः । फवावीसंज्ञमासस्य पंचविंशतितारीके अर्द्धरात्रादुपरि साद्धे द्वयाहोरा-

- (क) २. द्वितीये for (द्वितीय) ४. + ३।४० +
 ५. तस्माद्ज्ञातं for (तस्मात् ज्ञातं) (ख)
 ६. भवति for (भ्रमति) (ख) ७. वधः for (वेध)
 ८. + ३७५ + ९. लुप्त
 १०. तस्माद्ज्ञातं for (तस्मात् ज्ञातं) (ख)
 १२. एकांश for (५कांश) (ख) १४. तिमुखार for (तिमुखार) (ख)
 १५. + ४ + १६. + ३६ +
 १६. तारीषे for (तारीके) २०. स्पष्टोर्कः for (स्पष्टोर्कः)
 २१. स्ति for (आसीत्) २३. + ४८ +
 २४. 'भ' लुप्त
 २५. फवानी सं० for (फवावी सं०) (ख)
 २६. + २५ + २७. तारीषे for (तारीके)
 २८. द्वय for (द्वया) (ख) २९. + २।३० हो +
 (ख) १. + कृतिका + ३. वेधेस्य for (वेधस्य)
 ६. ३७१ for (३७५) ११. शतवर्षे for (शतवर्षेण)
 १३. चलितं तुल्यं for (तुल्यं चलितं) १६. षड्विंशद्वर्ष for (षड्विंशद्वर्ष) (ख)
 १७. + ३६ + १८. अफियकूली for (अफियकूली)
 २२. तृतीयांश for (तृतीयांशं) २४. ४८ सन्ने for (भ सन्ने)
 २६. + २।३० हो +



मितगतकाले तत्र चन्द्रोदयो जातः । चित्रा च तदुत्तरपालिलगना ^१अधमानालावत्सं-
 जिकेन ^४रूमीयदेशेन्तारायान्त्संजिकस्य प्रथमसन्ने ^६रात्रैर्गतहोरासु ^{१०}चन्द्रमासा
 चित्रानक्षत्रमादितं ^{१०}पश्चाद्देकादशहोरायां ^{११}चित्रानक्षत्रचन्द्रस्पष्टे ^{१२}गतं तत्र ^{१३}चन्द्र-
 व्यासादन्तरं किञ्चिन्यूनमस्ति । चन्द्रशृङ्गाभ्यां ^{१४}तुल्यमेवान्तरं अनयोः केन्द्रैक्यं अर्द्धं
 रात्रादुपरि पंचहोरातुल्यकाले जातं । एवं प्रथमवेधे ^{१५}बुस्त्वनस्सरीयसन्नः ^{१६}४५४
 तृतीयसंज्ञमासस्य षष्ठतारीके ^{१७}द्वितीयवेधे सन्नः ४६६ तौत्संज्ञमासस्याष्टमतारीकश्चा-
 स्ति । तृतीयवेधे ^{१८}८४५ सन्नः माखीरसंज्ञमासस्य षोडशतारीके । तत्र प्रथमे स्पष्टचन्द्र
 ५१२१२१ द्वितीयः ५१२१३० तृतीयः ५१२५१४५ अस्योत्तरः शरः प्रथमः ११५०
 द्वितीयः २१३० तृतीयः ११२० प्रथमदशमलग्नं ३११५ द्वितीयदशमं २१२२१३० तृतीय-

(क) २. मालिलगनात् ७११५ for (पालिलगना)

३. अथ for (अघ) (ख)

५. तरायान्न for (तारायान्) (ख)

६. + रूमीयदेशे +

८. चन्द्रमसा for (चन्द्रमासा) (ख)

९. माछादितं for (मादितं)

१०. पश्चादेकादश ११० for (पश्चाद्देकादश)

११. + गतायां +

१२. नक्षत्रं for (नक्षत्र) (ख)

१३-१४-१५-१६. लुप्त

१७. 'द्वे' लुप्त

१८. + ५ +

१९. बुस्त्वनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय) (ख)

२१. तारीषे for (तारीके)

२२. तारीष for (तारीक)

२३. वे for (वेधे)

२४. + १६ +

२५. स्पष्टचन्द्रः for (स्पष्ट चन्द्र) (ख)

२६. ५१२१ for (५१२१२१)

(ख) १. तदुर for (तदुत्तर)

४. मानालावत्संजिकेन for (मानालावत्संजिकेन)

७. ० for (१०)

९. मालादितं for (मादितं)

१४. पृष्टे for (स्पष्टे)

१७. केन्द्रैक्यं for (केन्द्रेक्यं)

२०. "४५४—सन्नः" लुप्त



दशमलग्नं ६।८ लम्बन संस्कृतस्पष्टश्चन्द्रः प्रथमे ५।२२।१२ द्वितीये ५।२२।३० तृतीये ५।२६।१५ स्पष्टः शरः प्रथमे २।० द्वितीयः २।१५ तृतीये ५।२६।१५ स्पष्टः शरः प्रथमे २।० द्वितीयः २।१५ तृतीयः २।० । तत्र प्रथमचित्रा ध्रुवकः ५।२२।२० द्वितीयः ५।२२।३० तृतीयः ५।२६।१५ शरः प्रथमः २ एवं प्रथमवेधतृतीयवेधकालांतरं ३६१ ध्रुवकांतरं ३।५५ ।

अथ द्वितीयवेधतृतीयवेधकालांतरं ३८६ ध्रुवकांतरं ३।४५ अस्मादपि शतवर्षांतरेणैकांशासन्नंतरं जातम् । पुनर्मुखारस्संज्ञिकेन इस्कन्दरीयदेशे षड्विंशन्मितसन्ने पुनर्वेधः कृतः, तत्र चन्द्रमसा वृश्चिकशिरोभागस्थतारकात्रयमध्ये उत्तरदिक्कं नक्षत्रं आच्छादितमस्ति । तत्र फूसीजावन् संज्ञासस्य षड्विंश-

- (क) १. संस्कृतः for (संस्कृत) २. विसर्गं लुप्त
३. द्वितीये for (द्वितीयः)
५. + २।० तत्र प्रथमचित्रा ध्रुवः ५।२२।२० द्वितीया ५।२२।३० तृतीयः +
७. 'स्पष्टः' लुप्त (ख) ८. प्रथमः for (प्रथमे)
९. द्वि० २।० for (द्वितीयः २।१५)
१०-११-१२-१३-१४-१५-१६-१७-१८. लुप्त
१९. ०।१०।१० तुल्यं for (०।१०।१०) २०. सन्नान्तरं for (सन्नान्तरं)
२१. + शरः एकरूप एव पुनः +
२२. तीर्मुखारस्संज्ञिकेन for (पुनर्मुखारस्संज्ञिकेन)
२५. 'संज्ञ' लुप्त २६. षड्विंश २६ for (षड्विंशं)

- (ख) ४. तृतीयः for (तृतीये)
५. + २।० तत्र प्रथमचित्रा ध्रुवकः ५।२२।२० द्वितीयः ५।२२।३० तृतीयः +
६. ५।२६।१५ for (५।२६।१५)
या ७,४ "तृतीये—२।०" लुप्त
९. "द्वितीयः—२।१५" लुप्त
१९. ०।१०।१० तुल्यं for (०।१०।१०) २०. सन्नमन्तरं for (सन्नान्तरं)
२३. षड्विंशन्मित for (षड्विंशन्मितं)
२४. "तत्र फूसी—स्पष्टोर्कः ८।२६" लुप्त



शतमतारीके अर्द्धरात्रादुपरिगतहोरासु ३।१० स्पष्टोर्कः ८।२६ पुनर्मानालाव संज्ञि-
केन तारायानुस्संज्ञिकस्य प्रथमसन्ने रूमीयदेशे वेधः कृतः । तत्र चन्द्रस्य दक्षिण-
दिक्कः शृङ्ग^३ वृश्चिकशिरोभागस्थमध्यतारोत्तरतारयोर्मध्यसूत्रलग्नमस्ति । चन्द्र-
केन्द्रं तत्सूत्राकिचिदग्रे स्ति । तस्यांतरमपि मध्यतारया तथास्ति यथा मध्य-
तारार्दक्षिणतारयास्ति । चन्द्रकेन्द्रोत्तरनक्षत्रं च समसूत्रेण आच्छादितमेवास्ति ।
इदं च अर्द्धरात्रादुपरिगतहोरासु होरा ६ क १० । उपलब्धं तत्र स्पष्टोर्कः ९।२३
इस्कन्दरीयदेशे गतहोरासु ७।३० ।

अथ प्रथमवेधः वुस्त्वनस्सरीय वेदपंचाब्धि तुल्यसन्ने मारुफी संज्ञमासस्य
चतुर्दशे तारीके कृतः ।

अथ द्वितीयवेधो वुस्त्वनस्सरीयाक्षवेदाष्ट ८४४ तुल्यसन्ने माखीरसंज्ञमास-
स्यैकोशतितमतारीके । तत्र प्रथमवेधे स्पष्टचन्द्रः ७।१।१५ द्वितीयवेधे ७।५।२०
उत्तरः शरः १।२० प्रथमः द्वितीयः शरः २।२० प्रथमवेधे दशमं सिंहराशेर्मध्येस्ति ।

- (क) २. रूमीये for (रूमीय) ३. शृङ्ग for (शृङ्ग)
४. ताराया दक्षिणः for (तारार्दक्षिण)
७. २० for (१०) ८. अनुस्वार लुप्त
९. वुरव्तनस्सरीय for (वुस्त्वनस्सरीय) (ख)
१२. अ for (अथ) १३. अद्वितीय for (द्वितीय)
१४. वुस्त्वनस्सरीय for (वुस्त्वनस्सरीयाक्ष) (ख)
१५. ८४५ for (८४४) (ख) १६. + मारुफी संज्ञ +
१७. + नविशति १६ तम +
१८. स्पष्टचन्द्रः ७।२।१५ for (स्पष्टचन्द्रः ७।१।१५)

- (ख) १. "पुनर्मानालाल — सूत्रलग्नमस्ति" लुप्त
५. दक्षिण for (दक्षिण) ६. केन्द्र for (केन्द्र)
१०. + ४५४ + ११. मारुफी for (मारुफी)
२७. कोनविशतितम for (कोशतितम) १८. स्पष्टचन्द्रः for (स्पष्टचन्द्रः)



द्वितीयकाले दशमं लग्नं तुलाराशेरन्त्येस्ति । लम्बनसंस्कृतः प्रथमश्चन्द्रः ७।२।०
द्वितीयः लम्बनसंस्कृतश्चन्द्रः ७।५।५५ स्पष्टः शरः प्रथमे १।५ द्वितीयः १।२० ।
तन्नक्षत्रस्य ध्रुवकः ७।२ द्वितीयः ७।५।५५ शरः १।२० ।

अथ वेदद्वयकालांतरं ३६१ ध्रुवकांतरं ३।५५ अस्मादपि ज्ञातं शतवर्षेणैकांश-
तुल्यं चलितं ।

इति तृतीयप्रकरणं समाप्तम्

- (क) १. +४।१५+ २. दशम for (दशमं) (ख)
४. द्वितीये for (द्वितीयः) ५+१।१०+
६. वेध for (वेद) ७. +शरस्त्वेक रूप एव +
- (ख) ३. “द्वितीयः—प्रथमे १।१५” लुप्त
४. “द्वितीयः—ध्रुवकः ७।२” लुप्त

—००—



अथ चतुर्थ प्रकरणम्

तत्र तारकानां क्रांति वा शरा वा ध्रुवका सारिण्यामेतेषां मध्ये किं लेख्य-
मिति निरूप्यते । तत्र पूर्वोक्तं वेधेनेदं निश्चितं सर्वाणि नक्षत्राणि एकरूपेणैव
चलन्ति । यस्मिन् गोले चैतानि सन्ति, तद्गोलमपि शतवर्षेणैकांशं चलति । कदंबा-
नुसारेण भ्रमति । अत एव तेषां ध्रुवका शराश्च सारिण्यां मया लिखितुं चिकीर्षा
कृतास्ति । स्पष्टा क्रांतयश्चैकरूपा न सन्तीत्यतस्तात्यक्ता । यानि नक्षत्राणि वेधा-
हाणि तानि एकप्रमाणमारभ्य षष्टप्रमाणपर्यन्तं लिखितानि । वेधश्च आतुल्
हलक् संज्ञिकेन गोलयन्त्रेण कृतः । तत्प्रकारो यथा तत्र कस्याश्चित्प्रकाशरूपतारायाः
चन्द्रमसा ध्रुवकन्निर्णीतया तारकया सर्वाणि नक्षत्राणि स्पष्टीकृतानि* । तत्र
सारणी विचारः उत्तरस्थतारकानां सारणीकोष्ठकेषु स्थापनं च निरूप्यते ।

अथ मयास्या सारिण्याश्चत्वारि खण्डानि कृतानि । तत्र प्रथमखण्डे तार-

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (क) १. वा for (वा) | २. शरा: for (शरा) |
| ३. ध्रुवका: for (ध्रुवका) | |
| ५. ध्रुवका: for (ध्रुवका) | ६. स्पष्टा: for (स्पष्टा) |
| ७. 'ती' लुप्त | ८. 'नि' लुप्त |
| १०. + प्रमाण मारभ्य षष्ट + | ११. जातुल for (आतुल्) |
| १२. चन्द्रमासात् for (चन्द्रमसा) | १३. निर्णीतया for (न्निर्णीतया) |
| १४. 'णि' लुप्त | |
| * + अथ पंचमं प्रकरणम् + | १६. सारिण्या: for (सारणी) |
| १७. + क्रियते + | १८-१९-२०-२१-२२-२३-२४ लुप्त |
| २५. तत्र for (अथ) | |

- | | |
|---|-------------------------------|
| (ख) ४. पूर्वोक्त for (पूर्वोक्त) | |
| ७. स्पष्ट for (स्पष्टा) | ९. एक: for (एक) |
| ११. वेधश्चर्यातुल् for (वेधश्च आतुल्) | |
| १३. ध्रुवकं निर्णीयित for (ध्रुवकन्निर्णीतया) | |
| १५. + अथ पंचम प्रकरणम् + | २१. कोष्ठकेषु for (कोष्ठकेषु) |
| २५. अथ मयास्या: for (अथ मयास्या) | |



कारणां निरूपणं । तेषां आकाशे स्थानज्ञानार्थं च अष्टचत्वारिंशन्मूर्ति^२ स्वरूपेण कानिचिन्नक्षत्राणि हस्तगतानि, कानिचित्पादगतानीत्येवं तेषां स्थाननिर्णयं । कानिचिन्नक्षत्राणि तन्नक्षत्रादक्षिणे चोत्तरे एतावदन्तरेणास्तीत्यनया रीत्या एषां स्थानज्ञानं^५ दर्शितं । एतानि क्रांतिवृत्तसमसूत्रानुसारेण येषां ध्रुवकः स्वल्पः, तेषां प्रथम इति संज्ञा कृता । अस्मादपि कानिचिन्नक्षत्राणि दक्षिणगतानि कानिचिदुत्तर-स्थानि इति^६ ज्ञानं कृतम् । अत्र दक्षिणोत्तरज्ञानं कर्दवानुसारेणास्ति । पूर्वाचार्ये^{१०} नक्षत्रज्ञानार्थं मूर्तिषु स्थानानि प्रदिष्टानि । तदुक्तानुसारेणैव मया^{११} न ज्ञानं कृतं, यतस्त-
राचार्यैः^{१२} सुपूर्वाचार्योक्तस्थानेषु^{१३} न स्थापितानि । अपि च यानि नक्षत्राणि, तत् स्थानार्हानि^{१४} तानि मया^{१५} निसारितानि । तेषां यत्र योग्यतास्ति, तत्रैव स्थापितानि । यतः परीक्षणे स्वल्पायासेन परीक्षणं भवति । यथा अवर्खसेनद्वेतारे कन्याराशे^{१६} स्कन्धस्थले निरूपिते मया च ते तारे कन्याराशेः^{१७} पार्श्वस्थलं^{१८} निरूप्यन्ते । यतः शिरोदेशात् स्कन्धयोरन्तरं स्वल्पं नक्षत्रस्थानांतरं^{२०} महत् । तस्मात् यन्मया निरूपितं तदेव समीचीनं ।

- (क) २. मूर्ति for (मूर्ति) (ख) १. चत्वारिंश for (अष्टचत्वारिंशन्)
३. 'कानि' लुप्त ४. न्येषां for (एषां) (ख)
५. ज्ञानं for (ज्ञान) ६. नीति for (नि+इति) (ख)
७. नक्षत्र for (नक्षत्र) (ख) ८. प्रदृष्टानि for (प्रदिष्टानि)
९. तदुक्त्यनुसारेणैव for (तदुक्तानुसारेणैव)
१०. माया for (मया)
११. यतस्तैरप्याचार्यैः for (यतस्तराचार्यैः)
१२. स्व for (सु) (ख) १४. स्थानार्हानि for (स्थानार्हानि) (ख)
१५. 'तानि' लुप्त
१६. निः सारितानि for (निसारितानि) (ख)
१७. कन्याराशेः for (कन्याराशे) १८. पार्श्वस्थले for (पार्श्वस्थलं) (ख)
१९. निरूपिते for (निरूप्यन्ते) (ख) २०. महत्तस्मात् for (महत् तस्मात्)

- (ख) ८. प्रतिष्ठानि for (प्रदिष्टानि) ११. यतस्तैराचार्यैः for (यतस्तराचार्यैः)
१३. पूर्वाचार्योक्त for (पूर्वाचार्योक्त)



क

तारावा मूरति	धु र	श र	दि शाक दर	प्रुछे अस गर वृहद्भ ल्लूक	धुवा	श र	दिशा कद र
दधुवे असलूक	ग र	ल धु	भ	१ नासास्थ	१ २५ २०	३६ ५५	उ० ४
१ पुछ प्रान्ते	२ ० १०	६६ ०	उ २	ततो अक्ष २ स्य तारयोः प्रथमेयं	२ २५ ०	४३ ०	उ० ५
२ तत किचि दग्रे	२ २ ३०	७० ०	उ ३	३ ततः	२ २६ २०	४३ ४०	उ० ५
३ पुच्छमूले	२ १६ ०	७४ ०	उ ४	४ ललाटस्थ तारयोर- ग्रतेयं	२ २६ १०	४७ १०	उ० ५
४ चतुर्भुजस्या मिमभुजस्थ दक्षिणतारा	२ २६ ४०	७५ ४०	उ ३	५ तयोः पृष्ठेयं	२ २६ ४०	४७ ०	उ० ५
५ तद्भुजस्यै वोतरत ए	३ ३ ४०	७७ ४०	उ २	६ अग्रिम कर्णं	२ २८ १०	५५ ३०	उ० ५
६ द्वितीय- भुजस्य दक्षिणतारा	३ ७ १०	७४ ४०	उ २	७ ग्रीवस्थ तारयोर- ग्रतेये	३ ० ३०	४३ ५५	उ० ५
७ तद्भुजस्यै वोतरत ए	३ ३६ ५५	७४ ५०	उ २	८ तयोः पृ तारयोर	३ १२ ३०	४४ १०	उ ४
सूरतिके वाहरि	३ १३ ०	७१ १०	उ ४	९ वक्षस्थता- रयोक्तं- रेयम्	३ ११ ०	४२ ०	उ० ४
० ०	० ०	० ०	०	१० तयोर्द- क्षिणोप	३ ११ ०	४५ ०	उ० ४
० ०	० ०	० ०	०	११ वामजानं पर्वणि	३ १० ४०	३५ १	उ० ३
				१२ वामज्या दस्याता रयोरुतरेयं	३ ५ ३०	२६ २०	उ० ३

अथ द्वितीयखण्डं नक्षत्राणां ध्रुवकार्थं अंतूनीनस्संज्ञकस्य प्रथमसंनीय
 ध्रुवका कृता । एवं तत्र बुरहानस्सरीय पंचाष्टाष्टतुल्ये सन्नो ८८५ स्ति । तत्रैव न
 स्कन्दरीय सन्नः ४६१ सारिण्यास्तृतीयखण्डे नक्षत्राणां २६ शरा सारिण्याश्चतुर्थ
 खण्डे एतेषां प्रमाणानि इयं उत्तरस्थनक्षत्राणां सारिणी ॥छा॥छा॥

उत्तर नक्षत्राणां ध्रुवकादि

तारावा	भूरति	ध्रुवाशरदिशकदर	३। ५।५५	१४६
लघुमूलूक			३।११।४०	४४।३०
२०। ०।१०	६६। ०	३	१।२२।१०	५१। ०
२। २।३०		३	४। ३।१०	४६।३०
२।१६। ०	७६। ०	३	४। ३। ०	२६।२०
२।२६।४०	७५।४०	३	४।२२।१०	२८।१५
३। ३।४०	७७।४०	२	४।२४।१०	३०।१५
३। ७।१०	७४।४०	२	४। १।४०	२५।५५
सूरति कैवाहरि			४। ६।५५	२५।१५
वडाभिल्लूक			४।१०।२०	५३।००
१।२५।२०	३६।५५		४।१२।१०	५५।४०

(क) १. अंतूनीनस्संज्ञकस्य for (अंतूनीनस्संज्ञकस्य)

२. ध्रुवताः for (ध्रुवका) ३. कृताः for (कृता)

४. बुरन्तनसरीय for (बुरहानस्सरीय) ५. + ८८५ +

६. सन्नेस्ति for (सन्नो ८८५ स्ति) ७. '८८५ संख्या' लुप्त

८. सिकन्दरीय सन्नः for (तत्रैव नस्कन्दरीय सन्नः)

९. + भूरसवेद तुल्यः + १०. लुप्त

११. शराः for (शरा) १२. चतुर्थ खण्डे for (चतुर्थ खण्डे)

१३. सारणी for (सारिणी)

(ख) २. ध्रुवकानि for (ध्रुवका) ३. कृतानि for (कृता)

४. बुरहानस्सरीय सन्नः for (बुरहानस्सरीय)

५. "पंचाष्टाष्ट—स्कन्दरीय" लुप्त १०. १४ for (२६)



२१२५५०	४३१०	७१८०	५५४०
२१२६१०	४३४०	४२६५५	५४०
२१२६१०	४७१०	बाहर के तारे	४२७५५
२१२८१०	४७०	४२०१०	४१२०
		३१५१०	१७१५
३०१ ०३०	५५३०	३१३२०	१६१०
	४३१५		
३१ २३०	४४१२०	३१७१०	२०१ ०
३११६१००	४२१ ०	३१७१०	२२४५
३१११ ०	४५१ ०	३१११०	२२१ ८
३११०४०	३५१ १	३१ ०१ ०	२२१ ०
३१ ५३०	३४२०		
३१ ६२०	३६१ ०	तारे क्रजिभरके	३१२६४०
३१ ५४०	३०२०	७१११५५	७८३०
		७१३१०	७५४०
७२०१५५	८०२०	५१०१ ०	७४४०
७२६४०	७५३०	५२०१ ०	७०४०
८२४४०	८२२०	४१२४०	७०१ ०
६१ २२०	७८१५	४११२०	६४४०
८२८५०	८०२०	३१६१०	६११५
६१६३०	८१२१	३१३१०	५६४५
११८६१ १	८५४०		
११२०३०	८३१ ०		
०१ ७४०	७८५१	कै का उस	११ ५१ ०
०२२५५	७७५५	११ ३१ ०	६४४५
०२१४०	८०३०	४१ ७२०	७११०
०२६१०	८१४०	१११७४०	६६१ ०



०११३१२०	८०११५	१११ ६१२१	४१५१
२१२०१२०	८४१३०	११११०१ ०	३०१ ०
११११५५	८३१३०	१११२८१३०	६५१३०
११११२८	४४१५५	१११ ७१३०	६२११५
३११८१४०	५७१३०	११११६१२०	६१११५
३१ ६१४०	८६१५५	११११७१२०	६१११५
५१ ६१४०	८११५५		
५१ ०१ ०	८३१ ०		
५१ ८१२०	८४१५५	बाहूर के १११३१४०	६१५०
५१ ८१२०	७८१ ०	तारे १११२११२०	५६१३०
११ ७१२०	५८१४०		
५१ ७१२०	५८१२०		
बाहूर का तारा			
५१ ५१४०	५६११०	६११४१४०	४४१३०
५१ ६१४०	५४१४०	६११११४०	४६११०
५१२६१४०	४६१०	६१११५५	४८१ ०
६१ ५१४०	५३१५५	६११३१४०	५५१३०
६१ ५१४०	५८१४०	६११७११०	४४१४५
६१ ५१४०	५३११५	६१ ७१ ६	४४१४५
६१ ५१४०	५७१३०	६१२११२०	४६११०
६१ ८१३०	४६११०	६१२११४०	४६१२०
६१ ८१३०	४५१३०		
६१ ६१४०	४१११०		
६१ ७१ ०	४२१३०	७११७१४०	३११३०
६१ ७१४०	४७१२०	३१ ६१४०	४३१ ०
५१ ०१ ०	४०११५	६१ ११४०	४०११०
५१२५१४०	४१४०	६१२८१ ०	३७११०



૫૨૫૧ ૦	૪૨૧૦	૭૧૬૧૪૦	૪૮૧ ૦
૫૧ ૫૨૦	૨૮૧ ૦	૭૨૩૧ ૦	૪૬૧૩૦
૫૨૧૧૨૦	૨૮૧ ૦	૭૨૭૧૪૦	૫૨૧ ૦
૫૨૦૧૩૦	૨૭૧૩૦	૮૧ ૫૧૩૦	૫૨૧૫૫
૩૨૧૧૨૦	૨૬૧ ૭	૮૧ ૧૧૪૦	૫૪૧ ૦
૩૨૧૧ ૪	૨૫૧ ૦	૮૧ ૧૧૩૦	૫૩૧ ૦
૭૩૩૧૪૫	૫૩૧૧૦		
૭૧૬૧ ૦	૫૩૧૩૦	૮૧૭૨૫	૬૨૧ ૦
૭૧૦૧ ૦	૫૬૧૧૦	૮૧ ૪૨૦	૬૨૧ ૦
૭૧૧૧૧૦	૫૮૧૩૦	૮૨૦૧૨૦	૬૨૧ ૦
૭૧૪૧ ૦	૫૬૧૫૫	૮૨૩૧ ૪	૬૧૧ ૦
૭૧૫૨૦	૬૦૨૦	૬૧ ૨૧ ૦	૬૦૧ ૦
૭૧૬૨૦	૬૧૧૧૫	૬૧ ૧૧૪૦	૬૧૨૦
૮૦ ૫૫	૬૧૧ ૦	૮૨૧૧ ૦	૬૦૨૦
૭૨૫૧૧૦	૬૬૨૦	૮૨૦૧૫૦	૫૬૧૧૦
૭૧૫૨૮	૭૦૧૧૫	૮૨૪૧ ૧	૫૫૧૦
૭૧૬૧૫૫	૭૧૧૧૫	૮૨૪૧ ૦	૫૪૧૪૫
૭૧૬૧૪૦	૭૨૧ ૦		
૭૧ ૦૧૪૦	૬૦૧૧૫	૬૧ ૭૧૩૦	૪૬૧૨૦
૬૨૫૧૪૦	૬૦૧ ૦	૬૧ ૬૧ ૦	૫૫૧૩૦
૬૧૩૧૨૦	૬૩૧૪૦	૬૧૬૧૨૦	૫૪૧૩૦
૬૧૩૧૧૦	૬૪૧૧૫	૬૨૦૧૩૦	૫૭૨૦
૬૧૧૧૧૦	૬૪૧ ૦	૧૦૧ ૬૧૧૦	૬૦૧ ૦
		૬૧૬૧૨૦	૬૦૧૪૦
		૬૨૨૧૩૦	૬૬૧૬૦
		૬૨૧૧૧૦	૭૧૧૩૦
		૧૦૧૬૧ ૦	૭૪૧ ૦

१० ०५५	४६१३०	०११७४०	४५१ ०
१० ३१५०	५२११०	३१ २१ २	५५१ ०
१० ६१४०	५४१ ०	०११५१ ०	५२१४०
१०११०१ ०	५५११०	०१ ७१५५	५३१४०
१०११४१३०	५७१ ०	०१ ३१२०	५११४०
१०१११११०	६४१ ०	०१२६१४०	४ १३०
१० २१४०	६४१३०	११ १११०	३७१३०
१०११२११०	६४१४५	११ २१४०	२४१३०
		०१२७१३०	३२१२०

तारे बाहर के

		११ ०१४०	३४१३०
०११३१४०	४६१४०	४११३२	३१११०
०११५१५५	५११४०	११ ४१३०	३०१०
		११ ५१२०	२७१५५
	४५१२०	११ ७१ ०	२७१४०
	४६१४५	११ ७१३०	२७१२०
	४७१५५	११ ०१३०	२७१ ०
	४६१ ०	०१२६११०	२३१ ०
	४५१३०	०१२७१४०	२११ ०
०१२७१ ०	४७११०	०१२६१५५	३११ ०
०१ ११४०	४७१२०	०११४१५५	१२१५५
०११४१४०	४४१२०		
१११३१ ०	२८१ ०	२१ २१५५	२०१०
१११४११०	२८११०	२१ १११०	१५१४५
१११६१२०	२६१ ०	२१ २१५५	१३१२०
११ ६१५५	२६११५	११२२१ ०	२०१४०
११ ८१४०	२४१३०	१११२११०	१८१००



११६।५५	२८।४५	१।२२। ०	१८। ०
१। ६।५५	२१।५५	१।१६।५६	१६। ०
१। ८।४०	१६।१५	१।१५।४०	५। ०
१। ८।२०	४४।५५	१।२६।४०	८।३०
१। ४।२०	४२। ०	१।२६।२०	१२।१०
१। ६।२०	४१। ०	१।२०।४०	१३। ०

खारिज के तारे

१।११।५५	१८। ०	७।२७।५५	३६। ०
१।१५। ०	३१।३८	७।२८। ०	२७।१५
०।२४।४०	२०।४०	७।२९। ०	२६।४५
		७।१३।२५	३३। ०
		७।१४।४०	३०।५५
२। २।३०	३०। ०	७। ८।२५	२३।४५
२। २।२०	३।५५	७। ५। ०	१७।२०
१।२५।१०	२२।३०	७।२६।४०	२६।३०
७। २।२०	१५। ०	८। ३।२०	३७। ०
७। ३।२०	१३।४०	८। ४।४०	३३। ०
७।२१।१०	१४।२०		
७।२३।२०	७।३०		
७।२३। ०	२।१५	६।१८।५५	३८। ०
७।२६।३०	२।१५	६।२१।४१	४०। ०
७।२५। ०	१।३०	६।२१।१०	३६। ०
७।२५।५५	८।२०	६।२२। ०	३४।१५
७।२७।१०	०।१५	६।२१।२०	३७।१५
७।२२।१०	१। ०	६।२३।१०	४२।३०
७।११।२०	११।५५	६।२१।४०	२६।१५
७।१०।४०	५।२०	६।२४।५५	२१।३०

७। ६।५५	३।१०	६।२४।३०	२५।२०
७।१२।२०	१।४०	६।२८।५५	२४। ०
७।१०।२०	०।४०	६।४७।२०	१६।३०
७।१०।४०	०।४५	६।२३।४०	१६।३१
		६।२७।४०	१०।३०
		६।२६।५५	८।३०

खारजके

८।२०	२८।१०	६। ३।४०	१०।५५
८। २।४०	२७।२०	८। ८।४०	२०। ०
८।२०	२५। ०	८। ३।४०	२१।२०

खारजके

८।१८। ०	२०। ०	६। ३।४०	३०।५०
		६। ८।५५	१६।१०
६।१६ ०	३८।५५	८।२६। ०	२५। ०
७। ६।४०	३६।१०	८।२८।१०	३०। ०
६। ५।५५	३८।५५	८।२६।४०	४५।३०
६। ३।४०	३६। ०	८।२१।१०	१८।१०
६। ३।२०	३८।४०		
		६।१७।४०	२६।१०
६। ७।१०	१६।५५	६।१८।४०	२६। ०
६। ४।५५	१७।१०	१।१८।४०	२७।४५
६। ३।५५	२६।१०	६।२०।१०	३२। ०
६। ४।४०	३०। ०	६।२१।२०	३३।५५
६। ३।१०	११।३०	६।२३।३०	३२।००
६। ६। ०	३१।३०	६।१७।३०	३३।१०
६।२६।४०	२८।४०	२।१७।३०	३३।३५
६। १।१०	२६।४०	६।१७।४०	३३।३५
६।२२।१०	२६।२०	६। ६।१०	३३।३०
		१०। ६।१०	१६।५५
		१०। ८। ०	१६। ०
६।२६।३०	२०।३०	१०। ५।२०	२२।३०
४।२८। ०	२०।४०	१०।१३।४०	४१।१०



६१२६१२०	२५१३०	१०११७१४०	३४११५
६१२७१४०	२५१ ०	१०११२१२०	३६१५५
११११७१५५	२६१ ०	१११२५१२०	२४१ ७
११११२११०	२११३०	१११२६१२०	२७१ ०
१११ २११०	२११ ०	१११२४१२०	२३१ ०
१०१२६१४०	१६१४०	१११२३१४०	३२१ ०
१६१ ४१३०	२५१३०	१११२४१४०	३११४१
१११ ५१ ०	२५१ ०	१११२५१ ०	३२१३०
१०१२६१ ०	३४१३०	१११ ६१४०	३२१२०
१०१२०१३०	२६१ ०	१११२०१४०	४११ ०
१०१२६११०	२६१३०	१११२३११०	४२१ ०
१०१२७११०	१८१ ०	०१२४१ ०	१४१ ०
१०११८१५५	१६१ ०	१११२५१४०	१७१३०
१०१२०१३०	१५१ ०	२११ ३११५	१५१ ७
१०१२११२०	१६१ ०	०१ ३११५	१६१२०
१०१२०११०	१६१ ०	०१ १११५	३०१ ०
०१२ १२८	३२१२०	४ ०१११२०	४१५५ ५
०१५६१५५	२८१ ०	४ ०१२३१५५	११४० ४
०११७११०		०१२५१२०	२१३० ४
०११६१५०		०१२७१ ०	११५५ ४
०११२१२०		०११६१ ४	५
०११२१ ०		५१ ०१ ०	५
०११२१२०		१११५१ ०	४
०११२१४०			
१११४११०			

सारे १०३ तीसरे २ चौथे के ४

पांचवे के ६

सारे २३ तीसरे के ४ चौथे तक ५पांच ६ ४ छे

टेक १

सूरति के बाहरि

			०११०१४०	१०१ ० ३
१६१३०	३६१३०	३	०१२११४०	१०११० ४
१६१ ०	२०१ ०	३	०१२११२०	१२१४० ५
१६१२०	१६१४०	४	०११६१४०	११११० ५

१६। ०

१६। ०

४

०।१६।१०

५

सब ४ चौथी के ३ तीसरीके ४

सारे तारे सूरति उत्तर की मै ३६० पहली के
दूर के ३ दूसरी के १८ तीसरी के ८५

चौथी के

१७७ पाँच इ के ५८ छटी के १३ धुंधले

वदला १ मेष की सूरति

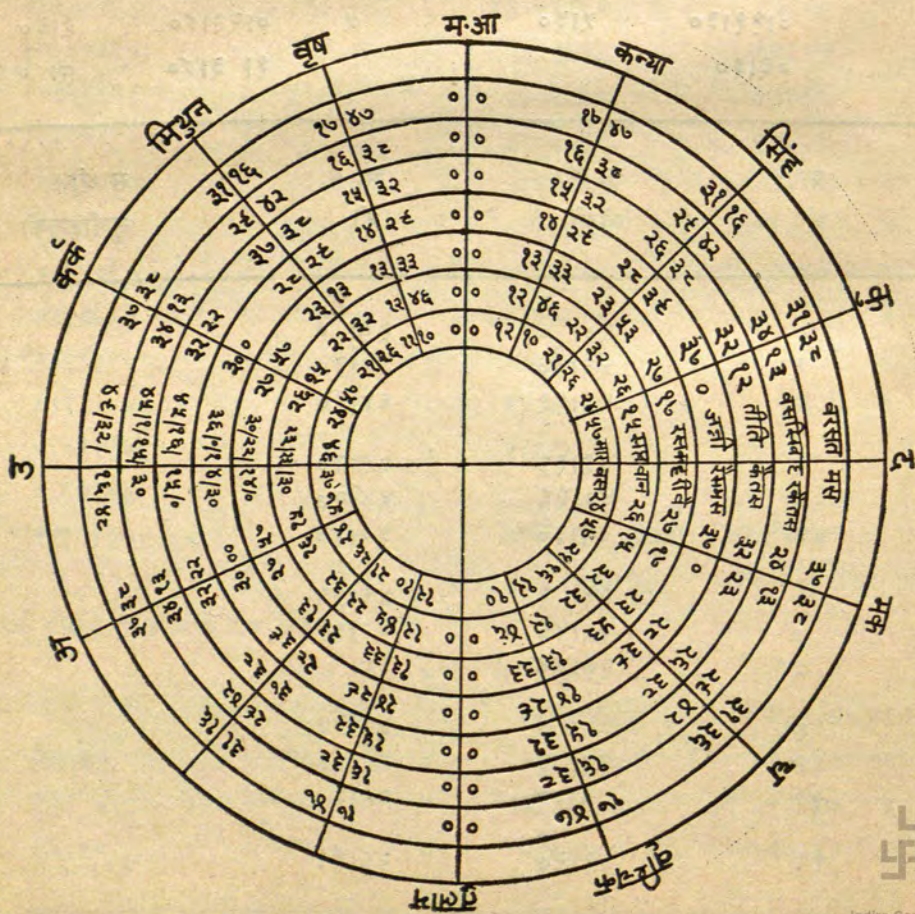
सारे ५ तीसरे का १ चौथी
को १ पाँचवे के ३
वृष की सूरति

	७।२०	३	०।२६।२०	६। ०	४
०। ६।४०	८।२०	३	०।२६। ०	७।१५	४
०। ०।४०	७।४०	५	०।२४।४०	८।३०	४
०।११। ०	६।४०	५	०।२४।२०	९।१५	४
०।११।३०	५।३०	५	०।२४।३०	९।१५	४
०६।३०			०।२६।४०	९।३०	५
			१। ३।४०	८। ०	३

ग्र.
अंगुसू. ख.
मोकोचं. ग्र.
कोस श्री
मुलीकृतको

०	९०। ०	९०। ०	
१	६६।५०	७२।३०	
२	५६।१९	६५।१०	
३	४६।१६	५६।२०	
४	४२।३६	५४।२७	
५	३६।३०	५०।१४	
६	२१। १	५६।१५	
७	२५।४६	४२।३१	
८	२१।४४	३८। ७	
९	१५। ०	३५।४२	
१०	११। ६	३२।२९	
११	६।२२	२९।२३	
१२	१।२७	२६।२३	९०। ०

१३		२३.२८	६३।३७
१४		२०।५६	५२।२१
१५		१७।४८	४३।३६
१६		१५। ०	३५।४१
१७		१२।२८	२८।२८
१८		९।१६	२२।१६
१९		६। १५	१५।४३
२०		६।२५	१६।३६
२१	१	१।३६	



भेषादि मूर्तिनां ध्रुवकः शरादि

१। ६।४०	१२।४०	४	१। ३।४०	५।०	३
१। ३। ०	१४।५५	३	सोरे ३२ पहीनीक १ जीसरीक ६		
१।१२।१०	१०। ०	४	चौथी का १२ पांच इके १३ छटी		
१। ४। ३	१०। ०	४	का १ बाहर केता रे		
१। ६।१०	५।४५	३	०।२५। ०	१२।३०	४
१।१०।२०	१०।१५	३	१।२०। ०	२०। ०	५
१।१०।५५	५।१०	३	१।२६। ०	२। ०	५
१।१२।४०	३। ०	१	१।२६। ०	६।२०	५
१।११।५५	४। ०	३	१।२६। ०	७।४०	५
१।७७।१०	५। ०	४	१।२७। ०	०।४०	५
१।२३। ०	३।३०	५	१।२६। ०	१। ०	५
१।२०। ०	३।३०	५	२। १। ०	१।२०	५
१।२७। ०	३। ३	३	२।१२।२०	३।२०	५
१।२५।४०	०। ०	४	२। ३।२०	१।१५	५
१।१२।५५	१।३०	५	सोरे ११ चौथी क ११ चई का १०		
१।११।४०	१।५०।०	५	सूरति दो भूवालक की		
१। ७। ०	०।४०	५	२।२३।२०	६।४०	२
१। ६। ०	१। ०	६	२।२६।४०	६।१५	२
१। ८। ०	५। ०	५	२।१६।४०	१०। ०	४
१। ८।३०	७।१०	५	२।१८।४०	७।२०	४
१।१२। ०	३। ०	५	२।२२। ०	५।३०	४
१।११।४०	५। ०	५	२।२४। ०	४।५५	४
१। २।१०	४।३०	५	२।२६।४०	२।४०	४
१। २।३०	३। ४	५	२।२६।४०	२।४०	४
१। ३। ४	३।२०	५	२।२३।१०	३। ०	५
३।२७।२०	४।१०	४	४।२८।३०	२५।३०	सूक्ष्म
०। २।२०	४।१५	४	सारे ८ चौथा १ पांचवे ४ छटा बदलौ		
४। ६।१०	०।१०	४	का ३ कन्याकी सूरति		
४। ७। ०	४। ०	६	४।२६।२०	६।१५	
४।१०।२०	५।२०	६	४।२७। ०	५।४०	
४।१२।१२	२।२०	६	५। ०।४०	८। ०	



४१११२०	५१४५	५	५१ ०१४०	५१३०
४११४१०	१३१४०	५	४१२६१ ०	०११०
४११४२०	३३१२०	५	५१ ८१५	३११०
४११६१२२	६१४०	३	५१ ११ ०	२१५५
४१२०१२०	५१५७	३	५११७१०	२११०
४१२१४०	११५५	४	५१३११ ०	११४०
४१२४१४०	५१५५	४	५११४१२०	८१३०
४१ ७३०	०१२०	५	५१ ८१०	१११५५
४१२४१३०	१११५५	१	५११६१ ०	१११४०
सारे २० पहले २ द्वजे २ तीजे ६			५१२११०	१५११७
चौथे ८ पांचवै ५ छट ४			५१२६१४०	२१४०
वाहर के		५	५१२५१५५	८१५०
४१ १११०	१३१२०	३	५१२६१२०	३१२०
४१ ८१०	१५१३०	४	५१२७१ ०	०१३१
४११७३०	१११०	५	६१ ०११०	३१३२
४११७३०	०१३०	५	५१२४१ ०	३१४०
४११८१ ०	२१४०	सूक्ष्म	६१ ११४०	११३०
४१२४१५५	३१ ०	सूक्ष्म	६१२८१ ०	८७१३०
४१२४१२०	२५१ ०		६१ ६१४०	७१३०
२१२३१ ०	११३०	५	३११६१३०	५१३० ४
२१२११४०	०१३०	३	३१ ८१२०	१११५५ ४
२११८११५	२१३०	३	३१ २१४०	११ ० ५
२११११४०	६१ ०	३	३१ २१३०	७१३० ४
२१ ६१३०	११३०	४	सारे ६ चौथे ७ पांचवा १ वादल १	
२१ ८१३०	१११५	४	वाहर के तारे	
२१ १११०	३१३०	४	३११४१०	७१२० ४
२११२१ ०	७१३०	३	३१२११४०	५१४० ४
२११४१४०	१०१३०	४	७११४१ ०	४११५ ५
सारे १८ दूसरी के २ तीसरी ५			३११२१ ०	७११५ ५
चौथे के ६ पंचवै के २			सारे ४ चौथे २ पांचवे २	
वाहर के तारे			सूरति सिंह की	
२१ ४११०	०१४०			



२। ६।३०	५।५५	३।१८।२०	१०। ०
२।१५।१०	७।१५	२।२१।१०	४।३०
२।२८।२०	१।२०	३।२४।२०	१२। ०
२।२७।२०	३।२०	३।२४। १	६।३०
२।२४। ०	२४।३०	४।१४।१०	११। ०
३०। ०।४०	७।४०	४। २।१०	३।३०
सगली ७ चौथा का ३ पांच		४। २।३५	०।१०
का ४ करक का तारा		४। ३।३४	०।५५
३। १।२०	०।४०	४। ३।३४	१।१५
३। ७।४०	१।१५	२। ०। ०	०।५५
३। ८। ०	१।१०	३।२७।२०	०। ०
३।१०।२०	२।४। ०	३।२४।१०	३।४०
३।११।२०	०।१। ०		
३।२७।२०	४।१०	४।२८।३०	२५।५० सूक्ष्म
४। २।३०	४।१५	सारे ८ चौथा १ पांचवें ४ छटा	
४। ६।१०	०।१०	वदलीका ३ कन्या की सूरति	
४। ७। ०	४। ०	४।२६।४०	४।१५
४।१०।३०	५।२०	४।२७। ०	५।४०
४।१२।१२	२।२०	५। ०।४०	८। ०
४।११।२०	५।४५	५। ०।१०	५।३०
४।१४।१०	१३।४०	४।२६। ०	०।१०
४।१४।२०	३३।२०	५। ८।१५	२।५५
४।१६।२२	६।४०	५। १। ०	२।१०
४।२०।२०	५।५७	५।१७।१०	१।४०
४।२१।४०	२।५५	५।२१। ०	८।३०
४।२४।४०	५।५५	५।१४।२०	१३।५५
४। ७।३०	०।२०	५। ८।१०	११।४०
४।२४।३०	११।५५	५।१६। ०	१५।१०
सारे २० पहले २ दूजे २ तीजे ६ चौथे		५।१२।१०	२।४०
८ पांचवें वैश्व छ टै ४		५।२६।४०	८।५०
बाहर के		५।२४।५५	३।२०
४। १।१०	१३।२०	५।२६।२०	०।१०



४। ८।१०	१५।३०	३	५।२३। ०	३।३२	
४।१७।३०	१।१०	४	६। ०।१०	३।००	
५।१७।३०	०।३०	५	६। १।४०	८७।३०	
४।१८। ०	२।४०	५	६।२८। ०	७।३०	
४।२४।५५	३। ०	सूक्ष्म	६। ६।४०		
४।२४।२०	२५। ०	सूक्ष्म			
६। ७।३०	२।४०	४	सारे ८ द्वजे २ चौथे ४ पांचवे २		
६। ८।२०	११।४०	४	बाहर के		
४।१२।४०	६।५५	४	६।२७।२०	६। ०	५
सारे २६ पहला १ तीसरा ६ चौथा			७। ३।४०	६।४०	४
७ पांचवे १० छटे २			७। ३।२०	६।१५	४
बाहर के तारे			७। ३।२३	०।३०	६
५।१४।४०	३।३०	५	७। ०।२०	०।२०	५
५।१६। ०	३।२०	५	७। १।१०	१।३०	४
५।२२।१५	३।२०	५	६।१३। ०	७।३०	०
५।२७।१०	७।१०	६	७। १।१०	८।३०	४
५।२८।१०	८।२०	५	७। २। ०	६।४०	४
५। ५। ०	७।५५	६	सारे ६ तीसरा २ चौथे ५ पांचवें २		
सारे २ पांचवे ४			छटे १ वृश्चिक की सूरति		
छटे २ सातवां अध्याय					
पूरा हुआ			७। ६।२०	१।२०	३
आठवां अध्याय में ६ पहिले			७। ५।४०	१।४०	३
चारि सकल पहली फसिल			७। ५।४०	५। ०	३
आधे दक्षिण गोलभै					
सूति तुलाकी			७। ६। ०	७।१५	३
६।१८। ०	०।४०	२	७। ७। ०	१।४०	४
६।१६। ०	२।३०	५	७। ६।२०	०।३०	४
६।२२।२०	८।५०	२	७।१०।४६	३।४५	३
६।१७।४०	८।३०	५	७।१२।००	४। ०	२
६।२४। ०	१।४०	४	७।१४।३०	५।३०	३
६।२१।२०	१।१५	४	७। ६।२०	६।१०	५



६१२७।५५	४।५५	४	७।१६।४०	६।४०	५
७। ३। ०	३।१५	४	१।१८।३०	११।०	३
७।१८।५५	१५। ०	३	८।१६।१०	२। ०	४
७।२०। ०	१८। ०	३	८।२१।२०	२।५५	५
७।२०।१०	१६।३०	३	८।२२।४०	४।३०	४
७।२३।१०	१८।५५	३	८।२२।५५	६।२०	४
७।२८।१०	१६।४०	३	८।२५।४६	५।३०	६
७। ०।३०	१५।२०	३	८।२६।३०	५।५५	५
७।२६। ०	१३।२०	३	८।२७।४०	२। ०	४
७।२७।३०	१३।२०	३	८।२२।२०	१।५५	५
७।२७। ०	१३।३०	४	८।२४।५५	२। १	४
सारे २१ दूसरे १ तीसरे १३ चौथे			८। ४। ०	२।३०	५
५ पांचवे २ बाहर के			८।१२।४०	४।३०	४
८। १।१०			८।१६।२०	६।१५	३
७।२६।३०			८।१२।४०	१८। ०	२
७।२५।३०			८।१२। ०	४।३०	२
सारे ३ पांचवे २ बाहर १			८। ७।४०	४।३०	३
धन की सुरति			८।२६।२०	१३।३०	३
८। ४।३०	६।२०		८।२६।५५	२१। १	३
८। ०।४०	६।३०		८।२७।४०	४।५५	५
८। ८। ०	६।५५		८।२७।५५	७।५५	५
८। ६। ०	१।३०		८।२८।५५	७।५५	५
८। ६।४०	२।५५		८।२६।४०	१।३०	५
८।१५।२०	३।१०				
८।१३। ०	३।४४		सारे ३१ दूसरे २ तीसरे ६ चौथे ६		
			पांचवे ८		
८।१५। ०	०।४५		छटे		
८।१५।४०	२।१०		मकर की सुरति		
८।१२।४०	१।३०		६। २।२०	७।२०	३
६। ७।४०	७।४०	६	६।२७।४०	२।५५	५
६। ७।२०	५। ०	३	६।२८।४०	४।२०	५
६। ५। ०	८। ०	६	सारे २८ तीसरे ४ चौथे ६		
६। ६। ०	०।४५	६	पांचवे ८ कुंभ की सुरति		



हा ८१४०	११३०	६	११ ०१२०	५
हा ८१५५	०१४०	६	१०१ ६१२०	३
हा ६११०	३१५५	५	१०१ ५११०	५
हा१११४०	३१ ०	६	हा१२६३०	३
हा१११५५	०१५५	५	हा१२७१२०	५
हा१०१५५	६१३०	४	हा१०१४०	३
हा१११४०	८१४०	४	हा११६१०	४
हा११६१४०	७१४०	४	हा११४१४०	३
हा२०११०	६१५५	४	१०१ हा३०	३
हा२३१ ०	६१ ०	५	१०११११४०	३
हा१८१४०	६११५	५	१०११२१ ०	३
हा११६१४०	४१ ०	५	१०११३१२०	३
हा११६१४०	२१५५	५	१०१ ६१ ६	४
हा११६१४०	०१ ०	४	११ ७१ ०	५
हा२७१ ०	०११५	४	१०१ ८१४०	४
हा२३१२०	४१४५	४	१०१ ११४०	४
हा२५१ ०	४१३०	४	१०१ ३१४०	६
हा२४१२५	२११०	३	१०११११४०	३
हा२६१२०	१२१ ०	३	१०११११४०	३
हा२६१५५	०१२०	४	१०१ ४१४०	४
हा२८१४०	०१ ०	५	१०१ ४१४०	५
१०१ ८१२०	१०१ ०		१०१२७१४०	१५१३० ४
१०१ ७१५५	हा ०		१०१२६१४०	१४१२० ४
१०११४१ ०	२१ ०		१०१२६१ ०	१४११५ ४
१०११४१४५	० ११०		सारे ३ चौथे का	
१०१ ७१४०				
१०१२०१ ०	१११०		मीन की सुरति	
१०१२०१ ३	०१३०		१०१२११ ०	हा१५ ४
१०११६१ ०	११४०		१२१ ४१६०	हा१५ ४
१०११६१५५	३१ ०		१०१२६१ ०	हा२० ४
१०१२६१५५	४११०		१०१२८११०	हा३० ३
१०१२३१४०	८११५		१०१ ०१४०	७१२० ४

१०१२३११०	८११५	२०१२६१ ०	४१३०	४
१०१२१११०	१११ ०	१०१२६१४०	३१३०	४
१०१२३११०	१०१५५	१११ ६१ ०	६१२०	४
१०१२१११०	१४१४५	११११११ ०	५१४५	६
१०१२३११०	१५१४१	११११३१ ०	३१४५	६
१०१२३११५	१४११०	११११७११०	२११५	४
१०११७११०	१५११५	१११२०१३०	१११०	४
१०११७१ ०	१५१४५	१११ ३१ ०	६१ ०	४
१०११७१३०	१५१४५	१११२२१२०	२१ ५	६
१०११८१२०	३६१५३	१११२३१ ०	५१ ०	६
१०११११५५	५५१२०	१११२६१३०	२१२०	४
१०११२१४०	१४१२०	०१२८१४०	७१४०	४
१०११३११०	१४१ ०	०१ ०१४०	७१४५	४
१०१ ०१ ०	२३१ ०	१२१३०	८१३०	३
सारे ४२ पहले १ तीसरे ६		०१ ०१३०	११२०	४

चौथे १८ पांचवे १

छठे १

बाहर की सुरति

दक्षिणदिनगतनक्षत्राणि । ध्रुवक शरादि

०१ ०११०	११५५	५	सूरति जिनव की		
०१ ०१२०	५१२०	३	ध्रु.	श.	प्रयासी
			०११२१४०	७१४५	४
०१ ०१२०	२११४५	५	०११७१४०	१२१२०	३
०१ ११४०	२११४०	५	०११२१४०	१३१३०	३
०१ ११३०	६१ ०	४	०११०१३०	१४१ ०	३
१११२८१४०	२०११५	६	०११०११०	८११०	३
१११२७१४०	१६१५५	६	०११२१४०	६१२०	४
१११२७१४०	२०१२०	६	०१ ७१४०	४११०	४
१११२६१४०	१४१२०	४	०१ ३११८	२४१३०	४



११२७।४०	१३। ०	४	०। ३।२०	२८।४०	४
११। २।१०	१२। ०	४	०। ६।४०	२७।३०	४
११।२७। २	१७। ०	४	०। ७। ०	२७। ६	३
१७।२६।५५	१५।२०	४	०।२२। ०	२५।२०	३
०। ०। ०	१७।४४	४	०।२३। ०	३०।५५	३
सारे ३४ तीसरे की २ चौथे की			०।२५। ०	२०। ०	३
२३ पांचवे की ३ छठे की ७			२१।१६।४०	१५।२०	३
वाहर के तारे			११।१५। ०	१५।४०	३
११। १।१०	२।४०	४	११। ०। ०	१३।४०	५
११। २।१५	२।३०	४	११।१०।४०	१४।४०	५
११। ०। ४	५।३०	४	११। ६।४०	१३।१०	५
११।११।२०	५।३०	४	११। ६। ०	१४। ०	५
सारे	४		११। ४।२०	६।४०	३
			११। ५।४०	२०।२०	३

सारे २२ तीसरे के १०

चौथी के ८ पांचवी के ४

छटी की

१।२७। ०	२२।५५	वदला	१।२५।२०	२४।१०	२
२। २। ०	१०। ०	१	१।२७।२०	२४।५५	२
१।२४।१०	१७।३०	२	१।२८।१०	२५।४०	३
१।२५। ०	१०। ०	४	१।२३।५५	२५।५५	४
२। ४।२०	१४।३०	४	१।२६।३०	२८।४०	३
२। ६।२०	११।५५	६	१।२६।४०	२६।१०	३
२। ६। ०	१०। ०	४	१।२७। ०	३०।४०	४
२। ६। ०	६।४५	४		३	
२। ६।२०	८।१५	४	१।१७।१०	३०।५५	४
२। ६।४०	८।४५	६	१।१६।५५	३१।३०	१
२। १।४०	३।४५	६	१।२१। ०	३०।१५	४
२। २।२०	३।१५	५	१।२३।२०	३१।१०	३
१।२७।३०	१६।४०	५	१। ०।१०	३३।३०	३
१।२६।२०	२०। ०	४			



११२५१२०	२०१२०	६	११२८१२०	३११५५	४
११२५११०	२०१४०	६	१११८१५५	२८११५	४
११२०१३०	८११०	५	१११८१०	२८१५५	४
११ ६१२०	८११०	४	१११४१४०	२८१ ५	४
१११८१०	१०१५५	४	१११३१४०	२५१५५	४
१११६१२०	१२१५५	४	१११०११०	२५१२०	४
१११६११०	१४१५५	४	११ ६१२०	२६१३०	५
१११४१५५	१५१५५	३	११ ५१३०	२७१ ०	४
१११४१५५	१७११०	३	११ २१५५	२६१५५	४
१११५१२०	२०१२०	३			
०१२७१ ०	३२१५५	३	सारे ३४ पहिली १ तीसरी ५		
०१२४१४०	३११ ०	४	चौथा २६ पांचवी २		
०१२४११०	२८१५५	३	१११६१४०	३५१ ०	५
०१२२१ ०	२५१३०	३	१११६१५५	३६१३०	५
०११७११०	२३१५५	३	११२११२०	३५१४०	५
०११४१५६	२३१५५	४	१११६११०	३७१४०	५
०११२११०	२३१५५	३	१११६११०	३६११५	४
०१ ५१३०	३२११०	४	११२५१५५	१४१४५	४
०१ ५१५५	३४१५५	३	१११४१२०	४११३०	३
०१ ८१५५	३८१३०	४	२१ ११ ०	४४१२०	३
०११३१५५	३६१ ०	४	२१२६१ ०	४५११५	४
०११७१३०	४११२०	४	२०१ ४१ ०	४४१५५	४
०१२११ ०	४२१३०	३	२१ २१४०	१८१२०	४
०१२११३०	४३११५	४	२१ २१४०	१८११०	४
०१२२११०	४३१२०	४			
०१२४१२०	५५१२०	४			
०१ ४११०	५११४४	५	२११७१४०	३६११०	१
०१ ५१ ०	५३१५५	४	२११६१४०	३५१ ०	४
०११८११०	५३११०	४	२१२११ ४	३६१३०	५
०१२५१५५	५३१ ०	४	२१२३१२०	३७१४५	४
०११७१५५	५३१३०	४	२१२०१२०	४०१ ०	४
०११४१५५	५२१३०	४	२१२६१३०	४२१४०	५



०१११५५	५२३०	४	२११६१०	४११५	५
०११११०	५३३०	४	२१ ६१ ०	४२३०	५
११११५५		४	२११४१ ०	४१२०	३
२१२१४०	४६३०	५	सारे २ पहली १ चौथी १		
२११६१०	४५१५५	५			
२१२४१४०	४६१०	३	३११३१ ०	४२३०	५
२१२१४०	४७१ ०	५	३११४२०	४३२०	३
२१२६१४०	४८१४५	३	३१ ८१५५	४५१ ०	४
२१२३१४०	४१३०	३	३१ ८१४०	४६१ ०	६
२१२११ ०	५५३०	३	३१ ५१२०	४०३०	४
२१ ६१४०	५३१४५	३	३१ ६१२०	४७१५५	३
२१२११ ०	५५१४०	३	३१ ५१२०	४६३०	४
सारे १८ पहली १ तीसरे ५ चौथे			३१ ६१२०	४६३०	४
५ पांचवे ७ बाहर के			३१ ८३०	४६१४५	४
२११६३०	२५११५	४	३११४१ ०	४६१५५	४
२११०१ ०	६१३०	४			४
२१११२०	५८१४५	४	३१ ४१००	५३१ ०	३
२११३१ ०	५७१४५	४	३१ ४११०	५८१४०	५
२११४१०	५६१ ०	४	३११६१ ०	५७११५	५
२१२८१ ०	५५३०	४	३११२१०	५७१४५	४
२१ २१२०	५६३०	४	३११३१४०	४८२०	४
११२६१ ०	५६१४०	२	३११६३०	६५१ ०	२
११२६१ ०	५७१४०	२	३१२११८	५६२०	५
११२२११०	५६३०	४	३११८१०	५६१४०	५
सारे ११ दूसरी २ चौथी ६			३११११ ०	५७१ ०	५
			३३३३१ ०	५१३०	५
२१२५१ ०	१४१ ०	४	३११४२०	५५१४०	४
२१२६१०		१	४१५०	५७११०	४
			४१ ६११०	६५१ ०	
४१ ४१ ०	६११५	४	३११४१ ०	१५१ ०	४
४१ ६११०	५१३०	४	३११३२०	१३११०	४
४१ ६१ ०	४६१ ०	३	३११५२०	११३०	४

४। ०।१०	४३।३०	३	३।१५।३०	१५।४५	४
४।२६।१०	४५।३०	४	३।११।५५	१२। ०	४
४।२८। ०	५४।३०	४	३।२०।२०	११।५५	४
४।२६। ०	४३।३०	२	२।२३।२०	१३।४०	५
४।१४।१०	५४।३०	२	३।२८।५५	१५।२०	४
४।१७।३०	५१।१५	५	३०।४०	१४।४५	४
३।११।१०	६३। ०	२	३।२८।३०	१७।१०	४
३।१६। ०	६४।३०	४	३।२६।१०	१६।४५	४
४। ०। १०	६३।५५	६	४। ०। ०	२०।३०	६
४। ८।३०	६६।४०	२	४। ६। ०	२६।३०	२
४।१५।१०	६५।४०	२	४। ६।४०	२६। ०	४
४।२१।२०	६५।५५	३	४।११।१०	२३।१५	४
४।२६। ०	६७।२०	३	४।१८। ०	२४।४०	४
५।१०। ०	६२।५५	२	४।२०। ०	२३। ०	३
५। ८। ०	६२।१५	३	४।२३। ०	२२।१०	४
२। ४। ०	६५।५५	३	४। १।३०	२५।४०	४
२।२५।१०	६५।४०	४	५। २।३०	३०।२५	४
२।१७।१०	७५	१	४।१२।१०	३१।२०	४
२।२६। ०	२१।४५	३	५।१४।२०	३३।२०	४
सारे ४५ पहली १ दूसरे ६			५।१६।१०	३१।२०	४
तीसरे ११ चौथी १०			६। ६। ०	१३।४०	४
पांचवी ७			६।१३। ३	१७।४०	३
सारे १५ दूसरी १ तीसरी ३			६।१०।३०	२१।४०	५
चौथी १६					
पांचवी १			६।१०। ०	८।१५	५
वाहर के					
१।२।३०	२३।१५	३	६। ६।१०	२०।३०	४
१।११। ०	२६। ०	३	६।१०। ०	२०। ०	४
सारे २ तीसरे के			६। ६।१०	२४।४०	३
सूरति भाले की			६।१५।४०	२२।३०	३
४।२६।२०	२३। ०	४	६। ६।१०	२०।३०	४
५। २।३०	१६।३०	४	६।१८।२०	२२।२०	४



५। ०। ०	१८। ०	४	६। १६। १०	२३। ४५	४
५। ०। ०	१८। ३०	४	६। २२। ३०	१८। १५	४
४। २६। २०	१३। ४०	४	६। २२। ३०	२०। ५५	४
५। ६। १०	३६। १०	६	६। ४। २०	२८। २०	४
५। १। ४०	११। ५५	४	६। ४। ०	२६। २०	४
सारे ७ चौथे मे के			६। १५। १०	२८। ०	४
सूरति काग की			६। १६। २०	६। २०	४
५। १५। २०	२१। ४०		६। २२। ५५	२५। १४	३
५। १४। २०	१६। ४०		६। २७। ३०	२४। ०	४
५। १६। ४०	१८। १०		६। १८। ०	३३। ३०	३
५। १३। ३०	१४। ५५		६। १७। ४०	३१। ०	५
५। १६। ४०	१२। ३०		६। १६। ५५	३०। २०	५
५। १६। ०	११। ४५		६। १२। १०	३४। ५५	५
५। २०। ३०	१८। २०		६। ६। ०	३७। ४०	५
सारे ७ तीसरे के ५ चौथे का			६। ५। ५५	४०। ०	३
१ पांचवे १ सूरति			६। ५। ४०	४०। २०	१०
कतूरस की			६। २। ४०	४१। ०	५
४। २। ४०			६। २०। ०	३१। २०	३
६। ३। ३०			६। ११। ५५	३०। ३०	३
६। १८। २०			७। २३। ०	२६। २०	३
६। १७। २०			७। ८। ५५	१०। ०	४
६। १७। ४०			७। ६। २०	१५। २०	३
६। १४। ०			६। ५। ४०	१३। २०	४
६। ६। २०			६। ६। ४०	११। ५५	४
६। ५। २०			६। २७। १०	११। ३३	४
६। ८। २०			६। २६। ३५	१८। ०	
३। २। ०			सारे १६ तीसरे २ चौथे ११		
६। १४। ४०			पांचवे ६ तारे अग्नीडीली		
सारे ३ पहला १ दूसरे ५			६। १७। ४०	२२। ४०	५
तीसरे ७ चौथे के १६			७। ०। २०	२५। ४५	४
पांचवे ८ आहमी का होय					
चुकातारेभेड के			७। २७। १०	२७। ३०	४

६११०१ ०	२४१५५		७१२०१४०	३०१२०	५
६११५१५५	२६११०		७१२५११०	३४११०	४
७१ ११ ०	२१११५		७१२०१५५	३३१२०	४
७१ ४१२०	२११ ०		७१२०१४६	३४१ ०	४
७१ ३१ ०	२५११०		सारे चौथे के ५ पांचवे २		
			छत्तर के तारे		
७१ ६११०	२७१ ०		८१ ६११०	२११३०	४
७११११३०	२६१ ०		८११११४०	२११ ०	५
७१ ३१४०	३८१३५			४१२०	५
७१ ३१४०	३०११०		८११४१५१	२०११६	४
७१ ५१४०	३३११०		८१३६११०	३८१३०	५
			८११७१४१	१७११०	४
८११६१५५	३६१ ०	४	९११२१ ०	२०१५५	५
८१ ६१३०	१५११०	४	९११३१५५	१७१ ०	४
८११५११०	१५१२०	६	९१४३१५५	१७१५५	४
८११४१४०	१४१५५	६			
८११११५५	१४१४०	५	सारे ६ तीसरे ३ चौथे २ पांचवा		
८१ ६१४०	१५१५५	५	१ सारे तारे ६ दक्षिणगोलके ३१६		
८१ ६११०	१८१३०	५	पहलीक दर के ७ दूसरी के १८		
सारे १३ चौथे के ५ पांच के ६			तीसरी के ६३ चौथी के १६४		
छटे के २ मध्यलीक्ष क्षणगोलके			पांचवके ५४ छटी के ६ वदली		
			का १ सारे तारे ४८		
१०१ ०	२०१२०	४	सूरति के १०१२२ पहली के १५		
१०१ ४११०	२२१ ५	४	दूसरी के ४५ तीसरी के २०८		
१०१ ५१४०	२२१३५	४	चौथी के ४७४ पांचवके २१७		
१०१ ४१२०	१६११५	४	छटी के ४६ सूक्ष्म ६ वदली के ५		
११२५११०	१६१३०	५	निपट छेटिका अन्त नहीं		
१०१ १११०	१५११०	५			
११२८१५५	१४१४०	४			
११२५११०	१५१ ०	४			
११ २१५५	३६१३०	४			



६।२१। ०	१८।१०	४
६।२६	२२।१५	४
सारे ११ चौथे के ६ पांच के २		
बाहर के तारे		
१। ८। ०	२२।२०	३
६।११।१७	२२।१०	३
६।१४। ०	२१। ०	३

क

४ हनुम	१	८०	उ०	अस्य त्रिको	२	५७	उ	२६
	२०	२०	४	रासमीपास्थाय	१८	३०	६	
	५५			मध्ये द्वितीया	४०			
५ शिरसः	७	७५	उ०	तयोर्मध्ये	३	८६	उ	१२
उपरि	२६	३०	३	प्रथमा	६	५५	६	
	४०				४०			
६	८	८२	उ०	सरल रेखास्थानां	५	८१	उ	२२
	२४	२०	४	त्रयाणांमध्ये	६	५५	५	
	४०			दक्षिणगा	४०			
७ तेषांमध्ये	६	७८	उ०	तेषां मध्यस्था	५	८३	उ	२३
दक्षिणदिक्स्था	८	१५	४		६	०	५	
	२०				०			
८ तेषां मध्य-	८	८०	उ०	तेषां मध्ये तृतीया	५	८४	उ	२४
स्था	२८	२०	४	उत्तरस्था	८	५५	३	
	५५				२०			
९ चतुरस्त तारा	६	८१	उ०	सरलरेखातः प	५	७८	उ	२५
सुपूर्वदिक्स्था	१६	२१	४	दिचमदिकयो द्वयोर्म-	८	०	३	
	३०			ध्ये उत्तरस्था	२०			
१० प्रथमभुजस्य	११	८१	उ०	तयोर्मध्ये	५	७४	उ	२६
दक्षिणस्था	८	४७	४	दक्षिणस्था	१०	४०	४	
	४१				०			

११ तयोस्तुरगा	११	८३	उ०	पच्छिम दिपुच्छावते	५	७०	उ	२७
प्रथमभुजस्य	२०	०	४		२०	४०	३	
	३१				०			
१२ अपरश्च भुज	०	७८	उ०	तनोदरस्ययो	४	७०	उ	२८
स्य उत्तरा	६	५६	४	प्रथमा	१२	०	४	
	४०				४०			
१३ तस्य दक्षि	०	७७	उ०	तयोर्मध्ये द्वितीया	४	६४	उ	२९
रागा	२२	५५	४		११	४०	३	
	५५				२०			
१४ त्रिपदिका	०	८७	उ०	द्वयोपश्चात् पुच्छे	३	६१	उ	३०
या दक्षिण	२१	३०	५	समीपे	१६	१५	३	
तारा	४०				१०			
१५	०	८१	उ०	पुच्छवाते	३	५६	उ	३१
	२६	४०	५		१३	४५	३	
	१०				१०			
१६ अवशिष्टयो	०	८१	उ०	सवातारा	तनी	षत्रर	चरा	प५
मध्ये	१३	१५	४	३				
द्वितीया	२०							
१७ अपरत्रि	२	१४	उ०	के काजमदक्षिणपा	१	७५	उ	१
पादिकाया	२०	३०	४	दस्थ प्रथमा	५	४०	४	
द्वितीया	२०				०			
१८ अस्या अव	३	८३	उ०	वाम पादस्था	१	६४	उ	२
शिष्टयोर्म	११	३०	४		३	६	४०	
ध्ये दक्षिण	५५				०			
स्यां								
तयोर्मध्ये	०	५४	उ०	दक्षिणांगे कटि	४	७१	उ	३
उत्तरस्था	११	५५	४	वेष्टना	७	१०	४	
	२८				२०			

क

१३ ततोर्द	३	३४	उ०	पुच्छासभी-	४	३६	उ	१
क्षिण्यं	६	३०	६	पस्थासि-	२३	१५	३	
	२०			हसदयाख्या	५५			



१४ दक्षिण	३	३६	उ०	ततोर्ग्रे	४	४१	उ	२
जान्वोरुपरि	५	०	४	मन्द तारा	२७	२०	५	
	४०				१०			
१५ तस्मादेव	३	३	उ०	पादस्थशि-	३	१७	उ	३
अधः	५	२०	४	रस्थयोर्म-	१५	१५	४	
	५०			ध्येस्थे द्वे तारे	०			
				तयोर्दक्षिणगा				
१६ पृष्ठस्थ	३	४६	उ०	तयोर्मध्ये	३	१६	उ	४
तारा	७	०	२	उत्तरगेयं	१३	१०	४	
	४०			ष्टेषु द्वितीया	२०			
१७ मृदुदर-	३	५१	उ०					
स्थ तारा	२२	०	२					
	१०							
१८ पुच्छमूल	३	५१	उ०	अतिमतिता	३	२०	उ	५
समीपे	४	०	३	अवशि	१७	०		
	१०				१०			
१९ पृष्ठस्थवा	४	४६	उ०	ततो	३	२२	उ	६
मोरुस्थ	३	३०	२	अग्र	१७	४५		
तारा	०				१०			
२० पृष्ठस्थस्य	३	२६	उ०					
वामपादस्य	२२	२०	३					
प्रथमतारा	४०							
२१ वामपादस्य	३	२८	उ०	षष्ठस्या	३	२३	उ	७
पृष्ठस्थस्य	२४	१५	३	तिनिकटया	११	०		
द्वितीयतारा	१०				१०			
२२ वामजंघो-	४	३५	उ०	अग्र पादे	३	२२	उ	८
परि	१	१५	४	यो समी-	०	०		
	४०			पगा	०			
२३ दक्षिणपा	४	२५	उ०					
दस्थयोर्म	६	५०	३					
ध्ये उत्तरगेय	५५							

२४ तयोर्मध्ये	४	२५	उ०	जिह्वाग्र	तारे	जग ७ के	१५
दक्षिणदि	१०	०	३				
केयम्	२०						
२५ पुच्छमूले	४	५३	उ०	जिह्वाग्र	६	७६ उ	१
	१२	३०	२		२६	३० ४	
	१०				४०		
२६ पुच्छमध्ये	४	५५	उ०	मुखे	७	७८ उ	२
	१८	४०	२		११	३० ४	
	०				५५		
२७ पुच्छ प्रांते	४	४४	उ०	नेत्रोपरि	७	७५ उ	३
	२६	०	०		१३	४० ३	
	५५				१०		

क

दक्षिणकं	११	७	उ०	वामस्य कोणिगा	५	५४ उ	४
धोपरि	१६	६६	३		६	४० ५	
	४०	४०			१०		
५ दक्षिणकं	११	२२	उ०	कामस्कंधगा	५	४६ उ	५
कोणस्था	६	५१	४		६	० ३	
	२१				४०		
६ दक्षिणकं	११	७४	उ०	शिरस उपरि	५	५३ उ	६
कोणाधः	१०	०	४		२६	५५ ४	
	४				४०		
७ वक्षसि	११	६५	उ०	दक्षिणस्कंधोपरि	६	४८ उ	७
	२८	३०	५		५	४० ४	
	३०				४०		
८ वामबाहौ	११	६२	उ०	एतत्त्रय उत्तरदिक्का	६	५३ उ	८
	७	१५	४		५	१५ ४	
	३०				४०		



६ मुकुटेद	११	६०	उ०	ततोप्युत्तरगा	६	५७	उ	६
	१६	१५	५	पुरुषस्य षष्टिभन्ति	५	३०	४	
	२०				०			
१० तत्र मध्य	११	६१	उ०	षष्टिदिशि स्कन्धर	६	४३	उ	१०
	१७	१५	४	दधस्थयोरेका	७	१०	४	
	२०				४०			
११ तत्रोत्तरगा	११	६१	उ	तयोर्मध्ये दक्षिणगा	६	४०	उ	११
	१६	२०	५		८	३०	५	
	०				३०			
तारा ११ तृ १ च ७ ५३			०	दक्षिणहस्तोपरिगा	६	४१	उ	१२
					८	१०	५	
					३०			
बहिस्थ	०	०	०	मणिबन्धस्थयोर्मध्ये	६	४१	उ	१३
				प्रथम तारा	६	४०	५	
					४०			
०	०	०	०	तयोर्मध्ये द्वितीया	६	४२	उ	१४
					७	३०	५	
					०			
१ मुकुटा दग्रे	११	६४	उ०	यष्टेः अपरप्रान्ते	६	४०	उ	१५
	१३	०	५		७	१५	५	
	४३				४०			
२ मुकुटपृष्ठे	११	५६	उ०	वातोसूक्ष्मपरिसूक्ष्म	६	४१	उ	१६
	२१	३८	४		५	५	३	
	२०				४०			
अर्द्धापुरुष	०	०	०	कटिस्थे द्वे तरित-	५	४१	उ	१७
				योर्मध्ये द्वितीया	२५	४०	४	
					४०			
२ आसां मध्य-	५	५८	उ०	तयोर्मध्ये प्रथमा	५	४२	उ	१८
गा दक्षिण-	७	२०	५०		२५	१०	४	
दिशि	२०				२०			
१ वामहस्तेता	५	५८	उ०					
	७	४०	५					
	२०							



तृतीया	५	५५	उ०
तत्पृष्ठे	५	१०	५
	४०		

क

जानूपविष्ट मूर्त तारी

१६ दक्षिण-	६	२८	उ०	मस्तको	७	३७	उ	१
पाणिगा	५	०	३	परि	१७	३०	३	
	२०				४०			
२० वामजंघायां	५	२६	उ०	दक्षिण	६	४३	उ	२
तारात्रयं	२१	३०	३	स्कन्धे	३	०	३	
तामु उत्तरा	३०				४०			
२१ तामुमध्य	५	२६	उ०	दक्षिण बाहु	६	४०	उ	३
तारा	२०	३०	४	मूले	७	१०	३	
	२०				४०			
२२ तामुदक्ष	३	२५	उ०	दक्षिणकं	६	३७	उ	४
णगा	११	०	४	कोणीस्था	२८	१०	४	
	४				०			
बहिस्था	५	३१	उ०	वामस्कंधो-	७	४८	उ	५
स्वातीर्द्धयो	२०	३०	१	परि	१६	०	३	
जान्वोरंतरं	०	१			४०			
	१							
तारा १२	४च	६ पं	६	वामजानु	७	४६	उ	६
तृ				मूले	२३	३०	४	
					०			
१ विशाखा	मातृमण्डल			वामकं	७	५२	उ	७
				कोणिरस्था	२७	४०	४	
					४०			
२ उज्ज्वल	६	४४	उ०	वाममणिबन्धस्य	८	५२	उ	८
	१४	३०	२	तारात्रयाणां	५	५५	४	
	४०			मध्ये द्वितीया	३०			

२ सर्वासां	६	४६	उ०	तासां उत्तरतारा	८	५५	उ	६
प्रथम तारा	१६	१०	४	अवशिष्ट योगः	१	०	४	
	४०				४०			
३ उत्तरदिका	६	५५	उ०	तयोर्मध्य	८	५३	उ	१०
	१३	३०	५	दक्षिणस्था	१	०	४	
	४०				३०			
४ ततोऽग्रे	६	५५	उ०	दक्षिणपा-	७	५३	उ	११
उत्तर दिशि	१५	३०	६	श्वस्था	३०	१०	३	
	४०				५०			
५ उज्ज्वलता	६	४४	उ०	वामपार्श्व-		५३	उ	१२
रा या द-	१७	४५	४	स्था		३०	४	
क्षिणदिशि	४०							
६ तन्निकटे	६	४४	उ०	ततो उत्तर	७	५६	उ	१३
	७	४५	४	गा	१०	१०	५	
	४०				७			
७ ततोऽपि	६	४६	उ०	अत्र सा	७	५८	उ	१४
पृष्ठे	२१	१०	४	उरूमूले	११	३०	५	
	२०				१०			
८ सर्वासां	६	४६	द०	वामकुरु-	७	५६	उ	१५
	२१	२०	४	थाना त्रयाण	१४	५५	३	
	४०			प्रथमा	०			

तारा ८ द्वि च ५ प१ व४

१

अथजानू पविष्टपूर्व तारा

क

८ तासां मध्ये	१४	७१	उ०	उभयोरुर्वोपरि	०	४६	उ	४
मध्यस्था	२१	३४	४		६०	०	३	
	१०				४०			
९ तासां उत्तरगा	१०	७४	उ०	उभयोरान्वोर्मध्ये	०	४५	उ०	५
	१६	०	४		२०	३०	३	
	०				४०			

१० वामबाहुकं	१०	४६	उ०	जंघाया उपरि	०	४७	उ	६
कोणिसंधिवन्धो	०	३०	३		२७	१०	४	
	५५				०			
११ तत उत्तरतारा	१०	५२	उ०	पादनिकटे	०	४२	उ	७
वामपक्षस्था	३	१०	४		१	२०	४	
	५०				४०			
१२ वामपक्षप्रांतस्था	१०	५४	उ०	वामबाहु	०	४४	उ	८
	६	०	३	मध्ये	१४	२०	४	
	४०				४०			
१३ वामपादस्योपरि	१०	५५	उ०	वामकंकोणि	०	४५	उ	९
	१०	१०	४	अधः	१७	०	५	
	०				४०			
१४ वामजानूपरि	१०	५७	उ०	दक्षिणबाहु उपरि	०	५५	उ	१०
	१४	०	४		२	०	०	
	३०				२०			
१५ दक्षिणपादस्थ	१०	६४	उ०	मंचस्य दंडो-	०	५२	उ	११
योर्मध्ये प्रथमा	११	१०	४	परि	१५	४०	४	
	१०				०			
१६ तयोर्मध्ये	१०	६४	उ०	उपबर्हणस्यांर-	०	५२	उ	१२
द्वितीया	२२	३०	४	जित कर	०	४०	३	
	४०				०			
१७ मेघे खण्ड सदृक्	१०	४३	उ०	उपबर्हणप्रांते	०	५१	उ	१३
दक्षिण जानुस्थ	१२	४५	५		३	४०	६	
	०				२०			
तारा १७	१ तृ	ती	ये ५	तारा १३ तृ	ती ४	चतु	पंच	
द्वितीय प्र० तारे			६			ख	२	
बाहर के			पं २					
१ वामपक्षाधो	१०	४६	उ०	प्रेतशिरोऽग्रे	हक	पुरुष	तारा	
द्वेतारेतयो	१३	४०	४					
दक्षिण	४०							



२ तयोर्मध्ये	१०	५१	उ०	मेघ खण्डसदृक्	०	४०	उ	१
उत्तरगा	१३	४०	४	दक्षिण हस्तो-	२६	३२		
	५५			परि प्र०	४			
जातुल कुरसी				दक्षिणकं कोणि-	१	३७	उ	२
रंजितक				स्था	१	३१	४	
३					१०			
१ प्रथमशिरस	०	४५	उ०	दक्षिणस्कंधोप-	१	३७	उ	३
परिगा	७	२०	४	रिमा	२	३०	३	
	५०				४०			
२ वक्षसि गा	०	४६	उ०	वामस्कंधोप-	०	३२	उ	४
	१०	४५	३	रिगा	२७	२०	४	
	५०				३०			
३ तात उत्तरदिशि	०	४७	उ०	शिरोउपरिगा	१	३४	उ	५
कटि उपरि	१०	५५	४		०	३२	५	
	२०				४०			

क

१६ ततो पश्चात्	७	६०	उ०	तत्समीपे द्वैतारेत	८	६२	उ	२
	१५	२०	४	योर्मध्ये उत्तरस्था	४	०	४	
	२०				२०			
१७ ततोपि पश्चात्	७	६१	उ०	तयोर्मध्ये दक्षिण	८	६२	उ	३
	१६	१५	४	स्था	२०	०	४	
	२०				२०			
१८ वामजानूपरि	८	६१	उ०	एतयोः पृष्ठे एका	८	६१	उ	४
	०	०	४	द्विष्टचरंगयो	२३	०	४	
	५५			मध्ये	४०			
१९ वामजंघोपरि	७	४६	उ०	अपरशृंगे द्वे	६	६०	उ	५
	२५	२०	४	तारेतरयोः उत्त-	२	०	४	
	१०			रगा	०			

२० वामपादस्थ	७	७०	उ०	तयोर्मध्ये दक्षि-	६	६१	उ	६
ताराणां मध्ये	१५	१५	६	णगा	२२	२०	४	
प्रथम तारण	२८				०			
२१ तासां मध्ये १	७	७१	उ०	पात्रतले प्रथमोदित	८	६०	उ	७
द्वितीया मध्य-	२६	२५	६	...उत्तरगा	२१	२०	३	
मस्था	५५				०			
तासां मध्ये चरमा ७	७२	उ०		तयोर्मध्ये दक्षि-	८	५६	उ	८
	२६	०	६	णगा	२०	१०	४	
	४०				१०			
२३ दक्षिणोरु आरेभे ७	६०	उ०		पात्रतले पदचातु-	८	५५	उ	६
	०	१५	४	दितयोर्मध्ये	२०	०	४	
	४०			उत्तरा	२०			
२४ ततः उत्तरदिशि ६	६०	उ०		तयोर्मध्ये दक्षि-	८	५४	उ	१०
उरोरुपरि	२५	०	४	णगा	२४	४५	४	
	४०				०			
२५ दक्षिणजानोरु ६	६३	उ०		तारा १०				
रिगा	१५	०	४	कुकुटमूर्ति तारा				
	४०							
२६ दक्षिणजानु तोर ६	६०	उ०		मुखोपरिस्था	६	४६	उ	१
घस्य द्वे तोरेतायो १३	३०	४			४	२०	३	
दक्षिणे	२०				३१			
२७ तयोर्मध्ये उत्त-	६	६३	उ०	द्वितीयतारोक्षिरस	६	५५	उ	२
रगा	१०	४०	४	उपरि	६	३०	५	
	१०				०			
२८ दक्षिणजंघायां ६	६४	उ०		श्रीवाया मध्यस्था	६	५४	उ	३
	१३	१५	४		२६	३०	४	
	२०				२०			
तारा २८	१७	पं २	प ३	वक्षसि स्थिता	६	५७	उ	४
तृतीय चतुर्थ					२८	२०	३	
					३			



बारह के तारे	७	३८	३०	उज्ज्वलता ए पु-१०	६०	३	५
	२	१०	५	छति	६	०	२
	४				१०		
मिलिकप्या	०	०	०	दक्षिणबाहुक	६	६०	३
लोपातया				कोणिसंधो	१६	४०	३
					३		
उज्ज्वलता एषा	८	६२	३०	दक्षिण पक्षस्थ	६	६६	३
च पात्रत्यहस्त-	१७	०	१	तारात्रयाणां	२२	४०	४
आहतिवाडे	२५			प्रथम ताराद-	३०		
				क्षिणादि			

क

५ दक्षिकं को	२	१५	४	वामकं को-	७	२३	३	६
णिस्था	१	४५		णिस्था	८	४५	४	
	४				२५			
६ दक्षिण मणि	२	१३	४	वामकरतल	७	१७	३	७
बन्धस्था	२	२०		स्थयोः प्र-	५	२०	४	
	५५			थमा	०			
७ वामकं को	१	२०	४	अनयोर्मध्ये	७	१६	३	८
णिस्था	२२	४०		द्वितीया	२६	३०	३०	
	०				४०			
८ मणिब.घो	१	१८	४	दक्षिणिकं	७	१५	३	६
परिगयोर्मध्ये	२२	०		केणिस्था	२	०	४	
द्वितीय	१०				२०			
९ अनयोर्मध्ये	१	१८	४	दक्षिणकर	७	१४	३	१०
प्रथमा	२२	०		तलस्थोः प्र	३	४०	४	
	०			थमा	२०			
१० वाम पाद	१	१६	३	अनयोर्मध्ये	७	१४	३	११
गुल्फास्था	१६	०		द्वितीया	२१	२०	४	
	५६				१०			

११ दक्षिणपाद	२	५	३	दक्षिणजा	७	७	उ	१२
गुल्फस्थादय	२५	०		उपरिग	२३	३०	३	
दक्षिणशृंगे	४				१०			
१२ अस्या उत्तरतो	१३	८	५	दक्षिणजं-	७	२	उ	१३
पादवक्रं लि	२६	३०		घोपरिगा	२२	१५	४	
	४०				०			
१३ अस्या उ	१	१२	५	दक्षिणपाद	७	३	उ	१४
त्तरतः	२६	१०		स्थेषु चतुर्षु	२६	१५	४	
	२०			प्रथमा	३०			
१४ वामपादयो	१	१३	५	तासां द्वि-	७	१	उ	१५
ह्रस्वतारा	२०	०		तीया	२५	३०	५	
	४०				०			
तारा १४ प्र १ द्वि १ तृ २ छं ७ पं २				ततोपि	७	०	उ	१६
				पृष्ठे	२५	२०	५	
					५५	३०		
अवापुरुष पसंज्ञः	संपं	ध २		चतुर्षु च-	७	०	उ	१७
पुरुषतारा				तुर्थतारा	२५	१५	३	
					१०			
१ शिरस उप-	७	३६	उ०	आसां पृष्ठे	७	१	उ	१८
रिगा	३६	०	३	पाघ्नी	१२	०	५	
	५५				१०			
२ दक्षिणस्कंधयो	७	२७	उ०	वामजानू-	७	११	उ	१९
र्मध्ये	२८	४५	४	परिगा	१६	५५	५	
प्रथमा	०				२०			
३ अनयोर्मध्ये	७	२६	उ०	वामजं घो	७	५	उ	२०
द्वितीया	२८	४५	४	परिगासत्रिषु	१०	२०	५	
	०			प्रथमा उत्तरा	४०			
४ वामस्कन्ध	७	३२	उ०	तासु मध्य-	७	३	उ	२१
स्थयोर्मध्ये	१३	४५	४	गा	६	१०	५	
प्रथमा	२५				५५			



५ अनयोर्मध्ये	७	३०	३	तामु दक्षिणा	७	१	३	२२
द्वितीया	१४	५५	४		१२	४०	५	
	४०				२०			
०	०	०	०	०	०	०	०	०

क

६ उभयोः स्कं-	१	३०	३०	दक्षिणागु-	१	२८	३	२१
धयो मध्ये	१	१०	४	ल्फस्था	१६	४५	५	
	३१				५५			
७ उज्ज्वल तारा	१	३०	३०	वामोरूपरि	१	२१	३	२२
दक्षिणापाद्वर्	४	०	२	गा	६	५५	४	
स्था	३०				५५			
८ अस्याः पृष्ठ	१	२७	३०	वामभानु यु	१	१६	३	२३
स्थत्रयाणां	५	५५	४	परिगा	८	१५	३	
प्रथमा	२०				४०			
९ तासां मध्य	१	२७	३०	वामजंघायां	१	१४	३	२४
स्था	७	४०	४		८	४५	४	
	०				२०			
१० तासां पृष्ठे	१	२७	३०	वामपाश्विर्स्था	१	१२	३	२५
तृतीया	७	२०	३		४	०	३	
	३०				४०			
११ वामस्कन्धे	१	२७	३०	वामपादाग्रगा	१	११	३	२६
	०	०	४		६	०	३	
	३०				२०			
१२ उज्ज्वलत्रेत	०	२३	३०	तारा २६ तद्धि २७	५	च	१६	पं २७
शिरसि	२६	०	२	२ में खण्ड	१			
	१०							
१३ तत्पृष्ठे	०	२१	३०	खारिजवहि मूर्ति		तारा		
	२७	०	४					
	४०							



१४ उज्ज्वलतारा	०	२१	उ०	वामजातुस्था	१	१८	उ	१
घाउपरिगा	२६	०	४	तारापूर्वस्था	११	०	५	
	५५				५५			
१५ अस्या अ-	०	२२	उ०	दक्षिण जानु-	१	३१	उ	
ध्युपरिगा	१४	५५	४	स्थतो उत्तर-	१५	३८	५	२
	५५			दिशि	०			
इति शिरस्था ताराः	४३			प्रतेशिरः स्थ-	०	२०	उ	३
				स्य प्रथमतः	२४	४०		
				मलित	४०			
१६ दक्षिणजा	१	२८	उ	अंकुशघ	२५	रूष	उ	
	१३	०	४				४	
	०							
१७ जानूद्धंगा	१	२८	उ०	स्थिरस्थयो	३	३०	उ	१
	१४	१०	४	द्धयो मध्ये द	२	०	४	
	१०			क्षिणस्था	३०			
१८ जानुगते	१	२६	उ०	अनयोर्मध्ये	३	३१	उ	२
अघा	१६	०	४	उत्तरस्था	२	५५	४	
	२०				३०			
१९ जानुगते	१	२६	उ०	वामस्कन्धो-	१	२२	उ	३
द्वितीया	६	१५	४	परि अपूक	२५	३०	१	
	५५			संज्ञः	०			
२० दक्षिणजं	१	२४	उ०	दक्षिणस्कन्धो	२	२०	उ	४
धामा सस्या	८	३०	५	परिगा	२	०	२	
	४०				५०			

क

२३ वामपार्श्विगा	७	०	उ०	तत्पृष्ठस्थता	६	२६	उ०	८
	१०	४०	५	रात्रयाणांमध्ये	२४	३०	४	
	२०			उत्तरस्था	५५			



२४ वामपादतलस्था ७	०	तासां	तासां मध्यस्था ६	२५	३०	६
१०	४५	मध्यस्था	२४	२०	३	
४०			१०			
तारा २४ नृ ५ च १३ पं ६			तासां दक्षिण- ६	२४	३०	१०
			स्था ८	०	३	
			५५			
बाह्यस्य तारा			सर्पधारिणः ६	१६	३०	११
			वामहस्तादग्रे १८	३०	४	
			प्रथमावर्ते पृष्ठे १०			
१ दक्षिण स्कंधात् ८	२८	३०	अस्याः पृष्ठे ६	१६	३०	१२
दिशि रेखास्थ २	१०	४	तारा ३३	३५	५	
तारा त्रयाणां ०			४०			
मध्येन तारा						
२ तासां मध्यस्था ८	१७	३०	सर्वं धारिणा ६	१०	३०	१३
२	२०	४	रक्षणजंघायां २७	३०	४	
४०			पृष्ठे ०			
३ तासां दक्षिणस्था ८	२५	३०	अतोऽग्रे उत्तर- ६	८	३०	१४
०	०	४	स्थ पोतमध्ये १६	३०	४	
२०			दक्षिणस्था ५५			
१ एततारात्रया- ८	२७	३०	अनयोऽस्तुरगा ६	१०	३०	१५
त्पृष्ठस्था ३	०	४	३	५५	४	
२०			४०			
२ ताराचतुष्टया- ८	३३	३०	सर्पधारिणो ८	२०	३०	१६
दुत्तरस्था ४	०	४	दक्षिणहस्त ८	०	४	
४०			पृष्ठोपच्छाया ४०			
			तत्पृष्ठे पुच्छा- ८	२१	३०	१७
			परिगा ३	२०	४	
			४०			
हैयतुल हया सर्प-			७ छग्रस्था ८	२७	३०	१८
धारि पुरुष	स्य सर्प मूर्ति तारा		१८	०	४	
			२०			



१ शिरस्थ चतुर	६	३८	उ०	ता १८ त ५ च १२ पं १			
स्त्रे न्विचुकस्था	१८	०	४				
तारा	५५						
२ नासापुटस्था	६	४०	उ०	सह्यतारा	वाण	मूर्ति	तारा
तारा	२१	०	४				
	४१						
३ हृदस्था	६	३६	उ०	वाणमध्ये एक	६	३८	उ० १
	२१	०	३	तारा	१६	५५	४
	१०				०		
४ ग्रीवामूलस्था	६	३४	उ०	शिरस्थतारात्र-	६	३६	उ० २
	२३	१५	३	याणां मध्ये	६	१०	६
	०			पृष्ठस्था	४०		
५ अस्य चतुरस्रस्य	६	३७	उ०	तासां मध्यमा	६	३८	उ० ३
मध्ये मुखस्था	२१	१५	४		५	५५	५
	२				५५		
६ शिरो बाह्ये	६	४२	उ०	तासां मध्यमा	६	३८	उ० ४
उत्तरदिशि	२३	३०	४		३	४०	५
	१७				२०		
७ ग्रीवायाः प्रथमा	६	२६	उ०	पुंखस्था	६	३८	उ० ५
वर्तस्य पृष्ठे	२१	१५	३		३	४०	५
	४०				४०		

क

सुरतितस्वतापर उका				व्वाध्रखत्स्य दलफेन			
१ शिरस्था	६	२६	उ०	पुच्छास्रता-	६	२६	उ० १
	७	५५	४	रात्रयाणां	१७	१०	४
	१०				४०		
२ अस्या अग्रे	१५	२७	उ०	अवशिष्ट-	६	२६	उ० २
ग्रीवोपरस्था	४	१०	३	योरुत्तरगा	१८	०	४
	५५				४०		



३ स्कंधयोरूप-	६	२६	उ०	अवशिष्ट-	६	२७	उ०	३
रि उज्ज्वलता-	३	१०	३	योदक्षिणगा	१८	४५	४	
रा श्रवण	५५				४०			
४ एतन्निकटे	६	३०	उ०	चतुरस्र प्रथ	६	३२	उ०	४
उत्तरदिका	४	०	३	मभुजस्थयो	२०	०	३	
	४०			दक्षिणदिगात्य	१०			
५ वामस्कंध स्थ	६	३१	उ०	अनयो रु-	६	३३	उ०	५
योर्मध्येप्र	३	३०	३	त्तरगा	२१	५५	३	
थमा	१७				२०			
६ तयोर्मध्ये	६	३१	उ०	अपरतुजस्थ-	६	३२	उ०	६
द्वितीया	६	३०	५	योर्मध्ये द	२३	०	३	
	०			क्षिगा	३०			
७ दक्षिण स्कं-	६	२८	उ०	तयोर्मध्ये	६	३०	उ०	७
धस्थयोर्म-	२६	४०	५	उत्तरगा	२७	१५	३	
ध्ये प्रथमा	४०				३०			
८ तयोर्मध्ये	६	२६	उ०	पुच्छस्थच-	६	३१	उ०	८
द्वितीया	१	४०	५	तुरत्वयोर्मध्ये	१७	३५	६	
	१०			तारा	४०			
९ पुच्छाध	८	२६	उ०	त्रयाणां मध्ये	६	३१	६०	६
स्था	२२	२०	३	दक्षिणो अव-	६	३५	६	
	१०			शिष्टयोर्मध्ये	४०			
तारास्थद्वि	त ४	च १	पं ३	अशशिष्टयो	६	३१	उ०	१०
१				मध्ये द्वि-	६	३०	६	
				तीय तारा	०			
खाधिजत	वहि स्थ	तारा		सारा १० तृ ५	च २	पं ३		
१ अस्य शि-	६	३०	३	कतालुलु	मलि	ना सर्वे		
रस दक्षिणा-	२३	४०		पारस				
दिका	४०							
२ अनयोर्म	६	१६	३	शिरः स्थयो	६	२०	उ०	१
ध्ये द्वितीया	८	०		मध्ये प्र-	६	३०		
	५५			थमा	२०			

३ दक्षिणस्कं- धा दक्षिणदि २६ शिपथिमाश्रिता ०	८	२५	४	अन्त्ययोर्भ- ध्ये द्वितीया	६	२०	३०	२
४ ततोपिद- क्षिणदिशिगा २८ १०	८	३०	३	मुखस्थयो- र्मध्ये प्रथमा	६	२५	३०	३
५ ततोपिद क्षिणदिका २६ ४०	८	४५	५	तयोर्मध्ये द्वितीया	६	२५	३०	४
६ सर्वाभां प्र २१ १०	८	१८	३	०	०	०	०	
ताराद्धत ४ च ०	१	पं १	०	०	०	०	०	

क

बृहदश्वमूर्तितार

करस आजम

१ नाभिस्थताराम त्स्योरा शिरस्थ ५७ ५५	११	२६	३०	दक्षिणपाद गुल्फस्थातारा	१०	४१	३०
२ पृष्ठोपरिपक्षसं- निधौ १०	११	१२	३०	वामजानुस्था १० १७ ४०	३४	३०	१६
३ दक्षिणस्कंधोप- रिगा १०	११	२१	३०	वामपादगुल्फ स्था १२ २०	३६	३०	२०
४ उत्तम स्कन्धयो- र्मध्ये पक्षमूले ४०	११	१६	३०	भारतमुसल सिले तत्स्योदर मूर्ति तारा	५५	४	



२० दक्षिणजा	०	३५	उ०	पृष्ठे कटे	०	६	उ०	७
नुगा	१२	०	५	रथा स्था तारा	१७	०	६	
	२०				४०			
२१ अधोवस्त्र द्वे	०	३४	उ०	पुछार्पिड	०	४	उ०	८
तारेत योरुत्त-	१०	३०	५	मूले तारा	२१	५०	५	
रगा	१०				२०			
२२ तयोर्दक्षिण-	०	३२	उ०	पुछार्पिड तारा	०	१	उ०	९
रागा	१२	३०	५	त्रयाणां मध्ये	२३	४०	४	
	४०			प्रथम	५०			
२३ आसां त्रया-	०	४४	उ०	तासां	०	२	उ०	१०
णां वामगुल्फे	४४	०	३	मध्यमा	२५	३०	४	
	१				२०			
२५ तारा २३ तृतीय ४ च १५ पं ४				तासां तृ-	०	१	३	११
त्रिकोणमूर्तितारा				तीया	२७	५०	४०	
					०			
१ त्रिकोणसि	११	१६	उ०	पृष्ठस्थ ऊ	७	१	उ०	१२
रसिगा	०	३०	३	रो	१६	१०	५	
					४०			
२ आधारतारा	१६	२०	उ०	तस्यजानु-	०	१	द०	१३
त्रयाणां	०		३	गा	१८	३०	५	
प्रथमा					०			
३ तासां मध्य	१६	१६	उ०	तस्मिन्नेव	०	५	द०	१४
गा	२०	४	४	पादेपृष्ठस्थ	१५	५	४	
					०			
४ तासां पृष्ठे	१६	१६	उ०	सारे १३ तीसरी के २ चौथे के ४				
	०	०	०	पाँच इ के ६ छठई १				
सर्व ४ च ३ तृ० १				सूरति के धरि ५				
सारे तारे सूरति उत्तर की मे ३६०								
पहिली कदर के ३ दूसरी के ३६०				शिरो	०	४	उ०	१
१८ तीसरी के, ८१ चौथी के १७७ पा				ऊपरि	१०	०	३	
चई के ५८ छठी के १३ घूँघले ६								

क

२ पृष्ठोद्वहिता	२१	१७	उ०	अस्याश्च उस्थ	१	४	द०	१२
रा ४ सु प्रथमा	४०	१०	४	तग नेत्रस्थयो-	१०	१५	३	
				रन्तरे	२०			
३ शेषासुमलिनासु	०	१६	उ०	नासाश्च	१	५	द०	१३
उत्तरगा	२१	४०	५	दक्षिणनेत्रयो	१०	५०	३	
	४०			रन्तरगा	५०			
४ तासां मध्यगा	०	११	उ०	दक्षिणनेत्रस्था	१	५	द०	१४
	१६	१०	५	रोहिणी दवरां	१२	१०	१	
	४०				४०			
५ तासां दक्षिणगा	०	१०	उ०	अस्या अद्ये	१	३	द०	१५
	१६	४०	५	उत्तर नेत्रगा	११	०	३	
	११				५०			
सारे ५ तीसरे का	२	चौथे	१	पा	दक्षिणशृंग	१	४	द० १६
चवैका ३					दक्षिण कर्णमूले	१७	०	४
						१०		
बृष मूर्तितारा					दक्षिणशृंगस्थयो	१	५	द० १७
३२					मध्ये दक्षिणगा	२३	०	५
						०		
१ उदरेजन प्रदेशे	०	६	द०	तयोरुत्तरगा	१	३	द०	१८
तारा ४ तासु	२६	०	४		२०	३०	५	
उत्तरगा	२०				०			
२ ततोपि पृष्ठे	०	७	द०	दक्षिणशृंगाम्ने	१	१	द०	१८
	२६	१५	४		२७	२७	३	
	०				४०	३०		
३ ततोपि पृष्ठे	०	८	द०	उत्तरशृंग	१	४	द०	२०
	२४	३०	४	मूलगा	१५	०	४	
	४०				४०			



४ सर्वासांचतु	०	६	द०	उत्तरकर्णस्थ-	१	०	उ०	२१
	२४	१५	४	योरुत्तरगा	१२	३०	५	
	२०				०			
५ दक्षिणस्कन्धगा	०	६	द०	तयोर्मध्ये	१	०	उ०	२२
	२६	३०	५	दक्षिणगा	१२	१५	५	
	४०				४०			
६ दक्षिसिगा	१	८	द०	ग्रीवास्थयो-	१	०	उ०	२३
	३	०	३	खध्वो प्रथमा	७	४०	५	
	४				४०			
७ दक्षिणजानुगा	१	१२	द०	ग्रीअनयोद्वि-	१	१	उ०	२४
	६	४०	४	तीया	६	४०	६	
	४०				०			
८ दक्षिणपद्गुल्फ	१	१४	द०	ग्रीवायां चतुर-	१	५	उ०	२५
	३	५०	४	सस्य प्रथमभुजे	६	०	५	
	०			दक्षिणगा	०			
९ वामजानुगा	१	१०	द०	अनयो रुत्तरगा	१	७	उ०	२६
	१२	०	४		८	१०	५	
	१०				३०			
१० वामजंघायां	१	१०	द०	अपरभुजे	१	३	उ०	२७
	१३	२०	४	दक्षिणगा	१२	०	५	
	०				०			
११ नासापुटेस्ति	१	५	द०	अनयोरुत्तरगा	१	५	उ०	२५
	६	४५	३		११	०	५	
	०				४०			

क

मिथुन मूर्ति तारा जौजा

२६ ककुदिचतुखस्था	१	४	उ०	प्रथमवाल शिरा	२	६	उ०	१
द्यभुक्ते उत्तरगा	२	३०	५		२३	४०	२	
	२०				२०			

३० अनयोर्दक्षिणगा	१	३	उ०	द्वितीयवाल	२	६	उ०	२
	२	४०	५	शिरसि	२६	१५	२	
	३०				४०			
३१ अपरदिशि	१	३	उ०	प्रथमवालस्य	२	१०	उ०	३
कृतिका	३	२०	५	वामहस्तमणि	१६	०	४	
	४०			बन्धकरकोणि	४०			
				अन्तर				
३२ कृतिकाबाह्ये	१	५	उ०	तस्यैव बाहौ	२	७	उ०	१८
	३	०	४		१८	२०	४	
	४०				४०			
तारा ३२ प्र १ तृ ६ च ११ पं १३ ष				उभयोः स्कंध-	२	५	उ०	५
			१	योरन्तरंगा	२२	३०	४	
					०			
बहिर्मुंति तारा			द०	तत्पृष्ठगा	२	४	उ०	६
			४		२४	५५	४	
					०			
१ वामपादाधः	१	१७	द०	द्वितीय वालस्य	२	२	उ०	७
स्थातारा	२५	३०	४	द्वितीय स्कन्धे	२६	४०	४	
	०				४०			
२ दक्षिणशृंग	१	०	द०	दक्षिण पार्श्वे	२	२	उ०	८
समीपे त्रिता-	२०	२	५	प्रथम वाल	२१	४०	५	
राणां प्रथमा	०				४०			
३ तासां मध्यगा	१	१	द०	द्वितीयवालस्य	२	३	उ०	९
	२४	४५	५	वामपार्श्वे	२३	०	५	
	०				१०			
४ तासां तृतीया	१	२	द०	प्रथम बालस्य	२	१	उ०	१०
	२६	०	५	वामजानुगा	२१	३०		
	०				४०			
५ दक्षिणधो द्विता-	१	६	उ०	द्वितीयवालस्य	२	०	उ०	११
रयोः उत्तरा	२६	४०	५	वामभागे	२१	३०		
	०				४०			



६ तयोर्दक्षिणा	१	७	उ०	द्वितीयवालस्य	२	२	द०	१२
	२७	४०	५	वामजानुगा	१८	३०		
	०				१५			
७ उत्तरशृंगाधो पंच-	१	०	उ०	द्वितीयवालस्य	२	६	द०	१३
ताराणां प्रथमा	२४	४०	५	दक्षिणजानुगा	२१	०		
	०				४०			
८ तत्पृष्ठे	१	१	उ०	प्रथमवाम वाम-	२	१	द०	१४
	२६	०	५	पादाग्रे	६	३०		
	०				३०			
९ तत्पृष्ठेपि	२	१	उ०	तत्पृष्ठे आस्य	२	१	द०	१५
	१	२०	५	दक्षिमेवपादे	८	१५		
	०				३०			
१० अवशिष्टयो उत्त-	१	३	उ०	प्रथमवालस्य	२	३	द०	१६
रगा	२	२०	५	दक्षिणपादगा	१०	३०		
	२०				१०			
११ तयोर्दक्षिणा	२	१	उ०	द्वितीय वालस्य	२	७	द०	१७
	३	१५	५	वा दक्षिण य	१२	३०		
	३०			पादगा	४०			
तारा ११ च १ पाच ई का सूर				द्वितीय बालस्य	२	१	द०	१८
चालकी तिदोन्यू				दक्षिणपादगा	१४	३०		
					४०			

तारा १८ दूसरी के २ तृ ५
च ६ पं २

क

१ प्रथमवालस्य पा-	२	०	द०	बाहर के तारे	०
दाग्रस्याग्रतः	४०	४०	४		
	१०				
२ प्रथमवालस्याग्र	२	५	उ०	दक्षिण कर्त- ७	७ ४ ३
जानुतो अग्रस्था	६	५५	४	रि उपरिणी १४	२० १४
	३०				१०

३ द्वितीयवालस्य	२	७	द०	दक्षिण कर्त- ७३	५	४	२
वाम जानुतो	१५	१५	५	वर्गस्य पृष्ठे २१	४०		
अग्रेतारा	१०			४०			
४ द्वितीयवालस्य	२	१	द०	मेघखण्डतातः ७	४	५	३
वामहस्ताग्र	२८	२०	५	पृष्ठगयोः १४	१५		
सरुव रेखाया	२०			प्रथमा ०			
तारात्रयाणां तथा							
५ तासां मध्यगा	२	३	द०	अनयो- ३	७	५	४
	२७	३०	५	द्वितीया १२	१५		
	२०			०			
६ तासां दक्षिणगा	४	४	द०	तारा ४ च २ पं० २			
	२४	३०	५				
	०						
७ आसां पृष्ठगा	३	७	द०	सिंहमूर्तितारा अ	स	द	
	०	४०	४				
	४						
तारा ७ च	३ पं० ४			नासा ओपरि ३	१	४	१
				गा १८	०		
				२०			
कर्कमूर्तितारा	सरतां			करोटिगा ३	४	४	२
				२१	३०		
				१			
१ कर्कस्य वक्षसि	३	०	उ०	शिरस्थयो ३	१२	३	३
मेघखंडे केन्द्रं	१०	४०		उत्तरगा २४	०		
	२०			२०			
२ तत्परितयेकुं च	३	१	उ०	अनयोर्द- ३	६	३	४
तुरस्रतच्छेप्रतयो	७	१५	४	क्षिणगा २४	३०		
रुत्तरगा	४०			१०			
३ तयोर्मध्ये	३	१	द०	ग्रीवास्याता ४	११	३	५
दक्षिणगा	८	१०	४	त्रयाणां उत्त- ०	०		
	०			रगा १०			



४ अवशिष्टयोः	३	२	३०	तासां मध्यगा	४	११	३	६
पृष्ठस्थयो	१०	४०	४		२	०		
रुत्तरगा	२०				१०			
५ तयोर्दक्षिणगा	३	०	६०	नासा दक्षिणगा	४	०	१	७
	११	११	४		२			
	२०				३५			
६ दक्षणकर्तरी	३	५	६०	हृदयस्था	४	१	४	८
मध्यगा	१६	३०	४		३	५५		
	३०				२४			
७ उत्तरकर्तरी	३	११	३०	ततोदक्षिणगा	३	०	४	६
मध्यगा	८	५५	४	वक्षसिगा	४	५५		
	२०				३४			
पृष्ठस्थ उत्तर	३	१०	३०	हृदयाग्रे	४	१		१०
दिशि षादस्था	२	०	५		३	५५		
	४०				३४			
पृष्ठस्थपादद	३	७	६०	दक्षिणजा-	२०	०	५	११
दिशिपादक्षि-	२	३०	४	नुगा	०	५		
णगा	३०				०			
तारा ६ च १ पर बाह्य १								

क

बहिस्थातारा

१२ अग्रस्थ दक्षिण	३	०	५	पृष्ठाद्वाह्ये द्वे तारे	४	१३	३०	१
पादतलगा	२७	०		तयोः प्रथमः	०	२०	५	
	२०				१०			
१३ वामजानुगा	३	३	६	तयोर्द्वितीया	४	१५	३०	२
	२४	४०			८	३०	५	
	१०				१०			
	२	४	४	नाभेरधलिता	४	१	३०	३
	२७	१५		राणां उत्तरगा	१७	१०	४	
	२०				३०			

४	४	४	तासां मध्यगा	४	०	द०	४
२	१५			१७	३०	५	
३०				१०			
४	०	४	तासां मध्यदक्षि-	४	२	द०	५
६	१०		रणा	२८	४०	५	
१०				०			
४	४	६	मेषखण्ड त्रिता-	४	३	उ०	६
७	०		राणां उत्तरगा	२४	०	सूक्ष्म	
०				५५			
४	५	६	अवशिष्टयोः	४	२५	उ०	७
१०	२०		प्रथमा	२४	०	सूक्ष्म	
२०				२०			
४	२	६	अवशिष्टयो	४	२५	उ०	८
१२	२०		प्रष्ठस्था	२८		सूक्ष्म	
१०				३०			
४	५	५	तारा न च १ पं० ४ छठा			वदली का	
११	४५					३	
२०							
४	१२	२	कन्याया मूर्ति तारामुं ब			लाखोशा	
१४	४०						
१०							
४	३३	५	मस्तगो परिग-	४	४	५	१
१४	२०		योर्मध्ये दक्षि-	२६	१५		
२०			रणा	२०			
४	६	३	तयो मध्ये उत्त-	४	५	५	२
१६	४०		रगा	२७	४०		
२०				०			
४	५	३	मुखस्थयो रुत-	५	८	५	३
२०	५७		रगा	०	०		
२०				४०			



४	१	४	तयो मध्ये दक्षि-	५	५	५	४
२१	५५		णगा	०	३०		
४०				१०			
२	५	४	वामपादाग्रगा	४	०	३	५
२४	५५			२६	१०		
४०				०			
४	०	५	वामपक्षस्थ तारा	५	१	३	६
२७	२०		चतुष्टये प्रथमा	८	१०		
३०				१५			
४	११	१	तासां द्वितीया	५	२	७	
३४	५५			१३	५५		
३०				१०			
तारा २७ प्र २ द्वि ३ तृ ६ च ८ पंच ५				२	२	२	२
ष ४							

क

८ तत्पृष्ठे तृतीया	५	२	५	तासामुत्त-	६	११	३०	१४
	१७	१०		रगा	८	४०	४	
	१०				२०			
९ तत्पृष्ठे च-	५	१	४	वामपादस्य	६	६	३०	१५
तुर्थ्या	२१	४०		दक्षिणगा	१०	३५	४	
•					०			
१० दक्षिणभागे	५	८	३	दक्षिणपादे	६	६	३०	१६
कटेरघस्था	६४	३०	५	उत्तरस्यां	१२	५०	४	
	२०			दिशि	५०			
११ दक्षिणपक्षस्था	५	१३	५	तारा २६ प्र.१ तृ.६	च.७	पं.१	घ.२	
त्रिताराणां	८	५५						
	१०							
१२ अवशिष्टयो;	५	११	६	बहिस्था				
दक्षिणगा	१६	४०		तारा				
	०							

१३ तयोरुत्तरगा	५	१५	३	वामबाहुवहिगा	५	३	द०	१
	१२	१०		ऋजूरेखाया	१४	३०	५	
	१०			तृतीयातारा	४			
				गां प्रथमा				
१४ वामहस्ते	५	२	१	तासां	५	३	द०	२
समाकि	२६	०		मध्यगा	१६	३०	५	
आजल चित्रा	४०				०			
१५ पादवस्त्रेऽग्रधो	५	८	उ०	तासां	५	३	द०	३
वत्प्रस्थाधस्था	२४	४०	३	मध्यगा	२२	३०	५	
	५५				१५			
१६ जरुमध्यस्था	५	३	उ०	चित्रायाः अग्रधः	५	७	द०	
चतुरस्वस्याद्य	२६	२०	५	तरलेखावत्	२७	१०	६	४
द्यभुजस्यातरगा	२०			ताराणां प्रथमा	१०			
१७ तयोर्मध्ये	५	०	उ०	तासां द्वितीया	५	८	द०	५
दक्षिणगा	२७	१०	६		२८	२०	५	
	०				१०			
१८ अपरभुज-	१	१	उ०	तासां तृतीया	६	७	द०	६
स्योत्तरगा	०	३२	४		५	५५	६	
	०				०			
१९ अनयोर्दक्षिणगा	५	३	द०	सर्वा ताराद्वयं	४ व	२	समाप्तोयं	
	२८	०	५	सप्तमोऽध्यायः				
२० वामजानुप-	६	१	द०	आठमा अध्याय में छफादि लेखारस				
रिगा	१	३०	५	वाले पहली फसिल आधो आधे				
	४०			दक्षिणगोल में मूरति मुलाकी				
२१ वामारूपष्टे	५	८	उ०	दक्षिणशिके	६	०	उ०	१
	२८	३०	५	उज्ज्वलतारा	१८	४०	२	
	०				०			
२२ वस्त्रस्याधोभा-	६	७	उ०	तस्या एव	६	०	उ०	२
गे वा वनमध्ये	६	३०	४	समीपे मलिना	१७	३०	२	
त्रिताराणां	२४				०			
मध्यस्था								



२३ तासां द-	६	२	उ०	दक्षिण सि-	६	८	उ०	३
क्षिणागा	७	४०	४	व्य स्थयोः	२२	५०	२	
	३०			उज्ज्वल	१०			
				र	र	र	र	र

क

४ अनयोः मलिता	६	८	उ०	वृश्चिज्ज मूर्ति ७	१	उ०	१
प्ररग्रागा	१७	३०	५	मस्तकस्य	६	२०	३
	४०			तारात्रयमध्ये	२०		
				उत्तरा			
५ दक्षिणशिक्षे	६	१	उ०	तत्रय मध्य	७	१	द० २
मध्यगा	२४	४०	५	गते पं	५	४०	३
	०				४०		
६ ततोऽग्रगा	६	१	उ०	तत्रयमध्ये	७	५	द० ३
	२१	१५	४	दक्षिणा	५	०	२
	२०				४०		
७ दक्षिणदिसमध्ये	६	४	उ०	ताभ्यो दक्षिणा	७	४	द० ४
	२७	४५	४	पादगतेयम्	६	५०	३
	५५				०		
८ ततोपृष्ठे	७	३	उ०	प्रकाश तारयो	७	१	उ० ५
	३	६	४	कतरेयं	७	४०	४
	०				०		
सर्वातारा ८	चं० ४	पं०	२	तपोदक्षिणगोयं	७	०	उ० ५
द्वि २					६	३०	४
					२०		
बहिस्था तारा	६		७	हस्तस्था प्रश-	७	३	द० ७
	२७			तारात्रयमध्ये	२०	४५	३
	२०			प्रथमा उदये	४०		
१	७		४	तन्मध्यतारा	७	४	द० ८
	३				१२	०	२
	४०				४०		

२	७	४	ताम्ब्यो पृष्ठेयम्	७	५	द०	६
	३			१४	३०	३	
	२०			३०			
३	७	४	नतलस्थतारयो	७	६	द०	१०
	३		प्रथमेयम्	६	१०	५	
	२३			२०			
४	७	६	तत्पृष्ठेयम्	७	६	द०	११
	०			१०	४०	५	
	२०			४०			
५	७	५	पुल प्रथम	७	११	द०	१२
	१		खण्डे	१८	०	३	
	१०			३१			
६	७	४	पुच्छस्य द्वितीय	७	१५	द०	१३
	१३		खण्डे	१८	०	३	
	०			५०			
७	७	०	तृतीय खण्डे	७	१८	द०	१४
	१			२०	४०	४	
	१०			०			
८	७	४	ततो दक्षिणे	७	१८	द०	१५
	२			२०	१०	४	
	०			१०			
९		४	ततः पृष्ठे-पुच्छ	७	१६	द०	१६
			चतुर्थ खण्डे	२३	३०	३	
				१०			

क

१७ पुच्छ पंचम	७	१८	द०	वामस्कन्धे	८	६	द०	६
खंडे	२८	५०	३		१५	१५	३	
	१०				२०	२०		



१८ ततः पृष्ठपुच्छ	१	१६	द०	ताम्योग्रे शर-	८	३	द०	
षष्ठ खण्डे	०	४०	३	दण्डोपरि	१३	४५	४	७
	३०				०			
१९ सप्तम खण्डे	७	१५	द०	नेत्रोपरि अन्न-	८	०	उ	८
	२६	२०	३	खण्डनिभं	१५	५५	वादन	
	०				०			
२० टंकस्थ तारयो	०	१६	द०	शिरस्थ-	८	२	उ०	६
द्वितीयेयं	२१४	२०	३	तारोम्यो	१५	१०	४	
	३०			प्रथमा उदये	४०			
२१ तयोरेव	७	१३	द०	तासु मध्यगा	८	१	द०	१०
प्रथमा	२७	३०	४		१७	३०	४	
	०				४०			
सर्वातारा	द्वि १	न १३	च ५	तयोः पृष्ठे	८	२	उ०	११
			पं २		१६	०	४	
					१०			
बहिस्थतारा				उम्ह्रीषघोत-	८	२	द०	१२
				तारात्रयेभ्यो	२१	५५	५	
				दक्षिण	२०			
१. अत्र खण्ड सह-	८	१३	द०	मध्या	८	४	द०	१३
शी तदंकाधः	१	१५			२२	३०	४	
स्था	१०				४०			
३ तयोः प्रथमा	७	४	द०	ताम्यो उत्तरा	८	६	उ०	१४
	२६	१०	५		२२	३०	४	
	३०				५०			
२ टंकात् उत्तर-	७	६	द०	मलिनयं ता	८	५	उ०	१५
स्थयोः द्वितीया	२५	१०	५	भ्यो पृष्ठे	२५	३०	६	
	३०				४०			
तारां ३ पं २ वा	दल	१		दक्षिणप्रांत-	८	५	द०	१६
				तारकयोस्तत्तर	२६	५०	५	
					३०			

धनुर्धरमूर्तिता राः				तयोरेव	८	२	३०	१७
				दक्षिणा	२७	०	६	
					४०			
१ बाणशल्य- स्थेयं	८	६	८०	दक्षिणस्कन्धे	८	१	३०	१८
	४	२०	३	योगे	२२	५०	५	
	३०				२०			
२ वामकरस्थ तुष्टिस्थेयं	८	६	८०	दक्षिण कंको-	८	२	८०	१६
	७	३०	३	णौ	२४	५०	४	
	४०				५५			
३ धनुषोदक्षि- ण्येयं	८	६	८०	पृष्ठस्य तारात्र-	८	२	८०	२०
	८	५०	३	ये मध्ये स्कंधयो	१०	३०		
	०			मध्ये गतय	०			
४ धनुष उत्तरस्थ- यो दक्षिण्येयं	०	१	८०	ततः स्कंधमूले	८	४	८०	२१
	६	३०	३		१७	३०	४	
	०				४०			
५ तयोस्तरेयं धनुष्फोटौ	८	२	३०	स्कंधसन्धि-	८	६	८०	२२
	६	५०	४	वले	१६	४५	३	
	४०				२०			

क

२३ तत एवाग्नि चरण स्कन्धे	८	२३	८०	शेष द्वयोर्मध्ये	१	१	१	६
	१७	०	२	प्रथमा	८	४५	३०	
	४०				५०		६	
२४ तस्यैव चरण- स्य पर्वणि	८	१८	८०	तयोः पृष्ठे	६	१	३०	७
	१७	०	२		६	३०	६	
	०				१०			
२५ दक्षिणाग्नि- मचरणसंधौ	८	१३	८०	दक्षिण नेत्रस्थ	६	०	३०	८
	६	०	३	तारात्रय मध्ये	६	४०	५	
	४०			प्रथमा	१०			



२६ वामजातौ पृष्ठ-	८	१३	८०	ग्रीवास्थ तार-	६	३	३०	६
पादे	२७	३०	३	कयो मध्ये	११	५०	६	
	२०			उत्तरा	४०			
२७ दक्षिणपाद-	८	२६	३०	तयो खे दक्षिणा	६	०	३०	१०
जंघायां	२६	०	३		११	५०	५	
	५०				४०			
२८ पुच्छा मूलस्थ	८	४	८०	दक्षिणजानुस्थ	६	३	८०	११
ताराचतुष्टय	२७	५०	५	सन्धितलस्थे-	१०	३०	४	
मध्ये उत्तरभुज	४०			यम्	५०			
प्रथमा								
२९ ततः पृष्ठे	८	४	८०	संकुचितवान	६	८	८०	१२
	२८	५०	५	जानुस्थे	११	४०	४	
	५०				४०			
३० शेष तारयो	८	५	८०	दक्षिण स्कन्धे	६	०	८०	१३
प्रथमा	२८	५०	५	परिगेयं	१७	४०	४	
	५०				४०			
३१ ततः पृष्ठे	८	६	८०	उदर तलस्थ	६	६	८०	१४
	२९	३०	५	तारा द्वय	२०	५०	४	
	४०			मध्ये प्रथमा	१०			
	तृ ६	पं ६	पं ८	तयो द्वितीया	६	६	८०	१५
सर्वा तारा ३१	ष २	व २			२३	०	५	
द्वि २					०			
८ मकर मूर्तितारा				कुक्षिस्थितेयं	६	४	८०	१६
					१८	१५	५	
					४०			
२ पश्चिमश्रृंगस्थ	६	७	३०	प्रथम शेषयो-	६	४	८०	१७
तारात्रय मध्ये	७	२०	३	दक्षिणोयं	१६	०	५	
उत्तरेयम्	२०				४०			
३ मध्यतारा	६	६	३०	उत्तरेयं	६	२	८०	१८
	७	४०	६		१६	५०	५	
	४०				४०			

३ तासु दक्षिणा	६	५	उ०	पृष्ठस्थतारयो	६	०	४	१६
	७	०	३	प्रथमा	१६	०		
	२०				४०			
४ प्रथम श्रृंगाप्र-	६	८	उ०	द्वितीया	१४	०	द०	२०
गते यम्	५	०	६		२१	५०	४	
	०				०			
५ तुंडस्थतारात्रय	६	०	उ०	दक्षिण करक-	६	४	द०	२१
मध्ये दक्षिणा	६	४५	६	स्थयो मध्ये	२३	४५	४	
	०			प्रथमा	२०			

क

२२ तयोरेव द्वि-	५	४	द०	तासु प्रथमा	६	८	उ०	८
तीया	२५	३०	४		१४	४	३	
	०				४०			
२३ पुच्छमूलस्थ	६	२	द०	दक्षिण करे	१०	८	उ०	६
.....	२४	१०	३	तलं	६	४५	३	
	५०				३०			
२४ तयोरेव द्वि-	६	२	द०	दक्षिणतारा-	१०	१०	उ०	१०
तीया	२६	०	३	सु उत्तरा	११	४५	३	
	२०				४०			
२५ पुच्छल उत्तर-	६	०	उ०	शेषतरयोः	१०	६	उ०	११
स्थताराचतुष्टय	२६	२०	४	प्रथमा	१२	०	३	
मध्ये प्रथमा	५०				०			
२६ शेषतारासु	१५	०	उ०	तयद्वितीया	१०	८	उ०	१२
दक्षिणा	२८	०	५		१३	३०	३	
	४०				२०			
२७ तासां मध्यो	६		उ०	भानुमूलस्थ-	१०	३	उ०	१३
	२७		५	योः प्रथमा	६	०	४	
	४				१०			



२८ तासाँ उत्तरा	६	उ०	कुक्षिसंधौ	१०	३	उ०	१४
	२८	५	द्वितीया	७	१०	५	
	४०			०			
सर्वा तारा २८ त ४ च ६		पं ख	वामजानु-	१०	०	द०	१५
		२६	कुक्षि संधौ	८	५५	४	
			ख्या	४०			
कुम्भमूर्ति			तत्रैव तारयो	१०	१	द०	१६
			दक्षिणा	१	४०	४	
				४०			
१ शिरसि स्थिते	१०	उ०	तयोरुत्तरा	१०	४	उ०	१७
यम्	०	५		३	०	६	
	२०			१०			
२ दक्षिणस्कन्धो	१०	उ०	दक्षिणजानु	१०	७	उ०	१८
परिस्थितारयोः	६	३	स्थितारयो	११	३०	३	
	२०		दक्षिणा	४०			
३ नभलस्थम-	१०	उ०	तयोरुत्तरा	१०	५	उ०	१९
ध्यमतारा	५	५		११	०	४	
	१०			२०			
४ वामस्कन्धे	६	उ०	वामजंघांते	१०	५	द०	२०
	२७	३		४	५०	५	
	३०			४०			
४ तत्ते लेखांध	६	उ०		१०	१०	५	२१
सन्धितले	२७	५		८	५		
	२०			५			
६ वामकरस्थिता-	६	उ०		१०	६	५	२२
रात्रयमध्येष्ट	१७	३		७	०		
	४०			४५			
७ तावमध्यतां	६	उ०		१०	२	४	२३
	१६	४		१४	०		
	१०			०			



क

२४	१०	०	४	१०	१४	४	४०
	१४	१०		१२	२०		
	५५			४०			
२५	१०	१	४	१०	१४	४	४१
	१७	४०		१३	०		
	४०			१०			
२६	१०	०	४	१०	२३	१	४२
	२०	३०		७	०		
	०			०			
२७	१०	१	४	सर्वातारा ४२ प्र १ तृण च ६ पं ४३			
	२०	४०				१३	
	३						
२८	१०	३	४	बहिमूर्ति तारा			
	१६	३०					
	०						
२९	१०	४	४	१०	१५	४	
	१६	१०		२७	३०		
	५५			४०			
३०	१०		५	१०	१५	४	
	२६			२०	२०		
	५५			४०			
३१	१०	११	५	१०	१८	४	
	२२	०		२६	१		
	४०			०			
३२	१०	१०	५	सर्वा तारा ३ चं			
	२३	५५					
	१०						
३३	१०	१५	४	मीनमूर्तिः			
	२१	४०					
	०						



३४	१०	१५	४	१०	६	४	१
	२२	४०		२१	१५		
	१०			०			
३५	१०	१४	४	१०	६	४	२
	२३	१०		२४	१५		
	१५			४०			
३६	१०	१५	४	१०	६	४	३
	१७	१५		२६	२०		
	०			०			
३७	१०	१५	४	१०	६	३	४
	१७	४५		२८	३०		
	३०			१०			
३८	१०	३६	४	१०	७		
	१८	५३		०	२०	४	५
	३०			४०			
३९	१०	५५	४	१०	४	४	६
	११	२०		२६	३०		
	५५			०			

क

७	१०	३	४	०	२१	५	२३
	२६	३०		०	४५		
	४०			२०			
८	११	६	४	०	२१	५	२४
	६	२०		१	४०		
	०			४०			
९	११	५	६	०	६	४	२५
	११	४०		११	०		
	०			३०			

१०	११	२	६	११	२०	६	२६
	१३	४५		२०	१५		
	०			४०			
११	११	२	४	११	१६	६	२७
	१७	१५		२७	५५		
	१०			४०			
१२	११	१	४	११	२०	६	२८
	२०	१०		१७	२०		
	३०			४०			
१३	११	६	४	११	१४	४	२९
	३	०		२६	२०		
	२०			४०			
१४	११	२	६	११	१३	४	३०
	२२	५		२०	०		
	२०			४०			
१५	११	५	६	११	१२	४	३१
	१३	०		२	०		
	०			१०			
१६	०	२	४	११	१७	४	३२
	२६	२०		२७	०		
	४०			२१			
१७	०	७	४	११	१५	४	३३
	२८	४०		१६	२०		
	४०			५५			
१८	०	७	३	०	११	४	३४
	०	४५		०	४४		
	४०			०			
१९	०	८	३	सर्वा ताराः ३४ त २ च पं ३ य			
	२	३०		७			
	३०						



२०	०	१	४	बहिः स्थितारा				
	०	२०						
	३०							
२१	०	१	५		११	२	४	१
	०	५५			१	४०		
	१०				१०			
२२	०	५	३		११	२	४	२
	०	२०			६	३०		
	२०				१५			

क

३	११	५	५		११	१५	३	१५
	०	३०			२६	२०		
	४०				४०			
४	११		४		११	५५	३	१६
	११				१५	४०		
	२०				०			
५ सरसीते जिनूव ध्रु		३०	दि०		११	१३	५	१७
कीं समुदय ही					०	४०		
२०					०			
१	०	७	४		११	१४	५	१८
	१२	४५			१०	४०		
	४०				४०			
२	०	१२	३		११	१३	५	१९
	१७	२०			१६	०		
	४०				४०			
३	०	११	३		११	१४	५	२०
	१२	३०			१६	०		
	४०				०			

४	०	१४	३	११	६	३	२१
	१०	०		४	४०		
	३०			२०			
५	०	८	३	११	२०	३	२२
	१०	१०		५	२०		
	१०			४०			
६	०	६	४	सर्वातारा २२ तृ २० च पं० ४			
	१२	२०					
	४०						
७	०	४	४	बदला	बदली		
	७	१०					
	४०						
८	०	२४	४	१	१३	१	
	३	३०		२७	५५		
	१८			०			
९	०	२८	४	२	१७	२	
	३	४०		२	०		
	२०			०			
१०	०	२७	४	७	१७	३	
	६	४०		१६	३०		
	४०						
११	०	२७	३	१	१८	४	
	७	६		२५	०		
	०			०			
१२	०	१५	३	२	१४	४	
	२२	२०		४	३०		
	०			२०			
१३	०	३०	३	२	११	६	
	२३	५५		६	५५		
	०			२०			



१४	०	२०	३	२	१०	४
	२५	०		६	०	
	०			३०		

क

२	६	४	१	२०	३
६	४५		१५	२०	
०			२०		
२	५	४	१	२४	२
६	१५		१५	१०	
२०			२०		
२	८	६	१	२४	२
६	४५		२७	५५	
४०			२०		
२	३	६	१	२५	३
१	४५		१८	४०	
४०			१०		
२	३	५	१	२५	४
२	१५		२३	५५	
२०			५५		
१	१०	५	१	२८	३
२७	४०		१६	४०	
३०			३०		
१	२०	४	१	२६	३
२६	०		२६	१०	
२०			४०		
१	२०	६	१	३०	४
२५	२०		२७	४०	
२०			०		

१	२०	६						
२५	४०							
२०								
१	८	५			१	३०	४	
२०	१०				२७	१५		
३०					१०			
१	८	४			१	३१	१	
६	१०				१६	३०		
२०					४०			
१	१०	४			१	३०	४	
१८	५५				२०	१५		
०					०			
१	१२	४			१	३०	४	
१६	५५				२०	१५		
२०					०			
१					१			
१६					२३	३१	५	
१०					२०	१५		
१					१	३३	३	
१४					०	३०		
५५					१०			
१				र	र	र	र	
१४								
५५								
र	र	र	र	र	र	र	र	

क

१	१	३१	३		०	३०	१७
	२८	५५			५	१०	
	२०				३०		

२	१	२८	४	०	३०	३	१८
	२८	५५		५	५५		
	५५			५५			
३	१	२८	४	०	३८	४	१६
	२८	५५		८	३०		
	०			५५			
४	१	२८	४	०	३८	४	२०
	१४	१५		१३	३०		
	४०			५५			
५	१	२५	४	०	३६	४	२१
	१३	५५		१७	०		
	४०			३०			
६	१	२५	४	०	४१	४	२२
	१०	२०		२१	२०		
	२०			२०			
७	१	२६	५	०	४२	४	२३
	६	३०		२१	३०		
	२०			३०			
८	१	२७	४	०	४३	४	२४
	५	०		२२	१५		
	३०			१०			
९	१	२६	४	०	४३	४	२५
	२	५५		२४	२०		
	५५			२०			
१०	०	३२	३	०	५१	४	२६
	२७	५५		४	२०		
	०			१०			
११	०	३१	४	०	५१	४	२७
	२४	०		५	४४		
	४०			०			

१२	०	२८	३	०	५३	४	२८
	२४	५५		१८	५५		
	१०			१०			
१३	०	२५	३	०	५३	४	२९
	२२	५५		२५	१०		
	०			५५			
१४	०	२३	३	०	५३	४	३०
	१७	५५		१७	०		
	१०			५५			
१५	१	२३		०	५३	४	३१
	१६	५५		१४	३०		
	५६			५५			
१६	०	२३		११	५२	४	३२
	१२	१५		५२	३०		
	१०						

क

३३	०	५३	५	बृहत् स्वातमू०			
	११	३०					
	१०						
३४	०		४		२	३६	१ १
	११				१७	१०	
	५५				४०		
सर्वातिाराः	३४ प्र	१ त् ५ च २ प			२	३५	४ २
		२			१६	०	
					४०		
सशकमूति					२	३६	५ ३
					२१	३०	
					४०		

१	३५	५	२	३७	४	४
१४	०		२६	४५		
४०			२०			
१	३६	५	२	४०	४०	५
२६	३०		२०	०	०	
५५			२०			
१	३०	५	२	४२	५	६
२१			२६	४०		
२०			३०			
१	३७	५	२	४१	५	७
१६	४०		१६	२५		
१०			१०			
१	३६	४	२	४२	५	८
१६	१५		६	३०		
१०			०			
१	१५	४	२	४१	६	९
२५	४५		१४	२०		
५५			०			
१	४१	३	२	४६	५	१०
२४	३०		१६	३०		
२१			४०			
२	४४	३	२	४५	५	११
१०	२०		१६	५५		
०			१०			
२	४५	४	२	४६	३	१२
२६	१५		२४	१०		
०			१६			
२	१४	४	२	४७		१३
४	५५		२१	०		
४३			४०			

२	१८	४	२	४८	३	१४
२	२०		२६	४५		
४०			४०			
२	१८	४	२	४१		१५
२	२२		२३	३०		
४०			४०			

क

१६	१	५५	३			११
	२३	३०				
	०					
१७	२	५३	३	सर्वातारा	११	द्वि २ ये ६
	६	४५				
	४०					
१८	२	५५		लघुस्थानम्		
	२	६०				
	१०					

सर्वा तारा १८ प्र १ तृ पं ७

२	६	४	१
२५	०		
०			
२		१	२
२६			
१०			

बहिःस्थतारा

१	१	२५	सर्वातारा २ प्र १ च १
	१६	१५	
	३०		

२	२	६१	नोकाश्रुतिः	धु	व	दि०
	१०	३०				
	०					



३	२	५८			२	४३	५	१
	११	४५			१३	३०		
	२०				०			
४	२	५७			३	४३	३	२
	१३	४५			१४	२०		
	०				२०			
५	२	५६			२	४५	४	३
	१४	०			८	०		
	१०				५५			
६	२	५५			३	४६	६	४
	२८	३०			८	०		
	०				४०			
७	२	५६			३	४०	४	५
	२	३०			५	३०		
	२०				२०			
८	१	५६			३	४१	३	६
	२४	४०			६	३५		
	०				२०			
९	१	५७			३	४६	४	७
	२६	४०			५	३०		
	०				२०			
१०	१	५६			३	४६	४	८
	२६	३०			६	३०		
	१०				३०			
०	०	०	०	०	०	०	०	०

क

९	३	४६	४		४	५१	४	२५
	८	४५			६	३०		
	२०				१०			

१०	३	४६	४	४	४६	३	२६
	१४	५५		६	०		
	०			०			
११	२	५३	४	४	४३	३	२७
	४	०		०	३०		
	०			१०			
१२	३	५७	३	४	४३	४	२८
	४	४०		२६	३०		
	१०			२०			
१३	३	५७	५	४	५४	४	२९
	१०	१५		२८	३०		
	०			०			
१४	३	५७	५	४	४३	२	३०
	१२	४५		२६	३०		
	१०			०			
१५	३	५८	४	४	५४	५	३१
	१३	२०		१४	३०		
	४०			१०			
१६	३	६५	४	४	५१	२	३२
	१६	०		१७	१५		
	३०			३०			
१७	३			३	६३	४	३३
	२१			११	०		
	१०			१०			
१८	३	५६	५	३	६४	६	३४
	१८	४०		१६	३०		
	१०			०			
१९	३	५७	५	४	६३	२	३५
	२१	०		०	४०		
	०			०			



२०	३	५१	५	४	३५	२	३६
	२३	३०		८	४०		
	०			३०			
२१	३	५५	५	४	६५	३	३७
	२४	४०		१५	५५		
	२०			१०			
२२	४	५७	४	४	६७	३	३८
	५	१०		२१	२०		
	०			२०			
२३	४	६५	४	४	६२	२	३९
	६	०		२६	५५		
	१०			०			
२४	४	६१	४	५	६२	३	४०
	४	१५		१	१५		
	०			०			

क

४१	५	६५	३	३	१७	४	१०
	८	१५		२५	१०		
	०			३०			
४२	२	६५	४	३	१९	४	११
	४	५५		२९	४५		
	०			१०			
४३	२	६५	४	४	२०		१२
	२५	४०		०	३०		
	०			०			
४४	२		१	४	२६	२	१३
	१७	७५		६	३०		
	१०			०			



४५	२	२१	३	५	२६	४	१४
	२६	४५		८	०		
	०			४०			

सर्वाः ताराः ४५ घर द्वि १ तृ ११

दक्षिण सर्प मूर्तिः

१	३	१५	४	४	२३	३	१७
	१४	०		२०	०		
	०			०			
२	२	१३	४	४	२२	४	१८
	१०	१०		२३	१०		
३	३	११	४	५	२५	४	१९
	१५	३०		१	४०		
	२०			३०			
४	३	१५	४	५	३०	४	२०
	१५	४५		२	१०		
	३०			२०			
५	३	१२	४	५	३१	४	२१
	१७	०		१२	२०		
	५५			१०			
६	३	११	४	५	३३	४	२२
	२०	५५		१४	१०		
	२०			२०			
७	३	१३	५	५	३१	४	२३
	२३	४०		२६	२०		
	२०			१०			



८	३	१२	४	६	१३	४	२४
	२८	२०		०	४०		
	५५			०			
९	३	१५	४	६	१७	३	२५
	०	५५		१३	४०		
	४०			३			

क

साहित्यताराः				५	१६	३	२
				१४	४०		
				२०			
	०	२३	३	५	१८	३	३
	१२	१५		१६	१०		
	३०			४०			
	१	३६	३	५	१४	३	४
	११	०		१३	५५		
	०			१०			
सर्वातारा २ तृ २				५	१३	३	५
				१६	३०		
				४०			
मूर्तिः पानपात्रस्य				५	११	३	६
				१६	४५		
				४०			
१	४	२३	४	५	१८	३	७
	२६	०		२१	१०		
	२०			३०			
२	५	१६	४	सर्वातारा ७ तृ पञ्च १ पं १			
	२	३०					
	३०						

३	५	१८	४	मूरतिकंतुरसकी			
	०	०					
	०						
४	५	१८	८	६	२१	५	१
	७	३०		२०	४०		
	०			३०			
५	४	१३	४	६	८	५	२
	२६	४०		१०	५५		
	२०			०			
६	५	३६	३	६	२०	४	३
	६	१०		६	३०		
	१			१०			
७	५	११	४	६	२०	५	४
	१	५५		१०	०		
	४			०			
सर्वतारा ७ च				६	२४	३	५
				६	४०		
				१०			
मूर्तिः काकस्य				६	२२	३	६
				१५	३०		
				४०			
१	५	२१	३	६	२७	४	७
	१५	४०		६	३०		
	२०			१०			
२	२	२	२	२	२	२	

क

८	६	२२	४	६	४१	५	२५
	१८	२०		२०	०		
	२०			४०			



६	६	२३	४	६	४६	३	२६
	१६	४५		२	१०		
	१०			४०			
१०	६	१८	४	६	४६	४	२७
	२२	१५		३	१५		
	०			३०			
११	६	२०	४	६	४०	४	२८
	२२	५५		१८	४५		
	३०			२०			
१२	६	१८	४	६	४३	३	२६
	४	२०		१७	४५		
	२०			४०			
१३	६	२६	४	६	२६	२	३०
	१०	२०		१०	२०		
	०			०			
१४	६	२६	४	६	२६	२	३१
	१५	२०		१५	२०		
	१०			१०			
१५	६	६	४	६	६	४	३२
	१६	२०		१६	२०		
	२०			२०			
१६	६	२५	३	६	२५	२	३३
	२२	१४		२२	१४		
	४५			४५			
१७	६	२४	४	६	२४	२	३४
	२७	०		२७	०		
	३०			३०			
१८	६	३३	३	६	३३	३	३५
	१८	३०		१८	३०		
	०			०			

१६	६	३१	५	६	३१		
	१७	०		१७	०		
	४०			४०			
२०	६	३०	५	६	३०		
	१६	२०		१६	२०		
	५५			५५			
२१	६	३४	५	६	३४	३	१
	१२	५५		१२	५५		
	१०			१०			
२२	६	३७	५	६	३७	३	२
	६	४०		६	४०		
	०			०			
२३	६	४०	३	६	४०	४	३
	५	०		५	०		
	५५			५५			
२४	६	४०	४	६	४०	४	४
	५	२०		५	२०		
	४			४			

क

तारे अगीढी के

५	७	२५	४	६	२२	५	१
	३	१०		२७	४०		
	०			४०			
६	७	२६	४	७	२५	४	२
	०	०		०	४५		
	१०			२०			
७	७	२६	५	७	२७	५	३
	११	०		२७	३०		
	३०			१०			



८	७	८	५	७	३०	५	४
	२	३५		२०	२०		
	४०			४०			
९	७	३	५	७	३४	४	५
	३	१०		२५	१०		
	४०			१०			
१०	७	३३	५	७	३३	४	६
	५	१०		२५	२०		
	०			०			
११	६	३१	३	७	३४	०	७
	२०	२०		२०	०		
	०			५५			
१२	६	३०	२	सर्वातारा ७ च ५ पर			
	३१	३०					
	५५						
१३	७	२६	३	छत्र के तारे			
	३३	०					
	०						
१४	७	१७	४	८	२	४	१
	८	०		६	३०		
	५५			१०			
१५	७	१५	३	८	२१	५	२
	६	२०		११	०		
	२०						
१६	७				४२	५	३
	५				२०		
	४०						
१७	६	१७	४	८	२०	४	४
	८	५५		१४	१६		
	४०			५५			

१८	६	६१	४	८	३८	५	५
	२७	३०		२६	३०		
	१०			२०			
१९	६			८	१७	४	६
				१७	१०		
				४१			
	२६	१०		८	१६	४	७
	३५			१६	०		
				५५			
सर्वातारा १९ तृ १ च १९ पर तारे अंगीठी के				८	१५	४	८
				१६	१०		
				३०			
				८	१५	६	९
				१५	२०		
				१०			

क

१०	८	१४	६	६	११
	१४	५५		२६	
	४०				
११	८	१४	५	सर्वातारा ११ च ९ पं २	
	१५	४०			
	५५				
१२	८	१५	५	बहिस्थताराः	
	९	५५			
	४०				
१३	८	१८	५	९	
	९	३०		८	३ ३ १
	२०			०	



सर्वातारा १३ च ५ पं ६०		२	६	३	२
			११		
			१०		
मत्स्यस्य दक्षिण गोलेतारा			६	३	३
			१४		
			०		
१	१०		६	२०	५ ४
	०		१२	५५	
	४०		०		
२	१०		६	१७	४ ५
	४		१३	०	
	१०		५		
३	१०		६		४ ६
	५		४३		
	४०		५५		
४	१०	सर्वातारा ६ तृत्र चं २ पं २			
	४				
	२०				
५	६	सर्वातारा दक्षिण गोलस्था			
	२५	१३६ प्र १८ तृ ६३ च १६४ पं ५४			
	१०				
६	१०	५६ बदली का १ सर्वातारा			
	१	४८ अष्ट चत्वारिंशन्मूर्ती			
	१०				
७	६	नां ताराः १०२२ प्र १५ द्वि ४५			
	२०	तृ० २०८ च ४७४ पं २१७ छठी के			
	५५	४६ सूतारा बदली के ५			
८	६	पर छोटैन्का अन्त नहीं			
	२५				
	१०				



६	६
	२१
	५५
१०	६
	२१
	०

ख

उत्तरनक्षत्राणां ध्रुवकादि

	तारावामूर्ति	ध्रुव	शर	दिश	कदर
	लघुभल्लूक				
१	पुच्छाग्रपर	२।१०।१०	६६।२७	३	
२	पूछके भीतर	२। २।३०	७०। ०	४	
३	आगे के चौकोर में दखिन के	२।१६। ०	७४।०	४	
४	चौकोर के उत्तर पहिले कोने	२।२६।४०	७५।४०	४	
५	दक्षिण चौकोर के पीछे के कोने	३। ३।४०	७७।४०	५	
६	दक्षिण पिछले चौकोर के कोने	३। १।१०	७४।४०	२	
७	उत्तर के पिछले चौकोर के कोने	३।२६। १	७५। ६	३	
८	तारा खारिज १ सिहाने में	३।२१।३०	७१।४५	४	

बड़ा भालू

१	नासिकाग्र	२।१५।३०	३६।५५	४	
२	आंख में दो तिसमें प्रथम	२।२५।५०	४३। ०	५	
३	आंख में दूसरा	२।२६।२०	४३।४०	५	
४	ललाट में	२।२६।१०	४७।१०	४	
५	ललाट के पास	२।२६।४०	४७। ०	५	
६	कान से ऊँचे	२।२८।१०	५५।३०	५	
७	गर्दन पर	३। ०।३०	४३।५५		

८	गर्दन भाग में	३। २।३०	४४।२०
९	उत्तर छाती	३। ६। ०	४२। ०
१०	दक्षिण छाती	३।११। ०	४५। ०
११	वामजानु में	३।१०।४०	३५। १
१२	उत्तर वामपादे	३।५। ३०	२६।२०
१३	दक्षपादे	३। ६।२०	३६। ०
१४	दक्ष जानु पर	३। ६।४०	३०।२०
१५	जानु के नीचे दक्षे	३।१८।५५	३८। ०
१६	पृष्ठे चौकोर स्वरूप	३।२२।४०	४४।३०
१७	उदर में	३।२२।१०	४५। ६
१८	पृष्ठे पुच्छ पास	४। ३।१०	५१।३०
१९	वामोरु	४। ३। ०	४७।२०
२०	वामपा दस्थसे ऊँचे	४।१२।४०	२६।४५
२१	तत्र दूसरा	४।२४।१०	३८।४२
२२	बाई तरफ	४। १।४०	३५।१५
२३	उत्तर दक्ष पाद में दो से पहला	४। ६।५५	२५।५५
२४	तत्र दूसरा	४।१०।२०	३४।४१
२५	पूछ में तीन तिस्में पहला	४।१२।१०	५५।४०
२६	पूछ के बीच	४।१८। ०	५५।४०
२७	पुछांति	४।२६।५५	५४। ६

बाहर के तारे

१	पुछतले दूर दक्षिण	४।२७।५५	३६।१५
२	उससे आगे दो छोटे	४।२०।१०	४१।२०
३	उससे दक्षिण	३।१५।१०	१७।१५
४	उन दोनों के उत्तर	३।१५।२०	१६।१०
५	उन तीनों से दूसरे भाग पर	३।१७।१०	२०। ०
६	इनसे आगे	३।१७।१०	२२।४५
७	उससे और आगे	३।११।१०	२५। ०
८	दोनों पांव के मध्य में	३। ०। ०	२२। ०



ख

अजगर के तारे

१	जबान में	६।२६।४०	७६।३०
२	मुख में	७।११।५५	७८।३०
३	आँख की पलक पर	७।१३।१०	७५।४०
४	ठोड़ी में	७।२०।५५	८०।२०
५	सिर के भाग पर	७।२६।४०	७५।३०
६	कदम्ब पर तीन तारे तिन्हों से उत्तर	८।२४।४०	८२।२०
७	उन तीनों से दक्षिण	६। २।२०	७८।१५
८	उन तीन के बीच में	८।२८।५५	८०।२०
९	तीनों से दूसरे भाग में चार तारा चौकोर से पूर्व	६।१६।३०	८१।२१
१०	चौकोर के प्रथम भाग के दक्षिण	११। ८।४१	८५।४०
११	चौकोर प्रथम कोणात् उत्तर	११।२०।३०	८३।१०
१२	चौकोर दूसरे भाग से उत्तर	०। ७।४०	७८।५१
१३	चौकोर दूसरे भाग के दक्षिण	०।२२।५५	७७।५५
१४	खतमुस्तकीम केशर वृत्त से ऊपर है	०।२१।४०	८०।३०
१५	उससे ऊँचे है	०।२६।१०	८१।४०
१६	उसी भाग में	०।१३।२०	८०।१५
१७	पूर्वोक्त तीन के पहले अस्त्रमेरु का त्रिकोण कृति हैं।	२।२०।२०	४४।४०
१८	अस्त्र दोनों से दक्षिण में	१।११।५५	८३।३०
१९	इनके उत्तर दोनों के	१।११।२८	८४।४५
२०	दूनों से दक्षिण समीप	३।२८।४०	८७।३०
२१	उन दूनों से ऊँचे इन्हों से पीछे	३। ६।४०	८६।५५
२२	तीन, तिस से दक्षिण	५। ६।४०	८१।५५
२३	उन तीन के बीच	५। ६। ०	८३।५५



२४	इसी के उत्तर पुछ का प्रारम्भ	५१ ८१२०	८४१५५
२५	पश्चि में तीनों के पास दो उससे उत्तर	५१ ८१२०	७८१ ०
२६	दोनों के दक्षिण	५१२०१२०	७४१४०
२७	दो के पीछे पुछ कुण्डली से भवणर्क्ष रूप	५११०१ ०	७०१४०
२८	पूर्वोक्तों से ऊँचे प्रथम भागे	४११२१४०	७०१ ०
२९	उन दो के दूसरे भागे	४११११२०	६४१४०
३०	दोनों के तावे पुछ में	३११६११०	६१११५
३१	पुच्छ द्वितीय भागे	३११३११०	५६१४५

नृपसरूपम्

१	कैकाऊसदक्षपादे	११ ५१ ०	७५१४०
२	वामपादे	११ ३१ ०	६४११५
३	कटिके नीचे दक्षिण	०१ ७१२०	७१११०
४	दहिनी कनपटी में	११११७१४०	६६१ ०
५	दक्षबाहु मध्य ग्रन्थि	१११ ६१२१	७२१५१
६	दक्ष कोहनी के नीचे	११११०१ ०	७३१५१
७	छाती पर	१११२६१३०	६५१३०
८	बायें वाजू में	१११ ७१३०	६२११५
९	तीन की टोपी उनमें दक्षिण	११११६१२०	६५११५
१०	तीन के बीच	११११७१२०	६१११५
११	तीनों के उत्तर	११११६१ ०	६११४२

ख

बाहर के तारे

१	शिर से ऊँचे	१११३१४०	६४१ ०
२	उससे ऊँचा ना हो	१११२११२०	५६१३०
३	आधा महाथ पर तीन तीन से ऊँचे	११ ७१२०	५८१४०

४	तीनों के बीच दक्षिण	५१ ७१२०	५८१२०
५	तीनों के दूसरी ओर	५१ ५१४०	५५११०
६	बाईं कोहनी पर	५१ ६१४०	५४१४०
७	बाईं कनपटी में	५१२६१४०	४६११४
८	सिर पर	६१ ५१४०	५३१५५
९	दाहिने कनपटी में	६१ ५१४०	५८१४०
१०	इन्हों से उत्तर	६१ ५१४०	५३११५
११	इनसे समीप उत्तर	६१ ५१४०	५७१३०
१०	दहिनी कनपटी के दो है		
	उससे उत्तर	६१ ८१३०	४६११०
११	ये दो से दक्षिण	६१ ८१३०	४५१३०
१२	दक्ष हाथ के कीने	६१ ६१४०	४१११०
१३	हाथ कंकण में दो हैं उनसे ऊँचे	६१ ७१ ०	४२१३०
१४	वे दोनों से दूसरी तरफ		
	ऊँचा	६१ ७१४०	४६१२०
१५	अंगूठे के बीच	५१ ०१ ०	४०११५
१६	कमर में	५१२५१४०	४११४०
१७	कमर में दूसरी ओर	५१ २१५७	४२११०
१८	वो दो से ऊँचा	५१ ५१२०	४११ ३
१९	दक्षिणी	५१२११२०	२३१ ०
२०	वामजंघा उत्तर	५१२०१३०	२४१३०
२१	तीनों के बीच में	३१२११२०	२६१ ७
२२	तीनों के दक्षिण	३१२११ ४	२५१ ०
२३	दोनों रात की बीच खारिज	५१२६	३११५८

चषक तारा

१	चषक तारा	६११४१४०	४४१३०
२	ऊँचे से ऊँचा तल	६१२११४०	४६११०
३	उससे ऊँचा याम्ये	६११११५५	४८१ ०
४	उनसे ऊँचे नगीच	६११३१४०	५५१३०
५	प्रथमकेता के याम्ये	६११७११०	४४१४५
६	तावे के उत्तर	६१ ७१ ६	४४१४५



७	तावे के उत्तर उका	६१२१२०	४६११०
८	उन्हों के आधे पर	६१२१४०	४६१२०

जानुस्थना

१	मस्तक में	७१२७१४०	३७१३०
२	दक्ष पखौरे पर पास बगल	६१ ३१४०	४३१ ०
३	दहिने बाजू पर	६१ ११४०	४०११०
४	दक्ष कोहनी पर	६१२८१ ०	३७११०
५	वामपखौरे पर	७११६१४०	४८१ ०
६	वामहस्त के बाजू पर	७१२३	४६१३०
७	वाम कोहनी में	७१२७१४०	५२१ ०
८	बाये अंगुष्ठ पर तीन तिसमे		
	उत्तर	८१ ५१३०	५२१५५
९	दक्षकटि मेरु में उत्तर दक्ष		
	कक्षि में	८१ ११४०	५४१ ०

ख

१०	दो से दक्षिण तरफ	८१ ११३०	५३१ ०
११	दक्षकुक्षि में	७१ ३१५५	५३११०
१२	वामकुक्षी	७११६१ ०	५३१३०
१३	उन्होंने उत्तर बायें नितंब के		
	कोने	७११०१ ०	५६११०
१४	बाईं रान में	७११११०	५८१३०
१५	बाईं रान में ३ तिन से ऊँचे	७११४१ ०	५६१५५
१६	इन्होंसे नीचे	७११५१२०	६०१२०
१७	हुआही	७११६१२०	६१११५
१८	वामजानु पर	८१ ०१५५	६११ ०
१९	बायें गुल्फ पर	७१२५११०	६६१२०
२०	वामपदे ३ में से ऊँचे	७११५१२८	७०११५
२१	उन्हीं तीन के बीच	७११६१५५	७१११५
२२	उन्हीं में तीसरा	७११६१४०	७२१ ०

२३	दक्षरान में	७। ०।४०	६५।१५
२४	इन्हों में से उत्तर दक्ष राव में	६।२५।४०	६३। ६
२५	दक्ष घुटने में	६।१५।४०	६५। ०
२६	दक्ष घुटने के नीचे	६।१३।२६	६३।३०
२७	इन्हों के उत्तर	६।१०।१०	६४।४०
२८	दक्ष पिंडुरी में	६।१३।१०	६४।१५
२९	दहिने बाजू वाले से तीन दखिनखारिज तारा	६।११।१०	६४। ०

कलुआ

१	सिर पर	८।१७।२५	६२। ०
२	पहले के आगे दो तिस में उर	८। ४।२०	६२। ०
३	उससे दक्षिण	८।२०।२०	६५।४५
४	दूसरे भागे दोनों श्रृंग मध्ये	८।२३।४०	६०। ०
५	इसके उत्तर श्रृंग पूर्व	९। २। ०	५६। ०
६	इसके दक्षिण	९। १।४०	६०।२०
७	इसके पास उत्तर	८।२१। ०	६०।२०
८	इसके दक्षिण	८।२०।५०	५६।१०
९	दूसरे भाग में उत्तर	८।२४।१०	५५। ०
१०	इसके दक्षिण	८।२४। ०	५४।४५

पक्षी

१	चोंचमुखे	९। ७।३०	४९।२०
२	सिर में	९। ९। ०	५०।३०
३	गर्दन के मध्ये	९।१६।२०	५४।३०
४	छाती पर	९।२८।३०	५७।२०
५	पुच्छ पर	१०। ९।१०	६०। ०
६	कोहनी से ऊपर दक्षबाजू पर	९।१९।२०	६४।४०
७	दक्ष सब में ३ कली में तिस में से दक्षिण	९।२२।३०	६९।४०



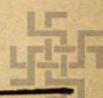
८	इनके मध्य मों	६१२११०	७११३०
९	वह तीन मो उत्तर किनारे कली मों	१०१ ०१५५	४६१३०
१०	बाइ कोहनी के ऊपर है	१०१ ०१५५	४६१३०
११	इससे उत्तर बाजू पर	१०१ ३१५०	५१२११०

ख

१२	पक्षमूले	१०१ ६१४०	५४१ ०
१३	वामपादे	१०११०१ ०	५५११०
१४	बायें घुटने पर	१०११४१३०	५७१ ०
१५	दहिने पाँव पर	१०१ १११०	६४१ ०
१६	दक्ष पाद के दूसरे भाग मों	१०१ २१४०	६४१३०
१७	दक्ष घुटने में	१०११२११०	६३१४५
१८	खारिज वाम बाहुवाले से दक्षिण	१०१११११६	४६१५०
१९	इसके उनीर खारिज है	१०११३१४०	५११४०

मंचिललना

१	जातुलकुर्सी सिर में	०१ ६१ ४	४५१२०
२	छाती पर	०११५११०	४६१४५
३	कमर पर	०११३१४६	४७१५५
४	चौकी पर दो रान के बीच	०१२१११६	४६१ ०
५	जानु दोनों पर	०१२०१५५	४५१३०
६	फीलीपर	०१२७१ ०	४७११०
७	पयरपर	११ ११४०	४७१२०
८	बायें बाजू में	०११४१४०	४४१२०
९	बाई कोहनी के नीचे	०११७१४०	४५१ ०
१०	दक्षबाजू पर	०१ २१२०	५११ ०
११	चौकीके तकिया के ऊपर डण्डे के नीचे	०११५१ ०	५११४०
१२	चौकी के बीच	०१ ७१५५	५११४०
१३	किनारे चौकी के	०११३१२०	५११४०



कापालिकः

१	दक्ष हाथ में	०१२६।४०	४०।३०
२	दक्ष कोहनी में	१। १।१०	३७।३०
३	दक्ष कनपटी में	१। २।४०	३४।३०
४	बाई कनपटी पर	०१२७।३०	३२।२०
५	शिर पर	१। ०।४०	३४।३०
६	कनपटी मध्ये	१। १।३१	३१।१०
७	दक्षकुक्षौ	१। ४।३०	३०। ०
८	इन्होंसे ऊँचा तीन है तिस में है	१। ५।२०	२७।५५
९	ये तीन के बीच	१। ७। ०	२७।४०
१०	तीनों में दूसरे भागे	१। ७।३०	२७।२०
११	बाई को हनी में	१। ०।३०	२७। ०
१२	मुंड पर	०१२६।१०	२३। ०
१३	दूसरे तरफ	०१२७।४०	२१। ०
१४	उससे ऊँचे	०१२६।५५	२१। ०
१५	मुंडपर	०११४।५५	२२।५५
१६	दक्ष घुटने पर	१।१३। ०	२८। ०
१७	उससे ऊपर तर्ज्व	१।१४।१०	२८।१०
१८	घुटने में तिस में यह ऊँचा	१।१६।२०	२६। ०
१९	उससे दूसरी तरफ	१। ६।५५	२६।१५
२०	दक्षपाद पिंडुरी के नीचे	१। ८।४०	२४।३०
२१	दक्षपाद गुल्फे	१।१६।५५	२८।४५
२२	बाई रान पर	१। ६।५५	२१।५५

ख

२३	बायीं घुटन पर	१। ८।४०	१६।१५
२४	वाम फीली पर	१। ८।२०	१४।४५
२५	वाम एडी पर	१। ४।२०	१२। ०
२६	वामपाद के कोने	१। ६।२०	११। ०



कापालिक के खारिज

१	घुटने पर वाले से पूर्व	११११५५	१८१ ०
२	घुटने वाले से उत्तर	१११५१ ०	३११३८
३	मुण्डवाले से ऊँचा	०१२४१४०	२०१४०

वालीकः मुम्सिकुल आना

१	सिर में दो तिनमें दक्षिण	२१ २१३०	३०१ ०
२	सिंह वाले में उत्तर	२१ २१२०	३११५५
३	बाये पखौरा में	११२५१ ०	२२१३०
४	दक्ष पखौरा में	२१ २१५५	२११३०
५	दक्ष कोहनी	२१ १११०	१५१४५
६	दहिनेमूँडी में	२१२१५५	१३१२०
७	वाम कोहनी	११२२१ ०	२०१४०
८	बाये कक्षे मे दो तिस में		
	दूसरा	११२२११०	१८१ ०
९	उनसे ऊँचा	११२२१ ०	१८१ ०
१०	वामगुल्फपादे	१११६१५६	१६१ ०
११	दक्षगुल्फ के पास शृंग है		
	तिससे उत्तर	११२५१४०	५१५५
१२	उससे ऊपर	११२६१२०	८१३०
१३	नितम्ब पर	११२६१२०	१२११०
१४	तिस से ऊपर	११२०१४०	१३१ ०

व्यालकरः १३

१	शिर में	७१२७१५५	३६१ ०
२	दक्ष पखौरे में दो है उस में		
	ऊँचा	७१२८१ ०	२७११५
३	तिनको दूसरे भाग में पखौरे के	७१२६१ ०	२६१४५
४	उनसे उँचे बायें पखौरे मो	७११३१२५	३३१ ०
५	उनसे दूसरे	१११४१४०	३११५५
६	वाम को हनी	७१२८१२५	२३१४५
७	वाई हथेली पर प्रथम	७१ ५१ ०	१७१२०



८	तत्र दूसरा	७।२६।४०	१६।३०
९	दक्ष को हनी	७। २।२०	१५। ०
१०	दक्षह हथेली में पहला	७। ३।२०	१३।४०
११	तत्र दूसरा	७।२१।१०	१४।२०
१२	दक्ष घुटने में	७।२३।२०	७।३०
१३	दहिनी कीली पर	७।२३। ०	२।१५
१४	दक्षपादे प्रथम	७।२६।३०	२।१५
१५	तत्र दूसरा	७।२५। ०	१।३०
१६	इस दूसरे के दूसरे भाग में	७।२५।५५	०।२०
१७	पूर्वोक्त सर्व द्वितीय भाग से दूसरा	७।२७।१०	०।१५
१८	दहिनी एडी को छुए	७।१२।१०	१। ०
१९	बायें घुटने मो	७।११।२०	११।५५
२०	वाम पाद के फीली पर ३ में प्रथम	७।१०।४०	५।२०
२१	दूसरा तत्रैव	७। ६।५५	३।१०
२२	इसके दक्षिण	७।१२।२०	१।४०
२३	बाईं एडी पर	७।१०।२१	०।४१
२४	भुई में पांव धरने में जो खाली रहता है तलवा हुआ है	७।१०।४०	०।४५

ख

व्याली के खारिज

१	दहिने पखौरे के पूर्व ३ में पहला	दा २। ०	२८।१०
२	तीन में मध्य का	दा २।४०	२७।२०
३	तीन में दक्षिण का	दा ०।२०	२५। ०
४	उनसे दूसरे भाग में मध्य वाले बाले से ऊपर	दा ३।२०	२७। ०
५	उन्हें तीन से उ के	दा ४।४०	३३। ०



व्यालः जब्बार १४

१	मस्तक में ठोड़ी के किनारे पर	६।१८।५५	४८। ०
२	नाक के छिद्र को छूता	६।२१।४१	४०। ०
३	कान आँख के बीच	६।२१।१०	३६। ०
४	गर्दन के जड पर	६।२२। ०	३४।१५
५	मुख पर	६।२१।०५	३७।१५
६	सिरी में अलग उत्तर	६।२३।१०	४२।३०
७	गर्दन में	६।२१।४०	२६।१५
८	गर्दन में ओर तीन		
	तिससे प्रथम	६।२५।५५	२६।३०
९	तीन में मध्य का	६।२४।२०	२५।२०
१०	उससे दक्षिण	६।२८।५५	२४। ०
११	होआ के बायें हाथ से ऊँचा	६। ८।१०	१६।३०
१२	होआ के बायें हाथ पर है		
	उससे दूसरे भाग	६।२३।४०	१६।३५
१३	होआ की दक्ष जांघ पर वाले		
	से दक्षिण	६।२७। ०	१०।३०
१४	जंघा वाले के पास	६।२६।५५	८।३०
१५	उससे उत्तर है	६। ३।४०	१०।५५
१६	होआ के दक्ष हाथ के पीछे		
	पूछ के फेर पर	८। ८।४०	२०। ०
१७	उनसे पीछे पूछ में	८। ३।४०	२१।२०
१८	पूछ के कोने में	८।१८।२०	२७। ०

बाण स्वरूपम् १५

१	शल्य स्थाने	६।१६। ०	३८।५५
२	तीर के कब्जे में ३ है तिन्हों		
	से दूसरे भाग	६। ६।४०	३६।१०
३	तीनों के मध्य	६। ५।५५	३८।५५
४	तीनों में ऊँचा	६। ३।४०	३६। ०
५	तीर के किनारे पर	६। ३।२०	३५।४०

गृध्रः १६

१	शिर में	६१ ७१०	२६५५
२	गर्दन पर	६१ ४५५	२७१०
३	पखौरे के बीच	६१ ३५५	२६१०
४	उसी के पास है	६१ ४४०	३०१ ०
५	बायें पखौरे पर दो तिस		
	में ऊँचा	६१ ३१०	३११३०
६	उससे दूसरे भाग	६१ ६१ ०	३११३०
७	दक्ष पखौरे पर दो तिस में		
	प्रथम	६१ २६१४०	२८१४०
८	तत्र दूसरा	६१ ११०	२६१४०
९	बूछ में है	८१ २२१०	३६१२०

गृध्र के बाहर के

१	उन्हों से ऊँचे दक्षिण	६१ ३४०	३०१४०
२	उन्हों से दूसरे भाग	६१ ८५५	१६११०
३	बायें पखौरा से दक्षिण पच्छिम		
	भुक है	८१ २६१ ०	२५१ ०

ख

४	उसके दक्षिण	८१ २८११०	३०१ ०
५	इससे बहुत भुका दखिन	८१ २६१४०	१५१३०
६	सबों से आगे है	८१ २१११०	१८११०

जलजीवः १७ सुइस

१	दुम पर तीन तिन में उँचा	६१ १७१४०	२६११०
२	तीन ही में उत्तरवाल	६१ १८१४०	२६१ ०
३	तत्रैव दखिन का	६१ १८१४०	२७१५५
४	चौकोर है तिनके ऊँचे		
	कोनि को दखिन	६१ २०११०	३२१ ०
५	ऊँचे कोने में उत्तर	६१ २११२०	३३१५५



६	दूसरे कोने में दक्षिण	६।२३।३०	३२। ०
७	दूसरे कोने में उत्तर	६।२७।३०	३३।१०
८	पूछ पर तीन तिसमें ऊँचा	६।१७।४०	३०।३५
९	तीन में यह नीचा	६।१७।४७	३१।३५
१०	तीन में से पुछ पास उतर है	६। ६। ०	३१।३०

अश्वाननम् १८

१	सिरप दो तिसमें पहला ऊँचा	६।२६।२०	२०।३०
२	उससे दूसरा तत्र	६।२८। ०	२०।४०
३	उन से ऊँची मुख में	६।२६।२०	२५।३०
४	इससे नीचा दुसरा मुख में	६।२७।४०	२५। ०

अश्वः १९

१	नाभि में है सिर पर		
	आयसी के	११।१७।५५	२६। ०
२	बाजू के किनारे	११।१२।१०	१२।३०
३	दक्ष पखीरे में	११। २।१०	२१। ०
४	बाजू के बीच ककुदस्थाने	१०।२६।४०	१६।४०
५	बाजू के नीचे उससे चत्तर	११। ४।३०	२५।३०
६	उससे दक्षिण	११। ५। ०	२५। ०
७	६६ वे छुने में से उत्तर में है	१०।२६। ०	३४।३०
८	उससे दक्षिण	११।२८।३०	३४। ०
९	छाती पर नगीची से ऊँचा	१०।२६।१०	२८।३०
१०	उससे दूसरा	१०।२७।१०	२६। ०
११	गर्दन में दो तिसमें ऊँचा	१०।१८।५५	१८। ०
१२	तत्र दूसरा भागमों	१०।२०।३०	१६। ०
१३	पीछ दो तिसमें दक्षिण	१०।२१।२०	१६। ०
१४	उसी का उत्तर	१०।२०।३०	१६। ०
१५	सिर पर से उत्तर	१०। ६।१०	१६।५५
१६	उससे दक्षिण	१०। ८। ०	१६। ०
१७	ओठ पर	१०। ५।२०	२२।३०
१८	दक्ष गुल्फ में	१०।१३।४०	४१।१०
१९	बायें घुटने में	१०।१७।४०	३४।१५
२०	वाम गुल्फे	१०।१२।२०	३६।५५

आयसी २०

१	पखौरे के बीच	११२५।२०	२४। ७
२	दक्ष पखौरा	११२६।२०	२७। ०
३	बायें पखौरा में	११२४।२०	२३। ०

ख

४	दक्षवाजू ३ तिस में दक्षिण	११२३।४०	३२। ०
५	उसमें उत्तर	११२४।४०	३२।४१
६	तीन के बीच का	११२५। ०	३२।३०
७	दक्ष हथेली में ३ तिस में दक्षिण	१११६।४०	४१।२०
८	तीन के बीच में	११२०।४०	४१। ०
९	उसमें उत्तर का	११२२।१०	४२। ०
१०	बायें वाजू में	०।२४।१०	१८। ०
११	बाईं कोहनी पर	११२५।४०	१७।३०
१२	आवेष्टित वस्त्र से ऊँचा ३ है तिस में दक्षिण कोख प्रारम्भ	११। ३।५५	१५। ७
१३	तीसी के दरम्यान	०। ३।१५	२६।२०
१४	उनसे उत्तर	०। १।१५	३०। ०
१५	वाम पाद पर	०। २।२६	३२।३० ४
१६	दक्षपाद	०। ७।४५	२८। ० ४
१७	इन्हों से भुका दक्षिण	०।१७।१०	३७।२० ४
१८	बायें घुटने में दो तिस में उत्तर	०।१५।१०	३५।२० ४
१९	उसी में दक्षिण	०।१२।२०	२६। ० ४
२०	दक्ष घुटने में	०।१२। ०	२८। ० ४
२१	दो दावन के किनारे हैं तिस में उत्तर	०।१०।१०	३५।३० ५
२२	उसी में दक्षिण	०।१२।४०	३२।३० ५
२३	दक्ष हस्त से नीचे	०।१४।१०	३४।३०



सारे २३ तीसरी के
चौथी के १५ पाचई

त्रयसम् २१

१	प्रथमाग्र में	०।१११ ०	३६।३०	३
२	खम्भे पर ३ तिस में प्रथम	०।१६। ०	२०।१५	३
३	बीच तीन के	०।१६।२०	१६।४०	४
४	उससे दुसरे भाग मों है	०।१६। ०	१६। ०	४
मेपादि मूर्तीनां ध्रुवकशरादिः पृ० ३ पू०				
सब ४ चौथ के ३ तीसरे के				४
सारे तारे मूरत उत्तर की में ३६० पहली कदर के ३ दूसरे के १७७ पांचई				
के ५८ छठी के १३ धुधले ६ बहली १				

मेघ की सूरति १

१	सिर पर दो तिस्रे ऊपर का	०। ६।४०	२।२०	३
२	उसमें नीचे का है	०। ७।४०	८।२०	३
३	इनसे उत्तर	०।१११ ०	७।४०	५
४	उनके दक्षिण	०।१११।३०	६।४०	५
५	गर्दन में	०। ६।३०	५।३०	
६	पीठ का बरडे पर	०।२१।२०	४।५५	
७	दुम पर	०।२३।५५	१।४०	
८	दुम पर तिन से ऊँचा	०।२५।२०	१।३०	
९	तिन्हों के बीच	०।२७। ०	१।५५	
१०	तत्र दुसरा	०।१६। ४	१।१०	
११	जंघा बाई पर	०।१८। ०	१।३०	
१२	कूले पर	०।१८। ०	१।१५	
१३	पाद पर	०।१५। ०	५। ०	

ख

सारे १-३ तीसरे के २ चौथे के ४ पांचवे के ६ छठका १

सूरत के बाहर

१	नाति सस्वर रूप है, ऊँचा है	०।१०।४०	१०। ०	३
---	-------------------------------	---------	-------	---

२	गर्दन भी हड्डी से दूर है	०।२१।४०	१०।१०	४
३	तिन्हों से उत्तर दावन पास	०।२१।४०	१२।४०	५
४	तिन्ह के मध्य	०।१।६४०	११।१०	५
३	तिन्ह के दक्षिण	०।१।६।१०	१०।४०	५
सारे ५ तीसरे का १ चौथे का १ पांचवे के ३				

वृष की सूरत २

१	वृष जहां कटा है तहां चार			
	है तिसमें उत्तर	०।२१।२०	६। ०	४
२	उनसे पीछे	०।२६। ०	७।१५	४
३	इनसे पीछे	०।२४।४०	८।३०	४
४	चारों में दक्षिण	०।२४।२०	६।१५	४
५	दक्ष बाजू में ५ तिसमें			
	दुसरा भाग	०।२४।३०	६।१५	४
६	छाती पर	०।२६।४०	६। ०	५
७	दक्ष घुटने में	१। ३।४०	१२। ०	३
८	दक्ष गुल्फे	१। ५।४०	१४।४५	४
९	बायें घुटने में	१। ३। ०	६।४५	३
१०	बाये पंहुंचे पर	१।१२।१०	१२।१५	४
११	मुख पर ५ तिन्ह से मिलता	१। १३।०	६। ६	४
१२	इनके मध्य उत्तर नेत्र			
	के पास	१।१०।१६	४।४५	३
१३	पांचमे है दक्षिण नेत्र पर	१।११।२०	६।१५	३
१४	दक्षनेत्र समीप क्षुर खस	१।१३।५५	५।१०	३
१५	उत्तर के नेत्र ऊपर	१।१२।४०	३। ०	१
१६	दहिने कर्ण में	१।१६।५५	४।१६	३
१७	सिरवाले से दक्षिण है	३।१७।१०	६। ०	४
१८	इनके उत्तर	१।२३। ०	३।३०	५
१९	सिर में किनारे दक्षिण	१।२६। ०	३। ०	३
२०	सिर की जड़ में उत्तर	१।२६। ०	०।३०	३
२१	उत्तर कर्ण पर दो तिसमें			
	उत्तर	१।११।४०	१। ०	४
२२	उससे दक्षिण	१।१२। ०	०।३०	५



२३	गर्दन पर दो तिसमें ऊँचा	१११०१४०	०१३५	५
२४	अधुसुर तत्र	११ ६१ ०	११ ०	५
२५	वृष में जो चौकोर है उससे ऊँचे कोन के दक्षिण में है।	११ ६ १०	५१ ०	६
२६	उनमें उत्तर	११ ८१ ०	६११८	५
२७	चतुरस्र के दूसरे भाग में दक्षिण	११११३०	३१३८	५
२८	उनके उत्तर	१११२१ ०	५१ ०	५
२९	ऊँचे कोने में कृत्तिका के उत्तर	११ २१४०	३१४५	५
३०	उसी कोने में दक्षिण	११ २११०	३१३०	५
३१	कृत्तिका के दुसरे भाग में वारीक नगर है	११ ३१३०	३१४५	५
३२	कृत्तिका से उत्तर छोटा है	११ ३१४०	४११६	४

अथ बाह्ये

सारे ३२ पहली का १ तिसरी का ६ चौथी का १२

ख

पाँचई के १३ छठी का १

१	दक्ष गुल्फ समीप	०१२५११६	१६१३०	५
२	दक्ष श्रृंग से ३ तिससे ऊँचा	१११६१ ०	११३०	४
३	तीनके मध्य	११२३१ ०	११ ६	५
४	तीन में दुसरा	११२६१	२१ ०	५
५	दक्ष कान तल वाले से उत्तर	११२६१ ०	६१२०	५
६	उससे दक्षिण	११२६१ ०	७१४०	५
७	उत्तर श्रृंग नीचे है उनसे ऊँचा	११२७१ ०	११४०	५
८	उनसे दुसरा	११२६१ ०	२१३०	५
९	दोनों से दुसरे भाग	२ १११५	११३०	५
१०	श्रृंगवाले से उत्तर	२ १०१४६	३१३०	५
११	ये दो के दक्षिण	२ १३१२०	२११६	५

सारे ११ चौथी का पांचई का १०

सुरत दो न्यू बालक की मिथुन स्वरूपम्

१	पुरुष के शिर पर	२।२३।२०	६।४०	२
२	स्त्री के सिर पर रक्त तारा	२।२६।४०	४।१५	२
३	वाम बाजू पर दूसरे के	२।१६।४०	१०।७५	२
४	दक्ष बाजू पर	२।१८।४०	७।३०	४
५	उनसे दूसरा दो पखौरा के बीच में	२।२२। ०	५।३०	४
६	दक्ष पखौरा पर	२।२४। ०	४।५५	४
७	दूसरे पखौरे में	२।२६।४०	२।४०	४
८	दक्ष कोख में पहिले के	२।२१।४०	२।४०	४
९	बायें कोख में दुसरे के	२।२३।१०	६। ०	५
१०	बायें घुटने पर इस के	२।२३। ०	१।३०	४
११	दुसरे के बायें	२।२१।४०	०।३०	३
१२	बायें घुटने पर दुसरे के	२।१८।१५	२।३०	३
१३	दुसरे की फीली पर	२।२१।४०	६। ०	३
१४	पहिले के पांव के आगे	२। ६।३०	१।३०	४
१५	पाव पर दुसरी तरफ	२। ८।३०	१।१५	४
१६	दक्ष पाव में पहले के	२।१०।१०	३।३०	४
१७	दुसरे के वामपाद में	२।१२। ०	७।३०	३
१८	दुसरे के दक्ष पाद में	२।१४।३०	१०।३०	४

सारे १८ दुसरी के २ तीसरी के ५ चौथी के ६ पांचई के २

बाहर के तारे

१	प्रथम के पादाग्र से ऊंचा	२। ४।१०	०।४०	४
२	पहले के घुटन पास	२। ६।३०	५।५५	४
३	दूसरे के वाम घुटनाग्र	२।२३।१०	२।१५	५
४	द्वितीय के हाथ के पीछे	२।२८।२०	१।२०	५
५	उहां बीच में	२।२७।२०	३।२०	५
६	बाजू के पास	२।२६। ०	४।३०	५
७	उसके पीछे	३। ०।४०	३।४०	४

सारे ७ चौथा का ३ पांचवां ४



ख

कर्क की सूरत

१	छाती पर परस्पर मिले	३१०१२०	०१४०	बादल
	में पहला हुआ चार है			
२	उससे ऊँचा उत्तर	३१ ७१४०	१११५	४
३	हुआ दक्षिण	३१ ८१ ०	१११०	४
४	इससे पास	३१०१२०	२१५०	४
५	उन्ह से दक्षिण	३१११२०	०११०	४
६	दक्ष पाद पर	३११६३०	५१३०	४
७	उत्तर के पाद पर	३१ ८१२०	१११५५	४
८	उत्तर के दूसरे पाद पर	३१२२४०	११ ०	५
९	दहिने दुसरे पांव पर है	३१ ७१३०	१०१३०	४
	सारे ४ चौथे की ७ पाँचवा १, बादल १.			

बाहर के तारे

१	दक्ष कोहनी के तरफ	३१४११०	२१२०	४
२	दक्ष कोहनी तरफ दुसरा	३१२१४०	५१४८	४
३	उससे ऊँचा	७१४१ ०	४११५	५
४	उससे नीचा			
	सारे ४ चौथे २ पाँचवें २	३११२१ ०	७११५	५

सिंहमूर्ति:

१	नथुना के किनारे	३११८१२०	१०१ ०	४
२	मुख पर	३१२१११०	८१३०	४
३	सिर में दो तिसमें ऊँचा उत्तर	३१२४१२०	१२१ ०	३
४	उसमें दक्षिण	३१२४११०	६१३०	३
५	गर्दन से तीन तिस में उत्तर	४१ ०११०	१११ ०	३
६	तीन में मध्य का	४१ २११०	६१३०	२
७	उसमें दक्षिण	४१ २१३५	४११०	१
८	वाम हृदय स्थान पर	४१ ३१२४	०१५५	४
९	इन्ह के दक्ष छाती में	४१ ३१३४	११५५	४
१०	उनसे कुछ ऊँचे	४१ ०१३४	०११५	५
११	दक्ष घुटने में	३१२७१ ०	०१११	५

१२	दक्ष हथेली के ऊँचे	३।२३।२०	३।१०	५
१३	वाम हथेली के ऊपर	३।२६।३०	३।४०	६
१४	दक्ष घुटने में	३।२७।२०	४।१०	४
१५	वाम बगल में	४। ६।३०	४।१५	४
१६	पेट पर ३ उन्ह से उत्तर	४। ७।१०	४।१०	४
१७	पूर्वोक्त दो उनसे उत्तर	३।१०।३७	५।२६	६
१८	उनसे दक्षिण	४।१२।२०	२।२०	६
१९	रीढ़ पर दो उसमें ऊँचा	४।११।१०	१।३।६	६
२०	इन्हीं से दुसरी तरफ	४।१४।१०	१३।४०	२
२१	पंजे पर दो तिसमें उत्तर	४।१४।२०	३३।२०	५
२२	उनके दक्षिण	४।१६।२०	६। ४	३
२३	दोनों रान के नीचे	४।२०।२०	५।५७	३
२४	घुटने के नीचे संधिस्थ	४।२१।४०	१।१५	४
२५	पिड्डु रीपर	४।२३।४०	५।१५	५
२६	दोनों पैर पर	४।२७।३०	६।२०	१
२७	दुम पर	११।५५		१

सारे २७ पहले २ दुसरे २ तीजे छ, चोथे आठ पाँचवें ५, छठे चार

ख

बाहर के

१	रीढ़ में दो उससे ऊँचा	४। ८।१०	१३।२०	५
२	उससे दुसरे भाग	४।१५।१०	१५।३०	३
३	पेट के नीचे वाले से उत्तर	४।१७। ०	१।१०	४
४	उनमें मध्यका	४।१७।१०	०।३०	५
५	उनसे दक्षिण	४।२६। ०	२।४०	सूक्ष्म
६	सिंह के बड़ा भालू के दुम के मध्य में	४।२४।५५	०।२७।३०	सूक्ष्म
७	उससे थोड़ी दूर पर	४।२४।२०	२४। ०	सूक्ष्म
८	इनके अंश भाग पर	४।२८।३०	२५।३०	सू०

सारे ८ चौथा १ पाँचवे ४ छाटा
बदली का ३



कन्या स्वरूपम्

१	सिर के किनारे दो उन में			
	दक्षिण	४।२६।२०	४।१५	५
२	उससे उत्तर	४।२७।०	५।४०	५
३	सिर वाले से दूसरे भाग			
	उत्तर	५।०।४०	८।०	५
४	उनके दक्षिण	५।०।१०	५।३०	५
५	वाम बाजू में है	४।२६।०	०।१०	३
६	बायें बाजू में ४ है उनमें			
	ऊँचा	५।८।१५	१।१०	३
७	उनमें दुसरा	५।१३।१०	२।५५	३
८	उनमें से दुसरा	५।१७।१०	२।१०	५
९	उनमें से दुसरा तत्र	५।२१।०	१।४०	४
१०	दक्ष कुक्षौकरा तले	५।१४।२०	८।३०	३
११	उत्तर दक्ष बाजू वाले तीन			
	से ऊँचा	५।८।१०	१३।५५	५
१२	उनके दक्षिण	५।१०।०	१।१।४०	६
१३	उनमें उत्तर	५।१२।१०	१।५।१०	३
१४	बायें हाथ में	५।२६।४०	२।१०	१
१५	दक्ष एडी में	५।२४।५५	८।४०	३
१६	बाईं रान पर चौकोर है			
	उसमें उत्तर	५।२६।२०	३।२०	५
१७	चौकोर के ऊँचा कोना			
	दक्षिण	५।२७।०	०।१०	६
१८	दुसरे उच्च कोने के उत्तर	६।०।०	१।३२	४
१९	उस कोने के दक्षिण	५।२८।०	३।०	५
२०	बायें घुटने में	६।१।४०	१।३०	५
२१	दक्षरान के नीचे	६।२८।०	८।३०	५
२२	सिर पर तीन गिर्द मे है उस			
	में मध्य	६।६।४०	७।३०	४
२३	इसके पास	६।७।३०	२।४०	४
२४	इसके उत्तर	६।८।२०	१।१।४०	४

२५	दक्षिण वाये पदे	६। ६।४३	०।४२	४
२६	दक्ष पादे	६।१३।१३	६।५१	४
	सारे २६ पहला १, तीसरा ६			
	चौथा ७, पांचवें १० छोटे २			

बाहर के तारे

१	वाम पहुँचा नीचे	५।१४।४०	३।३०	५
२	उसके मध्य	५।१६। ०	३।२०	५
३	उसके पास	५।२२।१५	३।२०	५
४	पूर्वीत से ऊँचे	५।२७।१०	७।१०	६
५	उसके पास छोटा	५।२८।१०	८।२०	५
६	उसके पास है	५। ५। ०	७।५५	६

ख

सारे ६ पांचवें ४, छोटे २, सातवां अध्याय पूरा भया । आठवां अध्याय में छफसिल च्यारिस कलै पहिली फसिल आवे दक्षिणगोल में

मूर्त्तितुलाया:

१	तुला के दक्षिण पलडा मे			
	दो तिसमें प्रथम	६।१८।२०	०।४०	२
२	उससे उत्तर	६।१६। ०	२।३०	५
३	उत्तर पलडे में	६।२२। २	८।१०	२
४	उससे ऊँचा	६।१७।४०	८।३०	५
५	दक्षिण पलडेवाले के मध्य	६।२४। ०	१।४०	४
६	इसी पलडे में ऊँचा	६।२१।२०	१।१५	४
७	उत्तर पलडे के मध्य	६।२७।५५	४।५५	४
८	उससे दुसरे	७। ३। ०	३।५५	४
	सारे ८ दूजे २ चौथे ४ पाँचमे २			

बाहर के

१	उत्तर पलडे से ऊँचा	६।२७।२०	६। ०	५
२	उनी में से दक्षिण	७। ३।४०	६।४०	४



३	उनके उत्तर	७। ३।२०	६।१५	४
४	दोनों पलड़े के मध्य	७। ३।२३	०।३०	६
५	उनके उत्तर	७। ०।२०	३।२०	५
६	उससे दक्षिण	७। १।१०	१।३०	४
७	पलड़े पास से ऊँचा	६।२३। ०	७।३०	०
८	उनसे उत्तर	७। १।१०	८।३०	४
९	उनसे दक्षिण	७। २। ०	६।४०	४
	सारे ९ तीसरा १ चौथे ५ पांचवें २ छठे १,			

वृश्चिक स्वरूपम्

१	मस्तके ३ तिसमें उत्तर	७। ६।२०	१।२०	३
२	तीन के मध्य	७। ५।४०	१।४०	३
३	उनसे दक्षिण	७। ५।४०	५। ०	३
४	उससे ३ दक्षिण है पाव पर प्रथम	७। ६। ०	७।१५	३
५	उनमें उत्तर	७। ७। ०	१।४०	४
६	उससे दक्षिण	७। ३।२०	०।३०	४
७	बड़ा मुख इनमें है, ऊँचा उससे	७।१०।४०	३।४५	३
८	हृदय में है	७।१२।४०	४।३०	२
९	उनसे नीचे	७।१४।३०	५।३०	३
१०	उसके पास	७। ६।२०	४।१०	५
११	प्रथम शकले	७।१०।४०	४।४०	५
१२	द्वितीय खण्डे	७।१८।३०	१।१। ०	३
१३	उसके पास	७।१८।५५	१।५। ०	३
१४	उसके दक्षिण	७।२०। ०	१।८। ०	३
१५	इन्हों के पीछे चतुर्थ टुकड़े में	७।२०।१०	१।९।३०	३
१६	पंचमखण्डे	७।२३।१०	१।९।५५	३
१७	षष्ठे	७।२८।१०	१।९।४०	३
१८	सप्तमे	७। ०।३०	१।७।२०	३
१९	डंक में दो तिसमें प्रथम	७।२९। ०	१।६।२०	३
२०	दूसरा	७।२७।३०	१।३।२०	३
२१	उससे ऊँचा	७।२७। ०	१।३।३०	४

ख

सारे २१ दूसरे १ तीसरे १३,
चौथे पाँच, पाँचवे २

बाहर के

१	डंक पास	दा ११०	१३१५	बादल
२	डंक उत्तर	७२५३०	६४५	५
३	उससे दूसरे	७२६३०	४१०	५
	सारे ३ पाँचवें २ बादल १			

धनुमूर्तिः ६

१	गासी पर है	दा ४३०	६२०	३
२	वाममुष्टि में	दा ७४०	६३०	३
३	कमान के दक्षिण	दा ५०	६५५	३
४	उत्तर कमान के दो तिस में			
	दक्षिण	दा ६१०	१३०	३
५	दो के ३ पर कमान कोणे	दा ६४०	२५५	४
६	वाम पखौरा में	दा १५१२०	३१०	३
७	तीर के मूल में	दा १३१०	३४४	४
८	नर नेत्रे	दा १५१०	०४५	बादल
९	सिर पर ३ तिस में ऊँचा	दा १५१४०	२१०	४
१०	उसके बीच	दा १२१४०	१३०	४
११	तिनसे दूसरा	दा १६११०	२१०	४
१२	गोशे पर ३ उससे दक्षिण	दा २११२०	३४५	५
१३	तीन के मध्य	दा २२१४०	४३०	४
१४	तीन के उत्तर	दा २११४६	६२०	४
१५	इन्हीं के पास छोटा उत्तर	दा २४१३०	५३०	६
१६	दक्ष गोशे में २ उसमें			
	उत्तर	दा २७१४०	५५५	५
१७	उसके दक्षिण	दा २२१२०	२१०	४
१८	दक्ष स्कंधे	दा २४१५५	१५५	५
१९	अश्व भाग पर	दा ४	२५५	४

२०	दक्ष कोहनी में	८१११४०	२१३०	५
२१	बाजू पर तिसमें मध्य में	८११२१ ०	४१३०	४
२२	बगल में	८११६२०	६११५	३
२३	वाम गुल्फ के ऊँचे	८११५४०	१८१ ०	२
२४	वाम घुटने में	८११११ ०	१८१३६	२
२५	दक्ष गुल्फ से ऊँचा	८१ ७१४०	१४१३०	३
२६	बाईं रान पर	८१२७१४०	१३१३०	३
२७	दक्ष फीली के नीचे	८१२६१५५	२११ ०	३
२८	दुममूल ४ तिसमें ऊपर कोने	८१२७१४०	४१५५	५
२९	दुसरे कोने में	८१२८१५५	४१५५	५
३०	दक्ष कोन के ऊँचे	८१२८१५५	५१५५	५
३१	दुसरे भाग कोने	८१२९१४०	६१३०	५
सारे ३१ दूसरे २ तीसरे ६ चौथे ६ पाँचवें ८ छठे ६				

मकर स्वरूप १०

१	सिर पर ३ उसमें उत्तर	९१ ७१२०	७१२०	३
२	उसके बीच	९१ ७१४०	७१४०	६
३	उससे दक्षिण	९१ ७१४०	५१ ०	३
४	सिर के कोने से ऊँचा	९१ ५१ ०	८१ ०	६

ख

५	नासाग्र	९१ ९१ ०	४५१ ०	६
६	पूर्वोक्त से ऊँचा	९१ ८१४०	११३०	६
७	उससे दूसरा	९१ ८१५५	०१४०	६
८	दक्ष नेत्र के नीचे	९१ ६११०	०१५५	५
९	गर्दन पर २ उससे उत्तर	९१११४०	३१२७	६
१०	उसमें दक्षिण	९१११५५	०११५	५
११	दक्ष घुटने के नीचे	९११०१५५	६१३०	४
१२	संकोचित घुटने में	९१११४०	८१४०	४



१३	चाम स्कन्धे	६११६१४०	७१४०	४
१४	पेट के पास २ तिसमें ऊँचा	६१२०११०	६१५५	४
१५	दुसरा	६१२३१०	६११२	५
१६	शरीरे ३ उसमें है	६११८१४०	६११५	५
१७	उनसे सूक्ष्म	६११६१४०	४१०	५
१८	उनसे उत्तर	६११६१४०	२१५५	५
१९	पीठ पर दो उसमें पहला	६११६१४०	०१०	४
२०	दुसरा	६१२११०	०१५५	४
२१	दक्ष पक्षस्थाने कंठके	६१२३१२०	४१४५	४
२२	उनसे दुसरा	६१२५१०	४१३०	४
२३	दुम के जड़ पर दो तिस- से ऊँचा	६१२४१५५	२११०	३
२४	उसमें दूसरा	६१२६१२०	२११५	३
२५	पुछ के उत्तर ४ उस से ऊँचा	६१२६१५५	०१२०	४
२६	बाकी दखिन है तिस में है	६१२८१४०	०१०	५
२७	उन्हो के बीच में	६१२७१६०	२१५५	५
२८	पुछे के किनारे वालों में से उत्तर	६१२८१४०	४१२०	५
सारे २८ तीसरे ४ चौथे ६ पाँचवें ६				

कुंभ की सूरति ११

१	वेदी में	१०१ ०१२०	१५१४५	५
२	दक्ष स्कन्धे उसमें दहिना	१६१ ६१२०	१११०	३
३	उसमें दूसरा छोटा	१०१ ५११०	६१४०	५
४	वामस्कन्धे	६१२६१३०	४१५५	३
५	पीठ के नीचे बगल में	६१२७१२०	६११५	५
६	बाये हाथ पर जामा में ३ तिसमें	६११७१४०	७१३०	३
७	तीनके मध्य	६११४१४०	८१४०	४
८	तीन से ऊँचा	१०१ ६१३०	८१४५	३
९	दक्ष हस्त पर	१०११११४०	६१४५	३



१०	दक्ष हथेली में ३ तिसमें			
	से उत्तर	१०११३। ०	१०। ६	४३
११	बाकी दोनों से ऊँचा	१०११३।२०	८।३०	४३
१२	इन्हों से दुसरा	१८। ६। ६	७।१६	४
१३	उन दोनों से ऊँचा दक्ष			४३
	रान के पास	१०। ७। ०	३।१०	५
१४	उन्हों से दूसरा	१०। ६।४०	१।५५	५
१५	दक्ष पाद में	१०। ८।४०	१।४०	४
१६	वाम पाद में दो उस			११
	में दक्षिण	१०। ३।४०	४।४०	६
१७	उनमें उत्तर	१०१११।४०	५।३०	३
१८	दक्ष पिंडुरी पर दो में दखिन	१०१११।४०	४।३०	३

ख

१६	दुसरा उत्तर	१०१११।२०	५।४५	४
२०	बायें रान के अग्र में	१०। ४।४०	५।४०	५
२१	बाईं पिंडुरी में से दखिन	१०। ८।२०	१०। ०	५
२२	घुटने के नीचे से उत्तर	१०। ७।५५	६। ०	५
२३	कुंभ ग्रीवायां	१०११४। ०	१। ०	०
२४	उसी पास	१०११४।५५	०।१०	४
२५	जिघर से जल गिरता है			
	उसी पास	१०११७।४०	१।१०	४
२६	उसी समीप	१०।२०। ०	१।३०	४
२७	उन्हों से दक्षिण	१०।२०। ३	२।४०	४
२८	इसी के पास	१०११६। ०	३।३०	४
२९	उससे दक्षिण	१०। ६।५५	४।१०	४
३०	इससे दूर दक्षिण	१०।२६।५५	८।१५	५
३१	इससे पास ऊँचा	१०।२२।४०	११। ०	५
३२	इससे दुसरा	१०।२३।१०	१०।५५	५
३३	गर्दन पर ३ है उस से			
	उत्तर	१०।२१। ०	१०।४५	५

३४	उसमें मध्य में	१०१२२।१०	१५।४०	४
३५	दूसरा हुआ ही	१०१२३।१५	१४।१०	४
३६	कमर में ३ है इसमें प्रथम			
	उत्तर	१०११७।०	१५।१५	५
३७	इनके बीच	१०११७।३०	१५।४५	४
३८	इनसे दक्षिण	१०११८।२०	१६।५३	४
३९	गले पर चौकोर में	१०११५।५५	१५।२०	४
४०	उनसे दक्षिण	१०११२।४०	१४।२०	४
४१	उनके उत्तर	१०११३।१०	१४।०	४
४२	अस्य समाप्तो मीनस्य			
	दक्षिणमुखे	१०१ ७।०	२३।०	१
	सारे ४२ पहले १ तीसरे ९			
	चौथे १८ पांचवें १३ छठा १			

बाहर की रति

१	पहिले ३ में दूसर भाग से			
	ऊँचा	१०१२७।४०	१५।३०	४
२	इन्हों से उत्तर	१०१२९।४०	१४।२०	४
३	बुन से दक्षिण	१०१२९।०	१८।१५	४

सारे तीन चौथे का

मीन स्वरूपम् १२

१	नासिको परि ऊँचा	१०१२१।०	९।१५	४
२	सिर पर दो उसमें दक्षिण	१०१२४।४०	९।१५	४
३	उसमें उत्तर	१०१२६।४०	९।१०	४
४	पृष्ठे दो उसमें ऊँचा	१०१२८।१०	९।३०	३
५	दूसरा	१११ ०।४०	७।२०	४
६	पेट में दो उसमें ऊँचा	१०१२६।०	४।३०	४
७	दूसरा	१०१२९।४०	३।३०	४
८	पुच्छ पर दूसरे मध्ये के मुख			
	पर	१११ ६।०	६।२०	४
९	लम्बा पुच्छ लगा है	१११११।०	५।४५	६
१०	वहां ही दूसरी शकल में	११११३।०	३।४५	६



११	पुछ में ३ है उससे ऊँचा	१११७११०	२११५	४
१२	बीच का	१११२०१३०	११२०	४
१३	तीन में तीसरा	१११ ३१०	६१०	४

ख

१४	इससे नीचे ३ है, पहिला	१११२२१२०	२१५	६
१५	इससे नीचे दक्षिण	१११२३१०	५१०	६
१६	तीसरा है	१११२६१३०	२१२०	४
१७	इन्हों के बीच में है	१११२८१४०	७१४०	४
१८	इसके समीप है	०१ ०१४०	७१४५	४
१९	दो वृत्त के ग्रन्थि के पास	०१ २१३०	८१३०	३
२०	उत्तर वृत्त के पहिले परन्तु ग्रन्थि से गिनै तो प्रथम	०१ ०१३०	११२०	४
२१	इनके पीछे तारा ३ है उसमें है	०१ ०११०	११५५	५
२२	इनके बीच	०१ ०१२०	५१२०	३
२३	उनमें उत्तर पुछ के तरफ	०१ ०१२	६१०	५
२४	द्वितीय मत्स्य के मुख पर उत्तर	०१ ११४०	२११४०	५
२५	उन्ह के दःखिन	०१ ११३०	२११२१	४
२६	सिर पर तीन तिसमें दूसरा	१११२८१४०	२०११५	६
२७	उनमें बीच का	१११२७१४०	१६१५५	६
२८	उन्हों में ऊँचा	१११२७१४०	२०१२०	६
२९	पीठ में ३ है उहाँ ही आ- यसी की कोहनी है उसमें ऊँचा	१११२६१४०	१४१२०	४
३०	बीच का	१११२७१४०	१३१०	४
३१	उनमें दुसरा	१११२६११०	१२१०	४
३२	पेट में दो में उत्तर	१११२७१२	१७१०	४
३३	उनमें दक्षिण	१११२६१५५	१५१२०	४
३४	पुच्छ पर	०१ ०१०	१११४०	४

दक्षिण दिग्गतनक्षत्राणां ध्रुवक शरादि

सारे ३४ तीसरे की चौथी की २२ पाचवें की ३ छठे की ७

बहिर्गततारा

१	प्रथम मत्स्य के शिर के			
	पास ऊँचा	११। १।१०	२।४०	४
२	पास दूसरा	११। २।१५	२।३०	४
३	इससे ऊँचा दक्षिण	११। ०।४०	५।३०	४
४	इसी के पास	११।११।२०	५।३०	४

सारे ४

सूरति जिनवक्री

	खरः १	ध्रुवः	शर	प्रमाण
१	नथुना पर	०।१२।४०	७।४५	४
२	डाढी के तर्फं ठोढी में उन्ह			
	से दुसरा	०।१७।४०	१२।२०	३
३	इन्हीं के बीच	०।१२।४०	११।३०	३
४	इनसे ऊँचा ठोढी पर	०।१०।३०	१४।०	३
५	भौहं पर	०।१०।१०	८।१०	३
६	उन्हीं से उत्तर है	०।१२।४०	६।२०	४
७	इसके समीप है	०। ७।४०	४।१०	४
८	छाती पर चौकी के ऊर्ध्व कोण			
	के उत्तर	०। ३।१८	२४।३०	४
९	ऊँचे कोने के दक्षिण	०। ३।२०	२८।४०	४
१०	दुसरे कोने को उत्तर	०। ६।४०	२७।३०	४
११	दुसरे कोने के दक्षिण	०। ७।०	२७।६	३
१२	देह के बीच में ३ तिन्ह में			
	बीच का	०।२२।०	२५।२५	३
१३	उन्ह के दक्षिण	०।२३।८	३०।५५	३
१४	उन्ही में उत्तर	०।२५।०	२०।०	३

ख

१५	पुछ के नगीच २ उन्ह के			
	दक्षिण	११।१९।४०	१५।२०	३
१६	उन्हीं में ऊँचा	११।१५।०	१५।४०	३
१७	पुछ पर चौकोर के उत्तर	११।१०।०	१३।४०	५



१८	दुसरे कोने के दक्षिण	१११०१४०	१४१४०	५
१९	ऊँचे कोन के उत्तर	१११ ६१४०	१३१०	५
२०	ऊँचे कोन में दक्षिण	१११ ६१०	१४१०	५
२१	पुछ के उत्तर पर में	१११ ४१२०	६१४०	३
२२	पुछ के दःखिन पर में	१११ ५१४०	२०१२०	३

सारे २२ तीसरे १० चौथे के ८ पांचवीं ४ छठी की

वीरः २

१	सिर पर ऐसा अस्त्र है इसमें			
	ऊँचा	११२७१२	१३१५५	बदली
२	दक्ष पखौरा में चमकता है	२१ २१०	१७१०	१
३	मिथुन बाईं तर्फ वाले के			
	पंखौरा	११२४१०	१७१३०	२
४	इससे दूसरा	११२४१०	१८१०	४
५	बायें हाथ के कोहनी में	२१ ४१२०	१४१३०	४
६	दक्ष कोहनी में चौकोर है			
	नीचा दक्षिण	२१ ६१२०	१११५५	६
७	दक्षिण कोने के दूसरा	२१ ६१३०	१०१०	४
८	दक्ष कोने के ऊँचा	२१ ६१३०	६१४५	४
९	उत्तर कोन में	२१ ६१२०	८११५	४
१०	ऊँचा कोन से	२१ ६१४०	८१४५	६
११	उन्ह से ऊँचा	२१ ११४०	३१४५	६
१२	दुसरा	२१ २१२०	३११५	५
१३	चार बीच में उसमें ऊँचा	११२७१३०	१६१४०	५
१४	उससे ऊँचा	११३६१२०	२०१०	४
१५	उससे भी ऊँचा	११२५१२०	२०१२०	६
१६	यह भी ऊँचा	११२५१२०	२०१४०	६
१७	अस्तीन पर	११२०१३०	८११०	५
१८	उससे दूसरा	११ ६१२०	८११०	४
१९	उससे तीसरा	१११८१०	१०१५५	४
२०	उससे चौथा	१११६१२०	१२१५५	४

२१	पांचवां उसी से	११६।१०	१४।५५	४
२२	छठा उसी से	११४।५५	१५।५५	३
२३	सातवां	११४।५५	१७।१०	३
२४	उससे आठवां	११५।२०	२०।२०	३
२५	उनमें दक्षिण तरफ	११५।२०	२४।१०	२
२६	मिथुन वृत्तके पास ३ उस से ऊँचा	११२७।२०	२४।५५	२
२७	तीनों के बीच	११२८।१०	२५।४०	३
२८	दुसरा	११२६।५१	२५।५५	४
२९	मुठी में क्रब्जे पर	११२३।३०	२८।४०	३
३०	तरवार के पास ३ है उसमें है	११२६।४०	२८।१०	३
३१	उन्हीं के बीच	११२७।०	२९।४०	४
३२	तीसरा	११२६।१०	२९।१२	
३२	तरवार के कोण तले २ तिसमें प्रथम उत्तर	११२७।१०	३०।५५	४
३४	इससे ऊँचा	११२९।५५	३१।३०	१

ख

३५	वाम पाद में नहर के जल में मिला	११२१।०	३०।१५	४
३६	इससे उत्तर	११२२।२०	३१।१०	३
३७	बाई एडी के पास खारिज की तरह	११२३।१०	३२।३०	३
३८	दक्ष घुटना पर है	११२९।१६	३३।२१	

जलाशयस्वरूपम्

१	जड पर दो उसमें ऊँचा	१११८।२०	३१।५५	५
२	बीर की पिण्डुरी फिरी है तहां से उत्तर	१११८।५५	२८।१५	४
३	इसके आगे दो है उसमें है	१११८।०	२९।५५	४
४	उसी में ऊँचा	१११४।४०	२८।१५	४

५	उनसे ऊँचा	११३।४०	२५।५५	४
६	उससे भी ऊँचा	११०।१०	२५।२०	४
७	पास इसी से	१। ६।२०	२६।३०	५
८	इन्हीं के बीच	१। ५।३०	२७।०	४
९	उससे ऊँचा	१। २।५५	२६।५५	४
१०	उसी के पास	०।२७।०	३२।५५	३
११	इसी से ऊँचा	०।२४।४०	३१।०	४
१२	इससे भी ऊँचा है	०।२४।१०	२८।५५	३
१३	पास इसके	०।२२।०	२७।३०	३
१५	ऐसे ई चार तारा है इनके पीछे में उसमें यह	०।१७।१०	२३।५५	३
१५	यह भी इसी में	०।१४।५६	२३।५५	४
१६	इसी से ऊँचा	०।१२।१०	२३।१५	३
१७	जहाँ से नहर फिरी है तिसपर	०। ५।३०	३२।१०	४
१८	चारों से ऊँचा	०। ५।५५	३४।५५	३
१९	इन्हीं से दुसरा है	०। ६।५५	३६।३०	४
२०	इन्हीं के आगे उनमें ऊँचा	०। ६।५५	३८।३०	४
२१	उन्हीं के बीच	०।१३।३०	३६।०	४
२२	तीसरा है	०।१७।२०	४१।२०	३
२३	चतुरस्ररूप है इनमें उत्तर	०।२१।३०	४२।३०	४
२४	ऊँचा कोना के दक्षिण	०।२२।१०	४३।१५	४
२५	दुसरी तरफ में	०।२४।२०	४३।२०	४
२६	उनसे उत्तर	०। ४।१०	५१।२०	५
२७	पास उत्तर में है	०। ५।०	५१।४४	४
२८	उससे दक्षिण	०।१८।१०	५३।५५	४
२९	नहर के फेर पर	०।२५।५५	५३।१०	४
३०	इन से ऊँचा	०।२४।५५	५३।०	४
३१	तीन है उसमें पहला	०।१४।५५	५३।३०	४
३२	उनके बीच	०।१२।५५	५४।३०	४
३३	उनसे ऊँचा	०।११।१०	५५।३०	४
३४	नहर समाप्ति में	०। १।५५	५८।४५	४

सारे ३४ पहिली १ तीसरी ५ चौथी २६ पांचवे २

शशः ४

१	चतुरस्र दोनों कान है उससे			
	उत्तर कोन	१११६१४०	३५१०	५
२	प्रथम कोण दक्षिण	१११६१५५	३६१३०	५
३	चौकोर के दुसरी अलंग उत्तर	११२११२०	३५१४०	५

ख

४	दुसरे कोण दक्षिण	१११६११०	३७१४०	५
५	ठोडी पर	१११६११०	३६११५	४
६	आगे के बायें पयर पर	१११५१५५	१४१४५	४
७	देहमध्ये	११२४१२०	४२१३०	३
८	पेट नीचे	११२११०	४४१२०	३
९	तारा द्वय केसे पाव है सो			
	उत्तर	११२६१०	४५११५	४
१०	उनमें दक्षिण	२१ ४१४३	४४१५५	४
११	चूतड़ के बीच	२१२६१४०	२४१२०	४
१२	पूछ के कोने में	२१०१४०	१८११०	४

बड़ा कुत्ता ५

१	मुँह पर	२११७१४०	३६११०	१
२	कान ऊपर	२११६१४०	३५१०	४
३	सिर पर	२१२११४	३६१३०	५
४	गर्दन पर दो में उत्तर	२१२३१२०	३७१४५	४
५	दक्षिण	२१२११२०	४०१०	४
६	छाती में	२१२७१३०	४२१४०	५
७	दक्ष घुटने में दो उसमें			
	उत्तर	२११६११०	४१११५	५
८	उससे दक्षिण	२११६१०	४२१३०	५
९	प्रथम पादाम्रे	२११४१०	४११२०	३
१०	बायें घुटने में दो उसमें			
	पहला	२११३१४०	४६१३०	५



११	उन्हें में दूसरा	२।१६।१०	४५।५५	५
१२	बायें पखौरे में दो उसमें			
	दूसरा	२।२४।४०	४६।१०	३
१३	उसमें ऊँचा	२।२१।४०	४७।०	५
१४	बाईं रान के जड़ में	२।२४।४०	४८।४५	३
१५	नीचे पेंडुरी के रानों बीच	२।२३।४०	५१।३०	३
१६	दक्ष घुटने में अधः	२।२३।०	५५।३०	३
१७	दक्ष पादमों	२। ६।४०	५३।४५	३
१८	पूछ मो	३। २।१०	५५।४०	४

सारे १८ पहला १ तीसरे ५ चौथे ५ पांचवे ७
बाहर के

१	आधे माथे से उत्तर	२।१६।३०	२५।१५	४
२	पिछले पैर के नीचे	२। ५।०	६१।३०	४
३	उससे उत्तर	२।१०।२०	५८।४५	४
४	उससे भी उत्तर	२।१३।०	५७।४५	४
५	पास इन्हीं के	२।१४।१०	५६।०	४
६	इन्हीं से ऊँचा	२।२८।०	५५।३०	४
७	इन्हीं के पास	२। २।२०	५६।३०	४
८	उन्हीं में यह भी समीप है	१।२६।०	५६।४०	२
९	इन्हीं के नीचे	१।२६।०	५७।४०	२
१०	उससे ऊँचा	१।२२।१०	५६।३०	४
११	सबके दक्षिण	१।२१।१	५८।३०	४

छोटा कुक्कुर ६

१	गर्दन पर	२।२५।०	१४।०	४
२	शकल स्वरूपांते	२।२६।१०	१६।०	१

सारे २ पहीली १ चौथी १

ख

नौ: ७

१	नाव के कोने २५ उस में ऊँचा	३।१३।०	४२।३०	५
---	-------------------------------	--------	-------	---

२	उसमें दूसरा	३।१४।२०	४३।३०	३
३	नाव के डंक कानों पर उत्तर	३। ८।५५	४५।०	४
४	उससे दक्षिण	३। ८।४०	४६।०	६
५	उससे ऊँचा	३। ५।२०	४०।३०	४
६	मध्येनेश	३। ६।२०	४७।१५	३
७	उससे ३ है उसमें यह	३। ५।२०	४६।३०	४
८	उनमें दुसरा	३। ६।२०	४६।३०	४
९	उनमें बीच	३। ८।३०	४६।४५	४
१०	पतवारी के गर्दने	३।१४।०	४६।४५	४
११	किसी के पिछाड़ी में २ तिस			
	में यह	३। ४।०	५३।०	४
१२	उसमें दक्षिण	३। ४।१०	५१।४०	३
१३	फर्श के ऊपर वाले से उत्तर	३।१६।०	५७।१५	५
१४	फर्श में ३ तिसमें है ऊँचा	३।१२।१०	५७।४५	५
१५	उनके बीच	३।१३।४०	५८।२०	४
१६	तीसरा है	३।१६।३०	५५।०	४
१७	योग तारा इन्ह ३ के दूसरे			
	सम्पूर्ण फर्श पर	३।२१।१०	५६।२०	२
१८	योगतारा के नीचे छोटा			
	उनमें ऊँचा	३।१८।१०	५६।४०	५
१९	उनमें दूसरा	३।२१।०	५७।०	५
२०	इन्हों से ऊँचा	३।२३।०	५१।३०	५
२१	उनमें दुसरा	३।२४।२०	५५।४०	५
२२	डाँड स्थाने	४। ५.०	५७।१०	४
२३	युतक्का परतु सो बीच का	४। ६।१०	५६।०	४
२४	इससे उत्तर	४। ४।०	६०।१५	४
२५	इससे उत्तर	४६।१०	५।३०	४
२६	इससे दक्षिण	४। ६।०	४६।०	३
२७	डाँड पर दो उसमें दक्षिण	४। ०।१०	४६।३०	३
२८	उससे उत्तर	४।२६।२०	४७।३०	४
२९	डाँड के कोने दो तिसमें ऊँचा	४।२८।०	५४।३०	४
३०	उनके दुसरा	४।२६।०	४३।३०	२



३१	मुतक्के दूसरा में	४१४१४०	५३१३०	५
३२	फर्श के अन्त में	४१७१३०	५१११५	२
३३	नाव के बीच	३११११०	६७१०	४
३४	दुसरा है	३११११०	६४१३०	६
३५	उसके नीचे	४१ ०१०	६५१५५	२
३६	उसके ऊपर	४१ ८१३०	६६१४०	२
३७	उससे ऊँचा	४१५११०	६५१४०	३
३८	उसके बीच	४१२०१२०	६५१५५	३
३९	उससे दुसरा	४१२६१०	६७१२०	२
४०	फर्श के पास	५१ ११०	६२१५५	३
४१	उससे दुसरा	५१ ८१०	६२११५	३
४२	उत्तर डण्डे पर दो			
	उस से ऊँचा	२१ ४१०	६५१५५	४
४३	दुसरा	२१२५११०	६५१४०	४
४४	दुसरा डण्डा तिससे ऊँचा	२१२७११०	७०१०	३
४५	उससे दुसरा	२१२६१०	७११४५	१
	सारे ४५ पहिले १ दूसरे १		६२११५	

ख

तीसरे ११ चौथे १० पांचवे ७

भुजगः ८

अगत्स्यारम्भः

१	नथुना पर ५ है उसमें दक्षिण	३११४१०	१५१०	४
२	आँखापर दो तिसमें दक्षिण	३११३१२०	१३११०	४
३	आँखावाले में उत्तर शिर में	३११५१२०	१११३०	४
४	उनके दक्षिण में	३११५१३०	१५१४५	४
५	उसी में दुसरा टोढी में	३१ ७१५५	१२१०	४
६	इसमें नीचा गर्दन पर ऊँचा	३१२०१२०	१११५५	४
७	उनमें दुसरा	३१२३१२०	१३१४०	५
८	गर्दन के तावे	३१२८१५५	१५१२०	४
९	उससे दुसरा	३१२६१४०	१४१५५	४

१०	उससे दक्षिण	३।२८।३०	१७।१०	४
११	दक्षिण नगीच उत्तर	३।२६।१०	१६।४५	४
१२	इन्हीं में है पास	४। ०।०	२१।३०	६
१३	इन्हीं से ऊंचा	४। ६।०	२६।३०	२
१४	उनके बीच	४। ८।४०	२६।०	४
१५	इनसे दूसरा	४।११।१०	२३।१५	४
१६	इन्हों से ऊंचा	४।१८।०	२४।४०	४
१७	उनमें बीच	४।२०।०	२३।०	३
१८	यह भी बीच में है	४।२३।०	२२।१०	४
१९	फणास्थान से उत्तर	५। १।३०	२५।४०	४
२०	उनके दक्षिण	५। २।२०	३०।१०	४
२१	इन्हों से पीछे त्रिकोण है			
	उनसे ऊंचा	५।१२।१०	३।१२०	५
२२	उन्हों के बीच दक्षिण	५।१४।२०	३३।१०	५
२३	इसी से दुसरा	५।१६।१०	३।१२०	४
२४	पूछकी जड़ में	६। ०।०	२३।४०	४
२५	पुच्छ के कोणे	६।१३।१०	१७।४०	३

सारे २५ दुसरी १ तीसरी ३ चौथी १६ पांचवी १ छठी १
बाहर के

१	सबसे दक्षिण	३।१२।३०	२३।१५	३
२	गर्दन वालों से पास	४।११।०	३६।०	३

सारे २ तीसरे के

मगनांघ्रिस्वरूपम् ६

१	सर्प से मिला	४।२६।२०	२३।०	४
२	कमर पर दक्षिण	५। २।३०	१६।३०	४
३	उनसे उत्तर	५। ०।०	१८।०	४
४	दक्षिण के किनारे	५। ७।०	१८।३०	४
५	उत्तर के किनारे	४।२६।२०	१३।४०	४
६	दक्षिणोत्तर से रस्सी रूप आई			
	दक्षिण वाली में तहा	५। ६।१०	१६।१०	४

७ उत्तरवाली में रस्सी में ५। १।४० ११।५५ ४

सारे ७ चौथे के

काक स्वरूपम् १०

१	चोंच पर सर्व मध्य समीप	५।१५।२०	२१।४०	३
२	गर्दन पर	५।१४।२०	१६।४०	३

ख

३	छाती में	५।१६।४०	१८।१०	५
४	पहिले पंख बड़े में	५।१३।३०	१४।५५	३
५	परसमाप्ति में ऊँचा	५।१६।४०	१२।३०	३
६	उससे दुसरा	५।१६।०	१७।४५	३
७	पाद में सूर्य से मिला	५।२०।३०	१८।१०	३

सारे ७ तीसरे का ५ चौथे के १ पांच के १

केतूरस स्वरूपम् ११

नृवाजि १

१	सिर में ४ तिस के			
	दक्षिण	६।१०।३०	२१।४०	५
२	उनमें उत्तर	६।१०।०	१८।५५	५
३	मध्य में ऊँचा	६। ६।०	२०।३०	४
४	उनमें दुसरा	६।१०।०	२०।०	५
५	बाएं पखौरा में ऊँचा	६। ६।१०	२४।४०	३
६	दक्ष पखौरा में	६।१५।४०	२२।३०	३
७	बाय बाजू में	६। ६।१०	२७।३०	४
८	लिगोपरि २ उसमें उत्तर	६।१८।२०	२२।२०	४
९	उनमें दक्षिण	६।१६।१०	२३।४५	४
१०	शाखा के पास	६।२२।०	१८।१५	४
११	इसी में पास	६।२२।३०	२०।५५	४
१२	दक्ष कुक्षि में ऊँचा	६।१४।२०	२८।२०	४
१३	उनमें बीच	६।१४।०	२६।२०	४



१४	उन्हीं में दूसरा	६१५११०	२८१०	४
१५	दक्ष बाजू	६१६१२०	२६१२०	४
१६	दक्ष पहुँचा में	६१२२१५५	२५११४	३
१७	दक्ष हाथ के कोमे	६१२७१३०	२४१५६	४
१८	शरीरांते	६११८१०	३३१३०	३
१९	इसी से दो उत्तर तिसमें	४११७१४०	३११०	५
२०	उसी में ऊँचा	६१६१५५	३०१२०	५
२१	नर के पीछे	६११२११०	३४१५५	५
२२	इससे ऊँचा	६१ ६१०	३७१४०	५
२३	दोनों चूतड़ के बीच ३			
	उसमें है	६१ ५१५५	४०१०	३
२४	उनके बीच	६१ ५१४०	४०१२०	१०
२५	उनमें ऊँचा	६१ २१२०	४११०	५
२६	घोड़े के रान के नगीच			
	ऊँचा	६१ २१४०	४६११०	३
२७	उनके दूसरा	६१ ३१३०	४६११५	४
२८	बगल के नीचे छाती में	६११८१२०	४०१४५	४
२९	उससे ऊँचा पेट के नीचे	६११६१२०	१३१०	२
३०	उनमें दूसरा	६११७१४०	४३१५५	३
३१	दक्षपाद घुटने के नीचे	६११०१०	५११०	२
३२	दक्षपाद गुल्फे	६११५१२०	५११४०	२
३३	वाम पाद घुटने के अधः	६१ ६१२०	५५११०	४
३४	वामपादांगुली में	६१११११०	५५१२०	२
३५	दक्षपाद के स्थाने	६१ ८१२०	४१११०	१
३६	आगे के वामपाद घुटने	६१२४११०	४५१२०	२
३७	पिछले पैर के नीचे खारिज			
	रूप	६११४१४०	४६११०	३



ख

सारे ३७ प्रथमा १ दुसरा ५ तीसरा ७ चौथे १६, पांचवे ८
आदमी का होय चुका

सूरत सिंह की १२

१	पिछले पाद के कोने	६१८१ ०	२४१५५	३
२	इसी पाद के घुटने के अग्रः	६१२५१५५	२६११०	३
३	बाजू पर दो उसमें दुसरा	७१ ११ ०	२१११५	४
४	उसमें दुसरा	७१ ४१२०	२११३१	४
५	शरीरमध्ये	७१ ३१ ०	२५११०	४
६	पेट पर	७१ ०११०	२७१ ०	४
७	रान में	७१११२०	२६१ ०	४
८	इसी की जड़ पर तिस-			
	में उत्तर	७१ ३१४०	२८१३५	४
९	उनमें दक्षिण	७१ ३१४०	३०११०	४
१०	चूतड़ों के बीच	७१ ५१४०	३३११०	४
११	पृष्ठ में उसमें दक्षिण	६१२०	३११३०	३
१२	उसके बीच	६१२१५५	३०१३०	३
१३	उसके उत्तर	६१२६१ ०	२६१२०	३
१४	गर्दन पर दो उसमें दक्षिण	७१ ८१५५	१७१ ०	४
१५	उसमें उत्तर	७१ ६१२०	१५१२०	४
१६	नाक की हड्डी पर	७१ ५१४०	१३१२०	४
१७	हूँआ दुसरा	७१ ६१४०	१७१५५	४
१८	हाथ में उसमें ऊँचा दक्षिण	६१२७११०	१११३०	४
१९	उससे उत्तर	६१२६१३५	१०१ ०	

सारे १९ तीहरे २ चौथे ११ पांचवे ६

हसंत्यास्तारकाः १३

१	पडघी पर दो उसमें उत्तर	७१२७१४०	२२१४०	५
२	उसमें दक्षिण	७१ ०१२०	२५१४५	४
३	शिर पर	७१२७१२०	२७१३०	४

४	अग्निस्था ने ३ तिस			
	में उत्तर	७।२०।४०	३०।२०	५
५	उनमें उत्तर पास	७।२५।१०	३४।१०	४
६	उनमें उत्तर	७।२५।०	३३।२०	४
३	अग्नि ज्वालाग्रे	७।२०।५५	३४।०	४

सारे ७ चौथे के ५, पांचवे २

वृक्षस्य ताराः १४

१	धनु दक्षिणे बाहेर से ऊँचा	८।११।०	२१।३०	४
२	उनसे ऊँचा	८।११।४०	२१।०	५
३	इनमें दुसरा	८।१३।५२	२०।३०	५
४	और तीसरा	८।१४।५५	२०।१६	४
५	इन्हों के पीछे	८।१६।१०	१८।३०	५
६	इससे भी पीछे	८।१७।४१	१७।१०	४
७	इससे उत्तर	८।१६।५५	१६।०	४
८	उससे उत्तर	८।१६।२०	१५।१०	४
९	इससे पीछे	८।१५।१०	१५।२०	६
१०	इससे ऊँचा	८।१४।४०	१४।५५	६
११	इनसे ऊँचा	८।११।५५	१४।४०	५
१२	इससे भी ऊँचा	८।१४।०	१५।५५	५
१३	इससे दक्षिण	८।११।०	१८।३०	५

ख

सारे १३ चौथे के ५ पांचवे के ६

छठे २

दक्षिण गोलस्थ मत्स्यः १५

१	मुखे	१०।०।४०	२०।२०	४
२	सिर के गिरदे में ३ में			
	ऊँचा	१०।४।१०	२२।५	४
३	उसके बीच	१०।५।४०	२२।३५	४



४	उसमें दुसरा	१०। ४।२०	१६।१५	४
५	पेट पर	६।२५।१०	१६।३०	५
६	पीठ के दक्षिण पर	१०। १।१०	१५।१०	५
७	पेट पर दो तिसमें है	६।२८।५५	१५।४०	४
८	उसमें ऊँचा	६।२५।१०	१५।०	४
९	उत्तर के पर में ३ हिस्से			
	दुसरा	६।२१।५५	१६।३०	४
१०	उसके बीच	६।२१।०	१८।१०	४
११	पुछ पर है	६।२४।०	२२।१५	४

सारे ११ चौथे ६ पांचवे २

बाहर के तारे

१	उत्तर ऊँचा	६।४	२२।२०	३
२	उसी के पास	६।११।१०	२२।१०	३
३	समीप इसके	६।१४।०	२१।०	३
४	इससे नीचे	६।१२।०	२०।५५	५
५	इसके ऊँचे भाग	६।१३।५५	१७।०	४
६	पास है	६।१३।१५	१७।५५	४

सारे ६, तीसरे ३, चौथे २, पांचवे १,

सारे तारे दक्षिण गोलके ३१६ पहिले कदर के ७ दूसरी के १८ तीसरी के ६३ चौथी के १६४ पांचवी के ५४ छठी के ६ बदली के १

सारे तारे ४८ सूरति के १०२२ पहिली के १५ दुसरी के ४५ तीसरी के २०८ चौथी के ४७४ पांचवी के २१७ छठी के ४६ सूक्ष्म ६ बदली के ५ निपट छोटे का अन्त नहीं ।

श्रीरस्तु

संस्कृत-भाषा-कृतम्

संस्कृत-भाषा-कृतम्

संस्कृत-भाषा-कृतम्

संस्कृत-भाषा-कृतम्

(क) १. १००

सम्राट् जगन्नाथकृते

सिद्धान्तसार कौस्तुभे

अष्टमोऽध्यायः

(क) २. १००

३. १००

४. १००

५. १००

६. १००



अष्टमोऽध्यायः प्रारम्भ्यते

* तत्र षट् प्रकरणानि चत्वारि च क्षेत्राणि सन्ति ।

अष्ट चत्वारिंशत् स्वरूपेषु वेधितास्तारास्तां द्वाविंश^१ाधिकसहस्रसंमिताः सन्ति तासु^३ प्रथमप्रमाणास्ताराः पंच^४दिशः^५ द्वितीयप्रमाणाः पंचचत्वारिंशत्^६ तृतीय-
प्रमाणाः अष्टा^७धिकशत^८द्वयमिताः चतुर्थप्रमाणा वेदाश्वनिगममिताः^९ ४७४ पंचम-
प्रमाणा नगेन्दुनेत्रा २१७ षष्ठप्रमाणाः एकोनचत्वारिंशत्^{१०} षष्ठप्रमाणे किंचिद्दर्शन-
योग्यास्ताराः^{११} नवाः^{१२} अभ्रमिव दृश्यमानास्ताराः पंच सन्ति ।

इति प्रथमप्रकरणम् ।

(क) १. 'ता' लुप्त

२. द्वाविंशत्यधिक for (द्वाविंशाधिक) ३. तेषु for (तासु)

४. +च+

५. पंचदश १५ for (पंचदिशः) (ख)

६. +४५+

८. +२०८+

९. श्रिताः for (मिताः)

१०. प्रमाणाः for (प्रमाणा) (ख)

११. सप्तदशाधिकशत द्वयं for (नगेन्दुनेत्रा २१७)

१२. पंचाशत् ४६ for (चत्वारिंशत्) १३. दर्शने for (दर्शन)

१४. तारा for (ताराः)

१५. नव ९ for (नवाः) (ख) नव

(ख) ७. +२०८+

८. मता for (मिताः)

१३. दर्शनायोग्या for (दर्शनयोग्या)

१६. सति for (सन्ति)

* अत्र पाठस्त्रुटितः प्रतीयते । अतः पूर्वं न कोऽपि पाठ उपलभ्यते । प्रथमपंक्ति-
रपि अस्माभिरेव प्रकरणप्रसङ्गस्य प्रकटीकरणाय योजिता ।



अथ द्वितीय प्रकरणम्

अथ दृश्यमानदुग्धनिभवृत्तिरूपं क्रियते । इदं वृत्तं एकरूपं नास्ति ।
 कुत्रचित् विस्तृतं कुत्रचित् संकीर्णं कुत्रचित् अतिश्वेतं कुत्रचित् स्वल्पं स्वेतं कुत्र-
 चिदतिनिविडं कुत्रचिद्विरलमस्ति । कुत्रचित् द्विरूपमस्ति । कुकुटसंनिधौ तत्रवृत्तं
 किंचिदन्तरं द्विशाखमस्ति, तथा हसन्ती स्वरूपनिकटेप्यस्ति । तत्र पूर्वदिक् खण्डं त
 संलग्नमस्ति । तदेवं पूर्वदिक् संखण्डं दक्षिणतः कंतूरसस्वरूपस्य चरणोपरिगतं
 भवति । कंतूरसस्वरूपसंनिधौ अत्यन्तं विरलं जातदृष्टियोग्यं न भवति । कंतूरस-
 पश्चिमचरणोपरिगतं किंचिन्निविडमस्ति । या तारा पश्चिमा सव्यचरणं

- (क) १. प्रकरणे for (प्रकरणम्) २. लुप्त
 ३. अदृश्यमान ताराभिः for (दृश्यमान) ४. + कृतं +
 ५. श्वेतं वृत्तं for (वृत्त) ६. + यतस्य +
 ७. + इदमेव गजमार्गं च कथ्यते + ८. कुत्रचित् for (कुत्रचित्)
 ९. कुत्रचित् for (कुत्रचित्) १०. चिदतिश्वेतं for (चित् अतिश्वेतं)
 ११. अनुस्वारलोप
 १३. + ततः कुक्कुटस्वरूपं हसन्ति स्वरूपयोर्मध्येत द्विगुणमस्ति +
 १४. कुक्कुट for (कुक्कुट) (ख) १५. संनिधौ for (संनिधौ) (ख)
 १६. तत् for (तत्र) १७. वृत्तं for (वृत्तं) (ख)
 १८. दन्तरमास्ति for (दन्तरं) १९. 'लुप्त'
 २०. वृत्त for (त) २१. तदेव for (तदेवं) (ख)
 २२. 'सं' लुप्त
 २५. जातं for (जात) (ख) २६. कंतूर for (कंतूरस)
 २७. निविडरमस्ति for (निविडमस्ति) २८. अनुस्वार लुप्त

- (ख) ८. 'कुत्रचित्—अतिश्वेतं' लुप्त ११. स्वल्पश्वेतं for (स्वल्पस्वेतं)
 १२. निमिडं for (निविडं)
 १३. + कुक्कुटस्वरूपं हसन्ति स्वरूपयोर्मध्येत द्विगुणमस्ति +
 १८. दन्तरमस्ति for (दन्तरं द्विशाखमस्ति)
 २०. 'त' लुप्त २३. 'कंतूरस—चरणोपरिगतं' लुप्त
 २४. 'भवति' लुप्त



जंघायां पतितास्ति, या तारास्तत्रैव^१ गुल्फोपरि^२ पतितास्ति, या तारा अग्रिमं वाम-
चरणजानूपरि^३ पतितास्ति^४ । एतत्तारात्रयं^५ उत्तरं प्रांतात्^६ किञ्चिद्दक्षिणतः पतित-
मस्ति । या तारा वामहस्ते^७ पतितास्ति, सा वृत्तस्य मध्यगतास्ति अग्रिमचरणद्वयं^८
दक्षिणतः^९ अशद्वयान्तरेस्ति । या तारा सवसंज्ञस्य^{१०} पृष्ठे पतितास्ति, सा तारा
उत्तरतः सादृशांतरे पतितास्ति । वृत्तस्योत्तरः^{११} प्रान्तः^{१२} हसंतीव ह्युपरिगतास्ति^{१३}
अग्न्युपरिगतं तारकाद्वयमस्ति । तत्र उत्तरतारकासमीपे गतमस्ति, हसन्ती मूल-
गततारकाद्वयस्य दक्षिणतारकायाः समीपे गतमस्ति । अग्न्योपरिगता तारा^{१४}
वृत्तमध्ये पतितास्ति । पुनः उत्तरदिक्खण्डं^{१५} मूलनक्षत्रस्य अग्रभागसमीपवर्ति
नक्षत्रत्रयोपरिगतमस्ति । अस्य खण्डस्य दक्षिणप्रान्तः^{१६} धनुषः दक्षिणचरणस्य
गुल्फोपरि गतोस्ति । धनुषः वामहस्ततारोपरि गतोस्ति । धनुषः चापदक्षिण-
ताराः अस्माद्वहिः पतिताः सन्ति । तस्यैव चापस्य उत्तरतः तारकाद्वयं शराग्र-
स्थिता तारा च वृत्तोपरि पतितास्ति । वृश्चिकदशोपरिगतं निविडमस्ति ।

(क) ३. तारा जानुस्था या तारा तत्रैव for (तारास्तत्रैव)

२. गुल्योपरि for (गुल्फोपरि) ३-४-५-६-७-८. लुप्त

९. अनुस्वार लोप (ख) १०. 'ता' लुप्त

११. भुजे for (हस्ते)

१२. + ङात् +

१३. सन्व for (सव)

१४. विसर्ग लोप

१५. प्रान्ते for (प्रांतः)

१६. अग्न्युपरितं for (अग्न्युपरिगतं)

१७. उत्तरं for (उत्तर)

१८. अग्न्युपरिगता for (अग्न्योपरिगता)

१९. नक्षत्रस्थ for (नक्षत्रस्य)

२०. दक्षिणः for (दक्षिण) (ख)

२१. पतितमस्ति for (पतितास्ति)

२२. पुच्छखण्डोपरि for (दशोपरिगतं)

(ख) १. तारास्तत्रैव for (तारा स्तत्रैव)

२. 'या तारा — पतितास्ति' लुप्त

१४. 'वृत्तस्योत्तरः — गतास्ति' लुप्त

२३. दशोपरिगतं for (दशोपरिगतं)



अथ च शराग्रोपरिगतं धूम्रवन्निविडमस्ति । तत् संनिधावासमन्ताद्विर-
लमस्ति^३ । सर्पपुच्छोपरिगता तारा^३ वृत्तस्योत्तरप्रांता दंशान्तरेस्ति । एतदग्रिमं
ताराद्वयं वृत्तगतमस्ति । दक्षिणताराद्वितीयं^४ प्रान्तात् अंशान्तरेस्ति । उत्तरतारा
अंशद्वयान्तरेस्ति^५ नक्षत्रा^६ अवागमरस्य दक्षिणस्कन्धोपरि पतिता तारा
तत्समीपतः गतमस्ति । एतदग्रिमा तारा वामपक्षगता तारा च वृत्तोपरिगतास्ति ।
श्रवणतारा तन्निकटगतं ताराद्वयं च उक्तं प्रान्तनिकटमस्ति । पुनः वाण-
तारो^८ परितमस्ति । शराग्रगता तारा पूर्वदिक्तः^{१०} एकांशान्तरितास्ति । तत् पश्चिम-
गता तारा अंशद्वयान्तरितास्ति । अत्र किञ्चिद्विरलजातमस्ति । पुनः कुक्कुट स्व-
रूपोपरिगतमस्ति । वृत्तस्य उत्तरपश्चिमा दिक् पक्षगततारकाद्वयोपरि चरणस्थ-
तारकाद्वयोपरिगतमस्ति । अस्य दक्षिणपूर्वा दिक् पक्षमस्तकोपरि^{१३} गतास्ति ।
पक्षनिकटस्थस्वरूपबहिर्भूततारका द्वयोपरितः गतमस्ति । पक्षसंनिधौ नि-
विडमस्ति । तदग्रे विरलमस्ति । पुनस्ततः खण्डितं अग्रे गतमिति प्रतीयते । ततः
कुक्कुटपुच्छे^{१४} प्रकाशमानतारोपस्ति^{१५} गतमस्ति । पुनः जानूपरितः^{१६} गतमस्ति । पुन-

(क) १. संनिधौ for (संनिधा)

२. + पुनस्वतश्चलितं श्रवणसंनिधौ गतमस्ति +

३. 'ता' लुप्त

४. अनुस्वार लुप्त

५. मरता for (नक्ष)

६. लुप्त

७. रपरस्य for (अवागमरस्य)

८. 'त' लुप्त

९. परिगतमस्ति for (परितमस्ति) (ख)

१०. पूर्वादिक्तः for (पूर्वदिक्तः)

११. द्वायांतरितास्ति for (द्वायांतरतास्ति) १२. विरलं for (विरल)

१३. पक्षयोरुपरिमस्तकोपरि for (पक्षमस्तकोपरि)

१४. पुच्छ for (पुच्छे)

१५. प्रकाशमान for (प्रकाशमान) (ख)

१६. तारोपरितः for (तारोपस्तिः)

(ख) २. + पुनस्ततश्चलितं श्रवण संनिधौ गतमस्ति +

६. 'द्वितीयं—उत्तरतारा' लुप्त

६-७. तारयरस्य for (तारा अवागमरस्य)

११. पूर्व अंशद्वयांतरितास्ति for (अंशद्वयांतरतास्ति)

दक्षिणा^१ जानूपरिगता^२स्ति । एवमग्रे^३ सूक्ष्म^४भूत्वा ककाउससंज्ञकस्य^५ शिरोदेशाव-
च्छिन्नवस्त्रोपरि^६ गता^७स्ति । एवं ककाउससंज्ञकशिरोदेशावन्नदेशे^८ यत्तारात्रयमस्ति,
तन्मध्ये^९ या दक्षिणातारा^{१०} यच्च^{११} तारात्रयं^{१२} तत्^{१३} पृष्टे^{१४}स्ति । एतानि^{१५} तदुत्तरतटे^{१६}
पतितानि^{१७} अस्थले^{१८} अस्य^{१९} शाखाद्वयं^{२०} जातं । तस्य^{२१} चैका^{२२} शाखा^{२३} पूर्व^{२४} उत्तर^{२५} दिशिगता^{२६}
द्वितीया^{२७} च दक्षिणादिशिगता^{२८} ततः^{२९} जातुल्^{३०} कुरसीसंज्ञक^{३१} तारकासु^{३२} गतो^{३३}स्ति ।

अथ या तारा^{३४} जातुल्^{३५} कुरसीसंज्ञकस्य^{३६} चरणो^{३७}स्ति, या च तस्य^{३८} जंघाप्रदेशे-
स्ति । एतत्ताराद्वयं^{३९} तदुत्तरतटे^{४०}स्ति । एतच्च^{४१} यातुल्^{४२} कुरसी^{४३} प्रीते^{४४} विरलमस्ति । मध्ये^{४५}
च^{४६} सघनमस्ति^{४७} तस्माच्च^{४८} हामिल्^{४९} रासुल्^{५०} गोल्^{५१} संज्ञकस्य^{५२} दक्षिणादिशिगतमस्ति ।
तदुत्तरतटे^{५३} नितान्तं^{५४} सूक्ष्मस्ति ।

(क) १. पुनर्दक्षिण for (पुनर्दक्षिणा)

३. सूक्ष्मं for (सूक्ष्म) (ख)

४. कैकाऊ for (ककाउ) (ख)

५. संसंज्ञकस्य for (संसंज्ञकस्य)

६. गतमस्ति for (गतास्ति)

७. कैकाऊ for (ककाउ)

८. 'तत्' लुप्त

१०. पृष्टे for (पृष्टे)

११. तदत्तर for (तदुत्तर)

१२. अस्मिस्थले for (अस्थले)

१३. वदुत्तर for (उत्तर)

१५. + परंच तत्पादस्थतारोपरिगतोऽस्ति + (ख)

१७. + शिरस्थानेस्ति सा तस्य दक्षिणा तटेऽस्ति या च जातुल् कुरसी संज्ञकस्य +

१८. चरणोस्ति for (चरणोस्ति)

१९. जातुल्कुरसी for (यातुल्कुरसी)

२०. प्रान्ते for (प्रीते)

२१. गोलत्संज्ञकस्य for (गोल्संज्ञकस्य)

२३. सूक्ष्मास्ति for (सूक्ष्मस्ति)

(ख) २. गतामस्ति for (गतास्ति)

७. कैकाऊससंज्ञक for (ककाउससंज्ञक)

८. देशावच्छिन्न for (देशावन्न)

१२. अत्रस्थले for (अस्थले)

१३. पूर्वदिशः उत्तर for (पूर्वउत्तर)

१४. गतस्ति for (गतोऽस्ति)

१६. जातुल् for (जातुल्)

१७. + शिरस्थानेस्ति सा तस्य दक्षिणातटेऽस्ति या च यातुल् कुरसी संज्ञकस्य +

२१. गोलस्य for (गोल् संज्ञकस्य)

२२. दक्षिण जानुबहिस्थ for (दक्षिण दिशिगत)

२३. दक्षिण for (तदुत्तर)

२४. सघनमस्ति for (सूक्ष्मस्ति)



अथोत्तरतटे^२ हामिलरासुल्लगोलसंज्ञस्य^३ दक्षिणतटे या तारास्ति । सा तत्समीपगतौ वास्ति प्रकाशमाननक्षत्रा दक्षिणदिशि यन्नक्षत्रत्रयं तत्पृष्ठे यानि नक्षत्राणि तान्यपि तस्य तटस्थानि सन्ति । ततः सहावीसंज्ञकस्य हस्ता-सन्नेस्ति । शिरोगततारकासु दक्षिणस्कन्धतारायां दक्षिणबाहु सन्धिस्थतारायां च गतमस्ति ।

अथ यच्चतुर्भुजमस्य दक्षिणजानुस्थमस्ति । तस्य यज्जंघास्थ-मस्ति । यच्च दक्षिणपाष्णि स्थितमस्ति । तत्तस्य दक्षिणतटात्किञ्चिदन्तर्गत-मस्ति । ततोपि मुंस्^{१०} सिकुल्^{११} इनान्^{१२} संज्ञकोपरिगतमस्ति । तत्त्रापि सूक्ष्मस्ति ।^{१३} अयूक् संज्ञनक्षत्रं तद्दक्षिणबाहुस्थताराद्वयं च एतत्रयं पूर्वपश्चिमतटासन्नमस्ति । तद्वितीयपटे या सूक्ष्मा तारास्ति, तन्नक्षत्रं तस्य वामपादगतमस्ति । यन्नक्षत्रं तद्दक्षिणपादस्थमस्ति । तत् तदादन्तर्गतमस्ति । अर्द्धांशातरेण^{१४} ये च तारे तद्वामबाहु स्थिते स्तः । तद्वयं तन्मध्ये पतितमस्ति । ततोपि तवामैन्संज्ञकस्य^{१५} पाद-द्वय गतमस्ति ।

(क) २. + हामिलरासुल्लगोलस्य दक्षिणजानु बहिस्थास्ति तद्दक्षिणतटे नितांतं सवनमस्ति तत्समीपे +

- | | |
|--|---|
| ३. संज्ञकस्य for (संज्ञस्य) (ख) | ४. गतैवास्ति for (गतौ वास्ति) |
| ५. 'नक्षत्रा' लुप्त | ६. दक्षिणा for (दक्षिण) |
| ७. यद्दक्षिण for (तारायां) | |
| ११. इनान् for (इनान्) (ख) | १२. तत्रापि for (तत्त्रापि) (ख) |
| १३. सूक्ष्ममस्ति for (सूक्ष्मस्ति) | |
| १४. एतत्रयं for (एतत्रयं) (ख) | १५. तटे for (पटे) |
| १६. तत्तटादन्तर्गतमस्ति for (तत् तदादन्तर्गतमस्ति) (ख) | |
| १७. अर्द्धांशातरेण for (अर्द्धांशातरेण) | १८. तवामैन्संज्ञकस्य for (तवामैन्संज्ञकस्य) |

(ख) १. तत्समीपे for (अथोत्तरतटे)

८. 'दक्षिण — मस्ति' लुप्त

९. 'तस्य — यच्च' लुप्त

१०. मुं सिकुल् for (मुं सिकुल्)

अथ तदग्रतटोपरि मुम्सि कुन् ईनान् दक्षिण पादस्थं यत्तारात्रयं तत्पृष्ठो-
या तारा सा यज्जधार यष्टिस्थ नक्षत्र द्वयं तत् पृष्ठस्थतारा तच्च यच्च जधार-
करस्थ तारा चतुष्टयं तन्मध्ये यदुत्तरस्थताराद्वयं चैतानि तदग्र तटस्थानि सन्ति ।
यन्नक्षत्रं भुम् सिकुल् इनान् दक्षिण हस्ताध स्थितमस्ति । यच्च तवामैन् संज्ञक
पृष्ठपादस्थं एतद्वयं तस्या पश्चिमतटान्तर्गतं कौशांतरेणास्ति ततः कुक्कुर
द्वयान्तर्गतमस्ति । तत्र अग्रिमकुक्कुर नक्षत्राणि पूर्वागतानि द्वितीयस्य तदा
संनानि सन्ति । तस्मात्किंचिदभ्रखण्डमिव पृथक् भूत्वा कुक्कुर कर्णो पतितं यच्च
तारकात्रयं तत्पृष्ठे ग्रीवायां चैतानि तत्स्पर्शरहितानि सन्ति । यच्च शिरोधस्थ नक्षत्रं
तत्केवलमेव पतितं यच्च पूर्वं तटात् सार्द्धं द्वयप्रमाणेनातः पतितं तच्च स्थले
सूक्ष्मं जातं ततोपि नावगतमस्ति । नावपाश्वे चर्म्मकार स्थले यानि नक्षत्राणि

(क) १. कुल् इनान् for (कुन् ईनान्)

२-३-४-५. लुप्त

७. 'यच्च' लोप

६. मुम् for (भुम्) (ख)

१०. 'इ' लुप्त

११. हस्ताधः for (हस्ताध)

१२. तमैन् for (तवामैन्)

१३. तस्यै for (तस्या)

१४. गंतैकांशांतरेणास्ति for (गंतैकौशांतरेणास्ति)

१५. कुक्कुट for (कुक्कुर)

१६. पूर्वगतानि for (पूर्वागतानि) (ख)

१७. प्रथग्भूत्वा for (पृथक्भूत्वा)

१८. शिरोधस्थ for (शिरोधस्थ)

१९. तत्स्थले for (स्थले)

२०. नावपाश्वे for (नावपाश्वे)

(ख) १. कुल् for (कुन्)

२. तत्पृष्ठे for (तत्पृष्ठो)

६. यज्जब्धार (यज्जधार)

६. जब्धार (जधार)

१३. तस्य for (तस्या)

१७. प्रथग्भूत्वा for (पृथक्भूत्वा)

१८. शिरोधस्थं for (शिरोधस्थ)



सन्ति । तदग्रे दिक्^१ नक्षत्रं^२ तस्य पूर्वतटमस्ति । यच्च नक्षत्रं चर्माकारस्थ-
लमध्यपतितं^३ ये च तारे एतत्समीपे स्तः । या च प्रकाशतारा नाव प्रान्तां^४ विस्तीर्ण-
स्थलगतास्ति । तत्तारात्रयं यन्नावमूलकाष्टागतमस्ति । तन्मध्ये तारा चैतानि
यमद्विक्त आसन्नानि सन्ति । ये च तारे नाव चालन् यष्टिस्थले स्तः । तन्मध्ये योत्तर-
तारा सा पूर्व तले पतितास्ति । या च प्रकाशतारा नावप्रान्तेस्ति । सा पूर्वतटात्^५
एकांश प्रमाणेनांतः पतितास्ति । या च प्रकाशतारा चर्माकारप्रदेशासन्नास्ति । सा
चैकांशप्रमाणेन बहिः पतितास्ति । ये च तारे नावोपरि वस्त्रवेष्टितस्तम्भे स्तः ।
तन्मध्ये या दक्षिणतारास्ति सैतत्तटलग्नास्ति । ये च प्रकाशतारे नावधार-
पट्टिकोपरि स्तः । ते तदग्रतटादन्तः अंशद्वयप्रमाणेन स्तः । पुनरस्मा वर्द्धितो भूत्वा^६

- (क) १. दिक् for (दिक्कं) २. 'नक्ष' लुप्त (ख)
३. तटस्थमस्ति for (तटमस्ति) ४. यष्टि for (नाव)
५. प्रान्तस्थ for (प्रान्तां) ६. लगत for (विस्तीर्णं)
७. मस्ति for (गतास्ति)
८. भ for त ९. एकद्विक्त for (यमद्विक्त)
१०. आसन्नानि for (आसन्नानि) ११. चालन for (चालन्)
१२. सन्नास्ति for (संनास्ति)
२१. सा for (सै) २२. नावा for (नाव) (ख)
२३. धारयद्भिः परिस्तः for (धारपट्टिकोपरिस्तः)
२६. पुनरस्मा वर्द्धितो for (पुनरस्मा वर्द्धितो)

- (ख) ३. पूर्वतटस्थमस्ति for (पूर्वतटमस्ति) ५. प्रान्ते for (प्रान्तां)
८. काष्टगतमस्ति for (काष्टागतमस्ति) ९. पश्चिमद्विक्त for (यमद्विक्त)
११. चालून for (चालन्) १२. पूर्वतटात् for (पूर्वतले)
१३. + एकांश प्रमाणेनांतः + १४. 'नावप्रान्तेस्ति' लुप्त
१५. + चर्माकार प्रदेशासन्नास्ति + १६. साचैकांश for (सा पूर्वतटात् सकांश)
१७. प्रमाणेन बहिः for (प्रमाणेनांतः) १८. "या च - पतितास्ति" लुप्त
२०. वेष्टितस्तम्भे for (वेष्टितस्तम्भे) २४. तेन for (तेन)
२५. पुनरस्मात् प्रदेशात् for (पुनरस्मा) २६. वर्द्धित भूत्वा for (वर्द्धितो भूत्वा)

कलूरस संज्ञस्य पादगतवृत्तो परिगतमस्ति एवं नावोपरि सूक्ष्मस्ति । चर्माकार प्रदेशे सघनमस्ति ।

अथ यत्र द्विगुणित वृत्तात् अग्रगत वृत्तं द्वितीयवृत्तात् अग्रगतवृत्त द्वितीय-
वृत्तात् अग्रिशकटीस्थलात् पृथग् भूतमस्ति । ततः वृश्चिक पुच्छगतखण्डत्रय
पतितमस्ति । एतत् खण्डत्रयमध्ये पश्चिमखण्डं एकांश प्रमारोण पृष्ठे पतितं यन्न-
क्षत्रं चतुर्थखण्डेति । तत् वृत्तद्वयमध्यगतमस्ति । ततश्चलित्वा वृत्तखण्डाकारमिव
पूर्वदिशि गतमस्ति । तदग्रप्रान्ते हौवासंज्ञकस्य दक्षिणजानुस्थतारा पतितास्ति ।
तत्पश्चिम तटे तस्य दक्षिण जंघास्थ नक्षत्रं पतितं ।

अथ तत् पश्चिमतटे हौवा संज्ञकस्य दक्षिणबाहुसंधिस्थ तारास्ति ।
तत्पूर्वतटे अस्य दक्षिणहस्ततलस्थतारा द्वयमध्ये तदग्रतारा पतितास्ति । तदग्रे
अवकाशितमस्ति । तत्रैव सर्पपुच्छस्थताराद्वयमस्ति । एतद्वृत्तं नितान्तं सूक्ष्मस्ति ।
परं च यद्विश्चिक खण्डत्रयगतं खण्डं तत् किञ्चित् सघनमस्ति । एवं अवकाशित-
स्थलादग्रे पुनः वर्तितं तत्रैव हौवासंज्ञकस्य दक्षिणस्कन्धस्थताराचतुष्टयमस्ति ।

अथ तत् पूर्व तटे संलग्नप्रकाशतारा नसर्त्ता पर पुच्छाध स्थितास्ति । द्वितीय-
तटे पूर्वतारा चतुष्टये मध्ये या दूरता समास्ति । पुनरस्मात्संकुचितो भूत्वा

(क) १. कलूरस संज्ञस्य for (कलूरस संज्ञस्य)

२. सूक्ष्ममस्ति for (सूक्ष्मस्ति)

६. + खण्डत्रयपतितमस्ति एतत् खण्डत्रयमध्ये पश्चिम +

७. तदग्रे for (तदग्रे)

८. अवकाशित for (अवकाशित)

१. सूक्ष्ममस्ति for (सूक्ष्मस्ति)

(ख) १०. यत् वृश्चिक for (यद्विश्चिक)

११. + खण्डत्रय +

१२. त्रयं for (त्रय)

१३. प्रवर्तितं for (वर्तितं)

१४. पुच्छाधः for (पुच्छाध)

१६. चतुष्टय for (चतुष्टये)

१७. तारा for (रता)

१८. सास्ति for (समास्ति)

(ख) ३. अग्रगतवृत्तं for (अग्रगतवृत्तं)

४. 'अग्रगत—वृत्तात्' लुप्त

५. प्रथग् for (पृथग्)

१०. यद्वृश्चिकखण्डत्रयगते for (यद्विश्चिकखण्डत्रयगतं)

१५. 'द्वितीय—समास्ति लुप्त'

१६. संकुचितं for (संकुचितो)



सूक्ष्मो भूत्वा^१ च कुक्कुटचंचुतः^३ वस्थलो^३ विस्तीर्णं सघनश्चास्ति । तत्रैव कुक्कुट-
ग्रीवास्ति । पुनस्तस्मात्तस्यैकं सूक्ष्मं खण्डं उत्तरदिशि कुक्कुटस्य वक्षः^५ प्रदेशे दिशि
दक्षिण बाहुदिशि च तद्दक्षिणपादस्थतारकाद्वयं दिशि च गतमस्ति । तस्मात्
चलितं^६ भूत्वा विस्तीर्णस्थे समाप्तिं गतम् । अस्मिन् स्थले पूर्वोक्त ताराः सन्ति ।

इति द्वितीय प्रकरणं समाप्तम्

(क) १. यच्च for (च)

२. + कुक्कुटचंचुपर्येतं गतः तत्र समाप्त इव भाति पुनः +

३. स्थले for (स्थलो)

४. सूक्ष्मं for (सूक्ष्म) (ख) (ख)

५. कुक्कुटस्थ for (कुक्कुटस्य)

६. वक्षः for (वक्ष)

७. प्रदेश for (प्रदेशे)

८. चलितो for (चलितं)

९. स्थले for (स्थे) (ख)

१०. गतः for (गतम्)

(ख) ३. वक्षस्थलो for (वस्थलो)

५. 'कुक्कुटस्य + बाहुदिशि' लुप्त

—००—



अथ तृतीय प्रकरणम्

तत्र गोलरचना निरूप्यते । तत्रैकं गोलं करणीयं तत् रात्रौ यथा काशस्य नीलता भवति । तादृशं रंगेन रंजितं कार्यं तस्योपरि तादृशं चिन्हद्वयं कार्यं ये सन्मुखं व्यासान्ते स्तः । ते च कदम्ब संज्ञो भवतः । तच्चिन्हद्वयांतस्त्रिज्यो व्यासाद्धेन वृत्तं कार्यं क्रान्तिवृत्तं भवति । पुनरन्यत्रिज्या वृत्तं कार्यं यत्कदम्बद्वयगतं भवति । अस्य क्रान्तिवृत्तस्य यत्र सम्पातस्तस्मात् षष्ट्यधिकशतत्रय विभागा समानांतराः कार्याः पश्चात् धातुमयं वृत्तद्वयं सम विस्तारपालि पिण्डां कार्यं एकं तथा कार्यं यथा गोलसंलग्नमिव भ्रमति । द्वितीयं तथा कार्यं यथैतद्वृत्तोर्ध्वपालिसंलग्नं भ्रमति ।

अथ वृत्तद्वयस्याप्यूर्द्धपालिसंलग्नं रेखाया वृत्ताकारसूत्रं कार्यं पुनः प्रत्येकमण्डलस्य भागद्वयं कार्यं । पुनः प्रत्येकं विभागे भाद्धांशा १२ अंक्याः पुनर्लघुवृत्तं अयनवृत्तस्थाने कल्पनीयं ।

अथ वृत्ताद्धं रेखावत्र प्रदेशे लघुकीलद्वयं निखात्वा कदम्बरस्थले प्रातव्यं पुनः कदम्बस्थानात् परमक्रान्त्यंतरेण बहिः कीलद्वयं निखात्वा प्रोत्तव्यं एतत्कीलद्वयं ध्रुवस्थानसंज्ञं बोध्यं पूर्वं च लघुवृत्तं स्थापनार्थं यत् कीलद्वयं निखातं तत् श्लथं कार्यं यथा भ्राम्यमाणं गोः समंतात् भ्रमति । पुनः गोले

- (क) १. व्यासान्तरिते for (व्यासान्ते स्तः) २. संज्ञे for (संज्ञो)
 ३. त्रिज्या for (त्रिज्यो) (ख) ४. त्रिज्या for (त्रिज्या)
 ५. विभागाः for (विभागा) ६. पिण्डकं for (पिण्डांकं) (ख)
 ९. 'ग' लुप्त, (ख) १०. वृत्ताकारं for (वृत्ताकारं) (ख)
 ११. प्रत्येक for (प्रत्येकं) (ख)
 १२. संख्या लुप्त १३. अंक्याः for (अंक्याः) (ख)
 १४. वच्छिन्न for (वत्र) (ख) १५. प्रोत्तव्यं for (प्रातव्यं) (ख)
 १७. श्लथं for (श्लथं) १८. कार्ये for (कार्यं)
 १९. अनुस्वार लुप्त २०. गोल for (गोः) (ख)
 २१. भ्रमतिः for (भ्रमति)

- (ख) १. व्यासान्तरिते for (व्यासान्ते स्तः)
 ७. यथैतद्वृत्तोर्ध्वपालि for (यथैतद्वृत्तोर्ध्वपालि)
 ९. रेखाया for (रेखाया) १६. प्रोत्तव्यं for (प्रोत्तव्यं)



यत्कृतं कदम्ब^१ वृत्तं^२ तदुपरि यथा लुब्धस्तथा प्रकाशितनक्षत्र^३ लघुवृत्त शरच्चिन्ह
कृत स्थानं^४ स्पर्शेन गोलोपरि कृतकदम्बवृत्ते स्थापनीयं पुनः लुब्धनक्षात् सर्वेषां^५
नक्षत्राणामन्तराणि ज्ञात्वा लघुवृत्तं^६ तत्तन्नक्षत्रशरांकितं स्थापयित्वा तदनु-
सारेण नक्षत्रस्थापनं करणीयं ।

अथ नक्षत्राणां स्वस्ववर्णसमरंगेन वर्णाकिनं कर्तव्यं । पुनर्नक्षत्राणामष्ट-
चत्वारिंशन् मूर्त्यः सूक्ष्मरेखाभिः कार्याः । पुनरग्नौ तारकाभिः वृत्ताकारं^{१०} यन्नक्षत्रं^{११}
पुंजं^{१२} पुजभुक्तं^{१३} तत्पूर्वोक्तं^{१४} प्रकारेण स्थापनीयं ।

अथ यद् द्वितीयं बृहद्वृत्तं कल्पितं तत् ध्रुवस्थानकीलकयोः प्रोतं कृत्वा याम्यो-
त्तरवृत्तस्थाने धार्यं^{१५} तथा धार्यं यथा लघुवृत्तसहितं गोल एतदन्तः संलग्नं^{१६} उच्यते
भ्रमति । परं च बृहद्वृत्ते यत्प्रदेशमवधी कृत्य विभागाः कृताः, तत्प्रदेशमव प्रोक्तव्यं^{२०}
पुनः यस्मिन्^{२२} समवलुब्धकस्य कर्कस्य च यदन्तरं तदन्तरेण कवम्बं^{२३} प्रोतं लघुवृत्तं^{२४}

(क) २. + चिह्न +

३. + तत् +

५. लब्धक for (लुब्ध) (ख)

७. वृत्तं for (वृत्तं) (ख)

८. शरांकितं for (शरांकित) (ख)

१०. वृत्ताकारं for (वृत्ताकारं)

१२. 'पुंज' लुप्त (ख)

१४. अनुस्वार लुप्त (ख)

१७. 'धार्य' लुप्त (ख)

१८. दन्तवृत्त for (दन्तः संलग्न)

२०. एव for (मव) (ख)

२२. समये for (समव) (ख)

२४. + तत् +

४. 'स्थान' लुप्त

६. नक्षत्रात् for (नक्षात्) (ख)

९. वर्णा for (वर्ण)

११. यन्नक्षत्र for (यन्नक्षत्रं)

१३. भुक्तं for (भुक्तं) (ख)

१५. 'य' लुप्त

१६. मेव for (उच्यते)

२१. प्रोतव्यं for (प्रोक्तव्यं) (ख)

२३. प्रोतं for (प्रोत) (ख)

(ख) १. वृत्तं for (वृत्त)

२०. इव for (उच्यते)

१६. त for (तत्)



स्थापनीयं पुन^१ याम्योत्तरवृत्त^२ अन्यत्^३ क्षितिजाकारवृत्तं^४ स्थापनीयं तथा धार्यं^५
यथा वृत्तद्वयस्यार्द्धा^६ वक्षित्र^७ प्रदेशे सम्पातो भवति । पुनस्तथा गोलयन्त्र^८ धार्यं यथा-
भीष्टाक्षासानुसारेण सा^९ क्षितिजादुपरि ध्रुवस्थानं^{१०} भवति । इदं गोलयन्त्रं^{११} आ-
काशानुकारमेव जातं यतः सर्वाणि नक्षत्राणि यत्र^{१२} स्वस्वस्थानस्थितानि^{१३} सन्ति ।
नाडीवृत्तस्य क्रान्तिवृत्तस्य च गतिरस्ति ।

अथात्रास्माभि^{१४} यन्नाडिकावृत्तं^{१५} न कृतं तदत्र हानिर्नास्ति । यतः ध्रुव-
द्वयस्य मध्यावच्छिन्न^{१६} प्रदेशो यत्र प्रदेशो यत्र याम्योत्तरवृत्ते^{१७} लगति तदेव संपात-
स्थलं बोध्यं तस्माच्च परक्रान्त्यन्तरेण यः प्रदेशः याम्योत्तरप्रदेशे लगति तदेव
कर्कमछरस्थानं^{१८} एवं यस्य नक्षत्रस्य याम्योत्तरवृत्ते संपातः तस्य तत्स्थानान्तरे
क्रान्तिर्ज्ञेया ।

इति तृतीय प्रकरणं समाप्तम्

(क) १. + रेतत् +

२. वृत्तं for (वृत्ते)

३. अन्य for (अन्यत्)

४. वृत्तं for (वृत्तं)

५. वक्षित्र for (वक्षित्र) (ख)

६. पुनर्याम्योत्तरवृत्तां for (पुनस्तथागोल) ७. तथा for (यन्त्र)

८. क्षासानुसारेण for (क्षासानुसारेण)

९. 'सा' लुप्त

१०. दक्षिणोत्तरतः भ्रमयित्वा स्थिरो for (ध्रुव स्थानं भवति)

११. गोलं for (गोल) (ख)

१२. 'यन्त्र' लुप्त

१३-१४. 'यन्त्र' 'स्व' लुप्त

१५. स्थानि for (स्थितानि)

१६. अथ चात्रास्माभि for (अथात्रास्माभि)

१७. यन्नाडिका for (यन्नाडिका)

१८. मध्यावच्छिन्न for (मध्यावच्छिन्न)

२०. मकर for (मछर)

(ख) १. पुनस्तत् for (पुन)

१३. नक्षत्राण्यत्र for (नक्षत्राणि यत्र)

१८. मध्यावच्छिन्न for (मध्यावच्छिन्न) १९. 'प्रदेशो' लुप्त



अथ चतुर्थं प्रकरणम्

अथ नक्षत्राणां परस्परान्तरवशेन या संस्था भवति सा निरूप्यते । तत्र नक्षत्राणामेव यदन्तरं तद्वशेन या संस्था सा स्थिरैवास्ति यथा पूर्वोक्ता । या च संस्था सूर्यादिग्रहवशेन क्रांतिवृत्तांशेन^२ क्षितिजेन च सात्र निरूप्यते । यन्नक्षत्रं ग्रहयुक्ता भवति, वा षड्राश्यन्तरे भवति, वा राशित्रयांतरे भवति वा राशिचतुष्टयान्तरे भवति वा राशिद्वयांतरे भवति । तदा ईदृश्यः संस्था भवन्ति । तत्र ग्रहयुक्तमित्यत्र कदंबवृत्त^१कगतत्वं निरूपितं । एवं षड्राश्यन्तरे च एतावान्विशेषः षड्राश्यन्ते कदवांतरे पतति । राशित्रयांतरे तद्गतकदंबवृत्तद्वयं सम्पातात्समकोणो भवति । राशिचतुष्टयांतरे कदंबवृत्तद्वयसम्पातात् अधिककोणः समकोणतृतीयांशप्रमाणनाधिको भवति । राशिद्वयांतरे कदंबद्वयसम्पातजनितकोणः समकोणतृतीयांशप्रमाणनाधिको भवति । राशिद्वयान्तरे कदंबद्वयसम्पातजनितकोणः समकोणतृतीयांशप्रमाणेन न्यूनो भवति । एतादृशी संस्था सार्वनक्षत्रेषु ग्रहेष्वप्यस्ति । एकान्या संस्था भवति, सा च ग्रहपरमशरांतवर्तिनां नक्षत्राणामेव भवति । नान्येषां तत्र ग्रहेण तन्नक्षत्रं छादितं भवति ।

(क) १. परंपरान्तरवशेन for (परस्परान्तरवशेन) २. + क्रांतिवृत्तांशेन +

३. ग्रहयुक्तं for (ग्रहयुक्ता) (ख) ६. संस्थाः for (संस्था)

७. षड्राश्यन्तरे for (षड्राश्यन्ते) (ख) ८. कदंबमन्तरे for (कदवांतरे)

९. द्वय for (द्वयं) (ख)

१२. तृतीयांश for (तृतीयांश) ११-१२-१३-१४-१५-१६-१७. लुप्त

१८. सर्वं नक्षत्रेषु for (सार्वं नक्षत्रेषु) (ख) १९. ग्रहेष्वप्यस्ति for (ग्रहेष्वप्यस्ति)

२०. + पुनः + २२. वर्तिनां for (वर्तिनां) (ख)

२३. 'ए' लुप्त

२४. तन्नक्षत्र for (तन्नक्षत्रं)

२५. ग्रहेणा for (ग्रहेण)

(ख) १. परस्परान्तरवशेन for (परस्परान्तरवशेन) (ख)

४. + त्रयांतरे भवति वा राशिचतुष्टयांतरे भवति वा राशि +

५. ईदृश्यः for (ईदृश्यः) (ख)

११. "प्रमाणेन—तृतीयांश" लुप्त २१. ग्रहस्य for (ग्रह)

अथ सूर्यचन्द्राभ्यां नक्षत्रस्यैतादृश्यं भवति, क्वचित्सूर्यतेजो पुंजांछन्न नत्वा दृश्यं भवति । पुनः सूर्येण छादितं भवति । ततश्चलिते दर्शनमायाति एवं चन्द्रमसाधि ।

अथ या संस्था क्षितिजवशेन भवति सा निरूप्यते । तत्र पूर्वक्षितिजे यन्नक्षत्रं भवति, तदुदितमित्युच्यते । पश्चिमक्षितिजे यन्नक्षत्रं भवति, तदस्तं गतमित्युच्यते । एवं याम्योत्तरवृत्ते क्षितिजादुपरि भवति । अधोभागे च एवं चतुर्विधा संस्था निरक्षदेशे सर्वेषां नक्षत्राणां भवति । यत्र ध्रुवचिह्नं खमध्ये भवति । तत्र कस्यापि नक्षत्रस्योदयास्तौ न स्तः । परं च याम्योत्तरवृत्ते भ्रमणेन वारद्वयं उपरितने अधोभागे वा जायति । एतद्वयं क्षितिजव्यतिरिक्तान्यक्षितिजेषु येषां नक्षत्राणामुदयास्तौ भवतः, तेषां चतुर्थापि संस्था भवति । येषामुदयास्तौ भवतः, तेषां चतुर्थापि संस्था भवति । येषामुदयास्तौ न स्तः, अपि च उदया एव वा ऽस्तमनमेव भवति, तेषां मध्यान्हद्वयमेव भवति ।

- (क) १. तादृशी for (तादृश्यं) (ख) २. + संस्था +
 ३. पुंजांछन्नत्वा for (पुंजांछन्नत्वा) (ख)
 ४. दृश्यं for (दृश्यं) ५. सूर्येणा for (सूर्येण) (ख)
 ६. ततश्चलित्वा for (ततश्चलिते) ७. चन्द्रमसापि for (चन्द्रमसाधि) (ख)
 ८. निरूप्यते for (निरूप्यते) ९-१०. लुप्त
 ११. 'तत्' लुप्त
 १२. + प्रत्येक + १३. 'न' लुप्त
 १५. भ्रमति for (जायति) १६. अनुस्वार लुप्त, (ख)
 १७. मुदयास्तौ for (मुदयास्तैः) १८. चतुर्थापि for (चतुर्थापि)
 २०-२१-२२-२३-२४-२५. लुप्त २६. उदयमेव for (उदया एव)

- (ख) १४. त्रयं for (द्वयं)
 १. भवति for (जायति)
 २६. उदय एव for (उदया एव)

१८. "भवतः—मुदयास्तौ" अन्तर्गत लुप्त



अथ नक्षत्राणां अस्तात् अस्तपर्यंतं उदयादुदयपर्यन्तं मध्यान्हात् मध्यान्ह-
पर्यंतं समानः कालो भवति । यन्नक्षत्रं याम्योत्तरवृत्ते भवति, वा अधोभागे भवति,
तमुदयादस्तपर्यंतं अस्तादुदयपर्यंतं च निरक्षे समः कालो भवति । अथवा नाडी-
वृत्ते समानकालो भवति, साक्षादेशे उदयास्तपर्यन्तं नक्षत्राणां कालो समानो न
न भवति । कुतः अहोरात्रचापानां न्यूनाधिक्यत्वात् एवं अधोभागकालोपि ।
एवमेव येषां ग्रहाणां बोध्यः साक्षदेशे दृश्यध्रुवदिककनक्षत्राणां उपरितनकालः
अधोदेशकालादधिको भवति । एतद्वैलोम्येन द्वितीयध्रुवदिककनक्षत्राणां भवति,
प्रत्येकग्रहस्य उदयान्मध्यपर्यन्तं मध्यादस्तपर्यंतं कालः सः अस्तान्मध्यकाल-

- (क) १. + सर्वेषां + २. समान for (समानः)
३. कालमेव for (कालो) ४-५-६. लुप्त
७. तस्य उदयात् अस्त पर्यंतं for (तमुदयादस्तपर्यंतं) (ख)
८. विसर्गं लुप्त १०. साक्षदेशे for (साक्षादेशे)
११. उदयादस्त (पर्यंतं) for (उदयास्त पर्यंतं)
१२. + अस्तादुदय + १३. कालः for (कालो) (ख)
१५. 'कुतः' लुप्त
१६. न्यूनाधिक्यत्वात् for (न्यूनाधिक्यत्वात्)
१७-१८-१९-२०-२१. लुप्त
२२. + एक नक्षत्रस्यापि कालद्वयं समानं न भवति । अहोरात्रस्य उपरि यच्चापं
यश्चाधस्तयोरसाम्यात् एवमेवान्येषां ग्रहाणां भवति । प्रत्येक ग्रहस्य उदया-
न्मध्य +
१५. + च समान + २६. काल for (कालः)
२७. 'सः' लुप्त २८. + एव भवति एवं +
२९. 'काल' लुप्त (ख)
(ख) ९. समानः for (समान)
१४. 'न' लुप्त ६. साक्षदेशे for (साक्षादेशे)
२१. गृहाणां for (ग्रहाणां) १९-२०. एवमेवान्येषां for (एवमेव येषां)
२३. एतद्वैलोम्येन for (एतद्वैलोम्येन) १४. गृहस्य for (ग्रहस्य)
२५-२६-२७, च समानकाल एव भवति for (कालः सः)
२८. + एवं +

पर्यंतमध्यादुदयपर्यंतं यः कालः श्चेतौ क्रमेण समानौ न भवतः, परं च निरक्ष-
क्षितिजे समानौ स्तः । अत एव निरक्षस्थले ये नक्षत्रसमानकालमेव याम्योत्तर-
वृत्ते सहैव गच्छतमे समानकालमेवोदयास्तौ करिष्यतः । तावत् यावदेष्टां गतौ
महदन्तरं पतति, यद्देष्टां गतावान्तरं बहु भवति, यानि नक्षत्राणि युगपत्मध्यान्हवृत्त-
गतानि भवन्ति । तान्यपि समकालं तदा नैवोदयं प्राप्नुवन्ति । अपि च केषांचिन्न-
क्षत्रणामिदं भवति, न तु सर्वेषां ।

अथ येषां भवति, तानि अयनवृत्तादुदयांशांतरप्रमाणेन तानि चलित्वा
द्वितीयायना तावरं तरितानि यदा भविष्यन्ति । तदा तानि सहैव मध्यान्हवृत्त-
गतानि भवन्ति ।

अथैतद्विचारार्थं अवजं आयन वृत्ताद्धं कार्यं अदहजं नाडिकामण्डलाद्धं कार्यं
व चिह्नं ध्रुवस्थानं कार्यं, भ चिह्नं च कदंब स्थानं वचिह्नं ध्रुववृत्तस्यान्यच्च वद-

(क) १. +समान कालो भवति । अथ उदयान्मध्यपर्यंतं मध्यादस्तपर्यंतं कालः सः अस्ता-
न्मध्यकालपर्यंतं मध्यादुदयपर्यंतं + (ख)

५. नक्षत्रे for (नक्षत्र) (ख) ६. गच्छतः ते for (गच्छतमे) (ख)

७. यावदेषां for (यावदेष्टां) (ख) ८. गमतौ for (गतौ)

९. +न+(ख) १०. यद्देष्टे for (यद्देष्टां)

११. गतवन्तरं for (गतावांतरं) (ख)

१२. युगपन्मध्यान्ह for (युगपत्मध्यान्ह) (ख)

१३. +नक्षत्राणि +

१४. तावदन्तरितानि for (तावरन्तरितानि) (ख)

१७. अथवजं for (अवजं) १८. वृत्ताद्धं for (वृत्ताद्धं)

१९. मण्डलाद्धं for (मण्डलाद्धं)

२०. +तचिह्नं च नक्षत्रद्वयं ध्रुववृत्तस्य वहचापे कल्पितं + (ख)

(ख) २. श्चेतौ for (श्चेतौ)

३. क्रमेण for (क्रमेण)

४. यो for (ये)

१०. यदेतेषां for (यद्देष्टां)

१५. गताद्धं for (गतानि)

१६. “भवन्ति—विचारार्थं” लुप्त

१७. “अवजं—वृत्ताद्धं” लुप्त



चापं कार्यं । पुनः अवदकोणो जवहकोणतुल्यः कार्यः । पुनर्भवमभकाले च द्वे कदंब-
वृत्ते काय । तत्र ववभकोणज्या^२ कवमकोणज्या^३ च समाने स्तः । एवं च वमत्रिभुजे^४
प्रथमकोणज्या ववभकोणज्ययोर्निष्पत्तिः वमचापज्या वमचापज्ययोर्निष्पत्ति-
तुल्यास्ति । मकवत्रिभुजे^५ द्वितीयकोणज्या वकभ कोणज्ययोर्निष्पत्ति वमतुल्यमक-
चापज्या वमचापज्ययोर्निष्पत्ति^{१२} तुल्यास्ति । तत्र ववमवकभकोणद्वयस्य ज्ये समाने^{१३}
स्तः । तस्मात् एतौ कोणावपि समानौ कलवमे च समाने मकमवयोः समानत्वात्^{१४}
मलनममत कोणद्वयं समानमस्ति । तस्मात्कलनत्रिभुजे^{१५} पभूतत्रिभुजे लनभुज-
मतभुजौ समानौ स्तः । यदि नभचापं^{१६} द्वयोर्ज्यते, तदा लभचापं^{१७} कवरूपं नत-
चापस्य समानमस्ति । यदि वनक्षत्रं^{१८} वकचापं^{२१} तुल्यं गच्छति, तदा त नक्षत्रं^{२२} तनचाप-
तुल्यं गच्छति द्वयमपि युगपदेव ध्रुववृत्तस्य वः दचापे आगमिष्यतः । तस्मात् तयोः^{२३}

(क) १. +पुनर्वचिन्हं तचिन्हं च द्वितीयगत्या वकचापे तलचापे चलितं +

२. व for (व)

३. 'ज्या' लुप्त

४. कवभ for (कवम)

५. 'च' लुप्त

६. वभ for (त्रम) (१)

७. वभ for (वम)

८. वभ for (वम) (ख)

९. भवक for (मकव)

१०. निष्पत्तिः for (निष्पत्ति)

११. भकभ for (मक)

१२. ववभवकभ for (ववमवकभ) (ख)

१४. +ज्याव+

१५. भकभवयोः for (मकमवयोः) (ख)

१६. +भलभमयोरपि समत्वात्+

१७. भलनभमत for (मलनममल)

१८. त्रिभुज्येवमत for (त्रिभुजेपभूत)

१९. नमचापं for (नभचापं) (ख)

२०. नम for (लभ)

२१. चाप for (चापं)

२२. तत् नक्षत्रं for (त नक्षत्रं) (ख)

२३. व for (वः) (ख)

(ख) ५-६. ववभ for (चवम)

२. भकव for (मकव)

१२. वभछाप for (वभचाप)

१८. वमत for (पभूत)

२०. लम for (नभ) (ख)

साद्धं मेवोदयास्तौ भविष्यतः । यथा बहः ध्रुवचापे साद्धं मेवोदितौ साद्धमेवास्तं गतो भवतः इदमेवास्माकमिष्टं ।

अथ निरक्षदेशादन्यत्र साक्षादेशे दृश्यध्रुव दिश्यैकध्रुव वृत्तगते नक्षत्रे भवतः, तयोर्मध्ये ध्रुवासन्नं नक्षत्रं प्रथममुदितं भवति, रहस्थं च तदनन्तर उदेति । अदृश्यमान-ध्रुवदिशि एतस्मात् विपरीतं भवति । नक्षत्राणां सूर्येण सह नव प्रकाराः भवन्ति । नक्षत्रं प्रातरुदेति अयं प्रकारः यदा नक्षत्रं सूर्यविहितं भवति । अयं प्रकारस्त्रिविधः । नक्षत्रं सूर्योदयात् पश्चादुदेति वा सूर्येण सहैवोदेति, अनयोः प्रकारयोः नक्षत्रं दृग्गोचरं न भवति । यदा नक्षत्रं सूर्योदयात् पूर्वं उदेति तदा नक्षत्रं दृग्गोचरं भवति ।

(क) १. भवतः for (भविष्यतः) (ख)

२. बह for (बहः) (ख)

३. साद्धं for (साद्ध) (ख)

४. गतो for (गतो) (ख)

५. साक्षादेशे for (साक्षादेशे) (ख)

६-७. लुप्त

८. तन्मध्ये for (तयोर्मध्ये)

९. अनुस्वार लुप्त

१०. नक्षत्रस्य for (नक्षत्र)

११. मुदयो for (मुदितं)

१२-१३-१४-१५-१६-१७-१८-१९-२०, लुप्त

२१. + ध्रुवात् दूरस्थस्य पश्चाद्भवति एतेषामस्त विलोमेन भवति । अथ याः संस्थाः नक्षत्राणां क्षितिजानुसारेण च तास्त्रिधा उदय अस्तमध्य संज्ञाः भवन्ति +

२२. अयमेव for (अयं)

२३. प्रकारः for (प्रकार) (ख)

२४. सन्निहितं for (विहितं) (ख)

२५. + पूर्वं उदेति तदा नक्षत्रं दृग्गोचरन्न भवति +

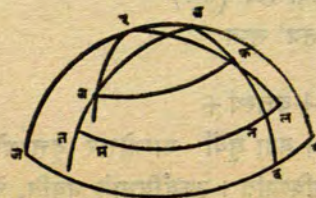
२६. 'ग्' लुप्त

२७. दृयोचर for (दृग्गोचरं)

(ख) ११. ममुदितं for (मुदितं)

१२. दूरस्थं for (रहस्थं)

१५. मुदेति for (उदेति)



अथ द्वितीय प्रकारः

तत्रापि प्रकारत्रयं सूर्योदये यन्नक्षत्रं^२ याम्योत्तरं^३ भवति^४ वा सूर्योदयानन्तरं^५ वा पूर्वं^६ । अत्र सूर्योदयात्पूर्वं याम्योत्तरस्य नक्षत्रं दृग्गोचरं भवति नान्यत् ।

अथ तृतीय प्रकारः

तथैव सूर्योदयेस्तमायाति सूर्योदयानन्तरमस्तमायाति सूर्योदयात् पूर्वं वा^१ । अत्र सूर्योदयात् पूर्वमस्तगतं दृग्गोचरं भवति ।

अथ चतुर्थ प्रकारः^{१३}

यदा नक्षत्रसूर्यो^{१४} उपरि खण्डे भवतः वा अधः खण्डे भवतः वा सूर्यः अधः खण्डे नक्षत्रं^{१५} उपरि खण्डे वा नक्षत्रं अधः खण्डे भवति, सूर्यः उपरिखण्डे भवति । तदा तृतीय प्रकारे दृश्यं भवति ।

अथ षष्ठ प्रकारः^{१६}

सूर्यः याम्योत्तरस्थो भवति । तत्र यदि^{१७} नक्षत्रस्य अस्तो भवति, तत्र सूर्यः^{२०} अधः खण्डे चेत् दृश्यं भवति, उपरिखण्डे चेत् दृश्यं न भवति ।

(क) १. 'र' लुप्त

२. 'यन्' लुप्त

३. याम्योत्तरे for (याम्योत्तरं)

४. 'वा' लुप्त

५. च for (वा)

६. पश्चात् for (पूर्वं)

७. याम्योत्तरस्थं for (याम्योत्तरस्य) (ख)

८. +सार्द्धं वा पश्चात्+

९. तत्र for (अत्र)

१०. मस्तं for (मस्त) (ख)

११. +नान्यत्+

१२. +यदा सूर्यो याम्योत्तर वृत्तस्य अधोभागे भवति तदा उदितं नक्षत्रं दृश्यं भवति

ऊर्ध्वविभागे भवति, चेत् दृश्यं न भवति । अथ पंचमप्रकारः+

१३. +याम्योत्तर वृत्तस्य+

१४. अनुस्वार लुप्त

१५. 'ष्ट' लुप्त

१६. +यदा+

१७. तदा for (तत्र)

१८. 'यदि' लुप्त

१९. 'तत्र' लुप्त

(ख) ४. +वृत्तस्थं+

५. पूर्वं for (पूर्वं)

१३. +यदा सूर्यो याम्योत्तर वृत्तस्थो अधोभागे भवति । तदा उदितं नक्षत्रं दृश्यं

भविष्यति । ऊर्ध्वविभागे भवति, चेत् दृश्यं न भवति । अथ पंचमप्रकारः+

अथ सप्तम प्रकारः

सूर्यास्तसमये यदि नक्षत्रोदयः तत्र सूर्यास्तानन्तरमुदितं दृश्यं भवति, अस्तसमये अस्तात् पूर्वं उदितं दृश्यं न भवति । अष्टम प्रकारे सूर्यास्त समये याम्योत्तरस्थं भवति । सूर्यास्तानन्तरं याम्योत्तरस्थं भवति, चेत् दृश्यं न भवति । नवम प्रकारे सूर्यास्तसमये नक्षत्रस्तो भवति । सूर्यास्तानन्तरमस्तं गतं भवति, चेत् दृश्यं भवति नान्यथा ।

इति चतुर्थप्रकरणम् ।

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| (क) १. 'स' लुप्त | २. 'यदि' लुप्त |
| ६. 'तत्र' लुप्त | ४. पूर्वं वा for (पूर्वं उदितं) |
| ५. 'त्' लुप्त (ख) | ६. 'न' लुप्त |
| ७. नक्षत्रस्यास्तो for (नक्षत्रस्तो) | |

—:०:—



अथ पंचम प्रकरणं

येन^२ नक्षत्रं सूर्यसहितं उदेति अथवा याम्योत्तरस्थं भवति । चा^३ अस्तंगतं भवति । तस्य विचारः क्रियते । यदा नक्षत्रं उदितं भवति, तदा क्षितिजेस्थ-
क्रान्तिवृत्तप्रदेशज्ञानेन उदयो ज्ञायते । एवं याम्योत्तरवृत्तस्य^५ क्रान्ति- वृत्तप्रदेश-
ज्ञानेन याम्योत्तरस्थं ज्ञायते । तदा तत्र यः क्रान्तिवृत्तप्रदेशो लग्नः^६ तत्
ज्ञानार्थं प्रथमक्षेत्रं अवजदमायनवृत्तं कल्पितं, अहजं नाडीवृत्ताद्धं^७ कल्पितं,
भचिन्हं ध्रुवः वहदं क्रान्तिवृत्ताद्धं^८ वचिन्हं कदंबः वकलं नक्षत्रविवोपरिगतं करं
कदंब वृत्तं तचिन्हं नक्षत्र विवंबमनं नक्षत्रगतं ध्रुववृत्तं^{१०} कचिन्हं^{११} ध्रुवक तकचापं^{१२}
शरः इदं द्वयं ज्ञातमस्ति । तनचापं स्पष्ट क्रान्तिरस्ति^{१३} भचिन्हं आयनं^{१४} दृक्कर्म^{१५} संस्कृतो
भवति । न चिह्नं^{१७} आयन दृक्कर्म संस्कृतस्य विषुवांशाः भवन्ति । इदमपि ज्ञातं भवि-
ष्यति । अत्रोपपत्तिः अवनत क्षेत्रे व अत्रा यज्या मग्न चापज्ययोन्निष्पत्तिः^{२१ २२} तयो-

(क) १. 'म' लुप्त

२. 'यन्' लुप्त

३. वा for (चा) (ख)

४. क्षितिजस्थ for (क्षितिजेस्थ) (ख)

५. वृत्तस्थ for (वृत्तस्थ)

६. + एवं अस्तक्षितिजलग्नं क्रान्तिवृत्तप्रदेशज्ञानेन अस्तो ज्ञायते तत्प्रदेशज्ञानं
ध्रुवकशरयोजनेन भवति नक्षत्रं यदा याम्योत्तरस्थं भवति + (ख)

७. यद् for (तत्)

८. म for (मा)

९. वृत्ताद्धं for (वृत्ताद्धं) (ख)

१०. गतं for (वृत्त)

११. अनुस्वार लुप्त

१२. ध्रुवकः for (ध्रुवक) (ख)

१४. म for (भ) (ख)

१५. अयन for (आयन)

१६. दृक्कर्म for (दृक्कर्म)

१७. म for (न)

१८. अयन for (आयन)

१९. + स्थानं नचिन्हं तस्य +

२०. भवति for (भविष्यति)

२१. अचापज्या for (अत्रायज्या) (ख)

२२. भ for (म)

२३. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः) (ख)

(ख) १. पंचमं for (पंचम)

१३. तनु for (तन)

१५. आयन for (आयन)



निष्पत्त्योर्धातिरूपास्ति । तयोः कयोः^१ वलचापज्या^२ तलचाप ज्ययोर्या^३ निष्पत्तिः^४ तन-
चापज्या नभचापज्योर्या^५ निष्पत्तिः । एतयोर्धातिरूपा सास्ति । यदि प्रथमनिष्पत्तिः
घातात्शोध्यते तदा द्वितीयनिष्पत्तिरवशिष्यते । तस्मात् तनचापं^६ ज्ञातं । एतत्
ज्ञानार्थं^७ लकचापं नक्षत्रध्रुवकस्यान्यक्रांतिः^८ ज्ञानायोपायः । तत्र हक्चाप नक्षत्र-
ध्रुवकं विषुवांशं^९ प्रकल्प्य निरक्षविषुवांशसारिण्यां^{१०} लग्नवत् चापं^{११} कार्यं । तत्
हलचापं^{१२} भविष्यति । पुनरनुषातः^{१३} त्रिज्यया पर क्रान्तिज्या लभ्यते । तदा हलज्यया^{१४}
किमिति तच्चापं^{१५} कलचापं प्रकारान्तरं^{१६} हलत्रिभुजे लकोण कोटिज्या हकभुज-
कोटिज्ययोर्निष्पत्तिः^{१७} हकोणं^{१८} त्रिज्ययोर्निष्पत्तितुल्यास्ति । तस्मात् लकोण-
ज्ञानं^{१९} भविष्यति । पुनर्हकोणकोटिज्या लकभुजकोटिज्ययोर्निष्पत्तिः^{२०} लकोणज्या

(क) १. +या+

३. 'यी' लुप्त

५. ज्ययो for (ज्योर्या)

७. धातिरूपा for (धातिरूपा) (ख)

९. अनुस्वार लुप्त

११. +भवति+ (ख)

१३. +तद्+ (ख)

१५. विषुवांशं for (विषुवांश)

१७. रनुषातः for (रनुषातः) (ख)

१९. 'ति' लुप्त

२१. विसर्ग लुप्त (ख)

२३. +ज्या+

२५. ज्यायोर्निष्पत्तिः for (ज्ययोर्निष्पत्तिः)

२६. निष्पत्ति for (निष्पत्ति) (ख)

२. लत for (तल)

४. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

६. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

८. घातनिष्पत्तेः for (घातात्शोध्यते)

१०. ज्ञानं for (ज्ञातं)

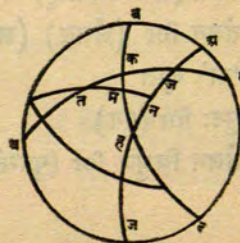
१४. +रूप+ (ख)

१६. भवष्यति for (भविष्यति)

१८. +चाप+ (ख)

२०. हाक for (हक)

२२. हं कोण for (हकोण) (ख)



(ख) १२. एतद् ज्ञानार्थं for (एतत् ज्ञानार्थ)

२४. तस्माल्ल कोण for (तस्मात् लकोण)

२६. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)



त्रिज्ययोर्निष्पत्ति तुल्यास्ति । अस्माल्लकज्ञानं^१ भविष्यति । पुनः प्रकारांतरं हकचापज्यालकं^२ चापछाययोर्निष्पत्तिः त्रिज्या हकोणछाययो निष्पत्तिस्तुल्यास्ति^३ ।

अथ तनचापज्ञानार्थमुपायांतरं लवचापं सचिह्नं^४ कदंबपर्यन्तं वद्धं नीयं तद्वा^५ तलनत्रिभुजे लकोणौ^६ समानौ स्तः । नकोण अकोणौ च^७ समकोणौ स्तः । तस्मात् तन चापज्यातलचापज्ययोर्निष्पत्तिः^८ तथास्ति, यथा असचापज्या सलचापज्ययो निष्पत्तिरस्ति^९ । तस्मात्तनचापमपि ज्ञातं भविष्यति । पुनरपि प्रकारांतरं हलक-
त्रिभुजे हकोणस्य कोटिज्या त्रिज्ययोर्निष्पत्तिः^{१०} हलचाप कोटिछाया हकचाप कोटि-
छाययोर्निष्पत्ति तुल्यास्ति । तस्मात्तलचापमपि ज्ञातं भविष्यति । पुनर्हल-
चापकोटिछाया लकचापकोटिछाययो निष्पत्तिः^{११} लकोण कोटिज्या त्रिज्ययो-
निष्पत्ति तुल्यास्ति^{१२} । अस्मात् लकोणज्ञानं भविष्यति । पुनर्ललतत्रिभुजे तल-
कोटिज्या त्रिज्ययोर्निष्पत्तिः^{१३} लकोण कोटिछाया तकोण छायायोर्निष्पत्ति तुल्या-
स्ति । तस्मात्त कोणज्ञानं भविष्यति । पुनर्तलन त्रिभुजे तकोणज्या तलचापज्ययो

(क) १. +चाप+(ख)

४. तल for (लव) (ख)

६. तदा for (तद्वा) (ख)

८. ल कोणौ for (ल कोणौ) (ख)

११. 'स्ति' 'यथा' लुप्त

१३. चापस्य for (चाप)

१५. तस्मात् for तस्मात्

१७. तलन for (ललत) (ख)

१९. 'या' लुप्त

२१. पुनः for (पुन)

२२. तलन त्रिभुजे for (पुनर्तलन त्रिभुजे) (ख)

२. अनुस्वार लुप्त

५. अनुस्वार लुप्त (ख)

७. +लसञ्चत्रिभुजे+(ख)

९-१०. लुप्त

१२. निष्पत्ति for (निष्पत्ति) (ख)

१४. +च+

१६. निष्पत्ति for (निष्पत्ति) (ख)

१८. तलन for (तलकोटि)

२०. छायाया for (छाययो)

(ख) ३. निष्पत्ति for (निष्पत्ति)

२०. "छाययो—तकोण" लुप्त



निष्पत्तिः त्रिज्यातलचापज्ययो निष्पत्ति^१ तुल्यास्ति । पुनर्त्त^२कोण^३छाया लन-
चापयो^४ छायायोनिष्पत्तिः त्रिज्या तनचापज्ययो निष्पत्ति^५ वक्ष्यमाण निष्पत्योर्वात-
रूपास्ति । वक्ष्यमाण नि-तुल्यास्ति । तस्मात्तन चापज्ञानं भविष्यति । पुनः अवनत-
क्षेत्रे मवचापज्या चम्रचापज्ययोनिष्पत्ति^{१०} वक्ष्यमाणनिष्पत्योर्वातरूपास्ति । वक्ष्य-
माणनिष्पत्तिर्यथा^{११} एकामतचापज्या तनचापज्ययो निष्पत्तिः^{१२} द्वितीया लतचापज्या^{१३}
लग्नचापज्ययो निष्पत्तिः^{१४} ।

अथ यदि प्रथमनिष्पत्ति घात^{२०}निष्पत्तेः शोध्यते । तदा^{२१}वशिष्टा द्वितीय-
निष्पत्तिः तनिष्पत्तेः^{२२} शोध्यते तदा वशिष्टा^{२३} द्वितीय निष्पत्तिः^{२४} स्यात् । तस्मान्
लनचाप ज्ञानं भविष्यति ।

*पुनः अन चापात्^{२७} वभचाप ज्ञानं भविष्यति । इदं कर्क स्थानात् मकरस्थाना-
द्वाद्रक्कर्म^{२८} संस्कृतस्यान्तरजातं । पुनः प्रकारांतरं तलनत्रिभुजे लनकोटिज्यातलकोटि-

(क) २. पुनः तलन त्रिभुजे for (पुनर्त्त)

३. तकोण for (र्त्तकोण)

४. 'यो' लुप्त (ख)

५-६-७-८-९ लुप्त

११. भव for (मव) (ख)

१३. ज्या अनयो for (ज्ययो)

१४. वक्षमाण for (वक्ष्यमाण) (ख)

१५. निष्पत्ती for (निष्पत्ति)

१६. यथा for (यथा)

१८. लन for (लत) (ख)

१९. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

२०. +र्यदि+

२२-२३-२४-२५-२६. लुप्त

*इदं मार्जिने लिखितमस्ति ।

२७. वम for (वभ) (ख)

२८. दृक्कर्म for (द्रक्कर्म)

२९. संस्कृतस्यान्तरं for (संस्कृतस्यान्तर) (ख)

(ख) १. निष्पत्ति for (निष्पत्ति)

८. 'वक्ष्यमाण — वक्ष्यमाणानि' लुप्त

१०. क्षेत्रो for (क्षेत्रे)

१२. व for (च)

१७. भत for (मत)

२१. "तदावशिष्टा — शोध्यते" लुप्त



ज्ययो न्निष्पत्तिः^१ त्रिज्या तनकोटिज्ययो न्निष्पत्तितुल्यास्ति । तस्मात् लनचाप-
ज्ञानं भविष्यति । पुनः प्रकारान्तरं तलत^३ त्रिभुजे लसञ्च त्रिभुजे लनचापज्या नतचाप
छाययो न्निष्पत्तिः^४ लञ्चचापज्या अञ्चचाप छाययो न्निष्पत्तितुल्यास्ति ।

अथ द्वितीय क्षेत्रम्

तत्र आक्षज दृक्कर्म संस्कृतांशज्ञानं, तत्र अञ्चजदं^५ याम्योत्तरवृत्तं कार्यं ।
अहजं नाडी मंडलाद्धं^६ कल्पनीयं । भचिन्हं ध्रुवस्थानं वहदं क्षितिजाद्धं^७ कल्पनीयं ।
चिन्हं नक्षत्रस्थानं^८ भवतं नक्षत्रगतं ध्रुववृत्तं कल्पनीयं । तस्मात् अहभवक्षेत्रे
मवचापज्या व अ चापज्ययोर्निष्पत्तिः^९ वक्ष्यमाणनिष्पत्त्योर्घातरूपास्ति । ते यथा
एकाभवचापज्या तवचापज्ययोर्निष्पत्तिः^{१०} । द्वितीया तत्रापज्या ह अ चापज्ययो-
र्निष्पत्तिः । तस्मात् ह चाप ज्ञानं भविष्यति । पुनस्तह तुल्यं तक चापं द्वितीयदिशि
प्रकल्प्यं । तस्मात्तचिन्हं नाडीवृत्तस्य स चांशोस्ति, यो नक्षत्रेण^{११} साद्धं^{१२} याम्योत्तर-
वृत्तगतो भविष्यति । स च ज्ञातोस्ति । ह चिन्हं नाडीवृत्तस्य स चांशोस्ति, यः नक्ष-

(क) १. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः) (ख)

३. तलन for (तलत) (ख)

५. अञ्चजाद for (अञ्चजदं)

६. + व + (ख)

८. क्षितिज स्थानं क्षितिज स्थानं +

१२. वक्षमाण for (वक्ष्यमाण)

१३. विसर्गं लुप्त (ख)

१४. द्वितीया for (द्वितीया) (ख)

१७. + त + (ख)

१८. प्रकल्पां for (प्रकल्प्यं)

४. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

७. नक्षत्रोदय for (नक्षत्र स्थानं)

९. कल्पनीयं for (कल्पनीयं)

१५. तह चापज्या for (तत्रापज्या)

१६. नक्षत्रसाद्धं for (नक्षत्रेण साद्धं)

(ख) २. निष्पत्ति for (निष्पत्ति)

१०. भव for (भव)

१६. चाप ज्यो निष्पत्तिः for (चापज्ययोर्निष्पत्तिः)

११. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)



त्रेण साद्वं^१ पूर्वक्षितिजसंलग्नो भविष्यति । कं चिन्हं^२ नाडीवृत्तस्य स चांशोस्ति । ये^३ तेनैव नक्षत्रेण साद्वं^४ पश्चिमक्षितिजसंसक्तो भविष्यति । अस्योपपत्तिः नक्षत्रस्य उदयसमये दिगंश कोटिः अस्तसमये दिगंशकोटिः^५ अनयोः साम्यं भवति ।

अथ नक्षत्रस्य अहोरात्रं^६ गत्यनुसारेण प्रथमदिनाद्धं चापं^७ तम अकोणरूढं^८ हतचापोन नवत्यंशतुल्यं यत् अचापं एकं^९ चापं भवति । एवमेव द्वितीय दिनाद्धं चापं^{१०} तत्कोणतुल्यं तच्चापतुल्यमेवान्यच्चापं भवति । तस्मात् दिनचापं भाद्धाशा-
न्यूनं^{११} भवति । द्विगुणं^{१२} हतचापतुल्यहकचापप्रमाणेन तस्य दिनचापं भाद्धाशा-
न्यूनं^{१३} भविष्यति । यदि स्पष्टक्रांतिं^{१४} दक्षिणदिक्काभ विवद्युत्तर दिक्का स्पष्टक्रान्ति-
भवति । तस्य दिनचापं भाद्धाशिभ्यः^{१५} तदंतरप्रमाणेनाधिकं भवति^{१६} । यदि नाडि-

(क) १. भविष्यति for (भविष्यति)

३. यस्तेनैव for (ये तेनैव)

५. विसर्गं लुप्त

६. रात्र for (रात्रं) (ख)

८. रूपं for (रूढं) (ख)

१०. नवत्यंशेभ्यो for (नवत्यंश)

१२. + तद्रूपं +

१३. चापे for (चापं)

१५. + हतचाप +

१६. 'हतचाप' लुप्त

१७. न्यूनं for (न्यूनं) (ख)

१८. दक्षिण for (दक्षिण) (ख)

१९. भवति for (भवि)

२०. यद्युत्तर for (यद्युत्तर)

२१. + अथ +

२२. नाडी for नाडि (ख)

२. + वि +

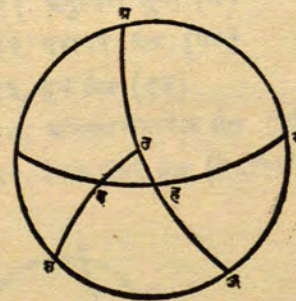
४. + अनयोर्ज्ञानं तचापेन भविष्यति +

७. तम for (तम) (ख)

९. हतचाप तुल्यं for (हतचापोन)

११. न्यूनं for (तुल्यं)

१४. न्यूनं for (न्यून)



(ख) ३. यः for (ये)

१६. 'चापतुल्य—तस्य दिन' लुप्त



वृत्तस्य तेषां ज्ञाता भवन्ति । ये नक्षत्रेण साद्वं^३ पूर्वक्षितिजे याम्योत्तरवृत्ते पश्चिम-
क्षितिजे च गच्छन्ति । तेभ्यः तादृशा एव क्रान्तिवृत्तांशा विषुवांशसारणीतः वा स्वी-
हयांशसारणीतो ज्ञाता^६ भविष्यन्ति । एतद् ज्ञानेन येषु कालेषु सूर्येण साद्वं^३ येंशाः
पूर्वक्षितिजयाम्योत्तर वृत्त अस्त क्षितिजगता भवन्ति । तत्कालज्ञानमपि भविष्यति ।

इति पंचमप्रकरणं समाप्तम्

(क) १. तेंशा for (तेषां) (ख)

३. साद्वं for (साद्वं)

४. विसर्ग लुप्त

६. ज्ञाताः for (ज्ञाता)

२. येन क्षेत्रेण for (ये नक्षत्रेण)

१. स्वीद यांश for (स्वीहयांश) (ख)

७. गताः for (गता)

—oOo—



अथ षष्ठ प्रकरणम्

तत्र नक्षत्राणामुदयास्तज्ञानं निरूप्यते । तत्र नक्षत्राणां ध्रुवज्ञानेन शरज्ञानेन च नक्षत्रोदयास्तज्ञानं न भवति । यथा आपनदृक्कर्म संस्कृतज्ञानं न भवति, यथा आक्षददृक्कर्म संस्कृतज्ञानं शरज्ञानेन भवति । यतः एतेषां नक्षत्राणामुदयास्ती नक्षत्रप्रमाणानां विलक्षणत्वात् शररूपाणामपि विलक्षणत्वात् क्षितिजक्रान्तिवृत्त^{११} संपातं कोणानामपि विलक्षणत्वात् एकरूपौ न भवतः ।

अथ तृतीय क्षेत्रम्

तत्रास्य विचारो निरूप्यते । अवजदं याम्योत्तरवृत्तं कल्पनीयं । अहजं क्रान्ति-
वृत्ताद्ध^{१३} वहदं क्षितिजाद्ध^{१३} व चिन्हं खमध्यः यन्नक्षत्रं परं न्यूनाधिक प्रमाणमस्ति ।
तयोर्महत्प्रमाणं हचिन्हात् यावदंतरेण क्षितिजे उदेति । तावतैवांतरेण न्यून-
प्रमाणमपि उदेति । तत्र सूर्यश्च हजचापतुल्यः क्षितिजादधस्ताद्भवेत् । तदा वृहत्
प्रमाणं नक्षत्रं दृश्यं भविष्यति । लघु प्रमाणनक्षत्रस्योदयस्तु हजचापात् अधिकां-
तरेण सूर्यो भविष्यति, चेत्^{१५} भवति, कुतः अधिकांतरस्थे सूर्ये^{१६} क्षितिजोपरि प्रभायाः
अल्पत्वात् यदि एकप्रमाणं नक्षत्रद्वयं ह चिन्हादेका रूपांतरे न भवति । तत्र महदं-

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| (क) २. लुप्त | ३. अयन for (आयन) (ख) |
| ४-५-६. लुप्त (ख) | ८-९. लुप्त |
| १०. + ध्रुवकशराम्यां च + | ११. अनुस्वार लुप्त (ख) |
| १२. वृत्ताद्ध for (वृत्ताद्ध) | १३. परस्परं for (परं) |
| १४. 'तत्र' लुप्त | १५. हम् for (हज) |
| १६. हम् for (हज) | १७. अधिकारान्तरेण for (अधिकारान्तरेण) |
| १८. + तदा + | २०. देकरूपांतरे for (देकरूपांतरे) (ख) |

तरं^१ कं नक्षत्रं ह ज चापतुल्यांतरस्थे रवौ क्षितिजाधस्थिते दृश्यं भविष्यति ।
अल्पांतरमृक्षं क्षितिजाधः हभं^२ चापाऽधिके रवौ दृश्यं भवेत् ।

अथ ये द्वे नक्षत्रे एकप्रमाणके हचिन्हात् क्षितिजे एकरूपांतरे भवतः ।
तत्र एकस्य उदये दहभ कोणोधिको भवति । सूर्यश्च हभचापतुल्यः अधोभागे
भवति । तन्नक्षत्रं चे दृश्यते तदा द्वितीय नक्षत्रं, तदा दृश्यते यदा हमचापाधिकांत-
रेण रविरधस्थो भवति । अस्योपपत्तिः यदि वभकं दृग्वृत्तं चापं सूर्यगतं कल्प्यते ।
अस्य वृत्तस्य मतचापतुल्यं रविश्चेदधो भागे कल्प्यते । एतदंतरेण यद्येकं नक्षत्रं
दृश्यते । पुनः यन्नक्षत्रं एतत् नक्षत्र प्रमाणतुल्यं भवति । सूर्यस्योदयस्थानात् तन्न-
क्षत्रांतरतुल्यं भवति । तन्नक्षत्रं यदा सूर्यो मतचापतुल्यांतरेण अधस्यो भवति । तदा
दृश्यते, इदं च प्रकटमेवास्ति । हमत त्रिभुजे मतचापं किंचित्प्रमाणमस्ति । तत्र
यथाह यथा कोणोस्मि, त्रिभुजेऽधिको भविष्यति । तथा हम चापं च न्यूनं भवति ।

- (क) १. महदन्तरेकं for (महदन्तरकं) २. हभं for (हभ)
३. हभ for (हम) (ख)
४. अनुस्वार लुप्त, (ख) ६. कल्पते for (कल्प्यते)
७. भत for (मत) ८. एतदन्तरतुल्यांतरेण for (एतदन्तरेण)
९. अन्यदेकं for (यद्येकं) १०. तदा for (पुनः)
१२. अनुस्वार लुप्त १३. + चेद् +
१४. भत for (मत) (ख) १५. अधस्थो for (अधस्यो) (ख)
१६. हभत for (हमत) (ख) १७. भत for (मत)
१८. 'यथा' लुप्त १९. स्मिन्नि for (स्मिन्नि)
२१. हभ for (हम) (ख) २२. 'च' लुप्त

- (ख) २. हभ for (हम)
५. सूर्यगतिः for (सूर्यगतं)
११. एतन्नक्षत्र for (एतत् नक्षत्रं) ८. 'एतदन्तरेण—दृश्यते' लुप्त
१९. कोणोस्मिन् त्रिभुजे for (कोणोस्मि त्रिभुजे) १८. यथा यथाह for (यथाहयथा)
२०. भवति for (भविष्यति)



अत एव प्रत्येकनक्षत्रोदयज्ञानार्थं सूर्यस्यांतरं क्षितिजात् क्रांतिवृत्ते वेधे पेक्षितं भवति । अस्मात् सूर्यस्य क्षितिजा दृग्वृक्षेत्रं रनिष्कासनीयं ।

अथ चतुर्थं क्षेत्रम्

तत्रास्य ज्ञानं निरूप्यते । पूर्वोक्तमेव क्षेत्रं कार्यं । तत्र सूर्यः क्रांतिवृत्ते क्षितिजात् हमचापतुल्यं अधो भागेऽस्ति । तस्मिन् काले एक नक्षत्रस्य उदयो वेधेन ज्ञातः । तस्मात् ववहक्षेत्रं दशमोन्नतांशरूपं अवचापज्ययोर्निष्पत्तिं एतयोर्निष्पत्त्योर्धातोऽस्ति । ते यथा दशमलग्नं लग्नांतररूपं अहचापज्यां हमचापज्ययोर्निष्पत्तिः पुनर्मतचापज्या तवचापज्ययोर्निष्पत्तिः, द्वितीया । तस्मात् मतचापमपि ज्ञातं भविष्यति । ह अ चापज्या अव चापज्ययोर्निष्पत्तितुल्यास्ति, पुनः प्रकारांतरं हमकोटिछायामतकोटिछाययोर्निष्पत्तिः, भकोणकोटिज्या त्रिज्ययोर्निष्पत्तितुल्यास्ति । तत्र भकोण ज्ञानं द्वितीयाध्याये अस्माभिः कथितं । यदि मतचापं ज्ञातं,

- (क) १. पेक्षितो for (पेक्षितं) २. दृग्वृत्तेतरं for (दृग्वृक्षेत्रं) (ख)
 ३. निष्कासनीयम् for (निष्कासनीयं) ४. + वों +
 ५. हम for (हम) ६. ववह for (ववह) (ख)
 ७. क्षेत्रे for (क्षेत्र) (ख) ८. + ज्याववचाप +
 ९. निष्पत्तिः for (निष्पत्ति) १०. धातोऽस्ति for (धातोऽस्ति) (ख)
 ११. 'लग्न' लुप्त १२. लग्नांतर for (लग्नांत) (ख)
 १३. हम for (हम) १४. विसर्गं लुप्त, + रेका +
 १५. मत for (पुनर्मत) १६. विसर्गं लुप्त
 १७. द्वितीया for (द्वितीया) १८. मत for (मत) (ख)
 १९. + अथ प्रकारांतरं + (ख) २०. हम for (हम) (ख)
 २१. + मतचापज्ययोर्निष्पत्तिः हम चापज्या + (ख)

(ख) २२. हम for (हम) (ख)

२३. मत for (मत)

२४. मत for (मत) (ख)

(ख) १. वेधेनापेक्षितं for (वेधेपेक्षितं)

१५. पुनर्भत for (पुनर्मत)



तदा ह^१मचापमपि सर्वत्र विदितं भविष्यति । यां च^३ वचापज्या व अ चापज्ययो-
 न्निष्पत्तिः वतचापज्या तमचापज्ययो^५न्निष्पत्तिं मह^६चापज्या ह अ चापज्ययो^८
 निष्पत्तिः । एवं तच्चापं कथितप्रकारद्वयेनापि ज्ञातं भविष्यति । अनेनैव प्रकारेणास्त-
 चापानां ज्ञानं कार्यं अर्द्धक्षितिजं पश्चिमक्षितिजं कल्पनीयं । पुनः कथित प्रकारेणैव
 ज्ञानं भवति ।

अथ च अस्तोदयज्ञानं कठिनतरमस्ति यतः आकाशोदरवर्त्ति वायुरेक
 रूपो क्वचित् स्वधो भवति ।

अथ च द्रक्षकानामपि दृष्टे क्वचित् तिमिरादि दोष जनितं ।
 राजाधिराज प्रभुतोषणार्थं सम्राट् जगन्नाथ कृते सुशिल्पे ॥
 सिद्धान्तसारे खलु कौस्तुभेस्मिन्नध्याय आगाद्विरति गजाख्यः ।

(इतिः अष्टमोऽध्यायः समाप्तः)

- (क) १. हभ for (हम) (ख) २. 'ति' लुप्त
 ३. यतः for (या) ४. बव for (चव) (ख)
 ५. + र्या + ६. निष्पत्तिः for (निष्पत्ति)
 ७. + या च + ८. भह for (मह) (ख)
 ९. + र्या +
 १०. + स्तयोर्धातरूपास्ति तस्मात् भह चापं विदितं भविष्यति +
 १२. एतच्चापं for (तच्चापं) (ख) १३. 'ति' लुप्त
 १४. मज्ञानं for (ज्ञानं) १५. + तत् +
 १६. वर्त्ति for (वर्त्ति) १७. + न भवति + (ख)
 १८. सघनः for (स्वधो) १९. क्वचित् सेरालः for (भवति)
 २०. प्रत्येकजनानामपि for (द्रक्षकानामपि)
 २१. दृष्टेः for (दृष्टे) २२. जनितत्वे for (जनित)
 २३. + दृश्यत्वशक्तिर्नास्ति + २४. यह अन्तिम पंक्ति लुप्त है । (ख)
 (ख) ६ निष्पत्ति for (निष्पत्ति) १०. निष्पत्ति for (निष्पत्ति)
 ११. + घातरूपास्ति । तस्मात् भह चापं विदितं भविष्यति +
 १८. स्वधो for (स्वधो) २०. प्रक्षकानामपि for (द्रक्षकानामपि)

इति अष्टमोऽध्यायः ।

सम्राट् जगन्नाथकृते
सिद्धान्तसार कौस्तुभे
नवमोध्यायः



नवमोऽध्यायः प्रारम्भ्यते

तत्रैकादश प्रकरणानि दश क्षेत्राणि सन्ति । तत्र प्रथमप्रकरणे ग्रहाणां कक्षा संस्थिति निरूप्यते । तत्र पूर्वाचार्यैरित्यवधारिते षट् कक्षाः नक्षत्र कक्षातः अधस्तात् चन्द्रकक्षातश्चोपरिस्था सन्ति । एवं नक्षत्र कक्षास्तोऽधस्तात् शनिकक्षास्ति, ततः गुरुकक्षास्ति । ततोऽपि भौमकक्षास्ति । एत् कक्षात्रयं शेषग्रहकक्षोपरिस्थमस्ति । पूर्वाचार्यैः शुक्रबुधकक्षे सूर्यकक्षातः अधोभागे स्तः इत्युक्तं आधुनिकैः शुक्रबुधकक्षे सूर्यकक्षातः उपरिस्थे कथिते यतस्तैः बुधशुक्राभ्यामाद्यादितौ रविः कदापि न दृष्टः ।

अथ यत्तदैतत्पूर्वेनिरूपितं तपत्तः प्रसमावास्य चन्द्रो रविनां छादयति, तद्वन्न विरोध तदुक्तं त एव अस्माकमपि निश्चयो न जातः । अनयोर्दृग्ग्लम्बनमपि तादृशं

(क) २. निरूप्यते for (निरूप्यते) (ख)

४. कला for (कक्षाः)

७. 'स्' लुप्त

११. बुध for (बुध)

१३. + भवति +

१५. यदे तत् for (यत्तदैतत्)

१६-१७-१८-१९-२०-२१-२२-२३-२४. लुप्तम्

१८. + तत्र रमणीयं यतः एतौ खरधस्थावेव भवतः सूर्याद्यादको न भवतः यथा प्रत्येका मायां चन्द्रः सूर्याद्यादको न भवति +

(निरूप्यते) for (निरूप्यते)

३. धारितं for (धारिते) (ख)

६. 'त्र' लुप्त

९. कातः for (कक्षातः)

१२. आदिता for (आदितो)

१४. लुप्त

(ख) १. करणानि for (प्रकरणानि)

७. कक्षातोऽधस्तात् for (कक्षास्तोऽधस्तात्)

८. ततो for (ततः)

१५. यदैतत्पूर्वे for (यत्तदैतत्पूर्वे)

१६. तद्युक्तं यतः for (तपत्तः)

१८. रविना छादयति for (रविनां छादयति)

२३. 'तदुक्तं' लुप्त

५. परिस्थाः for (परिस्थाः)

१०. तैः for (तैः)

१७. प्रसमावास्य for (प्रसमावास्यं)



न ज्ञातं, योना^१ प्रतीतिर्भवति । अस्मात् पूर्वे^३ यदुक्तं तदेव प्रमाणीकृतं, यतोस्यां संस्थायां रविः मध्ये^४ भवति ।

अथ ये सूर्यात् षड्राश्यंतरिता^५ भवन्ति । भौमगुरुशनयः एक दिक्का भवन्ति । ये च सूर्यात् षड्राश्यंतरिता^६ न भवन्ति । शुक्रादशस्तेप्येकं दिक्का भवन्ति^{१० ११ १२ १३} ।

अथैवं वत्लभपूसादनं^{१४} दरं^{१५} अवूअलि^{१६} विनशीसंज्ञकेन स्वग्रन्थे लिखितं मया सूर्यविवे^{१७} शुक्रबिबं तथा दृष्टं, यथा शरीरे तिलचिन्हं भवति । पुनः साले हविन् महस्मदवग्दादि संज्ञकेन स्वकृतं भिजस्त्री ग्रन्थे इति लिखितम् । अचां^{२०} इभ्रान्^{२१} संज्ञकेन वग्दाद पुरे ।

अथ च महस्मदविने^{२४} अवीबकरं^{२५} संज्ञकेन फरसीनदेशे सूर्यबिब मध्ये^{२६} शुक्र-

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (क) १. येन for (योना) (ख) | २. प्रतिति for (प्रतीति) |
| ३. यदुक्तं for (यदुक्तं) (ख) | ४. मध्येन for (मध्ये) |
| ५. तरिताः for (तरिता) | ६. 'व' लुप्त |
| ७. तरितौ for (तरिता) | ८. भवतः for (भवन्ति) |

९-१०-११-१२. लुप्त

१३. +तौ बुधशुक्रौ यतः प्रशस्तौ एक दिक्को भवतः+

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| १४. 'भ' लुप्त | १५. मूसादानं for (पूसादनं) |
| १६. तरं for (दरं) | १७. अली for (अलि) |
| १८. विनशीना for (विनशी) | |
| १९. भ for (तिल) | २०. वग्दादीदी for (वग्दादि) |
| २१. अनुस्वार लुप्त | २२. मिजस्त्री for (भिजस्त्री) |
| २३. अचांइभ्रान् for (अचांइभ्रान्) | |
| २४. महस्मदविने for (महस्मदविने) | २६. शुक्रो for (शुक्र) |

(ख) १४, १६. वत्लभपूसादनन्तरं for (वत्लभपूसादनं)

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| २२. मिजस्ती for (भिजस्त्री) | २३. अचां इग्नान् for (अचां इभ्रान्) |
| २५. अवीबकं for (अवीबक) | |

वारद्वयं दृष्टः, यतस्तत्कालद्वये^१ विशद्वये^२ विशद्वर्षादुपरि^३ त्रिशद्वर्षमध्ये^४ वारद्वयं जातं । प्रथम दर्शने शुक्रो नीचोच्चवृत्ते^५ उच्चस्थितो^६ आसीत् । द्वितीये च नीचोच्चवृत्तस्य नीचे^७ आसीत् । तस्मात्^८ ज्ञानं सर्वथा शुक्रं^९ सूर्यादिषो भागेस्ति ।

इति प्रथमप्रकरणम् ।

(क) १. +पि+(ख)

२. +मध्ये वारद्वयं जातः प्रथम दर्शने शुक्रो नीचोच्च वृत्ते +

३. स्थित for (स्थितो)

४. 'व' लुप्त

५. 'व' लुप्त

६. ज्ञातं for (ज्ञानं) (ख)

७. शुक्रः for (शुक्र) (ख)

—००—



अथ द्वितीय प्रकरणम्

अथैतेषां ग्रहाणां सर्वप्रकारेण गतिलाभः कठिनतरोस्ति । याः गतयः वेधेन ज्ञाता न भवन्ति । तद्वशात् किञ्चिदन्तरं पतति । अत एव अल्पकालवेधेन स्थूला गति-
 रायाति । अतः पूर्वं ये वेधाः सन्ति । ते स्वल्पकालान्तरा सन्ति । तस्मान्मया तेषां प्रमाणं
 न कृतं । एतेषां स्माभिद्विधोपध्वाः तयोश्च समानं न सन्ति । तयोर्मध्ये एका सूर्यानु-
 सारेण, द्वितीया च क्रांतिवृत्तानुसारेण, एतदन्तरद्वयमपि मिथः संसक्तमेवास्ति ।
 अनयोः पृथक्करणं कठिनतरमस्ति । पूर्वाचार्याणां वेधः प्रकाराः निरन्तराः न जाताः ।
 अवर्खसोपि भयोक्त प्रकारेषु निपुणाः स्थितः । सूर्यचन्द्रयोः ये प्रकाराः प्राप्ताः, कति-
 चित्तेन लिखिताः सन्ति । शेषे पञ्च ताराणी प्रकाराः सम्यग्प्रवगताः । मया । तदुक्त
 प्रकारेषु विश्वासो न धृतः । अवर्खसोक्तप्रकारेषु तथा अन्याचार्योक्तप्रकारेषु
 एषु विश्वासः स्थितः, ते लिखिताः ॥

इति द्वितीय प्रकरणम् ।

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (क) १. एषां for (अथैतेषां) | २. किञ्चिदन्तरं for (किञ्चिदन्तरं) |
| ४. कालान्तरिताः for (कालान्तरा) | ६. अन्तरं for (स्माभि) |
| ७. द्विधोपलब्धं for (द्विधोपध्वाः) | ८. भंगणाः for (तयोश्च) |
| ९. + प्रमाणानि च + | १०. समानानि सन्ति for (समाननसन्ति) |
| ११. एकमन्तरं for (एका) | १२. द्वितीयं for (द्वितीया) |
| १३. 'ए' लुप्त | १४. विसर्ग लुप्त (ख) |
| १५. मयोक्त for (भयोक्त) | १६. निपुणाः for (निपुणः) |
| १७. शेषेषु for (शेष) | १८. ताराणां for (ताराणी) (ख) |
| १९. सम्यग्वगताः for (सम्यग्प्रवगताः) | २०. + तत्र येषु वेधेषु + |
| २१. 'एषु' लुप्त | २३. विसर्ग लुप्त |

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| (ख) १. अथ तेषां for (अथैतेषां) | ३. त एव for (अतएव) |
| ४. कालान्तराः for (कालान्तरा) | ५. तेषां for (एतेषां) |
| ६. गत्यन्तरमस्माभि for (स्माभि) | ७. द्विधोपलब्धं for (द्विधोपध्वाः) |
| ८. तयोः प्रमाणां for (तयोश्च) | १०. समानं for (समान न सन्ति) |
| १७. शेषु for (शेष) | २२. + वेधेषु + |

अथ तृतीय प्रकरणम्

अत्र^२ पंच ताराणां गतिविचार्यते । पंचग्रहेषु अंतरं द्विविधमस्ति । एतेषां गति-
प्रकारद्वयेनोपलब्धाः^३ एकागतिः^४ सूर्यं^५ वशादुपलब्धमित्यर्थः । द्वितीय प्रकारः क्रांति-
वृत्तवशाद्भवति । उदयास्ताधिकानां^६ चापानि^७ कालाश्च न्यूनाधिकाप्ता^८ उदया-
स्तादिकं यथा गत्या भवति । सा शीघ्रकेन्द्रगतिरित्युच्यते । यथा गत्या द्वितीय प्रकारो
भवति । सा मंदकेन्द्रगतिरित्युच्यते । क्रांतिवृत्तस्याभीष्टचिन्हात् पुनरभीष्टचिन्ह-
पर्यंतमध्यमगतिरित्युच्यते । मंगलबृहस्पतिशनैश्चरैः^९ युक्तो^{१०} रविभूत्वा पुनः पृथक्
भूत्वा यदा गच्छति, तदांतरमुत्पादयति । षड्राशिपर्यन्तं पुनरासन्नो भवति । एवं
पुनर्यदा योगो भवति, तदा शीघ्रं^{११} केन्द्रस्यैको भगणो भवति । एवं प्रथमं यस्मिन् योगो
जातस्तस्मिन्नेव पुनर्भवति । किंचिदग्रे भवति । तस्मात् ज्ञातं शीघ्रं केन्द्रस्यैकभगण-
भोगकाले सूर्यं^{१२} एकभगणात् किंचित् चापाधिकमधिकं चलितः । तच्चापतुल्यैव^{१३}
ग्रहस्य मध्यमगतिः । यतस्तच्चापतुल्यमेव ग्रहश्चलितः । तस्मात् ज्ञातं एतेषां शीघ्र-
केन्द्रगतिमध्यमगत्योर्योगं तुल्यार्कस्य मध्यमा गतिः ।

- (क) १. कप्ररणम् for (प्रकरणम्) २. + यं +
३. विसर्गं लुप्त ४. गतिः for (गति) (ख)
५. + सूर्यवशादुपलब्धा एतेषां उदयास्तौ वक्रमार्गादिकं ।
अथ च मन्दशीघ्रगामित्वमित्यादि + (ख)
६. उदयास्ता for (उदयास्ता)
७. दिकानां for (धिकानां) (ख) ८. अधिकाः प्राप्ताः for (धिकाप्ता)
१०. पर्यंतं for (पर्यंत) (ख) ११. विसर्गलुप्त
१२. युक्तो for (युक्तो) १३. षड्राशिपर्यंतं for (षड्राशिपर्यंत)
१४. शीघ्र for (शीघ्र) (ख) १५. पुनर्न भवति for (पुनर्भवति)
१६. सूर्यः for (सूर्य) १७. किंचिच् for (किंचित) (ख)
- (ख) २. तत्र for (अत्र) ३. द्वयेणोपलब्धा for (द्वयेनोपलब्धाः)
४. न्यूनाधिकाः प्राप्ताः for (न्यूनाधिकाप्ता)
५. 'भवति — यथागत्या' लुप्त १०. शनैश्चरैः for (शनैश्चरैः)
१८. 'तच्चाप — गतिः यतस्' लुप्त १९. तस्माद् for (तस्मात्)



अथ बुधशुक्रौ सूर्यादिग्रहपृष्ठगतौ भवतः । परं च षड्वाशिपर्यंतमनयोरग्र-
गतस्त्वं^१ पृष्ठगतत्वं^२ भवति । तस्मात् ज्ञातमेनयो^३ मध्यमगतिः^४ सूर्यमध्यमगति
तुल्यास्ति ।

अथ यावता कालेन शून्यादीनां^५ भगणपूर्ति भवति । तत्कालनिरूपणं यथा
वरषसेनकथितं मया च दृष्टं तथा निरूप्यते । तथा शनेः सप्त पंचाशत्^६ ५७ शीघ्र-
केंद्रभगणाः एकोनषष्टिः^{१०} सौरवर्षेः^{११} एकदिवसेन पंचचत्वारिंश^{१२} घटिकाभिश्च^{१३}
५६।१।४५ भवति । एवं एतावद्भिर्दिने भगणद्वयं एको शस्त्रयश्चत्वारिंशत्कलाश्च^{१४}
२।१।४३ मध्यमास्यगतिः^{१५} ।

अथ गुरोः^{२०} पंचषष्टिभगणाः एकसप्तति सौरवर्षे^{२१} षट्कलोचन^{२२} पंचदिने-
र्भवति ।^{२३} एवं एतावता कालेनास्य मध्यमगतिः चतुरशं पंचाशत् कलोनां^{२४} षड्भ-

- | | |
|---|------------------------------|
| (क) १. 'स्' लुप्त (ख) | २. + न + (ख) |
| ३. मेतयो for (मेनयो) | ४. मध्यम for (मध्यम) |
| ५. शन्यादीनां for (शून्यादीनां (ख) | ६. भवति for (भवति) (ख) |
| ७. वर्ष for (वरष) | ८. 'त' लुप्त |
| ९. शीघ्र for (शीघ्र) | |
| ११. विसर्गलुप्त | १२. नैकदिवसेन for (एकदिवसेन) |
| १३. चत्वारिंशद्वटिकाभिश्च for (चत्वारिंश घटिकाभिश्च) (ख) | |
| १५. दिनै for (दिने) (ख) | १६. भगण (भगणा) (ख) |
| १७. एकोश for (एकोश) (ख) | १८. + र्याता + |
| २०. + शीघ्र केन्द्रस्य + | २१. वर्षे for (वर्षे) |
| २२. षट्कलोनपंचदिने ५।४५ रूनेर्भवति for (षट्कलोचन पंचदिनेर्भवति) | |
| २४. कलोना for (कलोनां) (ख) | |

- | | |
|--|------------------------------|
| (ख) ८. पंचाशत् for (पंचाशत) | १०. विसर्ग लुप्त |
| १४. भवन्ति for (भवति) | १८. मध्यमस्य for (मध्यमास्य) |
| १९. + र्जाता + | |
| २२-२३. वर्षेर्षट्कलोन for (वर्षे षट्कलोचन) | |
| २३. भवन्ति for (भवति) | |



गणा भवन्ति । भौमस्य सप्तत्रिंशत् ३७ शीघ्रकेंद्रभगणाः एकोनाशीतिवर्षैः ७६ त्रिदिनैः ३ त्रयोदशकघटिभिर्भवन्ति । एवमस्यै तावता कालेन मध्यमगते द्विचत्वारिंश ४२ षड्गणाः अंश त्रयं ३ षड्कलाश्च भवति ।

अथ शुक्र शीघ्र केंद्रस्य पंचभगणाः ५ अष्टवर्षैः ८ द्विनं द्वायाष्टादश कलोनैः २।१८ भवन्ति ।

अथास्य मध्यमगतिः सूर्यमध्यमगतितुल्यास्तस्य अंशद्वयं पंचदश कलोनाः अष्टौ भगणाः भवन्ति । बुधस्य शरवेदेन्दु १४५ तुल्याः शीघ्रकेंद्रभगणाः षट्चत्वारिंशद्वर्षैः ४६ रेक दिनेन १ घटिकाद्वयेन भवन्ति ।

अथास्य मध्यमगतिगणाः षट्चत्वारिंशन्मिता एकाशांश्च ४६।१ तावता कालेन भवति ।

अथ पूर्वाध्यायोक्तसौरदिनैर्यावदेतत् कालवर्षाणि गुण्यन्ते शीघ्र केंद्रभगणानां मंशाश्च क्रियन्ते । तावदेते भवन्ति । तत्रादौ शनेः दिनानि २१५५१ घटी १८ शीघ्रकेंद्र भगणांशाः २०।५२० गुरोः दिनानि २५६२७ क ३६ शीघ्रकेंद्रांशाः

(क) १. षड्गणा for (षड्भगणा)

२. त्रयोदश १३ for (त्रयोदशक) ३. घटीर्भवति for (घटिभिर्भवन्ति)

४. द्विचत्वारिंशः for (द्विचत्वारिंश) (ख)

५. षट्कलाश्च for (षड्कलाश्च) ६. भवन्ति for (भवति)

७. दिनैः for (द्विन) ८. भवति for (भवन्ति)

९. 'स्' लुप्त ११. + २ +

१२. + भ + १४. एकांशश्च for (एकाशांश्च)

१५. भवन्ति for (भवति) १७. लुप्त

१८. अनुस्वार लुप्त १९. तावदेताः for (ताव देते)

२१. गुराः for (गुरो) २३. केन्द्रांशाः for (शीघ्रकेन्द्रांशाः)

(ख) ३. घटीभि for (घटिभि) ७. दिनद्वायाष्टादश for (द्विनद्वायाष्टादश)

१०. द्वय for (द्वयं) १३. + : +

१६. पूर्वाचार्योक्त for (पूर्वाध्यायोक्त) १७. शीघ्र for (शीघ्र)

२०. २०।५२० for (२०।५२०) २२. घट्यः for (क)



२३४०० भौमस्य दिनानि २८८५७ घटी ५२ शीघ्र केंद्रांशा १३३२० शुक्रस्य २९१९
घ ४२ शीघ्रकेंद्रांशाः १८०० बुधस्य^३ द्वि दि. १६८०२ घ. २४ शीघ्रकेंद्रांशाः ५२३००।

अथैषां प्रत्येक स्व^७ स्व^८ गुणै^५ स्व स्व^६ कार्या स्व^{१०} शीघ्रकेंद्र भगणांशः^{११} भुक्त स्व^{१३}
स्वैक दिनजा केंद्रगतिर्जायते। पुनर्दिन गतिश्चतुर्शितिभक्ता एक होरा गतिर्भवति।

अथ दिनगते मासगतिवर्षगती भवतः ॥

अथ शनिगुरुभौमानां प्रत्येक शीघ्रकेंद्रगतिः सूर्यगतेः शोघितावशिष्टा^{१४}
तत्तद्ग्रहगतिर्भवति। ततोपि होरामासवर्षगतयाः प्रकल्पाः^{१५} बुध शुक्रयोर्मध्यमगतिः^{१६}
सूर्यगतितुल्यैवास्तीति।

इति तृतीय प्रकरणं समाप्तम्

(क) ३. केन्द्रांशाः for (केन्द्रांशाः)

६. ५२२०० for (५२३००)

७. ८-९-१०- लुप्त

१२. भगणांशाः for (भगणांशः)

१४. + 5 +

१६. विसर्गं लुप्त

४. 'स्य' लुप्त

११. + कालदिनैः +

१३. भक्ताः for (भुक्त)

१५. गतयः for (गतया) (ख)

(ख) १. केन्द्रांशाः for (केन्द्रांशाः)

५. केन्द्रां for (केन्द्रांशाः)

८-९. दिनैस्वस्व कार्या for (गुणैस्वस्व कार्या)

११. स्वद for (स्व)

१३. तदा शीघ्र for (भुक्त)

२. × दि —

१२. भगणांशाः कार्याः for (भगणांशः)

—००—



अथ चतुर्थं प्रकरणम्

तत्रैतेषां मध्यगतिशीघ्रकेंद्रगत्योः सारणी निरूप्यते । तत्र यथा सूर्यं चन्द्रयोर्गतिः कोष्टकेषु धृता तथैवेतेषां क्रियते सारणी कोष्टकाश्चै ।

अथ शन्यादीनामध्यमानयनसारणी ॥

इति चतुर्थं प्रकरणं समाप्तम् ।

(क) १. श्चैते for (श्चै) (ख)

२. भौमादीनां for (शन्यादीना)

३. + निरूप्यते +

(ख) २. शन्यादीनां for (शन्यादीना)

—:०:—



अथ पंचम प्रकरणम्

तत्रैतेषां पंचग्रहाणां फलज्ञानार्थं येषां वस्तूनामपेक्षा भवति । ते च निरूप्यन्ते । ताः समाना गतयः वेधना न्यूनाधिकतात्प्रतिवृत्ते वशाद्भवति । वा नीचोच्चवृत्तेन अथै चैतेषु पंच ग्रहेषु अस्माभिः प्रकारद्वयेन चारो दृष्टः एकः क्रांति वृत्तांशानुसारेण द्वितीयश्च सूर्यानुसारेण ।

अथ नवरतवेधेन इदं ज्ञातं । द्वितीयप्रकारानुसारेण अधिकगतेर्मध्यगतिपर्यन्तं यः कालः सः मध्यगतेर्मध्यमन्यूनगतिपर्यन्तकालादधिकोऽस्ति । एतत्प्रतिवृत्तानुसारेण संभवति । यतस्तत्र अधिकगतेर्मध्यपर्यन्तं कालः मध्यगतेर्मध्यमन्यूनगतिपर्यन्तकालान्यूनोऽस्ति । यथा तृतीयाध्यायस्य तृतीयप्रकरणे कथितं नीचोच्चवृत्तानुसारेण चैतत्संभवति । परं च नीचोच्चवृत्तस्य गति पश्चिमतः पूर्व चन्द्रनीचोच्चवृत्तगतिद्वैलोम्येन तस्मादस्माभिर्नीचोच्चवृत्तगतिरेवोरीकृता ।

- (क) २. ग्रहाणां for (ग्रहाणां) ३. तानि for (ते च)
 ४. समानगतयः for (समानागतयः) ५. + याभि +
 ६. वेधनान्यूनाधिकगतयः for (वेधनान्यूनाधिकता)
 ७. + उत्पन्ना भवन्ति ताः + ८. प्रतिवृत्तवशाद्भवन्ति for (त्प्रतिवृत्ते)
 १०. वृत्तवशेन for (वृत्तेन) (ख) ११. अथा ऽनव० for (अथनवरत)
 १२. 'मध्यम' लुप्त (ख) १३. + न + (ख)
 १४. संभवति for (संभवयति) (ख) १५. मध्य for (मध्य) (ख)
 १७. गतिः for (गति) (ख) १८. + दिशं स्यात् +
 १९. गतिद्वैलोम्येन for (गतिद्वैलोम्येन) (ख)
 २०. नीचोच्च for (नीचोच्च)

- (ख) १. पंचमं for (पंचम) ४. समानाः for (समाना)
 ६. वेधेन न्यूनाधिकाः for (वेधन्यूनाधिक) ७. तत्प्रतिवृत्त for (तात्प्रतिवृत्ते)
 ८. वशाद्भवति for (वशाद्भवन्ति) ११. अथ अनवरत for (अथ नवरत)
 १६. कालान्यूनोऽस्ति for (कालान्यूनोऽस्ति)
 १८. + दिशि स्यात् + २०. नीचोच्च for (नीचोच्च)

अथ प्रथमकरणानुसारेण अनवरत वेधानुसारेण^१स्तोदयवक्रमार्गचापानि-
क्रान्तिवृत्तै^३ एकरूपाणि नोपलब्धानि । अपि च अधिकगतेर्मध्यगतिपर्यन्तं यः कालः
सः मध्यगतेन्यूनगति पर्यंत कालान्यूनो प्राप्तः । एतत् प्रतिवृत्तप्रकारेण भवति ।
नीचोच्चवृत्तं^५ पूर्व प्रकारे^{११} गी कृतं प्रतिवृत्तं द्वितीयप्रकारार्थमर्थमंगीकृतं पुनर-
नवरतवेधेन इदं ज्ञातं । प्रतिवृत्तस्य नीचोच्चं क्रान्तिवृत्तांशेषु न स्थिरं किञ्चिच्चल-
मेवास्ति । पुनर्मयोपलब्धं एतेषां नीचोच्चवृत्तकेंद्रं प्रतिवृत्तकेन्द्राभिमुखं न भ्रमति ।
कित्वन्य केन्द्राभिमुखं भ्रमति । तत्केन्द्रं प्रतिवृत्तकेंद्रात् प्रतिवृत्तभूकेन्द्रांतर प्रमाणेनो-
परिस्थमस्ति । बुधे चैतत्^{१७} केंद्रांतरप्रमाणेनोपरिस्थमस्ति । बुधे चैतत्^{१८} केंद्रं द्वितीय-
प्रतिवृत्तभूकेन्द्रांतरप्रमाणेन^{२२} भूकेन्द्रादधोभागेस्ति । बुधप्रतिवृत्त अन्यस्मिन्केंद्रं^{२३}

(क) १. प्रकरणानुसारेण for (प्रथमकरणानुसारेण)

२. सारेणास्तोदय for (सारेणस्तोदय) (ख)

४. 'ए' लुप्त

५. माध्यगते for (मध्यगते)

६. न्यूनः for (न्यूनो)

७. अनुस्वार लुप्त (ख)

८. + प्रकारेणापि भवति अतोऽस्माभि नीचोच्च वृत्तं +

९. प्रकारार्थं for (प्रकारे)

१०. मंगीकृतं for (गीकृतं)

११. + प्रतिवृत्तं +

१३. मया अन्यदप्युपलब्धं for (मयोपलब्धं) (ख)

१४. केन्द्रं for (केन्द्र) (ख)

१५. कित्वन्य for (कित्वन्य)

१६. बुधस्य for बुधे

१७-१८-१९-२०-२१. लुप्त

२२. केन्द्रे for (केन्द्रं) (ख)

(ख) १. कारणानुसारेण for (करणानुसारेण)

३. वृत्ते for (वृत्तै)

६. कालान्यूनो प्राप्तः for (कालान्यूनोप्राप्तः)

८. + प्रकारेणापि भवति । अतोऽस्माभिः नीचोच्चवृत्तं +

९-१०. प्रकारेगीकृतं for (प्रकारेगीकृतं) १२. 'मर्थ' लुप्त

१६. 'बुधे चैतत्—परिस्थमस्ति' लुप्त २२. भूकेन्द्रांतरार्द्धं for (भूकेन्द्रांतर)



विलोमं भ्रमणं^२ प्रतिवर्षमेकभगणं^३ भुनक्ति । भगणो वारद्वयं समागच्छति^४ यथा चन्द्र-
नीचोच्चवृत्तं प्रतिमस्ति^५ नीचकर्णो^६ वारद्वयं समागच्छति ।

पंचमं प्रकरणं समाप्तम् ।

(क) १. अनुस्वार लुप्त

२. भ्रमेण for (भ्रमणं)

३. + इत्युपलब्धं एवं नीचोच्चवृत्तं नीचकर्णो एकस्मिन् +

४. समागच्छति for (समागच्छति)

५. प्रतिमासि for (प्रति मस्ति) (ख)

६. समागच्छति for (समागच्छति)

(ख) ३. भुनक्ती for (भुनक्ति)

+ त्युपलब्धं, एवं नीचोच्चवृत्तं नीच कर्णो एकस्मिन् +

—:०:—



अथ षष्ठ प्रकरणम्

तत्रैतत्प्रकारद्वयस्य विचारो निरूप्यते । बुधं विहायान्येषां ग्रहाणां चतुर्णां अवजं^१ तद्वृत्तं^२ कल्पनी यद्वृत्ते^३ एषां मध्यमगतिरस्ति । अस्य दं^४ केन्द्रं^५ कल्पनीयं । अदज-व्यासो दकेन्द्रभूकेन्द्रगतः^६ कल्पनीयः । ह चिन्हं^७ भूकेन्द्रं^८ कल्पनीयं । अ चिन्हमुच्चं^९ जचिन्हं^{१०} नीचं^{११} कल्पनीयम् ।

अथ दहरेखा मध्ये क्षचिन्हं^{१२} केन्द्रं^{१३} प्रकल्प्य दव्यासाद्धेन^{१४} नव तक-प्रतिवृत्तं^{१५} कल्पनीयं । त चिन्हे लमत नीचोच्चवृत्तं^{१६} कल्पनीयं । एतद्वृत्तं^{१७} क्रांति-वृत्तात्तिर्यक्^{१८} वृत्तत्रयमध्ये^{१९} कवृत्तोदरगतं^{२०} कल्पितं । एतद्वृत्तं^{२१} यदा भ्रमति, तदा अं उच्च चिन्हं^{२२} जं नीच चिन्हं^{२३} ह चिन्हं^{२४} भूकेन्द्रोपरि शतवर्षमितकालेन एकांशं^{२५} चलति । लमं नीचोच्च वृत्तस्य व्यासः द चिन्हाभिमुखं मध्यगतितुल्यं भ्रमति । गतिद्वयं पश्चिम दि^{२६} पूर्वदिक्कमस्ति । नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं^{२७} तचिन्हं^{२८} चकवृत्तं^{२९} प्रतिवृत्तो

- (क) १. अवजंतवृत्तं for (अवजं तद्वृत्तं) २. कल्पनीयं for (कल्पनी) (ख)
 ३. यद्वृत्तकेन्द्रे for (यद्वृत्ते)
 ४. अनुस्वार लुप्त
 ५. द केन्द्रं for (दकेन्द्र)
 ६. गतं for (गतः)
 ७. कल्पनीयं for (कल्पनीयः)
 ८. अचिह्नं for (अचिह्न)
 ९. भ for (क्ष)
 १०. प्रकल्प for (प्रकल्प्य)
 ११. + अव्यासाद्धेन तुल्येन +
 १२. लमं नीचोच्च for (लमतनीचोच्च)
 १३. अनुस्वार लुप्त
 १४. + अपि +
 १५. मप्येक for (मध्येक) (ख)
 १६. + १०० +
 १७. चलितं for (चलति)
 १८. + कृ +
 १९. वक for (चक)
 २०. अनुस्वार लुप्त

(ख) ३. यद्वृत्ते for (यद्वृत्ते)

६. भचिन्हं for (क्षचिन्हं)

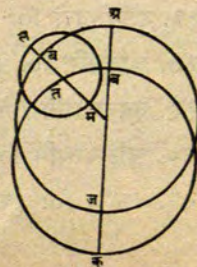
११. दभव्यासाद्धेन for (दव्यासाद्धेन)

१४. त्तिर्यगपि पुनरेतत् वृत्तत्रय for (त्तिर्यक्वृत्तत्रय)

१६. हचिन्हं for (हचिन्हं)

१८. दिक्तः for (दि)

२१. वृत्तसंज्ञ for (वृत्तं)



परिभ्रमति । ग्रहस्तु नीचोच्चवृत्ते सर्वदा भ्रमति । यथा पूर्वमुक्तं मध्यमभगणा^३
तद्व्यासानुसारेण सन्ति । यो व्यासः द चिन्हभिमुखं भ्रमति ।

अथ द्वितीयक्षेत्रं बुधायं प्रदर्श्यते । यद्वेद्रेभिमुखस्य मध्यमगतिरस्ति,
तद्वृत्तं अवर्जं कल्पितं, अद व्यासः द केन्द्रं ह चिन्ह रूपभ केन्द्र गतोस्ति । अ चिन्हं
उच्चं ज चिन्हं नीचं पुनर्दहतुल्यादभरेखा पृथक् कार्या । भं चिन्हं तद्वृत्तं केन्द्रात्
प्रतिवृत्तं चलति । एतानि पुदरगतानि कल्पितानि । तद्वृत्तगतिर्हकेन्द्रोपरि कल्प्य-
नीचोच्चवृत्तगतिरपि केन्द्रे कलाग्रहगतिः पूर्वोक्तप्रकारेण नीचोच्चवृत्ते

(क) १. + सम्भक्तं +

३. भगणाः for (भगणा) (ख)

५. द्वितीयं for (द्वितीय)

७. यत्केन्द्राभिमुखस्य for (यद्वेद्रेभिमुखस्य) (ख)

८. 'म' लुप्त

१०. + यः +

११. रूपभूकेन्द्रयोरुपरिगतोस्ति for (रूपभकेन्द्रगतोस्ति)

१२. प्रथक् for (पृथक्)

१४. अनुस्वार लुप्त

१६. + यः +

२१. तत्र for (तद्वृत्त)

२३. कल्प्या for (कला) (ख)

२. नीचाच्च for (नीचोच्च)

४. (तद्व्यासानुसारेण) for तद्व्यासानुसारेण

६. प्रदर्श्यते for (प्रदर्श्यते)

९. + स +

१३. अनुस्वार लुप्त (ख)

१५. केन्द्रं for (केन्द्रात्)

१८. एतान्यप्येकोदरगतानि for (एतानि)

२२. कल्पा for (कल्प्य)

(ख) ६. प्रदर्श्यते for (प्रदर्श्यते)

११. रूपभूकेन्द्र for (रूपभकेन्द्र)

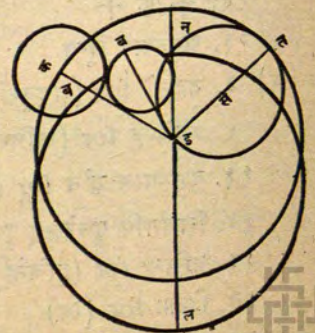
१६. यत्प्रतिवृत्तं for (प्रतिवृत्तं)

१७. चालयति for (चलति)

१९. उदरगतानि for (पुदरगतानि)

२०. कल्पितानि for (कल्पितानि)

२२. कल्प्या for (कल्प्य)



कल्प्य^१ । पुनः^२ प्रतिवृत्तकेन्द्र^३ भचिन्होपरि^४ भवते । रेखासंलग्नं^५ विलोमं भ्रमतीति कल्पनीयं^६ । पुनः^७ अनुलोममादवरेखा भवतरेखा^८ विलोमगा, एते रेखे यतः^९ चिन्हात् पृथग्भूते वर्षातरे पुनस्तत्रैव मिलिते भवतः । एतद्रेखाद्वयं मिथः वर्षमध्ये वारद्वयं मिलति ।

अथ वचिह्नि^{१०} चिन्हयोरन्तरं प्रत्येकं भद^{११} तुल्यं दह^{१२} तुल्यं च^{१३} कल्पितं^{१४} । तदा वृत्तं^{१५} भचिन्होपरि व चिन्हं^{१६} गत्या उत्पन्नं तद्युभ्रामकं^{१७} तद् चिन्हगतं^{१८} भविष्यति । व चिन्हं प्रतिवृत्तकेद्रं प्रकल्प्य द अ व्यासाद्धेन प्रतिवृत्तं कार्यं वृत्तानामीदृशी संस्थास्ति ।

अथ भौमादीनां^{१९} यदि नीचोच्चवृत्तकेन्द्रमुच्चा तुल्यान्तरेण दिग्द्वये भवति । तदैतन्न मंद फलकोणौ समानौ भवतः । अनेनैव प्रकारेण परमशीघ्रफलमेकदिश्युत्पन्नं समानं भवति ।

- (क) १. कल्पा for (कल्प्य) ३. चिह्नादभितः for (चिन्होपरि)
 ४. भवत रेखा for (भवते रेखा) ५. कल्पितं for (कल्पनीयं)
 ६. 'अनुलोममा' लुप्त ७. 'रेखा' लुप्त
 ८. यच्चिह्नात् for (यतः चिन्हात्) ९. प्रथग्भूते for (पृथग्भूते)
 १०. चिह्नभ for (चिह्नि) ११. भदं for (भद)
 १२. 'तुल्यं' लुप्त १३. दहं च for (दह)
 १४. 'च' लुप्त १४. लुप्त
 १६. अनुस्वार लुप्त १७. लुप्त
 १८. तद्वचिह्नगतं for (तद्वचिह्नगतं) १८. लुप्त
 २०. तदोत्पन्नं for (तदैतन्न) (ख)

- (ख) १. कल्प्या for (कल्प्य) २. केन्द्रं for (केन्द्र)
 ६. अनुलोमगादवरेखा for (अनुलोममादव)
 १०. चिह्नभ for (चिह्नि) १५. यद्वृत्तं for (वृत्तं)
 १७. लघुभ्रामक for (तद्युभ्रामक)



अथ तृतीय क्षेत्रम्

तत्रास्योपपत्तिरुच्यते । अवजदं प्रतिवृत्तं^१ ह केन्द्रोपरि अहजव्यासे^३ कार्यं, भचिन्हं^२ भूकेन्द्रं^४ कार्यं, वचिन्हं^५ मध्यमगत्युत्पादकं^६ अभिपुचारकेन्द्रं^७ कल्पनीयं । वंदं^८ चिन्हद्वयं तुल्यांतरेण^९ अ उच्चं^{१०} चिन्हात्कल्प्यं^{११} । एतच्चिन्हद्वयोपरि नीचोच्चवृत्तद्वयं उच्चात् समानांतरं कार्यं । पुनर्ववतरेखा द व क रेखा च कार्या तत्र अववकोण अवद कोणौ समानौ भविष्यतः । पुनर्वभरेखा^{१२} दभरेखा च संयोज्या । पनर्भलरेखा भमरेखा नीचोच्चवृत्तपालिसंलग्ना कार्या ।

अथ^{१३} वभवदमकोणौ मिथः समानौ भविष्यतः । एवं वमलकोण^{१४} दमभकोणौ^{१५} समानौ भविष्यतः । अस्योपपत्तिः व चिन्हाद् दचिन्हाच्च^{१६} वललं^{१७} वदमस्तं^{१८} वौभलरेखामभरेखयोरूपरि कार्या । पुनर्हचिन्हात् हनलं वहसलं^{१९} वौ दकरेखा वतरेखयोरूपरि कार्या ।^{२०} हनवत्रिभुजे^{२१} हसवत्रिभुजे^{२२} हवनकोणौ^{२३} स्तः ।

(क) १. रुच्यते for (रूच्यते)

४-५. लुप्त

७. केन्द्रं for (केन्द्र)

९. 'अ' लुप्त

११. कल्पां for (कल्प्यं)

१३. ववभ वदभ for (वभवदम) (ख)

१४. वमल for (वमल) (ख)

१६. दचिन्हाच्च for (दचिन्हाच्च)

१८. लं for (स्तं)

१९. भम for (मभ) (ख)

२०. वि for (व)

२१. + कोणहवस + (ख)

२२. + समानौ + (ख)

(ख) २. अवजद for (अवजदं)

३. व्यासं कार्ये for (व्यासे कार्ये)

६-७. अभिचारकेन्द्रं for (अभिपुचारकेन्द्र)

१७. वतलं for (वललं)

३. व्यासेन for (व्यासे)

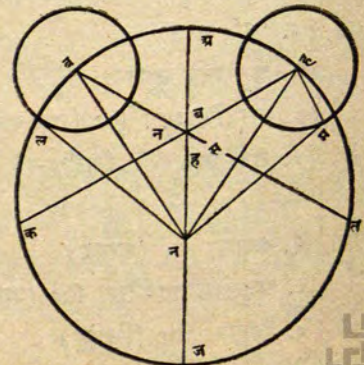
६. 'पु' लुप्त

८. वद for (वंदं)

१०. उच्चै for (उच्च)

१२. + दभरेखा +

१५. दमभ for (दमभ)



वहुभुजोपि त्रिभुजं^३ स्येकं^४ एव^५, तस्मात् सहभुजो नहभुजतुल्यो भविष्यति ।
 वतपूर्णज्या^६ दकपूर्णज्या^७ वहकेन्द्रात् तुल्यांतरे^८ समाने भविष्यतः । एतयोरद्वौ^९पि-
 समाने भविष्यतः । तस्मात् ववरेखा^{१०} दवरेखा^{११} शेषभूतौ^{१२} समानौ^{१३} भविष्यतः ।
 तस्मात् ववरेखा^{१४} दवरेखा^{१५} शेषभूतौ^{१६} ववभुज^{१७} दवभुजौ^{१८} तसमानौ^{१९} स्तः । क्षवभुजोपि^{२०}
 द्वयोरेक एवास्ति । ववभकोण^{२१} दवभकोणावपि^{२२} समानौ^{२३} । तस्मात् वभभुज^{२४} दभभुजौ^{२५}
 समानौ जातौ । तस्मात् ववभकोण^{२६} दवभकोणौ^{२७} समानौ जातौ । पुनरपि वलदमौ^{२८}
 समानौ स्तः । लकोण^{२९} मकोणावपि^{३०} समकोणौ^{३१} समानौ स्तः । तस्मात् वमलकोण^{३२}
 दभभ कोणौ^{३३} समानौ जातौ ।

अथ चतुर्थं क्षेत्रम्

बुधफलदर्शनार्थं अवजव्यासः केन्द्राणामुपरिगतः कल्पितोस्ति ।
 अचिन्हं भूकेन्द्रं वचिन्हं अभिचारकेन्द्रं जचिन्हं भ्रामकेन्द्रं^{३४} वदरेखा वहरेखा

(क) १. + सकोणनकोणौ समकोणौ स्तः + (ख)

२. वहभुजोपि (बहुभुजोपि) (ख)

३. त्रिभुजद्वयेष्वेकैव for (त्रिभुजं)

४. 'स्येक' लुप्त

५. 'एव' लुप्त

६-७. 'पूर्णज्यादक' लुप्त

८. + स्तः एते +

९. स्तः for (भविष्यतः)

१०. वव for (वव)

११. दवरेखा for (दवरेखा)

१४. ववभत्रिभुजे for (ववरेखा) (ख) १५. दवभ त्रिभुजे for (दवरेखा) (ख)

१६-१७. लुप्त 'शेषभ' 'त्रिभुजे' लुप्त (ख) १८. वव for (वव)

१९. 'त' लुप्त (ख)

२०. वभ for (क्षव)

२१-२२-२३-२४. लुप्त

२५. जस्तौः (स्तः) for (स्तः)

२७. चतुर्थं for (चतुर्थं)

२८. भ्रामके for (भ्रामकेन्द्रं)

(ख) ३-४. त्रिभुजस्यैक for (त्रिभुजस्येक)

१२. शेषभूते for (शेषभूतौ)

१३. समाने for (समानौ)

२०. ववभुजोपि for (क्षवभुजोपि)

२६. दभभ for (दभभ)

२८. भ्रामकेन्द्रं for (भ्रामकेन्द्रं)



नीचोच्चवृत्तकेन्द्रार्थं दिग्द्वये वर्धितकार्यो जभरेखा जवरेखे प्रतिवृत्तकेन्द्रविलोम-
 गत्यर्थं निष्कासनीये । जचिन्हस्य कोणाः वचिन्हस्य च कोणाः परस्परं समाना
 सति । तस्मात् खदरेखा जवरेखे समानांतरे भविष्यतः । तं चिन्हं जभरेखायां
 कचिन्हं जवरेखायां जवांतरेण प्रतिवृत्ते केन्द्रं कल्पनीयं । प्रतिवृत्तद्वयं नीचोच्चवृत्त-
 केन्द्रयोः दचिन्हं हचिन्हयोगतं कल्पनीयं । दचिन्हं हचिन्हेः केन्द्रं कृत्वा नीचोच्च-
 वृत्तद्वयं कार्यं, पुनः अदरेखा अहरेखा च संलग्ने कार्ये । पुनः अलरेखा अभरेखा च
 नीचोच्चवृत्तपालिसंलग्ना कार्या । अदवकोण अहवकोणौ समानाविति । निश्चितं
 वतरेखा वकरेखा तदरेखा कहरेखाः संलग्नाः कार्याः । पुनः जचिन्हात् जन लंबः
 वद रेखोपरि जसलंबः वहरेखोपरि कार्यः । पुनः दचिन्हात् दललंबः अलरेखोपरि

(क) १. केन्द्रपर्यंते for (केन्द्रार्थं)

३. कार्या for (कार्यो)

६. 'च, लुप्त

८. वदरेखा for (खदरेखा)

१०. + तथा बहरेखा जवरेखे समानांतरे भविष्यतः +

११. जचव for (जव)

१३. प्रतिवृत्तकेन्द्रे for (प्रतिवृत्ते केन्द्रं)

१५. लुप्त

१७. विसर्गं लुप्त

१८. रेखे for (रेखा)

२०. निश्चीयते for (निश्चितं)

(ख) २. वर्धिते for (वर्धित)

५. 'व चिन्हस्य-चकोणाः' लुप्त

३. प्रतिवृत्तकेन्द्रं for

(प्रतिवृत्तेकेन्द्रं)

१७. चिन्हे for (चिन्हेः)

२१. + एवं दग्रल कोण

हग्रभ कोणौ समाना-

विति निश्चितम् +

२३. 'जसलम्बः—वह रेखो-

परि' लुप्त

२. वर्धिता for (वर्धित)

४. निष्काशनीये for (निष्कासनीये)

७. समानाः for (ख)

९. जभ for (जव)

१२. जव तुल्यांतरेण (जवांतरेण)

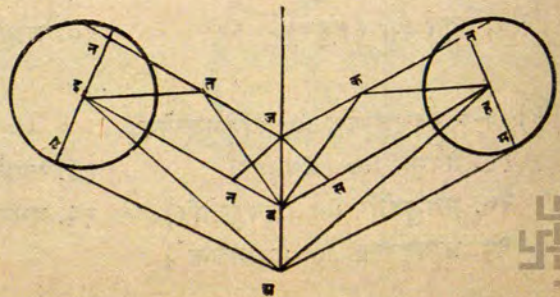
१४. 'नीयं' लुप्त

१६. द for (ह)

१९. अमरेखा च for (अभरेखा च) (ख)

२२. 'रेखा' लुप्त

५. कार्ये for (कार्यो)



दषलं^१वः जभरेखोपरि^२ कार्यः । हचिन्हात्^३ हभलं^४वः अ^५भरेखोपरि^६ हवलं^७वः जे^८ जवन
कोण^९जवस कोणौ मिथः समौ स्तः । नकोण सकोणौ^{१०} समोकोणौ स्तः । जवभुजः
उभयोरेक एवास्ति । तेन जनभुज जसभुजौ समानौ भवेतां । तस्मात् दभभुज हव-
भुजौ समानौ भविष्यतः^{११} । तदरेखा कहरेखे^{१२} समानौ आस्तां । भकोणौ समानौ
भविष्यतः^{१३} । तस्माद्दतभकोण हकवकोणौ^{१४} समानौ भविष्यतः^{१५} । पुनरपि जतव-
त्रिभुजे जकवत्रिभुजे तकोणककोणौ समानौ स्तः । कुतः जतभुजकभुजयोः^{१६}
समानत्वात् जकोणयोः समानत्वाच्च जवभुजस्य^{१७} द्वयोस्त्रिभुजयोरेकभुजत्वात्
तस्मात् वतदकोण वकहकोणौ समानौ जातौ । तस्मात् वदभुज वह भुजावपि
समानौ भविष्यतः । तदा अवदत्रिभुजे अवहत्रिभुजे वदभुजवहभुजौ समाना
स्तः । व अ^{१८}भुजः द्वयोरेक एवास्ति । अवदकोण^{१९} अवहकोणौ^{२०} अवहकोणौ
समानौ स्तः । तेन अदभुज अहभुजौ समानौ भवेतां^{२१} । पुनः दलभुज हभभुजौ समानौ^{२२}

- (क) १. दभ for (दष) २. जफ for (जभ)
३. हम for (हभ) ४. अम for (अभ) (ख)
५. + खोपरि + ६. 'जे' लुप्त
७. + जवरेखोपरि कार्यः जवनत्रिभुजे जवसत्रिभुजे +
८. 'स' लुप्त ९. लुप्त
१०. + पुनः + ११. समाने for (समानौ) (ख)
१२. + कोणव + १३. समकोणौ for (समानौ)
१४. स्तः for (भविष्यतः)
१५. + तस्माद्दतकोणहक वकोणौ समानौ भविष्यतः +
१६. + ज + १७. द्वयो for (द्वयो)
१८-२०. लुप्त (ख)
२१. + एवं वद अकोण वह अकोणौ समानौ भवेतां + (ख)

(ख) १. दभलम्बः for (दषलम्बः)

६-७. जवरेखोपरिकार्यः । जवनत्रिभुजे जवस त्रिभुजे (for जे)

१३. स्तः for (भविष्यतः)

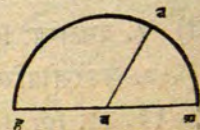
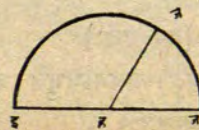
२२. हमभुजौ for (हभभुजौ)



स्तः । लकोणभकोणा च समानौ स्तः । तेन अलभुज अभुजौ समानौ भविष्यतः । इदं वल्लभयूसोक्तं सर्वज्ञेयं, विशेषस्तु स मयोच्यते । तदरेखा कहरेखयोः समानत्वं प्रकटतया विदितं भवति । कुतः अनयो प्रतिवृत्तव्यासाद्धत्वाभावात् कुतः कचिन्हं प्रतिवृत्तकेन्द्रं तदा भवति, यदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं दचिन्हे भवति । एवं तचिन्हं प्रतिवृत्तकेन्द्रं तदा भवति, यदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं हचिन्हं भवति । तदा रेखा कहरेखयोः साम्यार्थं किञ्चिन्निरूप्यते । समानवृत्तद्वयस्य समानखण्डद्वयस्य पूर्णज्यातः समाने द्वे रेखे यदि पृथक् क्रियते यथा अवरेखा जदरेखा अवहवृत्तखण्डं पूर्णज्याखण्डं जतभवृत्तखण्डद्वये पूर्वज्याखण्डं पृथक् क्रियते । जचिन्हे दचिन्हे अववकोण जदतकोणा समानौ कार्यौ । तदा ववरेखा दतरेखा अवहखण्डात् जवम खण्डात् अवचापं जतचापं समानं ते कुतः यदि अवह

- (क) १. मकोणौ for (भकोणौ) (ख) २. समकोणौ for (समानौ)
 ३. अभुजौ for (अभुजौ) (ख)
 ४. + द अलकोण हअमकोणौ समानौ भविष्यतः इदमेवेष्टम् +
 ५. + न + (ख) ६. अनयोः for (अनयोः) (ख)
 १०. केन्द्रं for (केन्द्रे) (ख) ११. वृत्तं for (वृत्त)
 १२. तदरेखा for (तदारेखा) (ख)
 १३. क्रियेते for (क्रियते)
 १४. खण्डे for (खण्डं)
 १५. 'द्वये' लुप्त, (ख) १६. पूर्णज्याखण्डे for (पूर्णज्याखण्डं)
 १७. वचिन्हे for (जचिन्हे)
 १८. बव for (वव)
 १९. जतभ for (जवम)
 २०. जतभ for (जत)
 २१. तुल्यं for (समानं)
 २२. पृथक् करिष्यति for (ते) (ख)
 २३. 'यदि' लुप्त

- (ख) ४. + द अलकोण हअमकोणौ समानौ भविष्यतः +
 ५. वल्लभसोक्तं for (वल्लभयूसोक्तं) ६. सर्व for (सर्व)
 ७. 'स' लुप्त
 १४. खण्ड for (खण्डं)
 १६. पूर्णज्या for (पूर्वज्या)
 १९. जवभ for (जवम)



खण्डं जल^१भखण्डे स्थाप्यते । तदैतत्खण्डद्वयं मिथः संपूर्णलग्नं भविष्यति । यतः समानखण्डद्वयं समानवृत्तयो^२ कल्पितं । तस्मात् व चिन्हं द चिन्हे पतिष्यति । यतः अवरेखा जदरेखा समाने पृथक् कृते । तस्मात् अववकोणो जदत कोणोपरि स्थास्यति । यतः एतो कोणौ समानौ कल्पितौ । तस्मात् अक्^३ चाप जल चापे समाने जाते^४ ।

अथ उक्तवत् व्यासरेखा^५ केन्द्राणि च कार्याणि । पुनः तकेन्द्रोपरि ख ह ग वृत्तं ककेन्द्रोपरि छदगवृत्तं प्रतिवृत्तं कार्यं, एतद्वृत्तं^६ द्वयं व्यासे ख संपातस्थले संपातं करिष्यति । पुनस्तफकवृत्तं^७ कार्यं । तफरेखा कफरेखा च संयोज्या । पुनरिति कल्पनीयं, खहग वृत्तं व्यासे ख चिन्हे संलग्नं, पुनः कखरेखा संयोज्या^८ । पुनः छदगवृत्तं छचिन्हे व्यासे संलग्नमिति कल्पितं । पुनस्तछरेखा संयोज्या । एवं^९ खकज त्रिभुजे छतज त्रिभुजे ज चिन्हस्य^{१०} कोणद्वयं समानमस्ति । ख कोण छकोणा प्रत्येकं न्यूनकोणौ^{११} स्तः । यतः फ चिन्ह^{१२} स्य त्रिभुजात् बहिस्थं कोणद्वयं न्यून कोणमस्ति ।

अथ शेषकोण संमंधि भुजौ समानौ स्तः । तस्मात् ज ख भुज छ भुजौ समानौ भविष्यतः । ख चिन्ह^{१३} छ चिन्हौ एक स्थान पतितौ भविष्यतः । अत्रैव^{१४} वृत्तद्वयस्य संपातो भविष्यति । अनेनैव प्रकारेण द्वितीयदिशि न चिन्हे द्वयोः संपातनिश्चयो

- (क) १. जतभ for (जलभ)
२. अव for (अक्) (ख)
५. + इदमेवेष्टं +
७. 'वृत्त' लुप्त
८. 'ख' लुप्त
१२. विह्लेस्य for (चिन्हस्य)
१४. सम्बन्धि for (संमंधि)
१७. चिह्ले for (चिन्हौ)
२०. ज for (न)

२. वृत्तयोः for (वृत्तयो) (ख)
४. जत for (जल) (ख)
६. 'सरेखा' लुप्त
८. पुनरिति for (पुनरति) (ख)
१०. संयोज्याः for (संयोज्या)
१३. कोणौ for (कोणौ)
१६. + ज +
१८. पतिते for (पतितौ)

- (ख) ११. कखज for (खकज)
१५. तस्माज्जख for (तस्मात् जख)

१४. संमंधि for (संमंधि)
१६. भुज्ज for (भुज)



भविष्यति । समानवृत्तद्वयस्य ये समाने द्वे चापे तयोऽखगरेखा पूर्णज्यास्ति । व
चिन्हात् वदरेखा वह रेखा च समानकोणद्वयोपरि निस्तृतास्ति । तदा दख चाप
खह चापेपि समाने भविष्यतः । तदानयोः पूर्णज्येपि समाने भविष्यतः । एवं दखरेखा
गहरेखापि समाना भविष्यति । एवं ह खग त्रिभुजे द खग त्रिभुजे भुजौ मिथः समानौ
स्तः । तदा ख चिन्हस्य कोणद्वयं समानं भविष्यति । बू ख ज कोण त ख ज कोणौ
पूर्वमेव समानावास्तां । तस्मात् दख तह ख क कोणौ शेषावपि समानौ स्तः । पुनस्त
ख भुज क ख भुजौ पूर्वमेव समानौ वास्तां । एवं द ख भुज ह ख भुजावपि समानौ
जातौ । तस्माद्वत भुज हक भुजौ समानौ भविष्यतः । इदमेवास्माकमिष्टं परं च
अनयो रेखयोः साम्यकरणेन वदरेखा वह रेखयाः साम्यं पूर्वमेव जातं ।

अथैवं युक्तमस्ति । दकरेखा हकरेखा संयोज्य दवक त्रिभुजहवत-
त्रिभुजे दकभुजहतभुजौ समानौ स्तः । यतः द्वौ प्रतिवृत्तस्य व्यासार्द्धौ स्तः ।
वकभुज वतभुजौ च समानौ भविष्यतः । यतः वभुज जकभुज जतभुजाः

(क) १. तयोः for (तयोऽ)

३-४-५. लुप्त

६. + कखक +

७. समानावास्तां for (समानौवास्तां)

८-१०. समानावास्तां for (समानौ जातौ) ११. तस्माद्वत for (तस्माद्वत) (ख)

१३. करणेन for (करणेन) (ख) १४. वह रेखयोः for (वहरेखयाः) (ख)

१५. + साम्यकरणे प्रयोजनमस्ति तत्रावयोः +

१६. अनुस्वार लुप्त

१७. 'रेखा' लुप्त

१८. संयोज्या for (संयोज्य) (ख) २०. द्वे for (द्वौ)

२१. वतभुज for (वभुज)

(क) २. त्रिभुज for (त्रिभुजे)

३. कखज for (बूखज)

८. स्तां for (वास्तां)

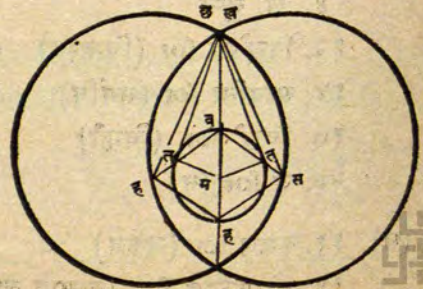
१२. अनयोः for (अनयो)

१५. + साम्यकरणे प्रयोजनमस्ति

तत्रानयोः +

१६. हवक for (हवत)

२१. वजभुजजक for (वभुजजक)



समानाः सन्ति । ज चिन्हस्य^१ व कोणद्वयं समानमस्ति । दवक कोण हवत-
कोणौ समानौ स्तः । दकोण^२ हकोणौ न्यूनकोणौ स्तः । यतः अनयोः
कोणयोः सन्मुखभुजः^३ शेषभुजयोरधिको नास्ति । तस्मादिदं ज्ञातं, दवभुज
हव भुजौ समानौ भविष्यतः । पुनः शेष प्रयोजनानि पूर्वोक्तप्रकारेण निश्चितं नि
कार्याणि क्षेत्रं चैतादृशं भविष्यति । एतत् क्षेत्रं प्रयोजनं बुधशुक्रयोरेकदिवके^४ न
समान परम शीघ्रफलद्वयेन वेधजनितेन उच्चगतव्यासज्ञानं भविष्यति । अयं
प्रकारो बुधशुक्रयोः सुखार्थमंगीकृतः यतः अनयोर्नीचोच्चवृत्तकेद्र मध्यस्थानं^५
मध्यमार्कज्ञानेन^६ ज्ञातं भविष्यति । पुनः एतत् ज्ञानेन^७ तयोः परमांतरं ज्ञायते । परं च
उक्तं क्षेत्रं^{१२} द्वयेन^{१३} ज्ञायते । एतलोम्येन^{१४} ज्ञायते । एतद्वैलोम्यं^{१५} पूर्व क्षेत्रेण^{१६} न निश्चितं,

(क) १. च for (व)

२. + यतः दवजकोण हवजकोणौ समानौ स्तः जवककोणजवतकोणौ समानौ स्तः +

३. विसर्ग लुप्त

४. दिति for (दिदं)

६. + उच्चेन उच्चसन्मुखचिह्नेन + ७. 'उच्च' लुप्त

८. तत् for (गत)

९. मध्यम for (मध्य)

१०. 'ज्ञानेन' लुप्त

११. 'न' लुप्त

१२. अनुस्वार लुप्त (ख)

१३. अनुस्वार लुप्त (ख)

१४. + न +

१५. + परं मयोक्तं +

१६. तद्वैलोम्येन for (एतलोम्येन)

१७. एतद्वैलोम्ये for (एतद्वैलोम्यं)

(ख) २. + यतः दवजकोण हवजकोणौ

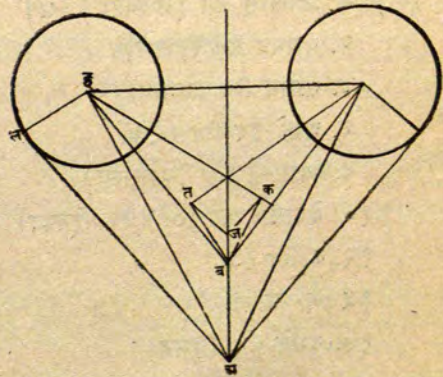
समानौ स्तः +

५. + उच्चसन्निहितनीतसन्निहितेन

वा +

१५. एतत्परमांतरं वैलोम्येन for (एतलोम्येन)

१८. तन्निश्चितं for (ननिश्चितं)



यतः पूर्वं क्षेत्रे उच्चात् दिग्द्वयेपि तुल्यांतरस्थे नीचोच्चवृत्ते परमं फलं भवति ।
परमफलसाम्येन उच्चद्वतदिग्द्वये समानांतरस्थत्वं बुधे न भवति, शुक्रे भवति ।

अथास्य विचारो निरूप्यते ।

अथ पूर्वक्षेत्रे दअलकोण ह^२अभ कोणी यदि समानौ कल्प्य^३ते, तदैतत्
त्रिभुजद्वयं अनयोः कोणद्वयं च मिथः समानौ भविष्यति, तस्माद्द अ रेखा ह^४य-
रेखा समाना भविष्यति । शुक्रे इदं स्पष्टमेवास्ति । एते रेखे^५ अजव्यासस्य दिग्द्वये
एक रूपां तरिते भविष्यतः । यतः या रेखा व्यास^६स्य कस्मादपि चिन्हात्^७ निःसृता
वृत्त पालिगता यदि भवति, तदात चिन्हादेव^८ तद्दिवका अन्या रेखा तत्तुल्या वृत्त-
पालिसंलग्ना न भविष्यति । परं च द्वितीयदिशि तत्तुल्या अन्या रेखा भविष्यति ।
एते द्वे रेखे व्यास रेखया सह द्वौ कोणी समानौ जनयिष्यतः ।

अथ बुधे दअरेखा^९ हअरेखा समाने भवतः । परं च ज अद कोण जअह-
कोणी न्यूनाधिकौ भवतः । यतः बुधस्य परम नीचमुच्चा^{१०} अभिमुखं नास्ति, एक^{११} स्थाने
च नास्ति । अपि च उच्च सन्मुखचिन्हा^{१२}स्य दिग्द्वये भवति । ते स्थाने उच्च तुल्यां-
तरिते स्तः ।

अथ उच्चादु^{१३}भयदिश्यस्य कर्णोपचि^{१४}तौ भवतः । परमनीचस्थानद्वयपर्यंतं

(क) १. उच्चात् for (उच्चद्वत) (ख)

२. हअमर for (हअभ)

४. समानं for (समानौ)

६. शुक्रे इदं for (रेखे)

८. व्यासस्य for (व्यासस्य)

१०. देवातदिवका for (देवतदिवका)

१२. द for (S)

१५ + न +

१७. दुभये for (दुभय)

३. कल्प्येते for (कल्प्यते) (ख)

५. हअ for (हय) (ख)

७. एकांतरिते for (एकरूपांतरिते)

९. + केन्द्र विना +

११. रेखे for (रेखा) (ख)

१४. 'चिह्नस्य' लुप्त

१६. उच्चात्तुल्यांतरिते for (उच्चतुल्यांतरिते)

१८. कर्णोपचि^{१५}तौ for (कर्णोपचि^{१५}तौ) (ख)

(ख) २. हअम for (हअभ)

१३. "एकस्थाने—नास्ति" लुप्त

७. एकरूपान्तरिते for (एकरूपांतरिते)



अपचयो भवति । पुनस्तस्माद् वर्धिष्णु^१ भवति । उच्च सन्मुखपर्यंतं एवं परमनी-
चस्थानद्वयस्य दिग्द्वयेपि कर्णौ^२ समानौ^३ भविष्यतः । तत्र तौ द्वौ कोणौ^४ समानौ
भविष्यतः । तस्मात्^५ तौ द्वौ कोणौ न्यूनाधिकौ^६ भवतः । अस्य विचारार्थं
भवव्यासं प्रकल्प्य अचिन्हं^७ भूकेन्द्रं^८ वचिन्हं^९ अभिचार केन्द्रं^{१०} कल्पनीयम् ।
अजरेखा परमनीचकर्णः^{११} अदरेखा अहरेखा समाना परमनीचकर्णस्य
दिग्द्वयेभीष्टकर्णः^{१२} कल्पनीयः । तस्मात्^{१३} दग्रमकोणौ^{१४} न्यूनाधिकौ^{१५} स्तः ।
पुनः अदरेखां तुल्या अतरेखा^{१६} व्यासात् द्वितीयदिश्यन्यकर्णः^{१७} कल्पनीयः ।
तदा अहसकोणसमानौ^{१८} त अक्षकोणौ^{१९} भविष्यति । ह्यभ्रकोणः^{२०} समानः^{२१} स्तः ।
अभ्र कोणः^{२२} कल्पनीयः । तदा त अ रेखा द अ रेखे समाने स्तः । द अभ्र कोण त अभ्र
कोणौ न्यूनाधिकौ^{२३} स्तः । यदि परम शीघ्रं^{२४} फलं समानं^{२५} भवति । तत्रैव मंदफलमपि
चेत्समानं भवति । तदा तौ काणावपि^{२६} समानौ^{२७} भविष्यतः । अस्य विचारार्थं वद रेखा
वह रेखा वत रेखा च संयोज्या । तस्मात् वह अकोण वत अकोणौ^{२८} समानौ

- (क) १. वर्धितं for (वर्धिष्णु)
३. तस्माद्वा for (तस्मात्)
५. दग्रम for (दग्रम) (ख)
७. अनुस्वार लुप्त (ख)

६-१०-११. लुप्त

१२. अभ्र for (अक्ष)

१४. 'भविष्यति' लुप्त

१५. विसर्ग लुप्त (ख)

१६-१७. समानातः for (समानः स्तः)

१८. कोणावपि for (काणावपि)

- (ख) ६. अह्रम for (अहस)

१२. अभ्र for (अक्ष)

१६-१७. समानस्त for (समानः स्तः)

१८. शीघ्र for (शीघ्र)

२०. 'वह रेखा' लुप्त

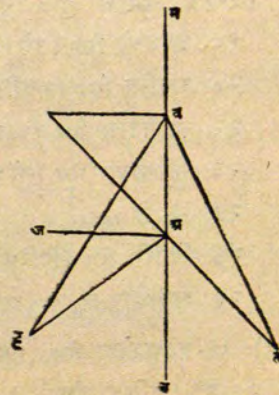
२. + न +

४. कर्ण for (कर्णः)

६. + कोण ह्यभ्र +

८. 'तदा' लुप्त

१३. कोण for (कोणौ)



भविष्यतः । यथा^१पूर्वं चतुर्थक्षेत्रे निरूपितं, पुनर्वद अकोण^२ वद्व अ कोणौ समानौ कल्पितौ । यदि^३ द अरेखा हअरेखयोः समानयोः^४ व अ रेखायाः निष्पत्तिः एक-रूपास्ति । तदा समान द कोण ह कोणज्ययोर्निष्पत्तिः^५ द व अ कोणज्या^६ ह अ व कोणज्याया^७ एक रूपा भविष्यति । तस्मात् एता^{१०} जीवा द्वयं समानं भविष्यति । तत्र प्रत्येककोणः^{११} द्वयस्य द्वितीयस्य भाद्धांशिशेषं भविष्यति । तत्रैकः^{१२} समान कोणान्यून-कोणो भवति । एकश्चाधिककोणो भवति । अत्र अधिककोणभवनं बुधे अशुद्धं यतः अस्य एक दिक्काये^{१३} समानं बुधे अमंदकर्णा^{१४} एकते उच्च सन्मुख पदद्वयेन्पत्तश्चिम^{१५} भवति^{१६} । नान्यत्र न ये कोण^{२१} व्यासारेखा^{२२} अभिचारकेन्द्रा^{२३} नीचोच्चकेंद्रगता^{२४} रेखाभिः उत्पद्यन्ते । धिक कोणाः^{२५} उच्चदिग्भि^{२६} मुखा भवन्ति । न्यूनकोणा अन्य दिग्भि-मुखा भवन्ति ।

अथैतद्विचारार्थं भवं^{२८} व्यासोपरि अभिन्हं^{३०} भूकेन्द्रं व चिन्हमभिचारकेन्द्रं

- (क) १. पूर्व for (पूर्व) २. वह for (वद्व)
 ३. + समानयोः + व्यासारेखा^{२२} ४. लुप्त
 ५. 'ह कोण' लुप्त^{२७} ६. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः) (ख)
 ७. ज्याया for (ज्या) ८. हअकोणज्याया for (हअवकोणज्याया)
 ९. चैक for (एक) १०. एतज्जीवाद्वयं for (एता जीवाद्वयं) (ख)
 ११. 'द्वयस्य' लुप्त (ख)
 १२. समकोणान्यूनकोणो for (समानकोणान्यूनकोणो) (ख)
 १३. दिक्काः for (दिक्का) (ख) १४. अनुस्वारलुप्त (ख)
 १५-१६. 'बुधे अ' लुप्त (ख) १७. 'क' लुप्त (क)
 १८. द्वयमध्ये for (द्वये) १९. एकस्मिन् पदे for (न्यत्तश्चिम)
 २०. भवन्ति for (भवति) २१. कोणा for (कोण) (ख)
 २२. व्यासरेखा for (व्यासारेखा)
 २३. नीचोच्च for (नीचोच्च) २४. गत for (गता)
 २५. + ते + २६. विसर्ग लुप्त
 २७. दिग्भि for (दिग्भि) (ख) २८. विचारार्थं for (विचारार्थ)
 २९. अनुस्वार लुप्त (ख) ३०. अचिह्नं for (अभिन्हं) (ख)
 (ख) ८. हअकोण for (हअवकोण) १९. न्यतरस्मिन् for (न्यत्तश्चिम)
 २५-२६. अधिक कोणाः for (धिककोणाः)



ज चिन्हं भ्रामकवृत्तकेन्द्रं^१ भचिन्हं^२ उच्चं^३ व चिन्हमुच्चं^४ सन्मुखस्थानं द-
चिन्हं^५ प्रतिवृत्त केन्द्रं^६ हचिन्हं^७ नीचोच्चं^८ वृत्तकेन्द्रं^९ कल्पितं । यदि ह चिन्हं^{१०} मुच्चे
भवति । तदा द चिन्हं^{११} मवव्यासे ज भ रेखायां पतिष्यति । यतच्च भरेखा प्रतिवृत्त-
व्यासाद्धा^{१२}, तस्मात् अभ रेखा अद रेखा तुल्यादिकास्ति । इयं अद रेखा अवरेखात-
स्त्रिगुणास्ति । यदि ह चिन्हं^{१३} उच्चं^{१४} सन्मुखं^{१५} भवति । तदा द चिन्हं^{१६} व चिन्हं^{१७} पतिष्यति ।
या वव रेखा प्रतिवृत्तव्यासाद्धा^{१८}, तस्मात् अवरेखा व अवरेखायां न्यूना भविष्यति ।
तस्मात् या अभरेखा अस्य परमोच्चकर्णरूपास्ति । सा उच्च सन्मुख स्थानस्य
कर्णरूपाया^{२१} अवरेखाया^{२२} चतुर्गुणायाधिकास्ति । यदि ह चिन्हं^{२३} उच्चात्^{२४} राशि-
चतुष्टयांतरे भवति, तदा भवह कोणः^{२५} भजद कोणवृत्तस्य तृतीयांशो भवति । ववह-
कोणश्च जदव कोणोपि वृत्तस्य षडंशतुल्यो भवति । पुनर्हवरेखा वर्द्धनीया, यथा

- (क) १. केन्द्रं for (केन्द्र) (ख) ३. चचिह्नं for (व चिन्ह)
४. + भवव्य + ५. नीचोच्चो for (नीचोच्च)
६. भव for (मव) ७. जक for (जभ)
८. या जभ for (यतच्च) ९. व्यासाद्धा for (व्यासाद्धा)
१०. + रूपास्ति + ११. तस्याः for (तस्मात्)
१२. तुल्याधिकास्ति for (तुल्यादिकास्ति) (ख)
१३. चिह्नं for (चिन्ह) (ख) १४. सन्मुखे for (सन्मुखं) (ख)
१५. दचिह्ने for (दचिन्हं)
१६-१७. लुप्त १८. + भ +
१९. अव for (वव्य)
२०. तुल्या for (रेखाया)
२१. आभ for (अभ)
२२. रूपया for (रूपाया)
२३. अवरेखाया for (अवरेखाया) (ख) २४. चतुर्गुणाया for (चतुर्गुणाया) (ख)
२५. उच्चत् for (उच्चात्)
२६. कोणः for (कोण) (ख)
२७. दजव for (जदव) (ख) २८. स्ति for (भवति) (ख)

- (ख) २. चिन्हमुच्चं for (चिन्हं उच्चं) ३. हचिह्न् for (वचिह्न्)
८. यत् जभरेखा for (यतच्चभरेखा) ९. व्यासाद्धा for (व्यासाद्धा)
२०. रेखाया for (रेखाया)



द ज रेखायां संपातं करोति, तदा द वज कोणोपि षडंशो भविष्यति^२। तस्मात् वजद त्रिभुजं समानभुजं भविष्यति। द चिन्हं प्रतिवृत्तकेन्द्रं भविष्यति। वह रेखा अव रेखायाः समाना भविष्यति^३। पुनः अहरेखा यदि योज्यते, तदा अहव त्रिभुजे अवह कोणो न्यून कोणो व अह अधिक कोणात् न्यूनो भविष्यति। अहरेखा वह रेखायाः न्यूना भविष्यति। अव रेखायापि न्यूना भविष्यति। तस्मादिति निश्चीयते, बुधस्य परम नीच कर्णः भव व्यासेन भविष्यति। अपि चास्मात् व्यासादिद्वयेपि भविष्यति^{१३}। यदि ह चिन्हं नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं भ उच्च चिन्हाच्चलितं व चिन्हं प्रति गमिष्यति, तदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्य अचिन्हादंतरं मंदकर्णरूपं अपि चित्तं भविष्यति। अवरेखा समानं स्यात्, पुनस्मादपचितो भवति। यावत्परमनीच-पर्यंतं गच्छति, पुनर्वधिस्तु भवति। यावत् नीचोच्च वृत्तकेन्द्रं व चिन्हं गतं भवति।

(क) १. हवज for (दवज)

२. + तदावसिष्टो जदबकोणोपि षडंशो भविष्यति +

३. भविष्यति: for (भविष्यति)

४. 'पुन' लुप्त

६-७. 'न्यूनकोणो' लुप्त

६-१०. 'रेखा' 'वह' लुप्त

११. अपि for (यापि)

१२. व्यासादिद्वये for (व्यासादिद्वये)

१३. + तस्मादिति निश्चीय +

१४. 'चलितं' लुप्त

१६. अपचितं for (अपचित्तं) (ख)

१७. पुनस्तस्मादपचितो for (पुनस्मादपचितो) (ख)

१८. वर्धिष्णु for (पुनर्वधिस्तु)

१९. भवति for (भवति)

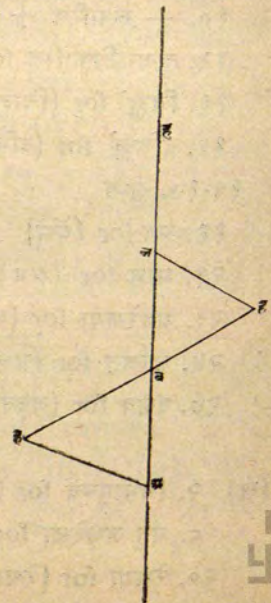
(ख) ४. पुनः for (पुन)

५. "अहव—कोणो व" लुप्त

८. कोणान्यूनो for (कोणात् न्यूनो)

१४. केन्द्रं for (केन्द्र)

१९. पुनर्वधिस्तु for (पुनर्वधिस्तु)



तस्मात् इति प्रकटमेवास्ति । यावंतः समानकर्णा परमनीचस्य दिग्द्वये भवन्ति ।
ते सर्वे अवकर्ण अवकर्णतुल्य^२ पूर्वकर्णयो^३ चांतराते^४ गता भवन्ति ।

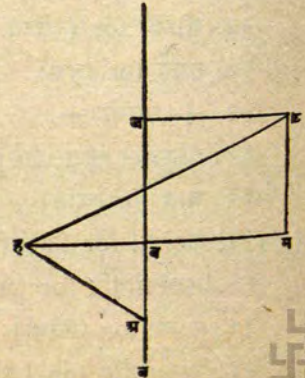
अथ जदरेखा^५ वहरेखा^६ लंबद्वयं^७ भवरेखोपरि^८ कार्यं^९ । अयं वहलंबं^{१०} उच्चा-
न्नवत्यंशांतरे पतिष्यति । तत्र यांतः^{१४} समाणकर्णास्ते सर्वेपि हववपदे^{१५} पतिष्यन्ति ।
भवहपदे^{१६} तेषां मध्ये कोपि न पतिष्यति । अस्योपपत्तिः दहरेखा^{१७} हअरेखा^{१८} कार्य्या^{१९} ।
हवरेखा^{२०} वर्धनीया^{२१}, अस्यां रेखायां दचिन्हादृतलंबः कार्यः । तत्र अहरेखा अव-
रेखायाः^{२२} अधिकास्तोति निरूप्यते । तत्र च^{२३} वर्णतुल्योस्ति अपि च व अ वर्ण^{२४} अवल-
वर्ण^{२५} व अ अयद्विगुणधातेनापि तुल्योस्ति । अवतुल्यं^{२६} दतं^{२७} व अतुल्यमस्ति । तस्मात्
दतवर्ण^{२८} वअवर्णो^{२९} शोध्यः, तदा वसिष्ठो^{३०} तववर्ण^{३१} वहवर्ण^{३२} द्विगुणं^{३३} तव वह^{३४} घात-
योगहंतवर्णः^{३५} अववर्णं^{३६} द्विगुणं^{३७} व अवघातयोगतुल्योस्ति । दजतुल्या^{३८} तवरेखा^{३९}

- (क) १. कर्णाः for (कर्णा)
२. अवकर्णस्य for (अवकर्णा)
३. तुल्यस्य for (तुल्य)
४. पूर्वोत्पन्नकर्णस्य for (पूर्व कर्णयो)
५. चांतर for (चांतराते)
६. लुप्त
७. लुप्त
८. १०-११-१२-१३. लुप्त
९. यावंत for (यांतः) (ख)
१०. समान for (समाण) (ख)
११. च for (व)
१२. वर्धनीया for (वर्धनीया)
१३. विसर्ग लुप्त
१४. व for (च)
१५. + तुल्यो दहवर्णः दतवर्णतहवर्णयोयोग +
१६. अव for (अवल) (ख)
१७. व for (य)
१८. जव for (अव) (ख)
१९. दन्तव for (दतंव)
२०. शोध्यो for (शोध्यः)
२१. शिष्टो for (शिष्टौ)
२२. ततव for (तव)
२३. गुणितव for (गुणतव)
२४. + अंतयो +
२५. अनुस्वार लुप्त, (ख)
२६. + तुल्यो +
२७. घात for (घात)
२८. + अ +
(ख) २९. कर्णयोः for (कर्णयो)
३०. भवरेखोपरि for (भवरेखोपरि)
३१. कार्याः for (कार्या)
३२. 'य' लुप्त
३३. घातयोयोग for (घातयोग)
३४. बअ अवयोघात for (वअवघात)
३५. चांतरगता for (चांतरातेगता)

वअरेखा समानास्ति । तस्मात् ववर्गयोर्योगः अहवर्गस्य समानो भविष्यति ।
 अहवर्गद्विगुणं व अह घातयोर्योगः अवर्गाद्वि द्विगुणं व अवघातयोर्योगस्य
 तुल्यो भविष्यति । पुनः वहरेखा अवरेखातो तह रेखा न्यूनास्ति । यतः ववरेखा
 तुल्या, दह रेखातो तह रेखा न्यूनास्ति । तव रेखा च व अ रेखायाः समानास्ति ।
 तस्माद्विगुणं व अह घातः व अ अवघातात् न्यूनत तदा अह वर्गः अव वर्गादि-
 धिको भविष्यति । तस्मात् अह रेखा अवरेखातोधिका भविष्यति । तस्मात् अहरेखा
 अवरेखातुल्या तदा भविष्यति, यदा उच्च पदान्निगता भविष्यति । तत्र यावन्तः
 समान कर्णा भवन्ति, ते सर्वे तस्मिन् पदे भविष्यन्ति । ह चिन्हपर्यन्तं भविष्यन्ति
 इत्यर्थः । तस्मादिदं निश्चितं यदितः न्यूनाधिक कोणा वह रेखा ववरेखा योगतो
 भविष्यन्ति । सर्वेवदिश्येव भवन्ति । एवं सर्वप्रकारेणेदं निश्चितं, मदकर्णानां

- (क) १. तघवर्गवह for (तस्मात् ववर्ग) २. अववर्ग for (अवर्गाद्वि)
 ३. + अ + (ख) ४. विसर्गं लुप्त
 ५. वंह for (वह) ६-७. 'तह रेखा' लुप्त (ख)
 ८. तुल्य for (तुल्या) (ख) ९. तः for (तो)
 १०. अतहअ for (तह) ११. घातो for (घातः)
 १३. वअ for (अव) १४. न्यूनः for (न्यूनत)
 १५. विसर्गं लुप्त १६. पदान्निगता for (पदान्निगता (घ)
 १७. चिह्नं for (चिह्न) (ख)
 १८. + वचिह्न + (ख)
 १९-२०. भविष्यतीत्यर्थः for (भविष्यन्ति इत्यर्थः)
 २१. अस्मादिदं for (तस्मादिदं) (ख)
 २२. यावन्तः for (यदितः) (ख)
 २३. 'क' लुप्त
 २४-२५. सर्वालापेनेदं for (सर्वं प्रकारेनेदं) (ख)

- (ख) १. तववर्गवहवर्गयोर्योगः for (ववर्गयोर्योगः)
 १२. + द्विगुण +
 १३-१४. अवघाता न्यूनात् for (अवघातात् न्यूनत)



समानत्वं मंदफलानां च समानत्वं च यदि लभ्यते । तदा नीचोच्च वृत्तं^१ मुच्चा-
दिगद्वयेपि समानमेव भविष्यति । इदं^३ यदुक्तं^४ यद्वल्लभयूसेन तृतीयचतुर्थक्षेत्रे^५
कथितं^६ । प्रयोजनं^७ एतावतापि सम्पूर्णं न भवति । कुतः^८ धने^९ फलद्वयमुपलभ्यते, तदा^{१०}
उच्चनीच वृत्तकेन्द्र उच्चादुभयदिशि^{११} मानीतरस्थमस्तीति^{१२} ज्ञायते । तद्वे^{१३} समान फले ।

*इतः उत्तरं अन्यहस्तेन लिखितमधिकं विद्यते, तद्यथा—

प्रत्येकफलद्वयं^{१४} संस्कारजे भवतः । एते^{१५} समाने यदि भवतस्तदा तयोः
समानत्वं न युक्तं^{१६}, तयोः^{१७} संस्कारात् ते फले जाते ।

अथास्य विचारार्थं^{१८} भव व्यासोपरि अचिन्हं भूकेन्द्रं^{१९} वचिन्हमभिचार-

- (क) १. + प्रकारतत्केन्द्र + २. मुच्च for (मुच्चा)
३-४. लुप्त ५. यद्वल्लभ for (यद्वल्लभ)
७. + तस्य वैलोम्यं दर्शितं इदमेवेष्टं +
८. + अस्मदिष्टं + १०. यद्वेधेन for (धेन)
१२. लब्धम् for (लभ्यते) १३. याम्यां for (तदा)
१४. नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं for (उच्चनीच वृत्तकेन्द्रं)
१५. उच्चदिगद्वये तुल्यांतरस्थं for (उच्चादुभयदिशि)
१७. भवतीति ज्ञातं for (अस्तीति ज्ञायते)
१८. ते द्वे for (तद्वे) १९. अनुस्वार लुप्त (ख)
२२. ययोः for (तयोः) २३. भव for (भव) (ख)

- (ख) १. + केन्द्र + ४. मदुक्तं for (यदुक्तं)
५. यद्वल्लभयूसेन for (यद्वल्लभयूसेन)
६. + तद्विपरीतमस्ति + १८. द्वे for (तद्वे)
८. + वारद्वयपूर्वं पश्चिम दिशि वे + ११. + समान +
१६. समानांतरस्थ for (मानीतरस्थ) २१. मुक्तं for (युक्तं)
२०. ते for (एते)



केन्द्रं कल्पितम् । जचिन्हं दचिन्हं च^१ नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं । अस्मात् व्यासाद् दिग्द्वये कार्यम् । एषु केन्द्रेषु हतवृत्तं कलवृत्तं च नीचोच्चवृत्तं कार्यम् । पुनः अज अदव जवद रेखाः^२ संयोज्याः । पुनः अह अत अक अलरेखा^३ नीचोच्चवृत्तपालि-संलग्नाः कार्याः ।

अथ यत् फलं वेधेनोपलभ्यते, तत् ह अज कोणत अज कोण क अद कोणल-अदकोरोषु कोपि कोणो नास्ति ।

अथ यत् नीचोच्चवृत्तस्य^५ केन्द्रं स्थानं अजरेखो पर्यस्ति^६ । तत् स्पष्टकेन्द्रं स्थानमेव न मध्यमस्थानमेषां^{१०} मध्यमस्थानं^{११} वजरेखा वदरेखोपर्यस्ति^{१३} । पुनः अभ-

(क) १. 'च' लुप्त

२. विसर्गं लुप्त

५. 'अथ' लुप्त

८. + रेखा अव +

१०. स्थानं for (स्थान)

१२. मध्यमं for (मध्यम)

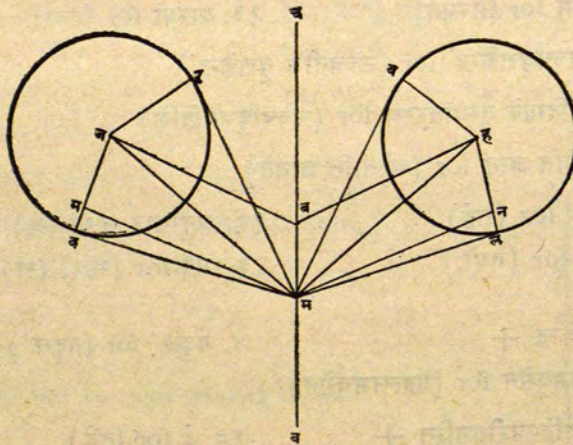
४. 'पालि' लुप्त

६. यतः for (यत्)

९. वषर्यस्ति for (पर्यस्ति)

११. 'मेषां' लुप्त

१३. + च +



(ख) ३. रेखाः for (रेखा)

७. वृत्त for (वृत्तास्य)

८-९. अजरेखा अद रेखोपर्यस्ति for (अजरेखोपर्यस्ति)

१०. 'स्थान—मध्यम' लुप्त

१४. 'पुनः ---पर्यस्ति' लुप्त

रेखा अनरेखा वदरेखोपर्यस्ति^१ । पुनः अभरेखा^२, अनरेखे^३ वजरेखा^४ वदरेखयोः^५ समानान्तरै^६ कार्ये ।

अथ भूकेन्द्रानुसारेण अस्य मध्यमस्थानं अमरेखा अनरेखो पर्यस्ति ।

अथ स्पष्टमध्यमकेन्द्रयोः । परममंतरं^{१२} ह अमत अमक अनन अलकोणा^{११} भवन्ति । तत्रेदं^{१३} स्पष्टमस्ति । ह अभकोणः^{१४} जभकोणतुल्यः^{१५} अजवकोणमंदफल-^{१६} रूपं परमशीघ्रफलरूपं^{१७} जअहकोणश्चानयोर्योगोस्ति । एवं क अनकोणः^{१८} अनयोः^{१९} कोणयोर्योगोस्ति । तौ कोणौ यथा एकस्तु^{२०} अदवकोणमंदफलरूपतुल्यद^{२१} अनकोणः^{२२} द्वितीयस्तु परम शीघ्रफलरूपद^{२३} अककोणः^{२४} पुनस्त अमकोणः^{२५} परम शीघ्रफलरूप ज अतकोण^{२६} मंदफलरूप^{२७} जअभकोणयोश्चान्तरमस्ति । एवं लग्नकोणः^{२८} परम

(क) १. वदरेखयोः for (वदरेखो)

‘३ से ११ तक’ लुप्त

१०. ‘अ’ लुप्त

१२. ‘भवन्ति’ लुप्त

१५. + अत्र +

१७-१८-१९. लुप्त

२१. रूपस्य for (रूपं)

२२. + जअमकोणतुल्यस्य तथा जअहकोणस्य +

२३. रूपस्य for (रूपं)

२५-२६-२७. लुप्त

३०. + मन्दफलरूप +

३१-३२-३३. ‘मन्दफलरूप’ लुप्त

३७. म for (अभ)

२. + समानांतरा कार्या +

११. कोणाः for (कोणा) (ख)

१३-१४. ‘तत्रेदं स्पष्टमस्ति’ लुप्त

१६. अम for (अभ) (ख)

२०. कोणस्य for (कोण)

२४. च for (ज)

२८. योगोऽस्ति for (योगोस्ति)

३५. + पूर्वकोणश्चानयोर्योगोस्ति +

(ख) ५. अमरेखा for (अभरेखा)

१७. जअम for (जभ)

२१. अनुस्वार लुप्त

२९. ‘एवं क—योगोस्ति’ लुप्त

३६. ‘मन्दफल—लग्नकोणः’ लुप्त

१९. तुल्य for (तुल्यः)

२३. अनुस्वार लुप्त

३४. तुल्यपद for (तुल्यद)

३८. परम—दअलकोण’ लुप्त



प्रदेशात्* पृष्टे* भवति* । पूर्व दिश्यंतरं उच्चा● भवति ।

शीघ्रफलरूप द अलकोण मंदफलरूप द अनकोणयोश्चांतरमस्ति । यदि क्रान्ति-
वृत्तस्य गमनं ^३ चिन्हाज्जदिशि चेद् भवति । तदा ह ^४ अभ अन्तरं ल अन अंतर-
मेतत् पूर्वोदये मध्यमस्पष्टांतरं भवति । अवशिष्टकोणौ पश्चिमोदये मध्यमस्पष्टयोरं-
तररूपौ भवतः ।

अथ फलद्वययोगेन यत् परमंतरं जातं, ^५ उच्चात् प्रागेव यत् पश्चिमदिशि जातं
ज्ञेयम् । उच्च सन्मुखात् ^{१०} चिन्हात् ^{११} यच्च ^{१२} पूर्वदिश्यंतरं ^{१३} उच्चं ^{१४} भवति । अथवा उच्च
सन्मुख प्रदेशात् पृष्टे भवति । चेद् भ

अथ यत् फलं ^{१५} द्वांतरैण ^{१६} परममंतरं ^{१७} जातं, तत् पश्चिमदिशि उच्चादग्रे
भवति । ^{१८} अथवा ^{२०} उच्च सन्मुख प्रदेशात् ^{२१} पृष्टे ^{२२} भवति ।

(इत्यधिकं विद्यते)^{२३}

* लुप्त

● उच्चाद्भवति for (उच्चा भवति)

(क) १. कोणः for (कोण)

२. योमशीश्चांतर for (योश्चांतर)

३. भ for (भ) (ख)

४. 'तदा' लुप्त

५. ह्यम for (ह्यम) (ख)

७. परममंतरं for (परमंतरं) (ख)

८. + चतुष्टयं +

९. तत् for (यत्)

१०. + अथवा + (ख)

११. सन्मुखादग्रे for (सन्मुखात्)

१२. जातं for (चिन्हात्)

१४. उच्चादग्रे for (उच्चं) (ख)

१५. अस्य for (अथ)

१६. + तत् +

१७. + तच्चतुष्टयं +

१८. उच्चात् for (उच्चादग्रे)

२१. पूर्वं for (पृष्टे)

२०. + अ +

(ख) ६. अवशिष्ट for (अवशिष्ट)

११. सन्मुखचिन्हात् for (सन्मुखात् चिन्हात्)

१३. + तदग्रे जातं +

१५. 'अथ यत्—उच्चादग्रे भवति' लुप्त

१६. + पूर्वदिश्यंतरं उच्चात् पृष्टे भवति +

२२. 'भवति' लुप्त

२३. "(इत्यधिकं विद्यते)" लुप्त

^१ अथवा उच्च सन्मुख ^२ प्रदेशा ^३ अस्मादिदं ज्ञायते, यदि नोचोच्चवृत्तकेन्द्र-
 क्रांतिवृत्तस्य चिन्हद्वये भवति । यथा ज चिन्हे ^५ तेष्वेव चिन्हेषु ह्यप्रकोणक
 अन कोणौ परमांतररूपौ समानौ यदि ^६ लभ्यते, एवं तत्र ^७ अभकोणल अनकोणौ
 परमांतररूपौ यदि ^८ लभ्यते, तदा व्यासरेखा उच्चगः ^९ चिन्हद्वयमध्ये पतितास्ति ।
 भविष्यति । यतः क अलकोण ह अतकोणौ मिथः समानौ स्तः । तस्मात् एतेषां
 कोणानामर्धह ^{१३} अजत अजक ^{१४} अदल अद एते अपि समाना भविष्यन्ति । तस्मात्
 अनकोणा ^{१५} जअमकोणौ मंदफलरूपौ समानौ भविष्यतः । अस्मात्प्रकरणात्
 यदग्रिमप्रकरणं तत्र वत्तलमयूसेन बुधस्य चत्वारो वेधाः ^{२१} प्रथमं ^{२२} ये कथितास्ते
 एतादृशा एव संति । तेषु वेधेषु नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं मिथुनस्य दशमांशे ^{२३} कुम्भस्य च
 दशमांशेस्ति ।

(क) २. प्रदेशात् for (प्रदेशा)

४. केन्द्रं for (केन्द्र)

६. म for (प्र)

८. अम for (अभ)

१०. लभ्येते for (लभ्यते)

१२. 'स्ति' लुप्त

१४. अतत for (अजत)

१६. तस्माद् for (तस्मात्)

१८. न for (म)

२०. यदिग्रिम for (यदग्रिम)

२२. प्रथमं for (प्रथम)

३. + पश्चिम दिशि +

५. + वा द चिह्ने +

७. लभ्येते for (लभ्यते)

९. 'मान्तर' लुप्त

११. गत for (गः)

१३. मर्द्धे (मर्ध)

१५. + कोणाः +

१७. कोण for (कोणा)

१९. प्रकारणात् for (प्रकरणात्)

२१. वेधाः for (वेधा)

२३. दशमांसे for (दशमांशे)

(ख) १. + अस्मादिदं ज्ञायते यदि नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं क्रांतिवृत्तस्य चिन्हद्वये भवति । यथा
 ज चिन्हे वादचिन्हे तेष्वेवचिन्हेषु ह्यअमकोणक अनकोणौ परमांतररूपौ समानौ यदि
 लभ्यते । एवं त अमकोण ल अनकोणौ परमांतररूपौ यदि लभ्यते । तदा व्यास-
 रेखा उच्चगतः चिन्हद्वयमध्ये पतितास्ति भविष्यति । यतः कअलकोण हअतकोणौ
 मिथः समानौ स्तः । तस्मात् एतेषां कोणानामर्धतुल्याह अजत अज । कअदल
 अद एते अपि समाना भविष्यन्ति । तस्माद् अनकोण जअम कोणौ मंदफलरूपौ
 समानौ भविष्यतः । अस्मात् कारणात् यदग्रिमप्रकरणं तत्र वत्तलमयूसेन बुधस्य
 चत्वारो वेधाः प्रथमं ये कथिता त +



अथ एतेषु चतुर्षु कोणेषु यदि परमान्तरकोणाद्वयं समानमुपलभ्यते यथा ह्रस्वभ कोण क अन कोणौ अथवा मग्रतकोण नग्रलकोणौ समानावुपलब्धौ तत्र नैवं निश्चयो भवति । उच्चव्यासरेखा ज चिन्हं द चिन्हयोर्मध्ये पततीति ।

कुतः प्रत्येकमंदफलपरमशीघ्रफले एकरूपे न भवतः । तत्संस्कारात् यौ परममन्तरकोणौ भवतः । तौ समानौ कदाचित्क भवतः । एतद् विचारार्हं भवति । तस्माद्विचारो निरूप्यते । यद्यस्य नीचोच्चवृत्त केन्द्रं उच्चात्, अथवा उच्चसन्मुखात् यदा चलितं भवति । तदा मंदफलं वर्धिष्णु भवति । एक पद पर्यन्तं पुनरग्रे अपचितं भवति, उच्च पर्यन्तं वा उच्च सन्मुख पर्यंतं ।

अथ यदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्र उच्चादग्रे चलितं भवति, तदा परम शीघ्रफलं वर्धिष्णु भवति । परमनीचकर्णपर्यन्तं इदं शुक्रे उच्चात् षड्राशिपर्यन्तं भवति । बुधे च उच्चमारभ्य राशिचतुष्टयपर्यंतं भवति । उच्चसन्मुखाच्च राशिद्वयपर्यंतं भवति । यदा च परमनीचकर्णा वृहत्कर्णगत भवति । तदा परम शीघ्रफलं

(क) १. कोणद्वयं for (कोणाद्वयं)

२. अम for (अभ)

३. 'चिन्ह' लुप्त

४. + पश्चिम दिशि +

६. परमा for (परम)

७. द कदाचित्कभवतः for (कदाचित्कभवतः)

८. पदासन्नं for (पदपर्यन्तं)

९. केन्द्रे for (केन्द्र)

१०. शघ्र for (शीघ्र)

११. + ६ +

१२. यदं for (यदा)

१३. कर्णा for (कर्णा)

१४. गतं for (गत)

(ख) ५. + एतादृशा एव सन्ति । तेषु वेधेषु नीचोच्चवृत्त केन्द्रं मिथुनस्य दशमांशे कुम्भस्य च दशमांशेऽस्ति ।

अथ एतेषु चतुर्षु कोणेषु यदि परमान्तरकोण द्वयं समानमुपलभ्यते । यथाह्रस्वभकोण क अन कोणौ अथवा मग्रतकोण न ग्रलकोणौ समानावुपलब्धौ, तत्र नैवं निश्चयो भवति । व्यासः उच्च व्यासरेखा जचिन्ह दचिन्हयोर्मध्ये पततीति +

७. कदाचित्क भवतः for (कदाचित्कभवतः)

९ केन्द्रं for (केन्द्र)

११. षड्राशि for (षड्राशि)

१३. कर्णात् for (कर्णा)

१४. गामि for (गत)



अपचितं भवति । इदं शुक्रं नीचादुच्चपर्यन्तं च षड्राशिमध्ये भवति । बुधे राशिष्टदन्तरं राशिद्वयपर्यन्तं भवति । द्वितीयषड्राशिमध्ये अपचितं भवति ।

अथ शुक्रे वा बुधे यस्य राशिष्टद्वयमध्ये उच्चमस्ति । तद्वृत्ताद्धं परम-
मन्तरं पश्चिमदिशि उच्चात्प्रथममेव पूर्वदिशि उच्चात्पृष्ठे यत् परममन्तरं भवति ।
एतद्वयं मंदफलपरमशीघ्रफलयोर्योगाद्भवति । एतत्परममन्तरद्वयं यदा समानं
भवति तदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्यान्तरं उच्चादिद्वयेऽपि समानं भवति । कुतः यत्
उच्चांतरद्वयं समानं न भवति । तदा प्रत्येकमंदफलं परमशीघ्रफलं च महदन्तर-
स्याधिकं भवति । स्वल्पांतरस्य च स्वल्पं भवति । तदा अधिकद्वययोगः द्वितीयद्वय-
योगादधिको भवति । कल्पितं च समानं तस्मादनुपपन्नं ।

अथ यत् परममन्तरं पूर्वदिशि उच्चात् प्रथमं पश्चिमदिशि उच्चादग्रं
मंदफलपरमशीघ्रफलयोरन्तरादुत्पन्नं यदेतदन्तरद्वयं समानं भवति । तदा नीचोच्च-
वृत्तस्यान्तरं उच्चादिद्वये भवति । तत् साम्यस्य प्रयोजनं नास्ति । कुतः अधि-

(क) १. + च +

२. शुक्रे for (शुक्रं) (ख) ३-४-५. लुप्त

६. चतुष्टयादनन्तरं for (ष्टदन्तरं) ७. + यावद् +

८. द्वयं for (द्वय) ९-१०-११-१२. लुप्त

१४. + द्वितीये राशि द्वयानन्तरं राशि चतुष्टयपर्यन्तं षड्राशिमध्ये अपचितं भवति +

१५-१६. लुप्त

१८. फलयोगाद्भवति for (फलयोर्योगाद्भवति)

१९. यच्चुच्चांतर for (यत् उच्चांतर) (ख)

२०. 'च' लुप्त (ख) २१. यदि for (यत्) (ख)

२२. वृत्तस्यान्तरं for (वृत्तस्यांतर) (ख) २३. + यत् + (ख)

(ख) ६. राशिचतुष्टयादनन्तरं for (राशिष्टदन्तरं)

७. षड्राशि for (राशि)

१३. + राशिद्वयादनन्तरं राशिचतुष्टयं यावद् +

१५-१६ राशिद्वयस्यमध्ये for (राशिष्टद्वयमध्ये) १७ + परं +



कस्य प्रमाणद्वयस्यांतरं न्यूनप्रमाणयोरंतरं^२ तुल्यं भवति । पुनरपि बुधे^३ वृत्तस्य तृतीयांशं^४ उच्चसन्मुखप्रदेशे^५ स्ति । तत्रशे^६ पूर्वदिग्जनितं उच्चात्प्रथमेव^७ यत्परममंतरं पश्चिमदिशि उच्चसन्मुखप्रदेशात् अग्रपरममंतरं^८ यदेतत्परममंतरद्वयं समानं भवति । तदा नीचोच्चवृत्ते^९ केन्द्रस्यांतरं^{१०} उच्चसन्मुखात् दिग्द्वयेपि । अथवा उच्चादुभयदिशि समानं भवति । यदि^{११} परममंतरं पश्चिमदिक्कं उच्चसन्मुखात् प्रथमं पुनः पूर्वदिश्युच्चसन्मुखात् अग्रयत्परममंतरं एतद्वयं समानं चेत् तदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्यांतरं उच्चसन्मुखादिग्द्वये । अथवा उच्चादिग्द्वये समानं भवतीत्यस्य प्रयोजनं नास्ति । यतः अधिकं प्रमाणद्वययोगः न्यूनप्रमाणद्वययोगस्य^{२३} समानं भवति । अधिकप्रमाणद्वययोरंतरं^{२४} न्यूनप्रमाणद्वयांतरस्य कदाचित्समानं भवति ।^{२७}

अथ शुक्रस्य यस्मिन्नर्धे^{२८} नीचमस्ति, तद्वृत्तार्धं तस्य पश्चिमदिशि यन्नीचा-

(क) १. अधिकप्रमाण for (अधिकस्य प्रमाण) (ख)

४. तृतीयांशे for (तृतीयांश)

५. + यत् +

६. 'स्ति' लुप्त

७. 'शे' लुप्त

८. प्रथममेव for (प्रथमेव)

९. 'अग' लुप्त

१०. पदे for (यदे)

११. वृत्त for (वृत्ते) (ख)

१२. अनुस्वार लुप्त

१३. + यतः अधिक प्रमाणद्वययोगः न्यूनप्रमाणयोगादधिको भवति समो न भवति +

१४. अग्रे for (अग्र) (ख)

१५. च for (चेत्)

१६. 'अथवा' लुप्त

१७. 'दिग्' लुप्त

१८-२५. लुप्त

२६. द्वयांतरं for (द्वययोरंतरं)

२७. + कदाचिन्न +

२८. यस्यार्धे for (यस्मिन्नर्धे)

(ख) २. रंतरतुल्यं for (रंतरं तुल्यं)

३. + यस्मिन् +

६. प्रदेशोस्ति for (प्रदेशेस्ति)

७. तत्र त्र्यंशे for (तत्रशे)

८. अग्रे for (अग्र)

१०. यदेतत् for (यदेतत्)

२४. समो न for (समानं)

२८. यस्मिन् वृत्तार्धे for (यस्मिन्नर्धे)

त्प्रागेव परममन्तरं पूर्वदिशि यन्नीचादग्रे परममन्तरं पूर्वदिशि यन्नीचादग्रे
परममन्तरं एतद्वयं मंदफलं परमशीघ्रफलस्यांतराज्जातं । यद्येतत् परमन्तरद्वयं
समानं भवति, तदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्य नीचादुभयदिश्यन्तरं समानं भविष्यति ।

अथ यदि परमांतरद्वयं समानं भवति । नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्य च अंतरं
नीचात् महद्भवति । तस्य मंदफलं द्वितीयमंदफलान्महद्भवति । परमशीघ्रफलं
महदंतरस्य स्वल्पं भवति । एवं महदंतरं मंदफलं महदंतरपरमशीघ्रफलादि
शोध्यते । तदा परममन्तरं महद्भवति । कल्पितं च समानं तस्मादिदमनुपपन्नं ।
यदि परममन्तरं पूर्वदिक्कं नीचात् प्रथमं भवति, पश्चिमदिक्कं परममन्तरं यदि
नीचादग्रे भवति, तदा नीचोच्चवृत्तं केन्द्रास्यांतरमुभयदिश्यन्तरं समानं भवतीति,
नास्ति । कुतः यतः अधिकप्रमाणात् यन्न्यूनप्रमाणं योगः अन्यस्मादधिक प्रमाणात्
यन्न्यूनप्रमाणं यच्च न्यूनप्रमाणादधिकप्रमाणं तयोर्योगेन सामं भवितुमर्हति ।

- (क) १-२-३ लुप्त ४. यन्नीत्प्रागेव for (यन्नीचात्प्रागेव)
५. अनुस्वार लुप्त ६. परमांतरद्वयं for (परमन्तरद्वयं) (ख)
७. कुतः for (अथ)
८. + नीचादुभयदिश्यन्तरं समानं न चेत् तदा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्य च + (ख)
९. 'नी' लुप्त १०. 'वृ' लुप्त
११. फलाद्यदि for ('फलादि') (ख) १२. + वसिष्ठ +
१३. + स्वल्पं भवति द्वितीयदिश्यन्तरमंदफलं तत्रत्यपरमशीघ्रफलाद्यदि शोध्यते
तदा परममन्तरं + (ख)
१४. + कल्पितं च समानं तस्मादिदमनु +
१५. 'वृ' लुप्त १६. केन्द्रास्यांतर for (केन्द्रास्यांतर)
१७. + प्रयोजनं + १८. प्रमाण for (प्रमाणात्)
१९. न्यून for (यन्न्यून) २०. प्रमाणायो for (प्रमाणं)
२१. योगः for (योगः) २२. साम्यं for (सामं) (ख)

(ख) ३. 'पूर्वदिशि—परममन्तरं' लुप्त १७. + निश्चयो +

१८-१९-२०-२१. प्रमाणन्यूनप्रमाणयोर्योगः for (प्रमाणात् यन्न्यूनप्रमाणं योगः)



अथ बुधे अवशेष चापद्वये तदेव बोध्यं यत् शुक्रनीचे कथितं ।

अथ उच्चस्य या दिक् या च नीचदिक् अनयोऽस्यर्वेधोपलब्धपरमांतरेण भवति । महदंतरेण^२ नीचदिक् स्वल्पांतरेणोच्चदिक् ज्ञेया, पुनः प्रोक्तप्रकारेण^३ उच्चनीचज्ञानं भविष्यति ।

अथ शुक्रबुधयोः यावंतो वेधा वृत्तमयूसेन कृता, तेषु सर्वेष्वपि प्रकारेषु उक्त-
युक्तयो भवन्ति । परं च शुक्रनीच वेधेषु न भवति ।

अथ च तादृश नीचवेधास्तेनोपलब्धाः । अत एव शुक्रस्योच्चगतिः परमार्थ-
की नोपलब्धा बुधस्य चोपलब्धा ।

इति षष्ठ प्रकरणम् ।

—:०:—

- (क) १. 'स्य' लुप्त २. + दिग्ज्ञानं +
३. + उच्चस्य या दिक् या च नीचदिक् अनयोर्वेधोपलब्धपरमांतरेण दिग्ज्ञानं
भवति, महदन्तरेण नीच दिक् स्वल्पांतरेणोच्च दिक् ज्ञेया पुनः प्रोक्त प्रकारेण +
४. वत्तल for (वृत्त) ५. 'उक्त' लुप्त
६. उक्तयो for (युक्तयो) ७. वातशनी च for (अथ च)
८. वेधास्तेन नोपलब्धा for (वेधास्तेनोपलब्धाः)
- (ख) १. अनयोर्ज्ञानवेधोपलब्ध for (अनयोऽस्यर्वेधोपलब्ध)
७. वत्तल for (वृत्त) ४. वातादृश for (च तादृश)
८. वेधास्तेन नोपलब्धाः for (वेधास्तेनोपलब्धाः)
२. पारमार्थकी for (परमार्थकी)



अथ सप्तम प्रकरणम्

तत्र बुधस्योच्चस्थेन^१ उच्चगत्योविचारो निरूप्यते । एतदज्ञानार्थं^२ बुधवेधाः^३ तदा कृताः, तदा सूर्यादित्यंतदूरगो बुधः स्थितः, तेषु वेधेषु वेधद्वयं तादृशं गृहीतं, बुधः एकस्मिन्सूर्यात्पूर्वदिशि परमांतरस्थः^४ द्वितीयवेधे परमांतरे^५ पश्चिमदिशि बुधस्यांतरं मध्यमसूर्यात् दिग्द्वयेऽपि समानं, तयोर्मध्यैको वेधः अजर्यानुसंसंज्ञकस्य षोडशे^६ सन्ने प्रथमरात्रौ^७ फामानूसंसंज्ञकस्य षोडसोसस्य सप्तदश तुल्यतारीके जातुलहलक् संज्ञयंत्रेण^८ रोहिणीरे^९ नक्षत्रस्य वेधे कृत्वा अस्य वेधः कृतः । तत्र स्पष्टो बुधश्चोपलब्धः^{१०} ११११०, तत्र मध्यमोर्कः^{११} १०।१।४५, तत्र परममंतरं पश्चिमदिश्युपलब्धं^{१२} २१।१५ । पुनः अजर्यानुसंसंज्ञकस्याष्टदशे^{१३} सन्ने अनीकीसंज्ञमासस्य एकोनविंशतितारीके^{१४} पश्चिमरात्रौ गोलयंत्रेण रोहिणीनक्षत्रं विध्वा पश्चाद्बुधवेधः कृतः । तत्र स्पष्टो बुधश्चोपलब्धः^{१५} ११८।४५, तत्र मध्यमोर्कः^{१६} २।१०।०, तत्र पूर्वदिशि परममंतरं^{१७} २१।१५ तावन्मितमेवोपलब्धं, एवं वेधितस्थानद्वयस्य मध्य-

(क) १. स्थानोच्च for (स्थेनउच्च)

३. यदा for (तदा)

५. लुप्त 'सूर्यात्'

६. + १६ +

१२. लुप्त (ख)

१४. तारीखे for (तारीके)

१६. 'र' लुप्त, (ख)

१८. + बु + (ख)

२०. कः for (कं)

२२. + १६ +

२४. '५' लुप्त

२. वेधाः for (वेधा)

४. + येषु +

६. विसर्गं लुप्त

११. संज्ञमासस्य for (संज्ञकस्य) (ख)

१३. + १७ +

१५. + गोल +

१७. वेधं for (वेधे) (ख)

१९. ११।२।० for (११।१।०)

२१. + १८ +

२३. तारीखे for (तारीके)

(ख) ६. परमांतरस्थं for (परमांतरस्थः)

८. समानांतयो for (समानंतयो)

२५. 'मध्य' लुप्त

७. + स्थः +

१०. पूर्वरात्रौ for (प्रथमरात्रौ)



मध्यमसूर्ययोर्गोर्द्ध^३तुल्यमुपलब्धं ०।१।१२३०। इदं उच्चस्थानं वा नीचस्थानं जातं। पुनरस्मात् अंतुनीससंज्ञकस्य प्रथमसन्ने अनीकीसंज्ञमासस्य प्रथमतारीके पूर्वरात्रौ तेनैव यंत्रेण मघानक्षत्रं विध्वा पुनर्बुधवेधः कृतः। तत्र स्पष्टो बुधश्चोपलब्धः ३।७।०, तत्र मध्यमोऽर्कः २।१०।३०, एवमत्र परममंतरं जातं पश्चिमदिशि २६।३०, पुनः अंतुनीससंज्ञकस्य चतुर्थसन्ने फामानूस संज्ञकस्य चतुर्थसन्ने फामानूस संज्ञकस्य ऊनविंशति तारीके पश्चिमरात्रौ वेधः कृतः। ज्येष्ठा नक्षत्रं विध्वा वेधश्चोपलब्धः १।१३।३०, तत्र मध्यमोऽर्कः १०।१०।० पूर्वदिशि परममंतरं जातं २६।३०। अत्रापि तदेवोपलब्धं एवं वेधितस्थानद्वयमध्यमुपलब्धं ६।१०।१५, एवं उच्चनीचस्थाने मेषतुल्योः वेधद्वये दशांशेरुपलब्धं।

अथ पूर्वं कृताः ये वेधाः, ते प्रदर्श्यते। ज्यूनूससंज्ञकस्य त्रयोविंशतितमे वर्षे इदं दूरन्मासस्य एकविंशति तारीके जनबुलजदिसंज्ञनक्षत्रं यत् मकरराशि-पुच्छस्थमस्ति। तस्मादुत्तरदिशि चन्द्रस्य व्यासत्रिगुणतुल्यांतरे बुधे दृष्टः, तत्र

(क) १-२-३-४.. 'मध्यम—तुल्य' लुप्त ५. ०।१।५२।३० for (०।१।१२३०) (ख)

६. इदमुच्चस्थानं for (इदं उच्चस्थानं) ७. पुनरस्माभिः for (पुनरस्मात्) (ख)

८. अंतुनीस् for (अंतुनीस्)

९. मासस्यैकविंशतितारीके for (मासस्य प्रथमतारीके)

१०. + तत्र +

११. ३।७।० for (३।७।०)

१२. २०।१०।३० for (२।१०।३०)

१३-१४-१५. लुप्त

१६. एवमुच्च for (एवं उच्च)

१७. स्थानं for (स्थाने) (ख)

१८. + पि मेषे तुलायां च +

१९. दशांशै for (दशांशे)

२०. वेधास्ते for (वेधाः ते) (ख)

२२. तम २३ for (तमे वर्षे)

२३. इदरन् for (इदरन्)

२४. + २१ +

२५. तारीके for (तारीके)

२६. जनबुलजदी for (जनबुलजदि)

२७. मस्मि for (मस्ति)

२८. बुधोस्ति for (बुधे)

२९. 'दृष्टः' लुप्त

(ख) १०. 'चतुर्थ—संज्ञकस्य' लुप्त

१८. वेधद्वयेन for (वेधद्वये)

१९. दशांशैरुपलब्धं for (दशांशैरुपलब्धं)

२१. प्रदर्शते for (प्रदर्श्यते)

२२. तम for (तमे)

२६. जनबुलजदि for (जनबुलजदि)

२८-२९. बुधो दृष्टः for (बुधेदृष्टः)

बुध^१पतनस्सरस्य संनः ४८ दक्खवाक्^२ संज्ञमासे अष्टादशमिते तारीके^३ तत्कालीन
तन्नक्षत्रध्रुवः^५ १।२२।२० मध्यमोऽर्कः^६ १०।१८।१० । तत्र बुधस्य पूर्वदिशि मध्यमार्कात्
परमंतरं जातं २५।५० । अस्य पश्चिमदिश्यंतरं तत्तुल्यं नोपलब्धं परं च तदा
संन अंतरद्वयेन^८ मयानेन प्रकारेण निष्कासितं । तस्मिन्नेव सन्ने^९ तूरनू^{१०}संज्ञमासस्य
चतुर्थतारीके^{११} सायंकाले वेधः कृतः । तेन नक्षत्रेण साद्वं^{१२} मेककदंववृत्ते उपलब्ध
यन्नक्षत्र ब्रह्महृदय मूर्त्तिपादवृषशृंगयुतौ अस्ति । तत्र दक्षिणदिशि तेन सह बुध-
स्यांतरं त्रिगुणितचन्द्रव्यासतुल्यमासीत्^{१३} । तत्र फाफामानूसंज्ञमासस्य प्रथम
तारीके^{१४} मासीत् । एव तत्र स्पष्टो बुधः १।२३।४० मध्यमोऽर्कः^{१५} ०।२६।३० । तत्र पश्चिम-
दिशि परम मंतरं २४।१० पुनर्जयनूसंज्ञकस्य अष्टाविंशति सन्ने^{१६} ददनूनूसंज्ञ-
मासस्य सप्तमतारीके^{१७} प्रथमरात्रौ दृष्टः । तत्र पुनर्वसुनक्षत्रयोर्दक्षिणनक्षत्रं तत्^{१८}
बुधश्चैककदंववृत्ते^{१९} दक्षिणदिशि उपलब्धः । तत्र बुधस्य दक्षिणदिश्यंतरं एतन्न-

(क) १. वुरन्तनस्सरस्य for (बुधपतनस्सरस्य) २. ४८६ सुवाक् for (४८ दक् खवाक्)

३. अष्टादशमित for (अष्टादशमिते) ४. तारीषे for (तारीके)

५. 'तन्' लुप्त

६. + तत्र + (ख)

८. 'न' लुप्त

१०. तूरनू for (तूरन्)

११. तारीते for (तारीके)

१३. मस्ति for (मासीत्)

१४. 'फा' लुप्त, अनुस्वार लुप्त

१५. तारीके for (तारीक)

१६. 'मासीत्' लुप्त

१७. + दक्षिण +

१८. मध्यमार्कः for (मध्यमोऽर्कः)

१९. दंदूनूस् for (ददनूनूस)

२०. सप्त ७ मतारीके for (सप्तमतारीके)

२१. + यन्नक्षत्रं +

२२. दक्षिणं for (दक्षिण)

२३. 'नक्षत्र' लुप्त

२५-२६. 'दक्षिण दिशि' लुप्त

(ख) १. बुधतनस्सरस्य for (बुधपतनस्सरस्य) २. ४८६ खवाक् for (४८ क् खवाक्)

७. परममन्तरं for (परमन्तरं)

८. द्वये for (द्वयेन)

९. + वसन्ने +

१२. उपलब्धः for (उपलब्ध)

१३. तुल्यमस्तु for (तुल्यमासीद्)

१४. अनुस्वार लुप्त

१५. दंदूनूनूस् संज्ञ for (ददनूनूसंज्ञ)

२१. यदक्षिण for (दक्षिण)

२४. तस्मात् for (तत्)



क्षत्रद्वयांतरद्विगुणं चन्द्रव्यासतृतीयांशोनप्राप्तं^५ । तत्र वृत्स्वनस्सरीयसन्नं^६ ४६१
 फर्मूसी संज्ञ मासस्य षष्ठतारीके स्पष्टो बुधः २।२९।२०, मध्यमसूर्यः २।२।५०^८ । तत्र
 पश्चिमदिशि परममंतरं २६।३०, तत्र वेधद्वयमध्यमार्कयोरंतरं ३३।२० एतद्वेध-
 द्वयजनितपरमांतरमध्ये यदल्पं तेन सहांतरं १।४० । इदं वेधमध्यमं सूर्यांतरेण^{११}
 गुणितं^{१३} ५ वेध परमांतरांतरेण^{१४} भुक्तं^{१५} लब्धं २४।० मध्यमसूर्यांशमांतरस्य मध्यमो^{१६}
 लब्धः । इदं^{२०} खं मध्यमसूर्ये^{२१} योजितं^{२३}, इदमेवं^{२३} इष्टपरमांतरस्य मध्यमोऽर्को^{२४} जातः^{२५} ।
 एतदनुसारेणोच्चस्थानं^{२६} ०।५।५५० पुनः जयूनूस् संज्ञकस्य चतुर्विंशतितमसंने लावं-
 तन्मासस्य अष्टाविंशतितमतारीके प्रथमरात्रौ वेधः कृतः । तत्र अवर्खस वेधानुसारेण

(क) २. द्विगुणं for (द्विगुण)

३. व्यासा for (व्यास)

४. तृतीयांशेन for (तृतीयांशेन)

५. उपलब्धं for (प्राप्तम्)

६. वृत्स्वनस्सरीय for (वृत्स्वनस्सरीय)

७. तारीषेन for (तारीके)

८. + त्र +

९. २।२।१० for (२।२।५०)

१०. + रपरमांतरयोरन्तरं २।२० इष्टपरममन्तरं २५।५० अस्य पुनः वेधद्व-
 जनित +

११. मध्यमांतरेण for (मध्यमं)

१२. 'सूर्यांतरेण' लुप्त

१३. अनुस्वार लुप्त, '५' अंक लुप्त

१५. भक्त for (भुक्त)

१६-१७-१८. लुप्त

१९. मध्यमांशो for (मध्यमो)

२०. स्बल्प for (ख) (ख)

२१. मध्यमे for (मध्यम)

२२. 'सूर्ये' लुप्त

२३. अनुस्वार लुप्त (ख)

२४. 'ऽर्को' लुप्त

२५. + १।२३।३० +

२६. ०।५।५० for (०।५।५५०) (ख)

२७. + २८ +

(ख) १. द्वयांतरात् for (द्वयांतर)

४. तृतीयांशेन for (तृतीयांशे)

६. वृत्स्वनस्सरीय सन्नः for (वृत्स्वनस्सरीय) ८. + तत्र +

१०. + परमांतरयोरन्तरं २।२० इष्ट परममन्तरं २५।५० अस्य पुनः वेधद्वय जनित +

१४. परमांतरेण for (परममन्तरांतरेण) १८. 'मांतरस्य' लुप्त

१९. 'मध्यमो' लुप्त



चित्रायाः अंशत्रयांतरेण तत्र बुस्त्वनस्सरीय ४६६ संन्नः माऊसीसंज्ञमासस्य
 त्रिशतमतारीके स्पष्टो बुधः ५१६१३० मध्यमोऽर्कः ४१५७१५०, तत्र परममंतर-
 पश्चिमदिशि २११४० । अत्र परममंतरं यत्पूर्वदिक्कं तत् वेधद्वयेनोपलब्धं ।
 तत्र प्रथमवेधस्तु किल्दानीयसंज्ञकस्य पंचसप्रतितुल्यसंने जयूससंज्ञमासस्य
 चतुर्दशतारीके तत्र पश्चिमरात्रौ तुलाराशिदक्षिणशिकयस्थ नक्षत्रासन्नास्ति ।
 तत्र बुस्त्वनस्सरीयसंनः तौथसंज्ञमासस्य दशमतारीके तत्र स्पष्टो बुधः ६११४१०,
 तत्र मध्यमोऽर्कः ७१५११०, तत्र पूर्वदिशि परममंतरं २११०, द्वितीयवेधस्तु किल्
 दानीनसंज्ञकस्य सप्तषष्टिमितसंन्ने ईलाकसुसंज्ञमासस्य तत्र अनुराधा नक्षत्रासं,

- (क) १. + पश्चादासीन + २. बुस्त्तुसरीय ४८६ for (बुस्त्वनस्सरीय)
 ३. माहुकी for (माऊसी) ४. तारीखे for (तारीके)
 ५. + तत्र + ६. ५१६१३० for (५१६१३०) (ख)
 ७. ४१२७१५० for (४१५७१५०) (ख) ८. मन्तरं for (मन्तर) (ख)
 ११. पंचसप्तति ७५ तुल्य for (प्रतितुल्य) १२. तारीखे for (तारीके)
 १४. सिक्कस्थ for (शिकयस्थ) (ख) १५. नक्षत्रात् for (नक्षत्रा) (ख)
 १६. + साद्धं दण्डप्रमाणेन बुधः पृष्ठेस्ति +
 १७. वुरन्तनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय)
 १८. + द्वादशाधिकं पंचशतमितः ५१२ +
 १९. तीन for (तौथ) २०. + १० +
 २१. किल्दानीन् for (किल्दानीन) २२. + ६७ +
 २३. ईलावस् for (ईलाकस्) (ख) २४. + पंचदश १५ तारीखे +
 २५. नक्षत्रात् for (नक्षत्रा)
 २६. + पृष्ठे साद्धं दण्ड १११२ तुल्यांतरितः +

- (ख) १. + पृष्ठेस्ति पश्चादासीत् +
 २. बुस्त्तनस्सरीय ४८६ for (बुस्त्वनस्सरीय ४६६)
 ६. २११४० for (३११४०) ११. सप्तति for (सप्रति)
 १०. किल् for (किल)
 १३. तुलाराशि for (तुलाराशि) १६. संन्न उपलब्ध for (सन्नास्ति)
 १७. बुस्त्तनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय)
 २४. + पंचदशतारीके + २६. संन्न उपलब्धः for (सं)



तत्र बु^१स्त्वनस्सरीयसंन ५०४ तौथसंज्ञमासस्य अष्टाविंशति^३ तारीके तत्र स्पष्टो
 बुधः ७।२।२० मध्यमोऽर्कः ७।२४।५० । तत्र परममंतरं पूर्वदिशि २२।३० । एवं
 वेधद्वये मध्यमयोरंतरं^४ १६।४० वेधद्वय परमांतरं^५ तरं १।३० इष्ट परममंतरं^६ २१।४० ।
 अस्य पुनः परमांतरं^७ मध्ये यत्स्वल्पमंतरस्य चांतरं ०।४०, इदं मध्यमयोर-
 तरेण गुणितं परमांतरेण भक्तं लब्धं ६।०, इदं स्वल्पमध्यमे योजितं जातमिष्टं^{१२}
 परमांतर मध्यमः ७।१४।१०, एतदनुसारेण उच्चस्थलं तुलाराशौ षडंशैर्जातं ६।६ ।
 अस्मिन् वेधे पूर्वाचार्यकृतवेधे चांतरं चतुःशत ४०० वर्षासन्नं जातं । एवं पूर्वा
 चार्यकृतवेधमारभ्येदानीं त^{१६}कालपर्यन्तं कालान्तरं^{१७} ४०० । तत्र षडंशमारभ्ये-
 दशीशंपर्यंतं^{१८} उच्चश्चलितः^{२०} । एवं चतुःशतवर्षैरंशचतुष्टयांतरमुपलब्धं । तस्मात्^{२१}
 ज्ञायते, अस्य गतिः नक्षत्रगतितुल्यास्ति ।

इति सप्तमप्रकरणम् ।

(क) १. बुरन्तनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय) २. तौथ for (तौथ)

३. + २८ +

४. + १६।४० +

५. लुप्त

६. परमांतरयोरन्तरं for (परमांतरन्तरं) ७. 'म' लुप्त

८. अनुस्वार लुप्त, (ख)

९. मन्तरं तस्य for (मन्तरस्य)

११. स्वल्पमे for (स्वल्पमध्यमे)

१२. अनुस्वार लुप्त

१३. + व्यास +

१४. षडंशे जातं for (षडंशैर्जातं)

१५. एवं for (एव)

१६. 'त काल' लुप्त

१८. मारभ्य for (मारभ्ये)

१९. दशांश for (दशीशं)

२०. मुच्चश्चलितः for (उच्चश्चलितः) २१. तद् for (तस्मात्)

(ख) १. बुह्तनस्सरीय सन्नः for (बुस्त्वनस्सरीय संन)

१०. परमांतरांतरेण for (परमान्तरांतरेण)

१६. पर्यंतं for (पर्यंत)

१७. कालान्तरे for (कालान्तरं)

२१. तस्माद् for (तस्मात्)

अथाष्टमं प्रकरणम्

अत्र बुधः परमं नीचस्थानं वारद्वयमायाति इति विचार्यते यदा मध्यम-
सूर्यः बुधोच्च तुल्यः ।

अथ च षड्भोच्चतुल्यः आसीत् । तदा स्पष्टबुधस्य मध्यमसूर्यात् परमंतरं
वेधेन ज्ञातं । अजयानुस सन्ने एकोनविंशति^५तमे असुरमासे पंचदशतारीके अपर-
रात्रौ आतुल हलक् यत्रेण मघानक्षत्रात् वेधः कृतः । तत्र ज्ञातस्पष्टध्रुवकः ५।२०।१२
तत्र मध्यमसूर्यः ६।१।१५ परमंतरं १।१।३ पुनस्तस्मिन्नेव सन्ने माखूरमासे एकोन-
विंशतिमे तारीखे पूर्वरात्रे रोहिणीनक्षत्राद्वेधः कृतः । तत्र प्राप्तस्पष्टध्रुवकः
१।४।२०, तत्र मध्यमसूर्यः ०।१।१५ परमंतरं अं २३।१५ तेनेदं निश्चितं अस्योच्चं
तुलायामस्तीति ।

अथ पंचम क्षेत्रम्

अचिन्हं उच्चकल्पितं, तस्मात् षड्भांते जचिन्हं नीचं कल्पितं, चिन्हद्वयगता
अजरेखा कार्या । व्यासे वा चिन्हं भूकेन्द्रं कल्पितं, पुनः अचिन्हं जचिन्होपरि

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| (क) १. अनुस्वार लुप्त | २. तीति for (तिइति) |
| ३. + स + | ५. + १६ + |
| ६. असुर for (असुर) (ख) | ७. जातुल for (आतुल) |
| ८. 'ल' लुप्त | ९. तत for (तत्र) |
| ११. सूर्यः for (सूर्य) | १२. पूर्वरात्रौ for (पूर्वरात्रे) |
| १३-१४-१५-१६. लुप्त | १७. प्राप्तः for (प्राप्त) (ख) |
| १८. 'अं' लुप्त | १९. निश्चिदं for (निश्चितं) |
| २०. उच्चं for (उच्च) | २१. नीचं (for तस्मात्) |
| २२. 'नीचं' लुप्त | २३. व for (वा) |
| २४. 'चिन्ह' लुप्त | २५. चिह्नयोस्परि for (चिन्होपरि) |

- (ख) ४. षड्भोच्च for (षड्भोच्च)
२४. चिन्ह for (चिन्ह)

१०. ज्ञातः for (ज्ञात)



नीचोच्चवृत्तद्वयं कार्यं । वचिन्हात् वदरेखा वहरेखा च नीचोच्चवृत्तपालिसंलग्ना कार्या । अचिन्हात् जचिन्हाच्च अदरेखा जहरेखा च संपातसंलग्ना कार्या । अवदकोणः तुलायां परमंतररूपः अं १६।३, अस्य ज्या १६।३४।३० । इदं अदरेखामानं अवेष्टिस्तन्मानेन पुनः जवहकोणः मेषे परमंतररूपः अं १६।३, अस्य ज्या १६।३४।३०, इदं अदरेखामानं अवेष्टिस्तन्मानेन पुनः जवहकोणः मेषे परमंतररूपः अं २३।१५, अस्य ज्या २३।४१ । इदं जवे षष्टिस्तन्मानेन जत प्रमाणं ।

अथ अदरेखा जहरेखा तुल्यास्ति । तस्मात् व षष्टिस्तत्प्रमाणेन वजरेखा ४९।३४।३०, एवं समग्रा अजरेखा १०६।३४।३०, अस्याद्धं अभरेखा ५४।४७ शेषं वभरेखा ५।१३ ।

अथ भचिन्हं प्रतिवृत्त केन्द्रं वा भ्रामकवृत्तकेन्द्रं यदि प्रतिवृत्तकेन्द्रं स्यात् । तदा मेषस्य परमांतरं सर्वेभ्यो परमांतरेभ्योधिकं भवेत् । यतो वचिन्हात् निसृता प्रतिवृत्तपालिलग्न्या यावत्यः रेखास्ताभ्यो वजरेखा न्यूनास्ति । परं च महत्पर-

(क) १. नीचोच्चतद्वयं for (नीचोच्चवृत्तद्वयं)

२. + वहरेखा +

४. अवदकोण for (अचिन्हात्)

६. कोणो for (कोणः)

८-२१. लुप्त

२२. तत्प्रमाणेन for (तन्मानेन) (ख)

२३. जह for (जत) (ख)

२४. अवे for (व)

२६. अस्याद्धं for (अस्याद्धं) (ख)

२७. ५।२३ for (५।१३)

२८. केन्द्रं for (केन्द्र) (ख)

२९-३०-३१. लुप्त

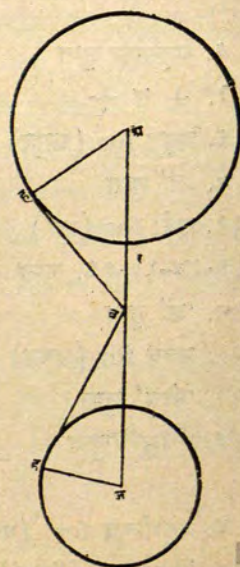
३२. निसृताः for (निसृता)

३३. लग्नाः for (लग्ना)

(ख) ८. 'अं १६।३ - परमंतर-रूपः' लुप्त

२४. तस्माद्ध for (तस्मात् व)

२५. + अरेखायां +



मांतरं कुंभमिथुनयोरुपलभ्यते । ततो ज्ञातं भविष्यं भ्रामकवृत्तस्य केन्द्रमस्ति । अस्य केन्द्रस्य परितो प्रतिवृत्तकेन्द्रं विलोमं भ्रमति । अत एव प्रतिवृत्तनीचोच्चकेन्द्रं परमनीचकर्णं एकस्मिन् भगणे वारद्वयं भ्रमति ।

अथ पूर्वप्रकरणे कथितवेधचतुष्टयेन ज्ञातं मिथुनकुंभयोः परमांतराणि मेषपरमांतरात् अन्य राशि परमांतराच्चाधिकमस्ति । तद्वयं मिथः समानमस्ति । यतस्तेषु वेधचतुष्टयेषु प्रथमचतुर्थवेधौ मध्यमसूर्ये कुंभराशेर्दशमांशस्य जातौ । तत्र प्रथमवेधे पश्चिमदिशि परमंतरं २१।२५ चतुर्थवेधे पूर्वदिशि परमंतरं २६।३०, अनयोर्योगः ४७।४५ ।

अथ द्वितीयतृतीयवेधे मध्यमार्कः २।१०, अत्र परमांतराणि कुंभ परमांतरतुल्यानि जातानि । तत्र पश्चिमंतरं पूर्वांतरेण तुल्यं पूर्वांतरं च पश्चिमान्तरेण तुल्यं पूर्वांतरेण तुल्यमिति द्वयोर्योगो योगतुल्योऽस्ति । तत्र मेष परमांतराणां योगः ४६३० ।

अथ पश्चिमदिक्कं परममंतरं वेधजनितं पूर्वं कथितं २३।१५, अत्र पूर्वदिक्कं मंतरं मेषोत्थं पश्चिमान्तरेण तुल्यं तस्मिन् मिथुनकुंभयोरधिकौ जातौ ।

इति अष्टम प्रकरणम् ।

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| (क) १. विलोमं for (विलोमं) | २. लुप्त |
| ४. चाधिकानि for (च्चाधिक) | ५. सन्ति for (मस्ति) |
| ६. दशमांशे for (दशमांशस्य) | ८. परममन्तरं for (परमन्तर) |
| ९. २१।१५ for (२१।२५) | |
| १०. पश्चिममन्तरं for (पश्चिमन्तरं) | ११. तुल्यं for (तुल्य) |
| १२-१३. लुप्त, (ख) | १४. द्वया for (द्वयो) |
| १५. 'योगो' लुप्त | १६. योग for (योग) |
| १७. परमांतरयोर्योगः for (परमांतराणां) | १८. ४६।३० for (४६३०) |
| १९. वेधा for (वेध) | २०. कथितं for (कथित) (ख) |
| २१. तस्मान् for (तस्मिन्) | |
| (ख) २. प्रतिवृत्ते for (प्रतिवृत्त) | ३. कल्पित for (कथित) |
| ६. दशमांशस्थे for (दशमांशस्य) | ७. पूर्वदिशि for (पश्चिमदिशि) |



अथ नवम प्रकरणम्

तत्र बुधस्य परमफलप्रमाणानि प्रदर्श्यते । अत्र प्रकरणे केन्द्रादीनां तराणि नीचोच्चवृत्तव्यासाद्धानि च निश्चीयन्ते । इदं बुधस्य वेधद्वयस्य पश्चिमपूर्वपरमांतरद्वयेन यत्रास्य मध्यमः उच्चाद्राशित्रयांतरितो भवति । तत्रैताभ्यां निश्चयः क्रियते । यतोत्र मंदफलं परमं भवति ।

अथ सावनृसंज्ञगणकेन अजर्यानुसंज्ञस्य चतुर्दशसंज्ञे मासूरीसंज्ञ-मासस्य एकोविंशति तारीके संध्यासमये बुधः मघानक्षात्साक्षात् त्रयेणाग्रे प्राप्तः, तत्समये स्पष्टो बुधः ४।६।२० मध्यमोर्कः ३१।१५ । तत्र पश्चिमदिशि परममंतरं २६।१५ ।

अथ मयापि अंतूनीस् संज्ञकस्य मासूरीमासस्य एक विंशति तारीके रोहिणी नक्षत्राद्वेधः कृतः । तत्र स्पष्टो बुध ध्रुवकः २।२०।१५ मध्यमोर्कः ३।१०।२०, तत्र पूर्व दिशि परममंतरं २०।१५ ।

अथ षष्ठ क्षेत्रम्

तत्र अजरेखा उच्च उच्च सन्मुख्योर्गः व्यासः कल्पितः ।

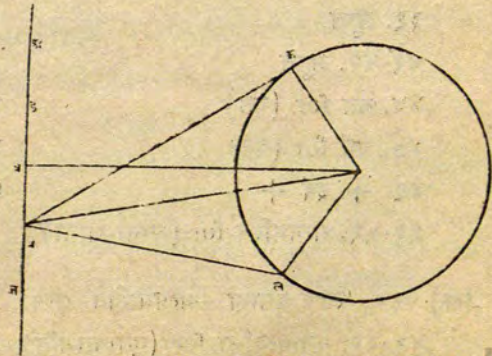
- | | |
|--|--|
| (क) १. प्रदर्शते for (प्रदर्श्यते) (ख) | ५. केन्द्रान्तराणि for (केन्द्रादीनां) |
| ३. + पूर्व + | ६. 'पूर्व' लुप्त |
| ७. तत्रैकाभ्यां for (तत्रैताभ्याम्) | ८. अनुस्वार लुप्त |
| ९. + १४ + | १०. + न + (एकोनविंशति) (ख) |
| ११. + १६ + | १२. तारीषे for (तारीके) |
| १४. + ३।३० + | १५. त्रयेणा पृष्ठे for (त्रयेणाग्रे) |
| १६. उपलब्धः for (प्राप्तः) | १७. ३।१०।१५ for (३।१।५) |
| १८. अंतूनीस् for (अंतूनीस्) | १९. + द्वितीयसन्ने + |
| २०. + तत्र + | २२. 'उच्च' लुप्त |
| २३. सन्मुख्योर्गतव्यासः for (सन्मुख्योर्गः व्यासः) (ख) | |

- | | |
|---|------------------------------------|
| (ख) २. भुकेन्द्रादीना for (केन्द्रादीनां) | ४. मंतराणि for (तराणि) |
| १०-११. एकोनविंशति for (एकोविंशति) | १३. मघानक्षत्रात् for (मघानक्षात्) |
| १५. त्रयेणाग्रे for (त्रयेणाग्रे) | २१. षष्ठं for (षष्ठ) |

अथ अचिन्हमुच्चं जचिन्ह अस्य सन्मुखं वचिन्हं भूकेन्द्रं जचिन्हं भ्रामक-
 वृत्तकेन्द्रं वचिन्हमभिचारकेन्द्रं च कल्पितं । अस्योपरि वतलंबः कार्यः, यतो व
 वेधद्वयं नीचोच्चवृत्तकेन्द्राशि त्रयांतरासंज्ञमस्ति । पुनस्तच्चिन्हांनीचोच्चवृत्तं
 कार्यं, पुनर्वचिन्हांत् वकरेखा वलरेखा नीचोच्चवृत्तपालि संलग्नाः कार्याः । पुनर्भू-
 केन्द्रान्नीचोच्चवृत्तकेन्द्रपर्यंत वतरेखा संलग्नाः कार्याः । पुनस्तच्चिन्हांत् तकरेखा
 तलरेखा च संपातपर्यंत कार्या । तत्र कवलकोणो परमांतपूर्वपश्चिमयोगरूपः

- (क) १. चिह्नं for (चिन्ह)
 २. भ for (ज)
 ३. घ for (व)
 ४-५. अयं लम्बो for (यतोत्र वेधद्वयं)
 ६. + लग्नो भ्रमिष्यति +
 ७-८-९. लुप्त
 १०. + अथ च नीचोच्चवृत्तकेन्द्रस्यांतरं वेधयेपि उच्चान्त्रवत्यंशांतरेस्ति तस्मादियं
 रेखा लम्बरूपा जाता +
 ११. पुनस्तच्चिह्नं for (पुनस्तच्चिन्हा)
 १२. नीचो for (नीचो)
 १३. 'पुनर्' लुप्त
 १४. ल for (क)
 १५. क for (ल)
 १६. + च +
 १७. विसर्ग लुप्त
 १८. निष्काश्या for (कार्याः)
 १९-२५. लुप्त
 १९-२५. + वतरेखा संयोज्या +
 २६. पुनः for (पुनस्)
 २७. 'व' लुप्त
 २८. संयोज्या for (च)
 २९-३०-३१. लुप्त
 ३२. तस्मात् for (तत्र)
 ३३. कोणः for (कोणो)
 ३४. + पूर्व पश्चिम +
 ३५-३६. लुप्त
 ३४-३६. परमांतयोर्योगरूपः for (परमांतपूर्वपश्चिमयोगरूपः)
 ३७. + ४६।२० +

- (ख) ५. अनुस्वार लुप्त
 ६. केन्द्रं for (केन्द्र)
 ९. संज्ञमस्ति for (संज्ञमस्ति)
 २२. पर्यंतं for (पर्यंत)
 ३४. परमांतर for (परमांत)



साद्ध^१ षट् चत्वारिंशत्तुल्योस्ति^३ । अस्याद्ध^४स्य ज्या^५ २३।४१, इयं वते षष्टिस्त-
 त्प्रमाणेन^६ स्तकप्रमाणं^{१०}, एवं यत्प्रमाणेन^{११} नीचोच्चवृत्तव्यासाद्ध^{१२} १६।३४।३०
 एतावद्भवति^{१४} केन्द्रद्वयांतरं^{१५} ५।१२, अनंतरोक्तक्षेत्रे^{१६} यथा कथित^{१७} एवं वतरेखा^{१८}
 ४६।३४।३० एवं^{२३} वेधद्वये^{२४} परमांतरयोरंतरं^{२५} ६।०, इदं परममंद^{२६} फलाद्विगुणमस्ति^{२७} ।
 मंदफलं^{२८} च वतव^{३०} कोणरूपमस्ति^{३१} । अस्य कोणज्या^{३२} वंतेषाष्टिस्तत्प्रमाणेन^{३३} ववरूपा^{३४}
 एतावत्स्यति^{३५} ३।५।३० । यदि^{३६} वतरेखा^{३७} इयमस्ति^{३८} ४६।३४।३० तदा^{३९} ववरूपा^{४०}
 २।३६ वभरेखा^{४१} संज्ञा जाता^{४२} ।

(क) १-२-३. लुप्त

५. + तत्क प्रमाणरूपा +

७. परं च for (इयं)

८. स्तन्मानेनेयमस्ति for (तत्प्रमाणेनस्तक)

१०-११-१२ लुप्त

१४. लुप्त

१५. द्वयोष्केन्द्रयोरन्तरं for (केन्द्रद्वयांतरं)

१७-१८-१९-२०. लुप्त

२३. + एतावती +

२४. द्वयोर्वेधयोः for (वेधद्वये)

२६. + द्विगुण +

२८. प्रमाण for (द्विगुणमस्ति)

३२. कोणः for (कोण)

३५. 'कोण' लुप्त

३६. लुप्त

४१-४२. लुप्त

४४. वतं for (वत)

४७. ववं for (वव)

४९. + इदं +

५१-५२. सन्नमस्ति for (संज्ञा जाता)

४. + एतन्मितः +

६. २३।४१।५ for (२३।४१)

८. + ६० +

१३. + यदि +

१६. ५।१२।३०

२२. तदा for (एवं)

२३. + भविष्यति +

२५. 'इदं' लुप्तं

२७. फलस्य for (फल)

२८-३०-३१. अस्याद्ध for (मन्दफलं च)

३३-३४ लुप्त

३६-३७-३८. लुप्त

४०. + प्रमाण +

४३. + वते षष्टि ६० स्तत्प्रमाणेनास्ति +

४५-४६. लुप्त

४८. लुप्त

५०. प्रमाणाद्धा for (रेखाद्धा)

(ख) १०. 'स्तक प्रमाणं—यत्प्रमाणेन' लुप्त

४१-४२. एतावत्स्यति for (एतावत्स्यति)

२४. वेधद्वय for (वेधद्वये)

४६. इयती for (इयमस्ति)



अथ सप्तम क्षेत्रम्

अस्मिन्नेव क्षेत्रे मनलंबो भचिन्हात् भ अ रेखातुल्यः द्वितीयदिशि निष्काश्यः ।
इयं रेखा सास्ति । यथा प्रतिवृत्तकेन्द्रं भचिन्हस्य परितः भ्राम्यते यावात् तच्चिह्नं
परितो भ्रमति ।

अथ मनरेखा भअ रेखा तुल्या कृता, यतः प्रत्येकमियं रेखाप्रति वृत्तव्यासाद्ध
लघुभ्रामकवृत्तव्यासाद्धयोगेन तुल्यास्ति ।

अथ भचिह्नं उनरेखोपरि प्रतिवृत्तकेन्द्रं कल्पितं । पुनर्वतरेखा संयोज्या,

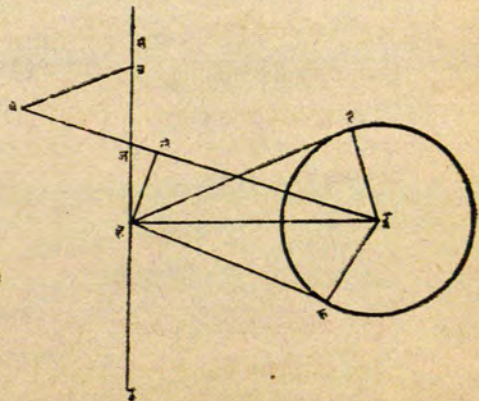
- (क) १. एतादृश एव for (अस्मिन्नेव) २. 'मनलम्बो' लुप्त
३. + मनलम्बो + ४-५-६. लुप्त
७. + भअतुल्यः कार्यः + ८. 'निष्काश्यः' लुप्त
९. + सार + १०. 'सा' लुप्त
११. या for (यथा) १२. + संलग्नैव +
१३. भचिन्हादभितः for (भचिन्हस्य) १४. प्रतिवृत्तकेन्द्रं for (परितः)
१५. भ्रामयति for (भ्राम्यते)

- १६-२३. अस्य गतिस्तथा गत्या तुल्यास्ति पातचिन्हगतिः वचिन्होपर्यास्ति for (यावात्... भअ)
२४. + पुनर्भं अतुल्या भन + २५-२६. ५तोनिष्काशिता for (तुल्या कृता)
२७. प्रत्येकानयो रेखयो for (प्रत्येकमियं) २८. रेका for (रेखा)
२९. व्यासाद्धस्य for (व्यासाद्धं) ३०-३१. 'लघु भ्रामक' लुप्त
३२. + यत्र + ३३. वृत्ते for (वृत्तं)
३४. + प्रतिवृत्तकेन्द्रं भ्रमति तस्य + ३५. व्यासाद्धस्य for (व्यासाद्धं)
३६. + च +
३७-३८. योगरूपास्ति for (योगेन तुल्यास्ति)
३९-४०-४१-४२. पुनर्मनरेखायां भचिन्हे for (अथ भचिन्हं उनरेखोपरि)
४३. प्रकल्प्यं for (कल्पितं) ४४. भंत for (वतं)
४५. + तत्र +

- (ख) २. भनलम्बो for (मनलम्बो) ६. विसर्गं लुप्त
१६. 'यावात्' लुप्त २७. प्रत्येकमिव for (प्रत्येकमियं)
२८. केन्द्रे for (रेखा) २९. व्यासाद्धं for (व्यासाद्धं)
३९. अथ भचिन्हं for (अथ भचिन्हं) ४१. भनरेखोपरि for (उनरेखोपरि)

केन्द्रं उच्चात् राशिचतुष्टयांतरितं^३ कल्पितं । एवं वचिह्नं^३ प्रतिवृत्तकेन्द्रं^३ द्वितीय-
दिशि तावतांतरेण कल्पितं । पुनर्दंतरेखा दकरेखा च नीचोच्चवृत्तपालिसंलग्ना
कार्या । पुनर्दंजरेखा नीचोच्चसंलग्ना^६ कार्या । मंतरेखा मकरेखा^५ लग्ना कार्या । जभ-
रेखा नीचोच्चवृत्तकेन्द्रपर्यंतं कार्या । पुनर्दचिह्नाहललम्बो जभरेखोपरि कार्यः । अत्र
यथा वेधे उपलब्धः तदकराणः^{११} ४७।४५ स एवेष्टः । अत्रोपपत्तिः प्रत्येकं अववकोणं^{१२}
अजलकोणौ स्वार्कमितौ^{१३} १२० । पुनः प्रत्येकं ववजकोणदजलंकोणौ षष्टि ६०
तुल्यौ स्तः । एवं ववजत्रिभुजे वकोण जकोणयोगो १२० एतावानस्ति । एतौ कोणौ
समानौ स्तः । यतः अनयोः सन्मुखभुजौ समानौ स्तः । तस्मात् ववजत्रिभुजस्य त्रयो
भुजाः समाना जाता । दजलकोणौ त्रिभुजस्यैककोणतुल्योस्ति । तस्मात् मवज एका
सरला रेखा जाता । वमरेखा च षष्टि तुल्यास्ति । तस्माज्जभरेखा सप्त पंचाशत्

- (क) २. + भचिह्नं + ३. अनुस्वार लुप्त
४. नीचोच्चो for (नीचोच्च) ५. दंभ for (दंज) (ख)
६. + वृत्तकेन्द्र + ७. भत for (मत) (ख)
८. भक for (मक) (ख)
९. + च सम्पात पर्यंतं कार्या जवरेखा प्रतिवृत्तकेन्द्रसं +
१०. कार्याः for (कार्यः) ११. कर्णः for (कोणः)
१२. + यो + १४. अनुस्वार लुप्त (ख)
१५. ववज for (ववज) १६. + जवववो +
१७. समानौः for (समानौ)
१८. जातौ for (स्तः)
१९—२४ लुप्त
२५. कोणः for (कोण)
२७. वम for (वम)
२८. + ६० +
(ख) १. उच्चाद्राशि for (उच्चात् राशि)
१३. स्वार्कमितौ for (स्वार्क मितौ)
२४. जाताः for (जाता)
२६. भवज for (भवज)



५७ तुल्या जाता । पुनर्दलं लम्बजकोणज्या स षष्ठ्यांशानां जीवास्ति । परं च जदे षष्टिस्तत्प्रमाणेन २।३६ जलप्रपि अनेन प्रमाणेन साद्धांशितुल्यं भवति १।३० । शेषा नभरेखा ५५।३० भलरेखा लदरेखा वर्गयोर्योगरूपो दभरेखावर्गः ५५।३४ । एवं प्रत्येकं दमे षष्टिस्तत् प्रमाणेन तमरेखा मकरेखा २४।१७।३० । अस्याश्चापं प्रत्येकं मदत्तकोण मदककोणौ २३।५३, अनयोर्योगः ४७।४६, इदमेवास्माकमिष्टं ।

इति नवम प्रकरणं समाप्तम् ।

- (क) १. 'लम्ब' लुप्त २. रूपं for (सष)
 ३. षष्ठ्यांशानां for (षष्ठ्यांशानां)
 ४. + इयमेव दलरेखा जद त्रयं तत्प्रमाणेन +
 ५. जलमपि for (जलप्रपि) ६. लक for (नभ)
 ७. 'यो' लुप्त ८. + तन्मूलं +
 ९. दमे for (दमे) (ख) १०. तभ for (तम) (ख)
 ११. भक for (मक) (ख) १२. श्चपं for (श्चापं)
 १४. भदत for (मदत्त) (ख) १५. भदक for (मदक) (ख)
 १६. ४७।४६ for (४७।४६)

- (ख) १. लम्बः for (लम्ब) २. रूपः for (स)
 ४. + इयमेव दलरेखा जदेत्रयं तत्प्रमाणेन +
 ६. न अस्य मूलं भरेखा for (नभरेखा) १२. २५।१७।३० for (२४।१७।३०)

—००—



अथ दशम प्रकरणम्

तत्र बुधगतेर्निश्चयो विधीयते । तत्र नीचोच्च वृत्तस्य केन्द्रस्य गतिः अभि-
 चारकेन्द्रोपरि सूर्यमध्यमगति तुल्यास्ति । अस्य शीघ्रकेन्द्रगतिर्मया पूर्वाचार्यकृत-
 वेधेन स्वकृतवेधेन च द्विधा निष्कासिता । तत्रैकवेधस्तु मया अन्तूनीकसंज्ञस्य
 द्वितीयसंज्ञे कृतः । अनीकी संज्ञमासस्य तृतीय तारीके बुस्त्वनस्सरीय संज्ञे बुधः
 स्वपरमांतरपर्यंतं न गतः । तत्रैव गोलयन्त्रेण मघानक्षत्र द्वारा बुधवेधः कृतः । तत्र
 बुधध्रुवकः २१७।३० तत्र चन्द्रविवकेन्द्रात् बुधः १।६ । एतावतांतरेण अग्रे स्थितः
 आसीत् । तद्दशमलग्नं ५।१२ स्पष्टोर्कः १।२३ तमारभ्याद्धैरात्रिपर्यंतं कालः हो
 ४। क ३ मध्यमोर्कः १।२२।३४ मध्यमश्चन्द्र २।१२।१४ चन्द्रमन्दकेन्द्र ८४।२० स्प-
 ष्टचन्द्रः २।१७।१० लम्बनं संस्कृतस्पष्टः २।१६।२० । तस्मात् स्पष्टो बुधः
 २।१७।३० ।

(क) १. गतिनिश्चयो for (गतेर्निश्चयो) (ख)

२. 'स्य' लुप्त

३. लुप्त

४. निष्काशिता for (निष्कासिता)

५. अन्तूनीस् for (अन्तूनीक) (ख)

६. संज्ञकस्य for (संज्ञस्य) (ख)

७. +२+

८. तृतीय for (तृतीय)

९. तारीखे for (तारीके)

१०. त्रवुरकूनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय)

११. +२सा ६ गृमिटे तत्र +

१२. बुधे for (बुध)

१३. तत्रैव for (तत्र)

१४. 'त्' लुप्त

१५. सतावतांतरेण for (एतावतांतरेण)

१६. 'स्थितः' लुप्त

१७-१८. तत्रैव—दशम लग्नं for (आसीत् तद्दशमलग्नं)

१९. ३० for (३)

२१. केन्द्रं for (केन्द्र)

२२. २८१।२० for (८४।२०)

२३. अनुस्वार लुप्त, (ख)

(ख) २. वृत्त for (वृत्तस्य)

१०. बुस्त्वनस्सरीयसंज्ञे for

१३ तत्रै for (तत्र)

(बुस्त्वनस्सरीय संज्ञे)

१४. केन्द्राद्बुधः for (केन्द्रात् बुधः)

१६. स्थित for (स्थितः)

१८. तदा दशम लग्नं for (तद्दशमलग्नं)

२०. "चन्द्र २।१२।१४—८४।२० स्पष्टश्" लुप्त

२४. २।२७।३० for (२।१७।३०)



अथ द्वितीयवेधः पूर्वाचार्यकृतः ज्यूनूस्सयूस्संज्ञस्यैकविंशतिसंज्ञे सफ-
रीनूत्संज्ञमासस्य द्वाविंशतितमतारीकं तदा बुस्त्वनस्सरीयसंज्ञः ४८४ तौतसंज्ञ-
मासस्य एकोनविंशतितारीके तत्र वृश्चिकराशिमस्तकस्थतारात्रय मध्ये योत्तर-
तारामध्य तारा संलग्नायाः सरला रेखा तस्याः सकाशात् पूर्वदिशि चद्रव्यास-
प्रमाणान्तरेण बुधः स्थितोऽसीत् । तमुत्तरः तारकाया उत्तरदिशि बुधस्यांतरं द्विगुणं^{१५}
चन्द्रव्यास प्रमाणमासीत् । तत्र मध्यतारकाध्रुवकः ७।१।४०, अस्य शरो दक्षिणः
१।४०, उत्तरतारा ध्रुवकः ७।२।२०, अस्योत्तरशरः १।२०, तस्मात् तत्र बुधस्पष्टः
७।३।२० ।

अथास्य वेधः जनितस्पष्टा^{१७} ध्रुवकज्ञानार्थं अचिह्नमुत्तरदिक् नक्षत्रं^{१८}
कल्पितं । एतद् द्वयं क्रान्तिवृत्तादुभयदिशि स्थापितं । तस्य रेखां च क्रान्तिवृत्तं

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (क) १. जकनूस्सपूस् for (जयूनूस्) | ३. + २१ + |
| ४. + २२ + | ५. तारीषे for (तारीके) |
| ६. तत्र बुखूनस्सरीय for (तदा बुस्त्वनस्सरीय) | |
| ७. + च तत् + | १०. विसर्गं लुप्त, (ख) |
| ११. विसर्गं लुप्त | १२. स्थित for (स्थितो) |
| १३. लुप्त | १४. उत्तरकया for (उत्तरः तारकाया) |
| १५. लुप्त | १६. + द्वय + |
| १७. विसर्गं लुप्त (ख) | १८. स्पष्ट for (स्पष्टा) (ख) |
| १९. अनुस्वार लुप्त | |
| २०. + बचिन्हं मध्यम नक्षत्रं कल्पितं + (ख) | |
| २१. तय for (तस्य) (ख) | २२. अनुस्वार लुप्त (ख) |

- (ख) २. सयूनू संज्ञकस्यैक for (सयूस् संज्ञकस्यैक)
३. बुस्त्वनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय)
८. मासस्यैकोनविंशति for (मासस्य एकोनविंशति)
१२-१३. स्थितः आसीत् for (स्थितोऽसीत्)
१४. उत्तर तारकया for (तमुत्तरः तारकाया)



कल्पितं । पुनस्तत्तारकद्वयात् अजलम्बवदलम्बौ क्रान्तिवृत्तोपरि कार्यौ । एत-
 लम्ब्वेनद्वयं ताराद्वयस्य शरौ स्तः । पुनर्वअरेखा क्रान्तिवृत्तस्य भविह संलग्ना
 कार्यौ । पुनर्वद्धनीया हचिह्लं बुधः कल्पनीयः । अस्याः रेखायाः पूर्वदिशि पुनर्व-
 अरेखायां बुधात् हवलम्बः संयोज्यः । हतलम्बश्च क्रान्तिवृत्ते कार्यः, हअरेखा संयोज्य
 क्रान्तिवृत्तं यचिह्ले यथा सम्पातं करोति तथा वद्धनीया । तत्र वदमत्रिभुज
 अजमत्रिभुजौ सजातीयौ स्तः । तदा अजभुज वदभुज योगे च निष्पत्तिः अजभुजस्
 जदजमयो निष्पत्ति तुल्यास्ति । तस्मात् जभरेखा ज्ञाता भविष्यति । पुनः अवह-
 त्रिभुजे अहभुजवहभुजौ ज्ञातौ स्तः । तदा वअह कोणश्च अभकोणतुल्योपि ज्ञातो
 भविष्यति । पुनरपि अजभत्रिभुजे मजभुज जअभुजौ ज्ञातौ स्तः । तदा मअज-
 कोणोपि ज्ञातो भविष्यति । तस्मात् यअजकोणज्ञानं भविष्यति । अजभुजश्च ज्ञात-
 मेवास्ति । तस्मात् यजभुजोपि ज्ञातो भविष्यति । पुनः अहभुज ज्ञानमस्त्येव,
 तस्मात् यह भुजस्यापि ज्ञानं भविष्यति ।

(क) १. पुनस्ता for (पुनस्त)

५. संयोज्या for (संयोज्य) (ख)

७. वदभ for (वदम) (ख)

९. 'भुज' लुप्त

११. 'च' लुप्त

१३. भुजात् for (भुजस्)

१५. कोणतुय for (कोणश्च)

१७. अजभ for (मजभ)

२०. +य अकरणं भुजोऽपि ज्ञातो भविष्यति +

२. 'न' लुप्त (ख)

६. अनुस्वार लुप्त

८. अजभ for (अजम)

१०. 'गे' लुप्त

१२. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

१४. जदजभयो for (जदजमयो) (ख)

१६. भज for (मज) (ख)

१८. ज्ञात एवास्ति for (ज्ञातमेवास्ति)

(ख) ३. चिह्नं for (चिह्न)

४. विसर्ग लुप्त

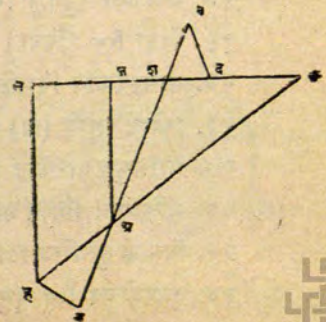
११. न for (च)

१३. भुजस्व for (भुजस्)

१५. कोणः य for (कोणश्च)

१८. "तस्मात्—भविष्यति" लुप्त

२०. +य अभुजोपि ज्ञातो भविष्यति +



अथ यग्रजत्रिभुजे यदतत्रिभुजे सजातीये स्तः । तस्मात् यग्रभुजयहभुजयो-
 न्निष्पत्तिः अजभुज हतभुज निष्पत्ति तुल्यास्ति । पुनः यजभुजयतभुजयोन्निष्पत्ति-
 तुल्यास्ति । तस्मात् हतयतभुजौ ज्ञातौ भविष्यति । यजं ज्ञानमस्ति । तस्माज्जतं
 बुधध्रुवक उत्तरतारा ध्रुवकयोरन्तररूपं ज्ञातं भविष्यति । इदमन्तरं वल् मयूसेन
 रूपमितं धृतं गणितेन किञ्चिन्न्यूनं भवति । अस्मिन् वेधे बुधो परमान्तरतुल्यं
 पूर्वदिशि न गतः, कुतः, यतः तस्यान्तरं तद्रेखायाः पूर्वदिशि दिनचतुष्टयांतरे साद्ध-
 चन्द्रव्यास प्रमाणीमुपलब्धम् । तस्मात् बुधस्यान्तरमधिकं जातं । पुनः सूर्यो दिन-
 चतुष्टयेन अंश चतुष्टय तुल्यं चलितः । बुधस्तु साद्धचन्द्रविंश तुल्यमेव चलितं । तत्र
 तौत्संज्ञमासस्यैकान्विशति तारीके तस्मिन् काले स्वेष्ट मध्यमोर्कः ७।२०।५० ।
 तत्र बुधस्यौच्चं ६।६ ।

अथ नवदशम क्षेत्रे तत्र अहरेखा केन्द्रगतव्यासः कल्पितः । अस्मिन् व्यासे
 वचिन्हं भ्रामककेन्द्रं कल्पितं । जचिह्नं चाभिचारकेन्द्रं कल्पितं । दचिन्हं भूकेन्द्रं च

(क) १. यहत for (यदत) (ख)

२. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)

३. +यत+

४-५. लुप्त

६. भविष्यतिः for (भविष्यति)

७. ज्ञातमस्ति for (ज्ञानमस्ति) (ख)

८. तस्मात् for (तस्माज्)

९. +जातं +

१०. वल् for (वल्) (ख)

११. +अथ+

१२. बुधः for (बुधो)

१३. चतुष्टयास्तांतरे for (चतुष्टयांतरे)

१४. 'साद्ध' लुप्त

१५. +साद्धं +

१६. प्रमाण मुपलब्धम् for (प्रमाणीमुपलब्धम्)

१७. यतः for (पुनः) (ख)

१८. +२+

१९. विंश for (विंश)

२०. चलितः for (चलितं) (ख)

२१. मासस्यैकोन विशति for (मासस्यैकान्विशति)

२२. 'स्वेष्ट' लुप्त (ख)

२३. ६।६।० for (६।६)

२४. चाभिमुखचारकेन्द्रं for (चाभिचारकेन्द्रं)

(ख) ६. भविष्यतः for (भविष्यति)

२०. विंशद्वं तुल्यमेव for (विंशं तुल्यमेव) २१. तौत्संज्ञ for (तौत्संज्ञ)

२४. बुधस्यौच्चं for (बुधस्यौच्चं)

२६. नवम for (नव)



कल्पितं, नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं^१ अभिचारकेन्द्रं^२ संलग्ना^३ जमरेखा^४ कल्पिता । इयं च व्यास-
लग्ना कार्या । इयमेव^५ प्रथमवेधे उच्चस्य तृतीयपदे^६ न्यूनकोणमुत्पादयति । द्वितीयवेधे^७
प्रथमपदे न्यूनकोणमुत्पादयति । यवरेखा^८ प्रवृत्तकेन्द्रभ्रमणकरी कल्पिता । अस्या^९
प्रतिवृत्तव्यासनं^{१०} द्वितीयदिशि सम्पातः कार्यः, यथा अस्याः कोणाः पूर्वकोणतुल्याः^{११}
भवन्ति । पुनः कलनीचोच्चवृत्तं^{१२} भविहोपरि कार्यम् । लचिह्नं^{१३} बुधः कल्पितं ।

अथ प्रथमवेधे नीचोच्चवृत्तस्य प्रथमपदे द्वितीयवेधे नीचोच्चवृत्तस्य^{१४}
तृतीयपदे^{१५} तच्चिह्नं^{१६} शीघ्रोच्च शीघ्रनीचयोरन्यतमं^{१७} मध्यमस्थानं कल्पितं । कचिह्नं^{१८}
चास्य उच्चस्पष्टस्थानं^{१९} कल्पितं । पुनर्जवरेखा^{२०} दलरेखा^{२१} मलरेखाः संयोज्याः । वचिह्नं^{२२}

(क) ३. संलग्न for (संलग्ना)

५. इय रेखा for (इयमेव) (ख)

७. लुप्त

१०. अत्र मयापि for (अस्या)

१२. + सहकोणाद +

१५. 'त' लुप्त

१६. + अभिमुखचारकेन्द्रसन्मुखचिह्नं तत्
मध्यमोच्चस्थानं वा मध्यमनीचस्थानं
कल्पितं । पुन कचिह्नं भूकेन्द्रसन्मुख-
चिह्नं तत्स्पष्टोच्चस्थानं वा स्पष्ट-
नीचस्थानं वा कल्पितं +

१७. अनुस्वार लुप्त

१८. 'उच्च' लुप्त

१९. पुनर्जव for (पुनर्जव)

२०. मल for (मल)

२१. अनुस्वार लुप्त

(ख) १. केन्द्र for (केन्द्रं)

२. केन्द्रे for (केन्द्र)

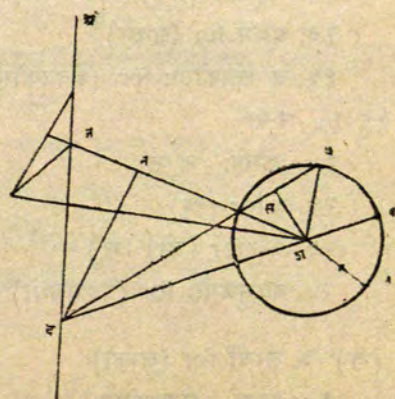
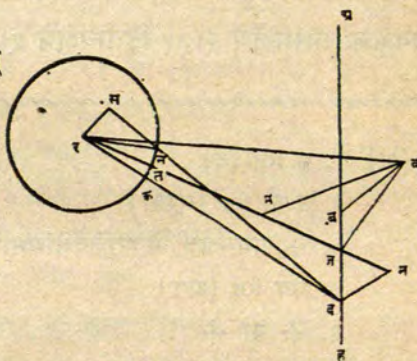
६. प्रतिवृत्त for (प्रवृत्त)

१०. अस्याः for (अस्या)

१२. + सह +

१४. 'प्रथमपदे—नीचोच्चवृत्तस्य' लुप्त

१८. उच्चस्य for (उच्च)



दचिन्ह्योः वमलं वदनलं^३वो जभरेखोपरि कार्यो । भचिन्हात् मसलं^५वो दलरेखोपरि कार्यः । अत्र^७ बुधस्य स्पष्टशीघ्रोच्चात्^८ वा स्पष्टशीघ्रनीचात्^९ पदन्तररूपं^{११} तलचापं^{११} तत् ज्ञानमिष्टमस्ति । तस्मात् जवव^{१२} त्रिभुज^{१२} वकोणः^{१३} प्रथम^{१३} क्षेत्रे मेषराशेर्दशांश-^{१४}मारभ्य बुधमध्यमस्थानपर्यन्तं चांतररूपोस्ति । स चैतावान् ४२।३४ द्वितीयक्षेत्रे^{१५} अववकोणः^{१६} तुला^{१७} अववकोणः^{१८} षडंशमारभ्य मध्यमस्थानपर्यन्तमंतररूपोस्ति । सचैतावान् ४४।५० ।

अथावशिष्टौ जकोणवकोणौ प्रथमक्षेत्रे ६८।४३ द्वितीयक्षेत्रे २२।५५ त्व-^{२२}कोणज्या प्रथमक्षेत्रे ४०।३५ द्वितीयक्षेत्रे ४२।१८ अवशिष्टकोणयोरन्यतरस्य ज्या-^{२३}प्रथमक्षेत्रे ५५।५४।३० द्वितीये २२।५३ एतेजो^{२४} त्रिभुज^{२५}भुजप्रमाणे स्तः । परं च एतत्^{२६} त्रिकोणलग्नवृत्तव्यासे षष्टिस्तत्प्रमाणेन ।

अथ वदभुज वषभुजयो^{२७} प्रत्येकस्य प्रमाणं अंशत्रय ३ मितं भवति । तदा जवभुजः प्रथमक्षेत्रे २।११ द्वितीयक्षेत्रे ५।३३ ।

(क) १. भ for (द)

२. वदम for (वदन)

३. लं^३कौ for (लम्बो)

५. भ for (म)

६. + प्रथमक्षेत्रे मेषराशेर्दशांशमारभ्य +

७. अथ for (अत्र)

८. शीघ्राच्चात् for (शीघ्रोच्चात्)

९. + वा +

१०. यदन्तररूपं for (पदन्तररूपं (ख))

११. तद् for (तत्) (ख)

१२. त्रिभुजे for (त्रिभुज)

१३. अथम for (प्रथम)

१४. दशांश for (दशांश)

१५. च अवकोणः for (अववकोणः) (ख)

१६-१७. लुप्त

१६. राशेः for (अवव)

२०. 'कोणः' लुप्त

२१. सिष्टौ for (शिष्टौ)

२३. व for (त्व)

२४. ५५।४५।३० for (५५।५४।३०)

२५. ज्ये for (जो) (ख)

२६. त्रिकोण भुज for (त्रिभुजभुज)

२७. ववभुजयोः for (वषभुजयो) (ख)

(ख) ३. लम्बौ for (लम्बो)

४. 'भचिन्हात्—रेखोपरि कार्यः' लुप्त

१८. 'तुला—अववकोणः'

२२. २२।२५ for (२२।५५)

अथ वज्रवक्राणां प्रथमक्षेत्रे ^१६८।४३ द्वितीयक्षेत्रे २२।२५ प्रथमक्षेत्रे वज्रभ-
 कोणाः ४२।३४ द्वितीये ४४।५०, अतः कारणात् प्रथमक्षेत्रे वज्रभकोणाः ^४२३।६ द्वितीये
 ६७।७५ । अस्य ज्या प्रथमक्षेत्रे २६।२६।३० द्वितीये ५५।२०, अस्य कोटिज्या प्रथमक्षेत्रे
 ५३।५१।३० द्वितीये २३।१२ । एते जवे षष्टिस्तत्प्रमाणेन नवमभुजजभभुजयोः
 प्रमाणे स्तः । यदि वभुजो प्रथमक्षेत्रे २।११ द्वितीये च ५।३३, तस्मात् वसुभुजः
 प्रथमक्षेत्रे ०।५८ द्वितीये ५।७ प्रथमक्षेत्रे जभभुजः १।५८ द्वितीये २।१० भमवर्ग-
 योगतुल्यं भवरेखावर्गोस्ति स्म । भवरेखा षष्टितुल्यास्ति । तस्मात् प्रथमक्षेत्रे ज-
 मन्द ^{१२}६० द्वितीये ^{१३}५६।४७ जभरेखा च प्रथमे ^{१४}५८।२ द्वितीये ^{१५}६१।५७ । पुनरपि न जद-
 कोणज्या प्रथमक्षेत्रे ४०।३५ द्वितीये ४२।१८ । अस्याः कोटिज्या प्रथमक्षेत्रे
 ४४।११।३० द्वितीये ४२।१३, एते ज्याकोटिज्ये देषष्टिस्तत्प्रमाणेन दनभुजजन-
 भुजयोः प्रमाणे स्तः । जदरेखा अंशत्रयमितास्ति । तदा दनरेखा प्रथमक्षेत्रे ^{१६}२।३
 द्वितीये ^{२०}२।८ मनरेखा प्रथमक्षेत्रे ^{२१}५५।५६ द्वितीये ^{२२}६४।५ मनवर्मदनवर्गयोगरूपो म-
 द-

- (क) १. कोणः for (कोण) (ख) २. ८६।४३ for (६८।४३)
 ३. वज्रम for (वज्रभ) (ख) ४. २६।६ for (२३।६)
 ७. 'न' लुप्त, (ख) ८. जम for (जभ) (ख)
 ९. जवभुजः for (वभुजो) १०. वम for (वसु) (ख)
 ११. + वमवर्ग + (ख) १२. अनुस्वार लुप्त (ख)
 १३. वर्गः for (वर्गो) १४. 'स्ति' लुप्त
 १५. साभव for (स्मभव) (ख) १६. 'ज' लुप्त (ख)
 १७. 'मन्द' लुप्त १९. २।२ for (२।३)
 १८. यदे for (दे) २०. २।७ for (२।८) (ख)
 २१. जनरेखा for (मनरेखा) (ख)
 २२. + २।३ द्वितीये २।८ भतरेखा प्रथमक्षेत्रे +
 २३. भतवर्ग for (भनवर्म) २४. भद for (मद) (ख)

(ख) ५. '६७।७५—द्वितीये' लुप्त

६. + प्रथमक्षेत्रे २६।२६।३० द्वितीये ६७।१५ अस्य ज्या +

१७. भमं for (मन्द) (ख)

१८. ज्ये for (ज्येदे)

२२. + २।३ द्वितीये २।८ भनरेखा प्रथमक्षेत्रे +

२३. भनवर्ग for (भतवर्ग)



वर्गोस्ति । मंदप्रमाणं च प्रथमक्षेत्रे ५६।१ द्वितीयक्षेत्रे ६४।७ यदि मदे षष्टिस्तदा
 दनरेखा प्रथमक्षेत्रे २।११ द्वितीये १।५६, अनयोश्चापे प्रथमक्षेत्रे २।५।३० द्वितीये
 १।५४, एते चापे मंदफलरूपजमदकोणयोः प्रमाणे स्तः । तस्मात् महदकोण-
 प्रथमक्षेत्रे ४४।३६।३० मंद अकोणो द्वितीयक्षेत्रे ४२।५६ प्रथमक्षेत्रे हलद कोणः
 द्वितीयक्षेत्रे अदल कोणः हचिन्ह ६ ग्रहयोरंतररूपः प्रथमक्षेत्रे द्वितीयक्षेत्रे अचिन्ह
 ग्रहयोरंतररूपोस्ति । अयं कोणः प्रथमक्षेत्रे ६७।३० द्वितीये च २७।२० तदा योगंतर
 मदलकोणः प्रथमक्षेत्रे २२।५०।३० द्वितीये १।५।३६ । अस्य ज्या प्रथमक्षेत्रे ३३।१७।३०
 द्वितीये १६।८ इदं मेदे षष्टिस्तत्प्रमाणेन नभसरेणा प्रमाणं यदि मंदरेखा प्रथम क्षेत्रे
 ५६।१ द्वितीये च ६४।७ तदा मसरेखा प्रथम क्षेत्रे २१।४१ द्वितीय क्षेत्रे १७।१५ अनेन
 प्रमाणेन मलरेखा २२।३० एतावत्यासीत् । तस्मात् यदि मलरेखा षष्टिमिता
 भवति, तदा मसरेखा प्रथमक्षेत्रे ५७।४६।३० द्वितीये च ४६।० इयं मलस कोण-
 ज्यास्ति । अस्याः चापं प्रथमक्षेत्रे ७४।३१ द्वितीये ५०।४ मदल कोणश्च प्रथम क्षेत्रे

(क) १. भद for (मद)

३. १।५६ for (१।५६)

५. जभद for (जमद) (ख)

७. भद for (मद) (ख)

१०. तयोरन्तरंग for (योगंतर)

१२. २३।१७।३० for (३३।१७।३०) (ख)

१४. 'न' लुप्त

१६. भल for (मल)

१८. भस for (भस) (ख)

२१. भस for (मस) (ख)

२३. भलस for (मलस) (ख)

२५. प्रमक्षेत्रे for (प्रथमक्षेत्रे)

२. भदे for (मदे)

४. + एतेज्ये स्तः +

६. भदहकोणः for (मदहकोण) (ख)

८. हदलकोणः for (हलदकोणः) (ख)

११. भदल for (मदल) (ख)

१३. भदे for (मदे)

१५. नभसरेखा for (नभसरेणा)

२०. भल for (मल)

२२. प्रमक्षेत्रे for (प्रथमक्षेत्रे)

२४. भदल for (मदल) (ख)

(ख) ६. 'द्वं' लुप्त

१६. भदरेखा for (मदरेखा)

१०. नयोरन्तरः for (योगंतर)

१७. ५६।१०। for (५०।१०)



२२।५०।३० द्वितीये च १५।३६ प्रथमक्षेत्रे तमककोणः २।५।३० द्वितीये १।१४,
तस्मात्तमलकोणः तत्र इष्टचापरूपः प्रथमक्षेत्रे ६६।२७ द्वितीये च ३२।२४, इयं
प्रथमवेधे मध्यमे शीघ्रोच्चग्रहान्तरमस्ति । द्वितीयवेधे च मध्यमशीघ्र नीचा-
दग्रहान्तरमस्ति । एवं वेधद्वयकालान्तरे अस्य शीघ्रकेन्द्रभगणाः १२६८ अं २४६
क ५३ कुतः यतः प्रत्येकं मिश्रीसंन्ने विंशतिवर्षे त्रिषष्टिभगणाः भवन्ति । एवं
वेधद्वये कालान्तरं वर्ष ४०२ दि २८३ हो १३ क ३० अनेन कालेन अनेन कालेन पूर्व-
लिखित सारणीप्येवमेव भवति । यतः सा सारणी अनेनैव प्रकारेण कृतास्ति ।

दशम प्रकरणं समाप्तम्

—:०:—

- | | |
|---|--------------------------------|
| (क) ३. तमक for (तमक) | ४. २।५०।३० for (२।५।३०) |
| ५. १।१४ for (१।१४) | ६. तमल for (तमल) (ख) |
| ७. ३२।३४ for (३२।२४) | ८. इदं for (इयं) (ख) |
| ९. मध्यम for (मध्यमे) | १०. दग्रहान्तर for (ग्रहान्तर) |
| ११. संज्ञ for (संन्ने) | १२. ६३ for (५३) |
| १४- सारणीतोप्येवमेव for (सारणीप्येवमेव) (ख) | |
| १५. अयमेव for (प्येवमेव) | |

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| (ख) १. 'द्वितीये च १५।३६' लुप्त | ६. 'मध्यमे—वेधे च' लुप्त |
| २. 'प्रथमक्षेत्रे—२।५।३०' लुप्त | |
| १३. 'अनेन कालेन' लुप्त | |



अथैकादशं प्रकरणम्

तत्र बुधः^२ क्षेपकसाधनं निरूप्यते ।

अथ बुस्त्वनस्सरसंनादि^३ मध्याह्नात् एतद्वेधद्वये^४ पूर्वाचार्यकृतवेधपर्यंतं^५ गतवर्षाणि च ४८३ दि १७ हो १८ एतत् कालजा शीघ्रकेन्द्रगति १६० क ३९ इदं^६ प्रथमवेधशीघ्रकेन्द्रे^७ २१२।३४ शोधितं, शेषं २१।५५ इदं बुस्त्वनस्सरसंन्नादि^८ मध्याह्ने बुध शीघ्रकेन्द्रस्य क्षेपो जातः । अस्य मध्यमक्षेपः सूर्यमध्यमक्षेप एव । स चैतावान् ११।०।४५, अस्योच्चक्षेपः ६।१।१० ।

अथ बुस्त्वनस्सरादिमारभ्य यजिज्ञजर्घादिपर्यंतं^९ शीघ्रकेन्द्रगति । १४६।३८ उच्चगतिः १३।४६, इदं बुस्त्वनस्सरादि क्षेपेषु योजितं सत् यज्जिद^{१०} जर्घादौ क्षेपः ५।२१।५३ उच्चक्षेपकः ६।१४।५८ ।

इति नवमाध्यायः

राजाधिराज प्रभुतोषणार्थं सम्राट् जगन्नाथ कृते सुशिल्पे ।

सिद्धान्तसारे खलु कौस्तुभेस्मिन्नद प्रथमोध्याय गतो विरामम् ॥

- (क) १. प्रकारणं for (प्रकरणम्) २. विसर्गं लुप्त, (ख)
३. बुखूनस्सर for (बुस्त्वनस्सर) ४. + १ +
५. द्वममध्ये for (द्वये) ६. १३ for (१८)
७. 'ए' लुप्त ८. गतिः for (गति) (ख)
९. + प्र १६० + (ख) १०. अथम for (प्रथम)
११. केन्द्र for (केन्द्रे) १२. बुखूनस्सर for (बुस्त्वनस्सर)
१३. बुखूनस्सन्नादि for (बुस्त्वनस्सरादि) १४. यज्जिद for (यजिज्ञ)
१५. जर्घा for (जर्घादि) १६. १३।४८ for (१३।४६)
१७. बुखूनस्सरादि for (बुस्त्वनस्सरादि) १८. + शीघ्रकेन्द्र +
१९. जर्घा for (जर्घादि) २०. स्मिन्नध्याय for (स्मिन्नद)
२१. कौस्तुभे for (कौस्तुभे) २२. आगाद् for (गतो)
२३. लुप्त २४. + नवारख्यः ६ +
२५. विरति for (विरामम्) २६. + नवारख्यः ६ +
- (ख) ३. बुखूनस्सरसंन्नादि for (बुस्त्वनस्सरसंनादि)
१२. बुखूनस्सरसंन्नादि for (बुस्त्वनस्सरसंनादि)
१३. बुखूनस्सरादि for (बुस्त्वनस्सरादि)
- १४-१५. यज्जिदजर्घादिपर्यंतं for (यजिज्ञजर्घादिपर्यंतं)
१७. बुखूनस्सरादि for (बुस्त्वनस्सरादि) २०. इति for (इति) (ख)
- २२-२३. नन्दप्रमोध्याय for (नन्दप्रथमोध्याय)



सम्राट् जगन्नाथकृते
सिद्धान्तसार कौस्तुभे
दशमोध्यायः



अथ दशमाध्यायः प्रारभ्यते

अत्र दशप्रकरणानि अष्टादश क्षेत्राणि सन्ति । तत्र शुक्रोच्चविचारार्थं प्रथमप्रकरणं प्रारभ्यते । तादृशाः पूर्वाचार्यकृतवेधा नोपलब्धाः यत्र शुक्रपरमांतराणि समानानि सन्ति । उच्चदिशि वा नीचदिशि ।

अथास्मद्वेधसमया^४सन्ना^५ गृहीताः । तत्रैकं^६ सवान्^७ संज्ञकेने^८तेन^९ लिखितं, तेन^{१०} शुक्रः परमांतरित उपलब्धः^{११} इति वेधः^{१२} कृतः^{१३} । तेन^{१४} स्वग्रन्थे^{१५} अजयानूस्^{१६} संज्ञकस्य^{१७} षोडशे^{१८} संज्ञे^{१९} कर्मु^{२०}सी संज्ञमासस्य^{२१} द्वाविंशति^{२२} तारीके^{२३} प्रथमरात्रौ^{२४} शुक्रः कृत्तिकामध्यनक्षत्रा-
त्पश्चिमदिशि^{२५} कृत्तिकां^{२६} तुल्यांतरेणोपलब्धः । ततो दक्षिणे किंचित् गच्छन्निव दृष्टः । कृत्तिकामध्यतारा^{२७} ध्रुवकराः^{२८} १। अं ३ क० कृत्तिका नक्षत्रस्य^{२९} दैर्घ्यप्रमाणं^{३०} सार्द्धां श-
तुल्यमस्ति । एवं तस्मिन् समये स्पष्टः शुक्रः १।१।३०, तत्रैव मध्यमोर्कः^{३१} ११।१४।१५, एवं पश्चिमदिशि शुक्रस्य परमांतरं^{३२} ४७।१५ ।

अथ अंतूनीससंज्ञकस्य^{३३} चतुर्थसंज्ञे^{३४} तौतमासस्य^{३५} द्वादशतारीके^{३६} पश्चिमरात्रौ

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| (क) १. 'कृत' लुप्त, (ख) | २. वेधो for (वेधा) |
| ३. समोनानि for (समानानि) | |
| ४. समना for (समया) | ५. सन्नाद्गृहीता for (सन्नागृहीता) |
| ६. तत्र for (तत्रैक) | ७. सावन for (सवान्) |
| ८. संज्ञकेन for (संज्ञकेने) | १०. मया for (तेन) |
| ११-१२. लुप्त | १३. तत्र for (कृतः) |
| १४-१५. लुप्त | १६. अंतयानूस् for (अजयानूस्) |
| १७. + १६ + | १८. कर्मुसी for (कर्मुसी) (ख) |
| १९. + २२ + | २०. अनुस्वार लुप्त (ख) |
| २१. ध्रुवकः ए for (ध्रुवकराः) (ख) | २२. नक्षत्राणां for (नक्षत्रस्य) |
| २३. 'दैर्घ्य' लुप्त | २४. परममन्तरं for (परमांतरं) |
| २५. + ४ + | २६. + १२ + |

- (ख) ७. सावन संज्ञकेन for (सवान् संज्ञकेने) ८. + वेधः कृतः +
९. + स्वग्रन्थे + १२-१३. लुप्त
१४-१५. लुप्त



मया वेधः कृतः, शुक्रः^१ तत्र परमांतरितोत्^२, तत्र मिथुन द्वितीयवालकं^३ जानुस्थ तारातो^४
 पूर्वोत्तरदिशि चन्द्रव्यासाद्धांतरतुल्यास्ति^५ । तत्र नक्षत्रध्रुवकः^६ २।१८।१५ स्पष्टः
 शुक्रः^{१०} २।१५।३०, मध्यमोर्कः^{११} ४।५।४५ । तस्मात्तस्य पूर्वदिशि परममंतरं जातं ४७।१५,
 एवं वेधद्वयमध्यमांतरचापं^{१२} मध्यचिन्हं^{१३} वृषस्य पंचविंशत्यंशे वा वृत्तिकस्य पंच-
 विंशतिरोस्ति^{१४} । पुनः अर्जयानूससंज्ञकस्य^{१५} द्वाविंशतितमसंज्ञे असूरमासस्य^{१६}
 द्वाविंशतितारीके पश्चिमरात्रौ सावने संज्ञकेन वेधः कृतः । तत्र शुक्रः^{१७} परमांतरस्थितः,
 तत्र कन्याराशि दक्षिणपक्षप्रांतस्थनक्षत्रात् पूर्वदिशि कृत्तिकागुलप्रमाणांतरेण^{१८}
 च किंचिन्न्यूनस्थितां दक्षिणादिशि चन्द्रव्यासतुल्यांतरेणास्ति^{१९} । तत्कालीनतन्नक्षत्र

(क) १. + अयं +

३. 'तो' लुप्त

५. 'क' लुप्त

७. तरे for (तर)

९. 'नक्षत्र' लुप्त

११. ४५।४५ for (४।५।४५)

१३. + १।२५ +

१५. + ७।२५ +

१७. अर्जयानूस for (अर्जयानूस)

१९. द्वादशे १२ (द्वाविंशति)

२१. + २२ +

२३. परमांतरे for (परमांतर)

२५. राशे for (राशि)

२७. पूर्वदिक्कतिका for (पूर्वदिशि)

३०. वा for (च) (ख)

३४. 'अस्ति' लुप्त

२. 'तत्र' लुप्त

४. + तस्मिन् +

६. तारातो for (तारातो)

८. तुल्योस्ति for (तुल्यास्ति)

१०. २।१८।३० for (२।१५।३०) (ख)

१२. अनुस्वार लुप्त, (ख)

१४. वृत्तिकस्य for (वृत्तिकस्य) (ख)

१६. त्यंशे for (रोस्ति)

१८. संज्ञकस्या for (संज्ञकस्य)

२०. 'तम' लुप्त

२२. सावन for (सावने) (ख)

२४-२५. लुप्त

२७. दक्षिण for (दक्षिणा)

२९. गुच्छ for (गुल)

३१-३२-३३. लुप्त

३५. + स्थितः +

(ख) १-२. शुक्रस्तत्र for (शुक्रः तत्र)

३. परमांतरित स्थितः for (परमांतरितोत्) ८. तुल्यस्थितः for (तुल्यास्ति)

१५-१६. विंशत्यंशेस्ति for (विंशतिरोस्ति)

२९. गुप्त for (गुल)

३१-३२. किंचिन्न्यूनः for (किंचिन्न्यून)

३३. तस्मादेव for (स्थितां)

३४. तुल्यांतरेण स्थितः for (तुल्यांतरेणास्ति)



ध्रुवकः ४।२८।५० । एवं तत्काले स्पष्टः शुक्रः ५।०।२० मध्यमोर्कः ६।१७।५२, तस्मात् पूर्वदिश्यस्य परमांतरं जातं ४७।३२, पुनरर्ज्यानुस् संज्ञकस्य एक विंशतिसन्ने माखीरमासस्य दशमतारीके प्रथमरात्रौ वेधो मया कृतः । कुम्भराशिजानुस्थ- तारातः पश्चात् चतुर्भुजाकार ताराचतुष्टयेत्तरत्तरा कुम्भतारासु षड्विंशति संख्याका तस्याः पश्चिमदिशि शुक्र उपलब्धः । चन्द्रव्यासस्य तृतीयांशद्वयप्रमाणो- नोपलब्धः । परं च शुक्रप्रकाशाच्छन्नं नक्षत्रं दृष्टं । तत्र तन्नक्षत्रध्रुवकः १।२०।० स्पष्टः शुक्रः १०।१६।३६ । तत्र मध्यमोर्कः ६।२।४, तस्मात् पश्चिमदिशि तस्य परमांतरं उपलब्धं ७७।३२ वेधद्वयसंधिर्नो मध्यमसूर्ययोः अंतरार्धराश्यादिकं वृषभे वा वृश्चिके पंचविंशति तमांशस्य संनिहितमस्ति ।

इति प्रथम प्रकरणम् ।

—:०:—

- | | |
|--|--|
| (क) १. 'वं' लुप्त | २. पुनः for (पुन) |
| ३. इज्यानुस् for (रज्यानुस्) | ५. + १० + (ता १० रीषे) |
| ४. + २१ + | ७. रासि for (राशि) |
| ६. 'म' लुप्त | १०. तत्र योत्तरा for (त्तरत्तरा) |
| ८. 'पश्चात्' लुप्त | १२. 'उपलब्धः' लुप्त |
| ११. शुक्रः for (शुक्र) | १५. १०।२०।० for (१।२०।०) (ख) |
| १४. 'त' लुप्त | १७. ४७।३२ for (७७।३२) (ख) |
| १६. विसर्गं लुप्त | १९. अन्तरार्द्धा for (अन्तरार्ध) |
| १८. नोर्मध्यम for (नोर्मध्यम) | |
| (ख) ९. चतुष्टयं for (चतुष्टये) | १०. तत्र योत्तरतारकुंभ for (त्तरत्तराकुंभ) |
| १३. 'चन्द्रव्यासस्य — प्रमाणोपलब्धः' लुप्त | |
| १८. संबंधिनोर्मध्यम for (संधिनोर्मध्यम) | |



अथ द्वितीय प्रकरणम्

अत्र शुक्रानां चोच्चवृत्तव्यासाद्ध^१प्रमाणं प्रतिवृत्तभूकेन्द्रयोरन्तरं च साध्यते ।
 सावनाचार्येण अजर्यानुस्सन्ते^२ १३ अनीकीमासस्य तृतीयतारीके^३ परमन्तरे^४
 शुक्र उपलब्धः, मेषराशेः मस्तक गत तारकात्रये या प्रथम तारा तत्पश्चिम-
 चरणगत तारा च यास्ति, तयोरूपणितरेखायाः पश्चिमदिशि १।२४ अंशादिना
 दृष्टः चरणतारा शुक्रतारयोरन्तरात् शिरोगततारा शुक्रतारयोरन्तरं^५ द्विगुणं
 दृष्टम् । शिरोगतताराध्रुवकः ०।६।३६ तस्य शरः^६ ३७।३० चरणगततारायाः^७
 ध्रु. १४।४५ शद ५।१५ तदा तत् प्रमाणेन शुक्र ध्रुवकः ०।१०।३६ शरः द १।३०^८
 शुक्रस्य ध्रुवकः शरश्च^९ वक्ष्यमाणप्रकारेण निष्कासितोस्ति । स^{१०} यथा अचिन्हं^{११}
 शिरोगततारा वचिन्हं चरणताराक्रान्तिवृत्तस्य उत्तरतः दक्षिणतः कल्पितास्ति ।
 जदरेखां^{१२} क्रान्तिवृत्तं कल्पितं, पुनरेखा वदरेखा च लंबद्वयं क्रान्तिवृत्तोपरि कल्पितं ।
 इदं लंबद्वयं उभयोस्तारयोः शररूपमस्ति । इदं शरद्वयं ज्ञातमस्ति । जदरेखा
 उभयोस्ताररन्तरं^{१३} इदमपि ज्ञातमस्ति । जदरेखा उभयोस्तारयो^{१४} ध्रुवयोरन्तरं इद-

- (क) १. शुक्रनीचोच्च for (शुक्रानां चोच्च) २. + त्रयोदशे +
 ३. तारीखे for (तारीके) (ख) ४. परमन्तरे for (परमन्तरे)
 ६. रूपरिगत for (रूपरिगत) (ख)
 ७. + उत्तरः + ८. ३७।२० for (३७।३०)
 १०. ध्रुवः for (ध्रुव) ११. ०।१४।४५ for (१४।४५)
 १२. शरद for (शद) १३. विसर्गं लुप्त
 १४. + कल्पितास्ति + १५. जदक्ष्यमाण for (वक्ष्यमाण)
 १६. निष्कासितोस्ति for (निष्कासितोस्ति) (ख)
 १७. 'स' लुप्त (ख) १८. दक्षिणतश्च for (दक्षिणत) (ख)
 १९. अनुस्वार लुप्त (ख) २०. पुनररेखा for (पुनरेखा)
 २१ से २७. लुप्त २५. ध्रुवयो for (ध्रुवयो)
 (ख) ४. परमांतरे for (परमन्तरे) ५. + या +
 ८. ३७।२० for (३७।३०) ९. विसर्गं लुप्त
 ११. १५।४५ for (१४।४५) १५. वक्षमाण for (वक्ष्यमाण)
 २१-२२. उभयोस्तारयोर्ध्रुवयोरन्तरं for (उभयोस्ताररन्तरं)
 २४. इदमस्ति for (इदमपि)

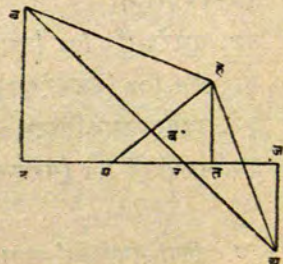


मपि ज्ञातमस्ति । पुनः अवरेखा कार्या । इदं क्रांतिवृत्ते भविष्यति संपातं करिष्यति ।
हचिन्हं शुक्रः कल्पितः । हवलंबः अवरेखा परिणेत्यः । अयं लंबः वेधेन ज्ञातोऽस्ति ।
पुनः हवरेखा हवरेखा कार्या । अहरेखा हवरेखायाः द्विगुणास्ति । हवरेखा वर्धनीया,
यथा जदरेखायां पचिन्हे संपातं करिष्यति । पुनः हतलंबं जदरेखोपरि कार्यः । अत्र
हसरेखा जतरेखयोर्ज्ञानमिष्टमस्ति । अत्र अजभं त्रिभुजं वदभं त्रिभुजं मिथः सजा-
तीयमस्ति । अजभुजं वदभुजं योगनिष्पत्तिः अजभुजेन यास्ति, सा जदरेखा जभ-
रेखयोर्निष्पत्तितुल्यास्ति । तस्मात् जभरेखा विदिता भविष्यति । शेषं मदरेखापि
ज्ञाता भविष्यति । पुनः अभरेखावर्गः अभरेखावर्गजभरेखावर्गयोगतुल्योऽस्ति ।
भवरेखावर्गं मदरेखावर्गं दवरेखावर्गयोगतुल्योऽस्ति । अहवत्रिभुजे अवरेखा संपूर्णा
विदिता भविष्यति । हवलंबो विदितोऽस्ति । हवभुजं हवभुजयोर्निष्पत्तिं विदि-
तास्ति । प्रत्येकं अवरेखा ववरेखा च पृथक् पृथक् विदिता भविष्यति । तस्मात्

- (क) ३. संपात for (संपातं)
५. परिज्ञेयः for (परिणेत्यः)
७. वर्धनीया for (वर्धनीया)
८. विसर्गं लुप्त
११. हत for (हस)
१५. भद for (मद)
१७. अज for (अभ)
२०. दव for (दव)
२३-२४. 'ववरेखा' लुप्त

४. अवरेखो for (अवरेखा)
६. विसर्गलुप्त (ख)
८. य for (प) (ख)
१०. हतलम्बो for (हतलम्ब)
१२. वदभत्रिभुजं +
१६. भविष्यतिः for (भविष्यति)
१९. 'मदरेखावर्ग' लुप्त
२२. प्रत्यं for (प्रत्येकं)
२५. 'पृथक्' लुप्त

- (ख) १. 'ज्ञातमस्ति — ज्ञातमस्ति' लुप्त
२. इयं for (इदं)
४-५. अवरेखोपरिणेत्यः for (अवरेखा परिणेत्यः)
१०. हतलम्बः for (हतलम्ब)
१३-१४. 'रेखाजभ' लुप्त
१८. वर्गः for (वर्ग) (ख)
१९. भद for (मद)
२१. विदितास्ति for (विदितास्ति)



मवरेखा अवरेखा अभरेखयोरंतररूपा ज्ञातुं योग्या भविष्यति । अजभत्रिभुजं पवभत्रिभुजं मिथः सजातीयमस्ति । तदा जभभुजभवभुजयोर्निष्पत्तिः अजभुजयवभुज निष्पत्ति तुल्या भविष्यति । अजभुज मयभुज निष्पत्ति तुल्यापि भविष्यति । प्रत्येकं वयभुजः मयभुजश्च विदितो भविष्यति । संपूर्णहयरेखा च विदिता भविष्यति । पुनः अजमत्रिभुजं यतहं त्रिभुजं च यवभत्रिभुजेन सजातीयमस्ति । मिथोपि सजातीयमस्ति । तदा अभभुज हयभुजयोर्निष्पत्तिः जभभुज हतभुजयोर्निष्पत्ति तुल्यास्ति । अजभुज यतभुजयोर्निष्पत्ति तुल्याप्यस्ति । तस्मात् हतभुजः विदितो भविष्यति । यतभुजोपि विदितो भविष्यति । यभभुजः ज्ञातोस्ति । तस्मात्तमरेखापि विदिता भविष्यति । जजभरेखा विदितास्ति । तस्मात् जतरेखापि विदिता भविष्यति । इदमेवास्मकमिष्टम् । शुक्रवेधसमये मध्यमसूर्यः १।२५।२४ पूर्वदिशि शुक्रपरमंतरं ४४।४८ अजर्यानुन् संन्ने २१ मया वेधः कृतः । तूवीमासस्य प्रथम

- | | |
|--|--|
| (क) १. भवरेखा for (मवरेखा) | २. यवभ for (पवभ) (ख) |
| ३. + च + | ५. भ for (ज) |
| ६. भयभुजयो for (मयभुज) | ७. निष्पत्तेरपि for (निष्पत्ति) |
| ८. तुल्यास्ति for (तुल्यापि) | ९. तस्मात् for (भविष्यति) |
| १०. अनुस्वार लुप्त | ११. यभयोध for (वयभुजः) |
| १२. लुप्त | १३. विदितौ for (विदितो) |
| १४. भविष्यतः for (भविष्यति) | १५. अजभ for (अजम) |
| १६. निष्पत्तितुल्यास्ति for (निष्पत्तिः) | १७. लुप्त |
| १८-२६. लुप्त | २७. यभभुजो for (यमभुजः) |
| २८. तमरेखापि for (तमरेखापि) | ३०. यत for (जत) |
| २९. जभ for (जजभरेखा) (ख) | ३१. इदमेवास्माकमिष्टम् for (इदमेवास्मकमिष्टम्) (ख) |
| ३१. इदमेवास्माकमिष्टम् for (इदमेवास्मकमिष्टम्) (ख) | ३३. अजर्यानुस् for (अजर्यानुन्) (ख) |
| ३२. परमांतरं for (परमन्तरं) (ख) | |

- (ख) ४. 'तुल्या-निष्पत्ति' लुप्त
१६. निष्पत्तिः for (निष्पत्ति)

१२. भयभुजश्च for (मयभुजश्च)
२४. निष्पत्ति for (निष्पत्ति)



तारीके पूर्वरात्रौ मकरशृंगताराभ्यां वेधितः । तत्र स्पष्टः शुक्रः ६।१२।५० । तत्र मध्यमः सूर्यः ७।७५।३० पश्चिमदिशि शुक्रपरमांतरं ४७।२० । अनेनेदं निश्चितं शुक्रस्योच्चं वृषेस्ति । न वृश्चिके कुतः वृषे पूर्वापर परमांतरयोर्योगात् अन्य चिन्हं पूर्वापरमांतरयोगः न्यूनोना प्राप्तः । वृश्चिके पूर्वापरपरमांतरयोगः सर्वं ५ रात्रि पूर्वापर परमांतरयोगेभ्यधिकोस्ति ।

अथात्र प्रथम क्षेत्रम्

प्रतिवृत्तस्य नीचोच्चगता अजरेखा व्यासः कल्पितः । अचिन्हं उच्चं हचिन्हं भूकेन्द्रं दचिन्हं प्रतिवृत्तकेन्द्रं अचिन्हं जचिन्होपरिमनीचोच्चवृत्तं व नीचोच्चवृत्तं च समानं कार्यं । हभरेखा हवरेखा च नीचोच्चवृत्तपालि संलग्ना कार्या । अभरेखा जवरेखा च संपातसंलग्ना कार्या । अहभकोणः ४४।४८ जहव कोणः ४७।२० प्रथमकोणज्या ४२।३६।३० अहे षष्टिस्तन्माने न अभप्रमाणं द्वितीय

- (क) १. तारीखे for (तारीके) (ख) २. ७।२५।३० for (७।७५।३०) (ख)
 ३. परमांतरयो for (परमन्तरयो) (ख) ४. नास्ति for (ना)
 ५. 'प्राप्तः' लुप्त ६. '५' लुप्त
 ७. राशि for (रात्रि) (ख)
 ८. योगेभ्योभ्यधिकोऽस्ति for (योगेभ्यधिकोस्ति)
 ९. 'अथ' लुप्त (ख)
 १०. अचिह्नोपरिभ for (अचिह्नं जचिह्नोपरिभ)
 ११-१२. लुप्त १४. वा for (व)
 १५. + जचिह्नोपरि व +
 १६. हन for (च)
 १७. 'च' लुप्त



- (ख) ४. न for (ना)
 १०. अचिन्ह for (अचिन्हं)
 १३. भनीचोच्च for (भनीचोच्च)



कोणज्या ४४।६।३० अहे षष्टिस्तन्मानेन अज्ञरेखा तुल्य जवरेखा प्रमाणां यदि
अहरेखायां षष्टिः तदा जहरेखा ५७।३०।३० सर्वा अज्ञरेखा ११७।३०।३० एतदद्धं
अदरेखा ५८।४५ दहरेखा १।१० इदमेवास्मकमिष्टम् ।

इति द्वितीय प्रकरणम्

—००—

(क) १. जहे for (अहे) (ख)

२. अभ for (अज्ञ)

४. तदजह for (तदा जह)

६. एतदद्धं for (एतदद्धं)

८. + किञ्चिन्यूना यदा अदं ६० तदा बहं १।१५ अभं ४३।१० +

९. इदमेवास्माकमिष्टम् for (इदमेवास्मकमिष्टम्) (ख)

३. रेखायाः for (रेखायां)

५. '१३०' लुप्त

७. १।१५ for (१।१०)

(ख) २. अभ for (अज्ञ)

९. + किञ्चिन्यूना यदा अदं ६० तदा बहं १।१५ अभं ४३।१० +

अथ तृतीय प्रकरणम्

अत्र अभिचारकेन्द्रस्थानं केन्द्रयोरन्तरं च साध्यते । एतदर्थं पूर्वदिशि पश्चिमदिशि च वेधः कृतः । तत्र मध्यमसूर्यः उच्चात् राशित्रयांतरे स्थितः । अज-
यानुस्सन्ने १८ फरमूसीमासस्य तृतीयतारीखे अपररात्रौ ज्येष्ठानक्षत्रात् वेधः
कृतः । तत्र स्पष्टशुक्रः ६।११।५५ मध्यम सूर्यः १०।२५।३० परमन्तरं पूर्वदिशि ४३।३५
द्वितीयवेधः अतूनीससन्ने फरमूसीमासस्य पंचमतारीखे पूर्वरात्रौ वेधः कृतः ।
रोहिणीनक्षत्रात् स्पष्टशुक्रः ०।१३।५० मध्यमसूर्यः १०।२५।३० पश्चिमदिशि
परमन्तरं ४२।२० ।

अथ द्वितीय क्षेत्रम्

अवजं व्यासे वचिन्हं भूकेन्द्रं दचिन्हमिष्टचिन्हं कल्पनीयं । पुनर्दहलं वः
अजरेखायां रेथं भचिन्होपरि भवनीचोच्चवृत्तं कार्यं । वभरेखा वरेखा च नीचोच्च-
वृत्तपालिसंलग्ना कार्या । पुनः वहरेखा हभरेखा हवरेखा च कार्या । तदा भववकोणः

(क) १. प्रकारणम् for (प्रकरणम्)

३. भूकेन्द्रात् for (केन्द्रयो)

५. + परमांतरिते +

७. यदा for (तत्र)

८. स्पष्टः for (स्पष्ट)

११. + ३ +

१३. + ४ +

१४. ४८।२० for (४२।२०)

१६. देयः for (रेथं) (ख)

१७. ह for (भ)

१८. वभ for (वभ) (ख)

१९. वव for (वव) (ख)

२. केन्द्रस्य for (केन्द्र)

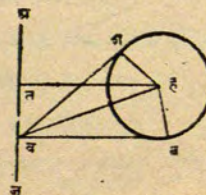
४. + प्रतिवृत्तकेन्द्राच्च +

६. + तदा +

१०. परमांतरं for (परमन्तरं)

१२. तारीषे for (तारीखे)

१५. अनुस्वार लुप्त (ख)



(ख) ८. ज्येष्ठा for (ज्येष्ठा)

१७. लचिन्होपरि for (भचिन्होपरि)



द्वयोः परमन्तरयोर्योगोस्ति ६१।५५ अस्याद्धं भवह कोणः। अस्य ज्या ४३।८
 वहे षष्टितत्प्रमाणेन महप्रमाणं यदा म मं ४३।१० तदा वहं ६०।३ उभयोः परमं-
 तरयोरन्तरं ४।४५ अस्याद्धस्या ज्या दहव कोणज्या २।२५।३० वहे षष्टि सन्मानेन
 वद प्रमाणं यदि वहे ६०।३ तदा वदरेखा २।३०। अनेन प्रमाणेन भूवृत्त प्रतिवृत्त
 केन्द्रातरं अस्माद्धं भवति । १।१५ प्रतिवृत्त केन्द्रं भूकेन्द्राभिचार केन्द्रयोर्मध्यवर्त्ति-
 जातं इदमेवास्मकमिष्टम् ।

इति तृतीय प्रकरणम्

—:०:—

- (क) १. परमांतरयो for (परमन्तरयो) (ख) २. योगास्ति for (योगोस्ति)
 ३. षष्टिः for (षष्टि) ४. भह for (मह) (ख)
 ५. (यदा) हभं for (ममं) (ख) ६. परमांतरयो for (परमन्तरयो)
 ७. अस्याद्धस्य for (अस्याद्धस्या)
 ८. स्तन्मानेन for (सन्मानेन) (ख) ९. प्रतिष्ठत for (प्रतिवृत्त)
 १०. अस्याद्धजातं for (अस्माद्धं) ११. पूर्वे for (भवति)
 १२. इदमेवास्माकमिष्टम् for (इदमेवास्मकमिष्टम्) (ख)
 (ख) १०. अस्याद्धं for (अस्माद्धं)



अथ चतुर्थ प्रकरणम्

तत्र शुक्रशीघ्रकेन्द्रगति निरूप्यते । एतदर्थं वेधद्वयं गृहीतं, एको वेधस्तु
 पूर्वाचार्यकृतः द्वितीयो मया अतूनीससंज्ञकस्य द्वितीये संन्ने तूवीसंज्ञमासस्य
 त्रिशतमतारिके पश्चिमरात्रौ वेधः कृतः । तत्र शुक्रः पूर्वदिक्क परमांतरस्थानां
 दय चालितः । अस्य वेधः चित्रानक्षत्रात्कृतः तत्र शुक्रः ध्रुवकः ७६।३० । तत्र शुक्रः
 वृश्चिकशिरो देशस्थ तारात्रयमध्ये या उत्तरा तारा तस्य चन्द्रविवकेन्द्रस्य च मध्ये
 दृष्टः । परं चानया संस्थया चन्द्रात् पश्चिमदिशि उत्तरतारातश्च पूर्वदिशि स्थितः ।
 तत्र यदंतरं तारा शुक्रयोरासीत् । तस्मात्साद्धर्मंतरं चन्द्रशुक्रयो स्थितं, तत्रोत्तरता-
 ध्रुवकः ७।६।२० उत्तरः शरः १।२० वेधसमयस्तु अर्द्धरात्रादुपरि पादोन पंचहोरा
 ४।४५ मि स्पष्टोर्कः ८।२२।६ मध्यमचन्द्रः ७।११।२४ शीघ्रकेन्द्रं ८६।३० शर-
 केन्द्रं १२।२२ स्पष्टचन्द्रः ७।५।४५ चन्द्रस्योत्तरशरः ५।० लंबनसंस्कृतस्पष्टः चन्द्रः

- (क) १. निरूप्यते for (निरूप्यते) (ख) २. 'द' लुप्त
 ३. द्वितीय for (द्वितीये) (ख) ४. + ३० +
 ५. तारीखे for (तारिके) ६. मांतरादग्रे for (मांतरस्थानादग्रे)
 ६. ७।६।३० for (७६।३०) ख] १०. तस्या for (यस्य)
 ११. + स्थितः + १२. उत्तरतारातश्च for (उत्तरतारातश्च)
 १३. तारा for (तरा) (ख) १४. + स +
 १५. शुक्रयोः for (शुक्रयो) (ख) १६. + १।१।२ +
 १७. ७।६।१० for (७।६।२०)
 १८. स्त्वर्द्धरात्रादुपरि for (स्तु अर्द्धरात्रादुपरि)
 १९. + भिर्गतेन तत्र स्पष्टोर्कः ८।३३ दशमलग्नं तत् यन्त्रानुसारेण ५।२ तत्र
 मध्यमोर्कः + २१. लुप्त
 (ख) ५. तारिके for (तारिके) ७. अयं for (अस्य)
 ६. स्थानादग्रे for (स्थानादग्रे) १०. तस्याश्चन्द्र for (तस्य चन्द्र)
 ८. विसर्गलुप्त २०. + तत्र +
 १९. भिः कृतः for (भि) २१. + तत्र +
 २२. + ८।२३ दशमलग्नं तत् यन्त्रानुसारेण ५।२ तत्र मध्यमोर्कः +
 २३. स्पष्टः for (स्पष्ट) २४. '५।० लम्बन संस्कृत' लुप्त
 २५. 'स्पष्टःचन्द्रः—स्पष्टशरः' लुप्त

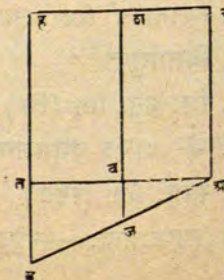


७।६।४५ स्पष्टशरः ४।४० एतदनुसारेण स्पष्टःशुक्रः ७।६।३० । अयमेव यंत्रेणोप-
लब्धः अस्योत्तरः शरः २।४० ।

अथास्य प्रकारस्य विचारः कथ्यते । अचिन्हं^१ उत्तरं दिक्^२ ताराचिन्हं^३
कल्पितं । वचिन्हं^४ चन्द्रः कल्पितः, जचिन्हं^५ शुक्रः कल्पितः । एतच्चिन्हत्रयोपरि
एका सरला अरेखा^६ कार्या, दिहं^७ क्रांतिवृत्तं कल्पितं । एभ्यः अदलंबं वहलंबं^८ जमलंबाः^९
क्रान्तिवृत्ते निष्काश्याः । एते लम्बाः^{१०} तेषां त्रयाणां शराः भवन्ति । एवं तत्र
दभरेखा^{११} म्हरेखयोर्निष्पत्तिः^{१२} अजरेखाजवरेखयोर्निष्पत्तितुल्यास्ति । इयं निष्पत्तिः
क्रिकद्विकयोर्निष्पत्तिरिवास्ति । तस्माद् दभज्ञानं भविष्यति । ततः स्पष्टशुक्रज्ञानं
स्यात् । पुनः अवतरेखादभरेखायाः^{१३} समानांतरा निष्काश्या, तदा अजरेखाअव-
रेखयोर्निष्पत्तिः^{१४} जववतनिष्पत्तितुल्यास्ति । अजरेखा अवरेखायाः पञ्चमांश-
द्वयतुल्यास्ति । तस्मात् जवरेखापि वतरेखायाः पञ्चमांशद्वयतुल्या भविष्यति ।
वतरेखा च वहरेखा अदरेखयोरंतरतुल्यास्ति । तस्माज्जयरेखापि ज्ञाता भविष्यति ।
पुनः अदरेखा तुल्या वभरेखा^{१५} ज्ञाता, तस्मात्संपूर्णा^{१६} जभरेखा शुक्रशररूपा ज्ञाता
भविष्यति ।

- (क) १. अनुस्वार लुप्त २. दिक् for (दिक्) (ख)
३. एतच्चिह्नं for (एतच्चिह्न)
४. अवरेखा for (अरेखा) (ख)
५. दहं for (दिहं)
६. जभ for (जम) (ख)
७. निष्काश्याः for (निष्काश्याः)
८. लवाः for (लंबाः)
९. भह for (मह) (ख)
१०. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः) (ख)
११. रेखायो for (रेखयो)
१२. द्विकत्रिकयो for (क्रिकद्विकयो)
१३. निष्पत्तिः for (निष्पत्तिः)
१४. + अजरेखास्ति +
१५. तस्मात्ज्वरेखापि for (तस्मात्जवखापि)
१६. पंचमांस for (पंचमांश)
१७. ज्वरेखा for (ज्जयरेखा)
१८. + स्यात् +
१९. संपूर्णं for (संपूर्णा)

- (ख) १५. निष्काश्याः for (निष्काश्या)
१६. 'अवरेखयो—अजरेखा' लुप्त



अथ पूर्वाचार्यकृतवेधो लिख्यते । तत्र तिमुखारस्संज्ञकेन फीला जल
फस्संज्ञकस्य त्रयोदशसंज्ञे मासुरीमासस्याष्टादशतारीखे अपररात्रौ कन्याराशि
दक्षिणपक्षतारतः सन्मुखे या तारा सा शुक्रेण छादिता दृष्टा । तत्तराध्रुवकः
अंतुनीस्संज्ञकस्य प्रथमसंज्ञे ५।८।१५ अस्मिन्वेधे बुस्त्वनस्सरीयसंज्ञः ४७६
अंतूनीस्संज्ञकस्य प्रथमसंज्ञे बुस्त्वनस्सरसंज्ञः ८८४ एतावता वर्षातिरेण नक्षत्र-
गतिरंशादि ४।५, तस्मात् स्पष्टः शुक्रः ५।४।१०, तत्र शुक्रनीचं ७।२०।५५, तत्र
शुक्रः पूर्वदिशि स्वपरमांतरस्थानात् अग्रे चलितः । यतो द्वाविंशति तारीकरात्रौ
मध्यमोर्कः ६।१७।३० द्वाविंशति तारीकरात्रौ च मध्यमोर्क २।५६ । तस्मात् अष्टा-
दशरात्रौ अंतरं ४२।५३, द्वाविंशतिरात्रौ च अंतरं ४२।५३, द्वाविंशतिरात्रौ च
४९।६, तेनेदं ज्ञातं परमस्थानाच्चलित इति ।

अथ तृतीयचतुर्थक्षेत्रे उच्चनीचकेन्द्रगतव्यासरूपा अहरेखा कल्पिता । अचिन्ह

- (ख) १. मिमुखारस् for (तिमुखारस्) २. + १३ +
३. मासुरी for (मासुरी) (ख) ४. मासस्य for (मासस्या)
५. तारिखे for (तारीखे) ६. तारतः for (तारतः) (ख)
७. शुक्रेणाच्छादिता for (शुक्रेण छादिता) (ख)
८. तत्तरा for (तत्तरा) (ख) ९. अंतूनीस् for (अंतूनीस) (ख)
१०. बुखूनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सरीय) ११. बुखूनस्सरा for (बुस्त्वनस्सर)
१३. रंशादिः for (रंशादि) (ख) १४. तारीख for (तारीक)
१५. + स्पष्टः शुक्रः ५।८।१० अष्टादशतारीष रात्रौ +
१६. ६।१७।३० for (६।१७।३०) १७. ६।२०।५५ for (२।५६) (ख)
१८. से २२. लुप्त २३. ४२।५३ for (४९।६) (ख)
२४. परमांतराच्चलित for (परमस्थानाच्चलित)
२५-२६-२७. लुप्त
२८. + प्रतिवृत्तोच्चनीचयोः तथा भूकेन्द्र प्रतिवृत्त केन्द्राभिचार केन्द्राणां उपरिगता +
(ख) १. तिमुखारस् for (तिमुखारस्) १०. बुस्त्वनस्सरीय for (बुस्त्वनस्सर)
१२. + ४१६ अंतूनीस् संज्ञकस्य प्रथम संज्ञे बुस्त्वनस्सरसंज्ञः +
१५. + स्पष्टः शुक्रः ५।८।१० अष्टादश तारीक रात्रौ +
१६. '६।१७।३०—मध्यमोर्क' लुप्त



मुच्चं वचिन्हं मभिचारकेन्द्रं जचिन्हं प्रतिवृत्त केन्द्रं दचिन्हं भूकेन्द्रं च कल्पितं ।

अथ नीचोच्चवृत्तकेन्द्रहचिन्हयोरंतरं प्रथमक्षेत्रे अस्मद्वेधे २७।६ पूर्वदिशि पूर्वाचार्यकृतवेधे द्वितीयक्षेत्रे पश्चिमदिशि ३३।५२, अत एव भचिन्हं हचिन्हादु-
भयदिशि तदंतरानुसारेण नीचोच्चवृत्तकेन्द्रं कृत्वा वतक नीचोच्चवृत्तं कार्यं ।
दमवरेखा जभरेखा वमतरेखा च संयोज्या । पुनर्दृष्टं ज्जचिन्हाद् दचिन्हाच्च जलं-
दभलंबौ वभरेखोपरि कार्यौ । कचिन्हं गुरुचिन्हं कल्पितं । पुनर्दृष्टकरेखा मकरेखा
च संयोज्या । पुनर्मनलंबो दरकरेखायां निष्काश्यः । अत्र तक चापमिष्टमस्ति ।
प्रथमक्षेत्रे हवभकोण २७।६ द्वितीयक्षेत्रे ३३।५२ प्रथमक्षेत्रेस्य कोणस्य ज्या २७।३३,
द्वितीये च ३३।२६ । अस्य कोटिज्या प्रथमक्षेत्रे ५३।२३।३०, द्वितीये ४६।४६ ।
इयं च जे पष्टिस्तत्प्रमाणेन जलरेखा वलं रेखयोः प्रमाणमस्ति । यदि वजरेखा
१।१५ तदा जलरेखा प्रथमक्षेत्रे ०।३४, द्वितीये ०।४२, वलरेखा प्रथमक्षेत्रे १।७,
द्वितीये १।२ । पुनः प्रतिवृत्त व्यासाद्धं रुभभजरेखावर्गः भलरेखा वर्गं जलरेखावर्ग-
योगतुल्ये क्षेत्रद्वयेपि भलरेखा जाता ६०।०।०, भलरेखा च वलरेखा तुल्यास्ति ।

- (क) १. दभव for (दमव) (ख) २. वमत for (वमत) (ख)
३. 'दर्श' लुप्त ४. जं for (ज्ज) (ख)
५. जललम्ब for (जलम्ब) (ख) ६. दमलम्बौ for (दभलम्बौ) (ख)
७. ग्रह for (गुरु) (ख) ८. भक for (मक) (ख)
९. पुनर्मनलम्बोदक for (पुनर्मनलम्बो) १०. एवमत्र for (अत्र)
११. बजे for (चजे) (ख) १२. अनुस्वारलुप्त
१३. प्रवाण for (प्रमाण) १४. क्षेत्रे for (क्षेत्रः)
१५. १७ for (१।७) १६. + च +
१७. १।१२ for (१।२) १८. 'पुनः' लुप्त
१९. वर्गो for (वर्गः) २०. से २२. लुप्त
२३. तुल्य for (तुल्ये) २४. 'पि' लुप्त
२५. जल for (भल) २६. क्षेत्रद्वयेपि for (भलरेखा)
२७. 'च' लुप्त २८. मल for (वल)

(ख) ९. पुनर्मनलम्बोदक for (पुनर्मनलम्बोदक)

१०. अत्रक for (अत्र तक)

२३. तुल्योस्ति for (तुल्ये)

२६. मलरेखा for (भलरेखा)



तस्मात् शेषभ^१भरेखा^२ प्रथमक्षेत्रं^३ ५८।५३ द्वितीयक्षेत्रे ५८।५८ दभरेखा^४ जलरेखा या^५
द्विगुणास्ति । मदरेखावर्गः^६ भभरेखावर्गं^७ दभरेखावर्गयोगतुल्योस्ति । तस्मात् मद-^{१०}
रेखा प्रथमक्षेत्रे ५८।५४, द्वितीये ५८।५६, मदे^{११} षष्टिस्तत्प्रमाणेन प्रथमक्षेत्रे दभरेखा^{१३}
१।६, द्वितीये च १।२५।३०, इयं ज्यास्ति । अस्याश्चापं प्रथमक्षेत्रे दभरेखा^{१४} १।९,
द्वितीये च १।२५।३० इयं ज्यास्ति । अस्याश्चापं प्रथमक्षेत्रे १।६ द्वितीये १।१२ ।
इदं वमदकोणप्रमाणमस्ति । तस्मात् मदहकोणः^{१७} प्रथमक्षेत्रे २८।१५, द्वितीय-
क्षेत्रे ३५।१४, ग्रहणचिन्हयोरंतररूपपश्चिमदिशि^{१८} हृदककोणः प्रथमक्षेत्रे १८।३०,
द्वितीये ७६।४५, तस्मात् मदक कोणः^{१९} प्रथमक्षेत्रे ४६।४५, द्वितीयक्षेत्रे ४१।३१ ।
अस्य ज्या प्रथमक्षेत्रे^{२१} ४३।४२।३०, द्वितीये ३६।४६।३० । इदं दमे^{२२} षष्टिस्त-

(क) १. शेषं for (शेष)

२. मभ for (भभ) (ख)

४. दम for (दभ) (ख)

६. भदरेखावर्गः for (मदरेखावर्गः) (ख)

७. मभरेखा for (भभरेखा)

१०. भद for (मद) (ख)

११. ५६।५६ for (५८।५६)

१२. भदे for (मदे) (ख)

१३. दम for (दभ) (ख)

१५. १।२२ for (१।१२)

१६. वमद for (वमद) (ख)

१७. भदह for (मदहकोणः) (ख)

१८. रूपः for (रूप) (ख)

१९. भदक for (मदक) (ख)

२०. ४१।१ for (४१।३१)

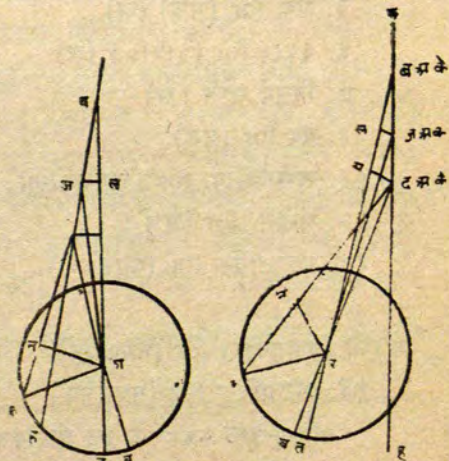
२१. 'त्रे' लुप्त

२२. दमे for (दमे) (ख)

३. क्षेत्रे for (क्षेत्र) (ख)

५. जलरेखायाः for (जलरेखाया)

८-९. लुप्त



(ख) ९. दमरेखा for (दभरेखा)

१४. 'दभरेखा—प्रथमक्षेत्रे' लुप्त



तत्प्रमाणेन मन^१ प्रमाणं यदि दभं प्रथमक्षेत्रे ५८।५४ द्वितीये च ५८।५६ भवति । तदा मनरेखा प्रथमक्षेत्रे ४१।५५ द्वितीये ३६।७ मकरेखा, । अनेन प्रमाणेन ४३।१० तदा भकषष्टिप्रमाणेन मनरेखा प्रथमक्षेत्रे ५६।३६, द्वितीये च ५४।२२।३० । इयं ज्यास्ति । अस्याश्चापं प्रथमक्षेत्रे ८३।५६, द्वितीये च ६।५१०, इदं मकदकोणः प्रमाणमस्ति । कदभकोणश्च प्रथमक्षेत्रे ४६।४५ द्वितीये ४१।३१ । तस्मात् कभवकोणप्रथमक्षेत्रे अं^८ १३० कं^८ ३४ द्वितीये १०६।३१ वमद कोणः वमकोणतुल्यः प्रथमक्षेत्रे १।६, द्वितीये च^{१०} १।२२, तस्मात्तमककोणो तकचापरूपः प्रथमक्षेत्रे १२९।२८, द्वितीये च १०७।५३, इदं षष्टाधिकशतत्रये शोधितं अवशिष्टं* रेखा च षष्टितुल्यास्ति । तस्माज्जभरेखा सप्तपंचाशत् ५७ तुल्या जाता । पुनर्दलंलं व ज कोणज्यारू षष्ट्यंशानां जीवास्ति । परं च जदे षष्टिस्तत्प्रमाणेन इयमेव दलरेखा जहत्रयं तत्प्रमाणेन २।३६ जलमपि । अनेन प्रमाणेन साद्वंशितुल्यं भवति । १।३० शेषा नभरेखा ५५।३० भलरेखा लदरेखा वर्गयोर्योगरूपो दभरेखावर्गः ५५।३४ एवं प्रत्येकं दमे षष्टिस्तत्प्रमाणेन तभरेखा मकरेखा २४।१७।३० । अस्याश्चापं प्रत्येकं मदतकोणमदककोणौ २३।५३, अनयोर्योगः ४७।४६ इदमेवास्मकमिष्टम् ।

- (क) १. भन for (मन) (ख) २. भन for (मन) (ख)
 ३. भक for (मक) (ख) ४. ८३।४६ for (८३।५६) (ख) (ख)
 ५. ६।५१० for (६।५१०) (ख) ६. भकद for (मकद) (ख)
 ७. विसर्गं लुप्त (ख) ८. के for (क)
 ९. वद for (वम) १०. 'च' लुप्त
 ११. तभकोणः for (तमककोणो) (ख)
 १२. क्षेत्रे for (क्षेत्रे) १३. १२।६।२८ for (१२।६।२८)
 १४. षष्ट्याधिक for (षष्ट्याधिक)

(ख) ९. वभतकोण for (वमकोण)

१४. षष्ट्यधिक for (षष्ट्याधिक)

१५. अवशिष्टं for (अवशिष्टं)

*वि०—पृष्ठ ८८८ के इस तारांकन से ८८६ के तारांकन तक का पाठ (क) (ख) प्रतियों में उपलब्ध नहीं है ।

अथ दशम प्रकरणम्

तत्र बुधगतिनिश्चयो विधीयते । तत्र नीचोच्चवृत्तस्य केन्द्रस्य गतिः । अभिचार केन्द्रोपरि सूर्यमध्यमगतितुल्यास्ति । अस्यशीघ्रकेन्द्रगतिर्मया पूर्वाचार्य-कृतवेधेन स्वकृतवेधेन च द्विधा निष्कासिता । तत्रैकवेधेन च द्विधा निष्कासिता । तत्रैकवेधस्तु मया अंतूनीसंज्ञकस्य द्वितीयसंज्ञे कृतः । अनीकीसंज्ञमासस्य तृतीय-तारीके बुस्त्वनस्सरीयसंज्ञे बुधः स्वपरमांतरपर्यंतं न गतः । तत्रैव गोलयंत्रेण मघानक्षत्रद्वारा बुधवेधः कृतः । तत्र बुधध्रुवकः २।१७।३०, तत्र चन्द्रबिंबकेन्द्रात् बुधः १।६, एतावतांतरेण अग्रे स्थिता आसम् । तदा दशमलग्नं ५।१२ स्पष्टोर्कः १।२३ । तमारभ्याद्धरात्रिपर्यन्तं कालः हो० ४ क० ३ मध्यमोर्कः १।२२।३४ मध्यम-श्चन्द्रः २।१२।१४ चन्द्रमन्दकेन्द्र ८४।२० स्पष्टश्चन्द्रः २।१७।१० लंवनं संस्कृतस्पष्टः २।१६।२०, तस्मात् स्पष्टो बुधः २।१७।३० ।

अथ द्वितीयवेधः पूर्वाचार्यकृतः जयूनुससयूस संज्ञकस्यैकविंशतिसंज्ञे सफरीनुससंज्ञमासस्य द्वाविंशतितमतारीके तदा बुस्त्वनस्सरीयसंज्ञः ४८४ तौत संज्ञमासस्यैकोनविंशति तारीके, तत्र वृश्चिकराशिमस्तकस्थ तारात्रयमध्ये योत्तर-तारामध्यतारा संलग्नायाः सरला रेखा तस्याः सकाशात् पूर्वदिशि चन्द्रव्यास-प्रमाणांतरेण बुधो स्थितः । सीतमुत्तरः तारकया उत्तरदिशि बुधस्यांतरं द्विगुणचन्द्रव्यासप्रमाणमीत । तत्र मध्यतारकाध्रुवकः ७।१।४०, अस्य शरो दक्षिणः १।४० उत्तर ताराध्रुवकः ७।२।२०, अस्योत्तरशरः १।२० तस्मात् तत्रबुधस्पष्टः ७।३।२० ।

अथास्य वेधः जनितस्पष्टा ध्रुवकज्ञानार्थं अचिन्हमुत्तरदिक् नक्षत्रं कल्पितं । वचिन्हं मध्यमनक्षत्रं कल्पितम्, एतद्वयं क्रांतिवृत्तादुभयदिशि स्थापितं । तयरेखा च क्रांतिवृत्तं कल्पितं, पुनस्तणेन ४३।१० तदा भकषष्टिप्रमाणेन भनरेखा प्रथमक्षेत्रे ५६।३९ द्वितीये च ५४।२२।३०, इयं ज्यास्ति । अस्याश्चापं प्रथमक्षेत्रे ८३।५६ द्वितीये च ६।५।०, इदं मकदकोणः प्रमाणमस्ति । कदमकोणश्च प्रथम-क्षेत्रे ४६।४५ द्वितीये ४१।३१, तस्मात् कभवकोणप्रथमक्षेत्रे अं १३० क ३४ द्वितीये १०६।३१ वभद कोणः वभकोणतुल्यः प्रथमक्षेत्रे १।६ द्वितीये च १।२२, तस्मात्तमककोणोत्तकचापरूपः प्रथमक्षेत्रे १२६।२८ द्वितीये च १०७।५३ इदं षष्ट्यधिकशतत्रये शोधितं अवशिष्टं* शुक्रशीघ्रकेन्द्रं प्रथमक्षेत्रे २३०।३२ द्वितीये

(ख) १. ७२३०।३२ for (२३०।३२)

*वि०—पृष्ठ ८८८ के तारांकन से ८८६ के तारांकन तक का पाठ (क) (ख) प्रतियों में उपलब्ध नहीं है ।

२५।२७ वेधद्वयस्य कालांतरवर्षाणि ४०६।१६७, अस्यशीघ्रकेन्द्रभगणाः अष्ट-
वर्षेण^२ पञ्च भवन्ति । एवं ४०८ वर्षे^३ भगणाः २५५ ।

अथ एकस्मिन् वर्षे शेषावयवे च तद्विभागः ३३८।२५ इदं पूर्वं लिखित-
स्तारिण्याः आसन्नं जातं, वेधद्वयकालांतरं वेधद्वयं शीघ्रांतरेण भक्तं लब्धमेक-
दिवसजा गतिः ।

इति दशम प्रकरणम् ।

- (क) १. २५२।७ for (२५।२७) (ख) २. + पं +
४. ४०० for (४०८) ६. २२५ for (२५५)
८. सारिण्या for (स्तारिण्याः) (ख) ९. अनुस्वार लुप्त (ख)
- (ख) ४. एतै for (एवं)
५. वर्षेभगणाः for (वर्षेभगणाः) ७. अस्य for (अथ)

—oOo—



अथ पंचम प्रकरणम्

तत्र शुक्र क्षेपक साध्यधनं क्रियते ।

अथ वुस्त्वनस्सरादेः पूर्वाचार्यकृतवेधपर्यन्तं कालांतरं ४७।१३४६। घटि^३
४५, एतदिदवसनां शुक्रशीघ्रकेन्द्रगतिः १८१३ यं २५।२।७ एष शुद्धाः, अवशिष्टं^५
७१।७ । अयं वुस्त्वनस्सरादौ शीघ्रकेन्द्रक्षेपः सूर्यमध्यमक्षेप एव शुक्रमध्यमः^{१०} क्षेपः
११।०।१५ शुक्रोच्चक्षेपः १।१६।१० । एवं वुस्त्वनस्सरादेः यज्जदजर्वादिपर्यंतं शीघ्रकेन्द्र^{१२}
४५।५५ उच्चस्य १३।४८, तस्मात् यज्जदजर्वादौ शीघ्रकेन्द्रक्षेपः ११७।२३ उच्चस्य
१२६।५८।

इति पंचम प्रकरणम् ।

(क) १. 'ध्य' लुप्त, साधनं for (साध्यधनं) (ख)

२. वुखूनस्सरादे for (वुस्त्वनस्सरादेः)

४. जा for (ना) (ख)

६. २५।२।७ for (२५।२।७)

८. अनुस्वार लुप्त

११. वुसूनस्सरादेः for (वुस्त्वनस्सरादेः)

१३. उच्चगतिः for (उच्चस्य)

१५. सीघ्र for (शीघ्र)

३. घटी for (घटि)

५. १८१ यं for (१८१३ यं)

७. एषु for (एष) (ख)

९. वुखूनस्सरादौ for (वुस्त्वनस्सरादौ)

१२. + गतिः +

१४. यज्जदजद for (यज्जदजर्वादौ)

१६. ११७।२ for (११७।२३)

(ख) २. वुस्त्वनस्सरादेः for (वुस्त्वनस्सरादेः)

५. १८१ इयं २५।२।७ for (१८१३ यं २५।२।७)

८. अवशिष्टं for (अवशिष्टं)

१०. विसर्ग लुप्त

१४. जर्वादौ for (जर्वादौ)

९. वुस्त्वनस्सरादौ for (वुस्त्वनस्सरादौ)

११. वुस्त्वनस्सरादेः for (वुस्त्वनस्सरादेः)

१४. ११७।२ for (११७।२३)



अथ षष्ठप्रकरणम्

तत्र भौमगुरुशनीनां वेधोपकरणानि निरूप्यन्ते । तत्र^२ यथा शुक्रस्याकाश-
संस्थास्ति, तथैवेतेषां । यथा शुक्रे प्रतिपतकेन्द्रं^३ अभिचार भूकेन्द्रयोर्मध्यवर्त्य^४स्ति,
तथैवेतेषां प्रतिवृत्तकेन्द्रमस्ति^५ । कुतः^६ यतः^{१०} एतेषां^{११} परमं^{१२} मंदफलेन^{१३} वेधोपलब्धेन^{१४}
पदभिचार केन्द्रभूकेन्द्रयोरंतरं^{१५} निष्कासितं । पुनः^{१६} नीचोच्चवृत्तकेन्द्रप्रतिष्ठतोच्चे^{२०}
यद्विक्रिचार्यमुपलब्धं, यच्चनीचोच्चवृत्तकेन्द्रे^{२१} नीचस्थे उपलब्धं । अनयोरंतरानुसारेण^{२२}
भूकेन्द्रप्रतिवृत्तकेन्द्रयोरंतरं^{२४} निष्कासितं । तत्पूर्वानीतार्धतुल्यं जातं, येन प्रकारेण^{२५}
बुधशुक्रयोः परमशीघ्रफलं परममंदफलं उच्चस्थानं च ज्ञातं । तेन प्रकारेणैतेषां
तानि न ज्ञायन्ते । यतः^{२६} एतेषां^{२७} सूर्यात् षड्राश्यंतरं भवति । तत्र परमशीघ्रफलं न
भवति । यदा बुधशुक्रौ सूर्यात्परमांतरितौ भवतः, तदैतयोः परमं फलमुत्पद्यते ।
पुन बुधशुक्रयोर्मध्यमः^{२८} अर्का^{३०} एव स च ज्ञातोस्ति । एतेषां मध्यमस्थानं न ज्ञायते ।
एतदर्थं^{३१} एतेषां भूकेन्द्रप्रतिवृत्तकेन्द्र अभिचारकेन्द्राणामंतरज्ञानार्थं^{३२} यदैते सूर्यात्
षड्राश्यंतरिता जाताः, तदा वेधा गृहीता, यतः^{३३} तत्र स्थले एतेषां शीघ्रफलेभ्यो
मंदफलं पृथग् भवति ।

(क) १. षष्ठम for (षष्ठ)

४ से १५. लुप्त

१८. निष्काशितं for (निष्कासितं)

२१. केन्द्रे for (केन्द्र)

२३. यद्विक्रिचाप for (यद्विक्रि चार्यं)

२५. नीतार्द्ध for (नीतार्ध) (ख)

२७. यत् for (यतः)

२८. बुध for (बुध) (ख)

३०. अर्क for (अर्का) (ख)

३२. + उच्चस्थानज्ञानार्थं +

५. प्रतिवृत्त for (प्रतिपत)

१६-१७. 'केन्द्रभूकेन्द्रयो' लुप्त

१९. तच्च for (पुनः)

२२. प्रतिवृत्ताच्चैतस्य for (प्रतिष्ठतोच्चे)

२४. निष्काशितं for (निष्कासितं)

२६. ज्ञायते for (ज्ञायन्ते)

२८. मध्यमः for (मध्यम.) (ख)

३१. एतदर्थमेतेषां for (एतदर्थं एतेषां)

३३. गृहीताः for (गृहीता)

(ख) २. 'तत्र' लुप्त

१५. यदभिचार for (पदभिचार)

२२. प्रतिवृत्तोच्च for (प्रतिष्ठतोच्चे)

१२. परममन्द for (परममंद)

२०. यन्नीचोच्च for (नीचोच्च)

२३. यद्विक्रिचाप for (यद्विक्रिचार्यं)



अथ पंचम क्षेत्रम्

तत्रैव विचारो निरूप्यते । दकेन्द्रे अवजप्रतिवृत्तं उच्चनीचगत अदज-
व्यासः हचिन्हं भूकेन्द्रं भचिन्हमभिचारकेन्द्रं वचिन्हे वतं नीचोच्चवृत्तं च कल्पनीयं,
पुनर्मल वतरेखा ववकहभरेखा च संयोज्या, तदा यदि ग्रहो हवरेखायां भवति,
तदा सूर्यमध्यमस्थानमत्रैव भविष्यति । यदि ग्रहो वचिन्हं भवति, तदा सूर्यमध्यम-
स्थानं ग्रहस्य स्पष्टस्थानं चैकत्र भविष्यति । यदि हः कचिन्हो भवति, तदा सूर्यस्य
मध्यस्थानं भस्यात् । षड्राश्यन्तरितं भचिन्हे भविष्यति । अस्योपपत्तिः अत्र एतेषां
मंदकेन्द्रशीघ्रकेन्द्रयोः गौसूर्यमंदकेन्द्रतुल्योस्ति । भकोणहकोणयोरन्तरं मध्यम-
केन्द्रगतिः स्पष्टकेन्द्रगत्यन्तररूपो व कोणोस्ति ।

अथमेववकोणौ नीचोच्चवृत्ते शीघ्रोच्चमध्यमस्पष्टगत्योरन्तररूपोस्ति ।
इदं प्रकटमस्ति । यदि ग्रहो वचिन्हे भवति, तदा तचिन्हपर्यन्तगमने एक भगण,
~~~~~

- (क) १. तत्रैतद्विचारो for (तत्रैवविचारो) (ख) २. भं for (भ)  
३. 'चित्त्वम्' लुप्त ४. + पुनर् +  
५. भंल for (मंल) (ख)  
६. हम (ववकहम) for (ववकहभ) (ख)  
७. ग्रहस्य for (ग्रहस्य)  
११. कचिह्ने for (कचिन्हो) (ख)  
१३. मचिह्ने for (भचिह्ने) (ख)  
१५. केन्द्रयोगो for (केन्द्रयो गौ) (ख)  
१७. + नीचोच्चवृत्तमध् +  
१९. 'केन्द्र' लुप्त  
२१. 'केन्द्र' लुप्त  
२३. 'शीघ्रोच्च' लुप्त (ख)  
२५. ग्रहो for (ग्रहो) (ख)
१०. ग्रहः for (हः)  
१२. लचिह्ने for (भस्यात्)  
१४. अस्योपपत्तिः for (अस्योपपत्तिः) (ख)  
१६. कोणो for (कोण)  
१८. ममध्यम for (मध्यम)  
२०. गति for (गतिः) (ख)  
२२. कोणो for (कोणौ) (ख)  
२४. + शीघ्रोच्च + (ख)  
२६. भगणात् for (भगण)

(ख) ७. ग्रहो for (ग्रहो) (ख)

१०. ग्रहः for (हः) (ख)

१२. स्थानमस्मात् for (स्थानं भयस्यात्) (ख)

८. वचिन्हे for (चिन्हं) (ख)





पूर्णो नववतकोणप्रमाणेन न्यूननास्ति । तस्मात् यदि शीघ्रकेन्द्ररूपे तक्वचापे मंदकेन्द्ररूप अभवकोणप्रमाणं योज्यते । तदा अभवकोणात् ववतकोण तुल्य-  
 भवहकोणो तच्चिन्ह पर्यंत विशुध्येति । सूर्यमंदकेन्द्रतुल्यग्रहस्य स्पष्टकेन्द्रतुल्य  
 अहवकोणोवशिष्यते । यदि ग्रहः कचिन्हे भवति, तदा नीचोच्चवृत्ते तवक  
 कोण तुल्या नीचोच्चवृत्ते शीघ्रकेन्द्रगतिर्भवति । तत्र अभवकोणः संयोज्यः, तदा  
 अभवकोणात् मवहकोणो विशुद्धो भविष्यति । तस्मात् भगणाद्ध पूर्णं भविष्यति ।  
 तदा जहभकोणतुल्य अहवशेषकोणोवशिष्यति । इदं सूर्यमध्यमस्य भगणाद्ध  
 भविष्यति । तस्मात् सूर्यमध्यमस्थानं हमरेखायां भविष्यति । अहव शेष कोणश्चै-  
 तेषां गतिरुल्लेखो भविष्यति । तस्मात् प्रकारद्वयेऽपि वचिन्हाद् ग्रहपर्यन्तं यारेखा  
 यास्यति, या च हचिन्हात् सूर्यमध्यमस्थानपर्यन्तं गच्छति । एते द्वे रेखे मिथो  
 मिलित्वा सरलैका रेखा भविष्यति । यदि ग्रहो वचिन्हे कचिन्हे न भवति । तदैते  
 रेखे समानांतरे भविष्यतः ।

(क) १-२. 'पूर्णो न' लुप्त

३. न्यूनं for (न्यून)

५. रूप for (रूपे) (ख)

७. पर्यंत for (पर्यंत)

८. तुल्यः for (तुल्य)

११. तुल्यश्च for (तुल्य)

१३. + एवं ग्रहस्थानं सूर्यमध्यमस्थानं तत्रैव जातं +

१४. नीचाच्च for (नीचोच्च)

१६. भविष्यति for (भवति) (ख)

२६-२८-२९. लुप्त

३१. तुल्यः for (तुल्य)

३३. + स्पष्ट +

४. भविष्यति for (नास्ति)

६. कोणः for (कोणो) (ख)

८. विद्यते तदा for (विशुध्येति)

१०. 'स्य' लुप्त (ख)

१२. वशिष्यते for (वशिष्यते)

१५. तुल्य for (तुल्या)

१७-२५. लुप्त

३०. जहम for (जहभ) (ख)

३२. + तकोणतुल्यवृद्धिर्जाता +

(ख) १. पूर्णो for (पूर्ण)

८. विशुध्येत for (विशुध्येति)

२२. भवह for (मवह)

३४. 'एते द्वे—भविष्यति' लुप्त

२. ववत for (नववत)

११. तुल्यः for (तुल्य)

२७. + वतक +

३५. गृहो for (ग्रहे)

