

New Online free Vedic Mathematics Book

VEDIC MATHEMATICS

Basis base Sathapatya format

Dr. S. K. Kapoor
(Ved Ratan)

2023

Preface

Vedic Ganita Sutras mathematics has posed a challenge for the modern mind. The conditioned mental state because of linear order basis base of axioms and postulates of modern mathematics is responsible for difficulties of understanding the processing steps of Vedic Mathematics.

Vedic Knowledge Systems are of spatial order. The existence phenomenon as manifested creations are of inherent potentialities of transcendence from spatial (2-space) order to solid (3-space) order and beyond to creative (4-space) and transcendental (5-space) order.

Devnagri alphabet being availed by Vedic Scriptures is of five folds alphabet : (letters, numbers and

Sathapatya, which itself is of three folds of space content manifesting as of full unit and half unit bodies within creator (4-space of spatial order).

The present compilation is to help sadkhas to workout the mathematics of Vedic Ganita Sutras by approaching Sutras, the Sutras way.

This compilation will help have smooth transition (as translations of the text) from letters alphabet to numbers alphabet, and sequentially from numbers alphabet to Sathapatya alphabet.

Illustratively the text of Ganita Sutra 1 will lead to its translation as

Letters text 'एकाधिकेन पूर्वेण'

Numbers text $n = '6, 4, 2, 7, 2, 4, 6, 8, 1; 5, 6, 3, 7, 6, 7, 1'$

Sathapatya number n

(i) as n space (ii) as DN (iii) as HN (iv) as hn (v)

For to be parallel with mathematics of Vedic Ganita Sutras, one shall sit comfortably and permit the transcending mind to properly comprehend the reality of four and higher dimensional spaces. Further one shall be blissfully parallel with the inherent features of existence phenomenon that it is of compactified origins unfolding within of Sathapatya format values (-3, 5, 13, 21, 29, 37, 45, 53, 61, 69, 77, 85, 93, 101), parallel with 101 branches of Yajurved, onwards which yajna format is to be availed.

Simultaneously one shall also be parallel with the inner folds in the form of factors of numbers ranges 1-1, 1-2,

1-3, 1-4, 1-7, 1-10, 1-11, 1-13, 1-15, 1-18, 1-19, 1-22 and 1-24 which goes parallel with the creative dimensional frame of 6-space (base of solar universe).

Sadkhas may refer to other material on the website www.vedicganita.org. and to the pdf documents of Dr. S. K. Kapoor on the website www.vedicmaths.org

18-06-2023

Dr. S. K. Kapoor

Author

Contents

1. **Section 1: (Pages 7 -18)**
Devnagri Alphabet
2. **Section 2: (Page 19-32)**
Sathapatya Measuring Rod
3. **Section 3: (Page 33-63)**
Structural Organization of Text of
Vedic Ganita Sutras and Upsutras
4. **Section 4: (Page 64-127)**
TCV Dictionary of text of Patanjali
Yoga Darshana



SECTION – 01

Devnagri Alphabet

SECTION – 01Devnagri AlphabetContents

Sn	Aspect	Pages
1	Devnagri Alphabet	9
2	Devnagri Alphabet with TCV values	10
3	Devnagri Alphabet Letters' spaces parallel with TCV values	11-12
4	Devnagri Alphabet Letters' spaces content parallel with TCV values	13-14
5	Devnagri Alphabet Letters' spaces hyper cubes parallel with TCV values	15-16
6	Devnagri Alphabet Letters' spaces hyper cubes of half units parallel with TCV values	17-18

1

Devnagri Alphabet

देवनागरी वर्णमाला

Nine vowels

अ इ उ ऋ लृ ए ओ ऐ औ

5 x 5 Varga consonants

क ख ग घ ङ
 च छ ज झ ञ
 ट ठ ड ढ ण
 त थ द ध न
 प फ ब भ म

Four Anthstha letters:

य र ल व

Four Ushmana letters:

श स ष ह

Eight Yama letters

ॠ ॡ ॢ ॣ । ॥ ० ॠ



2

Devnagri Alphabet with TCV values

देवनागरी वर्णमाला

Nine vowels

Letters	अ इ उ ऋ लृ ए ओ ऐ औ
TCV values	1 2 3 4 5 6 7 8 9

5 x 5 Varga consonants

Letters	TCV values
क ख ग घ ङ	1 2 3 4 5
च छ ज झ ञ	2 3 4 5 6
ट ठ ड ढ ण	3 4 5 6 7
त थ द ध न	4 5 6 7 8
प फ ब भ म	5 6 7 8 9


Four Anthstha letters:

Letters	TCV values
य र ल व	1 3 5 7

Four Ushmana letters:

Letters	TCV values
श स ष ह	2 3 6 9

Eight Yama letters

Letters	
TCV values	9 10 11 12 13 14 15 16



3

Devnagri Alphabet Letters' spaces parallel with TCV values

Nine vowels

Letters

अ इ उ ऋ ल् ए ओ ऐ औ

TCV values

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Spaces

1s 2s 3s 4s 5s 6s 7s 8s 9s

5 x 5 Varga consonants

Letters

TCV values

Spaces

क ख ग घ ङ 1 2 3 4 5 1s 2s 3s 4s 5s

च छ ज झ ञ 2 3 4 5 6 2s 3s 4s 5s 6s

ट ठ ड ढ ण 3 4 5 6 7 3s 4s 5s 6s 7s

त थ द ध न 4 5 6 7 8 4s 5s 6s 7s 8s

प फ ब भ म 5 6 7 8 9 5s 6s 7s 8s 9s

Four Anthstha letters:

Letters

TCV values

Spaces

य र ल व 1 3 5 7 1s 3s 5s 7s

Four Ushmana letters:

Letters

TCV values

Spaces

श स ष ह 2 3 6 9 2s 3s 6s 9s

Eight Yama letters

Letters



TCV values

9 10 11 12 13 14 15 16

Spaces Content

D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16



4

Devnagri Alphabet Letters' spaces content parallel with TCV values

Nine vowels

Letters

अ इ उ ऋ ल् ए ओ ऐ औ

TCV values

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Spaces content

D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9

5 x 5 Varga consonants

Letters TCV values Spaces Content

क ख ग घ ङ 1 2 3 4 5 D1 D2 D3 D4 D5

च छ ज झ ञ 2 3 4 5 6 D2 D3 D4 D5 D6

ट ठ ड ढ ण 3 4 5 6 7 D3 D4 D5 D6 D7

त थ द ध न 4 5 6 7 8 D4 D5 D6 D8 D9

प फ ब भ म 5 6 7 8 9 D5 D6 D8 D9 D10

Four Anthstha letters:

Letters TCV values Spaces Content

य र ल व 1 3 5 7 D1 D3 D5 D7

Four Ushmana letters:

Letters TCV values Spaces Content

श स ष ह 2 3 6 9 D2 D3 D6 D9

Eight Yama letters

Letters

TCV values

9 10 11 12 13 14 15 16

Spaces Contents

D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16



5

Devnagri Alphabet Letters' spaces hyper cubes parallel with TCV values

Nine vowels

Letters

अ इ उ ऋ ल् ए ओ ऐ औ

TCV values

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Spaces Bodies (Hyper cubes)

H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9

5 x 5 Varga consonants

Letters

TCV values

Spaces Bodies

क ख ग घ ङ 1 2 3 4 5 H1 H2 H3 H4 H5

च छ ज झ ञ 2 3 4 5 6 H2 H3 H4 H5 H6

ट ठ ड ढ ण 3 4 5 6 7 H3 H4 H5 H6 H7

त थ द ध न 4 5 6 7 8 H4 H5 H6 H7 H8

प फ ब भ म 5 6 7 8 9 H5 H6 H7 H8 H9

Four Anthstha letters:

Letters

TCV values

Spaces Bodies

य र ल व 1 3 5 7 H1 H3 H5 H7

Four Ushmana letters:

Letters

TCV values

Spaces Bodies

श स ष ह 2 3 6 9 H2 H3 H6 H9

Eight Yama letters

Letters

TCV values

9 10 11 12 13 14 15 16

Spaces bodies

H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16



6

**Devnagri Alphabet Letters' spaces
hyper cubes of half units parallel with
TCV values**

Nine vowels

Letters

अ इ उ ऋ लृ ए ओ ऐ औ

TCV values

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Spaces Bodies (Hyper cubes)

h1 h2 h3 h4 h5 h6 h7 h8 h9

5 x 5 Varga consonants

Letters

TCV values

Spaces Bodies

क ख ग घ ङ 1 2 3 4 5 h1 h2 h3 h4 h5

च छ ज झ ञ 2 3 4 5 6 h2 h3 h4 h5 h6

ट ठ ड ढ ण 3 4 5 6 7 h3 h4 h5 h6 h7

त थ द ध न 4 5 6 7 8 h4 h5 h6 h7 h8

प फ ब भ म 5 6 7 8 9 h5 h6 h7 h8 h9

Four Anthstha letters:

Letters

TCV values

Spaces Bodies

य र ल व 1 3 5 7 h1 h3 h5 h7

Four Ushmana letters:

Letters

TCV values

Spaces Bodies

श स ष ह 2 3 6 9 h2 h3 h6 h9

Eight Yama letters

Letters

TCV values

9 10 11 12 13 14 15 16

Spaces bodies

h9 h10 h11 h12 h13 h14 h15 h16



SECTION – 02

Sathapatya Measuring Rod













SECTION – 02Sathapatya Measuring RodContents

Sn	Aspect	Pages
1	Sathapatya Measuring Rod (A synthetic set up of hyper cubes 1 -6)	21
2	Sequential organization features of Sathapatya measuring rod	22
3	Geeta Study Zone	23
4	7 Versions of Hyper cube 3	24
5	9 Versions of Hyper cube 4	25
6	11 Versions of Hyper Cube 5	26
7	13 Versions of Hyper cube 6	27
8	Cosmic window	28
9	3-space as origin of 2-space makes solid cavity at origin seat	29
10	Compactified origins	30
11	Domain split spectrum	31
12	Dimensional synthesis	32

1

Sathapatya Measuring Rod

(A synthetic set up of hyper cubes 1 to 6)

Hyper cubes 1 to 6					
1	2	3	4	5	6
					
A^1	A^2	A^3	A^4	A^5	A^6
$2B^0$	$4B^1$	$6B^2$	$8B^3$	$10B^4$	$12B^5$
2	8	18	32	50	72
					

2

Sequential organization features of Sathapatya measuring rod

Table – 1

C1=serial number, C2=Hyper cube, C3=Four folds of hyper cube, C4= Summation value of four folds, C5=Coordinates of boundary folds, C6= Sathapatya measuring rod of hyper cube.

C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6
1	H1	(-1,0,1,2)	2	2	H1
2	H2	(0,1,2,3)	6	8	H1-H2
3	H3	(1,2,3,4)	10	18	H1-H3
4	H4	(2,3,4,5)	14	32	H1-H4
5	H5	(3,4,5,6)	18	50	H1-H5
6	H6	(4,5,6,7)	22	72	H1-H6
7	H7	(5,6,7,8)	26	98	H1-H7
8	H8	(6,7,8,9)	30	128	H1-H8
9	H9	(7,8,9,10)	34	162	H1-H9
10	H10	(8,9,10,11)	38	200	H1-H10
11	H11	(9,10,11,12)	42	242	H1-H11
12	H12	(10,11,12,13)	46	288	H1-H12
13	H13	(11,12,13,14)	50	338	H1-H13
14	H14	(12,13,14,15)	54	392	H1-H14
15	H15	(13,14,15,16)	58	450	H1-H15
16	H16	(14,15,16,17)	62	612	H1-H16
17	H17	(15,16,17,18)	66	678	H1-H17
18	H18	(16,17,18,19)	70	712	H1-H18
19	H19	(17,18,19,20)	74	786	H1-H19
20	H20	(18,19,20,21)	78	864	H1-H20

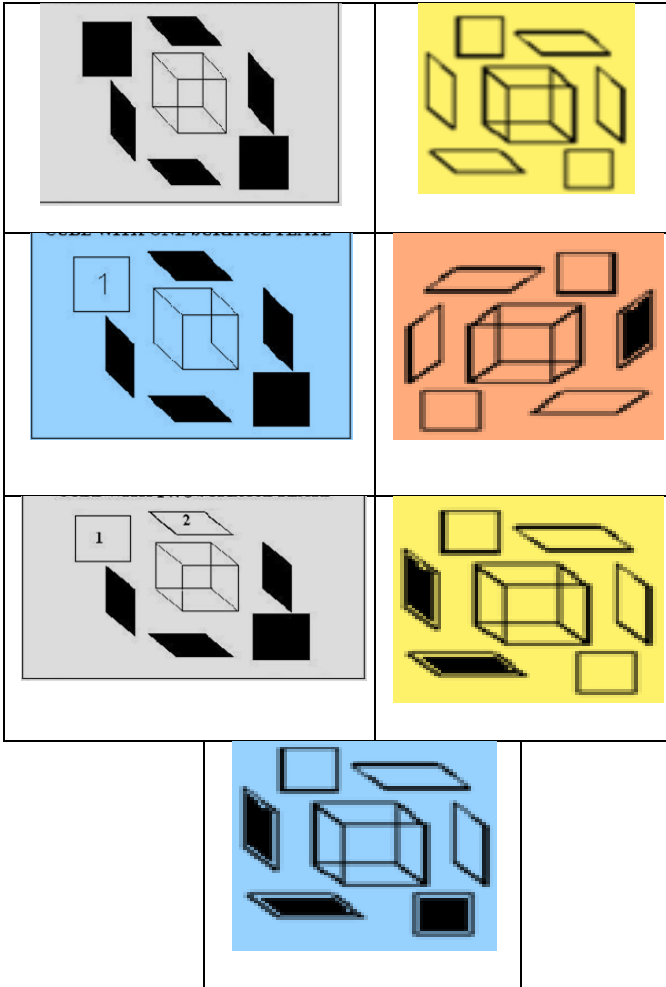
3

Geeta Study Zone

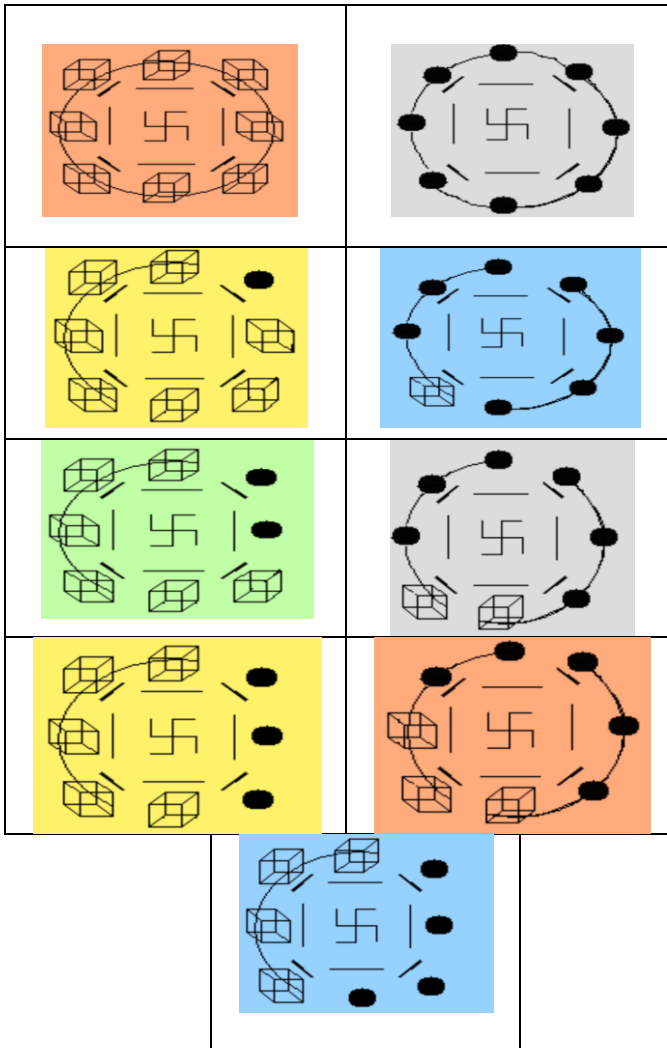
Srimad Bhagwad Gita Study - Zone:											
$\frac{a}{2}$	$\frac{a^2}{4a}$	$\frac{a^3}{6a^2}$	$\frac{a^4}{8a^3}$	$\frac{a^5}{10a^4}$	$\frac{a^6}{12a^5}$	$\frac{a^5}{10a^4}$	$\frac{a^2}{8a}$	$\frac{a^3}{6a^2}$	$\frac{a^4}{4a^2}$	—	
$2 \times 1 = 2$	$4 \times 2 = 8$	$6 \times 3 = 18$	$8 \times 4 = 32$	$10 \times 5 = 50$	$50 \times 7 = 350$	$10 \times 5 = 50$	$50 \times 7 = 350$	$8 \times 4 = 32$	$6 \times 3 = 18$	$4 \times 2 = 8$	$2 \times 1 = 2$
Orbitals:				350+350=700							
2	6	10	14	18=5+6+7							

4

7 Versions of Hyper cube 3

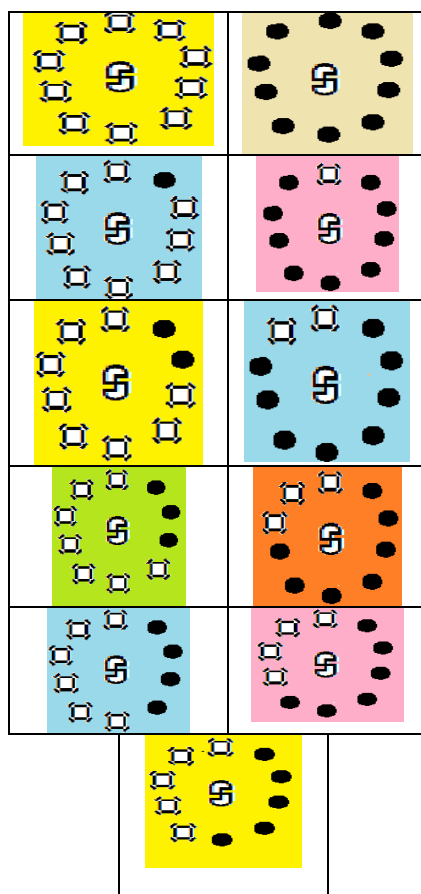


5 9 Versions of Hyper cube 4



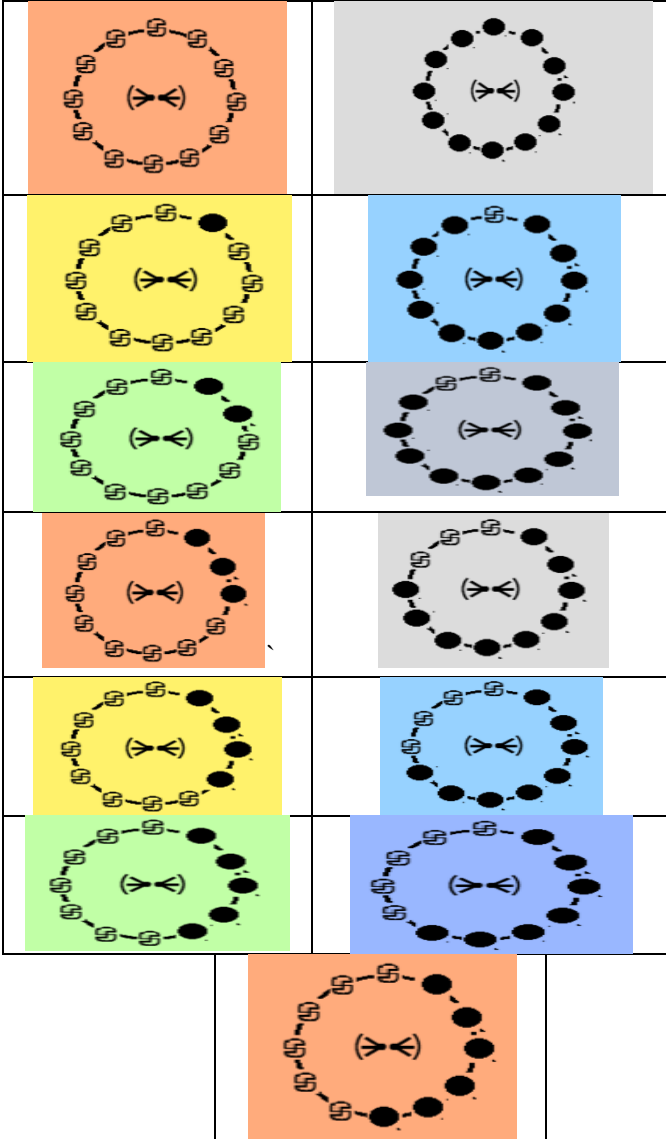
6

11 Versions of Hyper Cube 5

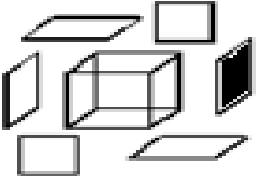
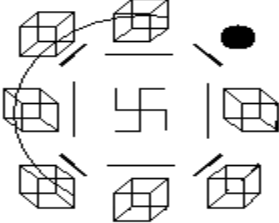
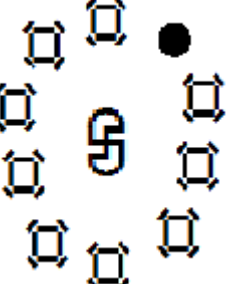
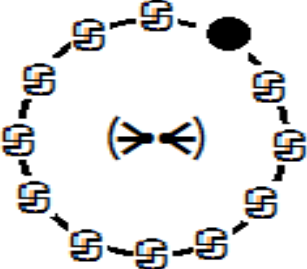


7

13 Versions of Hyper cube 6

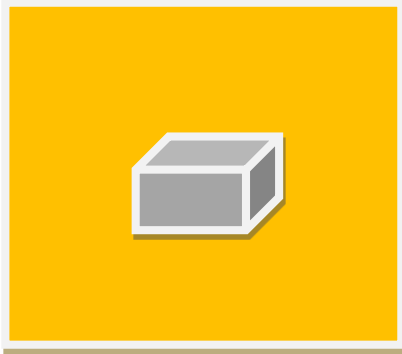


8 Cosmic Window

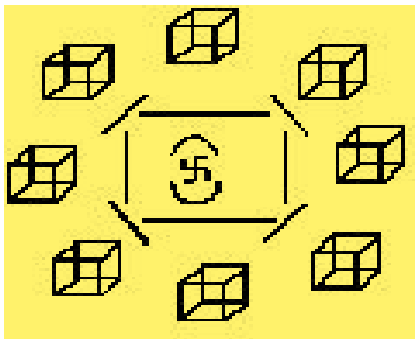
	<p>4-space content flows in through spatial order cosmic window</p>
	<p>5-space content flows in through solid order cosmic window</p>
	<p>6-space content flows in through creative order cosmic window</p>
	<p>7-space content flows in through transcendental order cosmic window</p>

9

**3-space as origin of 2-space makes
solid cavity at origin seat**














5-space as origin of 4-space
creates transcendental cavity at
the seat of origin

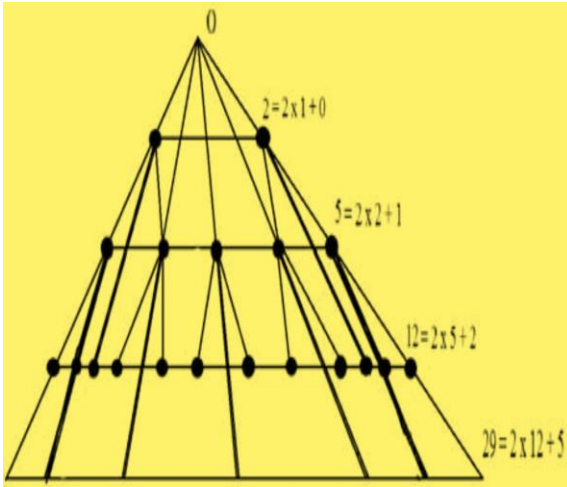


10

Compactified origins

	Domain	Origin
1	—	
2		
3		
4		
5		
6		

11

Domain split spectrum

12

Dimensional synthesis

-84	-50	-24	-6	4	6	-6	-4	6	24	50	84
-75	-45	-22	-6	3	5	-5	-3	6	22	45	75
-66	-40	-20	-6	2	4	-4	-2	6	20	40	66
-57	-35	-18	-6	1	3	-3	-1	6	18	35	57
-48	-30	-16	-6	0	2	-2	0	6	16	30	48
-39	-25	-14	-6	-1	1	-1	1	6	14	25	39
-30	-20	-12	-6	-2	0	0	2	6	12	20	30
-21	-15	-10	-6	-3	-1	1	3	6	10	15	21
-12	-10	-8	-6	-4	-2	2	4	6	8	10	12
-3	-5	-6	-6	-5	-3	3	5	6	6	5	3
6	0	-4	-6	-6	-4	4	6	6	4	0	-6
15	5	-2	-6	-7	-5	5	7	6	2	-5	-15
24	10	0	-6	-8	-6	6	8	6	0	-10	-24
33	15	2	-6	-9	-7	7	9	6	-2	-15	-33

SECTION – 03

Structural Organization of Text of Vedic Ganita Sutras and Upsutras

SECTION – 03

Text Vedic Ganita Sutras and Upsutras

Contents

Sn	Aspect	Pages
1	Tables of TCV values of Ganita Sutras	35-41
2	Tables of TCV values of Ganita Sutras	42-49
3	Table of frequency of occurrence of letters in text of Sutras and Upsutras	50-53
4	Composition Organization Data of Ganita sutras and Upsutras	54-57
5	Table of sathapatya of 36 distinct letters of text of Ganita sutras and upsutras	58-63

1

Tables of TCV values of Ganita Sutras

Ganita Sutra-1									
एकाधिकेन पूर्वोण									
TEXT WITH TCV VALUES									
Letters = 16, TCV = 75									
SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Letter	ए	क्	आ	ध्	इ	क्	ए	न्	अ
TCV	6	4	2	7	2	4	6	8	1
SN	10	11	12	13	14	15	16		
Letter	प्	ऊ	र्	व्	ए	ण्	अ		
TCV	5	6	3	7	6	7	1		

Ganita Sutra-2										
निखिलं नवतश्चरमं दशतः										
Letters =28, TCV = 107										
SN		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	1	इ		इ		अ			अ	
r	न्		ख्		ल्			न्		व्
TCV	8	2	2	2	5	1	9	8	1	7
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Letter	अ	त्	अ		च्	अ	श्	अ	म्	अ
r				श्						
TCV	1	4	1	2	2	1	3	1	9	1
SN	2	2	2	2	2	2	2	2		
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Letter		द्	अ		अ	त्	अ	:		
r	.			श्						
TCV	9	6	1	2	1	4	1	13		

Ganita Sutra-3

ऊर्ध्वतिर्यग्याम्

Letters = 15, TCV = 58

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	ऊ	घ्	र्	व्	अ	त्	इ	र्	य्	अ
TCV	6	7	3	7	1	4	2	3	1	1
SN	11	12	13	14	15					
Letter	ग्	भ्	य्	आ	म्					
TCV	3	8	1	2	9					

Ganita Sutra 4

परावर्त्यं योजयेत्

Letters = 17, TCV = 52

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	प्	अ	र्	आ	व्	अ	र्	त्	य्	अ
TCV	5	1	3	2	7	1	3	4	1	1
SN	11	12	13	14	15	16	17			
Letter	य्	ओ	ज्	अ	य्	ए	त्			
TCV	1	7	4	1	1	6	4			

Ganita Sutra-5

शून्यं साम्यसमुच्चये

Letters 20 = (6+14) TCV = 71 = (27+44)

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	श्	ऊ	न्	य्	अ	स्	आ	म्	य्	
TCV	2	6	8	1	1	9	3	2	9	1
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Lette r	अ	स्	अ	म्	उ	वृ	वृ	अ	य्	ए
TCV	1	3	1	9	3	2	2	1	1	6

Ganita Sutra-6
(आनुरूप्ये) शून्यमन्यत्
Letters = 19 = (8+11)
TCV = 76 = (34+42)

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lette r	आ	न्	उ	र्	ऊ	प्	य्	ए	श्	ऊ
TCV	2	8	3	3	6	5	1	6	2	6
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Lette r	न्	य्	अ	म्	अ	न्	य्	अ	त्	
TCV	8	1	1	9	1	8	1	1	4	

Ganita Sutra-7
संकलव्यवकलनाभ्याम्
Letters 24 TCV = 91

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lette r	स्	अ	·	क्	अ	ल्	अ	न्	अ	व्
TCV	3	1	9	4	1	5	1	8	1	7
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Lette r	य्	अ	वृ	अ	क्	अ	ल्	अ	न्	आ
TCV	1	1	7	1	4	1	5	1	8	2

SN	2 1	2 2	2 3	2 4						
Letter	म्	य्	आ	म्						
TCV	8	1	2	9						

Ganita Sutra-8

पूरणपूरणाभ्याम्

Letters 16, TCV = 68

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	प्	ऊ	र्	अ	ण्	आ	प्	ऊ	र्	अ
TCV	5	6	3	1	7	2	5	6	3	1
SN	11	12	13	14	15	16				
Letter	ण्	आ	म्	य्	आ	म्				
TCV	7	2	8	1	2	9				

Ganita Sutra-9

चलनकलनाभ्याम्

Letters = 16, TCV = 59

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	च्	अ	ल्	अ	न्	अ	क्	अ	ल्	अ
TCV	2	1	5	1	8	1	4	1	5	1
SN	11	12	13	14	15	16				
Letter	न्	आ	म्	य्	आ	म्				
TCV	8	2	8	1	2	9				

Ganita Sutra-10

यावद्ब्रह्मम्

Letters 9, TCV value 41

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Letter	य्	आ	व्	अ	द्	ऊ	न्	अ	म्
TCV	1	2	7	1	6	6	8	1	9

Ganita Sutra-11

व्यष्टिसमष्टिः

Letters 14, TCV value 58

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	व्	य्	अ	ष्	ट्	इ	स्	अ	म्	अ
TCV	7	1	1	6	3	2	3	1	9	1
SN	11	12	13	14						
Letter	ष्	ट्	ठ	:						
TCV	6	3	2	13						

Ganita Sutra-12

शेषाण्यङ्केन चरमेण

Letters 20, TCV = 79

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	श्	ए	ष्	आ	ण्	य	अ	ङ्	क्	ए
TCV	2	6	6	2	7	1	1	5	4	6
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Letter	न्	अ	च्	अ	र्	अ	म्	ए	ण्	अ
TCV	8	1	2	1	3	1	9	6	7	1

Ganita Sutra-13

सोपान्त्यद्वयमन्त्यम्

Letters = 20, TCV = 80

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	स्	ओ	प्	आ	न्	त्	य्	अ	द्	व्
TCV	3	7	5	2	8	4	1	1	6	7
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Letter	अ	य्	अ	म्	अ	न्	त्	य्	अ	म्
TCV	1	1	1	9	1	8	4	1	1	9

Ganita Sutra-14

एकन्यूनेन पूर्वेषु

Letters = 17, TCV = 84

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Letter	ए	क्	अ	न्	य्	ऊ	न्	ए	न्
TCV	6	4	1	8	1	6	8	6	8
SN	10	11	12	13	14	15	16	17	
Letter	अ	प्	ऊ	र्	व्	ए	प्	अ	
TCV	1	5	6	3	7	6	7	1	

Ganita Sutra-15

गुणितसमुच्चयः

Letters = 16, TCV = 56

SN	1	2	3	4	5	6	7	8
Letter	ग्	उ	प्	ठ	त्	अ	स्	अ
TCV	3	3	7	2	4	1	3	1
SN	9	10	11	12	13	14	15	16
Letter	म्	ठ	च्	च्	अ	य्	अ	:
TCV	9	3	2	2	1	1	1	13

Ganita Sutra-16

गुणकसमुच्चयः

Letters = 16, TCV = 55

SN	1	2	3	4	5	6	7	8
Letter	ग्	उ	ण्	अ	क्	अ	स्	अ
TCV	3	3	7	1	4	1	3	1
SN	9	10	11	12	13	14	15	16
Letter	म्	उ	च्	च्	अ	य्	अ	:
TCV	9	3	2	2	1	1	1	13

2

Tables of TCV values of Ganita Upsutras

GANITA UPSUTRA-1										
आनुरूप्येण										
Letters = 10, TCV = 42										
SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	आ	न्	उ	र्	ऊ	प्	य्	ए	ण्	अ
TCV	2	8	3	3	6	5	1	6	7	1

Upsutra – 2										
शिष्यते शेषसंज्ञः										
Letters = 18, TCV = 74										
SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	श्		ष्	य्	अ	त्	ए	श्	ए	ष्
TCV	2	2	6	1	1	4	6	2	6	6
SN	1	1	1	1	1	1	1	1		
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Letter	अ		अ		ज्	ज	अ	:		
TCV	1		1	9	4	6	1	1		
		3						3		

Upsutra – 3 आधमाधेनान्त्यमन्त्येन

Letters = 23, TCV = 96

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	अ ः	इ	य्	अ	म्	अ ः	द्	य्	ए	न्
TCV	2	6	1	1	9	2	6	1	6	8
SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Letter	अ ः	न्	त्	य्	अ	म्	अ	न्	त्	य्
TCV	2	8	4	1	1	9	1	8	4	1
SN	2	2	2							
Letter	ए	न्	अ							
TCV	6	8	1							

Upsutra – 4

केवलैः सप्तकं गुण्यात्

Letters = 21, TCV = 92

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	क्	ए	व्	अ	ल्	ऐ	:	स्	अ	प्
TCV	4	6	7	1	5	8	1 3	3	1	5

SN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Letter	त्	अ	क्	अ		ग्	उ	प्	य्	अ ।
TCV	4	1	4	1	9	3	3	7	1	2
SN	2									
	1									
Letter	त्									
TCV	4									

Upsutra – 5 वेष्टनम्
Letters = 8, TCV = 41

SN	1	2	3	4	5	6	7	8
Letter	व्	ए	ष्	ट्	अ	न्	अ	म्
TCV	7	6	6	3	1	8	1	9

Upsutra – 6
यावदूनं तावदूनम्
Letters = 18, TCV = 85

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
										0
Letter	य्	अ ।	व्	अ	द्	ऊ	न्	अ		त्
TCV	1	2	7	1	6	6	8	1	9	4

SN	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8		
Letter	अ ः	व्	अ	द्	ऊ	न्	अ	म्		
TCV	2	7	1	6	6	8	1	9		

Upsutra – 7

यावदूनं तावदूनीकृत्य वर्ग च योजयेत्
Letters = 37, TCV = 149

SN	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	1 0
Letter	य् ः	अ ः	व्	अ	द्	ऊ	न्	अ	.	त्
TCV	1	2	7	1	6	6	8	1	9	4
SN	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0
Letter	अ ः	व्	अ	द्	ऊ	न्	ई	क्	ऋ	त्
TCV	2	7	1	6	6	8	4	4	4	4
SN	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0
Letter	य् ः	अ ः	व्	अ	र्	गू	अ	.	च्	अ
TCV	1	1	7	1	3	3	1	9	7	1
SN	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7			

Letter	य्	अ ो	ज्	अ	य्	ए	त्			
TCV	1	7	4	1	1	6	4			

Upsutra – 8
अन्तयायोर्दशकेऽपि

Letters = 16 (17) = TCV = 53 (54)

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	अ	न्	त्	य्	अ	य्	अ ो	द र्	अ	र्
TCV	1	8	4	1	1	1	7	6	1	3
SN	1	1	1	1	15	1	1			
	1	2	3	4		6	7			
Letter	श्	अ	क्	ए	(अ)	प्	इ			
TCV	2	1	4	6	(1)	5	2			

Upsutra – 9

अन्तययोरेव

Letters = 11, TCV = 41

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	अ	न्	त्	य्	अ	य्	ओ	र्	ए	व्
TCV	2	8	4	1	1	1	7	3	6	7

SN	11									
Letter	अ									
TCV	1									

Upsutra – 10

Upsutra – 10 समुच्चयगुणितः
Letters = 16, TCV = 56

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	स् अ		म्	उ	च्	च्	अ	य र्	अ	र्
TCV	3	1	9	3	2	2	1	1	1	3
SN	1	1	1	1	1	1				
Letter	उ		इ	त्	अ	:				
TCV	3		2	4	1	1				
		7				3				

Upsutra – 11

लोपनास्थापनाभ्याम्
Letters = 17, TCV = 73

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	ल्	अ ो	प्	अ	न्	अ	स्	श् र्	अ र्	प्
TCV	5	7	5	1	8	1	3	5	2	5

SN	1	1	1	1	1	1	1			
	1	2	3	4	5	6	7			
Letter	अ		अ	भ्	य्	अ	म्			
		न्	।			।				
TCV	1	8	2	8	1	2	9			

Upsutra – 12
विलोकनम्
Letters = 9, TCV = 44

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Letter	व्	इ	ल्	ओ	क्	अ	न्	अ	म्
TCV	7	2	5	7	4	1	8	1	9

Upsutra – 13
गुणितसमुच्चयः समुच्चयगुणितः
Letters = 32, TCV = 112

SN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Letter	ग्		प्	इ	त्	अ	स्	अ	म्	उ
		उ								
TCV	3	3	7	2	4	1	3	1	9	3

SN	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0
Letter	च्	च्	अ	य्	अ	:	स्	अ	म्	उ
TCV	2	2	1	1	1	1 3	3	1	9	3
SN	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0
Letter	च्	च्	अ	य्	अ	ग्	उ	प्	इ	त्
TCV	2	2	1	1	1	3	3	7	2	4
SN	3 1	3 2								
Letter	अ	:								
TCV	1	1 3								



3

Table of frequency of occurrence of letters in text of Sutras and Upsutras

C0 = serial number,

C1= letter,

C2= frequency of the letter of Sutras,

C3 = frequency of the letter of upsutras,

C4 =total frequency of letter of Sutras and Upsutras

C0	C1	C2	C3	C4
SN	L	FF	FF	Total
1	अ	67	51	118
2	आ	15	12	27
3	ठ	7	6	13
4	ई	0	1	1

5	ड	6	8	14
6	ऊ	10	5	15
7	ऋ	0	1	1
8	ए	12	10	22
9	ओ	2	5	7
10	ऐ	0	1	1
11	क्	8	5	13
C0	C1	C2	C3	C4
12	ख्	1	0	1
13	ग्	3	5	8
14	ङ्	1	0	1
15	च्	9	7	16
16	ज्	1	2	3

17	ञ्	0	1	1
18	ट्	2	1	3
19	प्	8	5	13
20	त्	9	14	23
21	थ्	0	1	1
22	ड्	3	7	10
23	ध्	2	0	2
C0	C1	C2	C3	C4
24	न्	18	15	33
25	प्	7	5	12
26	भ्	4	1	5
27	म्	15	9	24
28	य्	24	20	44

29	र	11	4	15
C0	C1	C2	C3	C4
30	ल	5	3	8
31	व	10	9	19
32	श	5	3	8
33	स	7	6	13
34	ष	3	3	6
35	.	4	5	9
36	:	4	5	9

4

Composition Organization Data of Ganita sutras and Upsutras

S N	Sutra	Wo rds	Syll able s	Letter s	T C V	V C V
1	एकाधिकेन पूर्वेण ।	2	5+3 =8	9+7= 16	7 5	2 3
2	निखिलं नवतश्चरमं दशतः	3	3+6 +3 =12	7+14 +7=2 8	1 0 7	5 2
3	ऊर्ध्वतिर्यग्भ याम्	1	5	15	5 8	3 6
4	परावर्त्य योजयेत् ।	2	4+3 = 7	10+7 =17	5 2	3 2
5	शून्यं साम्यसमुच्च ये	2	2+6 = 8	6+14 =20	7 1	4 2
6	(आनुरूप्ये) शून्यमन्यत् ।	2	4+4 = 8	8+11 =19	7 6	2 2
7	संकलनव्यव कलनाभ्याम् ।	1	10	24	9 1	3 3
8	पूरणापूरणाभ याम् ।	1	6	16	6 8	2 6

9	चलनकलना भ्याम् ।	1	7	16	5 9	2 3
1 0	यावदूनम् ।	1	4	9	4 1	1 8
1 1	व्यष्टिसमष्टि ः ।	1	5	14	5 8	3 2
1 2	शेषाण्यङ्केन चरमेण ।	2	4+4 =8	12+8 =20	7 9	4 3
1 3	सोपान्त्यद्वय मन्त्यम् ।	1	7	20	8 0	4 4
1 4	एकन्यूनेन पूर्वेण ।	2	5+3 = 8	10+ 7= 17	8 4	1 4
1 5	गुणितसमुच्च यः	1	7	16	5 6	3 8
1 6	गुणकसमुच्च यः ।	1	7	16	5 5	3 3
Total 16		24	117	283	11 10	51 1

Upsutra

Table of words, syllables, letters and TCV values of
Ganita Upsutras

S N o	Upsutr a	Wo rds	Syllable s	Lette rs	T C V	V C V
1	आनुरूयेण ।	1	5	10	4 2	9
2	शिष्यते शेषसंज्ञः ।	2	$3+4=7$	$7+11$ $= 18$	7 4	4 4
3	आद्यमाद्येन न्त्यमन्त्येन	1	9	23	9 6	4 0
4	केवलैः सप्तकं गुण्यात् ।	3	$3+3+2=$ 8	$7 + 8$ $+ 6 =$ 21	9 2	3 6
5	वेष्टनम् ।	1	3	08	4 1	1 7
6	यावदूनं तावदूनम् ।	2	$4+4=8$	$9 +$ $9=18$	8 5	3 5
7	यावदूनं तावदूनीकृत् य वर्गं च योजयेत् ।	5	$4+6+2+$ $1+3=16$	$9+13$ $+6+2$ $+7$ $=37$	1 4 4	4 6

8	अन्त्ययोर्दश केऽपि ।	1	7	16 (17)	5 3 (5 4)	2 4
9	अन्त्ययोरेव ।	1	5	11	4 0	1 3
10	समुच्चयगुणि णतः ।	1	7	16	5 6	3 7
11	लोपनस्थप नाभ्याम् ।	1	7	17	7 3	2 8
12	विलोकनम् ।	1	4	09	4 4	1 3
13	गुणितसमुच्चयः समुच्चयगुणि णतः ।	2	7+7=14	16 + 16= 32	1 1 2	7 4
TOTAL		22	100	236	9 5 2	4 1 6

5

Table of sathapatya of 36 distinct letters of text of Ganita sutras and upsutras

SSS		Sathapatya (geometric format)
1	अ	First vowel. 1-space dimensional frame, set up of single (-1 space dimension)
2	आ	Synthetic format of pair of 1-space formats.
3	इ	Second vowel. 2-space dimensional frame, set up of a pair of (0 space) dimensions.
4	ई	Synthetic format of pair of 2-space formats.
5	उ	Third vowel, 3-space dimensional frame, set up of triple (1 space) dimensions.
6	ऊ	Synthetic format of pair of 3-space formats.
7	ऋ	Fourth vowel, 4-space dimensional frame, set up of

		quadruple (2-space) dimensions.
8	ए	Sixth vowel, 6-space dimensional frame, set up of six (4-space) dimensions.
9	ओ	Seventh vowel, 7-space dimensional frame, set up of seven (5-space) dimensions.
10	ऐ	Eight vowel, 8-space dimensional frame, set up of eight (6-space) dimensions.
11	क्	First varga consonant. Linear order of linear order transcendence range (1, 2, 3, 4, 5).
12	ख्	Second consonant of first row of varga consonants. Spatial Boundary cover format.
13	ग्	Third consonant of first row of varga consonants. Solid domain.

14	इ	Fifth consonant of first row of varga consonants. Transcendental (5-space) base.
15	च	First consonant of second row of varga consonants. Spatial order of spatial order transcendence range (2, 3, 4, 5, 6).
16	ज	Third consonant of second row of varga consonants. Creative (4-space) domain.
17	झ	Fifth consonant of second row of varga consonants. Self referral (6-space) base.
18	ट	First consonant of third row of varga consonants. Solid order of solid order transcendence range (3, 4, 5, 6, 7).
19	ण	Fifth consonant of third row of varga consonants. Unity state (7-space) base.
20	त	First consonant of Fourth row of varga consonants. Creative

		(4-space) order of creative order transcendence range (4, 5, 6, 7, 8).
21	थ	Second consonant of fourth row of varga consonants. Transcendental (5-space) Boundary cover format.
22	द	Third consonant of fourth row of varga consonants. Self referral (6-space) domain.
23	ध	Four consonant of fourth row of varga consonants. Unity state (7-space) origin.
24	न	Fifth consonant of fourth row of varga consonants. Natural state (8-space) base.
25	प	First consonant of Fifth row of varga consonants. Transcendental (5-space) transcendental order of transcendental range (5, 6, 7, 8, 9)

26	ॠ	Four consonant of fourth row of varga consonants. Unity state (7-space) origin.
27	ॡ	Fifth consonant of fifth row of varga consonants. Eternity state (9-space) base.
28	ॢ	First antstha letter. 1-space as outermost boundary cover.
29	ॣ	Second antstha letter. 3-space as outermost boundary cover.
30	।	Third antstha letter. 5-space as outermost boundary cover.
31	॥	Fourth antstha letter. 7-space as outermost boundary cover.
32	०	First ushmana letter. Spatial order transcendence and superimposition of spatial order of origin upon linear order of 3-space domain.
33	ॠ	Second ushmana letter. Solid order transcendence and superimposition of solid order

		origin upon spatial order of 4-space domain.
34	३	Third ushmana letter. Self referral order transcendence and superimposition of self referral order origin upon transcendental order of 7-space domain.
35	:	Transcendental flow along the sathapatya format within creator's space (4-space).
36	ˆ	Transcendental manifestation at origin of creator's space (4-space).



SECTION – 04

TCV Dictionary of text of
Patanjali Yoga Darshana

SECTION – 04
TCV Dictionary of text of
Patanjali Yoga Darshana

Contents

Sn	Aspect	Pages
1	TCV Dictionary of Text of Pantajali Yoga Darshan	66-83
2	Table of ten folds of words formulations	84-127

1 TCV Dictionary of Text of Pantajali Yoga Darshan

C0= Serial number, C1=Word formulation, C2=TCV

C0	C1	C2
1	च	3
2	काय	5
3	अथ	7
4	क्रिया	7
5	त्रय	8
6	अपि	8
7	एक	8
8	आश्रय	8
9	इति	8
10	शुचि	9
11	उप	9
12	सुख	9
13	अर्थ	9
14	न	9
15	वा	9
16	काल	9

C0	C1	C2
17	तत	9
18	राग	10
19	अशुचि	10
20	अङ्ग	10
21	सत्य	10
22	कृत	10
23	सति	10
24	इव	10
25	क्षय	10
26	तस्य	10
27	गति	10
28	ते	10
29	पर	10
30	तत	10
31	चित्ति	10
32	शक्ति	10
33	ताप	11
34	ख्याति	11
35	इतर	11

36	तारा	11
37	तद्	11
38	चक्रे	11
39	जल	11
40	तप	11
41	अन्य	11
42	तत्र	11
43	योग	12
44	यम	12
45	जाति	12
46	इष्ट	12
47	जयात्	12
48	जाति	12
49	सदा	12
50	चित्त	13
51	आलस्या	13
52	प्रति	13
53	कारित	13
54	क्रम	13
55	बल	13
56	लघु	13

57	प्रकाश	13
58	चित्त	13
59	अशुल्क	13
60	आशिष	13
61	फल	13
62	तदा	13
63	क्रम	13
64	प्रति	13
65	क्रम	13
66	करण	14
67	दृग	14
68	गुण	14
69	एव	14
70	शौच	14
71	सर्व	14
72	एकत्र	14
73	अतीत	14
74	रूत	14
75	रूप	14
76	कर्म	14
77	कण्ठ	14

78	क्षुत्	14
79	आदर्श	14
80	शरीर	14
81	पङ्क	14
82	असङ्ग	14
83	बल	14
84	सर्व	14
85	गुण	14
86	अभाव	14
87	अतीत	14
88	उभय	14
89	कर्म	14
90	सर्व	14
91	यत्न	15
92	सत्कार	15
93	वीर्य	15
94	गुरुः	15
95	शून्य	15
96	आसन	15
97	देश	15
98	क्षयात्	15

99	श्वास	15
100	देश	15
101	कारण	15
102	प्रचार	15
103	कण्टक	15
104	रूप	15
105	योगी	15
106	देश	15
107	व्यक्त	15
108	प्रत्यय	15
109	क्लेश	15
110	योगी	15
111	क्लिष्ट	16
112	आगमा	16
113	अभ्यास	16
114	बीज	16
115	तनु	16
116	नित्य	16
117	स्थिति	16
118	समय	16
119	अस्तेय	16

120	आलोक	16	141	आपूर	17
121	कूपे	16	142	अनेक	17
122	मल	16	143	ज्ञात	17
123	क्षण	16	144	विषय	18
124	विचार	17	145	वितर्क	18
125	भव	17	146	प्रकृति	18
126	वाचक	17	147	भाव	18
127	शब्द	17	148	संशय	18
128	अनित्य	17	149	अपुण्य	18
129	पुण्य	17	150	अर्थम्	18
130	आत्मा	17	151	अङ्गानि	18
131	क्रोध	17	152	ईश्वर	18
132	रत्न	17	153	विषय	18
133	त्रयम्	17	154	चित्तस्य	18
134	त्रयं	17	155	वश्यता	18
135	शान्त	17	156	चित्तस्यै	18
136	शान्त	17	157	उदित	18
137	शब्द	17	158	सङ्कर	18
138	ग्राह्य	17	159	साक्षात्	18
139	वार्ता	17	160	सूर्ये	18
140	अन्यता	17	161	चित्तस्य	18

162	श्रोत्र	18	183	तनू	19
163	भाव	18	184	अविद्या	19
164	अन्तर	18	185	आयुः	19
165	प्रकृति	18	186	भोग	19
166	मात्रा	18	187	द्रष्टा	19
167	विपाक	18	188	दृश्यस्य	19
168	वस्तु	18	189	कृतार्थ	19
169	चित्ते	18	190	अविद्या	19
170	उक्तम्	18	191	ध्यान	19
171	अक्लिष्टा	19	192	अष्टौ	19
172	निद्रा	19	193	मध्य	19
173	अभाव	19	194	वैर	19
174	आस्मिता	19	195	योग्यता	19
175	श्रद्धा	19	196	प्रज्ञा	19
176	मध्य	19	197	भूत	19
177	व्याधि	19	198	अवस्था	19
178	निद्रा	19	199	करणात्	19
179	शुद्ध	19	200	आदिषु	19
180	प्रसाद	19	201	हस्ति	19
181	प्रज्ञा	19	202	पिपासा	19
182	क्रियायोग	19	203	सिद्ध	19

204	परार्थ	19
205	आदिषु	19
206	अन्वय	19
207	आविरति	20
208	विशोक	20
209	अनुशयी	20
210	स्वरूप	20
211	वितर्काः	20
212	सत्य	20
213	क्रियाफल	20
214	सिद्धिः	20
215	बाह्य	20
216	उदयौ	20
217	धर्मी	20
218	अनागत	20
219	अध्यासात्	20
220	प्रत्ययस्य	20
221	न्यासात्	20
222	नाभि	20
223	सत्त्व	20
224	अत्यन्त	20

225	स्वार्थ	20
226	उदान	20
227	स्थूल	20
228	धर्म	20
229	अन्वय	20
230	जयः	20
231	सत्त्व	20
232	स्थानि	20
233	सिद्धि	20
234	अकृष्णं	20
235	तासाम्	20
236	अनागत	20
237	एकत्व	20
238	पन्थ	20
239	वृत्ति	21
240	विपर्यय	21
241	प्रत्यक्ष	21
242	सेवित	21
243	ज्ञान	21
244	सविचार	21
245	अस्मिता	21

246	दर्शन	21
247	वृत्ति	21
248	शीलम्	21
249	अपवर्ग	21
250	लोभ	21
251	एकाग्र्य	21
252	इन्द्रिय	21
253	अशुद्धि	21
254	परमा	21
255	तज्जयात्	21
256	श्रावण	21
257	आस्वाद	21
258	अकल्पित	21
259	वृत्ति	21
260	अस्मिता	21
261	इन्द्रिय	21
262	अनिष्ट	21
263	तारकम्	21
264	तत्त्व	21
265	सर्वथा	21

266	अल्पम्	21
267	विकल्प	22
268	नियम	22
269	मृदु	22
270	अज्ञान	22
271	स्वाङ्ग	22
272	प्रयत्न	22
273	धारणा	22
274	अविषयी	22
275	आदीनि	22
276	प्रतिभ	22
277	लक्षण	22
278	देशैः	22
279	क्षेत्रिक	22
280	प्रयोजक	22
281	स्मृति	22
282	हेतु	22
283	चित्तम्	22
284	आवरण	22
285	प्रसुप्त	23

286	रागः	23
287	परिताप	23
288	दृश्यम्	23
289	सप्तधा	23
290	शौचत्	23
291	जुगुप्सा	23
292	क्षीयते	23
293	सर्वम्	23
294	क्षयः	23
295	सम्पत्	23
296	ग्रहण	23
297	ततः	23
298	अक्रमम्	23
299	जन्म	23
300	वासना	23
301	संस्कार	23
302	प्रतिष्ठ	24
303	तृष्णा	24
304	पुरुष	24
305	समाधि	24

306	विशेषः	24
307	तपः	24
308	हलाद	24
309	विशेष	24
310	विवेक	24
311	स्वाध्याय	24
312	आदयः	24
313	त्यागः	24
314	असंसर्ग	24
315	आसनम्	24
316	शैथिल्य	24
317	आक्षेपी	24
318	उदितौ	24
319	चन्द्रे	24
320	व्यूह	24
321	मूर्ध	24
322	बन्ध	24
323	लावण्य	24
324	कायसम्पत्	24

325	मन्त्र	24	346	हिंसा	25
326	अस्मिता	24	347	दुःख	25
327	त्रिविध	24	348	तदेव	25
328	ऐषाम	24	349	संस्कारात्	25
329	विभक्त	24	350	एतेन	25
330	पुरुष	24	351	अपरान्त	25
331	एकसमय	24	352	बलानि	25
332	अतिप्रसङ्ग	24	353	अर्थवत्त्व	25
333	अकुसीदस्य	24	354	प्रधान	25
334	समाधि	24	355	औषधि	25
335	अपरान्त	24	356	अनाशयम्	25
336	कैवल्य	24	357	अनादित्व	25
337	वैराग्य	25	358	ज्ञेयम्	25
338	प्रमाद	25	359	स्वरूप	26
339	भ्रान्ति	25	360	प्रमाण	26
340	वीतराग	25	361	दीर्घकाल	26
341	अध्यात्म	25	362	आनन्द	26
342	संयोग	25	363	करुणा	26
343	अविशेष	25	364	मुदिता	26
344	संयोग	25	365	स्वरूप	26
345	अविवेक	25	366	अर्थमात्र	26

367	द्वेष	26	388	मैत्री	27
368	मूले	26	389	निर्भासा	27
369	यमाः	26	390	फलाः	27
370	मोह	26	391	आत्मकम्	27
371	अहिंसा	26	392	प्रतिपक्ष	27
372	स्थैर्ये	26	393	अपरिग्रह	27
373	देवता	26	394	तस्मिन्	27
374	चक्षुः	26	395	बलेषु	27
375	मैत्री	26	396	ध्रुवे	27
376	सूक्ष्म	26	397	हृदये	27
377	ज्योतिषि	26	398	शैथिल्यात्	27
378	जायन्ते	26	399	श्रोत्रम्	27
379	दिव्यं	26	400	अभिव्यक्ति	27
380	सम्बन्ध	26	401	तत् उपराग	27
381	प्रसङ्गात्	26	402	छिद्रेषु	27
382	स्वरूप	26	403	क्लेशवत्	27
383	सूक्ष्म	26	404	अधिमात्र	28
384	स्व अभास	26	405	महत्त	28
385	दृश्यत्व	26	406	क्षेत्रम्	28
386	ज्ञानस्य	26	407	नष्टम्	28
387	समाप्ति	26	408	ख्यातेः	28

409	प्रत्याहार	28	430	हेयम्	29
410	स्थानम्	28	431	अनागतम्	29
411	परैः	28	432	अलिङ्गानि	29
412	इन्द्रियजय	28	433	अनष्टम्	29
413	तपसः	28	434	हानम्	29
414	स्वाध्यायात्	28	435	अधिमात्रा	29
415	धारणासु	28	436	आश्रयत्वम्	29
416	ध्यानम्	28	437	लाभः	29
417	निरोध	28	438	आभ्यन्तर	29
418	अभिभव	28	439	स्वविषय	29
419	अन्यत्वे	28	440	एकतानता	29
420	प्रवृत्ति	28	441	आलोकः	29
421	भुवन	28	442	सर्वार्थता	29
422	सङ्गस्मय	28	443	स्थैर्यम्	29
423	नित्यत्व	28	444	आकाशयोः	29
424	तत्त्वअभाव	28	445	भूतजयः	29
425	अन्तराणि	28	446	अणिमादि	29
426	अनुशासन	29	447	अकरणम्	29
427	निर्विचार	29	448	अप्रमाणक	29
428	क्लेशाः	29	449	पर अर्थम्	29
429	एकात्मता	29	450	हानम्	29

451	ऐषाम्	29	471	विदेह	31
452	निर्ग्राह्य	29	472	परमाणु	31
453	सर्वबीज	30	473	सवितर्क	31
454	निर्वितर्क	30	474	अनात्मसु	31
455	लिङ्गमात्र	30	475	शुद्धः	31
456	प्राणायाम	30	476	उपलब्धि	31
457	प्रश्वासयो	30	477	दृशेः	31
458	पुनः	30	478	अविपत्त्वा	31
459	परिणाम	30	479	संतोष	31
460	प्रविभाग	30	480	अनुत्तम	31
461	दर्शनम्	30	481	चतुर्थः	31
462	वेदना	30	482	व्युत्थान	31
463	अर्थवत्त्व	30	483	स्तम्भे	31
464	वैराग्यात्	30	484	विप्रकृष्ट	31
465	पुनः	30	485	समाधौ	31
466	संयमात्	30	486	आवेशः	31
467	ज्ञानम्	30	487	निर्माण	31
468	निमित्त	30	488	निवृत्ति	31
469	परिणाम	30	489	अनुमान	32
470	अनुभूत	31	490	कर्मविपाक	32

491	ऋतम्भरा	32	512	कैवल्यम्	33
492	सर्वनिरोध	32	513	ध्यानजम्	33
493	कर्माशयः	32	514	अपेक्षित्व	33
494	विरोधात्	32	515	चित्तवृत्त	33
495	प्रतिष्ठायां	32	516	पुरुषार्थ	33
496	प्रतिष्ठायाम्	32	517	प्रणिधान	34
497	अनुकारः	32	518	सुखदुःख	34
498	अन्वयः	32	519	क्लेशमूलः	49
499	अन्यत्वम्	32	520	विवेकिन	34
500	भोग	32	521	दुःखम्	34
501	बहिः	32	522	सौमनस्य	34
502	सर्वार्थम्	32	523	संतोषात्	34
503	प्रतिप्रसव	32	524	भूमिषु	34
504	विच्छिन्न	33	525	व्याख्याताः	34
505	भोगाः	33	526	अव्यपदेश्य	34
506	कैवल्यम्	33	527	सिद्धयः	34
507	सिद्धिः	33	528	क्रमयोः	34
508	निर्बीजस्य	33	529	आलम्बन	34
509	सर्वभूत	33	530	वस्तुसाम्य	34
510	व्यवहित	33	532	चित्तस्य वस्तु	34
511	निर्वृत्ति	33	533	गुणानाम्	34

534	गुणानां	34	555	भूतत्वात्	36
535	उदारानाम्	35	556	व्युत्थाने	36
536	अनुपश्यः	35	557	ज्वलनम्	36
537	हेतुः	35	558	अनन्तर्यम्	36
538	तदभावात्	35	559	सम्प्रज्ञात	37
539	प्राणिधान	35	560	अशुद्धिक्षये	37
540	ब्रह्मचर्य	35	561	पूर्वकाः	37
541	इन्द्रियेषु	35	562	प्रतिष्ठायाम्	37
542	हेतुः	35	563	आत्मदर्शन	37
543	प्रत्ययानाम्	35	564	स्थिरसुखम्	37
544	तुल्ययोः	35	565	असम्प्रयोगे	37
545	एकरूपवत्	35	566	बन्धः	37
546	ज्ञाताज्ञात	35	567	समाधिः	37
547	विवेक ख्याति	35	568	अन्तरङ्गम्	37
548	वस्तुशून्य	36	569	उपसर्गाः	37
549	प्रणवः	36	570	समान	37
550	शक्त्योः	36	571	ख्यातिमात्रस्य	37
551	भावनम्	36	572	अध्वभेद	37
552	योग्यत्वानि	36	573	स्मृतिसङ्कर	37
553	द्वन्द्व	36	574	अनन्त्यात	37
554	मनसः	36	575	शब्दज्ञान	38

576	उत्तरेषाम्	38	597	प्रसंख्याने	39
577	विदुषः	38	598	कृतार्थानां	39
578	अनुष्ठानात्	38	599	मिथ्याज्ञान	40
579	संयमः	38	600	आत्मख्यातिः	40
580	असम्प्रयोगे	38	601	गुणपर्वाणि	40
581	सोपक्रमम्	38	602	अपरिग्रहाः	40
582	प्रतिभाद्वा	38	603	सत्त्वशुद्धि	40
583	अविशेषः	38	604	आकाशगमनम्	40
584	विवेकजम्	38	605	एकचित्ततन्त्र	40
585	प्रतिपत्तिः	38	606	अ प्रति सङ्क्रमाया	40
586	संस्कारेभ्य	38	607	विनिवृत्ति	40
587	शून्यानां	38	608	धम मेघ	40
588	सूक्ष्माः	39	609	चित्तविक्षेप	41
589	हेतुत्वात्	39	610	स्वरसवाही	41
590	हेयहेतुः	39	611	बहिरङ्गम्	41
591	सनिधौ	39	612	अन्तर्धमान्	41
592	इन्द्रियाणाम्	39	613	ज्ञातृत्वम्	41
593	चित्तसंवित्	39	614	अनवच्छेदात्	41
594	उत्क्रान्तिः	39	615	सर्वविषयम्	41
595	धर्माणाम्	39	616	शुद्धिसाम्ये	41
596	गुणात्मान	39	617	वरणभेद	41

618	दृढभूमि	42	639	महाव्रतम्	44
619	ज्योतिष्मती	42	640	वितर्कबाधन	44
620	विकल्पैः	42	641	वीर्यलाभः	44
621	तद्विपाकः	42	642	परिदृष्टः	44
622	ज्ञानदीप्ति	42	643	विनियोगः	44
623	प्रकाशवरणम्	42	644	निरोधक्षण	44
624	प्रत्याहारः	42	645	परिणामाः	44
625	एकाग्रतयोः	42	646	अरिष्टेभ्यः	44
626	तुल्यप्रत्ययौ	42	647	अपरिणामित्व	44
627	धर्मलक्षण	42	648	भावनार्थः	45
628	कूर्मनाड्याम्	42	649	जन्मकथन्ता	45
629	महाविदेह	42	650	सम्प्रयोगः	45
630	सम्प्रमोषः	43	651	प्रादुर्भावौ	45
631	साधारणत्वात्	43	652	पुरुषयोः	45
632	सार्वभौमा	43	653	वशीकारसंज्ञा	46
633	प्राणायामः	43	654	तद्वृत्तयः	46
634	तत् आकार आपत्तौ	43	655	पूर्वेभ्यः	46
635	समापत्तिः	44	656	संस्कारयोः	46
636	सूक्ष्मविषय	44	657	व्यवहिता	46
637	भूतेन्द्रिय	44	658	विशेष दर्शिन	46
638	दृशिमात्रः	44	659	तीव्रसंवेग	47

660	वेदनीयः	47	681	सङ्गृहीतत्व	50
661	अनभिघातः	47	682	अनवधारणम्	50
662	स-आलम्बनम्	47	683	अर्थमात्रनिर्भासम्	51
663	निरूप क्रमम्	47	684	दोषबीजक्षये	51
664	संवेदनात्	47	685	स्वरूपप्रतिष्ठा	51
665	दुःखमेव	48	686	सम्बोधः	52
666	धर्मानुपाती	48	687	अधिष्ठातृत्वम्	52
667	सर्वथाविषयम्	48	688	ईश्वरप्राणिधान	53
668	विवेकजमं	48	689	हानोपायः	53
669	चित्त अन्तर दृश्य	48	690	स्वरूपशून्यम्	53
670	अनभिघातः	49	691	परचित्तज्ञानम्	53
671	प्रवृत्तिभेद	49	692	पुरुषज्ञानम्	54
672	अभिनिवेशः	50	693	प्रादुर्भावः	54
673	ध्यानहेयाः	50	694	विकरणभावः	54
674	अनन्तफलाः	50	695	बुद्धिबुद्धे	54
675	गतिविच्छेदः	50	696	संहत्य कारित्वात्	54
676	दीर्घसूक्ष्मः	50	697	विवेकनिम्नम्	54
677	प्रशान्तवाहिता	50	698	अनुमोदिताः	55
678	असंकीर्णयोः	50	699	द्रष्टृदृश्ययोः	56
679	तूलसमापत्ते	50	700	आत्म भाव भावना	57
680	मनोजवित्वं	50			

701	अनवच्छिन्नाः	58	715	सत्त्वपुरुषयोः	65
702	ईश्वरप्राणिधानात्	58	716	संयोगाभावः	67
703	उपनिमन्त्रणे	58	717	समाधिपरिणामः	67
704	कैवल्यप्राग्भारम्	58	718	संस्कारदुःखैः	68
705	प्रान्तभूमिः	59	719	स्वस्वामिशक्त्योः	71
706	स्तम्भवृत्तिः	60	720	निरोधपरिणामः	71
707	देशकालसंख्याभिः	61	721	आनन्तसमापत्तिभ्याम्	74
708	स्थितिनिबन्धनी	62	722	स्वप्न	75
709	एकाग्रतापरिणामः	62	723	संकीर्णा	78
710	प्रतिपसवहेयाः	63	724	वज्रसंहननत्वानि	78
711	प्रतिपक्षभावनम्	63	725	असंख्ये वासनाभि चित्रम् अपि	83
712	पूर्वजातिज्ञानम्	63			
713	द्रष्टृ दृश्य उपरक्तं	63	726	स्व बुद्धि संवेदनम्	87
714	दृष्टादृष्टजन्म	64	727	तथारूढः	91

2

Table of ten folds of words formulations

C1= Serial number, C2= Formulation

C1	C2
1	‘सूर्यरश्मि’ Suryaarashmi
2	‘रज्जु’ Rajanjoo
3	‘दण्ड’ Daand
4	अष्ट Asht
5	‘प्रकृति’ Prakrati
6	‘गणित’ Ganit
7	‘मणि’ Mani
8	‘नाग’ Naag
9	‘शिखा’ Shikha
10	‘मयूर’ Mayor
11	‘विश्व’ Vishwa
12	‘त्रिषप्ता’ Trishapta
13	‘होता’ Hota
14	‘सविता’

	Savita
15	‘अग्नि’ Agni
16	‘वर्ग’ varag
17	राम ram
18	रामः ramah
19	अष्ट प्रकृतिः asht prakrati
20	‘इश्वाकु’ Ishwaku
21	‘ब्रह्म विद्या’ Braham vidhya
22	‘विद्या’ Vidya
23	Braham ब्रह्म
24	‘रावण’ Ravan
25	‘रामायण’ Ramayana
26	‘वाल्मीकि’ Valmiki
27	‘आदि’ Aadi

28	‘कल्प’ Kalap
29	‘द्रव्य’ Dravaya
30	‘शब्द’ Shabad
31	‘दिव्य’ Divya
32	‘आत्मा’ Atma
33	‘नाद’ Naad
34	‘सोपान’ Sopaan
35	‘बाल’ Bal
36	‘आदि’ Aadi
37	‘मंडल’ Mandal
38	‘शिव’ Shiv
39	पृथिवि Prithavi
40	‘आप’ Aap
41	‘तेज’ Tej
42	‘वायु’ Vayu
43	‘आकाश’ Akash
44	‘काल’

	kaal
45	‘दिशा’ Disha
46	‘आत्मा’ Atma
47	‘मन’ Man
48	‘जीव’ Jeev
49	‘बीज’ Beej
50	‘सहस्र’ Shastra
51	‘जन्म’ janam
52	‘मृत्तु’ Mrithu
53	‘जरा’ Jara
54	‘वीर्य’ Virya
55	‘धातु’ dhatu
56	‘इन्द्र’ Indra
57	‘धनुष’ Dhanush
58	‘विद्युत्’ Vidhyut
59	‘पार्वति’ Parvati

60	‘शून्यं’ Sunyam
61	‘एक’ Ek
62	‘द्वय’ Dwah
63	‘त्रय’ Trya
64	‘चतु’ Chatur
65	‘पञ्च’ Panch
66	“षट्” Shat
67	“सप्त” Sapt
68	“अष्ट” Asht
69	‘नव’ nav
70	‘दश’ dash

Formulation 1 'सूर्यरश्मि'

Word formulation 'सूर्यरश्मि'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	4	5
3.	L	10	15
4.	T	30	45
5.	T T	15	60
6.	F F	214	274
7.	F	115	389
8.	H	100	489
9.	R	250	739
10.	SR	530	1269

Formulation 2 'रज्जु'

Ten folds of TCV of

Word formulation 'रज्जु'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	15	23
5.	T T	-15	8
6.	F F	107	115
7.	F	48	163
8.	H	50	213
9.	R	125	338
10.	SR	265	603

Formulation 3 'दण्ड'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'दण्ड'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	20	28
5.	T T	54	82
6.	F F	120	202
7.	F	55	257
8.	H	58	315
9.	R	150	465
10.	SR	320	785

Formulation 4 'अष्ट'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'अष्ट'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	11	18
5.	T T	30	48
6.	F F	88	136
7.	F	34	170
8.	H	36	206
9.	R	95	301
10.	SR	201	502

Formulation 5 'प्रकृति'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'प्रकृति'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	7	11
4.	T	18	29
5.	T T	18	47
6.	F F	150	197
7.	F	78	275
8.	H	84	359
9.	R	160	519
10.	SR	338	857

Formulation 6 'गणित'

Word formulation 'गणित'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	10
4.	T	18	28
5.	T T	21	49
6.	F F	138	187
7.	F	68	255
8.	H	60	315
9.	R	150	465
10.	SR	318	783

Formulation 7 'मणि'

Word formulation 'मणि'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	19	26
5.	T T	27	53
6.	F F	99	152
7.	F	55	207
8.	H	68	275
9.	R	135	410
10.	SR	289	699

Formulation 8 'नाग'

Word formulation 'नाग'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	14	21
5.	T T	49	70
6.	F F	94	164
7.	F	43	207
8.	H	48	255
9.	R	110	365
10.	SR	234	599

Formulation 9 'शिखा'

Word formulation 'शिखा'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	8	15
5.	T T	10	25
6.	F F	88	113
7.	F	64	177
8.	H	24	201
9.	R	80	281
10.	SR	168	449

Formulation 10 'मयूर'

Word formulation 'मयूर'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	10
4.	T	21	31
5.	T T	35	66
6.	F F	133	199
7.	F	59	258
8.	H	72	330
9.	R	165	495
10.	SR	351	846

Formulation 11 'विश्व'

Word formulation 'विश्व'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	19	27
5.	T T	27	54
6.	F F	119	173
7.	F	68	241
8.	H	66	307
9.	R	145	452
10.	SR	300	752

Formulation 12

Word formulation 'त्रिषप्ता'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	8	12
4.	T	25	37
5.	T T	63	100
6.	F F	177	277
7.	F	97	374
8.	H	84	458
9.	R	205	663
10.	SR	435	1098

Formulation 13 'होता'

Word formulation 'होता'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	22	29
5.	T T	955	984
6.	F F	102	1086
7.	F	59	1145
8.	H	80	1225
9.	R	150	1375
10.	SR	322	1697

Note :- $1697 + 133 = 1830$
 $133 = 7 \times 19$

Formulation 14 'सविता'

Word formulation 'सविता'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	9
4.	T	19	28
5.	T T	29	57
6.	F F	139	196
7.	F	74	270
8.	H	64	234
9.	R	155	389
10.	SR	329	718

Formulation 15 'अग्नि'

First Word formulation 'अग्नि'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	14	21
5.	T T	3	24
6.	F F	94	118
7.	F	43	161
8.	H	48	209
9.	R	110	319
10.	SR	234	553

Formulation 16

Word formulation 'वर्ग'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	14	22
5.	T T	36	58
6.	F F	106	164
7.	F	54	218
8.	H	46	264
9.	R	120	384
10.	SR	254	638

$$638 = 519 + 119$$

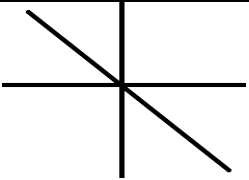
$$119 = 7 \times 17$$

Formulation 17 राम

L	रू	टा	म्	अ	Total
T	3	2	9	1	15
F	8	16	17	8	49
H	10	6	34	2	52

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	15	22
5.	T T	42	64
6.	F F	87	151
7.	F	49	200
8.	H	52	252
9.	R	115	367
10.	SR	245	612

	612	$1998 = 1830 + 168$ $168 = 8 \times 21$
	621	
	216	
	261	
	126	
	162	

Formulation 18 रामः

Values and features of formulation Rama

रामः

L	३	आ	म्	ट	:	Total
T	3	2	9	1	13	28
TT	3 x 5		9 x 3		19	61
FF	3 x 20 + 12 + 34 + 28					134
F	8	16	17	8	25	74
H	10	6	34	2	50	102

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	28	36
5.	TT	61	97
6.	FF	111	208
7.	F	74	282
8.	H	102	384
9.	R	190	574
10.	SR	408	982

$$1000 = 982 + 18, 18 = 3 + 4 + 5 + 6, \text{ Hyper cube } 5.$$

$$982 - 612 = 370 = 37 \times 10$$

$$37 = 18 + 19 = H5 + h5, \text{ 6-space as origin of 5-space}$$

Formulation 19 अष्ट प्रकृति:

अष्ट प्रकृति:

L	अ	ष	ट्	अ	प्	-	अ	क	ऋ	त्	इ	:	To tal
T	1	6	3	1	5	1	1	1	4	7	2	1 3	42
T T	3	27			18			0	0		1 9	69	
F F	10 x 20 + 12 + 34 + 42											288	
F	8	1	8	8	1	8	8	8	1	1	1	2	138
		0			5			8	2	2	6	5	
H	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	6	5	156
		2	0		8			2	4	6	0	0	

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	12	15
4.	T	42	57
5.	TT	69	126
6.	FF	288	414
7.	F	138	552
8.	H	156	708
9.	R	330	1038
10.	SR	702	1740

$$1830 = 1740 + 90$$

$$90 = 16 + 17 + 18 + 19 + 20$$

$$90 = 18 \times 5$$

$$18 = 3 + 4 + 5 + 6$$

Formulation 20 'इक्ष्वाकु'

इक्ष्वाकु

वैवस्वतमनु

(सातवा मनु)

(क्) = 7

इक्ष्वाकु (34)

इ	क्	ष्	व्	आ	क्	ड
2	7	6	7	2	7	3

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	7	11
4.	T	34	45
5.	T T	86	131
6.	F F	174	305
7.	F	92	397
8.	H	126	523
9.	R	240	763
10.	SR	514	1277

Note :- (इक्ष्वाकु) = 34

$$1277 + 34 = 1311$$

$$1311 + 519 = 1830$$

गणितसूत्र उपसूत्र वर्ण = 519

$$1830 = 5 \times 366$$

संवस्तरयुग = 5 x 366 तिथि

Formulation 21 'ब्रह्म विद्या'

ब्रह्म विद्या

क

	ब्र	ह्र	थ्व	द्या
46	7+1+1	9 + 9 + 1	7 + 2	6 + 1 + 2
136	14 + 8 + 8	17 + 17 + 8	14 + 16	10 + 8 + 16
160	26 + 2 + 2	34 + 34 + 2	26 + 6	22 + 2 + 6
110	(7 + 1) x 3	(9 + 9) x 3	(0)	(6 + 1) x 5

Ten folds of TCV

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	4	5
3.	L	11	16
4.	T	46	62
5.	T T	110	172
6.	F F	223	295
7.	F	136	431
8.	H	160	591
9.	R	340	931
10.	SR	726	1657

Formulation 22 'विद्या'

विद्या

	व	इ	ऋ	यू	आ
18	7	2	6	1	2
64	14	16	10	8	16
62	26	6	22	2	6

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	18	26
5.	T T	35	61
6.	F F	118	179
7.	F	64	243
8.	H	62	305
9.	R	140	445
10.	SR	298	743

Formulation 23 'ब्रह्म'

ब्रह्म

	ब्र	८	अ	ह्	म्	अ
28	7	1	1	9	9	1
72	14	8	8	17	17	8
100	26	2	2	34	34	2

Ten folds of TCV of

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	6	9
4.	T	28	37
5.	T T	78	115
6.	F F	140	255
7.	F	72	327
8.	H	100	427
9.	R	200	627
10.	SR	428	1055

Formulation 24 'रावण'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'रावण'

रू	आ	वू	अ	पू	अ
3	2	7	1	7	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	10
4.	T	21	31
5.	T T	57	88
6.	F F	133	221
7.	F	68	289
8.	H	72	361
9.	R	165	526
10.	SR	351	877

Formulation 25 'रामायण'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'रामायण'

रू	आ	मू	आ	यू	अ	पू	अ
3	2	9	2	1	1	7	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	4	5
3.	L	8	13
4.	T	26	39
5.	T T	84	123
6.	F F	178	301
7.	F	87	388
8.	H	88	476
9.	R	210	686
10.	SR	436	1122

Formulation 26 'वाल्मीकि'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'वाल्मीकि'

व्	आ	ल्	म्	ई	क्	इ
7	2	5	9	4	1	2

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	7	11
4.	T	30	41
5.	T T	35	76
6.	F F	170	246
7.	F	102	348
8.	H	98	446
9.	R	220	666
10.	SR	470	1136

Formulation 27

Ten folds of TCV of
Word formulation 'आदि'

आ	इ	इ
2	6	2

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	3	6
4.	T	10	16
5.	T T	5	21
6.	F F	63	84
7.	F	42	126
8.	H	34	160
9.	R	80	240
10.	SR	163	403

Formulation 28

Ten folds of TCV of
Word formulation 'कल्प'
क विष्णु

S N.	Symbol	Word	Value	Total
1.	W	कल्प	1	1
2.	S	क ल्प	2	3
3.	L	कृ अ ल्प् अ	5	8
4.	T	6, 1, 5, 5, 1	18	26
5.	T T	$6 \times 3 + 10 \times 3$	48	74
6.	F F	$5 \times 20 + 18$	118	192
7.	F	10, 8, 15, 15, 8	56	248
8.	H	22, 2, 18, 18, 2	62	310
9.	R	$(2 \times 5 + 18) \times 5$	140	450
10.	SR	$2 \times 140 + 18$	298	748

Ten folds of TCV of
Word formulation 'कल्प'
क शिव

S N.	Symbol	Word	Value	Total
1.	W	कल्प	1	1
2.	S	क ल्प	2	3
3.	L	कृ अ ल्प् अ	5	8
4.	T	5, 1, 5, 5, 1	17	25
5.	T T	$5 \times 3 + 10 \times 3$	45	70
6.	F F	$5 \times 20 + 17$	117	187
7.	F	15, 8, 15, 15, 8	61	248
8.	H	18, 2, 18, 18, 2	58	306
9.	R	$(2 \times 5 + 17) \times 5$	135	441
10.	SR	$2 \times 135 + 17$	287	728

Ten folds of TCV of
Word formulation 'कल्प'
क ब्रह्मा

S N.	Symbol	Word	Value	Total
1.	W	कल्प	1	1
2.	S	क ल्प	2	3
3.	L	क् अ ल् प् अ	5	8
4.	T	4, 1, 5, 5, 1	16	24
5.	T T	$4 \times 3 + 10 \times 3$	42	66
6.	F F	$5 \times 20 + 16$	116	182
7.	F	12, 8, 15, 15, 8	58	240
8.	H	14, 2, 18, 18, 2	54	294
9.	R	$(2 \times 5 + 16) \times 5$	130	424
10.	SR	$2 \times 130 + 16$	276	700

Note :- 700 = Geeta Shalokas
700 = Durga Saptasati Shalokas
700 = Sidhi Sathanam shalokas
700 = ten folds value of Kalap Ka Brahma

Ten folds of TCV of
Word formulation 'कल्प'

S N.	Symbol	Word	Value	Total
1.	W	कल्प	1	1
2.	S	क ल्प	2	3
3.	L	क् अ ल्प् अ	5	8
4.	T	1, 1, 5, 5, 1	13	21
5.	T T	$1 \times 3 + 10 \times 3$	33	54
6.	F F	$5 \times 20 + 13$	113	167
7.	F	8, 8, 15, 15, 8	54	221
8.	H	2, 2, 18, 18, 2	42	263
9.	R	$(2 \times 5 + 13)$ $\times 5$	115	378
10.	SR	$2 \times 115 + 16$	246	624

Formulation 29

Ten folds of TCV of
Word formulation 'द्रव्य'

द्र	अ	वृ	यु	अ
6	1	1	7	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	6	9
4.	T	17	26
5.	T T	45	71
6.	F F	129	200
7.	F	48	248
8.	H	54	302
9.	R	145	447
10.	SR	307	754

Note :- 754 = 745 + 9

Formulation 30

Ten folds of TCV of
Word formulation 'शब्द'

श	अ	ब	द्र	अ
2	1	7	6	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	17	25
5.	T T	45	70
6.	F F	117	187
7.	F	56	243
8.	H	58	301
9.	R	135	436
10.	SR	287	723

Formulation 31 'दिव्य'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'दिव्य'

व्	इ	व्	य्	अ
6	2	7	1	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	17	25
5.	T T	24	49
6.	F F	117	166
7.	F	56	222
8.	H	58	280
9.	R	135	415
10.	SR	287	702

Note :- $700 = 702 - 2$

Formulation 32 'आत्मा'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'आत्मा'

आ	त्	म्	आ
2	4	9	2

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	17	24
5.	T T	70	84
6.	F F	97	181
7.	F	61	242
8.	H	60	302
9.	R	125	427
10.	SR	267	694

Note :- $700 = 694 + 6$

Formulation 33 'नाद'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'नाद'

८	आ	६	अ
8	2	6	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	17	24
5.	T T	58	82
6.	F F	97	179
7.	F	45	224
8.	H	60	284
9.	R	125	409
10.	SR	267	676

Note :- $700 = 676 + 24$

Formulation 34 'सोपान'

Ten folds of TCV of
Word formulation 'सोपान'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	7	8
3.	L	20	28
4.	T	80	108
5.	T T	496	604
6.	F F	420	1024
7.	F	227	1251
8.	H	282	1533
9.	R	600	2133
10.	SR	1280	3413

Note :- आदि (10) अन्त (14)

$$\begin{aligned}
 10 + 3413 + 14 &= 3437, \\
 3435 &= 3^3 + 4^4 + 3^3 + 5^5 \\
 &= 27 + 64 + 27 + 3125 = 3243
 \end{aligned}$$

Formulation 35 'बाल'
Ten folds of TCV of
Word formulation 'बाल'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	15	22
5.	T T	50	72
6.	F F	95	167
7.	F	53	220
8.	H	52	272
9.	R	105	377
10.	SR	225	602

Formulation 36 'आदि'
Ten folds of TCV of
Word formulation 'आदि'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	3	6
4.	T	10	16
5.	T T	5	21
6.	F F	70	91
7.	F	42	134
8.	H	34	168
9.	R	80	248
10.	SR	170	418

Note :- 418 + 101 = 519

101 = 25 + 8 + 15 + 13 + 8 + 13 + 19

Formulation 37 'मंडल'
Ten folds of TCV of
Word formulation 'मंडल'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	7	11
4.	T	29	40
5.	T T	78	78
6.	F F	169	247
7.	F	85	332
8.	H	102	434
9.	R	215	649
10.	SR	459	1108

Formulation 38 Shiv
Ten folds of TCV of
Word formulation 'शिव'

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	12	19
5.	T T	21	21
6.	F F	92	113
7.	F	54	167
8.	H	40	207
9.	R	100	307
10.	SR	212	519

Formulation 39 'पृथिवि'
पृथिवि (Prithvi),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	10
4.	T	25	35
5.	T T	0	35
6.	F F	145	180
7.	F	88	268
8.	H	88	356
9.	R	185	541
10.	SR	395	936

Formulation 40 'आप'
आप (Aap)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	3	6
4.	T	8	14
5.	T T	20	34
6.	F F	68	102
7.	F	39	141
8.	H	26	167
9.	R	70	237
10.	SR	148	385

Formulation 41 तेज'

तेज (Tej),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	15	22
5.	T T	204	226
6.	F F	95	321
7.	F	42	363
8.	H	52	415
9.	R	115	530
10.	SR	245	775

Formulation 42 'वायु'

वायु (Vayu),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	13	20
5.	T T	32	52
6.	F F	93	145
7.	F	46	191
8.	H	44	235
9.	R	105	340
10.	SR	223	563

Formulation 43 'आकाश'
आकाश (Akash),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	5	9
4.	T	8	17
5.	T T	16	33
6.	F F	108	141
7.	F	64	205
8.	H	22	227
9.	R	90	317
10.	SR	188	505

Formulation 44 'काल'
काल (Kaal)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	9	16
5.	T T	20	36
6.	F F	89	125
7.	F	47	172
8.	H	28	200
9.	R	85	285
10.	SR	179	464

Formulation 45 'दिशा'

दिशा (Disha)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	12	19
5.	T T	10	29
6.	F F	92	121
7.	F	58	179
8.	H	40	219
9.	R	100	319
10.	SR	212	531

Formulation 46 'आत्मा'

आत्मा (Atma),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	17	25
5.	T T	70	95
6.	F F	117	212
7.	F	61	273
8.	H	60	333
9.	R	135	468
10.	SR	287	735

Formulation 47 'मन'

मन (Man)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	19	26
5.	T T	51	77
6.	F F	99	176
7.	F	44	220
8.	H	68	288
9.	R	135	423
10.	SR	289	712

Formulation 48 'जीव'

जीव (Jeev)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	16	23
5.	T T	21	44
6.	F F	96	140
7.	F	50	190
8.	H	48	238
9.	R	120	358
10.	SR	256	614

Formulation 49 'बीज'

बीज (Beej)

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	16	23
5.	T T	12	35
6.	F F	96	131
7.	F	50	181
8.	H	48	229
9.	R	120	249
10.	SR	256	605

Formulation 50 'सहस्र'

सहस्र (Shastra),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	8	12
4.	T	23	35
5.	T T	60	95
6.	F F	175	270
7.	F	77	347
8.	H	76	423
9.	R	195	618
10.	SR	413	1031

Formulation 51 'जन्म'

जन्म (Janam),

ज्	अ	न्	म्	अ
4	1	8	9	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	23	31
5.	T T	63	94
6.	F F	123	217
7.	F	56	273
8.	H	82	355
9.	R	165	520
10.	SR	353	873

Formulation 52 'मृत्यु'

मृत्यु (Mrityu),

म्	ृ	त्	य्	उ
9	4	4	1	3

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	21	29
5.	T T	-27	2
6.	F F	121	123
7.	F	58	181
8.	H	90	271
9.	R	130	401
10.	SR	281	682

Formulation 53 'जरा'

जरा (Jara),

ज	अ	र	आ
4	1	3	2

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	10	17
5.	T T	27	44
6.	F F	90	134
7.	F	44	178
8.	H	32	210
9.	R	90	300
10.	SR	190	490

Formulation 54 'वीर्य'

वीर्य

व्	ई	'	य्	अ
7	4	2	1	1

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	15	23
5.	T T	9	32
6.	F F	107	139
7.	F	58	197
8.	H	50	247
9.	R	125	372
10.	SR	265	637

Formulation 55 'धातु'

धातु

ध	आ	त्	उ
7	2	4	3

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	16	23
5.	T T	23	46
6.	F F	96	142
7.	F	50	192
8.	H	58	250
9.	R	155	405
10.	SR	333	738

Formulation 56 'इन्द्र'

इन्द्र (Iner),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	18	26
5.	T T	45	71
6.	F F	110	181
7.	F	53	234
8.	H	62	296
9.	R	140	436
10.	SR	298	734

Formulation 57 'धनुष'
धनुष (dhanush),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	6	10
4.	T	26	36
5.	T T	15	51
6.	F F	146	197
7.	F	59	256
8.	H	92	348
9.	R	190	538
10.	SR	406	944

Formulation 58 'विद्युत्'
विद्युत् (vidut),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	6	9
4.	T	23	32
5.	T T	-17	15
6.	F F	143	158
7.	F	68	226
8.	H	78	304
9.	R	175	479
10.	SR	373	852

Formulation 59 'पार्वति'
पार्वति (Parvati),

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	3	4
3.	L	7	11
4.	T	23	34
5.	T T	42	76
6.	F F	155	231
7.	F	89	320
8.	H	76	396
9.	R	185	581
10.	SR	393	974

Formulation 60 'शून्यं'
शून्यं (zero)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	18	26
5.	T T	25	51
6.	F F	118	169
7.	F	53	222
8.	H	62	284
9.	R	140	424
10.	SR	298	722

Formulation 61 'एक'

एक (one)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	3	6
4.	T	8	14
5.	T T	51	65
6.	F F	68	133
7.	F	26	159
8.	H	26	185
9.	R	70	255
10.	SR	148	403

Formulation 62 'द्वय'

द्वय (two)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	16	24
5.	T T	42	66
6.	F F	116	182
7.	F	48	230
8.	H	52	282
9.	R	130	412
10.	SR	276	688

Formulation 63 'त्रय'

त्रय (Three)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	8	16
5.	T T	18	34
6.	F F	100	134
7.	F	44	178
8.	H	22	200
9.	R	90	290
10.	SR	188	478

Formulation 64 'चर्तु'

चर्तु (Four)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	12	20
5.	T T	-12	8
6.	F F	104	112
7.	F	60	172
8.	H	38	210
9.	R	110	320
10.	SR	232	552

Formulation 65 'पञ्च'

पञ्च (Five)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	15	23
5.	T T	39	62
6.	F F	115	177
7.	F	57	234
8.	H	50	284
9.	R	125	409
10.	SR	265	674

Formulation 66 "षट्"

षट्(Six)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	1	2
3.	L	3	5
4.	T	10	15
5.	T T	21	36
6.	F F	70	106
7.	F	26	132
8.	H	34	166
9.	R	80	246
10.	SR	170	416

Formulation 67 'सप्त'

सप्त(Seven)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	5	8
4.	T	14	22
5.	T T	36	58
6.	F F	114	172
7.	F	51	223
8.	H	46	269
9.	R	120	389
10.	SR	254	643

Formulation 68 'अष्ट'

अष्ट(Eight)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	11	18
5.	T T	30	48
6.	F F	91	139
7.	F	34	173
8.	H	36	209
9.	R	95	304
10.	SR	201	505

Formulation 69 'नव'

नव(Nine)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	17	24
5.	T T	45	69
6.	F F	97	166
7.	F	41	207
8.	H	60	267
9.	R	125	392
10.	SR	267	659

Formulation 70 'दश'

दश (Ten)

Frequently used tables

S N.	Symbol	Value	Total
1.	W	1	1
2.	S	2	3
3.	L	4	7
4.	T	10	17
5.	T T	24	41
6.	F F	90	131
7.	F	42	173
8.	H	32	205
9.	R	90	295
10.	SR	190	485

