

VEDIC ARITHMETIC

Lesson – 3

TCV Dictionary and Sathapatya Referencer

TCV Dictionary and Sathapatya Referencer

One's shall compile one's own TCV Dictionary and Sathapatya Referencer initially, as first compilation phase, both TCV Dictionary and Sathapatya Referencer may be compiled as an integrated compilation. However, ultimately, both TCV Dictionary and Sathapatya Referencer are to be reached at as distinct exercises.

TCV Dictionary is to focus upon tabulation of letter by letter TCV values of word-formulations of Devanagari alphabet letters. Withit, the internal composition organisation of 'word-formulation', as (i) Word being wholesome entity (ii) Numbers of Vowels (iii) Number of Letters and (iv) Summation value of TCV values of all letters, and get focused as four distinct folds of 'TCV/Transcendental Code Value'. Illustratively, the word-formulation: 'शब्द *Shabad/Word*' is of four folds of it's TCV, as under :

Table of Four Folds of Formulation 'शब्द *Shabad/Word*'

First Fold	Second Fold	Third Fold	Fourth Fold
शब्द	अ, अ	श, अ, ब्र, द्, अ	TCV (श, अ, ब्र, द्, अ)
1	2	5	$2+1+7+6+1=17$
$1+2+5+17=25$			

As there may be word-formulations, of single letter, pair of letters, triple letters, and so on, as such, initially, the fourth fold may be reached at. And, there after all the four folds of word-formulations may be compiled.

Here it may be relevant, to take note that, there are, as many as ten folds of TCV of every word-formulation, however fifth to tenth folds, will be taken up in the subsequent Lesson. As for as the present lesson is concerned, focus is to remain upon first four folds as has been a tabulation above in reference to word formulation 'शब्द *Shabad/Word*' .

Let us, take-up formulation 'गणित Ganit/Mathematics' it's TCV four folds tabulation is going to be as under.

Table of Four Folds of Formulation 'गणित Ganit/Mathematics'

First Fold	Second Fold	Third Fold	Fourth Fold
गणित	अ,इ,अ	ग,अ,ण,इ,त,अ	TCV (ग, अ, ण, इ, त, अ)
1	3	6	$3+1+7+2+4+1=18$
$1+3+6+18=28$			

Likewise, we can reach at four folds tabulations of word-formulations :

वैदिक Vedic as well as of **सूत्र** Sutra

Table of Four Folds of Formulation 'वैदिक Vedic'

First Fold	Second Fold	Third Fold	Fourth Fold
वैदिक	ै,इ,अ	व,ऐ,द,इ,क,अ	TCV (व, ऐ, द, इ, क, अ)
1	3	6	$7+8+6+2+1+1=25$
$1+3+6+25=35$			

Table of Four Folds of Formulation 'सूत्र Sutra'

First Fold	Second Fold	Third Fold	Fourth Fold
सूत्र	ऊ, अ	स्, ऊ, त, -, अ	TCV (स्, ऊ, त, -, अ)
1	2	5	$3+6+4+1+1=15$
$1+2+5+15=23$			

Here under are tabulations of word-formulations of TCV 1-10, 11-20.

Tabulation of formulations of TCV 1- 10

TCV(1)= $h\frac{1}{2}$

1	अ
2	क्
3	र्
4	य्

TCV (5)= $h1\frac{1}{2}$

1	ऋ
2	ई
3	ध्
4	ट्
5	त्

TCV (7) = h_2

1	अथ
2	अथ
3	श्री
4	ठथ
5	कार्य
6	क्रिया
7	ण्
8	ध्
9	ब्
10	व्

11	ज्ञे
12	ओ
13	र्
14	अकारा
15	अथ
16	अथ
17	श्री
18	इथ
19	कार्य
20	क्रिया

TCV (2)= H_1

1	आ
2	इ
3	र्
4	ख्
5	च्
6	श्

TCV (6)= H_2

1	आशा
2	आयुः
3	ए
4	ँ
5	ञ्
6	ढ्
7	ट्
8	फ्
9	ष्
10	त्र
11	आशा
12	आयुः

TCV (8) = D_4

1	सत्
2	इति
3	त्रय
4	शाखा
5	श्रस
6	इति
7	रस
8	इति
9	ऐ
10	क्ष
11	ँ
12	न्
13	भ्
14	एक
15	शुक्र
16	आकाश
17	अंक

18	तृय
19	एक
20	शुक्र
21	आकाश
22	आर्यु
23	ऋचा
24	एक
25	त्रय
26	अंक
27	सत्
28	इति
29	त्रय
30	शाखा
31	श्रस
32	इति
33	रस
34	इति

TCV (3)= h_1

1	उ
2	ग्
3	छ्
4	ट्
5	र्
6	स्
7	उ

TCV (4)= D_3

1	ऋ
2	ई
3	ध्
4	ट्
5	त्

$$\text{TCV (9)} = h 2^{\frac{1}{2}}$$

$$\text{TCV (10)} = H_3$$

1	ऐ
2	म्
3	ह्
4	ब्र
5	औ
6	एका
7	श्रज
8	अध
9	सुख
10	अर्थ
11	राग
12	तत
13	रज
14	काल
15	यजु
16	एका
17	श्रज
18	अध
19	सुख
20	अर्थ

21	राग
22	तत
23	रज
24	काल
25	औ
26	म्
27	ह्
28	ब्र
29	औ
30	भ
31	ध्
32	रज
33	अध
34	सुख
35	अर्थ
36	राग
37	तत
38	रज
39	काल

1	शक्ति
2	जरा
3	शक्ति
4	सत्य
5	आचार
6	पाश
7	यक्ष
8	आर्चिक
9	दश
10	सत्य
11	आचार
12	पाश
13	यक्ष

Note :- One shall update this table.

TCV (11) = h₃

1	आश्चर्य
2	ज्ञ
3	अष्ट
4	अणु
5	असक्त
6	सक्ता
7	भय
8	तप
9	शत्रु
10	त्याग
11	तप
12	श्रेय
13	त्याग

14	यर्जु
15	पच्च
16	अष्ट
17	असक्त
18	सक्ता
19	भय
20	तप
21	शत्रु
22	त्याग
23	तप
24	श्रेय
25	त्याग

TCV (12) = D₅

1	रक्ष
2	फल
3	शौच
4	शिव
5	श्रुती
6	स्त्री
7	शस्त्र
8	क्षर
9	योग
10	अभय
11	पुर
12	वाक्यं
13	कल्प
14	योग
15	ऋषि
16	शिव

17	शिव
18	योग
19	ऋषि
20	श्रुती
21	योग
22	स्त्री
23	शस्त्र
24	क्षर
25	योग
26	अभय
27	पुर
28	वाक्यं
29	रक्ष
30	फल
31	शौच

TCV (13) = h 3 $\frac{1}{2}$

1	क्षुद्रं
2	कीर्ति
3	अध्यायः
4	पुरा
5	कर्ता
6	प्रजाः
7	अध्यायः
8	शास्त्र
9	यज्ञ
10	पिता
11	संग
12	आलस्य
13	प्रकाश
14	पद
15	संग
16	अक्षर
17	शास्त्र
18	सूयो
19	वायु
20	चक्षुः
21	यज्ञ
22	शिक्षा
23	न्याय
24	अष्टक
25	अध्याय
26	अक्षर
27	अक्षर
28	अध्यायः

29	पुरा
30	कर्ता
31	प्रजाः
32	अध्यायः
33	शास्त्र
34	यज्ञ
35	पिता
36	संग
37	आलस्य
38	प्रकाश
39	पद
40	संग
41	अक्षर
42	शास्त्र
43	सूयो
44	वायु
45	चक्षुः
46	यज्ञ
47	काम
48	बल
49	पात्र
50	काम
51	बल
52	यज्ञ
53	यज्ञ
54	शम
55	कृषि

Note :- One shall update this table.

TCV (14) = H₄

1	छ	16	सर्व
2	अकीर्ति	17	लोक
3	स्पर्श	18	कर्म
4	अन्त	19	तुल्य
5	शरीर	20	शशांक
6	अरण्य	21	स्पर्श
7	अग्नि	22	कर्म
8	कर्म	23	लोक
9	सप्त	24	नरक
10	व्यास	25	शौच
11	सप्त	26	आशास्त्र
12	गुण	27	स्थिर
13	कर्म	28	करणं
14	लोक	29	कर्ता
15	गुण		

TCV (15) = h₄

1	सत्	23	ऋचा
2	इति	24	एक
3	त्रय	25	त्रय
4	शाखा	26	अंक
5	श्रस	27	सत्
6	इति	28	इति
7	रस	29	त्रय
8	इति	30	शाखा
9	ऐ	31	श्रस
10	क्ष	32	इति
11	ॐ	33	रस
12	न्	34	इति
13	भ्	35	व्यक्त
14	एक	36	नरक
15	शुक्र	37	अवकाश
16	आकाश	38	अवकाश
17	अंक	39	गर्भ
18	तृय	40	आनघ
19	एक	41	प्रलय
20	शुक्र	42	रूप
21	आकाश	43	तेज
22	आर्यु	44	घ्राण

45	अनघ	67	गर्भ
46	तेजः	68	आनघ
47	दर्प	69	प्रलय
48	आसुरी	70	रूप
49	तम	71	तेज
50	देश	72	घ्राण
51	सत्कार	73	अनघ
52	कार्याकार्ये	74	तेजः
53	शौर्य	75	दर्प
54	तेज	76	आसुरी
55	साम	77	तम
56	सूक्त	78	देश
57	वर्गा	79	सत्कार
58	स्वर	80	कार्याकार्ये
59	साम	81	शौर्य
60	उवाच	82	तेज
61	लोका		
62	आनघ		
63	सांख्या		
64	धीर		
65	डवाच		
66	तम		

Note :- One shall update this table.

TCV (16) = D₆

1	आगम	24	शूद्र
2	नित्य	25	ऊँ
3	अव्यक्त	26	ओम्
4	लाभ	27	काण्ड
5	द्वय	28	द्वय
6	ऊँ	29	आदित्य
7	जीव	30	धातु
8	उत्तर	31	कार्य
9	कार्य	32	त्रिषु
10	त्रिषु	33	केन
11	केन	34	ऊँ
12	ऊँ	35	लिंग
13	लिंग	36	श्लोक
14	श्लोक	37	बीज
15	बीज	38	जीव
16	जीव	39	श्रोत्र
17	श्रोत्र	40	पर्ण
18	पर्ण	41	नित्य
19	नित्य	42	प्रीति
20	प्रीति	43	स्थितिः
21	स्थितिः	44	आरोग्य
22	आरोग्य	45	ऊँ
23	ऊँ	46	शूद्र

TCV (17) = h 4 $\frac{1}{2}$

1	आत्मा	29	षष्ट
2	क्षत्रिय	30	नव
3	पावकः	31	रूद्र
4	रूद्र	32	अथर्व
5	सर्वशः	33	दिव्य
6	मित्र	34	शब्द
7	स्वर्ग	35	सर्वशः
8	द्रव्य	36	मित्र
9	गृह	37	गृह
10		38	दिन
11	दृढ	39	दृढ
12	पावकः	40	पावकः
13	चेतसः	41	चेतसः
14	प्राणिनां	42	प्राणिनां
15	क्रोध	43	क्रोध
16	धृतिः	44	धृतिः
17	छम	45	दम
18	राजसी	46	राजसी
19	प्रेत	47	प्रेत
20	आहार	48	आहार
21	दान	49	दान
22	क्षत्रिय	50	दानं
23	धृति	51	क्षत्रिय
24	पृथक	52	धृति
25	दम	53	पृथक
26	शब्द	54	दम
27	शान्त	55	शब्द
28	अथर्व	56	शान्त

Note :- One shall update this table.

Note :- One shall update this table.

TCV (18) = H₅

1	प्रकृति
2	मात्रा
3	शाश्वत
4	वस्तु
5	विधि
6	भाव
7	जिर्ण
8	शून्य
9	तृतीया
10	केशव
11	विद्या
12	प्रकृति
13	योनि
14	विषय
15	ईश्वर
16	भाव
17	मुक्त
18	शरीरं
19	गन्ध
20	आक्रोधः

21	विधि
22	तृतीया
23	केशव
24	विद्या
25	प्रकृति
26	योनि
27	विषय
28	प्रकृति
29	ईश्वर
30	भाव
31	मुक्त
32	शरीरं
33	गन्ध
34	आक्रोधः
35	विधि
36	प्रशस्त
37	सुखं
38	युद्ध
39	चेतसा

TCV (20) = D₇

1	मन
2	दोष
3	वंश
4	सेम
5	शुद्धि
6	स्त्व
7	क्षेत्रं
8	वेद
9	देव
10	शोकं
11	परम
12	धर्म
13	दोष
14	परम
15	सत्त्व
16	स्थानु
17	श्रीः
18	वेद
19	वेद
20	स्वस्थः

21	धर्म
22	नम
23	सत
24	सिद्धि
25	मन
26	वेद
27	मन
28	दोष
29	वंश
30	सोम
31	शुद्धि
32	सत्त्व
33	सत्त्व
34	वेद
35	देव
36	शोकं

TCV (19) = h₅

1	ह्य
2	मन
3	मध्या
4	सांख्ये
5	अभाव
6	भारत
7	शुक्राणु
8	विस्म
9	संख्ये
10	भूत
11	द्वार
12	शुक्राणु
13	ओउम्
14	सौख्य
15	मत्स्य
16	गरुड
17	चत्वार
18	अर्जुन
19	संकर
20	भारत

21	द्वार
22	भूत
23	अन्द्रा
24	आवृत्य
25	शाश्वत
26	छन्द
27	प्रसृत
28	भूत
29	मन
30	भारत
31	क्षमा
32	भोग
33	द्वारं
34	श्रद्धा
35	प्रसादः
36	कृष्ण
37	भूत
38	कृतं
39	परिचर्या

Blissful Exercise:

One shall regularly update above tables. Further the dictionary shall be updated for TCV values 21 onwards.

Each scripture has it's specific choice of Text, Words. Further the sequence of text, as well is of specific features. As such, every scripture will give rise to a specific TCV dictionary.

It will be blissful that one shall reach at TCV dictionary of Vedic Scriptures, beginning with text of Vedic Ganita Sutras and Upsutras.

*

