### A Dictionary of Tibetan and English and the Graphical law

Anindya Kumar Biswas\*

Department of Physics;

North-Eastern Hill University,

Mawkynroh-Umshing, Shillong-793022.

(Dated: October 29, 2020)

### Abstract

We study a Dictionary of Tibetan and English by Alexender Csoma de Koros. We draw the natural logarithm of the number of entries, normalised, starting with a letter vs the natural logarithm of the rank of the letter, normalised. We conclude that the Dictionary can be characterised by BW(c=0.01) i.e. a magnetisation curve for the Bragg-Williams approximation of the Ising model with spin to next spin coupling  $\epsilon$ , in the presence of  $\gamma$  nearest neighbours, and extenal magnetic field H, obeying  $\frac{H}{\gamma\epsilon} = c = 0.01$ .

<sup>\*</sup> anindya@nehu.ac.in

#### I. INTRODUCTION

The glorious Himalaya comes with it, magnificient peaks, habitable valleys, diverse flora and fauna. It is home to various linguistic races. One is Tibetan. An essay into the classical Tibetan language was made way back in eighteen hundred, by a Hungarian. Hungarian Alexender Csoma de Koros assisted by a tibetian lama, Sangs-Rgyas Phun-Tshogs, completed the dictionary of Tibetan language, [1], in 1834. These two like Edmund Percival Hillary and Tenzing Norgay scaling the Mount Everest, went on to comprehend, catageroise and compile the Tibetan dictionary nearly two hundred years back. He came from Hungary. He often lived life almost that of a "Buddha Bhiksu". Having been driven and guided by pure pursuit of knowledge and to find how the world looked like, he landed in Tibet. There from his journey started into the world of Tibetan language, almost "empty handed". There came in the form of an aide the second person, the tibetian lama, Sangs-Rgyas Phun-Tshogs. The inner aim was to find any relationship of the Tibetan with the Hungarian language. He ended up with the conclusion of the Tibetan literature being entirely of Indian origin.

To have a quick journey through the dictionary, [1], we reproduce few entries in the following. Ka in the Tibetan means one, k'ha means two, .., na means twelve,..., a means thirty. ni means forty two, nu means seventy two, ne' means one hundred two, no means one hundred thirty two. Moreover, "kar-mo" means white rice, "vasil-yab" means a cooling fan, "bragari" means a rock or, a rocky mountain, "dran-srong" means a sage, "vazo-rig-pa" means technology, "gase'r" means gold, "dadul" means silver, "rnul" means he sweats, "mar-yul" means Ladak, "mi-lus" means a human body, "ga-lchu" means cow dung, "chi" means quality, "gazigasa-mo" means a spectacle, "Lhag-pa" means planet mercury, "gazi-byin" means brightness, "bargya-dapon" means a captain of hundred men, "gachog-pa" means to break, "me-tog-gi-tshas" means a flower garden, "tshogas-badag" means the Lord of Ho(S. Ganesa), s. Tsanda means the moon, hod-dapaga-me'd means immense light or, name of a fancied Buddha or. S. Amita'bha, gazon-nur-gyur-pa means the youthful or, S. Kumar bhu'ta, se'm-pa means a thinking, them-skasa means a ladder, sbyun-pa means alms, mihurpo means a clever man, ut-pa-la is the name of a flower of blue colour, kun-gazhi means the mind, ka-thama means oats, zhu-hod means sunshine, thig means a pencil, tshla-thoga means a red line, ganam-lchagas means s.a thunderbolt, mi-po means the man, chhu-po means the river, spyun means a cloud, hor or, hor-pa means a Turk, ka-ra means s.sugar, ku-cho means s.noise, ku-shu means s.an apple, kun-da is name of a flower, k'hrama means s.cabbage, k'ha-ba means s.snow, k'ha-ba-chan means s.Tibet, k'hal-k'ha means Mongol, k'hu-bo means uncle, k'hroma means a market place, nya-k'hroma means a fish market, gadugasa means noon, ganam means sky, gatsang-po means s.a river, gasola-ja means tea, gasom or, gasom-po means a pine or, fir, habu-thagas means a cob-web, chhos-pa means a monk, ta-lahi-bla-ma means the DALAI LAMA, thang-ka means a picture, dam-pa means holy, dur-byang means an epitaph, dagaha-ma is the name of a goddess, LÆTITIA and so on.

In this article, we study magnetic field pattern behind this dictionary of the Tibetan,[1]. We have started considering magnetic field pattern in [2], in the languages we converse with. We have studied there, a set of natural languages, [2] and have found existence of a magnetisation curve under each language. We have termed this phenomenon as graphical law. Moreover, counting number of pages for a letter and multiplying by average number of words, number of words was deduced for each letter for another dictionary of Tibetan language in the preliminary work, [2].

Then, we moved on to investigate into, [3], dictionaries of five disciplines of knowledge and found existence of a curve magnetisation under each discipline. This was followed by finding of the graphical law behind the bengali language, [4] and the basque language [5]. This was pursued by finding of the graphical law behind the Romanian language, [6], five more disciplines of knowledge, [7], Onsager core of Abor-Miri, Mising languages, [8], Onsager Core of Romanised Bengali language, [9], the graphical law behind the Little Oxford English Dictionary, [10], the Oxford Dictionary of Social Work and Social Care, [11], the Visayan-English Dictionary, [12], Garo to English School Dictionary, [13], Mursi-English-Amharic Dicionary, [14] and Names of Minor Planets, [15], respectively.

We describe how a graphical law is hidden within the Tibetan language Dicionary, [1], in this article. The planning of the paper is as follows. We introduce the standard curves of magnetisation of Ising model in the section II. In the section III, we describe analysis of the entries of Tibetan language, [1]. Next section IV is acknowledgement section. The last section is bibliography.

#### II. MAGNETISATION

#### A. Bragg-Williams approximation

Let us consider a coin. Let us toss it many times. Probability of getting head or, tale is half i.e. we will get head and tale equal number of times. If we attach value one to head, minus one to tale, the average value we obtain, after many tossing is zero. Instead let us consider a one-sided loaded coin, say on the head side. The probability of getting head is more than one half, getting tale is less than one-half. Average value, in this case, after many tossing we obtain is non-zero, the precise number depends on the loading. The loaded coin is like ferromagnet, the unloaded coin is like paramagnet, at zero external magnetic field. Average value we obtain is like magnetisation, loading is like coupling among the spins of the ferromagnetic units. Outcome of single coin toss is random, but average value we get after long sequence of tossing is fixed. This is long-range order. But if we take a small sequence of tossing, say, three consecutive tossing, the average value we obtain is not fixed, can be anything. There is no short-range order.

Let us consider a row of spins, one can imagine them as spears which can be vertically up or, down. Assume there is a long-range order with probability to get a spin up is two third. That would mean when we consider a long sequence of spins, two third of those are with spin up. Moreover, assign with each up spin a value one and a down spin a value minus one. Then total spin we obtain is one third. This value is referred to as the value of long-range order parameter. Now consider a short-range order existing which is identical with the long-range order. That would mean if we pick up any three consecutive spins, two will be up, one down. Bragg-Williams approximation means short-range order is identical with long-range order, applied to a lattice of spins, in general. Row of spins is a lattice of one dimension.

Now let us imagine an arbitrary lattice, with each up spin assigned a value one and a down spin a value minus one, with an unspecified long-range order parameter defined as above by  $L=\frac{1}{N}\Sigma_i\sigma_i$ , where  $\sigma_i$  is i-th spin, N being total number of spins. L can vary from minus one to one.  $N=N_++N_-$ , where  $N_+$  is the number of up spins,  $N_-$  is the number of down spins.  $L=\frac{1}{N}(N_+-N_-)$ . As a result,  $N_+=\frac{N}{2}(1+L)$  and  $N_-=\frac{N}{2}(1-L)$ . Magnetisation or, net magnetic moment , M is  $\mu\Sigma_i\sigma_i$  or,  $\mu(N_+-N_-)$  or,  $\mu NL$ ,  $M_{max}=\mu N$ .  $\frac{M}{M_{max}}=L$ .  $\frac{M}{M_{max}}$  is

referred to as reduced magnetisation. Moreover, the Ising Hamiltonian,[16], for the lattice of spins, setting  $\mu$  to one, is  $-\epsilon \Sigma_{n.n} \sigma_i \sigma_j - H \Sigma_i \sigma_i$ , where n.n refers to nearest neighbour pairs. The difference  $\Delta E$  of energy if we flip an up spin to down spin is, [17],  $2\epsilon\gamma\bar{\sigma} + 2H$ , where  $\gamma$  is the number of nearest neighbours of a spin. According to Boltzmann principle,  $\frac{N_-}{N_+}$  equals  $exp(-\frac{\Delta E}{k_B T})$ , [18]. In the Bragg-Williams approximation,[19],  $\bar{\sigma} = L$ , considered in the thermal average sense. Consequently,

$$ln\frac{1+L}{1-L} = 2\frac{\gamma\epsilon L + H}{k_B T} = 2\frac{L + \frac{H}{\gamma\epsilon}}{\frac{T}{\gamma\epsilon/k_B}} = 2\frac{L+c}{\frac{T}{T_c}}$$
(1)

where,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon}$ ,  $T_c = \gamma \epsilon/k_B$ , [20].  $\frac{T}{T_c}$  is referred to as reduced temperature.

Plot of L vs  $\frac{T}{T_c}$  or, reduced magentisation vs. reduced temperature is used as reference curve. In the presence of magnetic field,  $c \neq 0$ , the curve bulges outward. Bragg-Williams is a Mean Field approximation. This approximation holds when number of neighbours interacting with a site is very large, reducing the importance of local fluctuation or, local order, making the long-range order or, average degree of freedom as the only degree of freedom of the lattice. To have a feeling how this approximation leads to matching between experimental and Ising model prediction one can refer to FIG.12.12 of [17]. W. L. Bragg was a professor of Hans Bethe. Rudlof Peierls was a friend of Hans Bethe. At the suggestion of W. L. Bragg, Rudlof Peierls following Hans Bethe improved the approximation scheme, applying quasi-chemical method.

## B. Bethe-peierls approximation in presence of four nearest neighbours, in absence of external magnetic field

In the approximation scheme which is improvement over the Bragg-Williams, [16],[17],[18],[19],[20], due to Bethe-Peierls, [21], reduced magnetisation varies with reduced temperature, for  $\gamma$  neighbours, in absence of external magnetic field, as

$$\frac{\ln\frac{\gamma}{\gamma-2}}{\ln\frac{factor-1}{\int actor^{\frac{1}{\gamma}}-factor^{\frac{1}{\gamma}}}} = \frac{T}{T_c}; factor = \frac{\frac{M}{M_{max}}+1}{1-\frac{M}{M_{max}}}.$$
 (2)

 $\ln \frac{\gamma}{\gamma-2}$  for four nearest neighbours i.e. for  $\gamma=4$  is 0.693. For a snapshot of different kind of magnetisation curves for magnetic materials the reader is urged to give a google search "reduced magnetisation vs reduced temperature curve". In the following, we describe

вw	BW(c=0.01)	$BP(4,\beta H=0)$	reduced magnetisation
О	О	O	1
0.435	0.439	0.563	0.978
0.439	0.443	0.568	0.977
0.491	0.495	0.624	0.961
0.501	0.507	0.630	0.957
0.514	0.519	0.648	0.952
0.559	0.566	0.654	0.931
0.566	0.573	0.7	0.927
0.584	0.590	0.7	0.917
0.601	0.607	0.722	0.907
0.607	0.613	0.729	0.903
0.653	0.661	0.770	0.869
0.659	0.668	0.773	0.865
0.669	0.676	0.784	0.856
0.679	0.688	0.792	0.847
0.701	0.710	0.807	0.828
0.723	0.731	0.828	0.805
0.732	0.743	0.832	0.796
0.756	0.766	0.845	0.772
0.779	0.788	0.864	0.740
0.838	0.853	0.911	0.651
0.850	0.861	0.911	0.628
0.870	0.885	0.923	0.592
0.883	0.895	0.928	0.564
0.899	0.918		0.527
0.904	0.926	0.941	0.513
0.946	0.968	0.965	0.400
0.967	0.998	0.965	0.300
0.987		1	0.200
0.997		1	0.100
1	1	1	О

TABLE I. Reduced magnetisation vs reduced temperature datas for Bragg-Williams approximation, in absence of and in presence of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon} = 0.01$ , and Bethe-Peierls approximation in absence of magnetic field, for four nearest neighbours .

datas generated from the equation(1) and the equation(2) in the table, I, and curves of magnetisation plotted on the basis of those datas. BW stands for reduced temperature in Bragg-Williams approximation, calculated from the equation(1). BP(4) represents reduced temperature in the Bethe-Peierls approximation, for four nearest neighbours, computed from the equation(2). The data set is used to plot fig.1. Empty spaces in the table, I, mean corresponding point pairs were not used for plotting a line.

#### C. Onsager solution

At a temperature T, below a certain temperature called phase transition temperature,  $T_c$ , for the two dimensional Ising model in absence of external magnetic field i.e. for H equal to

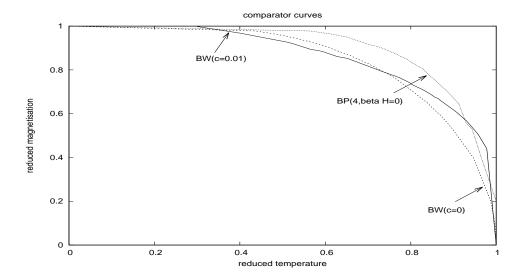


FIG. 1. Reduced magnetisation vs reduced temperature curves for Bragg-Williams approximation, in absence(dark) of and presence(inner in the top) of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon} = 0.01$ , and Bethe-Peierls approximation in absence of magnetic field, for four nearest neighbours (outer in the top).

zero, the exact, unapproximated, Onsager solution gives reduced magnetisation as a function of reduced temperature as, [22], [23], [24], [21],

$$\frac{M}{M_{max}} = \left[1 - \left(\sinh\frac{0.8813736}{\frac{T}{T_c}}\right)^{-4}\right]^{1/8}.$$

Graphically, the Onsager solution appears as in fig.3.

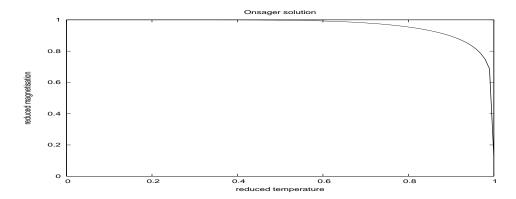


FIG. 2. Reduced magnetisation vs reduced temperature curves for exact solution of two dimensional Ising model, due to Onsager, in absence of external magnetic field

#### III. ANALYSIS OF ENTRIES OF TIBETAN LANGUAGE

The Tibetan language alphabet is composed of thirty letters. We take the dictionary of Tibetan and English, [1]. Then we count all the entries, [1], one by one from the beginning to the end, starting with different letters. This has been done in two steps for the dictionary. First, we have counted all entries initiating with a letter, say K, from the section for the letter K. The number is two hundred sixty three. Second, we have enlisted all entries initiating with K from the sections for the letters K'h, G,...A. Then we have removed from the list entries already appearing in the section belonging to K. Then we have counted the number of the entries in that list. The number is forty three. As a result total number of words beginning with K is three hundred and six. This exercise was then followed for K'h, G,...A. The result is the table, II or, the figure fig.3.

letter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
number	306	643	1719	200	126	372	51	209	54	308	1404	359	111	562	2783
splitting	263+43	552 + 91	1401+318	175+25	100+26	252+120	41 + 10	180+29	49+5	233+75	1151 + 253	285 + 74	96+15	430 + 132	2103+680
letter	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
number	1410	54	420	16	14	310	308	2931	386	2158	1200	473	3291	108	95
splitting	1139+271	50+4	361+59	16+0	11+3	275+35	274+34	2742+189	329+57	1866+292	1000+200	384+89	2965+326	104+4	85+10

TABLE II. Tibetan words: the first row represents letters of the Tibetan alphabet,[1] in the serial order

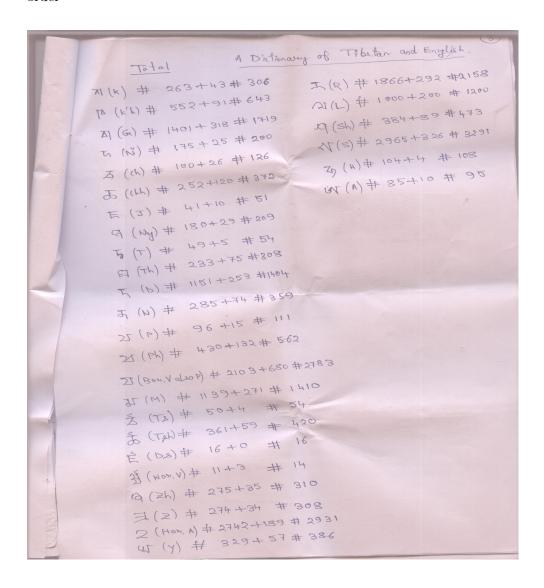


FIG. 3. Number of entries starting with various letters of the Tibetan alphabet

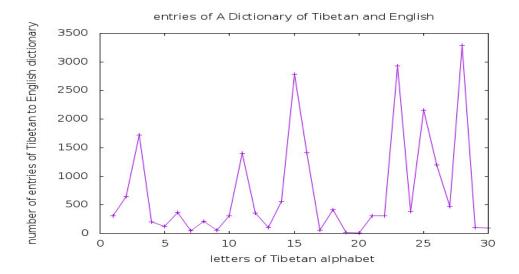


FIG. 4. Vertical axis is number of entries and horizontal axis is respective letters. Letters are represented by the number in the alphabet or, dictionary sequence,[1].

Highest number of entries, three thousand two hundred ninety one, start with the letter S followed by entries numbering two thousand nine hundred thirty one beginning with H, two thousand seven hundred eighty three with the letter B etc. To visualise we plot the number of words against respective letters in the dictionary sequence,[1] in the figure fig.4.

For the purpose of exploring graphical law, we assort the letters according to the number of words, in the descending order, denoted by f and the respective rank, denoted by k. k is a positive integer starting from one. Moreover, we attach a limiting rank,  $k_{lim}$ , and a limiting number of words. The limiting rank is maximum rank plus one, here it is twenty eight and the limiting number of words is one. As a result both  $\frac{lnf}{lnf_{max}}$  and  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$  varies from zero to one. Then we tabulate in the adjoining table, III and plot  $\frac{lnf}{lnf_{max}}$  against  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$  in the figure fig.5.

We then ignore the letter with the highest of words, tabulate in the adjoining table, III and redo the plot, normalising the lnfs with next-to-maximum  $lnf_{nextmax}$ , and starting from k=2 in the figure fig.6. Normalising the lnfs with next-to-next-to-maximum  $lnf_{nextnextmax}$ , we tabulate in the adjoining table, III, and starting from k=3 we draw in the figure fig.7. Normalising the lnfs with next-to-next-to-maximum  $lnf_{nextnextmax}$  we record in the adjoining table, III, and plot starting from k=4 in the figure fig.8. Normalising the lnfs with next-to-next-to-next-to-maximum  $lnf_{nnnnmax}$  we record in the adjoining table, III, and plot starting from k=5 in the figure fig.9. Normalising the lnfs with

k	lnk	$lnk/lnk_{lim}$	f	lnf	$\ln f/ln f_{max}$	$\ln f / ln f_{nextmax}$	$\ln f/ln f_{nnmax}$	$\ln f/ln f_{nnnmax}$	$\ln f/ln f_{nnnmax}$	$\ln f/ln f_{nnnnmax}$	$\ln f / \ln f_{nnnnnnnnmax}$
1	0	0	3291	8.099	1	Blank	Blank	Blank	Blank	Blank	Blank
2	0.69	0.205	2931	7.983	0.986	1	Blank	Blank	Blank	Blank	Blank
3	1.10	0.326	2783	7.931	0.979	0.993	1	Blank	Blank	Blank	Blank
4	1.39	0.412	2158	7.677	0.948	0.962	0.968	1	Blank	Blank	Blank
5	1.61	0.478	1719	7.449	0.920	0.933	0.939	0.970	1	Blank	Blank
6	1.79	0.531	1410	7.251	0.895	0.908	0.914	0.945	0.973	1	Blank
7	1.95	0.579	1404	7.247	0.895	0.908	0.914	0.944	0.973	0.999	Blank
8	2.08	0.617	1200	7.090	0.875	0.888	0.894	0.924	0.952	0.978	Blank
9	2.20	0.653	643	6.466	0.798	0.810	0.815	0.842	0.868	0.892	Blank
10	2.30	0.682	562	6.332	0.782	0.793	0.798	0.825	0.850	0.873	Blank
11	2.40	0.712	473	6.159	0.760	0.772	0.777	0.802	0.827	0.849	1
12	2.48	0.736	420	6.040	0.746	0.757	0.762	0.787	0.811	0.833	0.981
13	2.56	0.760	386	5.956	0.735	0.746	0.751	0.776	0.800	0.821	0.967
14	2.64	0.783	372	5.919	0.731	0.741	0.746	0.771	0.795	0.816	0.961
15	2.71	0.804	359	5.883	0.726	0.737	0.742	0.766	0.790	0.811	0.955
16	2.77	0.822	310	5.737	0.708	0.719	0.723	0.747	0.770	0.791	0.931
17	2.83	0.840	308	5.730	0.707	0.718	0.722	0.746	0.769	0.790	0.930
18	2.89	0.858	306	5.724	0.707	0.717	0.722	0.746	0.768	0.789	0.929
19	2.94	0.872	209	5.342	0.660	0.669	0.674	0.696	0.717	0.737	0.867
20	3.00	0.890	200	5.298	0.654	0.664	0.668	0.690	0.711	0.731	0.860
21	3.04	0.902	126	4.836	0.597	0.606	0.610	0.630	0.649	0.667	0.785
22	3.09	0.917	111	4.710	0.582	0.590	0.594	0.614	0.632	0.650	0.765
23	3.14	0.932	108	4.682	0.578	0.586	0.590	0.610	0.629	0.646	0.760
24	3.18	0.944	95	4.554	0.562	0.570	0.574	0.593	0.611	0.628	0.739
25	3.22	0.955	54	3.989	0.493	0.500	0.503	0.520	0.536	0.550	0.648
26	3.26	0.967	51	3.932	0.485	0.493	0.496	0.512	0.528	0.542	0.638
27	3.30	0.979	16	2.773	0.342	0.347	0.350	0.361	0.372	0.382	0.450
28	3.33	0.988	14	2.639	0.326	0.331	0.333	0.344	0.354	0.363	0.427
29	3.37	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLE III. Tibetian words: ranking, natural logarithm, normalisations

nextnextnextnext-maximum  $lnf_{nnnnmax}$  we record in the adjoining table, III, and plot starting from k=6 in the figure fig.10. Normalising the lnfs with 10n-maximum  $lnf_{10nmax}$  we record in the adjoining table, III, and plot starting from k=11 in the figure fig.11.

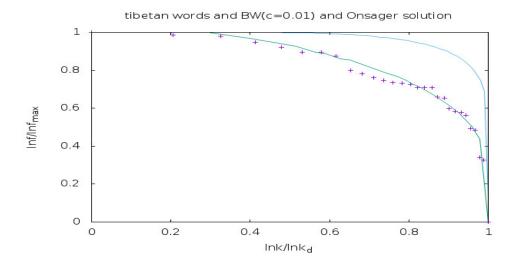


FIG. 5. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being Bragg-Williams approximation curve in the presence of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma\epsilon} = 0.01$ . The uppermost curve is the Onsager solution.

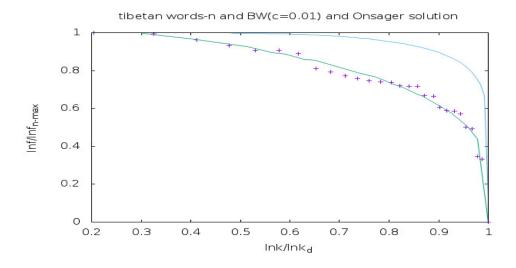


FIG. 6. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{next-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being Bragg-Williams approximation curve in presence of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon} = 0.01$ . The uppermost curve is the Onsager solution.

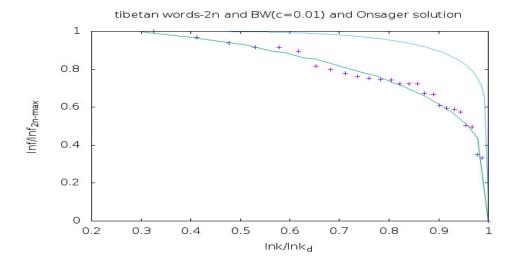


FIG. 7. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{nextnext-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being Bragg-Williams approximation curve in presence of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon} = 0.01$ . The uppermost curve is the Onsager solution.

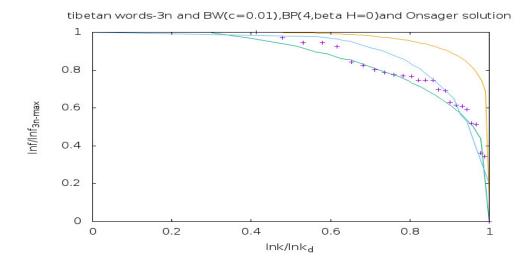


FIG. 8. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{nextnextnext-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being in between Bragg-Williams approximation curve in presence of magnetic field,  $c = \frac{H}{\gamma \epsilon} = 0.01$  and Bethe-Peierls curve in presence of four neighbours. The uppermost curve is the Onsager solution.

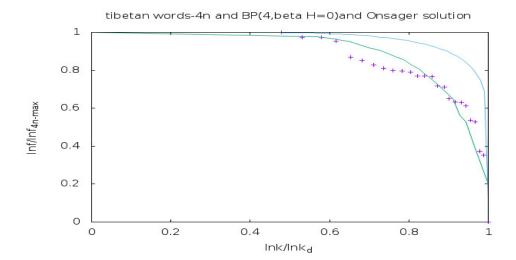


FIG. 9. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{nextnextnext-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being Bethe-Peierls curve in presence of four neighbours. The uppermost curve is the Onsager solution.

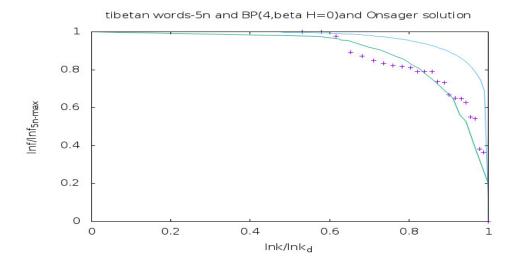


FIG. 10. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{nnnn-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language with the fit curve being Bethe-Peierls curve in presence of four neighbours. The uppermost curve is the Onsager solution.

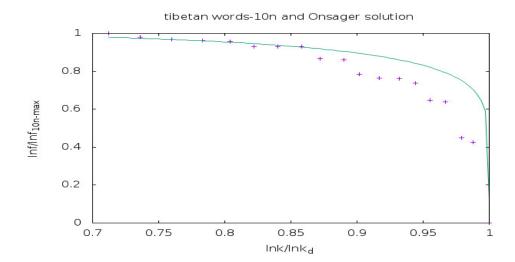


FIG. 11. Vertical axis is  $\frac{lnf}{lnf_{10n-max}}$  and horizontal axis is  $\frac{lnk}{lnk_{lim}}$ . The + points represent the words of the Tibetan language. The reference curve is the Onsager solution. The words of the Tibetan language do not go over to the Onsager solution.

#### A. conclusion

From the figures (fig.5-fig.11), we observe that there is a curve of magnetisation, behind the entries of Tibetan language,[1]. This is magnetisation curve, BW(c=0.01), in the Bragg-Williams approximation in presence of external magnetic field.

Moreover, the associated correspondance is,

$$\frac{lnf}{lnf_{next-maximum}} \longleftrightarrow \frac{M}{M_{max}},$$
$$lnk \longleftrightarrow T.$$

k corresponds to temperature in an exponential scale, [26]. Moreover, on successive higher normalisations, the entries of Tibetan language, [1], do not go over to, the Onsager solution.

#### IV. ACKNOWLEDGEMENT

The author would like to thank nehu library for allowing us to use the Tibetan Dictionary, [1]. We have used gnuplot for plotting the figures in this paper.

- [1] Alexender Csoma de Koros, assisted by Sangs-Rgyas Phun-Tshogs, "A Dictionary of Tibetan and English", reprinted 1978, first published 1834, Cosmo Publications, New Delhi, India.
- [2] Anindya Kumar Biswas, "Graphical Law beneath each written natural language", arXiv:1307.6235v3[physics.gen-ph]. A preliminary study of words of dictionaries of twenty six languages, more accurate study of words of dictionary of Chinese usage and all parts of speech of dictionary of Lakher(Mara) language and of verbs, adverbs and adjectives of dictionaries of six languages are included.
- [3] Anindya Kumar Biswas, "A discipline of knowledge and the graphical law", IJARPS Volume 1(4), p 21, 2014; viXra: 1908:0090[Linguistics].
- [4] Anindya Kumar Biswas, "Bengali language and Graphical law", viXra: 1908:0090[Linguistics].
- [5] Anindya Kumar Biswas, "Basque language and the Graphical Law", viXra: 1908:0414[Linguistics].
- [6] Anindya Kumar Biswas, "Romanian language, the Graphical Law and More", viXra: 1909:0071[Linguistics].
- [7] Anindya Kumar Biswas, "Discipline of knowledge and the graphical law, part II", viXra:1912.0243 [Condensed Matter], International Journal of Arts Humanities and Social Sciences Studies Volume 5 Issue 2 February 2020.
- [8] Anindya Kumar Biswas, "Onsager Core of Abor-Miri and Mising Languages", viXra: 2003.0343[Condensed Matter].
- [9] Anindya Kumar Biswas, "Bengali language, Romanisation and Onsager Core", viXra: 2003.0563[Linguistics].
- [10] Anindya Kumar Biswas, "Little Oxford English Dictionary and the Graphical Law", viXra: 2008.0041[Linguistics].

- [11] Anindya Kumar Biswas, "Oxford Dictionary Of Social Work and Social Care and the Graphical law", viXra: 2008.0077[Condensed Matter].
- [12] Anindya Kumar Biswas, "Visayan-English Dictionary and the Graphical law", viXra: 2009.0014[Linguistics].
- [13] Anindya Kumar Biswas, "Garo to English School Dictionary and the Graphical law", viXra: 2009.0056[Condensed Matter].
- [14] Anindya Kumar Biswas, "Mursi-English-Amharic Dictionary and the Graphical law", viXra: 2009.0100[Linguistics].
- [15] Anindya Kumar Biswas, "Names of Minor Planets and the Graphical law", viXra: 2009.0158[History and Philosophy of Physics].
- [16] E. Ising, Z.Physik 31,253(1925).
- [17] R. K. Pathria, Statistical Mechanics, p400-403, 1993 reprint, Pergamon Press,© 1972 R. K. Pathria.
- [18] C. Kittel, Introduction to Solid State Physics, p. 438, Fifth edition, thirteenth Wiley Eastern Reprint, May 1994, Wiley Eastern Limited, New Delhi, India.
- [19] W. L. Bragg and E. J. Williams, Proc. Roy. Soc. A, vol.145, p. 699(1934);
- [20] P. M. Chaikin and T. C. Lubensky, Principles of Condensed Matter Physics, p. 148, first edition, Cambridge University Press India Pvt. Ltd, New Delhi.
- [21] Kerson Huang, Statistical Mechanics, second edition, John Wiley and Sons(Asia) Pte Ltd.
- [22] S. M. Bhattacharjee and A. Khare, "Fifty Years of the Exact solution of the Two-dimensional Ising Model by Onsager", arXiv:cond-mat/9511003v2.
- [23] L. Onsager, Nuovo Cim. Supp.6(1949)261.
- [24] C. N. Yang, Phys. Rev. 85, 809(1952).
- [25] A. M. Gun, M. K. Gupta and B. Dasgupta, Fundamentals of Statistics Vol 1, Chapter 12, eighth edition, 2012, The World Press Private Limited, Kolkata.
- [26] Sonntag, Borgnakke and Van Wylen, Fundamentals of Thermodynamics, p206-207, fifth edition, John Wiley and Sons Inc.

म् मान्यः मान्य

12 (kha) from other letters' sections

图到沙山海、平山、五色、西南山、西山、江南山、西山、江南湖、南南山水、 स्ति, कि.में प्रिंग, प मिष्यत मि.ये प्राप्ति 14. 字九、设九水、空、原水、夏水、夏水、夏水、夏水、夏水、夏水、红水、红水、红水、红水、红水、红水、 मुद्र मित. रे. तर, मि. में प्राप्त पे. मि. में प्राप्त पे. मि. में पे. मि. में पे. मे में पे. प्रतामान्य, विष्यां भारताया भारताया विष्याम् । विष्याम् त्रिया मिन्न म्हाप रिक् में प्रमुक्त भाष्ट्र मार्थ हिंग में महिंग महीं प्रियः दे वह यात्र , प्रियः वह म , माम , प्रायः क्रिन , विभागिति न , 地流, 世五天, 世五年, 世五中村, 西山东, 西山、京、水, 四川、京、水, क्या. गुम्मू मिन क्रिक्टिन क्रिक्ट क्रिक्ट के क्रिक के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक्ट के क्रिक के क्रिक्ट के क्रिक के के क्रिक के के क्रिक 图如水水中,理如水、如,图如水、发生一里,增水、增水、安水、

प्राचित्र , प्रमुक्त , प्रमुक्त

五(ch) 和一个 alter Litters Littlers Littlers Littlers Litters Li

# 120

राज्यात्वे अग्राज्ञ , न्यूमा न यार्प्र. मेरे ' नावेस्त, यूत्र के प्राप्त मेरे प्राप्त मेरे ' मार्चेस्त्र ' प्रावेस्त मेरात ' पारमा होता प्रतास के प्रतास का का के प्रतास के प्राथ भूष प्राप्त में मार प्रमाय में मान प्राथम मान प्रायम मान प्राथम मान प्राथम मान प्रायम मान प्र जैसेग्र्य, प्राय: राष्ट्र, केथ. राष्ट्र, यार्थ: स्राप, यार्थ: स्राप, यार्थ: यार्थ: स्राप, यार्थ: यार नामिक, मार्थन, वाकुर्यन, व यान्याम, वानाम, मानाम, वानाम, वानाम, वानाम, वानाम, वानाम, वानाम, वार्त्वेत. ग्राप्त म्या वार्त्वेत. वार्त्य वार्य वार्य वार्त्य वार्त्य वार्य वार्य वार्य वार्य वार्त्य वार्त्य वार्त्य वार्त्य वार्त्य वार्त्य में तिता विकार मिर प्रिया में मेर प्रिया में प्राथित के प्राथित के प्राथित में वाउ.त्राचार्रः वी वाम्याद्रा मान्याद्रा मान्याद्रा वान्नावास्य मान्याद्रा विकास्य भीतात्रा विकास्य भीतात्रा विकास यात्रेश्वर में महर्रिया वाल्य स्वर्ण प्राप्त में महर्ति में भारत में महर्ति कार्य में भारत में महर्ति याला ग्रीर मार्थ में स्थाप क्राप्त म्यार है ग्रुव ग्री मार्थ में मार्थ में मार्थ में मार्थ हैं या माधाना केना, मार्ग्स में, गुः हेम् भूग, गुं हेना, गुं सुर दूरा, गुं सुर जाता है कर निया है कर है कर निया है कर है नाम्यान्ते प्राप्ति । याप्ति प्राप्ति । याप्ति । मायाना नेया भागा । प्राप्त । प्रापत । प्राप्त । प्राप्त । प्राप्त । प्राप्त । प्राप्त । प्राप्त गर्या राष्ट्र हुग्य मन् हुन्य मिन् हुन्य मिन् हुन्य मिन् हुन्य मिन् हुन्य । या स मान्यान, मार्थन, मान्यान, मायान, मायान, माय्यान, माय्यान, मायान, माय्यान, माय्यान, माय्यान, माय्यान, माय्यान, माय्यान, म

(2)

यावमः ग्रान्य ग्रान्य व्याप्ता व्यापता व्याप नाम्यः मन , मुन्म , गर्म में निम्न , में निम्न न प्राप्तः विष , विष , ता अप , व्या अप ग्निर्भे प्रतिक प्रकृत महिल प्रहात प्रकृत प्रया. में त्राम प्राप्त के मान के मा चाताचा.मूर् प्रा.उसूच ' प्राय.उसूत्र ' पर्य. उत्रात्त ' प्राय. उत्रात्त ' प्राय. प्राय. प्राय. प्राय. प्राय. श्रामा मिल्या मि यान्त्र, या, प्रत्य, यान्य, यहार मेर् प्राप्त मेर्ने मेर्ने प्राप्त मेर्ने मेर्ने प्राप्त मेर्ने प्राप्त मेर्ने योष: यात. उरेप्य. या. प्राप्त ' प्राप्त ' प्राप्त ' प्राप्त ' प्राप्त ' प्राप्त वा अस्तात ' प्राप्त वा अस्तात ' प्राप्त वा अस्तात ' प्राप्त वा अस्तात वा अस्ता वा अस्तात वा अस्ता वा अस् वावंगान्य वावंतार्थे वेत वावंतान्य वावंत्र वावंतान्य वावंत्र वावंतान्य वावंतान्य वावंतान्य वावंत्य वावंतान्य वावंतान्य वावंत्य वावंत्य वावंत्य वावंत्र वावंत्य वावंत्य वावंत्य वावंत्र वाव यान्याः उद्भः ग्रीतः त्रतः वन्याः उद्देशः वान्यः वन्याः वन्याः वन्याः वन्याः वान्यः वान्याः वान्यः वान्यः पट्टमार्था में मार्था में मार्थी पार्ष. १४.७४१, प्र. १४.७४१, पार्षात्रे , पार गूर्या वर्ष प्रियार मिल्या मिल गूट.३.३मूं.मूरे प्राप्त मार्थ.र पारंडम्म मूर्य मूर्या म्यूराम, मून प्रतिष्ठ , या प्रताम , म्यान , म्य गर्म, भर्म, भर्म, भरा मायम, मा में प्रविक् त्राप्ता महाव , महर्ष , मिर्देश्या में मार्थि प्रमा में मार्थि मार्थ मार्थि मार्थ मार्थि मार्थ मार्थि मार्थ मार्थ मार्थि मार्थि मार्थ म गर्म के प्राप्त मन के ने गर. रे. दूर थर वर्ष . मध्य में प वर्ष . मध्य मार्थ महस्य मार्थ मार्थ में प वर्ष में मार्थ अवैध कर्रा अर , यर ग्रंग अर , यर ग्रंग अर , यर , यर , यर , वर , वर्ग , व राष्ट्रमान्त्र, प्राथिकार्य, प्राथिकार्य, वार्म्स्य, वार्म्य, वार्म्स, वार्म, वार्म्स, वार्म, वार मर्ने प्राप्त म्या में मार्थ मार्थ में मार्थ म

नाम्स्य म्यान्त्रमः नाम्यान्त्रमः वाम्यान्त्रमः वाम्यान्त्रमः मार्ग्स होते , मार्ग्स ही , मावस ही देन , ब्राम देन , मान्या मान्या , मान्या , मान्या , मान्या , बाब्रें त्रात्राक्षेत्रं या विष्या हेत् . या विष्या हेते हे हे ते विष्या क्षेत्रा हेते विष्या हैते विषया हैते हैंते विषया हैते हैंते विषया हैते हैंते हैं मान्य, वावरा मार्थित, वाक्रां, वास्त्रं ग्राम् क्रियः, म्राम् वार्षः, म्राम् वार्षः, म्राम् वार्षः, वार्यः, वार्षः, व यावर क्राय, पार्वर क्रिया, सार स्वा, प्रात्म मिन्ना प्रमान मिन्ना प्रमान मिन्ना मान्ना मान्ना मिन्ना मान्ना मिन्ना मान्ना मिन्ना मिन्ना मान्ना म मिर्भे गम्मे प्रमान में प्रमान मे महम्म, महम्म, महम्म, महम्म, महम्म, महम्म, महम्म, महम्म, में. येथ विष्य के प्राचित के प्रा प्राप्ति, प्राप् ग्रा. में भेग, म्या. प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र प्रा. प्र याताए.त.१त. प्रतेत. वेर. प्रश्रूप. प्रथ् ' केंग्र. प्रथात ' स्थात ' स् प्रमामिक प्र 一种大山市, 四个人, 张色了,

# 318

(4

# A (Ny) from other letters' sections

विग्नेत ने के के ता में ते ने का मे ने ने का में ते ने का में ते ने का में ते ने का में ते ने का मे ने का में ते ने का मे ने का में ते ने का में ते ने का में ते ने का में ते ने का में ते

हा. ४ वर. मु. यून हाय. ज्यून. तून. गय वित. व्यून. गय वित. प्राप्त प्र प्राप्त यु भी श्रेम भे , ध्रेम , यू म , यू भी , यू प्र ने व्या , यू म र्या है न यम् । यह अस्ति । वह अस्ति । वह अस्ति । यह अस हार. दूर मेर. य , हार. गूर , हाय. येथा. ये सं महमा म, सं मार्था म, सं उद्वीय म, सं मुक्ता , सुर्दे , निम् शासा, होई, वं साम, व्राप्तान स्थान होई से, वास निम् हमः गान्ना वस्ति वस्ति । या प्रति वस्ति । या वस्ति वस्ति । या वस्ति वस्ति । या वसि । या वस र्धार पर्वाचित्र ने मार्थित में ने मार्थित में मार्थित हो मार्थित रामार्क्रिय वर्ग मार्थाना मार्थ वर्ग मार्थिय वर्ग वर्ग निर्म क्रिया वर्ग निर्म क्रिया वर्ग निर्म क्रिया वर्ग क्रिय हाम. द्रमाहाम, हाम. या. या. या. या. या. या. या. या. व्या. सम्म, हो गर्ने, हो गर्ने, हो भर्ने, हो भर्ने, हो भर्ने, हो भर्ने, हो भर्ने, व्याप्ति । व्यापारे व स्तेत्रेत सार्क, सार्का सार्का सार्का सार्वा सार्व सार्वा सार्व सार्वा सार्व सार्वा सा स्ताम , हाय. उत्तर्गार के. म. हा . म. हा . से. हो तार्वे ते पूजा यारे

स्थायात्रें , स् 

TO THO GAT

生成水平里、水水平、中水平、中水平、中水水平、水平水平、水平水平、水平水平、水水平 मूप्तां मान्या म म्य. मार्थ, मुंद्र, मर्गार्थ, मर्गार्थ, मराया, मराया, मराया, मराया, मराया, मराया, मराया, मराया, म्याःस्थार्भयात्यां म्याःस्या , म्याःस्या , म्याःस्या , म्याःस्या , म्याःस्या , म्याःस्या मैंग. त्रा, मेग. त्रा, मेग. तेष, यए. राउ. म्या. म्य 不是小时,生父小区里、生生、大学、生生、生生、大学、生生、美人、生人、是一个一种、工工、生人、美人、生人、 मग्रीत, मही, मुप्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, मुन्ती, #74

7

21 (Ph) from ather letters' sections.

死到、孩生、双型、双生、双道中、原域户、双生线如从、双、无证明的人 亮、四人、对如了、亮、四人、一种一种、鸡、双人、鸡、如人、鸡、鸡、 निस्तिय जिस्तिय प्राप्ति । प्रमित्र , प्रमित 元.赵y、秀郎、鸡.艾艾·从、对.孔.克·江、克·拉·并.引 一多一次,对五人不知,其中如,不必说,不知道,为此可以 त्रमः पृषः अहः य । त्रमः यक्षे , युरः प्रवेशः य , महः प्रदेशः मः त्रमा.मे. प्रताप्रमा. में जाना भी जाना भी जाना भी जाना भी जाना भी जाना है। 马·万里中、河山、北京、河山东岛水、河山、北京、河中、泉上、河山、泉水、河山、泉水、河山、水水、 不是,不是大山、两中、石中、草山、黄山、黄山、夏山、草山、黄、 याना नेत्र भागा में स्वाप्त मे म्मिन दे भारत मिन मिन भारता मिन भारत म्यान भारता मार देश में भारत है । भारत महार मार महार मार मिला मार मिला में भारत महार मार मिला में भारत 我说,我是我,我不知,我不知,我是我们,我也好,我们我们, 不是, 有, 至, 为此, 世界, 发, 不是, 不是, 不是, 不是, TAK TAK

# 680 uplo 317 II (BOM, valso ) from other litters' sections 五松、孔、江安中、圣山、西本 江山石、茶河、江州、 万里户、连大 、 江山河、道上、 四年、秋、夏、山多兴、江丰秋、夏、五茶里、五类红、五类、黄、五十五、岩户、叶水里、石里、黄石、红 गर्मा-मि, प्रमूरा-बेस, गर्भा-बेस, गर्भाना, गर्भा निर्मात के मार्थित के ग्रम् मह-निर्मा निर्मात मिल्या ग्रेंग, माना के मिना में माना के माना गर्ना-में गर्ना-में गर्ना प्रमार्थ में गर्ना म यारे ह्या ' मुलामा याग्रा प्रमान याग्रा प्रमान । यह या प्रमान । गर्नुता है । यहुता नेत प्रमान्य । यहुता नेत प्रमान्य । यहुता नेत प्रमान्य । ग्राम्य, ग्राम्य, ग्राम्य, म्राम्य, ग्राम्य, ग्राम, ग्राम्य, ग्राम, ग्राम गरुंगर-वि. मेर्ने मेर्ने प्रति के प्रति गर्ना हैत. मेर्ट मेर्स मार्ना में गर्ना मेर्स मार्ना मेर्स मार्ने यत्रीत्रेत, मिर्स्य, गर्वतः। मृ म्यून्यः ग्रुवा-प्रमाणः गर्वथा-प्रमाणः गर्वथा-व्रमः यस्तान्स् यस्तान्स् यस्तान्स् यस्तान्स् यस्य विद्यान्स् (100 रायम, रायमा-ए, रायमा-ए, रायमा रायम, रायमा-ए, रायमा-ए, यभ्या मुक्त निक्त मुक्त निक्त यभूया निक् ग्रुथ. तेस. फ्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रि.तेस. ग्रम् क्षाया में मार्थे मार्थे मार्थे मार्थे होता मार्थे होता मार्थे मार राया के प्रमा राष्ट्र में राष्ट्र में राष्ट्र में राष्ट्र में राष्ट्र राष्ट्र राष्ट्र राष्ट्र राष्ट्र राष्ट्र

गहरेत मन्त्र, यात्राम, यात्राम ग्रिया , मार्मिता , मा जया है, यविश्वरीय वार्षात्र में मुन्न येत्र में मून यविश्वर विश्वर विश्य ग्राम्भू में मान्ये प्राप्त के प्रतिप्त में ग्राम् गर्या है, गरे । जर्म केय , गरे हिंद , गरे हि मन्तर मन्तर्भाता , यम्बर्स, में नेत, यो नेता, यो यायत, भाषुर में यार् हें, यारे रे हैं, भाषाय, भाष्ट्र में हैं, भाषाय, भाष्ट्र में हैं, भाषाय, भाष्ट्र में यार् अंतर भीष गर्भ गर्भ में भारता प्राप्त हो प्राप्त हो प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्राप्त प्र प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्र 五字中、江水水、五水水、五水水、五水水、五、多年、五、多五、五、安五、 मे.प्र.मे.प्र. मे.प्र.मे. मेर्गे.मे. मेर्गे.मे. मेर्गे.मेरे. मेर्गे.मेरे. मेर्गे.मेरे. मेर्गे.मेरे. ग्रम् मार्थर, मार्थर, मार्थर, मार्थर, मार्थर, मार्थर, मुक्त, मार्थर, म त्रेंग, व्या क्षेत्र के प्राच्या विष्य के विष्य प्राच्या ग्रायुर: २४, ग्रायुर: २५, ग्रायुर: १५, ग्रायुर: मुर्गः ग्रायुर: ग्रायुर: १५, ग्रायुर: मुर्गः ग्रायुर: मुर्गः ग्रायुर: मुर्गः ग्रायुर: मुर्गः ग्रायुर: मुर्गः यथिया । यथा अया प्रदेश प्रदेश प्रदेश प्रदेश । यथिया । ग्रामान्य, याक्षान्य, याक्षान्य, याक्षान्य, याक्षान्य, याक्षान्य, यागा-वंतर मा याग्या प्राथा वंतर या प म्राम्य , मार्था , मा गर्मग्राम, ग्रमुग्राम, गर्मग्राम, गर्मग्राम, गर्मग्राम, गर्मग्राम, यह गान्य हे नहीं है नह त्रमान्य, यस्तान्य, यस्त्रम्, यस्त्रम्, यस्त्रम्, यस्त्रम्, यस्यान्य, यस्त्रम्, यस्त्रम्, वर्ष्

In (Bon, valso F) from other litters' sections ग्रह्मा-द्वेस, ग्रह्मा, ग्रह्मा-क्ष्म, ग्रह्मा-कष्म, यह या ने प्रहार , यह या , यह मा , यह मा , यह मा , यह अर गवा-मि गर्या मार्था मार्था मार्था मार्था मेर्था मेर्या मेर्था मेर यहमार्था, यहम, यन्य यना-यु, यन्य, यन्य, यन्य, यन्य, यहँगा-र्स, यहँगा-रेव, यनगर-रेव, यनगर-रेव, यनगर-रेव, यनगर-रेव, ग्रिमार्स, ग्रम्स, म्राम्स, ग्रम्स, यारेशकार्य, यहुर, यहुरा, म्यार, त्रका, रायार, त्रका, राया, यहुर, यहुर, यहुर, यहुर, यहुर्य, यहुर्य, यात्री, यात्री, यात्री, यात्रीय, यात्री गरी में नम, गथर, रायर, रायस, प्र गागा - मेग्र्य, गैंथ, थु. रंग्रंट, मूं सेंथ, ग्रंथ, ग ज्यात्र, यात्राच्यात्रात्रात्रात्र, वित्राच्याः वित्राच्याः वित्राच्याः वित्राच्याः वित्राच्याः ग्रेंगाय्राय्याच्या, य्राम, य् गुरायर मुरादेग, मुगार गुगायुग्पार्विषा, युर्गायुग्पंतिषा, युर्गायुग्पंतिषा, युर्गायुग्पंतिषा, युर्गायुग्पंतिषा, ग्रेर, ग्रेरा ग्रेर्र वैम, ग्रेमभ, ग्रेम, गुरु रामा ग्रास । गुर्ग भारतमा मार्थ । ग्रामा ग्राम मूंच, मूंचा-क्रेब, मूं, मूंमामूंचच, मूंमामूंमचन, मूंमामूंमचन, मूंचानुंचन, मु. में र में निर्मा नि यूंशा यूंग , यहंग, यह यह ग्राम है। भार गर्द्रेस, गर्दे, अग्रेस्य, गर्द्राय, गर्द्राय, गर्द्रम्थ, गर्द्रम्थ, यह या है या हैत , यह ता विकार , यह ता ता विकार व यारेका, यक् , येका, ये , याक्या, याक्य, याक्या, याक्या, याक्या, याक्या, याक्या, याक्या, याक्या, याक्य, याक्या, यम्यान्य, मूर् मूर् मूर्य म्यूर यम्य यम् यम्य यम् यम्य यम् यम्य यम् यभा-व प्रमा-व प्रमा-व प्रमान प्रम प्रमान प्र गर्ना भर हित भर प्रहार भर प्रहार भर प्रहार भर प्रहार भर प्रहेर भर प्रहार भर प्रहेर भर

यह मार्च , यह अह अह यह यह यह यह महारा यह स्वार य ग्रीयान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, याद्वान्य, ग्रह्मार्याह्या, यात्रम् गर्मान्स, ग्रहाड, ग्रहा-व, ग्रेन्य, ग्रेम् ग्रेम, ग्रेम्य, ग्रेम, ग्रेम यग्त्रय, मृत्य, मृत्य, मृत्य, मृत्य, मृत्य, मृत्य, मृत्य, ग्रमः हैंग , युग ,गर्ड ,कू. ग्र , ग्रम्भूग , यूर् मुदा-द्रेस, सुदा-द्रेस, युदा-द्रेस, यद्रेन-यू, यद्रेन-यू, यून्यं युद्रेस, यून्यं यून्यं, यम्बन्धन सब्नामिन प्रामिन प्रामिन प्रामिन स्थान गरें अप मा ने गाया गाया मार्थ गाया मार्थ म मिले. मुं मिले हुं मिले हिं मि गविःमेत्र मिन्यम मिन्य म गरिष. उर्घर ' गर्नेर पुरानाम ' गर्ना में ग्रेस ' ग्रेस में ग्रेस म त्राया में प्राथम में प्राथम प्रायम प्राथम प्राथम प्राथम प्राथम प्राथम प्राथम प्राथम प्रायम प त्रतान्ता म्यान्या प्रमान्य प् गर्रेग्स, गर्रेग्न-त्रे, गर्रेग्न-त्रे, गर्रेग्न-त्रे, गर्रेग्न-त्रे, गर्रेन्न, त्रे, त्रेन्न, त्रेन, त्रेन्न, त्र मुर्गेत, मुर्गेत, मुर्गेत, कि. नुर्भेत, कि. मुना-मुन्ति, मुन्ति, म महरा, में मेरे हैं मेर हैं मेर हैं मेरे हैं मेर हैं मेरे हैं मेरे हैं मेर हैं गरीज, युरे, प्रजीता के गरीस्थ, प्रमेर, युर्, प्रमेर, ने गरीर, जे, गरीर, जे, गरीर, जे, गरीर, जे, जेर, जेर, जेर यसेंग्र-इं यसेंग्रेस मेरीया है यसेंग्रेस यसेंग्रेस विभाग है यसेंग्रेस विभाग है । निर्मेप ' गरीपा- के ' मर्ग्नाम गरीए मुर ' गरीपा-के ' गर्ग्ना में ग्रेंगा में गरीपा ' गरीपा ' गरीपा ' । ३०

भारता में मिल्याम मार मिलयाम मार मिल्याम म ग्रहंग्रिय के माल मालिय के मामिल मार्थिय भारति मार्थिय भारति मार्थिय भारति भार गरेंग संगय भडीकरा ' मुसंगाम् क्य मिनारा ' मरेंग भरते भरते से ते ते म मक्रिया भाग मिल्ला भाग मिल्ला मिला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला मिल्ला म्यानिता वाम्त्रा निक्ता है स्थानित है स्थानित के भावता है से स्थानित के भावता है से स्थानित के स्थ मूब.स्व. मु.स. १ मु.स. भूम. भूम. मू.स.म. मू.स.म. - २ म.स.मा.म.स. मुन्न, मप्तान, मुन्न, म या. म. माप्य ने माप्य महीम जासे म पर पर मा जार मा जार मा जार मा जार मा जार महिम गर्. जेंचरा ' गर. तेंडर ' भाग्य. कुंग्रत्म, कुंग्रत्म, भाग्ने में में हैं में भाग्ने में भाग्ने में भाग्ने में नार्याः भारति हार , महत्त्राः भारता , महत्त्राः । देश्हेत , महत्त्राः । देशहता म्म, मिन्ना, म गम्:एम भर्: देम महाराम मस्तित , दाभःद्रमा , कदाराः द्रमा , मार्थः स , यसः स , यसः स , यसः स ग.महर.प. म. महाम ' महात ' महात ' महात ' महात ' महात ' महात ' भक् उहुर वूर अप भक्त भार स्थाप , महम् अप , महम् अप , महम् अप , महम् अप , , नतः मुद्देरः एते, केल्यः ते पर पर हर्ये पर पर हराने पर पर हराने पर पर हराने पर 

मधून, प्रत्यात्रम्, मकुल्या, मलुल्या, म गर्ने में भर्ने में भूमें भूमे 孔、艾比林江、红、龙水、水豆、冬水、红豆、水、红水、红水、红水、红水、红水、 孔如江南水江、农州东江、江州水江、江东江中村至、蜀、安江、州水江、村安山、北京山、东江 一种美一克、五湖中、汉 ,祖里、江、五水江、江水 , 如下5、江水水、江、土水、 加美万、江水水、 मक्ष्यं भी. मेर्गः भूगः यास्त्राः तप्तं भूगः प्रमान्त्रात् भूगः प्रमान्ति भूगः प्रमान्त्रात् भूगः प्रमान्त्रात् भूगः प्रमान्त्य मान्त्रा मान्या 此"为国出"工人,我是由"上到好",就是不是在人工的人工,我们对我们,我们就会们出 मह्याम, महुद्भा, मुन्न, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, महुद्भा, भ.उर्य. ग्राम. इर्य. ग.इ.१४ म्यून. स्प्रा. स्था. म्यून. स्था. म्यून. स्था. म्यून. स्था. म्यून. स्था. म् मिन्ना मिन्ना

\$ (TSh) from other letters' sections

等加,等水水水、安水水、新水、水水、水水、水水水、水水水水、水水水水 是五英中、学工、莫、为多、为工、是、其公司等的一种、其工社 是外村、草水海村、草村、山村、大村、山村、黄山、村、黄山村、大村、 盖法可以 第25岁了多知说的,最知是对有可,最为多可,最为海州, 盖下"是不有用,盖州外盖州村"有用,盖州州一战,盖州盖州公司。 高山五家山、西京中、南京中、南京中、南山东西、西南西、西山东西山东省山东省山东省 क्ष्यात्र, क्ष्यात्रम, क्षयात्रम, क्ष्यात्रम, क्ष्यात् 黄河社、黄竹林、黄竹村、黄竹 # 59

E(Ds) from other letters' pertions.

E'É, ÉNÀN, SÉNÀN, SENÀN, SENÀ

,

,

च्या में च्या च्या में च्या म

and the state of the state of the state of the state of

मान्यामा निर्माण विकार प्राचित्र हर्गाला मान्यामा निर्माण निर

उने में प्रचा के उन्नाम ने उने में भी वे उने प्रचार निया मिले प्रचार निय मिले प्रचार निया मिले प्रच मिले प्रचार निया मिले प्रचार निया मिले प्रचार निया मिले प्रचार निया मिले प्रचा मिले प्रचा मिले प्रचा मिले प्रचार निया मिले प्रच 3日日、 大山、江東 2 5 日山、中中、大山中、原山 5天山 5天山 5月1. 11年 3月1. 11年 3 5户外、是 5.成队、卫生 5日的成队、卫生 5里 5月、人人 52九、五岁之, २५माम, २मामा २३मा भेगर, २३माभे, २३माभे, २५मान उत्राम, रम्मान, रम्याम, रम्याम, रम्मान, रम्मान, 3到死, 五里, 3到里, 五里, 5世上, 万里, 五里, 5夏水五, 5型五水, 万里山山, 几里 ्राज्यान, र्म्यान्स्य, र्म्यान्स्य, राष्ट्रान्य, राष्ट्रान्य, राष्ट्रान्य, रक्ष राष्ट्रा में रहुन, में रहुन, में रहुन, में रहुन, उपारक्ष, उपारम, उर्ग्य, उर्ग्य 万图水文·2至山水, 万里山。发光·江东, 万克·光江, 万世·江, 万克·光江, 万克·光江, २६,य ' उत्राह्म ' उन्नाह्म, उन्नाह्म, उन्नाह्म, उन्नाह्म, उन्नाह्म, २प्रायम्म , २५४। द्वं, २५८ द्वं, ३५ द्वं , २प्रायम् , २५० द्वं, २५० देवं, २५० देवं, २५० देवं, उर्, जैप. प्राचित्रमा ' जपूर ' उर्दूर प्राचित्रमा ' जपूर ' उर्दूर २५ गर्ष, इ २ धेन भीन . २५ अभीन , २५२ में , २३ में 元十十年,万里里山,万里里,万里里,万里里,一万里里。不一万里里。不 万美孔。别识别,万美孔·治·利用,万美孔·丑,万美孔·丑,万美元,万美元,万美山、江 一之母的意。 23.为是丑, 2克克克克人, 2克利利力, 2克利利力, २५.१५.१ विष्ये प्रप्त ' उत्त्राच्य ' उत्तिम्य ' उत्ताच्य ' उत्ताच्य ' उत्ताच्य ' उत्ताच्य ' उत्ताच्य ' उत्ताच्य 

一万美外,五 , 万美九,升 , 万月,孔光,五处水,卫星, 万江等大,五 , 公水,五水生,五生, 安美 一万里水江,万里水江,万里水江,万里水江,万里水江,万里水江,万里水江 उह्माता रहूमा मार्चेर 之意和出,2美子江、五意田、2春秋、江、2春 及 2章用灯光、2卷木、田、 उद्देशाम, उद्देशाम, उद्देशाम, उत्ताम, उत्ताम, उत्ताम, या मार्थिय, 3年年,5月1日,3月1日,2月1日,2月1日,2月1日,2月2日,2月2日,2月2日, , 2英年, 2英秋光, 2英水水, 2英水水, 2多水水, 2多水水, 2条水水, 2至水水, 2世年,2月17年,2年17年,2年17年,2年17年,2年17年,2年17年 ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, 万块山、千人,万山村、河、万村、万大、江东、江东、江东、江南村、江村、万村、万村、江村、 उपापत्र, उपापत्र, उपिराप्त, उपिराप्त, उपाप्त, उपाप्त, उपाप्त, 2到小水, 2到水水, 如水水, 2成水水, 2成水水, 2点水水, 2层山、岸中岛、水水水水, उप्रमान, ज्याना , उतिराम, जीश्यान, जीश्यान, ज्यानान, ज्यानान, उम्राम, रम्मार, रम्मार, रम्मार, उत्राह्म, रम्मार, उम्राम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ज्याम, ठम्म.त्र' ठम्त्रम् ठम्त्रात्म ठम्त्रात्म उम्रात्म अस्त्रात्म अस्तित्रात्म उत्यासः अम् द्वारा अति। अति। यतः यतः । यतः यतः । यत जिल्ला क्षाता । जिल्ला । जिल्ल उस्मा उस्माम उस्माम उस्माम उस्माम उस्माम उस्माम उस्माम र्गा तेमाल उद्देश्य , ग्राम, राष्ट्रीया, जम्मस्य, जम्मस्य, जम्मस्य, उन्नाम, उन्नाम, उग्रम्भास्य, उम्रम्भा, उम्रम्भा, उम्रम्भा, उम्रम्भा, उम्रम्भा, उम्रम्भा, उ उत्तास, अस्तास, अस्तास उग्रीयान् राप्ते अप्राप्ता विष्ये विष्ये याते विष्ये विषये २में राम्यान्य राम्या र ज्यात्रायः भूतः भूतः भूतः भूतः भूतः भूतः भूतः । अत्राध्यः । अत्राध्यः । अत्राध्यः । अत्राध्यः । अत्राध्यः । 2岁外五江, 2岁外之江, 万元江, 万元江, 万元江, 万元江, 万元江, 千千段

2737. 212K (91) (m.uldy bread) प्राचित्रक्षेत्रात्रा, म्यान्त्रा, त्राच्या, त्राच्या, त्राच्या, त्राच्या, त्राच्या, लीयार्ज्य स्त्राज्य में सामाज्य में सामाज् भीताम, धंमार्ग्य निम्यवंमायन । भीनोम्यवंगम, धंमामायायन । या अर्था भीता स्थाप स्था स्मिन था उपर पान प्राप्त प्र प्राप्त प 'भेमाक्र, पंमेर्क्रक्रम, एपराय, प्राम्य, प्राम्य, प्राम्य, स्मिन स्मिन , सब्भिन , म्रासाम्म , स्मिन , स्म ताम. ताम. मेर्ज्या , प्राम. मुख्य में भाग. ती म. में या जी ग्राम , या जी म , धुराम्ब, भुम, धोम्प्रें , स्मर्स, देपाँ द्वार्म, प्राप्त्रम, प्राप्त्रम, प्राप्त , यं प्रमान नयत , यांसेन , प्राप्त , प्राप्त , प्राप्त , प्राप्त नयत , तामान्त्रं , नामः अव , जामः वी , जामाने ली, र्रेय में यह, यं स्त्रेय में से नियम । नियम में या मी या मी या भी या थी या ८ पॉर्य ग्रेंग्रा, धामिक, प्राप्ति, प्राप्ति, प्राप्ति, प्राप्ति,

क्रान्ते , क्रायम् निक्षात्र , म्याविष्टात्र , म्याविष्टात्र , म्याविष्टात्र , म्याविष्टात्र , म्याविष्टात्र , 五分水红的、五水竹、五水红的、五水南水竹为有水水红色为、五水南水河江江水西、村至江 निवस्त्रमः विक्रमद्रमः स्वान्द्रमः स्वान्द्रमः स्वान्त्रमः स्वान्त्रमः स्वान्त्रमः स्वान्त्रमः स्वान्त्रमः स्वान्त्रमः 公里工, 五型发生, 广道大, 五面大, 下面对, 下面成立, 其新山北京河南南北西 म्यान्त्र म्यान्त्र , म्यान्त् 4. 514. 5万五, 51、 44. 5美元、 44. 5是世, 万里, 万里, 万里, 东西, 东西, 东西, 元中·为人,其外·万山方。一年人,五山大人,村中、万城山,至至人。 इ.माज्य. वु. उम्र र. जू. कु. कु. कु. कु. कु. कु. जूर, या. त. वुट मिन्द्रं भक्ष, यर मिन्द्रम् (१४८) मिन्द्रम् भक्षरं मिन्द्रम् भक्षरं मिन्द्रम् भक्षरं भव्या भक्षरं भक्षरं भक्षरं भव्या भव म मार्मित्रा में महाराम में मिन्निया मिन्निय म इ.माम्स इ.माम्स के.माम्स इंग्राम्स इंग्राम्स माय पर्वेग रा मेंद्राम 京广·英山林·夏·北·邓、夏江、京山湖水、江中、东水、北江湖江、江中、京山、江菜、江、 五岁中,五百人,不是一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年,一年, 一条社, 光明社, 年、江西、秋日、北京山、江西、东京、江西、水黄江、井、村、江西、 गुँगागुँग नेता, मुद्राय, मुद्राय, मुद्राय, मुद्रायम, मुद्रायम, यूद्रायम, 一种"五、型化"于,型化"五、型",型工"型水"型工"型"。 元.为少、克尼、林、中、为此、东、河如水、九山、甘水、文、中中、文、 是对我的一种,有不好,利心子对为,更知意名,为心之利,为心态的, . रे.से. १ म. गप. संप. ग. रे.सा ' रू.सा ' रू.सा ' रे.सा ' रे.सा रे.सा रे.सा 光元5. 点如,如此人,是,鱼、黑,鱼如, 种中,鱼口、亮如,孔5. 红山、女中,世生、

~ I To (R) from other letters' suitions 到了一种的时,是五一种对了一里的一种,是似的人们的 一种的多型,更过了了了一种的形成,不可以有的,有多的方,是外有 为21·25至1021, 夏·1925, 天际1956, 圣城石, 五江江 中年,如此到江、草中、西山山、山山山、江、东水、河山、 到明、我们、面流,一种一种,一种的一种。 the priduce of ) 玉水, 五·为山, 不,为山, 水,为山, 草山, 村口,为到山, 夏、湖、南、光、红水、东、苏、黄、龙、水、龙、黄、水、黄、黄、黄、 是四次如人,更以为型、 更小,如此为可以 "事业为其外,更以为更为 九月, 平·5月4. 夏万.9、以以以,5月人、至水.各月4,34 到水水、水水水、水水水、水水水、黄、石水水、东、石水水、水水、水水、 京中、3年、月上、日本、月上 · 夏中、3月 · 大日 · 东日

#292

भूमा सम्मा, अगरा मुंखान २५ म. भूमा अपने प्राप्त भूमा भूमा । अपने पर्या भूमा भूमा । असी ' त्रात्रात्र प्रात्र में त्रात्र में त्रात्र में में त्रात्र में त्र में त्रात्र में निमन्त्र, जैने प्रत्या अग्रज्ञा , भूव, यान्यु (३०२), अग्रेस् म्राप्यू म्र जैगम, अगर्नेग्रज्ञ, मुन्य, अम्प्रम, भूगम्, भूगम्, भूगम्, अरेल अवास अर्थ, अर्थ, अर्थ, में में में में अर्थ, अर्थ, में में में अर्थ, अर्थ, में में में में में में में में र्त्राच्या प्राप्त के प्रमान के प्रम में ग्रेंस में प्राप्त , चे , यन के , (236) अमार्था, के स मार्थिया, यार्थिन, यार्थि - अमर्थि अर्थ अपर्वेट्टर् राप ' अपर्य- अपर्य- अप अपर्य- अप - 2时, 354年, 54,5大年, 314,5上秋, 514,5日文, 314,5是社,九, 5184)、 tha 

अम्म अस्तर्य अस्त्रात्त अस्तर्य अस्तर

## (21) L prim other litters' sictions

अविष्य निर्मात्र , अविष्य , अव 是空五江江、温水雪片、景中大雪、景中大空气大路。 是中水水流,近日水雾山, अग्रहार अग्रहार अग्रहार अग्रहार अग्रहार अग्रहार अग्रहार - अम्पर्ने प्राप्त , अम्प्रिम, अम्प्रिम, अम्प्रिम, अम्प्रिम, अम्प्रिम, यमान्त्रेत, यमान्त्रे नेत्र मानमा, यमान्त्रेय, यमान्त्रमा, यमान्त्रमा, यमान्त्रमा, यमान्त्रमा, नित्र में महाराज्य महाराज्य में ्रें मेर्स, श्री भी में में रे में रे में रे में रे में रे मेर में में रे मेर में रे मेर में रे मेर में रे मार् भीत्र में मार् में मार्थ मार्थ में मार्थ भूम, भूम मार्थ , यू. २ मार्थ , यू. १ मार्थ भूगाये या अवावर, अवावर्ण, अवाकाय, अवाकाय, अवावर, अवावर, अवावर, अवावर, अवावर, अपान्त्री कार्य है जार है जा ह त्रे. य. स्मर , जाय. ज्याउ. त्या , जाय. ज्याउ. - ज्याउ. - ज्याउ. - ज्याउ. ज्याउ. ज्याउ. ज्याउ. # 200.

( spinty plag)

येर भ. भी. से राय. वा सुध (341) , . येथ यं यो प्राय (335) ' खें यं . सूर (330) नुरस्त (३२१), ज्युम (३२६), विष्युम (३१६), विष्युम (३१६), न्वेम् र्रेट्स्य , विम्यूम (३१४) , व्यं रेट्स्य (३००) निम्म (293) क्रिक्ट (282), ज्या निय (281), जिंद के 21 क्रिक्ट 21 , निम्में (११३), निम्में (११४), निम्में (११३) विमानिस्मिन (545), 域机可至河至中(545), 河河河湖湖沿湖河 (366), र्विमासाम (२६५), विस्तुत (२६५), विस्तु (२६०), विस्तुत्रिमाम (२५९) 南京河里 (258) 何前 (257), 南北市京北 (248), 西京王 (248) 何识玉山 (248), 何京江 (235), 西洋河里 (232) 內西河 (225) क्षां कें रहे राज्य (222) विभिन्न प्रमा (214) कि विभिन्न (208) नुम रहिया अहर (१७२), नुस्र रहिया रेटिय (१७२), नुस्र मिन्स (१८४), ज्या, ज्या, ज्या, ज्या, ज्यायकी (१८६), जिंद्वेयान्य (१८५), वी-की, वीक्र (185) नम्बी, मेंकी, मेंकी (184) 97 9517 9218 MA (173), 36,76.51 I.D. (173) निद्रमें निद्रमें में प्र (१६२) , निद्रमें (१६५) निद्रमें (१६५) 934 (165), gist. 21. 9 4027 (164) 4 4 (164), 164), 164), 164), वेंट्(163), वेंट्रम, वेंच्(163), वेंक्, वेंच्(161), वेंक्, वेंच्(158), निर्म (१५२), ने हे (१५०) वेर्स मुभ हु ४.७१ (१५२), वृष्ट मुग्न हु मार्थ (१५३), वेषाधा (१३६), वेदास्मिन (१३५), वेदार्वियो (१३३), न्याप्त । न्याप्त (१३२), क्राप्त (१३०), क्राप्त (१२५), नेयाम, जेम , मुस्म, मुसम, मुसम, पुराम, पुराम (125), व्याप्य (124), 中による。五年、一年、五年、124) から、十二五年(122)

of (sh) frim other letters' feetrons 9NOTES (m), ADEN (93), ACIDA (91), 9000 (91), प्राक्त, पर (89), पेर (88), पेर (86), प्रा (86), 图里·孔型(81) , 是其是上五、五(十3) , 是是大河里(45) 南京 257 (71) , 有方本(63) , 有方本(62) , 有方を(55), बिहा केटा (55) विक द्वार (55) प्राह्म (53) , जेन मेन (52) 今夏至年本人(50)、多年・黄红(47)、安田の丁(4)、今年・第・科(21・江太(37) · 奇比·对于人(34), 崎比·对省与(32), 均比·省后, 内工·西·罗利·万日(24) न्मालक, न्मान्य्य (२२), निष्कित् (१६), निष्कित् (१३), न्यान्य (१०), न्विम् , व्यक्त (८) , विष्यूम (३) , विष्यूम (३११) , विष्यूम (३११) कुंत्र में में मा (281), जुंत्र में भूग प्र (275), जूंग मुद्दे मुर्च थेंगा (272) 成型、型型、孔型、孔型(2+2) 、 19. 美型 (224) (224) (214) ख नेकं २ झन् । पूझ्न (192), र्वेष. उद्यम् द्विष (१७२). の、2月MAT (173)、 内に、前、水を大江 (149) र्नः यस्यू रहेन (185) 吸去、刀 (125), #89

(N) S from other letters Sections # 326 . 0 弘成(292), 弘水(291), 到(289), 双双(289), न्तर्भ नाम, ज्याना, ज् श्रेष्ट्र (२८४) स्मा क्रिं २८१ में भेरा कर्मा, सेव भाग (286), हे बार्स, रोज्य, सुन (285), से गायक्षेत्र (284) , 지지·결정(283), 지克教(282), 新知 (282), री मार्था जाता के का जी को के कि (581) में में में (580) गुन्म, मुन्म, मु युग्ना सार्वे प्राप्त सार्वे स्वाप्त सार्वे स्वाप्त सार्वे स्वाप्त सार्वे सार् 为,毕虹发,53 药山水海里, 如岸里, <del>月里</del>村 对丘村 为中村 如道,如龙、树木、柳草草山、双河水、河南水、河山水、 对于一种, 在上面, 对是一种, 对是一种, 对是一种, 对是一种, 如·其下红 对"五",对"五",如"五",如"五",如"五"。 如"五",如"五",如"五"。 弘、其中处、苏、其相似、"对人为世",如果是中,对其上,是此一直的一点, मूम्प्रम् स्राह्मस् म् म् म्यार्थितः स्राह्म 对"工工",其成为"大人",以为"人",对是"人",对为"人"。 त्राम् । याम 对义·万美世, 马上,对义,是公司军、对人之是工、对人之是工、对人之是工。 प्राम्यान्त्रमः व्या स्मान्त्रमः स्मान्यः स्मान्यः स्मान्यः स्मान्यः सम्मान्यः सम्भान्यः सम्भानः सम्भान्यः सम्भानः समानः सम्भानः सम्भानः सम्भानः समानः सम्भानः सम्भानः सम्भानः समानः समानः समानः समानः समानः समानः

HAR 148 180 (3) 好几年,英华人,对北东、刘九大姐、马山和上了,并且对"其上真的我们 孙山外, 新山、对别是山、对孔里山、西山、山水山、河北南山、 में मार्ग, में ग्रामान , के मिया है . येथा पत्र मार्ग में मित्रके मार्थ प्राप्त मार्थ प्राप्त मार्थ 对于其代于秦江州,对如义、参照、对于、对于、对于 对加强, 可如, 产、成, 成, 对, 对, 对, 对, 对, 对, 对, 对, याम्यान्त्रं, स्टाम, राम, याम, स्टाम, स्टाम, स्टाम, स्टाम, यानाम, यानिकार, यानिक 或点头, 益生九、五益之,九、到山流, 以以五部人, 如江山, 药生,五、 संस्था अ कर्त्रेया अप्राक्ति हैं ता है यह है या है यह से प्राप्त में अपराम स्थाप अंग. में में में के के प्रमान में में माने में में माने में में माने हथा। 成如小小五至似江、对如此、对江平、对江、山村、村山水、村山水、村山水、村山水、村山水、 र्स्थ्य, संग्रम, संग्रहर, स्थाप, संग्रम, संग्राम, संग्राम, संग्रहर, 五七五、到9.65%、数九九、别山水、如中、到山水、湖山、水水、湖山、水水、湖水、 数4.4、到1.4、到10年、以近人的过程已加出,到1.5年、到1.5年 和中, 到上江、美工、到工工、过工工、对了、工工工、 到如此数工,工工、数是,工工、数是,对公正对不正的,就是不好。 为此由成本处、新、克林、新·西北、 新山西水 、 如此的上, 成年,加生, यूर्त में त्राम्य ये. हेर्य यूर्त यू स्तिष्ठ स्तित्र स्तित्

对如说到美方"江",我一种,我们到常江山外近,我们是 क्षेत्र मात्र , राम महत्त , स्थाप , राम , स्या , स्य र्री, इ. इ.स. म्यू. इ.स. मि. है.स. में में होता मि. साम प्राचित स्मिन्न महिल्या मिल्या 到4.94、到.93人、对2016 — 到4.94、到几处了时,对工学可处 यंगानम् , यात्राम्, म्राम्, स्थार्भार्भाष्ट्रम्, राम्, राम्, राम्, राम्, राम्, राम्, राम्, 到4. 对一型工一型的更好。 新型工工 对中,对此对一点机力多大型 स्मान्स निम्म प्रामा प्राम प्रामा प्राम प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्राम प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्राम प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्रामा प्राम प्रामा प्रामा प्राम प्रा 对如此好,如此好好,我们好。对好,我好。我好,我好,我好。我好。 (228) (227) (226) (226) (206) (206) ANT (306), (302), A. gal, M. g 表文, 社工,至, 双军,要如, 对五,至山, 战争,为人, 战争, AT. 71. 18 M. 97. 97. 37. 4 MAN. JYLINAN. 774 " N. A. 2 JA. 3147 ' A. 42, 341 ' A. 42, 241 ' A. 42, 324' A. 42, 324' म् वर्षात्र म्याः वर्षात्र (६५) # 78

(H) To form other letters' sections 15c. 15c. 五世(214), 五元(118), 五元(119) (274), 五元(1274), 五元(1274), 五元(119) (227) upto P275 to (31) A ferm other letters sections (intyping W) NIZI (308) N & 13 0 (300), N & 2 (300) अग (282), अमें (270), अर्थ अम (254), अर्थ भेर्ने श (249), 317 (534), 314(534), 37 7. 1131, 24 1, 25. A 21 (18±), 32 2 1144 N. J. N. (81) - 37E, N. (81) M. (82), N. J. (80), A. J. (81) 148) E. Ani G. (40) M. Silar & (81) # 10