ALOHA ABACUS & MENTAL ARITHMETIC
NATIONAL LEVEL COMPETITION - 2009

Level - 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	5	6	4	4	5	6	3	1	2
4	-3	-4	3	1	3	-3	2	2	4
-2	5	7	-5	3	-4	5	4	3	1
3	-6	-8	2	-2	5	1	-1	2	2
-6	7	5	5	3	-6	-2	-3	-5	-9

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	6	7	3	6	9	8	5	3	4
9	2	8	5	9	-1	4	4	7	-3
6	8	4	5	-5	5	7	8	9	9
3	3	-2	1	4	-1	-8	2	-2	2
-4	-3	-5	5	-2	2	6	-4	-2	6

U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
32	47	32	33	25	35	28	42	17	36
36	11	-11	-22	-10	22	-21	-10	20	-21
20	10	36	33	25	30	23	-21	22	32
-37	-12	10	-10	-30	12	12	41	-52	-14
13	-55	-50	35	13	-19	-22	32	12	55
25	27	22	-12	15	-20	19	-21	10	-13

AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN
26	27	54	34	29	20	16	29	10	27
12	21	10	35	-18	18	31	-26	12	12
41	-13	30	-11	38	-23	-14	20	21	-14
-25	23	-42	31	-29	21	-11	35	10	20
40	21	-42	-13	10	-13	25	31	31	24
-44	-12	56	-11	21	-13	-31	-22	15	-15

AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX
45	17	36	26	27	54	34	33	10	49
30	20	-21	12	21	10	35	40	31	-13
22	30	32	41	-13	30	-11	26	36	11
-36	32	-14	-55	23	-42	31	-46	-21	31
33	-23	15	25	-52	-42	-12	21	-51	-26
-32	13	-13	-34	11	36	21	-12	42	37

AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH
11	36	74	47	59	83	65	48	24	42
19	42	-23	22	-35	-42	-35	-36	35	27
22	-45	24	-35	45	-20	46	55	-13	11
45	51	23	56	-17	45	-24	-41	-21	17
-21	-23	-45	-30	25	22	32	19	15	-43
-45	34	33	23	-32	-41	-34	12	57	15

BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR
34	76	92	58	84	28	44	28	58	67
45	15	-51	24	-43	14	25	17	19	-54
-53	-61	48	-41	37	-31	-45	23	-35	58
54	28	-34	35	-24	42	16	-42	45	-40
-20	25	-25	-21	25	19	52	-15	-32	52
-30	-31	45	14	-27	27	-41	22	13	-33