

TOTAL MARKS	
-------------	--

**22ND UCMAS ABACUS & MENTAL ARITHMETIC
INTERNATIONAL COMPETITION 2017**

MARKS	X10=
-------	-------------

Category:

D

ELEMENTARY 'B'

**M.A. / ABACUS
Addition/ Subtraction**

DATE: 10 DECEMBER 2017

VENUE: GICC, GENTING HIGHLAND, MALAYSIA

Time Limit: 8 Minutes

200 questions, each question carries 10 marks

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	8	7	7	9	5	7	2	9	6	5	4	6	7	8	8	7	4	6	2	8	5	6	3	6	8
2	9	-1	4	-5	3	-3	9	-1	5	-3	8	-1	6	-3	4	-5	3	-5	3	-5	8	-5	9	-5	3
3	2	8	5	7	2	4	5	7	4	8	1	7	5	7	2	9	9	7	6	4	7	8	8	9	4
4	1	-2	2	-3	7	-6	1	-4	2	-7	6	-3	4	-6	3	-3	2	-3	8	-3	2	-4	7	-4	2
5	5	3	3	8	9	5	3	6	1	5	8	2	2	1	6	8	4	2	1	1	3	9	1	7	3
Ans																									

No.	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	8	96	4	9	46	26	7	74	5	8	20	96	1	51	6	5	2	58	3	6	5	7	6	50	3
2	41	-2	2	-1	8	-2	4	-1	9	-1	8	-7	3	-2	8	-1	9	-7	4	-2	8	-4	1	-3	6
3	2	4	98	87	3	4	2	8	2	42	1	9	78	6	9	8	3	9	7	75	7	3	58	7	24
4	3	-7	7	-4	6	-1	9	-9	3	-9	3	-8	5	-7	56	-7	26	-4	5	-4	25	-1	4	-5	9
5	8	6	3	2	8	7	25	3	25	3	9	4	6	4	3	36	8	5	49	9	9	15	3	9	7
Ans																									

No.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	40	69	86	79	27	59	24	91	84	54	49	98	26	65	36	94	39	85	42	94	10	62	47	68	39
2	68	-32	75	-30	71	-32	61	54	19	71	36	-56	90	-27	73	89	72	63	76	-41	97	54	94	57	43
3	79	24	42	61	29	74	27	-87	74	-57	28	81	35	80	65	-34	13	-52	69	76	25	-15	10	-72	51
4	82	95	27	42	68	23	93	78	97	40	45	47	19	76	16	51	64	91	70	93	16	41	26	30	97
Ans																									

No.	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	76	98	52	65	45	93	40	96	32	97	76	80	39	86	18	97	49	78	30	98	86	63	46	90	24
2	15	-31	29	-39	34	-17	63	-56	84	60	94	-27	15	69	51	63	63	-34	89	-19	92	70	87	-54	69
3	24	39	10	74	59	54	25	20	75	-82	91	78	63	-14	68	-39	12	70	41	45	73	-14	75	15	36
4	50	45	63	69	26	81	71	34	62	24	79	49	52	37	74	72	57	91	76	51	41	65	34	62	78
Ans																									

**22ND UCMAS ABACUS & MENTAL ARITHMETIC
INTERNATIONAL COMPETITION 2017**

MARKS	X10=
-------	-------------

Category: **D** ELEMENTARY 'B'

**M.A. / ABACUS
Addition/ Subtraction**

DATE: 10 DECEMBER 2017

VENUE: GICC, GENTING HIGHLAND, MALAYSIA

No.	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
1	723	632	910	936	875	970	321	984	121	721	549	615	423	764	806	971	686	859	131	945	179	726	906	948	831
2	549	-283	574	-484	968	-359	607	-245	326	-213	860	-168	361	-318	784	-317	735	-415	242	-360	784	-319	465	-316	754
3	298	196	725	849	619	243	748	939	709	486	283	237	898	564	415	295	407	879	760	651	125	134	127	407	579
Ans																									

No.	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
1	484	784	784	731	651	918	469	906	542	981	281	890	987	738	343	952	312	983	298	654	467	934	132	879	572
2	215	-123	631	-236	536	-728	972	-198	617	-538	260	-451	241	-302	592	-586	783	-325	624	-101	926	-671	396	-547	423
3	979	892	425	324	710	585	483	275	398	945	425	703	189	546	626	827	642	163	242	125	815	245	437	640	129
Ans																									

No.	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
1	127	762	257	871	502	859	232	892	432	629	717	610	471	982	945	917	329	965	462	697	243	972	851	690	412
2	341	-186	432	-456	817	-197	590	-161	513	-169	483	-514	534	-685	386	-741	747	-327	657	-512	178	-154	605	-569	983
3	169	739	345	396	750	647	924	398	296	638	692	624	185	792	738	382	523	415	593	923	756	693	176	643	547
Ans																									

No.	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
1	389	945	399	701	515	958	850	758	348	735	476	906	605	729	643	986	981	874	397	689	784	857	704	639	539
2	632	-536	265	-415	471	-729	763	-235	781	-543	575	-432	341	-543	138	-413	515	-540	142	-105	629	-618	459	-413	248
3	520	478	658	974	345	241	248	791	936	384	689	785	837	982	426	258	987	717	486	319	324	375	396	238	758
Ans																									