

Regents Examination in Earth Science – August 2005

Chart for Converting Total Test Raw Scores to Final Examination Scores (Scaled Scores)

To determine the student's final score, locate the student's Total Performance Test Score across the top of the chart and the Total Written Test Score down the side of the chart. The point where the two scores intersect is the student's final examination score. For example, a student receiving a Total Performance Test Score of 10 and Total Written Test Score of 72 would receive a final examination score of 85.

		Total Performance Test Score																							
		23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Total Written Test Score	85	100	99	98	97	97	97	97	96	96	95	95	94	94	93	92	92	91	90	89	89	88	87	86	85
	84	99	98	97	97	96	96	96	95	95	94	94	93	93	92	92	91	90	89	89	88	87	86	85	84
	83	99	98	97	97	96	96	96	95	95	94	94	93	93	92	92	91	90	89	89	88	87	86	85	84
	82	98	97	96	96	96	95	95	94	94	94	93	93	92	91	91	90	89	89	88	87	86	85	84	83
	81	97	96	95	95	95	94	94	94	93	93	92	92	91	90	90	89	88	88	87	86	85	84	83	82
	80	97	96	95	95	95	94	94	94	93	93	92	92	91	90	90	89	88	88	87	86	85	84	83	82
	79	97	96	94	94	94	93	93	93	92	92	91	91	90	90	89	88	88	87	86	85	84	83	83	82
	78	96	95	94	93	93	93	92	92	91	91	91	90	89	89	88	87	87	86	85	84	84	83	82	81
	77	96	95	94	93	93	93	92	92	91	91	91	90	89	89	88	87	87	86	85	84	84	83	82	81
	76	95	94	93	92	92	92	91	91	91	90	90	89	89	88	87	87	86	85	84	84	83	82	81	80
	75	94	93	92	92	91	91	91	90	90	89	89	88	88	87	86	86	85	84	84	83	82	81	80	79
	74	93	92	91	91	90	90	90	89	89	88	88	87	87	86	86	85	84	83	83	82	81	80	79	78
	73	93	92	91	91	90	90	90	89	89	88	88	87	87	86	86	85	84	83	83	82	81	80	79	78
	72	92	91	90	90	90	89	89	88	88	88	87	87	86	85	85	84	83	83	82	81	80	79	78	77
	71	92	90	89	89	89	88	88	88	87	87	86	86	85	85	84	83	83	82	81	80	79	78	77	77
	70	91	90	88	88	88	88	87	87	86	86	85	85	84	84	83	82	82	81	80	79	78	78	77	76
	69	90	89	88	87	87	87	86	86	86	85	85	84	83	83	82	82	81	80	79	78	78	77	76	75
	68	90	89	88	87	87	87	86	86	86	85	85	84	83	83	82	82	81	80	79	78	78	77	76	75
	67	89	88	87	86	86	86	85	85	85	84	84	83	83	82	81	81	80	79	78	78	77	76	75	74
	66	88	87	86	86	85	85	85	84	84	83	83	82	82	81	80	80	79	78	78	77	76	75	74	73
	65	87	86	85	85	84	84	84	83	83	82	82	81	81	80	80	79	78	78	77	76	75	74	73	72
	64	86	85	84	84	84	83	83	83	82	82	81	81	80	79	79	78	77	77	76	75	74	73	72	71
	63	86	85	83	83	83	82	82	82	81	81	80	80	79	79	78	77	77	76	75	74	73	72	72	71
62	85	84	82	82	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	76	76	75	74	73	72	72	71	70	
61	84	83	82	81	81	81	80	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76	75	74	73	72	72	71	70	
60	83	82	81	80	80	80	80	79	79	78	78	77	77	76	75	75	74	73	72	72	71	70	69	68	
59	83	82	81	80	80	80	80	79	79	78	78	77	77	76	75	75	74	73	72	72	71	70	69	68	
58	82	81	80	80	79	79	79	78	78	77	77	76	76	75	75	74	73	72	72	71	70	69	68	67	
57	81	80	79	79	79	78	78	77	77	77	76	76	75	74	74	73	72	72	71	70	69	68	67	66	
56	80	79	78	78	78	77	77	77	76	76	75	75	74	73	73	72	71	71	70	69	68	67	66	65	
55	80	79	77	77	77	76	76	76	75	75	74	74	73	73	72	71	71	70	69	68	67	66	66	65	
54	79	78	77	76	76	76	75	75	74	74	74	73	72	72	71	70	70	69	68	67	67	66	65	64	
53	78	77	76	75	75	75	74	74	74	73	73	72	72	71	70	70	69	68	67	67	66	65	64	63	
52	77	76	75	75	74	74	74	73	73	72	72	71	71	70	69	69	68	67	66	66	65	64	63	62	
51	76	75	74	74	73	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	67	66	66	65	64	63	62	61	
50	75	73	72	72	72	71	71	71	70	70	69	69	68	68	67	66	66	65	64	63	62	61	60	60	
49	74	73	71	71	71	71	70	70	69	69	68	68	67	67	66	65	65	64	63	62	61	61	60	59	
48	73	72	71	70	70	70	69	69	69	68	68	67	66	66	65	65	64	63	62	61	61	60	59	58	
47	72	71	70	69	69	69	68	68	68	67	67	66	66	65	64	64	63	62	61	61	60	59	58	57	
46	71	70	69	69	68	68	68	67	67	66	66	65	65	64	63	63	62	61	61	60	59	58	57	56	
45	70	69	68	68	67	67	67	66	66	65	65	64	64	63	63	62	61	61	60	59	58	57	56	55	
44	69	68	67	67	67	66	66	66	65	65	64	64	63	62	62	61	60	60	59	58	57	56	55	54	

August 2005 Regents Examination in Earth Science – continued

Total Performance Test Score

	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
43	69	68	66	66	66	65	65	65	64	64	63	63	62	62	61	60	60	59	58	57	56	55	55	54
42	68	67	65	65	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	59	59	58	57	56	55	55	54	53
41	66	65	64	63	63	63	63	62	62	61	61	60	60	59	58	58	57	56	55	55	54	53	52	51
40	65	64	63	63	62	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	57	56	55	55	54	53	52	51	50
39	64	63	62	62	62	61	61	60	60	60	59	59	58	57	57	56	55	55	54	53	52	51	50	49
38	63	62	61	61	61	60	60	60	59	59	58	58	57	56	56	55	54	54	53	52	51	50	49	48
37	63	62	60	60	60	59	59	59	58	58	57	57	56	56	55	54	54	53	52	51	50	49	49	48
36	61	60	59	58	58	58	57	57	57	56	56	55	55	54	53	53	52	51	50	50	49	48	47	46
35	60	59	58	58	57	57	57	56	56	55	55	54	54	53	52	52	51	50	50	49	48	47	46	45
34	59	58	57	57	56	56	56	55	55	54	54	53	53	52	52	51	50	49	49	48	47	46	45	44
33	58	56	55	55	55	54	54	54	53	53	52	52	51	51	50	49	49	48	47	46	45	44	43	43
32	57	56	54	54	54	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	48	48	47	46	45	44	44	43	42
31	56	55	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	49	49	48	48	47	46	45	44	44	43	42	41
30	55	54	53	52	52	52	51	51	51	50	50	49	49	48	47	47	46	45	44	44	43	42	41	40
29	53	52	51	51	50	50	50	49	49	48	48	47	47	46	46	45	44	44	43	42	41	40	39	38
28	52	51	50	50	50	49	49	49	48	48	47	47	46	45	45	44	43	43	42	41	40	39	38	37
27	51	50	48	48	48	48	47	47	46	46	45	45	44	44	43	42	42	41	40	39	38	38	37	36
26	50	49	48	47	47	47	46	46	46	45	45	44	43	43	42	42	41	40	39	38	38	37	36	35
25	49	48	47	46	46	46	46	45	45	44	44	43	43	42	41	41	40	39	38	38	37	36	35	34
24	47	46	45	45	45	44	44	43	43	43	42	42	41	40	40	39	38	38	37	36	35	34	33	32
23	46	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	40	39	39	38	37	37	36	35	34	33	32	31
22	45	44	43	42	42	42	41	41	40	40	40	39	38	38	37	36	36	35	34	33	33	32	31	30
21	44	43	42	41	41	41	40	40	40	39	39	38	38	37	36	36	35	34	33	33	32	31	30	29
20	42	41	40	40	39	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	33	32	32	31	30	29	28	27
19	41	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36	36	35	34	34	33	32	32	31	30	29	28	27	26
18	40	39	37	37	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	31	31	30	29	28	27	27	26	25
17	39	38	37	36	36	36	35	35	35	34	34	33	32	32	31	31	30	29	28	27	27	26	25	24
16	37	36	35	35	34	34	34	33	33	32	32	31	31	30	29	29	28	27	27	26	25	24	23	22
15	36	35	34	34	33	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	27	27	26	25	24	23	22	21
14	35	34	32	32	32	31	31	31	30	30	29	29	28	28	27	26	26	25	24	23	22	21	21	20
13	34	33	31	31	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	25	25	24	23	22	21	21	20	19
12	32	31	30	29	29	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	24	23	22	21	21	20	19	18	17
11	31	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	22	21	21	20	19	18	17	16
10	29	28	27	27	27	26	26	26	25	25	24	24	23	22	22	21	20	20	19	18	17	16	15	14
9	28	27	26	25	25	25	24	24	23	23	23	22	21	21	20	19	19	18	17	16	16	15	14	13
8	27	26	25	24	24	24	23	23	23	22	22	21	21	20	19	19	18	17	16	16	15	14	13	12
7	25	24	23	23	22	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	16	15	15	14	13	12	11	10
6	24	22	21	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17	17	16	15	15	14	13	12	11	10	9	9
5	23	22	20	20	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	14	14	13	12	11	10	10	9	8
4	21	20	19	18	18	18	17	17	17	16	16	15	15	14	13	13	12	11	10	10	9	8	7	6
3	19	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	10	10	9	8	7	6	5	4
2	18	17	16	16	16	15	15	15	14	14	13	13	12	11	11	10	9	9	8	7	6	5	4	3
1	17	16	14	14	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	7	6	5	4	4	3	2
0	15	14	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6	5	4	4	3	2	1	0

Total Written Test Score