

GCE Mechanics M1 6677 (June 2007 - June 2016) Practice Papers

Unit	Question	Spec refs	Mean score	Max Score	Modal sco	Mean %
Bronze 1						
1101	1	4,3	4,38	5		88
1001	2	3	6,87	8		86
1206	3	5.1, 5.2, 5.3	7,06	9		78
1306 (R)	6	2.2, 2.1	9,01	11		82
1406	7	4.1, 4.2	11,50	16		72
1406 (R)	7	4.4, 5.3	9,63	13		74
1306 (R)	8	6	10,53	13		81
			58,98	75		78,64
Bronze 2						
1606	1	2.1, 2.2	7,80	10	10	78
1406 (R)	1	5.1, 5.2	5,26	6		88
1201	2	4.1, 4.2	4,84	6		81
1101	3	1, 6	7,64	10		76
1301	4	4.1, 4.2, 4.4, 3	7,48	9	9	83
1306 (R)	5	3, 4.4	7,93	10		79
1201	6	3	9,99	13		77
0806	7	1, 5.2, 5.3	7,75	11		70
			58,69	75		78,25
Bronze 3						
1001	1	4,3	5,12	6		85
1206	2	5.2, 6	5,48	7		78
0806	3	2.1, 2.2, 4.1	6,03	8		75
0706	4	3	8,71	11		79
0706	5	5.1, 5.2, 5.3	7,10	10		71
1406 (R)	6	6	7,02	11		64
1506	6	2.1, 2.2	5,77	8	8	72
1201	8	4.1, 4.4, 5.1, 5.2	8,82	14		63
			54,05	75		72,07
Bronze 4						
1306	1	4,3	5,32	6	6	89
1301	2	6	6,62	9	9	74
1406	2	3, 5.3, 4.4, 4.1, 5.1	5,64	7		81
1506	2	3	5,86	7	7	84
1206	3	5.1, 5.2, 5.3	7,06	9		78
0906	4	4.1, 4.4	6,89	9		77
1406	5	2.1, 2.2	8,05	12		67
1106	6	3, 4.1, 4.2, 4.4	8,27	16		52
			53,71	75		71,61
Bronze 5						
0801	1	4,3	5,04	6		84
1506	3	5.1, 5.2	5,21	7	7	74
0706	3	6	6,74	9		75

1106	4	3	9,43	12		79
1301	6	2	7,43	11	9	68
1206	7	4.1, 4.2, 3	9,27	15		62
1506	8	4.2, 4.4, 5.1	9,39	15	11	63
			52,51	75		70,01

Silver 1

1201	1	4,3	4,40	5		88
1406	1	5.1, 5.2	4,70	6		78
0801	2	3	5,90	8		74
1306	3	5	5,83	8	8	73
1001	4	6	7,38	10		74
1606	6	1, 6	4,33	7	7	62
0706	7	2.1, 2.2	8,17	14		58
1006	8	3, 4.1, 4.2	8,27	17		49
			48,98	75		65,31

Silver 2

1301	1	4,3	5,17	7	7	74
0901	1	2,2	3,13	5		63
0901	2	3	2,88	5		58
1106	3	5.1, 5.2, 5.3	6,25	9		69
1001	5	3, 4.1, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3	9,33	15		62
1106	5	1, 6	7,34	11		67
1306	7	2	6,48	11	7	59
1606	8	2.1, 4.1, 4.2, 4.4, 5.1	8,23	12	11	69
			48,81	75		65,08

Silver 3

1206	1	4,3	4,46	6		74
1606	2	4.1, 4.2	3,95	6	3	66
1001	3	5.1, 5.2	5,67	8		71
1006	4	6	4,95	7		71
1006	5	3	8,19	12		68
1206	5	3, 4.1	7,65	12		64
0806	6	1, 6	5,94	10		59
1001	7	2.1, 2.2	7,77	14		56
			48,58	75		64,77

Silver 4

1506	1	4,3	5,02	6	6	84
1306 (R)	2	5.1, 5.2	5,74	8		72
1306 (R)	3	4.2, 5.3	6,73	9		75
1606	5	5.1, 5.2, 5.3	8,86	10	10	89
1506	5	6	7,17	12	7	60
0901	6	2.1, 2.2	5,51	14		39
1101	7	4.1, 4.2.1, 4.2.3, 4.4	9,10	16		57
			48,13	75		64,17

Silver 5

1306 (R)	1	4,3	4,37	6		73
----------	---	-----	------	---	--	----

1101	2	3	5,03	8		63
0906	5	5	6,01	9		67
1101	6	5.1, 5.2, 5.3	11,01	15		73
1306	6	6	6,03	14	0	43
1206	6	2.1, 2.2	8,69	13		67
1006	7	4.1, 4.2, 4.4	6,02	10		60
			47,16	75		62,88

Gold 1

1106	2	4,3	4,92	8		62
1006	3	5.1, 5.2, 5.3	4,90	7		70
1406 (R)	4	3	5,53	8		69
0801	5	1, 6	6,98	11		63
0706	6	1, 4.1, 4.2, 3	10,37	17		61
0801	6	2.1, 2.2	7,39	13		57
1306 (R)	7	4.1, 4.2	6,09	11		55
			46,18	75		61,57

Gold 2

0806	2	3	4,31	7		62
1101	4	2.1, 2.2, 4.1	7,30	11		66
0901	4	1, 6	8,88	13		68
1406 (R)	5	4.2, 4.3	8,83	14		63
1001	6	4.1, 4.2, 3	7,47	14		53
1301	7	3, 4.1, 4.2, 4.4	8,44	16	10	53
			45,23	75		60,31

Gold 3

1106	1	3	5,50	8		69
1406 (R)	2	2.1, 2.2, 5.1, 4.1	5,98	10		60
1606	3	3, 4.1, 4.3, 4.4	4,25	7	7	61
1406	4	1, 6	9,28	12		77
0901	5	1, 5	7,93	13		61
0906	6	4.1, 4.2	5,96	13		46
0906	7	6	6,09	12		51
			44,99	75		59,99

Gold 4

1006	1	2.1, 2.2	2,81	5		56
1306	2	4,1	3,38	6	6	56
1201	3	5.1, 5.2, 2.1	5,27	8		66
0901	3	4,3	4,88	9		54
0801	4	4.1, 4.4, 5.1, 5.2	6,26	11		57
1306	5	3	6,07	11	5	55
0801	7	1, 4.2	6,16	15		41
1306	8	2.1, 4.2, 5.1	4,51	10	5	45
			39,34	75		52,45

Gold 5

0906	1	3	3,72	7		53
0906	2	2,1	3,23	6		54

0906	3	4,3	2,65	6		44
1201	4	6	5,15	9		57
1506	4	4,1	1,99	7	0	28
0806	5	5,1	4,40	9		49
0901	7	1, 4.1, 4.2	6,16	16		39
0806	8	3, 4.1, 4.2, 4.4	5,52	15		37
			32,82	75		43,76

Edexcel averages: mean scored by candidates achieving grade:

ALL	A*	A	B	C	D	E	U
4,38	4,85	4,75	4,45	4,12	3,73	3,40	2,17
6,87		7,54	7,04	6,45	5,87	5,28	4,21
7,06	8,72	8,52	7,90	7,17	6,23	4,95	2,53
9,01	10,94	10,43	9,82	8,12	6,18	5,75	3,74
11,50	15,10	14,38	12,76	11,02	9,03	6,67	3,18
9,63	11,69	10,76	9,85	8,90	7,60	5,82	3,03
10,53	12,59	12,32	11,39	9,59	7,46	6,52	3,82
58,98		68,70	63,21	55,37	46,10	38,39	22,68

7,80	9,59	9,29	8,38	7,51	6,42	5,23	3,03
5,26	5,87	5,79	5,51	5,09	4,35	4,61	1,61
4,84	5,82	5,68	5,02	4,32	3,48	2,89	1,56
7,64	9,25	9,03	7,80	6,10	4,94	3,48	1,31
7,48	8,72	8,52	7,68	7,04	6,31	4,93	3,35
7,93	9,63	8,99	8,05	7,11	5,77	6,05	3,75
9,99	12,11	11,72	10,31	9,08	7,76	6,88	4,58
7,75		10,11	9,01	7,68	5,93	4,42	1,91
58,69		69,13	61,76	53,93	44,96	38,49	21,10

5,12		5,54	5,21	4,93	4,59	3,90	2,77
5,48	6,81	6,65	6,24	5,63	4,77	3,62	1,63
6,03		7,43	6,64	5,93	5,18	4,30	2,59
8,71		10,43	9,67	8,75	7,72	6,50	4,35
7,10		9,30	8,34	6,96	5,49	3,88	1,84
7,02	9,30	8,29	6,70	6,44	5,38	3,84	2,28
5,77	7,69	7,36	6,46	5,44	4,42	3,16	1,73
8,82	11,56	10,47	8,91	7,30	6,19	4,71	2,36
54,05		65,47	58,17	51,38	43,74	33,91	19,55

5,32	5,89	5,81	5,63	5,48	5,25	4,91	3,58
6,62	8,10	7,96	6,95	5,73	4,47	2,88	1,55
5,64	6,77	6,56	6,14	5,65	4,92	4,04	2,32
5,86	6,83	6,64	6,16	5,74	5,32	4,69	3,37
7,06	8,72	8,52	7,90	7,17	6,23	4,95	2,53
6,89		8,52	7,76	6,88	5,64	4,67	2,24
8,05	11,11	10,22	8,51	7,30	6,18	5,28	3,31
8,27	13,59	12,18	9,10	6,64	4,61	2,97	1,21
53,71		66,41	58,15	50,59	42,62	34,39	20,11

5,04		5,62	5,21	5,06	4,32	3,89	2,82
5,21	6,64	6,33	5,67	4,94	4,17	3,31	2,04
6,74		8,57	7,87	6,92	5,72	4,22	1,89

9,43	11,52	11,20	10,23	9,28	8,29	7,03	4,60
7,43	10,18	9,08	7,54	6,16	4,91	3,43	2,08
9,27	13,92	12,88	10,31	8,26	6,19	4,29	2,06
9,39	12,94	11,78	9,89	8,61	7,01	5,54	2,89
52,51		65,46	56,72	49,23	40,61	31,71	18,38

4,40	4,89	4,72	4,56	4,25	3,93	3,54	2,56
4,70	5,85	5,63	5,15	4,61	3,95	3,12	1,83
5,90		6,82	5,80	5,20	4,68	3,86	3,05
5,83	7,46	7,24	6,66	6,08	5,24	3,95	1,90
7,38		9,21	7,89	6,48	4,45	2,88	1,24
4,33	6,32	5,81	4,62	3,58	2,61	1,84	0,85
8,17		12,33	9,21	6,99	5,01	3,32	1,57
8,27	14,25	12,53	9,03	6,61	4,41	2,69	0,97
48,98		64,29	52,92	43,80	34,28	25,20	13,97

5,17	6,39	6,06	5,26	4,76	4,25	3,74	2,49
3,13		3,71	3,13	2,68	2,58	2,46	1,68
2,88		3,50	2,75	2,46	2,17	1,63	1,13
6,25	8,78	8,29	7,14	5,93	4,60	3,28	1,55
9,33		11,81	9,11	7,37	5,51	4,36	2,51
7,34	10,08	9,53	8,33	7,13	5,62	4,07	1,79
6,48	10,00	8,73	6,87	5,89	5,05	4,18	2,66
8,23	10,60	9,96	8,70	7,61	6,40	4,92	2,71
48,81		61,59	51,29	43,83	36,18	28,64	16,52

4,46	5,55	5,27	4,81	4,45	4,08	3,54	2,11
3,95	5,02	4,65	4,07	3,67	3,28	2,73	1,76
5,67		7,19	5,90	4,78	3,61	2,58	1,42
4,95	6,71	6,37	5,66	4,97	3,93	2,68	1,18
8,19	11,41	10,67	8,82	7,43	6,20	5,03	3,43
7,65	10,60	10,03	8,44	7,05	5,75	4,53	2,67
5,94		8,61	6,73	5,26	3,69	2,48	1,06
7,77		10,85	7,13	5,36	4,28	3,19	1,39
48,58		63,64	51,56	42,97	34,82	26,76	15,02

5,02	5,78	5,61	5,29	5,01	4,67	4,15	2,71
5,74	7,49	7,12	5,80	4,67	2,91	3,37	1,56
6,73	8,30	7,98	7,09	5,74	4,21	3,79	1,72
8,86	9,85	9,70	9,34	8,92	8,41	7,39	4,91
7,17	10,12	9,05	7,46	6,59	5,69	4,53	2,36
5,51		9,08	4,46	3,05	2,20	1,57	0,64
9,10	13,71	12,27	8,75	6,10	4,17	2,87	0,99
48,13		60,81	48,19	40,08	32,26	27,67	14,89

4,37	5,45	4,90	4,25	3,73	3,39	3,42	2,53
------	------	------	------	------	------	------	------

5,03	6,82	6,02	4,87	3,89	3,09	2,63	1,58
6,01		8,05	6,87	5,75	4,48	3,25	1,37
11,01	13,83	13,17	11,50	9,34	6,96	4,96	1,80
6,03	12,12	10,61	6,62	4,18	2,51	1,43	0,41
8,69	12,40	11,80	10,00	8,07	6,25	4,44	1,96
6,02	9,07	8,37	6,93	5,50	4,08	2,69	1,04
47,16		62,92	51,04	40,46	30,76	22,82	10,69

4,92	6,65	6,31	5,29	4,67	3,90	3,20	1,81
4,90	6,66	6,30	5,54	4,76	3,87	2,88	1,40
5,53	7,19	6,17	5,04	5,00	4,60	3,45	2,29
6,98		9,45	7,77	5,36	3,90	2,15	1,34
10,37		14,52	11,87	9,51	7,20	5,12	2,20
7,39		9,48	6,59	4,95	4,03	3,18	2,26
6,09	8,79	7,62	5,69	4,71	3,59	3,64	2,30
46,18		59,85	47,79	38,96	31,09	23,62	13,60

4,31		5,83	4,54	3,73	3,23	2,73	1,67
7,30	9,95	8,95	7,15	5,72	4,58	3,67	2,16
8,88		11,42	9,15	7,27	5,09	3,31	1,07
8,83	11,44	10,32	8,63	7,46	5,44	4,06	1,39
7,47		10,15	7,55	5,47	3,48	2,18	0,88
8,44	13,32	11,31	8,21	6,00	4,66	3,14	1,78
45,23		57,98	45,23	35,65	26,48	19,09	8,95

5,50	7,29	6,98	6,00	5,19	4,36	3,56	2,05
5,98	8,45	7,31	5,39	4,45	3,82	2,98	2,34
4,25	6,30	5,68	4,41	3,52	2,71	2,02	1,11
9,28	11,72	11,25	10,38	9,27	7,91	5,92	2,78
7,93		10,50	8,22	6,40	5,33	3,52	1,90
5,96		8,37	6,38	5,09	3,89	2,99	1,58
6,09		9,39	6,91	5,07	3,25	1,93	0,58
44,99		59,48	47,69	38,99	31,27	22,92	12,34

2,81	4,51	4,03	3,07	2,31	1,76	1,31	0,68
3,38	5,18	4,60	3,71	3,11	2,56	1,97	1,05
5,27	7,34	6,52	5,36	4,47	3,78	2,92	2,09
4,88		6,50	4,95	3,81	3,20	2,27	1,04
6,26		8,71	6,65	5,04	3,58	2,00	0,88
6,07	9,15	8,08	6,42	5,59	4,81	4,10	2,68
6,16		10,68	6,66	4,13	3,16	1,68	1,09
4,51	7,80	6,70	5,05	3,95	2,88	1,87	0,69
39,34		55,82	41,87	32,41	25,73	18,12	10,20

3,72		5,51	3,79	2,94	2,25	1,74	1,03
3,23		4,78	3,35	2,58	1,95	1,59	0,76

2,65		3,66	2,85	2,44	2,03	1,53	0,74
5,15	8,22	6,96	5,08	3,86	2,68	1,71	0,77
1,99	4,28	3,26	1,73	1,06	0,65	0,42	0,19
4,40		6,73	4,55	3,29	2,48	1,90	0,85
6,16		8,78	6,17	4,74	3,89	2,61	1,25
5,52		9,39	5,41	3,48	2,15	1,44	0,65
32,82		49,07	32,93	24,39	18,08	12,94	6,24