

# Class Response Report On Fin1 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<code>&lt;dash&gt;</code> correct response	<code>&lt;#&gt;</code> multiple marks	<code>&lt;space&gt;</code> no response
<code>&lt;alphabet&gt;</code> student's incorrect response	<code>&lt;*&gt;</code> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #												
1	XX006829	0	-,-,C,-,D	-,-,D,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,D,-	-,-,C,-,A	-,C,-,B,A	A,-,-,C,-	-,A,-,D,B	-,C,B,-,-	-,A,-,D,-		
2	XX009849	0	D,-,-,D,D	-,-,-,D,-	-,-,D,-,D	-,-,-,B,-	A,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,C,-,-,-		
3	XX011516	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,D,B	-,A,D,-,-		
4	XX012796	0	D,-,C,-,C	-,C,-,-,-	-,B,A,D,-	-,-,-,-,-	-,B,-,-,-	A,-,A,C,C	D,-,A,-,-	C,-,B,C,-	D,C,A,C,C	A,-,-,-,A		
5	XX016003	0	-,-,D,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-		
6	XX026869	0	-,-,-,D,-	-,-,-,A,-	-,-,A,-,D	-,-,-,A,D	A,-,-,-,A	-,B,-,-,-	B,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	A,-,-,-,A		
7	XX034318	0	-,-,-,-,-	-,-,B,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	A,-,-,A,-	-,-,-,-,-	-,-,-,B,-	-,C,-,-,-	-,A,-,-,-		
8	XX050840	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
9	XX059560	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,B	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,C,-,A,C	-,-,-,D,-		
10	XX061254	0	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,A,C,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,D,C	D,-,-,-,-		
11	XX061965	0	-,-,C,-,-	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,D,-	-,-,-,-,-		
12	XX069258	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,A,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
13	XX071106	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
14	XX073139	0	-,-,-,-,-	A,-,D,-,D	-,-,-,-,A	-,-,-,-,B,D	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	B,-,-,-,C	-,C,-,-,-	A,A,-,D,-		
15	XX076680	0	D,-,-,-,C	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
16	XX084827	0	-,-,C,-,D	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,B,-,B,-	B,-,-,-,B	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,C,A,-,-	D,B,-,-,-		
17	XX090558	0	-,B,-,-,-	D,-,-,-,C,-	-,-,A,-,D	-,B,-,D,-	-,-,-,-,-	A,-,B,-,B	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	A,C,D,-,-		
18	XX098996	0	-,-,C,-,A	-,-,-,C,C	-,-,-,-,-	-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,B,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,B,-,C	-,-,-,-,-		
19	XX099712	0	-,-,-,-,C	-,-,-,C,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-		
20	XX108019	0	-,-,-,-,-	-,-,A,C,-	-,-,-,-,B,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,C,-,D	-,-,-,-,-	-,C,-,C,-	-,B,-,-,-		
21	XX119464	0	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,B,-	-,-,-,-,B	A,-,-,-,-	B,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
22	XX132929	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
23	XX133743	0	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
24	XX137498	0	D,D,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	A,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-		
25	XX147097	0	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,B,-	B,-,-,-,-	A,-,A,-,-	-,-,C,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,D,-	-,A,-,-,-		
26	XX150187	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,B,-,-,-	D,A,D,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,C	-,B,-,-,A		
27	XX151801	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,A	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-		
28	XX156713	0	-,-,-,B,C	-,-,-,A,-	-,-,-,-,-	-,-,A,B,-	-,-,-,-,-	B,-,-,-,A,-	A,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	B,A,-,-,-		
29	XX157448	0	C,-,-,-,-	-,-,-,C,-	-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,C,-,-	-,-,-,-,-	A,-,D,-,D	-,-,D,-,-	-,C,B,-,C	-,-,-,-,-		

# Class Response Report On Fin11 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<dash> correct response	<#> multiple marks	<space> no response
<alphabet> student's incorrect response	<*> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #										
30	XX161231	0	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,D,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,D	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
31	XX164122	0	-,-,-,-,-	D,-,-,-,C,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
32	XX172859	0	-,B,-,-,A	-,-,A,C,-	-,-,-,-,B,D	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,-,B,B,-	B,A,D,-,-	-,D,-,-,-	-,C,B,C,C	A,-,-,-,-
33	XX177459	0	D,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	D,A,-,-,D	-,-,D,-,-	-,-,-,-,D,-	A,-,-,-,-
34	XX178937	0	-,-,-,-,C	B,-,-,-,-	-,-,-,-,B,D	-,-,-,-,A,-	-,-,-,-,-	D,A,-,-,A	A,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,C,-,-,-,A	D,-,-,-,A
35	XX181521	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	A,-,-,-,-
36	XX200072	0	D,-,-,-,D,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,D	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
37	XX206151	0	C,B,-,-,C	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	A,C,-,-,C,-	-,A,-,-,-,A	-,-,A,-,-	-,C,-,-,D,C	-,-,-,-,D,D
38	XX212057	0	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,-,A,-,A	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,A	D,-,-,-,A,D	A,-,-,-,-,C	-,-,-,-,D,A	B,A,-,-,-
39	XX222845	0	-,-,-,-,C	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-
40	XX224388	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,D	-,-,-,-,D	-,-,-,-,A,-	-,-,C,-,-	-,B,A,A,-	-,-,A,-,-	-,-,D,-,-	-,C,-,-,-,A	D,A,-,-,D,-
41	XX225038	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
42	XX228966	0	-,-,C,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,D,-,-	D,C,-,-,-	-,-,-,-,-
43	XX229935	0	-,B,-,-,D	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	A,B,-,-,C	B,A,-,-,C,-	B,-,D,B,-	-,C,-,-,D,C	-,A,-,-,-
44	XX245334	0	D,-,D,D,C	-,-,A,D,D	-,-,-,-,A	-,-,-,-,B,-	-,-,C,-,-	-,-,-,-,A	A,A,A,-,D	-,-,D,-,-,B	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-
45	XX249761	0	D,-,-,-,D	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
46	XX251327	0	D,B,-,-,-	-,-,A,C,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,D,-,-,B	-,C,-,-,D,-	-,-,-,-,-
47	XX251383	0	-,-,C,-,C	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	B,B,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-
48	XX252597	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
49	XX253463	0	D,-,B,-,C	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-,B	-,-,-,-,-
50	XX258922	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,B,B,-	D,-,-,-,-,B	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,A,-,-,-
51	XX265023	0	-,-,C,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,D,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	A,D,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
52	XX270780	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,C,-
53	XX280352	0	-,D,-,-,-,E	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	B,-,-,-,-	A,-,-,-,A,-	B,-,D,-,-,D	-,-,D,B,-	-,C,A,-,-	-,A,-,-,-
54	XX281277	0	-,-,-,-,D	-,-,D,C,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
55	XX281551	0	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,B,A	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	B,A,C,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
56	XX295877	0	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-,B	A,A,-,-,-	-,-,D,D,-	-,C,D,-,-	-,-,-,-,-
57	XX296075	0	-,D,D,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,B,D,D	-,-,-,-,-	-,-,A,A,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-
58	XX305095	0	-,D,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,-,B	-,C,C,A,-	B,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A

# Class Response Report On Fin1 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<code>&lt;dash&gt;</code> correct response	<code>&lt;#&gt;</code> multiple marks	<code>&lt;space&gt;</code> no response
<code>&lt;alphabet&gt;</code> student's incorrect response	<code>&lt;*&gt;</code> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #											
59	XX306245	0	-, -, -, C, D	B, -, -, A, -	-, -, B, -	B, -, -, B, -	-, -, -, B	A, -, -, -	A, -, -, -	A, -, D, -, C	-, C, -, -	-, A, D, -, -	
60	XX315262	0	-, -, D, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B, B	-, -, -, B	A, -, -, -	A, A, -, -, D	-, -, -, -	-, -, -, -	D, -, -, -	
61	XX316786	0	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, D, -	-, -, -, -	A, -, -, -	-, -, -, A, -	-, -, D, -, B	-, -, -, D, -	-, -, -, -	
62	XX324287	0	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	D, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	
63	XX329915	0	D, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, B, -	-, -, -, -	-, -, -, C, -	A, -, -, -, D	-, -, -, -	-, C, -, D, -	-, -, -, -	
64	XX329921	0	-, D, -, -	-, A, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, A	-, -, -, A, -	D, -, C, D, D	-, -, -, B, -	-, C, -, -	-, -, -, D, -	
65	XX332436	0	-, -, -, -	-, -, A, C, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	A, A, -, -	-, -, -, B, B	-, C, -, -, B	-, -, -, -	
66	XX332499	0	-, -, -, C	A, -, D, -	-, A, A, -	-, -, B, -	-, -, -, C	-, -, -, -	-, A, -, -	-, -, -, B	-, C, B, -	-, -, -, A	
67	XX333465	0	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, C, -, -, C	-, -, -, -	
68	XX341239	0	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	A, -, -, -, B	A, A, -, -	-, -, -, D	-, -, -, -	D, B, -, -	
69	XX341879	0	-, -, B, -, C	-, -, -, -	-, -, D, C, -	-, -, -, A	-, -, -, B, -	-, -, -, -	A, A, -, -	-, -, -, C	-, -, -, -	A, -, -, -, A	
70	XX341912	0	-, -, -, -	-, -, -, C, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, -	A, -, -, C, -	-, -, -, D	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	
71	XX344278	0	A, D, -, D, D	D, -, -, D, D	-, -, D, -, A	-, -, -, D	-, -, -, -	-, C, -, -	-, -, D, -, -	-, -, D, -, D	-, C, -, -	D, -, -, -, A	
72	XX355017	0	-, -, -, D, C	-, -, -, D, -	-, -, A, -, D	-, B, -, B, -	-, -, -, C	-, -, -, -	B, A, -, -	-, -, D, -, -	-, C, -, -, C	-, A, -, D, -	
73	XX356774	0	-, -, E, D, -	-, -, B, A, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B	-, -, -, -	A, A, A, -, D	-, -, D, -, -	-, C, D, -, -	D, C, -, -	
74	XX366504	0	-, -, -, A	-, -, -, C, -	-, -, A, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, -	A, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, D	-, C, -, C, -	-, -, -, -	
75	XX368567	0	D, -, -, -	-, -, -, D, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	D, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, C	-, -, -, -	
76	XX368785	0	A, D, -, -	-, -, -, A, -	-, -, -, C	-, -, -, A	-, -, -, C, -	-, -, C, -, -	D, A, -, -, D	B, -, -, -	-, C, -, -	A, -, -, -, D, -	
77	XX373052	0	-, -, -, -	-, -, -, C, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, -	A, -, -, -, A	-, B, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B	-, -, -, -	
78	XX373069	0	-, -, -, C	-, -, -, -	-, -, B, -	-, -, -, -	-, -, -, -	A, B, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	
79	XX378568	0	-, -, C, -	A, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, B, -, -	-, -, D, -, -	-, -, -, -	-, -, -, D, -	
80	XX384970	0	D, -, -, -	-, -, -, C, -	-, -, -, -	-, -, B, -	B, -, -, -	-, -, -, A, -	B, A, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	A, -, -, -, -	
81	XX391886	0	-, -, -, D	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	D, -, -, -	-, A, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	
82	XX398384	0	-, -, -, -	-, -, -, C, -	-, -, -, -	-, -, -, B, -	-, -, -, B	-, -, -, -	-, -, -, A	-, -, -, C	-, -, B, D, -	B, -, -, -, A	
83	XX400799	0	-, B, -, -	-, -, -, D, -	-, -, A, B, D	-, -, -, A	-, -, -, -	-, B, -, -, B	B, A, -, -	-, D, D, D, -	-, C, -, -	-, B, -, -	
84	XX403947	0	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, A	-, -, -, -	-, B, -, C, -	-, -, -, -	-, -, -, -	-, -, -, A	B, -, -, D, A	
85	XX404036	0	D, -, -, -, C	-, -, -, D, -	-, -, -, A	-, -, -, A, -	-, -, -, -	A, -, C, -, A	-, -, D, -, -	-, -, -, B	D, C, B, -	-, C, -, -	
86	XX406568	0	-, B, -, -	-, -, -, -	-, -, A, -, D	-, B, -, D, -	-, -, C, -, B	A, B, B, -, B	A, A, -, -	-, -, -, -	-, C, -, -	-, C, D, -, -	
87	XX409088	0	-, B, C, -, C	A, D, -, -	-, -, -, A	-, -, -, A	-, -, -, -	-, -, -, -	A, -, -, -	C, -, D, -, C	-, C, -, -	-, -, -, -	

# Class Response Report On Fin1 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<code>&lt;dash&gt;</code> correct response	<code>&lt;#&gt;</code> multiple marks	<code>&lt;space&gt;</code> no response
<code>&lt;alphabet&gt;</code> student's incorrect response	<code>&lt;*&gt;</code> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #												
88	XX410293	0	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	A,A,-,-,-	D,D,-,C,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
89	XX414821	0	D,-,-,-,C	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,C,-,-	A,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
90	XX416239	0	-,-,B,-,C	-,A,A,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,C,-,-	-,-,D,C,C	-,A,B,D,B	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
91	XX422046	0	C,B,-,-,-	-,C,-,D,-	-,A,-,-,A	-,-,-,-,B,-	-,-,D,-,-	B,C,C,-,A	D,A,D,-,-	B,-,D,-,-	-,-,-,-,C,C	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
92	XX424464	0	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
93	XX426496	0	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,D,-,-,-	-,-,D,B,-	-,C,-,-,-	C	D,-,-,D,-	-,-,-,-,-
94	XX430394	0	C,-,-,-,D	A,-,D,A,-	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,-,D,-,-	-,-,B,-,-,B	A,A,A,-,-	-,-,D,-,-	-,C,D,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
95	XX430498	0	C,-,-,-,C	A,-,A,-,-	-,-,-,-,B,A	-,-,D,-,-	B,-,-,-,A	A,-,-,-,A,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-
96	XX432115	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
97	XX433088	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,B,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
98	XX437820	0	-,-,-,-,C	-,-,A,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,A	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	D,C,B,-,-	D,A,-,D,-	-,-,-,-,-
99	XX440454	0	-,-,-,-,-	-,D,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,A,-	A,-,-,-,-	A,-,D,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
100	XX445976	0	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-,B	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
101	XX453099	0	D,-,-,-,C,C	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	B,-,A,A,-	-,A,-,-,D	D,D,-,-,-	-,-,B,-,-	A,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
102	XX460001	0	-,-,-,-,D	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,A	-,A,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
103	XX471088	0	-,B,-,-,C	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-
104	XX474565	0	-,-,C,-,C	-,-,-,-,C,-	-,B,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	B,A,-,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
105	XX483331	0	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
106	XX483748	0	D,-,D,-,C	-,-,A,A,-	-,-,-,-,B,A	-,B,B,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	B,A,-,-,A	-,-,D,B,-	-,C,A,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
107	XX486355	0	D,B,B,-,C	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,C	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,A,-,-	-,A,D,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,D,-	-,A,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
108	XX489865	0	-,-,D,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,C,D,-,-	-,-,-,-,-
109	XX496787	0	D,-,-,-,-	-,-,D,C,-	-,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,-,C,-,A	-,C,-,-,-	A,A,-,-,D	-,-,-,-,C	-,C,-,-,-	B,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
110	XX503005	0	A,-,-,-,C,D	-,-,-,-,D,A	-,-,D,D,-	-,-,-,-,B,-	-,B,-,-,B	A,-,-,-,-	A,-,A,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
111	XX511592	0	-,-,-,-,D	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,D	-,-,-,-,D,D	-,-,-,-,-	-,B,A,-,-	-,A,-,-,D	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
112	XX511930	0	-,D,-,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
113	XX524006	0	-,B,-,-,-	-,-,A,D,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	A,-,-,-,C,-	-,B,D,-,B	-,-,-,-,B	-,A,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
114	XX524546	0	-,B,-,-,-	D,D,B,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,-	-,A,-,C,-	-,-,-,-,B,-	-,C,-,-,-,C	B,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
115	XX545977	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,C,-	-,-,B,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,A,B,-
116	XX556865	0	-,D,D,-,C	-,-,D,D,-	-,-,A,-,-	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	D,-,B,-,-	D,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-





# Class Response Report On Fin1 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<code>&lt;dash&gt;</code> correct response	<code>&lt;#&gt;</code> multiple marks	<code>&lt;space&gt;</code> no response
<code>&lt;alphabet&gt;</code> student's incorrect response	<code>&lt;*&gt;</code> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #												
175	XX861940	0	- , B , B , - , A	D , - , - , A , -	- , - , D , B , -	- , - , - , B , -	- , D , C , - , B	- , A , A , - , -	B , A , C , - , -	- , D , - , - , C	- , C , B , - , C	A , - , D , - , -		
176	XX863427	0	D , - , B , D , C	B , - , - , - , -	- , - , - , B , -	- , - , - , B , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	D , - , - , - , -	- , - , - , D , -	- , C , - , - , -	- , B , - , - , -		
177	XX865329	0	D , - , - , - , C	- , - , - , - , -	- , - , A , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	D , - , - , - , -	A , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , - , -	- , - , - , - , A		
178	XX867989	0	- , B , - , - , -	- , - , - , C , -	- , - , - , - , -	- , - , - , B , -	- , - , - , - , -	- , - , A , - , -	A , A , - , - , D	- , - , D , - , -	- , C , - , D , -	- , - , - , - , -		
179	XX868748	0	D , - , D , - , -	- , - , - , - , -	- , - , B , - , -	- , - , - , - , -	- , - , C , - , -	- , - , - , - , -	- , A , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -		
180	XX871107	0	- , - , - , C , -	D , - , - , A , -	- , - , A , - , -	- , - , - , - , A	- , - , - , - , B	B , B , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , D , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -		
181	XX873816	0	- , - , - , - , D	- , - , - , A , -	- , - , A , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , A , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , - , -	- , - , - , - , -		
182	XX877967	0	D , B , - , - , C	- , - , - , A , -	- , - , - , - , -	- , - , - , D , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	A , D , C , - , D	- , - , - , - , C	- , C , - , - , C	D , - , - , - , A		
183	XX885608	0	D , - , - , - , D	- , - , B , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , A	- , - , A , A , -	- , - , - , - , -	B , - , D , B , -	- , - , - , - , -	- , - , B , - , -		
184	XX887882	0	- , - , - , - , -	- , D , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	B , - , - , - , -	D , A , - , - , -	- , - , - , - , C	- , C , - , - , C	- , - , - , - , -		
185	XX894634	0	D , D , - , - , -	- , - , - , C , -	- , - , - , B , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , D , -	- , - , - , D , -		
186	XX895198	0	- , - , D , - , D	A , - , - , - , -	- , - , D , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , B , - , - , -	B , - , - , - , -	- , - , D , - , B	- , - , - , D , -	- , - , - , D , -		
187	XX898516	0	- , - , - , - , C	B , - , - , A , C	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	D , A , - , - , -	B , - , D , - , B	- , C , - , - , -	- , - , - , - , -		
188	XX899995	0	A , - , - , - , -	A , - , - , A , -	- , B , - , - , D	- , - , A , A , -	- , - , - , - , -	A , - , - , - , -	B , A , C , - , D	- , - , D , - , -	D , C , - , - , C	B , - , - , - , -		
189	XX901492	0	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , A , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	A , - , A , - , -	- , A , - , - , D	- , - , - , - , -	- , - , - , - , C	A , - , - , - , -		
190	XX902045	0	- , - , - , - , -	- , - , - , C , -	- , - , B , - , -	- , - , - , B , -	- , - , - , C , -	- , - , - , - , -	- , B , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , C	- , - , - , D , -		
191	XX902317	0	A , B , - , - , C	A , - , - , C , -	- , - , D , - , -	- , - , - , B , D	B , - , - , - , -	- , - , - , - , B	A , - , - , - , -	- , - , - , - , D	- , C , B , - , -	- , C , - , - , A		
192	XX904833	0	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , C , -	A , - , - , C , -	- , A , - , - , -	- , - , - , - , B	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -		
193	XX905157	0	- , B , D , - , C	- , - , - , C , D	- , - , B , - , D	- , B , - , - , -	- , - , - , - , -	A , - , - , - , -	A , A , - , - , -	A , - , D , - , C	- , - , - , - , -	- , - , B , - , A		
194	XX905503	0	C , D , - , C , A	- , - , D , D , A	- , - , A , - , A	B , - , A , D , D	- , - , - , - , A	A , B , C , C , C	A , A , - , A , A	- , - , D , B , C	- , C , B , C , -	- , C , - , D , D		
195	XX905699	0	- , - , - , - , -	- , - , - , C , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , - , -	B , - , - , - , -		
196	XX907484	0	- , - , - , - , -	A , - , - , D , -	- , - , D , - , -	- , - , - , A , -	B , - , - , - , -	A , - , A , - , -	D , A , C , - , D	- , - , D , C , -	- , - , - , - , B	- , - , D , - , -		
197	XX907899	0	D , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , D , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	B , - , - , C , -	B , A , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , C	B , - , - , - , -		
198	XX910259	0	- , - , - , - , -	- , - , - , C , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	D , A , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , D , -	- , - , - , - , -		
199	XX912478	0	D , B , D , - , C	A , - , - , - , -	- , - , A , - , A	- , - , - , D , -	- , - , B , - , A	A , B , C , - , A	B , A , C , A , D	- , - , - , - , C	- , C , - , C , B	- , A , - , C , -		
200	XX922743	0	- , - , - , - , C	- , - , - , - , -	- , - , - , B , -	- , - , - , B , -	- , - , - , B , -	D , - , - , - , -	D , - , - , - , D	B , - , - , - , -	- , - , - , D , -	- , - , - , - , -		
201	XX923772	0	- , - , - , - , A	- , - , - , C , D	- , - , D , - , A	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , A , - , -	- , A , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , - , -	- , - , - , - , -		
202	XX923871	0	- , - , - , - , C	D , - , - , - , -	- , - , - , - , D	- , - , - , - , -	- , B , - , - , -	- , - , - , - , A	D , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -		
203	XX924710	0	- , - , - , - , C	- , - , - , C , -	- , - , B , - , -	- , - , - , B , -	- , - , D , - , -	- , - , - , A , -	- , - , - , - , -	- , - , - , - , -	- , C , - , - , C	A , B , - , - , -		

# Class Response Report On Fin1 Version A

Course #: 188  
 Course Title: Impulse Co  
 Day/Time:

Instructor: George Koob  
 Description:  
 Term/Year: winter 07

Student group from: All Students

**Response Description**

<dash> correct response	<#> multiple marks	<space> no response
<alphabet> student's incorrect response	<*> bonus test item	

Test Items:	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Test Key:	B,A,A,A,B	C,B,C,B,B	A,D,C,A,B	C,C,C,C,C	C,A,A,D,D	C,D,D,D,D	C,C,B,B,C	D,C,C,A,A	C,D,C,B,D	C,D,C,A,B

No.	Student ID	Exam #												
204	XX925020	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,D,-,A	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
205	XX925590	0	-,-,C,-,C	D,D,B,D,-	-,-,D,-,A	-,-,-,-,B,-	-,-,C,-,A	-,B,C,-,C	-,A,-,C,A	-,-,D,D,C	-,C,-,-,C	A,A,-,D,-		
206	XX927433	0	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
207	XX940880	0	D,D,-,-,D	A,-,A,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,-	B,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,A,C,-,A	B,-,D,-,-	-,C,-,D,-	A,-,-,D,-		
208	XX950241	0	-,D,-,-,-	-,-,-,C,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,A	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,D,-,-	-,C,-,-,C	-,-,-,-,D		
209	XX950848	0	-,-,D,-,C	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B	-,A,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,D	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
210	XX953816	0	-,-,C,-,C	-,D,-,C,-	-,-,A,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,B,A	-,-,-,-,A,-	B,-,-,-,-	B,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-
211	XX963263	0	-,-,D,-,C	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,C,-,A	A,-,-,-,C	A,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
212	XX978409	0	-,-,-,-,-	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-
213	XX982294	0	D,-,-,-,-	A,-,-,-,C,C	-,-,-,-,D	-,-,-,-,B,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,A,-,-,-	-,-,-,-,C	-,C,-,-,-	-,A,-,-,-		
214	XX994895	0	D,-,-,-,C	-,-,-,-,-	-,-,D,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	A,-,-,-,C,-	B,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,C,-,-,-	B,-,-,-,-		
215	XX999810	0	-,-,D,-,D	-,-,-,C,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,D,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,B,-,-,-	D,A,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-	-,-,-,-,-