

APPENDIX J
ITEM-LEVEL SCORE DISTRIBUTIONS

Table J-1. Item-Level Score Distributions for SR, CR, and ES Items—ELA

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
3	EL006751660	12,192	2	38	46	14	--	--	--
	EL009614485	12,379	2	41	48	11	--	--	--
	EL015502194	12,452	2	31	40	29	--	--	--
	EL019650296	12,359	2	7	28	62	--	--	--
	EL292656	63,945	2	17	10	72	--	--	--
	EL835251909	63,945	3	19	59	18	3	--	--
	EL835276438	63,945	2	27	63	8	--	--	--
	EL912362165#SCORE_TRAIT_Conv	63,945	3	23	57	13	6	--	--
	EL912362165#SCORE_TRAIT_Ideadev	63,945	4	57	21	13	4	2	--
	EL912365258	63,945	2	23	21	55	--	--	--
	EL912440150	63,945	2	24	18	58	--	--	--
	EL916535595	63,945	2	10	59	30	--	--	--
4	EL006974765	12,559	2	69	21	10	--	--	--
	EL007146589	12,350	2	49	32	19	--	--	--
	EL007247569	12,153	2	30	48	21	--	--	--
	EL010675360	12,321	2	41	34	25	--	--	--
	EL800853520	64,472	2	19	16	65	--	--	--
	EL800937262	64,472	2	7	52	41	--	--	--
	EL800957624	64,472	3	23	41	27	8	--	--
	EL909132428#SCORE_TRAIT_Conv	64,472	3	23	42	22	12	--	--
	EL909132428#SCORE_TRAIT_Ideadev	64,472	4	37	26	23	12	2	--
	EL909153399	64,472	2	34	19	47	--	--	--
	EL913040076	64,472	2	20	38	41	--	--	--
	EL913342853	64,472	2	22	50	25	--	--	--
5	EL014938540	12,748	2	17	38	45	--	--	--
	EL014982130	12,773	2	26	11	63	--	--	--
	EL033646585	12,720	2	15	30	55	--	--	--
	EL033803027	12,691	2	37	38	25	--	--	--
	EL806706594	65,715	2	20	10	70	--	--	--
	EL806746086#SCORE_TRAIT_Conv	65,715	3	19	50	23	7	--	--
	EL806746086#SCORE_TRAIT_Ideadev	65,715	4	24	46	23	6	0	--
	EL806756112	65,715	2	25	47	27	--	--	--
	EL834856783#SCORE_TRAIT_Conv	65,715	3	23	45	16	14	--	--
	EL834856783#SCORE_TRAIT_Ideadev	65,715	4	58	9	16	13	3	--
	EL834950831	65,715	2	7	27	66	--	--	--
	EL834952362	65,715	2	32	27	41	--	--	--
EL912584876	65,715	2	26	8	65	--	--	--	
6	EL006740824	12,938	2	49	20	31	--	--	--
	EL007043764	12,708	2	38	5	57	--	--	--
	EL013938374	12,678	2	39	35	26	--	--	--
	EL014764160	12,796	2	45	12	43	--	--	--
	EL835401351	65,876	2	14	36	49	--	--	--
	EL835420875	65,876	2	25	36	39	--	--	--
	EL911525969#SCORE_TRAIT_Conv	65,876	3	22	35	28	14	--	--
	EL911525969#SCORE_TRAIT_Ideadev	65,876	5	12	38	30	14	4	1

continued

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
6	EL913132900#SCORE_TRAIT_Conv	65,876	3	19	35	31	14	--	--
	EL913132900#SCORE_TRAIT_Ideadev	65,876	5	15	39	31	11	3	1
	EL913133585	65,876	2	37	22	42	--	--	--
	EL913135249	65,876	2	26	11	63	--	--	--
	EL916444331	65,876	2	23	47	29	--	--	--
7	EL006978834	16,374	2	37	16	48	--	--	--
	EL020249887	16,405	2	26	42	31	--	--	--
	EL811660409	67,583	2	33	14	52	--	--	--
	EL811735935	67,583	2	15	58	26	--	--	--
	EL811753816#SCORE_TRAIT_Conv	67,583	3	18	32	33	17	--	--
	EL811753816#SCORE_TRAIT_Ideadev	67,583	5	14	35	32	12	4	1
	EL909749262	67,583	2	32	5	63	--	--	--
	EL909750218#SCORE_TRAIT_Conv	67,583	3	13	31	32	23	--	--
	EL909750218#SCORE_TRAIT_Ideadev	67,583	5	9	32	30	20	7	1
	EL912364723	67,583	2	31	37	32	--	--	--
8	EL007070531	13,587	2	57	4	39	--	--	--
	EL007158893	13,606	2	27	5	69	--	--	--
	EL007954597	13,456	2	32	28	40	--	--	--
	EL015758631	13,604	2	31	43	26	--	--	--
	EL836248600#SCORE_TRAIT_Conv	69,884	3	15	20	33	31	--	--
	EL836248600#SCORE_TRAIT_Ideadev	69,884	5	13	23	31	22	9	1
	EL836448634	69,884	2	21	28	51	--	--	--
	EL836455548	69,884	2	17	39	44	--	--	--
	EL911659849	69,884	2	10	5	85	--	--	--
	EL911774388#SCORE_TRAIT_Conv	69,884	3	15	26	29	30	--	--
	EL911774388#SCORE_TRAIT_Ideadev	69,884	5	13	26	29	21	7	2
	EL913448483	69,884	2	20	45	35	--	--	--
	EL913761016	69,884	2	11	39	50	--	--	--
10	EL012160579	66,706	2	20	38	42	--	--	--
	EL013138637#SCORE_TRAIT_Conv	66,706	3	6	14	25	53	--	--
	EL013138637#SCORE_TRAIT_Ideadev	66,706	5	8	13	24	27	25	1
	EL014953733	66,706	2	10	48	43	--	--	--
	EL019560241	66,706	2	28	29	44	--	--	--
	EL909560185	66,706	2	4	16	80	--	--	--
	EL909731553	66,706	2	25	16	58	--	--	--
	EL910467723#SCORE_TRAIT_Conv	66,706	3	4	11	23	60	--	--
	EL910467723#SCORE_TRAIT_Ideadev	66,706	5	4	11	23	30	27	3
	EL910860957	66,706	2	24	4	71	--	--	--
	EL910938823	66,706	2	3	25	71	--	--	--

Table J-2. Item-Level Score Distributions for SR, SA, and CR Items—Mathematics

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
3	MA286752A	64,882	3	45	27	21	6	--	--
	MA297478A	64,882	3	13	17	18	51	--	--
	MA300753A	64,882	3	25	21	20	34	--	--
	MA735951978	64,882	3	31	30	23	16	--	--
4	MA302496A	65,347	4	16	29	22	22	10	--
	MA311579A	65,347	4	14	16	13	21	36	--
	MA803738583	65,347	2	51	39	10	--	--	--
	MA900750814	65,347	4	10	9	16	30	35	--
	MA903053494	65,347	2	17	52	31	--	--	--
	MA903574399	65,347	4	27	18	23	17	15	--
5	MA298005	66,623	4	15	8	43	15	17	--
	MA301608	66,623	4	18	40	21	11	9	--
	MA802310847	66,623	4	16	16	16	24	27	--
	MA804575779	66,623	2	26	43	32	--	--	--
	MA804580860	66,623	2	45	44	11	--	--	--
	MA901073764	66,623	4	30	19	24	11	15	--
6	MA307234	66,600	4	14	26	21	11	27	--
	MA703181586	66,600	2	39	44	17	--	--	--
	MA703181586P	66,600	2	39	44	17	--	--	--
	MA703253363	66,600	4	46	20	10	11	12	--
	MA900283851	66,600	2	17	47	36	--	--	--
	MA900337563	66,600	4	27	33	14	16	8	--
	MA902139605	66,600	4	7	24	37	21	10	--
7	MA306566	68,114	4	47	15	15	13	7	--
	MA713849179	68,114	2	53	35	13	--	--	--
	MA717236235	68,114	4	31	20	18	17	12	--
	MA802914027	68,114	4	26	14	33	7	18	--
	MA900745156	68,114	2	52	30	17	--	--	--
	MA900936469	68,114	4	32	22	15	14	16	--
8	MA307515	70,453	4	49	13	10	12	15	--
	MA311459	70,453	4	37	29	13	10	9	--
	MA715920050	70,446	4	13	12	18	29	26	--
	MA902268353	70,453	2	52	35	13	--	--	--
	MA902281251	70,453	2	29	27	44	--	--	--
	MA902400539	70,453	4	43	23	10	11	11	--
10	MA302066	65,629	4	33	11	16	25	12	--
	MA311223	65,629	4	14	17	10	14	41	--
	MA713346383	65,629	2	66	11	21	--	--	--
	MA713808299	65,629	4	15	24	17	19	24	--
	MA901364620	65,629	4	9	14	24	29	23	--
	MA901375276	65,629	2	70	21	9	--	--	--
	MA901378123	65,629	2	50	18	31	--	--	--
	MA903452431	65,629	2	52	30	18	--	--	--
	MA903457147	65,629	2	52	29	19	--	--	--
	MA903658309	65,629	2	28	34	38	--	--	--

Table J-3. Item-Level Score Distributions for SR and CR Items—STE

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
5	HI031932817	67,315	3	26	28	33	11	--	--
	SC313154	60,995	3	28	44	20	6	--	--
	SC626958463	61,002	2	12	53	33	--	--	--
	SC629273289	67,315	2	45	50	3	--	--	--
	SC630161361	67,315	2	24	49	26	--	--	--
	SC630756792	61,002	3	30	28	27	12	--	--
	SC803880630	67,315	2	19	38	41	--	--	--
	SC804250232	67,315	2	21	39	39	--	--	--
	SC903853405	67,315	3	36	34	25	3	--	--
	SC911956141	67,315	3	26	28	33	11	--	--
8	HI030309126	69,981	3	16	25	46	12	--	--
	SC631744146	63,667	3	28	34	27	9	--	--
	SC632843069	69,981	2	26	41	32	--	--	--
	SC804379456	69,981	2	16	39	45	--	--	--
	SC807345964	63,674	3	17	36	35	11	--	--
	SC810865313	63,674	2	45	29	24	--	--	--
	SC816553266	69,981	2	38	43	17	--	--	--
	SC903853728	69,981	3	26	19	32	21	--	--
	SC905636245	69,981	2	20	43	36	--	--	--
	SC911252123	69,981	3	16	25	46	12	--	--

Table J-4. Item-Level Score Distributions for SR and CR Items—Biology (Next-Generation)

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	SC289153	56,008	4	18	22	32	21	5	--
	SC310118	56,008	2	40	40	20	--	--	--
	SC312659	56,008	4	16	18	31	23	11	--
	SC316264	56,008	4	15	24	12	25	21	--
	SC735278731	56,008	2	40	45	15	--	--	--
	SC800133220	56,008	2	41	42	17	--	--	--
	SC800237153	56,008	2	24	49	27	--	--	--
	SC810644809	56,008	2	10	34	56	--	--	--
	SC810679235	56,008	3	26	27	25	20	--	--
	SC816235890	56,008	3	48	26	16	9	--	--

Table J-5. Item-Level Score Distributions for SR and CR Items—Introductory Physics (Next-Generation)

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	SC280834	14,002	4	12	23	20	24	18	--
	SC302741	14,002	4	27	36	16	12	8	--
	SC313765	14,002	4	17	29	30	13	9	--
	SC804439301	14,002	2	20	46	34	--	--	--
	SC804657396	14,002	2	14	32	55	--	--	--
	SC805182225	14,002	3	20	28	40	10	--	--
	SC805336879	14,002	2	14	44	41	--	--	--
	SC805444497	14,002	2	27	47	25	--	--	--
	SC805553291	14,002	2	36	48	17	--	--	--
	SC805975282	14,002	3	19	29	29	23	--	--

Table J-6. Item-Level Score Distributions—Alt/ELA

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
3	comp1	866	5	0.00	0.00	4.27	95.73	0.00	0.00
	comp2	866	5	0.00	0.00	4.73	95.27	0.00	0.00
	comp3	866	5	0.00	0.00	9.82	90.18	0.00	0.00
	gp1	866	2	0.00	26.21	73.79	--	--	--
	gp2	866	2	0.00	45.15	54.85	--	--	--
	gp3	866	2	0.00	0.12	99.88	--	--	--
	ind1	866	4	3.81	1.15	5.08	14.90	75.06	--
	ind2	866	4	9.12	1.39	3.58	16.28	69.63	--
	ind3	866	4	5.20	3.70	11.66	24.60	54.85	--
	se1	866	2	0.58	0.35	99.08	--	--	--
	se2	866	2	0.46	0.81	98.73	--	--	--
	se3	866	2	0.92	0.23	98.85	--	--	--
	sk1	866	4	3.81	0.00	1.85	9.47	84.87	--
	sk2	866	4	9.12	0.12	1.27	11.78	77.71	--
	sk3	866	4	5.20	38.45	31.52	22.98	1.85	--
4	comp1	832	5	0.00	0.00	3.97	96.03	0.00	0.00
	comp2	832	5	0.00	0.00	4.33	95.67	0.00	0.00
	comp3	832	5	0.00	0.00	8.41	91.59	0.00	0.00
	gp1	832	2	0.00	26.44	73.56	--	--	--
	gp2	832	2	0.00	43.75	56.25	--	--	--
	gp3	832	2	0.00	0.12	99.88	--	--	--
	ind1	832	4	3.61	0.48	2.64	11.90	81.37	--
	ind2	832	4	10.10	0.96	3.61	13.22	72.12	--
	ind3	832	4	4.57	2.76	8.29	24.88	59.50	--
	se1	832	2	0.60	0.36	99.04	--	--	--
	se2	832	2	0.48	0.12	99.40	--	--	--
	se3	832	2	1.20	0.72	98.08	--	--	--
	sk1	832	4	3.61	0.00	0.96	9.98	85.46	--
	sk2	832	4	10.10	0.12	1.08	10.58	78.13	--
	sk3	832	4	4.57	34.74	30.89	28.25	1.56	--
5	comp1	756	5	0.00	0.00	5.03	94.97	0.00	0.00
	comp2	756	5	0.00	0.00	5.29	94.71	0.00	0.00
	comp3	756	5	0.00	0.00	10.05	89.95	0.00	0.00
	gp1	756	2	0.00	26.98	73.02	--	--	--
	gp2	756	2	0.00	48.02	51.98	--	--	--

continued

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
5	gp3	756	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	756	4	3.84	0.26	2.65	11.38	81.88	--
	ind2	756	4	8.47	0.66	3.17	14.95	72.75	--
	ind3	756	4	6.75	1.59	9.39	25.79	56.48	--
	se1	756	2	1.46	1.32	97.22	--	--	--
	se2	756	2	1.19	1.06	97.75	--	--	--
	se3	756	2	1.59	0.93	97.49	--	--	--
	sk1	756	4	3.84	0.40	1.59	8.99	85.19	--
	sk2	756	4	8.47	0.00	1.46	11.24	78.84	--
	sk3	756	4	6.75	30.16	29.37	30.56	3.17	--
6	comp1	740	5	0.00	0.00	4.86	95.14	0.00	0.00
	comp2	740	5	0.00	0.00	5.95	94.05	0.00	0.00
	comp3	740	5	0.00	0.00	8.24	91.76	0.00	0.00
	gp1	740	2	0.00	31.76	68.24	--	--	--
	gp2	740	2	0.00	47.57	52.43	--	--	--
	gp3	740	2	0.00	0.14	99.86	--	--	--
	ind1	740	4	4.05	0.54	3.38	12.43	79.59	--
	ind2	740	4	8.11	0.68	2.57	14.86	73.78	--
	ind3	740	4	4.46	2.57	11.76	26.62	54.59	--
	se1	740	2	2.43	0.95	96.62	--	--	--
	se2	740	2	2.70	0.41	96.89	--	--	--
	se3	740	2	2.57	0.81	96.62	--	--	--
	sk1	740	4	4.05	0.00	1.89	11.08	82.97	--
	sk2	740	4	8.11	0.14	1.62	10.54	79.59	--
	sk3	740	4	4.46	33.11	32.70	27.16	2.57	--
7	comp1	730	5	0.00	0.00	3.29	96.71	0.00	0.00
	comp2	730	5	0.00	0.00	3.97	96.03	0.00	0.00
	comp3	730	5	0.00	0.00	7.53	92.47	0.00	0.00
	gp1	730	2	0.00	26.99	73.01	--	--	--
	gp2	730	2	0.00	47.12	52.88	--	--	--
	gp3	730	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	730	4	3.56	0.96	2.74	11.92	80.82	--
	ind2	730	4	11.23	1.10	1.92	14.38	71.37	--
	ind3	730	4	5.48	2.33	9.86	24.93	57.40	--
	se1	730	2	1.64	0.41	97.95	--	--	--
	se2	730	2	0.55	0.55	98.90	--	--	--
	se3	730	2	1.64	0.68	97.67	--	--	--
	sk1	730	4	3.56	0.00	1.92	9.45	85.07	--
	sk2	730	4	11.23	0.27	2.05	10.41	76.03	--
	sk3	730	4	5.48	28.36	33.29	30.00	2.88	--
8	comp1	754	5	0.00	0.00	5.04	94.96	0.00	0.00
	comp2	754	5	0.00	0.00	5.44	94.56	0.00	0.00
	comp3	754	5	0.00	0.00	8.62	91.38	0.00	0.00
	gp1	754	2	0.00	29.71	70.29	--	--	--
	gp2	754	2	0.00	53.05	46.95	--	--	--
	gp3	754	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	754	4	2.65	0.80	2.65	12.47	81.43	--
	ind2	754	4	6.50	1.06	3.05	15.12	74.27	--
	ind3	754	4	6.63	2.79	10.61	24.67	55.31	--
	se1	754	2	1.19	0.40	98.41	--	--	--
	se2	754	2	0.80	0.27	98.94	--	--	--
	se3	754	2	1.46	0.13	98.41	--	--	--
	sk1	754	4	2.65	0.27	1.06	12.73	83.29	--
	sk2	754	4	6.50	0.40	2.12	10.74	80.24	--
	sk3	754	4	6.63	31.96	28.25	29.58	3.58	--
HS	comp1	729	5	0.00	0.00	3.70	96.30	0.00	0.00
	comp2	729	5	0.00	0.00	4.25	95.75	0.00	0.00

continued

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	comp3	729	5	0.00	0.00	7.54	92.46	0.00	0.00
	gp1	729	2	0.00	30.59	69.41	--	--	--
	gp2	729	2	0.00	48.70	51.30	--	--	--
	gp3	729	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	729	4	3.57	0.55	2.33	15.64	77.91	--
	ind2	729	4	10.84	0.82	2.61	15.64	70.10	--
	ind3	729	4	5.76	2.61	9.33	27.02	55.28	--
	se1	729	2	1.51	0.41	98.08	--	--	--
	se2	729	2	1.51	0.69	97.81	--	--	--
	se3	729	2	2.06	1.51	96.43	--	--	--
	sk1	729	4	3.57	0.14	1.10	10.43	84.77	--
	sk2	729	4	10.84	0.55	0.82	9.19	78.60	--
	sk3	729	4	5.76	24.97	29.08	34.98	5.21	--

Table J-7. Item-Level Score Distributions—Alt/Mathematics

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
3	comp1	774	5	0.00	0.00	5.56	94.44	0.00	0.00
	comp5	774	5	0.00	0.00	4.65	95.35	0.00	0.00
	gp1	774	2	0.00	29.84	70.16	--	--	--
	gp5	774	2	0.00	29.84	70.16	--	--	--
	ind1	774	4	0.00	1.81	4.26	15.76	78.17	--
	ind5	774	4	0.00	1.55	5.04	14.99	78.42	--
	se1	774	2	0.13	0.26	99.61	--	--	--
	se5	774	2	0.26	0.00	99.74	--	--	--
	sk1	774	4	0.00	0.00	2.07	8.53	89.41	--
	sk5	774	4	0.00	0.00	2.07	9.04	88.89	--
4	comp1	738	5	0.00	0.00	5.01	94.99	0.00	0.00
	comp3	738	5	0.00	0.00	5.83	94.17	0.00	0.00
	gp1	738	2	0.00	29.67	70.33	--	--	--
	gp3	738	2	0.00	25.88	74.12	--	--	--
	ind1	738	4	0.00	0.41	5.15	16.12	78.32	--
	ind3	738	4	0.00	1.08	2.98	15.18	80.76	--
	se1	738	2	0.27	0.14	99.59	--	--	--
	se3	738	2	0.27	0.14	99.59	--	--	--
	sk1	738	4	0.00	0.00	0.95	9.49	89.57	--
	sk3	738	4	0.00	0.00	1.08	10.03	88.89	--
5	comp2	665	5	0.00	0.00	8.12	91.88	0.00	0.00
	comp3	665	5	0.00	0.00	6.77	93.23	0.00	0.00
	gp2	665	2	0.00	32.18	67.82	--	--	--
	gp3	665	2	0.00	31.73	68.27	--	--	--
	ind2	665	4	0.00	0.75	3.31	16.54	79.40	--
	ind3	665	4	0.00	0.45	2.86	16.39	80.30	--
	se2	665	2	0.90	1.05	98.05	--	--	--
	se3	665	2	0.75	1.05	98.20	--	--	--
	sk2	665	4	0.00	0.15	1.50	11.13	87.22	--
	sk3	665	4	0.00	0.00	1.95	10.08	87.97	--
6	comp2	688	5	0.00	0.00	6.98	93.02	0.00	0.00
	comp5	688	5	0.00	0.00	7.56	92.44	0.00	0.00
	gp2	688	2	0.00	32.41	67.59	--	--	--

continued

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
6	gp5	688	2	0.00	42.73	57.27	--	--	--
	ind2	688	4	0.00	1.02	4.94	13.23	80.81	--
	ind5	688	4	0.00	1.45	3.92	16.86	77.76	--
	se2	688	2	1.74	0.58	97.67	--	--	--
	se5	688	2	1.60	0.87	97.53	--	--	--
	sk2	688	4	0.00	0.29	1.60	8.72	89.39	--
	sk5	688	4	0.00	0.29	1.31	9.30	89.10	--
7	comp1	660	5	0.00	0.00	6.82	93.18	0.00	0.00
	comp4	660	5	0.00	0.00	3.18	96.82	0.00	0.00
	gp1	660	2	0.00	35.15	64.85	--	--	--
	gp4	660	2	0.00	28.48	71.52	--	--	--
	ind1	660	4	0.00	1.67	3.64	15.45	79.24	--
	ind4	660	4	0.00	1.67	3.33	12.58	82.42	--
	se1	660	2	0.15	0.61	99.24	--	--	--
	se4	660	2	0.61	0.61	98.79	--	--	--
	sk1	660	4	0.00	0.00	1.36	9.55	89.09	--
	sk4	660	4	0.00	0.00	1.36	9.70	88.94	--
8	comp2	683	5	0.00	0.00	11.27	88.73	0.00	0.00
	comp4	683	5	0.00	0.00	4.39	95.61	0.00	0.00
	gp2	683	2	0.00	39.39	60.61	--	--	--
	gp4	683	2	0.00	34.41	65.59	--	--	--
	ind2	683	4	0.00	1.02	5.71	15.96	77.31	--
	ind4	683	4	0.00	0.88	3.37	13.18	82.58	--
	se2	683	2	0.59	0.15	99.27	--	--	--
	se4	683	2	1.02	0.73	98.24	--	--	--
	sk2	683	4	0.00	0.44	2.20	11.57	85.80	--
	sk4	683	4	0.00	0.59	2.78	10.10	86.53	--
HS	comp1	194	5	0.00	0.00	4.12	95.88	0.00	0.00
	comp2	589	5	0.00	0.00	4.24	95.76	0.00	0.00
	comp3	440	5	0.00	0.00	4.77	95.23	0.00	0.00
	comp4	588	5	0.00	0.00	8.67	91.33	0.00	0.00
	comp5	407	5	0.00	0.00	7.86	92.14	0.00	0.00
	gp1	194	2	0.00	36.08	63.92	--	--	--
	gp2	589	2	0.00	26.83	73.17	--	--	--
	gp3	440	2	0.00	30.45	69.55	--	--	--
	gp4	588	2	0.00	30.27	69.73	--	--	--
	gp5	407	2	0.00	37.84	62.16	--	--	--
	ind1	194	4	6.70	0.52	4.12	19.07	69.59	--
	ind2	589	4	5.77	1.36	4.58	10.70	77.59	--
	ind3	440	4	4.09	0.91	3.18	15.45	76.36	--
	ind4	588	4	6.12	1.87	3.40	16.16	72.45	--
	ind5	407	4	6.88	2.21	3.69	14.50	72.73	--
	se1	194	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	se2	589	2	1.70	0.85	97.45	--	--	--
	se3	440	2	1.59	1.14	97.27	--	--	--
	se4	588	2	1.36	1.36	97.28	--	--	--
	se5	407	2	1.23	0.98	97.79	--	--	--
	sk1	194	4	6.70	0.00	1.03	7.22	85.05	--
	sk2	589	4	5.77	0.17	0.85	9.68	83.53	--
	sk3	440	4	4.09	0.23	1.14	12.73	81.82	--
	sk4	588	4	6.12	0.17	1.70	9.52	82.48	--
	sk5	407	4	6.88	0.00	0.74	10.32	82.06	--

Table J-8. Item-Level Score Distributions—Alt/STE

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
5	comp1	678	5	0.00	0.00	10.03	89.97	0.00	0.00
	comp2	683	5	0.00	0.00	8.49	91.51	0.00	0.00
	comp3	674	5	0.00	0.00	9.35	90.65	0.00	0.00
	comp4	54	5	0.00	0.00	25.93	74.07	0.00	0.00
	gp1	678	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp2	683	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp3	674	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp4	54	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	678	4	3.54	3.54	9.14	22.42	61.36	--
	ind2	683	4	4.25	3.95	10.54	22.55	58.71	--
	ind3	674	4	3.71	3.41	9.79	25.96	57.12	--
	ind4	54	4	3.70	3.70	9.26	25.93	57.41	--
	se1	678	2	1.62	0.88	97.49	--	--	--
	se2	683	2	0.73	0.59	98.68	--	--	--
	se3	674	2	1.34	1.04	97.63	--	--	--
	se4	54	2	11.11	1.85	87.04	--	--	--
	sk1	678	4	3.54	0.29	1.62	8.85	85.69	--
	sk2	683	4	4.25	0.15	1.61	8.05	85.94	--
	sk3	674	4	3.71	0.00	1.63	8.61	86.05	--
	sk4	54	4	3.70	0.00	0.00	14.81	81.48	--
8	comp1	676	5	0.00	0.00	8.88	91.12	0.00	0.00
	comp2	692	5	0.00	0.00	8.09	91.91	0.00	0.00
	comp3	648	5	0.00	0.00	9.26	90.74	0.00	0.00
	comp4	102	5	0.00	0.00	16.67	83.33	0.00	0.00
	gp1	676	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp2	692	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp3	648	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp4	102	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	676	4	2.37	4.59	8.43	27.37	57.25	--
	ind2	692	4	3.61	2.60	8.38	25.29	60.12	--
	ind3	648	4	2.62	4.32	9.72	22.99	60.34	--
	ind4	102	4	5.88	3.92	9.80	18.63	61.76	--
	se1	676	2	1.63	0.59	97.78	--	--	--
	se2	692	2	1.30	0.29	98.41	--	--	--
	se3	648	2	2.01	0.93	97.07	--	--	--
	se4	102	2	0.98	0.00	99.02	--	--	--
	sk1	676	4	2.37	0.44	2.37	7.25	87.57	--
	sk2	692	4	3.61	0.14	1.59	7.95	86.71	--
	sk3	648	4	2.62	0.15	2.01	8.64	86.57	--
	sk4	102	4	5.88	0.00	1.96	5.88	86.27	--

Table J-9. Item-Level Score Distributions—Alt/Biology

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	comp1	428	5	0.00	0.00	8.41	91.59	0.00	0.00
	comp2	428	5	0.00	0.00	8.41	91.59	0.00	0.00
	comp3	428	5	0.00	0.00	7.94	92.06	0.00	0.00
	gp1	428	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp2	428	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp3	428	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	428	4	1.87	4.44	10.28	23.13	60.28	--
	ind2	428	4	2.34	4.21	12.15	24.30	57.01	--
	ind3	428	4	3.74	3.97	10.51	23.13	58.64	--
	se1	428	2	2.80	1.40	95.79	--	--	--
	se2	428	2	3.50	0.93	95.56	--	--	--
	se3	428	2	3.74	1.17	95.09	--	--	--
	sk1	428	4	1.87	0.00	1.40	13.55	83.18	--
	sk2	428	4	2.34	0.47	1.64	9.11	86.45	--
	sk3	428	4	3.74	0.00	1.17	11.45	83.64	--

Table J-10. Item-Level Score Distributions—Alt/Chemistry

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	comp1	122	5	0.00	0.00	1.64	98.36	0.00	0.00
	comp2	122	5	0.00	0.00	1.64	98.36	0.00	0.00
	comp3	122	5	0.00	0.00	1.64	98.36	0.00	0.00
	gp1	122	2	0.00	10.66	89.34	--	--	--
	gp2	122	2	0.00	13.93	86.07	--	--	--
	gp3	122	2	0.00	13.93	86.07	--	--	--
	ind1	122	4	2.46	0.00	0.00	7.38	90.16	--
	ind2	122	4	2.46	0.00	0.00	11.48	86.07	--
	ind3	122	4	3.28	0.00	0.82	9.02	86.89	--
	se1	122	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	se2	122	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	se3	122	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	sk1	122	4	2.46	0.00	0.82	4.92	91.80	--
	sk2	122	4	2.46	0.00	0.00	8.20	89.34	--
	sk3	122	4	3.28	0.00	0.00	10.66	86.07	--

Table J-11. Item-Level Score Distributions—Alt/Introductory Physics

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	comp1	67	5	0.00	0.00	14.93	85.07	0.00	0.00
	comp2	67	5	0.00	0.00	10.45	89.55	0.00	0.00
	comp3	67	5	0.00	0.00	13.43	86.57	0.00	0.00
	gp1	67	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp2	67	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	gp3	67	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	ind1	67	4	1.49	8.96	13.43	19.40	56.72	--
	ind2	67	4	7.46	5.97	11.94	20.90	53.73	--
	ind3	67	4	7.46	10.45	11.94	20.90	49.25	--
	se1	67	2	8.96	0.00	91.04	--	--	--
	se2	67	2	7.46	1.49	91.04	--	--	--
	se3	67	2	7.46	4.48	88.06	--	--	--
	sk1	67	4	1.49	0.00	2.99	26.87	68.66	--
	sk2	67	4	7.46	0.00	4.48	20.90	67.16	--
	sk3	67	4	7.46	0.00	5.97	8.96	77.61	--

Table J-12. Item-Level Score Distributions—Alt/ Technology/Engineering

Grade	Item Number	N	Total Possible Points	Percent of Students at Score Point					
				0	1	2	3	4	5
HS	comp1	119	5	0.00	0.00	3.36	96.64	0.00	0.00
	comp2	119	5	0.00	0.00	1.68	98.32	0.00	0.00
	comp3	119	5	0.00	0.00	2.52	97.48	0.00	0.00
	gp1	119	2	0.00	28.57	71.43	--	--	--
	gp2	119	2	0.00	25.21	74.79	--	--	--
	gp3	119	2	0.00	30.25	69.75	--	--	--
	ind1	119	4	3.36	0.84	0.00	11.76	84.03	--
	ind2	119	4	2.52	0.84	2.52	8.40	85.71	--
	ind3	119	4	1.68	0.84	3.36	10.92	83.19	--
	se1	119	2	0.00	0.84	99.16	--	--	--
	se2	119	2	0.00	0.84	99.16	--	--	--
	se3	119	2	0.00	0.00	100.00	--	--	--
	sk1	119	4	3.36	0.00	0.84	11.76	84.03	--
	sk2	119	4	2.52	0.00	2.52	9.24	85.71	--
	sk3	119	4	1.68	0.00	5.04	14.29	78.99	--