

**APPENDIX O:
ALPHA RELIABILITIES**

MEAP Fall 2007 Administration Alpha Reliabilities

Subject	Grade	Form	Over All	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency		
			Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP	
MATH	03	01	0.92	0.92	0.92	0.90	0.90	0.93	0.92	0.92	0.91	0.92	0.91	
		02	0.91	0.91	0.92	0.90	0.90	0.92	0.90	0.91	0.90	0.91	0.90	
		03	0.91	0.91	0.92	0.90	0.90	0.92	0.90	0.90	0.90	0.91	0.90	
		04	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.92	0.90	0.90	0.90	0.91	0.90	
		05	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.92	0.90	0.91	0.90	0.91	0.91	
		06	0.92	0.91	0.92	0.90	0.90	0.92	0.90	0.91	0.90	0.90	0.92	0.90
		07	0.92	0.91	0.92	0.91	0.89	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		08	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90
		09	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.89
		10	0.92	0.91	0.92	0.90	0.88	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.92	0.90
	04	01	0.92	0.92	0.92	0.91	0.90	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.91
		02	0.90	0.90	0.91	0.90	0.87	0.91	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.89
		03	0.90	0.90	0.91	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
		04	0.91	0.90	0.91	0.90	0.90	0.91	0.89	0.89	0.90	0.91	0.89	
		05	0.90	0.90	0.91	0.89	0.90	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.89
		06	0.91	0.90	0.91	0.90	0.89	0.92	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91
		07	0.91	0.90	0.91	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91	0.90
		08	0.91	0.90	0.91	0.90	0.89	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
		09	0.91	0.90	0.91	0.90	0.90	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91	0.90
		10	0.91	0.90	0.91	0.91	0.88	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91	0.90
	05	01	0.92	0.92	0.92	0.89	0.89	0.94	0.92	0.92	0.89	0.92	0.92	0.90
		02	0.92	0.91	0.92	0.90	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.92	0.92	0.89
		03	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.92	0.92	0.89
		04	0.92	0.91	0.92	0.90	0.90	0.93	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.89
		05	0.91	0.91	0.92	0.90	0.88	0.93	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.89
		06	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.92	0.92	0.89
		07	0.91	0.91	0.92	0.89	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.89
		08	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.93	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.90
		09	0.92	0.91	0.92	0.90	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.92	0.92	0.89
		10	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.93	0.91	0.91	0.89	0.92	0.92	0.88
06	01	0.93	0.93	0.93	0.89	0.91	0.95	0.93	0.94	0.91	0.93	0.93	0.89	
	02	0.93	0.92	0.93	0.89	0.91	0.94	0.92	0.92	0.91	0.93	0.93	0.91	
	03	0.93	0.92	0.93	0.89	0.90	0.94	0.92	0.92	0.91	0.93	0.93	0.88	
	04	0.93	0.92	0.93	0.89	0.91	0.94	0.92	0.92	0.91	0.93	0.93	0.90	

Subject	Grade	Form	Over All Sample	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency	
				Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
READ	07	05	0.93	0.92	0.93	0.88	0.90	0.93	0.92	0.92	0.91	0.93	0.89
		06	0.92	0.92	0.93	0.89	0.91	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92
		07	0.92	0.92	0.93	0.89	0.91	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92	0.91
		08	0.92	0.92	0.93	0.89	0.90	0.94	0.92	0.92	0.90	0.92	0.90
		09	0.92	0.92	0.93	0.89	0.91	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92	0.90
		10	0.92	0.92	0.93	0.89	0.89	0.94	0.92	0.92	0.90	0.92	0.91
		01	0.92	0.92	0.93	0.87	0.89	0.94	0.92	0.93	0.89	0.92	0.86
		02	0.92	0.91	0.92	0.88	0.91	0.94	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		03	0.92	0.91	0.92	0.88	0.89	0.93	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		04	0.92	0.91	0.92	0.88	0.91	0.94	0.91	0.91	0.89	0.92	0.89
	08	05	0.92	0.91	0.92	0.88	0.90	0.94	0.91	0.91	0.89	0.92	0.89
		06	0.92	0.91	0.92	0.88	0.89	0.94	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		07	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.94	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		08	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.94	0.91	0.91	0.89	0.92	0.89
		09	0.91	0.91	0.92	0.89	0.90	0.93	0.91	0.91	0.89	0.91	0.89
		10	0.92	0.91	0.92	0.89	0.89	0.94	0.91	0.91	0.90	0.92	0.89
		01	0.92	0.91	0.92	0.86	0.87	0.94	0.92	0.92	0.87	0.92	0.87
		02	0.91	0.90	0.92	0.87	0.88	0.93	0.91	0.91	0.88	0.91	0.86
		03	0.91	0.90	0.91	0.86	0.86	0.93	0.90	0.91	0.88	0.91	0.86
		04	0.91	0.90	0.92	0.86	0.87	0.93	0.91	0.91	0.88	0.91	0.84
	03	05	0.91	0.90	0.92	0.87	0.88	0.93	0.91	0.91	0.88	0.91	0.89
		06	0.91	0.90	0.92	0.86	0.87	0.94	0.90	0.91	0.88	0.91	0.88
		07	0.91	0.91	0.92	0.84	0.87	0.93	0.91	0.91	0.88	0.91	0.88
		08	0.91	0.90	0.92	0.84	0.88	0.94	0.90	0.91	0.88	0.91	0.88
		09	0.91	0.90	0.92	0.84	0.87	0.93	0.91	0.91	0.87	0.91	0.83
		10	0.91	0.90	0.92	0.85	0.88	0.93	0.91	0.91	0.88	0.91	0.87
		01	0.86	0.86	0.87	0.84	0.84	0.85	0.86	0.86	0.85	0.86	0.80
		02	0.86	0.85	0.86	0.84	0.83	0.85	0.85	0.85	0.84	0.86	0.79
		03	0.86	0.85	0.86	0.83	0.84	0.86	0.85	0.84	0.84	0.86	0.80
		04	0.85	0.85	0.86	0.83	0.84	0.84	0.85	0.84	0.84	0.85	0.79
	05	0.86	0.85	0.87	0.84	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.80	
	06	0.85	0.85	0.86	0.83	0.83	0.86	0.85	0.84	0.84	0.85	0.80	
	07	0.86	0.85	0.86	0.83	0.83	0.86	0.85	0.85	0.84	0.86	0.80	
	08	0.86	0.85	0.86	0.84	0.82	0.85	0.85	0.84	0.84	0.85	0.81	
	09	0.86	0.85	0.87	0.84	0.83	0.84	0.86	0.85	0.85	0.86	0.80	

Subject	Grade	Form	Over All Sample	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency	
				Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
		10	0.86	0.85	0.86	0.83	0.83	0.86	0.85	0.84	0.84	0.86	0.80
	04	01	0.89	0.88	0.89	0.86	0.86	0.89	0.88	0.87	0.87	0.89	0.82
		02	0.88	0.87	0.88	0.85	0.86	0.86	0.87	0.86	0.87	0.87	0.84
		03	0.87	0.87	0.88	0.85	0.85	0.87	0.86	0.85	0.87	0.87	0.83
		04	0.87	0.86	0.88	0.85	0.85	0.88	0.86	0.85	0.86	0.87	0.83
		05	0.87	0.87	0.88	0.86	0.86	0.88	0.86	0.86	0.87	0.87	0.84
		06	0.88	0.87	0.88	0.86	0.85	0.85	0.87	0.86	0.86	0.87	0.81
		07	0.88	0.87	0.88	0.86	0.85	0.87	0.87	0.86	0.87	0.87	0.82
		08	0.87	0.86	0.88	0.86	0.86	0.87	0.86	0.85	0.87	0.87	0.83
		09	0.88	0.87	0.88	0.86	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87	0.87	0.84
		10	0.87	0.87	0.88	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.83
	05	01	0.89	0.88	0.90	0.87	0.88	0.91	0.88	0.88	0.88	0.89	0.84
		02	0.88	0.88	0.89	0.87	0.86	0.89	0.87	0.87	0.87	0.88	0.84
		03	0.88	0.88	0.89	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.84
		04	0.88	0.87	0.88	0.87	0.86	0.89	0.87	0.87	0.87	0.88	0.82
		05	0.88	0.87	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82
		06	0.88	0.87	0.88	0.87	0.87	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.80
		07	0.88	0.88	0.89	0.87	0.88	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.84
		08	0.88	0.88	0.89	0.87	0.87	0.86	0.88	0.87	0.88	0.88	0.83
		09	0.88	0.88	0.89	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.88	0.88	0.84
		10	0.88	0.87	0.89	0.88	0.87	0.88	0.87	0.86	0.88	0.88	0.83
	06	01	0.85	0.84	0.86	0.82	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.85	0.77
		02	0.84	0.83	0.85	0.83	0.82	0.84	0.82	0.82	0.83	0.84	0.77
		03	0.84	0.83	0.85	0.82	0.81	0.87	0.82	0.82	0.83	0.84	0.76
		04	0.84	0.83	0.85	0.81	0.82	0.86	0.83	0.82	0.83	0.84	0.76
		05	0.84	0.83	0.85	0.82	0.82	0.84	0.82	0.82	0.83	0.84	0.72
		06	0.84	0.83	0.85	0.81	0.81	0.83	0.83	0.82	0.83	0.84	0.76
		07	0.84	0.83	0.85	0.81	0.81	0.85	0.83	0.82	0.83	0.84	0.78
		08	0.84	0.83	0.85	0.82	0.82	0.84	0.83	0.83	0.82	0.84	0.75
		09	0.84	0.83	0.85	0.82	0.83	0.86	0.83	0.82	0.83	0.84	0.79
		10	0.84	0.83	0.85	0.82	0.82	0.85	0.82	0.82	0.83	0.84	0.81
	07	01	0.88	0.87	0.88	0.84	0.85	0.89	0.87	0.86	0.87	0.88	0.80
		02	0.88	0.87	0.88	0.84	0.87	0.88	0.87	0.86	0.86	0.88	0.79
		03	0.87	0.87	0.88	0.84	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.81
		04	0.87	0.87	0.88	0.85	0.86	0.88	0.86	0.86	0.86	0.87	0.81

Subject	Grade	Form	Over All	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency		
			Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP	
WRIT	08	05	0.88	0.87	0.88	0.84	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.81	
		06	0.88	0.87	0.88	0.84	0.84	0.87	0.87	0.86	0.86	0.88	0.79	
		07	0.87	0.87	0.88	0.84	0.85	0.88	0.86	0.86	0.86	0.87	0.80	
		08	0.87	0.87	0.88	0.84	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.78	
		09	0.87	0.86	0.88	0.84	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.80	
		10	0.87	0.87	0.88	0.84	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.80	
		01	0.85	0.83	0.86	0.83	0.84	0.85	0.84	0.83	0.84	0.85	0.78	
		02	0.84	0.83	0.85	0.83	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.77
		03	0.85	0.83	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.79
		04	0.84	0.83	0.85	0.83	0.83	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.78
	03	05	0.84	0.83	0.85	0.83	0.85	0.82	0.83	0.82	0.84	0.84	0.80	
		06	0.84	0.83	0.85	0.84	0.82	0.82	0.83	0.82	0.84	0.84	0.80	
		07	0.85	0.83	0.85	0.82	0.84	0.85	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.79
		08	0.85	0.83	0.85	0.82	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.80
		09	0.85	0.83	0.86	0.83	0.83	0.85	0.83	0.83	0.84	0.85	0.79	
		10	0.85	0.83	0.86	0.83	0.82	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.79
		01	0.74	0.72	0.74	0.74	0.69	0.75	0.73	0.72	0.73	0.73	0.74	0.69
		02	0.72	0.72	0.72	0.72	0.70	0.74	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.69
		03	0.72	0.72	0.72	0.73	0.72	0.74	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73
		04	0.72	0.72	0.72	0.72	0.67	0.76	0.71	0.70	0.71	0.71	0.72	0.68
	04	05	0.73	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.71	0.70	0.72	0.73	0.72	
		06	0.72	0.71	0.72	0.72	0.69	0.73	0.70	0.69	0.71	0.71	0.71	
		07	0.73	0.71	0.73	0.73	0.69	0.74	0.71	0.70	0.73	0.73	0.69	
		08	0.72	0.72	0.72	0.73	0.69	0.69	0.71	0.70	0.71	0.72	0.70	
		09	0.72	0.71	0.73	0.73	0.70	0.74	0.71	0.70	0.72	0.72	0.71	
		10	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.70	0.71	0.73	0.70	
		01	0.73	0.72	0.73	0.72	0.69	0.76	0.72	0.70	0.72	0.73	0.69	
		02	0.71	0.69	0.71	0.70	0.65	0.68	0.69	0.67	0.70	0.70	0.63	
		03	0.70	0.69	0.71	0.69	0.70	0.73	0.68	0.65	0.70	0.70	0.66	
		04	0.70	0.69	0.71	0.70	0.72	0.73	0.68	0.67	0.69	0.70	0.70	
05	0.70	0.68	0.70	0.69	0.66	0.72	0.68	0.66	0.69	0.70	0.65			
06	0.69	0.68	0.69	0.68	0.65	0.69	0.67	0.65	0.68	0.69	0.62			
07	0.70	0.69	0.70	0.70	0.68	0.71	0.68	0.67	0.69	0.70	0.68			
08	0.70	0.67	0.71	0.70	0.70	0.71	0.68	0.66	0.68	0.69	0.70			
09	0.70	0.69	0.70	0.70	0.69	0.67	0.68	0.66	0.69	0.69	0.69			

Subject	Grade	Form	Over All	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency	
			Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
		10	0.70	0.68	0.71	0.70	0.69	0.72	0.68	0.66	0.69	0.70	0.67
	05	01	0.72	0.71	0.72	0.69	0.71	0.74	0.71	0.70	0.69	0.72	0.63
		02	0.71	0.71	0.70	0.68	0.65	0.74	0.69	0.68	0.68	0.70	0.64
		03	0.70	0.70	0.69	0.69	0.64	0.68	0.69	0.68	0.67	0.70	0.60
		04	0.70	0.69	0.69	0.69	0.64	0.72	0.68	0.68	0.66	0.69	0.61
		05	0.69	0.68	0.68	0.65	0.64	0.72	0.67	0.67	0.66	0.69	0.61
		06	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.73	0.69	0.68	0.69	0.71	0.66
		07	0.71	0.70	0.71	0.69	0.69	0.72	0.69	0.68	0.68	0.71	0.64
		08	0.71	0.70	0.71	0.68	0.66	0.71	0.70	0.68	0.68	0.70	0.65
		09	0.70	0.70	0.70	0.68	0.68	0.68	0.69	0.68	0.68	0.70	0.63
		10	0.70	0.70	0.70	0.69	0.66	0.72	0.69	0.68	0.68	0.70	0.63
	06	01	0.68	0.67	0.68	0.64	0.66	0.70	0.67	0.65	0.66	0.68	0.63
		02	0.66	0.66	0.65	0.67	0.65	0.66	0.64	0.62	0.66	0.66	0.67
		03	0.66	0.64	0.65	0.63	0.63	0.67	0.64	0.62	0.64	0.65	0.62
		04	0.65	0.65	0.64	0.62	0.56	0.71	0.63	0.62	0.62	0.65	0.62
		05	0.66	0.64	0.67	0.66	0.65	0.66	0.64	0.63	0.64	0.66	0.63
		06	0.65	0.63	0.65	0.62	0.57	0.66	0.64	0.62	0.64	0.65	0.66
		07	0.67	0.66	0.66	0.64	0.60	0.66	0.66	0.65	0.63	0.67	0.58
		08	0.67	0.66	0.67	0.63	0.60	0.70	0.67	0.66	0.63	0.67	0.59
		09	0.67	0.66	0.66	0.63	0.62	0.67	0.66	0.65	0.64	0.67	0.56
		10	0.67	0.66	0.65	0.63	0.61	0.70	0.65	0.65	0.62	0.67	0.58
	07	01	0.70	0.68	0.70	0.67	0.63	0.74	0.68	0.68	0.67	0.70	0.66
		02	0.69	0.66	0.69	0.67	0.70	0.72	0.67	0.66	0.66	0.69	0.63
		03	0.69	0.67	0.68	0.66	0.67	0.68	0.67	0.66	0.67	0.69	0.67
		04	0.69	0.67	0.68	0.67	0.67	0.71	0.67	0.66	0.67	0.69	0.63
		05	0.68	0.67	0.68	0.66	0.70	0.72	0.66	0.66	0.65	0.68	0.58
		06	0.69	0.67	0.69	0.67	0.63	0.68	0.67	0.67	0.66	0.69	0.64
		07	0.68	0.66	0.68	0.68	0.64	0.70	0.66	0.66	0.66	0.68	0.60
		08	0.68	0.66	0.68	0.68	0.64	0.68	0.66	0.65	0.66	0.68	0.60
		09	0.69	0.66	0.69	0.67	0.68	0.71	0.66	0.65	0.67	0.68	0.63
		10	0.69	0.67	0.67	0.67	0.69	0.74	0.66	0.65	0.67	0.68	0.66
	08	01	0.71	0.69	0.72	0.70	0.66	0.73	0.70	0.69	0.70	0.71	0.64
		02	0.70	0.67	0.70	0.68	0.67	0.69	0.67	0.67	0.67	0.69	0.60
		03	0.71	0.68	0.71	0.68	0.68	0.70	0.69	0.69	0.68	0.70	0.67
		04	0.70	0.67	0.70	0.68	0.65	0.73	0.68	0.67	0.68	0.70	0.64

Subject	Grade	Form	Over All	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency		
			Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP	
ELA	03	05	0.71	0.69	0.71	0.69	0.72	0.70	0.68	0.67	0.70	0.70	0.69	
		06	0.70	0.66	0.70	0.68	0.65	0.72	0.68	0.66	0.68	0.69	0.67	
		07	0.70	0.68	0.70	0.68	0.69	0.72	0.68	0.67	0.68	0.70	0.64	
		08	0.70	0.67	0.71	0.67	0.70	0.70	0.68	0.67	0.68	0.70	0.69	
		09	0.70	0.67	0.71	0.66	0.67	0.70	0.68	0.67	0.67	0.70	0.60	
		10	0.70	0.67	0.71	0.67	0.68	0.71	0.68	0.67	0.68	0.70	0.61	
		01	0.89	0.89	0.90	0.88	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.85
		02	0.89	0.88	0.89	0.88	0.87	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.85
		03	0.89	0.88	0.89	0.88	0.88	0.89	0.88	0.87	0.88	0.88	0.89	0.86
		04	0.89	0.88	0.89	0.87	0.87	0.89	0.88	0.87	0.87	0.87	0.89	0.84
	04	05	0.89	0.88	0.89	0.88	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.86
		06	0.89	0.88	0.89	0.87	0.86	0.89	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.85
		07	0.89	0.88	0.89	0.87	0.87	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.85
		08	0.89	0.88	0.89	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.89	0.86
		09	0.89	0.88	0.89	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.86
		10	0.89	0.89	0.89	0.87	0.87	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.85
		01	0.91	0.90	0.91	0.89	0.89	0.91	0.90	0.89	0.89	0.90	0.91	0.86
		02	0.90	0.89	0.90	0.89	0.88	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.86
		03	0.90	0.89	0.90	0.88	0.88	0.90	0.89	0.87	0.89	0.89	0.90	0.86
		04	0.89	0.89	0.90	0.88	0.88	0.90	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.87
	05	05	0.90	0.89	0.90	0.88	0.88	0.90	0.89	0.88	0.89	0.89	0.89	0.88
		06	0.90	0.89	0.90	0.88	0.87	0.88	0.89	0.88	0.89	0.89	0.89	0.85
		07	0.90	0.89	0.90	0.89	0.88	0.90	0.89	0.88	0.89	0.89	0.90	0.86
		08	0.89	0.89	0.90	0.89	0.89	0.90	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.87
		09	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.88
		10	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.89	0.87
		01	0.91	0.90	0.91	0.89	0.90	0.92	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.87
		02	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.91	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.86
		03	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.87
		04	0.90	0.89	0.90	0.89	0.88	0.91	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.85
05	0.89	0.89	0.90	0.88	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.85		
06	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.85		
07	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.90	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.86		
08	0.90	0.90	0.91	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.86		
09	0.90	0.89	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.90	0.87		

Subject	Grade	Form	Over All Sample	Gender		Ethnicity				SES		Limited English Proficiency		
				Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP	
SCIE	06	10	0.90	0.89	0.90	0.90	0.88	0.90	0.89	0.88	0.89	0.90	0.86	
		01	0.88	0.87	0.88	0.85	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.88	0.82	
		02	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.87	0.86	0.85	0.86	0.87	0.83	
		03	0.87	0.86	0.88	0.85	0.85	0.89	0.86	0.85	0.86	0.87	0.81	
		04	0.87	0.87	0.87	0.85	0.84	0.89	0.86	0.85	0.86	0.87	0.81	
		05	0.87	0.86	0.87	0.86	0.85	0.87	0.86	0.85	0.86	0.87	0.79	
		06	0.87	0.86	0.87	0.85	0.84	0.87	0.86	0.85	0.86	0.87	0.82	
		07	0.87	0.86	0.88	0.85	0.84	0.87	0.86	0.85	0.86	0.87	0.81	
		08	0.87	0.86	0.88	0.85	0.84	0.88	0.86	0.86	0.85	0.87	0.80	
		09	0.87	0.86	0.88	0.85	0.86	0.88	0.86	0.85	0.86	0.87	0.83	
	07	01	0.90	0.89	0.90	0.87	0.87	0.91	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.83
		02	0.90	0.89	0.90	0.87	0.89	0.90	0.89	0.88	0.88	0.89	0.84	
		03	0.89	0.89	0.89	0.87	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89	0.86	
		04	0.89	0.89	0.89	0.87	0.88	0.90	0.88	0.88	0.88	0.89	0.84	
		05	0.89	0.89	0.90	0.87	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89	0.84	
		06	0.90	0.89	0.90	0.87	0.87	0.89	0.89	0.89	0.88	0.90	0.84	
		07	0.89	0.89	0.90	0.87	0.87	0.90	0.88	0.88	0.88	0.89	0.84	
		08	0.89	0.89	0.89	0.87	0.87	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89	0.82	
		09	0.89	0.89	0.90	0.87	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.89	0.83	
		10	0.89	0.89	0.89	0.87	0.88	0.90	0.88	0.88	0.88	0.89	0.84	
	08	01	0.88	0.87	0.89	0.87	0.87	0.89	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.83
		02	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	
		03	0.88	0.87	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.84	
		04	0.88	0.86	0.88	0.87	0.86	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.83	
		05	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.87	0.88	0.85	
		06	0.88	0.86	0.88	0.87	0.86	0.87	0.86	0.86	0.87	0.88	0.85	
		07	0.88	0.87	0.88	0.86	0.87	0.88	0.87	0.86	0.87	0.88	0.83	
		08	0.88	0.87	0.88	0.86	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.85	
		09	0.88	0.87	0.89	0.86	0.86	0.88	0.87	0.87	0.87	0.88	0.82	
		10	0.88	0.87	0.89	0.86	0.86	0.88	0.87	0.87	0.87	0.88	0.83	
	05	01	0.88	0.88	0.89	0.87	0.86	0.89	0.88	0.87	0.87	0.87	0.88	0.84
		02	0.87	0.87	0.88	0.86	0.86	0.87	0.85	0.85	0.87	0.87	0.83	
		03	0.87	0.87	0.88	0.86	0.86	0.88	0.85	0.85	0.87	0.87	0.85	
		04	0.87	0.87	0.88	0.87	0.85	0.86	0.85	0.85	0.87	0.87	0.82	

