

# **Appendix VI**

## **Facility Values of the Items in the Three Subjects**

Facility Values						
Question No.	First Language		Science		Mathematics	
	2005	2008	2005	2008	2005	2008
Q1	0.68	0.64	0.73	0.76	0.81	0.84
Q2	0.78	0.79	0.61	0.71	0.73	0.76
Q3	0.73	0.76	0.43	0.44	0.77	0.79
Q4	0.72	0.75	0.51	0.60	0.60	0.64
Q5	0.83	0.83	0.42	0.47	0.64	0.68
Q6	0.78	0.78	0.55	0.61	0.39	0.47
Q7	0.69	0.70	0.50	0.47	0.40	0.48
Q8	0.71	0.71	0.56	0.56	0.45	0.48
Q9	0.78	0.77	0.78	0.80	0.49	0.52
Q10	0.78	0.80	0.73	0.79	0.30	0.41
Q11	0.69	0.77	0.70	0.73	0.27	0.28
Q12	0.65	0.65	0.41	0.51	0.58	0.60
Q13	0.87	0.87	0.66	0.74	0.58	0.64
Q14	0.44	0.41	0.78	0.77	0.49	0.55
Q15	0.82	0.85	0.51	0.55	0.53	0.60
Q16	0.74	0.79	0.38	0.38	0.58	0.61
Q17	0.69	0.66	0.41	0.44	0.50	0.56
Q18	0.83	0.85	0.39	0.48	0.32	0.37
Q19	0.73	0.75	0.63	0.69	0.37	0.44
Q20	0.53	0.52	0.70	0.72	0.32	0.32
Q21	0.49	0.42	0.48	0.57	0.32	0.40
Q22	0.58	0.55	0.43	0.39	0.34	0.38
Q23	0.46	0.48	0.59	0.61	0.24	0.22
Q24	0.39	0.37	0.56	0.62	0.19	0.24
Q25	0.32	0.33	0.52	0.47	0.60	0.69
Q26	0.57	0.67	0.56	0.58	0.46	0.47
Q27	0.51	0.52	0.14	0.19	0.69	0.71
Q28	0.47	0.43	0.44	0.49	0.58	0.64
Q29	0.57	0.58	0.59	0.56	0.47	0.49
Q30	0.35	0.34	0.59	0.57	0.42	0.50
Q31	0.60	0.64	0.68	0.68	0.34	0.43
Q32	0.58	0.59	0.51	0.52	0.23	0.25
Q33	0.56	0.60	0.33	0.34	0.49	0.55
Q34	0.54	0.53	0.49	0.53	0.55	0.55
Q35	0.53	0.51	0.51	0.53	0.35	0.40
Q36	0.70	0.68	0.59	0.66	0.46	0.48
Q37	0.58	0.52	0.43	0.49	0.32	0.37
Q38	0.34	0.29	0.61	0.67	0.31	0.36
Q39	0.80	0.81	0.36	0.41	0.25	0.30
Q40	0.35	0.31	0.38	0.42	0.35	0.42
Q41	0.49	0.50	-	-	-	-
Q42	0.68	0.77	-	-	-	-
Q43	0.43	0.38	-	-	-	-
Q44	0.22	0.08	-	-	-	-
Q45	0.12	0.12	-	-	-	-
Q46	0.23	0.11	-	-	-	-
Q47	0.25	0.25	-	-	-	-

