

Supplementary Table S2 : Item rest correlations and item test correlations of every questions of the Children and Adolescents Physical Activity and Sedentary-Questionnaire (CAPAS-Q) for overall sample and subsamples (males and females, children and adolescents)

	Overall		Males		Females		[8-11] years old		[12-18] years old	
Q	IRC	ITC	IRC	ITC	IRC	ITC	IRC	ITC	IRC	ITC
Q1	0.129	0.268	0.203	0.341	0.063	0.200	0.431	0.556	0.039	0.105
Q2	0.486	0.592	0.512	0.616	0.445	0.552	0.305	0.446	0.587	0.678
Q3	0.262	0.392	0.300	0.430	0.226	0.355	0.207	0.357	0.338	0.462
Q4	0.276	0.405	0.221	0.358	0.295	0.418	0.203	0.048	0.481	0.587
Q5	0.250	0.381	0.151	0.293	0.300	0.423	0.315	0.455	0.146	0.285
Q6	0.374	0.493	0.272	0.405	0.460	0.565	0.434	0.558	0.367	0.448
Q7	0.407	0.522	0.238	0.373	0.545	0.638	0.122	0.277	0.546	0.643
Q8	0.335	0.459	0.390	0.509	0.312	0.434	0.389	0.520	0.261	0.392
Q9	0.553	0.649	0.609	0.697	0.512	0.610	0.416	0.544	0.533	0.632
Q10	0.253	0.384	0.315	0.443	0.224	0.354	0.313	0.453	0.150	0.289
Q11	0.204	0.339	0.330	0.458	0.206	0.337	0.019	0.178	0.171	0.309
Q12	0.281	0.410	0.285	0.416	0.303	0.426	0.116	0.272	0.265	0.396
Q13	0.242	0.374	0.256	0.390	0.231	0.359	0.014	0.146	0.250	0.383
Q14	0.253	0.384	0.161	0.302	0.330	0.450	0.148	0.302	0.303	0.431
Q15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Q16	0.223	0.356	0.011	0.157	0.435	0.543	0.341	0.478	0.190	0.327
Q17	0.264	0.306	0.284	0.416	0.04	0.089	0.146	0.300	0.036	0.108
Q18	0.251	0.383	0.090	0.234	0.379	0.496	0.345	0.482	0.307	0.435
Q19	0.134	0.300	0.081	0.262	0.270	0.422	0.048	0.241	0.078	0.249
Q20	0.322	0.472	0.106	0.286	0.415	0.549	0.354	0.518	0.339	0.488
Q21	0.319	0.469	0.389	0.540	0.231	0.387	0.029	0.223	0.502	0.625
Q22	0.315	0.465	0.194	0.368	0.432	0.564	0.591	0.710	0.225	0.389
Q23	0.468	0.597	0.213	0.385	0.578	0.685	0.348	0.513	0.513	0.639
Q24	0.359	0.504	0.060	0.242	0.489	0.612	0.109	0.299	0.481	0.608

Q25	0.253	0.410	0.113	0.293	0.333	0.478	0.213	0.395	0.275	0.430
Q26	0.269	0.425	0.385	0.537	0.159	0.321	0.205	0.388	0.184	0.348
Q27	0.267	0.423	0.157	0.334	0.266	0.418	0.246	0.424	0.171	0.336
Q28	0.371	0.514	0.493	0.626	0.294	0.443	0.112	0.302	0.455	0.586
Q29	0.437	0.570	0.600	0.711	0.312	0.459	0.427	0.579	0.544	0.660
Q30	0.292	0.355	0.225	0.396	0.133	0.296	0.118	0.076	0.119	0.287
Q31	0.168	0.332	0.278	0.443	0.161	0.332	0.308	0.478	0.023	0.150

ITC item test correlations ; IRT : Item rest correlations