

Supplemental Material

CBE—Life Sciences Education

Newman *et al.*

Question	<i>P</i>	<i>D</i>	r_{pb}
Q1A	0.78	0.30	0.27
Q1B	0.64	0.39	0.29
Q1C	0.85	0.05	0.09
Q1D	0.47	0.49	0.47
Q1E	0.88	0.19	0.19
Q2A	0.85	-0.69	0.27
Q2B	0.80	0.38	0.32
Q2C	0.90	0.12	0.15
Q2D	0.76	0.18	0.23
Q2E	0.54	0.59	0.48
Q3A	0.87	0.21	0.22
Q3B	0.59	0.03	0.11
Q3C	0.77	0.23	0.24
Q4A	0.90	0.17	0.20
Q4B	0.83	-0.02	-0.05
Q4C	0.44	-0.16	-0.02
Q5A	0.64	0.04	0.06
Q5B	0.60	0.01	0.04
Q5C	0.56	-0.12	-0.05
Q5D	0.33	0.22	0.23
Q6A	0.86	0.27	0.30
Q6B	0.78	0.33	0.34
Q6C	0.70	0.24	0.25
Q6D	0.60	0.27	0.26
Q7A	0.63	0.38	0.37
Q7B	0.75	0.23	0.27
Q7C	0.74	0.25	0.27
Q7D	0.76	0.15	0.22
Q8A	0.72	0.13	0.17
Q8B	0.69	0.32	0.36
Q8C	0.43	0.52	0.45
Q8D	0.70	-0.07	0.01
Q9A	0.90	0.24	0.26
Q9B	0.77	0.21	0.25
Q9C	0.27	0.20	0.25
Q9D	0.92	0.17	0.20
Q10A	0.65	0.23	0.25
Q10B	0.73	0.41	0.39
Q10C	0.77	0.24	0.25
Q11A	0.84	-0.61	0.36
Q11B	0.91	-0.80	0.24
Q11C	0.75	0.19	0.28

Q11D	0.63	0.21	0.31
Q12A	0.57	0.34	0.29
Q12B	0.90	0.18	0.26
Q12C	0.35	0.05	0.09
Q12D	0.93	0.01	0.00
Q12E	0.66	0.15	0.16
Q13A	0.92	0.00	0.04
Q13B	0.54	0.14	0.15
Q13C	0.32	0.31	0.25
Q13D	0.20	0.09	0.12
Q13E	0.80	0.06	0.08
Q14A	0.79	0.25	0.24
Q14B	0.50	0.16	0.18
Q14C	0.83	0.22	0.29
Q14D	0.68	0.31	0.28
Q15A	0.63	0.22	0.27
Q15B	0.75	0.42	0.37
Q15C	0.79	0.35	0.33
Q15D	0.65	0.57	0.49
Q16A	0.71	0.15	0.24
Q16B	0.64	0.27	0.31
Q16C	0.79	0.13	0.20
Q16D	0.90	0.11	0.16
Q17A	0.65	-0.13	-0.04
Q17B	0.89	0.18	0.26
Q17C	0.60	0.31	0.28
Q17D	0.63	0.42	0.35
Q17E	0.86	-0.01	-0.01
Q18A	0.93	0.07	0.14
Q18B	0.55	0.59	0.49
Q18C	0.80	0.22	0.30
Q18D	0.76	0.29	0.28
Q19A	0.60	0.60	0.52
Q19B	0.78	0.25	0.31
Q19C	0.68	0.29	0.34
Q20A	0.80	0.32	0.35
Q20B	0.57	0.19	0.22
Q20C	0.71	0.14	0.19
Q20D	0.84	0.10	0.16
Q21A	0.80	0.13	0.19
Q21B	0.71	0.49	0.41
Q21C	0.77	0.39	0.40
Q22A	0.93	0.10	0.21

Q22B	0.74	0.19	0.26
Q22C	0.64	0.46	0.43
Q22D	0.94	-0.82	0.24
Q23A	0.85	0.28	0.32
Q23B	0.31	0.17	0.24
Q23C	0.41	0.04	0.10
Q23D	0.40	0.07	0.15
Q24A	0.53	0.30	0.32
Q24B	0.73	0.34	0.36
Q24C	0.65	0.39	0.36
Q24D	0.81	0.30	0.28