

Experiment 1_impostorator performance

Participant

p1
p2
p3
p4
p5
p6
p7
p8
p9
p10
p11
p12
p13
p14
p15
p16
p17
p18
p19
p20
p21
p22
p23

Same/Different Task - accuracy			
	target-target	target- impersonator	target- other
p1	0.75	0.83	0.75
p2	0.67	0.75	0.92
p3	0.83	0.75	0.83
p4	1	0.75	0.92
p5	0.83	0.75	0.92
p6	0.67	0.67	0.83
p7	0.92	0.83	1
p8	0.92	0.67	0.75
p9	0.92	0.75	0.92
p10	0.75	0.5	0.92
p11	0.67	0.58	0.75
p12	1	0.5	0.83
p13	0.75	0.92	0.92
p14	0.58	0.92	0.92
p15	1	0.67	0.67
p16	0.75	0.58	0.75
p17	0.58	0.42	0.83
p18	0.58	1	0.92
p19	0.75	0.75	1
p20	0.92	0.67	0.67
p21	0.58	0.58	0.83
p22	0.92	0.58	1
p23	0.75	0.5	1

Real or Not Task - accuracy		
Target	Impersonator	Other
1	0.33	0.67
0.83	0.67	0.92
1	0.5	0.83
1	0.42	1
0.83	0.67	1
0.83	0.67	0.75
0.92	0.75	1
0.67	0.67	0.92
0.92	0.67	1
1	0.42	0.83
0.83	0.83	0.83
0.92	0.33	1
0.92	0.75	1
1	0.58	0.75
1	0.5	0.75
0.92	0.33	0.75
0.75	0.33	0.67
0.67	0.92	1
1	0.25	0.75
0.92	0.42	0.83
0.83	1	1
0.92	0.42	0.83

p24	0.92	0.33	0.83
p25	0.92	0.42	0.83
p26	0.92	0.83	0.83
p27	0.75	0.92	0.83
p28	0.83	0.83	1
p29	0.5	0.75	0.67
p30	0.75	0.5	0.5
p31	0.92	0.67	0.83
p32			
p33	0.92	0.42	0.83
p34	0.83	0.67	0.58
p35	0.92	0.5	0.92
p36	0.92	0.92	1
p37	0.92	0.83	0.92
p38	0.75	0.92	0.92
p39	0.75	0.92	0.75
p40	outlier on this task		
p41	0.83	0.67	0.92
p42	0.92	0.33	0.75
p43	0.92	0.75	0.92
p44	0.92	0.58	0.92
p45	0.92	0.83	0.92
p46	0.67	0.75	0.83
p47	0.67	0.92	0.67
p48	0.75	0.83	1
p49	0.92	0.58	0.67
p50	1	0.67	0.83
p51	0.75	0.83	1

0.83	0.33	1
0.92	0.75	0.83
0.58	0.58	0.5
1	0.58	0.83
1	0.17	0.92
0.67	0.58	0.67
0.67	0.42	0.75
1	0.58	0.92
0.92	0.67	0.67
0.92	0.42	0.58
0.58	0.58	0.83
0.92	0.5	0.92
1	0.83	1
1	0.42	1
0.83	0.75	1
0.58	0.58	0.75
0.75	0.33	0.5
0.75	0.75	0.83
outlier on this task		
0.92	0.42	0.83
0.83	0.67	0.75
1	0.5	0.92
1	0.83	0.83
0.83	0.92	0.92
1	0.67	1
0.67	0.75	0.92
1	0.67	0.83
0.83	0.58	0.92

p52	0.92	0.75	0.67	0.92	0.58	0.83
p53	0.92	0.58	0.92	1	0.5	1
p54	outlier on this task			0.75	0.42	0.75

Experiment 2_singer performance.

Participant	Celebrity stimuli - accuracy of pairing		Unfamiliar Stimuli - accuracy of pairing	
	speaking-speaking	singing-speaking	speaking-speaking	singing-speaking
p1	1	0.42	1	0
p2	0.75	0.17	0.92	0
p3	1	1	1	0.5
p4	1	0.5	1	0.17
p5	1	0.42	0.92	0
p6	outlier		outlier	
p7	1	0.5	1	0.33
p8	0.58	0.08	0.92	0.17
p9	0.42	0	0.58	0.25
p10	1	0.17	1	0.08
p11	0.92	0.08	0.83	0.17
p12	0.92	0.67	1	0.17
p13	1	0.25	1	0.17
p14	0.67	0.17	1	0.25
p15	0.67	0.42	0.92	0.08
p16	1	0.75	1	0.25
p17	1	1	1	0.08

p18	0.83	0.42
p19	1	0.5
p20	1	0.58
p21	1	0.5
p22	0.5	0.75
p23	1	1
p24	0.67	0.17
p25	0.5	0.33
p26	1	1
p27	1	0.5
p28	0.83	0.5
p29	1	0.33
p30		did not
p31	0.58	0.42
p32	1	0.17
p33	0.25	0.17
p34	1	0.58
p35	0.58	0.58
p36	1	0.83
p37	0.83	0.33
p38	0.92	0.75
p39	0.67	0.17
p40	0.67	0.25
p41	0.33	0.17

did not complete all trials

1	0
0.92	0.17
1	0.58
1	0.25
0.92	0.25
0.83	0.42
0.83	0.42
1	0.08
0.83	0.08
1	0.42
1	0.08
1	0
all trials	
0.67	0
0.83	0.08
0.83	0.33
0.83	0.17
0.67	0.08
1	0.17
0.75	0.17
0.83	0.17
1	0.08
1	0
0.83	0.17

Familiar singing-speaking sorting task

A DL EH EG JG JJ ES GE HS JA OM SS

A	0.59	0.18	0.05	0.03	0.13							
DL	0.05	0.31	0.08	0.08	0.13	0.23						
EH	0.05	0.08	0.38	0.18	0.05	0.13	0.03					
EG	0.08	0.13	0.18	0.33	0.10	0.08						
JG	0.15	0.18	0.08	0.08	0.28	0.08						
JJ	0.08	0.03	0.15	0.18	0.18	0.33						
ES							0.38	0.03	0.18	0.08	0.18	0.13
GE								0.56	0.03	0.05		0.15
HS							0.13	0.13	0.59	0.10		
JA							0.03	0.23	0.03	0.49	0.03	0.05
OM							0.10	0.03	0.05	0.05	0.54	0.05
SS							0.15			0.03	0.10	0.59
FOIL				0.05			0.03					
FOIL		0.03	0.03				0.13	0.03	0.10	0.21	0.15	0.03
FOIL		0.08	0.05	0.08	0.10	0.13						

Familiar speaking speaking sorting task

	A	DL	EH	EG	JG	JJ	ES	GE	HS	JA	OM	SS
A	0.77	0.05			0.08	0.08						
DL		0.82	0.03	0.08	0.03	0.05						
EH		0.03	0.90	0.03		0.05						
EG		0.03	0.03	0.72		0.13				0.03		
JG	0.05	0.03		0.03	0.85							
JJ	0.15	0.03	0.05	0.08		0.69						
ES							0.74		0.03	0.05		0.08
GE								0.92		0.03		
HS								0.03	0.92		0.03	0.03
JA							0.03	0.03		0.87		

OM						0.05				0.92	0.03
SS						0.05				0.05	0.74
FOIL	0.03	0.03		0.05	0.05						
FOIL						0.05	0.03	0.05	0.03		0.10
FOIL						0.03					

Unfamiliar singing speaking sorting task

	uf4	uf5	uf6	uf7	uf8	uf11	um1	um2	um3	um4	um5	um6
uf4	0.23	0.03	0.05	0.13	0.26	0.13						
uf5		0.03	0.38	0.08	0.05	0.05	0.08					
uf6			0.13	0.15	0.15	0.13	0.08	0.15				
uf7				0.15	0.03	0.05	0.21	0.08	0.08			
uf8					0.08		0.03	0.23	0.00	0.08		
uf11						0.13	0.08	0.26	0.13	0.15	0.18	
um1									0.15	0.03	0.10	0.13
um2									0.08	0.10	0.10	0.28
um3									0.10	0.26	0.10	0.18
um4									0.13	0.10	0.23	0.26
um5									0.28	0.10	0.03	0.10
um6									0.10	0.23	0.21	0.08
FOIL		0.08	0.13	0.26	0.08	0.23	0.18					
FOIL									0.15	0.18	0.23	0.15
FOIL									0.15	0.18	0.23	0.13

Unfamiliar speaking speaking sorting task

uf6	0.03		0.82	0.05		0.03						
uf7		0.03	0.03	0.92								
uf8					0.97	0.03						
uf11			0.03		0.03	0.95						
um1							0.90		0.03			
um2								1.00				
um3							0.05		0.82	0.10		
um4							0.03		0.03	0.82	0.03	
um5									0.03	0.03	0.97	0.03
um6												0.97
FOIL	0.05		0.03	0.03								
FOIL			0.05									
FOIL						0.03		0.10	0.03			