

Word list and instructions for use with other software

Materials

Below you find the items for the Dutch version of the LexTALE test. You can implement the test in any experimental software, or as a paper and pencil test.

The columns contain the following information:

- First column: Item number. (Note that the first three items are dummies.)
- Second column: Item.
- Third column: word status; 0=nonword, 1=word.

0	pastitie	0
0	scheur	1
0	fobisch	1
1	markatief	0
2	laakbaar	1
3	slaags	1
4	riant	1
5	joutbaag	0
6	doornat	1
7	woelig	1
8	paviljoen	1
9	doop	1
10	starkatie	0
11	onledig	1
12	toetsing	1
13	affiniteit	1
14	mikken	1
15	knullig	1
16	streuren	0
17	rups	1
18	paars	1

19	speven	0
20	geraakt	1
21	martelaar	1
22	ontpelen	0
23	stagnatie	1
24	dronkenschap	1
25	voornemen	1
26	vertediseren	0
27	normatief	1
28	zetelen	1
29	zolf	0
30	publiekelijk	1
31	vluk	0
32	compromeeet	0
33	romig	1
34	getint	1
35	gelovig	1
36	nopen	1
37	kluiper	0
38	geloel	1
39	retorisch	1

40	maliteit	0
41	verspilling	1
42	haperie	0
43	proom	0
44	fornuis	1
45	exploitatie	1
46	acteur	1
47	hengel	1
48	flajoen	0
49	aanhekkking	0
50	kazerne	1
51	avonturier	1
52	leurig	0
53	chagrijnig	1
54	bretel	1
55	klengel	0
56	etaal	0
57	matig	1
58	futeur	0
59	onbekwaam	1
60	vergulde	1

Implementation

Please present the participants with the items in exactly this order. As this is a standardized test, the order of the items should not be changed or randomized.

Instructions

Please present the participants with the following instructions before the test:

" Deze test bestaat uit ongeveer 60 trials. Je krijgt steeds een letterreeks te zien. Jouw taak is om te beslissen of dit een bestaand Nederlands woord is of niet. Als je denkt dat het een bestaand Nederlands woord is klik je op "ja", als je denkt dat het geen bestaand Nederlands woord is klik je op "nee".

Als je er zeker van bent dat het woord bestaat, ook als je niet precies weet wat het betekent, mag je toch met "ja" antwoorden. Maar als je twijfelt of het wel een bestaand woord is, kies dan "nee".

Je hebt zoveel tijd als je wilt voor elke beslissing. Dit deel van het experiment duurt ongeveer 5 minuten.

Als alles duidelijk is kun je het experiment nu starten."

Procedure

The procedure should be as follows:

- Provide the participants with the written instructions provided above.
- Present the items one by one on a computer screen or, in a paper and pencil test, below each other on a sheet of paper.
- Participants should respond to each item with 'ja'/'nee' (i.e., "yes" and "no", respectively).
- The task should not be speeded.

Scoring

The LexTALE score consists of the percentage of correct responses, corrected for the unequal proportion of words and nonwords in the test by averaging the percentages correct for these two item types. We call this measure *% correct_{av}* (averaged % correct). It is calculated as follows:

$$((\text{number of words correct}/40*100) + (\text{number of nonwords correct}/20*100)) / 2$$

Note that the first three items are dummies; responses to those items should not be taken into account for the calculation of the score!

See also www.lextale.com/scoring.php.