

Testattavan sosiaalityturytunnus: \_\_\_\_\_

Testauspiva: \_\_\_\_\_

Kesto: kello \_\_\_\_\_ :sta kello \_\_\_\_\_ asti

Testaaja: \_\_\_\_\_

Michel Paradis  
McGill University

# BILINGUAL APHASIA TEST

(FINNISH VERSION)

AFASIA TESTI KAKSI-JA MONIKIELISILLE

Afasiatestin kaksikielisille suomensi Pirkko Kukkonen.

The development of the Bilingual Aphasia Test materials was supported by Grant MEQ 01-07-k (1976-1983) from the Quebec Ministry of Intergovernmental Affairs, Grant EQ 1660 (1980-1985) from the Quebec Ministry of Education FCAC Fund, and Grants 410-83-1028 (1984, 1985) and 410-88-0821 (1989-1991) from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada.

## AFASIA TESTI KAKSI- JA MONIKIELISILLE

## PART A

## TIETOJA KAKSIKIELISYYDESTÄ

Seuraavat kysymykset luetaan testattavalle. Mikäli testattava ei kykene antamaan tarvittavia tietoja, kysymykset voidaan esittää esim. hänen perheenjäsenelleen tai jollekulle muulle, jolta saa luotettavaa tietoa. Kyllä/ei -kysymysten vastaukset kirjataan rengastamalla + ("kyllä") tai - ("ei"). Jos kysymykseen ei saada vastausta, kohtaa ei jätetä tyhjäksi vaan vastaukseksi merkitään "0". Muut vastaukset kirjataan niille varattuun tilaan. Testissä kaikki testaajalle tarkoitetut ohjeet on osoitettu kolmella tähdellä "\*\*\*". Näitä ohjeita ei lueta testattavalle.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

- |   |           |      |
|---|-----------|------|
| 1. Milloin olet syntynyt?   | _____     | (1)  |
| 2. Missä olet syntynyt?   | _____     | (2)  |
| 3. Mitä kieltä lapsuudenkodissasi puhuttiin yleensä?                        | _____     | (3)  |
| 4. Puhuitko kotona myös jotain muuta kieltä?                                | +   -   0 | (4)  |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 6.                              |           |      |
| 5. Mitä nämä muut kielet olivat?  | _____     | (5)  |
| 6. Mikä on isäsi äidinkieli?  | _____     | (6)  |
| 7. Osasiko hän mitään muuta kieltä?   | +   -   0 | (7)  |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 12.                             |           |      |
| 8. Mitä nämä muut kielet olivat?  | _____     | (8)  |
| 9. Mitä kieltä isäsi puhui yleensä kotona?                                  | _____     | (9)  |
| 10. Puhuitko hän mitään muuta kieltä kotona?                                | +   -   0 | (10) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 12.                             |           |      |
| 11. Mitä nämä muut kielet olivat?   | _____     | (11) |
| 12. Mikä on äitisi äidinkieli?  | _____     | (12) |
| 13. Osasiko hän mitään muuta kieltä?  | +   -   0 | (13) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 18.                             |           |      |
| 14. Mitä nämä muut kielet olivat?   | _____     | (14) |
| 15. Mitä kieltä äidilläsi oli tapana puhua sinulle?                         | _____     | (15) |
| 16. Käyttikö äitisi muita kieliä kotona?                                    | +   -   0 | (16) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 18.                             |           |      |
| 17. Mitä nämä muut kielet olivat?   | _____     | (17) |
| 18. Hoitiko sinua joku muu, kun olit lapsi?                                 | +   -   0 | (18) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 25.                             |           |      |
| 19. Mikä oli hänen äidinkiелensä?   | _____     | (19) |
| 20. Osasiko hän muita kieliä?   | +   -   0 | (20) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 25.                             |           |      |
| 21. Mitä muuta kieltä hän osasi?  | _____     | (21) |
| 22. Mitä kieltä hänellä oli tapana puhua sinulle kotona?                    | _____     | (22) |
| 23. Käyttikö hän mitään muuta kieltä kotona?                                | +   -   0 | (23) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 25.                             |           |      |
| 24. Mitä nämä muut kielet olivat?   | _____     | (24) |
| 25. Mitä kieltä sinulla oli tapana puhua ystäväiesi kanssa, kun olit lapsi? | _____     | (25) |
| 26. Kuinka monta vuotta olet käynyt koulua/opiskellut?                      | _____     | (26) |
| 27. Minkä kielistä koulua kävit ensiksi?                                    | _____     | (27) |
| 28. Käytettiinkö opetuksessa myös jotain muuta kieltä?                      | +   -   0 | (28) |
| *** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 30.                             |           |      |

29. Mitkä olivat muut opetuskielet?	_____	_____	(29)
30. Mitä kieltä suurin osa oppilaista puhui koulussa?	_____	_____	(30)
31. Siirryitkö myöhemmin muunkieliseen kouluun/oppilaitokseen?		+ - 0	(31)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 49.			
32. Minkäkieliseen kouluun/oppilaitokseen siirryit?	_____	_____	(32)
33. Miten monen vuoden jälkeen siirryit tähän toisenkieliseen kouluun/oppilaitokseen?	_____	_____	(33)
34. Käytettiinkö uudessa koulussa/oppilaitoksessa muita opetuskieliä?		+ - 0	(34)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 36.			
35. Mitkä olivat koulun/oppilaitoksen muut opetuskielet?	_____	_____	(35)
36. Mitä kieltä useimmat oppilaat käyttivät tässä koulussa/oppilaitoksessa?	_____	_____	(36)
37. Siirryitkö tämän jälkeen muunkieliseen kouluun/oppilaitokseen?		+ - 0	(37)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 49.			
38. Minkäkieliseen kouluun/oppilaitokseen siirryit?	_____	_____	(38)
39. Kuinka monta vuotta kävit edellistä koulua/oppilaitosta?	_____	_____	(39)
40. Käytettiinkö uudessa koulussa/oppilaitoksessa muita opetuskieliä?		+ - 0	(40)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 49.			
41. Mitkä olivat muut opetuskielet?	_____	_____	(41)
42. Mitä kieltä useimmat tämän koulun/oppilaitoksen oppilaista puhuivat?	_____	_____	(42)
43. Siirryitkö myöhemmin muunkieliseen kouluun/oppilaitokseen?		+ - 0	(43)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 49.			
44. Minkäkielinen koulu/oppilaitos tämä oli?	_____	_____	(44)
45. Miten monta vuotta kävit edellistä koulua/oppilaitosta?	_____	_____	(45)
46. Käytettiinkö uudessa koulussa/oppilaitoksessa muita opetuskieliä?		+ - 0	(46)
*** Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 48.			
47. Mitä olivat muut opetuskielet?	_____	_____	(47)
48. Mitä kieltä suurin osa tämän koulun/oppilaitoksen oppilaista käytti?	_____	_____	(48)
49. Mikä oli ammattisi opiskelun jälkeen?	_____	_____	(49)
50. Mitä kieliä osait puhua ennen tapaturmaa/sairastumistasi?	_____	_____	(50)

OSA B

TIETOJA SUOMEN KIELESTÄ

Lue seuraavat kysymykset testattavalle täsmälleen annetussa muodossa. Rengasta monivalintakysymyksissä oikea vaihtoehto, ja kirjoita muissa kysymyksissä vastaus sille varattuun paikkaan. Testissä on kaikki testaajalle tarkoitetut ohjeet merkitty kolmella tähdellä "\*\*\*". Näitä ohjeita ei lueta testattavalle.

\*\*\* Anna testattavalle seuraava ohje ja lue sitten kysymykset.

Kysyn sinulta muutamia seikkoja suomen kielen taidostasi. Oletko valmis?

1. Oletko joskus asunut ulkomailla, missä on puhuttu suomea? + - (1)

\*\*\* Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 4.

2. Mikä maa se oli? \_\_\_\_\_ (2)

3. Miten kauan asuit siellä? (vuodet) \_\_\_\_\_ (3)

4. Millainen suomen kielen taitosi oli ennen sairastumistasi ...

1. Ei erityisen hyvä    2. Hyvä    3. Erittäin hyvä    0    1    2    3    (4)

5. Miten vanha olit, kun opit puhumaan suomea? (vuodet) \_\_\_\_\_ (5)

6. Puhuitko ennen sairastumistasi suomea kotona? + - (6)

7. " " " " työpaikalla? + - (7)

8. " " " " ystäviesi kanssa? + - (8)

9. Käytitkö suomea ennen sairastumistasi

1) Joka päivä    2) Joka viikko    3) Joka kuukausi    4) Joka vuosi    5) Harvemmin kuin kerran vuodessa  
1    2    3    4    5    (9)

10. Oletko oppinut lukemaan suomea? + - (10)

\*\*\* Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 18 (SPONTAANIIN PUHE).

11. Miten vanha olit, kun opit lukemaan suomea? (vuodet) \_\_\_\_\_ (11)

12. Luitko suomea ennen sairastumistasi...

1) En erityisen hyvin    2. Hyvin    3. Erittäin hyvin    1    2    3    (12)

13. Luitko ennen sairastumistasi suomenkielistä tekstiä

1) Joka päivä    2) Joka viikko    3) Joka kuukausi    4) Joka vuosi    5) Harvemmin kuin kerran vuodessa  
1    2    3    4    5    (13)

14. Oletko oppinut kirjoittamaan suomea? + - (14)

\*\*\* Jos vastaus on "ei", siirry kysymykseen 18 (SPONTAANIIN PUHE).

15. Miten vanha olit, kun opit kirjoittamaan suomea? (vuodet) \_\_\_\_\_ (15)



28. Näytä saksit!	+	-	0	(28)
29. Näytä kello!	+	-	0	(29)
30. Näytä kirjekuori!	+	-	0	(30)
31. Näytä lasi!	+	-	0	(31)
32. Näytä hiusharja!	+	-	0	(32)

#### Yksinkertaiset ja keskivaikkeat kehotukset

\*\*\* Lue seuraavat kehotukset testattavalle. Vastaukset merkitään kuten edellisessä tehtävässä. Seuraavat esineet asetetaan testattavan eteen: sormus, tulitikkurasia, lasi, kynä, haarukka.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Aion pyytää sinua tekemään muutamia asioita. Oletko valmis?

33. Sulje silmäsi!	+	-	0	(33)
34. Avaa suusi!	+	-	0	(34)
35. Nosta kätesi!	+	-	0	(35)
36. Näytä kieltä!	+	-	0	(36)
37. Taputa käsiä!	+	-	0	(37)
38. Pane sormus tulitikkurasian päälle.	+	-	0	(38)
39. Pane lasi kynän viereen.	+	-	0	(39)
40. Pane tulitikkurasia haarukan alle.	+	-	0	(40)
41. Pane kynä sormuksen ja lasin väliin.	+	-	0	(41)
42. Pane haarukka lasiin.	+	-	0	(42)

#### Monimutkaiset kehotukset

\*\*\* Seuraavassa on monimutkaisia kehotuksia. Koko kehotus kaikkine osineen tulee lukea testattavalle kokonaisuutena. Jokaisessa tehtävässä testattavaa kehotetaan tekemään jotakin kolmella esineellä. Aseta esineet testattavan eteen niin, että hänen on helppo nähdä ne ja ottaa ne käteensä.

Jos testattavan suoritus on virheetön (kaikki oikein oikeassa järjestyksessä), rengastetaan "+". Jos suoritus ei ole oikea, rengastetaan oikein suoritettujen kehotuksen osien määrä välittämättä niiden järjestyksestä. Täten "3" osoittaa, että kaikki kolme kehotuksen osaa suoritettiin, mutta niiden järjestyksessä oli virheellinen. Numero 2 osoittaa, että kaksi kehotuksen osaa suoritettiin riippumatta niiden suoritusjärjestyksestä.

Materiaali: kolme paperinpalaa (pieni, keskikokoinen ja suuri), kolme kynää (sininen, keltainen ja punainen), kolme kolikkoa (pieni, keskikokoinen ja suuri), kolme tikkua (lyhyt, keskikokoinen ja pitkä), lasi ja kolme kirjaa.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

43. Tässä on kolme paperinpalaa.

Anna minulle pieni, pane keskikokoinen polvellesi ja heitä suuri lattialle.

+ 3 2 1 0 (43)

44. Tässä on kolme kynää.

Pudota keltainen lattialle, anna minulle sininen ja ota punainen käteesi.

+ 3 2 1 0 (44)

45. Tässä on kolme kolikkoa.

Työnnä suuri kolikko minua kohti, käännä keskikokoinen toisin päin ja peitä pieni kädelläsi.

+ 3 2 1 0 (45)

46. Tässä on kolme tikkua.

Pane lyhyt tikku lasiin, anna keskikokoinen minulle ja napauta pitkällä pöytää.

+ 3 2 1 0 (46)

47. Tässä on kolme kirjaa.

Avaa ensimmäinen, käännä toinen toisin päin  
ja ota kolmas käteesi.

+ 3 2 1 0 (47)

#### AUDITIIVINEN VERBAALINEN DISKRIMINAATIO

\*\*\* Tässä tehtävässä testattavan pitää osoittaa kuvaa, joka sopii parhaiten hänelle luettuun sanaan. Jokaisen ruudun oikeassa yläkulmassa on kyseisen kuvan numero. Merkitse testattavan vastaukset numeroriviin rengastamalla testattavan osoittaman kuvan numero (1 - 4 tai x). Jos testattava ei valitse mitään kuvaa eikä x:ää, rengasta "0".

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Kuulet nyt yhden sanan kerrallaan. Osoita sitä kuvaa, joka sopii parhaiten yhteen kuulemasi sanan kanssa. Jos mikään kuva ei sovi yhteen luetun sanan kanssa, osoita isoa x:ää. Jos siis sanon esim. vuori, osoitat tätä kuvaa, koska siinä on vuori. Jos sanon lintu, osoitat x:ää, koska sivulla ei ole linnun kuvaa. Oletko valmis?

48. MAPPI	X	1	2	3	4	0	(48)
49. TYÖ	X	1	2	3	4	0	(49)
50. ANKKA	X	1	2	3	4	0	(50)
51. NUOLI	X	1	2	3	4	0	(51)
52. SIILI	X	1	2	3	4	0	(52)
53. KUKKA	X	1	2	3	4	0	(53)
54. PATO	X	1	2	3	4	0	(54)
55. PILLI	X	1	2	3	4	0	(55)
56. RALLI	X	1	2	3	4	0	(56)
57. VATI	X	1	2	3	4	0	(57)
58. LAUTA	X	1	2	3	4	0	(58)
59. JUURI	X	1	2	3	4	0	(59)
60. KANA	X	1	2	3	4	0	(60)
61. RUUSU	X	1	2	3	4	0	(61)
62. VAARI	X	1	2	3	4	0	(62)
63. LUU	X	1	2	3	4	0	(63)
64. TAKKI	X	1	2	3	4	0	(64)
65. RAHTI	X	1	2	3	4	0	(65)

#### SYNTAKTISTEN RAKENTEIDEN YMMÄRTÄMINEN

\*\*\* Seuraavassa tehtävässä testattavan tulee valita kuva, joka sopii parhaiten hänelle luettuun lauseeseen. Lauseet luetaan käyttäen normaalia intonaatiota. Vastaukset kirjataan rengastamalla sen kuvan numero, jota testattava osoittaa. Jos testattava ei vastaa 5 sekunnin kuluessa, rengastetaan "0" ja siirrytään seuraavaan lauseeseen. Testattavan edessä on kuvasarja "Syntaktisten rakenteiden ymmärtäminen" siten, että testattavan on helppo osoittaa mitä tahansa kuvasivun kuvaa.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Kuulet nyt lauseen. Osoita kuvaa, joka vastaa lauseen merkitystä. Jos siis sanon "Mies istuu", osoitat tätä kuvaa, jossa on istuva mies.

\*\*\* sivu 1.

66. Tytöt ajavat takaa poikaa.	1	2	3	4	0	(66)
67. Poika ajaa takaa tyttöä.	1	2	3	4	0	(67)
68. Hän ajaa takaa häntä.	1	2	3	4	0	(68)
69. Hän ajaa takaa heitä.	1	2	3	4	0	(69)
70. He ajavat takaa heitä.	1	2	3	4	0	(70)



\*\*\* sivu 2.

71. Vanhemmat pesevät vauvaa.	1	2	3	4	0	(71)
72. Äiti pesee vauvaa.	1	2	3	4	0	(72)
73. He pesevät häntä.	1	2	3	4	0	(73)
74. Hän peseytyy.	1	2	3	4	0	(74)
75. He peseytyvät.	1	2	3	4	0	(75)
76. Hän pesee häntä.	1	2	3	4	0	(76)

\*\*\* sivu 3.

77. Nuoret työntävät poikaa.	1	2	3	4	0	(77)
78. Hän työntää häntä.	1	2	3	4	0	(78)
79. Hän työntää heitä.	1	2	3	4	0	(79)
80. He työntävät häntä.	1	2	3	4	0	(80)

\*\*\* sivu 4.

81. Tytöt työntävät poikia.	1	2	3	4	0	(81)
82. Pojat työntävät tyttöjä.	1	2	3	4	0	(82)
83. Poikia työntävät tytöt.	1	2	3	4	0	(83)
84. Tyttöjä työntävät pojat.	1	2	3	4	0	(84)
85. Tyttöjä pojat työntävät.	1	2	3	4	0	(85)
86. Poikia tytöt työntävät.	1	2	3	4	0	(86)
87. Työntävät tytöt poikia.	1	2	3	4	0	(87)
88. Työntävät pojat tyttöjä.	1	2	3	4	0	(88)

\*\*\* sivu 5.

89. Koirat purevat kissoja.	1	2	3	4	0	(89)
90. Kissat purevat koiria.	1	2	3	4	0	(90)
91. Koiria purevat kissat.	1	2	3	4	0	(91)
92. Kissoja purevat koirat.	1	2	3	4	0	(92)
93. Kissoja koirat purevat.	1	2	3	4	0	(93)
94. Koiria kissat purevat.	1	2	3	4	0	(94)
95. Purevat koirat kissoja.	1	2	3	4	0	(95)
96. Purevat kissat koiria.	1	2	3	4	0	(96)

\*\*\* sivu 6.

97. Kuorma-autot vetävät pikkuautoja.	1	2	3	4	0	(97)
98. Pikkuautoja vetävät kuorma-autot.	1	2	3	4	0	(98)
99. Kuorma-autoja vetävät pikkuautot.	1	2	3	4	0	(99)
100. Pikkuautot vetävät kuorma-autoja.	1	2	3	4	0	(100)
101. Pikkuautoja kuorma-autot vetävät.	1	2	3	4	0	(101)
102. Vetävät kuorma-autot pikkuautoja.	1	2	3	4	0	(102)
103. Kuorma-autoja pikkuautot vetävät.	1	2	3	4	0	(103)
104. Vetävät pikkuautot kuorma-autoja.	1	2	3	4	0	(104)

\*\*\* sivu 7.

105. Äiti pukee tyttöä.	1	2	3	4	0	(105)
106. Isä pukee poikia.	1	2	3	4	0	(106)
107. Hän pukeutuu.	1	2	3	4	0	(107)
108. Hän pukee heitä.	1	2	3	4	0	(108)
109. Hän pukee häntä.	1	2	3	4	0	(109)
110. He pukeutuvat.	1	2	3	4	0	(110)

\*\*\* sivu 8.

111. Poika ei suutele tyttöä.	1	2	0	(111)
112. Tyttö ei suutele poikaa.	1	2	0	(112)
113. Poikaa ei suutele tyttö.	1	2	0	(113)
114. Tyttöä ei suutele poika.	1	2	0	(114)

\*\*\* sivu 9.

115. Tyttö ei kastele poikaa.	1	2	0	(115)
116. Poika ei kastele tyttöä.	1	2	0	(116)
117. Poika kastelee tytön.	1	2	0	(117)
118. Poikaa ei kastele tyttö.	1	2	0	(118)
119. Tyttöä ei kastele poika.	1	2	0	(119)
120. Poika kastelee tytön.	1	2	0	(120)

\*\*\* sivu 10.

121. Kuorma-auto ei vedä pikkuautoa.	1	2	0	(121)
122. Kuorma-autoa ei vedä pikkuauto.	1	2	0	(122)
123. Pikkuauto ei vedä kuorma-autoa.	1	2	0	(123)
124. Pikkuautoa ei vedä kuorma-auto.	1	2	0	(124)

\*\*\* sivu 11.

125. Poika ei herätä äitiä.	1	2	0	(125)
126. Äiti ei herätä poikaa.	1	2	0	(126)
127. Poikaa ei herätä äiti.	1	2	0	(127)
128. Äitiä ei herätä poika.	1	2	0	(128)

\*\*\* sivu 12.

129. Koiraa ei pure kissa.	1	2	0	(129)
130. Kissaa ei pure koira.	1	2	0	(130)
131. Koira ei pure kissaa.	1	2	0	(131)
132. Kissa ei pure koiraa.	1	2	0	(132)

\*\*\* sivu 13.

133. Tyttö ei työnnä poikaa.	1	2	0	(133)
134. Poikaa ei työnnä tyttö.	1	2	0	(134)
135. Poika ei työnnä tyttöä.	1	2	0	(135)
136. Tyttöä ei työnnä poika.	1	2	0	(136)

\*\*\* sivu 14.

137. Näytä äidin vauva.	1	2	0	(137)
-------------------------	---	---	---	-------

\*\*\* sivu 15.

138. Näytä kummipojan setä.	1	2	0	(138)
-----------------------------	---	---	---	-------

\*\*\* sivu 16.

139. Näytä häkkilintu.	1	2	0	(139)
------------------------	---	---	---	-------

\*\*\* sivu 17.

140. Näytä lihakeitto.	1	2	0	(140)
------------------------	---	---	---	-------

\*\*\* sivu 18.

141. Näytä ruukkukukka. 1 2 0 (141)

\*\*\* sivu 19.

142. Näytä koiran isäntä. 1 2 0 (142)

\*\*\* sivu 20.

143. Näytä lääkärin potilas. 1 2 0 (143)

\*\*\* sivu 21.

144. Näytä kauppakirja. 1 2 0 (144)

\*\*\* sivu 22.

145. Näytä vauvan äiti. 1 2 0 (145)

\*\*\* sivu 23.

146. Näytä sedän kummipoika. 1 2 0 (146)

\*\*\* sivu 24.

147. Näytä lintuhäkki. 1 2 0 (147)

\*\*\* sivu 25.

148. Näytä keittoliha. 1 2 0 (148)

\*\*\* sivu 26.

149. Näytä kukkaruukku. 1 2 0 (149)

\*\*\* sivu 27.

150. Näytä isännän koira. 1 2 0 (150)

\*\*\* sivu 28.

151. Näytä potilaan lääkäri. 1 2 0 (151)

\*\*\* sivu 29.

152. Näytä kirjakauppa. 1 2 0 (152)

## SEMANTTISET KATEGORIAT

\*\*\* Kun teetät monivalintatehtäviä, älä lue vaihtoehtojen edessä olevia numeroita vaan sanat peräkkäin, pidä sanojen välillä lyhyt tauko.

Rengasta testattavan valitseman sanan numero. Mikäli testattava ei vastaa viiden sekunnin kuluessa, rengasta "0" ja siirry seuraavaan tehtävään.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Kuulet nyt neljä sanaa. Sano minulle, mikä sana ei sovi samaan ryhmään muiden kanssa. Esim. voit kuulla sanat: hattu, käsine, norsu, pusero. Tällöin sanot "norsu", koska hattu, käsine ja pusero ovat vaatekappaleita.

Oletko valmis?

153. 1) tulppaani	2) ruusu	3) sammakko	4) päivänkakkara	1	2	3	4	0	(153)
154. 1) kaali	2) omena	3) luumu	4) kirsikka	1	2	3	4	0	(154)
155. 1) käsi	2) jalka	3) sukka	4) korva	1	2	3	4	0	(155)
156. 1) tuoli	2) pöytä	3) sänky	4) auto	1	2	3	4	0	(156)
157. 1) rastas	2) hauki	3) kyyhkynen	4) kotka	1	2	3	4	0	(157)

## SYNONYYMIT

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue testattavalle seuraava ohje:

Kuulet nyt ensiksi yhden sanan ja sen jälkeen neljä muuta. Valitse näistä neljästä se, joka merkitsee samaa kuin ensiksi sanomani sana. Voin esimerkiksi sanoa "ulsteri" ja antaa sinulle neljä vaihtoehtoa: "pöytä", "talo", "takki", "auto". Valitset sanan "takki", koska sen merkitys muistuttaa eniten sanan "ulsteri" merkitystä. Oletko valmis?

158. ISTUIN:	1) maljakko	2) kynä	3) tuoli	4) kello	1	2	3	4	0	(158)
159. TUKKA:	1) kenkä	2) laatikko	3) banaani	4) hiukset	1	2	3	4	0	(159)
160. SORMIKAS:	1) käsine	2) hattu	3) tuhkakuppi	4) omena	1	2	3	4	0	(160)
161. SANDAALI:	1) laiva	2) jalkine	3) kirjain	4) puutarha	1	2	3	4	0	(161)
162. MÄNTY:	1) tulitikku	2) honka	3) vene	4) kirja	1	2	3	4	0	(162)

## ANTONYYMIT

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue seuraava ohje testattavalle:

Seuraava tehtävä muistuttaa edellisiä. Kuulet sanan ja sen jälkeen neljä vaihtoehtoa. Tällä kertaa sinun on valittava ensiksi kuulemasi sanan vastakohta. Ensimmäinen sana voi olla esimerkiksi "alas" ja neljä vaihtoehtoa "talo", "ylös", "alla", "suuri". Tällöin valitset sanan "ylös", koska se on sanan "alas" vastakohta. Oletko valmis?

163. ILOINEN:	1) hauska	2) surullinen	3) rikas	4) vauva	1	2	3	4	0	(163)
164. LAISKA:	1) uninen	2) äänekäs	3) ahkera	4) sopuisa	1	2	3	4	0	(164)
165. NUORI:	1) suuri	2) vanha	3) vihreä	4) pieni	1	2	3	4	0	(165)
166. SAIRAS:	1) surullinen	2) harmaa	3) likainen	4) terve	1	2	3	4	0	(166)
167. VÄÄRIN:	1) oikein	2) tie	3) hauska	4) virhe	1	2	3	4	0	(167)

\*\*\* Lue seuraava ohje testattavalle:

Seuraavassa tehtävässä muistuttavat vaihtoehdot suuresti toisiaan, mutta yksi niistä on ensiksi luetun sanan täsmällinen vastakohta. Ensimmäinen sana voi olla esimerkiksi "arka" ja vaihtoehdot "rohkeus", "rohkea", "rohkeasti". Tällöin valitset sanan "rohkea". Oletko valmis?

168. KAUNIS:	1) ruma	2) rumuus	3) rumasti	1	2	3	0	(168)
169. VANHA:	1) uutuus	2) uudestaan	3) uusi	1	2	3	0	(169)
170. SURULLINEN:	1) iloisesti	2) ilo	3) iloinen	1	2	3	0	(170)
171. HIDAS:	1) nopea	2) nopeus	3) nopeasti	1	2	3	0	(171)
172. MÄRKÄ:	1) kuiva	2) kuivuus	3) kuivasti	1	2	3	0	(172)

## KIELIOPILLISUUDEN ARVIOINTI

\*\*\* Rengasta seuraavissa tehtävissä "+", jos testattava pitää lausetta hyväksyttävänä. Jos testattava pitää lausetta virheellisenä, rengasta "-". Jos testattava ei vastaa viiden sekunnin kuluessa tai sanoo, ettei tiedä, rengasta "0".

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Luen sinulle muutamia lauseita. Sinun tehtävänäsi on sanoa, onko lauseet muodostettu kieliopillisesti oikein. Jos

luen esimerkiksi lauseen "Lintu lentää korkealla.", sanot "oikein", jos taas luen lauseen "Minä menevät kauppaan.", sanot "väärin". Oletko valmis?

173. Hän kastelee heidät.	+	-	0	(173)
174. Hän pukeutuu itsensä.	+	-	0	(174)
175. Koiria purevat kissoja.	+	-	0	(175)
176. Äiti pessyt vauvaa.	+	-	0	(176)
177. Kuorma-autoja vetävät pikkuautot.	+	-	0	(177)
178. Pojat on työntävät työt.	+	-	0	(178)
179. Poika kastelee tyttö.	+	-	0	(179)
180. Pojan ei herättänyt äiti.	+	-	0	(180)
181. Purevat koirat kissoja.	+	-	0	(181)
182. Pojat eivät ajavat takaa tyttöjä.	+	-	0	(182)

## SEMANTTINEN HYVÄKSYTTÄVYYS

\*\*\* Lue seuraava ohje testattavalle.

Ne lauseet, jotka luen seuraavaksi, ovat kaikki kieliopillisesti oikein. Joidenkin lauseiden merkitys on kuitenkin outo. Sinun tehtäväsi on kertoa, mitkä lauseet ovat merkitykseltään hyväksyttäviä. Jos esimerkiksi luen lauseen "Hän leikkasi tukkansa kynällä", vastaat "väärin", koska lause on merkitykseltään omituinen. Jos luen lauseen "Hän leikkasi tukkansa saksilla", vastat "oikein", koska lause on järkevä.

183. Joulua vietetään elokuussa.	+	-	0	(183)
184. Kissa istuu katolla.	+	-	0	(184)
185. Kukat kasvavat kastikkeessa.	+	-	0	(185)
186. Savupiipusta tupruaa vuodenaikoja.	+	-	0	(186)
187. Heikillä on tänään uusi puku.	+	-	0	(187)
188. Autot konttaavat kadulla.	+	-	0	(188)
189. Makkara söi koiran.	+	-	0	(189)
190. Lapset söivät aamiaiseksi radioita.	+	-	0	(190)
191. Hän kampa tukkaansa peilin edessä.	+	-	0	(191)
192. Helteellä hän juo hiekkaa.	+	-	0	(192)

\*\*\*\*\* PANE NAUHURI PÄÄLLE! \*\*\*\*\*

## SANOJEN JA LOGATOMIEN TOISTO SEKÄ ARVIO SIITÄ, ONKO KYSEESSÄ KIELEN SANA

\*\*\* Tehtävässä testataan kahta asiaa: 1) testattavan kykyä toistaa sanoja sekä 2) kykyä erottaa oikeat sanat hölynpöly sanoista. Lue jokaisessa tehtävässä ensin testisana ja odota, että testattava toistaa sen. Testattavan on toistettava täsmällisesti, mitä hän kuulee. Rengasta "+", jos testattava toistaa sanan oikein (murre- ja aksenttieroja ei lueta virheiksi). Rengasta "-", jos testattavan vastaus on väärä. Jos testattava ei toista sanaa viiden sekunnin kuluessa, rengasta "0".

Sen jälkeen kun testattava on toistanut sanan (tai jättänyt sen toistamatta), kysy häneltä, oliko kyseessä oikea suomen sana. Rengasta "+", mikäli testattava pitää sanaa oikeana suomen sanana ja "-", mikäli testattava ei pidä sanaa suomen sanana. Mikäli testattava ei vastaa viiden sekunnin kuluessa, rengasta "0" ja siirry seuraavaan sanaan.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä. VARMISTA, ETTÄ NAUHURI TODELLA NAUHOITTAÄ!

Pyydän sinua nyt toistamaan muutamia sanoja. Toiset niistä ovat oikeita suomen sanoja, toiset taas eivät - ne eivät merkitse mitään. Toista kaikki sanat perässäni, ja kerro sen jälkeen, oliko kyseinen sana oikea suomen sana. Oletko valmis?

193. tuttu	toisto	+	-	0	(193)
	arvio	+	-	0	(194)
195. puku	toisto	+	-	0	(195)
	arvio	+	-	0	(196)

197. kerho	toisto	+	-	0	(197)
	arvio	+	-	0	(198)
199. vukka	toisto	+	-	0	(199)
	arvio	+	-	0	(200)
201. miina	toisto	+	-	0	(201)
	arvio	+	-	0	(202)
203. suulo	toisto	+	-	0	(203)
	arvio	+	-	0	(204)
205. pana	toisto	+	-	0	(205)
	arvio	+	-	0	(206)
207. kirkko	toisto	+	-	0	(207)
	arvio	+	-	0	(208)
209. sertta	toisto	+	-	0	(209)
	arvio	+	-	0	(210)
211. tulli	toisto	+	-	0	(211)
	arvio	+	-	0	(212)
213. tapa	toisto	+	-	0	(213)
	arvio	+	-	0	(214)
215. happi	toisto	+	-	0	(215)
	arvio	+	-	0	(216)
217. horsma	toisto	+	-	0	(217)
	arvio	+	-	0	(218)
219. sauta	toisto	+	-	0	(219)
	arvio	+	-	0	(220)
221. sarja	toisto	+	-	0	(221)
	arvio	+	-	0	(222)
223. puu	toisto	+	-	0	(223)
	arvio	+	-	0	(224)
225. yö	toisto	+	-	0	(225)
	arvio	+	-	0	(226)
227. huo	toisto	+	-	0	(227)
	arvio	+	-	0	(228)
229. tie	toisto	+	-	0	(229)
	arvio	+	-	0	(230)
231. pyö	toisto	+	-	0	(231)
	arvio	+	-	0	(232)
233. rie	toisto	+	-	0	(233)
	arvio	+	-	0	(234)
235. syy	toisto	+	-	0	(235)
	arvio	+	-	0	(236)

237. suo	toisto	+	-	0	(237)
	arvio	+	-	0	(238)
239. ryö	toisto	+	-	0	(239)
	arvio	+	-	0	(240)
241. kattila	toisto	+	-	0	(241)
	arvio	+	-	0	(242)
243. paperi	toisto	+	-	0	(243)
	arvio	+	-	0	(244)
245. vasara	toisto	+	-	0	(245)
	arvio	+	-	0	(246)
247. kie	toisto	+	-	0	(247)
	arvio	+	-	0	(248)
249. harava	toisto	+	-	0	(249)
	arvio	+	-	0	(250)
251. rusetti	toisto	+	-	0	(251)
	arvio	+	-	0	(252)

#### LAUSEIDEN TOISTO

\*\*\* Pidä tässä muutaman sekunnin tauko ja lue seuraava ohje testattavalle.

Kuulet nyt pari suomen lausetta. Sinun ei tarvitse tehdä muuta kuin toistaa ne minun perässäni. Oletko valmis?

253. Poika ajaa takaa tyttöä.	+	-	0	(253)
254. Hän työntää niitä.	+	-	0	(254)
255. Kuorma-autoja pikkuautot vetävät.	+	-	0	(255)
256. Purevat koirat kissoja.	+	-	0	(256)
257. Tyttöä ei kastele poika.	+	-	0	(257)
258. He ajavat takaa heitä.	+	-	0	(258)
259. Äiti ei herätä poikaa.	+	-	0	(259)

#### SARJAT

\*\*\* Tehtävässä testattavaa pyydetään tuottamaan sarjoja. Rengasta "+", jos testattava suoriutuu tehtävästä erinomaisesti. Rengasta "-", jos testattava tekee jonkin virheen: lisää virheellisiä päiviä/lukuja/kuukausia, jättää joitakin mainitsematta tai luettelee ne väärässä järjestyksessä. Jos testattava ei vastaa ollenkaan, rengasta "0".

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

260. Luettele kaikki viikonpäivät.	+	-	0	(260)
261. Laske yhdestä kahteenkymmeneenviiteen.	+	-	0	(261)
262. Luettele kaikki kuukaudet.	+	-	0	(262)

#### SANASUJUVUUS

\*\*\* Tehtävässä tutkitaan, miten hyvin testattava kykenee luettelemaan tietyllä kirjaimella alkavia sanoja. Tärkeintä on niiden sanojen määrä, jotka testattava kykenee luettelemaan YHDEN MINUUTIN aikana.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Tässä tehtävässä sinun pitäisi luettella niin paljon tietyllä kirjaimella alkavia sanoja kuin pystyt. Jos sanon esimerkiksi "Luettele s:llä alkavia sanoja!", alat luettella sellaisia sanoja kuin esimerkiksi "susi", "saippua", "solmio", "seisoo", "sotkee", "siisti" jne. Oletko valmis?

Luettele nyt p:llä alkavia sanoja. Yritä sanoa mahdollisimman paljon sanoja niin nopeasti kuin pystyt.

263. Alkavatko kaikki sanat oikealla äänneellä?	+	-	0	(263)
Hyväksyttävien sanojen määrä:	_____			(264)

Hyvä, ja nyt v:llä alkavia sanoja!

265. Alkavatko kaikki sanat oikealla äänneellä?	+	-	0	(265)
Hyväksyttävien sanojen määrä:	_____			(266)

Hyvä, ja nyt k:lla alkavia sanoja!

267. Alkavatko kaikki sanat oikealla äänneellä?	+	-	0	(267)
Hyväksyttävien sanojen määrä:	_____			(268)

## NIMEÄMINEN

\*\*\* Seuraavassa tehtävässä testattavaa pyydetään nimeämään hänelle näytettäviä esineitä. Testattava ei saa nähdä esineitä ennen kuin ne näytetään hänelle yksi kerrallaan.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Näytän sinulle nyt muutamia esineitä. Kerro minulle, mikä kunkin esineen nimi on. Oletko valmis?

269. (kirja)	+	-	0	(269)
270. (silmälasit)	+	-	0	(270)
271. (avain)	+	-	0	(271)
272. (kuppi)	+	-	0	(272)
273. (solmio)	+	-	0	(273)
274. (sakset)	+	-	0	(274)
275. (lusikka)	+	-	0	(275)
276. (lapanen; vantu, kinnas, tumppu)	+	-	0	(276)
277. (lyijykynä)	+	-	0	(277)
278. (pelikortti)	+	-	0	(278)
279. (lämpömittari)	+	-	0	(279)
280. (nappi)	+	-	0	(280)
281. (tupakka)	+	-	0	(281)
282. (haarukka)	+	-	0	(282)
283. (sulka)	+	-	0	(283)
284. (sormus)	+	-	0	(284)
285. (kynttilä)	+	-	0	(285)
286. (kirjekuori)	+	-	0	(286)
287. (hammasharja)	+	-	0	(287)
288. (kello)	+	-	0	(288)

## LAUSEIDEN MUODOSTUS

\*\*\* Tässä tehtävässä testattavan on muodostettava lauseita hänelle luetuista sanoista. Jokaisesta lauseesta, joka testattavan pitäisi muodostaa, on merkittävä muistiin 1) yrittikö testattava muodostaa lauseen, 2) onko lause kielipiillisesti hyväksyttävä suomen lause, 3) onko lause semanttisesti järkevä, 4) käyttikö testattava kaikkia hänelle annettuja sanoja, ja 5) testattavan muodostaman lauseen sanojen määrä.



\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Annan sinulle muutamia sanoja. Tee näistä sanoista mahdollisimman lyhyt ja yksinkertainen lause. Jos esimerkiksi annan sinulle sanat "maljakko", "pöytä", yrität muodostaa niistä lyhyen lauseen, jossa kaikki annetut sanat esiintyvät, esim. "Maljakko on pöydällä." Oletko valmis?

289. talo / kissa	saatiinko vastaus	+	0	(289)
	kieliopillisesti oikein	+	-	(290)
	merkitykseltään järkevä	+	-	(291)
	annetuista sanoista käytettiin		_____	(292)
	lauseen sanojen määrä		_____	(293)
294. tuoli / lääkäri / istuu	saatiinko vastaus	+	0	(294)
	kieliopillisesti oikein	+	-	(295)
	merkitykseltään järkevä	+	-	(296)
	annetuista sanoista käytettiin		_____	(297)
	lauseen sanojen määrä		_____	(298)
299. toimisto / avaa / laatikko	saatiinko vastaus	+	0	(299)
	kieliopillisesti oikein	+	-	(300)
	merkitykseltään järkevä	+	-	(301)
	annetuista sanoista käytettiin		_____	(302)
	lauseen sanojen määrä		_____	(303)
304. puu / vihreä / lehti / näkee	saatiinko vastaus	+	0	(304)
	kieliopillisesti oikein	+	-	(305)
	merkitykseltään järkevä	+	-	(306)
	annetuista sanoista käytettiin		_____	(307)
	lauseen sanojen määrä		_____	(308)
309. kynä / kirjoittaa / sininen / paperi	saatiinko vastaus	+	0	(309)
	kieliopillisesti oikein	+	-	(310)
	merkitykseltään järkevä	+	-	(311)
	annetuista sanoista käytettiin		_____	(312)
	lauseen sanojen määrä		_____	(313)

\*\*\* Seuraavissa kolmessa tehtävässä testattavan on vastattava suullisesti sanaan, joka hänelle annetaan. Jokaisen sanan kaikkein todennäköisin vastine annetaan oikeanpuoleisessa sarakkeessa. Jos testattava vastaa juuri tällä sanalla, rengastetaan "+" ja siirrytään seuraavaan sanaan. Jos hän vastaa jollakin muulla sanalla, kirjoitetaan tämä sana sille varattuun tilaan. Mikäli vastaus on hyväksyttävä, rengastetaan "1", mikäli taas virheellinen, rengastetaan "-." (hyväksyttävyyden kriteerit annetaan jokaisessa tehtävässä erikseen). Mikäli testattava ei ole vastannut viiden sekunnin kuluessa, rengastetaan "0" ja siirrytään seuraavaan sanaan.

#### SEMANTTISET VASTAKOHDAT

\*\*\* Tässä tehtävässä testattavan on vastattava annetun sanan vastakohdalla. Vastaus on hyväksyttävä, mikäli se on merkitykseltään annetun sanan vastakohta eikä ole morfologisesti johdettu annetusta sanasta. Jos annettu sana on esim. "voimakas" ja vastaus "voimaton", rengastetaan "-", vaikka sanat ovatkin merkitykseltään vastakohtaisia, koska kyseessä eivät ole kokonaan eri sanat.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Annan sinulle nyt sanan kerrallaan. Sinun tehtäväsi on sanoa sana, joka on merkitykseltään annetun sanan vastakohta. Jos esimerkiksi sanon "suuri", vastaat "pieni", koska "suuri" ja "pieni" ovat toistensa vastakohtia. Oletko valmis?

314. valoisa	+ pimeä	tai _____	1	-	0	(314)
315. leveä	+ kapea	tai _____	1	-	0	(315)
316. köyhä	+ rikas	tai _____	1	-	0	(316)
317. hidas	+ nopea	tai _____	1	-	0	(317)
318. lyhyt	+ pitkä	tai _____	1	-	0	(318)
319. sulkea	+ avata	tai _____	1	-	0	(319)
320. painava	+ kevyt	tai _____	1	-	0	(320)
321. korkea	+ matala	tai _____	1	-	0	(321)
322. kova	+ pehmeä	tai _____	1	-	0	(322)
323. lihava	+ laiha	tai _____	1	-	0	(323)

## SANANJOHTO

\*\*\* Mikäli testattava seuraavassa tehtävässä antaa oikeanpuoleisessa sarakkeessa olevan sanan, rengasta "+". Mikäli testattava vastaa jollakin muulla sanalla, kirjoita se viivalle ja rengasta "1", mikäli se on morfologisesti johdettu annetusta sanasta ja merkitykseltään ominaisuudennimi.

\*\*\* Älä ala tehdä tehtävää tutkittavan kanssa ennen kuin olet varma, että hän on ymmärtänyt ohjeen. Tässä on lisäesimerkkejä, joita voit käyttää tarpeen mukaan: terve: terveys, laiska: laiskuus, kova: kovuus, vanha: vanhuus, karhea: karheus, pyhä: pyhyys, sileä: sileys, harmaa: harmaus.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Kuulet nyt laatua ilmaisevia sanoja yksi kerrallaan. Muuta sana ominaisuudennimeksi. Täten, jos sanon esimerkiksi "pehmeä", vastaat sanalla "pehmeys", jos sanon "hiljainen", vastaat sanalla "hiljaisuus". Oletko valmis?

324. kaunis	+ kauneus	tai _____	1	-	0	(324)
325. hyvä	+ hyvyys	tai _____	1	-	0	(325)
326. viisas	+ viisaus	tai _____	1	-	0	(326)
327. ahkera	+ ahkeruus	tai _____	1	-	0	(327)
328. nuori	+ nuoruus	tai _____	1	-	0	(328)
329. ahdas	+ ahtaus	tai _____	1	-	0	(329)
330. voimaton	+ voimattomuus	tai _____	1	-	0	(330)
331. lyhyt	+ lyhyys	tai _____	1	-	0	(331)
332. luova	+ luovuus	tai _____	1	-	0	(332)
333. tyytymätön	+ tyytymättömyys	tai _____	1	-	0	(333)

## JOHTAMALLA MUODOSTETUT VASTAKOHDAT

\*\*\* Mikäli testattava tuottaa oikeanpuoleisessa sarakkeessa annetun sanan, rengastetaan "+". Muu vastaus kirjoitetaan viivalle ja rengastetaan "1", mikäli se on merkitykseltään annetun sanan vastakohta JA morfologisesti samaa kantaa annetun sanan kanssa. Tässä tehtävässä siis sana "voimaton" kelpaa sanan "voimakas" vastakohdaksi, kun taas "heikko" ei kelpaa.

\*\*\* Älä ala tehdä tehtävää tutkittavan kanssa ennen kuin olet varma, että hän on ymmärtänyt ohjeen. Tässä on lisäesimerkkejä, joita voit käyttää tarpeen mukaan: kivinen: kivetön, käytetty: käyttämätön, pölyinen: pölytön, äänekäs: äänetön, soiva: soimaton, suolainen: suolaton, lukittu: lukitsematon, voideltu: voitelematon, viheltävä: viheltämätön.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Seuraavassa tehtävässä luettelen taas sinulle sanoja yksi kerrallaan. Sinun tehtäväsi on muuttaa kutakin sanaa vähän, niin että sanan merkitys muuttuu vastakohdaksi. Jos annan sinulle sanan "partainen", sanot "parraton"; jos annan sanan "varakas", sanot "varaton". Oletko valmis?

334. pelokas	+ peloton	tai _____	1	-	0	(334)
335. laillinen	+ laiton	tai _____	1	-	0	(335)

336. liikkuva	+ liikkumaton	tai _____	1	-	0	(336)
337. mahdollinen	+ mahdoton	tai _____	1	-	0	(337)
338. näkyvä	+ näkymätön	tai _____	1	-	0	(338)
339. avattu	+ avaamaton	tai _____	1	-	0	(339)
340. luminen	+ lumeton	tai _____	1	-	0	(340)
341. reikäinen	+ reiätön	tai _____	1	-	0	(341)
342. sitoutunut	+ sitoutumaton	tai _____	1	-	0	(342)
343. pesty	+ pesemätön	tai _____	1	-	0	(343)

## KERTOMUS SARJAKUVASTA

\*\*\* Tässä tehtävässä testattavalle näytetään sarjakuva, jonka perusteella hänen pitää tehdä kertomus. Kuvasarja nimeltä SARJAKUVA saa olla testattavan edessä koko ajan hänen kertoessaan siitä. Testattavalle annetaan noin kaksi minuuttia aikaa. Kun hän on lopettanut, testaaaja rengastaa kysymysten 344 - 346 vaihtoehtoista ne, jotka vastaavat parhaiten testattavan kerrontaa.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Näytän sinulle nyt kuudesta kuvasta muodostuvan sarjakuvan. Se on pieni kertomus. Katso kuvia ja kerro, mitä sarjakuvassa tapahtuu.

344. Puheen määrä: 0) ei mitään 1) hyvin vähän 2) normaalia vähemmän 3) normaali (344)

345. Ehtikö testattava kertoa koko tarinan? + - (345)

346. Kertomuksen luonnehdinta:

- 1) Testattava kuvasi erillisiä kuvia.
- 2) kertoi yhtenäisen tarinan.
- 3) ei tehnyt kumpaakaan. (346)

## PÄÄSSÄLASKUTAITO

\*\*\* Tässä tehtävässä tutkitaan testattavan päässä laskutaitoa. Lue tehtävät testattavalle noudattaen seuraavaa mallia: Paljonko on viisi plus neljä? Paljonko on seitsemän miinus kaksi? Paljonko on kaksi kertaa kolme? Paljonko on yhdeksän jaettuna kolmella? Oikeanpuoleisessa sarakkeessa annetaan oikeat vastaukset. Mikäli testattavan vastaus on sama, rengastetaan "+", mikäli vastaus on väärä, rengastetaan "-". Mikäli testattava ei vastaa KYMMENEN sekunnin kuluessa, rengastetaan "0" ja siirrytään seuraavaan laskutehtävään. Viiden peräkkäisen väärän vastauksen tai vastaamatta jättämisen jälkeen rengastetaan loppuisissa laskutehtävissä "0" ja siirrytään seuraavaan tehtävään (KUULLUN YMMÄRTÄMINEN).

\*\*\* Yhteen- ja vähennyslaskuissa voidaan käyttää useita lukutapoja (esim. yksi plus yksi, yksi ynnä yksi, yksi ja yksi). Seuraavassa esitetään tutkittavalle kaksi yksinkertaista laskua, jotka hänen tulee lukea ääneen. Käytä samaa lukutapaa esittäessäsi laskut tutkittavalle.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Tässä on kaksi laskua. Lue ne ääneen.

Esitän sinulle nyt muutamia laskutehtäviä. Yritä ratkaista tehtävät mahdollisimman nopeasti.

347. Paljonko on	5 plus 4	9	+	-	0	(347)
348.	7 miinus 2	5	+	-	0	(348)
349.	2 kertaa 3	6	+	-	0	(349)
350.	9 jaettuna 3:lla	3	+	-	0	(350)
351.	6 plus 7	13	+	-	0	(351)
352.	21 miinus 9	12	+	-	0	(352)
353.	4 kertaa 6	24	+	-	0	(353)
354.	12 jaettuna 4:llä	3	+	-	0	(354)

355.	14 plus 22	36	+	-	0	(355)
356.	46 miinus 21	25	+	-	0	(356)
357.	3 kertaa 12	36	+	-	0	(357)
358.	60 jaettuna 4:llä	15	+	-	0	(358)
359.	17 plus 18	35	+	-	0	(359)
360.	32 miinus 15	17	+	-	0	(360)
361.	3 kertaa 14	42	+	-	0	(361)

## KUULLUN YMMÄRTÄMINEN

\*\*\* Lue seuraava ohje ja kertomus testattavalle. Pyydä häntä vastaamaan viiteen alla olevaan kysymykseen, ja arvioi vastaukset: oikein (+), väärin (-), ei vastausta tai testattava sanoo, ettei tiedä (0).

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Kuulet nyt pienen kertomuksen. Kuuntele tarkkaavaisesti, kysyn sinulta myöhemmin, mitä kertomuksessa tapahtui. Oletko valmis?

Aurinkoisena helmikuun aamuna Merja ja pikku Markku olivat pihalla leikkimässä. Merja juoksi autotalliin, koska hän halusi ottaa potkukelkan. Pikku Markku suuttui ja lähti sisälle, kun Merja ei antanut hänen istua kelkkaan.

362.	Missä Merja ja Markku olivat?	+	-	0	(362)
363.	Mikä kuukausi tällöin oli?	+	-	0	(363)
364.	Mitä Merja teki?	+	-	0	(364)
365.	Miksi Merja juoksi autotalliin?	+	-	0	(365)
366.	Miksi Markku lähti sisälle?	+	-	0	(366)

## LUKEMINEN

\*\*\* Seuraavissa kahdessa tehtävässä testattavan on luettava ääneen sanoja ja lauseita. Mikäli testattava lukee oikein, rengasta "+", mikäli väärin, rengasta "-". Mikäli testattava ei lue mitään, rengasta "0".

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Saat muutamia sanoja luettavaksesi. Lue jokainen sana ääneen. Oletko valmis?

367.	nappi	+	-	0	(367)
368.	lyö	+	-	0	(368)
369.	sukka	+	-	0	(369)
370.	tuoli	+	-	0	(370)
371.	silli	+	-	0	(371)
372.	nauta	+	-	0	(372)
373.	suuri	+	-	0	(373)
374.	hana	+	-	0	(374)
375.	baari	+	-	0	(375)
376.	kuu	+	-	0	(376)

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue seuraava ohje testattavalle.

Nyt annan sinulle lauseita. Lue ne ääneen.

377.	Isä pukee poikia.	+	-	0	(377)
378.	Hän peseytyy.	+	-	0	(378)
379.	Koiria purevat kissat.	+	-	0	(379)
380.	Pikkuautoja kuorma-autot vetävät.	+	-	0	(380)
381.	Tyttö ei kastele poikaa.	+	-	0	(381)
382.	Äitiä ei herätä poika.	+	-	0	(382)
383.	Purevat kissat koiria.	+	-	0	(383)
384.	Hän työntää heitä.	+	-	0	(384)

385. Tyttöjä työntävät pojat.	+	-	0	(385)
386. Tyttöä ei suutele poika.	+	-	0	(386)

#### ITSEKSEEN LUKEMINEN

\*\*\* Seuraavassa tehtävässä testattavan tulee lukea lyhyt kertomus ja vastata siitä esitettyihin kysymyksiin. Kertomuksen lukemiseen annetaan aikaa 90 sekuntia.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Annan sinulle nyt pienen kertomuksen luettavaksi. Lue hiljaa itsellesi kertomus kertaalleen lävitse. Sano, kun olet ehtinyt loppuun, niin esitän sinulle muutaman kertomukseen liittyvän kysymyksen. Oletko valmis?

Äiti lähti tyttärensä kanssa puolukkaan. He saivat kokonaisen ämpärillisen puolukoita. Palattuaan metsästä he menivät torille ja myivät puolukat. Rahoilla he ostivat perunoita.

387. Kenen kanssa äiti lähti?	+	-	0	(387)
388. Minne äiti ja tytär lähtivät?	+	-	0	(388)
389. Mitä he tekivät metsässä?	+	-	0	(389)
390. Minne he veivät puolukat?	+	-	0	(390)
391. Mitä he tekivät puolukoille?	+	-	0	(391)
392. Mitä he ostivat rahoilla?	+	-	0	(392)

\*\*\*\*\* PYSÄYTÄ NAUHURI TÄSSÄ \*\*\*\*\*

#### KOPIOINTI

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Annan sinulle listan sanoja. Kopioi kaikki sanat tälle paperille.

393. pappi	+	-	0	(393)
394. talli	+	-	0	(394)
395. saha	+	-	0	(395)
396. muuri	+	-	0	(396)
397. nakki	+	-	0	(397)

#### SANELU

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue seuraava ohje testattavalle.

Luen sinulle nyt sanan kerrallaan. Kirjoita ne sanelusta.

398. vyö	+	-	0	(398)
399. lakki	+	-	0	(399)
400. tilli	+	-	0	(400)
401. puoli	+	-	0	(401)
402. viili	+	-	0	(402)

\*\*\* Seuraavassa tehtävässä ympyröidään "+", mikäli testattava kirjoittaa kuulemansa lauseen täysin oikein. Mikäli lause ei ole kokonaan oikein, merkitään oikein kirjoitettujen sanojen määrä viivalle.

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue seuraava ohje testattavalle.

Kuulet nyt muutaman lauseen. Kirjoita ne sanelusta. Oletko valmis?

403. Hän herättää heidät.	+	_____	0	(403)
404. Poika nukahtaa.	+	_____	0	(404)
405. Kärryjä vetää auto.	+	_____	0	(405)
406. Kissa ei raavi koiraa.	+	_____	0	(406)
407. Tottelee tyttö äitiä.	+	_____	0	(407)

#### LUETUN YMMÄRTÄMINEN (SANAT)

\*\*\* Seuraavassa tehtävässä testattavan tulee lukea sana tai lause itsekseen ja näyttää siihen parhaiten sopivaa kuvaa. Rengasta testattavan osoittaman kuvan numero oheiseen numerikkoon.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Annan nyt sinulle muutamia sanoja. Lue sana hiljaa itseksesi ja näytä kuvaa, joka sopii parhaiten yhteen sanan kanssa. Oletko valmis?

408. nappi	1	2	3	4	0	(408)
409. lyö	1	2	3	4	0	(409)
410. sukka	1	2	3	4	0	(410)
411. tuoli	1	2	3	4	0	(411)
412. silli	1	2	3	4	0	(412)
413. nauta	1	2	3	4	0	(413)
414. suuri	1	2	3	4	0	(414)
415. hana	1	2	3	4	0	(415)
416. baari	1	2	3	4	0	(416)
417. kuu	1	2	3	4	0	(417)

#### LUETUN YMMÄRTÄMINEN (LAUSEET)

\*\*\* Pidä tässä tauko ja lue seuraava ohje testattavalle.

Nyt annan sinulle lauseita. Lue ne itseksesi ja näytä jokaisen lauseen jälkeen sitä vastaava kuva.

418. Isä pukee poikia.	1	2	3	4	0	(418)
419. Hän peseytyy.	1	2	3	4	0	(419)
420. Koiria purevat kissat.	1	2	3	4	0	(420)
421. Pikkuautoja kuorma-autot vetävät.	1	2	3	4	0	(421)
422. Tyttö ei kastele poikaa.			1	2	0	(422)
423. Äitiä ei herätä poika.			1	2	0	(423)
424. Purevat kissat koiria.	1	2	3	4	0	(424)
425. Hän työntää heitä.	1	2	3	4	0	(425)
426. Tyttöjä työntävät pojat.	1	2	3	4	0	(426)
427. Tyttöä ei suutele poika.			1	2	0	(427)

#### KIRJOITTAMINEN

\*\*\* Pidä tässä tauko, anna testattavalle paperi, ja pyydä häntä kirjoittamaan viisi minuuttia.

\*\*\* Ala lukea ääneen tästä.

Nyt toivoisin, että kirjoittaisit vähän sairastumisestasi. Aikaa on muutama minuutti. Tässä on paperia ja kynä.

Lisähuomioita potilaan suoriutumisesta:

---