

# Whitepaper 2 bij de Nederlands Benoem Test (NBT): Scoringsvoorbeeldlijst en regels voor scoring

Lotti Dijkhuis, Hannelore van der Velden & Lizet van Ewijk

April 2021

## Inleiding

Deze scoringsvoorbeeldlijst is tot stand gekomen in samenwerking met een grote groep logopedisten, en studenten Taalwetenschap. De afgelopen twee jaar is er op verschillende wijzen onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van een wetenschappelijk onderbouwde scoringsvoorbeeldlijst. Er bestaat geen eenduidig wetenschappelijk protocol of procedure voor het bepalen van de score op benoemtests, of voor het ontwikkelen van een voorbeeldlijst. We hebben daarom gebruikgemaakt van verschillende bronnen om de lijst met categorieën te onderbouwen:

- 1) onderzoek naar de hechtheid van relaties binnen het semantisch veld (gebaseerd op gezonde sprekers);
- 2) onderzoek naar woordassociatie bij gezonde sprekers;
- 3) de semantische afstand tussen doelwoord en uiting gebaseerd op een conceptueel model ConceptNet (Speer, Chin & Havasi, 2017).

Al deze bronnen zijn bij elkaar gebracht en dit heeft geresulteerd in een eerste versie van de voorbeeldlijst van uitingen met de bijbehorende categorieën. Als vierde stap is deze eerste versie voorgelegd aan een expertpanel bestaande uit ervaren logopedisten. In een focusgroepsessie is uiteindelijk consensus bereikt. Uitgebreide toelichting van bovenstaande onderzoeken zal in de vorm van een artikel verschijnen in het *Nederlands Tijdschrift voor Logopedie*.

In de voorbeeldlijst is een aantal nieuwe regels toegevoegd ten opzichte van de regels beschreven in de handleiding (Van Ewijk et al., 2020). Daarnaast is de secondenregel gewijzigd van 10 seconden naar 5 seconden, vergelijkbaar met de tijdsduur in de CAT-NL. Tevens willen wij benadrukken dat logopedisten kunnen afwijken van de scoringstabel mocht er sprake zijn van een correcte benoeming passend binnen een bepaald dialect.

Bij deze willen wij de logopedisten bedanken die hebben deelgenomen aan het expertpanel: Carlijn de Hilster, Evelijn Raven-Takken, Margriet Wijngaarden, Marjon Hendrickx-Jessurun, Tonny Klop-Methorst, Eline Alons, Marije Hofs-van Kats, Marloes Veldkamp, Sandra Wielaert en Ineke van der Meulen.

## Scoringsvoorbeeldlijst

Item	Respons	Score
<b>1. Auto</b>	Automobilie   personenauto   personenwagen	3
	Voertuig	2
	Rijden   vervoer	1
	Snel   duur	0
<b>2. Vis</b>	Voorn	3
	Baars   karper	2
	Zwemmen   schubben	1
	Glibberig   zee	0
<b>3. Boek</b>	Fotoboek   bijbel	2
	Tijdschrift   agenda   lezen   bladzijdes	1
	Schrijven	0
<b>4. Jurk</b>	Zomerjurk   japon	3
	Overgooier   kleding	2
	Shirt   vrouwenkleed	1
	Vrouw   meisje   groen	0
<b>5. Paard</b>	Hengst	3
	Paarden   pony   veulen	2
	Hoef   rijden   dier   galop	1
	Manege	0
<b>6. Krant</b>	Opgerolde krant   dagblad	3
	<i>Telegraaf</i>   <i>Trouw</i>	2
	Papier   nieuws   tekst   lezen	1
	Opgerold kleed	0
<b>7. Hond</b>	Golden retriever   labrador	3
	Huisdier	2
	Dier   blaffen	1
	Uitlaten	0
<b>8. Schoenen</b>	Nette schoenen   herenschoenen   paar schoenen	3
	Lopen   voeten   veters	1
	Poetsen	0

<b>9. Hand</b>	Rechterhand   vingers	3
	Handschoen   vinger	1
	Groeten   zwaaien   voet	0
<b>10. Trap</b>	Binnentrap   gangtrap	3
	Treden	2
	Leuning	1
	Omhoog   boven   verdieping	0
<b>11. Baby</b>	Kind   peuter   jongetje met een luier	2
	Kleuter	1
	Huilen   klein	0
<b>12. Slot</b>	Hangslot	3
	Sleutel	1
	Open   geheim   om samen te binden	0
<b>13. Huis</b>	Modelhuis   speelgoedhuis	3
	Woning   woongelegenheden	2
	Wonen	1
	Familie   kopen   hypotheek	0
<b>14. Vuur</b>	Brand   vlammen   vlammenzee	3
	Rook   kachel   open haard	1
	Blussen   gevaarlijk   heet	0
<b>15. Tafel</b>	Bijzettafel   salontafel   antieke tafel	3
	Meubelstuk	2
	Antiek   hout   poten	0
<b>16. Koning</b>	Vorst   prins (met een kroon)	3
	Man met cape   een man   keizer   lakei   troon   kroon	1
	Mantel   geestelijke   krijger	0
<b>17. Boot</b>	Speedboot   motorboot   motorjacht   schip	3
	Vaartuig   zeilboot	2
	Varen   roeiboot	1
	Vliegtuig   water   meer	0
<b>18. Deur</b>	Voordeur   huisdeur	3
	Deurpost	2
	Huis   ingang   entree   toegang	1
	Open	0

<b>19. Bal</b>	Strandbal   opblaasbal	3
	Luchtbal   voetbal   handbal	2
	Ballon	1
	Strand   zee   zwemmen   spelen	0
<b>20. Kerk</b>	Kerktoeren   kathedraal	3
	Paleis   kasteel	2
	Monument   stadhuis   gebouw   twee torens   museum	1
	Oud   stad	0
<b>21. Raam</b>	Openstaand raam   raamkozijn   kozijn met een raam	3
	Kozijn   venster	2
	Deur   open deur met glas erin   om naar buiten te kijken	1
	Glas   lucht	0
<b>22. Brief</b>	Schrift   (oud) geschrift   historisch document   manuscript   blaadje met inkt	2
	Tekst   blad   perkament   schrijven   stuk papier	1
	Heel oud   slecht handschrift	0
<b>23. Brug</b>	Loopbrug	3
	Boogbrug   hangbrug	2
	Trap (over water)   loopplank	1
<b>24. Banaan</b>	Fruit	2
	Eten   ananas   peer	1
	Geel   gezond   aap   krom	0
<b>25. Horloge</b>	Klokje	3
	Uurwerk   sieraad	2
	Tijd	1
<b>26. Kaars</b>	Brandende kaars   uitgeblazen kaars	3
	Vuur	1
<b>27. Fiets</b>	Oma fiets	3
	Vervoer   trappen	1
<b>28. Konijn</b>	Haas   knaagdier   huisdier	2
	Kat   dier	1
	Schattig   sla   knuffelen	0

<b>29. Lepel</b>	Theelepel	3
	Bestek	2
	Mes   vork   opscheppen   roeren	1
	Vaatwasser	0
<b>30. Koffer</b>	(oude) aktetas   tas	2
	Boodschappentas	1
<b>31. Vork</b>	Gebaksvorkje	3
	Bestek	2
	Lepel	1
<b>32. Ridder</b>	Iemand in harnas   schildwacht   krijger van vroeger	2
	Gevechtstrijder   vechtersbaas   soldaat   edelman   harnas   schild   oorlog   marinier   romeinen   viking	1
	Zwaard	0
<b>33. Vlag</b>	Vaandel   wimpel	2
	Stok   wapperen	1
<b>34. Ton</b>	Vat   harington   biervat	3
	Waskuip van vroeger   bak	1
<b>35. Puzzel</b>	Jigsaw puzzle   puzzelstukjes	3
	Spel	2
	Vermaak	1
<b>36. Taart</b>	Gebakje	2
	Bakker   slagroom   verjaardag	1
<b>37. Eekhoorn</b>	Knabbel en babbel	2
	Konijn   hamster   muis	1
	Treemaster	0
<b>38. Ijsje</b>	Softijs   hoorntje met ijs   ijs	3
	Ijsscoupe   oubliehoorn   hoorntje   ijsco	2
	Likken   koud   smelten	1

<b>39. Douche</b>	Douчекraan   douchestang   Doucheslang   douчекop	3
	Douchesproeier	2
	Douchecelknop   kraan	1
	Zonnestraal	0
<b>40. Lift</b>	Liftdeur   liftschacht	3
	Elevator	2
	Om naar boven te gaan	1
	Koelkast   deur	0
<b>41. Bureau</b>	Schrijfbureau   werktafel	3
	Werkplek   kantoor   stoelbureau	2
	Stoel	1
<b>42. Eiland</b>	Atol	2
	Strand   water   zee   een klein land	1
	Landkaart   bosplaat	0
<b>43. Bier</b>	Bierglas	3
	Alcohol   Heineken	2
	Kroeg   schuim	1
	Opener	0
<b>44. Bar</b>	Café   kroeg	3
	Uitgaansgelegenheid   kantine	2
	Cafeteria   restaurant   tapkast	1
	Discotheek	0
<b>45. Band</b>	Buitenband   autoband	3
	Wiel   autowiel   wielband	2
	Wieldop   auto	1
	Rubber   rijden	0
<b>46. Taxi</b>	Taxi-auto	3
	Auto   politieauto	2
	Wegenwacht   vervoer	1
	Reizen	0
<b>47. Rivier</b>	Zijstroom van rivier	3
	(Stromend) water   landschap   natuur   beek   zee   meer	1
	Gletsjer	0

<b>48. Pistool</b>	Revolver	3
	Wapen   gun	2
	Geweer   kogel	1
	Gevaarlijk	0
<b>49. Wijn</b>	Wijnglas	3
	Alcohol	2
	Glas   fles   fles met glas gevuld   bier	1
	Lekker	0
<b>50. Geweer</b>	Jachtgeweer   luchtbuks   windbuks	3
	Kalaszjnikov   vuurwapen   pistool	2
	Schieter	1
<b>51. Step</b>	Autoped   loopstep	3
	Fiets   trapfietsje	1
	Spelen	0
<b>52. Klomp</b>	Schoeisel	2
	Boer   hout   Nederland	1
<b>53. Gieter</b>	Sproeier	2
	Vergiet   water   bloemen   tuin	1
	Natuur	0
<b>54. Kapstok</b>	Jashanger	2
	Kledingstandaard   klerenhouder	1
	Een stok voor hangen   ophangen	0
<b>55. Glijbaan</b>	Speeltoestel	2
	Schommel   glijden   trap   speelgoed   speeltuin	1
	Kinderen	0
<b>56. Paddenstoel</b>	Vliegenzwam	3
	Champignon   hoedje met rood en witte stippen	2
	Kabouter	1
	Plant	0
<b>57. Zandbak</b>	Zand   speeltuin	1
	Kind   spelen   schepje   voor de kinderen	0

<b>58. Springtouw</b>	Touwtjespringen   touwtje   springen	2
	Spelen	1
	Zwaaien	0
<b>59. Washandjes</b>	Washanddoekjes   wasdoekje   want om te wassen   handdoek	2
	Wassen   handwasjes   baddoek   gezicht afvegen	1
	Zeep   schoon   handschoen	0
<b>60. Hagelslag</b>	Chocoladekorrels   chocoladehagel	3
	Chocola   chocoladeslag   hagel   beleg	2
	Lekker op brood   chocoladepoeder	1
	Strooien   ontbijt	0
<b>61. Slab</b>	Slabber	3
	Schort voor baby's   spuuglap	2
	Schort   servet   handdoek	1
	Knoeien   eten	0
<b>62. Kuiken</b>	Eendenkuiken	3
	Eendje   baby eendje   duckje   kippetje   eendenbaby	2
	Beest	1
	Lente   jong	0
<b>63. Theepot</b>	Theeketel   fluitketel   thee	2
	Kannetje   theekop   waterkoker   theeding	1
	Warm	0
<b>64. Wasknijper</b>	Knijper	3
	Was ophangen	2
	Wasklem	1
	Kleding	0
<b>65. Kluis</b>	Brandkast	3
	Safe   geldkist	2
	Op slot   bewaardoos	1
	Geld	0
<b>66. Koets</b>	Rijtuig	2
	Huifkar   rijtoer   koningin   Prinsjesdag   ouderwetse wagen	1
	Zwaaien   paarden	0



<b>67. Gitaar</b>	Muziekinstrument	2
	Viool   muziek   snaren	1
	Geluid	0
<b>68. Rolstoel</b>	Invalidewagen	2
	Rijstoel   stoel   rollator   invalide-autowagen   zitstoel   handicap	1
	Wielen	0
<b>69. Caravan</b>	Sleurhut	3
	Camper	2
	Aanhanger   camping   voor vakantie   kamperen	1
	Bus	0
<b>70. Parachute</b>	Valscherm   parachutespringen	3
	Parachutist	2
	Parasol   paraplu   scherm	1
	Luchtballon	0
<b>71. Medaille</b>	Prijs   onderscheiding   gouden plak	2
	Als je iets wint   oorkonde   winnen	1
	Sport	0
<b>72. Zwaard</b>	Sabel   wapen   dolk   lans	2
	Steekding   steekinstrument   briefopener   mes   speer   priem	1
	Vroeger   ridder	0
<b>73. Zadel</b>	Paardenzit   zitje voor op paard   om op paard te zitten met stijgbeugel	2
	Beugel   achterop van het paard	1
	Om op te zitten   rijden	0
<b>74. Enveloppe</b>	Post	2
	Brief   briefpapier	1
	Papier	0
<b>75. Computer</b>	Pc	3
	Monitor   beeldscherm   laptop   computerbeeld   computerscherm	2
	Televisie   printer   beeldbuis	1
	Werk	0

<b>76. Planeet</b>	Saturnus	3
	Hemellichaam   jupiter   mars   venus   uranus	2
	Eclips   ufo   wereldbol   maan   aarde   aardbol   ergens in het heelal   ster   wereldbol   springbal	1
	Vliegen	0
<b>77. Bijl</b>	Aks   hakbijl	3
	Gereedschap	2
	Beitel   hamer   houten hakmes   geen beitel	1
	Zwaar   gevaarlijk	0
<b>78. Croissant</b>	Frankrijk   (frans) broodje   worstenbroodje   broodje	1
	Krakeling   krokantje	0
<b>79. Iglo</b>	Eskimohut   iglohut	3
	Sneeuw hut	2
	Bouwwerk   bunker   ijs   eskimo   hut	1
	Koud	0
<b>80. Vogelhuisje</b>	Koolmeeshuisje   huisje voor vogels	3
	Duiventil   vogelhut   vogeltuin huisje	2
	Huisje voor de dieren   vogelkooi   vogelhokje   vogelnestje	1
	Huisje   vogel	1
	Natuur	0
<b>81. Pauw</b>	Vogel   fazant	2
	Papegaai   meeuw   veren	1
	Mooi	0
<b>82. Hoefijzer</b>	Hoef   van 't paard lopen ze op   ijzer van paard   paardenhoef   hoeven	2
	Voetijzer   paard   ijzer	1
	Beugel	0
<b>83. Paperclip</b>	Clips   nietje   clip   klem je iets mee vast	1
	Papier	0
<b>84. Tube</b>	Tandpastahouder   tandpasta   handcrème   zalf   badschuim	1
	Smeren	0

<b>85. Liniaal</b>	Meetlatje	3
	Meetlint   meten   centimeter	2
	Maatlintje	1
	Hout	0
<b>86. Strijkplank</b>	Strijktafel	3
	Strijkijzer   strijkbout	2
	(om te) strijken   strijker   strijkbout	1
	Schoonmaken	0
<b>87. Kurkentrekker</b>	Wijnopener	3
	Kurk van de fles   kurkendraaier	2
	Opener   flesopener   flessentrekker   stoppentrekker	1
	Drinken	0
<b>88. Telraam</b>	Abacus	3
	Kralenbord om te rekenen   rekenrek	2
	Kraaltjes   telbord   rekenhulp voor kinderen   tellen   rekenen	1
	Spel	0
<b>89. Kegel</b>	Bowlingpion   een pin	2
	Pion   bowlingbaan   bowlingattribuut   kegelpionnetje   kegelspel   bowlen   bowling   kegelen   bowlingstuk   bowlingbal   knots	1
	Bal	0
<b>90. Boemerang</b>	Frisbee   Australië   dat ie terugkomt   gooien	1
	Hout   speelgoed	0
<b>91. Vulpen</b>	Kroontjespen	3
	Pen   balpen   inktpen	2
	Potlood	1
	Ouderwets	0
<b>92. Flesopener</b>	Bieropener	3
	Opener   bierflesjesdopjesverwijderaar	2
	Kurkenwipper   wipper voor bier   blikopener   kurkentrekker   open maken voor fles   opentrekker   operbiertjes   flessenopenmaker	1
	Dop   drinken	0

## Toekennen van de scores

Juiste benoeming score 3	Toelichting
Juiste benoeming	<ul style="list-style-type: none"> <li>- enkelvoudige correcte benoemingen van het item;</li> <li>- doelwoord in zinsframe;</li> <li>- doelwoord gevolgd door 'of' met nevenschikking waarna de juiste keuze wordt gemaakt; "Koffer... of tas... koffer" bij <i>koffer</i></li> <li>- toevoeging van bovenschikking;</li> <li>- toevoeging van onderschikking;</li> <li>- toevoeging van synoniem;</li> <li>- volledige beschrijving bij het item;</li> <li>- verkleinwoord van doelwoord.</li> </ul>
Juiste benoeming met fonematische of dysartrische afwijking	<p>- twee derde van de klanken van de benoeming zijn juist gerealiseerd.</p> <p><i>NB. Wanneer er door een fonematische afwijking een ander, bestaand woord ontstaat, is het aan de beoordeling van de logopedist om te bepalen of dit een fonematische (of dysartrische) afwijking is, of een semantische parafasie. Overweeg of deze cliënt ook andere fonologische parafasieën maakt (dan is het goed), of veel semantische parafasieën (dan is het fout). Bijvoorbeeld: Tonijn bij 'konijn' zou gescoord kunnen worden als een 3 (meer dan twee derde van de klanken correct), of een 1 (een semantische enigszins passende benoeming).</i></p>
(Onnodig) specifieke benoeming	<ul style="list-style-type: none"> <li>- correcte, (onnodig) specifieke benoeming;</li> <li>- het doelwoord in deel van (specifieke) samenstelling;</li> <li>- neologische specifieke benoemingen.</li> </ul>
Synoniem	- gebruik van een synoniem van het doelwoord.
Goed passende benoeming score 2	Toelichting
Lang aarzelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stilte langer dan 5 sec. met juist resultaat;</li> <li>- nietszeggende frase langer dan 10 sec. met juist resultaat.</li> </ul>
Zelfverbetering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zelfcorrectie met juist resultaat; "tas...nee koffer"; "tas... of koffer... koffer" bij <i>koffer</i>;</li> <li>- zelfcorrectie met onjuist resultaat; "koffer, nee tas" bij <i>koffer</i>;</li> <li>- doelwoord gevolgd door nevenschikking, waarna <b>geen</b> keuze wordt gemaakt; "tas of koffer"; "koffer of tas";</li> <li>- meerdere foutieve reacties en daarna een juiste reactie.</li> </ul>
Semantisch goed passende foutieve benoeming	<ul style="list-style-type: none"> <li>- goed passende nevenschikking;</li> <li>- ontkennde correcte benoeming ("geen koffer") voor minder passende nevenschikkingen zie 1.</li> </ul>
Semantisch goed passende omschrijving	- goede omschrijving van het doelwoord zonder dat het doelwoord benoemd wordt.
Semantisch goed passend neologisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- specifieke benoeming met een neologisch karakter;</li> <li>- goed passend neologisme;</li> <li>- volledig doelwoord met 'ding'.</li> </ul>
Juiste benoeming met semantisch goed passende specificering	
Semantische bovenschikking	<ul style="list-style-type: none"> <li>- goede informatieve (eerste) bovenschikking;</li> <li>- minder informatieve (tweede) bovenschikkingen krijgen een 1.</li> </ul>

Deel samenstelling	- indien een deel van de samenstelling wordt benoemd, waarbij dat deel veel semantische informatie draagt over de totale samenstelling.
Synoniem in vreemde taal	
Deel van de afbeelding correct benoemd	- groot deel van de afbeelding correct benoemd; "oubliehoorn" bij <i>ijsje</i> ; - minder informatief (kleiner) deel van de afbeelding zie 1.
<b>Enigszins passende benoeming of omschrijving score 1</b>	<b>Toelichting</b>
Semantisch enigszins passende foutieve benoeming	- minder passende nevenschikking; - zie voor goed passende nevenschikking 2.
Semantisch enigszins passende omschrijving	- enigszins passende omschrijving van doelwoord zonder dat doelwoord benoemd wordt.
Semantisch enigszins passend neologisme	- het neologisme bevat elementen uit het semantisch veld van het doelwoord; - deel van het doelwoord met ding; - neologistische beschrijving die niet het doelwoord bevat; - contaminaties die het goede doelwoord bevatten maar die door de toevoeging misleidend worden.
Te hoge bovenschikking	- te algemene (tweede) bovenschikking.
Deel van een samenstelling	- indien een deel van de samenstelling wordt benoemd, waarbij het deel relatief weinig semantische informatie draagt over de totale samenstelling.
Werkwoordsvorm waarbij betekenis gerelateerd is aan doelwoord	- gebruik van werkwoordsvorm.
Deel van de afbeelding correct benoemd	- minder informatief (kleiner) deel van de afbeelding correct benoemd; "deur" bij <i>huis</i> .
<b>Niet passende benoeming score 0</b>	
Geen semantische gelijkheid met het doelwoord	- geen reactie; - verkeerde waarneming/interpretatie van het item; - automatisme; - perseveratie.
Fonematische afwijking	- minder dan twee derde van de klanken van de benoeming zijn juist gerealiseerd.