



Afname en scoring

De NIO kan zowel klassikaal als individueel worden afgenomen. Iedere leerling ontvangt een (herbruikbaar) testboekje en een antwoordformulier.

Het instructieboekje voor de testleider bestaat uit twee delen: het eerste deel bevat de algemene informatie over het afnemen van de NIO.

Het tweede deel bevat rechts steeds dezelfde tekst als de leerlingen in hun testboekje zien; op de linker bladzijde staan de instructies voor de testleider en de letterlijke teksten waarmee hij/zij zich tot de leerlingen richt.

De totale afname, inclusief uitleg en oefenvoorbeelden duurt minder dan 2 uur.

De antwoordformulieren kunnen zowel optisch als handmatig (met behulp van een mal) worden gelezen en zijn geschikt voor het LTP-programma. Bekijk een voorbeeld van het [antwoordformulier](#).

Voor de scoring, normering en uitvoer is een cd-rom met scoringsprogramma beschikbaar. Dit Windows-programma is zowel geschikt voor handmatige als voor optische verwerking.

Bekijk een voorbeeld van het [scoreformulier](#).

Bekijk hieronder de scoringsregels bij handmatige scoring.

Scoringsprogramma

Op 31 maart 2005 verscheen het NIO-scoringsprogramma op cd-rom. Deze 1.0-versie vervangt de eerder via deze site te downloaden versies 0.1, 0.2 en 0.3. Het scoringsprogramma maakt deel uit van de basisset.

Wie de basisset voor 31 maart 2005 bestelde, ontving begin april per bestelde basisset 1 exemplaar van de cd. Sinds 31 maart 2005 wordt de cd-rom automatisch bij de basissets meegeleverd.

Download de stap-voor-stap [installatie-instructie](#) om het NIO-scoringsprogramma vanaf de cd-rom te installeren.

Het scoringsprogramma draait uitsluitend als stand-alone applicatie; een netwerkversie is voorsnog niet beschikbaar. Om het programma te kunnen gebruiken, dient u er altijd voor te zorgen dat de cd-rom in de cd-romdrive ligt. De cd-rom is daarom ook los verkrijgbaar (zie boven).

Het scoringsprogramma is bestemd voor Windows 98 SE, 2000 en XP.

Een handleiding voor het gebruik van het scoringsprogramma vindt u onder de knop 'Informatie' op het startscherm van het programma, maar u kunt de [handleiding](#) ook hier downloaden in de vorm van een HTML- of PDF-document.

Scoringsregels handmatige scoring

Zie hiervoor ook pagina's 17, 18 en 81 van de handleiding.

Bij de scoring van de subtests gelden de volgende regels.

- De voorbeelden worden niet gescoord.
- Bij alle subtests zijn de juiste antwoorden op de scoremal aangegeven. Als te veel alternatieven zijn aangestreept, wordt het item fout gerekend.

- Bij item 4 tot en met 20 van subtest 4 moeten twee antwoorden zijn aangestreept: beide antwoorden moeten juist zijn.
- De score is bij deze subtests gelijk aan het aantal juist beantwoorde items.
- Bij subtest 5 wordt de score op een andere wijze berekend.
 - Alle goed aangestreepte alternatieven van de acht items worden bij elkaar opgeteld (per item maximaal twee of drie).
 - Het totaal aantal onjuist aangestreepte alternatieven wordt hiervan vervolgens afgetrokken. (Let op! niet aangestreepte alternatieven worden niet als fout gerekend).
 - De minimumscore voor de subtest is echter nul.