WPPSI-IV-NL
Dit is een intelligentietest voor kinderen van 2½ jaar tot en met 6 jaar en geeft een indruk van de algehele intelligentie. De test is opgebouwd uit een aantal onderdelen die een beroep doen op verschillende vaardigheden. Op alle taken (subtests) zijn de opgaven oplopend in moeilijkheidsgraad. Er wordt gekeken tot welk niveau een kind mee kan komen en wanneer het te moeilijk wordt.

Indexen
De WPPSI-IV-NL heeft een Totaal IQ (gebaseerd op de scores van 6 subtests), 5 primaire indexen (gebaseerd op de scores van twee subtests) en een aantal secundaire indexen.

- Totaal IQ (Totaal IQ): Het TIQ wordt berekend op basis van de subtests: Blokpatronen, Informatie, Matrix Redeneren, Insecten Zoeken, Plaatjesreeksen en Overeenkomsten.

Primaire indexen:
- Verbaal Begrip Index (VBI): De Verbaal Begrip Index betreft de talige vaardigheden (het redeneren en het uitdrukken van gedachten). Daarnaast geeft deze index ook een indruk van de kennis die een kind heeft opgedaan op school en in het dagelijks leven. De VBI wordt berekend op basis van de subtests Informatie en Overeenkomsten.
- Visueel Ruimtelijke Index (VRI): De Visueel Ruimtelijke Index betreft vaardigheden zoals het ruimtelijk inzicht en het visueel analyseren en samenstellen van figuren. De VRI wordt berekend op basis van de subtests Blokpatronen en Figuur Leggen.
- Fluid Redeneren Index (FRI): De Fluid Redeneren Index betreft het kunnen oplossen van nieuwe onbekende problemen. Het gaat hierbij om inzicht, logisch redeneren en het leggen van verbanden. De FRI wordt berekend op basis van de subtests Matrix Redeneren en Plaatjes Concepten.
- Werkgeheugen Index (WgI): De Werkgeheugen Index omvat het kort kunnen onthouden en bewerken van eenvoudige informatie, die visueel wordt aangeboden. Het werkgeheugen ligt aan de basis van het leren, het is belangrijk voor bijvoorbeeld het onthouden van nieuwe informatie. De WgI wordt berekend op basis van de subtests Plaatjesreeksen en Dierentuin Locaties.
- Verwerkingssnelheid Index (VsI): De Verwerkingssnelheid Index betreft de visueel motorische verwerkingssnelheid. Het gaat om eenvoudige taken waarbij snel moet worden gewerkt (het vergelijken, schrijven en coderen van symbolen). De VsI wordt berekend op basis van de subtests Insecten Zoeken en Figuur Zoeken.

Secundaire indexen:
- Non-Verbale Index (NVI): De Non-verbale index geeft een indruk van de intelligentie waarbij geen beroep wordt gedaan op taalproductie.

Taken (subtests)
- Blokpatronen: subtest die een beroep doet op het ruimtelijk inzicht.
- Informatie: subtest die een beroep doet op de algemene, feitelijke (verbale) kennis.
- Matrix Redeneren: subtest die een beroep doet op het logisch redeneren met abstracte figuren.
- Insecten Zoeken: subtest die een beroep doet op de visueel-motorische coördinatie en de verwerkingssnelheid.
- Plaatjesreeksen: subtest die een beroep doet op het visueel korte termijngeheugen en visueel werkgeheugen.
- Overeenkomsten: subtest die een beroep doet op het verbaal abstractievermogen.
- Plaatjes Concepten: subtest die een beroep doet op het logisch en abstract denken, problemen oplossen en visuele informatie zien en begrijpen.
- Figuur Zoeken: subtest die een beroep doet op de snelheid van het verwerken van visuele informatie, het herkennen van visuele informatie en verschillen zien.
- Dierentuin Locaties: subtest die een beroep doet op het visueel korte termijngeheugen en visueel werkgeheugen.
- Figuur Leggen: subtest die een beroep doet op het vermogen om van losse delen een betekenisvol geheel te maken.

Scores
- Bij de meeste intelligentietests wordt per subtest een normscore, geschaalde score of standaardscore berekend. Hierbij zijn scores tussen de 8 en de 12 gemiddeld.
- Bij de indexscores is een score tussen de 90 en 110 gemiddeld.

Termen:

- Betrouwbaarheidsintervallen: alle IQ's en indexscores in het verslag worden voorzien van een zogenaamd '95% betrouwbaarheidsinterval'(een marge). Stel dat er in het verslag staat dat het totaal IQ 97 is met een 95% betrouwbaarheidsinterval van 90-104. Dan betekent dit dat het gemeten IQ van 97 een schatting is en dat er met 95 % zekerheid gezegd kan worden dat de capaciteiten van dit kind zich daadwerkelijk tussen 90 en 104 bevinden.
- Significant verschil: een verschil dat niet op toeval berust en daardoor betekenisvol is.
- Interne consistentie: de scores binnen een taak/subtest (subtestscores) liggen rondom de gemiddelde score van het kind op een factor of schaal. De factor- of schaalscore kan als geheel worden beoordeeld.
- Interne inconsistentie: de subtestscores liggen niet rondom de gemiddelde score van het kind op een factor of schaal, maar vertonen opvallend sterke of zwakke punten. Er kan geen betrouwbare uitspraak worden gedaan over de totale factor- of schaalscore, maar er moet per subtest beoordeeld worden.

Tenslotte

Intelligentie zegt iets over hoe goed het een kind lukt om zich aan te passen aan verschillende situaties en in welke mate het kind over vaardigheden beschikt die daarin van hem/ haar verwacht worden. Een intelligentietest meet zowel aangeleerde kennis als begrip, inzicht en probleemoplossende vaardigheden en is een belangrijke (maar niet de enige) voorspeller van schoolprestaties. Intelligentieonderzoek geeft een beeld van de sterke kanten van uw kind en laat zien met welke vaardigheden uw kind meer moeite heeft.

IQ-getallen krijgen vaak pas betekenis als hierin andere factoren mee genomen worden zoals de omstandigheden rondom testafname, observaties tijdens onderzoek, schoolresultaten, stemming, etc. Neemt u bij vragen contact op met diegene die uw kind heeft onderzocht.