

부록

1 심리검사 실시 연령 정리

검사도구		실시 연령
K-WAIS(성인용 웨슬러지능검사)		16세 0개월 ~ 69세 11개월
K-WISC(아동용 웨슬러지능검사)		6세 0개월 ~ 16세 11개월
K-WPPSI(유아용 웨슬러지능검사)		2세 6개월 ~ 7세 7개월
MMPI-2		19세 ~ 78세
MMPI-A		13세 ~ 18세
K-ABC		2세 6개월 ~ 12세 5개월
K-ABC- II		3세 ~ 18세
KPI-C(KPRC)		4 ~ 15세
CPI		14세 ~
CAT		3세 ~ 10세
베일리 영유아 발달검사(BSID-Ⅲ)		16일 ~ 42개월
덴버 발달검사		0세 ~ 6세
바인랜드 사회성숙도검사		0세 ~ 30세
ADHD평정척도-4판		7세 ~ 17세
K-CBCL	K-CBCL(1.5-5세) 유아행동평가척도-부모용	1세 6개월 ~ 5세 영유아의 부모보고용
	K-CBCL(6-18세) 아동청소년행동평가척도-부모용	6세 ~ 18세 아동청소년의 부모보고용
	YSR(11-18세) 청소년행동평가척도 자기보고용	11세 ~ 18세 청소년의 자기보고용
	C-TRF(1.5-5세) 유아 행동평가척도 교사용	1세 6개월 ~ 5세 영유아의 교사보고용
	ASR(19-59세) 성인 행동평가척도 자기보고용	19세 ~ 59세 자기보고용
	OASR(60-90+세) 노인 행동평가척도 자기보고용	60세 ~ 90세 이상 자기보고용
	ABCL(19-59세) 성인행동평가척도 타인보고용	19세 ~ 59세 타인보고용
	OASR(60-90+세) 노인 행동평가척도 타인보고용	60세 ~ 90세 이상 타인보고용
	TOF(2-18세) 검사 행동관찰 평가지	2세 ~ 18세 검사자 보고용
	SCICA(6-18세)	6세 ~ 18세 면접자 보고용

	반 구조화된 임상면접지	6세 ~ 18세 관찰자 보고용
	DOF(6-11세)	
	행동관찰척도	

※ K-CBCL 출처: ASEBA 홈페이지(<https://www.aseba.co.kr>)

2 심리검사 문항수 정리

검사도구	문항 수
MMPI-2	567문항
MMPI-2-RF	338문항
MMPI-A	478문항
MMPI-A-RF	241문항
KPRC	255문항
CPI	434문항
성인용 검사(PAI)	344문항
청소년용 검사(PAI-A)	264문항
단축형 청소년용 검사(PAI-A)	168문항
ADHD평정척도-4판	18문항

3 투사검사 카드 수 정리

검사도구	문항 수
BGT	9개의 카드
BGT-2	- 원판 9장, 자극카드 7장(총 16장) - 저연령층(4세~7세 11개월)을 위한 자극카드 4장 - 고연령층(85세 이상)를 위한 자극카드 3장
벨락(Bellak)의 CAT카드	10개의 도판
한국형 CAT카드	9개 표준 도판과 9개의 보충 도판
로샤카드	무채색 5장, 유채색 5장(2, 3, 8, 9, 10번 카드), 총 10장

4 TAT 도판 정리

- 1) TAT도판은 30개의 그림카드와 1개의 백지카드로 이루어져 있다.
- 2) 그림카드는 공용도판 11개, 남성공용도판(BM) 7개, 여성공용도판(GF) 7개, 성인공용도판(MF) 1개, 소년/소녀공용도판(BG) 1개, 성인남성전용도판(M) 1개, 성인여성전용도판(F) 1개, 소년전용도판(B) 1개, 소녀전용도판(G) 1개로 구분되어 있다.
- 3) 공용도판: 숫자로만 표시된 카드 11개(1, 2, 4, 5, 10, 11, 14, 15, 16, 19, 20)는 연령과 성별 구분 없이 공통으로 적용 가능하다.
- 4) 1개의 도판만 있는 것: 성인공용도판(13MF), 소년/소녀공용도판(12BG), 성인남성전용도판(12M), 성인여성전용도판(12F), 소년전용도판(13B), 소녀전용도판(13G)
- 5) 7개의 도판이 있는 것: 남성공용도판(3BM, 6BM, 7BM, 8BM, 9BM, 17BM, 18BM), 여성공용도판(3GF, 6GF, 7GF, 8GF, 9GF, 17GF, 18GF)

5 한국형 CAT 도판

1. CAT 표준 도판 그림 설명

번호	표준도판 그림 내용
1	큰 그릇에 음식이 담겨있고 식탁에 병아리들이 앉아있다. 멀리 큰 닭의 윤곽이 희미하게 보인다.
2	한 쪽에는 한 마리 곰이 줄을 당기고, 다른 한 쪽은 큰 곰과 새끼 곰이 함께 줄을 당긴다.
3	담뱃대와 지팡이를 갖고 의자에 앉아있는 사자와 오른쪽 아래 구석에 작은 쥐가 구멍에 있다.
4	불이 켜진 방의 열린 문 사이로 캄캄한 방이 보인다. 캄캄한 방안에는 토끼 한 마리가 아기 침대에 앉아 문을 바라보고 있다.
5	어두운 동굴 속 큰 곰 두 마리가 희미하게 보이고 동굴 앞에 아기 곰 한 마리가 엎드려 있다.
6	송곳니와 발톱을 드러낸 호랑이가 공중으로 도약하는 원숭이에게 달려든다.
7	어른 원숭이 두 마리가 소파에 앉아 차를 마시고 그 앞의 작은 의자에 앉은 한 마리 어른 원숭이는 아기 원숭이에게 말을 하고 있다.
8	욕실에 어미 개의 무릎 위에 강아지가 엎혀있다. 두 마리 개는 욕실 앞쪽에 있다.
9	과일가게 앞에 하마가 서 있고 다람쥐 두 마리가 과일을 손에 들고 달아나고 있다.

2. CAT 보충 도판 그림 설명

번호	보충도판 그림 내용
1	네 마리의 다람쥐가 미끄럼틀을 타고 있는데 한 마리는 내려오고, 또 한 마리는 내려오려는 순간이며, 다른 두 마리는 사다리를 타고 올라가고 있다.
2	원숭이 세 마리가 교실 안에 있다. 두 마리는 책상에 앉아있고 가운데 원숭이는 책을 들고 서 있고, 맨 끝에 앉은 원숭이는 꼬리를 잡고 있다.
3	쥐들이 소꿉놀이를 한다. 큰 안경을 낀 아빠쥐에게 엄마 쥐가 차를 따라주고 있으며 작은 유모차와 장난감이 주변에 흩어져 있다.
4	큰 곰 한 마리가 두 마리의 아기 곰을 품에 안고 있다.
5	엄마로 보이는 토끼가 어린 토끼를 학교(유치원) 문 앞에 선생님 토끼에게 데려다 주려 하고 있고, 운동장에는 많은 동물들이 놀고 있다.
6	캥거루가 꼬리와 다리에 봉대를 감고 목발을 짚고 서 있다.
7	고양이 한 마리가 거울 앞에 서서 자기 모습을 비춰보고 있다.
8	토끼 의사가 아기 토끼를 청진기로 진찰하고 있는데 약병이 한쪽 구석에 놓여 있다.
9	목욕탕에서 큰 고양이가 몸을 씻고 있는 장면을 작은 고양이가 문 틈으로 지켜보고 있다.

6 한국형 베일리 영유아 발달검사 2판

▶ 베일리 영아 발달검사(BSID-II)

1) 개발자(역자) : Nancy Bayley

2) 검사목적 : 영유아의 발달을 개별적으로 측정하여 발달이 지체된 영아를 규명한다. 하지만 특정 장애를 진단하기 위해 사용할 수 없다.

3) 검사연령 : 생후 1개월부터 42개월

4) 검사구성

(1) 총 178문항이고, 정신척도, 운동척도, 행동척도로 구성되어 있다.

① 정신척도 : 감각-지각, 변별, 항상성 개념, 발성, 언어적 의사소통, 문제해결 능력, 기억, 학습, 일반화와 분류에 대한 기초능력

② 운동척도 : 신체조절 정도, 대근육 및 소근육의 협응 능력

③ 행동평정척도 : 주의/각성요인, 지향/참여요인, 정서조절 요인, 운동의 질 요인

검사영역	하위 검사 및 내용
인지발달	아동이 세상에 대해 생각하고 반응하고 배우는 능력 (예) 놀이영역, 정보처리영역, 수영역으로 구성되어 있고 시각적 선호, 주의기억력, 감각운동 탐색, 조작, 개념형성, 문제해결력, 놀이수준 등을 검사함
수용언어발달	아동이 소리를 잘 알아듣는지, 구어와 지시를 이해하는 능력
표현언어발달	아동이 소리, 몸짓, 단어를 사용하여 의사소통하는 능력
사회정서발달	다양한 정서적 신호를 표현하고 이해하는 능력 (예) 6단계의 기능적 사회정서 이정표를 통해 알아봄
대근육 운동발달	아동이 자신의 몸을 잘 움직이는 능력
소근육 운동발달	아동이 작업을 할 때 손과 손가락을 잘 사용할 수 있는 능력
적응행동 발달	- 개념적 영역: 의사소통, 학령전 학업기능, 자기주도 - 사회적 영역: 놀이 및 여가, 사회성 - 실제적 영역: 지역사회 이용, 가정생활, 건강과 안전, 자조기술, 운동성

5) 검사방법

- ① 검사자는 아이와 1:1로 마주 앉아 여러 가지 검사도구를 이용한 특정 문항을 제시한다.
- ② 정신검사는 눈앞에서 공굴리기, 갑자기 공 숨기기, 그림책 보여 주기, 퍼즐 맞추기 등 난이도가 다른 178가지 검사항목으로 아기가 여러 단계 중 어느 단계까지 할 수 있는지를 측정한다.
- ③ 운동검사는 111가지의 검사 항목으로 기기, 서기, 옆으로 걷기, 한쪽 발 들고 서기, 장난감 잡기 등을 시켜 발달 정도를 검사한다.
- ④ 행동검사는 정신이나 운동검사를 하는 도중에 아기가 집중을 잘 하는지, 짜증을 내지는 않는지, 낯가림을 심하게 하는지 등을 체크한다.

6) 채점방법: 원점수, 연령별 표준점수

7) 점수해석

115점 이상	가속 수행
85-114	정상 범주
70-84	약간 지연
69점 이하	심각한 지연

8) 검사특징과 활용방법

- ① 검사는 융통성 있는 방식을 사용한다.
- ② 검사의 절차와 속도는 아동의 연령, 기질, 성공 등의 여러 요인을 고려한다.
- ③ 아동이 약 200문항 정도의 질문에 답을 해야 하지만, 주로 퍼즐, 인형, 감각놀이판 등을

이용하고 매트 위에서 자연스럽게 운동 기능 등을 측정하기 때문에 검사에 따른 부담감이 거의 없어 아동은 재미있는 놀이를 하는 시간으로 인식한다.

- ④ 검사 실시 및 해석과 관련하여 검사자의 능력이 요구된다.
- ⑤ 포괄적이고 적절하지만, 준거 및 구성 타당도 관련 정보가 제한적이다.

9) 정신척도 내용

- ① 잠시 동안 사람을 주시한다.
- ② 안아주면 진정된다.
- ③ 목소리에 반응한다.
- ④ 주위를 탐색한다.
- ⑤ 사람이 움직이면 눈으로 쫓아간다.
- ⑥ 3초 동안 장난감을 주시한다.
- ⑦ 딸랑이 소리에 익숙해진다.

10) 운동척도 내용

- ① 놀이하면서 손을 펼친다.
- ② 놀이하면서 발을 펼친다.
- ③ 어깨에 안길 때 고개를 든다.
- ④ 3초 동안 고개를 똑바로 유지한다(수직적인 자세).
- ⑤ 어깨에 안겼을 때 자세를 조정한다.
- ⑥ 주먹을 친다.
- ⑦ 15초 동안 고개를 똑바로 세우고 있을 수 있다.

11) 행동평가척도 내용

(1) 주 상태 (1-12개월)

- ① 전반적으로 졸린 상태이다.
- ② 일반적으로 졸린 상태이다; 잠시 동안만 깨어있다.
- ③ 반 정도는 졸린 상태이다; 반 정도 깨어있다.
- ④ 일반적으로 깨어있고 기민한 상태이다; 잠시 동안만 졸았다.
- ⑤ 깨어있고 기민한 상태이다.

(2) 각성상태의 안정성(1-12개월)

- ① 졸린 상태에서 깨어있는 상태로 지속적으로 변했다.
- ② 졸린 상태에서 깨어있는 상태로 번번이 변했다.
- ③ 졸린 상태에서 깨어있는 상태로 몇 차례 변화가 있었다.
- ④ 졸린 상태에서 깨어있는 상태로 1~2회 변했다.
- ⑤ 졸린 상태에서 깨어있는 상태가 지속적으로 이루어졌다.

6 한국형 덴버 발달 선별 검사 2판

검사영역	하위 검사 및 내용
개인사회발달	사람들과의 상호작용과 일상생활을 위한 개인적 욕를 스스로 해결하는 능력(22문항)
미세운동 및 적응발달	눈-손 협응능력, 작은 물체를 조작하는 능력, 문제해결 능력(27문항)
언어발달	듣고 이해하는 능력 등 언어사용 능력(34문항)
운동발달	앉고, 걷고, 뛰는 운동 능력(27문항)