

(18~19개월용)

K-DST Korean Developmental Screening Test
for Infants & Children

한국 영유아 발달선별검사

이 발달선별검사 도구는 영유아 건강검진 사업의 일환으로 보건복지부와 질병관리본부의 후원하에 대한소아과학회와 대한소아신경학회, 대한소아청소년정신의학회, 대한소아재활·발달의학회, 심리학 등 관련 분야의 전문가들이 모여 한국 영유아의 특성에 맞게 개발한 것입니다.

개정판



이 검사지의 소유와 판권은 보건복지부와 질병관리본부에 있으므로 승인 없이 무단 변경하여 사용하거나 판매할 수 없습니다. 단, 진료 현장이나 영유아 보육 시설에서 소정의 교육을 이수한 영유아 건강검진 의사와 소아청소년과 전문의, 재활의학과 전문의, 정신건강의학과 전문의 및 발달장애 관련 전문가(임상심리 전문가, 발달심리 전문가 등)가 영유아의 발달선별검사로써 사용하는 것은 허용합니다.

한국 영유아 발달선별검사 (18~19개월용)

❖ 다음 사항을 기재해 주십시오. 빈칸에 작성하시고 해당 사항에 표시하십시오.

아이 이름			(남, 여)	설문 응답자	<input type="checkbox"/> 어머니 <input type="checkbox"/> 아버지 <input type="checkbox"/> 할머니 <input type="checkbox"/> 할아버지 <input type="checkbox"/> 기타()			
생년월일	년	월	일 (조산아인 경우 출산 예정일 :		년	월	일)	
부모정보 (선택사항)	어머니	나이 : 만 () 세	학력 : <input type="checkbox"/> 대학원이상 <input type="checkbox"/> 대졸 <input type="checkbox"/> 대학중퇴 <input type="checkbox"/> 고졸 <input type="checkbox"/> 중졸이하					
	아버지	나이 : 만 () 세	학력 : <input type="checkbox"/> 대학원이상 <input type="checkbox"/> 대졸 <input type="checkbox"/> 대학중퇴 <input type="checkbox"/> 고졸 <input type="checkbox"/> 중졸이하					
아이가 신체나 기타 발달상의 문제가 있나요?			<input type="checkbox"/> 아니오 <input type="checkbox"/> 예 (있다면 구체적 병명은?)					

** 이 질문지는 만 18~19개월 유아를 위한 질문지입니다. 아이의 월령에 해당하는 질문지가 아닌 경우, 질문지를 교체해 주세요.

❖ 각 질문 항목에 대하여 다음 네 가지 중 하나에 표기해 주십시오.

만약 아이가 질문 내용 속 행동을 할 수 있는지 모르는 경우 직접 시켜보고 답해 주십시오.

잘 할 수 있다 ③	할 수 있는 편이다 ②	하지 못하는 편이다 ①	전혀 할 수 없다 ④
------------	--------------	--------------	-------------

아래 문항들은 ‘아이가 할 수 있는지’를 평가하는 것입니다.

아이가 해당 행동을 할 수는 있지만 여러 가지로 잘 하지 않았던 경우들

예) 아이가 가위질을 충분히 할 수 있는 손기능을 보이지만 평소 가위를 주지 않았다.

블록 쌓기가 가능하지만 집에 해당 장난감(블록)이 없거나 그 놀이를 즐겨 하지 않았다.

이런 경우는 ‘할 수 있다’라고 봐야 합니다.

대근육운동

1	뒤뚱거리며 달린다(이미 뒤뚱거리지 않고 자연스럽게 달린다면 ‘잘 할 수 있다’로 표기 하세요).	③ ② ① ④	5	정지되어 있는 공을 발로 찬다.		③ ② ① ④
2	소파나 탁자 위로 기어 올라간다.	③ ② ① ④	6	쫘그리고 앉은 자세에서 아무것도 붙잡지 않고 혼자서 일어난다.		③ ② ① ④
3	뒷걸음질할 수 있다.	③ ② ① ④	7	난간을 붙잡고 한 계단에 양발을 모은 뒤 한 발씩 한발씩 계단을 내려간다(좌우 한발씩 번갈아 내려가는 것은 아니다).		③ ② ① ④
4	난간을 붙잡고 한 계단에 양발을 모은 뒤 한 발씩 한발씩 계단을 올라간다(좌우 한발씩 번갈아 올라가는 것은 아니다).	③ ② ① ④	8	제자리에서 양발을 모아 동시에 강충 된다.		③ ② ① ④

잘 할 수 있다 ③

할 수 있는 편이다 ②

하지 못하는 편이다 ①

전혀 할 수 없다 ④

소근육운동

1	(색)연필의 윗부분을 잡는다 [(색)연필의 중간 부분이나 아랫부분을 잡으면 '잘 할 수 있다'로 표기하세요].		③ ② ① ④
2	(색)연필과 종이를 주면 선을 이리저리 그리며 낙서를 한다.		③ ② ① ④
3	블록을 두 개 쌓는다.		③ ② ① ④
4	책의 낱장(페이지)을 넘긴다(한 번에 한 장 이상을 넘겨도 된다).		③ ② ① ④

5	손가락을 바르게 들어(음식물이 쏟아지지 않도록) 입에 가져간다.		③ ② ① ④
6	(색)연필의 중간 부분을 잡는다[(색)연필의 아랫부분을 잡으면 '잘 할 수 있다'로 표기하세요].		③ ② ① ④
7	블록을 네 개 쌓는다.		③ ② ① ④
8	블록 두 개 이상을 옆으로 나란히 줄을 세운다.		③ ② ① ④

인지

1	다른 사람의 역할을 흉내 낸다. (예: 부모님이 하는 것처럼 인형을 안거나 업거나 우유를 먹여 준다.)		③ ② ① ④
2	동그라미, 네모, 세모와 같은 간단한 도형 맞추기 판에 한 조각을 맞춘다.		③ ② ① ④
3	아이에게 몸짓으로 가리키지 않고 말로 지시하면 다른 방에서 물건을 가져온다. (예: "방에 가서 기저귀 가져와.")		③ ② ① ④
4	지시에 따라 신체 부위 한 개를 가리킨다. (예: 눈, 코, 입, 귀)		③ ② ① ④

5	두 개의 연속적인 지시를 따른다. (예: "휴지 가지고 와서 물을 닦아.")		③ ② ① ④
6	그림책에 나온 그림과 같은 실제 사물을 찾는다. (예: 열쇠 그림을 보고 실제 열쇠를 찾는다.)		③ ② ① ④
7	동물 그림과 동물 소리를 연결한다.		③ ② ① ④
8	지시에 따라 신체 부위 다섯 곳 이상을 가리킨다. (예: 눈, 코, 입, 귀, 팔 등)		③ ② ① ④

언어

1	보이는 곳에 공을 두고 "공이 어디 있어요?" 하고 물어보면 공이 있는 방향을 쳐다본다.		③ ② ① ④
2	"아니"와 같이 싫다는 뜻을 가진 말의 의미를 알고 사용한다.		③ ② ① ④
3	아이에게 익숙한 물건(전화기, 자동차, 책 등)을 그림에서 찾으라고 하면 손으로 가리킨다.		③ ② ① ④
4	이름을 듣고 해당 동물의 그림이나 사진을 찾아낼 수 있다.		③ ② ① ④

5	'엄마', '아빠' 외에 여덟 개 이상의 단어를 말한다.		③ ② ① ④
6	그림책 속에 등장하는 사물의 이름을 말한다. (예: 신발을 가리키며 "이게 뭐지?"하고 물으면 신발이라고 말한다.)		③ ② ① ④
7	정확하지는 않아도 두 단어로 된 문장을 따라 말한다. (예: "까까 주세요", "이게 뭐야?"와 같이 말하면 아이가 따라 말한다.)		③ ② ① ④
8	'나', '이것', '저것' 같은 대명사를 사용한다.		③ ② ① ④

❖ 각 질문 항목에 대하여 다음 네 가지 중 하나에 표기해 주십시오.
만약 아이가 질문 내용 속 행동을 할 수 있는지 모르는 경우 직접 시켜보고 답해 주십시오.

잘 할 수 있다 ③	할 수 있는 편이다 ②	하지 못하는 편이다 ①	전혀 할 수 없다 ①
------------	--------------	--------------	-------------

사회성

1	어른에게 책을 읽어 달라고 책을 건넨다.	③ ② ① ①
2	어른이 시키면 친숙한 어른들에게 인사를 한다.	③ ② ① ①
3	친숙한 사람의 전화 목소리를 구별한다.	③ ② ① ①
4	아이가 엄마(보호자)의 관심을 끌기 위해, 주변의 물건들이나 멀리 있는 사물을 손가락으로 가리킨다.	③ ② ① ①

5	“아기(인형)에게 맘마 주세요.”하면 인형에게 먹이는 시늉을 한다.	③ ② ① ①
6	친숙한 사람이 아프거나 슬퍼하는 것 같으면, 다가와서 위로하려는 듯한 행동이나 말을 한다. (예: ‘호’하고 붙여주기, ‘울지마’라고 말하기)	③ ② ① ①
7	간단한 집안일을 지시에 따라 한다. (예: 휴지로 닦기)	③ ② ① ①
8	사람들 앞에서 노래나 율동을 한다.	③ ② ① ①

자조

1	약간 흘리더라도 혼자서 컵을 들고 마신다.	③ ② ① ①
2	윗옷을 입힐 때, 소매 입구에 팔을 대주면 소매 속으로 팔을 넣는다.	③ ② ① ①
3	어른이 이 닦는 것을 보고, 이 닦는 흉내를 낸다.	③ ② ① ①
4	어른을 따라서 손을 물에 담갔다가 얼굴을 문질러 세수하는 흉내를 낸다.	③ ② ① ①

5	음식을 손으로 집어 먹지 않고 포크나 손가락을 사용하여 먹는다.	③ ② ① ①
6	혼자서 모자를 쓰고 벗는다.	③ ② ① ①
7	신발 끈을 풀거나 느슨하게 해주면 혼자서 신발을 벗는다.	③ ② ① ①
8	손을 씻겨주고 나서 수건을 주면 혼자서 손의 물기를 닦는다.	③ ② ① ①

추가 질문

예 ①	아니오 ①
-----	-------

1	서거나 걸을 때 발바닥을 잘 딛지 못하고 ‘항상’ 까치발을 한다(가끔 까치발을 하고 걷는 경우는 제외한다).	① ①
2	걸지 못한다.	① ①
3	아이가 보호자와 눈을 잘 맞추지 않는다 (다른 것에 집중하고 있어서 눈을 맞추지 않는 경우는 해당되지 않는다).	① ①

4	이름을 불러도 대부분 쳐다보지 않는다 (청력에 이상이 있거나, 다른 것에 집중하고 있어서 불러도 쳐다보지 않는 경우는 해당되지 않는다).	① ①
5	어른들의 관심을 끄는 행동(예: 손가락으로 물건을 가리키기, 같이 놀자고 조르기, 소리 내어 부르기 등)을 하지 않는다.	① ①

결과표 (18~19개월용)

아이 이름		(남, 여)	작성일	년	월	일
생년월일	년	월	일 (조산아인 경우 출산 예정일 :	년	월	일)
설문 응답자	<input type="checkbox"/> 어머니 <input type="checkbox"/> 아버지 <input type="checkbox"/> 할머니 <input type="checkbox"/> 할아버지 <input type="checkbox"/> 기타()					

결과 요약

영역	분류	1	2	3	4	5	6	7	8	총점	절단점		
											가	나	다
대근육운동											14	19	24
소근육운동											13	18	23
인 지											8	15	23
언 어											7	13	22
사 회 성											12	18	24
자 조											12	17	23

추가 질문

= 예 = 아니오

문 항	1 (M)		2 (M)		3 (S)		4 (S)		5 (S)	
결 과	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

평가 결과

점수화

- 점수화를 위한 채점 단계는 다음과 같이 4단계로 구성됩니다.
(잘 할 수 있다 = 3점, 할 수 있는 편이다 = 2점, 하지 못하는 편이다 = 1점, 전혀 할 수 없다 = 0점)
- 각 영역별로 문항별 점수를 합하여 총점을 기록합니다.
- 총점에 대한 평가는 각 영역별로 제시된 절단점에 근거하여 다음과 같이 네 가지로 평가합니다.
① 심화평가 권고 ② 추적검사 요망 ③ 또래 수준 ④ 빠른 수준

작성일자: _____

작성 자: _____ 서명