

M-CHAT-R™

자녀에 대한 다음의 질문들에 '예' 또는 '아니오'로 답해 주십시오. 일반적인 행동 특성을 고려하여 답해 주시기 바랍니다. 만약 질문에 나타난 행동이나 특성이 일반적으로 나타나는 형태가 아니라 한두 번 정도 나타나는 경우라면 '아니오'에 표시해 주십시오. 모든 질문에 '예' 혹은 '아니오' 중 하나만 선택해 주시기 바랍니다. 감사합니다.

1.	방 안에서 조금 떨어진 곳에 있는 것을 가리키면 아이가 그것을 쳐다보나요? (예, 장난감이나 동물을 가리키면 아이가 그것을 쳐다보나요?)	예	아니오
2.	아이가 혹시 청각장애가 있는지 의심해본 적이 있나요?	예	아니오
3.	아이가 흉내내기 혹은 가상놀이를 하나요? (예, 빈 컵을 들고 마시는 척 하거나 전화기를 들고 통화하는 척 하거나 인형에게 음식을 먹이는 시늉을 하나요?)	예	아니오
4.	아이가 어딘가에 올라가는 것을 좋아하나요? (예, 가구나 놀이기구 또는 계단)	예	아니오
5.	아이가 자기 눈 가까이에서 손가락을 이상하게 움직이는 행동을 하나요? (예, 눈 앞이나 근처에서 손가락을 튕기는 듯한 행동을 하나요?)	예	아니오
6.	아이가 뭔가를 요구하거나 도움을 청할 때 손가락으로 가리키나요? (예, 손이 닿지 않는 곳에 있는 먹을 거나 장난감을 가리키나요?)	예	아니오
7.	아이가 자신이 관심이 있는 것을 보라고 손가락으로 가리키나요? (예, 하늘에 날아가는 비행기나 길에 있는 큰 트럭을 가리키나요?)	예	아니오
8.	아이가 다른 아이들에게 관심을 보이나요? (예, 다른 아이를 쳐다보거나 미소 짓거나 다가가요?)	예	아니오
9.	아이가 뭔가를 보여주기 위해 가지고 오거나 들어 올리나요? (예, 도움을 청하기 위해서가 아니라 관심을 공유하기 위해서 꽃, 인형, 또는 장난감 트럭 등을 보여주나요?)	예	아니오
10.	아이의 이름을 부르면 아이가 반응하나요? (예, 아이 이름을 부르면 아이가 쳐다보거나 말이나 웅얼이를 하거나, 또는 하고 있던 것을 멈추나요?)	예	아니오
11.	아이를 보고 웃으면 아이가 따라서 웃나요?	예	아니오
12.	아이가 일상생활에서 나는 소음에 지나치게 예민한 반응을 보이나요? (예, 청소기 소리나 큰 음악 소리를 들으면 소리를 지르거나 우나요?)	예	아니오
13.	아이가 아무것도 잡지 않고 걷나요?	예	아니오
14.	아이한테 말을 하거나 같이 놀거나 옷을 입혀줄 때 엄마와 눈맞춤을 하나요?	예	아니오
15.	아이는 엄마가 하는 것을 따라 하려고 하나요? (예, 바이바이, 손뼉치기, 엄마가 내는 우스꽝스런 소리 등을 흉내 내나요?)	예	아니오
16.	엄마가 뭔가를 보려고 고개를 돌리면 아이는 엄마가 무엇을 보는지 돌아보나요?	예	아니오
17.	아이는 엄마가 자기를 보도록 하나요? (예, 칭찬을 받고 싶어 엄마를 쳐다보거나, “봐” 또는 “나 봐”라고 하나요?)	예	아니오
18.	아이한테 뭔가를 하라고 말로 지시할 때 아이가 이해하나요? (예, 손가락으로 가리키지 않고 말로만 “의자에 책 갖다 놓아” 또는 “수건 좀 가져와”하면 그 말을 이해할 수 있나요?)	예	아니오
19.	뭔가 새로운 일이 일어나면 아이가 엄마의 반응을 보려고 엄마의 얼굴을 쳐다보나요? (예, 아이가 들어보지 않은 이상한 소리를 듣거나, 새로운 장난감을 보면, 엄마 얼굴을 쳐다보나요?)	예	아니오
20.	아이가 움직이는 활동놀이를 좋아하나요? (예, 그네처럼 흔들려주기 또는 무릎에 올려서 튕겨주기를 좋아하나요?)	예	아니오

1. 방 안에서 조금 떨어진 곳에 있는 것을 가리키면 아이가 그것을 쳐다보나요?

예

아니오

만약에 당신이 뭔가를 가리키면 아이가 어떻게 반응하는지 예를 들어주세요.
(만약 부모가 아래 통과와 예의 예를 제시하지 않으면, 각 항목을 개별적으로 묻는다.)

만약에 당신이 뭔가를 가리키면 아이가 일반적으로 어떻게 하나요?

아래의 예를 제시하면 통과(통과 예)

사물을 쳐다본다.	예	아니오
사물을 가리킨다.	예	아니오
사물을 보면서 사물에 대해 얘기한다.	예	아니오
부모가 "저거 봐"라고 말하면서 가리키면 쳐다본다.	예	아니오

아래의 예를 제시하면 실패(실패 예)

부모의 행동을 무시한다.	예	아니오
방을 여기저기 둘러본다.	예	아니오
부모의 손가락을 바라본다.	예	아니오

위의 '통과' 예에만 '예'인 경우

통과 및 실패의 예들 모두에 '예'가 있는 경우

위의 '실패' 예에만 '예'인 경우

통과

아이가 어떤 행동을 가장 자주 하나요?

실패

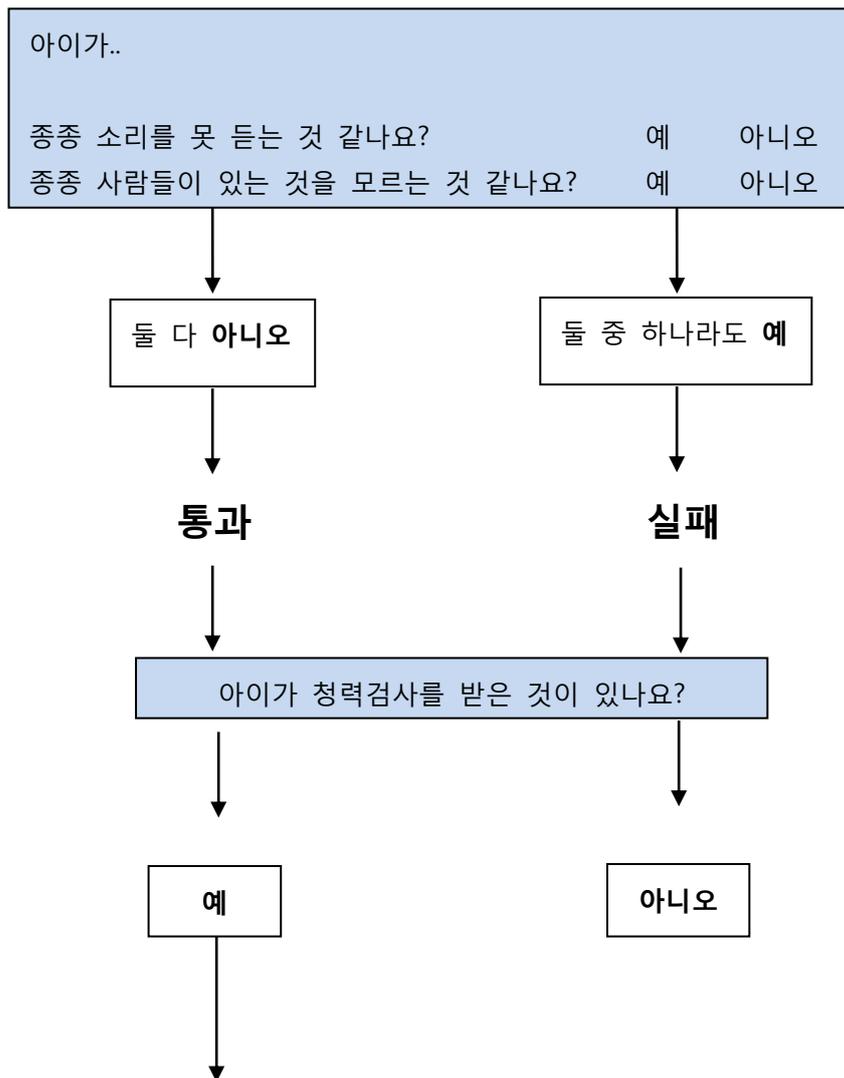
통과의 예를 더 많이 보이면

실패의 예를 더 많이 보이면

통과

실패

2. 어머니께서 아이가 청각장애가 있는 지 의심해 본 적이 있다고 하셨습니다.
 무엇 때문에 그러셨나요?



모든 부모에게 질문하세요:

청력검사의 결과는? (하나를 고르시오):

청력 정상

청력이 정상에 못 미침

판단이 어려움

3. ___가 가상놀이를 하나요?

예

아니오

가상놀이 하는 것 중에 예를 들어주세요.
(만약 부모가 아래 통과 예제를 제시하지 않으면,
각 항목을 개별적으로 묻는다.)

장난감 컵으로 마시는 시늉을 하나요?	예	아니오
장난감 숟가락이나 젓가락으로 먹는 시늉을 하나요?	예	아니오
전화 통화를 하는 시늉을 하나요?	예	아니오
인형에게 음식을 먹이는 시늉을 하나요?	예	아니오
마치 가상의 도로를 가듯이 장난감 차를 미나요?	예	아니오
로봇, 비행기, 발레리나 또는 다른 캐릭터 시늉을 하나요?	예	아니오
장난감 냄비를 가상의 불 위에 놓나요?	예	아니오
가상의 음식을 젓나요?	예	아니오
가상의 사람이나 인형을 운전사나 승객인 것처럼 차나 트럭에 넣나요?	예	아니오
청소기로 카페트를 청소하는 시늉을 하거나 마루나 유리를 닦는 시늉을 하나요?	예	아니오
다른 예가 있나요?	예	아니오

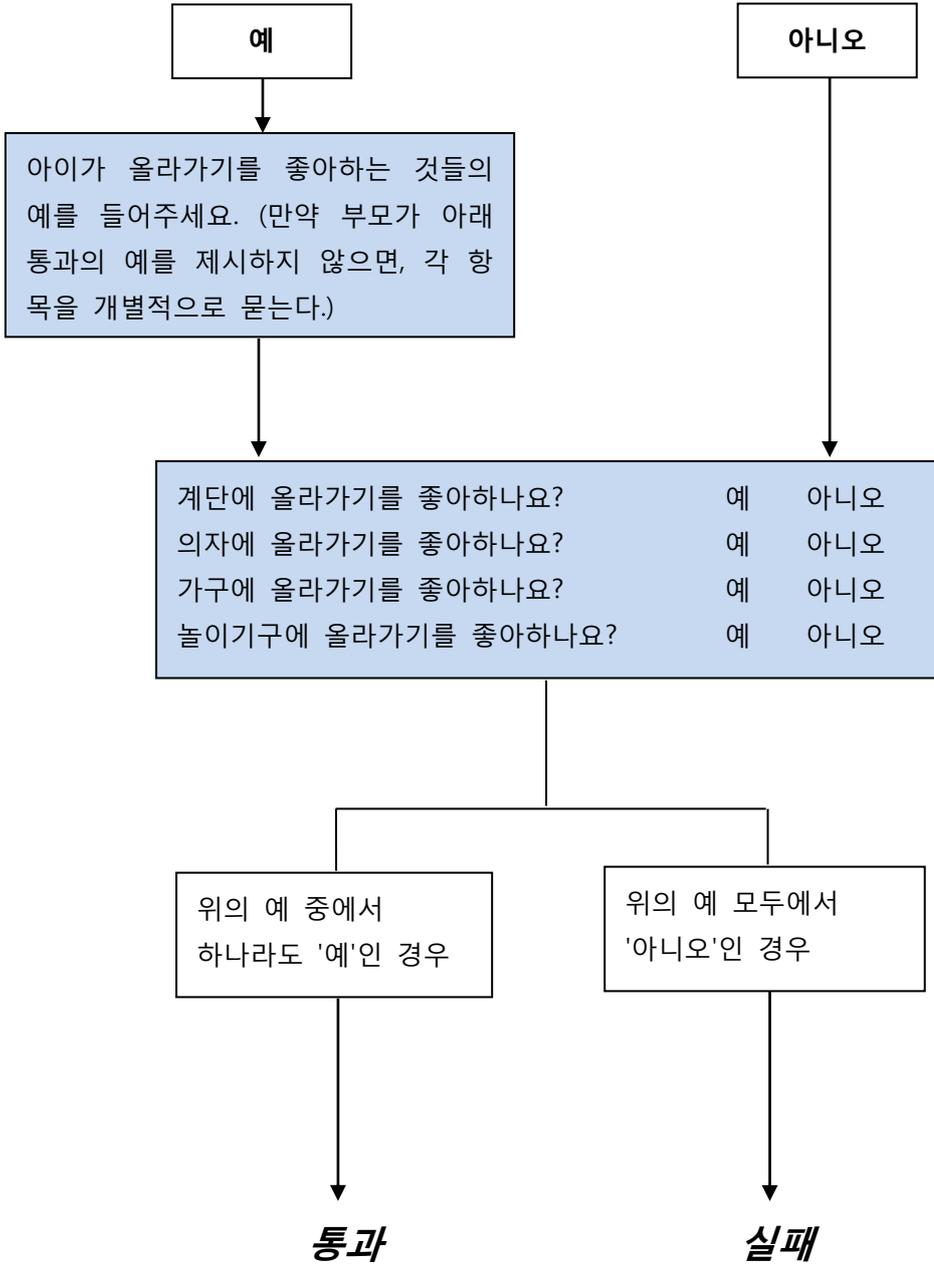
위의 예에서 '예'가 있는 경우

위의 모든 예에 '아니오'인 경우

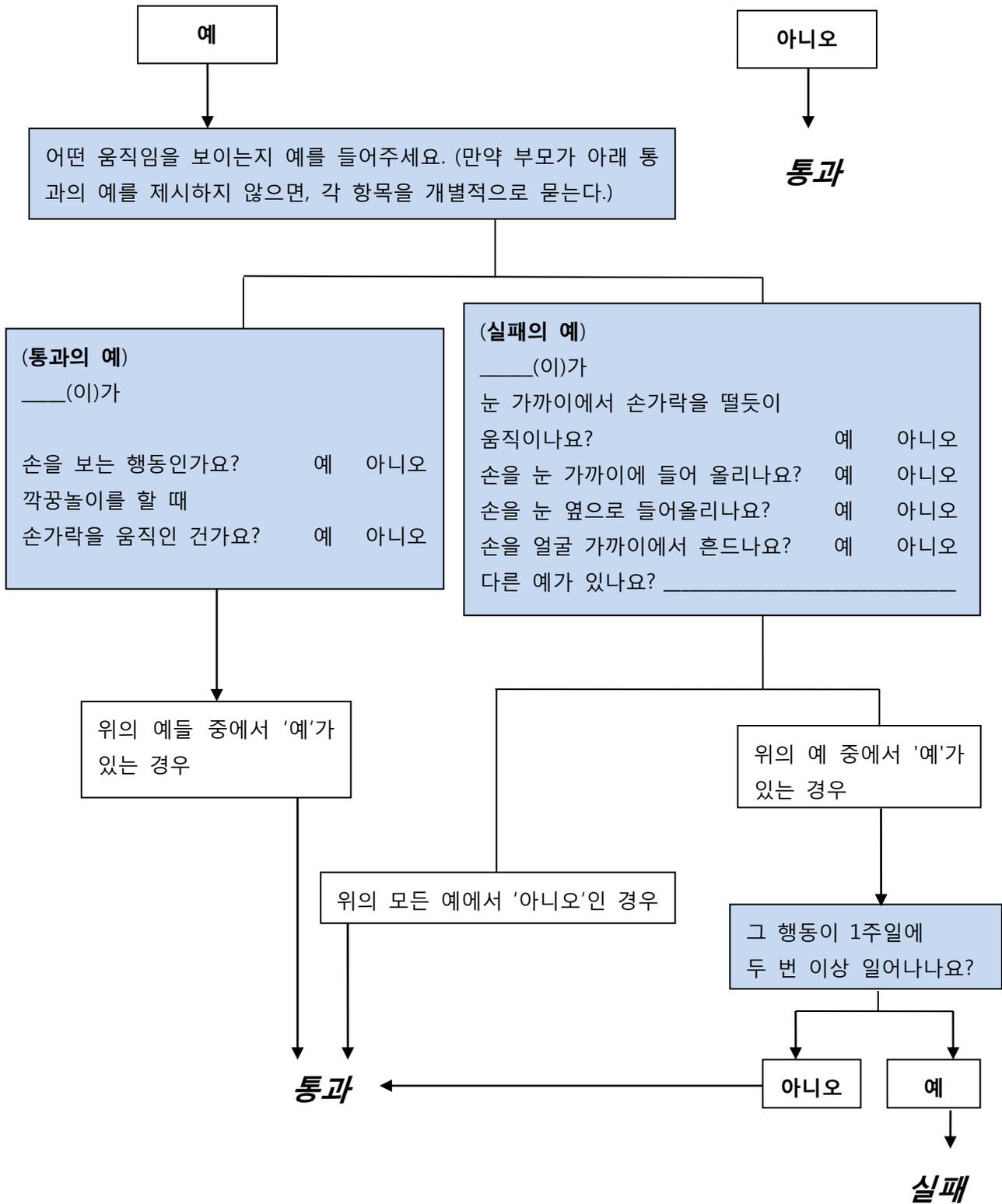
통과

실패

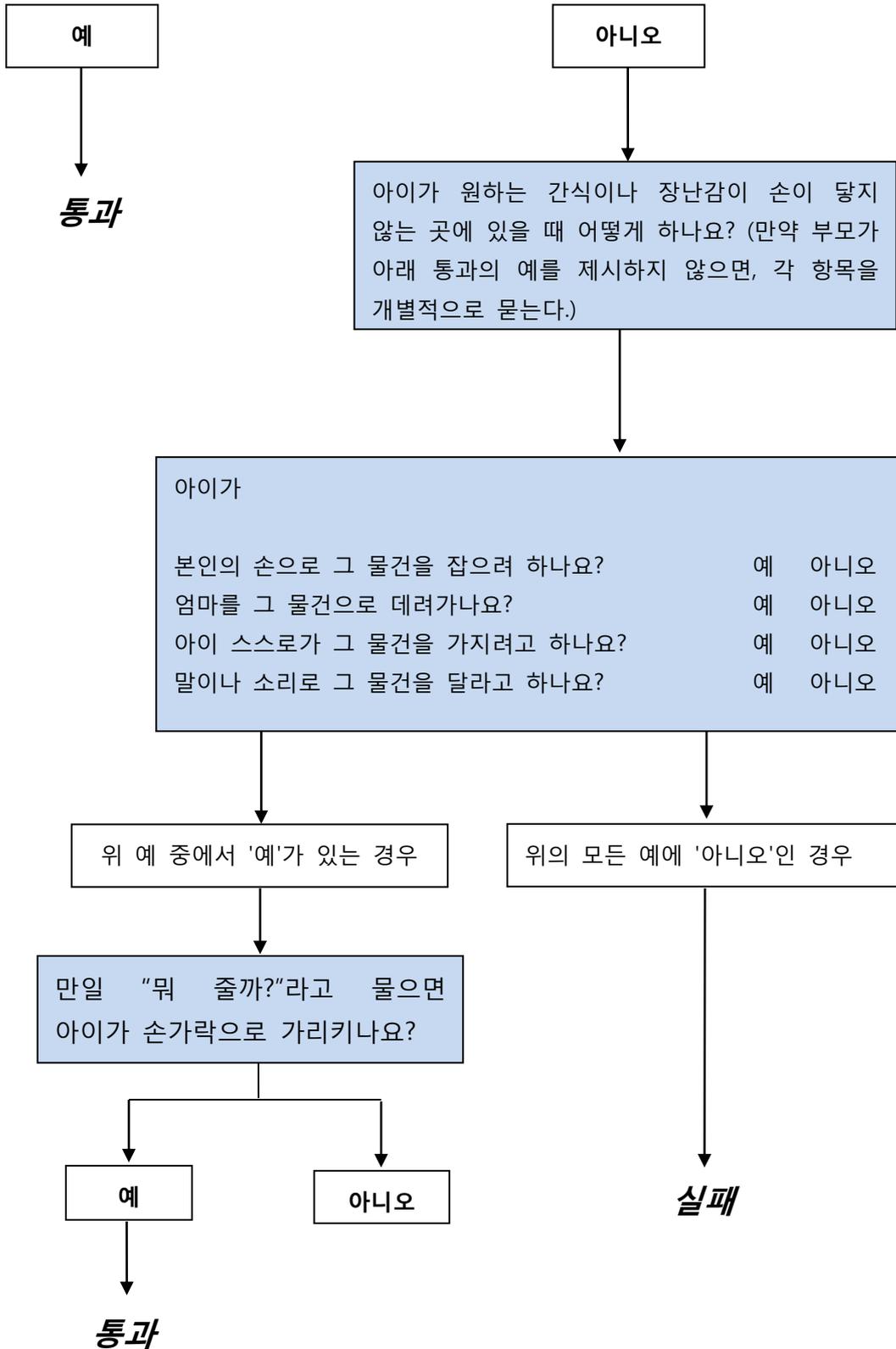
4. ____가 어딘가에 올라가기를 좋아하나요?



5. _가 자기 눈 가까이에서 손가락을 이상하게 움직이는 행동을 하나요?

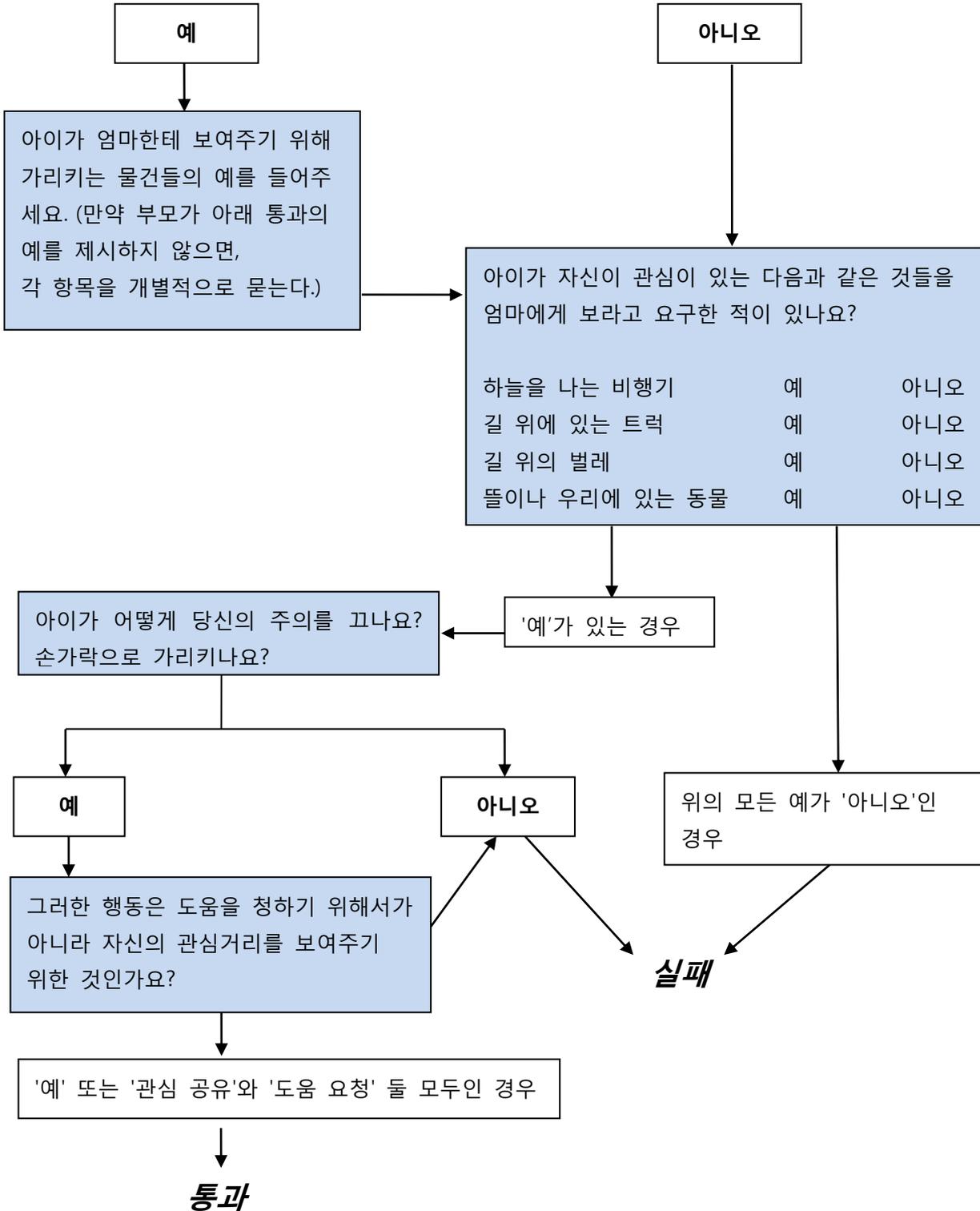


6. 아이가 뭔가를 달라고 하거나 도움을 요청할 때 손가락으로 가리키나요?

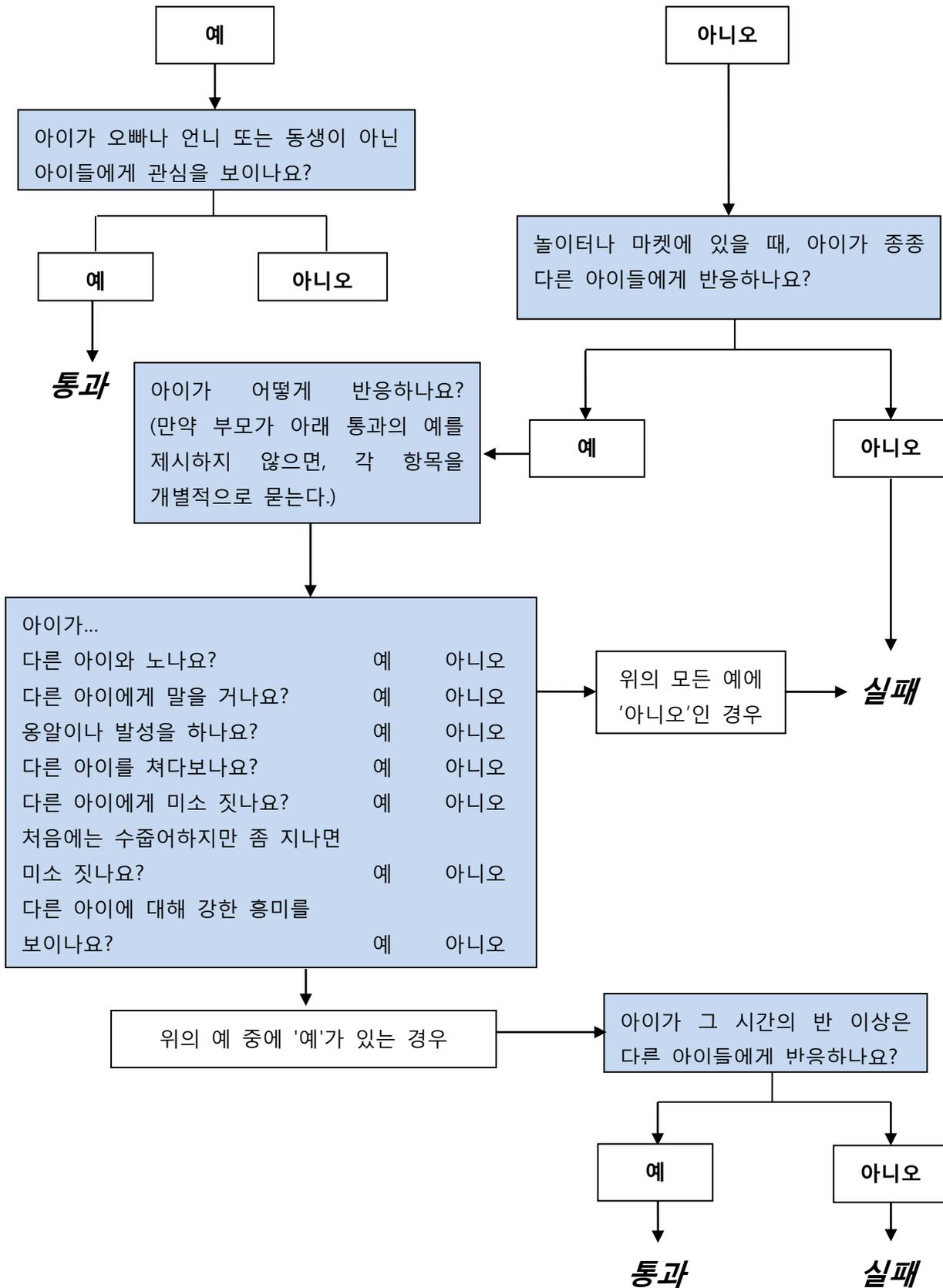


7. 6번 항목을 질문했다면 다음을 말한 후 7번을 질문한다: 방금 전 질문은 아이가 원하는 물건을 달라고 손으로 가리키냐는 것이었습니다.

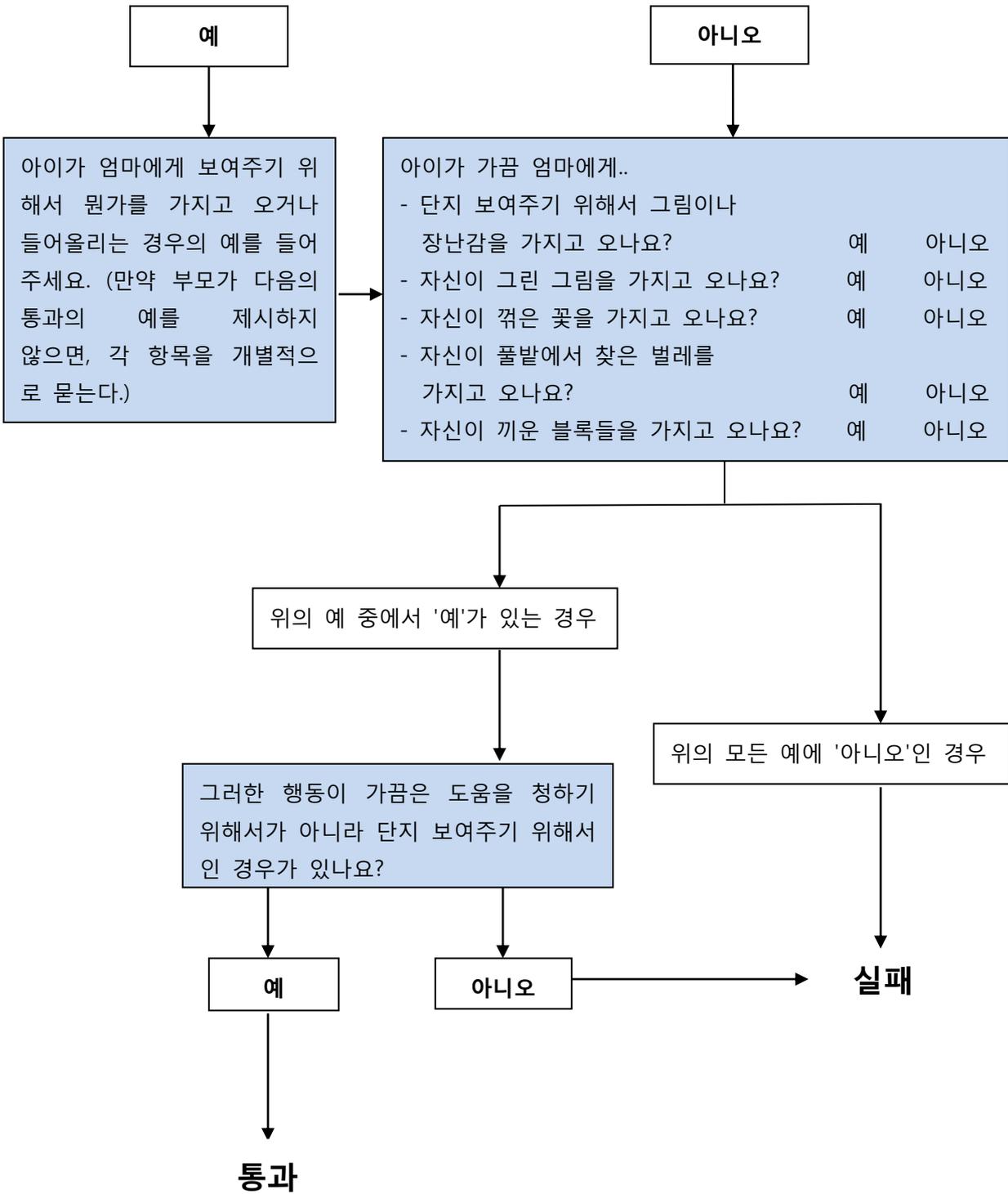
질문: 이번에는 아이가 자신이 관심 있는 물건을 엄마한테 보라고 손가락으로 가리키나요?



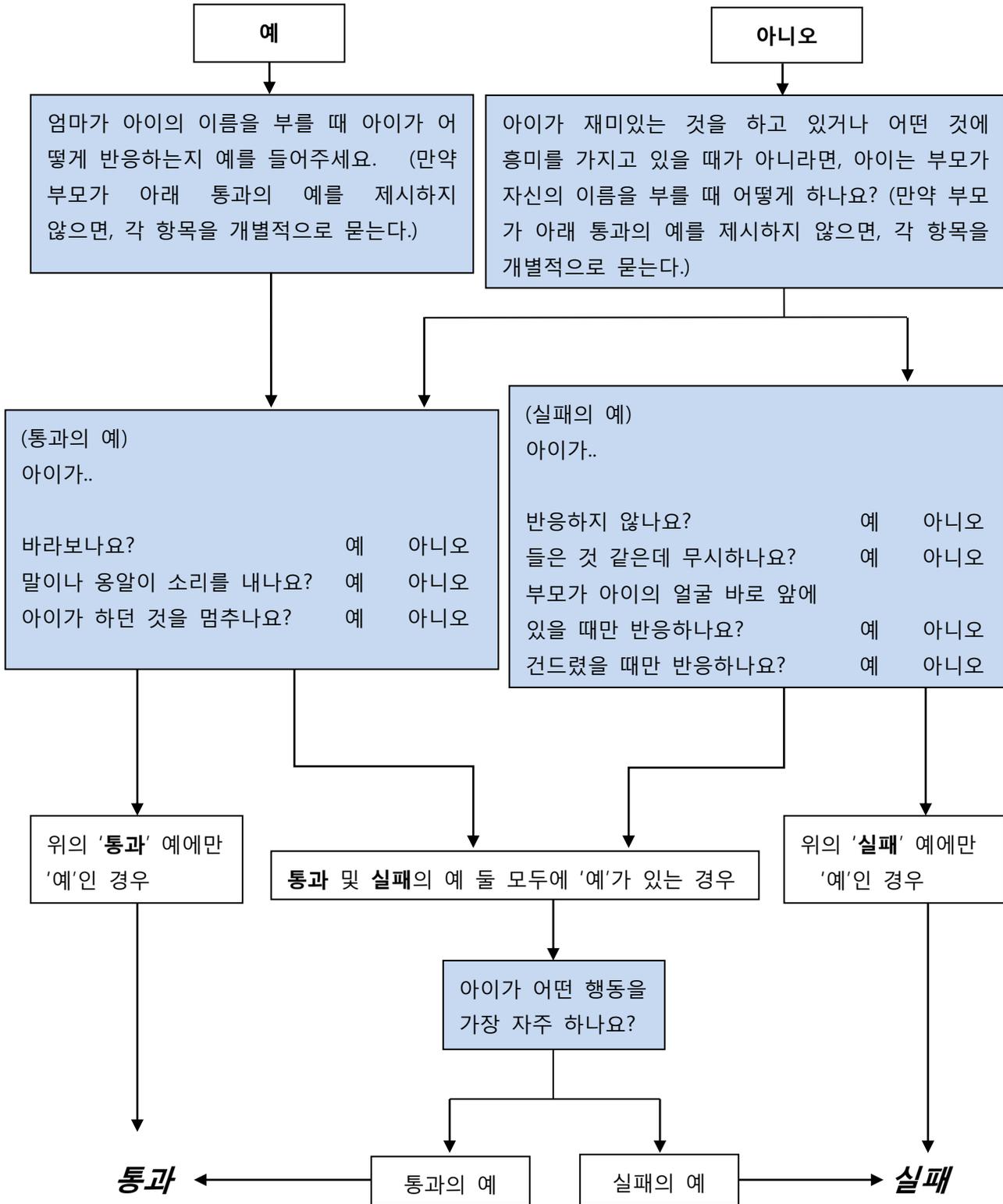
8. ____가 다른 아이들에게 관심을 보이나요?



9. __가 엄마에게 뭔가를 보여주기 위해서 가지고 오거나 들어올리나요? 단지 도움을 청하기 위해서가 아니라 관심을 공유하기 위해서인가요?



10. ___가 엄마가 자신의 이름을 부르면 반응하나요?



11. 부모가 ___를 보고 웃으면 아이가 따라서 웃나요?

예

아니오

통과

어떤 경우 아이가 웃나요? (만약 부모가 아래 통과와 예제를 제시하지 않으면, 각 항목을 개별적으로 묻는다.)

(통과의 예)
아이가

부모가 미소 지어주면 미소 짓나요?	예	아니오
부모가 방에 들어오면 미소 짓나요?	예	아니오
당신이 떨어져있다가 돌아오면 미소 짓나요?	예	아니오

(실패의 예)
아이가..

항상 미소 짓나요?	예	아니오
아이가 좋아하는 장난감을 볼 때나 활동을 할 때 미소 짓나요?	예	아니오
아이가 아무 때나 웃거나 또는 특별하지 않은 것을 보고 미소 짓나요?	예	아니오

위의 '통과' 예에만 '예'인 경우

통과 및 실패의 예 둘 모두에 '예'가 있는 경우

위의 '실패' 예에만 '예'인 경우

아이가 어떤 행동을 가장 자주 하나요?

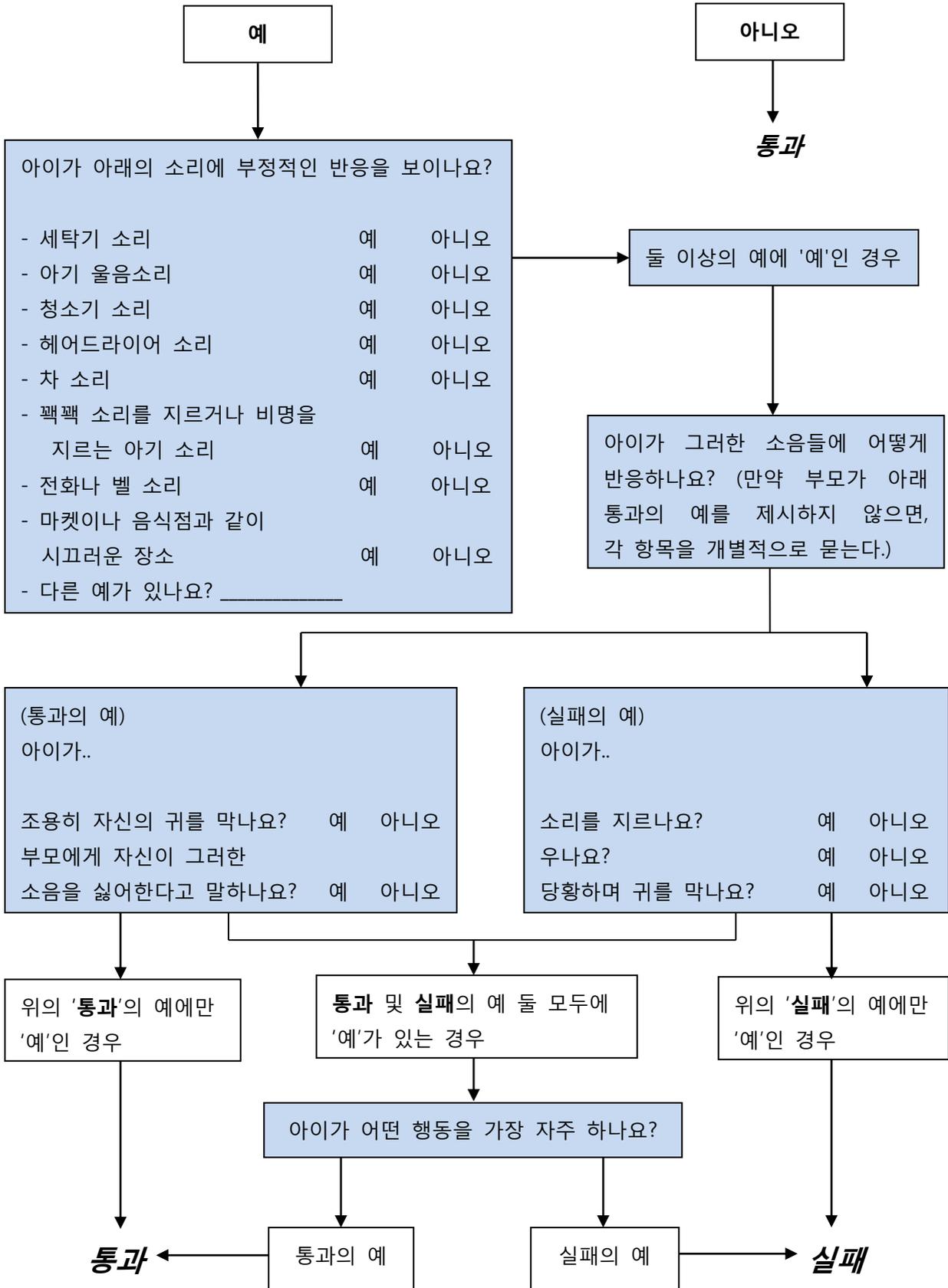
통과의 예

실패의 예

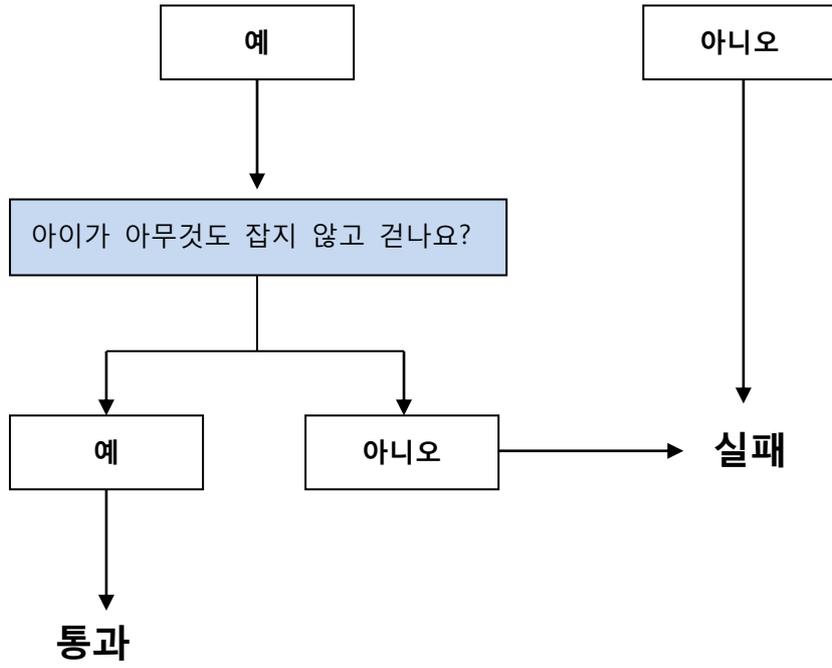
통과

실패

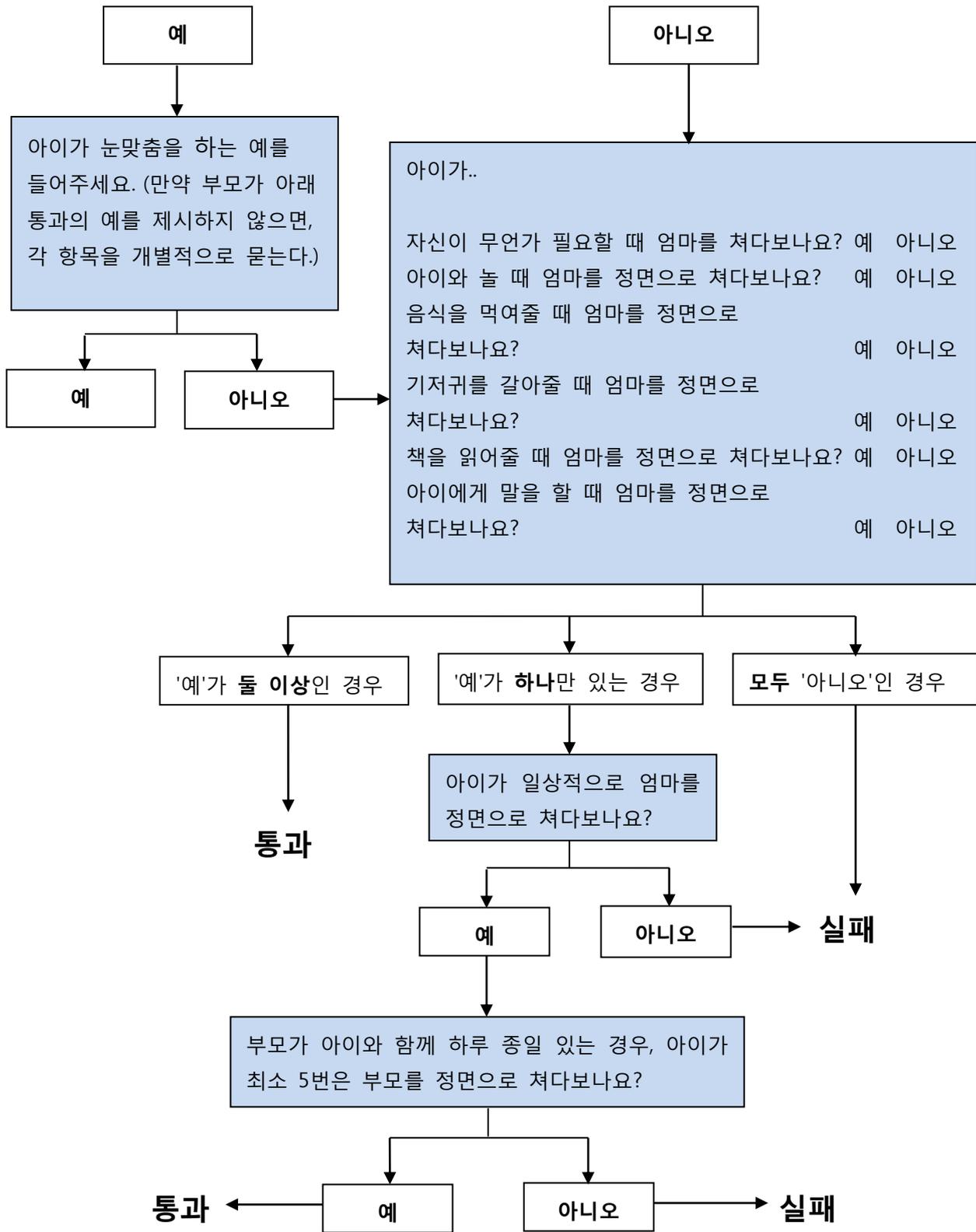
12. ___가 일상생활에서 나는 소음에 지나치게 예민한 반응을 보이나요?



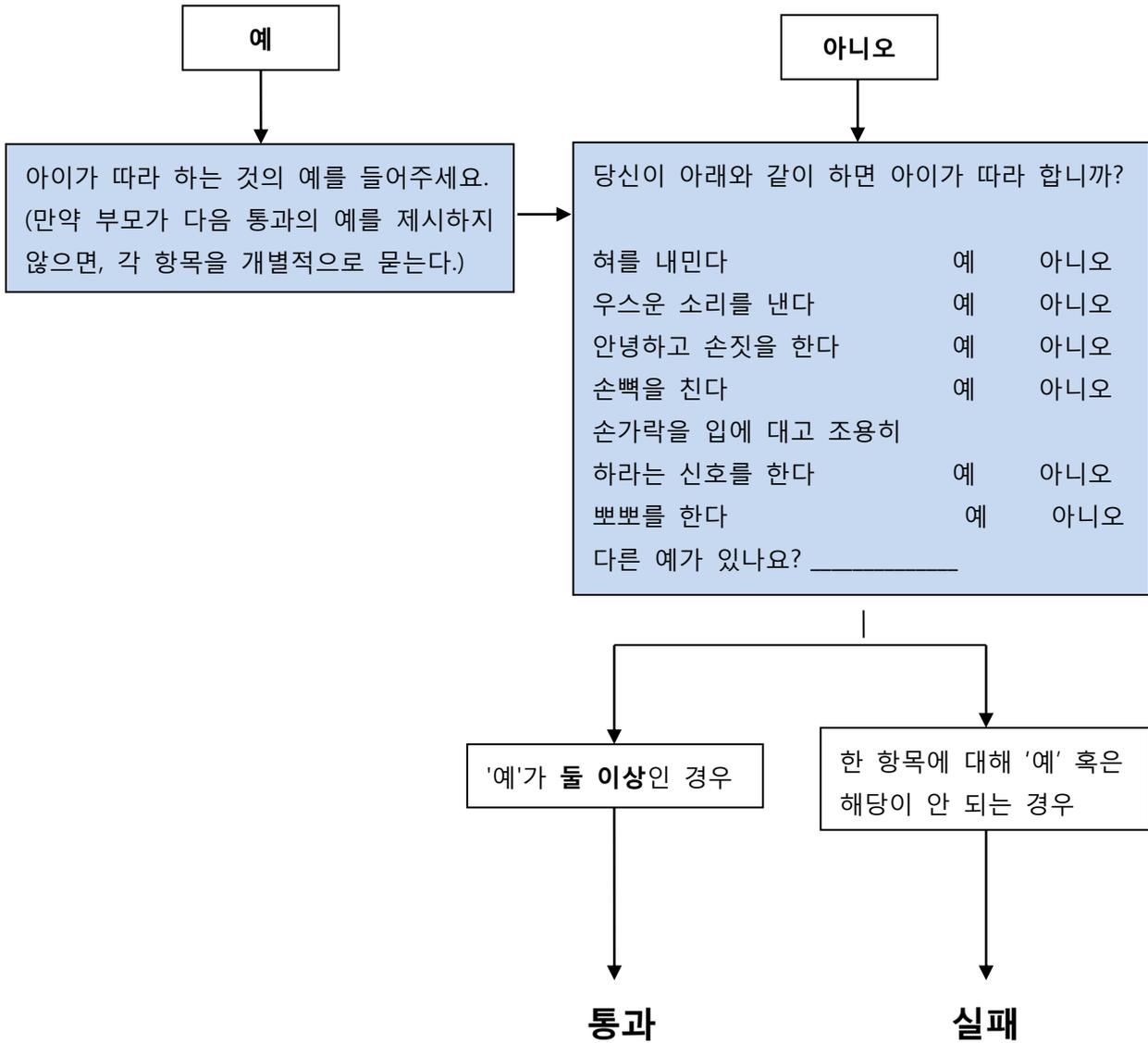
13. 아이가 걸나요?



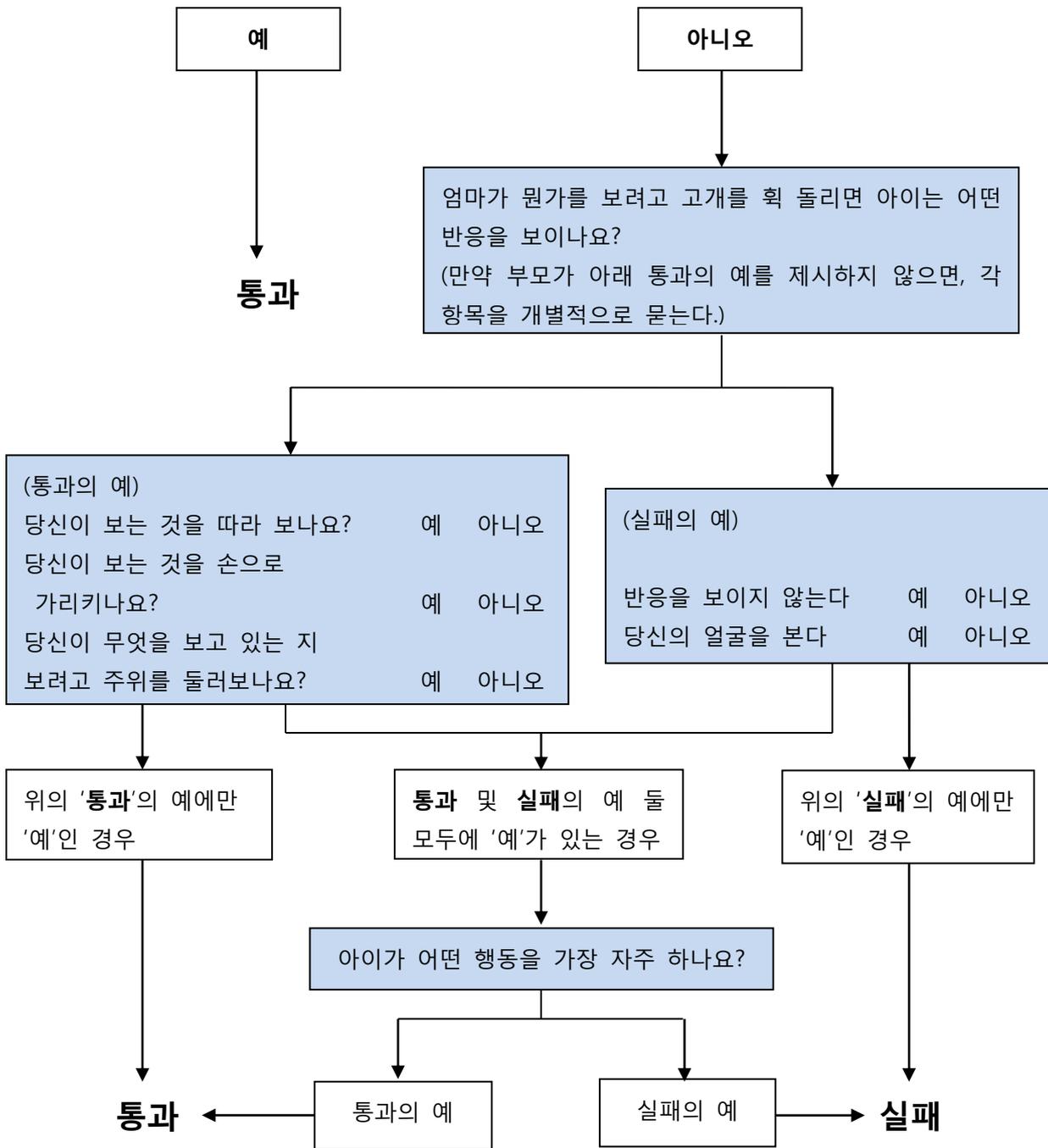
14. __는 부모가 자신에게 말을 하거나 자신과 놀거나 또는 옷을 입혀줄 때 눈맞춤을 하나요?



15. ___는 엄마가 하는 것을 따라 하려고 하나요?



16. 엄마가 뭔가를 보려고 고개를 돌리면 ___는 엄마가 무엇을 보는지 돌아보나요?



17. ___는 엄마가 자기를 보도록 하나요?

예

아니오

아이가 자기를 보라고 할 때 어떻게 하나요?
(만약 부모가 아래 통과와 예시를 제시하지 않으면, 각 항목을 개별적으로 묻는다.)

아이가 아래의 행동들을 하나요?

-아이가 "이거 좀 봐요" 혹은 "나 좀 봐요" 라고 말한다	예	아니오
-당신(부모)에게 보여주려고 장난감을 가져 오거나 당신 앞에서 어떤 동작을 보인다	예	아니오
-당신의 반응이나 칭찬을 기대하면서 당신을 바라본다	예	아니오
-당신 (부모)가 보고 있는 지를 보려고 계속 당신을 지켜 본다	예	아니오

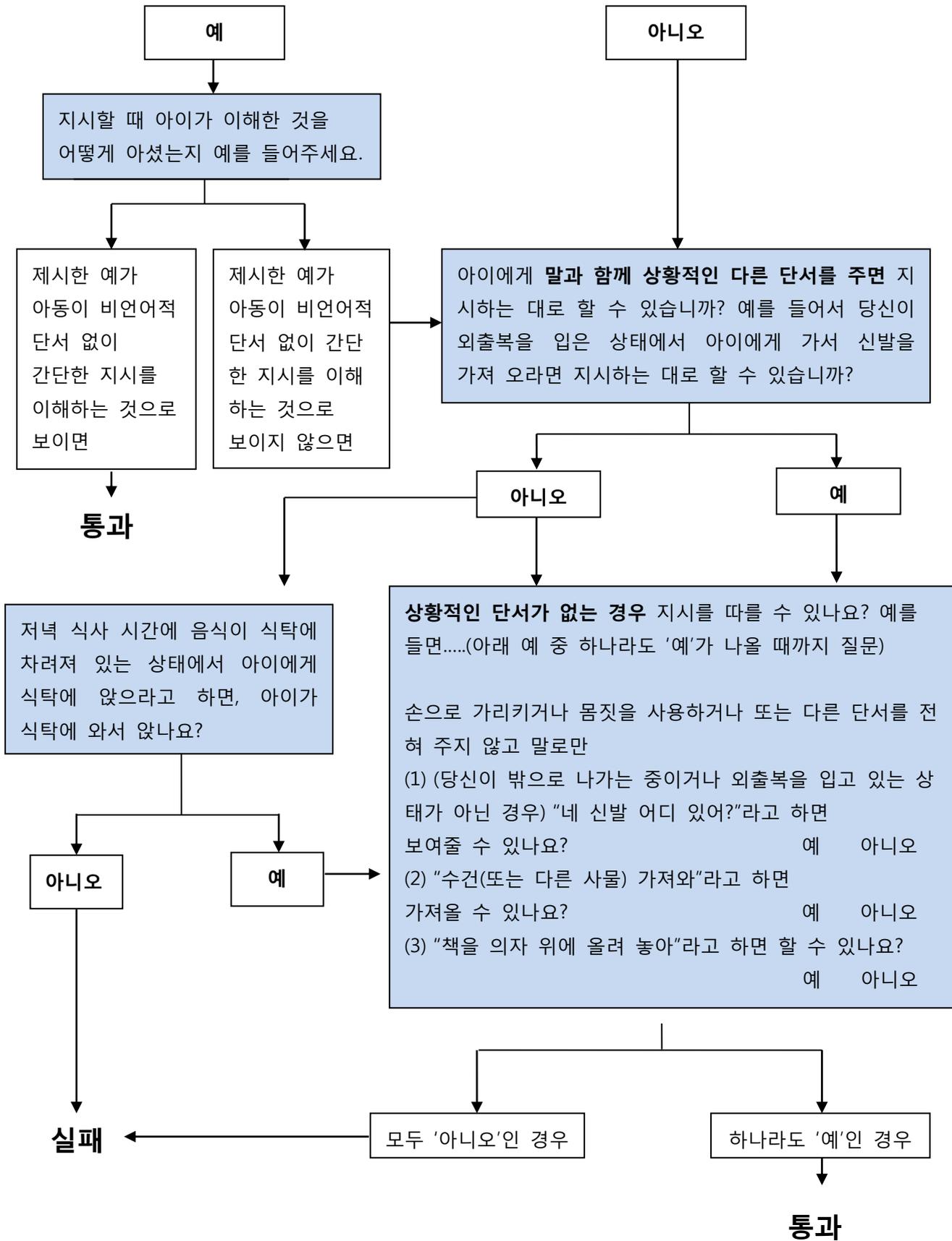
'예'가 하나 이상인 경우

'예'가 하나도 없는 경우

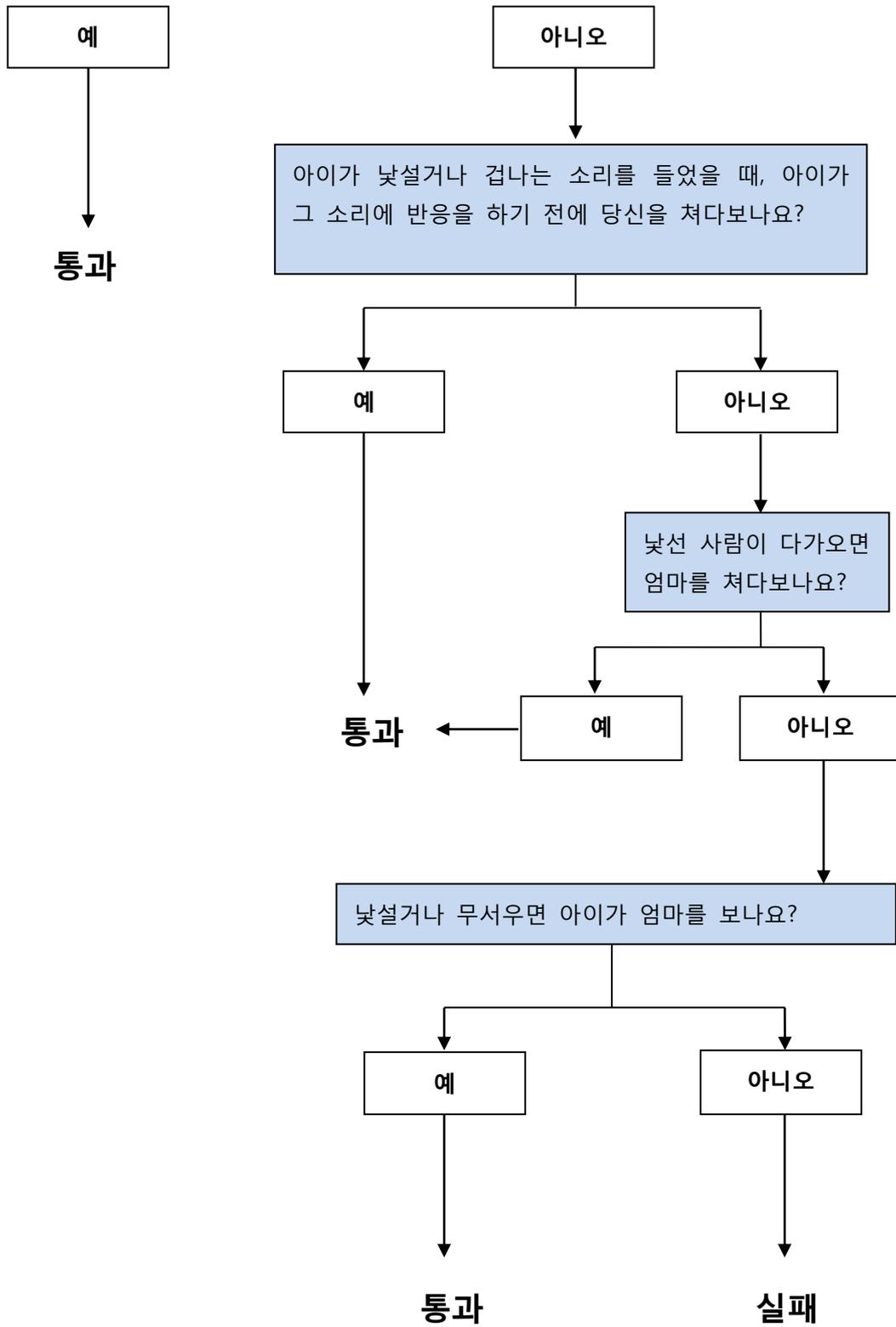
통과

실패

18. 엄마가 아이한테 뭔가를 하라고 말로 지시할 때 아이가 이해하나요?



19. 뭔가 새로운 일이 일어나면, ___는 엄마의 반응을 보려고 엄마의 얼굴을 쳐다보나요?



20. ____가 움직이는 활동놀이를 좋아하나요?

