

□ Appendix □

The Speech, Spatial and Qualities of Hearing Scale (SSQ)
언어 공간 음질 청취 평가

고유 번호:

조사 일자:

조사 병원:

성 명:

성별/나이:

병록 번호:

본 설문지는 다양한 상황에서 귀하의 청력 및 청취 능력을 알아보기 위한 것입니다.

설문은 전체 49개의 문항으로 구성되어 있으며, 작성에는 약 10분 정도 소요될 것입니다.

설문 문항 중 이해되지 않거나 모르는 문항이 있다면 검사자에게 질문하여 주시기 바랍니다.

귀하께서 성심성의껏 답해주신 본 자료는 귀하의 난청 진단 및 치료 연구에 활용되며 의학 통계적 목적 이외에는 절대 사용하지 않습니다.

문의처: 041-550-6480

대한청각학회

다음 중 한 가지에 표시해 주세요.

- 나는 보청기를 사용하지 않는다.
- 왼쪽 귀에 보청기를 사용 중이다.
- 오른쪽 귀에 보청기를 사용 중이다.
- 양쪽 귀에 보청기를 사용 중이다.

만약 보청기를 사용하고 있다면 얼마 동안 사용하였습니까?

(만약 양쪽에 보청기를 사용하고 있으나, 그 기간이 각각 다를 경우 나누어서 기입해 주시기 바랍니다.)

_____ 년

_____ 개월

_____ 주

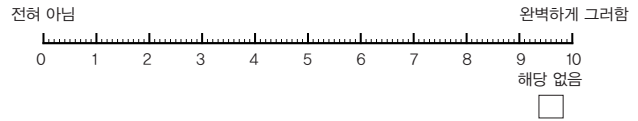
질문에 답하는 요령: 각각의 질문에 대해 0~10까지 표기되어 있는 숫자 눈금에 'X'로 표시해 주시기 바랍니다. 10에 표시하는 것은 '귀하는 각 질문에 묘사된 상황에서 완벽히 수행하거나 경험할 수 있음'을 의미하며, 0에 표시하는 것은 '묘사된 상황을 전혀 수행하거나 경험하지 못함'을 의미합니다.

예를 들어, 1번 문항은 TV를 켜놓은 상태에서 동시에 다른 사람과 대화를 하는 상황에 대한 질문입니다. 귀하가 충분히 수행할 수 있다면, 눈금의 오른쪽 끝을 향해 표시하고, 대화의 절반 정도를 알아들을 수 있었다면 눈금의 중간 정도에 표시해 주시면 됩니다.

모든 질문들은 귀하의 일상생활 경험과 관련 있으리라 기대하지만, 만약 질문이 귀하에게 적용되지 않는 상황을 묘사한다면, '해당 없음'에 표시해 주시기 바랍니다. 또한 왜 귀하에게 해당되지 않는지 질문 옆에 적어 주십시오.

(Part 1: 언어적 청취 평가)

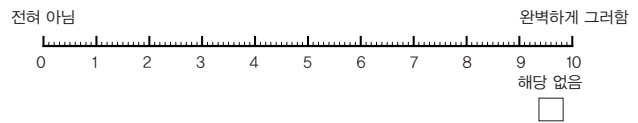
1. 귀하는 한 사람과 말하고 있고 같은 방에 TV가 켜져 있습니다. TV 소리를 줄이지 않고 상대방이 말하는 것을 알아들을 수 있습니까?



2. 귀하는 카페트가 깔린 조용한 방에서 한 사람과 대화하고 있습니다. 그 사람이 말하는 것을 알아들을 수 있습니까?



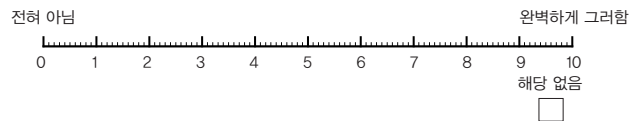
3. 귀하를 포함하여 5명의 사람들과 탁자에 둘러앉아 있고, 주변은 조용합니다. 모두를 볼 수 있는 상황에서 귀하는 대화를 따라갈 수 있습니까?



4. 귀하를 포함하여 5명의 사람들과 봄비는 식당에 있습니다. 모두를 볼 수 있는 상황에서 귀하는 대화를 따라갈 수 있습니까?



5. 귀하는 한 사람과 대화하고 있고, 환풍기나 물이 흐르는 소리 같은 지속적인 배경 소음이 있습니다. 귀하는 상대방이 말하는 것을 알아들을 수 있습니까?



6. 귀하를 포함하여 5명의 사람들과 봄비는 식당에 있습니다. 모두를 볼 수는 없을 때 귀하는 대화를 따라갈 수 있습니까?



7. 귀하는 교회나 서울역 건물 같은, 울림이 많은 장소에서 누군가와 대화하고 있습니다. 귀하는 상대방이 말하는 것을 알아들을 수 있습니까?



8. 귀하는 어떤 사람과 대화 중에 그 사람과 같은 굵기(톤)의 목소리를 가진 다른 사람이 말을 해도 상대방과 대화를 나눌 수 있습니까?



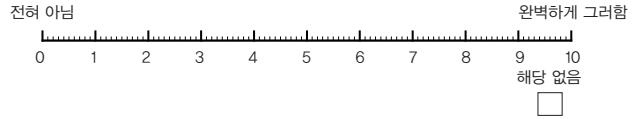
9. 귀하는 어떤 사람과 대화 중에 그 사람과 다른 굵기(톤)의 목소리를 가진 사람이 말을 해도 상대방과 대화를 나눌 수 있습니까?



10. 귀하는 TV 뉴스를 보면서 동시에 누군가의 말을 듣고 있습니다. 귀하는 양측의 말을 모두 알아들을 수 있습니까?



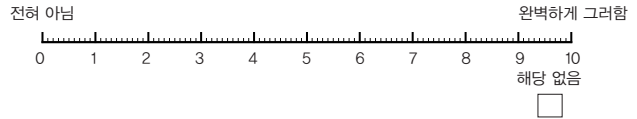
11. 귀하는 많은 사람이 말하고 있는 방에서 한 사람과 대화 중입니다. 귀하는 상대방이 말하는 것을 알아들을 수 있습니까?



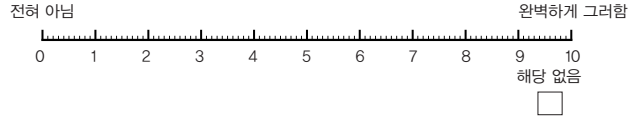
12. 귀하는 그룹 안에서 서로 돌아가며 대화하고 있습니다. 새로운 사람이 말을 할 때 시작부터 놓치지 않고 쉽게 따라갈 수 있습니까?



13. 귀하는 전화로 쉽게 대화를 할 수 있습니까?

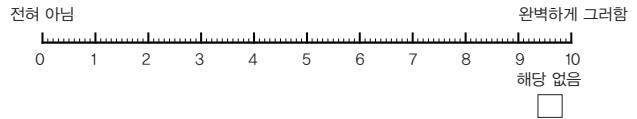


14. 귀하는 전화로 누군가의 말을 듣고 있고 옆에 있는 사람이 말을 걸기 시작합니다. 귀하는 양측의 말을 모두 알아들을 수 있습니까?



(Part 2: 공간적 청취 평가)

1. 귀하는 익숙하지 않은 야외에 있습니다. 누군가 기계로 잔디 깎는 소리가 들리지만 그 모습을 볼 수 없습니다. 귀하는 소리가 어디서 나는지 바로 알 수 있습니까?



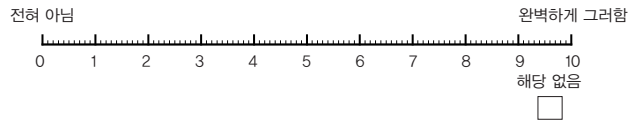
2. 귀하는 여러 사람과 탁자에 둘러앉아 있거나 모임을 하고 있고 모두를 볼 수는 없습니다. 누군가 말하기 시작하자마자 귀하는 그 사람이 어디 있는지 알 수 있습니까?



3. 귀하는 두 사람 사이에 앉아 있습니다. 그들 중 한 사람이 말하기 시작할 때 귀하는 쳐다보지 않고 그 사람이 오른쪽에 있는지 왼쪽에 있는지 바로 알 수 있습니까?



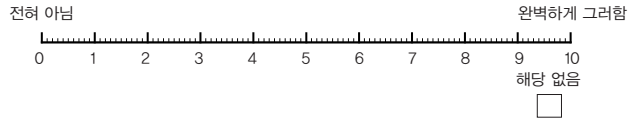
4. 귀하는 익숙하지 않은 집에 있습니다. 조용한 가운데 문이 쾅 닫히는 소리를 들으면 귀하는 그 소리가 어디서 났는지 바로 알 수 있습니까?



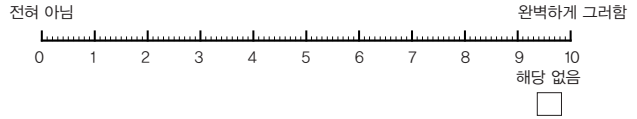
5. 귀하는 건물의 위아래 층 사이 계단에 있습니다. 다른 층에서 나는 소리들을 듣는다면 귀하는 그 소리가 어디서 나는지 쉽게 알 수 있습니까?



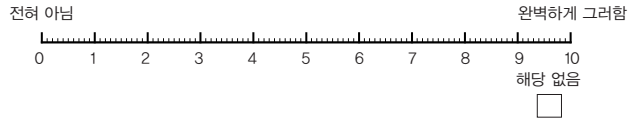
6. 귀하는 밖에 있습니다. 개가 크게 짖고 있다면 귀하는 쳐다보지 않고 그 개가 어디 있는지 즉시 알 수 있습니까?



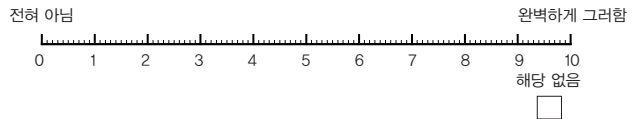
7. 귀하는 붐비는 거리의 보행로에 서 있습니다. 귀하는 버스나 트럭이 어느 방향에서 오는지 보기 전에 듣고 바로 알 수 있습니까?



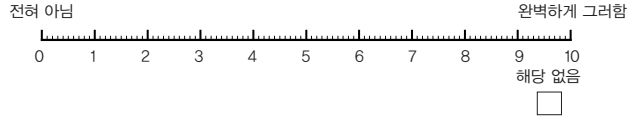
8. 귀하는 거리에서 누군가의 목소리나 발소리로 그 사람이 얼마나 멀리 떨어져 있는지 알 수 있습니까?



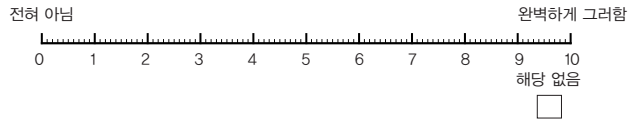
9. 귀하는 버스나 트럭의 소리로 그것들이 얼마나 멀리 떨어져 있는지 판단할 수 있습니까?



10. 귀하는 버스나 트럭의 소리만 듣고 어느 방향으로 이동 중인지 알 수 있습니까? (예: 귀하의 왼쪽에서 오른쪽으로 또는 오른쪽에서 왼쪽으로)



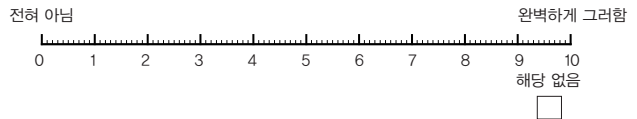
11. 귀하는 어떤 사람의 목소리나 발소리만 듣고 그 사람이 어느 방향으로 이동 중인지 알 수 있습니까? (예: 귀하의 왼쪽에서 오른쪽으로 또는 오른쪽에서 왼쪽으로)



12. 귀하는 목소리나 발소리로 그 사람이 귀하를 향해서 다가오는지 멀어져 가는지를 알 수 있습니까?



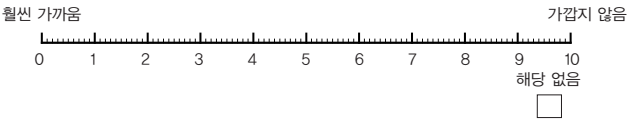
13. 귀하는 소리로 버스나 트럭이 귀하를 향해서 다가오는지 멀어져 가는지를 알 수 있습니까?



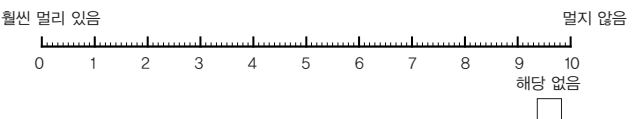
14. 귀하는 소리를 들을 때 명확히 외부에서 들린다기보다 귀하의 머릿속에서 맴도는 것처럼 들립니까?



15. 귀하가 볼 수 없고 들을 수만 있는 사람 또는 물건의 소리를 듣고 실제로 보게 되면 예상했던 것보다 더 가까이 있습니까?



16. 귀하가 볼 수 없고 들을 수만 있는 사람 또는 물건의 소리를 듣고 실제로 보게 되면 예상했던 것보다 더 멀리 있습니까?



17. 귀하는 소리가 나는 곳이라고 예상되는 위치를 정확히 예측할 수 있습니까?

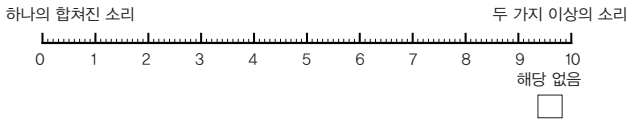


(Part 3: 음질 청취 평가)

1. 귀하는 두 가지 소리를 한꺼번에 들을 때 각각의 소리를 구분할 수 있습니까? (예: 라디오 소리와 물 붓는 소리가 동시에 들릴 때)



2. 귀하는 두 가지 이상의 소리를 동시에 들을 때 하나의 합쳐진 소리로 들립니까?



3. 귀하가 라디오에서 음악이 흘러나오는 방에서 누군가와 말하고 있을 때 그 사람의 목소리를 음악과 구별해서 들을 수 있습니까?



4. 귀하는 사람들을 각자의 목소리로 쉽게 알 수 있습니까?



5. 귀하는 친숙한 음악 작품들을 서로 쉽게 구별할 수 있습니까?



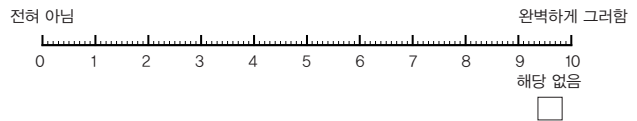
6. 귀하는 소리들 간의 차이를 구분할 수 있습니까? (예: 자동차와 버스 소리, 냄비에서 물 끓는 소리와 프라이팬에서 음식을 요리하는 소리)



7. 귀하는 음악을 들을 때 어떤 악기로 연주하는지 알아들을 수 있습니까?



8. 귀하는 음악을 들을 때 분명하고 자연스럽게 들립니까?



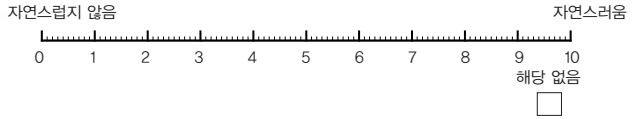
9. 귀하는 흔히 접하는 일상생활의 소리들이 분명하게 들립니까?



10. 귀하는 다른 사람들의 목소리가 분명하고 자연스럽게 들립니까?



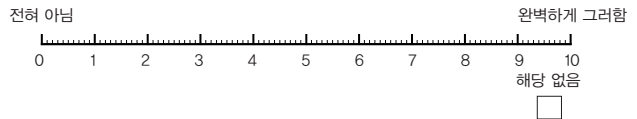
11. 귀하가 듣는 일상생활 소리들이 부자연스럽습니까?



12. 귀하 본인의 목소리가 자연스럽게 들립니까?



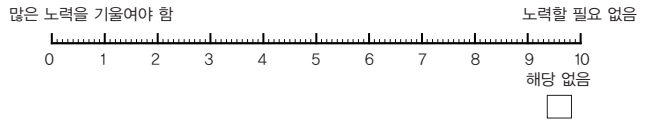
13. 귀하는 사람들의 목소리로 그들의 기분을 쉽게 판단할 수 있습니까?



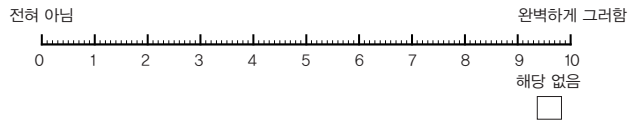
14. 귀하는 누군가의 말을 듣거나 무엇인가를 들을 때 굉장히 집중해야만 합니까?



15. 귀하는 다른 사람들과 대화할 때 알아듣기 위해서 많은 노력을 기울여야 합니까?



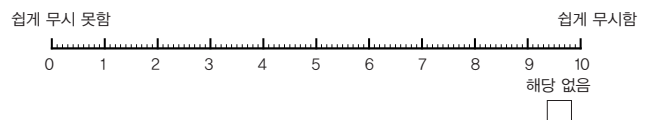
16. 귀하가 운전할 때 옆 사람이 말하는 것을 쉽게 알아들을 수 있습니까?



17. 귀하가 조수석에 앉아 있을 때 운전자가 말하는 것을 쉽게 알아들을 수 있습니까?



18. 귀하는 무엇인가를 들으려고 애쓸 때 그 소리 외에 다른 소리들은 쉽게 무시할 수 있습니까?



응답하여 주셔서 대단히 감사합니다.

저희 학회에서는 설문에 응하신 귀하의 비밀을 보장하고 있습니다.

본 설문지는 귀하의 난청 진단과 치료 연구에 참고자료로 활용할 뿐 의학 통계적 목적 이외에는 절대 사용하지 않음을 다시 한번 강조해 드립니다.

조사자 작성 사항

1. 청력검사 소견

Hz	500	1000	2000	3000	4000
기도 (우)					
Aided (우)					
기도 (좌)					
Aided (좌)					

어음 분별력

우측: _____ % _____ dB 좌측: _____ % _____ dB

보청기 착용 어음 분별력

우측: _____ % _____ dB 좌측: _____ % _____ dB