

Appendix 2. The Korea Dysarthria Test sheet, operator version

1. 입술

1) 강도

(1) /ㅼ/ 소리내기

<질문> 'ㅼ' 발음을 정확하고 최대한 강하게 5회 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소 ② 심한 감소 ③ 감소 ④ 약간 감소 ⑤ 정상

2) 조절

(1) /ㅼ/ 반복횟수

<질문> 'ㅼ' 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(10회 이하) ② 심한 감소(11-13회) ③ 감소(14-16회)
 ④ 약간 감소(17-19회) ⑤ 정상(20회 이상)

(2) /오이/ 반복횟수

<질문> '오이' 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(4회 이하) ② 심한 감소(5-6회) ③ 감소(7-8회)
 ④ 약간 감소(9-10회) ⑤ 정상(11회 이상)

2. 혀

1) 강도

(1) /ㅈ/ 소리내기

<질문> 'ㅈ' 발음을 정확하고 최대한 강하게 5회 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소 ② 심한 감소 ③ 감소 ④ 약간 감소 ⑤ 정상

(2) /ㅊ/ 소리내기

<질문> 'ㅊ' 발음을 정확하고 최대한 강하게 5회 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소 ② 심한 감소 ③ 감소 ④ 약간 감소 ⑤ 정상

2) 조절

(1) /터/ 반복횟수

<질문> '터' 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(9회 이하) ② 심한 감소(10-12회) ③ 감소(13-15회)
 ④ 약간 감소(16-18회) ⑤ 정상(19회 이상)

(2) /러/ 반복횟수

<질문> '러' 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(8회 이하) ② 심한 감소(9-11회) ③ 감소(12-14회)
 ④ 약간 감소(15-17회) ⑤ 정상(18회 이상)

(3) /커/ 반복횟수

<질문> '커' 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(8회 이하) ② 심한 감소(9-11회) ③ 감소(12-14회)
 ④ 약간 감소(15-17회) ⑤ 정상(18회 이상)

3. 연구개

1) 비음의정도

(1) 구강음 단어발음

<질문> 다음 단어카드의 각 단어를 정확하게 2회씩 발음하세요.

파파 바바 다다

타타 차차 카카

- ① 매우 심한 비음 ② 심한 비음 ③ 중등도의 비음 ④ 약간 비음 ⑤ 정상

(2) 구강음 문장발음

<질문> 다음 문장카드를 보고 정확하게 2회 읽어보세요.

학교 옆 바닷가에 파도가 거세게 쳐요.

- ① 매우 심한 비음 ② 심한 비음 ③ 중등도의 비음 ④ 약간 비음 ⑤ 정상

4. 성대

1) 발성강도조절

<질문> 작은 목소리로 시작하여 점점 강하게 1부터 10까지 세어보세요.

- ① 매우 심한 이상 ② 심한 이상 ③ 중등도의 이상 ④ 약간 이상 ⑤ 정상

5. 호흡

1) 강도

(1) 최대발성지속시간

<질문> ‘아’ 발음을 최대한 길게 발성하세요(2회 중 가장 긴 발성시간을 기록).

- ① 매우 심한 감소(3초 미만) ② 심한 감소(3초 이상-5초 미만)
 ③ 감소(5초 이상-7초 미만) ④ 약간 감소(7초 이상-9초 미만) ⑤ 정상(9초 이상)

2) 조절

(1) /후/ 반복횟수

<질문> ‘후’ 발음을 정확하고 최대한 빠르게 5초간 반복하세요.

- ① 매우 심한 감소(8회 이하) ② 심한감소(9-11회) ③ 감소(12-14회)
 ④ 약간 감소(15-17회) ⑤ 정상(18회 이상)

6. 조음·음운능력

1) 장문읽기

<질문> 다음 문장카드를 보고 신속하고 정확하게 1회 읽어보세요.

고릴라처럼 생긴 오빠는
 눈이 예쁜 언니와
 하하 호호 웃으며
 비빔밥과 옥수수를
 먹고 싶었지만,
 태풍 매미가 온다는 소식에
 대문 밖 태극기를 내리고
 주차장 창문을 닫아야 했다.

(1) 신속하게읽기

- ① 매우 심한 감소(26초 이상) ② 심한 감소(24초 이상-26초 미만)
 ③ 감소(22초 이상-24초 미만) ④ 약간 감소(20초 이상-22초미만) ⑤ 정상(20초 미만)

(2) 정확하게 읽기

- ① 전혀 알아들을 수 없음
- ② 거의 알아듣기 힘들
- ③ 알아듣기 힘들
- ④ 약간 알아듣기 힘들
- ⑤ 모두 알아들을 수 있음

2) 8개 낱말 읽기

<질문> 다음 낱말카드를 보고 정확하게 2회 발음하여 보세요.

고릴라 옥수수
 눈 태극기
 언니 주차장
 비빔밥 달다

(1) /고릴라/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(2) /눈/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(3) /언니/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(4) /비빔밥/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(5) /옥수수/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(6) /태극기/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(7) /주차장/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상

(8) /달다/

- ① 매우 심한 이상
- ② 심한 이상
- ③ 중등도의 이상
- ④ 약간 이상
- ⑤ 정상