

國立高雄師範大學九十七學年度碩士班招生考試試題

系所別：聽力學與語言治療研究所

科 目：溝通障礙概論（共 2 頁）

一、題組（每大題十分）

1. 以下五種常用的臨床測驗，請說明(a)其適用的對象、(b)其主要的目的與功用。只提供中文翻譯者，不計分。

- (1) Boston Diagnostic Aphasia Examination
- (2) Porch Index of Communicative Ability
- (3) Revised Token Test
- (4) MacArthur Communicative Development Inventory
- (5) Peabody Picture Vocabulary Test

2. 以下五種常見的臨床診斷類別，請說明(a)其適用的年齡層、(b)其主要的特徵。只提供中文翻譯者，不計分。

- (6) specific language impairment
- (7) later talkers
- (8) traumatic brain injury
- (9) conduction aphasia
- (10) Landau-Kleffner syndrome

3. 以下五種常見的臨床治療或介入方法，請說明(a)其適用的對象、(b)其主要的重點內容或特徵。只提供中文翻譯者，不計分。

- (11) Picture Exchange Communication System
- (12) responsive interaction
- (13) milieu teaching
- (14) Melodic Intonation Therapy
- (15) functional communication treatment

4. 以下五種兒童語言習得的現象，請說明其主要的含意。只提供中文翻譯者，不計分。

- (16) motherese
- (17) bootstrapping
- (18) vocabulary explosion
- (19) two-word utterances
- (20) sensori-motor stage

5. 以下有五個問題，都和神經或遺傳生理有關，請將正確的選項的字母代碼寫在答案卷上，每題只有一個正確答案。

(21) 腦部是整體而不具有特定區域，這個說法是(a) localization (b) mass action (c) lateralization (d) phrenology.

(22) Broca 最大的貢獻是發現 (a) aphasia (b) temporal lobe (c) lateralization (d) limbic system.

(23) 人類哪種皮質區比黑猩猩還大？(a) association areas (b) sensory areas (c) motor areas (d) brain stem.

(24) Parkinson's disease 的病患主要損傷的腦部位是 (a) frontal lobe (b) basal ganglia (c) pons (d) cerebellum.

(25) 近年來發現 FOXP2 基因的變異與哪種障礙有關？ (a) dementia (b) autism (c) specific language impairment (d) ADHD.

二、解釋名詞（每題三分）

1. spectrum analysis
2. basal ganglia
3. videostroboscopic examination
4. soft onset phonation
5. communication board
6. stuttering events
7. minimal pair contrast therapy

三、問答題（除第一題五分外，每題六分）

1. 請比較摩擦音(fricatives)和塞擦音(affricates)在聲學特徵方面的異同。
2. 有一位六歲男童經過診斷為患有「developmental apraxia of speech, DAS」，若你是語言治療師要如何用淺顯易懂的語言向他的家長解釋此病症。
3. 請比較一位痙攣型腦性麻痺的學前兒童和一位因中風而患有痙攣型啞吃的成人在言語評估的重點和要項上的異同。
4. 何謂 evidence based practice (EBP)？請以一位嗓音異常的個案為例說明在語言治療上要如何以 EBP 的方式進行介入？
5. 請即時自編一個簡易適用於五、六歲兒童的音韻評估詞彙測驗，請列出此測驗所用的詞彙，並說明測驗設計原則和計分方式。