

國立臺北護理健康大學 112 年度碩士班招生考試

語言治療與聽力學系碩士班

溝通障礙學導論 試題

注 意 事 項	1.本試題共有 3 頁。 2.請用中文或英文作答。 3.選擇題請作答於答案卡。 4.填充題、申論題請於答案卷上標明題號，並依序作答。
---------	---

一、 選擇題(10 題，每題 5 分，共 50 分)

1. 語言治療師利用連續性增強來增加治療成效，原因為：
(A) 監控對話中的言語
(B) 建立新行為
(C) 減少不適當行為
(D) 維持目標行為
2. 溝通障礙患者的最長發聲時長(maximum phonation time, MPT)過短，最可能是因為下列何處受損的結果？
(A) 舌下神經(hypoglossal nerve)
(B) 三叉神經(trigeminal nerve)
(C) 顏面神經(facial nerve)
(D) 脊神經(spinal nerve)
3. 以下言語呼吸群的定義（breathing group）何者為非？
(A) 年齡會影響言語呼吸群的大小
(B) 音節數目愈多，呼吸支持愈好
(C) 說話時的吸氣和呼氣時間比為 1:9
(D) 一次吸呼氣間可產生的詞彙數
4. Benson 和 Geschwind 認為，左腦的語言中樞含有三個結構—Broca 區、Wernicke 區和連結兩者的弓狀束(arcuate fasciculus)，若語言中樞部位受損，其共同特徵為何？
(A) 命名障礙
(B) 書寫障礙
(C) 複誦障礙
(D) 語暢異常

5. 下列對於完整語言測驗的描述何者錯誤？
- (A) 測驗結果可以用來預測病人的預後
 - (B) 測驗內容包含聽說讀寫算等各項度
 - (C) 測驗目的在快速瞭解病人在語言各面向的問題及嚴重度
 - (D) 大部分測驗可以做為診斷用
6. 聽覺技巧（auditory skill）的四個層次：(a)辨識 identification, (b)察覺 awareness, (c)理解 comprehension, (d)分辨 discrimination。由簡單至困難排列，下列順序何者正確？
- (A) abcd
 - (B) bdac
 - (C) badc
 - (D) dabc
7. 為輔助溝通系統使用者所設計的系統中，覆蓋詞彙（coverage vocabulary）應：
- (A) 涵蓋使用者基本溝通需求的訊息
 - (B) 涵蓋多數人常用且高頻的詞彙
 - (C) 涵蓋跨年齡層的詞彙
 - (D) 涵蓋特定使用的專有名詞
8. 國際健康功能與身心障礙分類（International Classification of Functioning, Disability, and Health, ICF）主要由下列幾項概念組成：(a)身體構造 (b)身體功能 (c)身體限制(d) 身體損傷 (e)參與活動 (f)環境因素
- (A) abcd
 - (B) abcdef
 - (C) cdef
 - (D) abef
9. 由高至低的證據等級，下列何者最正確？(a)控制嚴謹的個案研究 (b)隨機控制實驗研究 (c)準實驗研究 (d)隨機控制實驗的後設分析
- (A) abcd
 - (B) bcad
 - (C) dbca
 - (D) dbac
10. 治療師在個案正確唸名目標詞彙後，逐漸減少示範與提示。此行為手法為？
- (A) 行為塑造（shaping）
 - (B) 褪除（fade）示範

- (C) 撤除 (withdraw) 示範
(D) 教導 (instructions)

二、 填充題(5 格，每格 4 分，共 20 分)

(請將答案書寫至答案卷，勿書寫在此)

1. 十二對腦神經中，_____、_____、_____、_____、副神經、_____與言語產生(speech production)密切相關。

三、 是非題(5 題，每題 4 分，共 20 分)

(請將答案書寫至答案卷，勿書寫在此)

1. 實證本位服務 (Evidence-based practice) 以 PICO 來形成一個前景問題 (foreground question)，其中 P 代表病患 (patient) 或問題(problem)、I 代表介入 (intervention)、C 代表共病 (comorbidity)、O 代表結果 (outcome)。
2. 三歲時至少可以說出 50 個詞彙是兒童語言發展之重要里程碑。
3. 失語症的成因包含腦中風與失智症。
4. 兒童構音音韻介入的成效評估，針對多個錯誤音介入並觀察介入前後的改變，屬於長期縱貫性設計 (longitudinal design)。
5. 多發性硬化症 (Multiple Sclerosis) 為自體免疫系統引起的髓鞘發炎，導致髓鞘組織產生疤痕硬化，可能發生於中樞神經系統的任何位置。

四、 申論題(1 題，每題 10 分，共 10 分)

(請將答案書寫至答案卷，勿書寫在此)

1. 請說明何謂說話鏈(Speech chain)?