

座號：_____

(三)禁止使用電子計算器。

- 關於氣體動力學的評估，下列敘述何者錯誤？
 - 氣流速率測量的結果可以反映聲門閉合的情形
 - 聲門下壓測量的結果可以反映發聲費力的程度
 - 真正的聲門下壓測量是屬於侵入性的檢查程序，臨床上幾乎不使用
 - 發聲閾值壓力（phonation threshold pressure）是指以一般音量發聲時，可使聲帶產生振動的壓力
- 分析聲音的頻率變動率（pitch perturbation）及振幅變動率（amplitude perturbation）時，宜使用什麼聲音樣本？
 - /ah/的長音
 - /s/的長音
 - 朗讀短文
 - 日常對話
- 關於症狀性嗓音治療（symptomatic voice therapy）的敘述，何者正確？
 - 對於功能性鼻音過重者，可以建議個案以提高音量、降低音調的方式來調整
 - 對於因內分泌異常導致音調降低的個案，可以鼓勵其努力維持原來之說話音調，避免音調越來越低
 - 對於因聲帶水腫而導致共鳴位置後傾者，必須先處理其水腫的問題，才能恢復最佳共鳴位置
 - 症狀治療的重點在於，不管造成不當發聲行為的原因為何，第一步均為直接調整不正確的發聲方式
- 下列關於 vocal function exercise（VFE）的敘述何者正確？
 - 共有五項練習，每項練習做兩次，每天練習兩遍
 - 一般來說，此項治療計畫需持續十週以上
 - 每一項練習進行時，均須維持聲音在前置共鳴的狀態
 - 每一項練習進行時，均以一般說話的音量進行
- 陳先生一個月前接受甲狀腺手術，術後發現聲音沙啞，喝水容易嗆咳，經喉內視鏡檢查發現單側聲帶麻痺。醫生建議觀察 6 個月到一年後，再考慮手術治療。但是陳先生因為喝水嗆咳情形嚴重，仍積極尋求治療。此時，何者為最佳的醫療處置建議？
 - 避免吃流質食物
 - 接受嗓音治療，教導 vocal function exercise
 - 接受甲狀軟骨成形術
 - 接受自體脂肪注射
- 無喉者的言語復健方式中，那項不需利用肺部的空氣來發聲？①氣動式人工助講器 ②電子式人工助講器 ③氣管食道語 ④食道語
 - ①③
 - ②④
 - ②③④
 - 僅②
- 對於假聲帶發聲（plica ventricularis）的治療，下列方式何者不適用？
 - 喉部按摩（digital manipulation）
 - 放鬆運動
 - 推提運動（pushing exercise）
 - 吸氣發聲法（inhalation phonation）

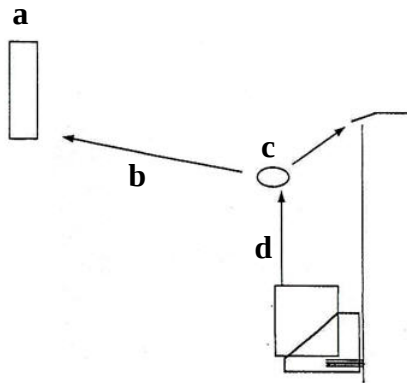
- 8 關於 Lee Silverman Voice Treatment (LSVT) 的敘述何者正確？
(A)強調大聲說話，並認為透過提高音量可以提升呼吸的支持
(B)強調密集治療，一週五次，連續四週
(C)強調放鬆喉部發聲，以避免聲帶受傷
(D)有許多的療效報告，特別是針對中風的病人
- 9 下列關於 accent method 的敘述何者正確？
(A)治療技巧的想法是根據 body-cover theory 而來
(B)透過增加聲門下壓來提高音量
(C)練習時，重音通常放在第一個音
(D)共有三階段，第一階段從有節奏的重音練習開始
- 10 嗓音治療有數種不同的策略及取向，目前那一種治療取向有較多的實證研究支持其療效？
(A)嗓音衛教 (vocal hygiene) (B)症狀性嗓音治療 (symptomatic voice therapy)
(C)心理性嗓音治療 (psychogenic voice therapy) (D)生理性嗓音治療 (physiology voice therapy)
- 11 下列關於 confidential voice 的敘述何者正確？
(A)嗓音特色為音量小、明顯氣息聲，即所謂的耳語 (whisper)
(B)適用於急性聲帶受傷或聲帶手術後的期間
(C)此種發聲方式，聲帶未達完全閉合，振幅小，上聲門會向中間靠攏
(D)建議職業用聲者使用，以避免聲帶嚴重受傷
- 12 請依序排列出進行嗓音衛教時的順序：①修正不當的用聲行為 ②指出不當的用聲行為 ③指出產生不當用聲行為的原因 ④指出不當用聲行為所造成的影響
(A)④③②① (B)②④③① (C)②③④① (D)③②④①
- 13 食道語與氣管食道語發聲方式的異同，下列敘述何者錯誤？
(A)發聲的動力來源不同 (B)發聲振動的部位不同
(C)氣管食道語的聲音通常優於食道語 (D)氣管食道語的學習較食道語容易
- 14 喉頻閃光源儀 (stroboscopy) 在臨床上常用來檢查聲帶振動的相關訊息。下列關於喉頻閃光源儀的敘述何者正確？
(A)屬客觀檢查，人為的因素影響不大
(B)可以還原聲帶振動的影像，並以慢速呈現
(C)光源頻閃的速度無法預先設定，依受檢者的發聲基本頻率而定
(D)操作便利，適用於所有有嗓音症狀病患的第一線檢查
- 15 臨床上常使用儀器來進行喉部病理及嗓音功能的評估。關於儀器的使用，下列敘述何者正確？
(A)喉電圖 (Electroglottography, EGG) 是一種侵入性的檢查，可測得聲帶閉合的情形
(B)測量音域範圍時，宜使用半音 (semitone) 的數量來代表音域的寬度
(C)使用軟式內視鏡 (flexible endoscopy) 影像較清晰，且可以同時觀察病患說話時喉部的情形
(D)在所有儀器檢查中，聲學檢查最能提供關於聲帶病理及嚴重度的訊息
- 16 下列那一個句子最適合用來評估鼻音不足的情形？
(A)媽媽買牛奶 (B)爸爸抱寶寶 (C)阿姨買麵包 (D)爺爺拔蘿蔔
- 17 在喉內視鏡檢查 (endoscope) 中無法觀察到下列那一項？
(A)聲門閉合的情形 (B)聲帶振動時的振幅大小
(C)上聲門是否有過度用力的情形 (D)喉部聲帶的構造

- 18 下列關於 Verdolini 所設計的 Resonant Voice Therapy (RVT) 的敘述何者錯誤？
(A)強調發聲時共鳴的位置在前齒槽處 (anterior alveolar ridge)
(B)治療的目標是建立用最少的力氣、最不傷害聲帶的發聲方式，但音量及音質則非其關注的目標
(C)每一次的課程都從伸展運動及呼吸練習開始
(D)治療過程強調個案的感覺回饋，如體感覺及聽覺
- 19 當進行嗓音評估時使用 GRBAS scale，下列關於 GRBAS scale 的敘述何者錯誤？
(A)是一種主觀聽知覺評估量表
(B) G 代表整體嗓音異常的程度
(C) A 代表嗓音無力的程度
(D)每一個項目以五等量表評之，1 代表正常，5 代表最嚴重
- 20 陳小姐，25 歲，表示過去嗓音狀況良好，三個月前感冒，並伴有嚴重咳嗽及清喉嚨的症狀，感冒持續 10 天之後痊癒，咳嗽症狀也消失，但仍持續有清喉嚨的行為，嗓音沙啞也未見改善。內視鏡檢查顯示雙側聲帶有輕微聲帶結節。請問何者是造成陳小姐持續嗓音沙啞的主要病因 (primary etiology)？
(A)感冒 (B)咳嗽 (C)持續的清喉嚨 (D)聲帶結節
- 21 陳小姐經喉內視鏡檢查，發現單側聲帶麻痺，嗓音有中度到重度的氣息聲。請問下列檢查的數值何者最不符合其病理的表現？
(A) s/z ratio > 2.0 (B) mean air flow rate: 300 cc/sec
(C) Subglottic pressure : 7.5 cm H₂O (D)MPT: 5 秒
- 22 Voice Handicap Index (VHI) 是進行嗓音評估時常會使用到的評估工具。下列關於 VHI 的敘述何者正確？
(A)由語言治療師主觀評估病患的嗓音嚴重度
(B)目前只限於美國使用，其他語言的版本尚在發展中
(C)採五等量表評分，分數越高表示障礙程度越嚴重
(D) VHI 的評量包含三方面：functional, physical 及 social
- 23 下列關於嘎聲 (vocal fry) 的敘述，何者錯誤？
(A)發嘎聲時，聲帶振動週期的閉合期較張開期長
(B)長期使用嘎聲，容易造成聲帶疲累，喉部肌肉緊張
(C)發嘎聲所測得的氣流速率介於 80-100 cc/sec
(D)嘎聲常發生在句子的結尾
- 24 關於聲帶囊腫的敘述，何者最正確？
(A)通常位於聲帶黏膜固有層的表層，不會深及中間層
(B)較堅硬 (stiffness)，對嗓音有明顯的影響
(C)原因不明，但大多與用聲方式不當有關
(D)嗓音治療效果良好，是首要的治療方式
- 25 下列那一項不屬於氣體動力學的檢查項目 (aerodynamic analysis)？
(A) Measure of vocal fold contact area (B) Mean airflow rate
(C) Subglottic pressure (D) Laryngeal resistance
- 26 聲帶麻痺可分單側及雙側，外展肌麻痺 (abductor paralysis) 及內縮肌麻痺 (adductor paralysis)，以下那一種狀況對患者的呼吸功能影響最大，甚至必須進行氣切手術？
(A)單側外展肌麻痺 (B)單側內縮肌麻痺 (C)雙側外展肌麻痺 (D)雙側內縮肌麻痺

- 27 關於老年性嗓音（presbylaryngeus）的敘述，下列何者最正確？
(A)過了 65 歲之後所產生的嗓音異常，不論什麼病理原因都屬之
(B)發聲時，典型的聲帶外觀呈現 bowed glottal gap
(C)典型的嗓音特質是拉緊聲（strain voice）
(D)減少說話量，是最佳改善嗓音的建議
- 28 關於痙攣性嗓音異常（spasmodic dysphonia）的病因及症狀，下列敘述何者正確？
(A)好發於 60 歲以上的女性
(B)發高音時，痙攣的嗓音特質更明顯
(C)常伴隨有 vocal tremor 的症狀
(D)分內縮型及外展型，其中外展型較常見
- 29 下列關於聲帶結節的敘述，何者錯誤？
(A)位於聲帶黏膜固有層的表層，但有時會深及中間層
(B)好發於聲帶前 1/3 處，或聲帶振動（vibration）振幅最大的位置
(C)好發於兒童及成年女性
(D)嗓音治療是主要的治療方式
- 30 造成肉芽腫的原因，有以下那幾項？①用聲不當 ②病毒感染 ③手術插管 ④抽菸 ⑤胃食道逆流
(A)②③④ (B)③④⑤ (C)①③⑤ (D)①②③⑤
- 31 依據 ASHA（2006）所訂定的嗓音障礙的病理分類，下列何者是屬於聲帶結構變化？①聲帶溝 ②Reinke's edema ③假聲帶發聲 ④胃食道逆流 ⑤軟喉症（laryngomalacia）
(A)①②③ (B)②③⑤ (C)①②③⑤ (D)①②⑤
- 32 下列那一種狀況最不可能造成鼻音過重（hypernasality）？
(A)扁桃腺切除 (B)增殖腺體（adenoid）腫大
(C)發聲方式不當 (D)第 9、10 對腦神經受傷
- 33 李小姐，40 歲，業務人員，最近一年多來發現嗓音越來越低沉、沙啞、發聲費力，甚至常常在電話中被誤認為是男性。個案表示平日說話量中等，偶而會跟朋友出去唱歌，有抽菸習慣，一天一包，已持續 15 年。最近半年，工作壓力增加，睡眠品質有受到影響。喉內視鏡檢查發現雙側聲帶水腫，診斷為聲帶息肉樣變性（polypoid degeneration），聲學分析其基本頻率為 150 Hz。請問李小姐嗓音異常的主要病因（primary etiology）最可能是什麼？
(A)抽菸 (B)發聲方式不當，使用過低的音調
(C)過度用聲，包括說話及唱歌 (D)睡眠不足
- 34 最長發聲時長（maximum phonation time, MPT）是臨床上常使用且簡便的評估嗓音功能的方式，下列敘述何者最正確？
(A)屬於呼吸功能的評估，可評估肺部功能，包括肺活量的大小
(B)與 s/z ratio 的比值在某個範圍內呈反比關係
(C)會受到聲帶上病灶大小的影響，病灶越大，通常 MPT 的時間也越長
(D)測量時不限音高及呼吸方式，只要越長越好
- 35 喉部的發展會受到性賀爾蒙的影響，而造成青春期後男女喉部構造及嗓音的差異。下列敘述何者最正確？
(A)青春期後，男性的音調大約降低一個八度，女性則幾乎不受影響
(B)當男性過了青春期，喉頭有正常的發展，但聲音卻沒有明顯變化，稱這種現象為“childlike voice”
(C)成年女性的聲帶長度為 11-15 mm，成年男性的聲帶長度約為 17-21 mm
(D)青春期後，男女甲狀軟骨的角度不同，女性約為 90 度，男性約為 110 度

- 36 關於聲帶構造對發聲的影響，下列何者描述正確？
 (A)爲了維持聲帶的彈性，須增加 Reinke's space 中液體的黏稠度
 (B)發聲時，聲帶振動的部分包括聲帶腔內側的黏液層、上皮、Reinke's space 及聲帶韌帶
 (C)聲帶是多層次的構造，各層次的硬度皆不相同，研究顯示，過度層（transition zone）的硬度最大
 (D)聲帶包膜的品質越柔軟，發聲所需的力量越少
- 37 對於喉內肌的敘述，下列何者錯誤？
 (A)喉內肌共有九條，均由迷走神經所支配
 (B)主要的功能在於改變聲門（glottis）的形狀和聲帶的物理特性
 (C)也可以透過改變聲道（vocal tract）的形狀來修飾、調整嗓音
 (D)喉內肌之間透過互相的拮抗和協同作用，方能發出無數種不同的嗓音
- 38 當嗓音基本頻率提高時，音色會比較單薄，有氣息聲。發高音時仍能維持胸聲區厚實的嗓音音色，需要那一條肌肉的作用？
 (A)環甲肌 (B)甲杓肌 (C)側環杓肌 (D)杓間肌
- 39 關於喉部的構造及功能，下列敘述何者錯誤？
 (A)喉部的骨架主要由五塊軟骨所構成
 (B)環甲關節的作用可以改變聲帶垂直的高度
 (C)環杓關節的作用可以調整聲帶內旋及外轉的位置
 (D)喉部透過與甲狀舌骨膜和舌根部的舌骨相連，懸吊在頸部中央
- 40 許多肌肉的作用可以改變胸腔體積的大小，達到呼吸的目的。關於發聲時呼吸肌肉作用的敘述，下列何者正確？
 (A)歌唱時，需要主要呼吸肌肉群及附屬呼吸肌肉群同時作用，如此可以提升呼吸及發聲的效率
 (B)主要吸氣肌肉群包括橫膈肌、外肋間肌、胸鎖乳突肌
 (C)吸氣時是由吸氣肌肉群作用，呼氣肌肉群不作用
 (D)發聲時是由呼氣肌肉群作用，吸氣肌肉群不作用
- 41 咽部吞嚥的過程，食團在下列何者會分成雙邊路徑？
 (A)咽部隱窩 (B)會厭谿 (C)梨狀竇 (D)環咽入口
- 42 下列何者在吞嚥評估時，可以提供舌頭不對稱的資訊？
 (A) ultrasound (B) videoendoscopy (C) scintigraphy (D) electromyography
- 43 吞嚥在咽部期的非自主神經控制爲下列何者？
 (A)大腦的顳葉 (B)腦幹的延髓 (C)腦幹的基底核 (D)小腦的蚓部
- 44 吞嚥篩檢時，語言治療師除了必須採取快速（quick）、高效率（efficient）、成本效益（cost-effective）的方法外，還要採用下列何種方法？
 (A)安全的方法（safe method） (B)完整的方法（comprehensive method）
 (C)透徹的方法（indepth method） (D)鑑別的方法（differentiate method）
- 45 吞嚥治療（swallowing therapy）與餵食技巧（feeding techniques）的治療目標不同。吞嚥治療所使用的技巧下列何者最正確？①如何縮短吞嚥延遲時間 ②如何改善吞嚥神經運動動作 ③如何改善口腔期吞嚥技巧 ④如何改善口腔準備期技巧
 (A)①② (B)①②③ (C)②③ (D)①②③④
- 46 吞嚥篩檢（screening）與吞嚥診斷（diagnostic）的程序不同，下列何者只能由診斷程序來鑑別？
 (A)進食後有咯咯聲 (B)吞嚥的頻率 (C)食團通過咽部時間 (D)進食時咳嗽

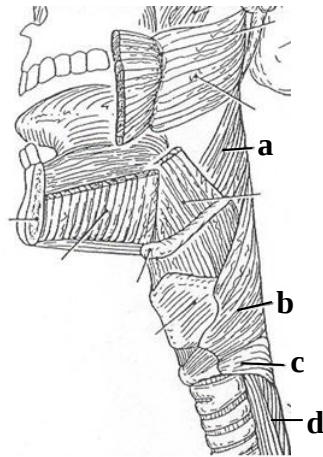
47 圖為頸部舌骨之圖解，喉系統會因下列何者的收縮往上，往前移動？



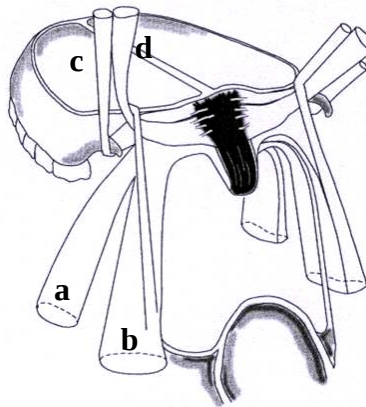
- (A) a (B) b (C) c (D) d

48 圖中的 c 為下列何者？

- (A) 上收縮肌 (superior constrictor muscle)
(B) 中收縮肌 (middle constrictor muscle)
(C) 下收縮肌 (inferior constrictor muscle)
(D) 環咽肌 (cricopharyngeal muscle)



49 後面側觀圖中的 a 為下列何者？



- (A) 腭舌肌 (B) 腭咽肌 (C) 口咽側壁肌 (D) 口咽後壁肌

50 承上題，腭咽閉鎖 (VP closure) 時，將軟腭向上向後拉的主要肌肉為後面側觀圖中的下列何者？

- (A) a (B) b (C) c (D) d

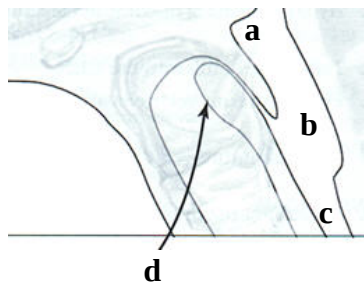
51 咽部期的吞嚥反射何時啟動？

- (A) 食團的前部 (bolus head) 通過後咽門弓 (B) 食團的尾部 (bolus tail) 通過後咽門弓
(C) 食團的前部 (bolus head) 通過前咽門弓 (D) 食團的尾部 (bolus tail) 通過前咽門弓

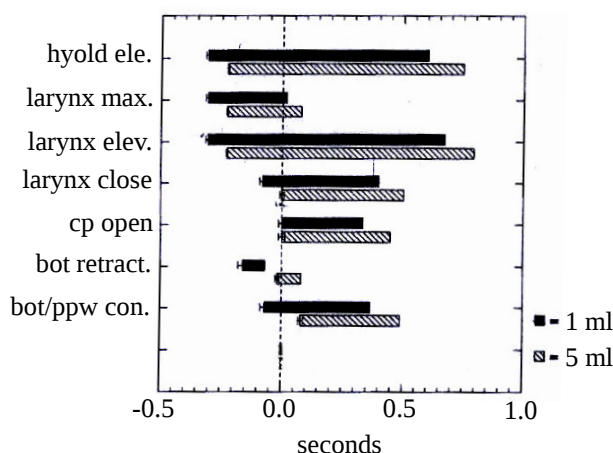
52 吞嚥時，舌骨與喉系統往上往前移，下列何者最不受其影響？

- (A) 下食道括約肌 (lower esophageal sphincter) (B) 上食道括約肌 (upper esophageal sphincter)
(C) 環咽肌 (cricopharyngeal muscle) (D) 咽食道括約肌 (pharyngoesophageal sphincter)

- 53 個案的後咽壁肌肉功能失常，食物可能殘留在下列圖中何者？



- (A) a (B) a + b (C) a + b + c (D) a + b + c + d
- 54 承上題，個案的舌根後縮 (tongue base retraction) 與後咽壁肌肉二者不協調，食物最可能殘留在下列何者？
(A) a (B) b (C) c (D) d
- 55 承 53 題，咽部隱窩 (pharyngeal recesses) 為下列何者？
(A) a + d (B) a + b (C) c + d (D) c + b
- 56 圖為一般 1ml 及 5ml 食團之電視螢光攝影吞嚥檢查 (videofluorographic study of swallowing, VFSS) 咽部期表現，時間以 CP (Cricopharyngeal muscle) open 0.0sec 為參考點。假設病患口腔底部肌肉無力，其他正常。最可能影響圖中的何者？



- (A) larynx close (B) CP open (C) bot retract (D) bot/ppw con
- 57 與電視螢光攝影吞嚥檢查 (videofluorographic study of swallowing, VFSS) 比較，電視內視鏡 (videoendoscopy) 會有遮蓋期間主要是：
(A) 軟腭上抬 (B) 舌骨上抬 (C) 喉部上抬 (D) 喉部關閉
- 58 環咽肌的開啓 (cricopharyngeal muscle opening) 為一連串複雜動作，從始至開口擴張，下列何者正確？①喉部往前往上移動 ②環咽肌張力放鬆 ③食團的壓力
(A) ①→②→③ (B) ③→②→① (C) ②→①→③ (D) ①→③→②
- 59 在咽部吞嚥時，杓狀軟骨如何移動以協助縮小喉部通道 (laryngeal opening)？①向上 ②向下 ③往前 ④往後 ⑤往內 (rock in) ⑥往外 (rock out)
(A) ①④⑥ (B) ①③⑤ (C) ②③⑤ (D) ②④⑥
- 60 在電視螢光攝影吞嚥檢查 (videofluorographic study of swallowing, VFSS) 評估時，會有嗆入現象，下列何者為語言治療師最佳處理方式？
(A) 請患者喉用力上抬 (B) 請患者用力咳嗽 (C) 請患者用力吞 (D) 請患者低頭再吞
- 61 患者在吞嚥時 (during swallow) 會有咳嗽現象，最佳的治療法可考量下列何者？
(A) 孟德森吞嚥法 (B) 上聲門吞嚥法 (C) 用力吞嚥法 (D) Masako 吞嚥法

- 62 對嬰兒的吞嚥問題，下列敘述何者錯誤？
(A)對病歷上的 FTT (failure to thrive) 是體重問題
(B)一般嬰兒不建議無營養的吸吮 (non-nutritive sucking)
(C) pH 值 (pH probe monitoring) 是用來監測嬰兒的胃食道逆流
(D)吸吮、吞嚥、呼吸 (suck, swallow, breath) 是嬰兒吞嚥模式 (pattern)
- 63 在吞嚥時 (during swallow) 產生吸入現象，最可能的原因為下列何者？
(A)咽部吞嚥啟動延遲 (B)聲帶閉合不全 (C)環咽功能失常 (D)吞嚥過程中壓力不足
- 64 氣管食道瘻管 (tracheoesophageal fistula) 的吞嚥問題會與何種吞嚥問題相似？
(A)食物吸入 (B)進入胃裡食物量過小 (C)食物殘餘於食道 (D)食物逆流回咽部
- 65 執行前口底切除手術 (anterior floor of mouth resection)，但不波及口底肌肉，下列何種吞嚥期會受影響？
(A)口腔期 (B)咽部期 (C)口腔與咽部期 (D)食道期
- 66 在評估氣切套管患者的吞嚥時，會在患者的食物加入藍染 (blue dye)，主要是評估下列何者？
(A)嚥入 (B)吸入 (C)逆流 (D)殘餘
- 67 躺下的姿勢可以消除重力對於咽部殘留的影響，會使食團保持在下列何者？
(A)會厭竅 (B)梨狀竇 (C)咽壁 (D)聲帶上方
- 68 電視螢光攝影吞嚥檢查 (videofluorographic study of swallowing, VFSS) 報告：病患在咽部吞嚥後，食團會殘留於會厭竅，下列何者可為患者的吞嚥治療方法？
(A)上聲門吞嚥法 (B)超上聲門吞嚥法 (C)用力吞嚥法 (D)孟德森吞嚥法
- 69 下列何者不是吞嚥障礙的代償性治療方法？
(A)改變姿勢 (B)調整食物的量與速度 (C)改變呼吸 (D)採用口內膺復
- 70 吸吮吞嚥法最主要是要改善下列何者？
(A)下唇肌肉力量 (B)舌根肌肉力量 (C)下顎肌肉力量 (D)誘發啟動咽部期吞嚥
- 71 溫度觸覺刺激的做法，下列何者為正確？
(A)垂直摩擦前咽門弓 (B)水平摩擦前咽門弓 (C)垂直摩擦後咽門弓 (D)水平摩擦後咽門弓
- 72 當舌根部後推動作不足時，下列何者為適用姿勢？
(A)頭向後仰 (B)低頭 (C)側躺 (D)轉頭
- 73 腭閉塞器 (palatal obturator) 適用於下列何類患者？
(A)軟腭麻痺患者 (B)軟腭大量切除的口腔癌病人
(C)舌頭大量切除患者 (D)雙側舌頭麻痺患者
- 74 在口腔放射線治療後，患者會覺得唾液不足或口乾 (xerostomia)，下列何者為正確？
(A)唾液分泌量可隨時間逐漸增加，唾液恢復正常
(B)唾液分泌量不足是永久現象
(C)唾液分泌的藥物可逐漸增加唾液，使唾液分泌恢復正常
(D)人工唾液產品可以逐漸增加唾液，使唾液分泌恢復正常
- 75 長期的氣切管 (超過六個月) 會造成吞嚥時呼吸道閉合不足，最主要的是下列何種原因？
(A)聲門下的感覺受器沒有受到氣流刺激 (B)聲門上的感覺受器沒有受到氣流刺激
(C)聲門上蓄積的壓力不足 (D)低壓環持續受氣
- 76 下列何種氣切管長期使用下，最會過度刺激氣管？
(A)氣切套管有窗型口 (B)氣切套管無窗型口 (C)氣切套管有低壓環 (D)氣切套管無低壓環
- 77 為了瞭解頭頸癌病患的吞嚥困難，語言治療師必須清楚知道：①手術涵蓋的構造 ②手術實際切除之大小 ③手術重建的範圍
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 78 語言治療師請病患持續發出高頻的母音 /一/，主要是執行下列何種吞嚥法？
(A) Effortful swallow (B) Mendelsohn maneuver
(C) Supraglottic swallow (D) Super-Supraglottic swallow
- 79 喉部的腫瘤的分類系統，所指的正確順序為下列何者？
(A)轉移→淋巴結→腫瘤 (B)轉移→腫瘤→淋巴結 (C)腫瘤→淋巴結→轉移 (D)腫瘤→轉移→淋巴結
- 80 對吞嚥障礙患者介入的順序，那種策略會最後才考慮使用？
(A)吞嚥手法 (B)改變食物濃稠度 (C)改善口腔感官覺知技巧 (D)擺位技巧