# 102年第二次專門職業及技術人員高等考試牙醫師考試分試考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代　　號：6305

類科名稱：職能治療師

科目名稱：職能治療技術學（包括職能治療之評估方法與技術、活動分析與應用、治療方法與技術）

考試時間：1小時　　座號：____________

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1.治療師會考慮依照病人的保險規定僅能有60天的治療時間，依此來擬定職能治療的介入方式，是依據下列那一種臨床推理過程？

A.科學式推理（scientific reasoning）

B.敘述式推理（narrative reasoning）

C.實用式推理（pragmatic reasoning）

D.倫理式推理（ethical reasoning）

2.提供職能治療不可因種族、性別、年齡、宗教、社經地位、疾病特質而有所差別，是根據倫理的那一種原則？

A.慈悲／慈善（beneficence）

B.自主權／保密（autonomy/confidentiality）

C.責任（duty）

D.正義／公正（justice）

3.下列那一頸髓神經仍有正常功能時，方可用食指及中指夾住一張紙？

A.C5

B.C6

C.C7

D.C8

4.觀察個案在吵雜的環境中是否能迅速完成公文打字，主要是在測個案的何種能力？

A.覺察性注意力

B.選擇性注意力

C.持續性注意力

D.注意力移轉

5.依照美國職業分類典（Dictionary of Occupational Titles）的分類，某種工作雖然不需要抬重，但是一天工作時間中有70%的時間需要用手或腳操控某種開關，這個工作是屬於下列那一類型的工作？

A.靜態型工作（sedentary work）

B.輕度負重型工作（light work）

C.中度負重型工作（medium work）

D.重度負重型工作（heavy work）

6.依據功能獨立測量工具（Functional Independence Measure）的定義，可以獨立使用四脚枴在社區行走，該如何記分？

A.完全獨立

B.調整後獨立

C.小量協助

D.中度協助

7.依據Mathiowetz等人（1984）建議，用握力器（dynamometer）施測手握力（grip strength）的標準姿勢為：

A.Shoulder adduction，elbow flexion at 90 degree，forearm in neutral position

B.Shoulder adduction，elbow extension at 0 degree，forearm in neutral position

C.Shoulder abduction，elbow flexion at 90 degree，forearm in neutral position

D.Shoulder abduction，elbow extension at 0 degree，forearm in neutral position

8.有關查閱個案的病歷，下列敘述何者錯誤？

A.應詳閱其他醫療成員所寫的病歷紀錄

B.獲取資訊可用來計畫初步會談

C.先與個案會談再查閱病歷，以免受病歷紀錄的影響

D.查閱病歷可避免做相同的評量項目

9.關於巴氏量表（Barthel Index）的敘述，何者正確？

A.衡量個案的社區適應能力

B.共有十個項目，總分為100分

C.分數越高代表社交能力越好

D.每個分項目的比重均等

10.有關與兒童進行面談時應注意的事項，下列何者錯誤？

A.大約五歲以上的兒童便適合進行面談

B.與兒童建立良好的關係是成功面談的重要因素之一

C.治療師應使用適合於兒童年齡的溝通方式和內容

D.治療師應與兒童生活環境中的相關人物同時進行面談

11.下列對肌力測量法中的break tests的敘述，何者正確？

A.肌肉收縮產生動作的過程中給予阻力

B.肌肉收縮帶動的肢段近端給予阻力

C.阻力給予的方向與肢段運動的方向相同

D.當受測肌肉完成最大運動角度時才給予阻力

12.下列何者不是測量感覺（sensation）的工具？

A.2-point discriminator

B.tuning fork

C.Semmes-Weinstein monofilaments

D.grooved pegboard test

13.頸髓第七節受傷病患，其下列何項肌肉所受影響最多？

A.橈側伸腕肌（extensor carpi radialis）

B.三角肌（deltoid）

C.肱二頭肌（biceps brachii）

D.尺側屈腕肌（flexor carpi ulnaris）

14.徒手肌力測驗（Manual muscle test）不適用於下列何種個案？

A.格巴二氏症候群（Guillain-Barré syndrome）

B.巴金森氏症

C.關節炎

D.燒燙傷

15.下列有關愛倫認知層級（ACL）之敘述，何者錯誤？

A.層級4：目標導向的行動

B.層級6：有計畫的行動

C.層級3：反射性的行動

D.層級2：姿勢的行動

16.下列何者最有助於職能治療師設計有意義的治療活動？

A.瞭解個案的損傷（impairment）

B.瞭解個案的失能（disability）程度

C.瞭解失能對個案生活的影響

D.瞭解個案失能的原因

17.當職能治療師接到腦中風個案，決定先評估其姿勢和動作能力時，表示治療師最有可能是採用下列何種介入模式？

A.復健

B.動作控制

C.感覺再教育

D.心理分析

18.有關使用Tenodesis splint之敘述，下列何者錯誤？

A.需要wrist extensor 有F以上的肌力

B.需要 finger flexor 至少維持有 P 的肌力

C.適合頸髓第5～7節損傷病患使用

D.可協助手指形成palmar pinch的功能

19.下列活動依照所需策略的相似度，由最相似到非常不同依序排列為何？①舉辦8人晚宴　②布置餐桌　③將6－8項食物排於便當盒內　④製作沙拉

A.②④①③

B.②④③①

C.④②③①

D.④③②①

20.個案第五頸髓以下完全損傷，導致四肢癱瘓，無法完成洗澡的活動，下列建議何者較為適當？

A.教導個案使用長柄刷

B.加強手功能訓練

C.請家人協助完成

D.提升個案平衡能力

21.精神科臨床上運用心理演劇爲治療方法，下列何者不是必要的步驟？
A.分享
B.暖化
C.編劇
D.演出
22.職能治療師常用丟沙包活動來訓練病患之平衡能力，此種治療性活動屬於下列何者？
A.職能性活動（occupational activities）
B.目的性活動（purposeful activities）
C.準備性活動（preparatory activities）
D.體能性活動（physical activities）
23.在活動分析的過程中，當治療師運用專業術語（Uniform Terminology）整合出此活動的各個範疇時，治療師是處在活動分析的那個階段？
A.活動體察分析（activity awareness）
B.動作定位分析（action identification）
C.預期表現分析（expected performance）
D.個案活動關聯分析（client-activity correlation）
24.根據美國職能治療學會發布之職能治療統一名詞（Uniform Terminology）第三版，家事處理（home management）屬於職能表現的那一領域？
A.基本日常生活活動（basic ADL）
B.工具性日常生活活動（instrumental ADL）
C.工作（work）
D.休閒（leisure）
25.Brunnstrom所提出的動作恢復六個階段中，當病人能用手掌握筆、球和圓柱體時，表示病人手部動作至少恢復到：
A.階段3
B.階段4
C.階段5
D.階段6
26.職能治療師評估後，發現依病患目前的能力無法執行其所要從事的活動，此時介入的方式有「從下而上（bottom-up）」及「從上而下（top-down）」兩種。下列有關於這兩種介入方式的敘述，何者正確？
A.「從上而下」的介入方式，會讓病患看不到其治療的價值
B.「從下而上」的介入方式比較不經濟
C.實施「從上而下」介入方式時，病患比較不能將治療中所學到的任務（task）類化到其他任務上
D.實施「從上而下」的介入方式乃是先針對病患一般能力（generic capacity）上的缺失治療，然後才關心其日常活動執行狀況
27.運用神經發展治療（NDT）在日常生活的穿脫衣服訓練原則爲：
A.穿上衣時，先將患側肢體放入袖中
B.穿上衣時，先將健側肢體放入袖中
C.脫上衣時，先脫患側袖子
D.任一邊皆可穿脫衣服，沒有一定順序
28.關節炎病人要求諮詢「性」方面的問題，下列建議那一項不恰當？
A.性行爲之前可以熱敷或泡溫水澡，以增加關節不痛的動作幅度
B.性行爲之後可以冰敷關節以減少發炎
C.可考慮減低能量消耗之姿勢，如採坐姿或側躺姿
D.可以吃藥以降低疼痛，並忍受長時間對疼痛關節之壓迫
29.對輪椅族而言，適切的飲水台高度約離地面多高？
A.9英吋
B.16英吋
C.32英吋
D.36英吋
30.在Rood抑制肌肉收縮技術中，何種技術是以指間壓力緩慢壓過背部和肢體？
A.適溫（neutral warmth）
B.慢慢拍（slow stroking）
C.輕關節壓迫（light joint compression）
D.滾（rocking）
31.右手伸出將置於右腳側邊地上的公事包提起來，此種動作屬於PNF（Proprioceptive

Neuromuscular Facilitation）的那個動作？
A.D1 with Flexion
B.D1 with Extension
C.D2 with Flexion
D.D2 with Extension
32.在動作治療的學說中，肢體協同動作（limb synergy）的意義為：
A.深部肌肉和淺層肌肉同時以一固著方式反應
B.深部肌肉和淺層肌肉個別反應
C.屈肌和伸肌同時以一固著方式反應
D.屈肌和伸肌個別反應
33.下列何項本體神經肌肉誘發術（PNF）的技術是直接用於拮抗肌（antagonist）的技術？
A.有規律的旋轉（rhythmic rotation）
B.重複的收縮（repeated contraction）
C.固定-放鬆（hold-relax）
D.有規律的固定（rhythmic stabilization）
34.有關 Bobaths治療之假說（assumption）技巧的敘述，何者錯誤？
A.依神經之發展順序，來調整治療技巧
B.擺位（positioning）可防止肌肉張力變強
C.可用代償性動作（compensatory movement）來完成穿衣的動作
D.壓制原始反射動作
35.一般情況，治療師在建議病患使用手杖（regular cane）協助步行，理想的手杖長度測量應為下列何者？
A.病患站直時，髂骨前上棘 (ASIS)到足跟（heel）之長度
B.病患站直時，股骨大轉子（greater trochanter）到足跟（heel）之長度
C.病患站直時，股骨大轉子（greater trochanter）到足前外側6吋處之長度
D.病患站直時，腋下（axilla）2吋到足跟（heel）之長度
36.職能治療師選擇適當的參考架構時，應有那一種概念最為正確？
A.各類參考架構都具有相似的改變策略，視治療師如何運用
B.不同的參考架構對於殘障及功能缺失的定義相似
C.各類參考架構對治療功能程度高或低之適用性不同
D.個案的動機與治療師選擇何種參考架構無直接關連
37.職能治療師帶領團體活動時，下列有關其說明團體目的的敘述，何者正確？
A.針對低功能成員不必說明團體目的，因為他們不容易理解，實地做較重要
B.高功能的成員無須說明團體目的，因為他們從過程中自己體會較有意義
C.不論成員的狀況都要詳細說明團體目的
D.依成員的功能狀況及團體形態來說明團體目的
38.下列何者並不是King所提出之選擇活動的準則？
A.必須注重材料及成品結果
B.必須集中注意力在動作過程
C.必須令人愉快
D.必須能引發個案有趣的感覺
39.將仰躺於床上的正常2個月大嬰兒的頭轉向嬰兒的右手邊時，會產生下列那一種反應？
A.右手右腳伸直，左手左腳彎曲
B.右手右腳彎曲，左手左腳伸直
C.兩手彎曲，兩腳伸直
D.兩手伸直，兩腳彎曲
40.腦性麻痺兒童在遊戲的過程中應該首重：
A.認知能力的提升
B.手功能的訓練
C.姿勢的控制
D.人際關係的培養
41.有關「協同領導」（co-leadership）的敘述，下列何者錯誤？
A.若同為新手領導，可彼此相互支持
B.團體前後皆需保留相互討論的時間
C.同質性高的伙伴相互搭配最為理想
D.在活動與團體中可增加客觀性
42.下列何者屬忽略症候群（the neglect syndrome）的特徵之一？
A.左右刺激同步呈現時，於患側產生的「消去現象」（extinction）

B.患側肢體呈現高張力
C.患側視力下降
D.健側的體感覺異常
43.關於信度與效度的敘述，下列何者錯誤？
A.內在一致性的目的在於瞭解此評估工具內的項目之間是否相關
B.折半信度可用來檢定內部一致性
C.施測者間信度的測試方式，可由不同施測者對同一群受測者進行施測
D.評估工具具有信度，則必具效度
44.依據職能適應（occupational adaptation）參考架構之論點，下列何者不是判斷相對精熟（relative mastery）的測量依據？
A.動作技巧（motor skills）
B.效應（effectiveness）
C.自我滿意（satisfaction to self）
D.社會滿意（satisfaction to society）
45.有關評估之敘述，下列何者正確？
A.評估進行中須提供回饋與引導
B.評估可讓治療師了解個案在治療前的基準狀況
C.評估過程不應提供完成評估之鼓勵
D.評估工具不需考慮其信、效度
46.有關空間建構性失用症（constructional apraxia）敘述，下列何者正確？
A.屬於肢體失用症的亞型之一
B.左腦傷出現的機率比右腦傷大
C.可用拼火柴、拼積木與畫圖來評量
D.此症狀對日常生活功能的影響很小
47.理解「螞蟻比馬小」，是屬於下列何種記憶表徵？
A.語意（semantic）
B.前瞻（anterograde）
C.遙遠（remote）
D.事件（episodic）
48.32歲曾先生在「箱子與積木測驗」（Box and Block Test）中之得分爲66，此年齡層之常模：平均值爲81.9，標準差爲9.0；下列敘述何者正確？
A.曾先生之手功能在正常範圍
B.曾先生之手功能輕微損傷
C.曾先生之手功能中度損傷
D.曾先生之手功能重度損傷
49.依據佛洛伊德（Freud）（1936）的 psychic energy 說，治療師設計一些競賽或建構性質的活動，可能帶來下列何種類型的能量抒發？
A.攻擊（aggressive drives）
B.原慾（libidinal drives）
C.自我（ego）
D.超我（superego）
50.依據 Freud（1936）的psychosexual development，在下列何種階段的發展遲滯，可能造成日後的精神疾患？
A.口腔期
B.肛門期
C.性蕾期
D.潛伏期
51.測試肌肉張力時，主動拉張病人之肘關節，在整個關節活動幅度中，肌肉張力明顯增加，但仍可伸展，依此應評量爲「修正式艾許沃斯氏量表」（Modified Ashworth Scale）的那一等級？
A.1
B.2
C.3
D.4
52.有關體表溫度察覺（temperature awareness）測試之敘述，下列何者錯誤？
A.可將冷水及溫水分別裝在玻璃試管中測試
B.冷、溫試管應規律交替施測
C.測試時，應用病人可瞭解的語言說明
D.個案反應100%正確才代表正常

53.在某項活動的表現上，個案的自我評量與實際表現水平有差異，這代表個案可能有下列那方面的問題？
A.定向感（orientation）
B.覺知（awareness）
C.記憶（memory）
D.動作計畫（motor planning）
54.要求受試者在閉眼時區辨手中觸弄的物件，此爲下列何種感覺功能之測量？
A.touch awareness
B.stereognosis
C.touch threshold
D.proprioception
55.Lezak（2004）提出執行功能四要素，個案運用自我監控（self-monitoring）及自我矯正（self-correction）來調節活動，屬於下列何種要素？
A.意志力（volitional behavior）
B.計畫（planning）
C.有目的性行動（purposive action）
D.有效的表現（effective performance）
56.ICF 功能分類架構中的身體功能及結構（body functions and structures）與其相關之損傷（impairments），相當於職能治療實務架構（OTPF）中的那些項目？
A.個案因素（client factors）與表現技巧（performance skills）
B.活動需求（activity demands）與表現形式（performance patterns）
C.個案因素（client factors）與表現領域（performance area）
D.表現技巧（performance skills）與表現領域（performance area）
57.以Do-What-How的方式分析個案執行單一活動的步驟與表現，屬於何種分析形式？
A.活動覺知（activity awareness）
B.行動定位（action identification）
C.預期表現的活動分析（activity analysis for expected performance）
D.治療性介入的活動分析（activity analysis for therapeutic intervention）
58.治療師描述治療性活動的內容與品質，此爲何種活動分析？
A.活動覺知（activity awareness）
B.行動定位（action identification）
C.預期表現的活動分析（activity analysis for expected performance）
D.治療性介入的活動分析（activity analysis for therapeutic intervention）
59.下列何種活動團體，以個體之健康需求或功能維持爲目標？
A.評估團體（evaluation group）
B.任務團體（task-oriented group）
C.主題團體（topical group）
D.工具性團體（instrumental group）
60.針對工具使用困難的肢體失用症（limb apraxia）個案，介入時應先使用下列何種活動？
A.較多工具的活動，如陶藝
B.較多步驟的活動，如繩結
C.較陌生的活動
D.較不具危險工具的活動
61.治療師選擇適切活動時，考慮對個案是否新奇具吸引力，這是考量內在動機的那一個階段？
A.探索階段（exploratory stage）
B.能力階段（competency stage）
C.成就階段（achievement stage）
D.自主階段（autonomy stage）
62.下列關於治療師運用條件式推理（conditional reasoning）的敘述，何者正確？
A.必須融合不同向度的推理以便與個案有效地互動
B.著重當下現況，不強調未來的結果
C.只重視與病患有關的要素
D.強調理論根據與科學推理
63.下列關於活動分析的敘述，何者錯誤？
A.活動應該是有目的性的
B.活動應該是個案感興趣的
C.個案不需參與選擇活動的過程
D.活動應該是可隨時調整及分級的

64.以伸手及物活動訓練運動失調（ataxia）病患上肢動作協調能力時，下列情形難度由易到難之順序爲何？ ①物品與病患間的距離由近到遠 ②物品的重量由輕到重 ③物品高度由與肩等高至高於頭部 ④活動步驟由少至多 ⑤病患與物品之間從無障礙物到有障礙物

A.僅①②③④

B.僅②③④⑤

C.僅①③④⑤

D.僅①②④⑤

65.依據職能治療的實務架構（Occupational Therapy Practice Framework），職能治療師調增走廊照明，讓視力不佳的個案能安全的獨立行走，此屬下列何者？

A.創造／促進（create／promote）

B.建立／修復（establish／restore）

C.維持（maintain）

D.改造（modify）

66.下列何種團體領導風格，適用於高功能個案，解決問題或改變態度的團體治療？

A.激發（facilitative leadership）

B.建議（advisory leadership）

C.指導（directive leadership）

D.無介入（layback leadership）

67.憂鬱症患者較適用下列何種理論所衍生之介入？

A.Beck's cognitive therapy

B.rational emotive therapy

C.Linehan's dialectical strategies

D.Bandura's social learning theory

68.關於通用設計，下列敘述那些正確？①產品或空間的設計能讓不同使用族群使用，而不是專爲少數或特定族群所設計 ②通用設計的產品設計原則爲每樣產品具單一使用方法 ③希望產品設計具有可以彈性調整使用、標示清楚、省力、及容許錯誤等特性

A.僅①②

B.僅②③

C.僅①③

D.①②③

69.Bandura在自我效能理論（self-efficacy theory）中提到的效果期待（efficacy expectations）具有3個向度，其中不包括下列何者？

A.轉移度（generality）

B.難度（magnitude）

C.強度（strength）

D.永久度（permanence）

70.依據感覺統合理論，下列何種感覺系統的功能與身體基模（body scheme）和概念的形成有關？

A.前庭系統

B.本體覺系統

C.觸覺系統

D.視覺系統

71.視覺意像（visual imagery）策略屬於下列何種認知復健？

A.內在代償策略

B.矯治治療（remedial therapy）

C.建立習慣與常規

D.認知義肢（cognitive prosthesis）

72.爲了保障勞工在職場上的安全與衛生，切割機要兩手同時按機器兩邊開關時機器才能啓動，則此種預防屬於第幾級的預防？

A.第一級預防（first prevention）

B.第二級預防（secondary prevention）

C.第三級預防（tertiary prevention）

D.第四級預防（fourth prevention）

73.下列有關電器及其傳輸方式的配對，何者錯誤？

A.任何開關控制的器具－紅外線

B.控制車庫門的開關－無線電波

C.控制電動病床的升降－無線電波

D.控制電視或CD播放器－紅外線

74.李先生背部肌力損傷，受傷前無從事肌力訓練之休閒活動，目前李先生最大抬重能力爲10公斤，

下列何種增強計畫是正確的？

A.每單元的訓練包括3回，每回要抬10次，第1回抬重重量設在5公斤，第2回抬重重量設在8公斤，第3回抬重重量設在10公斤

B.每單元的訓練包括3回，每回要抬10次，第1回抬重重量設在5公斤，第2回抬重重量設在6公斤，第3回抬重重量設在8公斤

C.每單元的訓練包括4回，每回要抬10次，抬重重量設在6公斤

D.每單元的訓練包括4回，每回要抬10次，抬重重量設在8公斤

75.訓練「穿衣失用症」（dressing apraxia）病患穿衣時，下列何種擺放襯衫的方式，較有利於病患學習？

A.襯衫的領子靠近病患之身體，扣子那一面向上

B.襯衫的領子遠離病患之身體，扣子那一面向上

C.襯衫的領子遠離病患之身體，扣子那一面向下

D.襯衫的領子靠近病患之身體，扣子那一面向下

76.下列何種情形下，職能治療師不需以代償策略進行日常生活訓練？

A.個案損傷（impairment）輕微不至於影響活動的進行

B.個案需要治療的時間受到限制（time limitation）

C.個案對治療損傷以達到最佳功能的動機不強

D.個案之功能無法完全恢復

77.製作手部副木時，會注意保持手部功能性位置（functional position），下列關於手部功能性位置的敘述，何者錯誤？

A.手腕背曲（wrist dorsiflexion）15～30度

B.掌骨與指骨的關節屈曲（metacarpophalangeal flexion）15～20度

C.手腕在中間位置到尺側偏斜（ulnar deviation）20～30度

D.大拇指之掌骨與指骨的關節以及指骨間的關節（interphalangeal joint）維持在伸直（extension）

78.職能功能模式典範（paradigm of occupational functioning model）認爲個案參與生產活動，爲下列何種生活角色的建立？

A.自我維持（self-maintenance）的角色

B.自我增進（self-advancement）的角色

C.自我強化（self-enhancement）的角色

D.自我省思（self-reflection）的角色

79.下列何種運動之主要目的是在增加病患之關節活動度？

A.被動運動（passive exercise）

B.被動伸展運動（passive stretch exercise）

C.等張阻力運動（isotonic resistive exercise）

D.等張主動運動（isotonic active exercise）

80.下列那些是認知的內在代償策略（internal compensatory strategies）？①複誦（rehearsal） ②利用視覺意像（visual imagery） ③使用記事本（diary） ④語意推敲（semantic elaboration）

A.①③④

B.②③④

C.①②③

D.①②④