

國立中山大學九十七學年度 師資培育中心招生考試

科目名稱：綜合測驗

注意事項：

- 本測驗包括四種科目：中文、英文、邏輯分析與教育時事。
- 邏輯分析測驗分成兩種題型：一種題型為「文意邏輯」，亦即從文意的前後段，推論出最可能的假設或結論；另一種題型為「分析邏輯」，亦即在敘述的情境以及給定的條件下，分析出正確的答案。
- 可以在試卷的空白處，建構出邏輯架構圖，以方便作答。
- 答案請填入專用答案卷表格內，違者不計分。
- 四科合計 100 分，每題配分如試題前的說明所示。
- 考試時間 100 分鐘。

國立中山大學 97 學年度師資培育中心招生考試

科目：中文能力測驗

一、語文應用：10% (每題一分)

- () 1. 「光風霽月」的用法如何：
(A)形容人事圓滿、完美 (B)形容好天氣
(C)形容夜晚的舒適、美麗 (D)形容人的胸襟光明清雅
- () 2. 下列文句：「他是()的外交人才，說理能()，讓國家()。」
空格處，依序要填上什麼成語：
(A)折衝樽俎／轉危爲安／顧全大局 (B)引咎自責／仁盡義至／顧全大局
(C)折衝樽俎／切中要害／化險爲夷 (D)同仇敵愾／轉危爲安／捐棄前嫌
- () 3. 下列文句：「這兩個投機政客()，他們的罪行()，大家都()。」
空格處，依序要填上什麼成語？
(A)沆瀣一氣／待價而沽／居心叵測 (B)居心叵測／行將就木／養鼠爲患
(C)蜀犬吠日／居心叵測／義憤填膺 (D)沆瀣一氣／罄竹難書／義憤填膺
- () 4. 下列成語：「()竅生煙、()步成詩、()面楚歌、()步芳草」
空格處，依序要填上什麼數字？
(A)七、六、四、六 (B)七、七、四、十
(C)五、七、八、四 (D)一、五、四、七
- () 5. 下列「 」內的字，讀音正確的選項是：
(甲)太「阿」之劍：ㄅ (乙)靈「鼉」之鼓：ㄨㄟ (丙)傅璣之「珥」：ㄩ (丁)
阿「縞」之衣：ㄨㄟ (戊)彈箏搏「髀」：ㄨㄟ (己)擊甕叩「缶」：ㄉㄨㄟ
(庚)借兵「齎」糧：ㄍㄨㄟ (辛)佳冶「窈窕」：ㄨㄟ ㄍㄨㄟ
(A)(甲)(乙)(丙)(丁) (B)(乙)(丙)(庚)(辛)
(C)(丙)(丁)(戊)(己) (D)(甲)(丙)(丁)(己)。
- () 6. 下列選項，何者沒有錯別字？
(A)他的畫風粗曠原始 (B)他披星載月，南北奔波
(C)既往不究，不必再加苛責 (D)要抱著破釜沉舟的決心奮戰到底
- () 7. 下列選項，何者沒有錯別字？
(A)我不過濫芋充數罷了 (B)既然行不通，只好改絃易轍
(C)他的惡行，於此可見一斑 (D)警察雖想逮捕，但投鼠紀器

- () 8.下列選項，何者沒有錯別字？
(A)他的創作風格，獨樹一識 (B)想要請他襄助，得要有三顧茅廬的誠意
(C)落選也不要妄自非薄 (D)他目不見捷，看不到公司內部的問題
- () 9.以下對人的「自稱」，何者有誤？
(A)父亡，稱「先嚴」 (B)母亡，稱「先考」
(C)稱哥哥為「家兄」 (D)稱妹妹為「舍妹」
- () 10.«河邊的蘆葦，長了滿頭的白髮»，這段文字的修辭技巧與下列何者最相近？
(A)回眸一笑百媚生 (B)日出江花紅勝火
(C)紅杏枝頭春意鬧 (D)此地空餘黃鶴樓

二、國學、文學常識：15%(每題一分)

- () 11. 以下何者非儒家的經典？ (A)尚書 (B)周易 (C)道德經 (D)禮記
- () 12. 有關《詩經》的敘述，下列何者有誤？
(A)為中國最早的詩歌總集 (B)每句以四言居多
(C)為亞聖孟子所編定 (D)十五〈國風〉，為各地民間歌謠
- () 13. 有關《左傳》的敘述，下列何者有誤？
(A)是左丘明所撰 (B)是紀傳體史書
(C)是《春秋》三傳之一 (D)對後世文學、史學有深遠的影響
- () 14. 有關先秦諸子的敘述，下列何者有誤？
(A)莊子是道家的代表人物 (B)老子是春秋時代頗具影響力的政治家
(C)韓非為法家集大成者 (D)《孫子兵法》是兵家代表作
- () 15. 下列對歷代文體的敘述，何者有誤？
(A)近體詩在初唐才逐漸定型
(B)古詩、樂府的句數和字數固定、整齊一致
(C)曲是元代的代表 (D)明、清章回小說大盛
- () 16. 下列對歷代作家的敘述，何者有誤？
(A)屈原作〈離騷〉以抒發憂思 (B)曹操、曹丕、曹植合稱為「三曹」
(C)元好問、白居易合稱「元白」 (D)韓愈、柳宗元合稱「韓柳」

- () 17. 下列對律詩的敘述，何者有誤？
(A) 律詩、絕句，皆是近體詩 (B) 一首七言律詩共56個字
(C) 律詩第一句句尾一定要押韻 (D) 律詩三四句、五六句兩聯要對仗。
- () 18. 下列對詩人的敘述，何者有誤？
(A) 杜甫號「青蓮居士」 (B) 高適工於寫作邊塞詩
(C) 白居易工於寫作新樂府 (D) 謝靈運工於寫作山水詩
- () 19. 下列詩歌名篇的作者，何者有誤？
(A) 〈月下獨酌〉／李白 (B) 〈琵琶行〉／杜甫
(C) 〈歸園田居〉／陶潛 (D) 〈再別康橋〉／徐志摩。
- () 20. 有關「詞」，下列的敘述，何者不正確？
(A) 詞大盛於兩宋 (B) 詞又名為「長短句」
(C) 詞的單位為「闋」 (D) 藉由詞牌，可得知詞的主題、內容為何。
- () 21. 下列散文名篇的作者，何者有誤？
(A) 〈出師表〉／蘇軾 (B) 〈陳情表〉／李密
(C) 〈左忠毅公軼事〉／方苞 (D) 〈始得西山宴遊記〉／柳宗元
- () 22. 以下何者非「唐宋八大家」？
(A) 曾鞏 (B) 王安石 (C) 歸有光 (D) 蘇轍
- () 23. 以下對明、清章回小說的敘述，何者有誤？
(A) 《紅樓夢》又稱《石頭記》
(B) 《水滸傳》記載宋江等一百零八條好漢的故事
(C) 《儒林外史》諷刺讀書人熱衷功名的醜態
(D) 《三國演義》內容載項羽和劉邦爭天下的故事
- () 24. 以下著名小說的編纂者，何者有誤？
(A) 《老殘遊記》／劉鶚 (B) 《水滸傳》／羅貫中
(C) 《儒林外史》／吳敬梓 (D) 《鏡花緣》／李汝珍。
- () 25. 孔子云：「四十、五十而無聞焉，斯亦不足畏也已。」孔子之意為：
(A) 到了中年，應淡泊名利
(B) 中年人的學習能力低落，要認清此現實，不必徒勞無功
(C) 勉勵年輕人要及時努力、進取
(D) 勉勵年輕人要懂得包裝自己

國立中山大學 97 學年度師資培育中心招生考試

科目：教育時事

1. () 在九年一貫課程中，輔導活動係屬於哪一個領域？
(A) 語文 (B) 社會 (C) 健康與體育 (D) 綜合活動
2. () 下列哪一位是我國現任的教育部長？
(A) 曾志朗 (B) 鄭瑞城 (C) 杜正勝 (D) 黃榮村
3. () 我國政府為了提供海外台商子女就讀本國的課程及教材，在下列哪一個城市設有「台灣學校」？
(A) 越南胡志明市 (B) 新加坡 (C) 美國洛杉磯 (D) 中國香港
4. () 下列哪一個國家也和我國一樣正在推動公立大學法人化？
(A) 法國 (B) 英國 (C) 日本 (D) 美國
5. () 我國下列哪一種學制已經不存在了？
(A) 博士後研究 (B) 五專 (C) 三專 (D) 二專
6. () 「沒有落後的孩子(No Child Left Behind)」法案是美國哪一位總統大力推動的教育政策？ (A) 雷根 (B) 老布希 (C) 柯林頓 (D) 小布希
7. () 下列哪一種教育設計係屬於高中職社區化的措施？
(A) 十二年義務教育 (B) 六年一貫課程 (C) 適性學習社區 (D) 免試就近入學
8. () 我國的各級政府中，下列何者未設立教育行政單位？
(A) 行政院 (B) 直轄市政府 (C) 縣(市)政府 (D) 鄉鎮公所
9. () 教育部哪一個單位主管師資培育的業務？
(A) 師範教育司 (B) 高等教育司 (C) 中等教育司 (D) 國民教育司
10. () 下列哪一所大學係由師範學院所改制而成的？
(A) 台北大學 (B) 台南大學 (C) 高雄大學 (D) 東華大學
11. () 中國大陸現行的「高考」相當於我國的哪一種考試？
(A) 公務人員高等考試 (B) 大學學力鑑定考試
(C) 大學入學考試 (D) 高中入學考試
12. () 下列哪一個國家的教育行政制度屬於中央集權體制？
(A) 法國 (B) 英國 (C) 德國 (D) 美國
13. () 我國的義務教育年限自何年起由六年延長為九年？
(A) 民國 34 年 (B) 民國 57 年 (C) 民國 64 年 (D) 民國 90 年

14. ()各縣(市)政府教育局內主管學校建築業務是下列哪一個單位？
(A) 學務管理課 (B) 社會教育課 (C) 國民教育課 (D) 體育保健課
15. ()依據現行教師法的規定，中小學聘任教師的權限在於哪一個單位？
(A) 學校校長 (B) 學校教師評審委員會
(C) 教育局人事評審委員會 (D) 教育部
16. ()下列何者屬於「國家考試」？
(A) 公務員高普考試 (B) 大學指定科目考試
(C) 國民中學基本學力測驗 (D) 各校的畢業考試
17. ()下列哪一種措施是當前我國中小學校長遴選制度之一環？
(A) 組織校長遴選委員會 (B) 教師普選
(C) 家長普選 (D) 依候用校長之成績予以遴選
18. ()下列哪一種國中用來提升教學效果的措施是合法的？
(A) 能力分班 (B) 成立各類升學資優班 (C) 實施單科學科能力分組
(D) 綜合國英數等三科之成績作為學科能力分組之依據
19. ()對於已經具備教師資格卻未能獲聘為專任教師者，下列哪一種稱呼最能反映當前師資培育法設計之精神？
(A) 超額教師 (B) 試用教師 (C) 儲備教師 (D) 流浪教師
20. ()目前下列哪一個地方政府堅持實施國民中小學教科書「一綱一本」的政策？
(A) 台北市 (B) 高雄市 (C) 高雄縣 (D) 台中市
21. ()最近將前立委林重模作為段考題目，引發各界撻伐的學校是哪一個學校？
(A) 斗南高中國中部 (B) 斗南國小 (C) 斗六高中國中部 (D) 斗六國小
22. ()目前國中畢業生可以參加幾次「國中基本學力測驗（簡稱基測）」？
(A) 一次 (B) 二次 (C) 三次 (D) 四次
23. ()目前高中畢業生可以參加幾次「學測」以申請大學？
(A) 一次 (B) 二次 (C) 三次 (D) 四次
24. ()目前高職畢業生可以參加幾次「統測」以申請技術學院或科技大學？
(A) 一次 (B) 二次 (C) 三次 (D) 四次
25. ()下列哪一種學校尚未存在於國內？
(A) 綜合高中 (B) 完全中學 (C) 社區大學 (D) 社區學院

國立中山大學 97 學年度師資培育中心招生考試

科目：英文能力測驗

I. Choose the synonymous word or phrase to replace what is underlined in the sentence. each 2%

- All the kids exclaimed when the dolphins _____ from the sea.
(A) pretended (B) emerged (C) produced (D) crumbled
- People criticized the government for failing to _____ economic decline.
(A) multiple (B) halt (C) huddle (D) void
- _____ is the study of the relationships between plants, animals, their environment and the balances between these relationships.
(A) Biology (B) Bibliography (C) Ecology (D) Economy
- The first lesson I learnt as a teacher was never to _____ students' learning ability.
(A) underestimate (B) advance (C) anticipate (D) admire
- The plan will benefit not only America but also the world at large.
(A) as a whole (B) for a while (C) in details (D) in particular
- If you use the TV guide to plan _____, you won't waste time surfing the channels.
(A) to watch which program (B) which program can watch
(C) which program to watch (D) you can watch which program

Like all living things, all human beings must die one day. Life demands it. But in recent years, advances in medical technology have made it possible for people to live longer than in the past. New medicines and machines are being developed every day to lengthen life. However, some people, including doctors, are (7) these life-extending measures. They argue that people should have the right to die when they want to. They say the (8) of life is as important as life itself, and that people should not be forced to go on living when the conditions of life have become unbearable. (9) is their insistence that people should be allowed to die with dignity and to decide when they want to die. Others argue that life (10) any circumstances is better than death. They believe that the duty of doctors is always to extend life as long as possible. And so the battle goes on and on without a (11) answer.

- (A) fond of (B) learning towards (C) dreaming about (D) not in favor of
- (A) cost (B) quality (C) fate (D) balance
- (A) What (B) All (C) It (D) This

10. (A) under (B) for (C) with (D) at
11. (A) brief (B) clever (C) poor (D) definite

II Reading Comprehension 3%

Stopping by my mother's house for a visit, I discovered that my older brother and two of his children were also there. Jim's boys, aged seven and nine, were soon running about the house, slamming doors and making a general nuisance of themselves.

When their racket making had reached a peak, Jim scolded them quite harshly. Mother, however, quickly came to the boy's defense, telling Jim not to be so hard on them. "Mother!" shouted Jim. "They are my children, and I have a perfect right to correct them."

Mother smiled and said softly, "I am glad that we agree, Jim. I was correcting mine."

12. We may infer that hearing what his mother said, Jim, if he was reasonable, most probably

- _____.
- (A) felt sorry for his rudeness to his mother
 - (B) thought his mother was interfering
 - (C) scolded the children even more harshly
 - (D) talked back to his mother

國立中山大學 97 學年度師資培育中心招生考試

科目：邏輯分析

《1-2 題每題 3 分》

1. 我們的學區不應將經費用在一項提昇「語文優勢」的新計劃上頭，畢竟透過歷史與科學的研讀與學習，學生已經獲得他們應該有的「閱讀練習」。上述論點還需下列那個假定才能成立？

- (A) 這項語文優勢計劃並不會有助於學生研讀歷史與科學；
- (B) 有其他的閱讀計劃和此項語文優勢計劃一樣有效卻費用較少；
- (C) 語文優勢計劃只有涉及閱讀練習而已；
- (D) 教導學生歷史與科學比教導學生閱讀技巧更為重要；
- (E) 學生的閱讀能力已足以應付學習歷史與科學。

2. 誠如任何經濟學家所了解的，健康的國民會比不健康的國民帶給社會較少的經濟負擔。毫無意外的，統計數據顯示我們國家花在非法移民產前照護上的一塊錢將可替納稅人節省三塊錢。下列那一項敘述成立最能夠解釋為何會得到這樣的統計數據？

- (A) 國家的納稅人負擔所有移民的產前照顧；
- (B) 非法移民的嬰兒一樣能夠從國家獲得新生兒照護的福利；
- (C) 國家對於產前照護的補助會促使非法移民的情況；
- (D) 沒有受到產前照護之母親所生下的嬰兒和其他嬰兒一樣健康；
- (E) 沒有受到產前照護的孕婦會比其他孕婦更容易產生健康方面的問題。

《題組：3-5》每題 3 分

小中、小馬，小齡，小男四個的親屬關係如下：

- 小中是小馬的女兒；
- 小馬是小齡的兒子；
- 小齡是小男的父親。

3. 下列那一個敘述為真？

- (A) 小齡是小中的叔叔； (B) 小男和小馬是兄弟；
- (C) 小中是小男的女兒； (D) 如果小唯是小馬的女兒，小中和小唯是姐妹；
- (E) 如果小宜是小齡的孫女，小中和小宜是姐妹。

4. 下列那一個敘述與題目所列的親屬關係矛盾？

- (A) 小男是小中的父親； (B) 小齡有三個小孩；
- (C) 小中有一個兄弟； (D) 小中是小齡的孫女；
- (E) 某一位小青女士可能是小中的母親。

5. 如果小九是小馬的兒子而且小九有一位兄弟（小酷），那麼下列三個敘述：

甲：小中是小酷的妹妹。

乙：小酷與小馬是兄弟。

丙：小齡是小酷的祖父。

- (A) 只有甲敘述成立；
- (B) 只有乙敘述成立；
- (C) 只有丙敘述成立；
- (D) 甲與丙敘述都成立；
- (E) 甲與乙敘述都成立。

《題組：6-10》每題 2 分

有九位學生（甲，乙，丙，丁，戊，己，庚，辛，壬）將分派至系學會 X、Y、Z 三個工作小組，每名學生只能擔任其中一個工作小組的成員。有關工作小組成員分派的規則如下：

- X 小組要比 Y 小組恰好多出一位成員；
- Z 小組可能沒有分派到任何一位學生；
- 甲、乙、丙不能分派至 X 小組；
- 丁、戊、己不能分派至 Y 小組；
- 庚、辛、壬不能分派至 Z 小組。

6. 如果庚生和甲生被分派至 Y 小組，請問 Z 小組成員應有幾位？

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7。

7. 按照分派規則，Z 小組的成員最多能有幾位？

- (A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 6 (E) 5。

8. 如果「壬」生是唯一 Y 小組的成員，請問那些成員應該被分派至 X 小組？

- (A) 丁生與辛生 (B) 戊生與己生 (C) 戊生與庚生 (D) 己生與辛生 (E) 庚生與辛生。

9. 如果 Y 小組只包括丙、庚、辛，請問 Z 小組的成員應該是：

- (A) 甲生與乙生 (B) 甲生與丁生 (C) 乙生與戊生 (D) 乙生與己生 (E) 丙生與戊生。

10. 下列那些成員可以被分派至 Z 小組？

- (A) 乙生與庚生 (B) 丙生與己生 (C) 乙生、丙生及丁生 (D) 丁生、戊生及己生
(E) 甲生、丙生、己生及壬生。