

國立中山大學 100 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。
- 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。
- 四科各25 分，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 100 學年度師資培育中心招生考試

科目：中文測驗

一、選擇題：(每題 1 分，共 25 分)

1. 同音字或讀音接近的字，在使用上常常發生錯誤。下列文句中，何者沒有別字？
(A) 教師甄試並不容易，得先有萬全的準備在說
(B) 他才二十初頭，就已擁有穩定的工作，令人羨慕
(C) 那家日式料理真是好吃得沒話說
(D) 自從父親去逝後，他就形影憔悴
2. 下列關於公文書寫規定之敘述，何者有誤？
(A) 「呈」是上行文
(B) 「咨」是平行文
(C) 「函」可作為上級機關對所屬下級機關有所指示時之用
(D) 「簽」是長官對部屬有所指示時所使用之公文
3. 下列關於二十四節氣的介紹，何者為非？
(A) 「穀雨」是春天的最後一個節氣，稻田裡的秧苗正需要豐富的雨水來滋養，因此命名「穀雨」。
(B) 「芒種」是典型的夏季節氣，此時適合開始種植芒果。
(C) 「處暑」是秋天的節氣，此時天氣還是很炎熱，故稱「處暑」。
(D) 「小雪」是冬季的第二個節氣，黃河流域開始下雪，雪量並不多，所以稱「小雪」。
4. 《搜神記·卷九》記：「王莽居攝，東郡太守翟義，知其將篡漢，謀舉義兵。兄宣，教授諸生，滿堂。群鵝雁數十在中庭，有狗從外入，嚙之，皆死。驚救之，皆斷頭。狗走出門，求不知處。宣大惡之。數日，莽夷其三族。」這則故事是在暗寓：
(A) 王莽的行徑如禽獸
(B) 為人臣應忠心耿耿
(C) 兄弟鬩牆非常不智
(D) 密謀之事不宜宣揚

5. 下列含有「薪」字的成語，何者使用錯誤？
- (A) 這個問題已經拖太久了，我們應想個「釜底抽薪」的辦法，盡快解決
- (B) 對於對方的無理要求，我們不能太軟弱，否則無異「曲突徙薪」，只會招來更多的麻煩
- (C) 只要有「臥薪嘗膽」的精神，就算身處逆境，也有成功的希望
- (D) 專案所需的經費如此龐大，公司卻只給我們這麼一點經費，真是「杯水車薪」
6. 下列何詞語與「教師」無關？ (A) 函丈 (B) 山長 (C) 洞主 (D) 青衿
7. 辛棄疾〈賀新郎〉：「甚矣吾衰矣！悵平生，交遊零落，只今餘幾？白髮空垂三千丈，一笑人間萬事。問何物能令公喜？我見青山多嫵媚，料青山見我應如是。情與貌，略相似。」下列何者最能說明此詞的风格？
- (A) 高傲 (B) 癡癲 (C) 狂放 (D) 悲傷
8. 下列題辭何者不適用於「嫁女」？
- (A) 桃夭及時 (B) 宜室宜家 (C) 其新孔嘉 (D) 妙選東床
9. 「國學典籍浩如煙海，初學者往往望之生畏，廢然止步，但這恐怕是怠惰者的藉口。假我們到一處糕餅鋪，看見滿屋子沒吃過的點心，我們會因此而說：『算了吧！還是別吃了』嗎？」這段文字的主旨與下列何者最接近？
- (A) 國學典籍雖然十分繁難，但內涵卻極為豐美。
- (B) 學者必須窮一生之力，才能初探國學的堂奧。
- (C) 怠惰者以典籍繁多為藉口，致使國學發展受阻。
- (D) 面對浩瀚的國學典籍，學習者應有探索的熱誠。
10. 「做人要像□□□□，時刻自我觀照；做人要像□□□□，隨時提放自如；做人要像□□□□，不斷記錄功過；做人要像□□□□，永遠照亮別人；做人要像□□□□，分秒珍惜生命。」以上缺空依序宜填入下列何者？
- (A) 一個時鐘、一只皮箱、一支蠟燭、一面鏡子、一本簿子
- (B) 一支蠟燭、一面鏡子、一本簿子、一個時鐘、一只皮箱
- (C) 一只皮箱、一面鏡子、一本簿子、一個時鐘、一支蠟燭
- (D) 一面鏡子、一只皮箱、一本簿子、一支蠟燭、一個時鐘。
11. 「拒吸二手菸」是省略「主語」的敘事句。下列何者也是這種句型？
- (A) 維護生態平衡 (B) 臺灣錢淹腳目

(C)人人常懷環保心 (D)污染擴大地球的傷口。

12.「給自己留一點想像，天空是綿綿的軟糖。」（蔡依林「Don't Stop」）此段歌詞所使用的修辭法與下列何者不同？

(A)關心就像一朵小小的火花

(B)妹妹十分聒噪，吵得連耶穌都想叫她閉嘴

(C)像兵士們護衛著疆土那樣

(D)彷彿小心靈裡正在害怕有什麼東西就要把他們母子從中分開一樣。

13.下列「」中的注音寫成國字後，何者字形相同？

(A)「ㄉㄤ」兩成災／「ㄉㄤ」不客氣

(B)細心「ㄍㄨㄥ」懷／正確「ㄍㄨㄥ」念

(C)一「ㄉㄤ」畫／「ㄉㄤ」員廣闊

(D)堤「ㄉㄤ」潰決／「ㄉㄤ」害公務。

14.《淡水廳志》記載：「五、六月間，盛暑鬱積，東南雲蒸，雷聲震厲，滂沱立至，謂之『西北雨』。……此雨不久便晴，多連發三日。」由以上記載，下列推論何者有誤？

(A)每三天就會下一場西北雨

(B)西北雨來得快去得也快

(C)西北雨多發於夏季

(D)西北雨來勢洶洶

15.《荀子·勸學》云：「西方有木焉，名曰射干，莖長四寸，生於高山之上，而臨百仞之淵。木莖非能長也，所立者然也。」此文「隱含的要旨」為何？

(A)真知灼見，才能引領風騷。 (B)虛懷若谷，才能日進有功。

(C)立身高潔，方能洞悉真相。 (D)從師問學，方可提升視野。

16.如有本論文名為《紅樓夢夢幻世界研究》，則下列何詞不應成為其關鍵詞 (Keyword)？ (A)紅樓夢 (B)夢幻 (C)世界 (D)神話

17.李慈銘《越縵堂日記》選：「時夕陽在山，蒼翠欲滴，風葉露穗，搖蕩若千頃波，山外煙嵐，遠近接簇。」作者的視點在夕陽、山景、稻穗、煙嵐之間推移，推展出一片空間景象來。請問這一段文字，作者運用了那一種布局技巧？

(A)由近而遠 (B)由遠而近 (C)由近而遠而近 (D)由遠而近而遠

18.余秋雨先生在〈洞庭一角〉文中說：「中國文化極其奪目的一個部位可稱之為『貶官文化』，隨之而來，許多文化遺跡也就是貶官遺跡。……這一來，文章

有了，詩詞也有了，而且往往寫得不壞。」若以此論之，下列何者不屬於這種「貶官文化」中一員？ (A)范仲淹 (B)蘇東坡 (C)柳宗元 (D)陶淵明

19.「什麼官不官的，都是淡事。人生在世，要為百姓辦些好事，才不愧是個人。」這句話的內涵與下列何者最相近？

- (A)事業有了成就，自然名利雙收 (B)淡薄名利無所爭，才能無愧於人
(C)求名位、求利益是道德墮落的象徵 (D)職位的意義，在於提供服務奉獻的機會。

20.下列詞語的語法結構，何者兩兩相同？

- (A)落花流水/山明水秀 (B)先憂後樂/有勇無謀
(C)手忙腳亂/膽戰心驚 (D)避重就輕/寧缺勿濫

21.「女人最珍貴的飾物是美德」是「主語＋繫詞＋斷語」構成的判斷句。下列各句，何者也屬於判斷句？

- (A)讀書人要能明辨是非 (B)陰影總是落在你的背後
(C)上天永不會幫助不動手去做的人 (D)不再自我教育者，才是真正的文盲。

22.下列何者不屬於「回文」修辭？

- (A)有村舍處有佳蔭，有佳蔭處有村舍。 (B)來者不善，善者不來。
(C)歸來見天子，天子坐明堂。 (D)讀書不忘休閒，休閒不忘讀書。

23.「初極狹，才通人」的「極」字用來修飾「狹」這個形容詞，我們可以把「極」字稱為「程度副詞」。下列文句中的「」字，何者不是程度副詞？

- (A)相去「甚」遠 (B)「慎」思明辨 (C)「絕」妙好辭 (D)天氣「酷」寒

24.下列哪句名言，與「感恩的心」無關？

- (A)一枝草，一點露。 (B)一日之所需，百工斯為備。
(C)得之於人者太多，出之於己者太少。 (D)受人點滴，湧泉以報。

25.電視節目「犀利人妻」台詞：「做人，是退一步海闊天空；婚姻，是退一步人去樓空。」運用了哪種修辭法來加強語意？

- (A)對仗 (B)誇飾 (C)排比 (D)頂真。

國立中山大學 100 學年度師資培育中心招生考試

科目：英文測驗

Instruction :

A. Q1~Q12: 2% each; Q13—1%

B. Multiple-choice: Choose one for the correct answer.

1. There are several ways to catch mice, such as setting a _____, keeping cats and dogs, and so on.
(A) trap (B) change (C) trail (D) hassle
2. Because of the economic depression and currency inflation, homemakers have come to realize the importance of the family _____. “A penny saved is a penny earned” is what they keep in mind now.
(A) contact (B) myth (C) budget (D) temptation
3. Entrance exams are very _____ because every student hopes to be admitted to the university of his/her first choice.
(A) magical (B) negative (C) sensitive (D) competitive
4. A cup of coffee a day can be _____. Excessive cups of it, however, will lead to sleepless nights and addiction.
(A) chilling (B) cheating (C) striking (D) refreshing
5. James was hooked on video games and _____ his studies. No wonder his grades went from bad to worse.
(A) ignored (B) concluded (C) evolved (D) dramatized
6. *Fortune Magazine* _____ a wide range of current economic news with comprehensive commentary.
(A) grounds (B) reads (C) absorbs (D) covers
7. The car _____ happening on the highway last night took away two lives, which resulted in two broken families.

(A) accident (B) theory (C) entertainment (D) praise

8. A child who could play the piano so well at the age of three was indeed a(n) _____.

(A) protein (B) theory (C) phenomenon (D) incident

9. If our company keeps opposing _____, we will never be able to compete with our rivals.

(A) permission (B) entertainment (C) innovation (D) reputation

10. For lack of sufficient water, few plants or animals can _____ in the desert.

(A) catch (B) faint (C) congratulate (D) thrive

11. Traveling can broaden your _____. As long as you are willing to open your eyes to the world around you, there are no limits as to what you will learn.

(A) donations (B) vacation (C) horizons (D) genes

12. Google Ocean _____ 3-D maps of the ocean floor, as well as pictures and videos of marine life and popular diving spots.

(A) makes (B) features (C) insults (D) claims

13. I can't go to Japan this summer _____ H1N1 is spreading there right now.

(A) because of (B) despite the fact that
(C) now that (D) in order that

國立中山大學 100 學年度師資培育中心招生考試

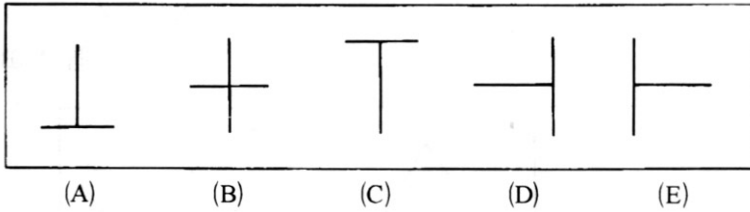
科目：邏輯分析測驗

珠寶店老闆用 5 種顏色的珠子（綠、橘、紫、紅、黃）串成不同的首飾，串珠子時要按照下列條件：

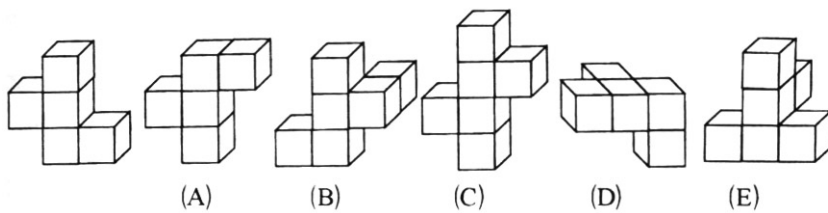
- 若紫色和黃色串在一起，則這 2 顆連在一起的珠子的前 1 顆及後 1 顆一定是紅色。
- 兩顆連在一起又相同顏色的話，就只能為綠色。
- 橘色珠子一定不可以和紅色珠子的相連。
- 整串珠子任意取連續的 8 顆必有以上 5 種顏色的珠子各一顆。

1. 若只有 8 顆珠子，下列哪一種順序符合以上情形。
(A) 綠、紅、紫、黃、紅、橘、綠、紫
(B) 橘、黃、紅、紅、黃、紫、紅、綠
(C) 紫、黃、紅、綠、綠、橘、黃、橘
(D) 紅、橘、紅、黃、紫、綠、黃、綠
(E) 紅、黃、紫、紅、綠、紅、綠、綠
2. 若只有 8 顆珠子，第二、三、四顆為紅、綠、黃；第六及第七顆為紫、紅色，下列何者正確？(A) 第一顆為紫色 (B) 第五顆為綠色 (C) 第五顆為橘色
(D) 第八顆為橘色 (E) 第八顆為黃色
3. 若只有 6 顆珠子，前 2 顆為紫色及黃色，則第五、六顆珠子依順序不可能是：
(A) 綠色及橘色 (B) 橘色及綠色 (C) 橘色及黃色 (D) 紫色及橘色
(E) 黃色及紫色
4. 若第四顆珠子，則第二及第三顆珠子依順序為：(A) 綠色、橘色
(B) 綠色、紅色 (C) 紫色、紫色 (D) 黃色、綠色 (E) 黃色、紫色
5. 若只有 8 顆珠子，前 4 顆珠子依序為紅、黃、綠和紅色，則第五、第六顆珠子依順序不可能是：(A) 綠色及橘色 (B) 綠色及紫色 (C) 紫色及橘色
(D) 紫色及黃色 (E) 黃色及橘色

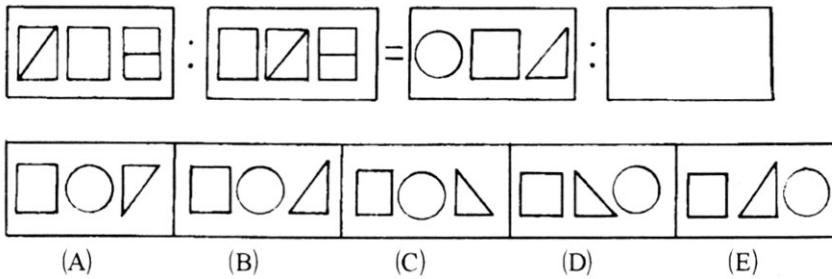
6. 在下列五個圖形中，哪一個與其它四個不同？(B)



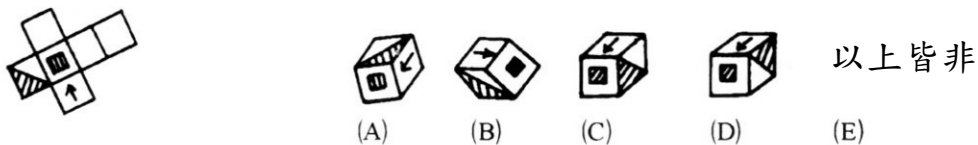
7. 左側一組積木經過空間任意方向旋轉後為下列哪一個？(A)



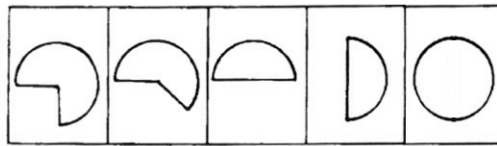
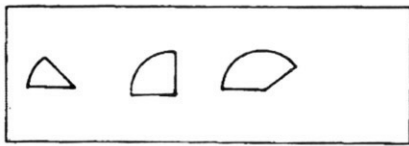
8. 依左側兩組圖形的相對排列關係，則右側應為下列哪一個？(B)



9. 左側的立體展開平面圖可折成下列哪一個立體圖形？(D)



10. 下列選項中，何者為第四個層次的圖面？(C)



(A) (B) (C) (D) (E)

國立中山大學 100 學年度師資培育中心招生考試

科目：教育時事測驗

1. 日本參議院於今年四月通過「義務教育標準法修正案」，其中訂定全國公立小學一年級，自 2011 年四月起，每班學生數為多少人制？
(A)25 (B)30 (C)35 (D)40
2. 我國今年五月分所舉辦之國中學生基本學力測試，除了「全國國中基測」之外，尚有下列何者？
(A)北北基聯測 (B)桃竹苗聯測 (C)彰中投聯測 (D)高高屏聯測
3. 本校 100 學年度將開辦下列何種教育學程？
甲、幼教學程 乙、小學學程 丙、中學學程 丁、特教學程
(A)乙 (B)丙 (C)乙、丙 (D)甲、丁
4. 現行青年朋友間使用「踹共」一詞，代表下列那一種意義？
(A)踹死共匪 (B)踹死共犯 (C)氣喘引發共鳴 (D)出來面對面說明
5. 我國教育部於今年公佈「十二年國民基本教育實施計畫草案」，以下那些項次為該草案之內涵？
甲、全國劃分為 17 個免試就學區 乙、預定 103 年 8 月起施行
丙、強迫性入學政策 丁、特色學校以抽籤方式入學
(A)甲、乙 (B)甲、乙、丙 (C)甲、乙、丙、丁 (D)乙、丙
6. 媒體經常報導體罰事件，教育部一再重申嚴禁體罰，其規範的對象為
(A)國中、小學 (B)幼稚園、托兒所 (C)課後安親班、補習班 (D)以上皆是。
7. 十二年國教免試入學即將在 103 學年度正式實施，教育部政策方向是未來沒有基測也不採用在校成績，但規定全國國中畢業生必須參加全國大會考，至於各地方是否參酌會考成績做為甄選學生的標準，教育部授權各地方因地制宜

決定。這政策被外界批評為假免試。你認為此舉能否降低國中生的升學壓力?
(A)能降低 (B)跟以前一樣 (C)愈加嚴重 (D)難以判斷。

8.推動多年的幼托整合政策，即幼稚園與托兒所合而為一由教育行政單位來管轄的法令已於今年經立法院三讀通過。以下何者為對?

- (A)所有幼稚園免收學雜費
- (B)所有幼稚園的工作人員皆需取得幼教師的資格
- (C)以後幼稚園沒有公私立之分水準都一樣
- (D)以上皆非。

9.十二年國民基本教育將分為兩階段，前段是九年國民教育，之後銜接三年高級中等教育。而後三年，主要內涵是

- (A)普及 (B)免學費 (C)自願非強迫入學及免試 (D)以上皆是。

10.國家教育研究院於何時正式掛牌成立?

- (A)2000年 (B)2006年 (C)2008年 (D)2011年。