

國立中山大學 104 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 104 學年度師資培育中心招生考試

科目：中文測驗

綜合測驗：25% (每題 1 分，共 25 分)

1. 下列成語用字完全正確的是哪一選項？

- (A) 怡笑大方 / 心曠神怡 (B) 唾手可得 / 唾面自乾
(C) 龍盤虎踞 / 磐石之固 (D) 握手寒暄 / 喧然大波

2. 「天問復招魂，無因徹帝閭。豈知千麗句，不敵一讒言。」這首詩所歌詠的人物是下列哪一選項？

- (A) 屈原 (B) 杜甫 (C) 韓愈 (D) 蘇軾

3. 「聯綿詞」是合兩個音節而成的衍聲複詞，兩個字合在一起只代表一個意義，不能加以分析，如「輾轉」、「參差」。下列各組詞語全為聯綿詞的是哪一選項？

- (A) 踟躕 / 猶豫 / 狼狽 (B) 徘徊 / 興奮 / 惆悵
(C) 蝸蟻 / 愉快 / 窈窕 (D) 彷彿 / 逍遙 / 玲瓏

4. 下列題辭，依照結婚、生子、祝壽到哀輓排序，正確的是哪一選項？

- 甲、熊夢徵祥
乙、鸞鳳和鳴
丙、福壽全歸
丁、天賜純嘏

- (A) 甲乙丙丁 (B) 甲丁乙丙 (C) 乙甲丙丁 (D) 乙甲丁丙

5. 古代的歷史書寫，有通史、編年史、國別史等區別。下列為編年史的是哪一選項？

- (A) 三國志 (B) 史記 (C) 資治通鑑 (D) 戰國策

6. 如欲聘請古代人物至大學擔任教職，考量下列人物的成就、生平與開設課程，最不適當的是哪一選項？

- (A) 韓非 / 法學緒論 (B) 華佗 / 臨床醫學
(D) 張衡 / 地球科學 (D) 莊周 / 儒學講座

7. 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

8.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

9.楊牧詩：「等那人取路投草料場來／我是風，捲起滄州／一場黃昏雪——只等他／坐下，對著葫蘆沉思／我是風，為他揭起／一張雪的簾幕，迅速地／柔情地，教他思念，感傷／那人兀自向火／我們兀自飛落／我們是滄州今夜最焦灼的／風雪，撲打他微明的／竹葉窗。探一員軍犯：／教他感覺寒冷／教他嗜酒，抬頭／看沉思的葫蘆。」詩中所描述的人物與情境，最可能出現在下列哪一本小說中？

(A)紅樓夢 (B)三國演義 (C)水滸傳 (D)虬髯客傳

10.國父〈中華民國臨時大總統就職宣言書〉：「『國家』之本，在於人民。」下列各組「」中詞語的構詞形式，與「國家」完全相同的是哪一選項？

(A)但有「緩急」，飛報將來／五官端正，「身體」健康

(B)歌呼嗚嗚，快「耳目」者，真秦之聲也／這頓飯就由「兄弟」來作東

(C)載籍既記其「成敗」，古今又著其愚智矣／加之以師旅，因之以「饑饉」

(D)既醉而退，曾不吝情「去留」／「祖國」山河，令人懷念

11.杜甫〈賓至〉：「老病人扶再拜難」此句杜甫因為年老多病，所以再拜為難。下列詩句亦見其因果關係的是哪一選項？

(A)滅燭憐光滿(張九齡〈望月懷遠〉)

(B)夕陽無限好(李商隱〈登樂遊原〉)

(C)主人下馬客在船(白居易〈琵琶行〉)

(D)抽刀斷水水更流(李白〈宣州謝朓樓餞別校書叔雲〉)

12.夏菁〈月色散步〉：「此刻正像是水底的世界／一切已沉澱，靜寂／那些遠近朦朧的樹枝／如珊瑚叢生海裡。／藍空上緩泛過光潔的浮雲／是片片無聲的浪花／只有一隻古代的象牙舟／在珍珠的海上徐筏。／行人看不見彼此的面貌／只感到浮光掠影／像魚兒優游在深綠的水中／來去僅閃一閃銀鱗。」下列敘述錯誤的是哪一選項？

(A)詩中把浮雲比成浪花，彎月比喻成象牙舟

(B)以實景寫月，以虛境寫水，月水交織，實虛結合

(C)詩中表達對安謐和諧的自然境界的眷戀、憧憬和追求

(D)以「浮光掠影」描述沉澱、靜寂、遠近朦朧的樹枝

13.下列各組詞語，用字完全正確的是哪一選項？

(A)名聞遐爾／秀外慧中／成先啟後

(B)嚴刑峻法／好高務遠／見義思遷

(C)三番兩次／一葉知秋／憤世嫉俗

(D)快炙人口／既往不救／最後通牒

14.下列成語最適合用來形容「音樂美妙」的是哪一選項？

(A)金石可鏤 (B)吳市吹簫 (C)鳶飛魚躍 (D)繞樑不絕

15.下列屬於狀聲詞的疊字是哪一選項？

(A)「蓼蓼」者莪，匪莪伊蒿 (B)「關關」雉鳴，在河之洲

(C)「燕燕」于飛，差池其羽 (D)「肅肅」兔置，施于中逵

16.下列楹聯最適用於書局的是哪一選項？

(A)暢談中外事／洞悉古今情

(B)禮樂繩其祖武／詩書貽厥孫謀

(C)五湖寄跡陶公業／四海交遊晏子風

(D)藏古今學術／聚天地精華

17.在書信中，下列組合的人倫關係敬稱，依序應為哪一選項？

甲、曹操／曹植

乙、蘇軾／蘇轍

丙、趙明誠／李清照

(A)賢喬梓／賢昆仲／賢伉儷 (B)賢伉儷／賢喬梓／賢昆仲

(C)賢昆仲／賢伉儷／賢喬梓 (D)賢伉儷／賢昆仲／賢喬梓

18.「□名釣譽、待價而□、無父何□、受天之□」，□內的字形依序應填入下列哪一選項？

(A)怙、估、沽、祛 (B)沽、估、怙、祛

(C)沽、祛、估、怙 (D)祛、沽、怙、估

19.《荀子·勸學》：「行衢道者不至，事兩君者不容。」所強調的是下列哪一選項？

(A)盡孝 (B)博學 (C)專一 (D)謙虛

20.想檢索以「田園詩」為題材的詩歌，最容易找到相關作品的關鍵字是下列哪一選項？

(A)羌笛、鐵衣(B)紫煙、流蘇 (C)平沙、長河 (D)場圃、空林

21.《論語·雍也》：「子曰：『中人以上，可以語上也；中人以下，不可以語上也。』」其意旨最接近下列哪一選項？

(A)有教無類 (B)重視啟發 (C)學思並重 (D)因材施教

22. 下列詩作中的「愁」字，最能表現對君王家國懷思的是哪一選項？

(A)新妝宜面下朱樓，深鎖春光一院「愁」。(劉禹錫〈春詞〉)

(B)總為浮雲能蔽日，長安不見使人「愁」。(李白〈登金陵鳳凰臺〉)

(C)日暮鄉關何處是，煙波江上使人「愁」。(崔顥〈黃鶴樓〉)

(D)曉鏡但「愁」雲鬢改，夜吟應覺月光寒。(李商隱〈無題〉)

23 下列對中國歷來著名作家或作品的敘述，不盡正確的是哪一選項？

(A)李白與杜甫是唐代的傑出詩人，分別被尊稱為「詩仙」、「詩聖」

(B)曹雪芹《紅樓夢》描寫貴族豪門逐漸走向衰敗的過程，道盡人間滄桑

(C)蘇軾是少見的全能文人，他在詩詞文賦與戲曲小說方面，皆有偉大的創作

(D)司馬遷《史記》在史學上有重大貢獻，其內容與題材對小說、戲劇也有深遠影響

24.《科學文化頻道—科學新聞台》：「根據研究結果，貓的馴化在人類歷史上是一次單一事件，這些馴化的貓隨著人類的遷徙，散佈到世界各地。而家貓開始馴化的時間點，也恰好與中東肥沃月彎地區人類進入農業社會的時間吻合。因此科學家推測，一開始貓與人類的關係可能並非始於人類的主動飼養，而是由於穀倉的建立，使齧齒類動物聚集在人類聚落，於是吸引野貓在人類聚落附近活動，從而開始了貓的馴化過程。」文中有關「貓之馴化」之說明，最正確的是下列哪一選項？

(A)野貓變成家貓是因為人類喜歡飼養牠為寵物

(B)家貓馴化最早是中東的遊牧民族飼養的結果

(C)野貓被穀倉吸引，逐漸馴化，進而隨人類遷徙

(D)貓的馴化過程會因地域不同，產生地域性差異

25.運用昆蟲的特性形成譬喻，是常見的表達方式。下列詞語解說正確的是哪一選項？

(A)「蜉蝣」的壽命極短，故以「寄蜉蝣於天地」比喻人生短暫

(B)「蒼蠅」慣於到處舐食，故以「蠅營狗苟」比喻生活奔波勞苦

(C)「蚍蜉」是螞蟻，螞蟻極為團結，故以「蚍蜉撼樹」比喻小兵立大功

(D)「蜩螗」是蟬，鳴聲響亮，故以「蜩螗沸羹」蟬鳴喧天比喻國運昌隆

國立中山大學 104 學年度師資培育中心招生考試

科目：英文測驗

選擇題：(每題 2.5 分，共 25 分)

Although everyone would agree that intelligence is a highly ___1___ characteristic, there is no universally accepted definition for it. Put simply, intelligence is the ability to successfully perform mental operations—but which ones? Intelligence involves memory, reasoning, inventiveness, and ___2___ other mental capabilities. But ___3___ is their relative importance? A person may have a good memory ___4___ lack inventiveness. Another might be ___5___ at abstract reasoning but be able to build a complex structure after a quick glance at a blueprint.

Fill the blanks with the following options:

1. (A) desirable (B) disgusting (C) disputed (D) discussed
2. (A) a sum of (B) a kind of (C) a sense of (D) a number of
3. (A) what (B) where (C) which (D) where
4. (A) and (B) but (C) therefore (D) thus
5. (A) excellent (B) mediocre (C) poor (D) interested

6. What is the best definition of Righteous?

- (A) Scholarly
- (B) Honorable
- (C) Careless
- (D) Incomplete

7. What is the best definition of Fervent?

- (A) Sunny
- (B) Convincing
- (C) Impersonal
- (D) Passionate

8. What is the best definition of Prone?

- (A) Noisy
- (B) Unwilling
- (C) Inclined
- (D) Obedient

9. Duncan will accept the job offer _____ the salary is satisfactory

- (A) unless
- (B) though
- (C) on condition that
- (D) for fear that

10. Most writers speak of their fame _____ it were quite a worthless matter.

- (A) although
- (B) as if
- (C) according as
- (D) so far as

國立中山大學 104 學年度師資培育中心招生考試

科目：邏輯分析測驗

選擇題：(每題 2.5 分，共 25 分)

1. 下列方格內的三組數字互有關係，細心觀察，問漏去的數字應是什麼？

32	28	4
38	34	4
41	?	4

- (A) 35
- (B) 36
- (C) 37
- (D) 38

2. 農夫有 17 隻羊，除了 9 隻以外都病死了，還剩幾隻活羊？

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 17

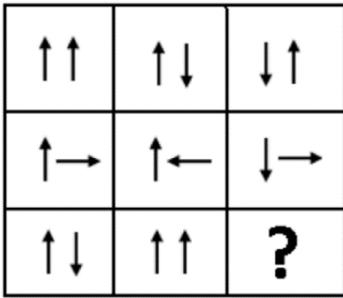
3. 醫生給你 3 個藥丸，要你每 30 分鐘吃 1 個，這些藥丸多久後會被吃完？

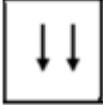
- (A) 20
- (B) 40
- (C) 60
- (D) 90

4. 請問數列 3, 4, 7, 8, 11, 12... 的下一項是？

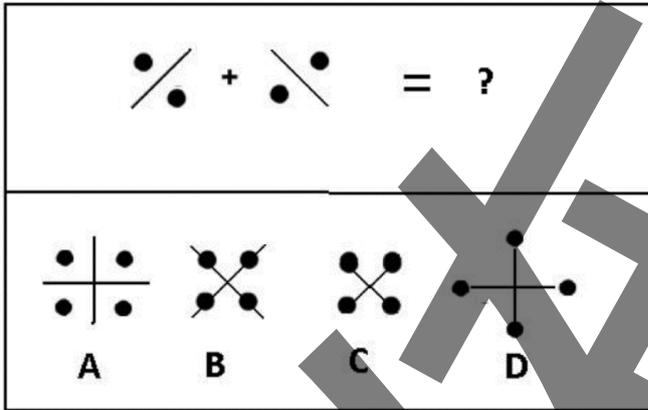
- (A) 7
- (B) 10
- (C) 14
- (D) 15

5. 請選出對應圖案。

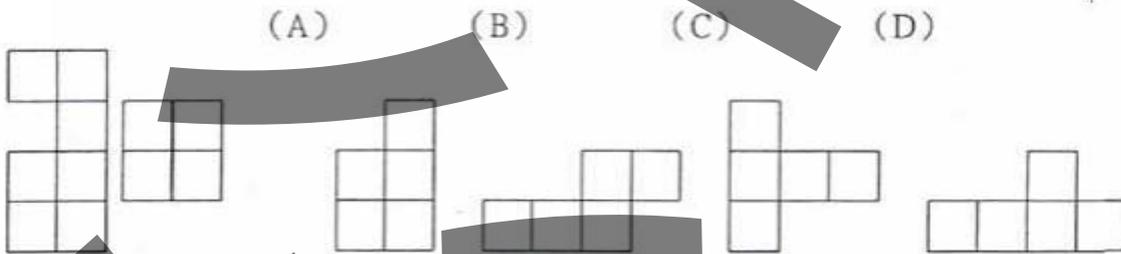


- (A)  (B)  (C)  (D) 

6. 請選出對應圖案。 **B**



7. 請由下列四個選項圖中選出可以和左邊圖合併成 4x4 正方形的圖作為答案(可以旋轉，但不得翻轉) **A**



8. 趙、錢、孫、李、吳、王 6 位老師圍坐在圓桌開校務會議，若已知：

- ① 孫老師坐在李老師的對面
- ② 李老師坐在錢老師的右手邊
- ③ 王老師坐在吳老師的左手邊
- ④ 趙老師坐在孫老師的隔壁

若依順時鐘的方向來看，6 人座位的順序應該是：

- (A) 孫王李吳錢趙
- (B) 趙錢李吳王孫
- (C) 李錢趙孫吳王
- (D) 趙錢孫李吳王

9. 張飛、趙雲、關羽、劉備及孔明五個人來比較身高誰高，已知：

- ① 張飛比劉備個子矮
- ② 關羽比劉備個子高
- ③ 孔明比趙雲個子矮
- ④ 趙雲比張飛個子矮。

則五人身高由高到矮排列，下列數何者正確？

- (A) 關羽、劉備、趙雲、張飛、孔明
- (B) 劉備、張飛、關羽、趙雲、孔明
- (C) 關羽、劉備、張飛、趙雲、孔明
- (D) 以上皆非

10. 清朝雍正年間，市面流通的鑄幣，其金屬構成是銅六鉛四，即六成為銅，四成為鉛。不少商人出以利計，紛紛融幣取銅，使得市面的鑄幣嚴重匱乏，不少地方出現以物易物。但朝廷征于市民的賦稅，須以鑄幣繳納，不得代以實物或銀子。市民只得以銀子向官吏購兌鑄幣用以納稅，不少官吏因此大發了一筆。這種情況，雍正之前的明清兩朝歷代從未出現過。從以上陳述，可推出以下哪項結論？

- I. 上述鑄幣中所含銅的價值要高于該鑄幣的面值。
- II. 上述用銀子購兌鑄幣的交易中，不少並不按朝廷規定的比價成交。
- III. 雍正以前明清兩朝歷代，鑄幣的銅含量，均在六成以下。

- (A) 只有 I
- (B) 只有 II
- (C) 只有 I 和 II
- (D) I、II 和 III

國立中山大學 104 學年度師資培育中心招生考試

科目：教育時事測驗

選擇題：(每題 2.5 分，共 25 分)

1. 下列對於 12 年國教高級中等教育的描述，何者為非？
(A) 採「免試為主」
(B) 「免學費」
(C) 「義務」而非「權利」
(D) 「自願入學」
2. 針對 12 年國教，教育部提供的免試超額比序參考項目包括了八大項，請問下列何者為非？
(A) 國中教育會考表現
(B) 國中成績
(C) 就近入學
(D) 多元學習表現
3. 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
4. 針對幼托整合政策(幼稚園與托兒所合而為一由教育行政單位來管轄)，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。
5. 下列何人為我國現任教育部長？
(A) 吳清基 (B) 曾志朗 (C) 蔣偉寧 (D) 吳思華
6. 最近法務部廉政署提醒學校師生有關謝師宴的哪些注意事項，引起爭論？
(A) 教師不可接受邀宴，因為師生間具有職務利害關係
(B) 教師不宜參加每桌單價新台幣一萬元以上的謝師宴
(C) 即使教師事先報備，仍然不宜參加
(D) 只要畢業分數已經繳交，教師即可參加謝師宴

7. 依據九年一貫課程綱要之規定，國小五年級領域學習節數，每週為多少節？
(A)25 節 (B)27 節 (C)28 節 (D)30 節
8. 國小師資類科教師資格檢定，將於民國 103 年起正式加考數學，其考科中的普通數學是在提昇師資生的哪一類知識？
(A)課程知識 (B)教學知識 (C)內容知識 (D)實踐知識
9. 目前我國教育部掌管中等學校師資培育的單位是？
(A)中等教育司 (B)師資培育及藝術教育司 (C)師資培育與終身教育司 (D)國民教育司
10. 教育部課程審議會去年 1 月微調高中國文和社會領域課綱，但因部分調整內容和審定過程引發爭議，民團要求暫緩實施。日前教育部長吳思華針對抗議發表回應，試問其立場為何？
(A)今年 8 月統一採用新版課綱教科書
(B) 尊重各校教師自主選書或自編教材
(C) 暫緩新版課綱
(D) 以上皆非