

國立中山大學 101 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 101 學年度師資培育中心招生考試

科目：中文測驗

選擇題：(每題 1 分，共 25 分)

1. 「□布法令」、「□染誇大」、「握手寒□」、「□嘩吵鬧」，以上各詞□內的字形依序應填入下列哪一項？

- (A) 宣、渲、喧、暄 (B) 宣、渲、暄、喧
(C) 宣、暄、渲、喧 (D) 喧、宣、渲、暄

2. 下列敘述最能表現孔子因材施教理念的是哪一項？

- (A) 毋意，毋必，毋固，毋我
(B) 擇其善者而從之，其不善者而改之
(C) 求也退，故進之；由也兼人，故退之
(D) 知之者不如好之者，好之者不如樂之者

3. 記者問海明威說：「怎樣才算是一部好的文學作品？」海明威說：「冰山在海裡移動是很莊嚴宏偉的，因為它只有八分之一露在水面。」海明威冰山之喻的主要意涵是 下列哪一選項？

- (A) 作家要懂得隱藏作品中大部份的內容
(B) 優秀的文學作品，只需運用到少許的材料即可
(C) 作家要儘量以豐富的文字，展現自己的文采及思想
(D) 優秀的文學作品，大部份的思想感情蘊含在形象背後

4. 下列選項前後兩「 」中文字讀音相同的是哪一組？

- (A) 心廣體「胖」／臃腫肥「胖」 (B) 山東「單」縣／孤軍「單」行
(C) 「翟」宗泉先生／戰國人墨「翟」 (D) 「否」極泰來／陟罰臧「否」

5. 下列何者不屬於「擬人」修辭？

- (A) 我的行李孤孤單單 (B) 晝夜亂了和諧
(C) 潮泛任性漲退 (D) 字典裡沒春天

6. 下列是大雄寫給朋友信件的部分內容，有關稱謂的使用，最適當的是哪一項？

- (A) 上星期我帶著「賢妻」去上海參觀世界博覽會，順便回鄉探親
(B) 我們奉「家慈」之命，挑了一些禮品，分送親朋好友
(C) 我家鄉的「潭府」就在上海附近，非常方便
(D) 下次您一定要帶「內子」到「寒舍」來坐坐

7. 以下諸句的修辭，屬於「諧音雙關」的是哪一選項？

- (A) 學生多四眼，勤讀成進士
(B) 夕陽無限好，只是近黃昏
(C) 總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁
(D) 買梨莫買蜂咬梨，心中有病沒人知

8. 「四處碰壁」與「八面玲瓏」的關係，等同於「撲朔迷離」和下面哪一個選項的關係？

- (A) 披星戴月 (B) 水落石出 (C) 盤根錯節 (D) 瓜田李下

9. 下列成語都有一個「勞」字，而其意義未盡相同。其中與另外三者不同的是哪一個選項？

- (A) 「勞」民傷財 (B) 徒「勞」無功
(C) 「勞」燕分飛 (D) 「勞」師動眾

10. 「老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼」和「使老有所終，壯有所用，幼有所長」，兩句的「老」和「幼」，共有幾個名詞？

- (A) 兩個 (B) 四個 (C) 六個 (D) 八個

11. 「合義複詞」是統合兩個字義成為一個的詞彙結構形式，例如「道德」、「文章」等都是合義複詞，下列哪一個詞彙是合義複詞？
(A) 蘋果 (B) 玻璃 (C) 思想 (D) 咖啡
12. 大華利用網路上的「全唐詩全文檢索系統」，蒐集以「邊塞詩」為題材的詩歌，請問他輸入以下哪一詞組，可以最快找到答案？
(A) 琵琶、鐵衣 (B) 荊扉、墟里 (C) 瓊樓、綺窗 (D) 覺宮、角樓
13. 外來語進入中文之後，往往會有「本土化」的調整，加上中文本有的成分。下列屬於「中外混合詞」的是哪一選項？
(A) 沙發 (B) 酒吧 (C) 雷達 (D) 香檳
14. 常用賀聯中，最適合作為祝賀新婚的是下列哪一個選項？
(A) 鶯遷喬木，堂構增輝 (B) 弧悅雙輝，慶衍箕疇
(C) 花開並蒂，帶綰同心 (D) 竹苞松茂，長發其祥
15. 下列語詞的結構，何者如「望洋興嘆」呈「望洋」與「興嘆」的因果關係？
(A) 水落石出 (B) 好逸惡勞 (C) 魂牽夢縈 (D) 成仁取義
16. 一個詞彙，在語文中有時會改變它原來的詞性，關於詞性的轉變，下列敘述正確的是哪一項？
(A) 「蠶」食諸侯，使秦成帝業：名詞用作副詞
(B) 晉「軍」函陵，秦「軍」汜南：名詞用作形容詞
(C) 留軍「壁」鄴，名為救趙，實持兩端以觀望：形容詞用作動詞
(D) 席不正不坐，「割」不正不食：動詞用作副詞
17. 依據對聯必須講究平仄對仗的理論，「柳濃一路風光潤」的下聯，應為下列哪

一選項？

- (A) 花濕千村雨意含 (B) 黃花半畝秋已近
(C) 桃紅千樹舞春風 (D) 鶯啼萬里青春盡

18. 下列語詞「 」中兩個字意義不同的是哪一個選項？

- (A) 「賢賢」易色 (B) 「姍姍」來遲
(C) 「喋喋」不休 (D) 「泱泱」大國

19. 某甲在寫給某乙的書信中，請安語用的是「敬請 金安」。就某甲而言，某乙的身分是下列哪一個選項？

- (A) 兄長 (B) 老師 (C) 父親 (D) 上司

20. 中國古付以農立國，因此有不少詞彙、成語的來源與農作物相關。下列對於各詞彙、成語來源與用法的說明，何者錯誤？

- (A) 稻穀成熟曰「稔」；古時稻穀多一年一熟，故稱一年為「一稔」
(B) 「莠」是長得像禾苗的雜草；「良莠不齊」是形容好壞參差不齊
(C) 「黃梁」是小米釀的酒，濃郁香醇；「黃梁一夢」是用來形容值得回味的美夢
(D) 禾穀抽穗開花曰「秀」；「苗而不秀」是以禾苗成長了卻不抽穗開花來比喻學而未有所成

21. 明·瞿汝稷詩：「要眠時即眠，要起時即起，水洗面皮光，啜茶濕卻嘴，大海紅塵飛，平地波濤起，呵呵呵呵呵，囉哩囉囉哩！」其詩意為下列哪一項？

- (A) 表達了無掛礙之境 (B) 說明紅塵波濤時起
(C) 指早睡早起身體好 (D) 表示吃茶、洗臉乃日常事

22. 盧綸〈長安春望〉：「川原繚繞浮雲外，宮闕參差落照間。」句中的「參差」，與下列哪一句的「參差」意思相同？

- (A) 佳期，誰料久「參差」。(秦觀〈一叢花〉)
(B) 為這交盤的事，彼此「參差」著。(《儒林外史·第九回》)

(C) 煙柳畫橋，風帘翠幕，「參差」十萬人家。(柳永〈望海潮〉)

(D) 中有一人字太真，雪膚花貌「參差」是。(白居易〈長恨歌〉)

23. 下列語句與「吃得苦中苦，方為人上人」含意最為接近的是哪一個選項？

(A) 不是猛龍不過江

(B) 不經一事，不長一智

(C) 不入虎穴，焉得虎子

(D) 不經一番寒徹骨，焉得梅花撲鼻香

24. 作為虛字用的「且」字，其義甚廣，下列文句中「且」字的意思為「即將」的是哪一個選項？

(A) 河漢清「且」淺，相去復幾許

(B) 漢兵死者過半，漢矢「且」盡

(C) 「且」有真人而後有真知

(D) 「且」吾所為者極難耳

25. 以下□依序應填入哪些量詞？(余光中〈鄉愁〉) 小時候／鄉愁是一□小小的郵票／我在這頭／母親在那頭長大後／鄉愁是一□窄窄的船票／我在這頭／新娘在那頭後來啊／鄉愁是一□矮矮的墳墓／我在外頭／母親在裏頭而現在／鄉愁是一□淺淺的海峽／我在這頭／大陸在那頭

(A) 紙／片／座／個

(B) 片／紙／個／座

(C) 枚／張／方／灣

(D) 張／枚／灣／方

國立中山大學 101 學年度師資培育中心招生考試

科目：英文測驗

Instruction :

A. Q1~Q11: 2% each; Q12—3%

"Trick or treat?" You might have heard the saying everywhere on Halloween. Kids are always so cheerful about this candy tradition, but a bucket of Halloween candy can also be a dentist's nightmare.

Actually, what causes the tooth decay is not the candy, but how much time it stays in the mouth. According to dentists, the most damaging treats are those that are sticky or very hard so that they stay in the mouth for quite a long time. This is because we all have bacteria in our mouths. When we eat, the bacteria take the food we eat as their food and produce a substance that destroys our teeth. Therefore, potato chips are much worse than candy because they tend to stay in our mouths longer. Likewise, raisins, crackers, and hard candies are equally bad choices for Halloween treats.

To enjoy and celebrate Halloween, dentists recommend that kids eat chocolate instead. Unlike hard candies, chocolate dissolves in the mouth easily and quickly, so it does not stay there too long. Moreover, chocolate contains a specific substance that helps to kill some of the bacteria in the mouth. But no matter what a child eats, brushing their teeth is still the best way to fight tooth decay after every meal or snack.

1. According to the passage, what is true about Halloween?

- (A) Children are all cheerful on Halloween.
- (B) Dentists love Halloween for those snacks.
- (C) Lots of people go to see their dentists after Halloween.
- (D) Potato chips are the best snack on Halloween.

2. According to the passage, how do we decide which snack is better for Halloween treats?

- (A) It depends on how sweet the snack is.
- (B) It depends on how much fat the snack contains.
- (C) It depends on how long the snack stays in the mouth.
- (D) It depends on the price of the snack.

3. According to the passage, how does the tooth decay happen?

- (A) The bacteria take the food we eat as their food and produce a substance that destroys the teeth.
- (B) It happens because we eat too much chocolate.

- (C) We eat something decayed so that bacteria grow in our mouths.
 (D) The tooth decay always happens for no reasons.
4. According to the passage, which of the following statements is NOT true?
 (A) Raisins and crackers are not good choices for Halloween treats.
 (B) Children can have tooth decay no matter how often they brush their teeth.
 (C) Candy that is hard tends to stay in the mouth longer.
 (D) Children should choose their treats wisely while they enjoy atmosphere of Halloween.

The Internet connects us with others and provides an abundant source of entertainment. Some scientists even claim that it causes a positive effect on the brain. As you age, the brain will age with you, but the Internet increases brain activity. While surfing the net, you use the parts of your brain for complex reasoning and decision making. That means older people's brains can remain ___5___ later in life.

However, another researcher found that the Internet has a negative effect on the brain. It has something to do with multitasking. When people go online, they are ___6___ doing just one thing. By and large, they are searching for driving directions, listening to a streaming podcast, and chatting with friends, all at the same time. A Stanford study showed that people who become used to this kind of digital multitasking limit their brain's abilities. They have a harder time ___7___ between tasks and filtering out useless information. The internet can be a wonderful tool or a dangerous obsession. How much good or harm it does to your brain all ___8___ how you use it.

5. (A) functional (B) countable (C) relieved (D) harsh
 6. (A) significantly (B) rarely (C) evidently (D) incredibly
 7. (A) to develop (B) to weaken (C) switching (D) trilling
 8. (A) stands up for (B) cuts back (C) depends on (D) gets the hang of
9. John tried to _____ his bad breath by chewing gum.
 (A) eliminate (B) stimulate (C) employ (D) pretend
10. Skilled cooks are in high _____ at many five-star restaurants in the city.
 (A) command (B) demand (C) fiction (D) entertainment
11. Mary felt a little _____ when her husband bought her an expensive gift for no reason.
 (A) suspicious (B) brilliant (C) urgent (D) aboriginal
12. The young actor's bright future was _____ by his addiction to drugs.
 (A) floated (B) demonstrated (C) ruined (D) specialized

國立中山大學 101 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. 在下列選項中，五個答案內僅有一個答案與其他四個不符，請你將他挑出。

(A)香港 (B)東京 (C)曼谷 (D)倫敦 (E)巴黎

2. 三思而言：草率行事＝言行一致：_____

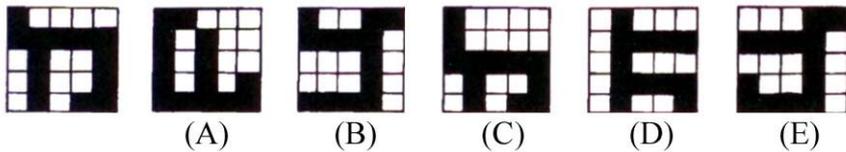
(A)言行合一 (B)力行為善 (C)語言不合 (D)口是心非 (E)言行力行

3. 下列數字組有其規律，請找出下一個數字。

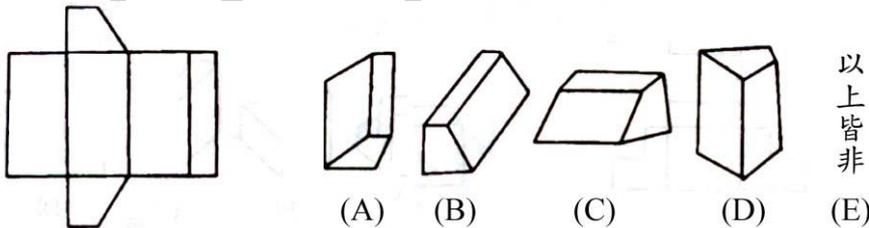
2, 6, 12, 10, ……

(A)4 (B)8 (C)12 (D)30 (E)36

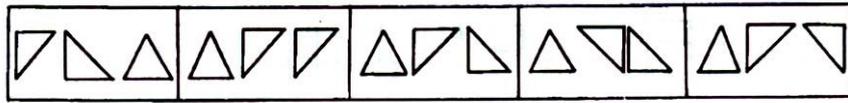
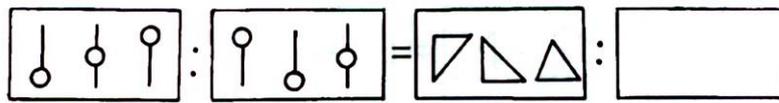
4. 右圖哪一個於旋轉後，與原圖一樣？(E)



5. 若下左圖可組成右列的其中一個立體，應該是哪一個？(B)



6. 請由下列左側兩組圖形的相對排列關係，找出右側兩組的相對排列關係來。(C)



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

題組

下列題目的解答，你可以先畫一個圖來思考，再選出最符合的答案。

某公司員工依照下列的規則，為公司的產品編出五位數字的代碼：

- 代碼數字只使用 0, 1, 2, 3, 4
- 每個數字只出現一次
- 第二位數字的數值是第一位的 2 倍
- 第三位數字的數值少於第五位數字

7. 若可接受的產品代碼第五位數字是「1」，下列何者正確？

- (A) 第一位「2」 (B) 第二位「0」 (C) 第三位「3」 (D) 第四位「4」
(E) 第五位「0」

8. 下列選項中，哪一個是正確的？

- (A) 數字「1」出現在數字「2」之前 (B) 數字「1」出現在數字「3」之前
(C) 數字「2」出現在數字「3」之前 (D) 數字「3」出現在數字「0」之前
(E) 數字「4」出現在數字「3」之前

9. 下列數字組合均可成為第三、四位數字，哪一組例外？

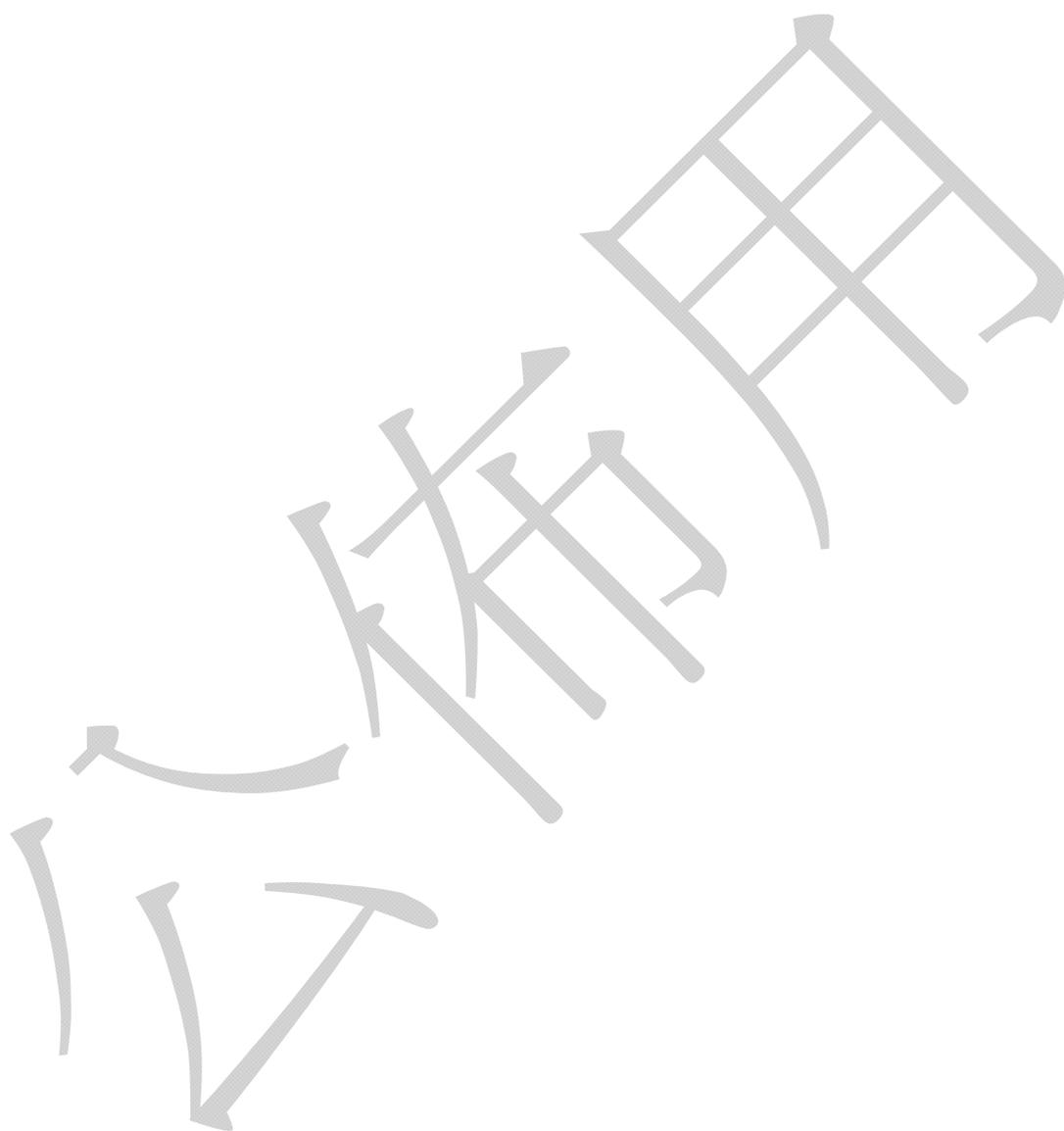
- (A) 0, 1 (B) 0, 3 (C) 1, 0 (D) 3, 0 (E) 3, 4

10. 下列哪個敘述一定是正確的？

- (A) 「0」與「1」之間僅出現一位數字。
(B) 「1」與「2」之間僅出現一位數字。
(C) 「1」與「3」之間最多出現二位數字。

(D) 「2」與「3」之間最多出現二位數字。

(E) 「2」與「4」之間最多出現二位數字。



國立中山大學 101 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. 根據教育部公佈的「十二年國民基本教育實施計劃」之精神，若某間高中職的免試入學報名人數超過招生名額時，應依何種程序篩選學生？
(A) 抽籤決定 (B) 增額錄取 (C) 超額比序 (D) 各校自行決定
2. 我國現任教育部長於就職後，提出八項施政主軸，下列何者並未涵蓋在其中？
(A) 優先推動幼托整合 (B) 振興師道典範、深化品德教育
(C) 推動全民運動 (D) 宏揚菁英教育主義
3. 目前青少年所使用的網路用語”UK”，最可能代表下列那一種意思？
(A) 幼齒 (B) 英國 (C) 飛吻 (D) 休息
4. 下列何人為我國現任教育部長？
(A) 吳清基 (B) 杜正勝 (C) 蔣偉寧 (D) 鄭瑞城
5. 有關十二年國教的實施，下列哪一個敘述正確？
(A) 教育部決定自民國 103 年起實施
(B) 十二年國教與九年國教一樣，都是義務教育
(C) 十二年國教實施之後，高中職也會像國中小一樣，在一個縣市行政內劃分學區
(D) 十二年國教實施之後，五專學制將予以廢除
6. 有關地方教育行政組織，下列哪一個敘述正確？
(A) 縣市政府設置教育局，鄉鎮區公所設置教育處
(B) 縣市政府設置教育處，鄉鎮公所設置教育局
(C) 五都才設教育局，其餘縣市都設教育處

(D)地方教育行政組織僅在縣市政府層級設置，鄉鎮區公所並未設置

7.近幾年學校霸凌事件頻傳，導致教育部採取下列哪一種措施？

(A)要求各級學校校長接受 20 學分的反霸凌課程

(B)要求各縣市成立縣市層級的學生諮商輔導中心

(C)要求各校均增置心理諮商師

(D)要求各校均增置社工師

8.行政院組織法即將實施，下列哪一個中央部會即將併入教育部？

(A)青輔會 (B)國科會 (C)勞委會 (D)體委會

9.有關中小學教師繳交綜合所得稅，下列哪一個敘述正確？

(A)所有高中以下的教師本來就必須繳交綜合所得稅

(B)本來僅有國小教師不必繳交綜合所得稅

(C)自 101 年起，國中及國小教師開始繳交綜合所得稅

(D)自 102 年起，國小及幼兒園教師開始繳交綜合所得稅

10.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