

國立中山大學 105 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 105 學年度師資培育中心招生考試

科目：中文測驗

一、選擇題：25%（每題 1 分，共 25 分）（單選題）

- 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
- 下列各組詞語，其語法結構前後相同的是哪一選項？
(A)落花流水／飛禽走獸
(B)千奇百怪／風吹雨打
(C)談情說愛／虛情假意
(D)傾國傾城／多才多藝
- 「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
- 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
- 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
- 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
- 下列題辭的使用，完全正確的是哪一選項？
(A)競選：克孚眾望／陶朱媲美 (B)著作：洛陽紙貴／名山事業
(C)誕育：瓜瓞綿綿／竹苞松茂 (D)醫界：杏林之光／卓育菁莪

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」雎鳩，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. 依照「生女／畢業／新婚／哀輓」順序的題辭組是下列哪一選項？
(A)花燦金萱／壯志凌雲／鳳棲高梧／南極騰輝
(B)弄瓦誌喜／義方垂範／琴瑟友之／洙泗高風
(C)春滿北堂／麟趾呈祥／百年好合／行誼可師
(D)彩鳳新雛／青雲直上／宜室宜家／萱蔭長留
19. 下列幾首有關節日描述的詩詞，若按照「春節、元宵、七夕、重陽」的順序加以排列，正確的是哪一選項？
甲、爆竹聲中一歲除，春風送暖入屠蘇。千門萬戶曠曠日，總把新桃換舊符。
乙、獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。遙知兄弟登高處，遍插茱萸少一人。
丙、銀燭秋光冷畫屏，輕羅小扇撲流螢。天階夜色涼如水，坐看牽牛織女星。
丁、去年元夜時，花市燈如畫。月到柳梢頭，人約黃昏後。今年元夜時，月與燈依舊。不見去年人，淚濕春衫袖。
(A)甲丁乙丙 (B)甲丁丙乙 (C)丁甲乙丙 (D)丁甲丙乙
20. 《論語·憲問》：「或曰：『以德報怨，何如？』子曰：『何以報德？以直報怨，以德報德。』」關於這段引文，下列敘述正確的是哪一選項？
(A)孔子主張以德報怨，因為這樣可以感化怨仇之人
(B)孔子主張以德報怨，因為對待世人必須一視同仁
(C)孔子不主張以德報怨，因為怨仇之人只要以應有之理相待即可
(D)孔子不主張以德報怨，因為對恩德之人只是錦上添花沒有意義
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. 「誇飾」是一種言過其實的修辭手法，依題材可分為時間、空間、情感、物象等。下列屬於「時間誇飾」的是哪一選項？
(A)西北有高樓，上與浮雲齊。(佚名〈古詩十九首〉)
(B)出師未捷身先死，長使英雄淚滿襟。(杜甫〈蜀相〉)
(C)朝辭白帝彩雲間，千里江陵一日還。(李白〈早發白帝城〉)
(D)亂石崩雲，驚濤拍岸，捲起千堆雪。(蘇軾〈念奴嬌〉-赤壁懷古)
25. 「家有敝帚，享之千金」使用了「映襯」修辭手法，下列使用相同修辭手法的是哪一選項？
(A)比上不足，比下有餘
(B)顏色憔悴，形容枯槁
(C)蓮子心中苦，梨兒腹內酸
(D)酒是穿腸毒藥，色是刮骨鋼刀

國立中山大學 105 學年度師資培育中心招生考試

科目：英文測驗

※請選出最適當的答案，第1題為3分，第2至第12題，每題2分。

1. Do not open the e-mails sent by strangers, for they might contain _____ viruses which may infect or even destroy the files in your computer.
(A) prudent (B) resolute (C) juvenile (D) **malicious**
2. After her husband's death, the psychologist chose to _____ herself from society and lived in solitude.
(A) **alienate** (B) anticipate (C) prevail (D) transmit
3. The farmer is expected to receive _____ of NT\$7.5 million for the loss of the slaughtered chickens that were infected with H5N2 virus.
(A) **compensation** (B) animation (C) succession (D) elimination
4. When I was an exchange student in United Kingdom, my host-mom treated me so _____ that I felt as if I were indeed her son.
(A) recklessly (B) **hospitably** (C) tremendously (D) contemporarily
5. _____ will definitely increase in number as a new line of MRT starts service next week. The expanding metro network can save them more time to and from work.
(A) Prodigies (B) **Commuters** (C) Pedestrians (D) Philanthropists
6. The laptop lately released by Apple strikes an appealing balance between _____ and performance. It's lightweight and ultra-thin and has the best processor so far.
(A) application (B) translation (C) layout (D) **portability**
7. According to the report, the land has been _____ with dangerous chemicals, and it is no longer fit for agriculture.
(A) scratched (B) reserved (C) **contaminated** (D) shielded

When we think of pirates, what comes to our mind is usually the images like those in *Pirates of the Caribbean*. However, most of the pirates today actually __ 8 __ crimes in rather high-tech ways. To fight against acts of piracy, most ship owners have taken some security measures. For instance, their ships __ 9 __ alarm systems and electric fences are installed to stop pirates from boarding. Nowadays, there is another type of piracy, which affects us more in everyday life—intellectual property privacy. Illegal acts like using pirated software and downloading copyright music can cause problems. One of them is that the prices of copyright products will go up. Piracy also discourages __ 10 __. What's worse, it creates a culture __ 11 __ it is acceptable to use things without paying. People should be educated to show respect to the creators—__ 12 __, these creators all make great efforts to provide more pleasure for our life.

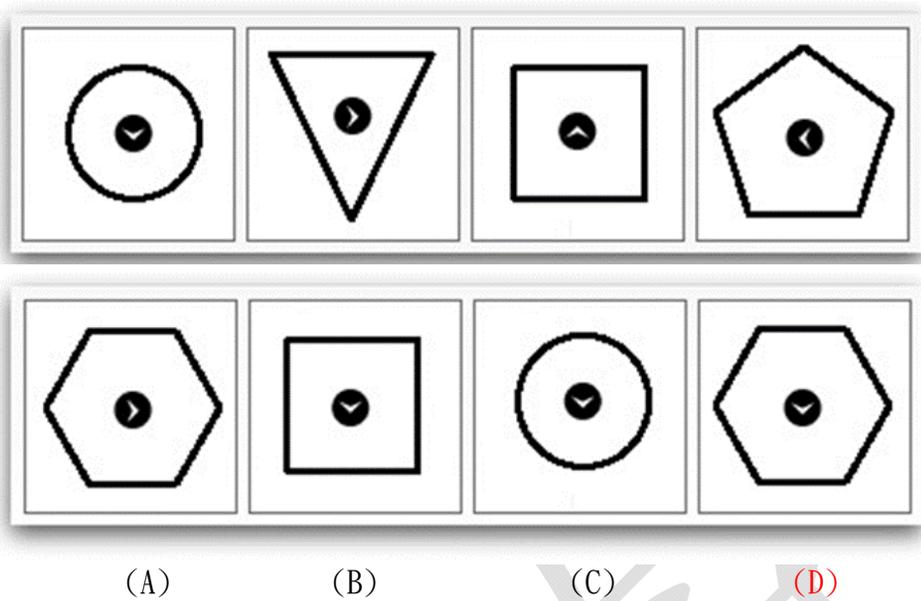
8. (A) conduct (B) practice (C) **commit** (D) perform
9. (A) are acquainted with (B) are crowded with (C) are charged with (D) **are equipped with**
10. (A) **innovation** (B) diversion (C) reminiscence (D) predicament
11. (A) **where** (B) when (C) and (D) because
12. (A) **above all** (B) in fact (C) as a result (D) after all

國立中山大學 105 學年度師資培育中心招生考試

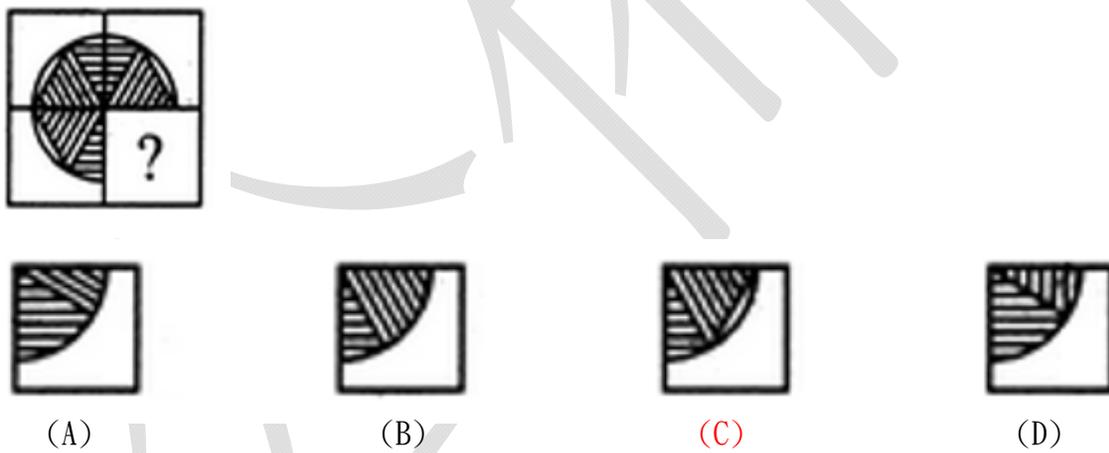
科目：邏輯分析測驗

※本部分共 16 題(第 1-11 題每題各佔 1.5 分；第 12-16 題每題各佔 1.7 分；共 25 分)。

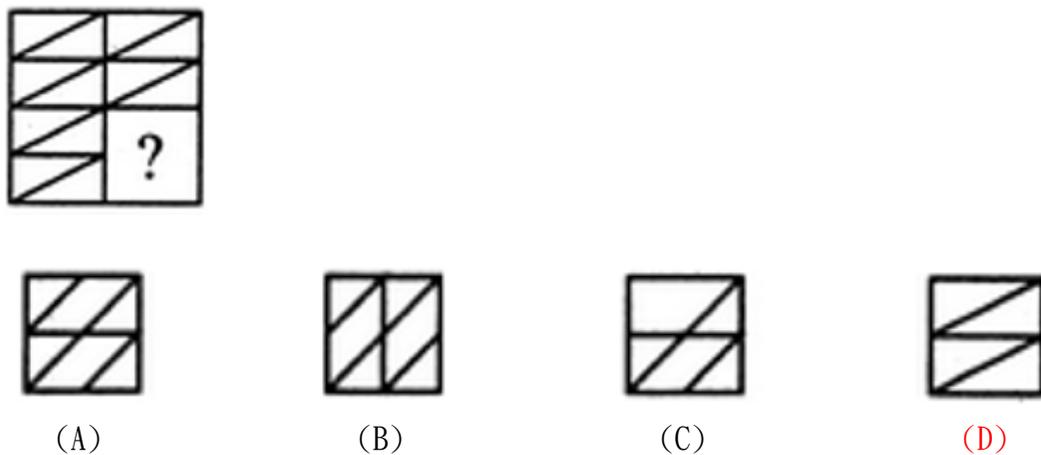
1. 請按照下列上排圖案的規則找出下一個圖，是下排的哪一個？



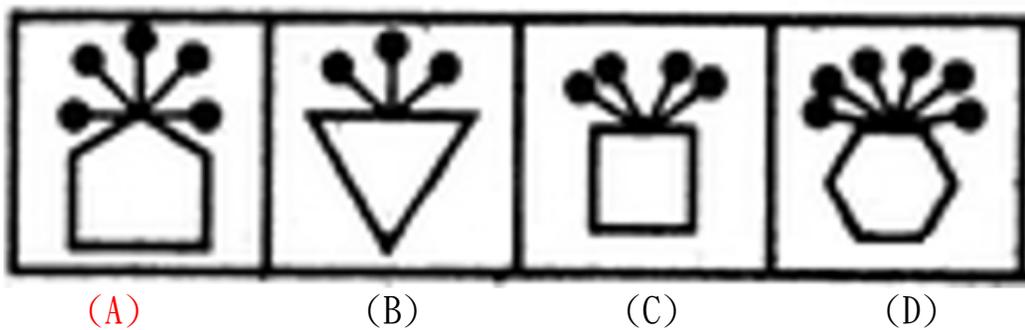
2. 請找出下圖缺失圖案使完成此圖。



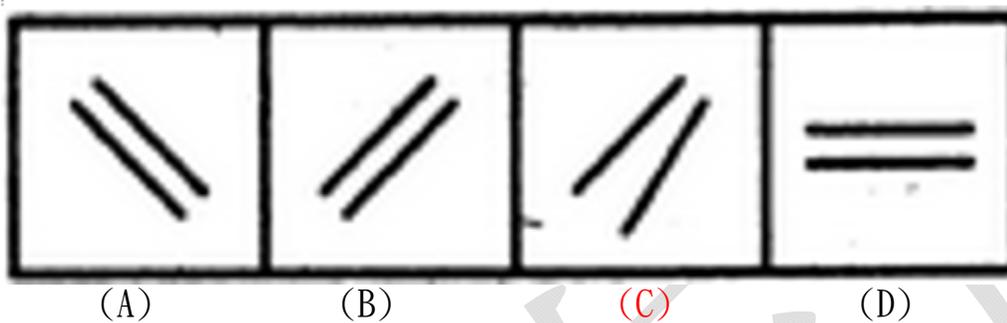
3. 請找出下圖缺失圖案使完成此圖。



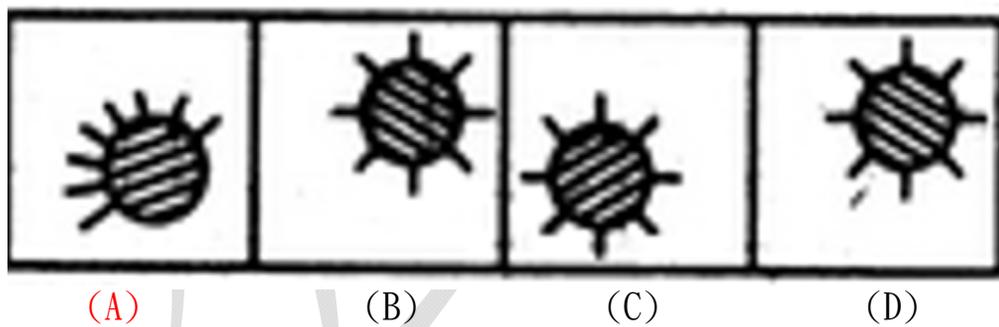
4. 請選出不屬於此組的圖。



5. 請選出不屬於此組的圖。



6. 請選出不屬於此組的圖。



7. 下面是語文推理，請選出最合宜的一項。

_____ 之於水果，好像鴨子之於_____。

- (A) 青菜—公雞
- (B) 芭樂—家禽
- (C) 西瓜—雞蛋
- (D) 植物—動物

8. 下面是數字推理，請選出最合宜的一項。

77 11 66 22 44 _____ 55

- (A) -33 (B) -11 (C) 11 (D) 55

9. 不動聲色；先聲奪人=天才卓越：_____

- (A) 氣度非凡 (B) 庸碌無能 (C) 一餐百思 (D) 勞心勞力

10. 在試題中，四個答案內僅有一個答案與其它三個不符，請你將它挑出。

- (A) 空氣 (B) 清水 (C) 食物 (D) 東西

11. 語文歸納測驗

排球、足球、籃球、手球

- (A) 塑膠 (B) 棒球 (C) 運動 (D) 圓形

● 題組：請回答 12-16 題。[每題 1.7 分]

下列組合問題基於一組條件(作答前可能需要畫圖)，請選出最接近或最完整的選項。

某公司雇員使用下列規則產生 5 位數字的產品碼：

- 只用 0、1、2、3、4，沒有其它
- 每一位數僅出現一次
- 第二位數的值是第一位數值的兩倍
- 第三位數小於第五位數

12. 某一個可能被接受的生產碼的第五位數是“1”，下列何者正確：

- (A) 第一位數是“2”
(B) 第二位數是“0”
(C) 第三位數是“3”
(D) 第四位數是“4”
(E) 第四位數是“0”

13. 下列何者恆正確？

- (A) “1” 這數字出現在 “2” 這數字之前
(B) “1” 這數字出現在 “3” 這數字之前
(C) “2” 這數字出現在 “3” 這數字之前
(D) “3” 這數字出現在 “0” 這數字之前
(E) “4” 這數字出現在 “3” 這數字之前

14. 若第三位數字不是“0”，下列何者正確？

- (A) 第二位數字是“2”
- (B) 第三位數字是“3”
- (C) 第四位數字是“0”
- (D) 第五位數字是“1”
- (E) 第五位數字是“1”

15. 下列一對數字均可以成為第「三」及第「四」位數字(按順序)，只有一對不行，就是…？

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

16. 下列敘述何者恆正確？

- (A) 在“0”和“1”之間的數字只有一個
- (B) 在“1”和“2”之間的數字只有一個
- (C) 在“1”和“3”之間的數字最多兩個
- (D) 在“2”和“3”之間的數字最多兩個
- (E) 在“2”和“4”之間的數字最多兩個

國立中山大學 105 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. 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
2. 中央負責補習班管理事項的單位為？
(A)國民及學前教育署
(B)終身教育司
(C)師資培育及藝術教育司
(D)學生事務及特殊教育司
3. 「家長教育選擇權」主要是指家長可以為子女做以下那種選擇？
(A)就讀的學校
(B)就讀學校的教師
(C)就讀學校的教科書版本
(D)就讀學校的課程
4. 下列何人為我國現任教育部長？
(A)吳清基 (B)潘文忠 (C)蔣偉寧 (D)吳思華
5. 教育優先區計畫的主要目的為何？
(A)補救教學
(B)機會均等
(C)因材施教
(D)有教無類
6. 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
7. 下列何人為現任高雄市教育局長？
(A)鄭英耀
(B)范巽綠
(C)鄭新輝
(D)洪瑞兒

8. 校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件經學校或主管機關調查屬實後，得為下列何種處置：

- (A) 要求加害人向被害人道歉
- (B) 要求加害人接受二十小時之 性別平等教育相關課程
- (C) 要求加害人接受心理輔導
- (D) 要求加害人放棄先 訴抗辯權

9. 中央負責空中大學管理事項的單位為？

- (A) 國民及學前教育署
- (B) 終身教育司
- (C) 師資培育及藝術教育司
- (D) 學生事務及特殊教育司

10. 我國的學校制度屬於？

- (A) 單軌制
- (B) 雙軌制
- (C) 多軌制
- (D) 混合制