

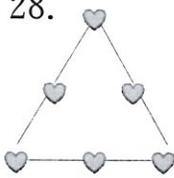
國立臺灣藝術大學 108 學年度教師教育學程招生考試試題

科目：綜合學科測驗

說明：

- 一、本試題紙上請勿作答。
- 二、答案請依序畫在答案卡上。(請用 2B 鉛筆作答)
- 三、本試題紙應與答案卡一併繳回。

- D 1. 以下「」中字形，哪一組選項全對？(A)待價而「估」／「沽」名釣譽 (B)如法「泡」製／含「孢」待放 (C)無「堅」不摧／草「管」人命 (D)「愀」然變色／不「瞅」不睬。
- A 2. 選出「」中字音相同的組合：(A)舳「舻」千里／三顧茅「廬」 (B)雞皮疙「瘡」／「搭」配得宜 (C)冰「雹」／「刨」冰機 (D)鳴琴垂「拱」／「龔」先生。
- B 3. 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？(A)萬馬奔「去ㄥˊ」／攀「去ㄥˊ」附葛 (B)橫柯上「ㄅㄨˋ」／不「ㄅㄨˋ」風日 (C)天方夜「去ㄣˊ」／龍「去ㄣˊ」虎穴 (D)炊金「出ㄨㄣˋ」玉／憑空杜「出ㄨㄣˋ」。
- A 4. 選出下列選項「」中的字去掉部首後，其讀音仍與本字相同者：(A)用語「俚」俗 (B)「踽踽」獨行 (C)轉「捩」點 (D)咆「哮」山莊。
- B 5. 下列各組選項「」中的字，何者讀音不同？(A)「強」摘的果子／「強」顏歡笑 (B)「逮」捕／力有未「逮」 (C)「累」積／「累」犯 (D)寡廉「鮮」恥／「鮮」為人知
- C 6. 下列形似字，讀音完全相同的選項是：(A)稜／陵／凌 (B)恃／寺／侍 (C)蔓／慢／漫 (D)濯／擢／翟
- D 7. 下列選項「」中的字何者字形正確？(A)可愛者甚「藩」 (B)情有獨「鐘」 (C)名「盛」古蹟 (D)銀貨兩「訖」
- B 8. 「」中注音寫成國字後何者相同？(A)「一ㄥˋ」景食品／相「一ㄥˋ」成趣 (B)美「ㄉㄨˋ」美奐／一「ㄉㄨˋ」明月 (C)遺珠之「ㄉㄨˋ」／震「ㄉㄨˋ」人心 (D)技巧圓熟「ㄩㄣˊ」深／性格「ㄩㄣˊ」毅不屈
- C 9. 下列形似字哪一組讀音完全不同？(A)擇、繹、澤 (B)塹、溫、醞 (C)崖、涯、捥 (D)饋、潰、匱
- D 10. 下列「」中的詞語，使用正確的是：(A)開車若肇事「隱逸」，將被判重刑 (B)法官斷案要「涇渭不分」，屏棄私念，才能公正無私 (C)那位「娉婷」的帥哥風度翩翩，令人心儀 (D)他自視甚高，堅持「振衣濯足」的人生理想
- C 11. 下列各選項中的數量詞，何者使用不恰當？(A)一「枚」導彈 (B)一「道」命令 (C)一「幢」屏風 (D)一「尊」佛像
- B 12. 下列詞語何者使用不恰當？(A)「庸碌」一生，實在可惜 (B)小偷狡猾，不易「捉摸」 (C)人應發揮「潛力」，創造奇蹟 (D)神「賦予」人類許多可貴的特質
- B 13. 下列「」中詞語運用，何者不正確？(A)權力富貴有如「鏡花水月」，到頭來一場空，又何必汲汲營營呢？ (B)地震使得他家成為斷垣殘壁，只好「披星戴月」地露宿野外 (C)要說服他難如登天，勸你別做「水底撈月」的事 (D)磁浮列車的速度像「流星趕月」，一眨眼就奔向遠方了
- C 14. 下列各詞語的詞性結構，何者前後相同？(A)動心忍性／任重道遠 (B)嘔心絞腦／夫唱婦隨 (C)仁至義盡／魂牽夢縈 (D)舞文弄墨／貨真價實

15. 所謂「層遞」，是指兩個以上的事物，有大小輕重之別，說話、行文時，依序層層遞進。請問以下哪一選項不是運用層遞的修辭？(A)讀書為考試，考試為升學，升學為留美 (B)誠意、正心、修身、齊家、治國、平天下 (C)流淚不如流汗，生氣不如爭氣 (D)天時不如地利，地利不如人和。
16. 將兩種不同的、相反的觀念或事實，對列比較，使語氣增強、意義凸顯的修辭法叫「映襯」。下列何項不屬於這種手法？(A)知之者不如好之者，好之者不如樂之者 (B)人無遠慮，必有近憂 (C)然後知生於憂患，而死於安樂也 (D)朱門酒肉臭，路有凍死骨。
17. 子曰：「君子之德，風；小人之德，草。草上之風，必偃。」意旨與下列哪一句成語相近？(A)疾風勁草 (B)上行下效 (C)群起效尤 (D)截長補短
18. 「不要怕失敗，失敗是走上完美的臺階。作家、藝術家，都是追求完美的，他們常常踏著失敗前進，獲得成功。」下列名言的涵義何者與本段意旨不相符？(A)沒有磨難的人生，是另一種磨難 (B)人生的秘訣是化絆腳石為踏腳石 (C)不經一番寒徹骨，焉得梅花撲鼻香 (D)合抱之木，生於毫末；千里之行，始於足下。
19. 下列有關樂府詩的敘述，何者正確？(A)押韻有嚴格規定，須一韻到底，不可換韻 (B)有狹義與廣義分別，廣義是指文人仿製，並可入樂 (C)「樂府」一詞原是漢代官署名，負責蒐集整理民間歌曲歌辭 (D)沒有句數的限制，但有對仗的要求。
20. (甲)隸書 (乙)甲骨文 (丙)小篆 (丁)行書 (戊)楷書。上述文字形體請依時代先後，由古至今排列：(A)甲乙丙丁戊 (B)乙丙甲戊丁 (C)乙甲丙丁戊 (D)乙丙甲丁戊。
21. 下列各選項中， $x = 1/5$ ， $y = 21$ ，是下列哪一項的解？(A) $y \div x = 80$  (B) $1/3 x + y = 14$  (C) $y + x = 13/2$  (D) $9 + y \div x = 114$ 。
22. 有一條長 3.6km 的大官路，每隔 60m 有一株行道樹，若頭尾都不種樹，請問大官路有幾株行道樹？(A) 59 株 (B) 60 株 (C) 61 株 (D) 62 株
23. 新亮百貨公司慶祝週年慶促銷，滿 5000 送 500，明華買了專櫃促銷款兩件打 6 折的優惠(先打六折後，再滿 5000 送 500)，若實際付款 4900 元，請問他的原價會是多少元？(A) 8000 (B) 9000 (C) 10000 (D) 12000
24. 超級百貨公司慶祝週年慶促銷，滿 5000 送 500，明瑩買了專櫃促銷款兩件打 7 折的優惠(先打 7 折後，再滿 5000 送 500)，他買的原價是 8000，經過折扣後，他的原價是 5300，到底打了幾折呢？(請用四捨五入法)(A) 61 折 (B) 62 折 (C) 63 折 (D) 64 折
25. 有關小數除法，下列哪一項是錯的？(A) 當除數為小數時，都會同時與被除數同乘一數，將除數視為整數後再除。(B) 當除數大於 0，除數小於 1 時，所得的商大於被除數。(C) 當除數與被除數同乘一數，商不會因此而變大。(D) 當除數與被除數同乘一數，餘數不會因此而變大。
26. 兩個人的年齡關係，最符合數量關係中的哪一項關係？(A) 和不變 (B) 差不變 (C) 積不變 (D) 倍數關係
27. 當一個圓的直徑變大 4 倍，以下哪一項是錯的？(A) 半徑變大 4 倍 (B) 圓周長變大 4 倍 (C) 圓周率不變 (D) 圓面積變大 4 倍
28.  小陳要圍每邊兩個 ♥ 的圖案，共需 3 個 ♥，每邊有 3 個 ♥ 的正三角形，共需 6 個 ♥，若每邊有 60 個 ♥，則需幾個 ♥？(A) 175 (B) 177 (C) 179 (D) 181

- B 29. 小吳開車平均時速 96km，小陳開車平均時速 80km，若小陳先開 40km，請問小吳經過多久時間後、會追上小陳？  
 (A) 2 (B) 2.5 (C) 3 (D) 3.5 小時
- A 30. 小黃有一片農田 1150 平方公尺種洋蔥，如果每公畝需施肥 0.92 公斤，請問需要多少公斤的肥料？  
 (A) 10.58kg (B) 10.98kg (C) 11.58kg (D) 11.98kg
- B 31. 「新港文書」是研究臺灣歷史發展的重要文獻，這批文獻的書寫文字曾在今臺南附近流傳一百多年。這種文字的起源為何？  
 (A) 是原住民參酌漢字改編創設而成的文字  
 (B) 是荷人用羅馬字母拼寫原住民語言而成的文字  
 (C) 是漢人來臺灣後融合土著方言所形成的文字  
 (D) 是日人為了教育原住民所簡化使用的文字
- C 32. 下表為某地的簡介，下表依內容的判斷，其應為下列何者？  
 (A) 金門 (B) 馬祖 (C) 澎湖 (D) 綠島

地理位置	臺灣島西方
歷史概況	元代時設官治理，納入版圖。17 世紀時曾遭荷蘭入侵。
景觀特色	1. 自然：火山噴發所形成的柱狀玄武岩。 2. 人文：臺灣地區最古老的媽祖廟。

- C 33. 清領後期來臺傳教的教會中對臺灣貢獻最大的是派別為？  
 (A) 耶穌會 (B) 天主教 (C) 長老教會 (D) 英國國教。
- B 34. 日本殖民統治時期，有一些臺灣知識分子經常舉辦通俗講習會，藉以啟迪民智，並且向日本國會請願，爭取自治權利。請問：下列哪一組人物即是上述活動的推動者？  
 (A) 連橫、羅福星 (B) 林獻堂、蔣渭水 (C) 丘逢甲、唐景崧 (D) 李鴻章、余清芳
- C 35. 嘉南大圳的灌溉水到，可繞台灣幾圈？繞地球幾圈？  
 (A) 十；一 (B) 十二；三分之一 (C) 十三；半 (D) 十五；三分之二
- D 36. 有關臺灣地形的敘述，下列何者錯誤？  
 (A) 花東縱谷平原位於中央山脈以東  
 (B) 八卦台地位於臺灣西部的中央  
 (C) 臺中盆地的地勢，中間最低，四周較高  
 (D) 東部多平原和台地
- A 37. 台灣的氣候因素總共是由哪些所形成？  
 (A) 緯度. 海陸分布. 地形. 大氣環流. 洋流 (B) 緯度. 鋒面. 地形. 大氣環流  
 (C) 地形. 鋒面. 大氣環流. 洋流 (D) 海陸分布. 地形. 大氣環流. 洋流
- D 38. 某山高 3000 公尺，山下的氣溫為 36 度，根據理論高度每上升 100 公尺氣溫下降 0.6 度，試問此時山頂氣溫？  
 (A) 12 度 (B) 14 度 (C) 16 度 (D) 18 度
- B 39. 請問哪一座橋橫跨歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊之間？  
 (A) 金門大橋 (B) 玉里大橋 (C) 西螺大橋 (D) 關渡大橋
- A 40. 由臺北南港到宜蘭的快速道路係穿過哪一座山脈？  
 (A) 雪山山脈 (B) 中央山脈 (C) 玉山山脈 (D) 阿里山山脈。
- B 41. 用玻璃杯罩住燃燒的蠟燭，燭火會怎樣變化？  
 (A) 繼續燃燒 (B) 漸漸變小 (C) 漸漸變大 (D) 忽大忽小。

- C 42. 為什麼夏天的氣候較其他季節炎熱？  
(A) 日出的位置比較偏南  
(B) 太陽表面溫度變高了  
(C) 太陽高度角變大了  
(D) 太陽離地球較近了。
- A 43. 每天同一時間觀察同一幢房子的影子，從夏天到冬天有什麼不同？  
(A) 越來越長 (B) 越來越短 (C) 有時長有時短 (D) 沒有改變。
- A 44. 下列哪一種小動物不是昆蟲？ (A) 蝸牛 (B) 天牛 (C) 獨角仙 (D) 瓢蟲。
- A 45. 在地球上，可以看到太陽的升起與落下，主要和下列哪一項有關？  
(A) 地球自轉 (B) 地球繞太陽公轉 (C) 地震 (D) 颱風。
- C 46. 下列哪一種熱的傳播方式，不需要藉由任何物質來幫助傳遞呢？  
(A) 傳導 (B) 對流 (C) 輻射 (D) 以上三者都不需要
- D 47. 生活中會利用哪些方法來減少摩擦力的作用？  
(A) 利用鋼管滾動 (B) 塗上潤滑油 (C) 外表設計成流線型 (D) 以上皆是。
- D 48. 我們在觀察星星的時候，會用星等來表示星星的什麼？  
(A) 體積 (B) 方位 (C) 顏色 (D) 亮度。
- B 49. 螢火蟲是利用什麼方式來傳遞訊息？  
(A) 聲音 (B) 發光 (C) 跳舞 (D) 觸角。
- B 50. 臺灣位於哪一個地震帶上？  
(A) 環大西洋地震帶  
(B) 環太平洋地震帶  
(C) 環印度洋地震帶  
(D) 環亞洲地震帶上。