

金門縣 111 學年度國民小學暨公立幼兒園教師聯合甄選

國小基礎科目試題卷

※試題說明：本試卷共 5 面、計 51 題，1-25 題每題 2 分、26-35 題每題 1 分、36-51 題每題 2.5 分；

請以 2B 鉛筆將答案畫在答案卡上。

1、依據教育部 88 年公告的《國語一字多音審訂表》，下列選項「」字注音何者正確？

- (A)「伽」瑪射線：ㄍㄚ
- (B)包「紮」傷口：ㄗㄚ
- (C)垂簾「聽」政：ㄊㄩㄥ
- (D)棋高一「著」：ㄓㄨˋ

2、下列選項何者是立法院公告的法律統一用字？

- (A)公佈 (B)部份 (C)剩餘 (D)占有

3、國語文課綱第二階段要教導學生掌握「Ab-II-7 國字組成詞彙的構詞規則。」下列選項詞語的結構，何者屬於並列結構？

- (A)放下 (B)研討 (C)投資 (D)縮小

4、下列選項的題辭用法，何者正確？

- (A)餐廳：戶限為穿
- (B)政界：功同良相
- (C)高升：良禽擇木
- (D)商界：海屋添籌

5、下列選項修辭用法，何者與其他三者不同？

- (A)我醉君復樂
- (B)主人下馬客在船
- (C)秦時明月漢時關
- (D)世人皆濁我獨清

6、「古人把畫梅稱為寫梅，是注重梅花意趣的發揮，()。」依據句意推測()應填入下列哪一個選項？

- (A)講究趣味，而不以梅花的花姿論高下
- (B)講究布局，而不以梅花的神態論高下
- (C)講究神似，而不以梅花的形貌論高下
- (D)講究自然，而不以梅花的姿態論高下

7、2022 年的天干是「壬」，請問 2030 年的天干地支是什麼年？

- (A)庚午 (B)庚申 (C)庚酉 (D)庚戌

8、關於注音符號發音的說明，下列何者正確？

- (A)ㄝ是單韻母。ㄟ是複韻母，由ㄝ、ㄟ一組成。
- (B)ㄣ、ㄤ、ㄨ、ㄨ同是鼻聲隨聲隨韻母。ㄣ、ㄨ以ㄩ音開頭。
- (C)ㄛ的口形是圓唇。ㄜ是橢圓形，發音時舌根部位較為下降。
- (D)ㄨ是複韻母，由ㄛ、ㄨ合成。ㄨㄛ是結合韻母，由ㄨ、ㄛ組成。

9、「花開不並百花叢，獨立疏籬趣無窮。寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中？」詩中書寫的對象為何？

- (A)菊花 (B)牡丹 (C)梅花 (D)杜鵑

請翻頁繼續作答

10、下列書信提稱語的用法，何者正確？

- (A) 師長：禮席
- (B) 父母：壇席
- (C) 平輩：雅鑒
- (D) 晚輩：矜鑒

11、「潭中魚可百許頭，皆若空遊無所依。日光下澈，影布石上，佁然不動；俶爾遠逝，往來翕忽，似與遊者相樂。」上述內容，屬於何種文本？

- (A) 記敘文本
- (B) 抒情文本
- (C) 說明文本
- (D) 議論文本

12、下列選項名句與作者，何者不正確？

- (A) 天生麗質難自棄／李白
- (B) 衣帶漸寬終不悔／柳永
- (C) 不問蒼生問鬼神／李商隱
- (D) 卻道天涼好個秋／辛棄疾

13、下列選項何者不是杜甫的詩句？

- (A) 好雨知時節，當春乃發生。
- (B) 會當凌絕頂，一覽眾山小。
- (C) 總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁。
- (D) 無邊落木蕭蕭下，不盡長江滾滾來。

14、法家派別與代表人物的對應，何者錯誤？

- (A) 尚實派／管仲
- (B) 尚法派／韓非
- (C) 尚勢派／慎到
- (D) 尚術派／申不害

15、「」中的文字，何者語意完全相同？

- (A) 「臭」味相投／「臭」名昭著
- (B) 鉅細「靡」遺／所向披「靡」
- (C) 赴「湯」蹈火／固若金「湯」
- (D) 「差」強人意／鬼使神「差」

16、下列選項中何者用字正確？

- (A) 追根究底
- (B) 學不躐等
- (C) 名幅其實
- (D) 買牘還珠

17、下列何人不是「桐城三祖」？

- (A) 黃宗羲 (B) 方苞 (C) 姚鼐 (D) 劉大櫟

18、下列詩句中的「南山」一詞所指，何者與其他三者不同？

- (A) 採菊東籬下，悠然見南山
- (B) 去去欲何之，南山有舊宅
- (C) 北闕休上書，南山歸敝廬
- (D) 種豆南山下，苗盛豆苗稀

請翻頁繼續作答

19、「破瓜之年」與下列何者相同？

- (A) 二八年華
- (B) 耳順之年
- (C) 杖家之年
- (D) 花甲之年

20、「戀人之□／黑而且美／十一月，獅子座的流星雨。」

□中的字最有可能是？

- (A) 目 (B) 唇 (C) 眉 (D) 心

21、「我醉著，靜的夜，流於我體內／容我掩耳之際，那奧祕在我體內迴響／有花香，沁出我的肌膚」以上詩句中的「我」字，指的是何人？

- (A) 作者自己
- (B) 掃墓之人
- (C) 墓中死者
- (D) 殉葬的人

22、寫景有「實筆」，據實書寫，如在眼前；有「虛筆」，就意境而寫，只可以領會於心。下列寫景文句，何者屬於「虛筆」？

- (A) 迎面而來的是許許多多雪片一般飛落的油桐花，飄蕩著、旋轉著，好像仙女散花一般，落在姑婆芋的大葉片上
- (B) 白色纍纍的花瓣，突露在暗綠的葉叢中，群蜂飛繞
- (C) 走盡這林子，當前是平坦的原野，望見了村舍、初青的麥田；更遠三兩個饅形的小山掩住了一條通道，天邊是霧茫茫的，尖尖的黑影是近村的教寺
- (D) 月景尤不可言，花態柳情，山容水意，別是一種趣味

23、下列詞語何者不適合用來形容家道窮困？

- (A) 家徒四壁
- (B) 環堵蕭然
- (C) 筭路藍縷
- (D) 甕牖繩樞

24、下列詞語哪個最適合用來表示「後來居上」的含義？

- (A) 灶王爺上天
- (B) 乞丐背葫蘆
- (C) 山雞變鳳凰
- (D) 砌牆的磚頭

25、古人所說的「七政」或「七曜」是指：

- (A) 上下左右前後中
- (B) 天地人日月星辰
- (C) 日月山川雨水雲
- (D) 日月金木水火土

26、明朝金門才子許獬是后湖人，其匾額為會元傳臚，請問由此匾可知當時殿試，許獬是第幾名？

- (A) 第一名 (B) 第二名 (C) 第三名 (D) 第四名

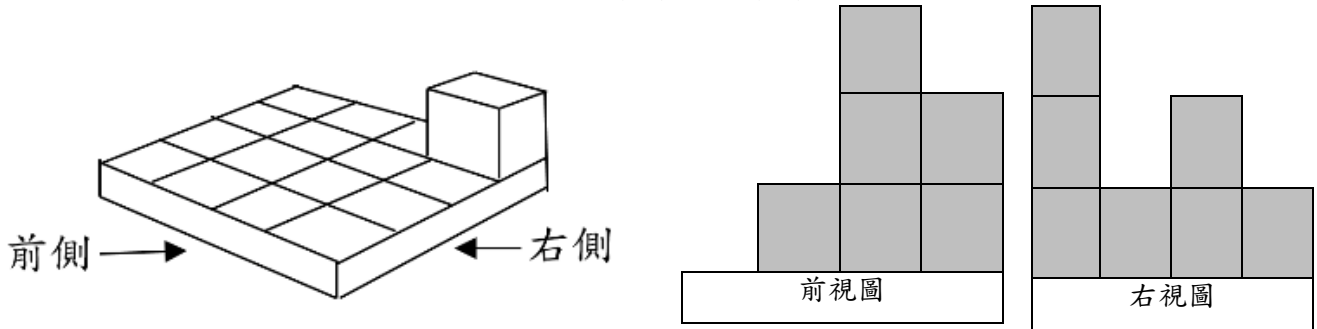
27、明朝末年，鄭成功練兵的內校場於民國初年改建模範行，請問該條模範街在那一村里？

- (A) 古區 (B) 官裡 (C) 東門里 (D) 金門城

請翻頁繼續作答

- 28、下那那一座塔上刻有魁星圖案及題有魁星聳照等字？
 (A) 金門城的文台寶塔 (B) 太武山上的倒影塔 (C) 水頭的茅山塔 (D) 浦邊的落星塔
- 29、關於金門的縣花、縣樹、縣鳥，下面那一敘述是對的？
 (A) 金門的縣花：百合、縣樹：榕樹、縣鳥：戴勝
 (B) 金門的縣花：蝴蝶蘭、縣樹：木棉、縣鳥：白鷺鷥
 (C) 金門的縣花：木棉、縣樹：木麻黃、縣鳥：燕子
 (D) 金門的縣花：四季蘭、縣樹：木棉、縣鳥：戴勝
- 30、自 97 年起迄今，文化部已依文化資產保存法指定 17 項重要民俗，其中那一項是文化部指定金門的重要民俗？
 (A) 後湖海醮 (B) 金門迎城隍 (C) 七月普度燈 (D) 峰上祭蜂民俗
- 31、金廈小三通通航，最早開始與金門對航的廈門碼頭是：
 (A) 五通碼頭 (B) 和平碼頭 (C) 東渡碼頭 (D) 沙坡尾碼頭
- 32、金門有許多南明史蹟，下列何者為非？
 (A) 漢影雲根碣 (B) 魯王墓 (C) 虛江嘯臥碣 (D) 海山第一石門關
- 33、清代金門籍閩、台兩地著名書法家、古文字學家，曾經受聘台灣板橋林家教席是何人？
 (A) 呂世宜 (B) 林樹梅 (C) 洪作舟 (D) 呂化鯤
- 34、清咸豐年間閩南小刀會進犯金門，地方官紳協力拒敵保鄉。下列何人與此事件無關：
 (A) 林焜熿 (B) 林斐章 (C) 林可遠 (D) 林章樞
- 35、清康熙 19 年 (1680 年) 清兵收復金門島，首任金門鎮總兵官是何人？
 (A) 竇振彪 (B) 陳龍 (C) 藍瑗 (D) 陳化成
- 36、三位實習教師在討論 108 課綱中有關「時間」的課程內容：
 甲說：一年級「時間」單元教授的「日常時間用語」包括「早上」、「中午」、「下午」和「晚上」。
 乙說：二年級「鐘面的時刻」，學生除了要認識「幾時幾分」外，還要學會兩整時時刻之間的整時點數。
 丙說：二年級學生要學習報讀「幾時幾分」前，必須先學習 5 的乘法才能進行。
 下列哪一個選項正確？
 (A) 只有甲 (B) 只有乙 (C) 只有甲乙 (D) 甲乙丙皆正確

- 37、在一個 $4\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ 的平台上放置一些 1 cm^3 的正立方體，如圖(一)所示。老師將這個平台清空後，重新放置一些正立方體，它的前視圖與右視圖分別如下圖(二)與圖(三)所示：



請問老師放置多少個 1 cm^3 的正立方體？

- (A) 11 (B) 16 (C) 17 (D) 18
- 38、王老師發現小明都以「將分母直接相乘」的「通分」策略進行「異分母分數加減法」的計算。以下是四道關於「異分母分數加減法」的布題：

甲問題	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$	乙問題	$\frac{3}{4} - \frac{5}{12}$
丙問題	$\frac{2}{3} + \frac{5}{7}$	丁問題	$\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$

請問，哪一道問題最適合提供給小明感受學習「找到兩分母的公倍數」「通分」策略必要性的「認知衝突」題？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

請翻頁繼續作答

39、《十二年國民基本教育數學領域課程綱要》中有關「比率」和「比例」的教學順序規劃，下列哪一個選項正確？

- (A) 先進行「比率」教學，再進行「比例」教學。
(B) 先進行「比例」教學，再進行「比率」教學。
(C) 「比率」和「比例」都在五年級時進行教學。
(D) 「比率」和「比例」都在六年級時進行教學。

40、下列哪一個選項中的「數」與「該數的平方」在數線上的距離最遠？

- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

41、李老師教完「6-n-4 能理解分數除法的意義及熟練其計算，並解決生活中的問題」後，請學生觀察下面 5 個關於「分數除法」算式，並提出自己的想法：

$\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} = \frac{4}{3}$	$1\frac{2}{5} \div \frac{2}{3} = 2\frac{1}{10}$	$\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} = 1$	$\frac{2}{5} \div \frac{4}{10} = 1$	$\frac{7}{8} \div \frac{8}{8} = \frac{7}{8}$
--	---	------------------------------------	-------------------------------------	--

甲生說：分數與分數相除後，商一定大於或等於被除數。

乙生說：任意一個分數除以它的等值分數後，商一定等於 1。

丙生說：帶分數除以分數後，商一定是帶分數。

這三位學生中，哪些學生提出的想法會被同儕反駁？

- (A) 只有甲 (B) 只有甲乙 (C) 只有甲丙 (D) 只有乙丙

42、計算 $(-1)^3 \times (-2)^4 \div (-3)^3$ 之值為何？

- (A) $-\frac{8}{3}$ (B) $-\frac{16}{27}$ (C) $\frac{8}{3}$ (D) $\frac{16}{27}$

43、計算 $0.20523 - 0.20252$ 之值為何？

- (A) 2.71×10^{-3} (B) 2.71×10^{-4} (C) 2.71×10^{-5} (D) 2.71×10^{-6}

44、計算 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} + (-4)$ 之值為何？

- (A) -3 (B) $-\frac{1}{2}$ (C) $-\frac{91}{24}$ (D) $-\frac{25}{8}$

45、將 0.962 化作百分率是多少？

- (A) 0.962% (B) 9.62% (C) 96.2% (D) 962%

46、有一圓形公園的周長是 450 公尺，每隔 25 公尺設置一張椅子，一共要設置幾張椅子？

- (A) 16 張 (B) 17 張 (C) 18 張 (D) 19 張

47、今有一個勻骰子，已知華華在第一次丟出 3 點，第二次也丟出 3 點。若第三次丟出 1 點、3 點、6 點的機率分別為 a、b、c，則 a、b、c 的大小關係為何？

- (A) $a > b > c$ (B) $a < b = c$ (C) $a < b < c$ (D) $a = b = c$

48、化簡 $(3^2 \times 3^{-3})^{-2} + (3^5 + 5^4)^0$ 之值為何？

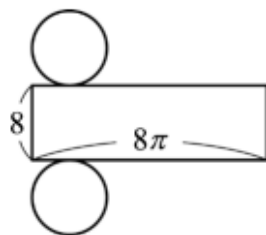
- (A) 10 (B) 9 (C) $\frac{10}{9}$ (D) $\frac{1}{9}$

49、試比較 $\sqrt{3}$ 、 $\sqrt[3]{4}$ 、 $\sqrt[4]{5}$ 的大小關係為何？

- (A) $\sqrt[4]{5} < \sqrt[3]{4} < \sqrt{3}$ (B) $\sqrt[3]{4} < \sqrt{3} < \sqrt[4]{5}$ (C) $\sqrt{3} < \sqrt[3]{4} < \sqrt[4]{5}$ (D) $\sqrt[3]{4} < \sqrt[4]{5} < \sqrt{3}$

50、下圖為一個圓柱的展開圖，試根據圖中的資料求此圓柱的體積為多少立方單位？

- (A) 64π (B) 128π (C) 256π (D) 512π



51、A 和 B 是兩個平行四邊形，高都是 8 公分，A 的底是 B 的 4 倍，試問 A 的面積是 B 的幾倍？

- (A) 2 倍 (B) 4 倍 (C) 8 倍 (D) 16 倍

試題結束

