

高雄市 114 年度市立國民小學教師聯合甄選

科目：一般類—普通科目試卷

說明：本試卷含國語 40 題，每題 1 分；數學 20 題，每題 2 分；高雄文明史 20 題，每題 1 分。共計 80 題，為四選一單選題，共 100 分。

1. 元好問〈論詩絕句〉：「望帝春心托杜鵑，佳人錦瑟怨華年。詩家總愛西崑好，獨恨無人作鄭箋。」這段文字評論的是哪位詩人？
(A) 陸機 (B) 陳子昂 (C) 李商隱 (D) 李後主
2. 下列「」中的字，何者詞性與其他不同？
(A) 有不虞之譽，有求全之「毀」。(〈孟子·離婁〉)
(B) 席夢思「吐魯番」著我們。(余光中〈吐魯番〉)
(C) 大學之道，在「明」明德。(〈禮記·大學〉)
(D) 不憤不啟，不悱不「發」。(〈論語·述而〉)
3. 「我本楚狂人，鳳歌笑孔丘。手持綠玉杖，朝別黃鶴樓。五嶽尋仙不辭遠，一生好入名山遊。廬山秀出南斗傍，屏風九疊雲錦張，影落明湖青黛光。金闕前開二峰長，銀河倒掛三石梁。香爐瀑布遙相望，迴崖沓嶂凌蒼蒼。翠影紅霞映朝日，鳥飛不到吳天長。登高壯觀天地間，大江茫茫去不還。黃雲萬里動風色，白波九道流雪山。好爲廬山謠，興因廬山發。閑窺石鏡清我心，謝公行處蒼苔沒。早服還丹無世情，琴心三疊道初成。遙見仙人綵雲裏，手把芙蓉朝玉京。先期汗漫九垓上，願接盧敖遊太清。」上列作品與作者的生平經歷，人生態度相應，且足以看出作者之文學風格，試判斷它應該是下列哪一位作家之作品？
(A) 陶淵明 (B) 李白 (C) 杜甫 (D) 蘇軾
4. 有一篇作品內容為：「吳樹燕雲斷尺書，迢迢兩地恨何如？夢魂不憚長安遠，幾度乘風問起居。欲歸未得悵空囊，兒女相思淚數行。苦憶寢門雙白鬢，朝朝扶杖倚閭望。」請問其中抒發的是下列何種情感？
(A) 不遇之慨 (B) 喪明之痛 (C) 鵜鶘之情 (D) 孺慕之情
5. 下列選項何者屬於會意字？
(A) 果 (B) 武 (C) 鼎 (D) 哀
6. 下列國語注音符號中，哪一個韻符的主要元音是「Y」？
(A) 「ㄢ」 (B) 「ㄨ」 (C) 「ㄣ」 (D) 「ㄥ」
7. 下列詩句，哪一選項前後句未對仗？
(A) 漢苑風煙吹客夢，雲臺洞穴接郊扉。
(B) 山色正來銜小苑，春陰只欲傍高樓。
(C) 滄海月明珠有淚，藍田日暖玉生煙。
(D) 佳兆聯翩遇鳳凰，雕文羽帳紫金牀。



8. 在閩南語中，下列何者是入聲字？
(A) 福 (B) 壽 (C) 雙 (D) 全
9. 〈論語·述而〉：「子曰：『述而不作，信而好古，竊比於我□。』」本章中□是誰？
(A) 周公 (B) 李耳 (C) 左丘明 (D) 老彭
10. 下列各文句，何者並非針對過去的史事發出感慨？
(A) 東風不與周郎便，銅雀春深鎖二喬。
(B) 支離東北風塵際，漂泊西南天地間。
(C) 一去紫臺連朔漠，獨留青塚向黃昏。
(D) 夜深不敢使人知，偷將大石錘折臂。
11. 下列各組選項中，何者韻尾相同？
(A) 「𠂔」／「ㄚ」 (B) 「ㄥ」／「ㄣ」
(C) 「ㄨ」／「ㄣ」 (D) 「ㄣ」／「ㄣ」

【12-13 題為閱讀測驗】

醉裡挑燈看劍，夢回吹角連營。八百里分麾下炙，五十弦翻塞外聲，沙場秋點兵。
馬作的盧飛快，弓如霹靂弦驚。了卻君王天下事，贏得生前身後名，可憐白髮生。

12. 試研判這篇作品最可能是何人所作？
(A) 晏殊 (B) 歐陽修 (C) 柳永 (D) 辛棄疾
13. 試研判作品中流露出哪一種情懷？
(A) 壯志未酬 (B) 志得意滿
(C) 歸隱之想 (D) 相思之情
14. 《金瓶梅詞話》：「鼠腹雞腸」，意指：
(A) 宰相肚裡可撐船 (B) 人器量小，不能容人。
(C) 獐頭鼠目 (D) 山野美味
15. 宋·羅燁《醉翁談錄》：「鼓盆之戚」，意指：
(A) 喪夫之痛 (B) 喪妻之痛
(C) 喪父之痛 (D) 喪母之痛
16. 唐·戴叔倫〈相思曲〉：「魚沉雁杳」，意指：
(A) 與「沉魚落雁」相反，形容女子容貌醜陋。
(B) 書信不通，音信斷絕。
(C) 書信往來不斷
(D) 即「沉魚落雁」，形容女子容貌極美麗。
17. 唐·沈傳師〈元和辨謗略序〉：「鵲駟彫卉」，意指：
(A) 小人以讒言傷害正人君子 (B) 忠厚老實
(C) 君王明辨君子、小人。 (D) 春光明媚





18. 宋·范仲淹〈滕公夫人刁氏墓志銘〉：「鴻軒鳳翥」，意指：
(A) 卑躬屈膝 (B) 舉止高尚
(C) 往事留下的痕跡 (D) 帝王的威儀
19. 清·蒲松齡〈聊齋誌異·青蛙神〉：「鴉鳥生翼」，意指：
(A) 牛蛙生翅 (B) 聲音淒厲幽怨
(C) 盜賊氣焰囂張 (D) 忘恩負義
20. 宋·蘇轍〈笏記〉：「鳴野食苹」，意指：
(A) 不以誠心待人 (B) 以田野蔬菜款待客人
(C) 以山珍海味款待客人 (D) 誠心待人，同其甘苦。
21. 宋·陳亮〈西銘〉：「鳶飛魚躍」，意指：
(A) 萬物各得其所 (B) 萬物不得其所
(C) 百姓流離失所 (D) 魚與禽鳥大量死亡
22. 唐·張鷟《朝野僉載》：「驢鳴犬吠」，意指：
(A) 胡思亂想 (B) 荒誕不經 (C) 文章低劣 (D) 雞犬不寧
23. 唐·韋續〈書訣墨藪〉：「驚蛇入草」，意指：
(A) 形容繪畫技巧不高 (B) 形容詩歌呆滯
(C) 突然受到驚嚇 (D) 形容書法活潑有力
24. 南朝宋·劉義慶〈世說新語·排調〉：「漱石枕流」，意指：
(A) 形容富豪生活 (B) 形容帝王生活
(C) 形容隱居生活 (D) 形容農人生活
25. 下列「」內之語詞讀音，何者正確？
(A) 補苴「罅」漏：ㄒ一ㄩ (B) 「佞」屈聾牙：ㄋ一ㄟˇ
(C) 詩正而「葩」：ㄆㄚ (D) 跋前「躑」後：ㄓㄨˋ
26. 〈西銘〉有云：「不愧屋漏為無忝，存心養性為匪懈。」請問「屋漏」是指房子的哪個角落？
(A) 東南角 (B) 西南角 (C) 東北角 (D) 西北角
27. 因寫〈三都賦〉而造成洛陽紙貴的作家是哪位？
(A) 班固 (B) 張衡 (C) 左思 (D) 司馬相如
28. 蘇軾〈水龍吟〉：「似花還似非花，也無人惜從教墜……點點是離人淚。」是在歌詠何種花？
(A) 楊花 (B) 丹桂 (C) 芍藥 (D) 樹蘭
29. 馬致遠〈折桂令·嘆世〉是借古諷今之作，其末三句云：「成也□□，敗也□□，醉了由他。」請問文中缺空處依序該填什麼？
(A) 蕭何，韓信 (B) 韓信，蕭何 (C) 蕭何，蕭何 (D) 韓信，韓信

30. 張養浩〈山坡羊·潼關懷古〉寫出他對於人民疾苦的深切同情，其云：「傷心秦漢經行處，宮闕萬間都做了土。興，□□□；亡，□□□。」請問文中缺空處依序該填什麼？
(A) 山河樂，百姓苦 (B) 公侯樂，社稷苦
(C) 社稷苦，社稷苦 (D) 百姓苦，百姓苦
31. 被稱為「臺灣文化的啓明導師」、「海東文獻初祖」者是誰？
(A) 連橫 (B) 沈光文 (C) 劉家謀 (D) 江日昇
32. 廖鴻基〈三月三樣三〉一文中寫道，會在海面「拍花」的魚類是哪種？
(A) 鰹魚 (B) 煙仔虎 (C) 苦蚵魚 (D) 黑鯖河豚
33. 著有《笠山農場》，有「倒在血泊裡的筆耕者」之稱的臺灣作家是誰？
(A) 鍾理和 (B) 鍾肇政 (C) 賴和 (D) 楊逵
34. 下列小說，何者不是白先勇的作品？
(A) 《青蚵嫂》 (B) 《金大班的最後一夜》
(C) 《孽子》 (D) 《臺北人》
35. 活躍於二戰時期，以〈植有木瓜樹的小鎮〉著名，並寫有《杜甫在長安》小說的作家是誰？
(A) 吳新榮 (B) 張文環 (C) 龍瑛宗 (D) 巫永福
36. 「阮若打開心內的窗／就會看見五彩的春光……春光春光妳何在／望妳永遠在阮心內」，寫作這首〈阮若打開心內的門窗〉歌詞的作家是誰？
(A) 王昶雄 (B) 吳瀛濤 (C) 林芳年 (D) 陳秀喜
37. 孫元衡〈居赤嵌一載矣，計日有感〉詩云：「杜康功用真微妙，天地蜉蝣總不知。」其中之「杜康」是指什麼？
(A) 菸 (B) 茶 (C) 酒 (D) 詩
38. 賴惠川〈臺灣竹枝詞選〉詩云：「三牲酒醴十分豐，大道公生拜祝同。」請問詩中的「大道公」是指何人？
(A) 土地公 (B) 彌勒佛 (C) 玄天上帝 (D) 保生大帝
39. 現代詩壇巨擘，兼擅詩、文、評論與翻譯，著有《蓮的聯想》、《白玉苦瓜》等詩集的是何人？
(A) 余光中 (B) 黃維樑 (C) 周夢蝶 (D) 曾貴海
40. 劉家謀〈海音詩·之七〉寫道：「年年瑯嶠清明節，無數東來白雁飛。」其中之「瑯嶠」為今何處古地名？
(A) 恆春 (B) 屏東 (C) 高雄 (D) 嘉義



41. 設 $a_1 = 12 \times 8$ ， $a_2 = 102 \times 98$ ， $a_3 = 1002 \times 998$ ， $a_4 = 10002 \times 9998$ ，……，依此建立的規則至 a_{20} ，令 $S = \sum_{i=1}^{20} a_i$ ，求 S 的各位數字之和為多少？（即若 $S = 3475$ ，則 S 的各位數字之和為19）
 (A) 18 (B) 21 (C) 24 (D) 27
42. 將 $10 \times 10 \times 10$ 的正立方體切成數個 $2 \times 2 \times 2$ 的正立方體。問表面積增加幾倍？
 (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
43. 三人合買1件182元的禮物，設出最多錢與出最少錢的人的錢數比為5:4，而第三人出最多錢時為 a 元，出最少錢時為 b 元，求 $a + b = ?$
 (A) 110 (B) 121 (C) 130 (D) 144
44. 將數字1、2、3、4、5、6、7排成七位數，從最小（1234567）排到最大（7654321），求第1923的數是多少？
 (A) 3576412 (B) 3574126 (C) 3612547 (D) 3621735
45. 從1到500的正整數中是5或7的倍數，但不是11的倍數，共有多少個？
 (A) 141 (B) 142 (C) 143 (D) 144
46. 有A、B兩種型的多腳玩具，每個A型玩具有1隻腳為紅色，另40隻腳為白色，每個B型玩具有3隻腳為紅色。已知A、B兩種型的玩具共有26隻紅色的腳和298隻白色的腳，求每個B型玩具有多少隻白色的腳？
 (A) 14 (B) 16 (C) 18 (D) 20
47. 設 p 和 q 均為質數，且 $7p + 3q = 167$ ，求 $p + q = ?$
 (A) 53 (B) 42 (C) 36 (D) 25
48. 興興國小的田徑隊成員中，五年級的成員共有8人，六年級的成員有3人。五年級的成員身高如下：142、142、144、144、146、146、148、148（單位：公分）。如果田徑隊中所有成員的平均身高是148公分，那麼田徑隊中六年級成員的平均身高是幾公分？
 (A) 148 公分 (B) 151 公分 (C) 153 公分 (D) 156 公分
49. 上數學課時，老師發放各組5塊大小相同的立方塊給學生組合形體（須同時用完），此形體組合時須面與面完全相接，若只考量形體是單層的話，組合的形體最大的表面積是幾平方單位？
 (A) 22 (B) 20 (C) 18 (D) 16
50. $336 = \text{甲} \times \text{乙}$ ，甲和乙都是2位數的正整數，那麼 $\text{甲} \times \text{乙}$ 的組合有幾種？（數字相同，位置相反時只算1種）
 (A) 3 種 (B) 4 種 (C) 5 種 (D) 6 種



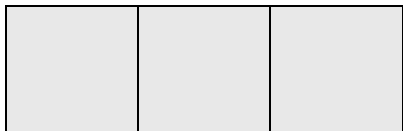
51. 在一長 8 公分、寬 3 公分的長方形內，劃出高 3 公分、面積為 12 平方公分的三角形，可畫出的三角形有幾種？（旋轉或翻轉後同樣的圖形算 1 種，三角形的頂點皆須在整數刻度上）

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

52. 若 $\frac{4b^2+100}{10b} = 4$ ($b \neq 0$)，則以下四個算式的值哪個是 $\frac{1}{4}$ ？

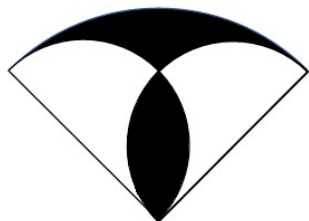
(A) $\frac{2b^2+50}{5b}$ (B) $\frac{2b^2+50}{10b}$ (C) $\frac{4b^2+100}{5b}$ (D) $\frac{10b}{4b^2+100}$

53. 為了布置餐廳，老師利用正方形桌子加以組合布置，如下圖，並在桌邊放上椅子，若將椅子的數目設為 T ，桌子數目設為 N ，那麼 N 張桌子依此方式組合後，邊上總共需放置幾張椅子，以下哪個算式是正確的思維？



(A) $T=4N+2$ (B) $T=3N+1$ (C) $T=2N+2$ (D) $T=4N+1$

54. 老師在他家的花園（四分之一圓）畫了黑色區域準備種花，以下圖形黑色區域面積為 114 平方公尺，空白區域面積為多少平方公尺？（ $\pi=3.14$ ）



(A) 157 (B) 200 (C) 314 (D) 471

55. 今年小學入學的新生人數比去年增加了 30%，其中男生人數增加了 20%，女生人數增加了 50%，假設今年入學的新生總人數為 a ，其中女生總人數為 b ，則 $\frac{b}{a} = ?$

(A) $\frac{7}{15}$ (B) $\frac{7}{13}$ (C) $\frac{5}{13}$ (D) $\frac{5}{12}$

56. 同時擲三顆公正的骰子，求恰好有兩顆骰子出現相同點數的機率？

(A) $\frac{1}{36}$ (B) $\frac{15}{36}$ (C) $\frac{25}{36}$ (D) $\frac{35}{216}$

57. 計算 $\sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{10} (i+2j) = ?$

(A) 375 (B) 650 (C) 1375 (D) 1650

58. 有多少組實數對 (x, y) ，會同時滿足聯立方程式 $\begin{cases} x+3y=3 \\ ||x|-|y||=1 \end{cases}$?
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 8
59. 坐標平面上，有兩條斜率分別是 $\frac{1}{2}$ 與 2 的直線相交於點 $A(2, 2)$ ，又已知這兩直線分別與直線 $x+y=10$ 交於 B 、 C 兩點，試求 $\triangle ABC$ 面積。
- (A) $4\sqrt{2}$ (B) 6 (C) 8 (D) $6\sqrt{2}$
60. 坐標平面上，有一個矩形 $ABCD$ ， $\overline{AB}=3$ ， $\overline{BC}=4$ ，且頂點 B 在對角線 \overline{AC} 上的垂足是 E ，試求 $\triangle AED$ 的面積。
- (A) 2 (B) $\frac{28}{15}$ (C) $\frac{54}{25}$ (D) $\frac{42}{25}$
61. 平埔族僅以簡單的方法表述對於時間的紀錄與觀察，其中又以某一種花開當作一年的重要指標。請問這是什麼花？
- (A) 斑芝花 (B) 刺桐花 (C) 圓仔花 (D) 山茶花
62. 清代在 1860 年開港以前，基本上其在臺灣港口管理政策乃是採取什麼方式，使得打狗港大受限制？
- (A) 邊貿口岸 (B) 對渡口岸
(C) 朝貢口岸 (D) 第三地貿易口岸
63. 清末打狗開港後，帶來了商機與繁榮，也隨之而來引發不少涉外事件。請問下列何者為是？
- (A) 羅妹號 (Rover) 事件 (B) 樟腦事件 (安平事件)
(C) 牡丹社事件 (D) 以上皆是
64. 受到清法戰爭之影響，某官員為加強防務，在打狗山興建大坪頂砲台，並與旗後、港口砲台構成高、中、低三層防護網，護衛打狗港。請問這位官員是指？
- (A) 劉璈 (B) 邵永濂 (C) 劉銘傳 (D) 唐景崧
65. 今年 (2025 年) 是鳳山農民組合創立一百周年的日子。請問，鳳山農民組合創立時的領導者 (組合長) 是誰？
- (A) 黃石順 (B) 彭華英 (C) 蔡孝乾 (D) 簡吉



66. 這位抗日領袖是布農族人，他早期和日本人相處和洽，後來因日本人強行沒收布農族賴以為生的獵槍，加上其胞兄因響應反對日人沒收獵槍政策而被日警拘禁活活餓死，激起了他抗日的決心。1915 年（大正 4 年）他和胞弟，帶領族人攻打大分駐在所，造成 12 名警員死亡。請問這位抗日領袖是？
（A）拉荷阿雷（B）拉馬達星星
（C）莫那魯道（D）塔馬荷·沙勞
67. 日治初期益田孝、鈴木藤三郎、田島信夫、武智直道、長尾三十郎、上田安三郎等假東京有樂町三井集會所創立「臺灣製糖株式會社」，隨後在臺建立第一座現代化製糖工場。請問這是指哪一座糖廠？
（A）後壁林（B）阿猴（C）橋仔頭（D）車路墘
68. 這位文學家 1925 年出身臺南市，後來定居高雄市，擔任國小教師 46 年，一生熱愛創作，更致力撰寫《台灣文學史綱》，讓世人得以一窺台灣文學全貌。請問這是指？
（A）葉石濤（B）余光中（C）吳錦發（D）鍾鐵民
69. 這個行政區擁有「南部小溪頭」之稱的藤枝森林遊樂區，人口密度最低、面積最大，山坡地多，平地極少，住民以布農族為主。請問這是高雄市的哪個行政區？
（A）茂林區（B）杉林區（C）桃源區（D）那瑪夏區
70. 高雄地區有不少斷層帶，其中哪一座斷層是臺灣本島東側中央山脈與西側屏東平原的構造分界線？
（A）壽山斷層（B）鳳山斷層（C）荖濃斷層（D）旗山斷層
71. 高雄市哪條河川係高雄市與臺南市之間的分界，沿岸地區受到工業的污染相當嚴重？
（A）典寶溪（B）荖濃溪（C）阿公店溪（D）二仁溪
72. 清朝康熙 22 年清兵佔領臺灣，翌年設臺灣府及臺灣、鳳山、諸羅三縣，鳳山縣治原設在興隆莊，「興隆莊」係指目前高雄市的哪個行政轄區？
（A）鼓山區（B）鳳山區（C）岡山區（D）左營區
73. 日治時期 1941 年高雄市役所從哈瑪星搬遷至哪個行政區，建物即今日高雄市立歷史博物館，開啟延續至二次世界大戰後的繁華？
（A）鼓山區（B）前金區（C）苓雅區（D）鹽埕區
74. 高雄市哪位藝術家於高雄市立美術館開館時，他曾慨贈以前得獎四大件作品及許多水彩畫，後來又捐贈「寫生手帖」精作，把畢生精彩璀璨且大量的素描、速寫作品三百餘件捐給美術館？
（A）林天瑞（B）楊三郎（C）張啟華（D）劉啟祥
75. 高雄市現代戲劇團中，哪個劇團推廣表演藝術及戲劇教學，以「如何將生活的感動放入兒童劇之中」作為創作理念？
（A）台灣戲劇表演家劇團（B）豆子劇團
（C）南風劇團（D）屏風劇團



76. 清朝時期有謂臺灣五大龍山寺，其中一間座落在高雄，請問該龍山寺所在地，是在目前高雄市哪個行政區？
(A) 鳳山區 (B) 永安區 (C) 大寮區 (D) 左營區
77. 改制後的高雄市合併原市與原縣的行政區，形成六都之一。請問改制後，高雄市共有幾個行政區？
(A) 37 個 (B) 38 個 (C) 39 個 (D) 35 個
78. 那瑪夏區舊名瑪雅，其在民國 97 年 1 月 1 日正名為「那瑪夏鄉」，請問「那瑪夏」這名稱之緣由，是下列哪一個？
(A) 源於對祖靈的尊稱 (B) 源於對祭典活動的稱謂
(C) 源於對大自然的敬畏 (D) 源於楠梓仙溪之舊名
79. 高雄市捷運系統中，西起鹽埕區高雄船渠臨海路，行經蓬萊商港區北側之五福、七賢路港口後，沿中正路東行至鳳山再到大寮機廠站之路線者，係屬哪條捷運路線？
(A) 紅線 (B) 橘線 (C) 藍線 (D) 棕線
80. 近年來，高雄的陶藝推動頗有成效，出了不少名家與其陶藝燒法。就高雄陶藝表現之敘述，下列何者為誤？
(A) 林昭地之生活陶 (B) 沈亨榮之旗津窯
(C) 羅清雲之泥印窯 (D) 朱邦雄之美濃窯

