

彰化縣立彰安國中二年級(一年級下學期)補考題庫

班級:《班級》 座號:《座號》 姓名:《姓名》

補考科目:

| | | | |
|-----------------|------|--------|------|
| 語文領域 (國文+英文) | 數學領域 | 自然領域 | 社會領域 |
| 《語文》 | 《數學》 | 《自然科學》 | 《社會》 |

語文領域國文科(每題5分)

- (D) 下列「」中的字，何者相同？
(A) 白玉無「一丫ノ」／引入「丁一丫ノ」思
(B) 生死不「口ノ」／「口ノ」期不候
(C) 心浮氣「尸么ノ」／口乾舌「尸么ノ」
(D) 環「勿又ノ」蕭然／觀者如「勿又ノ」
- (B) 下列選項中，何者沒有順序關係？
(A) 文定結禱→弄瓦 (B) 杏樹→杏壇→杏林
(C) 彈指→一旬→亙古 (D) 篆書→隸書→楷書。
- (A) 「古人把龜甲削平磨光後，先在背面鑽鑿出凹穴，占卜者再把燒紅的木條插進這些凹穴中，龜甲受熱膨脹裂開，在正面產生像『卜』字形狀的裂痕。占卜者根據這些裂痕來判斷凶吉。」根據這段文字，可推之「卜」字的造字法則與下列哪一個字相同？
(A) 瓜 (B) 旦 (C) 信 (D) 江
- (A) 陶淵明「不為五斗米折腰」精神，與下列何者相通？
(A) 簞食瓢飲的顏回 (B) 才高八斗的謝靈運
(C) 扇枕溫衾的黃香 (D) 倡導仁愛的孟子。
- (A) 下列有關花的文句敘述，何者錯誤？
(A) 故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州：襯托出旅途的繽紛多彩 (B) 有意栽花花不發，無心插柳柳成陰：比喻有意圖、有計畫去做的事常無法成功，而無意中的行動卻獲得意外的成效 (C) 牡丹雖好，全仗綠葉扶持：說明再能幹的人，也需要別人的幫助 (D) 柳暗花明又一村：比喻絕處逢生，忽現轉機。
- (D) 杜甫的詩反映了當時社會的困頓，而有「詩史」之稱。下列詩句，何者最可能是杜甫的作品？
(A) 眾鳥高飛盡，孤雲獨去閒。相看兩不厭，只有敬亭山 (B) 綠螳新醅酒，紅泥小火爐。晚來天欲雪，能飲一杯無 (C) 主人不相識，偶坐為林泉；莫謾愁沽酒，囊中自有錢 (D) 有弟皆分散，無家問死生。寄書長不達，況乃未休兵
- (A) 下列「」中的國字，何者字形兩兩相同：
(A) (A) 蘇子「出弓」／「出弓」前顧後。
(B) 貪「勿弓ノ」／煙「勿弓ノ」。
(C) 糟「去丫ノ」／床「去丫ノ」。
(D) 「勿弓ノ」願如此／枕戈待「勿弓ノ」。
- (C) 一個成熟的人，必定是能從頭到尾負責的人。」這句話所表現出來的精神是什麼？
(A) 善解人意的「和」 (B) 取捨合宜的「義」
(C) 始終不渝的「忠」 (D) 追求真理的「真」。
- (C) 「奇山異水」中的「奇」字，是用來修飾「山」的形容詞。下列「」中的字，何者與「奇」的詞性相同？
(A) 「開」花結果 (B) 慈「眉」善目
(C) 飛禽「走」獸 (D) 春花秋「月」
- (D) 下列何者用字完全正確：
(A) 欲概彌彰／橫行霸道。 (B) 歸真反樸／孤漏寡聞。
(C) 工成不居／功成名究。 (D) 好大喜功／縱橫交錯。

語文領域英文科(每題5分)

- (C) _____ your cousins, Linda and Ben, make cookies?
(A) Are (B) Is (C) Can (D) Be
- (D) A: _____ else can these elephants do? B: They can carry things, too. (A) Where (B) Who (C) How (D) What
- (D) A: May I speak to Mrs. Thomas? B: _____ (A) Sure, I can. (B) You're wrong. (C) This is he speaking. (D) Sorry. She's not here.
- (A) Jay can paint, _____ he can't play tennis.
(A) but (B) or (C) and (D) x
- (B) A: What time do you go to bed, Brenda? B: _____
(A) After work. (B) At about ten.
(C) For about ten hours. (D) Every Friday night.
- (C) A: _____ are you? B: I'm 158 centimeters tall.
(A) How long (B) How old
(C) How tall (D) How big
- (B) A: How much cola is there on the table?
B: _____ There are two bottles. Do you want one?
(A) What's up? (B) Let me see.
(C) Come on in. (D) Wait a minute.
- (B) A: Does your brother like comic books? B: Yes, he does. He reads 50 comic books every month. A: _____ That's a lot. (A) Oh, no. (B) Oh, my! (C) Don't worry. (D) How about you?
- (D) A: Taiwan is so beautiful. B: _____ I like Taiwan, too.
(A) I see! (B) Come on! (C) Sure I do! (D) You can say that again!
- (C) Mia and her classmates have _____ coffee and desserts (甜點) at Denny's Shop.
(A) many (B) a lot (C) some (D) much

數學科(每題10分)

- (D) 二元一次方程式 $3x - 2y = 8$ 有幾組解？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 無限多
- (B) 已知奇異果 1 個 15 元，蘋果 1 個 25 元，媽媽買 x 個奇異果、 y 個蘋果共花了 250 元，依題意可列出下列哪一個等式？
(A) $x + y = 250$ (B) $15x + 25y = 250$
(C) $25x + 15y = 250$ (D) $5x + 3y = 50$
- (B) 筱珮的口袋裡有 100 元鈔票 x 張，10 元硬幣 y 枚，則筱珮共有多少元？
(A) $100y + 10x$ (B) $100x + 10y$
(C) $10x + y + 10$ (D) $10y + x + 100$
- (D) 下列哪一條直線必通過原點？
(A) $4x + y - 5 = 0$ (B) $2x - 5y + 3 = 0$
(C) $x - 3y = -2$ (D) $4x = 0$
- (D) 若 $a : b : c = 3 : 4 : 5$ ，則下列何者正確？
(A) $5a = 4b = 3c$ (B) $\frac{1}{a} : \frac{1}{b} : \frac{1}{c} = 5 : 4 : 3$
(C) $3a : b^2 : 5c = 9 : 16 : 25$ (D) $a : 3 = b : 4 = c : 5$
- (B) 下列各函數中，何者不是線型函數？
(A) $y = \frac{1}{2}x + 5$ (B) $y = \frac{1}{x}$
(C) $y = 0$ (D) $y = 325x - 144$
- (B) 下列哪一個函數圖形通過原點？
(A) $f(x) = \frac{1}{x}$ (B) $f(x) = -3x$
(C) $f(x) = -5$ (D) $f(x) = 3x - 3$
- (D) 下列各敘述中，哪一個符合不等式 $x \geq 3$ ？
(A) x 大於 3 (B) x 超過 3
(C) x 不大於 3 (D) x 不小於 3

9. (D) 國道高速公路某些路段的行車速度為每小時最高 110 公里，最低 60 公里。若行車速度為每小時 x 公里，則下列表示法何者正確？
 (A) $60 \leq x < 110$ (B) $60 < x < 110$
 (C) $60 < x \leq 110$ (D) $60 \leq x \leq 110$
10. (A) 若 $a > b$ ，則下列選項何者正確？
 (A) $a - b > 0$ (B) $a - 3 < b - 3$
 (C) $\frac{1}{2}a < \frac{1}{2}b$ (D) $-a > -b$

自然科(每題 10 分)

1. (D) 下列 4 種動物中，在生殖過程中無體內受精的是：
 (A) 企鵝 (B) 螳螂 (C) 綠蟻龜 (D) 牛蛙
2. (A) 下列哪一項的形成不是天擇的結果？
 (A) 甜美多汁的哈密瓜
 (B) 鯨的體型呈流線形，前肢成槳狀，後肢退化
 (C) 長得像竹子的竹節蟲 (D) 吃青菜的綠色菜蟲
3. (A) 下列哪一項屬於化石？
 (A) 包埋在琥珀中的蚊子
 (B) 去年校長踏在泥地上形成的腳印
 (C) 1975 年運到日本建成明治神宮鳥居的千年臺灣扁柏
 (D) 棲蘭山的兩千多年紅檜神木
4. (C) 電影「冰原歷險記」中敘述長毛象、劍齒虎等哺乳動物在冰河時期結伴冒險的故事。請問該部電影應該是描述哪一個地質年代？且當時最繁盛的植物是：
 (A) 古生代；蕨類 (B) 中生代；裸子植物
 (C) 新生代；被子植物 (D) 現代；孢子植物
5. (C) 已知騾是由馬和驢交配產生，不具生殖能力。有關馬、驢、騾 3 種生物的敘述，何者正確？
 (A) 馬和驢同種，但與騾不同種
 (B) 馬、騾和驢三者為同種生物
 (C) 馬和驢不同種
 (D) 馬和騾同種，但和驢不同種
6. (A) 小新家中的池塘內有金魚草、浮萍、水黽、錦鯉，試問池中這些生物組成：
 (A) 群集 (B) 族群 (C) 生態系 (D) 生物圈
7. (D) 地球上生物所耗掉的能量絕大部分來自於：
 (A) 綠色植物 (B) 細菌和黴菌 (C) 地熱岩漿 (D) 太陽光
8. (A) 酸雨是工業開發所造成的一種汙染，其影響所及包括農作物死亡、建築物侵蝕、水域生態酸化等。試問下酸雨的主要原因為：
 (A) 空氣汙染 (B) 水汙染 (C) 噪音汙染 (D) 臭氧層破洞
9. (D) 下列何者非水汙染可能造成的危害？
 (A) 水質優養化 (B) 水俣病(汞中毒)
 (C) 痛痛病(鎘中毒) (D) 地下水鹹化
10. (C) 基於維護生態的觀點，哪一項最合理？
 (A) 發展太空科技，以尋找更多生存空間
 (B) 消滅對人類無直接利益的生物種類，以減少生存競爭
 (C) 有效控制人口成長，綠化環境
 (D) 廣為興建公路、水庫等以利提升生活品質

社會科(每題 10 分)

1. (C) 臺灣的「人口數量變化」，主要受到下列哪一因素的影響？(A) 移入率 (B) 移出率 (C) 自然增加率 (D) 社會增加率。
2. (B) 小新的爸爸是證券公司總經理，媽媽是紡織廠的員工，大伯經營一家超商，哥哥是老師。請問：小新的家族成員中，哪一位與其他人從事的產業類型不同？(A) 爸爸 (B) 媽媽 (C) 大伯 (D) 哥哥。
3. (C) 從事養殖漁業的阿土伯有「虱目魚大王」之稱。請問：阿土伯的魚塭最有可能分布於臺灣何地？(A) 東部海岸 (B) 西北沿海 (C) 西南沿海 (D) 東南沿海。
4. (D) 臺灣六都中，哪一個城市同時擁有國際機場、國際港和捷運系統，海、陸、空的交通運輸相當便捷？(A) 臺南市 (B) 桃園市 (C) 臺北市 (D) 高雄市。
5. (D) 近年來，臺灣民眾愈來愈勇於為自己發聲與爭取自身權益，如廢核、婦女權利與原住民等方面皆有相關運動。請問：社會運動在下列哪件事後，才能夠不受太多限制且蓬勃發展？(A) 正名運動 (B) 產業轉型 (C) 務實外交 (D) 解除戒嚴。
6. (D) 民國六十年代的國際能源危機，對臺灣經濟造成嚴重衝擊，政府如何處理當時的經濟困境？(A) 進行土地改革，引導地主投資工商業 (B) 鼓勵輕工業商品出口，拓展海外貿易 (C) 積極加入國際組織，並降低貿易限制 (D) 推動十大建設，改善國內的投資環境。
7. (C) 課堂上同學討論著將屆七十週年的古寧頭戰役，此戰役攸關臺灣的生存危機。請問：當時為何會發生此戰役？(A) 中共趁韓戰爆發立即進攻臺灣 (B) 臺灣在二二八事件後，島內內戰不斷 (C) 國共內戰勝利後，中共想趁勝追擊 (D) 金門爆發八二三炮戰，政府增援古寧頭鎮壓。
8. (D) 人類因應生存需要，經由創造或學習而來的一切成果稱為下列何者？(A) 政治 (B) 宗教 (C) 法律 (D) 文化。
9. (A) 「政府透過建置公共政策網路參與平臺來彙整民意」顯示出公共意見的何種特性？(A) 公開性 (B) 差異性 (C) 不穩定性 (D) 影響性。
10. (D) 社會保險為政府通過立法，強制實施的保險制度，下列何者應為我國國民年金保險的被保險人？(A) 65 歲工廠退休的志瑋 (B) 40 歲務農為生的雲輝 (C) 16 歲國中剛畢業的美華 (D) 27 歲已失業達一年的麗玲。