

彰化縣立彰安國中三年級(二年級下學期)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，何者讀音正確？(A)一「幢」房子：ㄉㄨㄤˋ (B)「著」書：ㄓㄨˋ (C)力有未「逮」：ㄉㄞˋ (D)「創」傷：ㄑㄩㄢˋ
- (B) 「西蜀之去南海，不知幾千里也」其中「去」字的意思同於下列何者？(A)恐大「去」之期不遠矣 (B)河漢清且淺，相「去」復幾許 (C)曾不吝情「去」留 (D)人生幾何？譬如朝露，「去」日苦多
- (B) 彰安國中擁有三塊家長致贈的匾額，感謝校方教育學子的苦心，下列何者不是其中之一？(A)百年樹人 (B)桃李興悲 (C)作育英才 (D)杏壇之光
- (C) 下列文句，何者文意最正確通順？(A)這支球隊在今年全國賽又蟬聯冠軍，真是大爆冷門 (B)小睿做事總是一曝十寒，有始有終，事情都能如期完成 (C)郁瑄最大的興趣是閒暇時到書店，徜徉在書海享受讀書樂趣 (D)凡事墨守成規，才能讓我們能適應生活潮流。
- (C) 下列何組詞語不全是疊韻複詞：(A)窈窕 / 徘徊 (B)娉婷 / 朦朧 (C)瀟灑 / 咆哮 (D)氤氳 / 婆娑
- (D) 下列詞語中何者不是用於形容「女子」的成語：(A)不讓鬚眉 (B)蕙質蘭心 (C)巾幗英雄 (D)傅粉何郎
- (B) 下列何者用字完全正確：(A)這個實驗不容出錯，所以大家戰戰兢兢的，不敢大意 (B)家裡偌大的事業，全靠他一人支撐 (C)曾雅妮是台灣體壇非常出色的女性運動員 (D)他的演說立論正確，證據充足，可以說是無懈可擊
- (D) 下列各項疊字詞的選項，何者皆為「狀聲詞」：(A)脈脈 / 冉冉 / 濺濺 (B)渺渺 / 啾啾 / 杳杳 (C)霍霍 / 涓涓 / 蕭蕭 (D)潺潺 / 唧唧 / 嘖嘖
- (A) 下列何者並未使用回文修辭：(A)歸來見天飛禽，夕陽西沉時只見一個「羽化」的大空 (B)我愛台妹，台妹愛我 (C)人生如戲，戲如人生 (D)天上的月亮在水裡，水裡的月亮在天上。
- (C) 若社區大學邀請歷史人物來當講師，何者與講題較無法搭配？(A)蘇軾—豁達大度的人生觀 (B)羅貫中—如何「智」取天下 (C)墨子—無為無欲就是福 (D)劉禹錫—唐詩之美

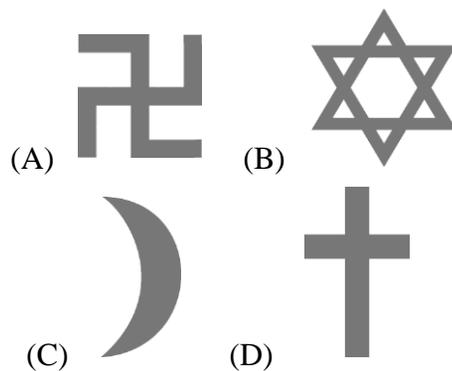
語文領域英文科(每題5分)

- (D) Terry left his \_\_\_\_\_ on the bus. No wonder he got all wet in the rain.  
(A) blanket (B) couch (C) camera (D) umbrella
- (C) We can take a \_\_\_\_\_ from the dock (碼頭) to that island.  
(A) wall (B) channel (C) ship (D) hotel
- (D) Mr. Chen is as busy as a \_\_\_\_\_.  
(A) cow (B) hen (C) sheep (D) bee
- (B) Rachel is a \_\_\_\_\_. She can sing really well. (A) dancer (B) diva (C) doctor (D) dentist
- (A) My dog ate grass to make \_\_\_\_\_ healthy. (A) itself (B) myself (C) yourself (D) themselves
- (A) \_\_\_\_\_ it is cold outside, Mr. Chen still wears shorts.  
(A) Although (B) If (C) Because (D) After
- (C) These monkeys come \_\_\_\_\_ Japan.  
(A) of (B) for (C) from (D) with
- (D) There is a cute bird \_\_\_\_\_ this photo.  
(A) on (B) at (C) from (D) in
- (B) A : \_\_\_\_\_ did the cake taste?  
B : It tasted terrible.

- (A) What (B) How (C) Why (D) Who
- (B) That girl has a beautiful voice. She can sing \_\_\_\_\_.  
(A) beautiful (B) beautifully (C) beauty (D) beautify

數學科(每題10分)

- (D) 下列選項中，哪一個一定是線對稱圖形？  
(A) 銳角三角形 (B) 直角三角形  
(C) 鈍角三角形 (D) 等腰直角三角形
- (B) 在一個線對稱圖形中，若 A、A' 與 B、B' 為此對稱圖形的兩組對稱點，則下列哪一個敘述是正確的？  
(A) AA' = BB' (B) AB = A'B'  
(C) AA' ⊥ BB' (D) AB 平行 A'B'
- (C) 若數列  $\langle a_n \rangle$  的一般項  $a_n = 4n - 3$ ，試問 125 是此數列的第幾項？  
(A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 33
- (A) 設兩數的等差中項為 8，兩數的差為 12，則此兩數的乘積為多少？  
(A) 28 (B) 26 (C) 14 (D) -20
- (A) 下列哪一個圖形不是線對稱圖形？



- (B) 下列哪一組是三角形的三內角度數？  
(A) 80°、20°、90° (B) 80°、50°、50°  
(C) 90°、40°、40° (D) 110°、80°、170°
- (D) 下列有關兩個全等三角形的敘述何者錯誤？  
(A) 對應角相等 (B) 對應邊相等 (C) 面積相等  
(D) 若三個內角分別對應相等，則為全等三角形
- (B) 下列哪一組數不能成為三角形的三邊長？  
(A) 2、2、2 (B) 2、5、3  
(C) 2、5、5 (D) 0.6、0.9、1.4
- (B) 在  $\triangle ABC$  中，已知  $\angle A = 80^\circ$ ， $AB = 12$  公分， $AC = 8$  公分，則下列敘述何者正確？  
(A)  $\angle B > \angle C$  (B)  $\angle C > 50^\circ$   
(C)  $\angle B > 50^\circ$  (D)  $\angle C < 50^\circ$
- (B) 下列哪一個條件下，不能確定四邊形為平行四邊形？  
(A) 一組對邊平行且相等 (B) 一組對角相等  
(C) 兩組對邊分別相等 (D) 對角線互相平分且等長

自然科(每題10分)

- (B) 下列何者氧化物的水溶液為中性？  
(A) 鈉塊 (B) 銅箔 (C) 硫粉 (D) 碳粉
- (C) 氧化時會在表面生成一層緻密的氧化層，可防止內部金屬繼續被氧化，是下列哪一組金屬？  
(A) 鈉、鉀 (B) 鎂、鈣 (C) 鋁、鋅 (D) 銅、錫
- (D) 以下何者不是指示酸鹼的物質？  
(A) 廣用試紙 (B) 酚酞 (C) pH 計 (D) 本氏液
- (C) 只含有碳和氫兩種元素的化合物，叫做碳氫化合物，簡稱  
(A) 醇 (B) 酯 (C) 烴 (D) 酸
- (C) 變性酒精是指：  
(A) 已受空氣氧化而變質的酒精

- (B)已受細菌感染而變質的酒精  
(C)添加甲醇的酒精 (D)容易令人喝醉的酒精
6. (A)酯化反應常加入哪一種物質作為催化劑？  
(A)濃硫酸 (B)醋酸 (C)二氧化錳 (D)酒精
7. (A)天然瓦斯(天然氣)的主要成分是：  
(A)甲烷 (B)丙烷 (C)己烷 (D)一氧化碳
8. (B)何謂聚合物？  
(A)分子結構極為單純 (B)大分子是由許多小分子連接而成的 (C)分子結構都成網狀 (D)分子結構都成三角形
9. (A)下列物質，何者受熱時不易軟化變形？  
(A)輪胎 (B)保麗龍 (C)養樂多瓶 (D)保鮮膜
10. (A)將同質量的保麗龍和磚塊投入水中，保麗龍浮在水面上而磚塊沉入水中，何者所受浮力較大？  
(A)保麗龍 (B)磚塊 (C)相等 (D)無法比較

## 社會科(每題10分)

1. ( B )「禮拜時間」是一款手機 APP，它可以利用 GPS 定位來告知穆斯林當前位置的禮拜方向，並可以自動獲取當前位置的時區來確認禮拜時間。若輸入地點為高雄，則該軟體出現的朝拜方向應為下列何方？  
(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
2. ( D )九一一事件與伊斯蘭國持續在世界各地發動報復性恐怖攻擊，這些衝突事件背後的導火線最可能為下列何者？  
(A)宗教信仰差異 (B)石油利益分配不均 (C)與西方國家水資源的搶奪 (D)對西方強權屢屢干預西亞的報復。
3. ( B )小布是虔誠的印度教徒，阿酷招待他至台南大啖美食，請問下列哪一道菜不適合出現在餐桌上？  
(A)香煎羊排 (B)牛肉串燒 (C)虱目魚粥 (D)起司豬排。
4. ( B )王大年在臺上演說：「身為保路同志會的一員，我堅決反對政府這種蠻橫的行為，將我們畢生投資的心血野蠻的收歸國有，政府將會為這樣的行為付出代價……。」王大年發表演說的地點正是保路運動中抗爭最激烈的省分，請問：這是下列何地？  
(A)湖北 (B)四川 (C)黑龍江 (D)廣東。
5. ( A )孫中山於民國十四年病逝，在生前曾規劃「建國大綱」，將中華民國建國進程分為三階段，請問依序是哪三階段？  
(A)軍政—訓政—憲政 (B)憲政—訓政—軍政 (C)憲政—軍政—訓政 (D)軍政—憲政—訓政
6. ( B )何人介紹西方文化，批評傳統，創立《青年雜誌》，揭開了新文化運動的序幕？  
(A)蔡元培 (B)陳獨秀 (C)魯迅 (D)胡適。
7. ( C )15歲的依君與同學決定在暑假打工，以增加生活經驗，並學習如何與人相處、應對進退的技巧。對於依君打工的相關規定，是規範於下列何部法律中？  
(A)《兒童及少年福利與權益保障法》  
(B)《兒童及少年性剝削防制條例》  
(C)《勞動基準法》  
(D)《少年事件處理法》。
8. ( C )犯案的少年由於犯罪情節重大，被依少年刑事案件移送法辦。犯案的少年年齡應為幾歲？  
(A)7歲(B)10歲(C)15歲(D)18歲。
9. ( D )駕駛人應依據停車格的標誌停車，如果不依規定停車或繳費，可能會受到何種處罰？  
(A)判處罰金 (B)面臨拘役 (C)損害賠償 (D)處以罰鍰
10. ( D )對於少年犯罪若依個別情形安排「保護管束」時，通常會派誰來執行？  
(A)法官 (B)檢察官 (C)警察 (D)少年保護官。