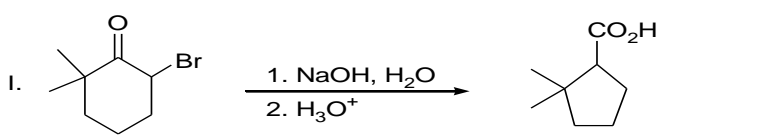
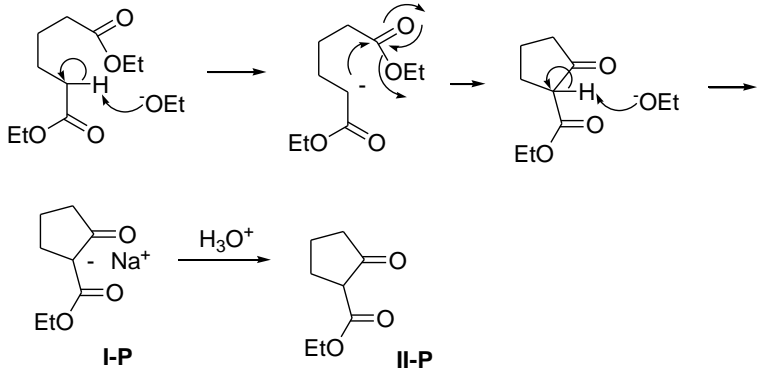


慈濟大學 104 學年度學士後中醫學系入學招生考試試題參考答案疑義釋疑公告

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
國 文 科	5	<p>選項 (B)「雨雪霏霏」的「雨雪」指下雪，不可以解說為「雨滴和雪花」。「雨」字在本選項中已經轉品，不當名詞用。</p> <p>本題參考答案無誤。</p>	維持原答案
	12	<p>選項(D) 從患者的立場出發，強調患者心理與疾病能否得治的關鍵。</p> <p>在本題〈扁鵲傳〉文，敘述桓侯驕恣，在心理上不接受扁鵲的診視，對扁鵲的診視「不應」、「不悅」，以致於失去醫治的機會。即是本題質疑者所引〈扁鵲傳〉六不治「驕恣不論於理，一不治也」一項。所以，從患者的立場看來，患者疾病能否得治，心理是主要關鍵。故，本選項(D)的敘述最妥善。</p> <p>本題參考答案無誤。</p>	維持原答案
	32	<p>選項(A)「如傳世的青花瓷自顧自美麗，你眼帶笑意。」</p> <p>「美麗」在本詩中形容狀態、容貌，不是動詞。因此，(A)選項解說為「轉品」並不正確。</p> <p>本題參考答案無誤。</p>	維持原答案
化 學 科	5	<p>$\text{Co}(\text{CN})_6^{4-}$；鈷的價數為+2，配位數為 6，d 軌域的電子數為 7，所以正確的答案為(B)</p>	維持原答案
	19	<p>大部分硫化物鹽類的溶解度都很小，所以 Na_2S 溶液都最後才加，以避免多種陽離子同時出現沈澱，因此本題最合適的答案為(A)</p>	維持原答案
	22	<p>氯化銀(AgCl)在純水中與在強酸溶液中(高 H^+ 濃度下)的溶解度大約相同，但都比在高濃度的氨(NH_3)溶液中的溶解度小。所以答案為(C)</p>	維持原答案

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
化學科	27	答案(B)是 L-構型胺基酸	維持原答案
	29	一般異構物是指結構異構物(化學式為 C ₅ H ₁₁ Cl 的異構物共有 8 個), 若包含立體異構物(化學式為 C ₅ H ₁₁ Cl 的異構物共有 11 個), 因此最合適的答案為(C) 8。	維持原答案
	37	答案更正為(C)	答案更正為(C)
	43	<p>I. 的正確產物如下</p>  <p>IV 的反應條件中之 H₃O⁺ 是用來中和反應結束時的鹼性溶液, 若要將 CN 水解成酸需加熱, 所以 IV 是正確的。正確答案為(C)</p>	維持原答案
	46	<p>下圖中 I-P 上的 -CO₂Et 酯基, 遇到 C 選項的 f (即 H₃O⁺) 是用來將鈉鹽中和產生 II-P 產物, 不是將酯基水解成羧酸。</p>  <p>正確答案為(B)</p>	維持原答案

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
	14	<p>1. 依韋氏醫學字典、韋氏字典、維基百科對 autopsy 之定義，均提到是「死亡後」之檢驗，而其目的為斷定死亡原因或疾病對器官之改變等，至於 biopsy 乃指 the removal of tissue, cells, or fluids from someone's body in order to check for illness，本題是要決定硬塊為良性或惡性而做的檢查，故應用 biopsy 才對。</p> <p>2. 考生所提供之參考資料，經查證，原文中，病患經 biopsied 檢查後做治療，死亡後則 Autopsy 做的檢查，後者牽涉到大面積與多重器官之檢查，其目的為斷定死亡原因與疾病對器官之改變等，故仍維持原答案(B)。</p>	維持原答案
英 文 科	30	<p>本篇文章之主旨、支持論點、結論段落、文章結構如下，劃線部分為介紹觀光景點標準句型，文內雖提到當地歷史，其主要目的是介紹當地景觀，而非介紹歷史。</p> <p>(I) Main idea: Macau is significant in the history, not to mention its merits,</p> <p>(II) Supporting idea: a. <u>No trip to Macau is complete with a visit</u> to its famous Historic Centre. a1. some descriptions a2. Particularly iconic in the Historic Centre is the A-Ma Temple. b. perhaps the best-known monument in Macau is the Ruins of St Paul's.</p> <p>(III) Conclusion: Macau is a city where ultra-modern buildings co-exist with sites of the ancient past ==> 過去與現代建築 故 (A) 為最佳選項</p>	維持原答案
	33	<p>維持原答案，原因有二</p> <p>1. 文章中僅提到 A-Ma Temple 是 site of pilgrimage</p> <p>2. 不能說一個地方因為有 carvings Christian themes 的建築，就推斷是 site of pilgrimage.</p> <p>因為其他 3 個答案明顯為真，故(C) 為 NOT true 的最佳選項</p>	維持原答案

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
生物學科	3	本題題幹已明確說明當身體利用脂肪作為能量來源，選項(C)氧化磷酸化作用(oxidative phosphorylation)為四個選項中最可能利用的生化反應，本題選出最可能的答案(C)，本題維持原答案。	維持原答案
	6	本題題幹已清楚描述在”不同物種間，從 mRNA 轉譯成蛋白質的遺傳密碼子 (genetic codon) 是非常類似的”，選項(A)水母的綠色螢光蛋白基因，可在不同物種表達出同樣能發螢光的蛋白質 為最適合的答案，所以本題維持原答案。	維持原答案
	8	因為不同的植物花朵外型，導致彼此間的配子沒有機會接觸形成雜交種，此最符合 Mechanical isolation，本題應選最合適的答案(C)。	維持原答案
	15	血鈣過高時，甲狀腺會分泌降鈣素 (calcitonin)，降鈣素增加腎臟鈣離子流失，抑制造骨細胞 (osteoblast)活性，也降低腎臟對鈣離子的再吸收。選項(D)敘述亦為正確。	答案更正為(A)、(D)
	23	本題需選出有誤的答案，選項(B)細胞膜上糖蛋白質與糖脂質，蛋白質及脂質上糖的修飾會位在細胞質側 是不正確的，其餘選項的敘述皆正確，所以本題維持原答案(B)。	維持原答案
	27	有一株豌豆的基因型為 AaBBCcDd，在產生配子時會有 $2^3=8$ 種組合；若是這株豌豆 AaBBCcDd 和 aabbCcDd 授粉後，子代的基因型最多 32 種可能性，本題維持原答案(C) 8；32。	維持原答案
	36	本題題幹中已清楚說明此夫妻婚後生育若生下男孩，所以在男孩中身高正常且同時患有色盲的機率為 50%，本題維持原答案。	維持原答案

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
生物學科	39	一個胺基酸常由一個以上的密碼子所決定，所以本題選項(B)一個胺基酸通常只由一個密碼子所決定是不正確的，所以本題維持原答案(B)。	維持原答案
	41	本題題幹清楚描述答案需選出可能會直接影響何種非特異性免疫反應，選項(C)微血管擴張及通透性增加為非特異性免疫反應，選項(C)為最合適的答案。所以本題維持原答案。	維持原答案
	44	植物生長激素 auxin 的存在可以促進植物細胞生長速率增加，照光時，由於在背光面 auxin 的濃度高於照光面，因此背光面的細胞生長速率會比照光面細胞生長速率快，而往光方向彎曲。本題需選出最不恰當的答案，選項(C)不管照光與否，植物各部位之 auxin 濃度皆維持等量 為最不恰當的敘述，所以本題維持原答案。	維持原答案
	47	秋水仙素 (colchicine)處理分裂細胞會造成細胞 arrest 在 mitosis 的 metaphase，亦即造成 metaphase arrest，所以本題選項(B)細胞分裂中期 (metaphase)是最合適的答案，本題維持原答案。	維持原答案
	49	位於皮膚上的熱感應器(thermoreceptors)，接收溫度改變的訊息後先傳遞至後下視丘 (posterior hypothalamus)的 body's thermostat，本題選項(D)因為皮膚上的熱感應器將溫度改變的訊息傳遞至後下視丘 (posterior hypothalamus) 為四個選項中最合適的答案，所以本題維持原答案(D)。	維持原答案