

慈濟大學
111 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 | 6 | 本題題幹為：讚美人物的風采，哪個選項最不適當？ (A)玉樹臨風：形容少年瀟灑俊美。(B)長袖善舞：衣袖長，舞姿美；又比喻手腕高明，善於交際。(C)傾國傾城：形容女子容貌美麗動人。(D)翻雲覆雨：反覆無常；又比喻男女床第之事。四者中(D)最不適當。故維持原答案(D)。 | D 維持原答案 |
| 國文科 | 22 | 本題題幹為：各選項為「謎面／謎底」的謎語，哪個選項最不妥當？ 選項(B)的謎底不是魏徵。故維持原答案(B)。 | B 維持原答案 |
| 國文科 | 27 | 本題題幹為：能年度百歲的關鍵因素最可能是哪個選項？ 依文意，能年度百歲的關鍵因素宜為「志閑而少欲，心安而不懼，形勞而不倦，氣從以順，各從其欲，皆得所願。」故維持原答案(C)。 | C 維持原答案 |
| 國文科 | 28 | 本題題幹為：關於左思(左太沖)的敘述，哪個選項最適合？ 依文意，左思並非(C)遭受非議而灰心喪志。故維持原答案(B)。 | B 維持原答案 |
| 化學科 | 8 | 本題中之氫化反應只能產生相對應之烷類化合物。雖產物名稱誤植，但題目限定氫化反應，因此只需考慮氫化反應前後化合物之相對能量變化即可選出最合適答案，不影響作答，維持原答案 A | A 維持原答案 |
| 化學科 | 15 | 當數個親核試劑比較大小時會受到鹼性強弱與極化性大小所決定，亦即鹼性越弱及極化性越大其親核性越強。在一般常見的 S_N2 反應中，常用水溶液或是其它醇類有機溶劑進行反應時，親核性最大為 I^- 反應亦最快。此外，另一額外因素為 I^- 亦是極好的離去基(leaving group)，利於 S_N2 反應；反之， F^- 是一個很差的離去基會讓 S_N2 往往難以進行。故一般的化學反應在選擇上還是會以 I^- 當作最好的親核試基。本題旨在讓學生認識一般化 S_N2 反應之進行條件，基於此，以 S_N2 反應而言， I^- 會是最好的親核基。 | D 維持原答案 |
| 化學科 | 19 | 需考慮水自身解離產生之氫離子濃度，答案為 C | C 維持原答案 |
| 化學科 | 20 | 單位有誤，但所有選項一致，不影響作答，維持原答案 B | B 維持原答案 |

慈濟大學
111 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

| | | | |
|-----|----|--|------------|
| 化學科 | 45 | 題目與答案無誤。答案為 C | C 維持原答案 |
| 英文 | 38 | <p>原文第二段結尾：Xenobots have been designed to walk, swim, push pellets, carry payloads, and work together in a swarm to aggregate debris scattered along the surface of their dish into neat piles. They can survive for weeks without food and heal themselves after lacerations.</p> <p>原文第五段結尾：Unlike traditional technologies, xenobots do not add additional pollution as they work and degrade: they behave using energy from fat and protein naturally stored in their tissue, which lasts about a week, at which point they simply turn into dead skin cells.</p> <p>綜合上述兩段畫紅線的內容，且“about a week”的描述，已保留了時間的彈性，選項(C)為正確答案無誤。</p> | C 維持原答案 |
| 英文 | 40 | <p>原文第一段：Xenobots, named after the African clawed frog (<i>Xenopus laevis</i>), are synthetic lifeforms that are designed by computers to perform some desired functions and built by combining together different biological tissues. Whether xenobots are robots, organisms, or something else entirely remains a subject of debate among scientists.</p> <p>原文第二段：The first xenobots were built by Douglas Blackiston according to blueprints generated by an AI program. Xenobots built to date have been less than one millimeter wide and composed of just two things: skin cells and heart muscle cells, both of which are derived from stem cells harvested from early frog embryos.</p> <p>選項(B) Xenobots: the First Synthetic Lifeform Robots 正確，因為 Xenobots 是電腦設計出來的成品，由青蛙胚胎幹細胞取出的皮膚細胞與心臟肌肉細胞所組合而成，Xenobots 是機器與生物之合成品。科學家對於 Xenobots 到底是機器人還是生物、抑或其他可能，仍有爭論，但是這並不能否定 Xenobots 也是一種 robots 的說法。</p> <p>選項(C) When Xenobots Have Been Developed 不正確，因為本文並不是聚焦於 Xenobots 被發展出來的時間問題。</p> | B 維持原答案 |

慈濟大學
111 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

| | | | |
|----|----|--|------------|
| 英文 | 43 | <p>原文第一段結尾：Pierre Fauchard (1678-1761), a French surgeon, is credited with being the “father of modern dentistry.”</p> <p>選項(C) the early 1700s 正確，依據 Pierre Fauchard (1678-1761)的生卒年推算，選項(B) the mid 1600s 絕不可能，因為 Fauchard 還未出生，就算出生了，年紀還幼小，不可能行醫。而到 the early 1700s 時，Fauchard 為年紀約二十多歲以上的青壯年期，正是行醫奉獻的絕佳時機。</p> | C 維持原答案 |
| 英文 | 48 | <p>原文第一段：For more than two years, people everywhere have been in the grip of a pandemic—but not necessarily the same one. In the affluent world, a viral respiratory disease, Covid, suddenly became a leading cause of death. In much of the developing world, by contrast, the main engine of destruction wasn’t this new disease, but its second-order effects: measures people took in response to the coronavirus. Richer nations and poorer nations differ in their vulnerabilities.</p> <p>原文第五段：Across much of the world, in short, the response to the coronavirus has ushered in a shadow pandemic. The coronavirus’s real death toll, then, has to be calculated not just in deaths from Covid, but also in deaths that would otherwise have been prevented, from malaria, TB, HIV, diabetes and more.</p> <p>原文第六段：This shadow pandemic isn’t simply a story about disease—it’s about poverty, hunger, truncated education and stunted lives.</p> <p>選項(A) A Tale of Two Pandemics 正確，第一段先談到大眾熟知的 Covid Pandemic，以及因為疫情所實施的各種措施而衍生而出的另一 shadow pandemic，此受忽略的 shadow pandemic 涵蓋極廣，包括 Covid 以外的疾病（如 malaria, TB, HIV, diabetes）、貧窮、飢餓等，由於這個 shadow pandemic 與 Covid Pandemic 的治理息息相關，受其影響甚巨，故稱為 shadow pandemic。</p> <p>選項(C) The Survival of the Poor Countries in the Covid Pandemic 不能涵蓋到此 shadow pandemic 的重點與內容，且文中的落後與貧窮國家受到的威脅是來自 Covid 以外的疾病與其他因為 Covid Pandemic 的治理而衍生的影響，反而受到 Covid 直接的傷害較小。是故，選項(C)不正確。</p> | A 維持原答案 |

慈濟大學
111 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

| | | | |
|-----|----|--|------------|
| 生物學 | 36 | 選項 (D) 答案無誤，維持原答案。 DMD 為性染色體隱性遺傳，DMD 要發生在女性，必須有患病男性與帶原女性結婚生子，然而患者發病多在兒童時期，且男性患者很少活到成年，故 DMD 幾乎不會發生在女性。 | D 維持原答案 |
| 生物學 | 44 | 選項 (C) 步驟 2 應該要用反轉錄酶，為最正確敘述，答案無誤，維持原答案。 | C 維持原答案 |
| 生物學 | 47 | 選項 (D) 答案無誤，維持原答案。 mRNA 5'Cap 有助於將 mRNA 輸出到細胞質中。 Hocine S, Singer RH, Grunwald D. RNA processing and export. <i>Cold Spring Harb Perspect Biol.</i> 2010; 2 (12):a000752. | D 維持原答案 |