

義守大學 107 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 107 學年度學士後中醫學系招生考試
「答案釋疑審議小組」會議通過(107 年 6 月 15 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
國文	14	1. 「對酒當歌」,已明顯表達「盡歡」之意,寓託了及時行樂,(A)、(B)選項皆寓有此意。 2. 「慨當以慷,憂思難忘」,強調憂思,對應到(C)選項。 3. 題幹要求的回答為「何者最不接近」。	維持原答案(D)
	22	1. 「船中人指甚眾」是晉軍潰逃時爭舟的結果,並非楚、晉交戰的結果。 2. 左傳宣公十二年》:「中軍下軍爭舟」之「中軍」、「下軍」皆為晉軍。	維持原答案(A)
	29	1. 題幹已說明是「表意」的方式,便非指向「詞性」或「修辭」的辨別。 2. 「龜毛」由台語音譯而來,「魯蛇」由英語 loser 音譯而來,「歐爸」由韓語音譯而來。 3. 「洋蔥」是跳脫原來的詞義、另創新義,完全無關乎音譯,與前三者明顯不同。	維持原答案(C)
	34	1. 本題測驗考生閱讀理解的能力,側重意在言外的體會,而非在表象的字句中找答案。 2. 引文的「我在擊球時往往不自覺想令球飛得遠,遂不自覺握緊了球桿,揮桿時反而缺乏力道」隱喻著作者企欲高飛,但自我高估與急切導致雖球桿緊握,「反而乏力」。「乏力」與「少了趣味」不僅意思不同,感受亦異。 3. 再者,「總覺得不實在,也不快樂」的意思,也與「少了趣味」有明顯差異。	維持原答案(A)
化學	13	本題在詢問什麼試劑混合後,會具備能形成(可視為)緩衝溶液的可能性,項次 III、V 均為適當選項。項次 V 在特定條件下,不會成為緩衝溶液;雖然依題意不需做特定條件的考量,但本題對反應條件無明確規定,可能產生疑慮。	更正答案為 (C)或(D) 擇一皆可
	33	題目的分子式誤植,應為 C_7H_{16} 。	本題更正為 送分
英文	5	Rinne test 及 Weber test 皆可用來測試人類的聽力。	更正答案為 (A)或(D) 擇一皆可
	21	spasm 在本題作不及物動詞用。	維持原答案(C)

義守大學 107 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 107 學年度學士後中醫學系招生考試
「答案釋疑審議小組」會議通過(107 年 6 月 15 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
生物學	1	Vander's Human Physiology 11 th Ed. p.546 說明 "Primary H ⁺ /K ⁺ -ATPases in the luminal membrane of the parietal cells pump hydrogen ions into the lumen of the stomach (Figure 15-18). This primary active transporter also pumps potassium into the cell ", 即表示該幫浦的作用是電中性的。	維持原答案(C)
	7	"oncogene"與"proto-oncogene"的中文翻譯是過度狹隘。在廣義上，RAS 的確是一個會誘發癌症的致癌基因。試題中“突變時會促使人類腫瘤形成及生長的重要基因”則是在描述 RAS 為何是致癌基因的理由。	維持原答案(A)
	12	小腦病變在某一些情況是有可能產生 rigidity，但最常發生 rigidity 的原因還是主要由因基底核發生病變的帕金森氏症所造成。而題目是問“ 最可能 使肌肉張力發生僵硬(rigidity)的腦部病變位置， 主要是在位於? ”。	維持原答案(D)
	14	Campbell 11th Ed. p.352-353 (Fig. 17.19-21)說明轉譯作用的起始、延長、終止階段皆在核糖體進行，故轉譯的過程主要是在核糖體進行，是合理的。	維持原答案(D)
	22	Campbell 11th Ed. p.53 Fig. 3.12 說明海洋酸化會使得珊瑚碳酸鈣含量下降。另外，查詢“海洋酸化與珊瑚之關係”如下：「珊瑚體內區室中的流體對它外骨骼的成長有著至關重要的影響。當外界海水中的方解石(碳酸鈣沉積)飽和濃度正常時，珊瑚外骨骼的生長速率較快。如果外界海水中的方解石濃度下降，珊瑚就難以保持內部流體中的方解石含量，外骨骼的形成速率也隨之減慢。當外界海水中的方解石濃度過低時，珊瑚就無法將其泵入內區室，外骨骼生長就停止了，溶解速率也就比形成鈣質的速率要高了。」由此可知海洋酸化使得海洋中的碳酸根離子(carbonate ion)減少，也影響珊瑚體內碳酸鈣的含量、影響外骨骼生長。	維持原答案(B)
	34	Campbell Biology 11th Ed. p.430 說明" By many criteria, iPS cells can perform most of the functions of ES cells, but there are some differences in gene expression and other cellular functions, such as cell division" 。	維持原答案(B)

義守大學 107 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 107 學年度學士後中醫學系招生考試
「答案釋疑審議小組」會議通過(107 年 6 月 15 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	37	<p>Campbell Biology 11th Ed. p.770 Fig. 35.19 的(4)中說明” A second lateral meristem, the cork cambium, develops from parenchyma cells in the cortex” ，但在同一張圖的(7)則明示” In many cases, the cork cambium re-forms deeper in the cortex. <u>When none of the cortex is left, the cambium develops from phloem parenchyma cells</u>” ，此顯示隨著木本植物的莖越來越粗、epidermis 剝落由內層細胞代，最後是會由韌皮部細胞發展成木栓形成層。</p>	維持原答案(A)
	40	<p>Vander’s Human Physiology 11th Ed. p.471 說明”The central chemoreceptors are located in the medulla and, like the peripheral chemoreceptors, provide excitatory synaptic input to the medullary inspiratory neurons. <u>They are stimulated by an increase in the H⁺ concentration of the brain’s extracellular fluid.</u> As we will see later, such changes result mainly from changes in blood PCO₂” ，由此可知，CO₂ 影響延髓化學感受器屬於間接影響呼吸，真正刺激延髓化學感受器神經元者是腦脊髓液的 H⁺。<u>但當 H⁺濃度增加時，才會刺激其反應。</u></p>	維持原答案(C)