

義守大學 107 學年度學士後中醫學系入學招生考試國文試題參考答案

題號	答案								
1	A	11	A	21	D	31	D	41	
2	D	12	D	22	A	32	A	42	
3	B	13	C	23	A	33	D	43	
4	B	14	D	24	B	34	A	44	
5	D	15	B	25	D	35	C	45	
6	C	16	C	26	D	36		46	
7	A	17	C	27	A	37		47	
8	B	18	D	28	B	38		48	
9	A	19	A	29	C	39		49	
10	B	20	A	30	D	40		50	



義守大學 107 學年度學士後中醫學系入學招生考試化學試題參考答案

題號	答案								
1	C	11	C	21	B	31	C	41	B
2	D	12	B	22	D	32	B	42	B
3	A	13	D	23	A	33	C	43	A
4	B	14	B	24	B	34	C	44	C
5	D	15	B	25	C	35	A	45	C
6	C	16	D	26	A	36	D	46	D
7	D	17	C	27	A	37	D	47	D
8	D	18	D	28	C	38	B	48	A
9	C	19	C	29	B	39	A	49	B
10	C	20	B	30	D	40	A	50	B

義守大學 107 學年度學士後中醫學系入學招生考試英文試題參考答案

題號	答案								
1	A	11	D	21	C	31	B	41	
2	C	12	C	22	A	32	D	42	
3	B	13	A	23	B	33	A	43	
4	A	14	C	24	D	34	C	44	
5	D	15	B	25	B	35	B	45	
6	B	16	C	26	A	36	A	46	
7	A	17	A	27	D	37	C	47	
8	D	18	D	28	C	38	D	48	
9	A	19	D	29	B	39	D	49	
10	B	20	C	30	D	40	A	50	

義守大學 107 學年度學士後中醫學系入學招生考試生物學試題參考答案

題號	答案								
1	C	11	B	21	B	31	C	41	B
2	A	12	D	22	B	32	B	42	D
3	B	13	D	23	D	33	B	43	A
4	D	14	D	24	C	34	B	44	C
5	C	15	B	25	C	35	C	45	C
6	D	16	D	26	B	36	D	46	C
7	A	17	B	27	B	37	A	47	A
8	D	18	A	28	D	38	B	48	D
9	A	19	D	29	D	39	C	49	A
10	B	20	B	30	B	40	C	50	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
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 <sup>th</sup> Ed. p.546 說明 "Primary H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPases in the luminal membrane of the parietal cells pump hydrogen ions into the lumen of the stomach (Figure 15-18). <b>This primary active transporter also pumps potassium into the cell</b> ", 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“ <b>最可能</b> 使肌肉張力發生僵硬(rigidity)的腦部病變位置， <b>主要是在位於?</b> ”。	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 <b>there are some differences</b> 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. <b><u>When none of the cortex is left, the cambium develops from phloem parenchyma cells</u></b>” ，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 11<sup>th</sup> 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. <b><u>They are stimulated by an increase in the H<sup>+</sup> concentration of the brain’s extracellular fluid.</u></b> As we will see later, such changes result mainly from changes in blood PCO<sub>2</sub>” ，由此可知，CO<sub>2</sub> 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<sup>+</sup>。<b><u>但當 H<sup>+</sup>濃度增加時，才會刺激其反應。</u></b></p>	維持原答案(C)