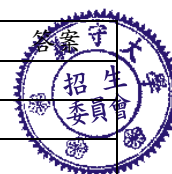


義守大學 106 學年度學士後中醫學系入學招生考試國文試題參考答案

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



義守大學 106 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	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	C	11	A	21	B	31	A	41	B
2	A	12	B	22	B	32	D	42	B
3	B	13	C	23	A	33	D	43	C
4	D	14	D	24	D	34	B	44	B
5	D	15	C	25	D	35	D	45	C
6	A	16	C	26	C	36	D	46	D
7	D	17	C	27	B	37	D	47	B
8	D	18	C	28	D	38	B	48	C
9	B	19	C	29	A	39	C	49	D
10	B	20	B	30	B	40	A	50	D

義守大學 106 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	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	C	11	D	21	B	31	B	41	
2	B	12	D	22	D	32	A	42	
3	A	13	B	23	C	33	C	43	
4	D	14	B	24	B	34	B	44	
5	A	15	D	25	A	35	C	45	
6	A	16	A	26	B	36	B	46	
7	D	17	B	27	C	37	A	47	
8	A	18	B	28	D	38	C	48	
9	C	19	C	29	A	39	D	49	
10	A	20	A	30	C	40	D	50	

義守大學 106 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	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	A	11	B	21	D	31	A	41	C
2	D	12	C	22	B	32	C	42	D
3	C	13	D	23	D	33	A	43	B
4	A	14	B	24	D	34	D	44	D
5	A	15	C	25	D	35	A	45	D
6	C	16	C	26	A	36	C	46	D
7	A	17	B	27	C	37	A	47	A
8	B	18	B	28	B	38	D	48	C
9	A	19	C	29	D	39	B	49	A
10	B	20	C	30	B	40	D	50	C

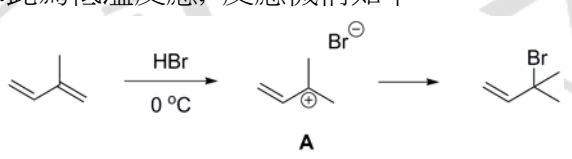
義守大學 106 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 106 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(106 年 6 月 23 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
國文	8	「亡」與「忘」古為同源字，音義相通，常相通假。且該章句之重點在於前段藉以說理的「事」，借人於市朝之人與不入，言人取友之現實考量，最末句並非判答關鍵，故本題仍維持原答案選項(A)。	維持原答案(A)
	9	1.孔子的「不言之教」即為身教，且孔子以「天行四時、天生萬物，但天無言」為例，即是提醒學生也可從老師的行事中學習，而不一定要從話語中學習。故考生提出疑義之選項(C)配對並無錯誤 2.子曰：「不得中行而與之，必也狂狷乎！狂者進取，狷者有所不為也。」所言為孔子論人之標準，與不屑之交無關。故本題答案仍應為選項(D)。	維持原答案(D)
	10	此題題幹以范仲淹創「吳學」為例，強調范仲淹雖有上天賜予的良善環境（人是上帝造的），但范仲淹卻不藏私，而將之擴展為眾人共享的學習環境（社會是人造的），而非強調個人學習的重要性。故本題答案仍應為選項(A)。	維持原答案(A)
	17	《中庸》本章句之意，主張人雖然有天賦的資質（誠），但是否能修持發揚（誠之），仍有待人自己的努力。強調的是人為的努力，與強調「成事在天」不合。故本題答案仍應為選項(D)。	維持原答案(D)
	20	題幹重點在於「寫下一個段落之後，我會回頭看看，通不通順？有沒有把自己想說的說明白？感不感動？有沒有趣？」即是表示作者很在意自己的情意是否能藉由文字明白表達。至於「來來回回要好幾遍」，是指其修改文章的過程，而非轉換文章觀點。故本題答案仍應為選項(A)。	維持原答案(A)
	27	本題為閱讀題組題之一，作答時仍應就所提供之選文全文觀之。《世說新語》此則記載在強調班婕妤認為自己沒有做的事，就不怕別人去說，也不必擔心鬼神降災。與「禍福無門，唯人自招」意旨並不相合。故本題答案仍應為選項(B)。	維持原答案(B)

義守大學 106 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 106 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(106 年 6 月 23 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	8	<p>1. 題目問的是 ClF_3 內中心原子上之電子對排列的幾何形狀，而非 ClF_3 分子的形狀。中心原子 Cl 上有 5 對電子，電子對排列為雙三角錐體無誤。</p> <p>2. 請參考 Chemistry，作者 Zumdahl，第 8 版，P. 414)</p>	維持原答案(D)
化學	44	<p>1. 此為低溫反應，反應機構如下：</p>  <p>起始物進行親電子反應生成中間物 A。根據 Markovnikov's rule，羰陽離子(carbocation)的穩定度是 $3^\circ > 2^\circ > 1^\circ$，中間物 A 的正電荷因三級碳及 allylic 位置可優先被穩定，並不需要再異構化，尤其是低溫反應。所以只有(B)產物產生。</p> <p>2. 請參考：</p> <p>(1) Organic Chemistry，作者: Graham Solomons, Craig Fryhle, Scott Snyder，第 11 版，P. 343。</p> <p>(2) Chem. Zentralbl., 1900, 71, 331.。</p>	維持原答案(B)
	2	<p>膽固醇在低溫時可減緩脂肪酸固化產生的低流動性；在高溫時其極性親水端可穩定脂肪酸，避免脂肪酸過度流動，避免膜的不穩定性，因此依題意維持細胞膜的流動主要以膽固醇較適合。脂肪酸須經 desaturases 或 phospholipase 進行飽和脂肪酸或不飽和脂肪酸的重組。(Cell Biology 6th, Gerald Karp. p315-316)。題目中未載明動物或植物細胞，因此選 (A)、(B)、(D) 都可。</p>	更正答案為 (A)或(B)或(D) 擇一皆可
生物學	3	<p>龐貝症依衛生福利部國民健康署遺傳疾病諮詢服務窗口顯示為正確疾病名稱，龐貝症疾病英文名 Pompe disease 雖誤植為 Pumpes，但不影響題意。</p>	維持原答案(C)
	7	<p>依據期刊 Phylogia Plantarum Vol 79, Issue 1 May 1990, Pages 173-176. Liposome 可自發性的與植物原生質體作用將基因轉入。Rosenberg 文章中(DOI:10.17660/ActaHortic.1990.280.84) 亦使用 liposome 進行植物基因轉殖。或參考 生物技術概論 第五版 (文京出版社) 第四章。 CaCl_2 處理轉形法主要用於細菌，幾乎不被使用植物細胞，相較於其他答案，CaCl_2 是最不可能被採用的方法。</p>	維持原答案(A)

義守大學 106 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 106 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(106 年 6 月 23 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	9	依據 Academic Cell Molecular Biology 2 nd 版 (Clark Pazdernik), 第 280 頁, primase 將合成 RNA primer 起始菌類的 DNA 複製, primase 屬於 RNA polymerase 一種。	維持原答案(A)
	13	依據 Vander's Human Physiology: The Mechanisms of Body Function, 14 th 版, 第 218 頁, 柯蒂氏器(organs of Corti)內的接受體細胞是毛細胞(hair cell)。	維持原答案(D)
	14	答案(C)維管束誤植維管"素", 此題答案(C)亦不正確。	更正答案為 (B)或(C) 擇一皆可
	16	依據 Vander's Human Physiology: The Mechanisms of Body Function, 14 th 版, 第 518-519 頁及 Fig. 14.35 所示, 腎臟可透過 Glutamine 代謝來調節血液及尿液酸鹼值。	維持原答案(C)
	21	一般教科書都以 λ phage 為例, 因此常被誤認噬菌體只有雙股 DNA。噬菌體 $\phi 6$ 即是典型的雙股 RNA。2016 年 Scientific Report vol:6, p38795 (doi: 10.1038/srep38795). 文章中也整理出含有雙股 RNA 的噬菌體。	維持原答案(D)
	23	(C) 答案也屬錯誤。	更正答案為 (C)或(D) 擇一皆可
	25	多腺苷酸尾或 5'端帽與轉譯效率相關。因題幹為詢問何者正確, 所以選項IV不可選。	維持原答案(D)
	27	染色體聯會 (synapsis) 並產生 DNA 重組主要發生在生殖細胞的減數分裂, 體細胞的分裂並不會產生染色體聯會。	維持原答案(C)
	28	本題題幹為"此夫婦所生的男性下一代中", 所以只考慮男性子代中身高正常且有色盲的機率。	維持原答案(B)
	30	蛋白質三級結構乃由胺基酸序列所決定, chaperonin 只是協助摺疊, 並無法決定其構形。	維持原答案(B)

義守大學 106 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 106 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(106 年 6 月 23 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	42	根據 Wang et.al., <i>Biomacromolecules</i> , 2013, 14(12): 4429–435 呼吸道的分泌液相當接近中性 (pH 7)，而眼睛的分泌液為 pH 7.5，仍是相當接近中性。此外，根據 Abelson et. al., <i>JAMA ophthalmology</i> , 1981, 99(2):301 其測試數據為 pH 6.5-7.6。又 Fischer FH and Wiederholt M, <i>Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.</i> , 1982, 218(3): 168-70 建議，眼淚中的 pH 會因為接觸空氣中的 CO ₂ 而些微提高其 pH 值。	維持原答案(D)
	46	雖然細胞毒型 T 細胞 (cytotoxic T cell) 可以被輔助 T 細胞透過分泌介白素-2 (IL-2) 與促進 CD40-CD40L 交互作用而活化，不過此路徑為透過抗原呈現細胞 (APC) 上的 B7 與輔助 T 細胞的 CD28 或 CTLA-4 交互作用，而不是透過題幹中的 CD4 蛋白。(請參閱：Chen L and Flies DB, <i>Nat. Rev. Immunol.</i> , 2013, 13(4), p.227-42.)。	維持原答案(D)