

義守大學 111 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 111 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(111 年 4 月 27 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
國文	4	<p>關於「無理而妙」一詞，「無理」乃指違反一般生活經驗與思維邏輯。而「一日不見，如三月兮」不屬於「無理」範疇，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「一日不見，如三月兮」是譬喻。譬喻乃「藉此以喻彼」，利用二者間某一相似點即可連結。如以「玉盤」喻月。本句強調的是「思念的悠長」，所以用「時間的長度」作譬喻，如三月，三秋。 2. 「一日不見，如三月兮」也是誇飾。就實際生活經驗言，為情相思，乃屬人類普遍情感，合乎邏輯。且情感屬抽象層面，無法具體衡量，只好用誇飾法來強調自己情感的分量，而譬喻加上誇飾更能增強情感強度。如用海枯石爛，地老天荒來比喻情感的貞定不移，皆屬合理。 3. 無理而妙，通常是指人與物的連結互動，如：因潮水有信而欲嫁與弄潮兒；如淚眼問花花不語；如拜託友人到江南追趕並挽留春天。相形之下，「一日不見，如三月兮」，就純粹只是針對個人情感的描述。 4. 至於此詩所思念的對象是情人或其他情感，已不是重點。重點在於創作筆法，而非思念對象。 	維持原答案 (B)
	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 危急「存亡」之秋 「危急存亡」為兩個複詞組合結構。「危急」只有一個意思：危險急迫。「存亡」也只有一個意思：偏重於滅亡，前後呼應。在當時「益州疲弊」、「奉命於危難之際」的危急時刻，滅亡的意義要大於存活之意。 又如「共患難，同生死」，「患難」是一個意思，「生死」也是側重於死亡之意；「生死之交」意同於「刎頸交」，也是強調「死」，而非「生」。其餘如「好歹」側重歹、「捨得」偏重捨，「忘記」偏重忘，不吝「去留」偏重去等，皆屬同一用法。 由上述例證可知：當兩個相反字意並列成複詞時，其用意大多偏於比較負面的意義。「生死」側重於「死亡」；「存亡」一詞，其形式及用意皆近於「生死」，其理相同。所以「存亡」是偏重於「亡」的偏義複詞 至於坊間把「危急存亡之秋」翻譯成：關係國家生存或滅亡的危急時刻，也無不可。但這畢竟是翻譯，而非「詞組」本身的精確義涵。 2. 「去來」江口守空船 「去來」一詞的解釋，從過去部編版到現在各大書局如龍X，翰X等版本皆以此為「偏義複詞」，現今坊間也有其他說法。故在本校以往出題之釋疑中，已曾解釋，因此語有作「實詞」解，亦能作「偏義複詞」解，並非如數學算式僅有一種答案。故解答時，須視上下文、所述題意要求、以及各種答案選項，作最全面而準確地判斷與考量，才能了解考生真正的語文程度及思慮周密與否。因此本題中，既然「去來」是有作兩個字義相反的字面組合的「偏義複詞」之可能。而有關詮釋的各種排列分析，以往中醫考試的釋疑回覆即已詳論過。 	維持原答案 (B)

義守大學 111 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 111 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(111 年 4 月 27 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
		<p>另有人提出以〈歸去來辭〉的「來」字為助詞，而據此推論琵琶行之「去來」之來也應是助詞。</p> <p>或引杜甫〈送李校書二十六韻〉中「小來習性懶」句，說明來為代表時間的副詞。</p> <p>實則以上所舉之例，其句型結構皆與「去來」之結構不同，無法完全等同類比。就算等同類比，也只是如以往釋疑，證明「去來」一詞至少有兩種詮釋之可能。但邏輯上仍無法推翻毫無疑義的(B)「遁逃」(屬「同義複詞」)即為單選題的最標準答案。故總結上述，本題仍維持原答案。</p>	
	21	<p>1. 「勤勞的水上捕手」句中的「捕」字為關鍵字，有捕撈之意，且原題目係出自〈漁者陳〉一文，作者張騰蛟，發表於民國72年3月17日《中華副刊》的人物誌。後收入《筆花——張騰蛟散文選(1973-2010)》卷二，頁170。</p> <p>2. (A)選項的文字內容所描述的職業身分是漁夫，以捕魚維生。雖然水手可類同於船夫(以搖槳或駕船維生的人)，但船夫未必即等同漁夫(以捕魚維生的人)。</p>	維持原答案 (A)
	33	<p>題幹中兩個「黏」字均為說明米飯煮熟後的狀態，作形容詞用；老子所云：「信言不美，美言不信。」是說誠實的話語不好聽，好聽的話語不誠實。兩「信」字所形容的均為名詞「言」(話語)的狀態，故都是形容詞。</p>	維持原答案 (B)
	35	<p>此文出題時已刻意改寫，未可依原報導或研究論述判斷。就前文而言，完全未論及「助人」之事，後文又直陳「與人們互動時產生的幸福感，會高於個人成就所獲得的快樂。」題目設計幾乎已提示答案即為「幸福感來自他人」，故並無疑義。</p>	維持原答案 (C)
	39	<p>單就引號內文句說解的選項僅(C)答案為確解，若(B)選項只能呈現方仲永有「天份」，卻不能完整呈顯其「文理可觀」與作詩「立就」的兩項特點，故維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (C)
	45	<p>依選文內容，盜跖以通道者乃在「說其志意」與「養其壽命」，故有限與無窮之比喻並非其重點，且直接切入勞苦終身亦有說理上的斷層，已過度推說又無本據，自然不是正確選項，故維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (D)
化學	3	<p>1. 題意旨在I-131的衰變時間，不管衰變後之末狀態為何，皆表示I-131已衰變。</p> <p>2. 若經31天衰變，I-131衰變為93.27%。 若經34天衰變，I-131衰變為94.65%。 經計算93%的衰變需要30.88天可完成。所以31天最接近93%的衰變且衰變已> 93%。</p>	維持原答案 (C)

義守大學 111 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 111 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(111 年 4 月 27 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	5	1.依據國家教育研究院雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網，rubbing alcohol英文詞彙在醫學領域解釋為「外用酒精」，在藥學領域解釋為「擦拭用酒精」。 2.題目敘述為中文「外用酒精」為主，輔以英文專有名詞，因此應以「外用酒精」作為答題考量。 3.擦拭用酒精(或擦拭用稀乙醇)是以乙醇為基底加丙酮與甲基異丁基酮之混合液，並非只有乙醇。	維持原答案 (D)
	44	蒸餾原理係藉揮發/沸點差距而使目標物分離。選項(C)描述收集蒸餾液為水，為水之沸點，100°C溫度，問題旨在強調藉不同沸點分離混合物。	維持原答案 (D)
	45	溫度會影響比旋光度，故本題無正確答案。	本題送分
	48	題目為”下列何者”，為四個選項擇其一為”最佳合成 2-chloro-4-nitrotoluene” 反應順序，只有選項(B)能生成該化合物。	維持原答案 (B)
英文	9	這篇文章無法對氣候變遷做出「詳盡的」說明，它只關注造成對海平面(上升)的危險。 (A)處處可見的 (appearing/found everywhere) (B)不完整的 (C)能整除 (D)詳盡的(complete and including or considering everything)	維持原答案 (D)
	14	後面子句“if he had worked hard enough, but he didn't.”說明他過去並未用功讀書，所以前面主要子句的時式只能用與過去事實相反的假設句，would have passed為正解。 補充: would為modal verb，表示可能性的助動詞，是對過去或未來的推測。如果選(A) would，意思變成對未來的推測: 「如果他以前有用功讀書，他未來會及格的」，不符合原句意「他過去並未用功讀書」。	維持原答案 (C)
	31	Parkinson's disease, first described in the early 1800s by British physician James Parkinson as “shaking palsy,”... PD在19世紀首先被記錄(first described)是當時的疾病(disease)。文章沒有提及此病和以前的關聯，本題強調答案必須 best supported by the article，維持原答案(C)。 選項(A)錯誤。文章提及不單是PD，還有其他神經退化性疾病正在取代癌症成為死亡主因，但接著特別提醒患者並非都是老人，一半得此病的人是在60歲以下，甚至40歲以下。選項(A) old people是錯誤的。 選項(B)錯誤。”50 percent of patient acquire it after age 60; the other half are affected before then.”文章只提及得此病的人有50%是60歲以下，並沒有界定young people標準。選項(B)young people及more than half是錯誤的。 選項(D)錯誤。文章未提及PD具傳染性。	維持原答案 (C)

義守大學 111 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 111 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(111 年 4 月 27 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	35	<p>本文是一篇醫學研究論文的節錄(excerpt from a medical research paper)，共四個段落：</p> <p>第一段：介紹PD最早紀錄及病患年齡區間趨勢。</p> <p>第二段：本學術論文的thesis statement在此段。目前各種治療方法只能減緩症狀，不是針對病因(原因)。作者導入近年來出現了一些有希望的發展，在此段落顯示其研究目的、在於呈現PD研究的新動向。</p> <p>第三段：介紹名人患者及症狀。</p> <p>第四段：詳述病理。</p> <p>選項(A)錯誤。第四段是解釋病理，造成神經元流失及製造多巴胺特殊細胞持續死亡的原因並未說明。此外第二段提及治療只能改善症狀，非病因治療。</p> <p>選項(B)錯誤。第二段提到目前並無停止、緩解及預防方法。</p> <p>選項(C)錯誤。文章沒有特別針對年輕患者提出預警。</p>	維持原答案 (D)
生物學	9	<p>1.在Campbell Biology 12th edition第380頁及Becker's World of the Cell 9th edition第630頁皆提到「The blocking of gene expression by siRNA, referred to as RNA interference, is used in the laboratory as a means of disabling specific genes to investigate their function」。因此，本題目主要聚焦在siRNA作用機制上。</p> <p>2.在Becker's World of the Cell 9th edition第630頁提到siRNA的作用機制，可以促進mRNA的降解、抑制轉譯作用及抑制轉錄作用。但在抑制轉錄作用的描述為「in some cases, the siRISC may enter the nucleus....」，可知此作用只在某些案例情況發生，所以抑制轉錄作用並非siRNA主要已知機制。</p> <p>3.另外，在Biology 5th edition第270頁的表13.1在描述siRNA的作用機制，也只提及可以促進mRNA的降解及抑制轉譯作用；在Campbell Biology 9th global edition之GLOSSARY附錄，也只說明「RNA interference (RNAi): a biotechnology technique used to silence the expression of specific genes. Synthetic RNA molecules with sequences that correspond to particular genes trigger the breakdown of the gene's mRNA」。</p> <p>4.基於以上說明可知，促進mRNA降解為RNA interference主要機制，故本題維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (D)
	10	<p>在血管損傷後，會啟動外在凝血路徑。鈣離子即第4凝血因子，會以輔因子作用與第7凝血因子及組織因子形成複合物。故本題答案(A)(B)皆可。</p>	更正答案為 (A)(B)皆可

義守大學 111 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 111 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(111 年 4 月 27 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	18	<p>1. 在 Genetics 6th edition 第 128 頁提到複合染色體 (compound chromosome)指的是同源染色體、姊妹分體、同源染色體片段發生融合情形。如果此情形發生在X 染色體，則稱之為attached -X chromosome。非所有attached chromosome皆可稱為複合染色體 (compound chromosome)。</p> <p>2. 考生提供的網頁亦在進行「An introduction to attached-X chromosomes」說明。</p> <p>3.基於以上說明，本題維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (A)
	26	<p>考題是設計在是否瞭解各種顯微鏡的應用與限制，題目中包含「構造及功能的改變」，唯有選項(D)才有足夠的解析度。</p> <p>資料參考生物學Campbell, Chapter 6: a tour of the cell.</p>	維持原答案 (D)
	38	<p>子宮內膜增生受到濾泡所分泌雌二醇 (Estradiol) 刺激，此激素於增生期 (proliferative phase) 達到高峰。因此子宮內膜增生最主要發生於增生期。排卵後，黃體所分泌的雌二醇與黃體酮 (progesterone) 刺激子宮內膜持續發育和維持，這其中包括動脈擴增，和子宮內膜腺體的生長(建議參考Campbell Reece生物學，第八版，下冊)。</p> <p>根據生物學 Campbell，子宮內膜大量增生主要是發生在增生期，而在黃體期，最主要的子宮內膜變化為腺體的生長，因此本題維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (D)
	39	<p>根據生物學Campbell及許多研究說明ventrolateral preoptic nucleus of the hypothalamus(VLPO)是促進”睡眠”，而非調控”清醒”，建議參考以下資料Neuron. 2010 Dec 22; 68(6): 1023–1042. 或者Proc Natl Acad Sci U S A. 1998 Jun 23;95(13):7754-9.</p> <p>根據上述之理由，本題維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (A)
	45	<p>考題是設計在「兩個細菌間」的「單向」DNA轉移，並非病毒(含噬菌體)與細菌或細胞的轉型(Transformation)及轉導(Transduction) 根據上述之理由，本題維持原公告之答案。</p>	維持原答案 (A)
	50	<p>因為肺泡遲滯現象(hysteresis)的發生，一定會使吸氣與呼氣時肺泡內壓力的改變會「不一致」的。</p>	維持原答案 (D)