

義守大學 109 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 109 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(109 年 7 月 1 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
化學	36	本題在測試考生是否知道烯類(alkenes)進行臭氧解(ozonolysis)反應後，得到的產物是 carbonyl compounds。依題目所提供的四個選項，唯有(D)才可得到丙酮。這裡的『其』指的是四個化合物中的哪一個，可得到丙酮的產物，題目很清楚，並無題意不清的問題。	維持原答案 (D)
	37	本題在測試考生是否知道烯類(alkenes)進行溴化反應，其反應速率與雙鍵上的取代程度有關，即雙鍵上的烷基取代基愈多，反應速率愈快。故依題意『按降低與溴反應性的順序做排序』，即表反應速率由高排至低的順序，此也可由答案的四個選項看出，是由大排到小的順序，故不會產生兩種理解，答案沒有模稜兩可的地方。	維持原答案 (A)
	47	本題(D)選項避免因為中文翻譯文字使用不精確的問題，已將專有名詞的原文，附在中文名詞的後面，故不會使考生對該選項之是非判斷受影響的問題。	維持原答案 (C)
國文	11	<p>1. 考卷已言明為「單選題」，故答案應選擇毫無疑義且完全無多重解釋之唯一選項。盱衡所有申請釋疑之考生，對已公布之參考解答(D)並無爭議點。故在只選擇唯一答案之狀況下，僅<u>(D)選項之解釋，其正確性毫無疑義。</u></p> <p>2. 惟對於考生申請釋疑之(B)選項，茲說明如下： 〈琵琶行〉「去來江口守空船」句中之「去來」，因〈琵琶行〉原屬詩歌體，其文意詮釋即可能因不同賞析者之理解發揮程度，而有不同翻譯方式，而非如數學算式僅有唯一解答。例如： (1) 根據三民書局版，邱燮友教授註譯的《唐詩三百首》，其翻譯文字為：「我只好往來於江口，獨守著空船。」在江口守空船的是這位琵琶女，故「去來」是指其「每天往來於」江口，而非單指「商人離去」。因此，這裡「去來」即是指「往來」之實詞義，而非僅為「偏義複詞」。 (2) 坊間流傳之各版本教科書或參考書(如考生所附龍 X 版，康 X 版，翰 X 版)，對〈琵琶行〉「去來江口守空船」之「去來」，有以「偏義複詞」釋義者。故若不採上述雙義複詞「往來」之實義解，而解為「偏義複詞」之「去來」，則究竟作「去」或作「來」，即須以前後文義辨別之。故「歸去來兮」意指「歸去兮」，其「偏義複詞」之「去來」，作「去」解，一般較無爭議。然〈琵琶行〉中「去來江口守空船」這句之「去來」，則該當作「去」或作「來」？於此又可隨不同注譯者之理解而有不同詮譯，故(B)選項內之前後答案，即有不同翻譯之可能彈性，而非解義絕對相同。 (3) 再檢視〈琵琶行〉這裡的前後文：「商人重利輕離別，前月浮梁買茶去；去來江口守空船，遶船月明江水寒。」</p>	維持原答案 (D)

義守大學 109 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 109 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(109 年 7 月 1 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
		<p>「去來江口守空船」的前句是「(商人)前月浮梁買茶去」如果說：「『去來江口守空船』，其中『去來』為偏義複詞，義偏在『去』。」則這段意思就變成：「(商人)前月浮梁買茶去；去江口守空船，遠船月明江水寒。」兩個「去」頂真銜接，會使人混淆前後兩個「去」的主詞(主人)究何所指？</p> <p>(4) 若「『去來江口守空船』，其中『去來』為偏義複詞，義偏在『來』。」則這段意思即可解作：「(商人)前月浮梁買茶去；(琵琶女)來江口守空船，遠船月明江水寒。」這樣的「去」與「來」則分別詮釋為不同主詞之行動方向。</p> <p>(5) 再以原句詩義而言，即使將「去來江口守空船」其中「去來」解為偏義複詞，義偏在「去」，則「去來江口守空船」僅指「(琵琶女)去江口守空船」，缺少「往來」之反覆來去之意，顯然無法表現出女主角每日期盼等待、反覆折磨之心情。</p> <p>(6) 因不同註譯版本有不同之翻譯與解說，之於文學鑒賞而言，原本沒有「標準答案」，只有相對「較合理」或「更為高明」之詮釋說法。因此(B)選項仍存在較大彈性翻譯之空間，故會有理解上之歧異。然考卷既已言明本題為單選題，唯一完全無疑義之解答唯有(D)。</p>	
	15	<p>1. 本題題幹只有寥寥數句——「非門外入刺，巷側過車(指較繁華的客觀外在)；不知(主觀超越的心境意識)所處在京邑之內，所居介公卿之間(仍處於京城內四周總有達官貴人活動的客觀環境)也」。故其意旨為「所處外在繁華之地，在心境或主觀感受上，卻有超越現實環境之感。」因此命題在唯一單選之狀況下，即須選擇四答案中，作者之主客觀狀態最接近題幹模式者，方為正解。</p> <p>2. 選項(A)「花徑不曾緣客掃，蓬門今始為君開。」意旨在歡迎貴客。 選項(B)「直須看盡洛城花，始道春風容易別。」意旨在抒發人世聚散之嘆。 選項(C)「總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁。」意旨在感傷未獲賞識。 選項(D)「閑窺石鏡清我心，謝公行處蒼苔沒。」意旨也在內心有所哀屬，超越現實環境。</p> <p>3. 根據上列分析，選項(D)意旨為「內心所衷，超越現實環境」，故最符合題幹意旨。至於「內心所衷」為何物？或為鐘鼎、或為山林，其原因則超乎題幹之描述，不在考慮之列。</p>	維持原答案 (D)

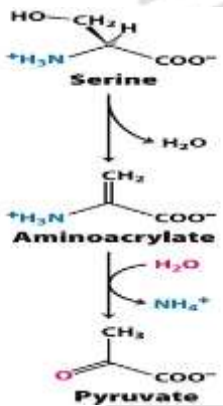
義守大學 109 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 109 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(109 年 7 月 1 日)

考科	題號	答 覆 釋 疑	釋疑結果
	24	<p>1. 「固也」可翻譯為「固然如此」，但所謂「固然」，所指究為一「正面肯定」之語氣，抑或對此「固然」之前所述內涵實有一「負面否定」之意味？此即本題中須先判定之關鍵。因為選項(A)、(B)、(C)均屬對前文所述有一「正面肯定」之理解及翻譯，只有選項(D)為「負面否定」意味之詮釋。</p> <p>2. 據此文中「固也」兩字所述內涵，即不應只以字面上直接翻譯之「固然如此」來作表面理解，而應以前文「或曰：『梅以曲為美，直則無姿；以欹為美，正則無景；以疏為美，密則無態。』」之所述意義，以及後面文章到底是如何走向來反覆推敲。換言之，當作者提到「或曰：『……。』」時，到底是肯定此為某種值得肯定之「標準見解」，抑或根本無法贊同之「陳舊迂腐」等傳統看法？故此處之理解及詮釋，亦將決定後面文章敘述之觀點與方向。</p> <p>3. 根據上述邏輯依文義推敲，再對照龔自珍全文中對「違反自然」之深惡痛絕，且發誓大量救治病梅之情形，可見「或曰：『梅以曲為美，直則無姿；以欹為美，正則無景；以疏為美，密則無態。』」即龔自珍所認為不可取之扭曲自然狀態。因此文中「固然」所指，即意指一種迂腐的看法，而非值得肯定的「標準見解」。換言之，若順著前後文意譯，答案即應指「(D)傳統迂腐的見解」，為「負面否定」之句型才最正確。</p>	維持原答案 (D)
	28	<p>1. 本題所選重點在「不符本文文旨」，故命題要點即〈病梅館記〉文中龔自珍未曾提到或並非指涉之點，才是最正確的選項。因此各選項「(A) 作者以梅自喻。(B) 藉病梅以諷刺社會。(C) 譏評時政，表達改革社會的決心。」等象徵比喻或內涵，在文章中均已直接、間接地涉及到，獨選項「(D) 對文人畫士提出審美的建議。」一項內容卻有誤。因文中雖也提到某些文人畫士對梅確有刻意造作之特殊癖好，但龔自珍此說目的卻不是為了對文人畫士提出審美建議，而在慨歎此癖好將造成對梅樹之禍害，有如在上位者桎梏思想、摧殘人才。</p> <p>2. 申請釋疑者以五南版《古文觀止新編》及蕭蕭、陳正家《四十不惑——教育部頒定四十篇古文》中僅「以梅喻人才」之詮釋為據，即直接認為選項(A)「作者以梅自喻」不符文旨。卻沒留意其中一位所附舉證之另一資料：崑山科技大學通識教育中心編、張高評審定《大學國文》(五南出版社，2011 年 9 月，三版五刷)中所選〈病梅館記〉之導讀中，即有「作者乃以梅自喻的感性立場」之分析。因文學之批評鑑賞本可有多解，故根據此版本導讀，在龔自珍的內心深處，自己亦像梅的化身，在世俗的拘囿之下，一生鬱鬱不得志，故文中為梅「泣之三日」，實乃為自己而哭泣。</p>	維持原答案 (D)

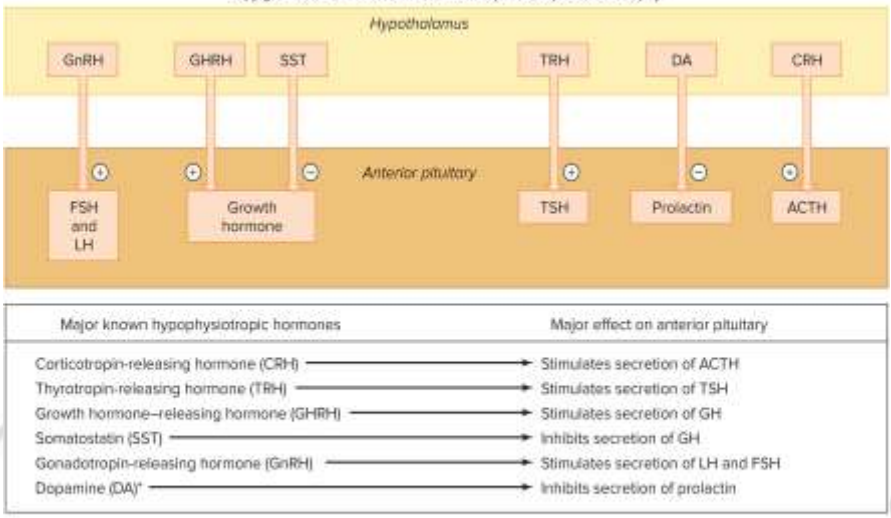
義守大學 109 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 109 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(109 年 7 月 1 日)

考科	題號	答覆釋疑	釋疑結果
生物學	3	<p>1. 胺基酸分解第一個步驟為「去胺作用(胺基移除)」。</p> <p>2. 大部分胺基酸的「去胺作用」，並非直接進行，而是分成兩步驟如下：</p> <p>(1) 先經過轉胺作用(transamination)，將胺基轉移至α-ketoglutarate 上，形成 glutamate。</p> <p>(2) Glutamate 再經過氧化去胺作用(oxidative deamination)形成 NH_4^+，即完成去胺作用。</p> <p>(3) 丙胺酸(alanine)即為此類胺基酸，去胺反應式如下： $\text{alanine} + \alpha\text{-ketoglutarate} \leftrightarrow \text{pyruvate} + \text{glutamate}$ $\text{glutamate} \rightarrow \text{NH}_4^+ + \alpha\text{-ketoglutarate}$</p> <p>3. 絲胺酸(serine)的「去胺作用」則是直接進行，如下所示：</p>  <p>4. 教科書 Biochemistry 7th edition 第 708 頁中，第 8 行有提到“Serine and threonine can be directly deaminated”。</p> <p>5. 本題是問下列何種胺基酸可「直接」進行去胺作用。</p> <p>6. 參考資料：Lubert Stryer et al., Biochemistry 7th ed., 2010。</p>	維持原答案 (D)
	23	<p>1. 依據教科書 Vander's Human Physiology, 15th ed., 2019 第 11 章 p.337 內文及圖 11-18 提到，多巴胺(dopamine)是下視丘內分泌細胞所分泌的賀爾蒙(hypophysiotropic hormones)，可經由 hypothalamo-pituitary portal vessels 抑制腦下垂體前葉(anterior pituitary)中泌乳激素(prolactin)分泌。</p>	維持原答案 (D)

義守大學 109 學年度學士後中醫學系招生考試之答案釋疑結果

依本校 109 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(109 年 7 月 1 日)

考科	題號	答覆釋疑	釋疑結果														
		 <p>Copyright © McGraw-Hill Education. Permission required for reproduction or display.</p> <table border="1" data-bbox="352 636 1236 846"> <thead> <tr> <th>Major known hypophysiotropic hormones</th> <th>Major effect on anterior pituitary</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corticotropin-releasing hormone (CRH)</td> <td>Stimulates secretion of ACTH</td> </tr> <tr> <td>Thyrotropin-releasing hormone (TRH)</td> <td>Stimulates secretion of TSH</td> </tr> <tr> <td>Growth hormone-releasing hormone (GHRH)</td> <td>Stimulates secretion of GH</td> </tr> <tr> <td>Somatostatin (SST)</td> <td>Inhibits secretion of GH</td> </tr> <tr> <td>Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)</td> <td>Stimulates secretion of LH and FSH</td> </tr> <tr> <td>Dopamine (DA)*</td> <td>Inhibits secretion of prolactin</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Dopamine is a catecholamine; all the other hypophysiotropic hormones are peptides. Evidence exists for PRL-releasing hormones, but they have not been unequivocally identified in humans. One possibility is that TRH may serve this role in addition to its actions on TSH.</p>	Major known hypophysiotropic hormones	Major effect on anterior pituitary	Corticotropin-releasing hormone (CRH)	Stimulates secretion of ACTH	Thyrotropin-releasing hormone (TRH)	Stimulates secretion of TSH	Growth hormone-releasing hormone (GHRH)	Stimulates secretion of GH	Somatostatin (SST)	Inhibits secretion of GH	Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	Stimulates secretion of LH and FSH	Dopamine (DA)*	Inhibits secretion of prolactin	
Major known hypophysiotropic hormones	Major effect on anterior pituitary																
Corticotropin-releasing hormone (CRH)	Stimulates secretion of ACTH																
Thyrotropin-releasing hormone (TRH)	Stimulates secretion of TSH																
Growth hormone-releasing hormone (GHRH)	Stimulates secretion of GH																
Somatostatin (SST)	Inhibits secretion of GH																
Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	Stimulates secretion of LH and FSH																
Dopamine (DA)*	Inhibits secretion of prolactin																
		<p>2. 當多巴胺(dopamine) 在下視丘分泌減少時會引起泌乳激素(prolactin)分泌增加。</p> <p>3. 參考資料：<i>Vander's Human Physiology</i>, 15th ed., 2019。</p>															
	36	<p>依據教科書 <i>Vander's Human Physiology</i>, 15th ed., 2019 p.468 內文 "...an increase in DPG concentration, temperature, and acidity causes the dissociation curve to shift to the right. This means that at any given P_{O2}, hemoglobin has less affinity for oxygen." 須留意本題所謂血紅素對氧氣親和力，是指在固定氧分壓之下，血紅素與氧分子結合之容易程度，與缺氧時血氧飽和度下降之意義不同。</p>	維持原答案 (A)														
	44	<p>依據教科書 <i>Weaver, Molecular Biology</i>, 3rd ed., 2005 p.735 內文 "The telomerase adds many repeated copies of its characteristic sequence to the 3'-ends of chromosomes. Priming can then occur within these telomeres to make the C-rich strand." 此題只問端粒酶本身之功能，至於考生申請釋疑所述導引酶(primase)、DNA 聚合酶(DNA polymerase)等之後續作用均與本題無關。</p>	維持原答案 (B)														
	46	<p>依據教科書 <i>Sherwood, Animal Physiology</i>, 2nd ed., 2013 p.655 內文 "...as seen in the dairy cow and the deer, uses pregastric fermentation (the processing of foodstuffs by microbes) as a means to break down plant material into absorbable units. In these animals the foregut is modified such that microorganisms can proliferate in a fermentation vat, the rumen." 由於瘤胃是反芻動物最大的胃室，係提供共生細菌分解植物纖維素之主要場所，是故此處的共生細菌最多，更多於其他胃室。考生申請釋疑所述之理由不存在。</p>	維持原答案 (A)														