

## 九十九學年度校內轉系考試試題及標準答案疑義釋疑

科目	題號	釋 疑 答 覆	釋疑結果
英文	3	試題解疑：發燒是生病的徵兆；雲是暴風雨的徵兆。其他的選項 sky, drifting, medicine and rim 完全不符。	維持原答案
	4	試題解疑：美食家對食物做評論所以需要具備辨識的能力：老饕是貪吃的人所以會吃很多(通常不具備辨識的能力)。其他選項「飲食、種族、大小、峽谷」完全不符。	維持原答案
	28	<p>試題解疑：<u>答案沒有問題</u>：ailment 的定義不是那麼狹義的：定義一：A pathological(病理學的;病理上的;病態的) condition of mind or body: complaint, disease, disorder, ill, illness, infirmity, malady, sickness. 定義二：A minor illness, especially one of a temporary nature: bug, complaint, indisposition, malady.</p> <p>本題的文章採自美國小學六年級的學習教材，該文使用 ailment 一字。如果選擇 treatment 則與 the operation(手術也是一種 treatment 的過程)重覆。在語意上不適當。因為 either A or B 表示 A 與 B 是不相同的人事物。若 either 拿掉，則可用 treatment。</p>	維持原答案
	36	試題解疑：整篇文章的主旨是提及政府不應該干涉人民的個人獨立自主性(personal independence against any infringements by the government)。如考生所提，當然「美國大學生對美國政府的看法不見得都是如此抱有敵意，有些同學其實是熱愛美國政府的。」題目問的是誰最有可能支持這個作者。對美國抱持敵意的國家的領導者不會希望他們的人民有充足的個人獨立自主性，而影響政府的運作。答案沒有問題。	維持原答案
	38	試題解疑：整篇文章的主旨是政府不應該干涉人民的個人獨立自主性(personal independence against any infringements by the government)。如考生所提，「作者也傳達了他認為人應該都有 <u>自由意志</u> 的想法」。納稅是否可以有 <u>自由意志</u> ?。答案沒有問題。	維持原答案
	43	試題解疑：所有答案選項中只有籃球才有 87-71 的高比數。試題內沒有考生所提的“100 fellows”。試題內 round up 10 fellows 是一種譬喻，表示隨便找都可以找到比他們好的球員。答案沒有問題。	維持原答案
	44	試題解疑： <u>答案沒有問題</u> ：在主題句開始作者就批評 Abbott 的人格問題。文內說 C 校 sacrifice moral and ethical standards 雇用 Abbott 這種發言不當且一路製造敵人的教練。題目是要考生針對本文作者對 Abbott 的看法。Abbott 說的話可能是想證明自己能力很好，但作者認為如此嗎？	維持原答案

普通生物學	15	<p>根據目前研究顯示，鹿的慢性消耗症 (chronic wasting disease)為 prion disease。 可參考以下 PAPER： <a href="#">Published online ahead of print on 7 July 2010 as doi:10.1099/vir.0.024380-0</a> J Gen Virol (2010), DOI 10.1099/vir.0.024380-0 © 2010 <a href="#">Society for General Microbiology</a> Malin Sandberg, Huda Al-Doujaily, Christina Sigurdson, Markus Glatzel, Catherine O'Malley, Caroline Powell, Emmanuel A Asante, Jacqueline M Linehan, Sebastian Brandner, Jonathan D. F. Wadsworth and John Collinge: Chronic wasting disease prions are not transmissible to transgenic mice over-expressing human prion protein Abstract: <b>Chronic wasting disease (CWD) is a prion disease that affects free-ranging and captive cervids, including mule deer, white-tailed deer, Rocky Mountain elk, and moose.</b> CWD-infected cervids have been reported in fourteen US states, two Canadian provinces and in South Korea. The possibility of a zoonotic transmission of CWD prions via diet is of particular concern in North America where hunting of cervids is a popular sport. To investigate the potential public health risks posed by CWD prions, we have investigated whether intracerebral inoculation of brain and spinal cord from CWD-infected mule deer transmits prion infection to transgenic mice over-expressing human prion protein with methionine or valine at polymorphic residue 129. .... 因此答案為 A</p>	維持原答案
	36	<p>依 Campbell, Reece: Biology 8th, p863 Convection is the transfer of heat by the movement of air or liquid past a surface, as when a breeze contributes to heat loss from a lizard's dry skin, or blood moves heat from the body core to the extremities. Conduction is the direct transfer of thermal motion (heat) between molecules of objects in direct contact with each other, as when a lizard sits on a hot rock. 另依定義, Convection is the transfer of heat from one place to another by the movement of fluids. 而 Conduction 之定義: Conduction is the process of heat transfer through a medium or material without any movement of the medium or material. .... 本題以答案 (E) Convection 較適合</p>	維持原答案
普通化學	5	(B)選項語意稍嫌不夠明確，故本題答案(B)或(C)擇一皆可。	修正答案為 (B)或(C)
	13	本題沒有答案	本題送分
	31	SO <sub>2</sub> 摩爾燃燒熱應為 $\Delta H = -98.2 \text{ KJ/mole}$ ，本題沒有答案	本題送分
	33	本題無解	本題送分
	45	本題無解	本題送分

	46	同意考生所提，本題答案(A) 或(C)擇一皆可。	修正答案為 (A)或(C)
	47	同意考生所提，本題答案修正為 (C)。	修正答案為 (C)