

經濟部所屬事業機構 109 年新進職員甄試

公告事項：

109 年 12 月 23 日公告

針對應考人所提測驗式試題（共同科目英文與各甄試類別專業科目 A）疑義處理情形：（修正情形詳見各類別測驗式試題答案重新公告之答案）

類別	題號	原公布答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
共同科目	14	D	anyone 在此句中的使用，必須搭配否定詞，但在這個句子中並無否定詞。	維持原公布答案
	15	B	本題係測驗與現在事實相反的假設語句，if 子句的 be 動詞是 were。	維持原公布答案
	23	D	原答案係唯一符合文意的選項且為常見的英文表達方式。	維持原公布答案
	28	D	本短文測驗重點為 accreditation 是學生在選擇申請大學課程時的考量。	維持原公布答案
	34	B	work 作為及物動詞，意義為操作機具，非執行實驗的語意。	維持原公布答案
	38	C	本題係測驗「holier-than-thou or condescending」（高人一等）行為。	維持原公布答案
企管	02	A	執行成本亦為本題答案。	修正標準答案為【A、D】
	14	D	本題係強調以「最合適」理論解釋主人翁小明行為，並非解釋小文的行為。	維持原公布答案
	16	D	「作業規劃」亦屬正確。	修正標準答案為【A、D】
	20	B	MRP(物料需求規劃)主要目標為將生產物料適時適量送達適當的生產地點以完成生產計畫。本題所詢強調將生產物料適時適量送達到適當的生產地點。	維持原公布答案

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
企管	24	C	依據理性決策程序，「蒐集資訊」在產生方案與選擇方案之前。進行行銷管理活動時，蒐集行銷資訊應在選擇目標市場之前。	維持原公布答案
	30	A	經查，學者有將行政罰與行政秩序罰二者等同視之。	修正標準答案為【A、D】
	32	B	本題係詢問最嚴格的解釋法律方法，非詢問有權解釋、無權解釋何者最嚴格。	維持原公布答案
	35	D	本題中，甲行使撤銷權買賣契約自始無效，另甲僅撤銷買賣之意思表示，依物權行為無因性原則，所有權之讓與仍然有效。	維持原公布答案
	43	B	母法與子法並非單純僅限於法律的位階，母法與子法的關係也包括法規範的上下關係。	維持原公布答案
	46	B	依司法院大法官審理案件法第五條規定，聲請解釋機關有上級機關者，其聲請應經由上級機關層轉。因此本題答案經濟部，應轉由上級機關行政院層轉。	維持原公布答案
	48	B	目的解釋亦為正確答案。	修正標準答案為【B、D】
	49	A	限制行為能力人之法律行為應得法定代理人允許，依相關教科書所敘，購買機車尚屬之，另題意未提及詐術訊息，乙是否進行買賣締約磋商亦非所問。	維持原公布答案
	50	B	考量目前網路買賣型態多元，題目未說明甲為個人或專業賣家，因此可能造成答題混淆。	修正標準答案為【一律給分】
人資	11	B	規劃流程中「確定執行方案」步驟是預先規劃執行時該怎麼做，規劃結束後執行時不確定的影響因素已不屬規劃階段。	維持原公布答案
	12	D	非正式規劃是沒有正式的規劃步驟與框架，不受到結構性步驟的規劃與限制，較能適用在高度不確定環境中。	維持原公布答案

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
人資	26	C	本題意旨為詢問何為「形成權」，有關債權讓與不須債務人同意，只需通知原債務人，性質上非屬法律行為。	維持原公布答案
	28	C	從權利不能單獨存在，跟隨主權利之移轉、消滅而移轉、消滅的權利，債權、租稅權及所有權都可單獨存在。	維持原公布答案
	30	A	經查，學者有將行政罰與行政秩序罰二者等同視之。	修正標準 答案為 【A、D】
	45	A	甲乙訂立買賣契約時，買賣標的物已滅失，構成「自始客觀不能」，依民法第 246 條規定，以不能之給付為契約標的者，其契約無效。	維持原公布答案
	48	B	目的解釋亦為正確答案。	修正標準 答案為 【B、D】
	50	B	考量目前網路買賣型態多元，題目未說明甲為個人或專業賣家，因此可能造成答題混淆。	修正標準 答案為 【一律給分】
財會	42	C	考量決算法第 4 條未述明應另行補編附入何年度。	修正標準 答案為 【B、C】
資訊	02	D	本題係求第二次排序結果，選項 A 為排序之「中間過程」非「結果」。	維持原公布答案
	10	D	題意係假設等式成立，測驗進位之換算瞭解程度，各選項計算後僅選項 D 正確。	維持原公布答案
	21	D	選項 C 之雜湊法因具保密特性功能用來作加密應用。	維持原公布答案
	29	B	依資策會等相關文獻，物聯網分為感知層、網路層、應用層。	維持原公布答案

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
統計 資訊	16	C	本題題意係在不知道果醬包重量的機率分配下，詢問重量介於所敘範圍之間的機率「至少」為何者，故答案必須滿足所有可能的機率分配。	維持原公布答案
	25	D	本題是強調互斥事件的特質，求出所詢問之值。	維持原公布答案
	32	A	<i>k-medoids</i> 在近代研究法亦可作為解決分類問題的演算法，「資料分類」在資料探勘領域，易造成答題者誤解為監督式學習。	修正標準 答案為 【A、D】
	41	B	本題主要測驗 Hadoop 基本分散式檔案儲存設計精神與原始系統預設概念，考量個別需求、強調特殊指令，最可能錯誤之敘述。	維持原公布答案
土木 機械	07	C	滾動摩擦係數相較於滑動摩擦係數確實更小。	維持原公布答案
	09	D	選項 B 未說明係屬光滑表面，答題時易產生誤解。	修正標準 答案為 【B、D】
	14	D	正確判斷方鍵受力中心後，即可得正確解答。	維持原公布答案
	19	D	條件不足無法計算。	修正標準 答案為 【一律給分】
	20	A	本題應以能量守恆定律解題，即可求得正確解答。	維持原公布答案
	22	B	本題提供之扭力單位縮寫 lb-ft 與字典及原文教科書相符，不造成解題困難。	維持原公布答案
	34	A	本題圖示條件已可解題。	維持原公布答案
	35	B	經再檢視圖示提供之單位正確。	維持原公布答案
	36	B	條件不足無法計算。	修正標準 答案為 【一律給分】

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
土木 機械	38	A	梁受剪力作用，自由端應力為零，本題係測驗應考人是否有計算腹板所受最小應力之能力。	維持原公布答案
	39	C	題目提供之單位正確。	維持原公布答案
	40	D	題目提供之單位正確，本題係測驗「安全係數」之概念。	維持原公布答案
	41	A	題目提供之條件已足夠解題。	維持原公布答案
	42	C	答案誤植。	修正標準 答案為 【D】
	43	A	本題目係詢問壓力桿件在某一平衡位置受到微小干擾力，致「永久變形」之過程為何。	維持原公布答案
	50	D	共軛梁法屬命題大綱中「撓曲荷載及其應力、應變關係」之範圍，故本題未超出命題範圍。	維持原公布答案
建築	13	D	依內政部綠建材資料庫，貼木皮複合板無取得綠建材標章亦無綠建築標章，且貼木皮複合板於使用過程中確可能釋放甲醛。	維持原公布答案
電機 儀電	49	C	題目之輸入電壓單位誤植。	修正標準 答案為 【一律給分】
環工	05	A	「腐蝕性事業廢棄物」認定係依據相關法規之定義。	維持原公布答案
	06	B	超低溫破碎液態氮之起啟溫度在沸點-195.74 °C。	維持原公布答案
	24	C	題目詢問甲烷發酵期間之 pH 值，非屬其末期最終穩定期。	維持原公布答案
	26	C	經檢視，原公布答案正確。	維持原公布答案
	28	A	藍嬰症主因係亞硝酸鹽與紅血球結合。	維持原公布答案
	38	D	氯胺為結合餘氯，不屬消毒副產品，原公布答案正確。	維持原公布答案

類別	題號	原公布答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
環工	40	B	本題選項皆可為成因。	修正標準答案為【一律給分】
	42	A	臭氧屬光化學煙霧污染物。	維持原公布答案
	47	B	消化菌部分為自營菌，部分為異營菌。	修正標準答案為【B、D】
	49	A	有機膠體仍屬有機物。	維持原公布答案
	50	C	本題為無離開污染場址，為 On site。	維持原公布答案
職業安全衛生	09	D	本題未提供監測實施規定適用對象之條件。	修正標準答案為【B、D】
	27	C	若以法規用語而言，D 選項亦應為本題答案。	修正標準答案為【C、D】
	31	D	缺氧症預防規則明訂作業場所空氣中氧濃度應保持在 18% 以上。	維持原公布答案
	32	B	骨牌理論中第三張骨牌除了與環境互動的外顯行為外，還包括機械設施、物質環境等(physical hazard 泛指聲光音熱等外在有形物質環境危害)。	維持原公布答案
	44	C	工作安全分析選擇需要分析的工作應優先選擇傷害頻率高的工作。	維持原公布答案
畜牧獸醫	22	B	原公布答案亦可能為仔豬疫苗免疫失效的原因。	修正標準答案為【一律給分】
	29	A	本題係指「哺乳仔豬」出生後感染假性狂犬病剖檢，在肝臟和脾臟通常有黃白色壞死囊(2-3 毫米)病灶產生，非經母豬胎盤垂直感染後導致流、死產之仔豬所呈現之病變。	維持原公布答案

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
畜牧 獸醫	50	B	脊椎屬脊椎動物之支撐性中軸骨骼，日本腦炎不會造成仔豬之脊椎於胚胎發育學上之遺傳缺陷，包括畸形。	維持原公布答案
化工 製程	01	A	內能為"狀態函數"，功及熱量為"路徑函數"。	維持原公布答案
	02	D	自發過程是系統隨時間釋放自由能、移往自由能更低卻更加熱力學平衡的能量狀態的過程。由於降低系統自由能為自發過程的特色，因此該過程不需外界提供能量即可發生。熱力學變化可以兩種方式發生，可逆的方式和不可逆的方式，自然界中實際發生的變化都是不可逆的方式。	修正標準 答案為 【C、D】
	06	C	經計算本題選項無正確解答。	修正標準 答案為 【一律給 分】
	24	C	經計算原公布答案正確。	維持原公布答案
	26	A	使氣體液化之必要條件，溫度低於臨界溫度，壓力大於臨界壓力。	維持原公布答案
	35	B	兩個自由基複合成分子的反應中，無須破壞任何鍵，故 $E_a=0$ 。	維持原公布答案
	36	C	分子越大其結構愈複雜，碰撞方位愈難掌握，導致其發生反應的可能性降低。	維持原公布答案
	43	D	本題所詢用化學反應測定反應速率的最主要困難，經再檢視確為本題所公布答案。	維持原公布答案
50	C	氧化反應屬化學反應，化學反應的活化能較其他步驟大，所以化學反應最慢，其為速率決定步驟，因此答案為化學反應控制。	維持原公布答案	
石油 開採	07	B	部分燧石由有機生物或生物化學作用造成。	修正標準 答案為 【A、B】
	09	B	多數教科書有關滑石比重範圍以 2.6~2.8、2.7~2.8 或 2.8 表示。	維持原公布答案
	22	C	偉晶期之溫度範圍，各教科書版本所述不一，自攝氏 600 至 1000 度皆有。	修正標準 答案為 【C、D】

類別	題號	原公布 答案	依應考人疑義處理情形	處理結果
石油 開採	33	D	「規則塊」之定義範圍可包含各種柱體、正多面體、截角多面體，故原公布答案正確。	維持原公布答案
	40	D	點荷重試驗亦能獲得岩石張力強度。	修正標準答案為【一律給分】
食品 加工	05	A	經查相關教科書，花青素與多酚類及金屬離子形成複雜混合物，產生共呈色作用，使顏色轉變為藍色。	維持原公布答案
	10	C	經查相關教科書，梅納反應過程順序與公布之答案相符。	維持原公布答案
	32	B	依據「罐頭食品類微生物衛生標準」規定，罐頭食品應保溫試驗(37° C，10天)檢查合格。	維持原公布答案
	40	C	依據衛生福利部公布之食品過敏標示規定資料，原公布答案正確。	維持原公布答案