

108 年度新進僱用人員甄試試題及答案疑義處理情形說明

試務處針對應考人所提試題及答案疑義之說明如下：

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
共同科目	第 9 題 (C)	1. 標準答案(C)響遏行雲：賀音樂比賽，依教育部重編國語辭典修訂本釋義：形容聲音響亮高妙，能止住行雲，相似詞有「響徹雲霄」「繞樑三日」等，選項(A)德業長昭應為輓男喪；(B)龍騰虎躍應為賀運動會；(D)名山事業應為賀書店開業，是以本題中其他所列之用法皆明顯錯誤。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 22 題 (A)	1. 速度可用來形容遊行，但拿來描述示威則不恰當。事實上，香港示威活動的頻率和強度都在增加。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 26 題 (B)	1. Marie took a 2-year “no work” ...非英文的正確用法。動詞為 took，應接 a vacation 或 a leave (of absence without pay)，而她去唸書，vacation 與題意不符。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 31 題 (A)	1. 題中 packages 為方案之意，deliver 與題意不符，本題意為：電信業者提供特別方案吸引消費者。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 35 題 (B)	1. get train 非英文的正確用法，應為 get training 或 get trained。題中 orientation 意指公司、機關、學校為幫助新進人員或學生瞭解有關設施與規定所舉辦的活動。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 39 題 (D)	1. make wealthy 非英文的正確用法，應為 get wealthy。make ends meet 意為收支平衡，較符題意。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 40 題 (B)	1. sometime 意為某個不確定的時間，與 ”but I don’t remember the exact time” 題意相符。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 42 題 (A)	1. 本題意為財務狀況不佳，非指財物的數量。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
共同科目	第 48 題 (A)	1. 如用 means 會讓此句子有 2 個動詞，造成錯誤。題中 be about to 意為即將，標準答案(A) since 意指因為。本題意為：Tony 即將退休，因他將滿 65 歲。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 49 題 (D)	1. 選項(A)意為親自所做，不符題意。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
輸配電學	第 17 題 (D)	1. 經查單相二線式線路公式為 $\Delta E=2I(R\cos\Theta + X\sin\Theta)=200V$ 送電端電壓 $E_v=500+\Delta E=700V$ 另單向三線式線路公式為 $\Delta E=I(R\cos\Theta + X\sin\Theta)=100V$ 送電端電壓 $E_v=500+\Delta E=600V$ 2. 題目原設計為單相三線式線路，惟誤植為單相二線式線路，因無 700V 之選項，本題無標準答案。	一律給分
電工機械	第 8 題 (D)	1. 轉矩($T = k\phi I_A$)不變下，可設定磁通量及電樞電流(ϕ 及 I_A)不變。 所以 $n \propto E$ $\frac{n}{n'} = \frac{V - I_A(R_A + R_S)}{V - I_A(R_A + R'_S)}$ $\frac{600}{300} = \frac{100 - 40(0.2 + 0.3)}{100 - 40(0.2 + R'_S)}$ $R'_S = 1.3\Omega$ 2. 因無 1.3Ω 之選項，本題無標準答案。	一律給分
工程力學 概要	第 24 題 (C)	本題無明確標示為梁結構，故選項(C)及(D)皆屬正確。	答案為(C)或(D)均給分
行政學概要、法律常識	第 7 題 (C)	原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 9 題 (B)	1. 本題界定為重分配政策，關鍵字為轉移，且全民健保與社會福利之分配政策有別。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 16 題 (A)	1. 本題依公務人員相關法規及行政學教科書命題。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	第 24 題 (C)	原公布答案經確認無誤。	維持原答案

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
行政學概要、法律常識	第 38 題 (D)	<ol style="list-style-type: none"> 疑義申請人有關保險法第 53 條為非法定債之移轉及不適用於人身保險之提問，惟查通說及實務見解，如最高法院 89 年度台上字第 1853 號判決，即表示保險法第 53 條屬法定債之移轉，再者，疑義申請人所引述之資料：肆、代位權之效力、一之部分，亦敘述代位權為法定債之移轉；又依臺灣高等法院 102 年度上易字第 592 號判決，人身保險不適用代位保險。 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	第 43 題 (D)	<ol style="list-style-type: none"> 疑義申請人主張選項(A)亦為正確答案，惟查臺灣高等法院高雄分院 91 年度上易字第 168 號判決，若對依法執行職務之巡邏員警有辱罵之行為係侵害國家法益，應成立一個污辱公務員罪。 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	第 47 題 (A)	<ol style="list-style-type: none"> 疑義申請人謂「已撤回等同於已達成和解」之認知有誤，查最高法院 90 年度台非字第 389 號判決「撤回告訴為一種訴訟上行為，核與和解為私法上之契約行為者有別。故告訴乃論之罪，縱經當事人私行和解，願撤回其告訴，但該告訴人嗣未依刑事訴訟法第二百三十八條第一項之規定，在第一審辯論終結前，向該第一審法院以書狀或言詞表示撤回告訴之意思，仍不生撤回告訴之效力。」；而非告訴乃論之罪，縱未經告訴，檢察官仍得起訴。 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	第 49 題 (B)	<ol style="list-style-type: none"> 疑義申請人所引述之資料謂「第一順序之繼承人於繼承開始前死亡或喪失權者，不符代位繼承之要件」，惟本題已敘及被繼承人甲仍有第一順序之繼承人丁，以及丙育有子女 A 及 B，與疑義申請人所引述之情形，即第一順序之繼承人已在繼承開始前死亡或喪失繼承權後始生養子女之假設情況未合。 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
會計審計法規、採購法概要	第 26 題 (C)	1. 本題係依採購法第 30 條規定命題，且於題目敘明得免收得標廠商 <u>保證金</u> 情形，依該條第 1 項： 一、勞務採購以免收保證金為原則。 二、未達公告金額之工程、財物採購，得免收保證金。 三、得免收押標金，無免收保證金。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
基本電學	一、第 7 題 165	1. 視在功率應為 $\bar{S} = P + jQ$ ，而非 $\bar{S} = P + Q$ 。故不同意疑義申請人所主張「160kW+j5kVAR」之答案形式。 2. 本題計算方式如下： 負載 A： 因 $\text{pf} = 0.8$ (落後)，故 $\cos \theta = 0.8$ ， $\sin \theta = 0.6$ 故 $Q_A = 100 \times \frac{0.6}{0.8} = -75$ ， $S_A = 100 \times \frac{1}{0.8} = 125$ ， 同理負載 B： $P_B = 100 \times 0.6 = 60$ ， $Q_B = 100 \times 0.8 = 80$ 故平均功率為 160 kW，虛功率為 5 kVAR，計算過程無需利用特別角。 3. 本題題目為「若此電力線上...，虛功率為 Q 千乏(kVAR)，則 $P + Q = \underline{\hspace{1cm}}$ 」，並非詢問提供或消耗、電感性電路或電容性電路等，而是針對此電力線上虛功率大小進行計算，故沒有電壓/電流相位為基準與負號之疑慮。 4. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	一、第 18 題 1000	1. 容抗為 $-jX_c = -j1000$ ，而本題所求容抗大小為 $X_c = 1000$ 。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	二、第 2 題	1. 題意電壓源值為 300，並非 $30\angle 0$ ，而電壓單位為伏特(V)。 2. 應考人若以其他數量級伏特作答，將視答題計算過程及答案正確性斟酌給分。	視答題計算過程及答案正確性斟酌給分

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
機械原理	一、第 13 題 24	<ol style="list-style-type: none"> 依 CNS 規定，公制馬力與英制馬力單位同為 HP，本題以公制單位出題，原意是希望求解公制馬力。惟部分坊間書籍定義公制馬力單位為 PS，英制馬力單位為 HP，導致應考人誤以為本題欲測驗公、英制馬力之單位換算。 1 英制馬力=1.01387 公制馬力，原答案為 24 公制馬力，轉換成英制馬力約為 23.67167。 本題未限制公制馬力及小數點位數，因此答案四捨五入取整數為 24 者，均視為正確答案。 	維持原答案
測量、土木、建築工程概要	一、第 1 題 $S \times \cos \alpha$	<p>依三角函數關係式，$\cos \alpha = \frac{1}{\sec \alpha}$，</p> <p>故 $S \times \cos \alpha$ 或 $\frac{S}{\sec \alpha}$ 皆正確。</p>	答案為「 $S \times \cos \alpha / \frac{S}{\sec \alpha}$ 」
機械及電鍍常識	一、第 13 題 超音波或超音波探傷或 UT	部份教科書稱 UT 為超音波檢驗或超音波檢傷，與原答案意同。	答案為「超音波/超音波探傷/UT/超音波檢驗/超音波檢傷」
	一、第 15 題 60000	部份教科書稱該答案意義應為最低抗拉強度或抗拉強度之數值，與原答案意同。	答案為「60000/最低抗拉強度 60000/抗拉強度 60000」
化學	一、第 8 題 2, 4, 6-三硝基甲苯	<ol style="list-style-type: none"> 若以苯為主體，則可命名為 2-甲基-1, 3, 5-三硝基苯。 答案為「2, 4, 6-三硝基甲苯」或「2-甲基-1, 3, 5-三硝基苯」皆正確。 	答案為「2, 4, 6-三硝基甲苯/ 2-甲基-1, 3, 5-三硝基苯」
	一、第 14 題 1.6×10^{-19} 庫倫	<ol style="list-style-type: none"> 本題更詳細的寫法為 1.602×10^{-19} 庫倫。 答案為「1.6×10^{-19} 庫倫」或「1.602×10^{-19} 庫倫」皆正確。 	答案為「 1.6×10^{-19} 庫倫 / 1.602×10^{-19} 庫倫」
	一、第 17 題 1.63	<ol style="list-style-type: none"> 依照理想氣體方程式 $PM = DRT$，常溫常壓下可得：$1 \times 40 = D \times 0.082 \times (273.15 + 25)$，$D = 1.636$ 小數點以下後兩位四捨五入得 1.64；或依 $PV = NRT$，常溫常壓下可得：$V = 24.5 \text{ L}$，$D = 40/24.5 = 1.632$ 小數點以下後兩位四捨五入得 1.63。 答案為「1.63」或「1.64」皆正確。 	答案為「1.63/1.64」

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
汽車學概論及機械常識	一、第1題 樁頭或電極	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題電瓶型號為 JIS D5301 標準，其中代碼 R，係指電瓶電極或樁頭的方向。 2. 疑義申請人舉 YUASA 公司電瓶端子的極性位置標示，主張「正極」或「正極端子」亦為答案。惟因汽車電瓶樁頭設計多樣化，R、L 標示並非單指正極方向，而是電極樁頭的設置方向，故參照 JIS 標準定義，本題維持原答案。 	維持原答案
	一、第20題 黏度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題機油型號為 SAE (美國汽車工程師學會) J300 標準，其中編號「10W-40」係代表機油適用於特定溫度範圍的黏度(Viscosity)值。 2. 疑義申請人所指「複數級」、「流動指數」皆非該標準所指之機油特性，故參照 SAE 標準，本題維持原答案。 	維持原答案
企業管理概論	一、第5題 計畫評核術 /PERT	部分教科書譯為「計劃評核術」，不影響題目原意。	答案為「計畫(劃)評核術 /PERT」
	一、第6題 公司理財	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題係以一般學理區分廣義財務管理之領域，「會計學」及「理財」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	一、第8題 縮減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題係危機管理「4R」步驟，且教科書多將 Reduction 譯為「縮減力」，「舒緩」及「減災」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	一、第10題 獨占	部分教科書譯為「獨佔」，不影響題目原意。	答案為「獨占(佔)」
	一、第12題 長度	部分教科書稱為「產品組合長度」或「產品線長度」，不影響題目原意。	答案為「長度/產品組合長度/產品線長度」
	一、第13題 智慧	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題係「智慧資本(Intellectual Capital)」之涵義，且教科書多譯為「智慧資本」，「無形」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案
	一、第14題 願景	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本題係「願景」之涵義且為管理學名詞，「使命」、「展望」及「遠景」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。 	維持原答案

科目	原公布標準答案	依應考人疑義檢討情形	處理結果
企業管理 概論	一、第15題 結構	1. 本題係「組織結構」之涵義且為管理學名詞，「設計」、「架構」、「構造」及「構成」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	一、第17題 公司治理	1. 本題係「公司治理」之涵義，「代理理論」及「代理者管理」非精確答案。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	一、第18題 20	本題係「存貨週轉率」計算方式，部分教科書以「次」為單位說明該計算結果之意義，不影響題目原意。	答案為「20 (次)」
	一、第19題 發明	1. 依專利法內容，「新發明」非精準答案。 2. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案
	一、第20題 國家	本題係我國「國家標準」之定義，依經濟部標檢局說明「CNS」為我國國家標準的英文代號，不影響題目原意。	答案為「國家/CNS」
會計學概 要	一、第 2 題 2,300	1. 依本題之題意，權責發生基礎係於收到現金時先借記資產，年底時盤點計算當年度已耗用之文具用品，並透過調整分錄將資產轉為費用；聯合發生基礎則係在收到現金時先借記費用，年底時盤點計算當年度未耗用之文具用品，並透過調整分錄將費用轉為資產。 2. 權責發生基礎及聯合發生基礎之差別，僅在於先實後虛及先虛後實之記帳方式不同，其對於當年度應認列之費用金額無異。 3. 原公布答案經確認無誤。	維持原答案