

代號：30110-30610  
50110-51310  
70110-70410  
13110-13810  
35110-35710  
頁次：4-1

112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全  
情報人員考試及112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：一般警察人員考試、警察人員考試、鐵路人員考試、退除役軍人轉任公務人員  
考試、國家安全情報人員考試

等別：三等考試、高員三級考試

類科組別：各類別、各類科、各組別

科目：國文（作文與測驗）

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)本科目試題包括作文及測驗兩部分，請妥適分配各題作答時間。

甲、作文部分：（80分）

(一)作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，並以藍、黑色鋼筆或原子筆由左至右橫  
式作答，於本試題上作答者，不予計分。

(二)不得於試卷上書寫姓名或座號。

一、短文寫作：（20分）

西方生物科技企業家伊麗莎白·霍姆斯，曾被譽為最年輕、富有的白  
手起家女性億萬富翁，如今她卻因詐欺罪面臨 20 年監禁；另有一安娜·  
索羅金假裝自己是德國女繼承人，從紐約上流社會騙取了數十萬美元。這  
些看似高知識、高社經地位者為何能不畏重重困難，不懼嚴重後果，公然  
行騙大眾？難道他們不知道自己所做的是有違良知、害慘他人的重大詐  
騙行為？英國廣播公司 BBC 解釋這些詐騙者的心理狀態是：必先自欺，  
方可欺人。宋代朱子提到自欺、欺人時，也說過：「欺人亦是自欺，此又  
是自欺之甚者。」請對上述此種「**詐騙屬於自欺欺人心理**」的說法加  
以討論，並說明你的看法。文長不超過 400 字。

二、作文：（60分）

網路盛行的年代，社群媒體影響可謂無遠弗屆。社群媒體上對某些知  
名人物因為說了或做了一些有問題、有爭議的言論、行為，就被施予各種  
輿論抵制，其工作機會、社交活動甚至其網路影響力全被取消，這就是所  
謂「取消文化」。這是一種社群抵制行為，目的在於放逐被攻擊對象，使  
其失去原有社會關係平台的公開支持而無法繼續存在，終至「被取消」。  
美國奧斯卡影帝凱文史貝西於 2017 年遭人爆料涉嫌性侵醜聞，英、美兩  
國不斷有新的指控者，至少有 20 人站出來指證，其名望瞬間跌落谷底，  
所有演出機會一夕之間消失，原先由他主演而熱播的劇集也被撤下停播。  
後來美國警方以罪證不足為由，撤銷對他的起訴，但英國的官司仍未解  
決。身陷性侵醜聞「被取消」的凱文史貝西則銷聲匿跡，至今一直未走出  
陰霾，也並未恢復其演藝生涯。贊成「取消文化」者認為：公眾（代表弱  
勢者）有表達批評意見的言論自由，而要求犯重大錯誤者須為自己言行負

責正是一種正義。但反對者如美國前總統歐巴馬表示，「取消文化」錯誤地賦予人們評斷他人的權力，讓人們忘記了做錯一件事的人，並非十惡不赦。究竟「取消文化」是一種網路上為弱勢者討公道的鄉民正義，還是流為手段過激的正義魔人？請以「論取消文化」為題寫一篇作文，討論你對其看法，並舉例說明你贊成或反對的理由。

乙、測驗部分：（20分）

代號：1301

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)共10題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 下列文句「」中的成語，何者使用正確？
  - (A)今天氣溫驟降，乍暖還寒，他雖已穿上外套，仍然覺得「不寒而慄」
  - (B)疫情趨緩，管制措施取消，週末遊樂場重新開放，人潮「不絕如縷」
  - (C)全面網路教學，不像在教室上課，老師可以直接對學生「移樽就教」
  - (D)網路上有各種消息與傳聞，需仔細辨明查證，是否只是「空穴來風」
- 2 「近代民族國家的形成，無疑促進了各國（特別是各小國）從過去歷史中去尋求民族文化及其經典系列的努力。能夠尋找出這樣一個系列，並且讓世界各國接受與承認，無疑可以增進民族的尊嚴與自豪。近代所形成的各級教育體系，也促進了這種作用。各國在語言教育及人文教育中，都會把經典作品按其程度的深淺，選入各級教育的教材中，以便讓他們的人民，學習到這一『傳統』，從『認識』中得到『認同』，並由此而獲得『民族感情』。」  
根據上文，下列敘述何者最符合作者立論？
  - (A)一個民族國家的人文經典，時常需要從歷史中找尋，同時透過後天教育體制來發展與建構
  - (B)近代民族國家的形成，需要受到世界各國的接受與承認，所以吸收西方思想與方法是必要的歷程
  - (C)民族感情跟民族認同有關，民族認同又與傳統有關，因此應該積極地講究復古，因為復古即傳統
  - (D)各級教育有形塑民族人文經典的功能，因此尚未成熟的作品，基於保護和提攜，還是應該選入教材
- 3 「李漁說南方人吃切麵，把油鹽醬醋等作料，都下到麵湯裡，他對這種吃麵的辦法期期以為不可，『湯有味而麵無味，是人所重者不在麵而在湯，與未嘗食麵等也。予則不然，以調和諸物，盡歸於麵，麵具五味而湯獨清，如此方是食麵，非飲湯也。』李漁自製『五香麵』，所謂的『五香』是醬、醋、椒末、芝麻屑，另加上焯筍或煮葷煮蝦的高湯；椒末、芝麻屑拌入麵裡，醬、醋、高湯作為和麵之水，拌勻，揉薄，切細，如此一來美味盡在麵條之中。」  
根據上文，符合李漁製麵的態度是：
  - (A)煮湯麵時的調味越多樣越好
  - (B)油鹽醬醋的比例可隨性任意
  - (C)湯麵的關鍵在高湯，需精燉熬湯
  - (D)作麵時需調和醬料高湯和入麵中

- 4 甲若接受乙所提出的條件，則必須移居高雄；而甲若移居高雄，則不能留在臺中。甲若接受丙所提出的條件，則必須留在臺中。甲必須接受乙或丙所提出的條件。因此，甲必須移居高雄或留在臺中。

根據上文，下列選項何者正確？

- (A) 甲必須選擇乙方所提出的條件，選擇移居高雄或留居臺中  
(B) 甲必須選擇丙方所提出的條件，選擇移居高雄或留居臺中  
(C) 甲必須只能接受乙或丙的條件，選擇移居高雄或留居臺中  
(D) 甲可以不接受乙和丙的條件，既不移居高雄也不移居臺中
- 5 「高雄百貨業鉅子吳耀庭（1926年生）曾自述他十七歲那年，月薪從十七元跳到四十元，於是身懷『巨款』，很神氣走進吉井百貨公司三樓，要幫母親買禮物。他問女店員，『這面鏡子要多少錢？』女店員打量他一番，然後冷笑一聲『哼』！這聲『哼』深深刺傷吳耀庭，他發願要在高雄創建一家超棒的百貨公司。戰後聞名南臺灣的大新百貨公司，因而被『吉井』店員的惡劣態度刺激誕生。」

根據上文，下列選項最適合形容吳耀庭的是：

- (A) 寶劍鋒從磨礪出，梅花香自苦寒來      (B) 天生我材必有用，千金散盡還復來  
(C) 嘗將冷眼觀螃蟹，看你橫行到幾時      (D) 翻手作雲覆手雨，紛紛輕薄何須數
- 6 「那天我們翻過雞籠山，居高臨下看見遠方的地平線，此時正冒出濃濃白煙，是美國飛機剛轟炸過的基隆港。二戰已將近尾聲，從大人談話裡可聽出日軍正在節節敗退。報紙上一再出現『決戰』字眼，他們面容竟絲毫不見憂心，不明白當了日本國民五十年的臺灣人在心裡將自己擺在那一邊？回來以後，我好幾次夢見海上滿天都是飛機，只慢慢移動甚至停留在海面，不時引發陣陣煙火……。又聽說有架美國飛機落在山區，搜索隊回來時掏出好大的手錶，指針還運轉著，阿公看了有些傷感，說：『美國手錶走的是美國時間，此時美國的家人還在等著他回去。』天未亮，隱約聽到有女人哭泣的聲音，近午時聽說是收到未婚夫從遭攻擊的艦上，輾轉送出準備好『全沒』的訣別書。」

下列敘述何者最接近主旨？

- (A) 作者以孩童視角觀察戰爭中交迭的勝負  
(B) 作者疑惑大人對於日本政府的曖昧態度  
(C) 作者的家人對美軍相對期待並抱持同情  
(D) 作者的戰爭記憶中隱含了跨國族的創傷

- 7 「高音的條件，是要有寬厚充足的氣力，讓聲音上去，有飽滿的氣力來襯托，才不會高而危薄，終不能長久。」  
下列選項，何者最切合文中所表達的旨趣？  
(A)為高必因丘陵，為下必因川澤 (B)無為其所不為，無欲其所不欲  
(C)水之積也不厚，則其負大舟也無力 (D)致廣大而盡精微，極高明而道中庸
- 8 「日本著名導演黑澤明的自傳用了一個奇怪的書名：《蝦蟆的油》。它來自日本的一則民間傳說：有位醫生抓到一隻醜陋的蝦蟆，牠長有四隻前腳、六隻後腳。醫生將蝦蟆裝進一個玻璃箱內，蝦蟆從鏡面的玻璃中，第一次看到自己醜陋的形象，嚇得擠出一身油來。醫生收取這些油，用來治療病人的燒燙割傷，據說具有奇效。」  
根據上文，下列何者最符合黑澤明傳記的命名旨趣？  
(A)作者自覺一生失敗難堪，猶如醜陋的蝦蟆，自慚形穢  
(B)人世的險惡如醜陋的蝦蟆，令人驚駭莫名，細思極恐  
(C)作者反思醜陋難堪的過往，透過書寫傳記以療傷止痛  
(D)作者揭示自身難堪的經歷，盼能醫治讀者心靈的傷痛
- 9 「紐曼認為大學是一個提供博雅教育，培育紳士的地方（雖然他也認為大學可以訓練職業人才），他以為大學之目的在『傳授』學問而不在『發展』知識。他說：『如果大學的目的在科學的與哲學的發明，那麼，我看不出為什麼大學應該有學生。』紐曼之書為論大學之經典。他心中大學所應培育之紳士乃指通達而有修養與識見之文化人。」  
根據上文，最符合文中旨意的選項是：  
(A)大學最重要的目的在培育有創見的學者  
(B)大學應以學生為重，提供優良博雅教育  
(C)大學應該積極作為訓練職業人才的地方  
(D)科學的與哲學的發明，是大學重要目的
- 10 「2006年3月，設計博物館與BBC舉辦大眾票選，尋找英國最愛的設計符碼，紅色電話亭名列前茅。儘管如今它幾乎失去了原有的功能，它的歷史、設計與過往日常生活中的地位，也使它優雅地成為英國的國家象徵，也是公共性的體現。或許在不久的將來，紅色電話亭也會跟文書軟體上代表儲存的磁碟片圖示一樣，晦澀而遙遠。儘管原有的功能已成歷史，然而在符碼再次轉化與詮釋的過程中，似乎還是可以發揮新意，這點也很英國。」  
根據上文，「這點也很英國」的看法，下列選項何者正確？  
(A)希望能在保留傳統的同時，也發展出新的創見和意涵  
(B)偏愛晦澀且遙遠的事物，因此希望保留古老的紅色電話亭  
(C)強調優雅與日常，而紅色電話亭的設計正是符合這樣的要求  
(D)重視傳統與科技的平衡，希望將傳統的文化以新興的科技保存下來

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：刑事鑑識人員、刑事警察人員、警察法制人員、外事警察人員(選試英語)、行政管理人員、公共安全人員、消防警察人員、警察資訊管理人員、水上警察人員、行政警察人員、犯罪防治人員預防組、國境警察人員、交通警察人員交通組、電力工程、會計、運輸營業、材料管理、法律廉政、衛生行政、勞工行政、社會工作、人事行政、一般行政、社會行政、政經組(選試英文)、國際組(選試英文)、情報組(選試英文)、電子組(選試英文)、國際組(選試日文)、資訊組(選試英文)、國際組(選試阿拉伯文)

科目名稱：國文(作文與測驗)(試題代號：1301)

單選題數：10題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	A	D	C	A	D	C	D	B	A

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案										

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：各組別

科目：綜合法政知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文）

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 有關憲法增修條文第 10 條第 12 項規定，下列敘述何者錯誤？  
(A)國家應積極維護原住民族之語言及文化  
(B)國家應制定保障原住民族地位之法律  
(C)國家應致力推動原住民族之社會福利事業  
(D)原住民族教育經費應優先編列
- 下列何者並非我國憲法及增修條文有關社會福利之明文規定？  
(A)婦女兒童福利政策  
(B)身心障礙者之保險與就醫  
(C)實施年金制度  
(D)實施保護勞工及農民之法律
- 依憲法第 8 條第 1 項規定，人民非由法院依法定程序，不得審問處罰。關於本項規定所稱之法院，下列敘述何者正確？  
(A)僅指法院合議庭，不包括獨任法官  
(B)包括法院合議庭與獨任法官  
(C)包括法院合議庭、獨任法官與檢察官  
(D)包括法院合議庭、獨任法官與檢察署
- 依司法院大法官解釋，舊所得稅法強制夫妻合併申報所得且採累進稅率之規定，違反下列何種基本權？  
(A)工作權  
(B)人格權  
(C)配偶權  
(D)平等權
- 依司法院大法官解釋，下列何者因侵害憲法第 15 條所保障之工作權而違憲？  
(A)按摩業專由視障者從事之規定  
(B)航空人員體格檢查不合標準，限制其執業之規定  
(C)限制級電子遊戲場，不得放任未滿 18 歲者進入之規定  
(D)經主管機關核准之證券投資顧問事業方得舉辦有關證券投資講習之規定
- 關於憲法保障之人民基本權利，下列敘述何者錯誤？  
(A)即為憲法上所保障之自由或權利  
(B)最基礎之功能為對抗國家不法侵害之防衛權  
(C)均得以其基本權利受侵害為由請求救濟  
(D)均得以之為依據直接向國家請求給付
- 依據我國現行憲法規範，下列關於行政權的敘述何者正確？  
(A)行政院為國家最高行政機關  
(B)行政院院長由總統提名，經立法院同意後任命之  
(C)行政院認為立法院決議之法律案窒礙難行時，得於該決議案送達行政院 15 日內，移請立法院覆議  
(D)覆議時，如經全體立法委員 2 分之 1 以上決議維持原案，行政院院長應即辭職
- 依據憲法增修條文規定，有關立法委員選出人數之分配，下列敘述何者錯誤？  
(A)立法院立法委員自第 7 屆起 113 人  
(B)自由地區直轄市、縣市選出 73 人  
(C)自由地區平地原住民及山地原住民各選出 2 人  
(D)全國不分區及僑居國外國民共選出 34 人
- 行政法院確信於個案所應適用之法律有牴觸憲法疑義，得聲請司法院大法官解釋。下列敘述何者錯誤？  
(A)必須先裁定停止訴訟  
(B)必須提出客觀上形成確信法律為違憲之具體理由  
(C)應於聲請書內詳敘其對系爭違憲法律之闡釋  
(D)裁定停止訴訟後，即不得為必要之保全程序
- 有關中央對地方自治團體之監督，下列敘述何者正確？  
(A)中央僅得行使合法性監督  
(B)監督機關對於地方自治團體制定之法規範，不得逕行函告無效，而應先請求法院裁判  
(C)地方自治團體有依法履行法定義務而未履行，監督機關僅得行使下達命令權命其履行，不得代替履行  
(D)監督機關得指派代理人執行地方機關之職務

更多國安考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

- 11 關於行政程序法的立法，下列敘述何者錯誤？  
(A)使行政行為有所依循，即彰顯依法行政原則  
(B)使人民有參與行政行為的可能性，即呈現民主原則作為本法的基礎  
(C)使行政效能得以提昇，即實踐行政的優位性原則  
(D)使行政行為因此得公開透明，可增進人民對行政的信賴
- 12 依行政程序法之規定，下列何種行為為不適用行政程序法的程序規定？  
(A)檢察官為刑事案件的犯罪偵查  
(B)立法院拒絕人民政府資訊公開之請求  
(C)法院與某機構簽訂契約，以辦理安置並輔導相關少年的業務  
(D)監察院對違反財產申報法令之公務員予以裁罰
- 13 下列關於未遂犯的敘述，何者正確？  
(A)甲想殺乙，於是從黑市購買一把手槍，甲買槍的行為該當於未遂犯的著手  
(B)依刑法規定，未遂犯之處罰，必須較既遂犯之處罰為輕  
(C)丙持刀欲砍殺丁，砍出一刀後，忽想起自己年幼時常和丁玩，心生不忍，棄刀而去，丁因此未死，丙得依中止規定減輕或免除刑罰  
(D)戊想殺己，在己的餐後酒裡下毒後離去，豈知己未喝餐後酒而躲過一劫，戊的行為屬於無危險的不能未遂而不罰
- 14 甲冒充為警察，向乙收取保護費。有關甲之刑責，下列敘述何者正確？  
(A)甲構成刑法第 135 條的妨害公務罪  
(B)甲不構成刑法第 158 條的僭行公務員職權罪  
(C)甲不構成刑法第 159 條的冒用公務員官銜罪  
(D)甲構成刑法第 336 條的公務侵占罪
- 15 消費者保護法中所規定消費者保護團體之功能，下列敘述何者錯誤？  
(A)消費者保護團體得受理消費者申訴，調解消費紛爭  
(B)政府關於消費者保護之立法或行政措施應徵詢消費者保護團體之意見  
(C)設立 2 年以上之消費者保護團體即得提起消費者損害賠償訴訟  
(D)消費者保護團體為從事商品或服務檢驗，應設置與檢驗項目有關之檢驗設備或委託有與檢驗項目有關之檢驗設備之機關、團體檢驗之
- 16 關於民主國原則，下列敘述何者錯誤？  
(A)憲法第 1 條即開宗明義地揭示此原則  
(B)只要國家權力擁有者是人民，元首不論是總統或君主，都可視為民主國  
(C)憲法明定中華民國之主權屬於國民全體  
(D)代議民主是對憲法的破棄
- 17 下列有關性別工作平等法之敘述，何者正確？  
(A)性別工作平等法制定之目的係在於促進性別地位之形式平等  
(B)雇主與受僱者間之約定，不論是否優於性別工作平等法，皆應適用性別工作平等法之規定  
(C)性別工作平等法僅適用於一般勞工，軍公教並無性別工作平等法之適用  
(D)實習生於實習期若遭受性騷擾，亦有性別工作平等法之適用
- 18 依民法規定，當事人如未特別約定，買賣標的物的利益及危險，自何時起由買受人負擔？  
(A)買賣契約成立時  
(B)買賣契約生效時  
(C)買受物交付時  
(D)買賣價金支付時
- 19 依憲法訴訟法規定，關於機關爭議案件，下列敘述何者錯誤？  
(A)限於國家最高機關間之憲法上權限爭議事項  
(B)須經爭議之機關協商未果  
(C)於爭議存續期間內，任一方均得提出聲請  
(D)憲法法庭應於判決主文確認相關機關之權限
- 20 下列何人具有法定繼承人資格？  
(A)繼母  
(B)養子女對本生父母  
(C)生父對未認領之非婚生子女  
(D)同父異母的半血緣兄弟之間
- 21 對於中共的武警部隊以下敘述何者為非？  
(A)全名是中國人民武裝警察部隊  
(B)最高領導者是司令員，官階為上將  
(C)隸屬於公安部與中共中央政法委員會書記  
(D)負責處理突發社會安全事件、防範恐怖攻擊與海上執法等

- 22 有關習近平的意識型態敘述，何者為非？  
(A)全名是「習近平新時代中國特色社會主義思想」  
(B)與「江澤民三個代表」、「胡錦濤科學發展觀」一樣都在意識型態前冠上姓名  
(C)在 2017 年列入中共黨章，在 2018 年列入中共憲法  
(D)與「毛澤東思想」一樣都被稱為「思想」
- 23 「香港特別行政區維護國家安全法」在 2020 年 6 月通過，請問是那一個單位通過的？  
(A)香港立法會 (B)中共全國人民代表大會常務委員會  
(C)香港區議會 (D)中共全國人民代表大會
- 24 有關對於當前中國總體經濟計畫的敘述，下列何者正確？  
(A)是第十三個五年規劃，從 2021 年開始 (B)是第十四個三年規劃，從 2020 年開始  
(C)是第十四個五年規劃，從 2021 年開始 (D)是第十三個三年規劃，從 2020 年開始
- 25 中共專門針對臺灣工作的最高決策單位是那一個？  
(A)國務院臺灣事務辦公室 (B)中共中央統一戰線工作領導小組  
(C)海峽兩岸關係協會 (D)中共中央對臺工作領導小組
- 26 當前中共在外交上的最高決策單位是那一個？  
(A)中共中央外事工作委員會 (B)外交部  
(C)中共中央對外聯絡部 (D)中共中央外事領導小組
- 27 根據臺灣地區與大陸地區人民關係條例規定，臺灣地區公務員，國家安全局、國防部、法務部調查局及其所屬各級機關未具公務員身分之人員，應向內政部申請許可，始得進入大陸地區。但一定職等以下，未涉及國家安全、利益或機密之公務員及警察人員赴大陸地區，不在此限。請問「一定職等」為：  
(A)簡任第十職等及警監四階 (B)簡任第九職等及警監四階  
(C)簡任第十職等及警監三階 (D)簡任第九職等及警監三階
- 28 依據臺灣地區與大陸地區人民關係條例，對涉及政治議題之協議，需經立法院通過，以下敘述何者正確？  
(A)涉及政治議題之協議，行政院應於協商開始九十日前，向立法院提出協議締結計畫及憲政或重大政治衝擊影響評估報告。締結計畫經全體立法委員三分之二之出席，及出席委員四分之三之同意，始得開啟簽署協議之協商  
(B)涉及政治議題之協議，行政院應於協商開始九十日前，向立法院提出協議締結計畫及憲政或重大政治衝擊影響評估報告。締結計畫經全體立法委員四分之三之出席，及出席委員四分之三之同意，始得開啟簽署協議之協商  
(C)涉及政治議題之協議，行政院應於協商開始六十日前，向立法院提出協議締結計畫及憲政或重大政治衝擊影響評估報告。締結計畫經全體立法委員四分之三之出席，及出席委員四分之三之同意，始得開啟簽署協議之協商  
(D)涉及政治議題之協議，行政院應於協商開始六十日前，向立法院提出協議締結計畫及憲政或重大政治衝擊影響評估報告。締結計畫經全體立法委員四分之三之出席，及出席委員三分之二之同意，始得開啟簽署協議之協商。
- 29 下列人士誰在中共「十九大」和「二十大」時，都出任中共中央政治局常務委員？  
(A)栗戰書 (B)李強 (C)王滬寧 (D)王岐山
- 30 關於中共黨政架構，以下敘述何者正確？  
(A)「二十大」之後，中共中央政治局常委為九人  
(B)「二十大」之後，由王滬寧接任「人民代表大會」常務委員長  
(C)「二十大」之後，不再設立「國家副主席」  
(D)「二十大」之後，由李強接任「國務院」總理
- 31 The family followed the road to a \_\_\_\_\_ where three roads met and turned left to a big open area. That's where they saw a large number of colorful mushrooms.  
(A) junction (B) reservoir (C) transition (D) chariot



- 32 Delegates from different countries participated in the forum to discuss how to \_\_\_\_\_ their trade relations and promote economic growth.  
(A) strengthen (B) contempt (C) disapprove (D) apprehend
- 33 The two organizations officially came into \_\_\_\_\_ two years after the adoption of the convention.  
(A) patronage (B) diversion (C) existence (D) rehearsal
- 34 A man arrested in connection with a shooting was charged with illegal \_\_\_\_\_ of firearms.  
(A) possession (B) resistance (C) obligation (D) reluctance
- 35 John's ice cream business took off in just three months because nobody really works as hard as he does. His \_\_\_\_\_ for work leaves a lasting impression.  
(A) seal (B) zeal (C) reel (D) wheel
- 36 You should avoid \_\_\_\_\_ words or phrases to make sure that every word you use adds something new to your piece of writing.  
(A) redundant (B) secondary (C) submissive (D) undeserved
- 37 Landscapes existed before they were constructed as national landscapes and before nationalism \_\_\_\_\_ as a dominant political ideology.  
(A) acquired (B) disappeared (C) emerged (D) violated
- 38 Most companies now rely on search engine optimization to improve visibility of their websites, \_\_\_\_\_ brand awareness and build relationships with customers and prospects.  
(A) bombard (B) bolster (C) blunt (D) bulge
- 39 The destruction of rain forests disturbs the \_\_\_\_\_ balance because it eliminates animals' natural habitats in those areas.  
(A) ecological (B) evolutionary (C) interactional (D) revolutionary
- 40 The health organization declared that two infectious diseases had been successfully \_\_\_\_\_ worldwide.  
(A) eradicated (B) attributed (C) contributed (D) fluctuated
- 41 The visitors were amazed at the \_\_\_\_\_ or the giant mass of ice moving slowly down the valley and spreading outward on the land surface.  
(A) icebergs (B) snowstorms (C) blizzards (D) glaciers
- 42 We rushed to the mountain top hoping to see snow, only to find that the white snow \_\_\_\_\_ in the sunlight made it extremely difficult to drive.  
(A) boasting (B) glaring (C) shielding (D) fleeting
- 43 Icarus was the son of the ancient Greek architect, Daedalus, whose flying experience of being too close to the sun ended in a \_\_\_\_\_.  
(A) category (B) catalogue (C) catastrophe (D) catalyst
- 44 Doctors and nutrition specialists \_\_\_\_\_ a diet high in fiber and low in cholesterol for better health.  
(A) advocate (B) coincide (C) eliminate (D) frighten
- 45 The pantry is where \_\_\_\_\_ is normally found, such as dishes, forks and knives that the family use at a meal.  
(A) copperware (B) new ware (C) glassware (D) tableware
- 46 Preventive health options are believed to be a better route than disease treatment, so nutrition and dietary \_\_\_\_\_ are key components of people's health regimens.  
(A) subscriptions (B) subsidies (C) supplements (D) subtleties
- 47 As sea level rises, saltwater would \_\_\_\_\_ fresh water resources, limiting the residents' access to clean water.  
(A) consolidate (B) contain (C) contaminate (D) control
- 48 Her reply to my question was \_\_\_\_\_. I really didn't know what she meant.  
(A) analytical (B) assessable (C) accessible (D) ambiguous
- 49 The defense attorney is charged with official misconduct and \_\_\_\_\_ with witnesses.  
(A) tampering (B) thrusting (C) exempting (D) esteeming
- 50 The telescope which the astronomer designed made it possible for him to clearly see the stars and planets that had only been dimly \_\_\_\_\_ before.  
(A) perspicuous (B) inconspicuous (C) perceptible (D) unnoticeable

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：資訊組(選試英文)、國際組(選試阿拉伯文)、電子組(選試英文)、國際組(選試英文)、政  
經組(選試英文)、國際組(選試日文)、情報組(選試英文)

科目名稱：綜合法政知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文)(試題代號  
：2351)

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	C	B	D	A	D	A	C	D	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	A	C	B	C	D	D	C	C	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	B	C	D	A	A	B	C	D

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	A	A	C	A	B	A	C	B	A	A

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	D	B	C	A	D	C	C	D	A	C

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

代號：35140-35340  
35640-35740  
頁次：4-1

112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：政經組（選試英文）、情報組（選試英文）、國際組（選試英文）、  
資訊組（選試英文）、電子組（選試英文）

科目：外國文（英文）

考試時間：2小時

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

### 一、中譯英：（15分）

現代人的平均壽命較過去長，因此對於退休生活的規劃成為一件重要的事情。據說，人們若是在沒有準備好的情況下退休，會很容易感到生活中頓時多出許多時間，他們很容易會不知道每天該做些什麼。由於生活重心的突然改變，讓人們可能會產生放空狀態，一下子老的很快、思考和行動都可能變得呆滯，也正因為這種現象很普遍，讓很多人更加有所警惕。

### 二、英譯中：（15分）

People attend university for different reasons. Before applying for university admission, young people must ask themselves what they want from their target universities and what they want to do after graduation. Many people attend top universities because of the prestige without considering their choices of future career. If a person has interest in a certain career, he/she should find universities with a better reputation for such a career choice. With a degree from a university that is most respected in the profession one wants to enter, it will be easy for the person to get his/her dream job and climb the career ladder fast.

### 三、英文作文：（20分）

In 2023, finally, COVID-19 has gradually become a term that no longer bears much threat to people's lives. In many aspects, people's lives have returned to the situations three years ago. The tourism industry has witnessed a sharp growth in the past few months. Moreover, many academic exchanges have resumed. Yet, some changes will not disappear that fast. Please write a 200-word essay focusing on the lingering impacts of the pandemic.

乙、測驗題部分：(50分)

代號：4351

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)共40題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 Pandemic accelerated advances in vaccine technology open up possibilities for combating \_\_\_\_\_ of diseases.  
(A) a kind (B) an attire (C) an array (D) a ratio
- 2 There are \_\_\_\_\_ reasons why food prices seem to be immune to the general downturn: poor harvests, international trade barriers, the war in Ukraine, high costs for raw materials and rising labor costs.  
(A) numerous (B) few (C) wonderful (D) incredible
- 3 India is expected to overtake China as the world's most \_\_\_\_\_ country with almost 3 million more people by the middle of this year, according to UN figures.  
(A) popular (B) populate (C) populous (D) prosperous
- 4 UN population officials say it is not possible to \_\_\_\_\_ a date because of uncertainty about data.  
(A) have (B) pinpoint (C) show up (D) sign up
- 5 The old houses will soon be \_\_\_\_\_ and rebuilt because of the severe damage caused by the earthquake.  
(A) knocked out (B) made up (C) pulled down (D) taken off
- 6 With borders as its theme, the 11th edition of Kyoto's citywide festival \_\_\_\_\_ a range of issues including grief, dementia, discrimination and migration with artists from as far afield as Ivory Coast and Hackney.  
(A) explores (B) exposes (C) excludes (D) describes
- 7 Record Store Day will have music fans \_\_\_\_\_ this weekend – but how do these shops survive, and what do they bring to the high street in 2023?  
(A) getting up (B) showing off (C) queuing up (D) giving up
- 8 The word written on the blackboard is \_\_\_\_\_. It has more than one definition.  
(A) ambiguous (B) convincing (C) inclusive (D) moderate
- 9 The landscape after the typhoon signals that environmental protection \_\_\_\_\_ our attention.  
(A) accuses (B) deserves (C) irritates (D) refutes
- 10 Bill is a very \_\_\_\_\_ person. He often tries to give others the impression that he is a VIP.  
(A) humorous (B) pretentious (C) spontaneous (D) tremendous
- 11 The main \_\_\_\_\_ of this test is to find out how much students have learned in junior high school.  
(A) category (B) distinction (C) objective (D) statute
- 12 Don't imagine that reducing inflation is an \_\_\_\_\_ for all our economic ills.  
(A) avenue (B) elixir (C) issue (D) origin
- 13 Unless there is a \_\_\_\_\_ improvement in efficiency, we'll go out of business.  
(A) contrary (B) drastic (C) primitive (D) slight
- 14 Heat-related deaths are expected to treble by 2050. Currently 7 million people die \_\_\_\_\_ each year from air pollution, more than the death toll during the entire pandemic.  
(A) inevitably (B) anonymously (C) horribly (D) prematurely
- 15 Excessive alcohol intake can play havoc with hydration and fatigue, \_\_\_\_\_ performance and satisfaction levels.  
(A) inhibiting (B) enhancing (C) preventing (D) increasing
- 16 Although John had been away from home for a long time, when he came near his home, everything suddenly became \_\_\_\_\_.  
(A) familiar (B) martial (C) neutral (D) singular
- 17 The government has \_\_\_\_\_ that electricity charges will go up next month.  
(A) announced (B) immigrated (C) organized (D) transformed
- 18 The postal special \_\_\_\_\_ service is very efficient. A package sent can be received in a couple of hours.  
(A) delivery (B) directory (C) discovery (D) dormitory
- 19 Please don't ask \_\_\_\_\_ questions; it is very impolite to do so.  
(A) earnest (B) internal (C) opposite (D) personal
- 20 \_\_\_\_\_ multitasking reduces our ability to think clearly and creatively, and to remember information.  
(A) Excessive (B) Extreme (C) Exceptional (D) Expressive

請依下文回答第 21 題至 25 題

ChatGPT is one consumer-facing deep learning model. GPT is a(n) 21 for “generative pre-trained transformer,” meaning that it is able to generate responses based on a large language model. Artificial intelligence, or AI, has been a 22 topic of late, but what is it? And how does it work? In this article (which was written by a real person and not AI, just to be clear), we will go over some of the key terms connected to AI and related computer processes. We are going to break down the technical 23 to describe how these processes and programs work in real terms. As you will see, while the concept of AI sounds very complex and even mystical, 24 actually follows some very simple, easy-to-follow principles. AI researchers have 25 and integrated a wide range of problem-solving techniques.

- 21 (A) name (B) object (C) acronym (D) server  
22 (A) hot (B) funny (C) odd (D) severe  
23 (A) device (B) phrase (C) gadget (D) jargon  
24 (A) it (B) we (C) you (D) AI  
25 (A) adapted (B) adhered (C) avoided (D) afforded

請依下文回答第 26 題至 30 題

Every year at Christmastime, the experts offer parents a great deal of advice about how to choose toys for children. First, don't worry too much about finding educational toys. 26, concentrate on finding toys that are fun. This doesn't mean toys that you think are fun, but toys that will 27 the interest of your child at her/his 28 age level. The experts also warn that children soon become 29 toys that simply walk or talk or jump at the touch of a button. For this reason, you should put emphasis not on 30 the toy can do, but on whether there is a variety of things your child can do with the toy. And finally, fun is important in toys, but safety is vital.

- 26 (A) Instead (B) Moreover (C) Once (D) Though  
27 (A) arouse (B) donate (C) invade (D) recite  
28 (A) fertile (B) infinite (C) present (D) redundant  
29 (A) amazed at (B) interested in (C) satisfied with (D) tired of  
30 (A) that (B) what (C) which (D) where

請依下文回答第 31 題至 35 題

The economic conditions that necessitate the construction of very high buildings on narrow lots first emerged as a decisive factor in New York City. Intensive land use, with the resulting speculative traffic in real estate, was itself a consequence of more powerful and pervasive forces. Industrial expansion was the primary factor, and in the period following the American Civil War much of that expansion continued to be concentrated in New England and the Middle Atlantic states. Financial institutions had long been located mainly in Boston, but the center was rapidly shifting to New York around the time of the War. A new pattern of close interdependence among industries demanded centralization of business administration. The leadership of New York City as an ocean port, along with its proximity to major arteries of land transportation, was a local factor that helped to make the city an irresistible magnet. Its power to attract, once established, has never waned; even today it is a primary administrative and banking center. The financial resources for the high building were there; the development of safe elevator transportation and the organization of construction facilities soon made them a reality.

- 31 Which of the following would be the best title for the passage?  
(A) Buying Real Estate for Speculation in New England  
(B) The Development of New York City as a Business Center  
(C) New Patterns of Transportation in the Middle Atlantic States  
(D) The Building Construction Industry during the American Civil War

- 32 According to the passage, why were so many New York City buildings constructed on narrow lots?  
(A) It became too expensive to build on large lots.  
(B) Old land-use restrictions had never been changed.  
(C) Hookups for electric power were narrowly spaced.  
(D) Heavy traffic conditions made it necessary to widen streets.
- 33 According to the passage, business interests came to New York City because \_\_\_\_\_.  
(A) most manufacturing cities were located close by  
(B) land and sea transportation routes converged there  
(C) the real estate business was highly developed there  
(D) nearby mineral resources facilitated industrial development
- 34 Which of the following did **NOT** contribute to the rapid construction of high-rise buildings in New York City?  
(A) the expansion of industry  
(B) improved elevator systems  
(C) sufficient monetary backing  
(D) the increased availability of land
- 35 The paragraph preceding the passage most probably discusses \_\_\_\_\_.  
(A) the social and economic factors affecting architecture  
(B) the influence of weather conditions on urban architecture  
(C) the legal decisions about building standards in New York  
(D) the engineering principles necessary in the construction of elevators

請依下文回答第 36 題至 40 題

All whales fall into two groups, those with teeth and those without. Both beluga and dolphins belong to the suborder of toothed whales known as Odontoceti, along with porpoises, narwhales, pilot whales, killer whales, and the largest toothed creature in the world, the sperm whale. Size differences among the Odontoceti are remarkable. A common porpoise will run only 4 or 5 feet in length and 300 pounds in weight; a sperm whale may be 10 times as long and 300 times as heavy. The beluga falls in between, weighing up to 2,000 pounds. And it does chirp. In fact, it makes a great variety of squeaking, whistling, and clicking sounds, which have earned it the name of sea canary. The toothless, or baleen, whales belong to the suborder of Mysticeti. This is a group of generally large whales, formerly abundant in all the oceans of the world. Though reduced by hunting, most species are still found along the coasts of the United States and Canada. All but two of the Mysticeti reach 40 feet or more at maturity, with the blue whale running up to 100 feet and tipping the scales at up to 130 tons. This whale is by far the largest creature that has ever lived on the Earth, 4 times the weight of the largest dinosaur, and 30 times that of an elephant.

- 36 With what topic is the passage mainly concerned?  
(A) Breeding habits of whales  
(B) Efforts to preserve whales  
(C) The intelligence of whales  
(D) Differences between whales
- 37 The author compares the beluga whale with \_\_\_\_\_.  
(A) a bird  
(B) a giant  
(C) an elephant  
(D) a submarine
- 38 According to the passage, the suborder of Mysticeti is distinguished from the suborder of Odotoceti by the absence of \_\_\_\_\_.  
(A) ears  
(B) fins  
(C) color  
(D) teeth
- 39 Which of the following is mentioned by the author as a reason why the baleen whale population has been reduced?  
(A) disease  
(B) hunting  
(C) insufficient supply of food  
(D) increased pollution of the seas
- 40 According to the passage, which of the following accurately describes the relative sizes of two whales?  
(A) The beluga is larger than the blue whale.  
(B) The porpoise is larger than the killer whale.  
(C) The blue whale is larger than the sperm whale.  
(D) The killer whale is larger than the sperm whale.

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：電子組(選試英文)、政經組(選試英文)、資訊組(選試英文)、國際組(選試英文)、情報組  
(選試英文)

科目名稱：外國文(英文) (試題代號：4351)

單選題數：40題

單選每題配分：1.25分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	A	C	B	C	A	C	A	B	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	B	B	D	A	A	A	A	D	A

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	A	D	A	A	A	A	C	D	B

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	B	A	B	D	A	D	A	D	B	C

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

代號：35630  
頁次：1-1

112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試  
等別：三等考試  
類科組別：資訊組（選試英文）  
科目：資料庫應用  
考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請先說明資料庫管理系統為什麼需要做「並行控制」(Concurrency Control)，並請定義並行控制所使用的「兩階段鎖定協定」(Two-Phase Locking Protocol)。(20分)
- 二、延伸個體關係模型(Enhanced Entity-Relationship Model，簡稱 EER Model)比傳統的個體關係模型(Entity-Relationship Model，簡稱 ER Model)多了父子型態關係(Supertype/Subtype Relationship)，有那兩種方式可以用來發展父子型態關係？請分別說明之。(20分)
- 三、在關聯式資料庫(Relational Database)的正規化理論(Normalization Theory)中，請分別說明將資料表(Table)轉換為第一正規型式(First Normal Form)、第二正規型式(Second Normal Form)與第三正規型式(Third Normal Form)的過程。(30分)
- 四、資料倉儲的概念(Data Warehousing)是由資料倉儲之父 Bill Inmon 所提出的，他對資料倉儲(Data Warehouse)的定義為何？在此定義中，資料倉儲具有那四個特徵？請分別說明這四個特徵。(30分)



代號：70460

35650-35750

頁次：2-1

112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：鐵路人員考試、國家安全情報人員考試

等別：高員三級考試、三等考試

類科組別：電力工程、資訊組（選試英文）、電子組（選試英文）

科目：計算機概論

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、假設  $X$ 、 $Y$  與  $Z$  都是 8 位元暫存器，其中高序 5 位元儲存整數而低序 3 位元儲存小數，則：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)將 14.35 與 15.6875 分別存入  $X$  與  $Y$  暫存器時， $X$  與  $Y$  暫存器的值為何？請以二進制表示。

(二)將  $X$  與  $Y$  暫存器的值相加後，存入  $Z$  暫存器中，則  $Z$  暫存器的值為何？請以二進制表示。

二、全減器 (full subtractor) 為一個具有三個輸入 ( $x$ 、 $y$  與  $Bin$ ) 與兩個輸出 ( $d$  與  $Bout$ ) 的邏輯電路，用來計算三個單一位元  $x$  (被減數)、 $y$  (減數) 與  $Bin$  (借位輸入) 的差值。輸出中的  $d$  (差值)  $= x - y - Bin$ ，而借位輸出  $Bout$  在  $x < (y + z)$  時被設為 1。(每小題 5 分，共 20 分)

(一)請列出全減器的真值表 (truth table)。

(二)將輸出  $d$  與  $Bout$  表示為最簡的和之積 (sum-of-products) 表示式。

(三)使用兩個輸入端的 AND、OR、XOR 等三種類型的邏輯閘，畫出輸出  $d$  與  $Bout$  的邏輯電路。

(四)使用上述全減器 (使用方塊圖表示)，設計一個四位元減法器，並以方塊圖 (block diagram) 描述。

三、請解釋或定義下列與網際網路相關的名詞：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)代理伺服器 (proxy server)。

(二)防火牆 (firewall)。

(三)分散式阻斷服務 (Distributed denial of service, DDoS) 攻擊。

(四)間諜程式 (spyware 或 sniffing)。

四、假設輸入系列為：

23, 12, 4, 56, 19, 42, 98

- (一) 建構一個二元搜尋樹 (binary search tree)。(5 分)
- (二) 何謂最小優先權佇列 (min priority queue)？試定義之。(5 分)
- (三) 使用二元搜尋樹是否可以實現最小優先權佇列？若可以，請描述如何取得最小優先權的資訊。若不可以，請說明理由。(10 分)

五、請回答下列有關於程式語言的問題：

- (一) 說明什麼是形式引數 (formal arguments)。(5 分)
- (二) 說明什麼是實際引數 (actual arguments)。(5 分)
- (三) 說明傳值呼叫 (call by value) 與傳參考值呼叫 (call by reference) 的區別。(10 分)

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：資訊組（選試英文）

科目：網路應用與安全

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、什麼是進階持續性攻擊（Advanced Persistent Threat, APT）？請說明 APT 攻擊常見的攻擊流程，並針對「管理者端的防護策略」及「使用者端的防護準則」提出適當的建議。（20分）
- 二、保護企業資訊安全的方式有很多種，但為了防範企業資訊系統的資料損壞且難以回復的災難，最直接有效的辦法就是做好「定期備份」，請說明以下三種資料備份策略及其優缺點。（20分）
  - (一)完整備份（Completely backup）
  - (二)差異備份（Different backup）
  - (三)增量備份（Incremental backup）
- 三、請說明下列防火牆的三種運作模式。（20分）
  - (一)透通模式（Transparent mode）
  - (二)路由模式（Routed mode）
  - (三)位址轉譯模式（NAT mode）
- 四、為了維護資訊安全的目的，根據 ISO 27001 資訊安全管理系統（Information Security Management System）的規範，系統必須對其機密性（Confidentiality）、完整性（Integrity）及可用性（Availability）做適當的風險管理。何謂機密性、完整性及可用性？請舉例說明。（20分）
- 五、目前網路詐騙已經成為嚴重的治安問題，請舉例說明三種常見的網路詐騙手法，並提出因應防制策略。（20分）

代號：30110-30610  
50110-51410  
70110-70510  
35110-35610  
頁次：4-1

# 111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：一般警察人員考試、警察人員考試、鐵路人員考試、國家安全情報人員考試  
等別：三等考試、高員三級考試

類科組別：各類別、各類科、各組別  
科目：國文（作文、公文與測驗）

考試時間：2小時

※注意：禁止使用電子計算器。

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

## 甲、作文與公文部分：

- (一)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上由左至右橫式作答，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)不得於試卷上書寫姓名或座號。

### 一、作文：（60分）

現代教育觀念非常強調跨領域學習。有一篇關於「不被未來世界淘汰」的報導提到：「未來人才會被期待要懂多個領域，並有綜整專業知識的能力。」甚至還強調「學什麼不重要，重點是想學」。

請以「多元學習與專業素養」為題，作文一篇，具體說明自己對於未來工作的期望，以及此時此刻，最想學的知識或技術是什麼？對於提升專業素養有何助益？

### 二、公文：（20分）

教育部國民及學前教育署將於111年8月6日（星期六），假國立臺灣師範大學綜合大樓國際會議廳舉辦「111學年度精進線上教學中學種子教師研習」，並已訂定實施計畫。

試擬教育部國民及學前教育署致各直轄市、縣（市）政府教育局、處函：檢送實施計畫，薦派所屬各級中學種子教師出席，並給予出席者公（差）假及課務調整；報名網址：<https://○○○>，111年7月22日（星期五）截止報名。

## 乙、測驗部分：（20分）

代號：1301

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二)共10題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 「美國職棒選手有一句代代相傳的名言：『每一年，每支球隊要打一百六十二場。你注定輸五十四場，注定贏五十四場。大家在拼的，其實是那剩下的五十四場。』」根據上文，下列選項最符合旨意的是：
- (A)人生的成功，是從失敗中學習  
(B)成功的關鍵，在於最後的努力  
(C)輸贏成敗是冥冥之中早已注定的  
(D)追求成功當盡力掌握三分之一機率

- 2 「如果說求知是人類的天性，那麼探索宇宙人生的奧秘也應可說是深藏於人性內裡的精神欲求。此一充滿智性的欲求便是『哲學』發生的根源——至少是所謂『主體性』的根源，它讓哲學思考得以生根茁壯，伸展枝葉花葉於生活世界之中。」關於哲學的功能，根據上文意旨，下列選項何者最適切？

(A)提升科技 (B)促進經濟 (C)融入生活 (D)實現夢想

- 3 「如果照一般作文的寫法：先敘述某個事件、這個事件給了什麼啟發、我的觀點是……，先不說演講時間夠不夠長，聽眾恐怕要先睡著了。除非你做的是故事性的演講，否則可以試著改為：我的觀點是、我為什麼有這樣的觀點，聽眾會順著你的脈絡思考，更有助於他們理解演講內容。」

根據上文，作者認為好的演講應該：

(A)在有限時間內呈現最多內容  
(B)讓聽眾改變觀察事物的角度  
(C)以開門見山的方式切進主題  
(D)善用寫作文的技巧引人入勝

- 4 「在宣達公文前，先設身處地想到同仁們可能會出現的各種反應，並且將反對問題一一做回答。如果同仁的疑問是我未想到且無法立即回答的，我會告訴對方：『這個問題很好，我會先問過公司之後，再回答你。』假如主管對公司政策有想法，也不宜在夥伴面前批評，最好的方式就是自己與公司相關人員請教或溝通，讓事情達到雙贏的效果。」

根據上文，下列選項何者正確？

(A)對公司政策有意見時應與相關人員討論溝通  
(B)對公司政策有意見應該與屬下一起檢討批評  
(C)宣達公文的人應該要為政策辯護，不宜存有懷疑之心  
(D)執行公司政策應該要有魄力，不須考慮下屬的心情想法

- 5 「這次的自然觀察創作，幾近科學紀錄的敘述，反而離文學的本質較遠了。科學紀錄的冗長、枯燥無味，對一個喜愛講求詩般文字精鍊度的創作者，無疑是相當殘忍的煎熬。我常被自己呆板而模式化的文字敘事方式，感到怒不可遏，又時而情緒沮喪到了極點。但我亦無奈地深知，這種重複而呆滯的文字敘述是必須的，唯有透過這般自然寫作的紀錄，生態習性的知識才能清楚而準確的表達。」

根據上文，下列何者是作者最關心的重點？

(A)純文學寫作和自然寫作的表現差異問題  
(B)自己未來應該如何面對自然寫作的問題  
(C)自己想要從事純文學或自然寫作的問題  
(D)自然寫作存在的變數該如何控制的問題

- 6 「我說：『我們這一行有些人嘴巴又毒又刁，他吃妳炒的菜時會說：『嗯，文章寫得好，菜不見得燒得好；他看妳的文章時又會說：『嗯，菜燒得好，文章不見得寫得好。』她不表贊同，說起善廚的老師們不僅不減地位崇隆，反而更添美事。我說：『學術與文壇是兩個江湖，你們那裡文明些，吵起架來，大概丟一兩根粉筆就算是嚴重衝突了。我們這邊不一樣，多的是帶箭的夜行人，你要是得罪人，背部中的箭，大概夠你編成籬笆了。』」

下列敘述，何者最符合文中「我」的看法？

- (A)文壇作家大多說一口好菜而拙於燒菜  
(B)善於燒菜的學界教師常獲得崇隆地位  
(C)文人相輕常使作家彼此不假辭色貶損  
(D)學術圈若有煙硝味可能比文壇清淡些
- 7 「一旦我離開鄉土，故鄉和他鄉一樣，都是『距離』以外的東西，都成了比較和思考的對象：既流動（可以批評），又恆定（可以鄉愁）。我變成了他者，也就是局外人。只有在這局外人的意義上，我在漂流。永遠以外來者的眼光衡量一切，永遠處於比較和批判的角色，不管是對母文化還是他文化。」

根據上文，下列選項最接近本文意旨的是：

- (A)離鄉越久越遠，更能深刻感受鄉愁  
(B)角色變換，對照故鄉與他鄉，體認二者差異  
(C)在流動與比較過程中，應飲水思源，切忌忘本  
(D)國際化交流為當今無可避免之現象，須時時反思
- 8 「所謂『意』，實在是兼容了多重暗示性的紋緒；也許，我們可以參照『愁緒』、『思緒』的用法，引申為『意緒』，都是指可感而不可盡言的情況與狀態。『意』是指作者用以發散出多重思緒或情緒、讀者得進以體驗這些思緒或情緒的美感活動領域。這個領域，要用語言去『存真』，必須在活動上『近似』詩人觀、感事物時未加概念前的實際狀況，因而中國傳統批評中亦強調『如在目前』。」

下列選項，何者最符合本文意旨？

- (A)意緒可感不可盡言故作詩必須意在言先  
(B)語言可以確實呈現情感意象的實際狀況  
(C)詩是詩人以概念化語言呈現意象的結果  
(D)任何眼前意象必然引發人們的美感活動

9 「牠們對擠著兜圈子，露出牙齒急如閃電互相撕咬。只見年輕的狼腳步一亂，那隻大老狼已經騎到牠身上。就在這時，令人難以置信的事發生了。這一圈灰色的身體忽然靜止下來，牠們肩併著肩，頭朝同一方向，生硬而緊張的站在一起。老狼的嘴離年輕狼的頸子非常的近，後者的頸彎幾乎就在敵手的口邊！看起來就像落敗者故意讓對方一口咬死自己！但是這種情形並沒有發生。

直到今天，人類的禮節還留下許多示弱的表情和訊號，鞠躬、脫帽、軍禮裡的獻槍等都是。如果古時的記載屬實，哀求的舉動似乎並不能引起勝利者的同情，希臘詩人荷馬筆下的英雄，絕對不比狼群心軟！詩人舉出數不清的乞憐者遭受屠戮的例子，北歐的傳說也載滿了告饒無效的證明。幾乎直到騎士時代，才有『不殺降者』的觀念，就動機而言，那些基督武士的俠義作風完全是基於傳統和宗教上的理由，與狼群與生俱有的禁忌不同。

然而動物界這種與生俱來的本能禁忌，只有功能上可以拿來與人類的社會道德相比，頂多也只能算是社會道德的前驅而已。凡是研究比較行為學的人應當注意，不要隨便拿道德律法衡量動物的行為。」

根據上文，狼群爭鬥時，勝利者不咬死臣服的落敗者的原因是：

- (A)道德觀念的規範 (B)不殺同類的本能  
(C)面對求饒而心軟 (D)惺惺相惜而不忍

10 承上題，下列敘述最符合上文旨意的是：

- (A)荷馬史詩中的英雄對待落敗敵手的模式，與狼相同  
(B)騎士不殺降者的觀念，源於希臘的哲學傳統與宗教  
(C)動物的特定行為雖功能與人類道德相近，但不宜輕易類比看待  
(D)禮節中種種示弱的表情和訊號，說明人始終處於被噬的恐懼中

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：犯罪防治人員預防組、消防警察人員、外事警察人員(選試英語)、交通警察人員電訊組、國境警察人員、警察法制人員、刑事鑑識人員、交通警察人員交通組、警察資訊管理人員、行政管理人員、行政警察人員、刑事警察人員、公共安全人員、水上警察人員、材料管理、會計、電力工程、電子工程、運輸營業、情報組(選試英文)、政經組(選試英文)、國際組(選試英文)、資訊組(選試英文)、國際組(選試日文)、電子組(選試英文)

科目名稱：國文(作文、公文與測驗)(試題代號：1301)

單選題數：10題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	C	C	A	B	D	B	A	B	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案										

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：



111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：35140-35340  
35540-35640  
頁次：6-1

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：政經組（選試英文）、情報組（選試英文）、國際組（選試英文）、  
資訊組（選試英文）、電子組（選試英文）

科目：外國文（英文）

考試時間：2小時

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

一、英譯中：請將以下英文翻譯成中文（15分）

For weeks I have been crisscrossing Ukraine reporting on the war. I've witnessed people who've lost everything they had, women with children who have nowhere to go, children whose bodies are broken and whose lives are changed forever. I've interviewed the relatives of the tortured and killed. I have seen displacement, injury and loss everywhere I've visited until I have stopped believing that there are any people or places left in Ukraine that have remained untouched by this war.

二、中譯英：請將以下中文翻譯成英文（15分）

日本一家商店已經備有一具機器人，以確保顧客都有戴上口罩。它可以找出沒有戴口罩的顧客，並且禮貌地要求他們戴上。若人們排隊結帳時未遵守社交距離，它也可以插手干預。對大部分的民眾而言，由機器人要求他們戴口罩，比遭到真人要求來得較不尷尬。

三、英文作文：（20分）

British writer Alex Morritt says, "The more time we spend interconnected via a myriad of devices, the less time we have left to develop true friendships in the real world." In response to Morritt's words, write an English essay in NO MORE THAN 200 words to express your opinions, either positive or negative, with supportive reasons.

乙、測驗題部分：(50分)

代號：4351

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共40題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 The film released last week was criticized for its \_\_\_\_\_ violence and nudity.  
(A) fugitive (B) excessive (C) inferior (D) reluctant
- 2 He liked this \_\_\_\_\_ turn in his affairs to become a sailor, which promised an opening into novel scenes and excitements.  
(A) argumentative (B) adventurous (C) applicable (D) abundant
- 3 Shopping experts advise consumers to approach liquidation sales \_\_\_\_\_, since there is no guarantee that they have the lowest prices and the intended quality.  
(A) fearlessly (B) cautiously (C) defficiently (D) reciprocally
- 4 Some people think that their pay has increased over the years, but studies show that we are \_\_\_\_\_ when it comes to salaries considering the increased living costs.  
(A) farfetched (B) overlooked (C) shortchanged (D) undermined
- 5 Many public welfare organizations aggressively participated in the quake relief efforts; in fact, their \_\_\_\_\_ of relief supplies was much faster than the government's.  
(A) motivation (B) performance (C) percentage (D) mobilization
- 6 In view of the failure of the current preventive measures, the government is working on \_\_\_\_\_ measures to cope with the increasing virus outbreak.  
(A) benignant (B) belated (C) receding (D) remedial
- 7 According to the governor, the wild fire has \_\_\_\_\_ the state and wiped out more than 650,000 acres of forest and residential areas.  
(A) annotated (B) devastated (C) inculcated (D) palpitated
- 8 The film critic praised the director that the characters in his new film are flawed but \_\_\_\_\_, witty, funny, and well worth the time and money spent.  
(A) critical (B) fabulous (C) hysterical (D) malicious
- 9 After twenty years of heavy drinking, he has a \_\_\_\_\_ potbelly.  
(A) massive (B) momentous (C) masochistic (D) masterful
- 10 To effectively fight a pandemic, everyone should put \_\_\_\_\_ interests over individual interests.  
(A) collective (B) conventional (C) incorporated (D) incredible
- 11 Mass production is \_\_\_\_\_ only if it is accompanied by mass consumptions, and both need to be supported by mass distribution.  
(A) obsolete (B) feasible (C) equitable (D) rectified
- 12 Charles Dickens was one of the most \_\_\_\_\_ writers of his era, producing fifteen extraordinary novels and a great number of works in different genres.  
(A) traumatic (B) inundated (C) tremendous (D) prolific
- 13 Mr. Cooper is rough in manner and responds \_\_\_\_\_ when asked a question, but he is actually a very gentle person.  
(A) benignly (B) gruffly (C) sagely (D) sympathetically
- 14 Certain special archives and confidential documents in a library collection are usually \_\_\_\_\_ to ordinary citizens.  
(A) inaccessible (B) inaudible (C) insulating (D) infamous
- 15 John must have been hungry for a whole day; he \_\_\_\_\_ the whole pizza and twelve chicken legs in fifteen minutes.  
(A) begged off (B) doled out (C) polished off (D) carried out
- 16 In front of the mountains was a \_\_\_\_\_ land vastly covered by only sand and stones.  
(A) barren (B) audible (C) chaotic (D) discreet

- 17 Obese workers often experience injuries that are more \_\_\_\_\_ because extra weight generates increased force during an accident.  
(A) saturated (B) savage (C) segregated (D) severe
- 18 Sweet potatoes are rich in \_\_\_\_\_ for they are an excellent source of beta-carotene, Vitamin C, and potassium.  
(A) compartments (B) compliments (C) nuisances (D) nutrients
- 19 Sophie is the best stylist in this beauty salon, so you are \_\_\_\_\_.  
(A) at irregular intervals (B) called a halt (C) far and wide (D) in good hands
- 20 When writing an academic paper or thesis, you can put \_\_\_\_\_ or extra information in the footnotes.  
(A) confidential (B) confirmative (C) superficial (D) supplementary

請依下文回答第 21 題至第 25 題：

The most common question that curator Edward Bleiberg fields from visitors is a straightforward but salient one: Why are the statues' noses broken? Bleiberg, who 21 the Brooklyn museum's extensive holdings of Egyptian, Classical and ancient Near Eastern art, was surprised the first few times he heard this question. He had taken for 22 that the sculptures were damaged; his training in Egyptology encouraged visualizing how a statue would look if it were still 23. It might seem inevitable that after thousands of years, an ancient artifact would show wear and 24. But this simple observation led Bleiberg to uncover a widespread pattern of deliberate destruction, which pointed to a complex set of reasons why most works of Egyptian art came to be 25 in the first place.

- 21 (A) oversees (B) alienates (C) devastates (D) fortells  
22 (A) convinced (B) granted (C) poached (D) abridged  
23 (A) tolerant (B) latent (C) alert (D) intact  
24 (A) layer (B) fair (C) tear (D) display  
25 (A) debarked (B) defaced (C) deserted (D) despised

請依下文回答第 26 題至第 30 題：

Environmental protection is the practice of protecting the natural environment by individuals, organizations and governments. Its objectives are to conserve natural resources and the existing natural environment and, 26, to repair damage and reverse trends. Due to the pressures of overconsumption, population growth and technology, the biophysical environment is being degraded, sometimes permanently. This has been recognized, and governments have begun putting 27 on activities that cause environmental degradation. Since the 1960s, environmental movements have created more 28 of the various environmental problems. There is disagreement on the extent of the environmental impact of human activity and even scientific dishonesty occurs, so protection measures are occasionally debated.

Discussion concerning environmental protection often focuses on the role of government, legislation, and law enforcement. 29, in its broadest sense, environmental protection may be seen to be the responsibility of all the people and not simply that of government. Decisions that impact the environment will ideally 30 a broad range of stakeholders including industry, indigenous groups, environmental group and community representatives. Gradually, environmental decision-making processes are evolving to reflect this broad base of stakeholders and are becoming more collaborative in many countries.

- 26 (A) what is possible (B) where is possibility (C) what possible (D) where possible  
27 (A) refrains (B) restraints (C) reward (D) revenge  
28 (A) overdose (B) entertainment (C) inferiority (D) awareness  
29 (A) Moreover (B) However (C) Therefore (D) Likewise  
30 (A) observe (B) preserve (C) involve (D) dissolve

請依下文回答第 31 題至第 35 題：

If you are currently in refugee or asylee status, you may be able to help your relative obtain asylee or refugee status. You can start the process by filing a Form I-730, Refugee/Asylee Relative Petition. Filing instructions and forms are available on our Web site at [www.uscis.gov](http://www.uscis.gov).

If you were admitted to the United States as a refugee or were granted asylum less than 2 years ago, you may file an I-730 for the following relatives：

- Husband or wife;
- Unmarried children who were under age 21 at the time you were admitted as a refugee or granted asylum in the United States.

An I-730 petition must be filed within 2 years of being admitted as a refugee or being granted asylum. If it has been longer than 2 years since you were admitted as a refugee or were granted asylum, you may want to get legal advice to determine if there are any other immigration benefits available to your relative.

After you file the I-730 petition, we will mail you a receipt so you know we received it for processing. If your petition is incomplete, we may have to reject it, or ask you for more evidence or information, which will delay processing. Please send all required information the first time to avoid delay. If your relative is in the United States, we may require him or her to appear for an interview with an immigration officer. We will notify you when we make a decision regarding your case. If we approve your **petition**, and your relative is in the United States, we will send you an approval notice, notifying you that your relative has been granted derivative refugee or asylee status and what steps to take next. If we approve your petition and your relative is outside the United States, we will send you an approval notice and forward your petition to the U.S. Embassy or consulate nearest your relative. The U.S. Embassy or consulate will notify your relative when and where to appear, inviting him or her to apply for travel authorization to enter the United States.

The time it takes to process and approve your relative's petition depends on a number of factors. Once you file, we will send you a receipt. You can check and monitor current processing times on our Website. Also, if you marry after I become a refugee or asylee, you cannot file an I-730 for your husband or wife if the marriage occurred after you become a refugee or asylee. However, you may want to get legal advice to determine if there are any other immigration benefits available to your spouse.

The law limits eligibility to the relatives listed in this guide shown above. If your relative was granted refugee or asylee status based on his or her relationship to you, the relative cannot file a Form I-730 for other family members.

- 31 What is the purpose of this passage?
- (A) To inform how to seek refugee status for oneself in the U.S.  
(B) To inform how to help relative get refugee status in the U.S.  
(C) To inform how to apply for travel authorization to enter the U.S.  
(D) To inform how to get legal advice on refugee or asylum status in the U.S.
- 32 In the passage, which of the following has the closest meaning to the word "petition"?
- (A) A request                      (B) A demand                      (C) A claim                      (D) A status
- 33 Who are the relatives for whom a person may file an I-730?
- (A) Brothers and sisters.  
(B) Unmarried children under 21.  
(C) Children under 21 who are married.  
(D) Husband or wife who has obtained refugee status.

- 34 According to the passage, how long will it take for a petition to be approved after it is filed?
- (A) It takes two years after it is filed.
  - (B) Approval notice is sent right away.
  - (C) Estimation of time is provided on the website.
  - (D) There will be no way to find out.
- 35 According to the passage, which of the following is NOT true?
- (A) Processing will be delayed if the petition is incomplete.
  - (B) The applicant will receive a receipt in the mail after filing an I-730 petition.
  - (C) The person who filed the petition may be required to appear for an interview with an immigration officer.
  - (D) If the relative is granted refugee status through filing an I-730, he or she cannot file a form I-730 for other family members.

請依下文回答第 36 題至第 40 題：

Universal student-debt cancellation is a bad idea. It would be a big handout to Americans from upper-income families, most of whom are able to pay off their loans without too much trouble. “Education debt,” as Sandy Baum and Victoria Lee of the Urban Institute have written, “is disproportionately concentrated among the well-off.” (If you’re skeptical, I laid out the evidence in a recent column.) A much better idea would be an enormous investment in colleges that enroll large numbers of middle-class and lower-income students. These colleges tend to be underfunded and suffer from high dropout rates. This investment program could be combined with targeted debt forgiveness for those college graduates (and especially non-graduates) unable to repay their loans.

When I heard this week that Elizabeth Warren was instead proposing a sweeping debt-relief program, I was disappointed. Her campaign has been full of ideas to reduce poverty and lift middle-class living standards. A big debt-cancellation program is much less progressive than most of her ideas. But as I dug into the details of her new proposal, I discovered that it wasn’t as bad as I had first feared. It is more targeted than her campaign has sometimes made it sound. Her plan is considerably less regressive than universal debt cancellation would be. I still don’t love the idea. Warren would wipe out up to \$50,000 in debt for anyone making less than \$100,000 a year. It means that a 24-year-old in Silicon Valley making \$90,000--and on a path to earn far more--could get a windfall. And people earning up to \$250,000--say, a 27-year-old investment banker or corporate lawyer--would get some benefit from the plan. Warren would also make tuition free at every public college, including those with overwhelmingly upper-income students, like the University of Virginia and the University of Michigan. This money would do much more good if it instead went to community colleges, which are typically starved of resources.

Yet the Warren plan is better than I first thought—for two reasons. First, people earning more than \$100,000 a year can’t get the full \$50,000 in debt relief; someone earning \$220,000 could get only \$10,000, for example. Second, the \$50,000 cap means that people who took on more debt to get a degree in business, law and medicine--and are often earning very high salaries--will still have to pay back some of their loans.

- 36 According to the passage, why would a universal student-debt cancellation be an undesirable policy?
- (A) It would not benefit college students from lower-income families.
  - (B) It would be an unnecessary gift to high-income students.
  - (C) It would not be fair to students of private colleges.
  - (D) It would only do good to poorer students in public colleges.

- 37 Which of the following makes Warren's new proposal more acceptable to the author?
- (A) The loan relief also applies to elite universities.
  - (B) It basically makes tuition free at every public college.
  - (C) It is more targeted at helping lower-income students.
  - (D) It allows a college graduate earning \$90,000 a year to get a full debt cancellation.
- 38 Why is the \$50,000 cap a desirable measure in the author's opinion?
- (A) It makes the proposal's budget plan more viable, so there would be less resistance among taxpayers.
  - (B) It is fair since people who took on more debt to get a higher degree still have to pay back the rest of their loans.
  - (C) It is the average amount of student loans of poorer students.
  - (D) It is a necessary measure since college education is expensive.
- 39 According to the author, which of the following is the most desirable way to relocate federal education funds?
- (A) Making all public colleges in the U.S. tuition-free.
  - (B) Allocating funding according to academic performances of colleges.
  - (C) Giving education funds to all private colleges.
  - (D) Allocating most financial supports to community colleges.
- 40 According to the passage, which of the following statements about Warren is true?
- (A) Most of Warren's education reform ideas are of the progressive kind.
  - (B) Warren's universal education debt policy is very progressive.
  - (C) Warren believes in the importance of providing resources to community colleges.
  - (D) Warren thinks that the more a student borrows, the more she/he should be reimbursed.

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：政經組(選試英文)、資訊組(選試英文)、情報組(選試英文)、國際組(選試英文)、電子組  
(選試英文)

科目名稱：外國文(英文)(試題代號：4351)

單選題數：40題

單選每題配分：1.25分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	B	B	C	D	D	B	B	A	A

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	D	B	A	C	A	D	D	D	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	B	D	C	B	D	B	D	B	C

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	B	A	B	C	C	B	C	B	D	A

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

# 111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：各組別

科目：綜合法政知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文）

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 **2B 鉛筆** 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

更多國安考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

- 依司法院大法官解釋之意旨，下列有關學術自由之敘述，何者錯誤？
  - 學術自由受憲法第 11 條之保障
  - 學術自由之內涵包括研究自由、教學自由以及學習自由在內
  - 學術自由屬個人性質之基本權，其保障對象不包括大學在內
  - 在宗教團體所設立之大學內任教者，仍可主張學術自由之保障
- 依司法院大法官解釋，有關總統之國家機密特權，下列敘述何者正確？
  - 就有關國家安全、國防、外交及人事任免之資訊，均屬總統國家機密特權之範圍
  - 總統核定國家機密，應經行政院院會議決
  - 於刑事訴訟程序，總統就國家機密事項享有拒絕證言權
  - 在刑事訴訟程序中，總統就國家機密事項不得拒絕提交相關證物給法院
- 依憲法及憲法增修條文規定，關於司法院之敘述，下列何者錯誤？
  - 司法院為國家最高司法機關
  - 司法院解釋憲法，並有統一解釋法律及命令之權
  - 司法院設大法官 15 人，由總統提名，經立法院同意任命之
  - 司法院院長、副院長，任期 8 年，受任期保障
- 依司法院大法官解釋，立法委員言論免責權之保障範圍，下列敘述何者錯誤？
  - 立法委員在立法院內舉辦公聽會之發言
  - 立法委員在院會舉牌抗議
  - 立法委員在立法院內使用手機關說自己家人涉及之刑事案件
  - 立法委員進行院內黨團協商
- 依司法院大法官解釋，關於憲法第 14 條集會結社自由之保障，下列敘述何者錯誤？
  - 規範集會結社之時間、地點及方式，如為公益或社會秩序之必要，司法權基本上尊重立法形成之自由
  - 設立管制對人民結社自由之限制最為嚴重，司法權應就各項法定設立事由，嚴格審查
  - 職業團體之運作，不論公公益或營利與否，同時受憲法第 14 條結社自由與第 15 條工作權之保障
  - 既存祭祀公業規約約定派下員資格傳男不傳女，同時受憲法第 14 條結社自由與第 13 條宗教自由之保障
- 依憲法及憲法增修條文、總統副總統選舉罷免法及司法院大法官解釋，關於總統副總統罷免，下列敘述何者錯誤？
  - 總統副總統之選舉為聯名登記，故其罷免案亦應聯名提出
  - 罷免制度之本質係政治責任，故提議罷免之理由，自無限制之必要
  - 總統、副總統之罷免案，僅得由立法委員提案發動
  - 總統副總統之罷免通過須經全體選舉人總額過半數之投票，有效票過半數之同意
- 依憲法及憲法增修條文及司法院大法官解釋，關於行政院與立法院之關係，下列敘述何者錯誤？
  - 行政院因施政方針變更而向立法院報告不欲執行法定預算時，如立法院作成反對決議，即屬對政策變更之異議，具有確認法定預算效力之作用
  - 行政院如認立法院通過之預算案窒礙難行，得依憲法增修條文之規定提出覆議
  - 行政院如認為立法院決議之條約案有窒礙難行之處，得逕將該決議案移請立法院覆議
  - 如立法院針對行政院之施政方針變更作成反對決議，行政院並無移請立法院覆議之權



- 8 依司法院大法官解釋，民法未容許同性婚姻違反平等保護，以下何者不屬於該解釋之相關理由？  
(A)同性戀者長期在事實上及法律上受到歧視，且因屬於弱勢少數，故難以透過一般民主程序爭取平等待遇  
(B)基於性傾向的差別待遇須受較為嚴格的審查，亦即視其有無追求重要公益，手段與目的間有無實質關聯  
(C)以不能繁衍後代為由，不承認同性婚姻，尚屬合理之差別待遇  
(D)以維護基本倫理秩序為由，禁止同性婚姻，顯非合理之差別待遇
- 9 某市電子遊戲場業設置管理自治條例規定，業者選定的場所必須至少距離學校一千公尺以上。依司法院大法官解釋，下列敘述何者有誤？  
(A)系爭距離規定可能侵害人民的營業自由  
(B)以自治條例訂定距離規定並未牴觸法律保留原則  
(C)系爭距離規定涉及工作地點的選擇，屬於對職業選擇自由的限制  
(D)系爭距離規定如對人民的營業活動產生實質阻絕的結果時，應受較嚴格的比例原則審查
- 10 憲法未要求下列何者須超出黨派以外獨立行使職權？  
(A)監察委員 (B)考試委員 (C)法官 (D)行政院政務委員
- 11 以下有關命令之敘述，何者錯誤？  
(A)中央法規標準法所規定之命令有兩種，一者為行政機關依其法定職權所訂定，另一者則是基於法律授權而訂定  
(B)中央法規標準法所規定之命令名稱，包含規程、規則、細則、辦法、綱要、標準及準則  
(C)總統發布之緊急命令，可以牴觸，甚至取代或凍結法律之規定  
(D)依憲法增修條文之規定，總統得經立法院會議之決議，發布緊急命令
- 12 常聽到「臺灣法律體系是繼受近代歐陸法」，下列何種法規為此句話之具體事例？  
(A)民法 (B)證券交易法 (C)家庭暴力防治法 (D)動產擔保交易法
- 13 行政機關基於法律授權而訂定法規命令，下列敘述何者錯誤？  
(A)該法規命令不得牴觸授權母法 (B)該法規命令應明列其授權依據  
(C)該法規命令於發布送立法院備查後始生效力 (D)該法規命令得名之為「規則」
- 14 以下關於「不確定法律概念」之敘述，何者錯誤？  
(A)實定法中之所以存在不確定法律概念，主要是因為立法者之疏失缺漏  
(B)「公序良俗」屬於不確定法律概念  
(C)不確定法律概念可能存在於構成要件與法律效果  
(D)不確定法律概念之適用，可採取具體化（類型化）之方式評價條文而為之
- 15 甲欲殺害乙，誤以為站立於前方之丙為乙而殺之，學說將這種情況稱為：  
(A)客體錯誤 (B)禁止錯誤 (C)打擊錯誤 (D)因果歷程錯誤
- 16 公開發行股票之 A 公司欲發行特別股，依公司法之規定，下列何者並非 A 公司得以發行之特別股種類？  
(A)優先分派股息及紅利之特別股 (B)股東無表決權之特別股  
(C)優先分派公司賸餘財產之特別股 (D)複數表決權之特別股
- 17 關於勞動基準法第 9 條之 1 離職後競業禁止期間之規定，下列敘述何者正確？  
(A)沒有任何規範，完全由雇主視實際需要約定  
(B)最長不得逾 3 年。逾 3 年者，無效  
(C)最長不得逾 1 年。有特殊合理因素者，得逾 1 年，但最長不得逾 3 年  
(D)最長不得逾 2 年。逾 2 年者，縮短為 2 年
- 18 下列有關「產假」之敘述，何者錯誤？  
(A)雇主於女性受僱者分娩前後，應使其停止工作，給予產假 8 星期  
(B)雇主於女性受僱者妊娠 3 個月以上流產者，應使其停止工作，給予產假 4 星期  
(C)雇主於女性受僱者妊娠 2 個月以上未滿 3 個月流產者，應使其停止工作，給予產假 1 星期  
(D)雇主於女性受僱者妊娠未滿 2 個月流產者，應使其停止工作，給予產假 3 日
- 19 依司法院大法官解釋之意旨，下列何者非屬憲法第 22 條保障之權利？  
(A)名譽權 (B)姓名權 (C)人格權 (D)請願權

- 20 甲、乙、丙三人共有 A 屋，就此共有關係，下列敘述何者錯誤？  
(A) 共有物之管理，原則上應以共有人過半數及其應有部分合計過半數之同意行之  
(B) 共有物之管理，得以其應有部分合計逾 3 分之 2 的共有人之同意行之  
(C) 各共有人，得自由處分共有物  
(D) 各共有人，得自由處分其應有部分
- 21 下列那一個中國大陸黨政職務不屬於「副國級」幹部？  
(A) 上海市委書記 (B) 全國人大常委會委員長  
(C) 國家副主席 (D) 最高人民法院院長
- 22 中共為了強化對臺政策，成立「中共中央對臺工作領導小組」，由中共中央總書記、中國國家主席、中央軍委主席習近平擔任組長，2022 年 6 月時的副組長是那一位中共高層？  
(A) 國務院總理李克強 (B) 人大委員長栗戰書  
(C) 全國政協主席汪洋 (D) 國家副主席王岐山
- 23 1999 年 7 月 9 日李前總統登輝接受「德國之聲」專訪，提及 1949 年中共建立政權後，從未統治過中華民國所轄的臺澎金馬，被認為是使兩岸關係發生重要轉折的事件。以下何者不是李前總統在該次訪問所強調的要點？  
(A) 1991 年修憲以來，兩岸至少是特殊的國與國關係  
(B) 總統與副總統直選，使憲改建構的國家機關，只代表臺灣人民  
(C) 兩岸關係不是一邊是合法政府，一邊是叛亂團體  
(D) 兩岸關係依照憲法與兩岸人民關係條例，應分為臺灣地區與大陸地區
- 24 「臺灣友邦國際保護及加強倡議法」(Taiwan Allies International Protection and Enhancement Initiative Act) 是川普總統於 2020 年簽署之重要友臺法案之一。關於該法內容，以下敘述何者正確？  
(A) 美國歷屆政府自 1979 年之後，從未對臺灣最終地位採取正式立場  
(B) 美國對臺軍售內容不受「八一七公報」之侷限  
(C) 美國支持臺灣成為不以主權國家為參與資格的國際組織會員  
(D) 美國將協助臺灣與印太各國建立邦交
- 25 韓國於 2022 年選出新任總統尹錫悅，中共派出那一位高層代表出席尹錫悅的就職儀式？  
(A) 李克強 (B) 王毅 (C) 王岐山 (D) 楊潔篪
- 26 我國「反滲透法」第 3 條規定，任何人不得受滲透來源之指示、委託或資助，捐贈政治獻金，或捐贈經費供從事那一種相關活動？  
(A) 總統、副總統選舉之相關活動 (B) 立法機關之遊說  
(C) 政黨之日常運作 (D) 公民投票案
- 27 為保衛國家安全，政府自 108 年起陸續完成「國安五法」的修正，以下何者不包括在內？  
(A) 臺灣地區與大陸地區人民關係條例 (B) 海岸巡防法  
(C) 國家機密保護法 (D) 國家安全法
- 28 1961 年起，中華民國政府曾試圖推動軍事反攻大陸的「國光計畫」，一項重要考量是當時對岸發生一系列政經危機。請問以下所述重大事件，何者屬於策劃反攻當時，中國大陸進行中之危機？  
(A) 林彪事件 (B) 「四人幫」事件  
(C) 「大躍進」運動 (D) 蘇聯入侵阿富汗
- 29 下列有關海峽交流基金會（海基會）的敘述，何者正確？  
(A) 海基會是政府全資捐助的社團法人，決算接受審計部審計  
(B) 海基會接受政府委託，協助保障人民在大陸地區停留期間之合法權益事宜  
(C) 海基會董事長由主管機關於政府特定職務之人員中遴聘  
(D) 2008 年海基會董事長江丙坤邀請海協會會長汪道涵來臺，遭遇民眾抗議
- 30 我國人前往中國大陸，必需持有中華人民共和國出入境管理局根據《中國公民往來臺灣地區管理辦法》頒發的證件才能入境，俗稱「台胞證」，它的正式名稱是？  
(A) 臺灣同胞來往大陸通行證 (B) 臺灣居民來往大陸通行證  
(C) 臺灣同胞往來大陸通行證 (D) 臺灣居民來往大陸許可證
- 31 No one is fully \_\_\_\_\_ from the disease until more effective vaccines are invented.  
(A) durable (B) immune (C) hospitable (D) accessible
- 32 Many Taiwanese parents are \_\_\_\_\_ to believe that children need to start learning English as early as possible.  
(A) tendered (B) inclined (C) tilted (D) sloped

- 33 The talented young man chose to set up his own firm, rather than become a professor, because he wanted to \_\_\_\_\_ what he had learned in industrial sites.  
(A) correspond (B) implement (C) reconcile (D) satisfy
- 34 The physician told Helen to get bed rest, \_\_\_\_\_ her feet, and take some medication.  
(A) disclose (B) enrich (C) elevate (D) devalue
- 35 Unfortunately, many could see that the public health insurance and its new regulations could \_\_\_\_\_ the poor from getting the medical care they need.  
(A) invade (B) inhibit (C) involve (D) indulge
- 36 Geographically \_\_\_\_\_ animal populations of the same species often inhabit in decidedly different ecological conditions.  
(A) conducted (B) dedicated (C) abducted (D) separated
- 37 Predation by avian predators is an important cause of \_\_\_\_\_ in some bird species during all life stages and has been linked to impaired reproductive performance.  
(A) mentality (B) majority (C) mortality (D) morality
- 38 The author makes the relationship of the humanities and environment a core concern, insisting on the profound importance of their \_\_\_\_\_.  
(A) ambiguity (B) hostility (C) linkage (D) hospitality
- 39 Many people believe buying real estate may be a \_\_\_\_\_ against inflation.  
(A) hedge (B) sanction (C) ravage (D) cavity
- 40 People may experience the positive feelings of high self-esteem by being members of some influential or \_\_\_\_\_ associations.  
(A) prestigious (B) destructive (C) spontaneous (D) consecutive
- 41 \_\_\_\_\_ by the horrifying murder scene, the little boy couldn't even utter a word, let alone cry for help.  
(A) Detached (B) Discharged (C) Paralyzed (D) Withdrawn
- 42 Food insecurity refers to a spectrum of experiences that encompass worries about running out of food or making \_\_\_\_\_ in food quality because of limited funds.  
(A) compromises (B) commodities (C) comprehension (D) compassion
- 43 Modern environmental concerns like global warming do encourage us to think how \_\_\_\_\_ life on earth can be.  
(A) fragile (B) flagrant (C) fruitful (D) flamboyant
- 44 The interdependence of nature and humankind serves to stress the mutual obligations that should evoke a sense of universal \_\_\_\_\_.  
(A) fraternity (B) frivolity (C) fraudulence (D) frontier
- 45 The civil rights movement lasting for a decade caused some violent incidents and marked a period of social \_\_\_\_\_ in the country.  
(A) burglary (B) syndrome (C) tendency (D) upheaval
- 46 The United States has experienced a dramatic increase in overdose deaths over the past 20 years, which has been well documented and largely \_\_\_\_\_ to what has been termed the opioid crisis or opioid epidemic.  
(A) accumulated (B) attributed (C) abbreviated (D) acclaimed
- 47 Cosmetics sales went up to 50% when the ladies who wish to brighten up their skins heard that the new liquid concealer could \_\_\_\_\_ the complexion.  
(A) illuminate (B) amplify (C) animate (D) humidify
- 48 Many refugees, in the face of torture and death, decide to seek an \_\_\_\_\_ in foreign lands.  
(A) asylum (B) overload (C) overcharge (D) abolishment
- 49 The surgeon was pleased with the result and scheduled a \_\_\_\_\_ meeting with the patient one week after the surgery to make sure that everything is under control.  
(A) choke-up (B) make-up (C) catch-up (D) follow-up
- 50 Innovations, such as the steam engine, electrification and digitalization, have \_\_\_\_\_ radical changes in the way in which we produce goods and services.  
(A) underpinned (B) underestimated (C) undercovered (D) undermined

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：電子組(選試英文)、政經組(選試英文)、資訊組(選試英文)、國際組(選試英文)、國際組  
(選試日文)、情報組(選試英文)

科目名稱：綜合法政知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文)(試題代號  
：2351)

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	C	D	C	D	A	C	C	C	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	A	C	A	A	D	D	D	D	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	B	C	D	C	C	D	B	C	B	B

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	B	B	B	C	B	D	C	C	A	A

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	C	A	A	A	D	B	A	A	D	A

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

代號：35530  
頁次：3-1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：資訊組（選試英文）

科目：資料庫應用

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

一、一篇學術文章通常有許多屬性，包括唯一編號（paper\_ID）、論文名稱（title）、發表期刊（journal）、發表卷期（vol）、發表年（year）、起始頁（start）及結束頁（end），若可對應到先前提出過的一或多篇技術報告，則另加上該技術報告編號（TR-ID）。每一本期刊一年可出刊多次，每次都有不同的卷期（連續但不重複），且視論文長短，結束頁一定不會小於起始頁，且不會把兩篇論文（部分）內容編排在同一頁。請用以下關連及資料表回答問題。

Paper (ID, title, journal, vol, year, start, end, TR-ID)

paper_ID	title	journal	vol	year	start	end	TR-ID
142	Dynamic Prog.	Algo	41	2017	34	34	104
524	Mysql DB	JDB	56	2022	26	41	723
524	Mysql DB	JDB	56	2022	26	41	724
103	Sorting	Algo	32	2015	15	25	142
712	Dynamic Prog.	Algo	01	2022	1	50	156
301	Hashing	Algo	01	2022	51	52	
199	Mysql DB	JDB	67	2022	71	101	511
87	Queue	DataStruct	32	2021	27	28	
65	Stack	DataStruct	03	2020	49	56	

(一)下列屬性（attributes）那幾個可以是主鍵（primary key）？（5分）

1. {paper\_ID}
2. {paper\_ID, TR-ID}
3. {paper\_ID, title, TR-ID}
4. {title, year}
5. {start, journal, issue}

(二)下列那幾個存在功能相依性（Functional Dependencies）？（5分）

1. paper\_ID → title
2. start → end
3. journal, vol → year
4. paper\_ID → {start, end, journal, vol}
5. TR-ID → paper\_ID

(三)請進行 BCNF 正規化，並寫出正規化後的關連。(10 分)

(四)下列那幾個是正確的 SQL 語法？(5 分)

1. SELECT \* FROM Paper WHERE end-start>10;
2. SELECT \* FROM Paper WHERE end-start<0;
3. SELECT SUM(title) FROM Paper;
4. SELECT year,COUNT(\*) FROM Paper GROUP BY year;
5. SELECT year,COUNT(\*) FROM Paper ORDER BY year;

(五)下列 SQL 語法執行後會產生幾行 (tuples) 的資料？(5 分)

1. SELECT paper\_ID FROM Paper WHERE year<=2022;
2. SELECT DISTINCT paper\_ID FROM Paper WHERE year<=2022;
3. SELECT AVG(year) FROM Paper GROUP BY journal;
4. SELECT \* FROM Paper WHERE journal LIKE '%t';
5. SELECT title FROM Paper ORDER BY year;

二、延續第一題所給的 Paper 關連與資料表，連同新增加發表者及聯絡人兩關連如下，

Paper (paper\_ID, title, journal, vol, year, start, end, TR-ID)

Authors (au\_ID, name): 發表者 ID (au\_ID) 及發表者姓名 (name)

Paper\_Authors (paper\_ID, au\_ID): 論文 ID (paper\_ID) 及發表者 (au\_ID)

每篇論文可以有多位發表者，但每位發表者都只有一個對應的發表者 ID，且可以 (共同) 發表多篇論文。

(一)請寫 SQL 指令以列舉每篇論文的 ID 及名稱。(5 分)

(二)請說明以下 SQL 指令所查詢出的資料為何？(5 分)

```
SELECT DISTINCT P.title
FROM Paper P, Authors A, Paper_Authors PA
WHERE P.paper_ID=PA.paper_ID AND A.au_ID=PA.au_ID AND
name='Johnny Goodyear';
```

(三)請說明以下 SQL 指令所查詢出的資料為何？(5 分)

```
SELECT COUNT(DISTINCT A.au_ID)
FROM Authors A, Paper_Authors PA1, Paper_Authors PA2
WHERE PA1.au_ID=A.au_ID AND A.name='Johnny Goodyear' AND
PA2.au_ID<>A.au_ID AND PA1.paper_ID=PA2.paper_ID;
```

(四)請寫出對應以下關聯式代數 (Relational Algebra) 的 SQL 指令。(5 分)

$\pi_{\text{title, year}}(\sigma_{\text{year} = 2022}(\text{Paper}))$

### 三、資料庫的應用

- (一)請說明 NoSQL 資料庫的特性，及與關聯式資料庫的差異。(10 分)
- (二)請選擇一個 NoSQL 資料庫並說明適合的使用場合及該資料庫的特性。(10 分)

### 四、以下為國際學術合作所需記錄有關大學 (university)，研究者 (researcher)，論文 (paper)，計畫 (project) 等資料的相關資訊。

1. 大學 (institution) 資料應有大學名稱 (name)、國家 (country)、創始年 (year)。
2. 每個大學都有一或多個系所 (department)，任一系所名稱 (name) 皆不相同。
3. 研究者 (Researcher) 可分為研究助理 (RA) 及教授 (professor) 兩類人員。
4. 研究者資料包括姓名 (name)，出生年 (birth)，頭銜 (title)。
5. 共同發表論文 (Paper) 資訊包括論文名稱 (title) 與共同發表之研究者。
6. 研究者資料應有最高學歷 (degree)、指導教授及畢業大學。
7. 教授可主持多個研究計畫 (project)，研究計畫資訊包括計畫名稱 (title)、起始日期 (start)、結束日期 (end)。
8. 教授的所有研究計畫的總經費 (funding) 資料。

- (一)請設計並畫出符合上述需求的實體關連圖 (E/R diagram)。不可以有重複的實體 (entity)、關連 (relationships) 及屬性 (attributes)。(15 分)
- (二)請用 SQL 語法建立出上述實體關連圖的資料庫資料表。資料型態合理的定義即可，但要清楚定義主鍵 (primary key)、外來鍵 (foreign key) 及其他任何條件限制。(15 分)

代號：70460  
70560  
35550  
35650  
頁次：2-1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家  
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

考試別：鐵路人員考試、國家安全情報人員考試  
等別：高員三級考試、三等考試

類科組別：電力工程、電子工程、資訊組（選試英文）、電子組（選試英文）

科目：計算機概論

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

一、計算機由記憶體、中央處理單元、輸出入子系統等組成，請回答下列問題：

(一)說明暫存器 (Register)、程式計數器 (Program Counter) 之功用以及使用快取記憶體 (Cache Memory) 之目的。(15分)

(二)說明工作排程器 (Job Scheduler) 與行程排程器 (Process Scheduler) 有何差異？(10分)

二、有關無線網路與網路協定，請回答下列問題：

(一)依其定義、標準、傳輸距離，說明 WLAN (Wireless Local Area Network) 與 WPAN (Wireless Personal Area Network) 之差異？(15分)

(二)假設一個系統使用五層協定，如果應用程式創建一個 100 bytes 的訊息，每層 (包括第五層和第一層) 添加一個 10 bytes 的 header 到資料單元，則該系統的傳輸效率 (Transmission Efficiency) 是多少？(10分)

三、有關多程式 (Multi-Programming) 記憶體管理，請回答下列問題：

(一)說明何謂 Swapping 以及 Non-Swapping 記憶體管理方法？分頁 (Paging) 是屬於那種管理方式？(15分)

(二)假設某作業系統採用分頁記憶體管理，可用記憶體 100 MB，分割成 25 個頁框 (Frame)。今有 3 個程式請求執行：程式 A 需要 21 MB、程式 B 需要 27 MB、程式 C 需要 38 MB。則三個程式總共使用了幾個頁框？未被使用頁框的比率是多少？(10分)



四、請回答以下 Python 程式設計問題：

(一)說明下列程式一的功用為何？（7分）

(二)執行程式一，且輸入整數8，則輸出的結果為何？（6分）

(三)執行程式二，則輸出的結果為何？（6分）

(四)執行程式三，則輸出的結果為何？（6分）

```
01
02 def theNum(n):
03     if n == 1:
04         result = 1
05     else:
06         result = theNum(n - 1) + n
07     return result
08
09 a=int(input())
10 print(theNum(a))
11
12
```

程式一

```
01 def main():
02     x=3
03     print(x)
04     f()
05     print(x)
06
07 def f():
08     x=8
09     print(x)
10
11 main()
12
```

程式二

```
01
02 def f(num):
03     num = num + 5
04     return num
05
06 num = 2
07 print(f(num))
08 print(num)
09
10
11
12
```

程式三

代號：35560  
頁次：1-1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家  
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：資訊組（選試英文）

科目：網路應用與安全

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、TCP Syn Flood 是阻斷服務攻擊中常用的一種攻擊手法，請詳細描述此攻擊手法的運作方式及防護建議。(20分)
- 二、S/MIME 是可用來安全的傳送多媒體電子郵件的一種標準，請詳細說明此標準在進行電子郵件數位簽章的流程及方法。(20分)
- 三、滲透測試是以模擬攻擊者的角度嘗試入侵、破解受測標的，請詳細說明執行滲透測試的流程。(20分)
- 四、社交工程是利用人性弱點的手法進行資訊蒐集、欺詐或系統存取為目的的信任騙局，請舉出四種社交工程的攻擊手法及防護方法。(20分)
- 五、Buffer Overflow 是程式開發過程中常見的安全漏洞之一，請說明何謂 Buffer Overflow 的程式安全漏洞，及駭客利用此漏洞進行攻擊的手法。(20分)

代號：30110-30610  
50110-51410  
70110-70410  
13110-13810  
35110-35410  
頁次：3-1

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：一般警察人員考試、警察人員考試、鐵路人員考試、退除役軍人轉任公務人員考試、國家安全情報人員考試

等別：三等考試、高員三級考試

類科組別：各類別、各類科、各組別

科目：國文（作文、公文與測驗）

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、作文與公文部分：

- (一)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上由左至右橫式作答，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)不得於試卷上書寫姓名或入場證號。

### 一、作文：（60分）

要維持社會的穩定運作，除了法律之外，久而久之會形成許多「傳統」，如：道德、規矩、習俗、人情…等等。這些傳統，固然維繫了社會的長期運作，但隨著觀念、潮流的改變，往往也會造成扞格與衝突，此時應如何處理或化解這些衝突，考驗著我們的智慧。身為公務人員，一定難免面臨這種情況，請以「傳統與創新」為題，作文一篇，依據你的經驗與體會，申論如何在舊傳統與新思維之間，找到平衡。

### 二、公文：（20分）

根據中央氣象局統計，臺灣夏季均溫約在攝氏30度左右，最高溫時更達攝氏35度以上，氣候環境大大增加了中暑的發生率。以今年來看，5月高溫少雨，天氣炎熱，南臺灣更飆出40°C高溫，天氣風險公司表示，今年5月確實為有氣象觀測紀錄的60年以來「最熱的5月」。依衛生福利部「及時疫情監視及預警系統」，分析全國170多家醫院急診及時資料顯示：每年的7至8月是民眾因中暑等熱急症至急診就醫的高峰期，近日邁入酷熱的炎夏，氣溫勢必會持續上升，民眾仍應提高警覺，小心防範中暑。試擬衛生福利部致國民健康署函：近日氣溫飆高，民眾容易中暑，應加強宣導中暑的正確處理方式，避免因延遲治療導致永久性的傷害。

乙、測驗部分：(20分)

代號：1301

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共10題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 王勃〈滕王閣〉詩：「閒雲潭影日悠悠，物換星移幾度秋」。下列選項，何者意思與「物換星移」之意相反？  
(A)江山如故 (B)時移事往 (C)滄海桑田 (D)時過境遷
- 2 顏色在中文使用上變化多元，下列選項對「 」中的顏色敘述何者正確？  
(A)朝如「青絲」暮成雪，指染髮  
(B)國劇中以「黑臉」代表奸詐小人  
(C)他在商場上的表現令人「眼紅」，指心生嫉妒  
(D)週末颱風來襲，不宜「踏青」，指虛擲青春年華
- 3 孟子：「愛人不親，反其仁；治人不治，反其智；禮人不答，反其敬。」  
上文所說的道理是：  
(A)對症下藥 (B)正本清源 (C)以德報怨 (D)責躬省過
- 4 下列詩句對於「浮雲」的意象有種種描述，何者解讀錯誤？  
(A)不畏浮雲遮望眼，只緣身在最高層：困頓阻礙  
(B)浪跡江湖白髮新，浮雲一片是吾身：羈旅漂泊  
(C)浮雲柳絮無根蒂，天地闊遠隨飛揚：縹緲不定  
(D)悠然坐看南窗外，片片浮雲空自忙：閒適愉快
- 5 「中老年人就像是中古車，保養完善的中古車與新車一樣都能行走，但保養不好的中古車隨時可能拋錨，人體也是。在漫長的人生中要是沒有好好照顧自己的身體，當年齡增加時，病痛就會清楚地顯現出來。所以中老年人若認為同世代的人做得到，自己也能做到，這是很嚴重的錯誤觀念。」  
本文的旨意近於：  
(A)驕兵必敗 (B)自知者明 (C)前車之鑑 (D)駑馬十駕
- 6 「創造好的學習環境，有助於學習者各方面的發展，包括認知、情感、社會、品格與性靈。進而讓學習者發揮最大的潛力、培養所需的能力，以走上成功之途。」  
下列選項，何者與引文主旨最相近？  
(A)夫學者猶種樹也，春玩其華，秋登其實  
(B)庸德之行，庸言之謹。有所不足，不敢不勉  
(C)君子學以聚之，問以辯之，寬以居之，仁以行之  
(D)君子居必擇鄉，遊必就士，所以防邪辟而近中正也

- 7 「從小就看人指點觀音山，說何處是鼻子，何處是額頭，何處是下巴。指點的人，指著指著，又覺得不對，部位都不準確，只好放棄了。可是，一不指點，猛然回頭，赫然又是一尊觀音，安安靜靜，天地之際，處處都是菩薩的淺笑，怎麼看都是觀音。」下列選項，何者最符合上文的描述？
- (A)松下問童子，言師採藥去。只在此山中，雲深不知處  
(B)眾里尋他千百度，驀然回首，那人卻在，燈火闌珊處  
(C)橫看成嶺側成峯，遠近高低各不同。不識廬山真面目，只緣身在此山中  
(D)料峭春風吹酒醒，微冷、山頭斜照卻相迎。回首向來蕭瑟處，歸去、也無風雨也無晴
- 8 「有一個詩人說：『如果我不來，這一山野花都白開了。』花開了，又謝了，落在泥土裡腐爛了，而山上只有牛羊走過，老鷹飛過，那教花兒怎麼忍受——作家來了，他觀察這些花，產生意象，這些花就可能永遠不凋謝，價值也可能不只是一些花。」根據文意，下列選項何者錯誤？
- (A)作家是生命力的見證人，美的發現者  
(B)作家運用細微的觀察力，是為了增強寫作技巧  
(C)作家將美好的所見記錄下來，使它們不被時間毀滅  
(D)作家觀察自然萬象，能藉由產生的意象賦予永恆的生命
- 9 余猶及見老儒先生，自言其少時，欲求《史記》、《漢書》而不可得，幸而得之，皆手自書，日夜誦讀，惟恐不及。近歲市人轉相摹刻諸子百家之書，日傳萬紙，學者之於書，多且易致如此，其文詞學術，當倍蓰於昔人，而後生科舉之士，皆束書不觀，遊談無根，此又何也？（蘇軾〈李氏山房藏書記〉）
- 下列選項，最符合上文文意的是：
- (A)書籍出版量增加，但讀書風氣每況愈下  
(B)印刷術的出現，得以保存許多珍貴的書籍  
(C)書籍取得容易，讓人可以引經據典，漫談古今  
(D)手抄書，勤誦讀，都不是培養閱讀習慣的好方法
- 10 「人類與其他動物不同的地方，在於我們建構和整合抽象資訊的認知能力，也在於我們能發明編造、分析假想，甚至是虛構情景的力量，以及將感知到的事物轉化為有意義的『為什麼』及『如何』等能力。正是這種好奇心及為了解事件成因與影響的探究欲望，讓宗教誕生、讓邏輯秩序出現、讓追求理解大自然如何運作的行動迸現，隨後也讓多數研究付諸實際應用。」
- 根據上文，下列選項與本文意旨最相近的是：
- (A)人與動物不同是因為有想像力  
(B)宗教與邏輯秩序起源於虛構力  
(C)好奇心是人類進步的重要推手  
(D)形成邏輯秩序仰賴深入的研究

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
110年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：交通警察人員交通組、刑事警察人員、警察資訊管理人員、刑事鑑識人員、交通警察人員電訊組、行政管理人員、行政警察人員、犯罪防治人員預防組、  
公共安全人員、水上警察人員、國境警察人員、消防警察人員、外事警察人員(選試英語)、警察法制人員、電力工程、會計、電子工程、運輸營業、社會  
工作、社會行政、人事行政、一般行政、勞工行政、衛生行政、法律廉政、資訊組(選試英文)、國際組(選試日文)、情報組(選試英文)、政經組(選試英  
文)

科目名稱：國文(作文、公文與測驗)(試題代號：1301)

單選題數：10題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	A	C	D	D	B	D	B	B	A	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案										

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：35140  
35240  
35440  
頁次：5-1

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：政經組（選試英文）、情報組（選試英文）、資訊組（選試英文）

科目：外國文（英文）

考試時間：2小時

※注意：禁止使用電子計算器。

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

甲、申論題部分：（50分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、英譯中：（15分）

As either an individual or a group, we have more or less encountered some negative episodes in our life journey that may hurt us significantly. Frequently, we are thus advised to refer to forgiveness to put ourselves to be at ease. Although limited and problematic, forgiveness is a definitely indispensable option for promoting intercultural understanding and reconciliation. Forgiveness is more than a simple rite of religious correctness; it requires a much deeper intellectual and emotional commitment during moments of great pain. It also requires a letting go, a moving on, a true transformation of spirit.

二、中譯英：（15分）

在21世紀二零年代的今天，世界上仍然有著各種不同的衝突，包括了感情的、利益的、價值的、認知的、目標的，以及區域安全等的衝突。除非人類決定要訴諸戰爭或暴力來解決衝突，不然的話，和平對話是唯一的替代方案。而和平對話與一般會談不同，它必須建立在真正的公平、對等、尊嚴，互信與互惠之上。先要闡明事實，而不是強制說服，然後擱置主觀意識形態，凝聚客觀共識，為未來簽訂具體的和平協議鋪路。

三、英文作文：（20分）

Viewing the sudden surge in case numbers of Taiwan's COVID-19 situation – approximately 200-300 per day over the past few days in late May 2021, the Central Epidemic Command Center(CECC) decided to raise the pandemic alert for Taipei City and New Taipei City to Level 3. In response to such circumstances, write an English essay in NO MORE THAN 200 words to express your “self-reflections” during the seemingly worsening COVID-19 pandemic in terms of both the physical and spiritual impacts.

乙、測驗題部分：（50分）

代號：4351

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共40題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 Keeping tenants safe is the top priority for \_\_\_\_\_ and building owners.  
(A) access controls (B) facilities managers (C) cyber educators (D) security trends
- 2 After several decades caught in scientific backwaters, gene therapy has entered a golden age, as scientists have recently \_\_\_\_\_ its components and applications.  
(A) mastered (B) restored (C) reversed (D) spawned
- 3 A recent large-scale study \_\_\_\_\_ that those with higher body fat levels tend to show differences in brain structure.  
(A) confirms (B) connects (C) convicts (D) conceals
- 4 The landline still \_\_\_\_\_ in communications, but with online calling services and virtual phone numbers, its slow death is all but certain.  
(A) costs a lot (B) makes a call (C) pays a lot (D) plays a role
- 5 She finally had her two \_\_\_\_\_ teeth removed from her jaws to get rid of the pain.  
(A) submersed (B) hyphenated (C) hypothesized (D) suppurred
- 6 Long ago I learned that, as a waiter in private clubs, I could \_\_\_\_\_ economic flux by the tips people gave.  
(A) gulp (B) grind (C) gauge (D) grumble
- 7 The government \_\_\_\_\_ many doctors to move from the cities to the rural areas by paying them better salaries.  
(A) deterred (B) dissuaded (C) endured (D) enticed
- 8 Many candidates believe that the public is so \_\_\_\_\_ that they can win numerous votes by making empty campaign promises.  
(A) colossal (B) elusive (C) fastidious (D) gullible
- 9 An \_\_\_\_\_ is a mutation, or genetic change, that helps an organism, such as a plant or animal, survive in its environment.  
(A) adaptation (B) asylum (C) anthology (D) antibiotic
- 10 If you \_\_\_\_\_ the latter with the earlier edition, you will find that many parts in this book have been rewritten.  
(A) collate (B) coincide (C) comply (D) comprise
- 11 Powerful search engines, such as Google and Yahoo, can assist users to expeditiously\_\_\_\_\_, find and utilize online resources.  
(A) navigate (B) sustain (C) entangle (D) emancipate
- 12 Most of the American poet Emily Dickinson's writing was published \_\_\_\_\_ because she was shy and didn't seek public attention during her lifetime.  
(A) animatedly (B) bewilderingly (C) posthumously (D) remarkably



- 13 With fewer legs than millipedes, the \_\_\_\_\_ similar looking centipedes are meat eaters.  
(A) otherwise (B) whether (C) exactly (D) therefore
- 14 The concept of owning land, of holding \_\_\_\_\_ to property, arrived with the Spanish colonizers.  
(A) title (B) hostage (C) back (D) forth
- 15 Egyptian use of iconic signs has led experts to view hieroglyphics as a genre of \_\_\_\_\_ art.  
(A) pictorial (B) modern (C) audio (D) ethnic
- 16 A man \_\_\_\_\_ approaches a friend, surprising him by grabbing his arms.  
(A) stealthily (B) permanently (C) tremendously (D) hypothetically
- 17 Excessive sun \_\_\_\_\_ causes early wrinkling and sagging of the skin.  
(A) exposure (B) erasure (C) closure (D) censure
- 18 Baggy eyes are sometimes \_\_\_\_\_ from parents and can also be the result of health issues.  
(A) hereditary (B) thrifty (C) plastic (D) nutritious
- 19 Technology may facilitate the police to file investigative reports as long as the essential elements to producing a valid document are not \_\_\_\_\_.  
(A) compromised (B) created (C) circulated (D) consolidated
- 20 The decision for the company to move to another country is \_\_\_\_\_ and about 3000 jobs are at stake.  
(A) cautious (B) careful (C) risky (D) positive

請依下文回答第 21 題至第 25 題：

Shingles is a painful skin rash. It is caused by the varicella zoster virus. Shingles usually appears in a band, a strip, or a small area on one side of the face or body. Shingles is most common 21 older adults and people who have weak immune systems because of stress, injury, certain medicines, or other reasons. Most people who get shingles will get better and will not get it again. But it is possible to get shingles more than once.

Shingles occurs when the virus that causes chickenpox to 22 up again in your body. After you get better from chickenpox, the virus “sleeps” in your nerve roots. In some people, it stays 23 forever. In others, the virus “wakes up” when disease, stress, aging, or some medications weaken the immune system. It is not clear why this happens. But after the virus becomes 24 again, it can only cause shingles, not chickenpox.

Usually, one can't catch shingles from someone else who has shingles. But there is a small chance that a person with a shingles rash can 25 the virus to another person. If you have shingles, avoid close contact with people until after the rash blisters heal.

- 21 (A) in (B) of (C) at (D) about
- 22 (A) set (B) look (C) close (D) start
- 23 (A) alive (B) dormant (C) fatal (D) silent
- 24 (A) active (B) avid (C) accurate (D) absent
- 25 (A) smear (B) skip (C) spread (D) stop

請依下文回答第 26 題至第 30 題：

A cinema in New Zealand has imposed a restriction banning people from wearing pajamas and rubber rain boots to the theater for noticing an increasing 26 of film lovers turning up in pajamas recently. It decided to raise dress standard and announce the ban in a Facebook post saying, “Just a friendly 27 that we have a dress code at Hawera Cinemas. It’s simple really, as long as you are 28 dressed and are wearing clean footwear you are good to go.” Many people positively agree with the new dress code, and even wouldn’t feel being offended 29. But certainly, not everyone is happy with the new restriction about dress. Some argue that the cinema has no right to 30 the dress of customers, and some even called the theater “fashion police.”

- 26 (A) scene (B) dilemma (C) controversy (D) trend  
27 (A) memory (B) reminder (C) momentum (D) recall  
28 (A) appropriately (B) respectively (C) specifically (D) informally  
29 (A) the other way around (B) on the other hand  
(C) in the first place (D) at any cost  
30 (A) regulate (B) alternate (C) confirm (D) describe

請依下文回答第 31 題至第 35 題：

Against utilitarian and empiricist philosophers, Immanuel Kant argued that we must think of ourselves as more than a bundle of preferences and desires. To be free is to be autonomous, and to be autonomous is to be 31 by a law I give myself. John Rawls adapted Kant’s conception of the autonomous self and drew upon it in theory of justice. Like Kant, Rawls observed that the choices we make often show morally arbitrary contingencies. Someone’s choices to work in a sweatshop, for example, might 32 dire economic necessity, not free choice in any meaningful sense. So if we want society to be a voluntary arrangement, we can’t base it on actual 33; we should ask instead what principles of justice we would agree to if we 34 our particular interests and advantages, and choose behind a veil of ignorance. Kant’s idea of an autonomous will and Rawls’s idea of a hypothetical agreement behind a veil of ignorance have this in common: both conceive the moral agent as 35 his or her particular aims and attachments. When we wish the moral law or choose the principles of justice, we do so without reference to the roles and identities that situate us in the world and make us the particular people we are.

- 31 (A) proposed (B) confirmed (C) violated (D) governed  
32 (A) reflect (B) impact (C) include (D) reduce  
33 (A) rejection (B) consent (C) negation (D) rebuttal  
34 (A) decide on (B) gear up (C) look for (D) set aside  
35 (A) adjacent to (B) different from (C) independent of (D) responsible for

請依下文回答第 36 題至第 40 題：

Technological advancements offer a number of novel ways to communicate with others such as online chat, instant messaging, email, text messages, and social network sites, above and beyond existing channels of communication such as face-to-face contact, phone calls, and conventional mail. Given the plethora of social communication channels available, people often need to choose one channel over the others to communicate with others. A recent poll conducted by the Swedish furniture giant IKEA shows

that 68% of the 12,000 respondents in 12 big cities around the world prefer communicating with other people online. The question is, why do some people prefer online communication over face-to-face interaction when communicating with their friends? Among a number of factors such as the content of the communication, the nature of the relationships involved, and geographic distances, individual differences, like social skills, have also been identified to be associated with preference for online communication. Social skills can be defined as one's ability to interact with others in an appropriate way, and to offer complex, strategic self-presentations in response to a wide variety of verbal and nonverbal cues and social contexts. Since one major difference between online communication and face-to-face interaction lies in the diminished nonverbal cues, individuals with poor social skills may thus be attracted to online communication. With diminished nonverbal cues, online social communication is possibly much simpler and easier for them to handle. In addition, given the relative anonymity provided by online communication, individuals with poor social skills may have an opportunity to develop and present "online selves" that replace their real selves. This means online communication may also increase individuals' ability to edit their social behavior and present themselves selectively before real or imagined friends.

- 36 Which of the following topics best describes this passage?
- (A) Social Skills and Preference for Online Communication.
  - (B) Technology Advancement and Non-verbal Communication.
  - (C) Potential Negative Impacts of Social Media on Social Skills.
  - (D) Roles of Linguistic and Non-linguistic Skills on Online Communication.
- 37 According to the passage, what is the major feature of online communication that attracts someone with poor social skills to choose to present an "online self"?
- (A) Its immediacy.
  - (B) Its convenience.
  - (C) Its geographical independence.
  - (D) Its obscurity in real identity.
- 38 Which of the following statements can be inferred from the passage?
- (A) Greater use of online communication is associated with declines in communication with the size of social circles.
  - (B) Health is likely to be more negatively affected if people are passively engaging in social media.
  - (C) The biggest challenge for people poor at social skills is to start online conversations to present themselves.
  - (D) Online communication may reduce the difficulty experienced by those deficient in social skills during face-to-face interaction.
- 39 Which of the following can best explain why certain people lacking social skills favor online communication?
- (A) They do not need to deal with cues like facial expressions or body language.
  - (B) They could enhance their social skills via both verbal and non-verbal expressions.
  - (C) They feel it more sincere to convey their messages with digital contents.
  - (D) They think it more polite to reach out to their friends separated by geographical distances.
- 40 Which of the following words is closest in meaning to "diminished"?
- (A) Induced.
  - (B) Lessened.
  - (C) Perished.
  - (D) Wasted.

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
110年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：資訊組(選試英文)、政經組(選試英文)、情報組(選試英文)

科目名稱：外國文(英文)(試題代號：4351)

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

單選題數：40題

單選每題配分：1.25分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	A	A	D	D	C	D	D	A	A

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	D	B	A	C	D	B	A	C	A

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	D	A	B	D	C	A	D	D	A	B

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

代號：2351  
頁次：4-1

# 110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、 國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試 交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：各組別

科目：綜合法政知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文）

考試時間：1小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。  
(三)禁止使用電子計算器。

- 依司法院大法官解釋，關於隱私權之限制，下列何者合憲？  
(A)受刑人於獄中發受書信，須經監獄長官檢閱  
(B)就重罪犯罪嫌疑人之通話，經司法警察機關敘明與本案之關聯性，且不能或難以其他替代方式蒐證，得由檢察官核發通訊監察書  
(C)法律容許新聞採訪者就具新聞價值之公益事務，依適當之跟追方式進行採訪  
(D)國家依法律授權強制大規模蒐集人民指紋，並建立指紋資料庫
- 依司法院釋字第 499 號解釋及民主憲政原理，有關制憲、修憲之敘述，下列何者錯誤？  
(A)制憲權不受現行憲法之拘束  
(B)制憲與修憲乃國民主權之體現  
(C)由修憲機關所為之修憲，不論修憲內容如何，皆屬有效  
(D)修憲權應受現有憲法拘束
- 有關憲法保障人民之自由權利，下列敘述何者錯誤？  
(A)憲法所保障之人民自由權利，若非自由權，即是積極性要求國家提供服務或給付之受益權  
(B)基於人性尊嚴之理念，個人主體性及人格之自由發展，應受憲法保障  
(C)憲法所定人民之自由及權利範圍甚廣，凡不妨害社會秩序公共利益者，均受保障  
(D)國家有義務採取適當之組織與程序上措施，使個人權利得以落實
- 下列何者非屬憲法第 11 條表意自由之保障對象？  
(A)向國旗敬禮  
(B)為免遲到而闖紅燈  
(C)為表抗議而臥軌  
(D)刊登在報紙上的讀者投書
- 依憲法規定及司法院大法官解釋，有關選舉罷免，下列敘述何者錯誤？  
(A)中華民國國民年滿 20 歲者，有依法選舉之權  
(B)中華民國憲法所規定各種選舉之候選人，一律公開競選  
(C)中華民國國民年滿 23 歲者，有依法被選舉之權  
(D)全國不分區立法委員當選人，得由原選舉區依法罷免之
- 下列何者並非我國總統之權力？  
(A)締結條約  
(B)主動解散立法院  
(C)宣布戒嚴  
(D)發布緊急命令
- 政府機關於公共場所普設監視錄影器，此種行為將直接干預下列何種基本人權？  
(A)言論自由  
(B)人身自由  
(C)資訊隱私權  
(D)秘密通訊自由
- 有關刑事訴訟法規定某些輕罪不得上訴第三審，依司法院大法官解釋，下列敘述何者錯誤？  
(A)人民於其權利遭受侵害時，有請求法院救濟之權利，乃訴訟權之核心  
(B)有關訴訟救濟審級制度之限制，原則上應由立法機關以法律為合理之規定  
(C)依據保障訴訟權之意旨，人民受有罪判決，應至少提供一次上訴救濟機會，以避免錯誤或冤抑  
(D)此規定未給予人民就二審有罪判決有提起上訴之救濟機會，侵害人民訴訟權
- 依司法院大法官解釋，有關立法院對行政機關行使調查權的憲法界限，下列敘述何者錯誤？  
(A)立法院調查事項必須與其行使憲法職權具有重大關聯  
(B)行政首長就可能影響行政部門運作之資訊不予公開，屬其固有行政特權，立法院應予以尊重  
(C)國家機關職權如屬受憲法保障獨立行使者，立法院仍得調查，必要時經由協商解決調查方法與程度  
(D)屬於行政特權之資訊應否接受調查或公開發生爭執時，應可由司法機關審理解決
- 有關立法院對行政院院長提出不信任案，下列敘述何者錯誤？  
(A)提出不信任案後，立法院須先等待 72 小時，之後於 48 小時內以記名投票表決  
(B)不信任案不經討論逕行交付全院委員會審查，審查後表決的程序設計，屬國會自律事項  
(C)立法院雖以其他議題召開臨時會，於臨時會期間亦得處理不信任案  
(D)於立法院休會期間，立法委員不得連署提出不信任案

- 11 依地方制度法之規定，下列何者並非自治規則得定之名稱？  
(A)綱要 (B)準則 (C)規章 (D)辦法
- 12 公務員如利用權力、公款或公務上的秘密消息而從事營利行為，其效果為何？  
(A)公務員不受刑事處罰，營利之法律行為無效 (B)公務員不受刑事處罰，營利之法律行為有效  
(C)公務員受刑事處罰，營利之法律行為有效 (D)公務員受刑事處罰，營利之法律行為無效
- 13 有關法規命令之敘述，下列何者錯誤？  
(A)法規命令之訂定得由人民提議為之  
(B)法規命令中應明定其授權依據  
(C)法規命令之訂定依法應經其他機關核准而未經核准者，效力未定  
(D)法規命令依法應經上級機關核定者，應於核定後始得發布
- 14 有關考試院之敘述，下列何者錯誤？  
(A)考試院掌理公務人員考績之法制事項  
(B)憲法明定考試委員名額為 19 人  
(C)考試委員須超出黨派以外，依據法律獨立行使職權  
(D)考試院關於所掌事項，得向立法院提出法律案
- 15 依司法院大法官解釋，下列對人民權利之限制，何者應由國會制定法律，始得為之？  
(A)就特定犯罪行為處以唯一死刑 (B)執行法律之細節性事項  
(C)執行法律之技術性事項 (D)無涉重大公益之給付行政措施
- 16 依據司法院大法官解釋意旨，下列敘述何者錯誤？  
(A)名譽權旨在維護個人主體性及人格之完整，雖非憲法所保障之基本權利，但仍受民法等法律規定所保障  
(B)憲法第 11 條保障人民之言論自由，包含表意自由及不表意自由  
(C)不表意自由乃維護個人主體性及人格自由完整發展所不可或缺  
(D)國家若有限制不表意自由之必要，應符合比例原則
- 17 下列何者不是法源？  
(A)行政機關的政策 (B)條約  
(C)自治法規 (D)沒有違背公共秩序、善良風俗的習慣
- 18 依民法之規定，要約之相對人，將要約擴張而承諾者。下列敘述何者正確？  
(A)契約已成立，但尚未發生效力 (B)契約已成立生效  
(C)推定拒絕原要約，而為新要約 (D)視為拒絕原要約，而為新要約
- 19 甲有 A、B 二地，因讓與 A 地給乙，致 B 地與公路無適宜之聯絡，不能為通常之使用。下列敘述何者正確？  
(A)甲可以任擇 A 地或其他相鄰之地而對外通行  
(B)甲通行鄰地已造成鄰地負擔，必要時乙得限制甲之通行時段  
(C)甲通行鄰地時，為求便利可任意選擇通行之處所  
(D)甲僅得通行 A 地以至公路，無須支付乙償金
- 20 關於宣告緩刑之有罪判決確定後，下列敘述何者正確？  
(A)被告若同時受感化教育的宣告，必須在緩刑期滿後實施  
(B)被告若同時受禁戒處分的宣告，仍得立即實施  
(C)被告若違反緩刑宣告之附帶負擔，緩刑宣告即失效  
(D)被告若在緩刑期間因故意犯他罪，緩刑宣告即可撤銷
- 21 為了有效應對外部經濟環境變化，應對經貿摩擦，中共總書記習近平與總理李克強多次強調「六穩」與「六保」，請問下列何者不是「六穩」的內容？  
(A)穩投資 (B)穩預期 (C)穩基層 (D)穩外資
- 22 美國拜登政府公布的《國家安全戰略中期指導方針》(Interim National Security Strategic Guidance)，把中共視為：  
(A)主要競爭者 (B)最強大的敵人  
(C)不是朋友也不是敵人 (D)是夥伴也是競爭對手
- 23 下列何者不是我國訂立「反滲透法」之法定滲透來源？  
(A)境外敵對勢力之企業或其他非政府組織、非營利組織或其派遣之人  
(B)境外敵對勢力之政府及所屬組織、機構或其派遣之人  
(C)境外敵對勢力之政府與政黨各組織、機構、團體所設立或實質控制之各類組織、機構、團體或其派遣之人  
(D)境外敵對勢力之政黨或其他訴求政治目的之組織、團體或其派遣之人

- 24 根據臺灣地區與大陸地區人民關係條例增訂第 9 條之 3，曾任那些職務與位階的官員不得參與大陸地區黨務、軍事、行政或具政治性機關（構）、團體所舉辦之慶典或活動，而有妨害國家尊嚴之行為？
- (A) 曾任國防、外交、大陸事務或與行政院相關機關之政務首長或上將以上人員，或情報機關首長與副首長  
(B) 曾任國防、外交、大陸事務或與國家安全相關機關之政務副首長或上校以上人員，或情報機關首長與知曉機敏情報人員  
(C) 曾任國防、外交、大陸事務或與行政院相關機關之政務副首長或少將以上人員，或情報機關首長與知曉機敏情報人員  
(D) 曾任國防、外交、大陸事務或與國家安全相關機關之政務副首長或少將以上人員，或情報機關首長
- 25 根據中共十九屆五中全會公報，中國在發展上突出的問題仍然是：
- (A) 科技落後與創新不足 (B) 中、美貿易戰  
(C) 人口的少子化與老齡化 (D) 不平衡不充分
- 26 中共近來推動所謂的「三戰」，請問係指：
- (A) 政治戰、外交戰、軍事戰 (B) 心理戰、法律戰、輿論戰  
(C) 外交戰、經濟戰、認知戰 (D) 軍事戰、外交戰、經濟戰
- 27 為防範境外敵對勢力之滲透干預，確保國家安全及社會安定，維護我國主權及自由民主憲政秩序，立法院於 109 年通過制定反滲透法，根據該法，任何人不得受滲透來源之指示、委託或資助，捐贈政治獻金，或捐贈經費供從事公民投票案之相關活動，若違反此規定者，得處幾年以下有期徒刑？
- (A) 3 年 (B) 5 年 (C) 7 年 (D) 10 年
- 28 中共中央總書記習近平在 2012 年 11 月提出實現中華民族偉大復興的「中國夢」，作為其治國理念。而為實現所謂的「中國夢」，習近平提出「兩個百年」目標，請問所謂的「兩個百年」目標是指下列何者？
- (A) 在中國共產黨成立 100 年時，全面建成小康社會  
在中華人民共和國成立 100 年時，全面建成社會主義現代化國家  
(B) 在中國人民解放軍成立 100 年時，實現富國強軍的目標  
在中華人民共和國成立 100 年時，全面建成社會主義現代化國家  
(C) 在中國共產黨成立 100 年時，全面建成小康社會  
在中華人民共和國成立 100 年時，全面建成具有中國特色的社會主義國家  
(D) 在中國人民解放軍成立 100 年時，實現富國強軍的目標  
在中華人民共和國成立 100 年時，全面建成社會主義文明的小康社會
- 29 美國川普政府 (Donald Trump) 時期，曾有多個友台法案經聯邦參眾兩院通過，並由川普總統簽署後正式生效。請問下列那個法案不在其中？
- (A) 臺灣旅行法 (Taiwan Travel Act)  
(B) 臺灣友邦國際保護及加強倡議法 (Taiwan Allies International Protection and Enhancement Initiative Act)  
(C) 臺灣安全加強法 (Taiwan Security Enhancement Act)  
(D) 臺灣保證法 (Taiwan Assurance Act)
- 30 中國共產黨中央政治局常務委員會，是中共最高權力的常設機關，也是中華人民共和國政府的最高決策機關。請問下列何人不是現任的中共中央政治局常務委員？
- (A) 汪洋 (B) 韓正 (C) 趙樂際 (D) 楊潔篪
- 31 Environmental \_\_\_\_\_ has direct, tangible consequences: drought, famine, and fuel scarcity.
- (A) construction (B) substantiation (C) initiation (D) degradation
- 32 She certainly seemed very conscientious and trustworthy, but I wonder whether she's got the necessary \_\_\_\_\_, or whether she's assertive enough for this job of CEO.
- (A) charisma (B) dullness (C) unpleasantness (D) apathy
- 33 The Meakambut, a nomadic tribe in Papua New Guinea, are on the edge of \_\_\_\_\_ because they are dying from easily contagious illnesses.
- (A) extinction (B) replication (C) survival (D) immigration
- 34 The human body is made of some 50 to 100 trillion cells. Inside each cell, genes \_\_\_\_\_ a "blueprint" for protein production that determines how the cell will function.
- (A) wreck (B) eliminate (C) comprise (D) ellude
- 35 It has been increasingly seen around the world that \_\_\_\_\_ climate events such as super typhoons and hurricanes could have a serious impact on a region's economy.
- (A) catastrophic (B) prospective (C) redundant (D) spontaneous
- 36 Creutzfeldt-Jakob disease is a rare but \_\_\_\_\_ illness for it is always fatal and most patients sadly die within six weeks of diagnosis.
- (A) challenged (B) devastating (C) disappointing (D) frustrated

- 37 As most people in the audience have never heard of cloud computing before, how to clearly explain it to these \_\_\_\_\_ is a big challenge to Prof. Lin.  
 (A) adherents (B) apprentices (C) disciples (D) laymen
- 38 The blood-stained knife was found near the body, which means it is \_\_\_\_\_ the murder weapon.  
 (A) ludicrously (B) incredibly (C) presumably (D) superficially
- 39 If you consistently make financial contributions to your company, you will become \_\_\_\_\_ at work even when layoffs are being made all around you.  
 (A) domineering (B) independent (C) indispensable (D) obligatory
- 40 If we get news and information \_\_\_\_\_ from a particular TV channel, our worldviews can be biased.  
 (A) maliciously (B) exclusively (C) impartially (D) beneficially

請依下文回答第 41 題至第 45 題：

Your bed could be watching you! If you have any of a variety of smart beds or sleep apps, it knows when you fall asleep and when you 41. A manufacturer says the bed collects more than 8 billion biometric data points every night, 42 sent to the company's servers via an app. According to the company, analyzing all the personal data not only helps them inform the consumers about their health, but also aids the company's efforts to make better products. Still, consumer-privacy 43 are increasingly raising concerns about the fate of personal health information, which is potentially valuable to companies that collect and sell it. 44, consumers are flocking to sleep tracking devices and under-mattress sensors that claim to quantify sleep. But do consumers really need an app to tell them how rested they feel in the morning? One unexpected 45 is that people who become too attuned to their data may experience anxiety and an inability to sleep. People get all this data and get upset about having a perfect number.

- 41 (A) turn in (B) turn up (C) toss down (D) toss and turn  
 42 (A) they are (B) which are (C) they have been (D) that have been  
 43 (A) advocates (B) challengers (C) contestants (D) offenders  
 44 (A) Likewise (B) Nonetheless (C) Otherwise (D) Subsequently  
 45 (A) elaboration (B) achievement (C) consequence (D) preference

請依下文回答第 46 題至第 50 題：

In the four minutes it probably takes to read this review, you will have logged exactly half the time the average 15- to 24-year-old now spends reading each day. That is, if you even bother to finish. If you are perusing this on the Internet, the big block of text below probably seems daunting, maybe even boring. Who has the time? Such is the kind of recklessly distracted impatience that makes Mark Bauerlein fear for his country. "As of 2008," the 49-year-old professor of English at Emory University writes in "The Dumbest Generation," "the intellectual future of the United States looks **dim**."

The way Bauerlein sees it, something new and disastrous has happened to America's youth with the arrival of the instant gratification go-go-go digital age. The result is, essentially, a collective loss of context and history. The problem is that instead of using the Web to learn about the world, young people mostly use it to gossip about each other and follow pop culture, relentlessly keeping up with the ever-shifting lingua franca of being cool in school. Social life is a powerful temptation and most teenagers feel the pain of missing out.

And all this feeds on itself. Increasingly disconnected from the "adult" world of tradition, culture, history, context and the ability to sit down for more than five minutes with a book, today's digital generation is becoming insulated in its own stultifying cocoon of bad spelling, civic illiteracy and endless postings that hopelessly confuse triviality with transcendence.

At fault is not just technology but also a newly indulgent attitude among parents, educators and other mentors, who, Bauerlein argues, lack the courage to risk "being labeled a curmudgeon and a reactionary."

- 46 What is the main purpose of this passage?  
 (A) To cast doubt on the function of social media.  
 (B) To highlight the importance of history and politics.  
 (C) To praise transcendence over triviality.  
 (D) To point out an urgent issue American youths face.
- 47 According to the passage, how much time does the average 15- to 24-year-old spend on reading each day?  
 (A) 4 minutes. (B) 8 minutes. (C) 12 minutes. (D) 16 minutes.
- 48 What does the word "dim" in the first paragraph mean?  
 (A) Pessimistic. (B) Dark. (C) Gossipy. (D) Illiterate.
- 49 Which of the following is NOT a problem that current American young people face?  
 (A) Bad spelling. (B) Civic illiteracy. (C) Loss of history. (D) Lingua franca.
- 50 What is the author's attitude toward the intellectual future of America's youth?  
 (A) Supportive. (B) Critical. (C) Indifferent. (D) Neutral.



# 測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及  
110年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：情報組(選試英文)、國際組(選試日文)、資訊組(選試英文)、政經組(選試英文)

科目名稱：綜合法政知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、兩岸關係、英文)(試題代號：2351)

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	C	A	B	D	B	C	D	C	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	C	C	B	A	A	A	D	D	B

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	A	A	D	D	B	B	A	C	D

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	D	A	A	C	A	B	D	C	C	B

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	D	B	A	B	C	D	B	A	D	B

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：資訊組（選試英文）

科目：資料庫應用

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、某一家公司的關聯式資料庫 (Relational Database) 包含部門、員工與眷屬三個表格 (Table)。部門表格記錄部門的編號、名稱、年度預算；員工表格記錄員工的編號、姓名、所屬部門的編號；眷屬表格記錄員工編號、眷屬姓名、性別。這三個表格的關聯網要 (Relational Schema) 如下所示：

部門 (部門編號、部門名稱、年度預算)

員工 (員工編號、員工姓名、部門編號)

眷屬 (員工編號、眷屬姓名、性別)

有底線的屬性 (Attribute) 為該表格之主鍵 (Primary Key)；例如，眷屬表格之主鍵為員工編號與眷屬姓名兩個屬性的組合。員工表格有一個外來鍵：部門編號，參照部門表格的主鍵。眷屬表格有一個外來鍵：員工編號，參照員工表格的主鍵。

針對下列三個查詢問題，請各寫出一個 SQL 指令來進行查詢。

(一)列出年度預算小於 500,000 的每一個部門之部門名稱。(10分)

(二)列出部門名稱為‘資訊部’的每一位員工之員工編號與員工姓名。(10分)

(三)列出眷屬人數大於 1 的每一個員工之員工編號。(10分)

二、R (A, B, C, D) 是一個關聯式資料庫表格的綱要，R 為表格的名稱，A、B、C、D 為表格的屬性，A 為表格的主鍵 (Primary Key)。另外，該表格有下列功能相依 (Functional Dependency)：

$A \rightarrow B, C, D$

$D \rightarrow B$

(一) 請問表格 R 符合第幾正規型式 (Normal Form)？請說明理由。(10 分)

(二) 表格 R 應該要正規化到第幾正規型式才適當呢？請將表格 R 正規化到適當的正規型式，寫出正規化之後每一個表格的綱要，包括表格名稱、屬性、主鍵、以及外來鍵 (如果有外來鍵的話)。(20 分)

三、實體關係模式 (Entity-Relationship Model) 中的關係 (Relationship) 要描述其基數限制 (Cardinality Constraints)，包含最小基數 (Minimum Cardinality) 與最大基數 (Maximum Cardinality)。請定義最小基數與最大基數，並舉例說明。(20 分)

四、在建置資料倉儲系統 (Data Warehousing System) 時，資料倉儲中的資料通常是從營運系統 (Operational Systems) 中透過 ETL 的程序產生出來的；換句話說，資料倉儲系統與營運系統擁有各自的資料，是兩個分離的系統；請說明將資料倉儲系統與營運系統分離的原因。(20 分)

代號：70360  
70460  
35450  
頁次：2-1

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：鐵路人員考試、國家安全情報人員考試  
等別：高員三級考試、三等考試  
類科組別：電力工程、電子工程、資訊組（選試英文）  
科目：計算機概論  
考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

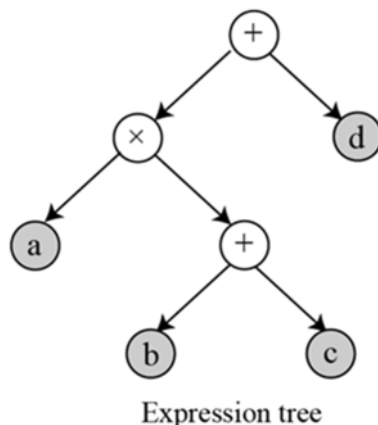
※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、(一) CPU 執行指令(instruction)的一連串過程稱之為機器週期(machine cycle)，包含擷取(fetch)、解碼(decode)與執行(execute)三個步驟，請詳細說明這三個步驟分別在電腦的組織單元內作了那些動作？(12分)
- (二)假設有個簡易的機器，它的指令格式是16 bits，其中前4個bits是運算碼(op code)，後12 bits是運算元(operand)。今天執行一個指令LOAD R M，將記憶體M的內容載到暫存器R(register)，其格式為LOAD占前面4個bits，接下來依序暫存器編號有4個bits，記憶體位址有8 bits。請問這個機器最多有幾個暫存器，以及多少記憶體字元(word)？(4分)
- 二、(一)電腦的作業系統中，記憶體的管理機制之一，是需求分頁(demand paging)。這個機制是在多程式的系統(multiprogramming)還是單程式的系統(monoprogramming)下運作的？為什麼？請詳述你的理由。(10分)
- (二)需求分頁與一般分頁(regular paging)有何不同？試分析彼此間的優缺點，詳述說明理由。(4分)
- 三、(一)已知下面兩部電腦的子網路(subnet)的遮罩(mask)為255.255.255.128。那麼IP位址140.116.61.150與140.116.61.60的電腦是屬於同一個子網路的範圍嗎？另外，IP為140.116.61.150的電腦，它所在的子網路的IP位址範圍是多少？並請陳述你的理由。(10分)
- (二)數位簽章(digital signature)如何保證訊息確認(message authentication)以及不可否認性(non-repudiation)？請詳細說明它的原理。(10分)

四、(一)下圖為一個二元表示樹 (expression tree)，請問它的後置運算式 (postfix expression) 是什麼？(10分)



(二)如果前置運算式 (prefix expression) 是  $+3-7*21$ ，請畫出它的二元表示樹。那這個運算式運算結果又是多少？(數字均為一位元)(10分)

五、寫一個電腦程式或是演算法，輸入  $k$ ，和  $k$  個整數， $N_1, N_2, \dots, N_k$ ，以及一個整數  $SUM$ 。這個程式或演算法，會檢查這  $k$  個整數的任意兩兩的配對和，是否存在有一對的和剛好等於  $SUM$ 。如果有存在一對的配對和等於  $SUM$ ，則將其印出；否則，如果所有配對和都不等於  $SUM$ ，則印出沒有任何配對和剛好等於  $SUM$ 。(20分)

例如：輸入的整數有 3, 8, 13, 2, 17, 18, 10

(一)輸入的  $SUM$  是 20

則程式會印出如下：

(2,18) 或 (3,17)

(二)輸入的  $SUM$  是 29

則程式會印出如下：

沒有任何配對和剛好等於  $SUM$

六、在下列數列 (array) 資料內，去搜尋 35 這筆資料。如果你使用二元搜尋 (binary search) 演算法，這個演算法的搜尋過程會是如何？請完整說明之。(10分)

3, 6, 7, 9, 12, 14, 18, 21, 22, 31, 43

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：資訊組（選試英文）

科目：網路應用與安全

考試時間：2小時

更多國安考試科目的歷屆題庫  
立即上網搜尋“國安考試歷屆考古題”  
高鋒公職補習班整理  
Line@帳號：@gaofeng  
連絡電話：07-236-7296

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、(一)請說明 SSL、TSL、HTTP、HTTPS 之間的關係？（8分）  
(二) SSL/TSL 如何做到網站認證及傳輸安全？（6分）  
(三) Google Chrome 瀏覽器對於沒做 SSL/TSL 的網站列為不安全，這樣的網站對使用者有什麼危害呢？（3分）  
(四)配合設置安全網站又對企業有什麼好處呢？（3分）
- 二、遠距辦公模式中，常見連線方式之一是虛擬桌面基礎架構（VDI），以存取機構內的資訊系統與檔案資料，請詳述 VDI 原理為何？（10分）以及使用執行方式（包含操作方式、資安管理方式）為何？（10分）
- 三、就應用程式防火牆 WAF（Web Application Firewall）、一般防火牆（Firewall）的運作原理加以說明，要特別說明清楚有什麼攻擊行為不是一般防火牆可擋的，而必須依靠 WAF 進行阻擋。（20分）
- 四、依據「行政院及所屬各機關行動化服務發展作業原則」，對於行政院及所屬各級機關（構）、國立學校及國營事業開發的 APP，都必須通過經濟部工業局訂定行動化應用軟體之檢測項目。在該項檢測中，有關「安全敏感性資料」的定義及具體項目是什麼呢？（10分）APP 在功能設計、發布、使用等各階段對於「安全敏感性資料」應有那些安全原則呢？（10分）
- 五、資通系統開發過程應導入安全系統發展生命週期 SSDLC（Secure Software Development Life Cycle），共有那 5 個階段？（5分）在開發時的系統一般錯誤訊息設計原則是什麼？（5分）系統發生嚴重錯誤時又應該有什麼機制？（5分）系統部署應就作業系統環境及相關元件進行那些措施？（5分）