

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：佐級考試、五等考試

類科組別：各類科、各組別

科目：國文

考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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)本試題共45題，其中單選題35題，複選題10題，各題答案須用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。

(二)禁止使用電子計算器。

一、單選題（第1題至第35題，占70分）

說明：每題2分，所列的四個選項，請選出一個正確或最適當答案。

- 下列詞語，解說正確的選項是：
(A)「不識之無」指略通典籍 (B)「五世其昌」指賀人顯貴
(C)「虛左以待」指延請賢能 (D)「南柯一夢」指夢想成真
- 下列文句「」中的成語，何者使用正確？
(A)他對老朋友關懷備至，從不吝於「假手他人」
(B)這道難題「炙手可熱」，大家都急得焦頭爛額
(C)只見技師「上下其手」，供電很快就恢復正常
(D)幸虧有這位「斲輪老手」，任務才能及時完成
- 「參與這次義賣的人項背相望，主辦單位考慮延時收場。」下列詞語不適合描述「項背相望」場景的是：
(A)熙熙攘攘 (B)琳瑯滿目 (C)摩肩擦踵 (D)人聲鼎沸
- 下列選項，何者適用於「政界」賀辭？
(A)春暉廣被 (B)春風化雨 (C)懸壺濟世 (D)功在桑梓
- 下列寫給祖父母的信，用詞何者正確？
(A)提稱詞：「大鑒」 (B)末啟敬詞：「叩稟」
(C)信封啟封詞：「敬啟」 (D)結尾祝候語：「即頌 近佳」
- 下列成語，何者屬貶義詞？
(A)胸有成竹 (B)胸無城府 (C)胸有丘壑 (D)胸無點墨
- 「過去的日子如輕煙，被微風吹散了，如薄霧，被初陽蒸融了，我留著些什麼痕跡呢？我曾留著像游絲樣的痕跡呢？我赤裸裸來到這世界，轉眼間也將赤裸裸的回去罷？但不能平的，為什麼偏白白走這一遭啊？」
下列選項，最能綜括本文意旨的詞語是：
(A)積重難返 (B)急景流年 (C)焚膏繼晷 (D)寸陰若歲
- 「搭乘歐美、中東及紐澳等航線長程航班旅客，於抵臺時進行落地公費採檢及快速核酸檢驗，檢驗結果陰性者接續入境通關程序，且應搭乘防疫車輛前往防疫旅宿／集中檢疫所完成檢疫；檢驗結果陽性者，指派專人完成證照查驗後，由空側（供航機起降作業、活動區及操作區域）搭乘救護車後送專責醫院。」

根據以上中央流行疫情指揮中心發布之新聞稿，下列選項何者正確？

- 搭乘特定航班的旅客，在通關入境前即需進行核酸檢驗的採檢
- 下機後檢驗陽性者由專人引導至機場外由救護車送往專責醫院
- 無論檢驗陽性或陰性，都需在機場內由專人安排之防疫車輛集體移動，不得自行通關入境
- 符合公告對象的旅客，須在下機後分別於機場及防疫旅館（或集中檢疫所）各做一次檢疫

- 9 「農村文學的重要性與臺灣的日常歷史高度相關。1970 年代以前，臺灣是農業為主的生產型態，因此清時期的古典詩文，就常出現農民和農村相關主題。若想要瀏覽，可以參考網站規劃的農民權益、農村文化、農地、環境、性別和水文等六大標籤，從關鍵詞就可以進一步深入主題。」

下列選項，對於臺灣農村文學的敘述，何者正確？

- (A) 1970 年代以後農業詩文始成為主流 (B) 農村文學反映出農民生活歷史軌跡
(C) 古典詩文的情感也是蒐尋的關鍵詞 (D) 農村文學可以從農民生產型態查詢

- 10 「母親可以把一隻兩斤重的虱目魚煎得皮不破、鍋不沾，顏色亮麗，首尾畢具，通體熟度適當，眼目猶然有神。從前伊尹曾以『調和鼎鼐』教導商朝的國君，老子也有『治大國如烹小鮮』的說法。不知各位讀者若看了我母親煎魚，是否能進一步感應她煎魚的方法與古人若合符節呢？」

根據上文，下列選項何者正確？

- (A) 伊尹與老子除了治國之外，也與作者的母親一樣善於廚藝
(B) 作者母親善於煎魚，因此感應古人治國之法，並以此教導孩子
(C) 虱目魚的料理方式傳承數千年不變，作者母親煎魚的方式正是古方
(D) 作者從母親完美的煎魚技巧，聯想到古人以下廚烹飪比喻治國的道理

- 11 「明代的蘇東坡故事沒有宋代東坡故事對其耿介、勤政的讚揚，也沒有元代東坡故事中的辛酸、憤懣，而以悠遊於湖光山色的閒逸重構了東坡形象，津津樂道於東坡與友人的吟賞風月與及時行樂。」

根據上文，下列選項何者最接近文意？

- (A) 蘇東坡的人格在不同時代所獲褒貶不一 (B) 蘇東坡在不同時代人心目中有不同形象
(C) 不同時代的蘇東坡故事均自史實中取材 (D) 不同時代的讀者對蘇東坡作品評價有別

- 12 「扶鸞儀式是運用一 Y 字型桃木和柳枝合成像鳥形狀的鸞筆，由鸞生執筆揮動寫字，傳達神的指示，稱為鸞文。鸞堂定期扶鸞，將聖賢仙佛勸善訓文向信徒宣講，並匯集成冊，就是鸞書。鸞堂以善書宣講進行社會教化，以期芸芸眾生『諸惡莫作，眾善奉行』。早期宣講，講述二十四孝等故事例證；如今宣講活動，是一種道德教育、公民教育、政令宣導、宣揚勸善教化。」

根據上文，下列選項何者符合文意？

- (A) 鸞文是一種由鸞生口語傳達的神諭
(B) 鸞堂扶鸞，視信徒需要不定期舉行
(C) 扶鸞後的鸞文匯集成書，被稱之為「鸞箋」
(D) 扶鸞既是宗教活動，也具有公民教育的意義

- 13 「語言訊息的傳遞有聽、說、讀、寫四種途徑。文字的發展，不僅擴張了訊息的溝通模式，也加速了知識傳承。但對閱讀障礙的孩子來說，以文字做為獲取知識的媒介是較困難的。知識不一定只能透過文字傳播。如果孩子在文字形式的吸收有困難，也可以採用有聲或多媒體等方式進行學習或評量。他們閱讀能力的發展或許比一般孩子緩慢，但還是會進步，獲得成就感。如果因為經常失敗而扼殺了興趣和動機，反而更不利於小孩的學習發展。上學不只是為了學習文字與閱讀能力，而是幫助孩子獲取知識。_____，更不代表人生是黑白的！」

根據上文，下列選項最適合填入_____的是：

- (A) 學習遲緩不代表語言障礙 (B) 語言障礙不代表學習遲緩
(C) 學習障礙不代表不能閱讀 (D) 閱讀障礙不代表不能學習

- 14 承上題，下列選項何者最符合文中建議教師教學的方法？

- (A) 培養孩童忍受挫折的能力 (B) 運用影像與聲音輔助教學
(C) 提高孩童閱讀的興趣與動機 (D) 廣泛閱讀增加知識的多元化

- 15 古希臘人說：「諸神在人間創造種種不幸，為的是讓詩人有東西可歌詠。」下列選項與這句話意義最相近的是：

- (A) 文章千古事，得失寸心知 (B) 詩是吾家事，人傳世上情
(C) 非詩之能窮人，殆窮者而後工也 (D) 小通則以詩相戒，小窮則以詩相勉

- 16 「就音樂性質而言，『鄉村藍調』這個詞有點混淆，事實上它指的是『離開鄉村後發展出來的藍調』，是美國南北戰爭結束，南方黑人離開鄉土至北方工業都市後所演化出來的新藍調樂風。以後來蔚為主流的風格往前看，離開鄉村前的藍調（以勞動歌為主）倒比較接近民謠。跟其他地區、民族一樣，南方黑人勞動歌的結構特徵是呼喚與響應。」

根據上文，下列選項何者正確？

- (A)南方鄉村黑人的勞動歌，是鄉村藍調音樂的一種表現形式
(B)離開鄉村到都市生活的現實，刺激了鄉村藍調音樂的出現
(C)鄉村藍調歌曲結構以呼喚與響應為主，展現鄉村浪漫情懷
(D)美國南北戰爭結束，促成南方黑人的勞動歌曲在北方流行

- 17 「千利修創出一汁三菜的懷石料理，取名懷石。因有些修行中的禪宗和尚，為了止飢，會把石塊溫熱後，置於腹上，以減少腹中的空寂感。懷石止飢，為了修行，懷石在此，取代了真正的食物，強調精神的力量，象徵取代實用，懷石料理典故出於此，自然延續著這種象徵主義的作風，以空的境界、留白的韻味來布陳食物的手法，彷彿宋人山水畫中，在空間大量的留白。」

根據上文，下列選項有關懷石料理的敘述，何者最接近文意？

- (A)利用溫熱的石頭作為烹煮的器具，能使食物增添美味與飽足感
(B)一菜三汁，在宋代時為禪宗僧人所創造，具有「空無」的意味
(C)由千利修所創，內容質樸且份量不多，具有「空」的象徵意義
(D)由宋代的山水畫家所創造，所以講究食材擺設，必須優美如畫

- 18 「有錢的人不一定能真真領略悠閒生活的樂趣，那些輕視錢財的人才真真懂得此中的樂趣。他須有豐富的心靈，有簡樸生活的愛好，對於生財之道不大在心，這樣的人，才有資格享受悠閒的生活。」關於此文內涵，下列敘述正確的是：

- (A)屏除財貨誘惑，方能體悟出悠閒
(B)真正的休閒應該向文人雅士看齊
(C)接近大自然，才能體會悠閒生活
(D)休閒的基礎在於物質生活之富足

- 19 「羅馬古諺有云：『因為我是人，所以人性的一切於我都不陌生。』同理，死亡與臨終乃人生的必經之途，對此沒有人不了然於胸，然而人的存在焦慮，使得我們用盡各種方式逃避對死亡的覺察，這個心理機轉促使我們對死亡的觀照，變成一件需要費力學習的難事。」

根據上文，下列選項何者最符合文意？

- (A)人是萬物之主，諸事本該了然於胸
(B)人本為萬事通，沒有事情不能自知
(C)生命旅程中的齊生齊死，沒有分別
(D)生死之事為生命之一端，不應無知

- 20 「『諸葛一生惟謹慎』，即是終生小心翼翼。『謹慎』二字，我曾經聽嚴靜波先生闡釋說：『謹慎』是『謹小慎微』，也就是注意到事物轉變時，一個小小的變化，這就是『知幾』。真正能辦大事的人，能抓住變化的『幾』，可以趁機開展，也可以及時矯正。」

根據上文，下列何者最接近作者強調的重點？

- (A)繩鋸木斷，水滴石穿
(B)防微杜漸，慮在未萌
(C)聞一知十，舉一反三
(D)知彼知己，百戰不殆

- 21 德國作家赫曼·赫塞在《流浪者之歌》說：「如果一個人什麼都沒得吃，齋戒是他所能做的最聰明的一件事情。如果沒能學會齋戒，他就必須接受任何工作，無論他在何方，都將為飢餓所脅迫。反之，當他不適困頓，就可以把飢餓包圍起來，可以嘲笑飢餓。這就是齋戒的好處。」

根據上文，下列選項何者最符合文意？

- (A)無欲則無待，無待則無所求
(B)遠離怠惰，可不受困頓脅迫
(C)反其道而行能產生意外效果
(D)無知者比賣弄聰明者更睿智

- 22 「在湧升你的歡笑的同一口井，往往也充滿你的淚水。悲傷在你心中切割得愈深，你便能容納愈多的快樂。」

下列選項，何者最接近上文旨意？

- (A)悲歡相依，苦樂相隨
(B)心無罣礙，得大自在
(C)心寬一寸，受益三分
(D)悲喜自渡，他人難悟

- 23 「為了彌補母親過往對她總是穿著不滿意的遺憾，她改以母親的眼光添購自己的衣裳，母親喜歡時尚，她每天到母親的房間都會打扮一番，由於母親失語，因此當她一搖頭，就去換衣服，直到母親點頭。這場單人秀默劇演了三年，直到母親完全失明，燈滅。她下台，朝唯一的觀眾鞠躬再鞠躬，母親，謝謝。□□□□的任務已經完成，母親帶著女兒的美麗樣子進入闇黑的永夜。」

根據上文，最適合填入空格的詞語是：

- (A)衣錦還鄉 (B)綵衣娛親 (C)自娛娛人 (D)菽水承歡
- 24 「如果因為錢而阻卻你出遊的意願，那麼你想要的可能不是真正的『旅行』而只是『玩耍』。撰有《徐霞客遊記》的明代文人徐弘祖雖然的確有些祖產，但他的旅遊原則卻是：『不治裝、不裹糧；能忍飢數日，能遇食即飽，能徒步走數百里，凌絕壁，冒叢箐。』大部分的時間他都是一個人的旅行、一個人走在荒山野嶺，專走別人沒有走過的私藏路線，在迷路中自得。正因為他是在『遊』而不是在『玩』，他所追求的是追尋生命意義的真正『旅行』。」
- 根據上文，作者對徐霞客旅行的敘述，何者正確？

- (A)旅行的原則在於隨遇而安 (B)旅行的關鍵在於經濟的後盾
(C)旅行前已做好縝密的規劃與準備 (D)旅行的目的在發現新路線或新景點
- 25 作家回憶兒時剛搬進村子時的拮据情形：「不久，家家前後院的竹籬笆也出現了，那是最便宜的圍牆，各式各樣的竹籬笆當然也是傑作，有時村中行走，會發現頗具藝術性的竹籬笆比比皆是。」

根據上文，下列敘述最恰當的選項是：

- (A)有限的環境，無奈的選擇 (B)有限的資源，無窮的創意
(C)臨時的空間，隨意的裝飾 (D)臨時的居所，界線的確立
- 26 「旅行的第一層意義就是把自己綁架出去，脫離軌道，去新的時空變成另一種動物：磨坊驢子變成草原上花蝴蝶，一肩扛家一肩馱負業務的人，變成蹦跳小兔。」
- 根據上文，作者認為旅行可以「去新的時空變成另一種動物」的原因，最適當的是：
- (A)旅行的輕鬆氛圍，常使人浮想聯翩，具豐富創造力
(B)人們可以藉旅行暫時離開生活常軌，獲得喘息空間
(C)旅行能刺激人們的想像力，讓人暫時遁入想像空間
(D)旅行能活絡身體，讓人變得宛如蝴蝶、小兔般輕盈

- 27 「民國 95 至 100 年左右，馬祖轉向發展觀光業，許多人整理舊宅為民宿，改建為三、四層樓的鋼筋混凝土住宅，灰暗的外觀引來不好的評價。鄉公所於是義大利漁村為藍圖，將南澳漁村聚落十多間房屋漆上綠、橘、藍、黃等繽紛塗料。工程引起外界議論，進行到一半隨即停止。不禁令人反思：馬祖的在地特色該如何呈現？

107 年展開的『北緯 26 度島嶼顏色計畫』，進駐馬祖東引與南竿，搜集馬祖的自然、聚落、軍事地景顏色。團隊花了約一年的時間，最終萃取出黃魚黃、淡菜黑、石蒜紅、海芙蓉綠、燈塔白等十八種代表馬祖的顏色，讓在地店家運用這些色彩製作專屬品牌識別，並於 109 年著手改善東引南澳仿歐色彩的房舍。團隊舉辦多場參與式美學工作坊，從培養美感與了解家鄉開始，探索什麼是馬祖的顏色，每個顏色背後都是東引的故事。」

根據上文，關於民國 95 至 100 年左右「東引南澳漁村聚落漆上繽紛塗料」的敘述，何者最適當？

- (A)當地居民基於改變民宿風格而策劃 (B)使新建住宅與傳統老屋的色彩相近
(C)想仿造義大利漁村之美卻頗受質疑 (D)經鄉公所積極勸阻居民而暫時中止
- 28 承上題，根據上文，「北緯 26 度島嶼顏色計畫」的主要目的為何？
- (A)建立村落色彩設計的在地特色 (B)萃取染料顏色以發展特色產業
(C)結合學校進行在地的美感教育 (D)協助政府開發馬祖的觀光資源

- 29 「很多人覺得建立紀律要靠意志力，那其實是種錯覺。當你覺得做一件事要靠『意志力』時，就表示你不真的懂、不真的喜歡這件事，對自己也沒有信心。紀律是來自內心的正向力量。這組力量包括你的自我效能，對更好的自己的想像，以及清楚的訓練意識。你開心地想要把自己訓練成更好的自己，也相信自己有能力做到，最重要的是你享受這個過程。」
根據上文，下列選項何者最符合作者對紀律的看法？
(A)形成的初期十分辛苦，須咬牙熬過 (B)需要有強大的意志力，才能夠建立
(C)有意願想要變得更好，才能夠達成 (D)仰賴他人協助，才有信心完成訓練
- 30 「與其他社會邊緣群體一樣，無家者多被主流社會制度忽略。無家者的教育程度及工作技術，難在正式勞動力市場及當前臺灣產業結構下取得太多機會，長年從事低薪高風險又不穩定的工作；政治上因戶籍設計及民主代議制度，讓其關乎生計的意見無法藉由選票或任何參與式政治表達；社會福利體制的設計除了保障基本生命權外，更多是督促他們去工作，對其迫切的居住需求消極以對。」
根據上文，下列選項何者最符合文意？
(A)無家者無論在勞動力市場或政治、社會體制中，都沒有任何參與機會
(B)首要解決無家者困境的方式是滿足其居住需求，其他方面就迎刃而解
(C)社會福利設計應該更關注無家者的政治參與權，並且督促他們去工作
(D)當前臺灣社會對無家者的關注主要是在是否工作，而非解決其真正需求
- 31 世界經濟論壇指出，「AI（人工智慧）會淘汰 7500 萬份工作，但也會創造新的職位。」但有些工作可能仍然存在，例如小說作家「講故事是創造力的最高體現形式之一，也是 AI 的弱項所在。作家們要想像、創造並耗費心力寫出具有風格和美感的作品。……所有這些都是很難被複製的。AI 雖能編寫社交媒體資訊、建議類文章，甚至對寫作風格進行模仿，但是在可見的未來，最好的書籍、電影和舞臺劇本依然將由人類操刀。在 AI 時代，財富和閒暇時間都將大大增加，娛樂因此會成為熱點領域。」
根據上文，下列選項何者最符合本文的旨趣？
(A)人工智慧所創造的工作會比淘汰的工作來得更多
(B)電影和舞臺劇可以大量複製，所以仍會繼續存在
(C)未來人工智慧將取代不少工作，小說作家可能不在此列
(D) AI 具有編寫文章的能力，可以增進書籍的出版，成為熱點領域
- 32 「考上建中的那年夏天，首次看侯孝賢的電影《童年往事》，觸目的死亡和落榜，對於當時自得的我，頗不是滋味。而母親卻在片中大姊一邊擦拭地板、一邊訴說考上北一女中卻無法就讀的遺憾時，震動了一下。當年母親念完小學，她的導師一再拜託外婆讓她參加聯考，外婆卻故意把她送到大舅家去工作。我可以理解她看到銀幕上的女孩有書沒得念的感同身受。一年後，當我第一次自己和同學遠遊回家，母親對我說脖子上發現一顆瘤。在化療中捱了一年，她走了。大學聯考前的一個週末，恰巧又在電視上看到了《童年往事》。盯著螢光幕上阿孝咕在大雨中把重病的母親抬上三輪車，目送車影在轉角消失的剎那，憋了好久的眼淚在那燠熱的下午，對著一臺電視機決堤了。」
根據上文，下列選項何者最符合作者的感受？
(A)首次觀看時，作者對電影的內容主題已能感同身受
(B)首次觀看時，母子二人因連結自身境遇而感受不同
(C)電影中觸目的死亡和落榜，引發作者對導演拍攝風格的好奇
(D)再次觀看，片中母親重病的畫面，喚起不知母親病情的自責
- 33 承上題，下列選項何者符合文意？
(A)作者因為考上建中，故不能同理母親無法升學的遺憾
(B)作者母親與電影中的母親，均因不能如願升學而失落
(C)影片中的落榜情境，激勵作者發奮讀書以求榜上有名
(D)影片與現實中均因母親罹患重病，籠罩著死亡的陰影

- 34 「就從那一束玫瑰花開始，殷先生成了我家三代人的朋友。他在我家搭伙，我們喜歡吃硬飯和辣椒，他一顆顆飯往嘴裡挑，辣菜也不沾，尤其痛恨醬油，但他從沒說什麼。後來母親才發現他有胃病，問他為什麼不早說呢？他說：『人對人的要求，就像銀行存款，要求一次，存款就少一些。不要求人，不動存款，你永遠是個富人！』」
根據上文，下列選項何者最接近「殷先生的人際互動觀」？
(A)道不同，不相為謀 (B)禮尚往來，彼此扶持
(C)寡欲少求，接納包容 (D)恆常忍耐，保持距離
- 35 「這幾年喪屍片的風行是因為它們打破了階級樣貌，那些成為喪屍的人，混雜了各個階層：上班族、高齡者、在校學生，只要一個踩空就會掉下平均貧窮線下，成為金融海嘯後的人們揮之不去的陰影。被經濟『丟包』的人愈多，貧窮就愈像病菌一樣蔓延開來，這類似『感染』的速度，讓我們覺得自己正生活在一個快速奔馳的列車上，誰也不能下車，除非『隔離』某些人，不然貧窮這被視為二十一世紀最猛烈的病毒就會感染過來。」
根據上文，下列選項何者最接近作者對喪屍片的描述？
(A)精確描述政府的隔離措施有其必要性
(B)將貧窮問題比喻成高度傳染性的病毒
(C)描寫各階層都有揮之不去的人性考驗
(D)金融海嘯後，經濟像高速奔馳的列車

二、複選題（第 36 題至第 45 題，占 30 分）

說明：每題 3 分，所列的五個選項，其中至少有二個是正確答案。各題之選項獨立判定，全部答對者，得 3 分；答錯一個選項者，得 1.8 分；答錯二個選項者，得 0.6 分；所有選項均未作答或答錯多於二個選項（不含二個）者，該題以零分計算。

- 36 下列各選項是一篇有關數位監控的敘述，「」內的詞語使用正確，文句邏輯通順的是：
(A)「不論」在醫藥研發或疫情防控，數位監控已成為當代社會的新挑戰
(B)專家主張，在 AI 時代「排除」個資保護規範，對隱私風險也要脈絡化評估
(C)另外最關鍵的是：設置獨立的個資監管機構，「亦即」所謂的資料保護官
(D)綜觀臺灣現狀，並非沒有法規，「遑論」現有的法令不見得完備及切合時宜
(E)「唯有」完善相關法規，才能減少疑慮，並找出資料運用與科技創新的平衡點
- 37 下列文句「」中的成語，何者使用正確？
(A)他在手作工坊親自製作了一枚「美輪美奐」的戒指
(B)他為人一向「師心自用」善於與人學習並聽取建議
(C)時序逐漸入秋，天氣轉涼，讓人感受到「金風玉露」的景致
(D)他雕刻的技藝已然是「登堂入室」者，是玉石藝術界的翹楚
(E)他是我十年未見的小學同學，在同學會終於能「破鏡重圓」
- 38 下列語句沒有冗詞贅句或語病的是：
(A)陸續展開救援的動作
(B)平時有做佛經的閱讀
(C)請參加的貴賓上臺合照
(D)我們會做一個了解部分
(E)已詳細研究課綱微調問題

- 39 甲、玩家分成正義的「A 陣營」與作為敵人的「B 陣營」。A 陣營設法讓任務成功，而 B 陣營則從中阻撓，讓任務失敗。
- 乙、A 陣營人多勢眾，但敵我不明；B 陣營人數雖少，但知悉敵我。唯一能看穿真相的是魔法師 C，但他不能明說，必須善用各種密語暗示隊友：敵人就在你身邊，以促成任務的成功。
- 丙、遊戲過程主要由指派隊員與投票表決組成。每個人輪流當隊長指派隊員出任務，接著再由眾人投票表決贊成與否。B 陣營必須設法混入任務團隊進行破壞，而 A 陣營則得想盡辦法分辨敵我，避免被對方滲透。

上述為某桌遊的簡易規則，那些選項對規則的理解是正確的？

- (A) 魔法師 C 屬於 A 陣營
(B) 遊戲中每位成員都有機會當隊長
(C) 讓更多 A 陣營玩家被指派出任務是角色 C 的重要任務之一
(D) 遊戲開始時應該會請所有玩家閉眼，再讓 A 陣營玩家睜眼確認所有玩家身分
(E) B 陣營玩家在遊戲中不能公開說出那位玩家同屬於 B 陣營，否則即違反遊戲規則
- 40 「閩南俗諺：『時到時擔當，無米再來煮蕃薯湯。』可見蕃薯是迫不得已時的糧食。客家俗諺：『嫁妹莫嫁竹頭背，毋係蕃薯就係豬菜』，說什麼也不願女兒嫁到深山過貧苦生活，肩背總是背負著蕃薯和蕃薯葉。蕃薯葉曾經是豬菜，如今是很時尚的健康美食。對臺灣人來講，蕃薯具有草根性，帶著文化認同的情感；而且象徵堅忍，耐旱，又轉喻為旺盛的生命力，撲地傳生，枝葉極盛。」
- 下列敘述，符合文意的選項包括：
- (A) 蕃薯是早年臺灣人民，不分族群的重要食物
(B) 客家人認為蕃薯是人們養生必需的健康食物
(C) 蕃薯葉早年為豬隻主食，現今變成人類主食
(D) 蕃薯耐乾旱，蔓地而生，象徵旺盛的生命力
(E) 閩南俗諺表達生活艱困時，還有蕃薯可果腹
- 41 「沒有人覺得一個三十幾歲的中年男子應該買一束玫瑰給自己。玫瑰有它固定、應該的歸宿。在這樣的想像裡，這束玫瑰畢竟不屬於我。我完全無法和這樣的詮釋對抗，因為詮釋的進行是完全無聲的。只在別人的眼中、腦裡，而且只存留短暫得甚至沒有辦法浮刻上顯意識的剎那。我不可能去跟每個人解釋：『我真的替自己買了一束玫瑰哩。真的只是因為我喜歡花、喜歡鮮花、喜歡鮮花裡帶著俗豔意味的玫瑰，所以我買了一束玫瑰。』」
- 根據上文，下列選項敘述正確的是：
- (A) 作者想為自己買束玫瑰
(B) 詮釋定要經由語言表達
(C) 作者強調真理愈辯愈明
(D) 詮釋可以幫助發掘真相
(E) 人們對玫瑰有固定想像
- 42 「最經典的早餐應該是奧黛麗赫本在〈月河〉的配樂中，以神祕而冷峻的姿態，在尚未開張的第凡內珠寶櫥窗前拿出紙袋中的麵包和咖啡輕輕咬了一口。我以前不懂這是在訴說什麼，現在慢慢體會這現實與渴望、平凡與璀璨、愛情與麵包間的猶疑，雖然這些都無關於早餐的，卻也都包含在早餐之中了。」
- 根據上文，從「以前不懂」到現在「若有所悟」，下列選項接近作者體會的是：
- (A) 麵包與咖啡，是完美早餐的極致享受
(B) 窗內的珠寶，為味覺與視覺增添風味
(C) 深刻的體驗，往往出自於尋常的生活
(D) 現實與渴望，需要在猶疑中慢慢體會
(E) 無常的人世，一切事物都是變動不居

43 「跟風潮就是我們隨著別人的行動而行動，有人得以跟隨與模仿，讓我們不僅可以免去選擇從事何種行動的困擾——自由的代價——同時也可以因為從眾而取得想像中的認同。」

根據上文，下列選項符合本文觀點的是：

- (A) 因為熱心公益，所以假日自願參加長照服務的活動
- (B) 積極拍攝生活紀錄，營造自我形象，累積社會資本
- (C) 新聞報導新店開幕大排長龍，特地前往現場共襄盛舉
- (D) 想要吸收新知，時常關注並閱讀暢銷書排行榜的書籍
- (E) 得知氣候變遷會產生的嚴重後果，因此改變生活模式

44 「現代社會中的我們經常開口閉口就是『最近在忙什麼？』，不僅把『忙』變成了口頭禪，有些人更認為，當有事可忙的時候，就等於自己有貢獻、事業有成，因此以『忙』為傲，甚至將『忙不忙』做為衡量他人價值的標準。當我們把中文字『忙』拆解開來，是一個『心』和一個『亡』，意味者當你說自己忙的時候，即等於宣告了當時的『心』是死『亡』的。從中文的角度去理解『忙』跟與其相對的『閒』很有意思：我們常說『忙碌』、『忙進忙出』，而提到『閒』則會想到『閒晃』、『閒情逸致』；似乎『忙』總是伴隨著追趕和奔波，而『閒』卻是一種停頓，一種休息，一種能夠慢下來，容許自己暫時『漫無目的』的奢侈。」

根據上文，下列選項何者接近文意？

- (A) 「忙」碌與否是現代人證明價值存在的普遍衡量標準
- (B) 「閒」之於現代人，只是一種「奢侈」的目標，可望不可及
- (C) 「閒」不是漫無目的、無所事事，是一種心境的緩和與停頓
- (D) 「忙」即「心」之「亡」，是一種「心如止水」般的平衡狀態
- (E) 「忙」與「閒」是截然對立的，不存在「忙」裡偷「閒」的可能

45 承上題，根據上文，面對生活中的「忙碌」，應採取何種態度？

- (A) 善用「忙碌」做為拒絕他人的擋箭牌，以避免不必要的困擾
- (B) 面對生活中種種「忙碌」的考驗，應該要老神在在，從容處置
- (C) 當處理「忙碌」的事情時，要加快腳步、以快制快，節約的運用時間
- (D) 無論如何「忙碌」，都要裝作優閒自在、從容不迫，以取得眾人的信任
- (E) 當「忙碌」來臨，要先安定心神，小小的停頓能幫助自己思索解決之道

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

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：各類科

科目名稱：國文（試題代號：1901）

單選題數：35題(第1~35題) 單選每題配分：2.00分

複選題數：10題(第36~45題) 複選每題配分：3.00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	C	D	B	D	B	D	B	A	B	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	B	D	D	B	C	B	C	A	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	A	A	B	A	B	B	C	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	C	B	D	C	B	ACE	CD	CE	ABC	ADE
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	AE	CD	CD	AC	BE					
題號	第51題	第52題	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red;"> 更多鐵路考試科目的歷屆題庫 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包” 高鋒公職補習班整理 Line@帳號：@gaofeng 連絡電話：07-236-7296 </div>				第57題	第58題	第59題	第60題
答案										
題號	第61題	第62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：

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：佐級考試、五等考試

類科組別：各類科、各組別

科目：公民與英文

考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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。

- 甲為生活困頓的低收入戶，於某日凌晨拾荒時遭酒駕車輛撞傷，肇事者拒不賠償。試問，甲得向下列何機構提出申請，由該機構指派律師，免費為甲提出訴訟向肇事者求償？
(A)犯罪被害人保護協會 (B)衛生福利部社會救助及社工司
(C)法務部保護司 (D)法律扶助基金會
- 國內生產毛額（GDP）為衡量一國總體經濟概況之重要指標，下列那些選項應計入該年度 GDP 之計算？
(A)劉老師協助特教學生加課領取之鐘點費 (B)李同學購買其他同學所轉賣之二手書籍
(C)張太太獲得新竹縣政府所發放之育嬰補助 (D)陳先生在日本投資房地產所獲得之租金
- 我國關於曝險少年的處遇或輔導機制主要係規定於那一部法律？
(A)刑法 (B)少年事件處理法
(C)兒童及少年性剝削防制條例 (D)兒童及少年福利與權益保障法
- 假設某廠商在產量為 Q1 時，其平均變動成本最小。當廠商在 Q1 下微幅增加產量時，下列何者正確？
(A)邊際成本會增加 (B)邊際成本會減少 (C)平均變動成本會減少 (D)平均總成本會增加
- 下列敘述何者符合市場機能？
(A)大蒜市場供不應求，造成大蒜價格節節攀升
(B)為了穩定市場口罩價格，政府限制口罩的市場價格
(C)政府廣設獨占事業（如水、電、油等），以避免民間企業擴張營利版圖
(D)政府禁止民間業者介入公共財市場
- 某國面臨颱風侵襲，稻作受到嚴重損失，導致米價高漲。假設其他條件不變，該國政府實施有效的價格上限（effective price ceiling）來抑制米價。假設稻米的需求曲線為負斜率且稻米的供給曲線為正斜率，則稻米市場將會出現下列何種現象？
(A)供給數量大於需求數量，稻米價格較均衡價格低
(B)供給數量大於需求數量，稻米價格較均衡價格高
(C)需求數量大於供給數量，稻米價格較均衡價格低
(D)需求數量大於供給數量，稻米價格較均衡價格高
- 政府決定在某縣市設立高鐵站，引發縣內各鄉鎮市民眾利用各種管道爭取設站於其行政區，造成政府決策困境。上述關於公共利益的難題，下列何者最為相似？
(A)焚化爐附近居民包圍工地出入口阻止施工 (B)居民遊說民代與官員在社區內設立新學校
(C)社區巡邏隊經常缺乏足夠之志願者加入 (D)公共廁所垃圾桶經常滿溢且垃圾未分類
- 甲勤奮多年後事業成功，他相信自己的成就都是個人努力的結果，又主張每個人都應該扮演好其在社會中的角色。請問某甲對社會階層的觀點與下列何者最為接近？
(A)政府應提供足夠的社會福利幫助社會弱勢維持基本生活
(B)一個公平的社會應當依照個人的貢獻提供相對應的酬賞
(C)社會不平等是優勢者對弱勢者的壓迫，以維持其自身優勢
(D)個人的習性及能力與原生家庭有關，因而形成社會地位差異
- 某甲與某乙同居多年，且育有一未成年子女某丙，但未辦理結婚登記。某乙經常因為家庭開支捉襟見肘與某甲發生衝突，且某甲經常毆打某乙和某丙出氣。請依據前文所述判斷下列何者正確？
(A)某乙可依據《家庭暴力防治法》聲請保護令，以保護某丙
(B)文中兩人發生衝突的起因是家務分工不均，不適用《家庭暴力防治法》
(C)某丙非為某甲的婚生子女，不符合《家庭暴力防治法》定義的「目睹暴力兒童」
(D)若文中兩人辦理結婚登記，完成某丙的認養程序才能適用《家庭暴力防治法》

- 10 為了配合臺灣佛教素食的環境，某國際連鎖咖啡店在臺灣設立全素分店；該連鎖店在沙烏地阿拉伯當地的招牌，也為符合當地民情而改變經典商標設計。上述國際連鎖咖啡店在各地的經營作為，可用下列何者解釋之？
(A)反全球化 (B)文化全球化 (C)另類全球化 (D)全球在地化
- 11 北投曾是平埔原住民巴賽族的居住地，由於硫磺及溫泉讓此地經年煙霧繚繞，彷彿有女巫隱居在此，因此以巴賽語的女巫「Pataw」作為地名，也成了「北投」的由來。漢族先民在此開採硫磺，卻沒有發展出泡溫泉的習慣。然而，有泡溫泉傳統的日本人統治臺灣後，立即著手開發，並且陸續透過各種方式打造北投溫泉鄉。下列何者最能用來說明上述現象？
(A)移民者融合了本土與全球化的現象 (B)經濟全球化、專業分工生產的現象
(C)殖民者引入的生活習慣和文化模式 (D)透過跨國企業產生的文化傳播現象
- 12 沙烏地阿拉伯是個男女有別的社會，法律明文規定營業場所必須為家庭和單身者依性別提供不同的出入口，設置性別牆。某連鎖咖啡店在沙國某家分店因為沒有設置相關設施，所以依照當地法令和習俗，該店只能招待男性顧客，女性只能由司機代為購買。請問這一現象符合下列何項觀點？
(A)性別主流化 (B)性別多元化 (C)性別符號化 (D)性別階層化
- 13 近年來，英國與歐盟透過經濟全球化的策略，實質影響加勒比海各島國的政治。請問此策略與下列何者無關？
(A)英國王室透過對加勒比海地區島國徵稅，維持殖民母國的地位
(B)英國繼續追查設立於加勒比海各島國的離岸金融業，因它們向來被視為避稅天堂
(C)歐盟與加勒比海島國共同簽署經濟夥伴協定，強化雙方經貿合作
(D)歐盟威脅中止加勒比海島國出售可進入申根區的「黃金護照」，此將打擊該地區利潤豐厚的投資移民計畫
- 14 我國民間有改變政府體制之聲音，以期能權責相符。下列何種改革將使我國政府體制更近似美國的體制？
(A)總統須代表國家公布全國性法律 (B)增加立法委員質詢總統之權力
(C)賦予行政院對法案提出覆議之權力 (D)刪除立法委員對總統罷免案之提案權
- 15 某甲不忍移工勞動人權遠低於本勞，欲推動公民投票修改《勞動基準法》。下列何種作法合於我國相關制度？
(A)年滿 20 歲且未受監護宣告始擁有投票權 (B)甲可向外籍移工募款從事宣傳支持活動
(C)成案後甲可邀請民間團體代表參與辯論 (D)於我國戶籍登記滿 4 個月起即有投票權
- 16 2022 年俄羅斯入侵烏克蘭，此舉影響全球政治與經濟，各國對此態度不一，又以歐、美、中的態度最受矚目。請問下列何者正確？
(A)從各國態度可知當前國際局勢為兩極體系，烏克蘭為西方代理人，力抗中俄聯盟
(B)有的國家居中斡旋，也有國家暗助烏俄其中一方，證明當前國際局勢呈現多極體系
(C)美國影響力雖大，但各國態度也使本事件難以儘速落幕，顯現國際一超多強局勢
(D)歐美提供武器給烏克蘭，多國亦援助物資挺烏，顯示多極冷戰逐漸走向多元對抗
- 17 我國為落實地方自治，制定了《地方制度法》，而根據該法的相關規定，下列何者屬於地方自治團體的權限？
(A)市政府針對新冠肺炎確診者進行疫調並公布，提醒市民注意
(B)為彌補地方財政困難及充實地方建設，市長宣布課徵市長稅
(C)為保障市民健康與食品安全，市長可宣布禁止他國食品進口
(D)市長為充實醫療人力，宣布放寬認定市立醫院醫護人員資格
- 18 美國總統拜登在 2021 年間與中國國家主席習近平進行視訊會議時，強調美國持續奉行基於「臺灣關係法」、「美中三個聯合公報」及「六項保證」的「一個中國政策」。下列敘述何者正確？
(A)「臺灣關係法」是臺、美兩國政府簽署的條約，賦予美國軍售臺灣的法律基礎
(B)「三個聯合公報」是中、美兩國簽署的條約，為承認臺灣隸屬中國的法律依據
(C)「三個聯合公報」包含《上海公報》、《中美建交公報》和《八一七公報》
(D)美國政府目前依據《臺美共同防禦條約》，售予臺灣防禦性武器及協防臺灣
- 19 2022 年 2 月 22 日俄國派兵攻打烏克蘭前夕，總統普丁 (Vladimir Putin) 在克里姆林宮發表演講，認為烏克蘭人與俄羅斯人都是古俄羅斯人的後代，且根據《論俄羅斯和烏克蘭的歷史統一》一文，他指出「烏克蘭是俄羅斯歷史的一部分，烏克蘭人應該回歸到大俄羅斯國的懷抱」。請問上述普丁的說法最符合何種意識形態主張？
(A)自由主義 (B)社會主義 (C)民族主義 (D)共產主義
- 20 我國自 111 年 1 月起實施憲法訴訟新制，目的是為完善我國憲法審查制度，實現憲法保障人權之意旨，讓大法官釋憲程序更加公開透明。請問：有關我國現行憲法訴訟制度的相關敘述，下列何者正確？
(A)政黨違憲解散案，由監察院調查後交付司法院進行判決
(B)立法委員聲請釋憲的門檻，至少要三分之一的立委連署
(C)憲法法庭只能對抽象法規進行解釋，無法審判具體案件
(D)正副總統彈劾案在立法院提案通過後，由憲法法庭審理

- 21 下列為四個不同國家的政黨政治型態，何者敘述正確？
(A)甲國長期由某一政黨掌握政權，小黨無法與該政黨抗衡，屬一黨專政制
(B)乙國以一黨在朝，一黨在野的方式輪流執政，責任分明，屬一黨優勢制
(C)丙國無任一政黨取得過半數席次，透過政黨協商組成政府，屬多黨制
(D)丁國以聯合內閣的方式組成政府，政黨對政府控制力弱，屬兩黨制
- 22 我國憲法第 62 條規定，立法院為國家最高立法機關。惟理論上，並未全盤禁止立法院將特定事務之立法權限授予行政機關，使其制定行政命令進行規範。關於此種委任立法情形，下列敘述何者正確？
(A)立法院得空白授權行政機關訂定刑罰規定，以求彈性制裁人民違法情事
(B)基於委任立法之法理，總統發布緊急命令前須得立法院之事前明確授權
(C)法律授權行政機關訂定法規命令時，行政機關得自行裁量改為制定行政規則
(D)法官如認為行政命令逾越母法之授權，得於個案審理中拒絕適用
- 23 基於落實憲法對人民權利之維護等理念，我國依據《監察院組織法》規定，於監察院內部設立國家人權委員會。下列敘述何者正確？
(A)國家人權委員會得於審議後，逕行宣告特定侵害人權之法律違憲無效
(B)對政府機關依各項人權公約規定所提之國家報告，國家人權委員會得獨立提出評估意見
(C)國家人權委員會針對特定重大冤獄受害人，得代替總統行使其特赦權限
(D)國家人權委員會對於人權保障事項，得自行提出修憲案後交付公民投票
- 24 為了確保少數族群參與政治的權利，有些國家會在法律上設計「少數民族保障制度」，以我國為例，下列何者是此一理念的具體實踐？
(A)新課綱將「原住民族教育」含括在十九項重大議題裡，以保障其教育權益
(B)在《憲法》明定原住民族立法委員的身分及名額，以達到政治平等目的
(C)為扶助原住民族教育文化發展，大學招生對原住民族實施特別名額保障
(D)直轄市山地原住民區的區長與區民代表由具有原住民族身分的人選舉之
- 25 下列何種契約有效？
(A) 6 歲孫背唐詩，祖父與孫約定背誦完成後即贈予獎金
(B)商家於定型化契約中記載放棄審閱期即獲得折扣，消費者同意之
(C) 19 歲大學生考取駕照後，隨即向經銷商訂購汽車一輛
(D)受監護宣告之精神障礙患者為籌措生活費逕自委託仲介販售房屋
- 26 對於《憲法訴訟法》施行後所帶來的制度轉變，下列敘述何者正確？
(A)立法委員現有總額四分之一以上，就其行使職權，認法律位階法規範牴觸憲法者，得聲請大法官會議為宣告違憲之判決
(B)人民對於受不利確定終局裁判，認為該裁判有牴觸憲法者，得聲請憲法法庭為宣告違憲之判決
(C)人民就其依法定程序用盡審級救濟之案件所適用之法規範，認有牴觸憲法者，得聲請憲法法庭為宣告違憲之解釋
(D)立法院對總統、副總統提出彈劾案聲請司法院大法官會議為宣告彈劾成立之判決
- 27 交通勤務警察或依法令執行交通稽查任務人員未事前向法院聲請令狀，亦未定有事後聲請補發令狀機制，就強制將肇事的汽車駕駛人移由受委託醫療或檢驗機構，對其實施血液或其他檢體之採樣及測試檢定，憲法法庭判決《道路交通管理處罰條例》相關條文違憲。下列何者不是該判決認定牴觸憲法保障的權利？
(A)人身自由 (B)保障身體權 (C)資訊隱私權 (D)人民之生存權
- 28 我國憲法第 17 條明定，人民有選舉、罷免、創制及複決之權。關於本條所稱各項權利，下列敘述何者正確？
(A)公職人員選舉保留婦女保障名額，已違反平等原則之憲法要求
(B)對於全國不分區立法委員選舉之當選人，得以全國作為原選舉區逕行罷免
(C)創制與複決為人民主動發起之權利，公民投票法規定立法機關就重大政策之爭議得交付公民投票，已違反代議民主原則
(D)為保障人民之創制與複決權，立法機關應就公民投票有關之實體與程序規範予以詳細規定
- 29 國立大學將連續數學期課程成績未達及格標準之學生，依該校章程予以退學處分，該退學處分主要涉及當事人學生的何種憲法上權利？
(A)憲法第 21 條受國民教育之權利 (B)憲法第 7 條平等權
(C)憲法第 22 條受教育之權利 (D)憲法第 11 條講學自由
- 30 法人在法令限制內，具有享受權利與負擔義務的能力。關於法人之敘述，下列何者正確？
(A)法人登記僅是行政程序要求，縱未登記亦不影響其權利能力
(B)僅有自然人與法人得主張憲法基本權利保障，非法人團體不包括在內
(C)公司法中所稱之公司，即屬以營利為目的之財團法人
(D)法人違反設立許可之條件者，主管機關得撤銷其許可

- 31 一般公共設施因設置有欠缺，導致人民身體受損害時，如該公共設施之主管機關人員並無過失，則國家是否仍負損害賠償責任？
(A)應負損害賠償責任，因公共設施之國家賠償責任，依法屬於無過失責任
(B)不負損害賠償責任，因公共設施之國家賠償責任，仍須該管公務員有故意或過失始得成立
(C)應負損害賠償責任，但依國家賠償法規定，法院應依法減免賠償額度
(D)不負損害賠償責任，因公共設施設置欠缺，純屬施工廠商責任，應依民法侵權行為規定求償
- 32 我國刑法關於刑事責任之相關規定，下列敘述何者正確？
(A)公務員依所屬上級公務員命令所為之職務上行為，雖其明知命令違法者，基於行政體系之維護，亦不處罰
(B)過失犯處罰不以有特別規定者為限，因行為人之過失實際已造成法益受損，因此均得處罰
(C)行為時因精神障礙或其他心智缺陷，致不能辨識其行為違法或欠缺依其辨識而行為之能力者，依法不罰
(D)未遂犯處罰不以有特別規定者為限，因行為人已有違法意識且實際著手，因此均得處罰
- 33 甲到公司附近攤販買早餐，食用後卻產生腹瀉情形，甲因而想向其攤販求償，試問甲與攤販間的後續求償問題，屬於何種債的發生原因？
(A)契約 (B)侵權行為 (C)無因管理 (D)不當得利
- 34 近年來酒駕事件層出不窮，若某日立委提議，將相關法律修為「駕駛動力交通工具服用酒類或其他相類之物，致不能安全駕駛而致人於死者，處以刑罰」，此次修法違背何項法律原則？
(A)不溯及既往 (B)習慣法的禁止 (C)禁止類推適用 (D)絕對不定期刑的禁止
- 35 根據《姓名條例》及相關法規，原住民族申請恢復傳統姓名遭拒，應向那個法院提出救濟？
(A)高等行政法院 (B)地方法院民事庭
(C)地方法院刑事庭 (D)高等行政法院地方行政訴訟庭
- 36 The show is boring; let's switch to another _____.
(A) channel (B) tunnel (C) change (D) bridge
- 37 We would like to have some _____ to eat between meals.
(A) courts (B) snacks (C) ranges (D) tracks
- 38 This new _____ is well-known for its user-friendly interface and fancy pictures, and it has become very popular among teenagers.
(A) pressure (B) furniture (C) interest (D) website
- 39 My grandpa often complains about his _____ teeth, which give him a hard time chewing food.
(A) blind (B) false (C) windy (D) yummy
- 40 The young man was _____ the new chairperson by a majority of 30 votes against 5.
(A) ordered (B) favored (C) noticed (D) elected
- 41 The chef chose locally grown produce to support local _____ and provide healthy meals.
(A) illustration (B) geography (C) agriculture (D) domination
- 42 Durable and supportive hiking boots can keep your feet dry and protect your ankles from _____.
(A) injury (B) drought (C) shred (D) relief
- 43 The Hollywood star died of heart _____ after he was hospitalized for two weeks.
(A) relief (B) failure (C) urgency (D) conflict
- 44 Enough samples must be collected in scientific studies for the _____ of getting accurate results.
(A) balcony (B) history (C) message (D) purpose
- 45 Nowadays, smartphones have various _____ to make our daily life very convenient.
(A) traditions (B) fractions (C) functions (D) foundations

請依下文回答第 46 題至第 50 題

We have all seen really horrific images and accounts from the extensive and unrelenting attacks 46 civilians and civilian sites being conducted by Russian forces in Ukraine. There have been numerous credible reports of hospitals, schools, theaters, etc., being intentionally attacked, as well as 47 attacks. Russia's forces have destroyed apartment buildings, schools, hospitals, other elements of the critical civilian 48. We've been shocked by images of Russian forces and strikes hitting civilian sites in Mariupol, 49 the maternity hospital, a museum, and an art school. The United Nations and other credible observers have 50 hundreds of civilian deaths. We believe that the exact civilian death toll will be in the thousands.

- 46 (A) on (B) with (C) to (D) by
47 (A) indiscriminate (B) insightful (C) indispensable (D) independent
48 (A) parliament (B) propriety (C) infrastructure (D) instrument
49 (A) where (B) that (C) including (D) against
50 (A) informed (B) transformed (C) transmitted (D) confirmed

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：各類科

科目名稱：公民與英文（試題代號：2901）

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：

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

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	B	A	A	C	B	B	A	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	D	A	D	C	C	A	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	D	B	B	C	B	D	D	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	C	A	D	A	A	B	D	B	D

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	B	D	C	A	A	C	C	D

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：鐵路人員考試
等別：佐級考試
類科組別：機械工程
科目：機械製造學大意
考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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答案。
(二)本科目共40題，每題2.5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。

- 有關金屬車削 (turning) 使用正交切削模型 (orthogonal cutting model) 之切屑寬度等於那一項加工參數？
(A)進給 (feed) (B)進給率 (feedrate)
(C)切削速度 (cutting speed) (D)切削深度 (depth of cut)
- 關於金屬切削之粗切削 (roughing cut) 敘述，何者錯誤？
(A)使用高切削深度 (depth of cut)
(B)使用大量進給 (feed)
(C)使用小量材料去除率 (material removable rate)
(D)工件表面保留部分材料作後續精切削 (finishing cut)
- 有關金屬切削之刀具材料所需的性質，何者正確？
(A)具有高延展性 (ductility) (B)具有高熱硬度 (hot hardness)
(C)具有高彈性模數 (modulus of elasticity) (D)具有高降伏強度 (yield strength)
- 有關金屬切削之正交切削模型 (orthogonal cutting model) 在切屑與刀具接觸面之第二剪切區 (secondary shear zone) 所產生的力，何者正確？
(A)剪力 (shear force) (B)摩擦力 (friction force)
(C)切削力 (cutting force) (D)推力 (thrust force)
- 有關金屬切削使用切削劑 (coolant) 之功能敘述何者錯誤？
(A)減少切屑與刀具摩擦 (B)降低工件溫度
(C)降低刀具壽命 (D)提升加工件尺寸精度
- 金屬端銑 (end-milling) 切削參數包括：進給 (feed)、切削速度 (cutting speed)、主軸轉速 (spindle speed)、刀具齒數 (number of teeth on the cutter)，有關端銑加工的進給率 (feedrate)，可以從那一項計算獲得？
(A)進給×切削速度×刀具齒數 (B)進給×主軸轉速×刀具齒數
(C)進給×主軸轉速/刀具齒數 (D)進給×切削速度/刀具齒數
- 金屬車削 (turning) 參數包括：進給 (feed)、進給率 (feedrate)、切削深度 (depth of cut)、切削速度 (cutting speed)、主軸轉速 (spindle speed)，有關材料去除率 (material removable rate) 可以從那一項計算獲得？
(A)進給×切削深度×切削速度 (B)進給×切削深度/主軸轉速
(C)進給率×切削深度×主軸轉速 (D)進給率×切削深度/切削速度

- 8 磨削加工的比切削能 (specific cutting energy) = (切削力×磨輪速率) / (工件速度×切削寬度×切削深度)，一般遠大於傳統切削，下列選項何者不是其原因？
- (A) 磨削的尺寸效應，使得切屑厚度遠小於其他傳統切削
 - (B) 磨削時作用於磨粒上的切削力造成磨粒的破裂及鈍化
 - (C) 磨輪的個別磨粒都有極大的負傾角，形成低剪切角與高剪應變
 - (D) 磨輪上部分磨粒沒有夠深地嵌入工件表面以達成切削
- 9 有關於銑削作業的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 順銑 (climb milling) 時銑床床台螺桿和螺帽應具備消除背隙裝置
 - (B) 向上銑削 (up milling) 時加工物相對銑刀旋轉以相反方向進給
 - (C) 銑刀每轉一周就依序切入及退出加工件，故銑削是間斷性切削 (interrupted cutting)
 - (D) 兩個面銑刀相隔一定距離同時銑削二平行面稱為騎銑 (straddle milling)
- 10 一支銑削用端銑刀，其直徑為 12 mm、4 刃，以側刃米數 105 m/s 進行銑削，在此條件下主軸啟轉之指令應為何？
- (A) S2785 M03
 - (B) S1260 M03
 - (C) S3958 M03
 - (D) S401 M03
- 11 CNC 銑削程式指令為 S2800 M03；G01 F760，使用端銑刀 3 刃進行銑削，其每刃的切屑厚度約為何？
- (A) 0.0122 mm
 - (B) 0.09 mm
 - (C) 0.081 mm
 - (D) 0.27 mm
- 12 若一台五軸加工機之規格型式為 XYZBC 機型，則下列何者錯誤？
- (A) 工件可能於 Y 方向扭轉
 - (B) 刀具軸向可能於 Y 方向扭轉
 - (C) 工件可能於 Z 方向扭轉
 - (D) 刀具軸向可能於 X 軸方向扭轉
- 13 切削加工時一般會使用切削液用來改善切削性能，下列切削液的敘述何者錯誤？
- (A) 作為潤滑使用，阻止積刃刀口的形成，減少施加在刀具的扭矩
 - (B) 減少摩擦效應，導致低摩擦角與增加剪切角，降低熱量的產生
 - (C) 汩流施加法是以加壓氣流攜帶高速霧氣作用於工件的切削
 - (D) 乾切削通常應用於較低的切削速度，以延長刀具壽命
- 14 切削時刀具與切屑間或刀具與工件間易產生的磨損機制，不包含下列何者選項？
- (A) 磨蝕磨損 (abrasion wear)
 - (B) 黏附磨損 (adhesion wear)
 - (C) 擴散磨損 (diffusion wear)
 - (D) 疲勞磨損 (fatigue wear)
- 15 下列何者屬於消耗性模具鑄造 (expendable mold casting) ？
- (A) 壓鑄鑄造 (die casting)
 - (B) 真空鑄造 (vacuum casting)
 - (C) 精密鑄造 (investment casting)
 - (D) 離心鑄造 (centrifugal casting)
- 16 造成金屬鑄造工件冷接 (cold shut) 缺陷的原因，下列敘述何者錯誤？
- (A) 鑄件流動性 (fluidity) 不足
 - (B) 澆鑄溫度 (pouring temperature) 太低
 - (C) 澆鑄速度 (pouring velocity) 太快
 - (D) 模穴截面 (cross-section) 太薄
- 17 砂模鑄造大型鑄件時易在熱點處形成收縮孔 (shrinkage cavity)，一般採用下列何者措施來防止收縮孔的發生？
- (A) 以砂心使鑄件厚度均勻，鑄件各部得以同時凝固
 - (B) 在鑄件熱點處加上冒口與冒口保溫套管
 - (C) 選擇粒度大且一致的模砂，增加砂模的通氣冷卻性
 - (D) 提高鑄造的澆注溫度，改善鑄件的流動性

- 18 關於砂模鑄造 (sand casting) 與壓鑄鑄造 (die casting) 之比較敘述，下列何者錯誤？
- (A) 壓鑄鑄造模具可重複使用 (B) 壓鑄鑄造生產率較高
(C) 砂模鑄造鑄件尺寸精度較佳 (D) 砂模鑄造可以鑄造較高熔點鑄件
- 19 摩托車發動機罩蓋的壁薄且形狀複雜，其材料為 ADC12，若大量生產時可採用下列何者鑄造法？
- (A) 真空造模法 (vacuum molding) (B) 壓鑄法 (die casting)
(C) 全模法 (full mold process) (D) 殼模法 (shell molding)
- 20 有關於鑄造方案的冒口敘述，下列選項何者正確？
- (A) 冒口設於澆道旁，金屬液先經冒口再流入鑄模穴為頂冒口
(B) 鑄造時若是利用邊緣冷卻效果，可以不需要冒口設計
(C) 當冒口重量相同時，以球形冒口的冷卻速度為最快
(D) 冒口比是冒口重量與鑄件重量的比值，冒口比值高者的鑄件生產成本較低
- 21 下列那一項可以降低軋軋製程所需軋軋力 (roll force) ？
- (A) 增加每次軋軋拉伸量 (draft) (B) 使用較大軋輪半徑
(C) 增加金屬板寬度 (D) 使用高溫軋軋 (hot rolling)
- 22 有關熱作 (hot working) 鍛造加工與冷作 (cold working) 鍛造加工之比較，何者錯誤？
- (A) 熱作所需鍛造力較小 (B) 熱作工件可以有較大的變形量
(C) 熱作工件之尺寸精度較佳 (D) 熱作模具壽命較短
- 23 金屬薄板彎曲 (bending) 加工在計算彎曲力 (bending force) 時需要下列那一項目？
- (A) 平均流動應力 (B) 降伏應力 (C) 降伏強度 (D) 抗拉強度
- 24 金屬平板厚 25 mm 經軋軋製程厚度變為 20 mm，軋軋過程平板寬度不變，平板進入軋輪之速度為 20 m/min，試算平板出軋輪之速度 (m/min) ？
- (A) 10 (B) 20 (C) 25 (D) 30
- 25 有關提升鍛造加工溫度對應變速率敏感指數 (strain rate sensitivity exponent) m 及材料強度係數 (strength constant) C 之影響，何者正確？
- (A) C 上升； m 上升 (B) C 下降； m 上升 (C) C 上升； m 下降 (D) C 下降； m 下降
- 26 冷硬軋鋼板厚度為 3.2 mm，剪切強度為 310 MPa，若在室溫沖剪下料直徑 150 mm 的圓盤，所需沖剪力約為何？
- (A) 234 kN (B) 468 kN (C) 702 kN (D) 936 kN
- 27 軋輪對工件施力以改變橫斷剖面的製程謂為軋軋，下列敘述何者正確？
- (A) 當小直徑軋輪或每道次縮減較小厚度，工件表面易產生拉伸殘留應力
(B) 相對於切削加工的螺紋，以軋軋生產的螺紋工件其機械強度較差
(C) 用較小直徑的軋輪或每道次較小的縮減比，可以減少軋軋力
(D) 軋軋中軋輪與工件的摩擦係數，會隨著作業溫度的增加而減少
- 28 在進行板金沖壓作業時，若凹凸模間間隙 (clearance) 大於被加工件板金的厚度，適合於下列何者製程？
- (A) 深引伸 (deep drawing) (B) 沖孔 (punching)
(C) 下料 (blanking) (D) 修整 (trimming)
- 29 下列那一種焊接屬於固態焊接 (solid-state welding) ？
- (A) 電弧焊接 (arc welding) (B) 燃氧焊接 (oxyfuel welding)
(C) 電子束焊接 (electron beam welding) (D) 擴散焊接 (diffusion welding)

- 30 有關電阻點焊接 (resistance spot welding) 工件之接合熔融區域稱為：
- (A) 焊塊 (weld nugget) (B) 熱影響區 (heat affected zone)
(C) 焊接界面 (weld interface) (D) 焊填料 (weld fillet)
- 31 有關摩擦焊接 (friction welding) 特性之敘述，下列何者錯誤？
- (A) 可以焊接結合不同材料之工件 (B) 焊接時需要加入焊填料 (weld fillet)
(C) 至少一個工件需要旋轉或往復移動 (D) 需要後處理清除溢料 (flash)
- 32 針對焊接作業熱傳因子 (heat transfer factor) 的敘述，下列選項何者正確？
- (A) 工件表面所收到熱量用於熔化熱量的比率 (B) 熱源發生的總熱量用於熔化熱量的比率
(C) 熱源發生的總熱量與工件表面所收到熱量的比率 (D) 熱源發生的總熱量用於接合熱量的比率
- 33 焊接是接合金屬材料的重要製程，下列有關於焊接的敘述何者正確？
- (A) 氣體金屬電弧焊接 (gas metal arc welding) 使用非消耗性電極，以惰性氣體流動遮蔽電弧
(B) 電阻點焊 (resistance spot welding) 需要添加填料金屬，易於自動化，具有高生產率
(C) 氧乙炔焊接 (oxyacetylene welding) 供給的氧氣比率若少於乙炔氣，火焰為氧化焰，溫度可達 3500°C
(D) 硬焊焊接 (brazing) 的接頭全由填料金屬組成，底材金屬沒有熔化，因此不會熔入接頭中
- 34 鋁熱反應可以運用於鐵軌焊接搶險工程，鋁和下列何種材料混合後成為鋁熱劑？
- (A) 氧化鐵 (B) 硫酸鎂 (C) 碳酸鈣 (D) 氯化銅
- 35 有關工件製造之成本 (cost) 計算，不包含下列那一項？
- (A) 工件材料成本 (B) 勞工薪資成本 (C) 設備保養維修成本 (D) 倉儲成本
- 36 有關材料扭力試驗 (torsion test) 之敘述何者正確？
- (A) 扭力試驗之剪模數 (shear modulus) 等於拉伸試驗之彈性模數 (elastic modulus)
(B) 扭力試驗過程扭力越大，工件 (specimen) 截面積越小
(C) 工程剪應力剪應變曲線與真實剪應力剪應變曲線高很多
(D) 抗剪強度 (shear strength) 定義為工件 (specimen) 斷裂之剪應力
- 37 以下那一項工作不屬於積層製造 (additive manufacturing) 之後處理工作？
- (A) 部分製作需清除支撐 (support) 材料 (B) 部分製作需燒結工件
(C) 部分製作需設定工件 STL 三角網格檔 (D) 部分製作需清洗工件
- 38 將加熱至沃斯田鐵 (austenite) 溫度的鋼，急冷置入於恆溫變態圖的麻田散鐵 (martensite) 變態開始與結束之溫度間，並在此溫度中保持到變態完成後再取出空冷的操作是下列何種熱處理？
- (A) 沃斯回火 (austempering) (B) 麻回火 (martempering)
(C) 麻淬火 (marquenching) (D) 麻成形 (marforming)
- 39 為了賦予粉末冶金製品的特殊性質，可以進行燒結後的滲入 (infiltration) 作業，下列選項何者是滲入作業？
- (A) 將粉末冶金製品浸漬於液體中，使液體進入製品孔隙
(B) 各種型式的聚合物樹脂以液態型式，進入製品後固化
(C) 將較低溶點的金屬溶解後，以毛細作用進入製品孔隙
(D) 以表面被覆熱處理方法，使材料進入製品表面層孔隙
- 40 塑膠製品常使用卡扣配合 (snap fit) 進行機械裝配，下列何者為卡扣配合的特點？
- (A) 需要特殊工具進行組裝 (B) 工件可設計成接合後自行對準
(C) 接合處強度比一般螺絲接頭大 (D) 卡扣多採用餘隙配合以利組裝

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：機械工程

科目名稱：機械製造學大意（試題代號：3906）

單選題數：40題

單選每題配分：2.50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	D	C	B	B	C	B	A	B	D	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	C	D	C	C	B	C	B	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	D	C	D	C	B	B	C	A	D	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	B	C	D	A	D	D	C	B	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										

題號	第51題	第52題						第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62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：

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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
等別：佐級考試
類科組別：機械工程
科目：機械原理大意
考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

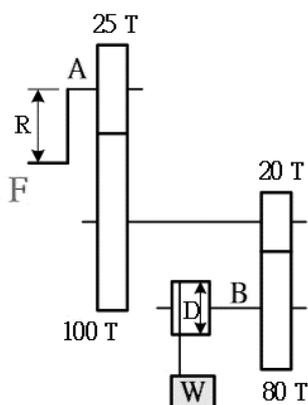
座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
(二)本科目共40題，每題2.5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)可以使用電子計算器。

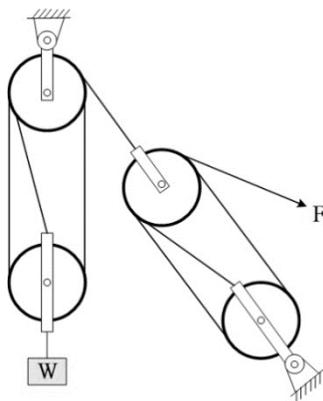
- 機構的機械利益較高，代表下列何者？
(A)省力 (B)省時 (C)省空間 (D)省能源
- 一平鍵（flat key） $5 \times 4 \times 10$ mm，安裝於一直徑 25 mm 之軸上，若該軸承受 20 N-m 之扭轉力矩，則該鍵所承受之剪應力為多少？
(A) 40 MPa (B) 32 MPa (C) 40 kPa (D) 32 kPa
- 對於火車車輪與鐵軌的接觸，下列敘述何者正確？
(A)兩者間接觸屬於低對 (B)兩者間接觸屬於滑動接觸
(C)兩者間接觸是屬於自鎖對 (D)兩者間接觸是屬於力鎖對
- 以下那一種銷最適合應用於消防滅火器之提把與開關，具有平時連接於原位，使用時拆卸最方便之功能？
(A)開口銷 (B)快釋銷 (C)彈簧銷 (D)定位銷
- 對於滾動軸承及其應用，下列敘述何者錯誤？
(A)摩擦阻力較小 (B)不能承受太大負荷且不適於精密配合
(C)規格標準化，互換性高 (D)潤滑較容易
- 三個彈簧的彈簧常數都為 10 N/mm，將彈簧 1 與彈簧 2 並聯後，再與彈簧 3 串聯，則總彈簧常數為何？
(A) 6.67 N/mm (B) 15 N/mm (C) 30 N/mm (D) 33.33 N/mm
- 下列關於聯軸器之敘述何者錯誤？
(A)萬向接頭連接二旋轉軸時，常成對使用的原因是使主動軸和從動軸的轉速相同
(B)歐丹連結器之主動軸以等角速度旋轉時，從動軸以變角速度旋轉
(C)歐丹連結器主要應用於二轉軸中心線互相平行，但不在一直線上
(D)萬向接頭是球面連桿組
- 在機械元件的應用上，有關使用彈簧構件之主要功用，下列敘述何者錯誤？
(A)吸收震動能量 (B)測量外力之大小或重物之重量
(C)產生作用力，以維持機件接觸 (D)減低摩擦係數，以增加傳遞效率
- 有一螺紋規格標註為 $L - 2N - M16 \times 2 - 1$ 時，則下列敘述何者錯誤？
(A)螺紋導程為 2 mm (B)螺紋外徑為 16 mm (C)左螺紋 (D)雙線螺紋
- 螺旋起重機之螺旋導程為 10 mm，手柄作用之力臂長為 300 mm，摩擦損失為 40%，則此起重機之機械利益為多少？
(A) 12π (B) 24π (C) 36π (D) 48π

- 11 如果將嚙合於螺紋上的螺帽旋轉 3 圈，此時螺帽在軸向前進 18 mm 且牙頂移動 6 牙，則此螺紋的螺距應為多少 mm ？
(A) 6 (B) 4 (C) 3 (D) 2
- 12 一步進馬達直接驅動導程為 2 mm 的導螺桿，若導螺桿螺帽位移解析度為 0.02 mm，則步進馬達的步進角為多少？
(A) 0.6 度 (B) 1.2 度 (C) 1.8 度 (D) 3.6 度
- 13 一圓盤離合器，圓盤外徑為 60 mm，內徑為 40 mm，若摩擦係數為 0.2，傳動扭矩為 80 N-cm，求此離合器所需軸向推力最小為多少牛頓 (N) ？
(A) 16 (B) 32 (C) 80 (D) 160
- 14 下列有關鼓式制動器及碟式制動器的敘述，何者錯誤？
(A) 碟式制動器又稱為圓盤制動器
(B) 鼓式制動器又稱為內靴式制動器
(C) 碟式制動器散熱面積較小，不易散熱
(D) 鼓式制動器之前剎車塊可以產生自動煞緊作用，增大剎車力
- 15 制動器的制動容量，主要是依據下列何者來設計？
(A) 制動力矩 (B) 正壓力 (C) 摩擦力 (D) 散熱能力
- 16 下列關於鏈條與鏈輪的敘述，何者正確？
(A) 鬆邊與緊邊的張力幾乎相等，但緊邊略大於鬆邊
(B) 鏈條與鏈輪傳送功率時，所傳達的功率與張力成反比
(C) 若所傳送的功率固定，則鏈張力與線速度成反比
(D) 鏈條與鏈輪傳送功率時，所傳達的功率與鏈條線速度成反比
- 17 於高速傳動中所使用的鏈條，以下列何者較佳？
(A) 塊狀鏈 (B) 滾子鏈 (C) 鉤節鏈 (D) 無聲鏈
- 18 一皮帶輪傳動機構，主動輪直徑 100 cm，轉速 300 rpm，若皮帶之緊邊張力為 8 kN，鬆邊張力為 6 kN，則可傳遞功率為多少 kW ？
(A) 10π (B) 20π (C) 30π (D) 70π
- 19 在平皮帶與帶輪的傳動裝置中，防止平皮帶脫落的方法，以下何者錯誤？
(A) 加裝導叉 (B) 採用平直帶輪 (C) 採用凸緣帶輪 (D) 採用輪面隆起的帶輪
- 20 下列何種連桿機構只需較小的輸入力，即可產生極大的輸出力，且常用於碎石機及夾鉗？
(A) 肘節機構 (B) 雙曲柄機構 (C) 雙搖桿機構 (D) 平行等曲柄機構
- 21 一曲柄滑塊機構之曲柄長 2 cm，耦桿長 7 cm，滑塊偏置量 3 cm，則此滑塊之衝程為多少？
(A) 4 cm (B) 4.5 cm (C) 5 cm (D) 5.5 cm
- 22 一平面四連桿機構之四根連桿長度分別為 6、5、4 和 2 cm，其中最短桿為固定桿，則此四連桿機構可組成？
(A) 雙曲柄機構 (B) 雙搖桿機構 (C) 曲柄搖桿機構 (D) 三搖桿機構
- 23 曲柄滑塊機構總共有幾個瞬時速度中心？
(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10
- 24 下列何種齒輪傳動之輸入軸與輸出軸交於一點？
(A) 人字齒輪 (B) 戟齒輪 (C) 蝸桿蝸輪 (D) 冠狀齒輪

- 32 凸輪從動件之位移曲線，至少需滿足下列何者的連續性，以減少噪音及磨耗？
(A)位置 (B)速度 (C)加速度 (D)急跳度
- 33 下列何種方法不能用來減少凸輪機構的壓力角？
(A)改變從動件的偏置量 (B)改變從動件的運動 (C)增加基圓的直徑 (D)降低凸輪轉速
- 34 一惠斯頓差動滑車，定滑輪上小輪直徑為 20 cm，若欲將重物升起 15 cm 時，需拉動鏈條 1.5 m，今施力 50 N，且不計摩擦損失，則大輪直徑應為多少 cm？
(A) 40 (B) 35 (C) 30 (D) 25
- 35 滑車的原理是下列那一種原理的應用？
(A)斜面 (B)槓桿 (C)齒輪 (D)摩擦輪
- 36 如圖所示之起重機輪系，手柄半徑 $R = 15\text{ cm}$ ，捲筒直徑 $D = 12\text{ cm}$ ，機械效率為 80%，若欲吊起 $W = 1600\text{ kg}$ 之物重，則施力 F 應為多少 kg？



- (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70
- 37 如圖所示之滑車組，若不計摩擦損失，施力 F 以吊起重物 W ，則此滑車組的機械利益為多少？



- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 12
- 38 一對純滾動接觸的圓柱形摩擦輪，其兩輪半徑分別為 15 cm 及 24 cm，若小輪於 3 分鐘內迴轉 72 次，則大輪於 10 分鐘內應迴轉幾次？
(A) 150 (B) 240 (C) 384 (D) 480
- 39 大圓柱與小圓柱摩擦輪內切傳動不打滑，小圓柱轉速 50 rpm 且直徑 20 cm，大圓柱轉速 20 rpm，則兩圓柱的中心距為多少？
(A) 15 cm (B) 20 cm (C) 25 cm (D) 30 cm
- 40 下列何者之轉速比最準確？
(A)皮帶輪系 (B)摩擦輪系 (C)鏈輪輪系 (D)齒輪輪系

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：機械工程

科目名稱：機械原理大意（試題代號：4906）

單選題數：40題

單選每題配分：2.50分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

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	B	D	B	B	A	B	D	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	C	D	D	C	D	C	D	A	B	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	B	A	B	D	A	C	C	B	C	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	D	C	D	D	B	B	D	A	A	D

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：1901
頁次：7-1

考試別：鐵路人員考試
等別：佐級考試
類科組別：各類科
科目：國文（包括公文格式用語）
考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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)本試題共45題，其中單選題35題，複選題10題，各題答案須用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。
(二)禁止使用電子計算器。

一、單選題（第1題至第35題，占70分）

說明：每題2分，所列的四個選項，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。

- 公務部門欲詳述機關掌理業務辦理情形，請相關機關或部門予以支持時，應使用何種公文体式？
(A)書函 (B)報告 (C)箋函 (D)說帖
- 下列公文格式用語，何者不恰當？
(A)交通部對行政院行文用「應從緩議」
(B)機關對屬員或人民之稱謂為「臺端」
(C)政府褒揚已故資深作家可用「總統令」
(D)臺南市安平區對臺南市政府函文之經辦語用「遵即」
- 市府收到里長因公來文，下列公文函覆用語，何者恰當？
(A)鈞座所提補助案，經費有限，執行困難 (B)貴里所詢補助案，受限經費，歉難補助
(C)臺端所呈補助案，經費有限，恐難照辦 (D)先生所陳補助案，受限經費，懇請鑒察
- 現代國語中經常有混雜外來語的現象，下列選項中那一組語詞，不符合上述現象？
(A)番茄、李子、開心果 (B)布丁、起司、巧克力
(C)血拼、咖啡、模特兒 (D)運將、一級棒、奇樣子
- 下列各組成語，何者意義相反？
(A)高瞻遠矚／目光如炬 (B)棄車保帥／甕中捉鱉
(C)雕欄玉砌／鐘鳴鼎食 (D)綽有餘裕／捉襟見肘
- 下列選項「」中的成語，使用正確的是：
(A)政治人物不乏「目不見睫」自以為是之輩
(B)做到「敝帚自珍」才能算得上是勤儉持家
(C)為人「伐善施勞」，必然贏得別人的敬重
(D)身為教師，必須「逆情干譽」，擇善固執
- 下列選項，何者沒有贅字或過度口語化的問題？
(A)小明每天總是先去到教室上課，然後才再吃早餐
(B)最近國外新冠肺炎疫情升溫，政府應加強入境檢查
(C)因為有同學搶了他新買的餅乾來吃，所以才會導致使他大發雷霆
(D)政府對燃油機車的購買補助快要沒了，所以最近怎麼生產都賣不夠
- 下列語句「」中的成語，何者運用正確？
(A)他無私地將自己寶貴的學習經驗「傾囊相授」
(B)我特別感謝主席願意「拋磚引玉」，帶動討論
(C)近年詐騙集團猖獗，他們的「危言危行」真是目無法紀
(D)此次返鄉，得以老小歡聚一堂，真正是「樂不思蜀」了
- 下列有關題辭的用法，何者不適當？
(A)王校長退休，全體教職員致贈紀念牌，題辭曰「銘佩同深」
(B)吉安村村長出席陳老先生的告別式，致哀輓題辭曰「天不假年」
(C)李大華榮獲全校演講比賽優勝，獲頒一面錦旗，題辭曰「音正詞圓」
(D)廚藝精湛的林先生開了一家餐館，同窗好友致贈開業匾額，題辭曰「近悅遠來」

- 10 下列語句，何者用詞最為適當？
(A)這個學校的女孩天真可愛，鶯鶯燕燕，好不熱鬧
(B)公平正義、民主自由等追求，應該具有普世價值
(C)強風帶來大量沙塵，到處塵土蔽天，令人望塵莫及
(D)十年樹木，百年樹人，作育英才是教師應有的服務
- 11 下列書函用語，何者錯誤？
(A)寫信給商界長輩，可自稱「後學」
(B)部屬對長官之稱謂，通稱「鈞長」
(C)「黃明德主任 大啟」，主任兩字須側書
(D)寫信給祖父母，結尾問候語可用「敬請 福安」
- 12 「人生好比音樂會，有著不同的抑揚頓挫，在每一段樂章中，都有屬於自己的特別旋律，生命以其高低起伏奏出了美妙的樂章。」
上文旨意為：
(A)優美的旋律表達出音樂的質感
(B)音樂的魅力，來自旋律的高低起伏
(C)一首抑揚頓挫的樂曲，好比一篇動人文章
(D)生命的精彩，來自順境與逆境交錯中成長
- 13 「只有我們覺醒之際，天才會破曉。還有更多精神上的黎明即將破曉。和那比起來，太陽不過是一顆晨星。」文意與下列何者相近？
(A)黎明之前必有黑暗
(B)眾人皆醉唯我獨醒
(C)晨起的意志力遠勝過太陽光芒
(D)精神覺醒才會帶來真正的光明
- 14 「一直以來都用正面態度解決人生課題的人，即使遇到災害或事件，也能很快從打擊中重新站起來；但一直逃避人生課題的人，會把創傷當成無法好好處理課題的理由。」
下列選項，何者與本文旨意不符？
(A)災害是左右人生態度的主要原因
(B)創傷往往是逃避人生課題的藉口
(C)人生課題能否解決，關鍵在於不逃避
(D)正面態度能幫助人從打擊中重新站起
- 15 「許多流行病學的調查發現，只要空氣中的懸浮微粒濃度增加，當地居民的總死亡率會因而增加，尤其肺部感染、心血管疾病、心肌梗塞、高血壓及中風的機率都跟著提高。將實驗動物飼養在充滿微粒的環境中，動物不但心跳增加，幾星期之後，血液中的紅血球或白血球數目也跟著增加。白血球數目增加並不代表免疫力的提高，而是和過敏反應有關的白血球數目大幅增加，使身體產生發炎反應，如產生氣喘、鼻塞等過敏症狀。」
根據文意，下列選項何者錯誤？
(A)這篇文章的標題可能是探討有關沙塵暴對健康的影響
(B)白血球增加使身體產生發炎反應，表示免疫功能提升
(C)空氣中的懸浮微粒增加，會提高罹患心肺疾病的機率
(D)氣喘與鼻塞等症狀可能與過敏反應的白血球增加有關
- 16 「作家在城市二十年，他在這間巷子裡的公寓住了六年，房子約二十五坪，陳設簡單，客廳只有牆上一張世界地圖做裝飾。書房裡三面是書架，外面有個小陽台，木頭書桌上一台電腦，一本還在讀的《地藏王菩薩經》。」
根據上文，下列敘述與作家的生活無關？
(A)生活低調素樸
(B)會使用到電腦
(C)常常一個人出國旅行
(D)住在大城市中的小公寓
- 17 「關渡沼澤區也有大片蘆葦林，它們緊鄰著紅樹林，形成不同的色塊。秋末時，一綠一黃，讓基隆河成為臺灣最秀麗的河口。半甲子前，我守望著數千隻水鳥，在這塊沼澤來去，喧囂而熱鬧地越過、穿過，或者棲息其間。這樣單純地觀察，我總是有一種難以述說的滿足感。」
根據上文，可知作者的感受應來自：
(A)滄海桑田，恍如隔世
(B)季節變換，傷春悲秋
(C)景致豐美，鳥禽自適
(D)色彩繽紛，目眩神移

- 18 麥克阿瑟將軍〈為子祈禱文〉：「使他成為一個勇敢的人，能夠在畏懼的時候認清自己，謀求補救；使他在誠實的失敗之中，能夠自豪而不屈；在獲得成功之際，能夠謙遜而溫和。」
根據上文，下列選項最接近文意的是：
(A)謙受益，滿招損 (B)勝不驕，敗不餒 (C)能吃苦，能耐勞 (D)不張狂，不自誇
- 19 「快樂是人生順利的標誌，但它並沒涉及人生的本質。儘管很多快樂的人能在自己的人生中發現深遠的意義，但並不是所有快樂的人都如此。快樂並不能為你提供方向。為了成功地解決困難、應對挑戰、活在當下，並以善於接納的心態欣賞或理解不斷展現在眼前的多彩人生，我們需要的不僅僅是快樂。意義是指當我們面臨大大小小的人生抉擇時，能知道什麼事該做、什麼事不該做。意義也能提高我們的能力，確保我們為之奮鬥的未來與我們最深層次的價值觀和興趣保持一致。」
根據上文，下列何者不符作者意旨？
(A)有些人感到快樂，是能在自己的人生中發現更深的意義
(B)明白人生的目標與意義，能提高我們的能力與奮鬥的價值
(C)人生有意義的抉擇在於有所當為、有所應為，而不是為所欲為
(D)快樂是確保我們人生是否順遂的指標，也是我們生存的意義與價值
- 20 「來，我們都到河邊去仔細看游魚。凡是水流較急的地方，魚群都面對流向，不肯隨波逐流而下。身為一魚，只有如此才可以保持身體平衡，做一條堂堂正正的魚；也只有如此，才可以攝取上帝在水中為牠們預備的養分。倘若牠們掉轉方向，放棄努力，就會翻滾、散亂，昏沉沉的被沖到淺灘上，因此喪命。不必羨魚，這是上帝給一切生命的智慧，對於萬物之靈的人類，只有給得更多。人也活在『水』中，那水，就是人們常說的潮流。潮流的衝擊，比驚濤拍岸更動人。逆流來時，不要猶豫，迅速的面對它，堅決的迎接它，勇敢的衝破它！只有如此，才有生存的機會，才有生存的意義。」
根據上文，下列選項何者最能說明「上帝給一切生命的智慧」？
(A)及時充實自己，等待逆流來襲 (B)隨時吸收養分，以備不時之需
(C)及時面對逆境，決不畏懼退避 (D)順應時勢潮流，安然渡過難關
- 21 「我們常以為，在功能性的閱讀外，去讀那些跟生活無關的文學和小說，也就是文化性讀物的閱讀，對生活並沒有幫助，但其實並不是這樣的。小說裡有很多思想對話的樂趣，但又不是直接的道德教訓，而是用生動有趣的情節，來鋪陳一個深刻的思考空間。有時候，小說裡細膩的情感描寫，可以培養我們對他人的同理心，因為透過這樣的文字描述，我們會發現其他人和我們所想的角度是不一樣的。」
上文所述文化性讀物的功能，下列選項何者不在其中？
(A)思想的深化 (B)體諒的美德 (C)立場的尊重 (D)知識的擴充
- 22 「對於生界的特色，□□是關鍵性的決定因子，而對於臺灣的□□，我眼際裡的這些重重高山，正有著莫大的正面作用，像一道道相倚並峙的屏障般，在冬夏兩季期間，分別攔下了來自東北與西南的季節氣流，使得島上連年都有豐沛的雨水，孕育出蒼翠的森林，並將全島滋潤得難見不毛之地。座落於島上中央地帶的整個玉山國家公園，也因而成為臺灣最重要的集水區。」
上文兩處空缺，最適宜填入的是：
(A)地質 (B)樹林 (C)人文 (D)氣候
- 23 「我常去書店，閒逛而已，就當作散步，所以稱不上淘書或訪書。在我看來，淘有典藏的風雅，訪有飽學的高深，若論海外訪書，如專門去國外尋覓國內亡佚的典籍等，那就更是專家學者之事了。歐陽脩也感嘆過『先王大典藏夷貊』，或許還不無_____的意思。」
依據文意，_____最適合填入的是：
(A)博學多聞 (B)求田問舍 (C)禮失求諸野 (D)踏破鐵鞋無覓處
- 24 「老天對人的栽培是賜予逆境，使其磨練出足以在人生競賽中過關斬將的優良品格。父母對子女的栽培，不該是給他們最好的生活與求學條件，藉此希望他們能夠心無旁騖、全力衝刺。與其從小就享受優渥，不如藉由匱乏的鞭策，開創日後的美好，英雄不怕出身低，因為蹲低才能取得向上躍升的動能。」
作者給父母的教育建議，下列選項何者正確？
(A)英雄出少年不怕出身低 (B)鼓勵兒女積極參與競賽
(C)應給予無盡的包容與愛 (D)適當的匱乏以激勵鬥志

- 25 「臺灣人多飲現調手搖茶，花花綠綠，玲瓏參差，於健康不相宜。以西醫論，它的熱量糖分化學物全部失控。以中醫論，冰的東西，寒中夾濕，委實太『邪』了。大家一面聽勸，一面領首，一面依舊喝。其實誰也知道溫白水對你最好，可是你總會碰上一個舌根艱苦的日子吧，總會碰上一嘴焦土的日子吧，若佛口佛心，不冷不熱，無可能鎮壓，也談不上飲鴆止渴地步，只能說，有時斬妖的必須是魔。」根據上文，下列何者正確？
- (A)文中透過譬喻，將手搖茶比喻成魔，而將醫學比喻成妖
(B)作者認為手搖飲之所以不宜健康，在於其花綠玲瓏色澤
(C)作者認為白開水雖好，但手搖茶更能中和身體寒涼暑熱
(D)根據中西醫學的看法，手搖茶的問題在於溫度和添加物
- 26 「我的生活好像一棵龍舌蘭，一葉一葉，慢慢地長起來。某一片葉在一個時期曾被那美麗的昆蟲做過巢穴；某一片葉曾被小鳥們歇在上頭歌唱過。現在那些葉子都落掉了，只有癩楞的痕跡留在榦上。人也忘了某葉某葉曾經顯過的樣子；那些葉子曾經經歷過的事跡惟有龍舌蘭自己可以記憶得來，可是他不能說給別人知道。」
- 上文所傳達的生活訊息，下列選項何者不包含其中？
- (A)凡走過必留痕跡 (B)為他人作嫁衣裳
(C)不經一事，不長一智 (D)如人飲水，冷暖自知
- 27 「有些讀者稱我為『穿越達人』。穿越，是多麼重要的能力，我們穿越到以前，觀看著古人的喜悅和辛酸。每次我的『穿越』，都必須認真仔細的溫習讀過的書，也像攪動著一條無聲的歲月之河。那條無聲的河，其實很洶湧。無可奈何花落去，它帶走許多捨不得的東西；似曾相識燕歸來，它也帶來意想不到的重逢。」
- 根據上文，下列選項最符合其旨意的是：
- (A)歲月的流逝，總是無聲無息，讓人追悔不已
(B)那不同時代悲歡離合的經歷，總是觸動人心
(C)許多朝代興替的故事，總是能讓人拍案叫絕
(D)穿越過程中，看到重逢的喜悅和無奈的辛酸
- 28 「我走進偏廂的廚房，外祖母離去後的灶頭冷冷，遺留下的柴火已受幾個季節的霜凍，想是再也燃不起了。光陰之味其實正是如此的滋味，悠悠，冉冉，我們不只是在吃光陰，最後，也得給光陰吃了。」
- 下列選項，何者最接近作者的感嘆？
- (A)貧居鬧市無人問 (B)繁華落盡見真淳
(C)物換星移，人事已非 (D)時光易逝，年華易老
- 29 「雖然我對世界上有些事情不滿意，我卻下定決心絕不批評任何個人，這個社會有太多人在批評別人。我覺得我總應該多多自我檢討，而不要一直看別人的錯誤。我們平時都在為我們自己而忙忙碌碌，我們實在應該抽點時間，想想陌生人，一個人如果成天只想到自己，一定煩惱很多，而且也不一定不會有多大的快樂。我認識一些在孤兒院服務的人，只要話匣子一打開，他們就會滔滔不絕地談孩子們的事情：某某孩子找了學校，某某孩子找到了事，某某孩子結婚了。他們的生命中，陌生人源源不斷而來。他們的幸福完全建築在那些陌生人的幸福之上。他們的工作永遠不會有終止的一天，因為世界上總有無數不幸的陌生人渴望我們伸出援手。」
- 下列選項，何者最能涵括本文意旨？
- (A)任意批評別人，無助於改善現況 (B)多多檢討自己，能減少自己犯錯
(C)發揮人道精神，多多關懷陌生人 (D)人若自私自利，不會有太多快樂
- 30 「其實我所居住的這個美國西部小鎮是異常美麗的，乾燥少雨的宜人氣候，春天時分溫柔的黃白茱萸在路的兩旁無盡渲染開來。冬天時則覆蓋著皚皚的白雪，但是我卻早就放棄寫詩了。我每天在課堂上教授文學，在文學理論的術語中遊走，卻越來越不知道文學現在與自己有何關聯？只有偶爾在失眠的夜裡，那種年少時候的感動的記憶還會翻山越嶺而來，悄悄地由窗戶湧入，瀰漫於室內室外流成一片的黑暗中，任憑我徹夜瞪視著它不安地翻攪滾動。」
- 根據上文，下列敘述何者最符合作者刻畫的心聲？
- (A)創作動力來自感性生命的觸動 (B)大自然的孤獨自成一一道道風景
(C)文學的價值來自於理論的滋養 (D)春冬兩季是不適合寫詩的季節

- 31 「賈伯斯是出了名的不喜歡做市場調查。對企業來說，為了生產受歡迎的產品，透過市場調查事先掌握消費者的需求與喜好，可說非常重要，賈伯斯為什麼不做呢？事實上，依靠市場調查很難開發出創意性產品，創意性產品是『創造者想開發的東西』，因此在做出來之前，一般人無法預料或想像會有這樣的產品。為了受到更多消費者的青睞，市場調查對創意性產品可能有幫助，但是可以看得出來，創造『自己真心想要的產品』對賈伯斯來說更重要。然而，他以自己的主觀意識創作的產品，為何受到大眾喜愛呢？因為他非常了解消費者的口味，而且他的人文素養指引他『絕對性方向』。」
根據上文，下列選項何者錯誤？
(A)賈伯斯能以主觀意識創造出自己真心想要的產品
(B)賈伯斯具備人文素養，能真正了解消費大眾喜好
(C)賈伯斯能客觀分析市場需求，作為他研發新產品的基礎
(D)創意性產品能帶給消費大眾驚喜，是無法預料與想像的
- 32 「我的事務所是一棟五層樓的建築，從一樓到五樓中間挑空，蓋成從任何位置都可以彼此對話的結構。就像過去_____。人類這種生物原本應該是要透過對話才能夠具體意識到自己活著，可是現在連溝通的機會都消失了。」
上文中空缺處，最適合填入的句子是：
(A)有些工廠老闆希望員工互相監督
(B)大家族聚集在一個屋簷底下生活
(C)農業社會居住環境都是開放空間
(D)人跟人之間應保持距離以示尊重
- 33 承上題，本文強調建築師應該具備的素養，下列選項正確的是：
(A)運用科技，解決問題
(B)團隊合作，截長補短
(C)相互激勵，彼此成長
(D)規劃空間，促進對話
- 34 「『誠』就是不講謊話，不是只對你熟的人不講謊話，而是任何時候都不講謊話；『信』就是你說要
做什麼，你就會不計代價來完成。我期許大家做一個誠與信的人。我希望你們現在十八歲以後都能成
為各個領域的領導人，也是一個在誠信上不容置疑的人，誠信之外還能與別人既競爭又合作。在大學
的時候學會了如何既競爭又合作，希望出了校門還是能夠繼續如此，那我們的社會才會提升。」
根據上文，下列敘述最符合上文旨意的是：
(A)群居終日、言不及義，是不求上進的表現
(B)成為各領域的領導人，是人生理想的目標
(C)言而有信與真誠不欺，是待人處事的準則
(D)畢業要學會與大家保持競爭與合作的關係
- 35 「壯遊一開始就帶有探究的動機，而且這探究更富有『實現理想』的意味；然而，究竟是什麼樣的理
想呢？是要充實自己，為了體驗人生，為了考察文化，為了回饋鄉土，甚至為了報答國家？換言之即
楊牧所同意的這一句話：『為旅行而旅行是一件可恥的事』。原來壯遊之所以為壯，蓋因其具遊以外
之目的也。」
下列選項，何者最接近上文「為旅行而旅行是一件可恥的事」之意？
(A)反對缺乏消費的旅行
(B)反對缺乏深度的旅行
(C)反對過度逸樂的旅行
(D)反對過度漫長的旅行

二、複選題（第 36 題至第 45 題，占 30 分）

說明：每題 3 分，所列的五個選項，其中至少有二個是正確答案。各題之選項獨立判定，全部答對者，得 3 分；答錯一個選項者，得 1.8 分；答錯二個選項者，得 0.6 分；所有選項均未作答或答錯多於二個選項（不含二個）者，該題以零分計算。

- 36 下列□□中所使用的提稱語，以及結尾問候語，完全正確的選項是：
欣榮學長□□：兩年未見，別來無恙。由於課業繁忙，久疏聯繫，至為思念！我將於今年六月取得碩士學位，屆時當南下探望。專此，即請
□□

韻安 敬上 四月二十日

- (A)青鑒／誨安 (B)惠鑒／台安 (C)函丈／教安 (D)台鑒／大安 (E)雅鑒／崇安

- 37 「文學是回憶的呢喃，而所有的回憶都來自於情感。有時我們在生活中匆忙奔波，事後想起，或許會覺得某一個人、某一句話乃至於某一種剎那的心情都澄澈玲瓏地值得回味。可惜一切都已遠去，在無從追索的當下只好用文字來留住那些歡喜或悲傷，也給予讀者一些提醒：人生不只是單純的追求而已，在追求的過程中或許會有比目的更可貴的東西值得我們收藏一輩子，因此我們必須不斷留心那些一閃即逝的小小恩寵，淡淡幸福。」
關於上文涵義，下列敘述正確的選項是：
(A)人的一生活，追求並達成自己的目的最為可貴
(B)時間不可能暫停，生活也充滿奔波，淡淡幸福可遇不可求
(C)能夠讓我們收藏一辈子的東西，必定是可歌可泣的重大事件
(D)文學留住人生的悲喜，也提醒了讀者要留心稍縱即逝的美好
(E)當值得回味的往昔遠去，無從追索，文學的存在就有其意義
- 38 下列「」中成語，使用正確的是：
(A)他們個個都是英雄好漢，「赴湯蹈火」也不畏懼
(B)如何突破公司困境，大家意見紛雜，「莫衷一是」
(C)該不該建水庫，當地民眾「眾口鑠金」，意見分歧
(D)量入為出，才能避免每到月底就「捉襟見肘」的窘態
(E)由於公司虧損，王經理成為「眾矢之的」，處境艱難
- 39 「大海咬掉土地的聲音從來沒有驚嚇過那些炒作土地的財團或管理國土的官員，他們不斷在海岸建造自以為是的海堤，代表人類無知而混亂的欲望。事實證明，那些摻雜著欲望和私心的所謂『人定勝天』的工程，在過去往往不堪一擊。他們迷信科技，但卻忘了背後的種種欲望可以掌控科技，甚至扭曲科技。於是科技在臺灣變得粗暴而無知。科技本身沒有錯，但科技之上還有更重要的人文精神；人的精神可以盲目造出昂貴而無用的水泥建物抵擋大自然；人的精神也可以巧妙地運用自然本身的律則閃避自然的災厄。懂得運用濕地沼澤柔軟天生的緩衝力量保護海岸，才是智慧的科技。」
根據上文，下列敘述何者正確？
(A)海堤證明了科技的價值
(B)應以人文精神駕馭科技
(C)善用自然可以閃避災厄
(D)人定勝天不是萬靈仙丹
(E)智慧的科技可破除迷信
- 40 「故事最迷人的地方，就在它把人帶進一個異質的時空中，放掉了自我，融化在故事創造的時空裡。我們隨著美人魚的故事，進入海洋與陸地的隔絕情境，體會非人非魚『跨界生命』的曖昧與痛苦，以參與想像美人魚的確存在的態度被故事包圍，渾然不會察覺、不需察覺，美人魚故事到底是誰寫的，不知道美人魚的個人具體生命來源，不知道安徒生還有安徒生寫過的其他童話，非但無害我們享受美人魚故事，反而解放了美人魚，可以供不同的人用不同的方式傳述，故事取得集體生命，那就不再是『安徒生的故事』，變成每個聽故事的人『自己的故事』。」
根據上文，下列選項何者敘述正確？
(A)美人魚真實存在於大自然環境中
(B)閱讀故事可以滿足讀者的自我想像
(C)讀者的解讀創造了故事的集體生命
(D)故事的迷人之處，繫於作者的生平經歷
(E)聽故事的人可以用自己的方式傳述故事
- 41 「我的畫室有新鋪的水泥前院，隔壁媽媽就把新切成條的菜脯、花生、芥菜一排排擺開曬，還有一點抱歉地說：『這裡曬，乾淨。』我因此也常吃到他們腌的梅子、曬的筍乾、菜脯。有一天得到葉雲忠家的雞湯，味美甘甜得不可思議，我問加了什麼，他們說：『只有腌了十四年的橄欖——』池上家家戶戶都像藏著寶，十四年的橄欖、十八年的菜脯，市場上買不到，不是價格昂貴，而是時間如此珍重。在一切快速的時代，我們失去所有對物質的等待，我們沒有耐性等待，會知道什麼是愛嗎？」
上文作者抒發了對於池上的感受，包括：
(A)藏富於民，日常生活錦衣玉食
(B)生活傳統，不崇尚進步的科技發明
(C)位置合宜，畫室日曬多且乾淨敞亮
(D)人情淳樸，鄰居厚道而且不吝於分享
(E)善於等待，以珍貴的歲月讓食物散發美味

- 42 「士兵的勇氣都從畏懼裡出來，怕敵人，但是更怕自己的統帥，所以只有努力向前殺敵。譬如在家畜裡貓最膽小，可是我們只看見小孩子給家裡養的貓抓破了皮，從沒見過家裡養的狗會咬痛小孩子。你把不滿一歲的小孩子或小狗跟小貓比一下，就明白貓跟其他兩種四足家畜的不同。你對小孩子恐嚇，裝樣子要打他，他就哭了。你對小狗這樣，牠一定會四腳朝天，擺動兩個前爪，彷彿搖手請你別打，身子左右滾著。只有小貓，愈害怕態度愈凶，小鬍子根根挺直，小腳爪的肌肉像張滿未發的弓弦，準備跟你拼命。可是貓遠不如狗的勇敢，這大家都知道。」

根據上文，下列敘述正確的是：

- (A) 士兵打仗的勇氣全來自敵人
(B) 畏懼膽小的人一定不能打仗
(C) 貓愈膽小面對攻擊態度愈凶
(D) 勇敢的狗比貓更能反擊敵人
(E) 家裡養的貓比狗還要怕主人
- 43 「社會教育之主要在於磨練人之意志。人孰無志，然必經社會之磨練，使其志能堅定不退轉，曲折求完成，乃可謂之有志。人自家庭中來，必先知有此愛。人自學校中來，必先獲有此知與能。人果能本此愛心與其知能以投身入社會，則必有其一己之所志與所願。己之所志所願，概而言之，亦在於盡己之知所能以愛人立人，能以此己貢獻於社會。若一人能如此，此一人即為社會中一好人。若人人能如此，此一社會即成為一好社會。」

根據文意，下列說明正確的選項是：

- (A) 家庭教育的目的，在於培養具有知識與能力的人
(B) 學校教育目的，在培養學生堅強的韌性與同理心
(C) 社會教育可以磨練人的意志，進而開創個人事業
(D) 若能推廣在家庭中學習到的愛，將使社會更進步
(E) 好社會基礎來自每人善用家庭、學校所習的內涵
- 44 「現實不會是完美的，我們必須學習著在不完美中發現美，而不是像以前一樣，以完美作標準來唾棄不完美。這樣的態度才不會讓我們在改革的路上變成惹人討厭的偏執狂。如果正午的陽光剛好，開車在高速公路上，你將會驚異地看見，路經的城市鄉鎮裡，雜亂無章的各色建築，竟然都頂著一式一樣會發光的金屬圓頂水塔。或高或低的水塔隨車行前撲後退，形成有趣的韻律。雜亂無章是現實，子彈般到處冒竄的水塔則是一種庶民式的、不經意的美。這美會在特殊的時地湧現眼前，只要你有一顆對現實細緻領受的心，以及許多奇妙的陽光。」

根據上文，下列敘述正確的選項是：

- (A) 我們要追求完美，必然要唾棄現實的不完美
(B) 奇妙的陽光加上特殊的時地，就能夠產生美
(C) 美就在日常生活中，需要去用心發現與欣賞
(D) 學習從不完美中發現美，才不會對現實偏執
(E) 對雜亂無章視若無睹，就會感到現實仍是美
- 45 「上網，把（虛擬的）書丟進購物車，結帳，物流配送，超商取件。人和書的關係，可以無縫接軌、冰冷順暢。人和書的關係，也可以不止於如此。走進書店，拿起一本書，撫摸書皮，打開讀幾段，書頁翻飛間，耳邊傳來生祥樂隊的歌曲〈南風〉……，在哀婉的嗩吶聲中，你不經意地看到架上就有一本《南風》攝影集，和許多環境議題的書放在一起。你打開，彰化大城鄉，倚著牆渺小如螻蟻的老婦；下一頁，濁水溪出海口有如猙獰異形盤據的六輕工廠。你因這沉重議題而想得出神，一隻店貓忽焉躍過，扯亂思緒的線頭。你望向櫃檯後方，店員羞澀地朝你眨眨眼，你想和他聊一本書，他卻把你引進閱讀的蹊徑：從一片葉到一棵樹，進而是一整片森林。人與書的關係，因為書店，有了景深與溫度，以及更多的可能。」

根據上文，如果在網路時代中，實體書店仍有存在的意義，下列敘述何者正確？

- (A) 書店可以提供更為優惠親民的價格
(B) 店員與顧客的互動是帶有人情溫度
(C) 書店的購物車可以與超商服務結合
(D) 書店可以提供更快速便捷的搜尋與連結
(E) 讀者在書店中可以享受豐富的感覺體驗

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

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：各類科

科目名稱：國文(包括公文格式用語) (試題代號：1901)

單選題數：35題(第1~35題) 單選每題配分：2.00分

複選題數：10題(第36~45題) 複選每題配分：3.00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	D	A	B	A	D	A	B	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	D	D	A	B	C	C	B	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	D	D	C	D	D	C	B	C	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	C	B	D	C	B	BD	DE	ABDE	BCD	BCE
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	DE	CE	DE	CD	BE					
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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="color: red; text-align: center;">更多鐵路考試科目的歷屆題庫 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包” 高鋒公職補習班整理 Line@帳號：@gaofeng 連絡電話：07-236-7296</p> </div>									
題號						第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										
題號	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：2901
頁次：5-1

考試別：鐵路人員考試
等別：佐級考試
類科組別：各類科
科目：公民與英文
考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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。

- 小美的父母經常忙於工作而疏於關心小美，小美三餐不繼，感到孤單不快樂，導致她無心學習，學業成績不佳。上述較適合下列那位學者的理論？
(A)馬斯洛 (Maslow) 的需求層次論 (B)溫納 (Weiner) 的成敗歸因論
(C)班都拉 (Bandura) 的社會學習論 (D)艾瑞克森 (Erikson) 的自我認同論
- 某國接種流感疫苗死亡事件頻傳，導致許多該國人心想只要「足夠多的別人」接種疫苗，那麼即使我不打，被傳染的風險也會大幅降低。這樣不用接種卻可以同樣享受施打疫苗的好處，是利用接種疫苗後的效益具有那一項特性？
(A)排他性 (B)獨享性 (C)共享性 (D)無排他性
- 政府要使資源配置能夠確保不同性別的實質平等，並落實於法律與政策中。以上所述是指下列何種概念？
(A)性別階層化 (B)性別刻板化 (C)性別主流化 (D)性別社會化
- 臺灣少子化、高齡化的趨勢難以逆轉。預計2040年，臺灣的扶養負擔比為2:1。依據上述，下列何者正確？
(A)預計2040年，臺灣社會將會是2名青壯年負擔1名老人
(B)預計2040年，臺灣社會將會是2名婦女負擔1名老人
(C)預計2040年，臺灣社會的老年人口將占總人口的一半
(D)預計2040年，臺灣社會老年人口與幼年人口的比率將會是2:1
- 二十世紀以來，許多民主國家面對國家龐大的行政官僚體系與沉重財政負擔，因此開始進行政府改造，希望引進民間力量與企業經營理念來提升政府效能與效率，提出民主治理的理念以提升公共服務品質。請問下列何者最符合此種民主治理的精神？
(A)某地方政府透過招標程序將新辦公大樓交由某民間營造廠興建
(B)某沙灘有業者違法興建度假村，經司法仲裁程序後由縣府買回
(C)隸屬行政院人事行政總處的公務人力發展學院圖書館委託民間經營管理
(D)新冠肺炎疫情期間，政府發放三倍券鼓勵消費以振興民間經濟
- 某位原住民歌手製作母語專輯獲獎，她認為在製作此部專輯時背負了部落居民的期待，因此一定要做到最好。此位歌手的行為最符合米德自我概念的何項表現？
(A)超我 (B)主我 (C)鏡中自我 (D)概化他人
- 近年來我國地方政治發展的重點從「地方自治」轉移到「地方治理」。下列何種事件最符合地方治理的意義？
(A)某民選鄉長因施政不力，遭民眾連署罷免，罷免案並高票通過
(B)海港村長與漁民討論，如何將原有捕漁業轉型為海洋生態觀光
(C)市長選舉戰況激烈，雙方選票差距甚微，因此提起重新驗票
(D)村長向縣長爭取補助，針對村裡清寒民眾辦理年終送暖的慈善活動

- 8 權力分立為民主國家運作的基本原則之一，依我國監察權行使相關法令，下列何者正確？
(A)直轄市市長拒絕至市議會備詢，監察院議決後予以申誡乙次
(B)市議員強勢對公務員進行關說，監察院查證屬實後予以免職
(C)監察院調查發現副總統違法事實，對其提出彈劾送憲法法庭裁判
(D)行政院秘書長向地產開發商索賄，監察院透過會議通過彈劾案
- 9 日本自民黨於 2020 年 9 月選出新任黨揆，並且在舊內閣總辭後選出新任首相菅義偉，自民黨仍在國會維持過半席次；日本選舉後我國總統也表達祝賀之意。依據日本憲政體制與前文描述，下列分析何者最適當？
(A)日本首相與我國總統皆可主動解散國會
(B)我國總統祝賀菅義偉成為日本新任元首
(C)菅義偉擔任首相因此不可兼任自民黨的黨揆
(D)自民黨的國會議員可兼任新內閣的行政官員
- 10 索馬利蘭位於非洲之角東北部，土地面積約 17 萬平方公里，總統和國會均由人民直選產生，也有自己的貨幣與軍隊。但索馬利亞仍堅持索馬利蘭為其領土，且後者目前在世界上也沒有任何邦交國。依據國家組成要素分析，索馬利蘭主要缺乏下列何者？
(A)完整的領土 (B)對外的主權 (C)統治的政府組織 (D)足夠數量的人民
- 11 美國國會於 2020 年通過「臺灣友邦國際保護及加強倡議法案」（簡稱「臺北法案」），由時任總統的川普（Donald John Trump）簽署後生效。關於美國國會與我國立法院皆具有的職權描述，下列何者正確？
(A)皆可提出及審理總統彈劾案 (B)皆有部分行政部門人事同意權
(C)皆有法令牴觸憲法的違憲審查權 (D)皆有行政機關決算的審查權
- 12 某日小禎到高等法院民事庭旁聽開庭，最可能看到下列那一種景象？
(A)檢察官訊問被告並且傳喚證人 (B)法官審理土地稅課徵涉訟事件
(C)公設辯護人協助被告進行辯護 (D)兩造訴訟代理人進行言詞辯論
- 13 司法院大法官以全體名義作成憲法解釋時，或有部分大法官會同時提出協同意見書。相對於該號解釋之多數意見，所謂協同意見是指下列何者？
(A)結論不同，理由完全相同 (B)結論相同，理由完全相同
(C)結論相同，理由不盡相同 (D)結論不同，理由完全不同
- 14 中華民國憲法增修條文自 1991 年至 2005 年間共修憲 7 次，但自 2005 年至今，皆無修憲案提出與通過。這主要是下列何項理由所導致？
(A)自由民主的憲政秩序必須是穩定的 (B)憲政主義限制國家權力過度膨脹
(C)修憲門檻過於嚴苛而不易達成 (D)嚴格執行法治與權力分立原則
- 15 南海諸國為爭奪南海海域的控制權，均宣稱擁有該海域主權，並進行各項軍事演習。若南海周圍某國有意向國際司法機構求助，以國際法徹底解決爭議，應向下列何者提出訴訟？
(A)國際法院 (B)國際刑事法院
(C)聯合國安全理事會 (D)聯合國託管理事會
- 16 時至 2020 年 10 月 31 日止，我國共計現存政黨 124 個，累計自行解散 76 個、撤銷備案 2 個、廢止備案 170 個。下列敘述何者正確？
(A)政黨成立的法源依據為《民法》及《中華民國憲法》
(B)政黨主在爭取執政權，進而合法控制與管理政府
(C)政黨屬於全國性政治組織，關注者必屬全國性議題
(D)政黨不提名候選人，但支持與自身利益相關的候選人
- 17 下列何者不是「科層體制」特性所造成之政府支出易漲難縮的原因？
(A)政府越龐大，越容易重組或革新
(B)公務員關切自身權益，並不亞於維護公共利益
(C)政府機關往往獨占施政計畫及預算編列的相關資訊
(D)每一政府機關幾乎是有關其職掌之公共產出的唯一供給者

- 18 下列國家，何者為共和國？
(A)英國 (B)德國 (C)西班牙 (D)荷蘭
- 19 各類型的社會規範背後皆有其一定的強制力，最有效的莫過於來自國家的強制力量。下列何項敘述，背後的強制力量最不可能來自國家？
(A)英國許多穆斯林移民父母，強迫未婚女兒至診所進行「貞潔檢測」
(B)香港有多位民主派人士遭警逮捕隨即羈押
(C)沙烏地阿拉伯女性在沒有男性監護人同意下，不能於銀行開立帳戶
(D)印度政府公務人員考試，有 300 多位家長與考試學生因作弊遭到警方逮捕
- 20 依少年事件處理法規定，下列何者不屬於保護處分的範疇？
(A)監護 (B)訓誡 (C)保護管束 (D)感化教育
- 21 依刑事訴訟法規定，告訴人對於檢察官所為不起訴或緩起訴之處分不服者，可聲請何種程序？
(A)再審 (B)上訴 (C)抗告 (D)再議
- 22 依社會秩序維護法規定，人民不服警察機關所為的申誡、罰鍰、沒入等處分，其救濟途徑為何？
(A)向高等行政法院提出抗告 (B)向地方法院簡易庭聲明異議
(C)向地方法院普通庭提出抗告 (D)向地方法院行政訴訟庭聲明異議
- 23 依著作權法之規定，下列何種權利不得讓與或繼承？
(A)公開演出權 (B)公開傳輸權 (C)公開發表權 (D)公開播送權
- 24 依公民投票法規定，下列何者得交由公民投票？
(A)預算事項 (B)租稅事項 (C)薪俸及人事事項 (D)社會福利事項
- 25 下列何種契約為無效？
(A)雙方約定以新臺幣 30 萬元購買走私海洛因一批
(B)限制行為能力人與店家約定購買高價玩具模型一組
(C)房屋承租戶佯稱屋主而與他人約定出售該房屋
(D)以名下汽車設定動產擔保向他人借款，而後汽車因火災而損毀
- 26 依大法官解釋意旨，言論自由為人民基本權利，國家應給予最大限度之維護。下述何者是針對言論內容所為之限制，從而必須受到更為嚴格的審查？
(A)總統副總統選舉罷免法規定投票前十日起，不得發布民意調查資料
(B)集會遊行法禁止於桃園國際機場進行任何集會遊行
(C)限制途經醫院的遊行群眾不可發出過大聲響
(D)人民團體不得主張共產主義或分裂國土
- 27 國家為促進公共利益，得對私人財產予以合法限制。但其限制已超過一般忍受義務範圍，則形成特別犧牲，國家應依法給予補償。下列何者該當特別犧牲？
(A)私有土地符合一定要件而形成既成道路
(B)有意併購他人企業，依法向行政院公平交易委員會申報後遭到否准
(C)法令規定禁止藥局對未持有醫師開立專用處方者，出售相關管制藥品
(D)房屋所有權人若未依法申請，不得於自家騎樓擺設攤販
- 28 第十四世達賴喇嘛（丹增嘉措）是西藏政治與宗教上的精神領袖。藏人依例會在前一世喇嘛逝世時尋訪「轉世靈童」，並且透過一些測試選出新任的達賴喇嘛。依據前文，達賴喇嘛的正當性來源應屬於下列何種類型？
(A)傳統型權威 (B)官僚型權威 (C)領袖魅力型權威 (D)合法理性型權威
- 29 甲男自義大利返國，經衛生福利部疾病管制署通知需進行 14 天居家檢疫，檢疫期滿後，甲男向原處分機關申請 14 日的防疫補償金，卻只核發 13 日的補償金額，甲男不服，下列敘述何者正確？
(A)甲男可以直接對原處分機關提出行政訴訟
(B)不滿補償金處分，應先向原處分機關請願
(C)對於訴願結果不服後，才能進行行政訴訟
(D)若提起行政訴訟，第一審法院為高等行政法院

- 30 為減少溫室氣體排放，維護環境永續發展，許多國家與業者致力於發展電動汽機車，A 國政府為落實環保與永續，鼓勵民間廠商發展電動機車，並補助民眾將老舊燃油機車汰換成電動機車，但此舉卻引發傳統燃油機車業者的抗議，導致 A 國政府在大選前，宣布對燃油機車也同樣予以補助。上述關於 A 國政府將原本的補助從電動車擴大到燃油車的做法，符合下列何種經濟學的現象？
(A)市場機能 (B)尋租現象 (C)公共財悲歌 (D)共有財悲歌
- 31 假設有甲、乙與丙三種方案供你選擇，且其總效益分別為 900 元、800 元與 700 元，同時，其外顯成本 (explicit cost) 分別為 200 元、300 元與 100 元。在此情況下：
(A)乙方案其內隱成本為 600 元 (B)你會選甲方案且其內隱成本為 600 元
(C)你會選甲方案且其內隱成本為 700 元 (D)丙方案其內隱成本為 600 元
- 32 為了刺激經濟，美國聯邦準備銀行 (Fed) 在公開市場上大量買入市場中已發行公債，此一行為屬於那一項經濟措施？
(A)擴張性的財政政策 (B)緊縮性的財政政策 (C)擴張性的貨幣政策 (D)緊縮性的貨幣政策
- 33 為落實居住正義，防止房價被任意炒作，社運團體「巢運」與跨黨派立委呼籲行政院盡速提出《實價登錄 2.0》法案，以改善房屋市場價格不透明而造成高房價的問題，期盼立院朝野各黨應積極審查通過。根據上述內容，巢運推動的「實價登錄 2.0」是要解決何種外部性的問題？
(A)共有財悲歌 (B)資訊不對稱 (C)供需不均衡 (D)財產權不明
- 34 豬肉與豬腸為聯合供給的產品，假設開放外國全豬進入臺灣市場，臺灣的豬腸市場會產生何種變化？
(A)豬腸的供給量減少 (B)豬腸的供給減少
(C)豬腸的供給量增加 (D)豬腸的供給增加
- 35 國民生產毛額 (GDP) 與國民所得毛額 (GNI) 皆有助於了解國家的經濟發展現象，但兩者的統計方式不同。下列何者的所得會同時計入我國的 GDP 及 GNI？
(A)土耳其籍甲男在夜市擺攤賣餅的所得
(B)國人在臺灣的外商銀行工作
(C)在法國打工度假九個月即回國的乙男
(D)來臺舉辦一週演唱會的韓國團體所得
- 36 You should not be too heartbroken when a relationship doesn't work out because not everything will _____ forever.
(A) last (B) keep (C) know (D) leave
- 37 The talented young man can play many musical instruments well, including piano and _____.
(A) brunch (B) matter (C) tennis (D) violin
- 38 After accepting help from the Board of International Education, she was finally able to realize her dream of studying _____.
(A) abroad (B) aboard (C) along (D) apart
- 39 These computers all look the same to me. Can you show me the _____?
(A) dislikes (B) differences (C) difficulties (D) decisions
- 40 When balloons _____, they often scare people because of the loud noise.
(A) burst (B) track (C) collect (D) destroy
- 41 A basic knowledge of computer technology is a _____ in today's business world.
(A) must (B) will (C) can (D) might
- 42 Official support would be _____ to the completion and success of this project.
(A) external (B) essential (C) eternal (D) exceptional
- 43 After the man found a steady job, he could finally get financial _____.
(A) indifference (B) incidence (C) inconvenience (D) independence
- 44 Due to the Covid-19 pandemic, no foreign visitors are allowed to transfer or _____ at this international airport for their connecting flights.
(A) transform (B) testify (C) terminate (D) transit
- 45 The _____ has succeeded in persuading the landlord to reduce the rent for his new apartment.
(A) candidate (B) applicant (C) tenant (D) employee

請依下文回答第 46 題至第 50 題：

There is much debate about whether homeschooling has an impact on the social skills of children. People who have reservations against the idea of homeschooling mention this as one of the biggest concerns while those who support homeschooling feel that there is no real impediment to children being socially adept even if they are educated at home.

The argument of those who feel that social skills cannot be imparted in a home setting is that there is no peer interaction on a daily basis. The process of children meeting others of their own age and negotiating their way in and out of friendships and disagreements are all part of the social development of children. Homeschooling does not provide for this kind of relationships very easily. While a parent may be able to create lesson plans to help his or her children master algebra and history, it is a lot trickier to impart social skills. There is the concern that homeschools may well end up keeping children in a very cocooned environment for a long time, thus not giving them the resilience needed to interact with all kinds of people. The world is marked by diversity of thought, race, religion among many other differences, and there is no easy way to provide an exposure to all this in the secluded setting of homeschools.

The counter-argument from homeschooling advocates is that homeschooling does not mean a hermit-like existence for the children. For one, most homeschooling parents make it a point to use outside resources such as museums and libraries as teaching resources, and they do not just have children pore over books to acquire study skills. These kinds of outings make for natural interactions with the world around. Moreover, there are also group activities where several homeschooling families come together for field trips and such activities. Some communities offer classes, such as swimming classes, targeted at homeschoolers. The idea here is to make sure that the homeschooled children meet other children. Social skills do not have to be developed only with people who are the exact same age. As long as there is scope for forming meaningful relationships, social skills will get **solidified**.

The topic draws a lot of debate with people offering anecdotal evidence of social misfits who attended regular schools versus homeschoolers who never quite seem to know how to engage with others of their age group. There is enough evidence to suggest that the social skills of each person are defined by their individual circumstances. So a homeschooled child who has had adequate occasions for social exposure and interaction has no reason to be any less adept than a child who has attended a school outside the house.

- 46 What is this passage mainly about ?
(A) To discuss whether homeschooled children have problems with social skills.
(B) To explain how to integrate education of social skills into homeschooling.
(C) To analyze the impediments to enhancing social skills for homeschoolers.
(D) To indicate the necessity of imparting social skills for homeschoolers.
- 47 According to the passage, what is the author's attitude toward homeschooling ?
(A) Doubtful. (B) Distressing. (C) Empathetic. (D) Objective.
- 48 Which of the following is correct about the opinions on the effects of homeschooling on social skills ?
(A) Homeschoolers are deprived of all the chances of enhancing their social skills.
(B) Social skills can only be acquired through interactions with peers of the same age.
(C) Homeschoolers may not be inferior to regular school goers in their social skills.
(D) Parents are the best partners for homeschoolers to practice social interactions.
- 49 Which of the following is closest in meaning to "solidified" in the third paragraph ?
(A) Compromised. (B) Constrained. (C) Confined. (D) Consolidated.
- 50 Which of the following is this passage most likely from ?
(A) An education report. (B) A technology manual.
(C) A political gazette. (D) A home economics vignette.

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

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

類科名稱：各類科

科目名稱：公民與英文（試題代號：2901）

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：

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	D	C	A	C	D	B	D	D	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	B	D	C	C	A	B	A	B	A	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	D	B	C	D	A	D	A	A	C	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	C	B	D	B	A	D	A	B	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	A	B	D	D	C	A	D	C	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：

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：3906
頁次：6-1

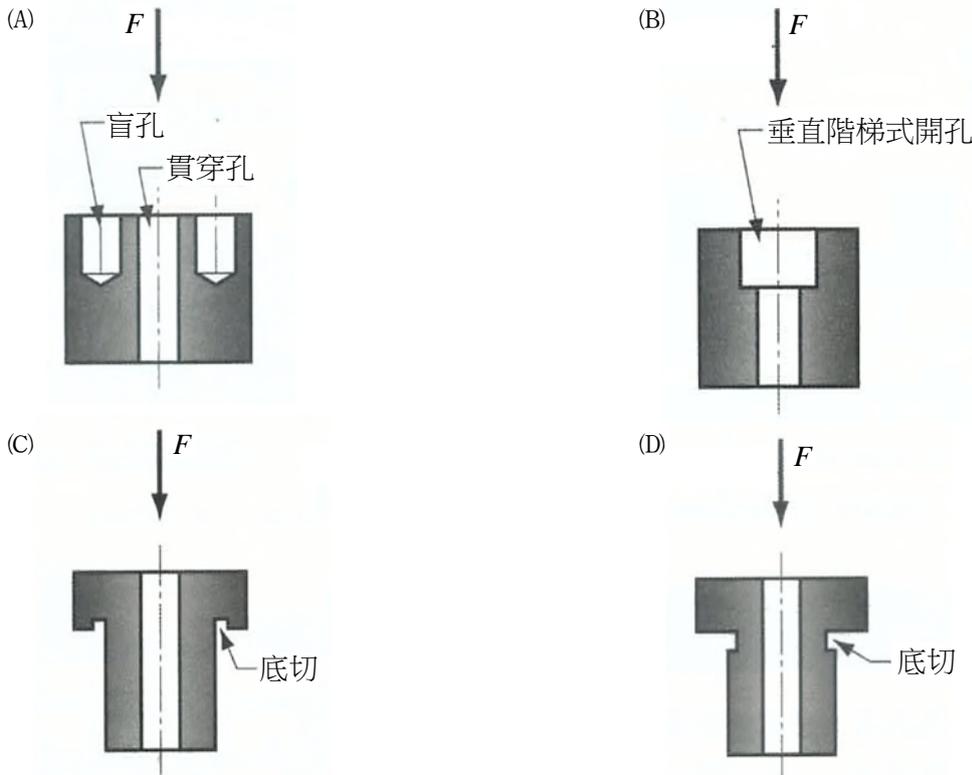
考試別：鐵路人員考試
等別：佐級考試
類科組別：機械工程
科目：機械製造學大意
考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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40題，每題2.5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。

- 下列將金屬材料製成零件的加工過程，何者排列順序為常見製程？
(A)鑄造、銑削、電鍍 (B)電鍍、鑄造、銑削
(C)銑削、電鍍、鑄造 (D)銑削、鑄造、電鍍
- 下列製品種類與數量及製品流程，何者最適合應用於預估生產的訂單型式？
(A)少量多樣生產、個別生產 (B)少量多樣生產、連續生產
(C)多量少樣生產、個別生產 (D)多量少樣生產、連續生產
- 下列何者的設計是粉末冶金加工應該避免或無法加工出來的特徵（圖中的F為壓製方向）？

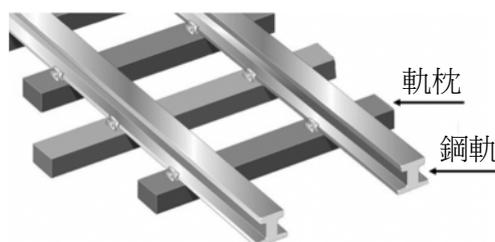


- 減少生產過程中的無益浪費係：
(A)精實生產 (Lean Production) (B)群組生產 (Group Production)
(C)彈性生產 (Flexible Production) (D)綠色生產 (Green Production)
- 模型製作時所加的收縮裕度主要是用以補償：
(A)液態收縮 (B)凝固收縮 (C)逸氣收縮 (D)固態收縮

- 6 下列鑄造模型的裕度，何者不適用於蠟模型？
(A)收縮裕度 (Shrinkage Allowance) (B)拔模裕度 (Draft Allowance)
(C)加工裕度 (Finish Allowance) (D)變形裕度 (Distortion Allowance)
- 7 下列有關離心鑄造法的敘述，何者正確？
(A)垂直式的真離心鑄造法 (True Centrifugal Casting) 所得中空鑄件厚度較水平式均勻
(B)真離心鑄造法仍需砂心方得出中空鑄件
(C)半離心鑄造法 (Semi-Centrifugal Casting) 所得鑄件心部仍會有氣孔出現
(D)離心力加壓鑄造法 (Centrifugal Pressure Casting) 所得鑄件幾何須為旋轉對稱
- 8 下列有關再結晶溫度的敘述，何者最適當？
(A)冷作量增大時，再結晶溫度提高
(B)相同的冷作量，原始的晶粒尺度越大，再結晶溫度越高
(C)相同的冷作量，純金屬的再結晶溫度較固溶強化合金高
(D)冷作後退火的時間越長，再結晶溫度越高
- 9 下列塑性加工法，何者最適於製作圓球形粗胚？
(A)滾軋鍛造 (Roll Forging) (B)旋轉型鍛 (Rotary Swaging)
(C)環滾軋 (Ring Rolling) (D)斜滾軋 (Skew Rolling)
- 10 下列塑性加工法，何者最不適合屬於高能率成形法 (High Energy Rate Forming, HERF) 之列？
(A)爆炸成形 (Explosive Forming) (B)電液壓成形 (Electro-Hydraulic Forming)
(C)磁力成形 (Magnetic Forming) (D)衝擊擠製 (Impact Extrusion)
- 11 下列關於引伸 (Drawing) 的敘述，何者最適當？
(A)直徑方向受壓縮力、圓周方向受引張力 (B)直徑方向受引張力、圓周方向受壓縮力
(C)直徑與圓周方向均受壓縮力 (D)直徑與圓周方向均受引張力
- 12 下列熱作加工法，何者僅可用以製作斷面均一的長條狀製品？
(A)鍛造 (Forging) (B)滾軋 (Rolling) (C)擠製 (Extrusion) (D)旋壓 (Spinning)
- 13 下列銲接法，何者係屬壓接 (Pressure Welding)？
(A)軟銲 (Soldering) (B)硬銲 (Brazing)
(C)閃光銲接 (Flash Welding) (D)原子氫銲接 (Atomic Hydrogen Welding)
- 14 鑷接係一種：
(A)電磁能銲法 (Electromagnetic Energy Welding)
(B)機械能銲法 (Mechanical Energy Welding)
(C)化學反應能銲法 (Chemical Reaction Energy Welding)
(D)結晶能銲法 (Crystalline Energy Welding)
- 15 下列關於使用電銲機的敘述，何者正確？
(A)交流電銲機較直流電銲機不易生偏弧
(B)交流電銲機所生電弧較直流電銲機穩定
(C)交流電銲機較直流電銲機更適合應用於立銲
(D)直流電銲機的正極接電極，稱直流正極性 (DC Straight Polarity, DCSP)，電弧穿透力深，但熔填率低

- 16 下列關於電銲使用銲條的敘述，何者錯誤？
(A)結合部位的母材板厚較厚時，宜用粗徑銲條
(B)橫銲時，不宜用粗徑銲條
(C)仰銲時，不宜用粗徑銲條
(D)對接 V 槽銲道不論底部或表面覆層，均宜用粗徑銲條
- 17 下列關於電銲的敘述，何者錯誤？
(A)銲道的熔填速率與電流量成正比
(B)電弧長度過短，易生短路
(C)電弧長度越長，熔填效率越高
(D)電弧長度宜控制在約等於銲條直徑
- 18 下列關於銲接加工法的敘述，何者正確？
(A)爆炸銲接（Explosive Welding）所形成的接合面光滑平整
(B)爆炸銲接不適合應用於熔點低的材料
(C)潛弧銲接（Submerged Arc Welding）一般限用於立銲直線縫的銲接上
(D)電熱熔渣銲接（Electro-Slag Welding）一般限用於平銲直線縫的銲接上
- 19 下列關於非破壞性檢測（Non-Destructive Inspection, NDI）的敘述，何者錯誤？
(A)液體滲透檢驗法（Liquid Penetrant Inspection）適用任何材質，但僅適合應用於工件表面的缺陷檢驗
(B)磁粉檢驗法（Magnetic Particle Inspection）僅適用磁性材料，但可應用於工件內部的缺陷檢驗
(C)超音波檢驗法（Ultrasonic Inspection）可應用於工件內部的缺陷檢驗
(D)放射線檢驗法（Radiographic Inspection）可應用於工件內部的缺陷檢驗
- 20 下列關於公差與配合的敘述，何者錯誤？
(A)尺度相同時，公差級數大者，公差亦大
(B)公差級數相同時，尺度大者，公差亦大
(C)孔之偏差位置以小寫字母表示
(D)基孔制配合系統的孔下限界偏差為零
- 21 下列關於工件量測的敘述，何者正確？
(A)尺度公差與幾何公差抵觸時，幾何公差優先
(B)平行度可藉分厘卡量測得出
(C)工件尺度應以規量量具讀出量測值
(D)工件尺度選用量具時，須依十一一定則，令該量具最小讀值應為尺度最小單位的十分之一
- 22 下列關於切削時形成刀口積屑的因素，何者正確？
(A)工件材料延展性高，摩擦係數大
(B)切削速度快
(C)使用切削劑
(D)刀口銳利
- 23 下列關於泰勒（Taylor）刀具壽命公式在刀具壽命與切削速度關係圖上的敘述，何者正確？
(A)若刀具壽命與切削速度均以對數尺度表示時，會呈一直線
(B)若刀具壽命以對數尺度，切削速度以線性尺度表示時，會呈一直線
(C)若刀具壽命以線性尺度，切削速度以對數尺度表示時，會呈一直線
(D)若刀具壽命與切削速度均以線性尺度表示時，會呈一直線

- 24 下列敘述中，何者最適合用以描述群組技術（Group Technology）的特徵？
(A)將零件依功能特性相似性予以分類 (B)將零件依幾何外形相似性予以分類
(C)將零件依體積重量相似性予以分類 (D)將零件依生產批量相似性予以分類
- 25 下列關於切削熱的敘述，何者錯誤？
(A)剪切面的剪切作用所生的熱較切屑在刀頂面摩擦及工件與刀腹面摩擦為多
(B)切削所生的熱係受切削速度影響最大
(C)切削熱會降低刀具強度、硬度及耐磨性
(D)選用與工件材質親和力大的刀具，以降低切削溫度
- 26 下列技術中，何者最適合用以描述「在切削過程中，藉感測器所量得的切削力、溫度、刀具損耗率及表面粗糙度等加工狀態，加以調整轉速、進給或切削深度等加工參數，以取得前述最佳的加工狀態」之一種技術？
(A)追蹤控制（Tracking Control） (B)數值控制（Numerical Control）
(C)同步控制（Synchronous Control） (D)適應控制（Adaptive Control）
- 27 鋁合金的編碼是四位數外加處理標記，請問鋁合金 2024-T3 的 T 所代表的意義為何？
(A)應變硬化 (B)回火處理 (C)退火處理 (D)固溶熱處理
- 28 在硬度試驗中，下列何者的壓印頭是圓球，常用於低到中等硬度的金屬與非金屬的應用？
(A)勃氏（Brinell）硬度 (B)洛氏（Rockwell）硬度
(C)維克氏（Vickers）硬度 (D)努氏（Knoop）硬度
- 29 霧化法是常用於製作金屬粉末的方法，下列敘述何者錯誤？
(A)氣體霧化法是使用高速的氧氣流來霧化液態金屬
(B)水霧化法是使用高速的水（或混合油）流來霧化液態金屬
(C)氣體霧化法所獲得粉末通常傾向球狀化
(D)霧化微粒的尺寸大小與流體的速度成反比
- 30 延性材料在拉伸實驗中所獲得的應力（ σ ）-應變（ ϵ ）曲線，下列敘述何者錯誤？
(A)工程應力-應變曲線可以區分彈性區與塑性區
(B)彈性區以 $\sigma = E\epsilon$ 來描述材料行為，其中 E 表示為彈性係數
(C)塑性區以 $\sigma = K\epsilon^n$ 來描述材料行為，其中 K 表示為強度係數，而 n 表示為應變硬化指數
(D)降伏點是彈性區與塑性區的分界點，也是材料頸縮的開始點
- 31 在軌道工程中常用的鋼軌如下圖所示，其加工方法為何？

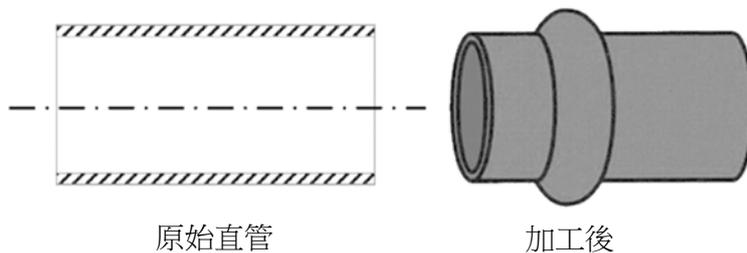


- (A)鍛造（Forging） (B)抽拉（Drawing） (C)銑削（Milling） (D)軋軋（Rolling）

38 使用鍛造的金屬成形與數值工具機的切削在製作相同的零件上，鍛造件有何優勢，讓鍛造成為汽車零組件的常用加工方法？

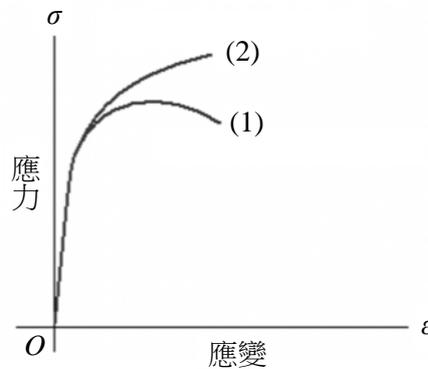
- (A) 鍛造加工法可一道次完成幾何複雜的加工件
- (B) 鍛造件的表面粗糙度優於數值切削加工件
- (C) 鍛造件的機械性質優於數值切削加工件
- (D) 鍛造加工產生的廢料比數值切削加工少

39 下圖左的原始直管其壁厚 1 mm、長度 50 mm、外直徑 18 mm，圖右為加工後外觀具有外半圓環且半圓的半徑為 3 mm，下列何者加工方法為佳？



- (A) 電磁成形
- (B) 輥彎成形
- (C) 反向引伸成形
- (D) 車床切削

40 下圖是某一材料中進行拉伸試驗所獲得曲線，該拉伸試驗機輸出曲線(1)與曲線(2)，造成同一材料卻兩個不同曲線的主因為何？



- (A) 拉伸試驗機的荷重元量測錯誤造成差異
- (B) 工程應力-應變與真實應力-應變的曲線差異
- (C) 公制與英制的差別造成差異
- (D) 上一次的材料拉伸試驗結果未刪除

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

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：機械工程

科目名稱：機械製造學大意（試題代號：3906）

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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：2.50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	A	D	D	A	D	B	C	B	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	B	C	C	D	A	D	C	B	B	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	A	A	B	D	D	B	A	A	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	B	D	B	B	C	A	C	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：

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：鐵路人員考試
等 別：佐級考試
類科組別：機械工程、機檢工程
科 目：機械原理大意
考試時間：1 小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

座號：_____

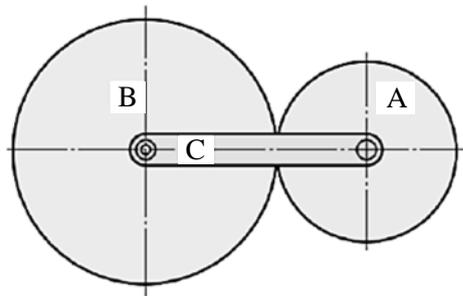
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共40題，每題2.5分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)可以使用電子計算器。

- 若以一步進角為3.6度之步進馬達推動一螺距為2 mm之雙線導螺桿，則此進給機構之解析度最小為？
(A) 0.01 mm (B) 0.02 mm (C) 0.03 mm (D) 0.04 mm
- 若一機械臂功率為0.854 kW，臂長5 m，抬升速度50度/秒，則最重可抬起幾公斤重物？
(A) 25 (B) 20 (C) 15 (D) 5
- 若一公制螺栓螺距1.75 mm，外徑1.2 cm，其標註應為？
(A) S12×1.75 (B) S1.75×2 (C) M12×1.75 (D) M1.75×12
- 有關5/8 inch-18 UNRF之螺紋，下列何者正確？
(A)長度5/8 inch (B)螺距18 mm (C)螺距1/18 inch (D)半徑5/8 inch
- 若最大能出力100 N轉動手柄長度為300 mm，螺距為15 mm之雙線螺桿螺旋起重機，機構之摩擦損失為30%，則此起重機能抬舉最重之重量在下列那一範圍？
(A) 1001~2000 N (B) 2001~3000 N (C) 3001~4000 N (D) 4001~5000 N
- 下列關於鎖緊件的敘述何者錯誤？
(A)平墊圈可增加受力面積和密封防漏
(B)堡型有槽螺帽常搭配開口銷使用以防止鬆脫
(C)錐形底部螺帽之錐度具有自動對正中心的功能
(D)圓錐型墊圈可被鎖緊到產生永久變形，以產生更大的鎖緊效果
- 下列對螺旋的敘述，何者正確？
(A)相同節徑下，螺旋角愈大則導程愈大
(B)公制標準螺紋的螺紋角是65度
(C)使用兩個相同螺紋方向的複式螺旋，可產生較迅速的傳動
(D)螺旋起重機的機械利益和施力臂的長度成正比，且與螺紋導程成反比
- 3N-M6×1.0-5g6h螺紋，下列敘述何者正確？
(A)節徑是6 mm (B)外螺紋節徑公差是h6
(C)導程是1 mm (D)由端面觀察其螺旋線的相隔角度是120度
- 一17齒的正齒輪，模數為5 mm，與一40齒之轉速34 rpm的正齒輪外接，則下列何者錯誤？
(A)兩齒輪轉向相反 (B)該17齒正齒輪轉速為80 rpm
(C)兩齒輪之標準中心距為142.5 mm (D)該40齒之齒輪節徑為170 mm
- 下列那一種齒輪傳動主要僅產生徑向力？
(A)兩垂直軸上之渦旋線斜齒輪組 (B)蝸桿與蝸輪組
(C)兩平行軸上之螺旋齒輪組 (D)兩平行軸上之正齒輪組

- 11 下列消除兩嚙合漸開線齒輪干涉的方法，何者正確？
(A)縮短兩齒輪軸心距離 (B)減少壓力角 (C)減少節圓直徑 (D)增加齒冠高度
- 12 一減速機使用 36 齒蝸輪及 3 線螺紋蝸桿，若蝸桿輸入轉速為 600 rpm，則蝸輪輸出轉速為多少 rpm？
(A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 200
- 13 公制正齒輪節圓直徑 40 mm，模數為 2，壓力角 20 度，則此齒輪齒數為：
(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
- 14 下列關於齒輪之敘述何者錯誤？
(A)在嚙合過程中，兩齒面接觸點的共同法線必定經過節點，就能維持定速比傳動
(B)漸開線和擺線是常見的共軛齒形，能滿足齒輪嚙合基本定律
(C)漸開線齒形的作用線是直線、且具有較佳的互換性，而擺線齒形的作用線是曲線
(D)若節圓半徑固定，漸開線齒輪的壓力角愈大，則基圓也愈大，愈容易產生干涉
- 15 正齒輪之模數為 2 mm、齒數 21 齒、壓力角 20 度，則其周節是多少 mm？
(A) 1 (B) 2 (C) π (D) 2π
- 16 下列關於齒輪敘述何者錯誤？
(A)螺旋齒輪的接觸率較正齒輪高，較適用於高轉速
(B)戟齒輪的兩軸心線為不相交的交錯軸，可用在降低汽車傳動軸位置
(C)和漸開線正齒輪配對的齒條，因基圓直徑無窮大，其齒形為直線
(D)螺旋齒輪可用於平行軸、不可用於交錯軸動力傳遞使用
- 17 一滾子軸承內半徑為 15 mm，長度為 15 mm，可承受 10 MPa 的壓力，則此軸承可容許之徑向力為：
(A) 2.25 kN (B) 4.5 kN (C) 9 kN (D) 12 kN
- 18 一齒輪裝於有兩個軸承的軸上，齒輪的可靠度為 R_a ，軸的可靠度為 R_b ，兩個軸承的可靠度分別為 R_c 及 R_d ，則整體系統的可靠度為：
(A) $R_a \times R_b \times R_c \times R_d$ (B) $R_a + R_b + R_c + R_d$ (C) $R_a + R_b - R_c - R_d$ (D) $(R_a + R_b) \times (R_c + R_d)$
- 19 下列關於軸承的敘述，何者錯誤？
(A)無油軸承內部充以石墨或其他固體潤滑劑，不須額外加潤滑劑
(B)滑動軸承和軸之間是面接觸，故摩擦較小，並可承受較大負荷
(C)滾珠軸承為點接觸，滾動件為滾珠，不易產生過熱
(D)雙列斜角滾珠軸承可承受徑向推力和兩個方向的軸向推力
- 20 下列關於軸承敘述，何者錯誤？
(A)軸承的接觸角愈大，能承受的軸向負荷愈小
(B)若軸徑為 50mm，則可選用公稱號碼為 6210 的滾動軸承
(C)單列錐形滾子軸承可承受單一軸向負荷和徑向負荷
(D)徑向滾子軸承是線接觸，可以傳達的動力比滾珠軸承大
- 21 一組內接觸式摩擦輪組，大小輪直徑分別為 600 mm 及 300 mm，大輪轉速 300 rpm，兩輪間摩擦係數 0.25，接觸點正向壓力為 2000 N，則大輪輸出之扭矩為多少 Nm？
(A) 50 (B) 75 (C) 150 (D) 299

- 22 一鏈條鏈輪組，輸入鏈輪為 23 齒，轉速為 50 rpm，若希望輸出之轉速在 19-20 rpm，則輸出鏈輪之齒數可為多少？
(A) 50 (B) 60 (C) 70 (D) 80
- 23 自行車的前後鏈輪齒數分別為 75 齒和 25 齒，當騎乘者踩踏板的速度為 100 rpm 時，自行車時速為 18π km/hr，則後輪直徑是多少？
(A) 100 cm (B) 50 cm (C) 33.3 cm (D) 75 cm
- 24 若摩擦輪直徑為 50 cm、轉速 500 rpm、接觸處正壓力 1000 N、摩擦係數 0.15，則其能傳遞之功率為：
(A) $62500 \pi W$ (B) $625 \pi W$ (C) $37500 \pi W$ (D) $1250 \pi W$
- 25 下列何者不是鏈條傳動特性？
(A) 速比準確且傳動距離較遠 (B) 傳動效率和有效拉力比皮帶高
(C) 欲降低擺動和噪音，可減少鏈輪齒數 (D) 傳動時鬆邊張力幾乎為零
- 26 下列關於皮帶傳動的敘述何者錯誤？
(A) 開口皮帶輪裝置傳動時應使皮帶緊邊在下方，以增大皮帶和皮帶輪的接觸角
(B) 交叉帶用於兩軸平行且轉向相同之場合，所傳達的動力和接觸角比開口帶大
(C) 若兩皮帶輪的中心距離和直徑均固定，交差帶圈的皮帶長度會比開口帶圈的長
(D) 使用塔輪可由一固定轉速的主軸獲得不同的速率
- 27 有一對五級的相等塔輪機構，主動軸轉速為 500 rpm，從動軸的最低和次低轉速為 100 rpm 和 200 rpm，下列那個不屬於從動軸的其他三個轉速之一？
(A) 500 rpm (B) 2500 rpm (C) 5000 rpm (D) 1250 rpm
- 28 若有一皮帶輪機構，主動輪轉速 100 rpm 且外徑為 25 cm，從動輪外徑為 50 cm，若接觸面滑動損失為 2%，且不考慮皮帶厚度，求從動輪的轉速：
(A) 25 rpm (B) 50 rpm (C) 98 rpm (D) 49 rpm
- 29 平鍵之高度 H、長度 L、寬度 W，裝在軸的直徑為 D，傳遞扭矩為 T，則此鍵承受之壓應力為：
(A) $2T/DHL$ (B) $4T/DHL$ (C) T/DHL (D) $4T/DWL$
- 30 下列關於鍵的使用狀態之敘述何者正確？
(A) 栓槽可傳遞極大負荷，且會限制輪轂的軸向滑動
(B) 半圓鍵的半圓面有自動對準中心的功能
(C) 使用圓鍵時需要緊密配合，才可防止扭轉
(D) 公制斜鍵常用的斜度為 1：50
- 31 下列機械原理敘述，何者正確？
(A) 動滑輪的直徑越小越省力
(B) 定滑輪之主要作用為改變施力方向，不改變作用力大小
(C) 施力點在抗力點與支點中間之槓桿，機械利益恆大於 1
(D) 施力臂大於抗力臂的槓桿較省時
- 32 下列連桿機構敘述何者錯誤？
(A) 肘節機構在接近極限位置時，能產生很大的機械利益
(B) 蘇格蘭軛為雙滑塊機構，若曲柄做等速圓周運動，從動滑件能產生簡諧運動
(C) 在曲柄搖桿機構中，若以搖桿為主動件，轉動搖桿一圈會經過 1 個死點
(D) 飛輪之功用為儲存能量和動量，並使曲軸轉速平順，順利通過死點位置

- 33 螺旋壓縮彈簧受到一壓力時，主螺旋線受到何種應力？
 (A) 扭轉剪應力 (B) 彎曲應力 (C) 壓應力 (D) 軸向拉伸應力
- 34 一拉伸彈簧受到 348 N 的拉伸力時，總長度為 120 mm，當力量增為 498 N 時，總長變為 150 mm，則彈簧常數為多少 N/m？
 (A) 5000 (B) 4000 (C) 3000 (D) 2000
- 35 將一彈性常數為 30 N/mm 的彈簧等長裁切為三段彈簧，再將此三段彈簧並聯，則此並聯後的彈簧常數為何？
 (A) 10 N/mm (B) 30 N/mm (C) 90 N/mm (D) 270 N/mm
- 36 下列那兩個同型的彈簧的彈簧常數，可結合成彈簧常數為 40 N/mm 的彈簧？
 (A) 10 N/mm 並聯 (B) 20 N/mm 串聯 (C) 40 N/mm 串聯 (D) 80 N/mm 串聯
- 37 下列關於彈簧敘述，何者錯誤？
 (A) 彈簧指數為 (平均直徑/線徑)
 (B) 彈簧指數愈大，則彈簧愈容易變形
 (C) 圓盤型彈簧主要用於儲存能量
 (D) 扭桿彈簧可承受極大的扭力矩，適用在小型汽車的懸架上
- 38 某平面四連桿機構若屬曲柄搖桿機構，若曲柄為 15 cm、固定桿為 30 cm、搖桿為 20 cm，下列何者為不適當的浮桿長度？
 (A) 30 mm (B) 26 mm (C) 24 mm (D) 34 mm
- 39 如圖所示之齒輪系，齒輪 A 和 B 的齒數分別為 15 齒和 30 齒，下列敘述何者正確？



- (A) 若行星臂 C 為固定不動，齒輪 A 轉速為 100 rpm 逆時針方向，則齒輪 B 轉速為 200 rpm 順時針方向
 (B) 若齒輪 B 為固定不動，齒輪 A 轉速為 100 rpm 逆時針方向，則行星臂 C 轉速為 33.33 rpm 順時針方向
 (C) 若齒輪 A 為固定不動，齒輪 B 轉速為 100 rpm 逆時針方向，則行星臂 C 轉速為 66.66 rpm 逆時針方向
 (D) 若行星臂 C 為固定不動，齒輪 B 轉速為 20 rpm 逆時針方向，則齒輪 A 轉速為 10 rpm 順時針方向
- 40 若複式螺旋是由導程 9 mm 與 10 mm 之兩個螺紋所組成，則下列敘述何者正確？
 (A) 若兩個螺紋方向相反，此複式螺旋的導程是 1 mm
 (B) 若兩個螺紋方向相同，此複式螺旋的導程 19 mm
 (C) 若兩個螺紋方向相同，此複式螺旋的導程是 10 mm
 (D) 若兩個螺紋方向相反，此複式螺旋的導程是 19 mm

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
 高鋒公職補習班整理
 Line@帳號：@gaofeng
 連絡電話：07-236-7296

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：機械工程、機檢工程

科目名稱：機械原理大意（試題代號：4906）

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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：2.50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	D	B	C	C	D	A	D	D	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	B	A	A	D	D	D	B	A	B	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	B	A	B	C	B	C	D	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	C	A	A	D	D	C	C	C	D

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：

測驗題標準答案更正

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：機械工程、機檢工程

科目名稱：機械原理大意

單選題數：40題

單選每題配分：2.50分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

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	B	C	C	D	A	D	D	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	#	A	A	D	D	D	B	A	B	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	B	A	B	C	B	C	D	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	C	A	A	D	D	C	C	C	D

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	更多鐵路考試科目的歷屆題庫 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包” 高鋒公職補習班整理 Line@帳號：@gaofeng 連絡電話：07-236-7296	70題
答案					

題號	第71題	第72題	第73題	更多鐵路考試科目的歷屆題庫 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包” 高鋒公職補習班整理 Line@帳號：@gaofeng 連絡電話：07-236-7296	30題
答案					

題號	第81題	第82題	第83題	更多鐵路考試科目的歷屆題庫 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包” 高鋒公職補習班整理 Line@帳號：@gaofeng 連絡電話：07-236-7296	30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：第11題一律給分。

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：佐級考試、五等考試

類科組別：各類科、各組別

科目：國文（包括公文格式用語）

考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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)本試題共 45 題，其中單選題 35 題，複選題 10 題，各題答案須用 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。

(二)禁止使用電子計算器。

一、單選題（第 1 題至第 35 題，占 70 分）

說明：每題 2 分，所列的四個選項，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。

- 下列選項皆是外來詞彙，何者只是單純的音譯，並無意譯？
(A)他從小就學習「芭蕾舞」舞，下了許多苦功 (B)他被化學藥品灼傷，全身纏滿了「繃帶」
(C)「叩應」節目相當受歡迎，電視台多有製播 (D)他是位「幽浮」迷，常上網找尋相關的資訊
- 下列選項，完全沒有錯別字的是：
(A)身為新聞評論專欄的記者，應該秉持公正的立場針貶時事
(B)除了強健的體魄，耐心與毅力也是運動員不可獲缺的特質
(C)環保意識提升後，空氣、土地、水源等污染問題備受關注
(D)每到黃昏時候，他總想起母親生前在廚房忙進忙出的模樣
- 下列成語的解釋何者正確？
(A)「千里鵝毛」是指禮物雖輕，但情意深重
(B)「方枘圓鑿」是形容彼此的感情和心意相契合
(C)「兔死狗烹」是稱讚人將一切物力發揮最大的效用
(D)「月落星沉」是稱讚人以勤奮努力的精神操持家務
- 下列各組選項「」中的詞彙，前後語義相同的是：
(A)吾愛孟「夫子」，風流天下聞／「夫子」之道，忠恕而已矣
(B)風簷展書讀，古道照「顏色」／弟走從軍阿姨死，暮去朝來「顏色」故
(C)蓋「文章」經國之大業，不朽之盛事／沉陽春召我以煙景，大塊假我以「文章」
(D)借問漢宮誰得似，「可憐」飛燕倚新妝／一去心知更不歸，「可憐」著盡漢宮衣
- 下列選項都以數字說明人數，何者不是以分數表示？
(A)蓋予所至，比好遊者尚不能「十一」
(B)故關中之地，於天下三分之一，而人眾不過「什三」
(C)收天下之兵，聚之咸陽，銷鋒鑄鐻，以為金人「十二」
(D)下士冤民，能至闕者，萬無數人，其得省問者，不過「百一」
- 祝賀朋友結婚的題辭，下列何者正確？
(A)麟趾呈祥 (B)玉潤珠圓 (C)福蔭子孫 (D)珠聯璧合
- 某人剛選上民意代表，又對弱勢慷慨解囊，若要向他致上當選和感謝之情，下列何者最適宜？
(A)絃歌不輟／急公好義 (B)明鏡高懸／時雨春風 (C)光孚眾望／老老幼幼 (D)妙手回春／嘉惠弟子
- 下列對聯，何者適合商界使用？
(A)消息瞬通九萬里 往來無間一須臾 (B)到來盡是彈冠客 此去應無搔首人
(C)細考蟲魚箋爾雅 廣收草木賦離騷 (D)五湖寄跡陶公業 四海交遊晏子風
- 今有輓聯一對：「六十年來文酒深交，弔影今為後死者；八千里外山川故國，傷懷同是不歸人。」由文句可以推知：
(A)亡者卒年恰好六十歲整 (B)輓者與亡者的關係為同鄉
(C)亡者曾負笈他國，學成後回饋鄉里 (D)亡者雅愛詞章、喜好飲酒，與輓者常相往來
- 文章當自出機杼，成一家風骨，不可寄人籬下。（袁枚《隨園詩話》）
上文「寄人籬下」可用下列何者代換？
(A)人一己百 (B)人微言輕 (C)人窮志短 (D)人云亦云
- 下列選項，何者兼喻人的渺小和生命的短促？
(A)寄蜉蝣於天地 (B)渺滄海之一粟 (C)天地曾不能以一瞬 (D)光陰者百代之過客
- 「腹有詩書氣自華」意涵與下列選項最接近的是：
(A)書到用時方恨少 (B)讀書足以變化氣質
(C)萬般皆下品，惟有讀書高 (D)十年寒窗無人問，一舉成名天下知
- 「自滿是個人思想的終點，並不是學問的終點，越學問題越多的，才是真正在進步途上的人，也才是有前途的人。」
根據上文，下列選項何者正確？
(A)不學而能 (B)學而不厭 (C)博學審問 (D)學究天人

- 14 一炬有燎原之憂，而濫觴有滔天之禍。(蘇軾〈論周種擅議配享自効筭子二首〉)
依據上文，揭示了什麼道理？
(A)有備無患 (B)防微杜漸 (C)待時而動 (D)當機立斷
- 15 有盲子道涸溪，橋上失墜，兩手攀楫，兢兢握固，自分失手，必墜深淵矣。過者告曰：「毋怖，第放下即實地也。」盲子不信，握楫長號。久之，力憊，失手墜地，乃自哂曰：「嘻！蚤知即實地，何久自苦耶！」
下列何者最能傳達盲人的困境？
(A)得意忘形 (B)作繭自縛 (C)執固己見 (D)戒慎恐懼
- 16 夫千乘之王，萬家之侯，百室之君，尚猶患貧，而況匹夫編戶之民乎！(《史記·貨殖列傳》)
下列選項，何者最符合上文意旨？
(A)擺脫貧窮是每個人的權利 (B)當時是個集體貧困的年代
(C)富貴人家貪財好利，剝削百姓 (D)統治者應正視百姓窮困的處境
- 17 《韓非子·五蠹》：「有聖人作，鑽燧取火，以化腥臊，而民說之，使王天下，號之曰燧人氏。」下列選項，那一個最切近上文的「說」之意？
(A)學而時習之，不亦「說」乎 (B)及郡下，詣太守，「說」如此
(C)未有封侯之賞，而聽細「說」，欲誅有功之人 (D)蘇秦兄弟三人，皆游「說」諸侯以顯名，其術長於權變
- 18 蘇軾〈別海南黎民表〉：「我本海南民，寄生西蜀州。忽然跨海去，譬如事遠遊。平生生死夢，三者無劣優。知君不再見，欲去且少留。」
關於此詩意涵，下列敘述正確的是：
(A)詩中反映出作者坦然面對生死大事的覺悟 (B)作者此時才知道自己是海南人的真實身世
(C)此詩暗示作者即將離開海南，前往西蜀州 (D)作者因即將離開海南，故充滿歡愉的情調
- 19 七月超度，自初一至月終，各里社僉舉首事，鳩金延僧禮懺，普施孟蘭法食，家供牲、醴、時差、果實，結綵張燈，焚化楮鏹，不計其數。先一夕，各首事子弟皆捧一座紙燈，上書姓名、舖號，結隊連群，金鼓喧闐，送至溪頭，名曰「放水燈」，謂將引餒者以就食也。三日事竣，演劇一臺，名曰壓醮。(陳淑均《噶瑪蘭廳志》)
根據上文，下列敘述何者正確？
(A)「放水燈」的活動是在普度之後的夜間舉行
(B)「放水燈」具有引誘餓鬼來參加普度的用意
(C)七月普度由寺院主辦，眾人皆捧紙燈前往參拜
(D)家戶在普度時，皆樂於準備三牲祭品，而羞於只用果實祭拜
- 20 「你的孩子不是你的孩子，他們是自我生命渴望之子與女。／他們透過你而來，但是他們不是你的，／他們雖然與你在一起，但是他們不屬於你。」
下列敘述，何者最符合文意？
(A)傳達博愛精神，視別人的孩子如同己出 (B)表達求子若渴，在領養與親生之間徘徊
(C)為孩子做親屬鑑定，驚覺毫無血緣關係 (D)抒發孩子是獨立的個體，不能以愛箝制
- 21 「好機器的一個原則是以最少的能量去做最大的工，但它不適用於人。我們無法將每個動作都做得有效率，這純粹是為了『美』——人類是以一種我們看起來『美』的姿態來走路，它是下意識的動作。」
下列選項，何者最符合本文的主旨？
(A)人類可以視為不完美的機器 (B)美和效率是機器製造的極致
(C)不值得為了效率而犧牲了美 (D)機器的效率永非人可以企及
- 22 「人生好比在玩一場拋接球遊戲，要努力的將五顆球維持在空中、不讓它們掉落在地上。這五顆球分別是：工作、家庭、健康、朋友以及精神生活。因為很快的我們會發現，只有工作是橡皮球，落地後會彈回來；其餘的四顆球都是玻璃球，一旦掉在地上就會出現裂痕、甚至於破碎，不再和從前一樣。」
下列選項，何者符合文意？
(A)有一分耕耘，才會有一分收穫 (B)努力練習拋接球，使體魄強健
(C)理想超過實際，容易導致破碎 (D)工作，不是人生中的唯一目標
- 23 「臺灣地區尚有十九處地方存在龍目井，加以分析，此些水井之所以命此名，除了龍與水相關的潛在思維外，其根據的邏輯，大致有三：其一，與井數有關，二井相連似龍目，如彰化縣鹿港鎮龍山寺者；其二，與旁物有關，井旁有狀似龍目的二石，如臺中市龍井區龍泉里者；其三，與風水有關，井正位於龍脈眼睛處，如基隆市中正區和平島者。」
根據上文，最不符合「龍目井」命名之由的是：
(A)與周邊環境的關係 (B)與寄望靈驗的心態 (C)與物象形體的想像 (D)與歷史事件的連結
- 24 「愛讀《金瓶梅》，不是因為作者給我們看到人生的黑暗，而是為了被包容進作者的慈悲。慈悲不是憐憫：憐憫來自優越感，慈悲是看到了書中人物的人性，由此產生的廣大的同情。」
根據上文，《金瓶梅》吸引作者的主要因為：
(A)人生醜態的忠實呈現 (B)同情書中描寫的人性 (C)普渡眾生的慈悲為懷 (D)變化多姿的生花妙筆
- 25 「那時辰，每個人都知道黃昏已經啟程了，燈光像趕著的羊群似的，蝟集到運河的那一端去。還有笑語和人聲也結著伴渡過去。於是小屋的周遭開始寧靜下來，從白晝光影的世界中靜靜地退卻。河的對岸是能夠同時容納太陽和月亮的，他們都說，那兒是夜市。」
依據上文，下列選項敘述何者正確？
(A)夜市的燈光是比喻夜晚閃爍的星星 (B)小屋地理位置特殊正好與夜市比鄰
(C)夜市在白天與夜晚的熱鬧無分軒輊 (D)小屋的寧靜與夜市的喧嘩密不可分

- 26 諸葛亮才德兼備，畢生致力興復漢室，北伐過程中，曾因馬謖擅自改變當道下寨的戰略，致使街亭失守，為了嚴明紀律，自貶三級並處斬馬謖，但馬謖臨終將子弟託付諸葛栽培。此外，廖立、李嚴（李平）因辦事能力強受諸葛重用，也因違背軍令受到處分。但特別的是，廖立、李嚴（李平）不僅未因此而懷恨，反而在得知諸葛離世後，對諸葛感懷不已。諸葛亮之所以能讓受罰者無怨言，甚至感念的原因最可能是：
- (A)從輕量刑，讓受罰者感念其恩澤 (B)法外開恩，讓受罰者感念其恩德
(C)處分公正，讓受罰者自省並感念 (D)位高權重，讓受罰者不敢有怨言
- 27 「臺灣的美食是極具競爭力的！但我常覺得夜市的料理比在餐廳工作、比當一個米其林廚師還困難，為什麼？第一、它必須便宜；第二、它必須快；第三、它要用最少的東西，組合出好味道；第四、它還要能帶著走。所以，夜市料理需要很多創意，可從中看到平常不會出現的組合。」
- 根據上文，夜市料理需要創意多的原因是：
- (A)克服各種限制 (B)食材來源豐富 (C)店名聲望遠播 (D)客源不虞匱乏
- 28 承上題，下列有關夜市料理的敘述何者最適切？
- (A)一分錢一分貨 (B)風味獨特無須宣傳
(C)可與米其林餐廳齊名 (D)也是一種臺灣美食競爭力
- 29 「我們的一生花很長的時間與心力處理『生』的問題，卻只有很短的時間處理『老病死』，甚至，也有人抵死不願意面對這無人能免的終極課題。然而，不管願不願意，無論如何掙扎、號叫，『老病死』聯合帳單總會找上門——先找上我們的父母，再找我們。大約從四、五十歲開始，我們得先承接父母親的帳單，一把鼻涕一把眼淚和著肝腸寸斷、甚至滿腹怒火付完了帳單，接著，輪到自己的了。」
- 下列選項，與上文「滿腹怒火付完了帳單」所欲表達的情意最接近的是：
- (A)所費不貲的憤懣 (B)措手不及的悲愴 (C)無力回天的不耐 (D)終得解脫的釋然
- 30 承上題，下列選項，與上文主旨最接近的是：
- (A)視死如生，無懼「老病死」 (B)有備無患，對抗「老病死」
(C)未雨綢繆，正視「老病死」 (D)樂觀積極，超脫「老病死」
- 31 「歷史有抒發情感的作用。我們觀賞戲劇、閱讀小說時，自然會在各種角色與人物身上，尋找自己的影子。這種情形在面對『悲劇』時特別觸動人心。所謂『悲劇』，並不是指劇情悲苦、賺人熱淚，而是指事與願違，最大的關鍵則是『人生終究難免一死』的殘酷事實。亞里斯多德認為：悲劇的作用在於激起觀者『憐憫』與『恐懼』的感受，從而洗滌、淨化心靈。我們念歷史時，不像是觀賞一幕由無數古人在時間的浩長流中，連手演出的人性悲劇嗎？」
- 下列選項，最符合上文旨趣的是：
- (A)讀歷史等於回顧一幕幕人類合演的悲劇 (B)悲劇的情節最終都會有難免一死的結局
(C)在戲劇角色中尋找自己的影子難免失落 (D)悲劇劇情悲苦更可以觸動人心避蹈覆轍
- 32 承上題，作者引用亞里斯多德的話，旨在說明：
- (A)閱讀歷史可淨化心靈 (B)人生的悲劇難以終結
(C)只有悲劇足以興發悲憫 (D)憐憫和恐懼可阻止悲劇
- 33 一般機關發布法規命令與裁量基準之行政規則，宜選用那種公文？
- (A)令 (B)函 (C)書函 (D)公告
- 34 依國家機密保護法規定，國家機密等級區分為下列那三種？
- (A)極機密、機密與密 (B)絕對機密、機密與密
(C)絕對機密、極機密與密 (D)絕對機密、極機密與機密
- 35 下列「」中的公文書寫統一用語，何者錯誤？
- (A)請宣讀上次會議「記錄」 (B)王科員被「科」五千元以下罰金
(C)請人事室「規劃」員工旅遊活動 (D)合議庭認為本案應先「聲請」釋憲

二、複選題（第 36 題至第 45 題，占 30 分）

說明：每題 3 分，所列的五個選項，其中至少有二個是正確答案。各題之選項獨立判定，全部答對者，得 3 分；答錯一個選項者，得 1.8 分；答錯二個選項者，得 0.6 分；所有選項均未作答或答錯多於二個選項（不含二個）者，該題以零分計算。

- 36 下列關於題辭用語的敘述，正確的選項是：
- (A)賀人結婚，可用「琴瑟友之」 (B)賀人生子，可用「熊夢徵祥」
(C)賀人新居，可用「鳳卜歸昌」 (D)賀人壽誕，可用「彈冠誌慶」
(E)賀人升遷，可用「萱堂春永」
- 37 下列各組成語，前後意義相近的有：
- (A)為虎作倀／助紂為虐 (B)不絕如縷／絡繹不絕
(C)魚目混珠／魚龍混雜 (D)涇渭分明／黑白分明
(E)無可厚非／無懈可擊
- 38 下列那些詩句表達了「離情別緒」？
- (A)獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。遙知兄弟登高處，遍插茱萸少一人
(B)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州。孤帆遠影碧山盡，唯見長江天際流
(C)錦城絲管日紛紛，半入江風半入雲。此曲祇應天上有，人間能得幾回聞
(D)故園東望路漫漫，雙袖龍鍾淚不乾。馬上相逢無紙筆，憑君傳語報平安
(E)朱雀橋邊野草花，烏衣巷口夕陽斜。舊時王謝堂前燕，飛入尋常百姓家

- 39 事事留個有餘不盡的意思，便造物不能忌我，鬼神不能損我。若業必求滿，功必求盈者，不生內變，必召外憂。（洪應明《菜根譚》）下列選項符合本文意旨的是：
- (A)勤有功，嬉無益 (B)天道忌盈，業滿招損
(C)精誠所至，金石為開 (D)計利當計天下利，求名應求萬世名
(E)持而盈之，不如其已；揣而銳之，不如長保
- 40 予本非文人畫士，甘受詬厲，闢病梅之館以貯之。嗚呼！安得使予多暇日，又多閑田，以廣貯江寧、杭州、蘇州之病梅，窮予生之光陰以療梅也哉！（龔自珍〈病梅館記〉）
作者對病梅的態度是：
- (A)文人雅士應為病梅遭到詬罵 (B)力足以為所有病梅闢館療治
(C)恨不能多閒日閒田以貯病梅 (D)願窮其一生之力以療癒病梅
(E)因貯病梅遭到詈罵心有未甘
- 41 「每個漁人心裡都埋藏著一幅屬於個人的海洋圖像，漁人點點滴滴累積與海洋接觸的經驗來描繪這幅圖像。海洋波動不息變幻莫測，再細密精緻的圖像也難以完整描繪海洋的性情和脾氣，一個曾經豐收的釣點，往往就是下回落空挫敗的場所。海洋是如此的不可捉摸，漁人除了內心的這幅海洋圖像外，仍須憑著『感覺』來與海洋相對待。」
根據上文，選項正確的是：
- (A)海洋圖像由漁夫與海洋點點滴滴的接觸經驗構成
(B)一個曾經落敗的場所也可能是下一個豐收的釣點
(C)漁夫捕魚無法單憑海洋經驗圖像，感覺也很重要
(D)海洋的性情與脾氣被資深漁夫完整描繪在圖像中
(E)「感覺」指的是漁夫捕魚時現場的觀察與即時反應
- 42 「面具是社會上的生存法則和藝術，也是群體生活的必要公約數。面具保護自己也保護對方，避免彼此的心靈過分赤裸相見而導致碰撞。只要不失去真實自我，戴面具不見得是壞事。每個人的性格和成長環境不同，選擇的面具也不一樣，有的面具很軟很薄，可以呼吸也容易穿透；有的面具很硬很厚，戴上了就不容易拿下來，讓自己漸漸忘記面具背後的真實臉龐。」
根據文意，下列關於「面具」的說明，正確的選項是：
- (A)面具有助於減少群體生活中的摩擦與衝突
(B)面具的軟薄與個人的臉皮的厚薄密切相關
(C)面具的差異受到個人性格與成長環境影響
(D)人戴上面具不一定都是壞事，面具有時具有保護的作用
(E)人一旦戴上面具就無法脫下，常會造成自我認同的困難
- 43 「究竟是誰率先將茶葉泡到水中，飲食歷史學家並不清楚。但是人類知識發揮不了作用時，可以借助想像力。華人多認為，發現茶的是發明中藥與農業的神農氏。傳說神農氏深諳植物的療效，行走一天就能找出七十種有毒植物。某天神農氏斜躺在茶樹蔭下休息，一片閃亮的茶葉落入了他的熱水中。這薄如羽毛的茶葉，將水染出一抹淡綠。他相信山茶茶汁沒有危險，遂淺嚐一口，發現滋味清新芬芳，略帶苦味，有提神醒腦的效果。」
根據上文，下列說明正確的選項是：
- (A)神農氏是神話傳說中的人物
(B)歷史學家所知有限，不如神農氏
(C)神農氏發現茶葉，並發明中藥與農業
(D)神農氏經過不斷品嚐，才發現茶飲的奧妙
(E)開始將茶葉泡入水中的時間，至今仍不清楚
- 44 「中國武術的起源可追溯到商周時代，當時有種舞蹈是專門給士兵演練，稱之為『武舞』，其目的是鼓舞士氣。到了春秋戰國時期，鍛造技術的進步，刀、槍之類的武器也開始被使用於『武舞』之中，而這似武似舞的活動到秦朝開始被拿來當皇宮喜宴的一個表演項目。在春秋時期齊桓公以『角試』來選拔天下英雄，這也使得民間興起習武風氣。到了唐朝時期『武舉制度』的出現，更大大地促進中國武術的發展，少林武僧的最早出現紀錄便是唐朝李世民時期。」
根據上文，下列敘述何者正確？
- (A)中國武術最早是用來抵禦敵人或防身
(B)中國武術的發展，以少林武僧成就最高
(C)「武舉制度」對中國武術的發展，確實有促進的作用
(D)早期武術稱為「武舞」，至秦代才有刀、槍武器的搭配使用
(E)民間興起習武風氣，與齊桓公以「角試」選拔天下英雄有關
- 45 「『成功』往往讓人產生錯覺，延誤了走向真正適合自己的道路。過度強調『成功』的重要，會讓人生過得慌亂恐懼。從這次的『必敗之役』，我並沒有學會『如何成功』，『必敗之役』就是『必敗』，像歷史上許許多多的戰役一樣。但是『必敗之役』卻讓我學會如何尊重和自己不同想法的人，也學會謙卑和認錯，更學會如何承受巨大痛苦和折磨，也深信人不要為『世俗定義』的成功而活，而是要為自己真正信仰的事物和真理而活。」
根據文意，下列說明正確的選項是：
- (A)失敗自古為成功之母 (B)失敗會令人產生錯覺
(C)失敗會激勵對成功的渴望 (D)失敗讓人學會尊重他人與承受挫折
(E)失敗讓人省思成見並追尋自我道路

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

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：各類科

科目名稱：國文(包括公文格式用語)(試題代號：1901)

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

單選題數：35題(第1~35題)

單選每題配分：2.00分

複選題數：10題(第36~45題)

複選每題配分：3.00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	A	D	A	B	C	D	C	D	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	A	B	B	B	C	A	A	A	B	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	D	D	B	D	C	A	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	A	A	A	D	A	AB	AD	ABD	BE	CD

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	ABCE	ACD	ACE	CE	DE					

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：鐵路人員考試、國家安全情報人員考試

等別：佐級考試、五等考試

類科組別：各類科、各組別

科目：公民與英文

考試時間：1小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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。

- 在某一學校裡，發生甲學生對於乙老師不斷進行言語性騷擾，該名甲學生可能會依下列何種法律處置？
(A)性別平等教育法 (B)性別工作平等法 (C)性騷擾防治法 (D)兒童及少年性剝削防制條例
- 某甲的父母皆為企業公司高階主管，某乙的父母則從事基層的勞動工作。某甲研究所畢業後隨即在知名外商公司上班，而某乙高職畢業後就不再繼續升學，也從事基層的勞動工作。下列何者最適合用來解釋以上案例？
(A)代間文化 (B)實用主義 (C)階級再製 (D)社會分工
- 某國採用民主選舉制度，長期以來均由某政黨勝出，政局穩定。根據題幹描述，下列何者最適合用以描述該國情形？
(A)一黨專政制 (B)一黨獨大制 (C)兩黨制 (D)多黨制
- 國內某導演拍攝討論異國婚姻的紀錄片，透過影展活動讓新移民、移工、社區民眾等一起探討新移民議題。此活動最主要是為達成下列何項目的？
(A)推動多元文化且同化新住民 (B)保存文化資產成為官方文化
(C)秉持文明進化論以促進權益 (D)實現文化多樣性且尊重差異
- 冤獄平反協會是一個救援司法冤案當事者的非營利組織，也定期舉辦研討會議或影展活動，邀請學者專家、民意代表與民眾一起研究案情、探討法治觀念。有關該協會的相關敘述，下列何者正確？
(A)此協會屬非營利性質因此只能登記為社團法人
(B)辦理研討會議或影展活動時可向民眾收取費用
(C)若未向主管機關登記取得團體資格則不屬於志願結社
(D)受組織性質影響須保持中立因此不能支持特定候選人
- 2020 年底，美國總統川普先是拒絕簽署國會通過的九千億美元新冠肺炎紓困法案，隨即又否決了 2021 年國防授權法案，這其中包括了對臺許多重大軍售在內。美國國會呼籲川普不要阻擋紓困法案，並隨即將針對 2021 年國防授權法案加開院會，重新表決。下列看法何者最符合民主政治的權力分立原則？
(A)川普總統立場反覆，因此無法贏得總統連任，將由拜登總統來收拾殘局
(B)如果國會無法以法定多數再表決通過國防授權法案，川普否決國防授權法案確定
(C)川普即將卸任總統，無論他如何阻擋與否決國會通過的法案，最後都是無效的
(D)川普此舉是在逼迫國會承認他才是真正的總統勝選者，試圖翻盤總統大選的結果
- 我國制定有《公民投票法》落實憲法所保障的創制權和複決權。有關該法對於公民投票的相關規定，下列何者屬於可以透過公民投票來決定的公共政策？
(A)是否要在臺東縣設立合法的國際賽馬與賽車賭場
(B)對當選未滿三個月就宣布參選立委的縣長提出罷免
(C)對市政府花費鉅額公帑的捷運工程預算提出否決案
(D)是否贊成對持有三戶以上不動產的人課徵囤房稅
- 有關雙方皆為高中畢業且已滿 18 歲之未成年夫妻，於結婚後參政權利之敘述，下列何者正確？
(A)兩者皆無法行使公投權 (B)兩者皆無法行使公職人員選舉權
(C)兩者皆不得參加公職考試 (D)兩者皆有公職人員被選舉權
- 有關我國原住民立法委員選舉制度之敘述，下列何者正確？
(A)採取單一選區相對多數決制度 (B)須選出山地、平地原住民各 6 名
(C)採取複數選區相對多數決制度 (D)原住民立委任期四年且不得連任
- 衛生福利部部長與教育部常務次長皆為我國重要的中央政府官員，下列關於兩者之敘述何者正確？
(A)兩者皆依法受任期保障，且依法負擔法律責任
(B)兩者皆屬政治任命，隨執政黨進退負政治責任
(C)前者負責政策規劃與執行，後者負責政策制定與監督
(D)前者負責政策制定與監督，後者負責政策規劃與執行

- 11 民國 108 年 5 月公布施行之《司法院釋字第 748 號解釋施行法》，不但讓臺灣人權保障更進一步，更是亞洲首屈一指。有關本法對於人權保障的敘述，下列何者正確？
(A)對於戒嚴時期的政治犯，給予國家賠償
(B)對於學生受教權之外的其他權利予以保障
(C)達成《憲法》各性別婚姻自由之平等保護
(D)對於原住民族自治權之保障，立法落實
- 12 依據我國憲法規定，行政院對立法院負責，行政院院長須於立法院會中接受質詢；行政院對立法院決議的法律案，認為窒礙難行時，得經總統核可後移請立法院覆議。這些規定主要體現下列何種憲法的基礎原則？
(A)最小政府理念 (B)權力分立原則 (C)人性尊嚴之維護 (D)政黨政治原則
- 13 2016 年 7 月強颱風伯特襲臺，颱風來襲的前一天，菜價猛漲，但其實菜農怕蔬菜受災，紛紛提前採收，那天果菜市場的蔬菜到貨量比平時增加了四分之一，但蔬菜的平均價卻漲幅三成；在其他情況不變下，造成此種現象，下列何者是最可能的原因？
(A)消費者所得提高 (B)消費者對蔬菜偏好增加
(C)相關物品價格提高 (D)消費者預期菜價會上漲的心理因素
- 14 我國自 2004 年起實施《公民投票法》，然時至 2018 年 11 月始有公民提案經投票通過。下列敘述何者正確？
(A)過往不得就預算、租稅等案提出公投，2018 年則可開放此類議題讓人民公投
(B)2018 年有公投案通過，主要因 2017 年《公民投票法》修正後降低公投門檻
(C)2018 年通過之公投案為「地方性公投」，「全國性公投」迄今尚未有通過者
(D)2018 年修正《公民投票法》，可參與公投之法定年齡由 23 歲降低為 20 歲
- 15 人類歷史上多數時期不允許女性參與政治。法國大革命後，伴隨民主理念與女權主義的興起，歐洲開始有人推動讓女性擁有同等的投票權，認為是婦女權利的一部份。上述理念與行動，呼應我國《憲法》所規定的那一選舉原則？
(A)普通原則 (B)秘密原則 (C)直接原則 (D)無記名原則
- 16 有關失業的敘述，下列何者正確？
(A)高速公路收費站因全面採用電子道路收費系統（ETC）而造成人工收費員失業，稱為結構性失業
(B)受景氣低迷的影響，公司倒閉裁員所造成的員工失業，稱為摩擦性失業
(C)剛畢業的大學生，一時找不到工作，稱為循環性失業
(D)自然失業率等於循環性失業加上結構性失業所計算之失業率
- 17 依現行法，有關政黨之設立，在我國係受何種法律規範？
(A)政黨法 (B)公職人員選舉罷免法
(C)人民團體法 (D)民法
- 18 小揚在臺北市開車時被測速照相器拍到違規超速，過了幾天收到新臺幣 6,000 元的罰單。於是小揚到臺北交通事件裁決所進行申訴，對裁決結果不服，他該如何尋求救濟？
(A)向公路主管機關提出訴願 (B)向高等行政法院聲明異議
(C)向地方法院檢察署提出告訴 (D)向地方法院行政訴訟庭提起訴訟
- 19 小雯到電器行選購空氣清淨機，買回家試用三天後心生後悔，打算向店家主張「七天猶豫期」的規定，要求店家給予退貨，但店家不肯。下列分析何者符合我國相關法律規定？
(A)小雯在完成交易七天內要求退貨，尚符合《消費者保護法》猶豫期的保障
(B)店家應基於《消費者保護法》中「無過失責任主義」，同意小雯無條件退貨
(C)因小雯是在實體店面購買貨品，故不適用《消費者保護法》的猶豫期保障
(D)店家拒絕退貨的行為，對消費者顯失公平，違反《消費者保護法》的規定
- 20 屏東縣民甲女騎腳踏車行經屏東市一處產業道路的橋樑時，因銜接橋面的護岸崩塌，害她從護岸缺口摔落排水溝重傷，因此提出國家賠償訴訟，應由下列何者受理？
(A)高等行政法院 (B)高等法院民事庭
(C)地方法院民事庭 (D)地方法院行政訴訟庭
- 21 承上題，法官認為屏東縣政府應賠償甲女，其主要是依據《國家賠償法》的下列何種要項？
(A)公共設施設置有所欠缺 (B)公共設施管理有所欠缺
(C)公務員怠於執行職務行為 (D)公務員違法執行職務行為
- 22 人民之違法行為若同時觸犯刑罰與行政罰，下列敘述何者正確？
(A)一律僅能依刑事法律處罰
(B)一律僅能處以行政罰
(C)依刑事法律處罰，但其他種類行政罰亦得裁處之
(D)刑罰與行政罰應併罰之
- 23 學校設置人臉辨識系統可能侵害憲法保障的何種人權？
(A)生存權 (B)平等權 (C)隱私權 (D)受教權

- 24 依我國《著作權法》規定，關於著作權保障，下列敘述何者正確？
 (A)腦海中構思的小說劇情受《著作權法》保護
 (B)歌曲著作人格權在死後可由他人繼承
 (C)攝影者對所拍攝的照片可以終身享有姓名表示權
 (D)畫家之畫作在向智慧財產局註冊後方享有著作權保障
- 25 支持死刑者認為「死刑可遏止犯罪率上升」，這種觀點最接近那種刑罰理論的看法？
 (A)應報理論 (B)教化理論 (C)特別預防理論 (D)一般預防理論
- 26 司法院釋字第 664 號解釋指出民國 94 年的《少年事件處理法》中關於「經常逃學或逃家」之規定，易致認定範圍過廣之虞，應盡速檢討修正，試問依大法官的解釋，此項規定違反下列何者？
 (A)比例原則 (B)明確性原則 (C)依法行政原則 (D)裁量合法理論
- 27 立法院擬修訂《平均地權條例》，請選出與此法案相同法律位階的法律？
 (A)臺北市外送平台業者管理自治條例 (B)政府採購法施行細則
 (C)地方稅法通則 (D)一般廢棄物回收清除處理辦法
- 28 關於我國憲法保障言論自由的基礎與範圍，下列敘述何者錯誤？
 (A)保障內容包括主觀意見之表達及客觀事實之陳述
 (B)保障言論自由有實現自我、追求真理、形成公意的功能
 (C)保障人民有積極表意之自由，但不保障消極不表意之自由
 (D)為兼顧名譽、隱私、公共利益得合理限制言論自由
- 29 關於憲法平等權，下列敘述何者錯誤？
 (A)平等權保障的主體僅限中華民國人民
 (B)保障平等權的目的是在弭平人為的不平等
 (C)平等權是要追求人民在法律上地位的實質平等
 (D)憲法保障平等權的原因之一是調和先天不平等
- 30 政府為鼓勵民眾淘汰老舊機車並換成較節能的新車或電動機車，因此推出為期 5 年的汰舊換新補助，若該補助即將期滿，市場出現消費者排隊購買電動機車的現象。關於電動機車市場供需變化或說明的敘述，下列何者正確？
 (A)電動機車的需求線右移 (B)電動機車的供給量減少
 (C)電動機車屬炫耀性商品 (D)消費者購買行為為不理性
- 31 假設其他條件不變，在下列何種情況下，廠商會改用高度自動化的生產方式？
 (A)生產線勞工的工資與自動化設備的價格都上漲
 (B)生產線勞工的工資上漲且自動化設備的價格下跌
 (C)生產線勞工的工資下跌且自動化設備的價格上漲
 (D)生產線勞工的工資與自動化設備的價格都下跌
- 32 2019 年底爆發的新型冠狀病毒肆虐全球，造成數千萬人感染，也重創全球的經濟與人類的的生活，就在等待疫苗發明的同時，英國威爾斯卡迪夫大學 (Cardiff University) 的一項研究發現，在仿鼻咽和口咽部位的實驗室環境，含一定比例抑菌成分的漱口水，可於 30 秒內殺死新冠病毒。若此一研究被證實有效，消息傳出後此種漱口水市場會出現何種變化？
 (A)將會導致含抑菌成分的漱口水需求增加 (B)將導致含抑菌成分的漱口水需求量減少
 (C)將會導致含抑菌成分的漱口水供給減少 (D)將會導致含抑菌成分的漱口水價格減少
- 33 令勞動是唯一的生產要素，假設 A 國生產一單位的商品 X 與一單位的商品 Y 各需 1 單位與 2 單位的勞動，而 B 國生產一單位的 X 與一單位的 Y 各需 3 單位與 4 單位的勞動，則：
 (A) A 國對 X 具絕對利益與比較利益 (B) B 國對 X 具絕對利益與比較利益
 (C) A 國對 Y 具絕對利益與比較利益 (D) B 國對 Y 具絕對利益與比較利益
- 34 央行在公開市場大量拋售政府公債，屬於政府的那項財政或貨幣政策？
 (A)緊縮性貨幣政策 (B)緊縮性財政政策 (C)擴張性貨幣政策 (D)擴張性財政政策
- 35 假設某國的就業人數為 80 萬人，失業人數為 20 萬人，且非勞動力人數為 100 萬人。根據這些數字，該國的失業率與勞動力參與率兩者之和為多少？
 (A) 45% (B) 50% (C) 60% (D) 70%
- 36 By _____ the translate button, iTranslate APP allows people who speak different languages to communicate with each other.
 (A) sewing (B) poking (C) handing (D) tapping

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
 高鋒公職補習班整理
 Line@帳號：@gaofeng
 連絡電話：07-236-7296

- 37 *CyberBug* is a device _____ a little box that contains a microphone.
 (A) making up (B) compared to (C) contented with (D) consisting of
- 38 I didn't do well on the tests and I can't imagine how _____ my father will be when he sees my report card.
 (A) disappointed (B) unsystematic (C) casual (D) involuntary
- 39 Understanding the _____ —who they are, where they are from, why they are there—helps you deliver a good speech in public.
 (A) technique (B) artefact (C) audience (D) schedule
- 40 The company made a great fortune because it worked _____ with its customers.
 (A) closely (B) lazily (C) quietly (D) wildly

請依下文回答第 41 題至第 45 題：

There is an increasing number of reality shows on television. What is a reality show? In these TV programs, there are no actors. 41, the shows are about real people. In some 42, the people are trying to win a competition. In 43 shows, the people are trying to change their lives by fixing up their houses or 44 their style of clothing. Many of the reality shows are just people living their daily lives as students or as a family. Some people 45 these programs, especially the ones that show too much about personal lives. However, many other TV viewers love reality show because the characters in them are real people.

- 41 (A) Instead (B) Because (C) However (D) Consequently
 42 (A) cases (B) games (C) events (D) actions
 43 (A) most (B) other (C) every (D) another
 44 (A) change (B) changed (C) changing (D) to change
 45 (A) play (B) enjoy (C) thank (D) dislike

請依下文回答第 46 題至第 50 題：

When failing to get a travel companion, some would rather give up or put off their travel plans than travel by themselves. They worry about safety, having no one to talk to, and more expensive accommodations. Indeed, there are potential risks as well as some minor problems when you travel alone. However, the advantages definitely outweigh the downsides. One of the best reasons for solo travel is that you are absolutely free when making any decision. You can do what you want to do, travel at your own pace, and change your plans without asking anyone. You don't have to wait for your companion or spend time negotiating where to eat or what time to get up. If you want to stay in bed a little longer, you won't feel guilty or annoyed just because your partner has been ready and waiting for you. Furthermore, solo travel is a chance for you to listen to your inner voice, to learn to make a decision and to build up your own confidence. Exploring a place leads you to explore yourself at the same time. Without anyone to rely on, you have to be independent and deal with any challenge. Another thrill of solo travel is to meet new people. It's easy to meet people on buses and trains and in cafes. Exposure to locals enables you to know more about local cultures.

If safety concerns still halt you from packing up and setting off, follow the tips below to have a safe trip. First, don't look like a tourist. Avoid walking around and reading your guidebook at the same time. Always check your maps before leaving your hotel. Second, you have to tell a lie when you have to. Sometimes it is better not to tell others you are traveling alone: "Excuse me, can you direct me to the train station? I have to meet my friend." There are also times when you have to say "No." Solo travelers, especially women, tend to draw intense attention in some hospitable cultures. Therefore, it will be wise of you to learn to say "No, thank you" in the local language. With these tips in mind, solo travel can be a joyful and even life-changing experience.

- 46 Which of the following best describes the main idea of this passage?
 (A) To travel is to explore yourself.
 (B) Solo travel is beneficial and inspirational.
 (C) Solo trips are taking the world by storm.
 (D) Traveling alone is the easiest way to change one's life.
- 47 What is the first paragraph mainly about?
 (A) Tips for solo travel. (B) Upsides of solo travel.
 (C) Problems with solo travel. (D) Downsides of solo travel.
- 48 According to the passage, which of the following is likely to happen when you travel with someone?
 (A) You can get to know more about yourself.
 (B) You can save more money on airline tickets.
 (C) You tend to draw the attention of pickpockets.
 (D) You need to take your partner's interest into consideration.
- 49 Which is the writer's advice for single travelers?
 (A) Pretending not to be a tourist. (B) Finding a partner.
 (C) Checking the maps while walking around. (D) Staying in camps.
- 50 Which of the following statements about solo travel is NOT correct?
 (A) You have more chances to interact with the locals.
 (B) You have to plan everything ahead and stick to it.
 (C) You can learn some useful phrases in the local language.
 (D) You don't need to tell others you are traveling alone.

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
 高鋒公職補習班整理
 Line@帳號：@gaofeng
 連絡電話：07-236-7296

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：各類科

科目名稱：公民與英文（試題代號：2901）

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

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：

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	B	D	B	B	A	B	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	B	D	B	A	A	A	D	C	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	C	C	D	B	C	C	A	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	B	A	A	A	D	D	D	A	C	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	A	A	B	C	D	B	B	D	A	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：

測驗題標準答案更正

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：事務管理、材料管理、運輸營業、場站調車、土木工程、機械工程、機檢工程、電力工程
、電子工程、養路工程、行政組、資訊組、電子組

科目名稱：公民與英文

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：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

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	B	D	B	B	A	B	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	B	D	B	A	A	A	D	C	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	C	C	D	#	C	C	A	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	B	A	A	A	D	D	D	A	C	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	A	A	B	C	D	B	B	D	A	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79題	第80題
答案										
題號	第81題	第82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										

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
 立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
 高鋒公職補習班整理
 Line@帳號：@gaofeng
 連絡電話：07-236-7296

備註：第26題答A或B者均給分。

代號：3906
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：鐵路人員考試
等 別：佐級考試
類科組別：機械工程
科 目：機械製造學大意
考試時間：1 小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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40題，每題2.5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。

- 將鋼料實施淬火處理，其目的是要得到何種組織？
(A)麻田散鐵 (B)雪明碳鐵 (C)沃斯田鐵 (D)波來鐵
- 關於合金材料及其機械性質，下列何者錯誤？
(A)合金材料之熔點通常較其成分金屬為低
(B)青銅為銅、錫合金，熔點低、流動性佳，故鑄造性優
(C)合金材料之導電率與導熱率，常高於其成分金屬
(D)鈦合金比重較小且耐蝕性優
- 使用下列何種量具時較容易產生阿貝（Abbe）誤差？
(A)分厘卡 (B)游標卡尺 (C)正弦桿 (D)塊規
- 組合角尺之功能不包含下列何者？
(A)直鋼尺與中心規組合，可求得圓桿端面之中心
(B)量角規與中心規組合，可畫各種角度之直線
(C)直鋼尺與直角規組合，可畫垂直線、平行線與45度斜線
(D)直鋼尺與量角規組合，可測量角度
- 使用光學平板來量測工件的平面度時，最主要是利用光波的何種原理？
(A)反射 (B)折射 (C)漫射 (D)干涉
- 離心鑄造法係將熔融金屬注入旋轉中之鑄模內，利用離心力鑄出管狀或輻射狀之鑄件，下列敘述何者正確？
(A)雜質及氧化物集中在鑄件表面 (B)不適合大量生產
(C)短管鑄件須有冒口及砂心之設計 (D)不需砂心即可直接獲得中空鑄件
- 大量製作高精度之鎂合金筆記型電腦外殼，最適合用下列那一種鑄造法？
(A)冷室壓鑄法 (B)熱室壓鑄法 (C)重力永久模鑄造法 (D)脫蠟鑄造法
- 欲達成較佳的表面粗糙度，合適車削條件組合之選擇為何？
(A)進給小、切削深度小、刀鼻半徑大 (B)進給大、切削深度小、刀鼻半徑大
(C)進給小、切削深度大、刀鼻半徑小 (D)進給大、切削深度大、刀鼻半徑小

- 9 關於銑削加工之敘述，下列何者錯誤？
- (A)精銑之銑削速度要快、進刀要慢、銑削深度要小
 - (B)軟工件選用齒數較多的銑刀、硬工件選用齒數較少的銑刀
 - (C)平銑刀為臥式銑床上加工平面最常用之刀具
 - (D)端銑刀在刀桿的圓周和桿端均有刀齒，立式銑床最常用
- 10 關於磨削加工之敘述，下列何者錯誤？
- (A)以無心磨床研磨加工時，工件不需要夾頭、心軸或其他夾持器具
 - (B)圓柱磨床是用來磨削圓柱外表面
 - (C)砂輪是平面磨床最主要的消耗性零件之一
 - (D)不同於龍門銑床，龍門平面磨床之床台固定而不做往復運動
- 11 熱作是指將金屬材料加熱後，再施以外力的加工製程，其特點下列何者錯誤？
- (A)由於高溫易氧化，不易得到光滑表面
 - (B)金屬之結晶顆粒變粗，可改善機械性質
 - (C)加熱至再結晶溫度以上
 - (D)可減少金屬內之孔隙
- 12 關於金屬塑性加工，下列敘述何者錯誤？
- (A)須將金屬材料施以大於降伏強度且小於抗拉強度之外力
 - (B)冷作加工可使硬度及強度增加，且延展性增加
 - (C)金屬材料塑性變形能力隨溫度上升而增大
 - (D)熱作加工可使金屬內部的雜質減少，得以改善導電度
- 13 圓筒形不銹鋼杯最適合用下列那一種方法製造？
- (A)下料 (Blanking)
 - (B)剪切 (Shearing)
 - (C)引伸 (Drawing)
 - (D)彎曲 (Bending)
- 14 關於開模鍛造及閉模鍛造製程，下列敘述何者錯誤？
- (A)開模鍛造製程適合製造形狀簡單之鍛件
 - (B)閉模鍛造可生產尺寸較精確之鍛件
 - (C)開模鍛造的人工技術需求低
 - (D)閉模鍛造製程適合生產量大之鍛件
- 15 珠擊處理法 (Shot peening) 對機械元件有何影響？
- (A)可增進材料之抗疲勞強度
 - (B)可改善尺寸精度
 - (C)可提昇材料之降伏強度
 - (D)可增加材料之抗拉強度
- 16 使用氧乙炔氣銲銲接時，則下列何者為點火操作之正確順序？
- (A)乙炔氣及氧氣兩者同時打開，再點火調整至適當火焰
 - (B)先點火，之後再同時打開乙炔氣及氧氣調整至適當火焰
 - (C)先開氧氣點火，之後再開乙炔氣並調整至適當火焰
 - (D)先開乙炔氣點火，之後再開氧氣並調整至適當火焰
- 17 有關放電加工，下列敘述何者正確？
- (A)電極與工件須直接接觸形成電通路，才能放電加工
 - (B)材料去除的原理主要是放電時產生的強大振動力
 - (C)加工是在非導電性液體中進行
 - (D)放電時電極不會損耗

- 18 下列何種特殊加工法，不是針對工件材料利用熱能的作用進行切削加工，適用於加工硬脆材料？
(A)雷射束加工 (B)放電加工 (C)超音波加工 (D)電子束加工
- 19 關於半導體積體電路的製造流程中，用以製作電路與導線的製程順序，下列何者正確？
(A)薄膜製作→微影→蝕刻→摻雜 (B)微影→薄膜製作→摻雜→蝕刻
(C)薄膜製作→摻雜→微影→蝕刻 (D)微影→摻雜→蝕刻→薄膜製作
- 20 粉末冶金之粉末製程中，下列何種製程方式所產生出來的粉末為圓球形？
(A)霧化法 (B)機械切削法 (C)電解沉積法 (D)彈射法
- 21 汽車大量生產的工廠平面布局規劃通常使用那一種？
(A)固定位置布局 (Fixed position layout) (B)製程布局 (Process layout)
(C)單元布局 (Cellular layout) (D)產品布局 (Product layout)
- 22 工件製造加工週期時間 (Cycle time) 不包含下列那一項？
(A)工件加工時間 (B)工件安裝時間
(C)工件從倉庫搬運到加工現場時間 (D)刀具安裝時間
- 23 剪強度 (Shear strength) 可以用下列那一種材料試驗直接獲得？
(A)扭力試驗 (B)硬度試驗 (C)拉伸試驗 (D)壓縮試驗
- 24 不銹鋼通常包含下列那一種金屬？
(A)鎂 (B)鉬 (C)鈦 (D)鉻
- 25 一般陶瓷材料具有下列那一種性質？
(A)高化學穩定性 (B)高導電性 (C)高延展性 (D)低硬度
- 26 下列那一種加工方法可以獲得最佳工件表面粗糙度 (Surface finish) ？
(A)鍛造 (B)面銑 (C)電弧焊接 (D)砂模鑄造
- 27 下列那一項可以增加金屬平板軋製 (Rolling) 的最大拉伸量 (Draft) ？
(A)增加滾速 (B)降低滾速
(C)加大滾輪直徑 (D)降低滾輪與金屬平板間摩擦係數
- 28 擠製 (Extrusion) 加工在計算擠製力時需要下列那一種材料應力或強度？
(A)平均流動應力 (B)最後流動應力 (C)降伏強度 (D)抗拉強度
- 29 下列那一種加工方法會同時用到拉伸及壓縮作用？
(A)金屬切削 (B)鍛造 (C)金屬薄板彎曲 (D)平板軋製
- 30 金屬薄板打洞 (Punching) 加工在計算沖力時需要下列那一種材料應力或強度？
(A)平均流動應力 (B)降伏應力 (C)降伏強度 (D)剪力強度
- 31 下列對砂模鑄造之冒口 (Riser) 敘述何者錯誤？
(A)用於固定砂心 (Core) (B)不是鑄件的一部分
(C)用於補充熔融金屬給鑄件因固化造成的收縮 (D)通常可以回收再使用

- 32 下列何者屬於永久模鑄造？
- (A)砂模鑄造 (B)殼模鑄造 (Shell mold casting)
(C)包模鑄造 (Investment casting) (D)離心力鑄造
- 33 下列那一項是鑄造澆注熔融金屬造成紊流 (Turbulence) 的影響？
- (A)增加鑄件內部金屬氧化物形成 (B)增加鑄件凝固時間
(C)增加熔融金屬填滿模穴時間 (D)增大鑄件收縮空穴
- 34 下列那一項是射出成型工件形成分離線 (Parting line) 之位置？
- (A)澆道與流道接合處 (B)工件與流道接合處
(C)射出單元與鎖模單元接合處 (D)兩半模具鎖模接合處
- 35 使用三軸銑床加工，下列那一項切削加工必須使用球銑刀？
- (A)面銑 (Face milling) (B)挖槽銑 (Pocket milling)
(C)輪廓銑 (Profile milling) (D)曲面模具銑削 (Contour surface milling)
- 36 在下列那一個加工情況下，使用鬆組織的砂輪比使用密組織的砂輪更為適當？
- (A)磨削硬質材料時 (B)加工面積小時
(C)重磨削加工時 (D)欲得到較佳表面粗糙度時
- 37 下列那一項是金屬切削之切屑厚度比值 (Chip thickness ratio) ？
- (A)進給/切屑厚度 (B)切屑厚度/切削深度 (C)切屑寬度/進給 (D)切屑厚度/切屑寬度
- 38 下列那一項切削加工無法在車床完成加工？
- (A)倒角 (Chamfering) (B)搪孔 (Boring) (C)拉削 (Broaching) (D)滾紋 (Knurling)
- 39 填角熔接 (Fillet weld) 無法完成下列那一種接合型式之銲接？
- (A)角接 (Corner joint) (B)對接 (Butt joint) (C)搭接 (Lap joint) (D) T 型接 (Tee joint)
- 40 下列那一種產品生產最不適合使用積層製造 (Additive manufacturing) ？
- (A)大量生產工件 (B)客製化樣品 (C)少量訂單工件 (D)極複雜形狀工件

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

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：機械工程

科目名稱：機械製造學大意（試題代號：3906）

單選題數：40題

單選每題配分：2.50分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

更多鐵路考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”

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	B	B	D	D	A	A	B	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	B	B	C	C	A	D	C	C	A	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	D	C	A	D	A	B	C	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	A	D	A	D	D	C	A	C	B	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：

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

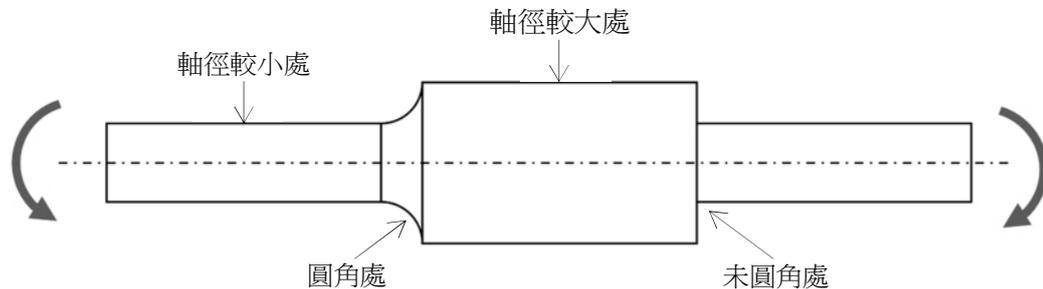
考試別：鐵路人員考試
等 別：佐級考試
類科組別：機械工程、機檢工程
科 目：機械原理大意
考試時間：1 小時

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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40題，每題2.5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)可以使用電子計算器。

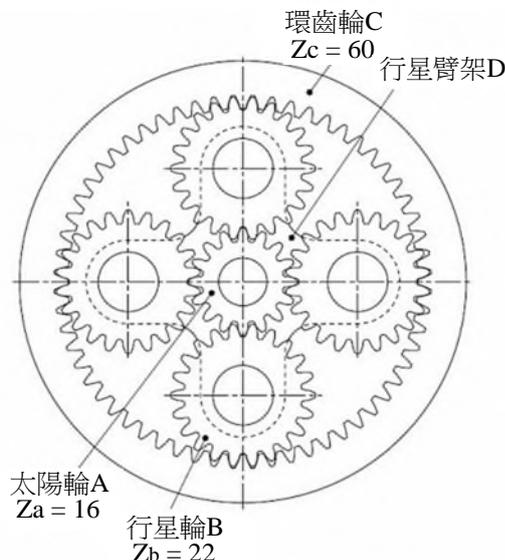
- 1 圖中為一均質金屬材料製造的軸件，在受到圖中示意的彎曲力矩時，何處為應力最大處？



- (A)軸徑較小處 (B)圓角處 (C)軸徑較大處 (D)未圓角處
- 2 下列關於機構中運動對的敘述，何者錯誤？
(A)螺旋對有一個自由度 (B)平面對有三個自由度
(C)球面對有兩個自由度 (D)圓柱對有兩個自由度
- 3 機械中的軸常有「心軸」、「傳動軸」及「轉軸」等分類，下列針對「轉軸」的敘述，何者正確？
(A)既承受彎矩、又承受扭矩 (B)只承受彎矩、不承受扭矩
(C)不承受彎矩、只承受扭矩 (D)不承受彎矩及扭矩，僅承受橫向負載
- 4 下列關於軸承選用時的型錄額定負荷 (Catalog Load Rating) C_{10} 敘述，何者錯誤？
(A) C_{10} 代表軸承在特定運轉圈數下保有 90% 可靠度的額定負荷大小
(B) C_{10} 代表軸承在特定運轉圈數下保有 10% 失效率的額定負荷大小
(C) C_{10} 為一無單位的規格
(D) C_{10} 越大表示該軸承的承載能力越強
- 5 有一金屬螺旋彈簧，金屬絲的截面為圓形，下列何者會讓此彈簧的彈簧係數 (Spring Rate) 變大？
(A)金屬絲的直徑增加 (B)螺旋線的平均直徑增加
(C)彈簧圈數增加 (D)彈簧材料的剪力模數 (Shear Modulus) 降低
- 6 關於漸開線正齒輪的作用線，下列敘述何者錯誤？
(A)「作用線」與「兩齒輪節圓間的公切線」之夾角為壓力角
(B)齒輪在傳動過程中，不同位置的輪齒接觸點都在作用線上
(C)作用線通過「兩齒輪節圓間的公切線」與「軸對軸中心線」之交點
(D)作用線與節圓相切
- 7 下列關於齒輪的敘述，何者正確？
(A)齒冠 (Addendum) 是節圓與齒根圓的徑向距離
(B)齒根圓 (Dedendum Circle) 為通過齒輪頂部、中心在齒輪中心的最大圓
(C)節徑 (Pitch Diameter) 以 P_d 表示，與齒數呈反比
(D)周節 (Circular Pitch) 為沿著節圓圓周自齒形上一點至鄰近齒上對應點的弧長
- 8 根據零件之機械疲勞損壞，下列何者會造成設計之安全係數下降？
(A)選用耐久限 (Endurance Limit) 較高的材料 (B)有發生應力集中
(C)降低動態受力的振幅 (D)降低動態拉伸受力的均值

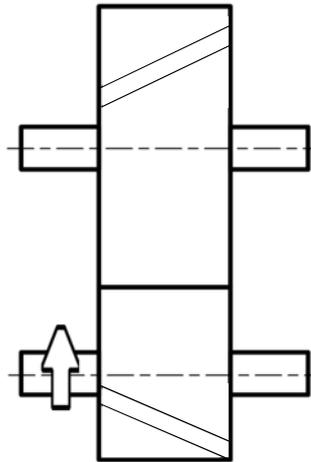
- 9 有一軸頸軸承的容許壓力為 10 MPa，其軸向長度為 25 mm、軸徑為 50 mm，則此軸承設計時能承受多少徑向負荷？
 (A) 12.5 kN (B) 6.25 kN (C) 12.5 N (D) 6.25 N
- 10 下列關於平面應力莫耳圓 (Mohr's Circle) 的敘述，何者錯誤？
 (A) 莫耳圓繪製在二維的坐標系中，橫軸為正向應力，縱軸為剪應力
 (B) 莫耳圓的縱軸方向最高點即為最大正向應力點
 (C) 除非在靜水壓 (Hydrostatic Pressure) 情況下，否則莫耳圓與橫軸坐標系共計有兩個交點
 (D) 透過莫耳圓分析可以計算材料受力的主應力方向
- 11 關於軸承或齒輪磨潤使用的潤滑液，下列敘述何者錯誤？
 (A) Pa·s 是絕對黏度的單位
 (B) 工作溫度上升會讓絕對黏度增加
 (C) 相同溫度下，SAE 70 的潤滑液較 SAE 10 具更高黏度
 (D) 在工作狀況下的軸與孔間有使用潤滑液體磨潤，油膜內可能具有不均勻分布的壓力
- 12 在一漸開線齒形之正外齒輪中，下列敘述何者錯誤？
 (A) 節圓半徑大於基圓半徑 (B) 齒冠圓半徑大於齒根圓半徑
 (C) 節圓半徑大於齒根圓半徑 (D) 基圓半徑大於齒冠圓半徑
- 13 一對相互嚙合運轉之平行軸圓柱螺旋齒輪對，在齒數與法向模數不變的情況下，若增大節圓螺旋角，則兩軸之基準中心距會如何改變？
 (A) 不變 (B) 增加 (C) 減少 (D) 不一定增加或減少
- 14 有一對材質均為 S45C、齒面寬相同之漸開線齒輪相互嚙合傳動，減速比為 2，若小齒輪採用調質處理、大齒輪採用正常化處理，則小齒輪齒面接觸應力 σ_{H1} 及大齒輪齒面接觸應力 σ_{H2} 之間的關係為何？
 (A) $\sigma_{H1} > \sigma_{H2}$ (B) $\sigma_{H1} < \sigma_{H2}$ (C) $\sigma_{H1} = 2\sigma_{H2}$ (D) $\sigma_{H1} = \sigma_{H2}$
- 15 正常傳動齒輪間的輪齒應力跟下列何項參數無關？
 (A) 製作齒輪的材料強度 (B) 兩齒輪之間的相互作用力
 (C) 齒數 (D) 輪齒的大小
- 16 在受軸向變動負載作用的旋緊螺栓連接中，於接合狀態下，為有效降低螺栓所分擔的外力負載，則採取下列何種措施較佳？
 (A) 增大螺栓剛性、減小被連接件剛性 (B) 減小螺栓剛性、增大被連接件剛性
 (C) 同時增加螺栓及被連接件剛性 (D) 同時減小螺栓及被連接件剛性
- 17 下列有關螺桿傳動之敘述，何者正確？
 (A) 要求自鎖時，導程相同下採用多線螺紋螺桿可較單線螺紋螺桿容易達成
 (B) 相同配對材料、直徑和螺距下，單線方螺紋螺桿較單線三角螺紋螺桿之傳動效率佳
 (C) 為獲得較高的軸向直線運動速度，應採用較小之導程角
 (D) 螺桿在相同導程但不同半徑下之導程角皆相同
- 18 當轉軸之轉速較高、轉軸彎曲變形小，且需同時承載徑向及軸向負載時，則宜優先選用下列何種軸承？
 (A) 圓錐滾子軸承 (B) 斜角接觸滾珠軸承 (C) 深溝滾珠軸承 (D) 自調心滾珠軸承
- 19 考量加工之公差下，為了確保裝配時軸承內環與轉軸軸肩端面良好接觸，則設計時內環的圓角半徑 R 與軸肩處圓角半徑 r 應滿足下列何者關係？
 (A) $R > r$ (B) $R = r$ (C) $R < r$ (D) $R \leq r$
- 20 有一滾動軸承之內環安裝於固定不轉之心軸上，外環安裝於齒輪輪轂孔中一起旋轉，則軸承內、外環之安裝配合下列何者較佳？
 (A) 內環與心軸配合較緊、外環與齒輪配合較鬆 (B) 內、外環配合均較緊
 (C) 內環與心軸配合較鬆、外環與齒輪配合較緊 (D) 內、外環配合均較鬆
- 21 滾動軸承中一般有關內環與軸頸的配合，以及外環與座孔的配合，下列何者正確？
 (A) 全部採基軸制 (B) 全部採基孔制
 (C) 內環與軸頸採基孔制、外環與座孔採基軸制 (D) 內環與軸頸採基軸制、外環與座孔採基孔制
- 22 若其它條件不變，只把滾珠軸承之等效動負載增加一倍，則該軸承的基本額定壽命變為較接近原來的幾倍？
 (A) 1/8 (B) 1/2 (C) 4 (D) 2

- 23 僅受穩定扭矩作用之實心圓形轉軸，當其它條件都不變情況下，將扭矩加大為 8 倍時，則軸徑變更倍率為多少才可達到相同強度需求？
 (A) 8 (B) $\sqrt[3]{2}$ (C) 1/2 (D) 2
- 24 有一兩端由軸承支撐之實心圓柱轉軸，轉軸在軸承跨距間傳遞一穩定扭矩、並承受一固定方向的橫向集中負載，則該轉軸所受應力狀況，下列敘述何者正確？
 (A) 轉軸表面材料會承受隨時間變動之扭轉剪應力
 (B) 轉軸表面材料會承受隨時間變動之彎曲正向應力
 (C) 轉軸表面材料會承受恆定之彎曲正向應力
 (D) 轉軸截面中心處材料會承受橫向剪應力及扭轉剪應力
- 25 在下列 4 種方式中：(1)軸肩及軸環、(2)平鍵、(3)圓螺母、(4)套筒，可用於零件在轉軸上實現「軸向定位」的方式有幾種？
 (A) 1 種 (B) 2 種 (C) 3 種 (D) 4 種
- 26 設計一兩端受到拉力的金屬圓棒桿件，下列何者會讓伸長變形量增加？
 (A) 外力減少 (B) 圓棒直徑減小
 (C) 選用楊氏係數 (Young's Modulus) 較大之材料 (D) 圓棒長度縮短
- 27 有一實心且均質的金屬圓軸，受到一繞著圓軸中心的扭轉力矩 200 N·mm，軸之直徑為 50 mm，則此軸受到的最大剪力為多少？
 (A) 8149 Pa (B) 0.008149 Pa (C) 0.065190 Pa (D) 65190 Pa
- 28 有一拉伸降伏強度 $S_y = 450 \text{ MPa}$ 材料製成之圓形實心轉軸，軸徑 $d = 25 \text{ mm}$ ，傳遞 $P = 15 \text{ kW}$ 功率及轉速 $n = 500 \text{ rpm}$ ，若在不產生塑性變形且不考慮其它因素下，該軸之靜態設計安全因子會落於下列那一個區間？
 (A) 1.0 ~ 2.0 (B) 2.0 ~ 3.0 (C) 3.0 ~ 4.0 (D) 4.0 ~ 5.0
- 29 下列對具滑件的連桿機構之敘述，何者錯誤？
 (A) 偏位滑件曲柄急回機構中，去程與返程之時間比值恆小於 1
 (B) 活塞式引擎為滑件曲柄機構之一種應用
 (C) 單滑件四連桿運動鏈，若取不同桿件為機架，可獲得 4 種倒置機構 (Inversion Mechanisms)
 (D) 歐丹聯軸器 (Oldham Coupling) 為一種雙滑件四連桿機構
- 30 有一平面八連桿機構，其中包含 9 個旋轉對及 1 個滑動對，則該機構的自由度為？
 (A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0
- 31 若要設計一個僅由旋轉對及滑動對組合構成之平面四連桿機構，並使機構自由度為 1，則可有幾種組合方式？
 (A) 4 種 (B) 5 種 (C) 6 種 (D) 7 種
- 32 下列有關軸與孔的配合，何者為基孔制過盈 (干涉) 配合之公差帶表示方式？
 (A) H7/u6 (B) H8/h7 (C) H7/k6 (D) U7/h6
- 33 有一行星齒輪系統如下圖所示，各齒輪之齒數 Z 如下圖標示，若太陽輪 A 固定、環齒輪 C 輸入 (輸入轉速 20 rpm)、行星臂架 D 輸出，則輸出轉速為多少 (四捨五入至小數第 2 位)？



- (A) 95.0 rpm (B) 75.0 rpm (C) 25.33 rpm (D) 15.79 rpm

- 34 下列關於皮帶 (Belt) 及皮帶輪 (Pulley) 之敘述, 何者錯誤?
 (A) 有摩擦力的皮帶輪會造成轉動皮帶輪兩端的皮帶張力不同
 (B) 一般而言, V 型皮帶較平面皮帶能夠承受更高的負載
 (C) V 型皮帶一定需要接觸到皮帶輪 V 型凹槽的底部才能使用
 (D) 在固定之皮帶拉力與皮帶輪轉速下, 帶動皮帶輪的功率 (Power) 與皮帶輪的半徑呈正相關
- 35 有一緊套在兩個平行軸帶輪上的平皮帶, 當驅動帶輪之轉速 $n = 1500 \text{ rpm}$ 、驅動帶輪直徑 $d = 75 \text{ mm}$ 、傳遞功率 $P = 2 \text{ kW}$, 若已知皮帶預緊力 $f = 180 \text{ N}$, 在不考慮離心效應下, 則皮帶緊邊張力 F 在下列何者區間?
 (A) $50 \text{ N} \sim 100 \text{ N}$ (B) $100 \text{ N} \sim 200 \text{ N}$ (C) $200 \text{ N} \sim 300 \text{ N}$ (D) $300 \text{ N} \sim 400 \text{ N}$
- 36 下圖所示為一對圓柱螺旋齒輪對, 由小齒輪驅動大齒輪 (箭頭表旋轉方向), 其中小齒輪為右旋齒輪、大齒輪為左旋齒輪, 則下列有關小齒輪所受軸向力 F_{a1} 及大齒輪所受軸向力 F_{a2} 之方向, 何者正確?



- (A) F_{a1} 及 F_{a2} 皆向右 (B) F_{a1} 及 F_{a2} 皆向左
 (C) F_{a1} 向右、 F_{a2} 向左 (D) F_{a1} 向左、 F_{a2} 向右
- 37 有一轉軸傳遞扭矩 $T = 920 \text{ N}\cdot\text{m}$, 安裝齒輪處之軸徑 $d = 60 \text{ mm}$ 、採用一平鍵連接, 若鍵寬 $b = 18 \text{ mm}$ 、鍵高 $h = 11 \text{ mm}$, 考慮鍵的材料允許抗壓應力 $S_c = 80 \text{ MPa}$, 則鍵的最小有效長度 L 應在下列那一區間?
 (A) $45 \text{ mm} \leq L \leq 55 \text{ mm}$ (B) $55 \text{ mm} \leq L \leq 65 \text{ mm}$
 (C) $65 \text{ mm} \leq L \leq 75 \text{ mm}$ (D) $75 \text{ mm} \leq L \leq 85 \text{ mm}$
- 38 有關線性運動滾子從動件-凸輪設計, 若滾子半徑為 r 、凸輪輪廓之最小曲率半徑為 R , 則下列敘述何者錯誤?
 (A) 當 $R > r$ 時, 凸輪輪廓為一平滑曲線, 沒有尖點
 (B) 當 $R < r$ 時, 凸輪輪廓曲線發生交叉尖點
 (C) 滾子與凸輪接觸點之法線方向與從動件平移方向之夾角愈大時, 有效做功愈大
 (D) 當凸輪之基圓半徑太小, 會使機構傳動效率太低, 甚至發生自鎖
- 39 在具有一對小、大鏈輪之 (平行軸) 鏈條傳動中, 大鏈輪的齒數不可與小鏈輪相差太多的主要原因為何?
 (A) 鏈條的磨損會越大 (B) 鏈傳動的動載荷與衝擊會越大
 (C) 鏈傳動的噪音會越大 (D) 鏈條磨損後, 越容易發生脫鏈現象
- 40 有關剛性轉子之平衡設計, 下列敘述何者正確?
 (A) 在轉子軸上選定一個平衡面進行增、減質量, 即可達成轉子動平衡
 (B) 轉子之靜平衡, 是對轉子之慣性力矩進行平衡
 (C) 若轉子工作轉速大於第一階臨界轉速, 則此類轉子稱為剛性轉子
 (D) 實務操作上, 滿足動平衡條件的轉子一定也達靜平衡

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：機械工程、機檢工程

科目名稱：機械原理大意（試題代號：4906）

更多鐵路考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“鐵路歷屆考古題懶人包”
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：2.50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	D	C	A	C	A	D	D	B	A	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	B	D	B	D	A	B	B	B	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	C	A	D	B	C	B	A	B	A	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	D	C	D	D	C	C	D	D

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：