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

考　試　別：一般警察人員考試、警察人員考試、鐵路人員考試、退除役軍人轉任公務人員考試
等　　別：四等考試、員級考試
類科組別：各類別、各類科
科　　目：國文（作文與測驗）
考試時間：2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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡本科目試題包括作文及測驗兩部分，請妥適分配各題作答時間。

甲、作文部分：（80分）

㈠作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，並以藍、黑色鋼筆或原子筆由左至右橫式作答，於本試題上作答者，不予計分。
㈡不得於試卷上書寫姓名或座號。

一、短文寫作：（20分）

請先閱讀下列兩則故事：

國王自認為是世上最聰明的人，他在紙上畫一條直線，詢問群臣：「如果我不允許你以任何方式把這條直線截斷、抹掉，你如何讓它變短？」當眾人面露難色時，有個臣子出列，直接在線的旁邊畫了一條更長的直線。

金子與泥巴相遇，金子不屑地說：「看看你，土裡土氣的，你有我高貴嗎？有我閃亮的光芒嗎？」泥巴搖搖頭說：「沒有，但我能生出花、生出果、生出草木、生出萬物，你能嗎？」

《老子》說：「長短相形」；《莊子》說：「道在屎尿。」你對於上述故事，又有怎樣的想法？請敘說個人的觀感或啟發，文長不超過400字。

二、作文：（60分）

老翁養的一匹馬走失了，鄰人都為他惋惜，他卻說：「誰知道，說不定是好事啊！」不久之後，馬不僅自動回來，還帶回一匹駿馬。大夥爭相道賀，老翁反而說：「白得了一匹馬，未必是好事啊！」某一天，他兒子騎這匹駿馬，不小心摔斷了腿，大家又來慰問，老翁仍淡然說：「腿斷了，說不定是好事啊！」

人生許多事情的福禍得失，往往難以逆料，也不是光從表象可以判定。請以「**學習得與失的智慧**」為題，舉述生活周遭見聞經歷，抒發己見。

乙、測驗部分：（20 分）　　代號：1401

㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
㈡共 10 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1　下列選項，完全沒有冗贅詞語的句子是：
㈠這是全臺第一次首見且獨一無二的咖啡廳，供應著各國的咖啡
㈡全民戮力同心抵抗外敵侵略，卻有少數人爭功諉過，真是要不得
㈢此次投入市場，希望能夠擴充放大原本的優勢，提供更多美味選擇
㈣發自內在衷心期盼每一位孩子都能健康平安的長大，父母不再面臨錐心之痛

2　下列「　」中使用之量詞，何者錯誤？
㈠那位留著三「綹」雪白鬍鬚的長者，將一「抔」黃土撒向大海
㈡長工在穀倉裡挑了一「擔」穀子，又偷偷飲了一「盅」酒，沒走多遠就挑不動了
㈢這一「幀幀」照片記錄著我們共同經歷的一「樁樁」事件，見證了我倆深厚的友誼
㈣他不但精通英文，更說得一「席」流利的法語，憑藉優越的外語能力通過一「道道」關卡

3　「河粉是潮汕特產，隨著移民從嶺南傳到東南亞各地，在名稱和口味裡留下播遷痕跡。香港簡稱為『河』，越南人叫 Pho，泰國和馬來都叫粿條（Kway Teow），和粥（Joak）一樣來自潮語。好笑的是，這 Kway Teow 出口轉內銷，回流到香港被譯為『貴刁』，茶餐廳觸目可見『馬來炒貴刁』。原來河粉不止是我的懷舊，也是許多亞洲人的鄉愁，它是米漿做成的通行證，一路逶迤穿過南方，出入市井爐灶，沾滿平民滋味，悠悠不盡如灌稻之水。」
根據上文，下列選項何者正確？
㈠所有亞洲國家都具有相同的米食文化
㈡河粉這種食物，只有在市井之中才能吃到
㈢米漿製成的產品，可能是若干亞洲人味蕾共同擁有的記憶
㈣即使河粉在不同國家擁有不同的名稱，但料理的味道皆極其相似

4　「『學而時習之』，說明學問要適時、按時、時時去追求。孔子說的『學』，不只是指追求書本上的學問，而且也指實踐做人的道理，所以這裡所說的『習』，有溫習、也有實踐的意思。一個人對於他所求得的學識，能夠時加溫習，就往往能夠溫故而知新，體會出新的道理來。」
根據上文，下列選項最接近文意的是：
㈠按部就班學習固然重要，但讀萬卷書不如行萬里路
㈡學習的真諦是在反覆實踐中觸類旁通，獲得新啟發
㈢學海無涯，唯有活到老學到老才能免於被社會淘汰
㈣如果不能把學識應用在做人處事上，就枉讀聖賢書

5 一份電腦的「使用手冊」，應具備該電腦軟硬體設備規格的「規格說明」，並須有具體的「使用方法」；另有維護廠商利益的「版權說明」、「免責聲明」；以及維護使用者安全的「安全說明」、「注意事項」等等。擷取一頁部分內文如下：「在法律允許的範圍內，本公司就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且本公司對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。……當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到本公司之保固及服務：（1）本產品曾經過非授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過本公司授權的行為。（2）本產品序號模糊不清或喪失。」

上述內容最可能出現在「使用手冊」的那一部分？

㈠使用方法　㈡版權說明　㈢免責說明　㈣安全說明

6 「第一堂課，濟之師就提出一個問題：『在一片草坪上，如何尋找一枚小球？』同學們誰也不敢出聲。他老人家慢條斯理的自己回答：『在草坪上，畫上一條一條的平行直線，沿線一條一條的走過，低頭仔細看，走完整個草坪，一定會找到這個小球。』他的這一段話，毋寧為學生指示了學術研究與處世治事的基本原則：按照最笨最累的辦法，卻是最有把握找到問題的癥結所在。」

下列選項，何者最切合上文所揭櫫的觀念？

㈠鉅細靡遺，無所疏漏　㈡按部就班，照表操課

㈢凡事豫則立，不豫則廢　㈣不以規矩，不能成方圓

7 田納西・威廉斯說：「我的作品記錄了我各個時期的情感。它們與我的真實人生沒有任何關聯，但卻能反映我各階段的情緒。我試著要自己天天寫作，因為除了寫作之外，我沒有任何慰藉。當你處於低潮時——戀情不順、痛失親人，或生活中出現其他失序狀況——除了寫作之外，你無處可逃。」

根據上文，最貼近本文旨意的選項是：

㈠寫作的前提是痛苦經歷　㈡寫作的當下是充滿回憶

㈢寫作的歷程是一種療癒　㈣寫作的結果是完成傳記

8 「在經過漫長的乾旱季後，雨水落在乾燥土壤上時，混雜新鮮泥土與青草的氣味，這股聞起來令人愉悅舒爽的初雨清香，就叫——『潮土油』。潮土油一詞首次出現在 1964 年的《自然》期刊中，由兩位澳洲的研究人員創造。該單字是由兩個希臘字所組成：一個為『岩石、石頭』，另一個則為希臘神話中『神的血液』。科學家進步一分析研究，構成『潮土油』的元素有：被大地吸收的植物分泌油脂，還有土壤中的細菌，更有臭氧。」

下列選項，何者最符合詩人可以聞到「潮土油」的情境？

㈠天街小雨潤如酥，草色遙看近卻無　㈡停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花

㈢雨裡雞鳴一兩家，竹溪村路板橋斜　㈣半畝方塘一鑑開，天光雲影共徘徊

9 「當人們說到『文學殿堂』時，有時會有嘲諷之意；但想到文學館，我認為它在教化的功能上應有殿堂的莊嚴涵義，這個館應該有一個進去就吸引人的明亮的中心，如大教堂的正廳穹蒼圓頂，或現代的展示核心，用種種聲光色電的技術，日新月異地說明文學是什麼？圍繞著它的是臺灣文學的成績與現況，世界文學的成績與現況，在後面是收藏、展示。它不是一個死的收藏所，而是一個活的對話！進此門來能有一些啟發、激盪或更多的思索，至少不空心出去。」

下列選項，最符合本文意旨的是：

(A)文學館應包含收藏展示，以及在地與國際的對話

(B)文學館的建築設計，務必要如殿堂般的富麗堂皇

(C)唯有聲光色電的技術，能完整呈現文學的日新月異

(D)「文學殿堂」一詞意義明確，單指文學的教化功能

10 「真正為他人著想，絕對不是一味地執著，例如積極地想幫對方做些什麼，或是為對方操心。即使想要表現得親切，然而受到我們自己心中煩惱的影響，可能就會做出令對方感到困擾的事。每個人都希望自己是好人、善良的人，根據這種想法而產生的『善良』，若是本人毫無察覺，往往就變成強加於人的一種態度。」

下列選項，最合乎本文意旨的是：

(A)真正的體貼，應是積極無條件為對方付出

(B)為對方操心，可能演變成自己的恣意妄為

(C)善良的人，總是把別人的煩惱放在第一位

(D)只要出發點是好的，強加於人也無可厚非

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：水上警察人員航海組、交通警察人員、消防警察人員、行政警察人員、水上警察人員輪機組、運輸營業、電子工程、材料管理、機械工程、事務管理、電力工程、建築工程、會計、一般行政、勞工行政、人事行政

科目名稱：國文(作文與測驗)(試題代號：1401)

單選題數：10題　　單選每題配分：2.00分

複選題數：　　複選每題配分：

標準答案：

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

題號	第21題	第22題	第28題	第29題	第30題
答案					

題號	第31題	第32題	第38題	第39題	第40題
答案					

題號	第41題	第42題	第48題	第49題	第50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

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

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

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

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

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

備　　註：

代號：2801
頁次：4－1

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

考　試　別：鐵路人員考試、退除役軍人轉任公務人員考試
等　　別：員級考試、四等考試
類科組別：各類科
科　　目：法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）
考試時間：1小時　　座號：_____

※注意：㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
㈡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。
㈢禁止使用電子計算器。

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

1 依憲法增修條文規定，領土變更案提出後，須經下列何者複決？
(A)中華民國自由地區選舉人　(B)司法院大法官
(C)國民大會　(D)立法院

2 依憲法學理與實務見解，個人在參加下列何種活動時，不得主張集會遊行自由？
(A)宗教團體舉辦的媽祖遶境活動　(B)政黨舉辦的街頭政見發表會
(C)環保團體舉辦的萬人淨灘活動　(D)百貨公司舉辦的年度促銷活動

3 依司法院大法官解釋，法律規定得標廠商達一定規模者，應於履約期間僱用一定比例之原住民。下列敘述何者正確？
(A)此規定之目的在特別扶助並保障原住民族　(B)廠商得以繳納代金代替僱用，違憲
(C)此規定違反平等原則　(D)此規定不符合營業自由之保障

4 依司法院大法官解釋意旨，關於宗教自由，下列敘述何者正確？
(A)宗教團體之內部組織自由，不受宗教自由之保障
(B)有兵役義務之特定宗教信仰者，應依其宗教教義及本人意願，改服替代役
(C)寺廟設立之醫療財團法人，於所得稅法上公益所得免徵所得稅之規定，係基於宗教財產之保障
(D)寺廟財產之管理、處分等事項，亦屬宗教結社自由之保障範圍

5 我國憲法第7條例示的差別待遇分類標準，不包含以下何者？
(A)男女　(B)宗教　(C)種族　(D)年齡

6 依憲法法庭判決及司法院大法官解釋，關於憲法第18條服公職權，下列敘述何者正確？
(A)年終考績丁等者免職，違反憲法第18條規定保障人民服公職權之意旨
(B)國防部預備軍士官班招生簡章規定曾受刑之宣告者不得報考，其對應考試資格所為之限制，與憲法第18條保障人民服公職之權利意旨不符
(C)公營事業移轉為民營後繼續留用人員，得於移轉當日由原事業主就其原有年資辦理結算，違背憲法第18條服公職權之保障意旨
(D)具中華民國國籍兼具外國國籍之醫師，不得擔任以公務人員身分任用之公立醫療機構醫師，已任用者應予免職之部分，牴觸憲法第18條保障人民服公職權之意旨

7 下列何者，尚非司法院大法官解釋及憲法法庭判決已承認之憲法第22條權利？
(A)身體不受傷害權　(B)環境權　(C)契約自由　(D)原住民身分認同權

8 依司法院大法官解釋，下列何者不涉及憲法上之人格權？
(A)人民有自主決定是否及與何人發生性行為之自由　(B)人民有知悉身世的權利
(C)人民有決定及使用姓名的權利　(D)人民有享有良好景觀的權利

9 藥害救濟法第13條第9款有關常見且可預期之藥物不良反應，不得申請藥害救濟之規定，就其法律明確性之審查，依司法院大法官解釋，下列敘述何者錯誤？
(A)依據一般人民日常生活與語言經驗，尚非難以理解
(B)受規範者（病人與家屬）是否可合理預期其用藥行為請求藥害救濟之可能性，應依一般常識判斷，不得參考醫囑或仿單之記載
(C)是否為常見，有主管機關參照國際歸類定義，且為藥害救濟審議委員會所援用
(D)藥害救濟審議委員會已經做成諸多案例，且最終可由司法審查予以確認

10 總統及副總統均缺位時，在補選繼任人選確定前，由下列何者代行總統職權？
(A)行政院院長　(B)立法院院長　(C)司法院院長　(D)監察院院長

11 關於行政院院長之產生、任期等有關規定，下列敘述何者錯誤？
㈠於憲法本文中並無明文規定行政院院長之任期
㈡憲法本文規定行政院院長必須由總統提名，經立法院同意後始可任命
㈢憲法增修條文為補充憲法本文之闕漏，增訂行政院院長之任期為 4 年
㈣憲法增修條文規定行政院院長辭職時，在總統未任命行政院院長之前，由行政院副院長暫行代理之

12 關於立法院得邀請政府人員至立法院各委員會備詢之憲法規定，依司法院大法官解釋，下列敘述何者錯誤？
㈠司法院院長本於五院間相互尊重之立場並依循憲政慣例，得不受邀請備詢
㈡參謀總長除有正當理由外，仍有備詢的義務，但涉及重要國防機密事項之詢問者，免予答覆
㈢地方自治團體行政機關之公務員未到會備詢時，立法院得據此理由刪減中央機關對地方自治團體補助款預算
㈣地方自治團體行政機關之公務員除依法必須備詢者外，基於地方自治團體自主、獨立之地位，得自行決定是否到場備詢

13 所得稅法規定，醫藥費之列舉扣除額，有關納稅義務人及其配偶或受扶養親屬之醫藥費……，以付與公立醫院、公務人員保險特約醫院、勞工保險特約醫療院、所，或經財政部認定其會計紀錄完備正確之醫院者為限，始得列舉扣除，對於付給其他合法醫療院所之醫藥費不得列舉扣除，係違反下列何項原則？
㈠社會國原則　㈡社會保險原則　㈢平等原則　㈣租稅法律原則

14 下列何者並非我國法律違憲審查制度之類型或特徵？
㈠事後審查　㈡分散審查　㈢抽象審查　㈣一般效力

15 依憲法訴訟法規定，地方自治團體在下列何種情形中不得提出釋憲聲請？
㈠地方行政機關訂定之自治規則，牴觸自治法規
㈡地方立法機關議決之自治事項，經監督機關函告無效
㈢地方行政機關辦理之自治事項，經監督機關廢止
㈣地方自治法規，經監督機關函告不予核定

16 下列何者與行政法上裁量濫用禁止原則無關？
㈠裁量逾越法律授權範圍　㈡故意不行使裁量權
㈢裁量時考慮法律授權外之目的　㈣就不確定法律概念進行判斷

17 有關法律保留原則之敘述，下列敘述何者正確？
㈠地方自治條例不得作為裁處罰鍰之依據
㈡大規模給付行政屬對人民有利之行政措施，既未影響基本權，因此毋須立法決定
㈢於依法行政原則之要求下，縱屬執行法律之細節性、技術性次要事項，亦須有法律明文依據
㈣立法機關如以法律授權主管行政機關發布命令為補充規定時，其授權均應符合具體明確之原則

18 以下有關戰後臺灣法律發展史上重大事件的敘述，何者錯誤？
㈠現行中華民國憲法係於 1946 年 12 月 25 日在南京由制憲國民大會三讀通過，當時並無臺灣省的制憲國民大會區域代表參與制訂
㈡1948 年時，國民大會通過「動員戡亂時期臨時條款」，凍結部分憲法條文之規定，直到 1991 年才廢止
㈢1949 年 5 月 20 日起，臺灣省警備總司令部宣告臺灣省全境實施戒嚴，直至 1987 年時才由總統宣告解嚴
㈣臺灣在戰後接收時期，一開頭所實施的地方政府體制是「行政長官公署制」，而非「省政府制」

19 大法官有關刑法或刑事制裁之憲法解釋，下列敘述何者正確？
㈠依釋字第 775 號解釋，刑法第 47 條第 1 項有關累犯加重本刑部分，係因前罪行為所為的加重處罰，違反憲法一行為不二罰原則
㈡依釋字第 796 號解釋，刑法第 78 條第 1 項本文規定，受假釋人於假釋中因故意更犯罪，受有期徒刑以上刑之宣告者，一律撤銷其假釋，係立法者考量受假釋人故意再為犯罪有特別預防之必要性所為之規定，並無牴觸憲法第 23 條比例原則
㈢依釋字第 799 號解釋，刑法第 91 條之 1 第 1 項規定「有再犯之危險」及同條第 2 項前段規定「再犯危險顯著降低」為絕對不定期刑禁止之規範，違反法律明確性原則
㈣依釋字第 801 號解釋，裁判確定前未逾 1 年之羈押日數不算入無期徒刑假釋之已執行期間內部分，違反憲法第 7 條平等原則

20 依實務見解，下列何者非刑法上沒收之標的？
㈠槍枝、毒品等違禁物　㈡不能安全駕駛所使用的車輛
㈢投票行賄的賄款現金　㈣用所收賄款購得之房屋

21 有關雇主與勞工為離職後競業禁止之約定，下列何者非屬勞動基準法第 9 條之 1 規定？
㈠勞工擔任之職位或職務，能接觸或使用雇主之營業秘密
㈡雇主對勞工因不從事競業行為所受損失有合理補償
㈢雇主有應受保護之正當營業利益
㈣從事相同或類似職務之勞工，其人力替補可能性

22 有關康德（I. Kant）之法律思想，下列敘述何者錯誤？
㈠法是實現自由的條件　㈡法律與道德分離
㈢主張應報刑罰　㈣法律由民族的法律確信中產生

23 下列何者並非行政程序法所明定之一般法律原則？
㈠信賴保護原則　㈡法律不溯及既往原則　㈢裁量濫用禁止原則　㈣明確性原則

24 性別工作平等法中有關陪產假之規定，下列敘述何者正確？
㈠申請陪產假之受僱者，只有在其配偶分娩時方得請求
㈡陪產假期間因沒有上班，故不得請求工資
㈢陪產假必須在配偶實際分娩當天及前後兩日之一週內，擇其中三日請假
㈣陪產假期間如遇例假、紀念節日及其他應放假日，不得要求另外給假

25 下列何者非屬委任立法之原則？
㈠法律保留原則　㈡法律明確性原則　㈢授權明確性原則　㈣再授權禁止原則

26 關於憲法訴訟新制與過去不同之特色，下列敘述何者錯誤？
㈠應行國民參與審判之案件，由大法官 6 人及國民法官 3 人共同組成憲法法庭審理之
㈡憲法法庭審理結果以裁判方式呈現
㈢憲法法庭應主動公開受理案件之聲請書及答辯書
㈣憲法法庭之判決書應標示主筆大法官

27 以特約免除或限制承攬人關於工作之瑕疵擔保義務者，如承攬人故意不告知其瑕疵，其特約之效力？
㈠仍為有效　㈡效力未定　㈢無效　㈣推定為無效

28 下列關於我國子女姓氏與姓名權保護規定之敘述，何者錯誤？
㈠姓名權為人格權之一種
㈡姓名權受侵害者，得請求法院除去其侵害
㈢父母於子女出生登記前，應以書面約定子女從父姓或母姓。未約定或約定不成者，從父姓
㈣姓名權受侵害且情節重大者，亦得請求慰撫金

29 動產由第三人占有時，讓與人得以對於第三人之返還請求權，讓與於受讓人，以代交付。此種動產物權之讓與方式稱為：
㈠現實交付　㈡簡易交付　㈢占有改定　㈣指示交付

30 依地方制度法之規定，有關地方自治之監督，下列敘述何者錯誤？
㈠直轄市議會議決自治事項與中央法律牴觸者，由行政院予以函告無效
㈡自治條例經地方立法機關議決後，如定有罰則時，應分別報經行政院、立法院核定後發布
㈢直轄市依法應作為而不作為，致嚴重危害公益，情況急迫時，行政院得逕予代行處理
㈣直轄市政府為辦理上級機關委辦事項，得依其法定職權訂定委辦規則，並應函報委辦機關核定後發布

31 The government prohibits the passage of foreign troops and planes across its _____.
㈠ territory　㈡ directory　㈢ dormitory　㈣ inventory

32 Kate decided to _____ her spending when she was forced to take unpaid leave.
㈠ expand　㈡ reduce　㈢ produce　㈣ endure

33 A lot of people are _____ gathered in the square to witness and celebrate a local festival.
㈠ facially　㈡ joyfully　㈢ mentally　㈣ sexually

34 Far from helping the situation, the new regulations are likely to _____ matters further.
㈠ struggle　㈡ recognize　㈢ persuade　㈣ complicate

35 After several failures, Steve felt _____ and wanted to give up.
㈠ frustrated　㈡ encouraged　㈢ excited　㈣ concentrated

36 For many innovative entrepreneurs, E-commerce is a _____ industry in this technological era.
㈠ portable　㈡ grateful　㈢ prosperous　㈣ generous

37 You will never succeed if you _____ to try all and over again.
㈠ return　㈡ refrain　㈢ refuse　㈣ review

38 This area used to be an agricultural land with dozens of farms, but the _____ of factories has changed its landscape.
(A) association (B) construction (C) production (D) realization

39 The recently found result stands in sharp _____ to the old one, and further investigation is required.
(A) contrast (B) expanse (C) guardian (D) inquiry

40 I was informed by the employer who spoke with _____ honesty that I was too old for the job.
(A) brutal (B) radial (C) frugal (D) mortal

請依下文回答第 41 題至第 45 題

Noah considered it a sign from God; Aristotle was obsessed with its geometry. __41__ comes to your mind when you see the symbol of a rainbow? In the past few years, the rainbow flag has been internationally known to be closely related to the pride of the LGBTQ+ community. However, the rainbow has come to __42__ many different meanings that some may not know about. For example, in the 1980s, the rainbow was used as a symbol by the Greenpeace Organization, which aimed at protecting the Earth's environment. Recently, the rainbow has been used by children and adults alike as a sign of encouragement and resilience for __43__ providers like doctors and nurses. Having been around for a long time, the rainbow as a symbol is __44__ for everyone. It is important that we all __45__ not only respect but also empathy when using it or talking about it. That way, we can all relate to its meaning of hope no matter who we are or where we are.

41 (A) Where (B) What (C) Who (D) Which
42 (A) exclude (B) say (C) hold (D) write
43 (A) medicine (B) instruction (C) electricity (D) healthcare
44 (A) truly (B) rarely (C) hardly (D) healthily
45 (A) play (B) make (C) achieve (D) exercise

請依下文回答第 46 題至第 50 題

Doraemon, a well-known Japanese comic book character, was created by Fujiko F. Fujio in 1969. It was first made into animation in 1973. Ever since its creation, Doraemon has been valued in Japan and many other countries for its recreational and educational benefits.

Doraemon is a robot cat traveling back in time from the twenty-second century to the present in order to help a boy named Nobita, a fifth grader. Unlike normal cats, Doraemon does not have ears. He has a blue body, caused by a mouse bite, an event that later indirectly had his body metal taken off. As is known, Doraemon eats and sleeps like a normal person and his favorite food is dorayaki, a Japanese treat filled with red bean paste.

Among many of Doraemon's fantastic gadgets, the fourth-dimensional pocket is definitely the most eye-catching one. Whenever it is necessary, Doraemon can take out from this magic pocket **inestimable** kinds of futuristic tools, such as "Anywhere Door," "Take-copter," "Gulliver Tunnel," and "Time Cloth," to name but a very few. Interestingly, some great inventions in this day and age have literally been created after Doraemon's gadgets.

One of the major themes in the comic book *Doraemon* is the discussion of Nobita's personality. Despite Nobita's disability to handle daily life well, Doraemon encourages him in one way or another to fight for what he needs. Doraemon knows that despite his many flaws, Nobita is honest and kind-hearted, and sometimes even courageous when his beloved ones are in danger, including Shizuka of course, a neighborhood girl whom he has a crush on. Today, *Doraemon* continues to provide children with laughter and imagination. It is popular not only in Japan but also in many other parts of the world.

46 What is the purpose of this passage?
(A) To reveal what really motivates Fujiko F. Fujio to create Doraemon.
(B) To describe important features and qualities that are typical of Doraemon.
(C) To explain how Doraemon's fourth-dimensional pocket may work step by step.
(D) To argue why *Doraemon* is more popular than many other Japanese comic books.

47 Which of the following statements is true according to this passage?
(A) Doraemon travels back in time in order to create a fourth-dimensional pocket.
(B) Some of Doraemon's gadgets have come into existence and become actual facts.
(C) Doraemon behaves like other robot cats except that he eats a treat named dorayaki.
(D) One of Doraemon's chief tasks is to teach Nobita how to handle "Anywhere Door" well.

48 What does the word "inestimable" in this passage most likely mean?
(A) Without a name. (B) Too old to be useful. (C) Without any value. (D) Too many to be counted.

49 Which of the following is NOT discussed in this passage?
(A) Why Doraemon has developed a blue body.
(B) When and by whom Doraemon was first created.
(C) How Doraemon tries to help Nobita gain control over life.
(D) Which of Doraemon's gadgets is more powerful than the others.

50 Which of the following words best describes the overall tone of this passage?
(A) Uneasy. (B) Factual. (C) Negative. (D) Accusing.

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：法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)(試題代號：2801)

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	A	D	D	B	B	D	B	A

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

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

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

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

題號	第61題	67題	第68題	第69題	第70題
答案					

題號	第71題	77題	第78題	第79題	第80題
答案					

題號	第81題	87題	第88題	第89題	第90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

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

備　　註：

代號：80540
頁次：2－1

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

考　試　別：鐵路人員考試
等　　別：員級考試
類科組別：機械工程
科　　目：基本電學
考試時間：1 小時 30 分

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

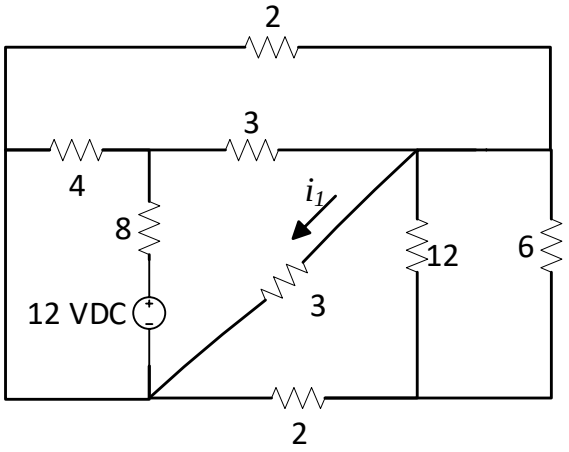
座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、如下方電路，電壓源與各電阻之值已標註於圖上，其中電阻之單位為歐姆（ohm）。

㈠計算流經電阻元件的電流 i_1 的值，與該電阻元件兩端的電壓差。（15 分）

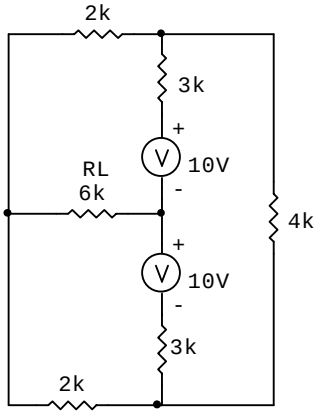
㈡計算 12V 直流電壓源所提供的總功率。（10 分）



二、考慮如下圖之電路，電壓源與各電阻之值已標註於圖上。

㈠請計算以 6k 歐姆 RL 為負載，所觀察到的戴維寧等效電路（寫出等效電壓與等效電阻）。（15 分）

㈠請計算下圖電路中負載 RL 所消耗的功率，並判斷是否能替換另一電阻以使功率消耗更大。（10 分）

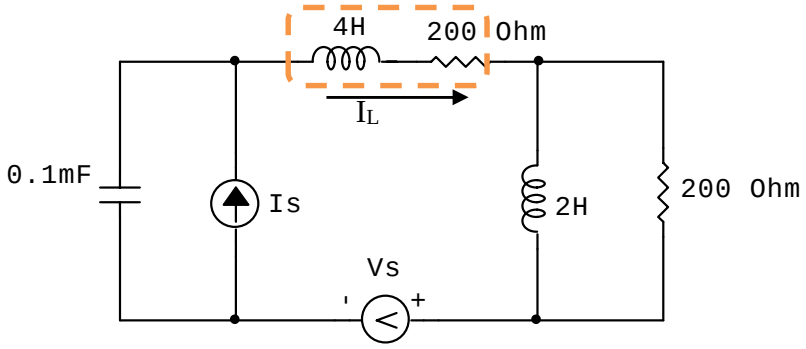


三、如下圖所示交流電路，各元件之值已標註於圖上，其中 Ohm 為歐姆、H 為亨利、F 為法拉、m 代表 10^{-3}。若 $Vs = 4\sqrt{2}\cos(100t)$, $Is = 0.03\sqrt{2}\cos(100t)$。

㈠利用電源轉換代換掉電流源，使電路僅包含電壓源，繪製此交流電路之等效阻抗電路圖。（10 分）

㈡假設電路上方虛線框中的兩元件（4H 與 200 Ohm 串接）為負載，求通過負載的電流 I_L，以有效值的相量表示。（5 分）

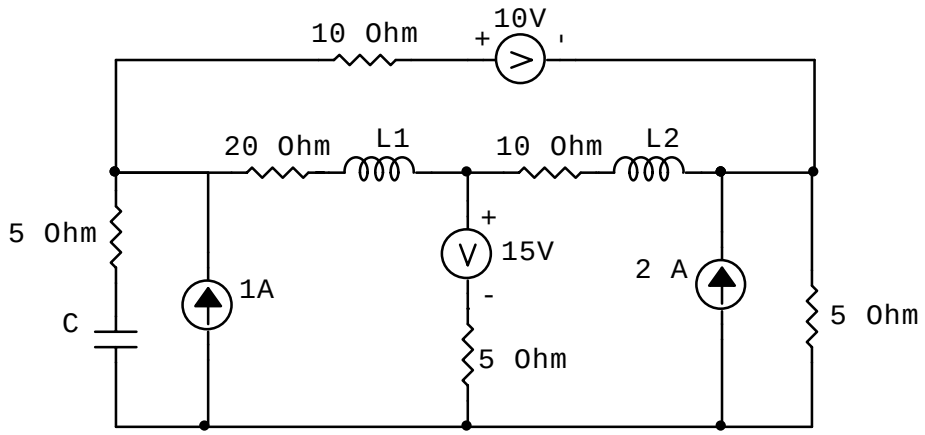
㈢計算負載的功率因數與複數功率。（10 分）



四、考慮如下電路圖，電源為直流，電容 C 之值為 98F、兩電感 L1 與 L2 之值均為 1H。

㈠請計算當電路達穩態時，儲存於電容 C 之電位能。（15 分）

㈡若買不到如此大的電容而改採較小的電容，請針對穩態響應時的電容電壓、儲存能量以及暫態響應中電容電壓的上升時間說明此較小電容的影響。（10 分）



代號：80550
頁次：1－1

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

考　試　別：鐵路人員考試
等　　別：員級考試
類科組別：機械工程
科　　目：機械製造學概要
考試時間：1 小時 30 分

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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、切削加工的相關問題如下，請依序回答。
㈠切削鋼材時，切屑與原工件相比何者硬度較高？為什麼？（7 分）
㈡刀具材料（tool materials）應具備那些特性（characteristics）？（10 分）
㈢切削性（machinability）良好的工件材料具有那些切削加工的特性？（8 分）

二、鑄鐵（cast iron）的含碳量為 2.11%~4.5%，依據有、無石墨（graphite）形成以及石墨之形狀，說明鑄鐵的種類可以分為那幾種？其強度、硬度與制震能（damping capacity）有何差異？（20 分）

三、超音波銲接（ultrasonic welding）與傳統電弧銲接（arc welding）的銲件接合原理有何不同？各適用於銲接何種元件？（10 分）

四、回答下列有關金屬成形加工（metal forming）的問題。
㈠鍛造機的主要驅動方式有那幾種。不同驅動方式的主要特性為何？（10 分）
㈡說明鈑金成形使用的模具中，複式模（compound die）、連續模（progressive die）、傳送模（transfer die）的主要差異。（10 分）

五、說明放電加工（EDM）的材料去除原理，以及繪製放電加工過程中，電壓與電流的變動示意圖。並且說明為何放電結束的瞬間，不宜立即進行充電的原因。（15 分）

六、量測誤差之種類有那些？詳細說明引起這些誤差的主要原因。（10 分）

代號：80560
頁次：3－1

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

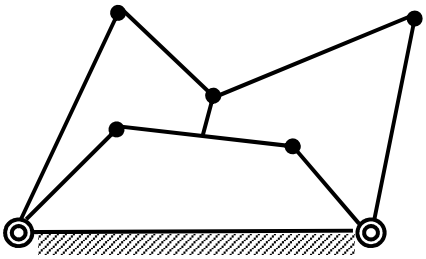
考　試　別：鐵路人員考試
等　　別：員級考試
類科組別：機械工程
科　　目：機械原理概要
考試時間：1 小時 30 分

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

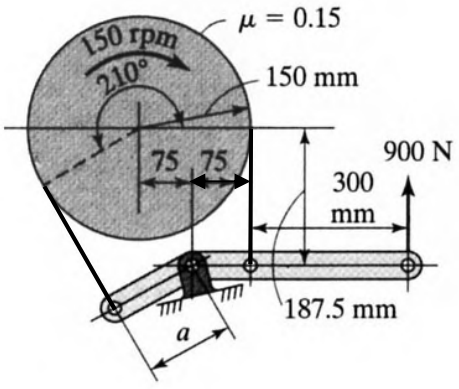
座號：_____

※注意：㈠可以使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

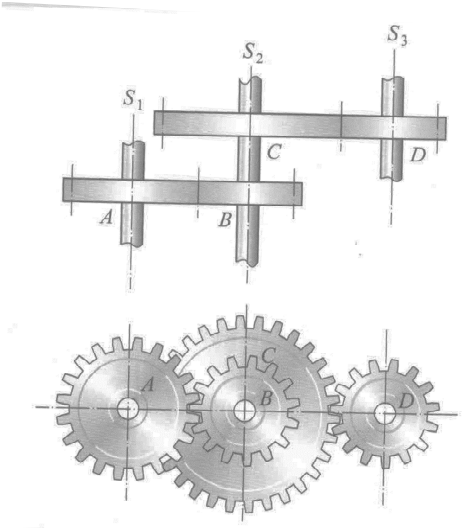
一、如圖所示之平面連桿機構，試列出其桿件數 N、對偶數 P，並據以判別其為何種運動鏈及其自由度。（20 分）



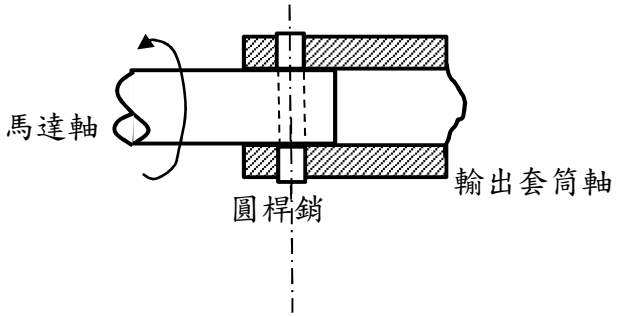
二、如圖所示之帶式煞車器，煞車輪轂之轉速為 150 rpm，$a = 121.2$ mm，摩擦係數 $\mu = 0.15$，試求在施力 900 N 下，煞車器所能吸收的摩擦功率。（20 分）



三、如圖所示之複式齒輪系，其各輪之齒數 $T_A=50$、$T_B=40$、$T_C=60$、$T_D=25$，且整個輪系之機械效率為 0.9。當 *A* 輪為主動輪且其轉速為 600 rpm、功率為 5 kW，試求輸出輪 *D* 之轉速及扭矩。（20 分）



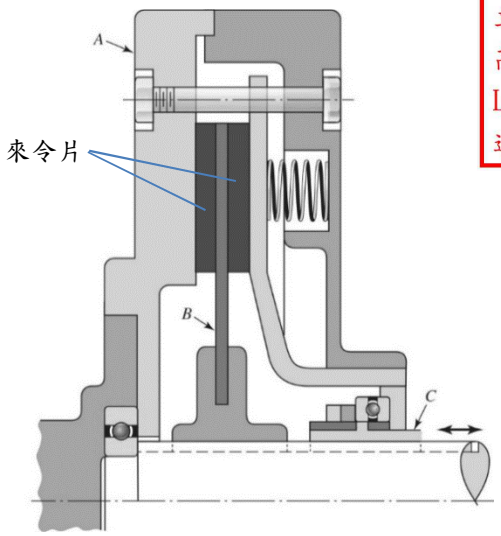
四、有一 1 kW 功率之馬達，其額定轉速為 1200 rpm、輸出軸之直徑為 24 mm，其上係以穿過軸孔之實心圓桿銷連接輸出套筒軸，若使用之圓桿銷的容許剪應力（allowable shear stress）為 25.0 MPa，試求設計時應選用之最小圓桿銷直徑。（20 分）



代號：80560
頁次：3－3

五、有一如圖所示之單片圓盤式離合器，其離合器圓盤 B 兩側各有摩擦來令片（即兩側各有摩擦面），接觸面上有相同的軸向力，來令片之外直徑為 120 mm、內直徑為 80 mm，若此來令片容許之最大接觸壓力為 5 kPa，接觸面之摩擦係數為 0.4，且接觸面可假設為均勻壓力，試求此離合器不產生打滑所能傳動之扭矩及所需施加之軸向力。（20 分）

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



代號：80530
頁次：2－1

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

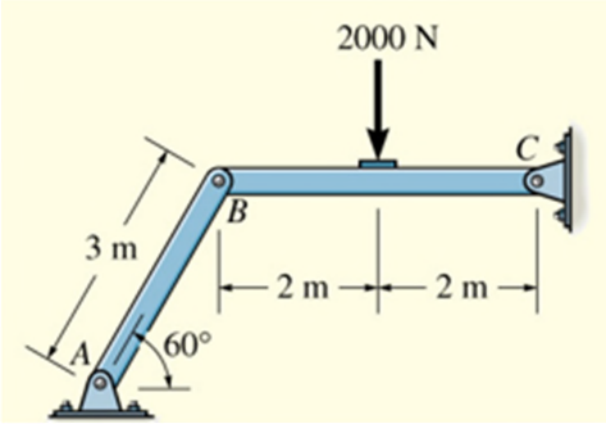
考　試　別：鐵路人員考試
等　　別：員級考試
類科組別：機械工程
科　　目：機械力學概要
考試時間：1 小時 30 分

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：_____

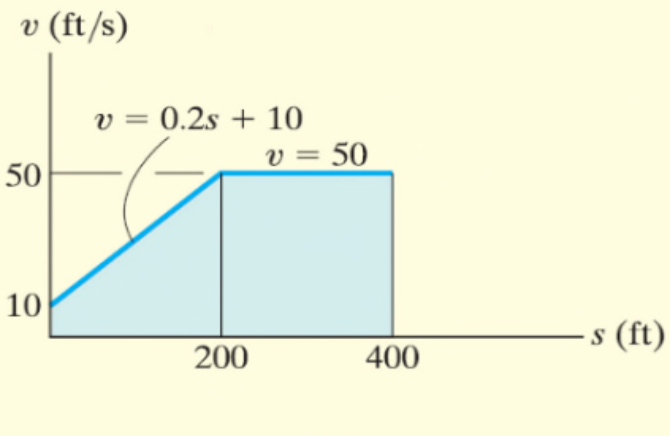
※注意：㈠可以使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、一桿件結構受力如圖一所示，試求作用於 *CB* 桿上 *C* 點的水平及垂直反力分量。（25 分）



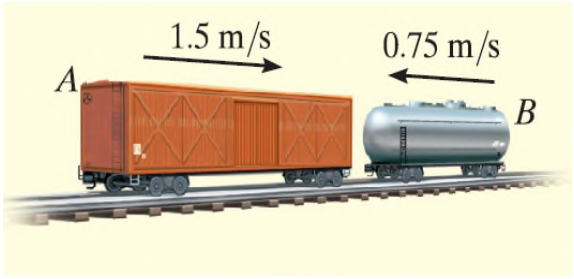
圖一

二、圖二為描述一機車行駛之速度 $v-$ 位移 s 圖。試畫出該機車行駛的加速度 $a-$ 位移 s 圖，並求出機車到達位移 $s = 400$ ft 時所需之時間。（25 分）



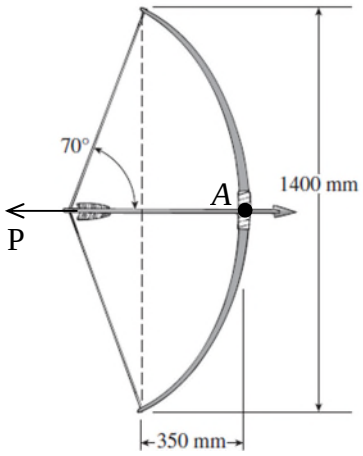
圖二

三、質量 15 Mg 的貨車箱 *A* 在水平軌道上以 1.5 m/s 滑行，另一油箱車 *B* 質量為 12 Mg 在軌道上以 0.75 m/s 滑行，兩車對向駛近，見圖三。假若此二車相遇且結合在一起，試求㈠在結合結束時的兩車速率，（10 分）及㈡若結合時間為 0.8 s，二車之間的平均作用力為多少？（15 分）



圖三

四、弓箭手施力 P＝130 N 於弓弦，如圖四所示，求弓中點 *A* 之彎矩。（25 分）



圖四

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