

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

40110-40410 全一張
代號：60110-60410 (正面)
80110-81210

等 別：四等一般警察人員考試、四等警察人員考試、員級鐵路人員考試

類 科：各類別、各類科

科 目：國文（作文、公文與測驗）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、作文與公文部分：

(一)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上由左至右橫式作答，於本試題上作答者，不予計分。

(二)不得於試卷上書寫姓名或入場證號。

一、作文：（60分）

有一種人，會為自己的失敗作檢討，其目的在找出原因，避免重蹈覆轍；也有一種人，在失敗時不願面對，而編造各式理由，文過飾非。前者的人生態度積極、光明；後者則消極、灰暗，那一種人最後較有成就，不言而喻。試以「拒絕為自己找藉口」為題，作文一篇，加以論述。

二、公文：（20分）

最近酒駕肇事事事件頻傳，經新聞媒體大幅報導，引發社會譁然，立委關切。試擬內政部致警政署函，應嚴格取締酒駕並推動修法加重刑責，以保障國人行人的安全。

乙、測驗部分：（20分）

代號：1401

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

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

1. 梁實秋《雅舍談書》：「世界上的事物，本有許多是可以入詩，而同時就有一部分是不美的，不美的當然是非詩的。於是詩人往往把一切自然人為的事物加以剪裁的工夫，而想像就是他的武器。憑著想像，創作出美來，這是一切藝術美的原則，詩當然逃不出這個例去。中國式的山水畫，寫意畫，之所以可貴，正是因為作者有了超絕的想像力，把實在的物質的對象分析開了，依著藝術的安排重新綜合起來，成功一件超於現實——超於現象界的作品。詩也是一樣的。」根據本文，作者說明詩與畫的藝術特徵，主要強調：

(A)自然事物皆可入詩

(B)詩中有畫畫中有詩

(C)作品靈異奇特之處

(D)作者想像力的介入

2. 直到我們有機會參觀鄰居的家，才另有所悟。他們家裏布置得很舒服，沙發夠大夠柔軟，讓人忍不住慵懶一整個晚上；無比豪華的窗簾，把落地窗外的景色裹住不放，整個客廳都是人為的質感。可是我們坐久了竟然有點鬱悶，好像坐在一個華麗的罐頭當中，才聊了一陣子，所有的話語淤積在空氣裏，連呼吸都困難重重。足足悶了一個小時，兩尾沙丁魚終於回到自己的家，才發現那是一片簡陋卻無比舒暢的海洋。（陳大為〈空洞〉）作者喜歡的住居應該是：

(A)臨近海岸

(B)簡單寬敞

(C)雍容大器

(D)創意設計

3. 舒國治〈我的舊台北導遊路線〉：「紛紜台北亂樓，人步行其間，有時走經莫名一巷，忽見一樹，枝垂牆頭正是那式斜度，午後日影，暑中薰風，依稀是四十年前你兒時舊家形樣，此一刻也，幾乎是如見故人，卻又是別過頭去，不忍睹也。屋擁屋棄，人世迭有代謝，不必強求。台北街巷，散步便是，不可興睹物懷人，不宜嘆聚散離合。」本文中對於「人世迭有代謝」的感嘆，也時見於古典詩文，下列何者最能表現此種情感？

(A)莫見長安行樂處，空令歲月易蹉跎

(B)坐處憂愁行處懶，別時容易見時難

(C)巖扉松徑長寂寥，惟有幽人自去來

(D)山圍故國周遭在，潮打空城寂寞迴

（請接背面）

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

40110-40410 全一張
代號：60110-60410 (背面)
80110-81210

等 別：四等一般警察人員考試、四等警察人員考試、員級鐵路人員考試
類 科：各類別、各類科
科 目：國文（作文、公文與測驗）

4. 蘇軾〈水調歌頭〉：「轉朱閣，低綺戶，照無眠。不應有恨，何事長向別時圓？人有悲歡離合，月有陰晴圓缺，此事古難全。但願人長久，千里共嬋娟。」其中「轉朱閣，低綺戶，照無眠」之主詞應為：

(A)明月 (B)蘇軾 (C)青天 (D)情人

5. 「昔者，有饋魚於鄭相者，鄭相不受。或謂鄭相曰：「子嗜魚，何故不受？」對曰：「吾以嗜魚，故不受魚，受魚失祿，無以食魚。不受得祿，終身食魚。」（《說苑·節士》）下列何者最適宜說明鄭相的心態表現？

(A)食無求飽，居無求安 (B)釣而不綱，弋不射宿
(C)淺嘗輒止，無欲則剛 (D)潔身自愛，慮患深遠

6. 許允婦是阮衛尉女，德如妹，奇醜。交禮竟，允無復入理，家人深以為憂。會允有客至，婦令婢視之，還答曰：「是桓郎。」桓郎者，桓範也。婦曰：「無憂，桓必勸入。」桓果語許云：「阮家既嫁醜女與卿，故當有意，卿宜察之。」許便回入內，既見婦，即欲出。婦料其此出無復入理，便捉裾停之。許因謂曰：「婦有四德，卿有其幾？」婦曰：「新婦所乏唯容爾。然士有百行，君有幾？」許云：「皆備。」婦曰：「夫百行以德為首。君好色不好德，何謂皆備？」允有慚色，遂相敬重。（《世說新語·賢媛》）根據本文，許允婦展現出怎樣的性格？

(A)咄咄逼人 (B)忍氣吞聲 (C)剛柔並濟 (D)敏慧機智

請依下文回答第7.題至第8.題：

澠池道中，有車載瓦甕，塞于隘路。屬天寒，冰雪峻滑，進退不得。日向暮，官私客旅羣隊，鈴鐸數千，羅擁在後，無可奈何。有客劉頗者，揚鞭而至。問曰：「車中甕直幾錢？」答曰：「七八千。」頗遂開囊取縑，立償之，命僮僕登車，斷其結絡，悉推甕于崖下。須臾，車輕得進，羣噪而前。（李肇《國史補·澠池道中》）

7. 文中「羣噪而前」是形容什麼情境？

(A)歡喜 (B)憤怒 (C)爭取 (D)搶奪

8. 文中的劉頗是一個什麼樣的人？

(A)當機立斷 (B)樂善好施 (C)耀武揚威 (D)好自矜誇

請依下文回答第9.題至第10.題：

子路問：「聞斯行諸？」子曰：「有父兄在，如之何其聞斯行之？」冉有問：「聞斯行諸？」子曰：「聞斯行之！」公西華曰：「由也問：『聞斯行諸？』子曰：『有父兄在。』求也問：『聞斯行諸？』子曰：『聞斯行之。』赤也惑，敢問。」子曰：「求也退，故進之。由也兼人，故退之。」（《論語·先進》）

9. 上文中，公西華的困惑在於：

(A)子路與冉有都向孔子提出相同的問題 (B)子路與冉有都對孔子的回答感到滿意
(C)孔子給予子路與冉有的回答內容不同 (D)孔子未說明自己對子路與冉有的看法

10. 根據上文，孔子對於弟子提出疑問所持的態度是：

(A)納入弟子個性的考量後，予以回答 (B)直接針對弟子問題難易，審慎回答
(C)尊重弟子家中長輩意見，仔細回答 (D)考慮弟子問題的優與劣，完整回答

101年公務人員特種考試警察人員考試、 101年公務人員特種考試一般警察人員考試及 101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：四等警察人員考試
類 科：消防警察人員
科 目：中華民國憲法與消防警察專業英文
考試時間：1 小時

座號：_____

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

- 下列何者在憲法中有明文規定？
(A)國旗 (B)國歌 (C)國徽 (D)國花
- 單純限制人民住居之範圍，可能會有何種人權侵害的問題？
(A)出版自由權 (B)遷徙自由權 (C)言論自由權 (D)財產權
- 憲法增修條文第 10 條第 13 項中，明定應對何者之政治參與特別予以保障？
(A)僑居外國國民 (B)勞工 (C)軍人 (D)身心障礙者
- 依憲法第 143 條之規定，土地價值非因施以勞力資本而增加者，應由國家徵收下列何種稅，歸人民共享之？
(A)土地交易稅 (B)地價稅 (C)土地增值稅 (D)土地契稅
- 多數人為了共同的主張或訴求而暫時集結於一定場所，表達意見之權利稱為：
(A)集會的自由 (B)結社的自由 (C)通訊的自由 (D)傳播的自由
- 對於議會已通過或否決的法案，由公民依一定之程序投票，以決定其存廢或修改之權，稱為何種權利？
(A)創制權 (B)複決權 (C)選舉權 (D)罷免權
- 依據司法院釋字第 414 號解釋，關於藥物廣告，下列敘述何者錯誤？
(A)獲得財產而從事之經濟活動，涉及財產權之保障
(B)與國民健康有重大關係，基於公共利益之維護，應受較嚴格之規範
(C)具商業上意見表達之性質
(D)非言論自由保障的範圍
- 依憲法增修條文，有關大法官連任問題之敘述，下列何者正確？
(A)大法官不得連任 (B)大法官無連任限制 (C)大法官僅得連任一次 (D)大法官僅得連任二次
- 學生受到退學處分時，得請求行政救濟，主要係屬於憲法上何種權利之保障？
(A)財產權 (B)生存權 (C)社會權 (D)訴訟權
- 昔日政府取締「一貫道」的任何活動，甚至禁止其信徒聚會。請問這是國家權力主要對於下列那種人權的侵害？
(A)居住自由 (B)出版自由 (C)信仰宗教自由 (D)秘密通訊自由
- 過去違警罰法部分條文、檢肅流氓條例部分條文及檢察官擁有羈押權等規定，曾被司法院解釋認為係違反何項權利而宣告違憲？
(A)人身自由 (B)居住自由 (C)生命權 (D)財產權
- 依司法院釋字第 631 號解釋，司法警察基於辦案，而有需要監聽嫌犯、關係人的行動電話通訊時，應按照何種程序，始符憲法第 12 條保障人民有秘密通訊自由之意旨？
(A)司法警察取得嫌犯、關係人之最近親屬同意之後，即可佈線竊聽
(B)司法警察申請上級機關許可後，即可佈線竊聽，惟以三個月為限
(C)司法警察須向地方法院檢察官提出聲請，經檢察官衡量案情必要性之後，核發監聽票
(D)司法警察須向地方法院法官提出聲請，經法官衡量案情必要性之後，核發監聽票

- 13 依司法院憲法解釋，下列關於言論自由之敘述，何者錯誤？
(A)以廣播及電視方式表達意見受言論自由之保護 (B)主張分裂國土之言論受言論自由之保護
(C)商品廣告亦受言論自由之保護 (D)性言論之發表不受言論自由之保護
- 14 下列人員中，何者非屬於司法院？
(A)檢察官 (B)大法官
(C)公務員懲戒委員會委員 (D)法官
- 15 依司法院釋字第 479 號解釋，關於人民團體名稱的選定，主要係屬於憲法上所保障之何項自由權利？
(A)財產自由 (B)結社自由 (C)人格自由 (D)概括性的自由
- 16 依憲法之規定，國民若想要成為縣市議員之候選人，必須年滿幾歲？
(A)十八歲 (B)二十歲 (C)二十一歲 (D)二十三歲
- 17 下列何機關是總統為決定國家安全有關大政方針，依憲法增修條文第 2 條之規定，所設置的機關？
(A)國防委員會 (B)國防部
(C)國防部總政治作戰局 (D)國家安全會議
- 18 依憲法增修條文第 3 條之規定，行政院移請立法院覆議之覆議案，如經立法委員決議維持原案，行政院院長應如何處理？
(A)辭職 (B)接受該決議
(C)再提覆議 (D)呈請總統召開院際協調會
- 19 依憲法增修條文第 2 條之規定，副總統缺位時，總統至遲應於幾個月內提名候選人，由立法院補選？
(A)半個月內 (B)一個月內 (C)二個月內 (D)三個月內
- 20 依憲法及憲法增修條文規定，下列何者非屬行政院院長之職權？
(A)總統任命大法官、考試委員、監察委員之副署權
(B)立法院通過行政院院長不信任案後，除應於十日內辭職，並得呈請總統解散立法院
(C)立法院開會時，列席陳述意見
(D)立法院開會時，答覆質詢
- 21 在目前，監察委員是由總統提名，經下列何者同意任命之？
(A)司法院 (B)立法院 (C)直轄市議會 (D)行政院會議
- 22 依司法院釋字第 461、498 號解釋，下列何者有應邀於立法院委員會備詢之義務？
(A)行政院秘書長 (B)監察院副院長
(C)司法院院長 (D)地方自治團體之行政人員
- 23 下列何者不受監察院之彈劾？
(A)總統、副總統 (B)地方公務人員 (C)司法院人員 (D)考試院人員
- 24 考試院院長如何產生？
(A)由行政院提名，經立法院同意任命之 (B)由行政院提名，經總統同意任命之
(C)由總統提名，經立法院同意任命之 (D)由總統提名，經監察院同意任命之
- 25 下列何者非屬憲法第 107 條規定，由中央立法並執行之事項？
(A)教育制度 (B)司法制度
(C)航空、國道、國有鐵路、航政、郵政及電政 (D)中央財政與國稅

- 26 _____ is a vehicle designed to assist in fighting fires by transporting firefighters to the scene and providing them with access to the fire, along with water or other equipment.
- (A) An aerial ladder truck (B) A foam fire-fighting truck
(C) A fume exhauster truck (D) A floodlight truck
- 27 _____ is defined as the upward movement of hot fire effluent caused by convection currents confined within an essentially vertical enclosure.
- (A) Radiation effect (B) Chimney effect (C) Piston effect (D) Convection effect
- 28 _____ is a nozzle in a fire protection system which distributes water in a specific spray pattern.
- (A) The smoke control system (B) The detector
(C) The sprinkler (D) The foam system
- 29 _____ is defined as the quantity of heat which could be released by the complete combustion of all the combustible materials in a volume.
- (A) Fire brigade (B) Fire hydrant (C) Fire heat (D) Fire load
- 30 Which of the following questions is NOT related to helping a burn victim during a telephone conversation?
- (A) Where is the patient burned? (B) How was the patient burned?
(C) Is the patient able to move his fingers and toes? (D) Are there burns around the mouth and nose?
- 31 Which of the following questions is NOT related to helping a fall victim during a telephone conversation?
- (A) How far did the patient fall? (B) What kind of surface did the patient land on?
(C) Is the patient bleeding? (D) Is the nose hair burned?
- 32 What is the equipment used for escape in the photo?
- (A) Escape chute.
(B) Descending device.
(C) Escape rope.
(D) Emergency shelter.



- 33 The combustion triangle is a simple model for understanding the ingredients necessary for most fires. However, the model does NOT include _____.
- (A) oxygen (B) heat (C) chain reaction (D) fuel
- 34 What type of fire is an extinguisher with an A rating designed for?
- (A) A fire involving energized electrical equipment. (B) A fire involving flammable liquids.
(C) A fire involving ordinary combustible metals. (D) A fire involving flammable gas.
- 35 Although the firefighters tried their best at saving the residents in this burning apartment, the fire still caused dozens of _____.
- (A) casualties (B) accidents (C) incidents (D) risks
- 36 _____ is a highly flammable, explosive and toxic substance.
- (A) Iron (B) Coal (C) Tin (D) Gasoline

- 37 A fire investigator will look for any _____ that is left at the scene.
(A)right (B)provision (C)evidence (D)hint
- 38 The makeup of the exposed surface _____ its combustibility.
(A)reflects (B)solves (C)ponders (D)determines
- 39 A _____ is a smoke explosion which can occur when additional oxygen is introduced into a smoldering fire and the heated gases enter their flammable range and ignite with explosive force.
(A)backdraft (B)flashover (C)ceiling jet (D)fire plume
- 40 _____ refers to the temperature at which a liquid will convert to gas at a vapor pressure equal to or greater than atmospheric pressure.
(A)Flash point (B)Boiling point (C)Spontaneous point (D)Ignition point
- 41 The attack should be from the upwind side in order to reduce the firefighter's _____ to heat and the products of combustion.
(A)confession (B)exposure (C)admission (D)prohibition
- 42 The _____ sprinkler does not protrude through highly decorated ceiling areas.
(A)concealed (B)wet (C)dry (D)obvious

請回答第 43 題至第 46 題：

Electrical fires in our homes claim many lives and injuries each year. Some of these fires are caused by electrical system 43, but many more are caused by 44 installed wiring and 45 circuits and extension cords. December and January are the most dangerous months for electrical fires. Fire deaths are highest in winter months which call for more indoor activities and increases in lighting, heating, and appliance use. The bedroom is the leading area of 46 for residential building electrical fires.

- 43 (A)fashions (B)frictions (C)fields (D)failures
- 44 (A)incorrectly (B)illegally (C)forcefully (D)dishonestly
- 45 (A)uploaded (B)overloaded (C)downloaded (D)underloaded
- 46 (A)fire load (B)fire bomb (C)fire origin (D)fire drill

請回答第 47 題至第 50 題：

Chemicals can be hazardous to humans or the 47 if used or released improperly. You and your community are 48 if a chemical is used unsafely. What to do during a hazardous materials incident? If you are caught outside, stay upstream, uphill, and upwind! Do not walk into or 49 any spilled liquids, airborne mists, or condensed solid chemical deposits. Try not to inhale gases, fumes and smoke. If possible, cover mouth with a piece of 50 while leaving the area. Stay away from accident victims. If you are requested to stay indoors, close and lock all exterior doors and windows.

- 47 (A)environment (B)business (C)government (D)industry
- 48 (A)in a rush (B)on time (C)in time (D)at risk
- 49 (A)think (B)treat (C)touch (D)translate
- 50 (A)cloth (B)tape (C)leather (D)metal

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：四等警察人員考試

類 科：消防警察人員

科 目：消防警察情境實務概要（包括消防法規、實務操作標準作業程序、人權保障與正當法律程序）

考試時間：1小時30分

座號：_____

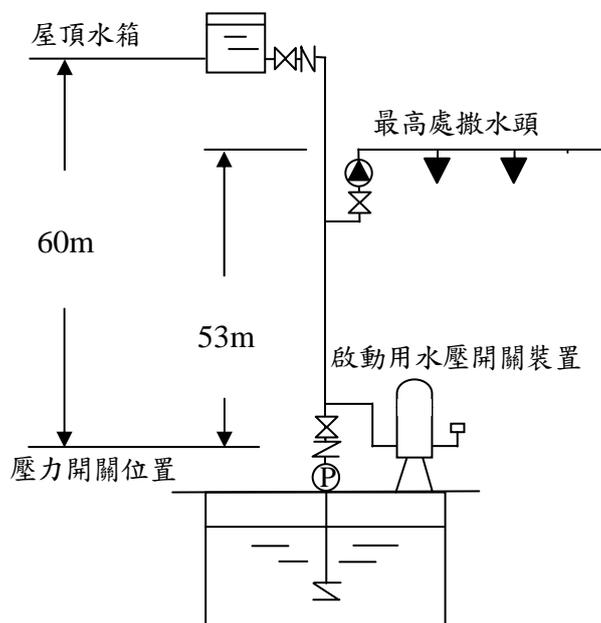
※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（60分）

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

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、某具有辦公室、餐廳、居室、警衛室、廚房等場所之大樓，依規定需執行防火管理，大樓管理權人將製作好之消防防護計畫書向轄區消防分隊提報，如果你為該大樓消防責任區隊員，負責該計畫書之初審，對於該計畫書的「場所之位置圖、逃生避難圖及平面圖」，你應如何進行審查？若書面審查結果發現該場所逃生避難圖有標示不清的情況，且赴該大樓現場執行防火管理檢查亦發現同樣情形時，你應如何進行初步處置？（20分）
- 二、抵達救護現場發現為某一被滾燙油燙傷之患者，請簡述在救護現場及救護車上之處置方法為何？（20分）
- 三、某大樓設有室內消防栓設備，轄區隊員執行消防安全檢查，在屋頂層進行放水壓力測試時，瞄子有一段時間無法出水，經研判應係加壓送水裝置啟動水壓設定異常，有關啟動用水壓開關裝置動作壓力之測試方法，請依審查及查驗作業基準規定敘明？另請依下圖說明室內消防栓設備之啟動壓力值應設定為多少？（20分）



乙、測驗題部分：(40分)

代號：3602

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

(二)共 20 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 若某消防人員執行液化石油氣分裝場安全查察勤務，對於分裝場設置之合格容器儲存室，欲進行消防安全檢查時，下列何內容可列為最優先取締項目？
 - (A) 容器儲存室有無放置逾期容器
 - (B) 容器儲存室放置之容器總量是否超過 1000 公斤
 - (C) 容器儲存室放置之鋼瓶有無充填液化石油氣
 - (D) 容器儲存室用地是否符合土地使用分區管制規定
- 2 若你為消防安檢人員，某次安檢必須進行空氣管式探測器之火災動作試驗，選用下列何種器材最適當？
 - (A) 加煙試驗器
 - (B) 加熱試驗器
 - (C) 滅光罩
 - (D) 空氣注入器
- 3 附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品需經防焰中心基金會依「防焰性能試驗基準」試驗合格，你為消防隊員，請判斷下列防焰物品認定之敘述何者正確？
 - (A) 接焰次數愈多表示防焰性能較好
 - (B) 碳化距離愈長表示防焰性能較好
 - (C) 餘焰時間一般均為大於餘燃時間
 - (D) 餘燃時間表示火源點火接觸試樣起，至停止接觸之時間
- 4 你執行消防查察時，發現瓦斯行內有一支瓦斯容器，其上附有合格標示，你可從下列何種對象查詢追蹤，最有助於逾期容器的判別？
 - (A) 容器檢驗場
 - (B) 容器製造場
 - (C) 容器販賣商
 - (D) 容器使用人
- 5 轄區隊員在某室內停車場執行消防安全檢查，該場所設有全區放射方式乾粉滅火設備，若發現該乾粉滅火設備有 6 個防護區域，請問下列何者為須按防護區域數而設置之構件？
 - (A) 清洗閥
 - (B) 定壓動作裝置
 - (C) 選擇閥
 - (D) 加壓用氣體容器
- 6 轄區隊員在某戲院執行消防安全檢查，發現舞台所設自動撒水設備放水區域數太多，且每一放水區域樓地板面積太小，試問其判斷依據規定為何？
 - (A) 舞台放水區域數應在 4 個以下，每一放水區域樓地板面積應在 100 平方公尺以上
 - (B) 舞台放水區域數應在 5 個以下，每一放水區域樓地板面積應在 80 平方公尺以上
 - (C) 舞台放水區域數應在 4 個以下，每一放水區域樓地板面積應在 70 平方公尺以上
 - (D) 舞台放水區域數應在 5 個以下，每一放水區域樓地板面積應在 50 平方公尺以上
- 7 某車禍現場在山區道路旁，一輛自小客車因天雨路滑，摔落於路旁山坡呈側翻狀態，且尚有一駕駛受困其中，為防護受傷者與救災人員安全，維持受損車輛的穩定與接近極其重要，請判斷下列何者不適當？
 - (A) 合力將車輛翻轉扳正或移動，以利救助
 - (B) 利用墊木及楔塊等物以穩固車輛
 - (C) 緊急時以千斤頂打開行李箱或引擎蓋，保持穩固
 - (D) 救災人員處於車輛兩側或上方位置
- 8 某住宅大樓通報該樓內因夫妻失和，造成婦人欲自六樓陽台處跳樓自殺，若你為轄區消防分隊同仁趕抵現場鋪設救生氣墊，請問下列敘述何者不適當？
 - (A) 啟動兩台強力送風機持續送風至氣墊本體膨脹所需飽張度
 - (B) 調整氣墊洩氣閥門控制氣墊張度大小至十成完全飽度
 - (C) 待氣墊飽和狀態後仍保持一台送風機持續送風
 - (D) 氣墊不可在地面拖拉與摩擦

- 9 某消防局同仁前往一安養機構，指導該機構執行老人社會福利機構自衛消防編組演練，依「自衛消防編組演練及驗證指導綱領」規定，若進行老人及身心障礙社會福利機構等場所起火區劃驗證時，請判斷下列何者非屬於設定臨界時間應考慮條件因素？
- (A)內部裝修限制、設置自動撒水設備
(B)寢具類使用防焰製品、初期滅火使用室內消防栓
(C)設置語音廣播設備、起火點的選擇
(D)就寢室能藉由有效之陽台避難之場合、內部裝修限制
- 10 某棟 12 層樓建築物，1 樓為燒烤店，其餘為住家及辦公室用途，於燒烤店地下 1 樓員工休息室發生火災，消防人員抵達現場發現濃煙由 1 樓燒烤店門口冒出，老闆表示員工都已逃出來，該地下室後側也有 1 出口。下列那項敘述是你不應採取的搶救作為？
- (A)採取雙管齊下包圍滅火戰術，分別由 1 樓燒烤店大門及後門雙向部署水線進入滅火
(B)於 1 樓地下室出入口設立人員管制站，確保進入搶救人員安全
(C)於 1 樓燒烤店門口部署排煙車（機）送風，於後門部署排煙車（機）排煙
(D)打開建築物頂樓安全門通風排煙，避免煙進入安全梯影響民眾避難逃生安全
- 11 某日 1 棟 1 層樓鐵皮倉庫發生火災，消防人員抵達現場時，鐵捲大門深鎖，大量濃煙從窗戶及屋頂竄出，必須優先執行破壞鐵捲大門才能進入搶救，請問下列敘述何者不正確？
- (A)確實穿好完整防護裝備，並注意自身及周圍人員保持安全距離
(B)破壞鐵捲大門前應「測溫」，並注意內部悶燒狀況，以免因破壞行動使火勢擴大或引發閃（爆）燃之虞
(C)使用圓盤切割器於大門鐵板條上以「X」方式切割，便利救災人員進出執行任務
(D)破壞作業時應部署水線，做好準備射水攻擊，防止消防人員遭受火勢波及
- 12 某清潔工人處理除污池時沼氣中毒，你為某消防局初級救護技術員，奉命執行本項救護勤務時，下列敘述何者正確？
- (A)如果你抵達現場，工人仍在除污池內，應儘速下去將工人救出
(B)人救出後，如仍有呼吸心跳，應先替中毒工人上 IV，以降低血中毒物濃度
(C)人救出後，雖仍有呼吸心跳，仍應先幫中毒工人戴上袋瓣罩，給予氧氣治療
(D)沼氣中毒 EMT 是無法處理的，人救出後應儘快送醫
- 13 你是救護技術員，執行到院前緊急救護勤務，現場為心肺功能停止病患（OHCA）、男性約 55 歲，據路旁民眾表示，患者突然倒下約 4 分鐘內，當你操作自動心臟電擊器時，下列何者為正確的操作程序？
- ①分析心律，依 AED 第一次語音指示除顫（或不除顫） ②叫叫 CAB，主手開始按壓 ③副手打開 AED 電源，貼上電擊片，插入插頭 ④繼續 CPR 至 AED 第二次語音指示 ⑤過程中副手給予氧氣，輔助呼吸道
- (A)②③①⑤④ (B)③①②④⑤ (C)①②③⑤④ (D)③②①④⑤
- 14 某大學登山社辦理攀登玉山活動，前一晚自臺北出發，清晨已達登塔塔加鞍部山口（高度 2610 公尺），小白第一次參加登山，在鞍部時感到輕微頭暈及咳嗽、步伐不穩，越往上走越感頭痛，因不願拖累同伴，勉強往上走，至排雲山莊時（3402 公尺）感覺呼吸困難，向 119 求救，你為某消防局救護技術員，奉命執行該趨救護勤務，下列研判與處置何者正確？
- (A)高山症多發生在高度 3000 公尺以上高山，小白呼吸困難係因高氣壓狀況造成，應儘速給氧處置
(B)步伐不穩極有可能係神經學上問題，頭痛咳嗽有可能係感冒引起，應儘速依非創傷流程評估及處置
(C)步伐不穩即為高山肺水腫指標，應儘速給氧並安排小白下山送醫
(D)小白已是急性高山病重度症狀，應儘速給氧並安排小白下山送醫

- 15 你為初級救護技術員，在對傷病患處置時，下列狀況何者是你不得施行的救護範圍？
- (A)病患倒地後臉色發紺，手緊抓喉嚨，給予哈姆立克急救
 - (B)對於無意識病患，實施血糖值測試，血糖值過低時，給予糖水
 - (C)對於無意識病患，以口咽、鼻咽建立呼吸道
 - (D)對於沒有意識的病患，發現其沒有呼吸心跳時，使用 AED
- 16 你為某消防局救護技術員，於事故現場須使用長背板，對於長背板的使用方式，下列處置何者錯誤？
- (A) 2 小時內口服藥物中毒病患，宜頭低腳高姿勢
 - (B)病患車禍休克且為孕婦第三期，宜採左側躺姿勢
 - (C)病患為跌倒頭部撕裂傷合併急性腦中風且右側偏癱，宜採右側躺姿勢
 - (D)病患經車禍撞擊懷疑脊椎受傷，宜採仰躺姿勢
- 17 某工人於地下液化氣槽施工，不慎吸入不明氣體致昏迷待救，消防隊員抵達現場後決定以立坑救助作業救助侷限空間受困者，你是此小組成員，第一步驟先以氣體偵測器探測立坑，必要時配合空氣瓶稀釋，並判斷毒氣或可燃性氣體安全濃度範圍，此時你應使用下列何種偵測器最適當？①可燃性氣體警報器 ②危害液體及固體檢測組 ③一氧化碳氣體偵測器 ④四用氣體偵測器
- (A)①③ (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 18 某日 1 棟建築物發生火災，轄區消防分隊出動 2 輛水箱車前往搶救，如果你擔任第 2 輛水箱車（水源車輛）司機，因為附近沒有消防栓，必須抽取河川天然水源中繼供水，送水過程發生故障，你可從儀表上判斷故障原因，請問下列敘述何者不正確？
- (A)壓力表急激上升，表示水帶或瞄子發生閉塞
 - (B)壓力表及真空度急激下降，表示進水管或過濾器阻塞
 - (C)壓力表及真空表震動，壓力表漸降，表示有空氣進入
 - (D)壓力表急降，真空表維持原度時，表示水帶破裂或接頭脫開
- 19 某日於道路交叉口發生槽車因後面四輪脫落導致槽體傾斜翻覆，車內裝載約 24 噸丙烯腈有毒化學液體外洩，消防單位接獲報案立即派遣轄區水箱車 2 輛及化災處理車 1 輛前往處理。請問以下處置何者不正確？
- (A)切勿慌張，依 H.A.Z.M.A.T（危害辨識、行動方案、區域管制、建立管理系統、請求支援、善後處理）程序處置
 - (B)化學物質災害之處理過程，處理的「對」比處理的「快」重要
 - (C)消防救災人、車到達現場，在執行搶救措施前，應先詢問相關人員及察看作業場所「標示」情況
 - (D)迅速建立管制區，以降低危害。可分成禁區、除污區及支援區域管制，指揮站、記者應設於支援區且上風位置
- 20 你為某消防分隊救護技術員，分隊所配置的救護車及裝備器材均將含有「次氯酸鈉（sodium hypochlorite）」的市售漂白水稀釋後作為消毒劑使用，當你於分隊救護備勤及進行消毒時，下列敘述何者錯誤？
- (A)未稀釋的漂白水在陽光下會釋出有毒氣體，所以應放置於陰涼的地方
 - (B)稀釋的漂白水應標示配置日期及名稱，未使用的部分在 48 小時之後丟棄
 - (C)待消毒物品之擦拭消毒的接觸時間超過 10 分鐘，浸泡消毒的接觸時間超過 30 分鐘
 - (D)有機物質會降低漂白水效果，在消毒之前應先將待消毒物品表面的有機物清除乾淨

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：40250
60250

全一頁

等 別：四等一般警察人員考試、四等警察人員考試

類 科：消防警察人員

科 目：消防與災害防救法規概要（包括消防法及施行細則、災害防救法及施行細則、爆竹煙火管理條例及施行細則、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法、緊急救護辦法、緊急醫療救護法及施行細則）

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

- 一、依據「緊急醫療救護法」之規定，請說明內容所稱之「緊急醫療救護」，包含事項為何？（10分）依規定，直轄市、縣（市）消防機關之救災救護指揮中心，應由救護人員二十四小時執勤，執行之緊急救護事項，除包含遇有緊急傷病或大量傷病患救護時，派遣當地救護車設置機關（構）之救護車及救護人員出勤之外，請說明其他事項為何？（15分）
- 二、依據「消防法」第14條之1與「明火表演安全管理辦法」第2條之規定，請說明「明火表演」之定義，與表演前申請規範為何？並請依「消防法」第41條之1規定，說明違反相關辦法時處罰內容為何？（25分）
- 三、專業爆竹煙火施放前，應儲存於臨時儲存場所，有關臨時儲存場所應符合的規定為何？（25分）
- 四、請依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準、滅火器藥劑更換及充填作業規定，就乾粉滅火器之檢修、換藥及充填作業，分別說明檢查頻率及檢查結果判定有缺點時如何處理？（25分）

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60260

全一頁

等 別：四等警察人員考試

類 科：消防警察人員

科 目：消防安全設備概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

- 一、依我國各類場所消防安全設備設置標準，高架儲存倉庫在何種條件下應設置自動灑水設備？其灑水頭配置之規定為何？（25分）
- 二、國內部分具高火災爆炸潛在風險之作業場所，常會使用火焰式探測器，但其仍有不少之設置限制，請說明依法不得設置火焰式探測器之場所為何？（25分）
- 三、對於飯店、旅館、招待所（限有寢室、客房者）等場所之收容人數應如何計算？收容人數計算對於飯店、旅館、招待所等場所避難器具的設置有何意義？如果某旅館欲選擇救助袋做為避難器具，請問依規定其應如何設置？（25分）
- 四、P型1級受信總機與P型2級受信總機在構造與功能上有何差異？進行受信總機的性能檢查時，為何要進行「火災表示」的檢查？「火災表示」的檢查之檢查方法與判定方法又為何？（25分）

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60240

全一頁

等 別：四等警察人員考試
類 科：消防警察人員
科 目：消防器材構造與使用
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

- 一、消防幫浦在運轉過程中，有可能會產生「空洞現象」影響到救災能力，試說明何謂空洞現象、發生時機及如何預防其發生？（25分）
- 二、當消防車消防幫浦在操作時發生(一)可抽取真空但吸不上水時其可能原因為何？（12分）
(二)如果發現消防幫浦出水壓力突然降低，其可能發生原因為何？（13分）
- 三、請敘述小幫浦的操作方式與操作時的注意事項。（25分）
- 四、當您使用繩索執行勤務，請分別敘述：(一)蝴蝶結、(二)平結、(三)栓馬結、(四)撐人結的使用時機？使用繩索時應注意那些事項？（25分）

測驗式試題標準答案

考試名稱：101年公務人員特種考試警察人員考試、101年公務人員特種考試一般警察人員考試、
101年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：行政警察人員、水上警察人員航海組、水上警察人員輪機組、消防警察人員、電力工程、建築工程、資訊處
理、機械工程、人事行政、地政、電子工程、事務管理、土木工程、材料管理、財經政風、運輸營業

科目名稱：國文（作文、公文與測驗）（試題代號：1401）

題 數：10題

標準答案：

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10									
答案	D	B	D	A	D	D	A	A	C	A									

題號																			
答案																			

題號																			
答案																			

題號																			
答案																			

題號																			
答案																			

備 註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：101年公務人員特種考試警察人員考試、101年公務人員特種考試一般警察人員考試、
101年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：中華民國憲法與消防警察專業英文（試題代號：2602）

題數：50題

標準答案：

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	B	A	C	A	B	D	A	D	C	A	D	D	A	B	D	D	B	D	A

題號	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	A	A	C	A	A	B	C	D	C	D	A	C	C	A	D	C	D	A	B

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

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：101年公務人員特種考試警察人員考試、101年公務人員特種考試一般警察人員考試、
101年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：消防警察情境實務概要（包括消防法規、實務操作標準作業程序、人權保障與正當法律程序）（試題代號：3602）

題數：20題

標準答案：

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	D	A	A	C	A	A	B	C	A	C	C	A	D	B	A	D	B	D	B

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備註：