

等 級：警正、員級晉高員級
類科(別)：各類科、各類別
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座號。

一、作文：(60分)

漢武帝時，李廣與程不識都是駐守邊防的名將。李廣的軍隊沒有嚴格的隊列陣勢，夜晚就水草豐沛處駐紮，士兵各按自己方便行事，也不敲鍋巡哨以防衛敵人，文書簿冊一切從簡，幾度行軍到遠離漢軍範圍的地方，並未受到襲擊。程不識對於部隊編制、行列陣勢、駐紮營地等要求十分嚴謹明確，夜裡必然敲鍋巡哨，士兵經常為文書記錄考核忙到深夜，操練頻繁而不能充分休息，但也不曾遇到危險。程不識說：「李廣治軍簡易，然敵人如果突然來襲，恐怕無法阻擋；不過他的士兵過得比較逸樂，大家願意為他效命。我的軍隊雖然事務比較嚴謹煩擾，然而敵人亦不得犯我。」

程不識、李廣皆為名將，但兩人對團隊規範的理念不同：一人嚴謹，重視細節；一人簡易，只把握大方向。程不識有自信可以隨時從容應敵，而士兵普遍樂意跟隨李廣。試以「嚴謹與簡易」為題，申論你對團隊規範的看法。

二、公文：(20分)

- (一)近幾十年來，臺灣每隔一段時間就會爆發一起釀成慘重傷亡的嚴重火災，有賴全民審慎小心，以防範事件再度發生。
(二)災後檢討總是發現：逃生門打不開；逃生路線被堵住或封死；電線走火；業主未妥善作為；建管、工務、消防等單位取締違規營業、審查證照、消防安檢等未能落實……等因素。
(三)行政、立法部門雖修正消防等相關法規，也加強民眾防災意識，但憾事依然時常發生。
(四)請試擬內政部消防署致各直轄市、縣(市)政府函：為防範火災事件的發生，請加強宣導民眾、業主之防火、逃生正確觀念及救災演練，各業務主管機關並應切實執行職務，以保護人民生命、財產安全。

乙、測驗部分：（20分）

代號：1101

(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 下列成語之運用，何者用字及用法皆無誤？
(A)真理不是湮手可得，謬論卻俯拾皆是
(B)先民移居孤島，胼手胝足開疆闢土，使荒野茅塞頓開，為後人留下沃土江山
(C)「義」是成德所不可獲缺的，缺了這一因素，軀殼雖存，精神已失，不復成其為德了
(D)有人認為歷史沒有鑑往知來的意義，它只是權力與征服、勝利與潰敗、宰制與降服的因循反覆而已
- 2 某書院正門門柱聯：「登雲有路□□□聯步高攀鳳閣，瀛海無涯□□□翻身跳進龍門。」□□□前後依文意最適合填入的是：
(A)但志堅／莫遲疑 (B)心得定／腹有書 (C)志為梯／勤是岸 (D)顯宗室／耀門楣
- 3 「閱卷疾讀，日得數十卷，至老死不懈，可曰勤矣，然而無益。此有說也：疾讀，則思之不審；一讀而止，則不能識憶其文，雖勤讀書，如不讀也。讀書勿求多，歲月既積，卷帙自富。」
下列敘述，何者最貼近上文的意旨？
(A)讀書可以強記博聞，不能囫圇吞棗
(B)讀書的方法在於好學深思，循序漸進
(C)讀書不必貪多，貪多容易流於腹笥甚窘
(D)讀書要有韋編三絕的精神，才能累積學養
- 4 君子必在己者，不必在人者也。必在己，無不遇矣。（《呂氏春秋·必己》）
下列選項何者最接近文意？
(A)臨淵羨魚，不如退而結網 (B)君子反求諸己，小人常求諸人
(C)君子善於取法古人，以為模範 (D)君子不戚戚於貧賤，不汲汲於富貴
- 5 「農舍、別墅都種在水田／冬季休耕，要收割什麼？／灰霾雨天，鷺鷥、水鳥小心翼翼／窺探農舍、別墅晚餐桌上／留下什麼魚肉剩菜？／北風呼呼大叫，今晚／我要空著肚子睡覺！」
本詩主要凸顯的社會問題是：
(A)環境破壞，唇亡齒寒 (B)貧富不均，懸殊惡化
(C)違法亂紀，自食苦果 (D)氣候變遷，資源耗竭
- 6 韓非子重法術勢兼用，他曾說「術者，因任而授官，循名而責實，……課群臣之能者也，此人主之所執也。」依據文意，其主要功能與現今政府的那個部門接近？
(A)考試院 (B)行政院 (C)司法院 (D)立法院
- 7 「我們常覺得累是成長的必然，努力是成功的代價。臺灣平面設計師聶永真四十歲後的感想就是：『當初心理上的勞累是沒辦法補的，我覺得最重要的是心理面也能夠保持健康，就是你給自己夠多的時間，夠鬆的餘裕，讓自己舒服，才能夠保證接下來的五年十年，你的狀態夠好。因為三十歲的時候實在太忙，以至於我現在在心理上要補的更多。』」
上文給忙於工作者的建議應是：
(A)忙裡偷閒及時享樂 (B)努力是成功的代價
(C)忙中宜有適度調濟 (D)生理健康最為重要

8 「我記得 90 年代初，我在黃銘昌的畫室，首次看到他的〈風中的水稻田〉，為之驚豔，不禁脫口而出：『好一片豐饒之海！』整幅是一大頃稻海禾浪，滿盈盈的一片綠。細看，原來這片稻海竟是一筆一筆千千萬萬株禾稻密綿連綴而成，下筆之精工，令人嘆為觀止。這幅畫透露著一股豐饒厚實的生命力，似乎是從大地泥土裡冒出來的，禾浪由近而遠，前一波推動下一波，滾滾奔向無涯，整幅畫是不停地在顫動——那是一種生命的騷動。」

根據引文，關於〈風中的水稻田〉畫作的特色，下列敘述何者正確？

- (A) 畫家運用了現代的科技，讓畫面呈現了微波動之態
 - (B) 畫家著眼於農作的豐收，以金黃的稻浪來傳達生命力
 - (C) 畫家結合西方的印象派，以本土題材表現對故鄉的愛
 - (D) 畫家繪製禾稻工筆細緻，同時給人綿延無盡的空間感
- 9 「獵場的一切是共享的。假如有一天你用完獵寮裡的乾食、鹽巴和肉品，那麼下次上山時再帶來，而用完的乾材和水，只要在離開時補上就好，讓後面的獵人還有乾材可以燒。當個獵人，講的就是信用和默契。有時候我們在山裡趕路，碰到一些小小的意外、事故或是天黑，只要我們知道附近有獵寮，那有多好呀！可休息起灶。若是在趕到時發現，柴火和可食用的食物都用完了，而肚子又餓、天氣又冷、又下雨、天又黑，我們到哪裡去找乾材？所以，如果我們使用了別人準備的乾材，也要懂得為下一個使用的人準備，因為在山上單獨一個人時沒有人能幫你，所以能幫你的人們都設想幫助你的方法，而這個方法也是你能回饋給別人的方法。」

下列選項，何者與上文意旨最接近？

- (A) 凡有一得，必有一失
 - (B) 雪中送炭，義所應為
 - (C) 緩急常有，有備無患
 - (D) 人人為我，我為人人
- 10 「自動駕駛是最能激起普通人好奇心的人工智慧領域之一。由電腦演算法自動駕駛的汽車、飛機、太空船，曾是絕大多數科幻小說中重要的未來元素。其實，很多人似乎都還沒有意識到，自動駕駛汽車本身或其他相關的科技研發成果，早已一日千里且日趨穩定，進而在我們身邊發揮各種便利作用、引入特定行業、創造出巨大且廣泛的商業價值了。」

根據上文，下列選項何者符合文意？

- (A) 科幻小說的書寫，促成自動駕駛科技一日千里的發展
- (B) 時至今日，自動駕駛的科幻色彩已經變成真實的元素
- (C) 科幻小說的發展史上，人工智慧的主題集中在自動駕駛
- (D) 只有少數特定的人可以享有自動駕駛所帶來的生活利益

109年警察人員升官等考試、109年 交通事業鐵路人員升資考試試題

等 級：警正、員級晉高員級

類科(別)：各類科、各類別

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：(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。

- 1 就我國司法制度應否引進國民參審制或陪審制，關於其立法權及執行權之歸屬，下列敘述何者正確？
(A)由中央立法，交由地方執行之 (B)由中央立法並執行之
(C)由地方立法並執行之 (D)由中央立法並執行之，或交由地方執行之
- 2 依憲法規定，法律牴觸憲法發生疑義，應如何處理？
(A)由立法院解釋 (B)由法務部解釋 (C)由司法院解釋 (D)由總統解釋
- 3 依憲法本文之規定，監察院得向何機關提出糾正案？
(A)立法院 (B)司法院 (C)考試院及其部會 (D)行政院及其部會
- 4 下列何者為立法院之職權？
(A)審計權 (B)糾正權 (C)調查權 (D)糾舉權
- 5 關於立法院權力之行使，下列敘述何者正確？
(A)立法院不同意緊急命令時，該命令溯及失效 (B)立法院同意總統、副總統之罷免案後，即為通過
(C)立法院決議通過領土變更案後，應交公民複決 (D)立法院僅對於司法院正副院長有人事同意權
- 6 關於總統及行政院院長之憲法上職權，下列敘述何者錯誤？
(A)總統得經行政院會議之決議，發布緊急命令
(B)總統得向立法院提出施政方針及施政報告
(C)經總統核可，行政院院長得將窒礙難行之法律案移請立法院覆議
(D)行政院院長提請總統任命行政院副院長
- 7 下列何者不屬於基本權利限制應遵循之要件？
(A)基於法律規定 (B)比例原則 (C)得以職權命令限制 (D)法律明確性原則
- 8 下列有關偶發性集會之敘述，何者正確？
(A)基於國家安全與社會秩序之維護，室外集會遊行應經許可，禁止未經申請之偶發性集會尚不違憲
(B)室外偶發性集會須事先申請許可，其申請不受 6 日前申請期間之限制，已足以保障集會自由
(C)為兼顧集會自由保障與社會秩序維持，室外偶發性集會應採許可制，不得採報備制，立法者對此並無形成自由
(D)立法者得視事件性質，以法律明確規範偶發性集會，改採許可制以外相同能達成目的之其他侵害較小手段
- 9 依司法院大法官解釋，關於應考試權，下列敘述何者錯誤？
(A)應考試權為廣義之參政權
(B)對應考試權之差別待遇，大法官採取寬鬆之審查標準
(C)應考試權除保障人民參加考試取得公務人員任用資格之權利外，亦保障人民參加考試取得專門職業及技術人員執業資格之權利
(D)應考試權之限制，應符合法律保留原則
- 10 「票票等值」之要求，最可能與下列何種選舉方法有關？
(A)普通選舉 (B)平等選舉 (C)直接選舉 (D)秘密選舉
- 11 下列何者非司法院釋字第 445 號解釋，對集會自由之解釋內容？
(A)以法律限制集會、遊行之權利必須符合明確性原則
(B)集會遊行法對於不遵從解散及制止命令之首謀者科以刑責，並非立法自由形成範圍
(C)有關時間、地點及方式等限制，屬立法自由形成之範圍
(D)集會自由屬於表現自由之範疇

- 12 依司法院釋字第 708 號解釋，有關內政部移民署對受驅逐出國之外國人以行政處分暫予收容，下列敘述何者正確？
- (A)暫予收容屬剝奪人身自由之一種態樣，無論時間長短，均係嚴重干預人民身體自由，均應經法院審查決定
- (B)對外國人暫予收容，內政部移民署以行政處分為之即可，無須經由法院審查決定，亦無須賦予即時之司法救濟
- (C)暫予收容旨在防範外國人脫逃，俾能迅速遣送出國，未經法院審查決定，尚不違反人身自由，但應賦予即時之司法救濟
- (D)暫予收容期間短暫，非屬人身自由之長期剝奪，無須經由法院審查決定，亦無須賦予暫予收容人即時之司法救濟
- 13 憲法第 152 條明定：「人民具有工作能力者，國家應予以適當之工作機會。」下列敘述何者正確？
- (A)人民對於其所欲從事工作，得依據上述規定向國家請求提供該職缺
- (B)國家若未給予適當之工作機會，人民得提起救濟，以確保上述規範之落實
- (C)係為工作權之憲法基礎，並課予國家積極給付之義務
- (D)國家廣設就業服務站，依據求職者之能力、興趣、專長，提供就業媒合，應屬上述規範之具體落實
- 14 依憲法及增修條文規定，下列何者不屬於憲法對文化事務之規定？
- (A)國家應保護與歷史、文化、藝術相關之古蹟、古物
- (B)國家應維護發展原住民族語言及文化
- (C)私立文化機關於受國家補助時，方須依法律受國家監督
- (D)教育、科學、文化事務預算應優先編列
- 15 下列何者尚未經大法官解釋為憲法第 22 條所保障之權利？
- (A)名譽權 (B)更改姓名之權利 (C)隱私權 (D)養寵物之自由
- 16 為落實聯合國兒童權利公約之內容，而制定之兒童權利公約施行法屬下列何種法源？
- (A)條約 (B)法律 (C)憲法 (D)習慣
- 17 依地方制度法之規定，關於權限爭議之解決，下列何者錯誤？
- (A)中央與直轄市、縣（市）間，權限遇有爭議時，由行政院解決
- (B)直轄市與縣（市）間，事權發生爭議時，由行政院解決
- (C)直轄市間，事權發生爭議時，由行政院解決
- (D)縣（市）間，事權發生爭議時，由中央各該主管機關解決
- 18 臺中市政府為減少碳排放量並推動能源轉型，研擬要求用電量達一定度數以上之用戶裝設再生能源系統，向臺中市議會提案制定法規，本法規應屬下列何者？
- (A)職權命令 (B)自治條例 (C)自治規則 (D)委辦規則
- 19 法律定有施行期限，主管機關認為需要延長者，應遵循下列何種程序？
- (A)無法延長，僅能重新制訂新法 (B)應於期限屆滿一個月前送立法院審議
- (C)經行政院核定後報請總統公布延長 (D)由主管機關自行訂定職權命令延長
- 20 依據中央法規標準法第 21 條之規定，下列何者並非法規廢止之事由？
- (A)機關裁併，有關法規無保留之必要者
- (B)法規規定之事項已執行完畢，或因情勢變遷，無繼續施行之必要者
- (C)法規因有關法規之廢止或修正致失其依據，而無單獨施行之必要者
- (D)同一事項規定於二以上之法規，無分別存在之必要者
- 21 有判決參照民法第 1 條「相類似之案件，應為相同處理」之法理，是採用下列何種法律適用方式？
- (A)類推適用 (B)文義解釋 (C)目的性限縮 (D)目的性擴張
- 22 有關行政處分作成前之聽證，下列敘述何者正確？
- (A)主持人應經當事人雙方同意，始能終結聽證程序
- (B)行政機關作成行政處分前，遇有法規明文規定應舉行聽證時，始能舉行聽證
- (C)行政機關作成經聽證之行政處分時，應依聽證紀錄作成處分
- (D)不服經聽證作成之行政處分者，其行政救濟程序，免除訴願及其先行程序
- 23 依司法院大法官解釋意旨，有關藥害救濟法之立法，係為使正當使用合法藥物而受害者，獲得及時救濟。下列敘述何者錯誤？
- (A)藥害救濟法之制定，實屬憲法社會國原則之體現
- (B)對於社會政策立法，因涉及國家資源分配，司法應採取嚴格審查
- (C)藥害救濟法之規定，涉及憲法對於國人健康權保障之實踐
- (D)針對「常見且可預期」之排除規定，造成病患無法請求救濟，尚無違比例原則

- 24 甲、乙、丙、丁四人為親兄弟。甲是 22 歲，但受監護宣告；乙是 18 歲，已結婚；丙是 12 歲；丁是 6 歲。依民法之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)甲為無行為能力之成年人 (B)乙為有行為能力之成年人
(C)丙為限制行為能力之未成年人 (D)丁為無行為能力人之未成年人
- 25 甲出租土地於乙，乙使用期間該土地被丙無權占有，乙可行使下列何種物上請求權？
(A)所有物返還請求權 (B)所有權之妨害除去請求權
(C)所有權之妨害預防請求權 (D)占有物返還請求權
- 26 商人甲未經女明星乙之同意，擅自以乙之肖像作為商業廣告而獲利。下列敘述何者錯誤？
(A)乙得向甲主張除去侵害請求權 (B)乙得向甲主張侵害防止請求權
(C)乙得依債務不履行之規定請求甲損害賠償 (D)乙得依不當得利之規定請求甲獲利返還
- 27 下列何種民事法制度不是原本法律的規定，而是經由法律續造而產生，甚至其後修法而成為法律的具體規定？
(A)無因性理論 (B)融資性租賃 (C)最高限額抵押 (D)讓與擔保
- 28 於地檢署服務的書記官張三知道解送至地檢署的犯罪嫌疑人李四涉犯強制性交且拒絕承認，一時氣憤不過，便趁檢察官訊問的空檔，予以痛打一頓。下列敘述何者正確？
(A)張三犯刑法第 125 條的意圖取供而施強暴脅迫罪
(B)張三犯刑法第 277 條第 1 項的普通傷害罪，並因第 134 條加重其刑二分之一
(C)張三犯刑法第 279 條的義憤傷害罪
(D)張三犯刑法第 126 條第 1 項凌虐人犯罪
- 29 某大學之甲學生(下稱甲生)與乙學生(下稱乙生)均自誇其對公司法研究透徹，下列乃該二學生對公司法規定之陳述，何者為錯誤？
(A)甲生謂：公司非在中央主管機關登記後，不得成立
(B)甲生謂：公司法所稱主管機關：在中央為財政部
(C)乙生謂：股份有限公司，係指二人以上股東或政府、法人股東一人所組織，全部資本分為股份；股東就其所認股份，對公司負其責任之公司
(D)乙生謂：公司法所稱分公司，為受本公司管轄之分支機構
- 30 依勞動基準法規定，雇主調動勞工工作時，除不得違反勞動契約之約定外，下列那一項規定非雇主應遵守之原則？
(A)對勞工之工資及其他勞動條件，未作重大之不利益變更
(B)調動後之工作為勞工體能及技術可勝任
(C)調動工作地點不論遠近，雇主應予以必要之協助
(D)應考量勞工及其家庭之生活利益
- 31 The earnings for registered nurses remain above average for college-educated women, though they have _____ in recent years.
(A) alienated (B) designated (C) illuminated (D) stagnated
- 32 The prosecutor's allegation against the suspect is invalid because it is largely based on _____ evidence.
(A) circular (B) circumstantial (C) authentic (D) environmental
- 33 With a firm light tread, his heavy boots _____ a pleasant smell of tar and fresh winter air.
(A) exhumed (B) emitted (C) exhausted (D) embossed
- 34 Mr. Johnson usually _____ his dirty clothes for a couple of days before sending them to the laundry-shop.
(A) acclaims (B) acclimates (C) accommodates (D) accumulates
- 35 The little boy _____ his mom's legs and cried out loud as she tried to leave for work.
(A) dug under (B) clung to (C) yielded to (D) grew under
- 36 The Spanish embrace is a _____ of greeting, often accompanied by verbal behavior.
(A) gesture (B) venture (C) creature (D) texture
- 37 When it continues raining heavily over time, plenty of water will _____ the soil.
(A) inhabitate (B) infiltrate (C) interpolate (D) ingratiate
- 38 Cardboard has recyclable and biodegradable properties, and it is also an _____ material that absorbs sound in a noisy environment.
(A) inclusive (B) isolated (C) immediate (D) insulating
- 39 Mutation, migration, genetic drift and natural selection are the basic _____ of evolutionary change.
(A) machines (B) machineries (C) mechanics (D) mechanisms
- 40 A recovered copy of Shakespeare's First Folio, one of the most _____ books in all of English literature, is headed to London's Globe Theater.
(A) coveted (B) diverted (C) entitled (D) dedicated

請依下文回答第 41 題至第 45 題

As a young girl, Yumna Al-Arashi would look with fascination upon the dots, lines and symbols that graced her Yemeni great-grandmother's face. Rich with meaning and history, the markings 41 a style of facial tattoo once found across rural communities in the Middle East and North Africa. Yet as Al-Arashi grew older and learned more about the practice, she discovered it was a tradition few young women seemed 42 on continuing. Intrigued, the London-based photographer of Egyptian-Yemeni descent resolved to document what remained of the practice and explore why its popularity had 43. Nearly all of the women she encountered loved their tattoos and considered them to be 44 of beauty, in much the same way younger generations of women enjoy makeup. While some tattoos appeared to be astrological motifs, others 45 symbols of protection from superstitions. She collected portraits of 100 women over the age of 70 on her journey, many of whom were farmers or fisherwomen.

- | | | | | |
|----|--------------|---------------|-------------------|----------------------|
| 41 | (A) reduced | (B) repeated | (C) reproduced | (D) represented |
| 42 | (A) keen | (B) intent | (C) dependent | (D) undetermined |
| 43 | (A) waned | (B) increased | (C) boosted | (D) neutralized |
| 44 | (A) markers | (B) thinkers | (C) restrictions | (D) regulations |
| 45 | (A) posed as | (B) served as | (C) reversed into | (D) transformed into |

請依下文回答第 46 題至第 50 題

You probably know the story of the great irony of the Titanic. The ship hailed as “unsinkable” sank after it struck an iceberg on its very first trip across the Atlantic Ocean. In hindsight, it seems almost silly that anyone would assume that a ship weighing more than 50,000 tons (when fully laden) was unsinkable. And indeed, many myth busters have claimed that few people were actually calling the ship “unsinkable” before it sank.

While it is hard to say whether people thought the ship was absolutely unsinkable under any circumstances, it is clear that people believed that the passenger liner's safety design (by Thomas Andrews) was state-of-the-art, and some did describe it as “unsinkable” before it ever set sail. Reportedly, that claim was enough to keep many passengers calm even as the ship was in fact sinking. A vice president of the company in charge of the voyage told the U.S. Congress that he initially did not believe reports that the ship was sinking because he thought it to be unsinkable.

The idea that the ship was unsinkable was advanced by newspaper and magazine articles as well as by advertisement materials from the shipping company. The widely circulated articles detailed the design of the liner and its technologically advanced safety features. Chief among those features were 16 compartments within the hull whose doors could be shut by the flick of a switch. It was believed that the ability to quickly close off the compartments if any of them were breached could keep the ship afloat even if it suffered damage.

Though it's an exaggeration to claim that nobody thought the ship unsinkable, it may be true that, before the Titanic sank, people were not particularly interested in whether the ship was unsinkable. The Titanic's selling point was really its grandeur and luxury, not its safety. Most of the articles and advertisements for the Titanic focused on its size and accommodations, not on the details of its design, and the affluent passengers who boarded the ship chose it for its prestige and comfort. It was only after the ship's demise that the “unsinkable” moniker really took off, presumably for dramatic effect. So even though the ship was in fact touted as “unsinkable” before it sank, it was the irony of its tragic sinking that actually brought that claim to the fore.

- 46 What is the passage mainly about?
- | | |
|---|--|
| (A) New evidence of how the Titanic sank. | (B) The futility of human ambition in history. |
| (C) The perceptions of the Titanic at its time. | (D) The faulty design that sank the Titanic. |
- 47 What commonly-held false idea has been challenged?
- | |
|---|
| (A) The sinking of the ship was caused by a mysterious force. |
| (B) Many people at that time claimed that the ship was unsinkable. |
| (C) The gigantic ship sank as a result of hitting an iceberg. |
| (D) The considerable weight of the ship was the cause of its sinking. |
- 48 According to the passage, what might make some people believe in the ship's unsinkability?
- | |
|--|
| (A) Its safety design was the newest and most advanced at its time. |
| (B) There were reports about how the ship had endured many adverse situations. |
| (C) The ship designer and the company were making such a claim. |
| (D) Its sheer size and beauty easily gave people such an impression. |
- 49 What was advertised as a safety feature that could prevent the ship from going down after a collision?
- | |
|--|
| (A) The ship's body was built by using the most advanced materials. |
| (B) Some sections in the ship could be blocked off quickly if there were holes. |
| (C) Several guest rooms were controlled by a single switch to make them unbreakable. |
| (D) There were spaces specially designed to keep floating in case of emergency. |
- 50 Why does the author consider Titanic's tragic sinking an irony in the conclusion of the passage?
- | |
|--|
| (A) The advertisements at that time boasted the unsinkability of the Titanic. |
| (B) The ship's unsinkability was not really the center of attention before the accident. |
| (C) The rich passengers on the ship considered safety the top priority. |
| (D) The ship was believed to be sinkable only by some people at its time. |

109年警察人員升官等考試、109年 交通事業鐵路人員升資考試試題

代號：5102
頁次：6-1

等 級：警正

類 科：消防人員

科 目：刑事法與消防法規（包括刑法、刑事訴訟法、消防法、災害防救法）

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。

- 關於罪刑法定及其衍生原則，下列敘述何者正確？
(A)對於被告有利之類推適用，原則仍被容許
(B)為了呼應民情，刑罰的種類，例外可由法務部以教化需要創設
(C)刑罰應該以絕對刑表現，因為法官的刑罰裁量權，不符合罪刑法定的精神
(D)明確性原則為實質的人權保障原理，是禁止偵查機關濫權，與罪刑法定原則無關
- 關於刑法的意義與功能，下列敘述何者錯誤？
(A)刑法是規範私人民事間權利與義務的法律
(B)刑法主要是規範犯罪行為的法律
(C)刑法有保護法益的功能
(D)刑法有保護人權的功能
- 關於甲的行為，下列敘述何者不適用我國刑法處罰？
(A)甲在我國竊取日本外交使節之財物
(B)甲在公海運送並販賣海洛英
(C)甲在我國飛機上公然侮辱具有德國國籍之乘客
(D)甲在法國詐欺我國國民
- 甲想殺A，雖見B在A身後處，卻深信自己瞄準A後不會打中B，進而開槍殺A。但事與願違，甲槍法失準，仍誤射B，B因而死亡。關於甲的行為評價，下列敘述何者正確？
(A)甲誤殺B為等價客體錯誤
(B)甲應同時成立殺人未遂罪，與過失致死罪
(C)甲誤殺B，為學理所稱之因果流程錯誤
(D)甲只成立一故意殺人既遂罪
- 對於累犯不分情節一律將最低本刑予以加重之作法，依據司法院釋字第775號解釋之說明，主要是違反下列何原則？
(A)罪疑唯輕原則
(B)習慣法禁止原則
(C)罪刑相當原則
(D)法律明確性原則
- 下列行為何者非屬刑法第10條第5項規定之「性交」概念？
(A)以手指插入他人肛門之行為
(B)以性器插入他人肛門之行為
(C)以手指進入他人口腔之行為
(D)以性器進入他人口腔之行為
- 關於緊急避難的說明，下列敘述何者錯誤？
(A)緊急避難所拯救的利益，也可以是第三人的利益
(B)只要是不得已的法益救助行為，皆可主張緊急避難
(C)緊急避難是犧牲第三人利益而保全自己或他人利益
(D)緊急避難應該符合利益衡量原則
- A與女友B在街上嬉鬧，A突然從背後抱住B的身體，B假意驚慌，高喊「有色狼喔」，不料剛好騎車經過的甲聽見B的呼喊後，竟為了「救」B，甲直接以機車撞向A，A跌倒輕微挫傷。下列敘述，何者錯誤？
(A)本案並無現在不法侵害，甲不得主張正當防衛阻卻違法
(B)甲誤認案例中有不法侵害，是對於阻卻違法事由的事實有誤認
(C)所謂行為人對於阻卻違法事由的事實發生誤認，學理又稱為容許構成要件錯誤
(D)甲基於防衛意思傷害A，依實務見解，仍成立故意傷害罪

- 9 關於故意犯與過失犯的說明，下列敘述何者正確？
(A)對於重大法益的破壞，不論故意犯或過失犯，刑法都有處罰未遂行為的規定
(B)行為若非出於故意或過失，就不可能成立犯罪
(C)刑法處罰故意犯的規定，是一種刑罰制裁的例外補充
(D)破壞法益的行為如果不存在故意，仍應以過失犯論處
- 10 關於刑法不作為犯之敘述，下列何者錯誤？
(A)可分為「純正不作為犯」與「不純正不作為犯」
(B)「不純正不作為犯」，必須探討行為人是否具備有作為義務
(C)「純正不作為犯」係指不作為即違反命令或規範的犯罪
(D)「不純正不作為犯」必減刑
- 11 關於「教唆犯」與「幫助犯」的說明，下列敘述何者錯誤？
(A)教唆犯與幫助犯，均為共犯之犯罪類型
(B)教唆犯與幫助犯，均適用共犯從屬的處罰原則
(C)當被教唆者於實行犯罪時發生客體錯誤之情形，教唆者不成立犯罪
(D)正犯既遂後，事後幫助的行為不成立幫助犯
- 12 甲想殺乙對乙開槍，乙沒有被打中，卻因閃避摔倒在地，膝蓋挫傷流血不止。甲看到乙摔倒的痛苦表情，於心不忍，放棄繼續開槍離去，惟事後證明，甲的手槍也沒有子彈了，只是甲不知道。乙自行就醫不久便康復。下列敘述何者正確？
(A)甲開槍但沒打中乙，只能成立殺人預備罪
(B)甲開槍行為可認定為構成要件行為的著手實行，但因死亡結果未發生，為學理所稱之未了未遂
(C)甲之所以沒有繼續開槍，雖然是看到乙痛苦表情而改變殺乙的想法，但仍可論以中止未遂
(D)因為事實上槍枝已無子彈，甲不能再開槍殺乙，甲的行為為不能未遂
- 13 甲受僱殺 A，甲計畫以安眠藥讓 A 睡著，並將其投入河中使其溺斃。但甲將睡著的 A 投入水中時，A 的頭撞到水中尖銳石頭，A 死亡。關於甲行為的論罪檢驗，下列敘述何者錯誤？
(A)甲之行為與 A 的死亡，具有條件理論的因果關係
(B)甲對 A 製造溺死之風險，案例中 A 死於頭部撞擊石頭，不可將 A 死亡結果，歸責於甲將 A 投入水中的行為
(C)甲之行為同時製造 A 溺斃與撞擊之風險，風險並於後續因果流程中實現
(D)甲的行為與 A 的死亡並非因果歷程的重大偏離，行為與結果仍具因果關係
- 14 關於刑法沒收之規定，依我國實務見解，下列敘述何者錯誤？
(A)違禁物不論是否為犯人所有，均應宣告沒收
(B)過失致人於死，如果具體案例存在有犯罪工具，該犯罪工具仍應沒收
(C)對於犯罪之利得，行為人若已經完全賠償被害人損害，為避免雙重剝奪，法院不應再宣告利得沒收
(D)計程車駕駛於載客時對他人犯強制性交罪，該計程車屬於犯罪工具，得宣告沒收
- 15 甲以自己使用的筆記型電腦對 A 公司之電腦植入病毒軟體，並藉此要脅公司給付 20 萬元。A 公司如約給付金額後，甲卻沒能依約完全解決病毒問題，A 公司報警後甲遭逮捕，在甲的身上並找到海洛英數包。下列關於沒收規定之敘述，何者正確？
(A)甲之筆記型電腦為犯罪工具，法院在判決中應宣告沒收
(B)甲確實有嘗試幫公司解決病毒問題，20 萬元的不法利得，法官可以斟酌裁量，非義務沒收
(C)海洛英數包屬於違禁物，非任何人可以持有，法官不得宣告沒收
(D)法官得對海洛英單獨宣告沒收
- 16 我國籍屏東東港之漁船自東港出海捕魚，漁船航行至公海時，高雄籍漁民甲與家住臺南的漁民乙發生衝突，甲憤而持刀砍傷乙，之後漁船趕緊於澎湖靠岸，將乙送醫治療。試問關於甲傷害乙之案件，以下何法院無管轄權？
(A)屏東地方法院 (B)高雄地方法院 (C)臺南地方法院 (D)澎湖地方法院

- 17 甲係連續對住宅縱火之縱火狂，因對自己的行為感到非常愧疚，遂直接至地檢署自首，並請檢察官立刻羈押他，否則他會忍不住繼續再縱火。以下敘述，何者正確？
- (A)檢察官得以甲係犯最輕本刑五年以上有期徒刑之重罪為由，直接羈押甲
(B)檢察官得以甲犯對住宅放火罪嫌疑重大且有事實足認為有反覆實行同一犯罪之虞為由，直接羈押甲
(C)檢察官得逮捕甲，並以甲係犯最輕本刑五年以上有期徒刑之重罪為由，向法官聲請羈押甲
(D)檢察官得逮捕甲，並以甲犯放火罪嫌疑重大且有事實足認為有反覆實行同一犯罪之虞為由，向法官聲請羈押甲
- 18 司法警察官至某餐廳欲逮捕毒品通緝犯甲，在該餐廳六樓包廂逮捕毒品通緝犯甲，警察立刻實施附帶搜索，本案中何種搜索係屬違法？
- (A)搜索甲掛在其座椅的西裝外套 (B)搜索甲褲子內的口袋
(C)搜索甲停放在餐廳停車場的轎車 (D)搜索甲放置在桌上的手提包
- 19 以下關於被告自白之敘述，何者錯誤？
- (A)被告之自白不得作為有罪判決之唯一證據
(B)非任意性自白是否具證據能力，應由法院審酌人權保障與公共利益的均衡維護加以認定
(C)被告之自白，除有特別規定外，非於有關犯罪事實之其他證據調查完畢後，不得調查
(D)若被告陳述其自白係出於不正之方法者，則自白應先於其他事證而調查
- 20 甲目擊黑道份子殺人之經過，回家後將其所目擊的事實鉅細靡遺的跟其太太乙講，但因擔心遭黑道威脅，甲並未聲張。事後，檢察官調出案發現場的監視器，發現甲為目擊證人，乃傳喚甲到庭作證，豈料甲在前往地檢署的路上出車禍身亡。之後，檢察官將涉嫌殺人之黑道份子起訴，乙則於審判中出庭，並於具結後作證甲跟其所講述的黑道殺人事實。依實務見解，以下敘述何者正確？
- (A)乙在法庭上的證言具證據能力
(B)乙之證言屬傳聞證據，不具證據能力
(C)乙之證言雖屬傳聞證據，但適用刑事訴訟法第 159 條之 3 的規定，例外具有證據能力
(D)乙之證言雖屬傳聞證據，但類推適用刑事訴訟法第 159 條之 3 的規定，例外具有證據能力
- 21 以下關於「上訴」之敘述，何者錯誤？
- (A)被告僅得為自己之利益而上訴
(B)自訴人僅得為被告之不利益提起上訴
(C)檢察官僅得為被告之不利益提起上訴
(D)檢察官得為被告之利益或為被告之不利益而提起上訴
- 22 關於「拒絕證言權」的敘述，依實務見解，以下何者錯誤：
- (A)醫師就其因業務所知悉有關他人秘密之事項受訊問，除經本人允許者外，得拒絕證言
(B)被告的未婚妻，得拒絕證言
(C)新聞記者因其報導內容接受訊問者，關於其消息來源，得拒絕證言
(D)證人恐因陳述致自己受刑事追訴或處罰者，得拒絕證言
- 23 刑事訴訟法中關於對自訴之限制，以下敘述何者錯誤：
- (A)夫對妻不得提自訴
(B)父親對兒子不得提自訴
(C)值勤中遭打傷的警察，得對行為人提出傷害罪與妨害公務罪之自訴
(D)同一案件經檢察官開始偵查，原則上即不得再行自訴
- 24 以下何者非屬刑事訴訟法第 379 條所定之「當然違背法令事由」？
- (A)選任辯護案件，辯護人未經到庭辯護而逕行審判
(B)依法應於審判期日調查之證據而未予調查
(C)未經參與審理之法官參與判決
(D)未與被告以最後陳述之機會

- 25 甲遭乙誣告犯竊盜罪，法院不察導致誤判甲竊盜罪，經甲上訴後仍遭判有罪判決確定。甲怒告乙誣告，經法院查明真相後判決乙誣告有罪判決確定。甲應透過何種救濟管道，以撤銷其遭誣告而被判竊盜罪的有罪確定判決？
(A)非常上訴 (B)再審 (C)聲請回復原狀 (D)聲請赦免
- 26 依據「消防法」之規定，液化石油氣零售業者應備置相關資料，並定期向轄區消防機關申報。前述所稱定期向轄區消防機關申報，係指每隔多久向轄區消防機關申報一次？
(A) 1 個月 (B) 4 個月 (C) 6 個月 (D) 12 個月
- 27 「消防法」有關液化石油氣容器（以下簡稱容器）之規定，何者正確？
(A)容器應定期檢驗，零售業者應於檢驗期限屆滿前，將容器送經中央主管機關登錄之容器檢驗機構實施檢驗，經檢驗合格，即可繼續使用
(B)容器檢驗機構辦理容器檢驗所需費用，由零售業者負擔
(C)容器輸入業者，應向中央主管機關直接申請個別認可
(D)容器應經個別認可合格後，即可銷售
- 28 依據「消防法」之規定，公共危險物品及可燃性高壓氣體之製造、儲存或處理場所，儲存、處理及搬運未符合安全管理規定者，處罰之規定，下列何者正確？
(A)處其管理權人及行為人新臺幣 3 萬元以上 60 萬元以下罰鍰；經處罰鍰後仍不改善者，得連續處罰或逕予停業處分
(B)處負責人或及行為人新臺幣 3 千元以上 1 萬 5 千元以下罰鍰，並得命其限期改善，屆期未改善者，得連續處罰或逕予停業處分
(C)處其管理權人或行為人新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰；經處罰鍰後仍不改善者，得連續處罰，並得予以 30 日以下停業或停止其使用之處分
(D)處負責人及行為人新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並得命其限期改善，屆期未改善者，得連續處罰，並得予以 30 日以下停業或停止其使用之處分
- 29 依據「消防法」之規定，所謂「消防主管機關」，何者正確？①內政部 ②臺北市政府消防局 ③花蓮縣政府 ④基隆港務消防隊
(A)①②③④ (B)①②③ (C)①③ (D)①
- 30 依據「消防法」、「消防法施行細則」之規定，消防防護計畫應包括事項，何者正確？
(A)防火避難設施之自行檢查：每月至少檢查一次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善
(B)滅火、通報及避難訓練之實施；每半季至少應舉辦一次，每次不得少於 4 小時，並應事先通報當地消防機關
(C)場所之組織編制圖、分工圖及平面圖
(D)自衛消防編組：員工在 15 人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班；員工在 50 人以上者，應增編安全防護班及救護班
- 31 依據「消防法」、「消防法施行細則」之規定，田野引火燃燒有延燒之虞或於森林區域、森林保護區內引火者，引火人應於 A 日前向當地消防機關申請許可後，於引火前在引火地點四週設置 B 公尺寬之防火間隔，及配置適當之滅火設備。何者正確？
(A) A=10，B=5 (B) A=7，B=4 (C) A=5，B=3 (D) A=3，B=2
- 32 依據「災害防救法」之規定，為有效整合運用救災資源，中央災害防救委員會設何種單位，統籌、調度國內各搜救單位資源，執行災害事故之人員搜救及緊急救護之運送任務？
(A)內政部消防署 (B)中央災害應變中心
(C)行政院災害防救辦公室 (D)行政院國家搜救指揮中心
- 33 依據「災害防救法」之規定，鄉（鎮、市）層級設置的災害防救組織，何者正確？①災害防救會報 ②災害防救委員會 ③災害防救辦公室 ④災害應變中心
(A)①②③ (B)①③④ (C)②③④ (D)①②③④

- 34 依據「災害防救法」、「災害防救法施行細則」之規定，所稱公共事業，係指經中央目的事業主管機關指定之事業，何者正確？①運輸業 ②電信事業 ③大眾傳播事業 ④天然氣事業
(A)①②③④ (B)①②③ (C)①③④ (D)②③④
- 35 依據「災害防救法」、「災害防救法施行細則」之規定，所謂懸浮微粒物質災害，係指因事故或氣象因素使懸浮微粒物質大量產生或大氣濃度升高，空氣品質達何種惡化警告等級或造成人民健康重大危害者？
(A)一級嚴重惡化 (B)二級嚴重惡化 (C)一級預警 (D)二級預警
- 36 依據「災害防救法」之規定，人民因災害防救法之處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時之後續損失補償規定，何者正確？
(A)自損失發生後，經過 2 年者，不得為之
(B)當事人無論是否有責，均得請求損失補償
(C)損失補償應自知有損失時起，5 年內請求之
(D)當事人相關的損失補償，應以金錢為之，並以補償實際所受之損失為限
- 37 依據「災害防救法」之規定，災害防救基本計畫由何者擬訂？
(A)中央災害防救會報 (B)中央災害防救委員會
(C)行政院災害防救辦公室 (D)行政院災害防救專家諮詢委員會
- 38 下列違反消防法之行為，得未經限期改善之程序，先處其管理權人罰鍰，並通知限期改善；屆期未改善者，得按次處罰。何者正確？
(A)依法應設置住宅用火災警報器場所之管理權人，未依規定設置並維護
(B)依法應設置消防安全設備場所之管理權人對其實際支配管理之場所，未依規定設置或維護
(C)應設置消防安全設備場所，其管理權人未依規定定期委託消防設備師（士）檢修、申報消防安全設備者
(D)應使用防焰物品之場所管理權人，未依規定使用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
- 39 依據消防法規定，下列敘述何者錯誤？
(A)中華民國國民經消防設備師考試及格並依本法領有消防設備師證書者，得充消防設備師
(B)依各類場所消防安全設備設置標準設置之消防安全設備，其設計、監造應由消防設備師為之；其裝置、檢修應由消防設備師或消防設備士為之
(C)消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修，於消防設備師或消防設備士未達定量人數前，得由現有相關專門職業及技術人員或防災士暫行為之；其期限由中央主管機關定之
(D)中華民國國民經消防設備士考試及格並依本法領有消防設備士證書者，得充消防設備士
- 40 依據消防法規定，中央主管機關為調查消防及義勇消防人員因災害搶救致發生死亡或重傷事故之原因，應聘請相關機關（構）、團體代表、學者專家及基層消防團體代表，組成何種組織？
(A)災害防救會報 (B)火災鑑定會
(C)災害事故調查會 (D)災害防救專家諮詢委員會
- 41 依據消防法規定，未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝，處負責人及行為人新臺幣 X 以上 Y 以下罰鍰，並得命其限期改善，屆期未改善者，得連續處罰或逕予停業處分。下列何者正確？
(A) X=3 萬元，Y=5 萬元 (B) X=3 萬元，Y=10 萬元
(C) X=1 萬元，Y=5 萬元 (D) X=1 萬元，Y=10 萬元
- 42 依據消防法規定，液化石油氣零售業者之安全技術人員應經直轄市、縣（市）消防機關，或由中央消防機關認可之專業機構，講習訓練合格並領有證書，始得充任。前述講習訓練時間不得少於 X 小時。安全技術人員每 Y 年應接受複訓一次，每次複訓時數不得少於 Z 小時。下列何者正確？
(A) X=12，Y=3，Z=6 (B) X=12，Y=2，Z=6
(C) X=16，Y=3，Z=8 (D) X=16，Y=2，Z=8

- 43 依據「消防法」之規定，液化石油氣零售業者應備置相關資料，並定期向轄區消防機關申報。前述應備置之相關資料，不包括下列何者？
- (A)容器儲存場所管理資料 (B)投保公共意外責任險之證明文件
(C)液化石油氣分裝場業者灌裝證明資料 (D)營利事業登記證
- 44 有關弱勢族群災害防救援助必要事項係屬災害防救那一階段之應辦事項？
- (A)減災 (B)整備 (C)應變 (D)復原
- 45 有關消防法針對液化石油氣之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)經營家用液化石油氣零售事業者、用戶及其員工得向直轄市、縣（市）主管機關敘明事實或檢具證據資料，舉發違法之行為，且舉發人之單位主管、雇主不得因其舉發行為，而予以解僱、調職或其他不利之處分
(B)液化石油氣零售業者應備置資料，並定期向轄區消防機關申報，其資料，零售業者應至少保存三年，以備查核
(C)使用燃氣之熱水器及配管之承裝業，應向直轄市、縣（市）政府申請營業登記後，始得營業。並自民國 95 年 2 月 1 日起使用燃氣熱水器之安裝，非經僱用領有合格證照者，不得為之
(D)液化石油氣容器製造或輸入業者，應向中央主管機關申請型式認可，發給型式認可證書，始得申請個別認可
- 46 依據災害防救法規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)災區之農地、漁塭與其他農業相關設施向金融機構貸款之擔保品全部毀損或滅失者，其擔保品得由金融機構依貸款餘額予以承受。金融機構依前述規定承受者，由政府就其承受金額最高八成之範圍內予以補助
(B)災區受災企業因受影響而發生營運困難者，各中央目的事業主管機關得予以紓困
(C)民間捐助救災之款項，由政府統籌處理救災事宜者，政府應尊重捐助者之意見，專款專用，提供與災民救助直接有關之事項，不得挪為替代行政事務或業務之費用，並應公布支用細目
(D)災害防救法第 44 條之 1 至第 44 條之 9 所稱災區，指因風災、震災、火山災害或其他重大災害，造成嚴重人命傷亡之受創地區，其範圍由各地方政府公告並刊登政府公報
- 47 依災害防救法之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)災區受災之全民健康保險保險對象，於災後一定期間內，其應自付之保險費、醫療費用部分負擔及住院一般膳食費用，由中央政府支應並得以民間捐款為來源
(B)災區受災居民自政府或民間領取之各項救助金、慰問金或臨時工作津貼，應納所得稅
(C)災區內之土地及建築物，符合一定條件者，得減免地價稅及房屋稅
(D)災區受災之農民健康保險、國民年金保險、勞工保險及就業保險被保險人，於災後一定期間內應負擔之保險費，由中央政府支應
- 48 依據災害防救法規定，各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責可以徵用、徵購民間搜救犬、救災機具、車輛、船舶或航空器等裝備、土地、水權、建築物、工作物等，惟前述之處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時，得請求補償。但因何種事由者，不在此限？
- (A)因可歸責於該人民 (B)因可歸責於縣市政府 (C)因可歸責於第三方 (D)因可歸責於中央政府
- 49 依據災害防救法規定，各級政府應針對具災害潛勢且易因災害致交通中斷無法對外連絡之村、里或原住民部落等，協助輔導設立何種組織，並加強教育訓練？
- (A)義勇消防組織 (B)民防組織 (C)自主防救組織 (D)自衛消防編組
- 50 依據災害防救法規定，下列何者不屬於「災害防救物資、器材」？
- (A)飲用水、糧食及其他民生必需品 (B)急救用醫療器材及藥品
(C)人命救助器材及裝備 (D)資訊、通信等器材、設備

109年警察人員升官等考試、109年 交通事業鐵路人員升資考試試題

等 級：警正
類 科：消防人員
科 目：火災與爆炸基礎理論與實務
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。
(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、都會區為有效利用有限之空間，常會興建地下建築物來符合空間之需求，由於地下建築物之結構與密閉式之高層建築物極為相似，因此地下建築物之火災與高樓火災，顯示之特徵亦有甚多相同之處，請說明二者相同之處為何？（10分）地下建築物火災特殊之處又為何？（15分）
- 二、試說明積污導電現象之定義及成因。（10分）有那些事例易造成絕緣物產生積污導電現象？（15分）
- 三、異丙醇 (Isopropanol)，分子式為 C_3H_8O ，其閃火點 (flash point) 為 $12^{\circ}C$ ，
(一)請用化學理論濃度估算異丙醇之爆炸下限為何？（10分）
(二)在常壓下，其於 $12^{\circ}C$ 時之飽和蒸汽壓為多少 mmHg？（7分）
(三)請依據 Burgess-Wheeler 定理，估算異丙醇之燃燒熱約為多少 kJ/mole？（8分）（Burgess-Wheeler 定理為 $C_{(LEL)} \times Q \text{ (kcal/mole)} = 1100$ ）
- 四、請詳述公共危險物品有那六大類？（15分）並將各危險物品之圖式以下列各危害圖示之代號答題，不用畫圖。（10分）

A		D		G	
B		E		H	
C		F		I	無

109年警察人員升官等考試、109年 交通事業鐵路人員升資考試試題

等 級：警正

類 科：消防人員

科 目：消防搶救實務（包括消防勤務、消防戰術、緊急救護、民力運用）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、消防人員依消防法執行各項消防工作，依照消防勤務實施要點規定，請詳述「消防勤務」之項目及內容。(25分)
- 二、邇來消防機關辦理訓練時，迭有發生受訓消防人員受傷的個案，依據「消防機關辦理各項救災訓練安全管理指導原則」，除於開訓前妥慎規劃整備外，於訓練辦理期間應持續進行那些事項之執行及確認工作，以確保受訓消防人員的安全？(25分)
- 三、消防分隊獲報有騎機車八旬老翁跌坐路邊，你於執行救護勤務到達現場，當接觸傷患時發現其尚無明顯外傷，請試述進行初步評估時詢問主訴及詢問病史之程序作法為何？(25分)
- 四、接獲大型輕鋼架構造鐵皮屋傢俱工廠火災，於此類火場搶救作業中，在救災安全之前提下，衡酌搶救目的與救災風險後，如認定現場無人命危害之虞，得不執行危險性救災行動，依照「危險性救災行動認定標準」規定，請詳述所指危險性救災行動為何？(25分)

109年警察人員升官等考試、109年 交通事業鐵路人員升資考試試題

等 級：警正

類 科：消防人員

科 目：消防預防實務（包括危險物品管理、火災原因調查、防火與防焰管理、消防安全設備）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

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

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、依據「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」之規定，於六類物品製造場所及一般處理場所設有擋牆防護者，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離得減半計算。請問所設置的擋牆應符合的規定為何？又擋牆的最小高度及最大高度分別為何？當計算的擋牆高度大於最大高度時，應採取的強化措施為何？請詳述之。(25分)
- 二、請詳述進行火災案件調查訪談作業時之訪談對象與訪談記錄事項。(25分)
- 三、請詳述應實施防火管理場所辦理自衛消防編組應變能力驗證的步驟。(25分)
- 四、為確保火災現場採證品質，提升火災現場證物鑑定能力，火場調查人員於火場所採集的電氣證物之處理原則為何？請詳述之。(25分)

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年警察人員升官等考試、109年交通事業鐵路人員升資考試

類科名稱：技術類(選試鐵路動力車與車輛構造及原理)、業務類、技術類(選試電工原理)、技術類(選試營建法規與結構學)、技術類(選試鐵路工程)、技術類(選試運轉理論)、海岸巡防人員、消防人員、行政警察人員

科目名稱：國文(作文、公文與測驗)(試題代號：1101)

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	D	C	B	B	A	A	C	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										

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

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

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

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

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

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

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

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

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年警察人員升官等考試、109年交通事業鐵路人員升資考試

類科名稱：技術類(選試運轉理論)、技術類(選試電工原理)、技術類(選試鐵路動力車與車輛構造及原理)、業務類
、技術類(選試鐵路工程)、技術類(選試營建法規與結構學)、海岸巡防人員、行政警察人員、消防人員

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：2101)

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

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

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年警察人員升官等考試、109年交通事業鐵路人員升資考試

類科名稱：消防人員

科目名稱：刑事法與消防法規（包括刑法、刑事訴訟法、消防法、災害防救法）（試題代號：5102）

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

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