

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試 國文 試題

壹、單選題 (50 分)

(一) 20 題，題號自第 1 題至第 20 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 50 分

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

- 請問下列詞語何者用字完全正確？
(A)鋌而走險 (B)忝不知恥 (C)估名釣譽 (D)戰戰兢兢
- 下列成語，何者不是形容兄弟？
(A)天生羽翼 (B)玉昆金友 (C)蘭桂齊芳 (D)尺布斗粟
- 下列「」中的詞語，何者使用正確？
(A)孫策和周瑜同年，从小便性情相投，契若金蘭，有「總角之好」
(B)俞伯牙鼓琴，志在高山流水，鍾子期聽而知之，兩人「琴瑟和鳴」
(C)范巨卿和張元伯有約，即使二年之別，千里結言，仍如期赴約，可謂「忘年之契」
(D)管寧與華歆同席讀書，有乘軒冕過門者，華歆廢書出看，管寧割席，謂之「居不重席」
- 文學中常運用轉化詞性的方式，使描述的景物更靈動鮮活。如「大漠孤煙『直』，長河落日『圓』」，將「直」與「圓」由原本的形容詞轉化為動詞，畫面場景立即生動了起來。請問下列「」中形容顏色的字，何者轉化為動詞？
(A)忽見「黃」花吐，方知素節回 (B)淑氣催「黃」鳥，晴光轉綠蘋
(C)春風又「綠」江南岸，明月何時照我還 (D)遠上寒山石徑斜，「白」雲生處有人家
- 文學作品常使用擬人的表現手法，將事物比擬為人，表現出人的動作、行為，投射人的特質、情感在其中，讓表達更顯生動。下列選項，何者沒有運用「擬人法」？
(A)田裡工作的農夫，披著蓑，戴著笠的。他們的草屋，稀稀疏疏的在雨裡靜默著
(B)桃樹、杏樹、梨樹，你不讓我，我不讓你，都開滿了花趕趟兒。紅的像火，粉的像霞，白的像雪
(C)東風來了，春天的腳步近了，一切都像剛睡醒的樣子，欣欣然張開了眼。山朗潤起來了，水長起來了，太陽的臉紅起來了
(D)雨一下就是三兩天，像牛毛，像細絲，密密的斜織著，人家屋頂上全籠著一層薄煙。樹葉子卻綠得發亮，小草也青得逼你的眼
- 子謂子產：「有君子之道四焉：其行己也恭，其事上也敬，其養民也惠，其使民也義。」根據上文，下列敘述何者錯誤？
(A)行己也恭：操行謙恭，態度行止恭謹 (B)事上也敬：尊敬上級，服事君上出於敬意
(C)養民也惠：照顧百姓廣施恩惠，關心疾苦 (D)使民也義：用人唯親，重義氣、講兄弟道義
- 人常言「學以致用」，學習的目的在「實際運用」。請問下列何者最能說明此種精神？
(A)十室之邑，必有忠信如丘者焉，不如丘之好學也
(B)視其所以，觀其所由，察其所安。人焉廋哉？人焉廋哉？
(C)誦詩三百，授之以政，不達，使於四方，不能專對，雖多，亦奚以為？
(D)生而知之者，上也；學而知之者，次也；困而學之，又其次也；困而不學，民斯為下矣
- 蘇峻既至石頭（注：石頭城），百僚奔散，唯侍中鍾雅獨在帝側。或謂鍾曰：「見可而進，知難而退，古之道也。君性亮直，必不容於寇讎，何不用隨時之宜，而坐待其弊邪？」鍾曰：「國亂不能匡，君危不能濟，而各遜遁以求免，吾懼董狐將執簡而進矣！」
根據上文，下列敘述何者正確？
(A)鍾雅見機行事，隨機應變，不會坐以待斃 (B)鍾雅忠貞愛國，欲用計謀讓蘇峻知難而退
(C)鍾雅畏懼被董狐處以刑罰，無法全身而退 (D)鍾雅不願臨危逃跑而被史官記下可恥行徑

9. 《紅樓夢》中的女子形象鮮明，各有各的特色。請問「兩彎似蹙非蹙罨烟眉，一雙似喜非喜含情目。態生兩靨之愁，嬌襲一身之病。淚光點點，嬌喘微微。閑靜時如姣花照水，行動處似弱柳扶風。心較比干多一竅，病如西子勝三分。」這段形容最有可能是下列何人？

- (A)秦可卿 (B)林黛玉 (C)王熙鳳 (D)薛寶釵

10. 請問下列詩句，何者最能表現出憎惡邊塞戰事的厭戰情懷？

- (A)青海長雲暗雪山，孤城遙望玉門關。黃沙百戰穿金甲，不破樓蘭終不還
(B)漢家大將西出師，將軍金甲夜不脫。半夜軍行戈相撥，風頭如刀面如割
(C)將軍角弓不得控，都護鐵衣冷猶著。瀚海闌干百丈冰，愁雲慘淡萬里凝
(D)聞道玉門猶被遮，應將性命逐輕車。年年戰骨埋荒外，空見蒲桃入漢家

11. 「時難年荒世業空，弟兄羈旅各西東。田園寥落干戈後，骨肉流離道路中。弔影分為千里雁，離根散作九秋蓬。共看明月應垂淚，一夜鄉心五處同。」請問本詩表露出作者何種情懷？請選出最適切的選項：

- (A)家道中落，田園荒蕪，懷念父母 (B)戰亂後骨肉分離，思念妻子兒女
(C)時局荒亂，手足離散，思鄉思親 (D)望月思鄉，想念遠在故鄉的友人

12. 威王八年，楚大發兵加齊。齊王使淳于髡之趙請救兵，齎（齎：攜帶）金百斤，車馬十駟。淳于髡仰天大笑，冠纓索絕。王曰：「先生少之乎？」髡曰：「何敢！」王曰：「笑豈有說乎？」髡曰：「今者臣從東方來，見道傍有禳（禳：祭祀）田者，操一豚蹄，酒一盃，祝曰：『甌窶滿篝，汙邪滿車，五穀蕃熟，穰穰滿家。』（注：請保佑我五穀豐登，糧食滿倉。）」臣見其所持者狹而所欲者奢，故笑之。」於是齊威王乃益齎黃金千溢，白璧十雙，車馬百駟。髡辭而行，至趙。趙王與之精兵十萬，革車千乘。楚聞之，夜引兵而去。根據上文，請問「淳于髡仰天大笑」的真正原因為何？請選出最適切的答案：

- (A)欲拒絕齊王，不願出使趙國，故意裝瘋賣傻 (B)欲勸諫君王獻禮不足是無法成功請求救兵的
(C)譏諷君王和農夫一樣，欲求不滿，貪得無厭 (D)嘲笑農夫祭祀癡心妄想一步登天，不勞而獲

13. (袁)紹曰：「可惜吾上將顏良、文醜未至！得一人在此，何懼華雄？」言未畢，階下一人大呼出曰：「小將願往斬華雄頭，獻於帳下！」眾視之，見其人身長九尺，髯長二尺；丹鳳眼，臥蠶眉；面如重棗，聲如巨鐘；立於帳前。紹問何人。公孫瓚曰：「此劉玄德之弟關羽也。」紹問現居何職。瓚曰：「跟隨劉玄德充馬弓手。」帳中袁術大喝曰：「汝欺吾眾諸侯無大將耶？量一弓手，安敢亂言！與我打出！」曹操急止之曰：「公路息怒。此人既出大言，必有勇略；試教出馬，如其不勝，責之未遲。」袁紹曰：「使一弓手出戰，必被華雄所笑。」操曰：「此人儀表不俗，華雄安知他是弓手？」關公曰：「如不勝，請斬某頭。」操教醜熱酒一盃，與關公飲了上馬。關公曰：「酒且斟下，某去便來。」出帳提刀，飛身上馬。眾諸侯聽得關外鼓聲大振，喊聲大舉，如天摧地塌，岳撼山崩，眾皆失驚。正欲探聽，鸞鈴響處，馬到中軍，雲長提華雄之頭，擲於地上，其酒當溫。

根據上文，下列敘述何者錯誤？

- (A)關羽雄姿偉軀，初顯身手勇猛自信
(B)袁術沒將職位卑微的關羽放在眼裡
(C)曹操判斷力優越，不問出身，知人善任
(D)袁紹既懼華雄又愛才，不忍關羽出戰枉死

14. 諸葛靚在吳滅亡後來到晉國，官拜大司馬，但即使徵召也不肯接受官職。因與晉王室有殺父之仇，他常背對洛水而坐。晉武帝司馬炎與他有舊交，想跟他會面，於是請諸葛靚的姐姐諸葛妃召喚他，然後武帝到諸葛妃處與他相見。禮畢，酒酣，武帝說：「你還記得我們幼時的情誼嗎？」諸葛靚說：「我不能吞炭漆身，所以今日才又見到聖顏。」於是淚流滿面。武帝慚悔離開。

根據上文，下列敘述何者最恰當？

- (A)諸葛靚難捨兒時情誼內心糾結紛亂
(B)諸葛靚懊悔沒能改頭換面重新做人
(C)諸葛靚痛恨自己沒有勇氣自我了斷
(D)諸葛靚遺憾自傷不能為父報仇雪恨

15. 我們不能否認人性也有弱點，也有黑暗的傾向。但是我們更不能否認的是：種種缺憾所構成的限制或困境，不僅沒有讓人屈服認命，反而使生命充滿張力，宛若拉緊的弓與弦，準備射出最直的、最強的、最遠的箭。考驗、試煉與磨難，往往結出幸福的果實。不必擔心外在的壓力，卻須培養內在的條件。兵法所謂：「_____」正是此意。

請問文中「_____」中填入下列何者最恰當？

- (A)不恃敵之不來，恃吾有以待之
- (B)非利不動，非得不用，非危不戰
- (C)善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢
- (D)知彼知己，百戰不殆；不知彼而知己，一勝一負

16. 「她撐著傘，帶我去看一些更古老的，一家圯頹的宗祠，雕花的梁柱落在蔓草裡，石碑上排列著一代代有顯赫官銜的列祖列宗的名字，也半躺在湮荒的庭園中濯著雨，而崖下的大漢溪仍然流著。她沒有說話去詮釋和肯定什麼，她的笑容展在無邊春雨中，染上一些春暮的悲涼……。」請問上文描述的意境和下列何者最相近？

- (A)山月不知心裡事，水風吹落眼前花
- (B)無邊落木蕭蕭下，不盡長江滾滾來
- (C)年光似鳥翩翩過，世事如棋局局新
- (D)繁華事散逐香塵，流水無情草自春

17. 「洗碗時，洗碗就好。這句話的意思是洗碗的時候，你應該充分意識到自己在洗碗。」為什麼要這麼做？因為如果我們想著過去或未來，「在洗碗時，我們並未活著。」

根據上文，本文主旨最貼近下列何者？

- (A)要勞心不要勞力
- (B)專注當下，活在當下
- (C)想法越單純，生活越開心
- (D)生命不應該浪費在鍋碗瓢盆的日常瑣事

18. 假如你是一位木商，我是一位植物學家，另外一位朋友是畫家，三人同時來看這棵古松。我們三人可以說同時都「知覺」到這一棵樹，可是三人所「知覺」到的卻是三種不同的東西。你脫離不了你的木商的心習，你所知覺到的只是一棵做某事用值幾多錢的木料。我也脫離不了我的植物學家的心習，我所知覺到的只是一棵葉為針狀、果為球狀、四季常青的顯花植物。我們的朋友——畫家——什麼事都不管，只管審美，他所知覺到的只是一棵蒼翠勁拔的古樹。我們三人的反應態度也不一致。你心裡盤算它是宜於架屋或是製器，思量怎樣去買它，砍它，運它。我把它歸到某類某科裡去，注意它和其他松樹的異點，思量它何以活得這樣老。我們的朋友卻不這樣東想西想，他只在聚精會神地觀賞它的蒼翠的顏色，它的盤屈如龍蛇的線紋以及它的昂然高舉、不受屈撓的氣概。

根據上文，下列敘述何者最恰當？

- (A)各人所見到的古松形象都是自己性格和情趣的返照
- (B)人靠「知覺」做出理性客觀的判斷，不包含主觀成分
- (C)木商太重視利益與實用性，植物學家比木商更懂欣賞古松
- (D)美是最高精神境界，我們應該以畫家的藝術眼光看待萬物

19. 「聽說我要結婚了，南方的朋友寄給我一顆紅豆。……我賞玩著這顆紅豆。這是很美麗的。全部都有可喜的紅色，長成很勻整細巧的心臟形，尖端微微偏左，不太尖，也不太圓。另一端有一條白的小眼睛。這是豆的胚珠在長大時連繫在豆莢上的所在。因為有了這標幟，這豆才有異於紅的寶石或紅的瑪瑙，而成為蘊藏著生命的酵素的有機體了。我把這顆紅豆遞給新娘。我告訴她這是一位遠地的朋友寄來的紅豆。這是祝我們快樂，祝我們如意，祝我們吉祥。是愛的象徵，幸福的象徵，詩裡面所歌詠的，書裡面所寫的，這是不易得的東西。她相信我的話，但眼中不相信這顆豆為何有這許多的涵義。她在細細地反覆檢視著，潔白的手摩挲這小小的豆。『這不像蠶豆，也不像扁豆，倒有幾分像枇杷核子。』我憮然，這顆豆在她的手裡便失了許多身份。」根據上文，下列敘述何者最恰當？

- (A)紅豆在古今文學中多象徵友情
- (B)蘊藏生命的紅豆比寶石更值錢
- (C)妻子不知珍惜紅豆惹怒了丈夫
- (D)這對新婚夫妻之間有文化落差

20. 「爸爸為人在某些方面很開通，但有時又非常保守。例如，他反對父母子女之間為一些瑣事謝來謝去，他說那是洋習。如真有深厚感激之情也無需言語表達，他認為親情是無法用言語表達的。但是，一九八二年夏，他最後一次來美，有一天，大約是他快回臺前數日，他忽然自樓上下來，坐在我書桌對面。這是反常之事，爸爸通常不在我書房坐下。他怕打擾我的工作。爸爸說：『你說像我們這樣每週一信，從不間斷，達二十多年之久，是不是絕無僅有？』……爸爸有些吃力地說：『你能不斷地給我寫信，我很感激。……你知道嗎？你的信是我和這個世界的唯一連繫。……』我無言以對，努力眨回快要流出的眼淚。這次輪到我認為親情是無法用言語表達的。」

根據上文，下列敘述何者最恰當？

- (A)父女皆認同感激之情無需、也無法用言語表達
- (B)父親不擅言語，寫信是與女兒聯繫的唯一方式
- (C)父親感謝女兒多年來幫助他紓解了內心的寂寞
- (D)女兒最後無言以對，是覺得有壓力，心情沉重

貳、作文（50分）

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
- 二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
- 三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：

美國哲學家梭羅寫道：

我站在兩棵並立的結實橡樹間，
它們撐住冬日的暴風，風浪的摧殘，
草原上的壯麗景象，威武不屈，
兩棵樹的上方幾乎不相連，但在下方
在最深的源頭……
你會驚嘆，兩者的根相互纏繞，無法分離。

其實不只橡樹，白楊樹、紅杉等樹木都是如此。我們以為樹木威武不屈，枝繁葉茂，獨自承受著一切；靜靜生長，達到應有高度，最後獨自死去。但實際上卻不然。如白楊不是獨自美麗，每棵「獨立的」白楊樹加在一起，形成龐大的根系；猶他州名為「潘多」（Pando）的楊樹林占地 106 英畝，重達 600 萬公斤。至於紅杉，高可達 275 英尺，但根部淺到難以想像，僅 5 或 6 英尺深。這似乎違反物理定律，根這麼淺，怎麼有辦法屹立不搖數百年，甚至上千年？紅杉能長成茂密的森林，是因那些淺根盤根錯節。起初是一棵單獨的樹，但在成熟與成長的過程中，和其他的樹融為一體。

樹如此，人亦然。人類天生是相互連結的。我們看起來是分開的個體，但我們組成了龐大的根系，組成家庭、朋友圈、社群、國家，以及整個世界。個體與群體有良好的連結、獲得群體有力的支持，能讓個體生活得更好、成長得更健康。請以「**良好群己關係成就美好人生**」為題，作文一篇，以親身經驗為例，闡述自己如何維繫、培養良好的群己關係，如何從中獲得正向的力量成就更好的自己、活出更美好的人生，並分享體會與看法。

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試 英文 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。
(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. The severest possible penalty that a judge could _____ is the death penalty.
(A) integrate (B) inform (C) incriminate (D) inflict
2. An autopsy is _____ in Taiwan when the death is sudden and the cause is unknown or there is reasonable cause to suspect that the deceased died of a violent or unnatural death.
(A) substantial (B) mandatory (C) confidential (D) objective
3. Among all the _____ of a car accident, external bleeding from lacerations and avulsions is the most obvious. If left untreated, however, too much blood loss can be fatal.
(A) correlations (B) complications (C) compartments (D) components
4. In search of the criminal _____, the police launched a manhunt and offered a generous reward for any accurate information about the man on the loose.
(A) at large (B) by and large (C) off large (D) on large
5. A man suffers a sudden cardiac arrest while driving. At the scene of the crash, paramedics perform CPR to _____ the patient.
(A) reel (B) reiterate (C) relieve (D) resuscitate
6. Four hikers heading up Nantou's Junda Mountain were _____ on the mountain. Luckily they were rescued after nearly a week.
(A) stranded (B) besieged (C) swindled (D) concluded
7. Without the carbon _____ released from the process, all plant life would die out.
(A) peroxide (B) monoxide (C) dioxide (D) oxidation
8. Anna Delvey was sent to jail on a charge of _____ in the fraud.
(A) connotation (B) conscience (C) complicity (D) conversion
9. If _____ and fire attack are coordinated, venting over the fire provides the most efficient flow of hot smoke, fire gases and air.
(A) vice (B) vacancy (C) vicinity (D) ventilation
10. Firefighters need real-world experience and, as a result, departments are constantly looking for safer, more effective training methods. One important tool that has emerged is firefighter _____ reality (VR) training.
(A) virtual (B) viral (C) verdant (D) valid
11. In order to justify a detention, an officer must be able to _____ specific facts that lead to a reasonable suspicion that the suspect is involved in criminal activity.
(A) dilate (B) oversee (C) confront (D) articulate
12. The vessel sent a _____ signal, and the Coast Guard Administration sent Coast Guard boats and requested National Airborne Service Corps to dispatch helicopters to rescue.
(A) distress (B) caution (C) penetration (D) communication
13. No justice system is perfect, and there have been cases where individuals have been wrongly convicted and later _____.
(A) discarded (B) alibied (C) exonerated (D) indicted
14. The police said they hope multiple inspections and stepping patrols would _____ drunk driving during the Lunar New Year festivals.
(A) designate (B) deny (C) defer (D) deter

15. The government has begun installing full-body scanners and other high-tech facilities to _____ security at Taiwan Taoyuan International Airport.
 (A) fall through (B) carry on (C) beef up (D) stand for
16. The injured police officer shared his story so other cadets had a _____ experience.
 (A) precarious (B) vicarious (C) blunt (D) mental
17. The protesters _____ a riot in front of court house.
 (A) incited (B) oscillated (C) baffled (D) muddled
18. Three attorneys for former President Donald Trump have _____ guilty in a wide-ranging racketeering indictment that accuses Trump and 18 others of election tampering in Georgia, and agreed to testify against other defendants in the case, including Trump.
 (A) guaranteed (B) committed (C) pleaded (D) pledged
19. The superstar said that he would not hesitate to take legal _____ against those who spread malicious rumors about him.
 (A) action (B) investigation (C) operation (D) motion
20. Police _____ is critically important because it forms the foundation of a successful law enforcement career and helps to build trust and respect within the community.
 (A) intelligence (B) inscription (C) integrity (D) inspection
21. A huge _____ of arms and ammunition was recovered by the police today in Taipei Da-an district.
 (A) worrier (B) cache (C) detour (D) jargon
22. Two high-ranking officers of Taiwan's Marine Corps have been _____ by the Control Yuan. The incident, involving a stolen .45 caliber handgun and its replacement with a model gun, took place at the Marine Corps recruit training center in Longquan, Pingtung in 2022.
 (A) implemented (B) indited (C) imposed (D) impeached
23. Fines are one of the _____ introduced by the police to deal with the speeding problem.
 (A) expeditions (B) promotions (C) curbs (D) duties
24. The lawyer negotiated with the judge to _____ the charges brought against his client.
 (A) pose (B) overtake (C) drop (D) designate
25. A Taiwanese police _____ based in Vietnam told Central News Agency that streamer who goes by the name “Goodnight Chicken” online is being investigated for instigating discrimination, making false statements, and wasting public resources.
 (A) clerk (B) sommelier (C) legislator (D) liaison
26. Police are supposed to use guns only as a last _____.
 (A) resort (B) hope (C) response (D) sentence
27. The Lunar New Year holiday often comes with a rise in illicit activity across Taipei, prompting police to conduct an annual 15-day safety _____ to inspect high-risk bars, hotels, and clubs, while also boosting patrols.
 (A) combustion (B) commission (C) campaign (D) contraction
28. Migrants who are _____ at sea or apprehended ashore will not be allowed to stay in the United States or a U.S. territory. Furthermore, anyone who arrives unlawfully may be repatriated to their country of origin or returned to the country from where the voyage departed from.
 (A) transferred (B) interdicted (C) detained (D) escorted
29. In the deadly gas explosion, cars and trucks on the streets were thrown into the air and _____ end over end.
 (A) extended (B) altered (C) flipped (D) hanged

30. Fire extinguishers can save lives and are placed in locations that make them easily _____ and in plain view in case of an emergency.
 (A) accessible (B) accountable (C) achievable (D) assessable
31. The best way to prevent a fire is to never leave a space heater running in a room _____— that way, if anything does go wrong, you can act quickly to turn off it.
 (A) invisible (B) unattainable (C) deteriorated (D) unattended
32. The city _____ that visitors are welcome to enjoy the shore, even at night, but entering the ocean after dark is strictly forbidden.
 (A) clarified (B) intruded (C) poised (D) disclosed
33. Many people donate water, blankets, water and medication, and other _____ supplies when they heard about the strong Japan earthquake.
 (A) recession (B) residence (C) relief (D) rehearsal
34. Doctors do everything they can to stabilize the patient, but his brain may have suffered _____ damage.
 (A) irresolute (B) irreverent (C) irresistible (D) irreversible
35. Prosecutors appealed the New Taipei District Court's decision to allow Chu, known on social media as Xiaoyu, to pay a fine _____ jail time, arguing that the sentence was too lenient.
 (A) substitute to (B) replace by (C) in lieu of (D) instead for

請依下文回答第 36 題至 40 題

People around the world expressed shock and outrage over a series of 36 attacks in Paris which left many dead. The attacks began shortly before lunchtime on January 7th, when a pair of gunmen entered the offices of satirical magazine Charlie Hebdo and opened fire on everyone they encountered. In a matter of minutes, twelve people were dead and another ten were wounded, five of whom were in serious condition. When the assailants exited the building, they were 37 by a police officer in the street, whom they also shot to death before fleeing the scene 38 those killed in the magazine's offices were some of the nation's most prominent political cartoonists along with a noted economist.

It quickly became apparent that the attackers were Islamist 39 who were angry about a series of cartoons that the magazine had published which criticized the Muslim prophet Mohammed. Charlie Hebdo has had a long history of making fun of prominent political and religious figures and had been threatened and even attacked in the past. The scale and brutality of this attack, however, seemed to take everyone by surprise. After a two-day manhunt, the attackers were eventually surrounded by police and killed in an exchange of gunfire as they tried to escape. A day after the attack on the magazine, a separate gunman, working in 40 with the other two, shot a policewoman to death before taking a number of people hostage in a supermarket. That attacker was also killed by police, but not before murdering four of his captives.

36.
 (A) secular (B) indifferent (C) brazen (D) polar
37.
 (A) tackled (B) confronted (C) surrendered (D) deprived
38.
 (A) Beside (B) Among (C) Since (D) Until
39.
 (A) extremists (B) humanitarians (C) moderates (D) materialists
40.
 (A) eroticism (B) innuendo (C) camouflage (D) collusion

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防法規與安全設備 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

1. 依災害防救法第 23 條規定，為有效執行緊急應變措施，各級政府應依權責實施的整備，可包括下列那些事項？①災害潛勢、危險度等評估與調查分析 ②災害防救之訓練、演習 ③災害監測、預報之強化 ④治山、防洪及其他國土保全 ⑤災害防救物資、器材之儲備及檢查 ⑥災害防救科技研發或應用
(A)①③④ (B)②③⑤ (C)③④⑥ (D)④⑤⑥
2. 依災害防救法第 27 條之規定，為實施災害應變措施，各級政府應依權責實施之事項，下列何者正確？①警戒區域劃設、交通管制、秩序維持及犯罪防治 ②民生物資與飲用水之分配供應 ③協助相驗、處理罹難者屍體、遺物 ④捐贈物資、款項之分配與管理及救助金之發放
(A)①②③ (B)①③④ (C)②③④ (D)①②③④
3. 下列那些場所為依據消防法第 11 條規定，使用的地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板等物品應附有防焰標示？①地面樓層達 11 層以上建築物 ②地下建築物 ③視聽歌唱 (KTV) 場所 ④觀光旅館、飯店 ⑤招待所(無客房寢室者)
(A)①② (B)①②④⑤ (C)①②③④ (D)②③④⑤
4. 依據消防法第 27 之 1 條規定，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，應聘請那些單位人員組成災害事故調查會？①民意代表 ②相關機關(構)、團體代表 ③學者專家 ④基層消防團體代表。
(A)①② (B)①②③ (C)②③④ (D)①②③④
5. 依據消防法第 21 之 1 條及 43 之 1 條規定，消防指揮人員搶救工廠火災時，工廠之管理權人應辦理協助事項，下列敘述何者正確？①提供廠區化學品種類、數量、位置平面配置圖 ②提供搶救必要資訊 ③指派專人至現場協助救災 ④未提供上述資訊內容或虛偽不實者，可處管理權人 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰 ⑤未指派專人至現場協助救災，處管理權人新臺幣 50 萬元以上 150 萬元以下罰鍰。
(A)①②③ (B)①②④ (C)②③④⑤ (D)①②③⑤
6. 依消防法規定實施防火管理制度之場所，下列何者非屬消防法施行細則所定消防防護計畫應包括之事項？
(A)防火避難設施自行檢查 (B)水災、風災之應變措施
(C)場所之位置圖、逃生避難圖及平面圖 (D)滅火、通報及避難訓練之實施
7. 依消防法及其相關規定，有關明火表演安全事項，下列敘述何者錯誤？
(A)申請明火表演，應於表演活動開始 15 日前，檢具相關文件報請轄區主管機關審查
(B)明火表演所產生之火焰高度，不得超過表演區域淨高度之二分之一
(C)明火表演與觀眾之距離，應維持 5 公尺以上
(D)未經申請取得許可逕行表演者，處管理權人新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰
8. 依消防法及消防法施行細則之規定，下列那一個建築物或場所，遇有增建、改建、修建、室內裝修施工時，應另定施工中消防防護計畫，以落實防火安全管理？
(A)地面樓層達 10 層且管理權有分屬的集合住宅 (B)收容人數達 35 人之幼兒園
(C)收容人數達 25 人之視障按摩場所 (D)總樓地板面積在 300 平方公尺以上的撞球場
9. 依消防法第 6 條所定各類場所之管理權人，應定期檢修消防安全設備，但各類場所所在之建築物如有下列何種情形時，該場所之管理權人經報請場所所在地主管機關審核同意後至該建築物恢復使用前，得免定期辦理消防安全設備檢修及檢修結果申報？
(A)建築物有部分樓層有停用之情形者 (B)複合用途建築物有部分場所改建重新裝修者
(C)一定規模以上之場所有局部歇業之情形者 (D)場所所在建築物整棟已無使用之情形者
10. 依消防法及其相關規定，消防安全設備檢修專業機構，其相關申請許可及資格，下列敘述何者正確？

- (A)法人組織，且實收資本額、資本總額或登記財產總額在新臺幣三百萬元以上
- (B)營業項目或章程內容應載有全部消防安全設備之檢修
- (C)具有執行檢修業務之必要設備及器具
- (D)置有消防設備師及消防設備士合計六人以上，均為專任，其中消防設備師至少二人
- 11.依緊急救護法規定，有關消防機關執行之緊急救護勤務，下列敘述何者錯誤？
- (A)緊急傷病患之運送，由救護隊負責，其受理申請及就醫聯絡由救災救護指揮中心負責
- (B)緊急傷病患之運送就醫服務，應送至急救責任醫院或就近適當醫療機構
- (C)緊急傷病患身分不及查明時，由救護人員先行填具救護紀錄表，運送至醫療機構先行救治，並向當地警察機關查明身分
- (D)緊急傷病患或利害關係人得向救治醫療機構申請救護服務證明
- 12.依緊急醫療救護法規定，於救護傷病患及運送病人時，救護車隨車人員出勤規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)應有救護人員 2 名以上出勤
- (B)加護救護車出勤人員，至少應有 1 名為醫師、護理人員或中級以上救護技術員
- (C)醫療機構委託消防機關派人出勤載送傷病患，免與受託人負連帶責任
- (D)違反救護車隨車人員出勤之規定，處救護車設置機關（構）新臺幣 10 萬元以上 50 萬元以下罰鍰
- 13.依緊急救護辦法規定，消防機關救護車及裝載物品之定期消毒或去污處理，所施行頻率，下列何者正確？
- (A)每半個月應至少 1 次 (B)每月應至少 1 次 (C)每月應至少 3 次 (D)每 2 個月應至少 1 次
- 14.依爆竹煙火條例第 4 條第一項所定，有關爆竹煙火儲存、販賣場所之管制量規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)摔炮類一般爆竹煙火為火藥量 0.3 公斤或總重量 1.5 公斤
- (B)摔炮類以外之一般爆竹煙火及舞臺煙火為火藥量 5 公斤或總重量 25 公斤
- (C)舞臺煙火以外之專業爆竹煙火為總重量 1.5 公斤
- (D)火花類之手持火花類及爆炸音類之排炮、連珠炮等為火藥量 10 公斤或總重量 50 公斤
- 15.依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規定，有關公共危險物品之分類，下列各物質之分類敘述何者正確？
- (A)在一大氣壓時，閃火點 80°C 易燃液體屬於第一石油類 (B)黃磷為第一類氧化性固體
- (C)氯酸鹽類為第五類自反應物質及有機過氧化物 (D)鎂為第二類易燃固體
- 16.依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規定，有關液化石油氣容器串接場所，其串接使用量之有關安全規定，下列敘述何者正確？
- (A)串接使用量在 100 公斤以上者，容器與用火設備應保持 1.5 公尺以上距離
- (B)串接使用量不得超過 1200 公斤
- (C)串接使用量為 380 公斤者，不需設置自動緊急遮斷裝置
- (D)串接使用量在 80 公斤以上，未滿 1000 公斤者，應設置氣體漏氣警報器
- 17.依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，室內儲存場所儲存六類公共危險物品之數量，未達管制量 50 倍，且高度在 6 公尺以下者，其位置、構造及設備等規定，下列敘述何者正確？
- (A)每一儲存倉庫樓地板面積，不得超過 1000 平方公尺
- (B)儲存液體六類物品者，其地面應以混凝土或該物品無法滲透之不燃材料鋪設，且作適當之傾斜，並設置集液設施
- (C)達管制量 20 倍以上未達 50 倍者，儲存倉庫周圍保留空地寬度應在 1 公尺以上
- (D)儲存倉庫之出入口及窗戶應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
- 18.依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，針對液化石油氣瓦斯行設置容器保管室相關安全規範，下列敘述何者錯誤？
- (A)屋頂應以輕質金屬板或其他輕質耐燃材料覆蓋，並距離地面 2.5 公尺以上(B)出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門(C)通路面積至少應占儲存場所面積之 20%以上(D)設置防止氣體滯留之有效通風裝置

- 19.依消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準之規定，下列消防幫浦及附屬裝置之敘述何者錯誤？
- (A)幫浦之出水量在額定出水量之 150%時，其全揚程應達到額定出水量；性能曲線上全揚程之 65%以上
- (B)控制盤表示燈並區分為電源表示燈（白色）、啟動表示燈（紅色），呼水槽減水表示燈（橘黃色），電動機電流超過負載表示燈（橘黃色）
- (C)減水警報之發訊裝置應採用浮筒開關或電極方式，當呼水槽水位降至其容量三分之一前，應能發出警報音響至平時有人駐在處
- (D)啟動用水壓開關裝置之壓力槽容量應有 100 公升以上
- 20.依各類場所消防安全設備設置標準，公共危險物品等場所滅火設備之室內消防栓設備、室外消防栓設備、移動式泡沫滅火設備，水源容量需求之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)室內消防栓最多樓層全部消防栓繼續放水 30 分鐘以上之水量，超過四支以四支計算
- (B)全部室外消防栓繼續放水 30 分鐘以上之水量超過四支以四支計算
- (C)室內用移動式泡沫栓設備四具瞄子能同時放射 30 分鐘以上之水量，但未滿四具時以實際設置個數計算
- (D)室外用移動式泡沫栓設備四具瞄子能同時放射 30 分鐘以上之水量，但未滿四具時以實際設置個數計算
- 21.進行室外消防栓綜合檢查時，其瞄子放水壓力及放水量標準，下列敘述何者正確？
- (A)一般工廠 1.7kgf/cm² 以上,130L/min 以上 (B)一般工廠 2.5kgf/cm² 以上,400L/min 以上
- (C)公共危險物品工廠 2.5kgf/cm² 以上,350L/min 以上 (D)公共危險物品工廠 3.5kgf/cm² 以上,450L/min 以上
- 22.依消防安全設備及必要檢修項目檢修基準之規定，某一場所 65A 室外消防栓之瞄子口徑 19 mm，現場實際測得瞄子放水壓力為 4kgf/cm²，其放水量計算式 $Q=0.653D^2 \sqrt{P}$ ，試問室外消防栓瞄子放水量約為多少？
- (A) 220 L/min (B) 331 L/min (C) 471 L/min (D) 707 L/min
- 23.某健身房地下層設置鍋爐房，平常場所最高室溫為 39 至 42°C 間，若該場所依法應設置自動撒水設備，其玻璃球型密閉式撒水頭，選擇下列何種標示工作液色標為適當？
- (A)黃色 (B)橙色 (C)紅色 (D)藍色
- 24.醫院病房得採用小區劃型撒水頭，任一點至撒水頭之水平距離在 X 公尺以下，其走廊得採側壁型撒水頭，牆壁前方至撒水頭水平距離在 Y 公尺以下。試問 X、Y 規定為何？
- (A)X=2.1、Y=1.8 (B) X=2.3、Y=2.6 (C) X=2.3、Y=3.6 (D) X=2.6、Y=3.6
- 25.某飯店使用側壁型或小區劃型撒水頭時，水源容量計算，十層以下樓層在 X 個撒水頭、十一層以上樓層在 Y 個撒水頭，繼續放水 20 分鐘之水量以上。試問 X、Y 規定為何？
- (A)X=8、Y=12 (B) X=8、Y=15 (C) X=12、Y=15 (D) X=16、Y=20
- 26.公共危險物品儲槽依規定設置補助泡沫消防栓時，補助泡沫消防栓設置規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)設置於儲槽防液堤外圍 (B)至任一泡沫消防栓之步行距離在 75 公尺以下
- (C)距離槽壁 15 公尺以上 (D)每具泡沫瞄子放射量在每分鐘 600 公升以上
- 27.建築物高度超過六十公尺者，連結送水管應採用濕式，且其中繼幫浦依規定設置，下列何者正確？
- (A)中繼水箱有零點五立方公尺以上之容量
- (B)中繼幫浦出水量在每分鐘二千四百公升以上
- (C)進水側與出水側配管間設旁通管，並附逆止閥、止水閥及壓力調整閥、送水口
- (D)全閉揚程與押入揚程合計在一百八十公尺以上時，增設幫浦使串聯運轉
- 28.有關二氧化碳滅火設備藥劑以低壓式儲存容器設置時，下列敘述何者錯誤？
- (A)應設有液面計、壓力表及壓力警報裝置
- (B)壓力在每平方公分二十一公斤以上或每平方公分十九公斤以下時發出警報
- (C)應設置使容器內部溫度維持於 -20°C 以上，-18°C 以下之自動冷凍機
- (D)充填比在 1.1 以上，1.4 以下
- 29.某工廠儲存有溶劑類公共危險物品，設置乾粉滅火設備，其在計算其滅火藥劑量時，除依場所體積及選擇乾粉藥劑種類計算外，仍應視防護對象物再加乘特定危險物品之係數為其總量，下列特定危險物品之係數敘述，何者為正確？

- (A)丙酮為 1.2 (B)乙醇為 1.0 (C)苯為 1.2 (D)丙醇為 1.2
- 30.依消防安全設備及必要檢修項目檢修基準之規定，有關鹵化煙氣體滅火設備之綜合檢查，其方法乃使用空氣或氮氣放射試驗，其比例依滅火藥劑量每公斤核算氣體量（HFC-227ea: X 公升，HFC-23: Y 公升），此處 X, Y 各為多少？
- (A)X=14, Y=34 (B)X=14, Y=26 (C)X=34, Y=14 (D)X=34, Y=26
- 31.簡易自動滅火設備，排油煙管內風速超過每秒 X 公尺，應在警戒長度外側設置放出藥劑之啟動裝置及連動閉鎖閘門。上述之警戒長度，係指煙罩與排油煙管接合處往內 Y 公尺。下列 X, Y 何者正確？
- (A)X=5, Y=5 (B) X=10, Y=5 (C)X=5, Y=10 (D)X=10, Y=10
- 32.依各類場所消防安全設備設置標準規定，應設置火警自動警報設備之場所及設備裝置，下列敘述何者錯誤？
- (A)六層以上十層以下之建築物任何一層樓地板面積在 300 平方公尺以上者
(B)劃定每一火警分區之任一邊長在 60 公尺以下，但裝設光電式分離型探測器時其邊長得在 100 公尺以下
(C)P 型受信總機之探測器回路電阻，在 50Ω 以下 (D)差動式局限型探測器可裝置在場所高度未滿 8 公尺處
- 33.紅外線型火焰式火警探測器利用焦電元件作為檢測元件，自燃燒火焰所釋出二氧化碳共鳴放射的紅外光波信號經濾波器篩選以下何波長(μm)?
- (A)0.38 以下 (B)0.78 以上 2.0 未滿者 (C)2.0 以上 4.0 未滿者 (D)4.0 以上 5.0 未滿者
- 34.進行緊急廣播設備 M 級揚聲器之音壓檢測時，距離揚聲器 1 公尺處，其以噪音計計測其音壓應在多少分貝 (dB)以上為合格判定？
- (A) 84 分貝 (B) 87 分貝 (C) 92 分貝 (D) 95 分貝
- 35.用於火警緊急廣播設備之圓錐型揚聲器應有之性能，下列敘述何者為錯誤？
- (A)額定頻率範圍上限值需達到 8kHz 以上者為正常功能
(B)額定頻率範圍上限值之音壓位準不可低於特性感度音壓位準 20dB 以上
(C)指向特性為 W 者，區分角度在 30~60 度時指向係數為 5
(D)額定頻率範圍之最低阻抗值需達標稱阻抗之 80%以上
- 36.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何建築物或場所免設置防災監控系統綜合操作裝置？
- (A)總樓地板面積在 5 萬平方公尺以上之建築物 (B)總樓地板面積在 3 萬平方公尺之大型百貨商場
(C)樓層二十六層之高層建築物 (D)總樓地板面積在 1000 平方公尺以上之地下建築物
- 37.各類場所消防安全設備設置標準，有關手動報警設備中火警警鈴之規定，下列何者錯誤？
- (A)電壓到達規定電壓之 80%時，能即刻發出音響
(B)警鈴音響應有別於建築物其他音響，並除報警外不得兼作他用
(C)電鈴絕緣電阻以直流 250 伏特額定之絕緣電阻計測定，在 20 MΩ 以上
(D)設有緊急廣播設備時，仍應設置火警警鈴
- 38.某飯店餐廳廚房處所設有定溫式局限型探測器(非再用型)，竣工測試以加熱試驗器加熱測定其動作時間，已知現場配置數量為 21 個，請問應抽取個數為何？
- (A)1 個 (B)2 個 (C)4 個 (D)6 個
- 39.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關避難器具之敘述，下列何者正確？
- (A)建築物第十層樓層避難器具可選設救助袋
(B)緩降機的開口面積應高 80 公分以上、寬 50 公分以上或高 100 公分以上、寬 40 公分以上
(C)救助袋操作面積應為 2.5 平方公尺以上，長應為 150 公分以上寬 120 公分以上
(D)避難梯下降空間應以器具中心半徑 0.5 公尺圓柱形範圍內
- 40.辦理某一辦公大樓消防安全設備檢修，該大樓依規定設置之緩降機經執行下降檢查，測量每具緩降機之下降距離及下降時間，經計算出之平均下降速度，其緩降機之下降速度應符合規定，下列何者免進行修復及調整？
- (A)下降距離 15 公尺，下降時間 11 秒 (B)下降距離 18 公尺，下降時間 16 秒
(C)下降距離 21 公尺，下降時間 22 秒 (D)下降距離 24 公尺，下降時間 31 秒

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

- 乾性油會因為下列何種化學反應熱能之蓄積而自然發火？
(A)氧化熱 (B)聚合熱 (C)分解熱 (D)發酵熱
- 影響自然發火之熱蓄積因素有那些？①發熱量 ②水分 ③堆積方式 ④溫度 ⑤空氣之流
(A) ①②④ (B) ③④⑤ (C) ②③④ (D) ②③⑤
- 「善後處理」為化學物質災害消防搶救程序之最後步驟，其主要的工作為何？
(A)人員死傷清點 (B)人命救助 (C)復原交通 (D)除污
- 公共危險物品之第五類，其範圍為何？
(A)氧化性固體 (B)自反應物質及有機過氧化物 (C)氧化性液體 (D)發火性液體及禁水性物質
- 根據現行消防法規，對易燃液體物質判定基準中，可依下列何者之溫度高低判斷？
(A)沸點 (B)爆燃點 (C)閃火點 (D)發火點
- 有一家用延長線，欲連接電子鍋、熱水瓶及微波爐，耗電功率分別為 550 W、1100 W 及 2200 W，請問該延長線至少應具多大之容許電流？(家用電壓為 110 V)
(A) 35 安培 (B) 25 安培 (C) 15 安培 (D) 50 安培
- 某靜電帶電體電壓為 1,000 伏特，靜電容量為 2×10^{-10} 法拉第，試問該帶電體放電火花能量為多少毫焦耳？
(A) 0.1 (B) 1 (C) 0.001 (D) 100
- 電流通過導體時產生的焦耳熱與電流、電阻及時間的關係下列何者正確？
(A)與電流、電阻及時間均成正比 (B)與時間平方成正比，與電流及電阻成正比 (C)與電阻平方成正比，與電流及時間成正比 (D)與電流平方成正比，與電阻及時間成正比
- 下列那一項會使得電氣局部電阻值增加？
(A)氧化亞銅增殖發熱現象 (B)電容器的絕緣劣化 (C)線圈層間短路 (D)電阻器、半導體的電氣破壞
- 假設帶電體具有電壓為 V，電荷為 Q，靜電容量為 C，當放電而電荷喪失時，則可能產生靜電火花之能量 E 的表示式，下列何者正確？
(A) $E = C \times V^{0.5} / 2$ (B) $E = Q \times V / 2$ (C) $E = 2 \times Q \times V^{0.5}$ (D) $E = C \times Q^2$
- 下列防止靜電災害的方法中，何者的作用機制與其他三者相異？
(A)接地 (B)減少摩擦 (C)使用導電性材料 (D)使用兩個帶電序列相近之材料
- 常用電壓 110 V 下，某延長線之容許電流為 25 安培，則在該線上之所有用電器具之總耗電功率不得超過多少？
(A) 1375 W (B) 2200 W (C) 2500 W (D) 2750 W
- 假設正向煙囪效應在中性帶以上 8 m 處的壓差為 10 Pa，若建築物內、外的溫差不變，中性帶以上 20 m 處的壓差為多少？
(A) 15 Pa (B) 20 Pa (C) 25 Pa (D) 30 Pa
- 一建築物內發生火災，其每一樓層之開口面積相當，火場溫度達 627°C，室外氣溫為 27°C 溫度， h_1 為上開口距中性帶之距離， h_2 為下開口距中性帶之距離，則 $h_2/h_1 = ?$
(A) 27 / 627 (B) 627 / 27 (C) 300 / 900 (D) 900 / 300
- 老舊木造建築物社區，某棟建築高 10 m，設其延燒係數為 0.04，則依日本木構造建築物火災溫度曲線，其與鄰棟建築物理論上的防火距離應維持約多少？
(A) 15.8 m (B) 13.8 m (C) 12.8 m (D) 11.8 m
- 煙中的有毒氣體對人體之影響，下列何者錯誤？
(A)HCN 有強烈毒性，會妨礙細胞中氧化酵素之活性
(B)HCl 急性中毒者常呈現氣管、支氣管壞死
(C)NO₂ 會阻礙紅血球輸氧之功能

- (D)HCHO 具有刺激黏膜及麻醉中樞神經系統之作用
17. 對於反光物體而言，在火場中「煙霧消光係數 K 」與「火場能見度 S 」之乘積關係式為？
 (A) $K \times S = 1$ (B) $K \times S = 3$ (C) $K \times S = 8$ (D) $K \times S = 10$
 18. 某一防火構造建築物之外牆開窗面積（高 \times 寬）設定為 12 m^2 ，試問下列開窗的設計防止火焰向上延燒的效果何者佳？
 (A)高=6m，寬=2m (B)高=2m，寬=6m (C)高=4m，寬=3m (D)高=3m，寬=4m
 19. 在長 10 m、寬 8m、高 3m 之房間燃燒 400 g 氯丁橡膠，其質量光學密度 $D_m = 0.40 \text{ m}^2/\text{g}$ ，此時火場中發光避難指標之能見度約為多少 m？（四捨五入）
 (A)5.22 m (B)3.11 m (C)2.61 m (D)1.76 m
 20. 假設建築物外部風速為 10 m/s，風壓係數為 0.6，空氣密度為 $1.0 \text{ kg}/\text{m}^3$ ，其對迎風面建築物所產生的風壓約為：
 (A)10 Pa (B)40 Pa (C)20 Pa (D)30 Pa
 21. 「閃火(引火)點」(flash point)表示可燃性液體表面所蒸發蒸氣與空氣混合所形成之混合氣體之濃度達到下列何種條件？
 (A)達燃燒下限時之最低溫度 (B)達燃燒下限時之最高溫度
 (C)達燃燒上限時之最低溫度 (D)達燃燒上限時之最高溫度
 22. 某混合氣體由甲烷(佔 70%，燃燒下限 5.3%)、一氧化碳(佔 10%，燃燒下限 12.5%)及氫(佔 20%，燃燒下限 4.0%)所組成，試問此混合氣體之燃燒下限約為多少？
 (A)8.9% (B)6.1% (C)5.3% (D)7.5%
 23. 在控制實驗下，若建築物火災成長常數 K 為 150，則達到燃燒釋熱峰值 $Q_p = 4000 \text{ kW}$ 時，需要多少時間（秒）？
 (A) 0.6 (B) 150 (C) 300 (D) 600
 24. 請利用可燃性氣體完全燃燒時的化學理論濃度，計算甲烷的燃燒下限？
 (A)4.2% (B)5.2% (C)5.8% (D)6%
 25. 根據火源成長與時間 $t(\text{sec})$ 、熱釋放率 $Q(\text{kW})$ 的關係歸納出熱釋放率公式為 $Q = at^2$ ， t^2 火源在極快速(Ultra fast)之火災成長狀況下，根據 NFPA-92B 其火災成長係數 α (kW/sec^2)接近那個數值？
 (A) 0.001 (B) 0.2 (C) 75 (D) 300
 26. IG-541 滅火藥劑之氫含量佔多少%？
 (A)50% (B)40% (C)10% (D)8%
 27. 下列那一種滅火劑，其溫室效應值(G.W.P)最大？
 (A) IG-541 (B) IG-01 (C) HFC-227ea (D) FK-5-1-12
 28. 下列何種金屬火災固體滅火藥劑之主要成分為石墨？
 (A)TEC 滅火藥劑 (B)Met-L-X 滅火藥劑
 (C)Lith-X 滅火藥劑 (D)CEA-410 滅火藥劑
 29. 現行使用甚多之鹵化物滅火藥劑 HFC-227ea，就其化學組成為何？
 (A) CHF_3 (B) CF_3CHF_3 (C) $\text{CF}_2\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$ (D) CF_3CF_2
 30. 油池(液體)火災之放射熱，與下列何者因素無關？
 (A)火焰之溫度與距離 (B)防油堤之高度 (C)火焰之形狀與高度 (D)燃燒速度
 31. 化學災害搶救程序 HAZMAT 之說明，下列何者為正確？
 (A) H 表災區管制 (B) Z 表善後處理 (C) T 表行動方案 (D) M 表建立管理系統
 32. 有關海龍替代系統評估參數敘述，下列何者正確？
 (A)大氣滯留時間 (ALT)：愈長愈好 (B)臭氧層破壞值 (ODP)：愈低愈好
 (C)地球溫室效應 (GWP)：愈高愈好 (D)設計濃度值大於 NOAEL 較佳
 33. 依據 Burgess-Wheeler 定理計算，丙烷燃燒下限 = 2.2，其燃燒熱約為多少？
 (A)441 kcal/mol (B)481 kcal/mol (C)521 kcal/mol (D)541 kcal/mol
 34. 當氣體爆炸時之燃燒速度大於音速，稱為何種爆炸？

- (A) 爆燃 (deflagration) (B) 爆轟 (detonation)
(C) 震波 (shock wave) (D) 凝相爆炸 (condensed phase explosion)
35. 下列有關粉塵爆炸的敘述，何者正確？
(A)粒子的直徑愈小，粉塵爆炸的最小發火能量愈低
(B)固體粒子的水份含量愈多，愈易引起粉塵爆炸
(C)粉塵的最小發火能量一般比可燃性氣體小
(D)粉塵若與可燃性氣體在空氣中共存時，其爆炸下限將提高
36. 工廠使用之乙炔鋼瓶，為防爆炸，常利用下列何者浸泡？
(A)氮氣 (B)氫氣 (C)氬氣 (D)丙酮
37. 已知史蒂芬波茲曼常數為 $5.67 \times 10^{-11} \text{ kW/m}^2\text{K}^4$ ，若一物體之溫度為 227°C ，放射率(emissivity)為 0.5，則其輻射強度為：
(A)0.44 (B)0.88 (C)1.77 (D)3.54
38. 下列物質與水接觸如發生爆炸現象時，何者非屬蒸氣爆炸範疇？
(A)強酸 (B)鍋爐破裂 (C)電石 (碳化鈣) (D)高溫鐵水
39. 爆炸性物質最小起爆能稱為該物質之敏感度，下列何者始敏感度提高？
(A)起爆溫度愈高 (B)硝基愈多 (C)密度愈大 (D)液態雜質
40. D類火災為下列何種火災？
(A)可燃金屬火災 (B)電氣火災 (C)油類火災 (D)纖維類火災

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防實務 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

- 下列何者非符合消防法規所定一定規模以上供公眾使用建築物之範圍？
(A)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之超級市場
(B)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之補習班
(C)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之餐廳
(D)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之演藝場
- 依消防法施行細則之規定，針對消防安全設備施工中須經試驗或勘驗事項之查核，並製作紀錄是屬於下列那個項目之內容？
(A)設計 (B)監造 (C)裝置 (D)檢修
- 當建築物內有液化石油氣外洩蓄積時，如果要建立進出風口來協助排出請問下列敘述何者為非？
(A)可使用五用氣體探測器來協助進行區域管制劃分
(B)為了有效增加通風效果出風口應該設置於下風處且開口設置位置於上方較佳
(C)製造開口時應該注意破壞工具與位置避免產生火花導致爆炸
(D)人員入室搶救時應該著好全套防護裝備並且拉水線備用
- 有關從事消防安全設備規定，下列何者錯誤？
(A)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
(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，其裝置、檢修應由消防設備師或消防設備士為之
(C)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技術士暫行為之
(D)未依規定聘請合法人員從事消防安全設備之設計、監造、裝置或檢修者，處新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰，並得按次處罰
- 依消防法、消防法施行細則之規定，有關消防防護計畫應包括事項，下列敘述何者正確？
(A)防火避難設施之自行檢查：每月至少檢查 1 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；每年至少應舉辦1次，每次不得少於4小時，並應事先通報當地消防機關
(C)場所之立體圖、消防安全設備配置圖及配線圖
(D)自衛消防編組：員工在10人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班；員工在30人以上者，應增編安全防護班及救護班
- 消防安全備檢修申報書為管理權人委託消防設備師/消防設備士檢修申報之文件，也是消防人員執行消防安全檢查的輔助文件，試問火警自動警報設備檢查中，下列那一項屬於性能檢查？
(A)地區音響裝置之音壓 (B)迴路導通 (C)探測器性能障礙 (D)標示燈
- 依消防法第11條規定：地面樓層達十一層以上建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應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。試問下列何者場所不需設置防焰物品？
(A)300平方公尺的大*海補習班 (B)300平方公尺的市民圖書館
(C)300平方公尺的大*閣保齡球館 (D)300平方公尺的家*福賣場
- 消防安全設備檢修申報書為管理權人委託消防設備師/消防設備士檢修申報之文件。檢修申報書中，所應檢附之文件，下列何者為非？
(A)改善計劃書 (B)設備檢查表 (C)設備平面圖 (D)管理權人委託書
- 依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規定，公共危險物品之種類、分級及管制量配對何者錯誤？
(A)第二類-易燃固體-三聚甲醛

- (B)第三類-發火性液體、發火性固體及禁水性物質-三氧化鉻
 (C)第五類-自反應物質及有機過氧化物-硝酸胍
 (D)第六類-氧化性液體-硝酸
10. 依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規定，公共危險物品處理場所相關規定何者錯誤？
 (A)第一種販賣場所：販賣裝於容器之六類物品，其數量未達管制量十五倍之場所
 (B)容器檢驗場所：檢驗供家庭用或營業用之液化石油氣容器之場所
 (C)第二種販賣場所：販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量十五倍以上，未達三十倍之場所
 (D)容器串接使用場所：使用液化石油氣作為燃氣來源，其串接使用量達八十公斤以上之場所
11. 有關緊急救護器材使用，請問下列何者為非？
 (A)氧氣鼻管，在1~6 L/MIN流量時，氧氣濃度約24~44%
 (B)簡單型氧氣面罩，在6~10 L/MIN流量時，氧氣濃度約40~60%
 (C)非再吸入型氧氣面罩，在10~15 L/MIN流量時，氧氣濃度約60~100%
 (D)袋瓣罩人工甦醒球，擠壓時每次吹氣量約700~800ml
12. 小兒評估三角下列何者為非？
 (A)評估整體外觀 (B)評估呼吸作功 (C)評估皮膚循環 (D)以上皆是
13. 胸部按壓與袋瓣罩人工甦醒球人工呼吸之比例下列何者為是？
 (A)成人，1人急救15：2 (B)新生兒，1人急救3：1 (C)嬰兒，1人急救15：2 (D)兒童，2人急救30：2
14. 胸部按壓深度下列何者為是？
 (A)成人，5~6CM (B)新生兒，約胸壁厚度的1/5 (C)嬰兒，約3CM (D)兒童，約4CM
15. 關於辛辛那提下列何者為非？
 (A)嘴角上揚測試，正常反應兩側對稱上揚 (B)手臂平舉測試，正常反應兩側對稱平舉
 (C)三項檢查均不正常，中風機率84% (D)語言狀況測試，正常反應正確且清晰
16. 救護出勤接觸一名患者，該名患者意識對痛沒有反應，下一步該怎麼做？
 (A)驗血糖 (B)評估頸動脈是否摸的到 (C)再次評估意識 (D)請同伴幫忙貼AED
17. 高品質CPR的要領下列何者為非？
 (A)用力壓 (B)快快壓 (C)胸回彈 (D)再次評估脈搏
18. 現場公車翻覆你被派遣去現場檢傷患者，這名患者無法移動、呼吸35次/分鐘、橈動脈摸的到、你叫他舉手可以遵從指令、CRT 5秒，請問你會判定他什麼檢傷顏色？
 (A)黑色 (B)紅色 (C)綠色 (D)黃色
19. 單人操作CPR請問呼吸和按壓比例是多少？
 (A)30:1 (B)15:2 (C)30:2 (D)15:1
20. 下列何者不是鼻咽呼吸道的禁忌症？
 (A)耳後瘀青 (B)熊貓眼
 (C)鼻子流血用衛生紙接發現有同心圓 (D)患者呼吸有鼾音
21. 下列關於火場搶救之人命搜救作業何者錯誤？
 (A)自從關係人了解有人命受困時開始即應以人命搜救為最優先考量，可不等水線佈署完成立即進入火場
 (B)第一梯次抵達火場之救災人、車，優先進行人命搜救任務，水源部署應掩護搜救任務之進行
 (C)搜救小組應以兩人以上為一組，以起火層及其直上層為優先搜救目標，樓梯、走道、窗邊、屋角、陽台、浴廁、電梯間等，應列為搜救重點
 (D)由指揮官分配各搜索小組搜索區域、聯絡信號，入室搜索前應先登錄管制搜救小組「姓名」、「人數」、「時間」、「氣瓶壓力」，每一區域搜索完畢後，需標註記號，以避免重複搜索或遺漏搜索
22. 依照事故指揮系統(Incident Command System)的架構，除了指揮幕僚外，指揮系統下設置許多部門請問下列何者「非」常設之部門？

- (A)執行部門 (B)後勤部門 (C)財務部門 (D)善後部門
23. 鐵皮屋之搶救，若使用熱顯像儀觀測火場上層(熱煙層)溫度超過多少度 $^{\circ}\text{C}$ ，宜有撤離之準備？
 (A)500 (B)600 (C)700 (D)800
24. 依據消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，協助火場現場完整，以利火場勘查與鑑定，依火場指揮官區分為誰之權責？
 (A)火場總指揮官 (B)救火指揮官 (C)警戒指揮官 (D)偵查指揮官
25. 依現行消防出勤規定，白天於警鈴響起後需幾秒內人車出動？
 (A)60秒 (B)70秒 (C)80秒 (D)90秒
26. 同上題，夜間規定幾秒內人車出動？
 (A)90秒 (B)100秒 (C)110秒 (D)120秒
27. 若你為消防隊員，執行某火場搶救時，研判下列對於甲種搶救圖的敘述何者錯誤？
 (A)應顯示建築物各層內部區劃 (B)應含街道位置及水源位置等資料
 (C)應註記消防車、指揮站位置 (D)應顯示建築物用途與高度
28. 執行化學工廠搶救時，以下何種作為較不適當？
 (A)如須射水防護，可妥善利用具有遠距離操作之砲塔及防火水幕等現有廠區裝備
 (B)化學防護衣須穿戴完整及正確脫除
 (C)劃定出警戒區範圍，進行人員管制，絕對不要在沒有適當、安全的個人防護裝備、器材下進入。
 (D)搶救過程中，儘可能利用地形、地物，採取側向邊坡上頭射水，部署時為防止爆炸之傷害，亦應考慮搶救人員之退路
29. RIT小組成員常需於險惡狀況下前往救援，所以平時需進行許多訓練來應付面對的狀況，請問下列何者非主要練習項目？
 (A)過渡射水訓練 (B)空氣供應訓練 (C)搬運訓練 (D)體能訓練
30. 依據消防人員自救行為，當發生MAYDAY時應該先依循STOP原則待救，請問下列敘述何者錯誤？
 (A)Stop 停止 (B)Think 思考 (C)Outlet 出路 (D)Plan 計畫
31. 當帶隊官下令執行過渡射水時，請問下列何者敘述正確？
 (A)直線射水、高壓、高角度 (B)窄水霧射水、高壓、覆蓋90%窗戶面積
 (C)寬水霧射水、高壓、覆蓋窗戶全面積 (D)直線射水、高壓、0型射水
32. 消防分隊接獲轄區連棟式1層樓鐵皮挑高4.5公尺建築物火災，依消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，有關執行通風排煙作業，下列敘述何者錯誤？
 (A)採取適當通風排煙，有利人命救助
 (B)適當的開設建築物屋頂開口，藉由煙囪效應將煙霧排出去，助於侷限火勢
 (C)排煙改善救災人員視線，縮短滅火時間
 (D)基於救災時間急迫不須水線掩護，馬上執行通風排煙
33. 若你為消防隊員，從事某一火場之搶救，當要進行玻璃窗之破壞時，應採行的安全注意事項，下列敘述何者正確？
 (A)緊急時赤手擊窗 (B)破窗時立於下風處
 (C)擊破後即可從窗框進入 (D)破窗時持工具的手應保持在擊破位置上方
34. 火災搶救報告書(含會議紀錄)或案例教育應於案發後三週內函報內政部消防署。但個別案件經內政部消防署通知者，應於幾週內函報？
 (A)一週內 (B)兩週內 (C)四週內 (D)五週內
35. 某日凌晨1棟12樓集合住宅於9樓住家發生火災，轄區消防局接獲報案立即調派消防車輛及人員前往搶救，抵達現場發現9樓窗戶冒出火舌及濃煙。如果你奉指揮官命令組成搜救小組執行人命搜救，進行建築物內部人命救助搜索時，下列敘述何者錯誤？
 (A)應於入口處架設照明設備，以利尋找出口，並同進同出相互配合支援，要有生命共同體觀念
 (B)搜救小組應以2人以上為1組，由12樓往下至9樓優先搜救，樓梯、走道、窗邊、屋角、陽台、浴廁、電

梯間等列為搜救重點

- (C)搜索時應儘量沿牆壁搜索前進，並利用繩索作為確保或施放標記，以免迷失
(D)搜救時應注意深入室內之距離，考慮退出火場所需花費的時間，並留意空氣呼吸器的使用時間
36. 監視現場危害狀況，執行火場安全管制機制，進行搶救目的與救災作業之風險評估為哪個幕僚任務？
(A)安全幕僚 (B)情報幕僚 (C)水源幕僚 (D)傳令幕僚
37. 根據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」之規定，指揮救護人員執行緊急救護係屬下列何者之任務？
(A)警戒指揮官 (B)火場總指揮官 (C)救護指揮官 (D)救火指揮官
38. 依據消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，當要進行人命搜救時其搜救人員至少幾人以上為一組？
(A)1人 (B)2人 (C)3人 (D)4人
39. 試問火場各級指揮官，接掌指揮後應該怎麼做？
(A)立即開始指揮佈署
(B)集合各層帶隊官進行戰術討論
(C)以無線電宣告周知現場人員並回報救災救護指揮中心
(D)以車輛廣播或使用大聲公宣告並且佈署
40. 火場總指揮官(副總指揮官)依據消防法授權「調度、運用政府機關公、民營事業機構消防、救災、救護人員、車輛、船舶、航空器及裝備，協助救災」，請問為消防法第幾條規定？
(A)二十八條 (B)二十九條 (C)三十條 (D)三十一條

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

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試

科目：國文

標準答案

壹、單選題

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

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

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試

科目：英文

標準答案

單選題

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

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

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

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試

科目：消防法規與安全設備

標準答案

單選題

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

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

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試
科目：火災學

標準答案

單選題

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

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

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

臺灣警察專科學校 113 學年度甄選入學中央警察大學初試
科目：消防實務

標準答案

單選題

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

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

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

壹、單選題 (50 分)

(一) 20 題，題號自第 1 題至第 20 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 50 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

- 下列成語的使用，何者正確：
(A) 這女子生得「無鹽之貌」，面容清秀且個性溫柔，很得長輩喜歡
(B) 各地元宵燈會吸引大量遊客「比肩繼踵」，相爭欣賞絢爛的花燈
(C) 他「晨興夜寐」，習慣了早睡早起，難怪年過七旬仍能健步如飛
(D) 這家人生活習慣欠佳，經常「履烏交錯」，導致空間侷促且雜亂
- 以下成語前後意思完全相同的是：
(A) 老馬嘶風 / 尸居餘氣
(B) 恆河沙數 / 鳳毛麟角
(C) 白圭之玷 / 白璧無瑕
(D) 煙波釣徒 / 方外之士
- 下列有關於書信用語中「開頭應酬語」的使用對象，何者正確：
(A) 遙望門牆，輒深思慕：情人
(B) 仁風德化，仰慕彌殷：平輩親友
(C) 程門立雪，何日忘懷：師長
(D) 翹首慈雲，倍切依依：職場長官
- 季康子問：「仲由可使從政也與？」子曰：「由也果，於從政乎何有？」曰：「賜也，可使從政也與？」曰：「賜也達，於從政乎何有？」曰：「求也，可使從政也與？」曰：「求也藝，於從政乎何有？」【《論語·雍也》】上文旨意是：
(A) 人有所長，能取其長，皆可用也
(B) 黔驢技窮，自不量力，非其能也
(C) 才貌雙全，天生良才，誠可貴也
(D) 博雅通達，才華洋溢，不可限也
- 下列何者所述對象為「朋友」：
(A) 月出皎兮，佼人僚兮。舒窈糾兮，勞心巧兮
(B) 君子居必擇鄉，遊必就士，所以防邪僻而近中正也
(C) 人生到處知何似，應似飛鴻踏雪泥。泥上偶然留指爪，鴻飛哪復計東西
(D) 小軒窗，正梳妝。相顧無言、惟有淚千行。料得年年腸斷處，明月夜，短松岡
- 下列文句所使用的修辭，何者與其他三者 不同：
(A) 愁腸已斷無由醉，酒未到，先成淚
(B) 北冥有魚，其名為鯢，鯢之大不知其幾千里也
(C) 狡兔死，良狗烹；高鳥盡，良弓藏；敵國破，謀臣亡
(D) 朝辭白帝彩雲間，千里江陵一日還。兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山
- 以下所述，何者 錯誤：
(A) 司馬遷因李陵投降匈奴，被漢武帝處以宮刑，進而立志著《史記》
(B) 司馬光《資治通鑑》以編年體縱貫東周至五代長達一千餘年的歷史
(C) 班固《漢書》是中國第一部斷代史，記載了西漢至王莽時期之歷史
(D) 吳兢《貞觀政要》記載唐太宗與群臣的對話，著重以古鑑今的重要
- 下列敘述，何者 錯誤：
(A) 想要了解晚明清初的飲食、生活文化，可以參考曹雪芹的《紅樓夢》
(B) 李寶嘉的《官場現形記》將明末時期醜陋的官場文化展現得一覽無遺
(C) 《西廂記》體現出傳統社會下，年輕男女突破封建禮教對愛情的渴望
(D) 有關「武松打虎」的小說情節，在《水滸傳》、《金瓶梅》中都可看到
鹿畏貙(一種猛獸。形大如狗，毛紋似狸)，貙畏虎，虎畏羆(一種大熊)。羆之狀，被髮人立，絕有力而甚害人焉。

楚之南有獵者，能吹竹為百獸之音。寂寂持弓矢罌火而即之山，為鹿鳴以感其類，伺其至，發火而射之。貍聞其鹿也，趨而至。其人恐，因為虎而駭之。貍走而虎至，愈恐，則又為羆，虎亦亡去。羆聞而求其類，至，則人也，猝搏挽裂而食之。

今夫不善內而恃外者，未有不為羆之食也。【柳宗元：〈羆說〉】

9. 關於上文所述，下列何者正確：

- (A) 獵者洞悉動物的出沒時間 (B) 羆熊類人，好以人為主食
(C) 物種間相互殘殺而將絕種 (D) 動物可通過聲音相互感應

10. 根據上述寓言，文末云：「今夫不善內而恃外者，未有不為羆之食也」，其因在於：

- (A) 敷衍搪塞，虛應故事 (B) 江山易改，本性難移
(C) 螳螂捕蟬，麻雀在後 (D) 狐假虎威，虛張聲勢

11. 下列歌詠之歷史人物，何者正確：

- (A) 名花傾國兩相歡，常得君王帶笑看。解釋春風無限恨，沉香亭北倚欄杆：王昭君
(B) 三顧頻煩天下計，兩朝開濟老臣心。出師未捷身先死，長使英雄淚滿襟：文天祥
(C) 勝敗兵家事不期，包羞忍恥是男兒。江東子弟多才俊，捲土重來未可知：項羽
(D) 彎弓征戰作男兒，夢裏曾經與畫眉。幾度思歸還把酒，拂雲堆上祝明妃：緹縈

12. 「荊人欲襲宋，使人先表澗水。澗水暴益，荊人弗知，循表而夜涉，溺死者千有餘人，軍驚而壞都舍。嚮其先表之時可導也，今水已變而益多矣，荊人尚猶循表而導之，此其所以敗也。」【《呂氏春秋·察今》】上文所指，與下列何者相符：

- (A) 造化弄人，死有餘辜 (B) 不知變通，拘泥不化
(C) 天有不測風雲，人有旦夕禍福 (D) 天下莫柔弱於水，而攻堅強者莫之能勝

13. 「有些人在寫作的時候儘是抄一些學術名人著作相同的結論，既不知道別人如何論證，自己也無法創造自己的論證，就把這些相同的結論當做絕對真理。而把上列所引名人的資料搜集當做是論證，其實這不是最重要的邏輯論證，這只是修辭學上所謂的『強調』(emphasis)使讀者心理更容易認同……，沒受過基本邏輯訓練的人較容易盲目接受。」上文所述，下列何者正確：

- (A) 結論不應該引用學術名人的名言錦句作結
(B) 學術名人訓練紮實，邏輯論證準確性較高
(C) 讀者受限識見不廣，容易被學術名人誤導
(D) 寫作訴諸權威作結，並不能得到真正結論

14. 「亞里斯多德說：『詩比歷史更有哲學性。』他的意思是詩更具一般性，更有普遍的影響力。一首好詩不只在當時當地是一首好詩，也在任何時間任何地點都是好詩。這樣的詩對所有人類來說都有意義與力量。歷史不像詩那樣有普遍性。歷史與事件有關，詩卻不必如此。但是一本好的歷史書仍然是有普遍性的。修西狄底斯說過，他寫歷史的原因是：希望經由他所觀察到的錯誤，以及他個人受到的災難與國家所受到的苦楚，將來的人們不會重蹈覆轍。」關於上文重點，下列選項何者正確：

- (A) 歷史若能夠讓人記取教訓，與詩歌同樣有普遍的意義
(B) 詩歌深入人心，歷史只講述事件，故詩歌更具普遍性
(C) 在心為志，發言為詩，好詩有深刻人生哲學蘊含其中
(D) 好的史書在於史家的史德高尚，能根據事實編寫歷史

15. 「我養魚種水草有很長的一段時間，在人工水族箱中密植水草，常必須添加濃度較高的二氧化碳量以維持旺盛的光合作用。水族箱展現的其實不是自然水域的縮影，而是人的意志。有時我疏於換水，水中的營養鹽升高，含氧量失去平衡，細菌、藻類的變動將很快導致我所設定的水族箱『理想狀態』的崩潰。」下列何者最符合上文文意：

- (A) 水族箱內生態是否能平衡，與種養者有關
(B) 高濃度的二氧化碳有利於平衡藻類的繁殖
(C) 理想狀態的崩潰是指不可預期的自然變化

(D) 人工水族箱易於操控水中含氧量的平衡

16. 「只有極少數的人民有機會跟政治人物面對面接觸，於是記者扮演傳遞對話的重要角色。雖說它們並沒有壟斷這個權力——網路意味著民眾可以閱讀政策文件或政治聲明，並且把他們的意見傳到全世界——但就連最看好網路能量的狂熱分子，都不得不承認，至少在目前，政治對話還掌控在專業媒體手裡。它們如何篩檢、炮製，以及受到政治偏見或明或暗的影響力而扭曲(這要由你的觀點來界定)出來的傳播方式與內容，決定公眾聽到了什麼訊息、可能是怎麼聽到的。」有關上文，下列何者 錯誤：

(A) 不可否認，政治力有可能會介入媒體對於資訊的傳遞

(B) 在網路時代，人民對政治、政策的認知較為公開透明

(C) 媒體是作為一般民眾認知政治人物與政策的重要管道

(D) 記者觀察、報導的角度，將決定民眾能聽到哪些訊息

17. 「我堅信，文學必須紮根於生活，才有真實靈動的生命。生活比文學還更重要，我贊同為生活而文學，但不盡贊同為文學而生活；生活是文學的母親，文學從生活出發之後，必須重返生活、回饋母親，才有其輝煌的意義。」以上文旨，下列何者正確：

(A) 要用心體會生活才會寫出好的文學作品

(B) 文學係源自生活中對於美感的心靈神會

(C) 為賦新辭強說愁是藉文學展現生活本質

(D) 文學經過人生的歷練挫折方能展現生活

18. 「有些老一輩的人，經常抱怨現在的高等教育似乎總是把顧客服務放在第一位。學生和父母都認為自己花了一大筆錢購買教育服務，所以要求學習成果必須能夠受到測量。就好比他們走進一家百貨公司購物，只是他們買的不是五條設計師的牛仔褲，而是五門科目的套裝課程。我並不完全排斥顧客服務的模式，但我認為教育教法的產業必須選對對象，教育不是零售業。我認為大學教育比較像是在健身房裡付錢聘請個人教練，我們教授扮演的就是教練的角色，教導顧客使用各種健身器材(書本、實驗室，還有我們自己的專長)，然後對他們提出嚴格的要求。我們必須確保學生真的有付出努力學習，我們在他們表現優秀的時候必須稱讚他們，但如果發現他們沒有用進全力，也必須坦率指出來。」有關上文旨意，下列何者正確：

(A) 作者完全認同把高等教育視為顧客至上的服務模式

(B) 作者認為高等教育應如健身房採小班的客制化教學

(C) 教育者的角色與教學方法，比是否顧客化更加重要

(D) 寬柔並濟，以柔克剛，能有效提升教育品質與環境

19. 「孔子說：『巧言令色鮮矣仁。』他十分厭惡太會講話，或者太會奉承的人。現代社會中『巧言令色』的人，很可能是工商業文化中的公關。工商業社會的型態需要口才流利的人來交際應酬，幫助公司的運作以及業績的成長。孔子真正關心的卻是如果巧言令色只變成一種外在能力，但缺乏內在的誠懇，那麼這種能力是危險的。『巧言令色』的人，很少懂得生命成長的道理，也因此這種人往往缺乏誠懇。」有關上文，正確的是：

(A) 公關工作若能誠懇待人，將能得到更多業績

(B) 口齒伶俐太會講話者，大多缺乏對人的真誠

(C) 當能力大過於內在真誠，便難體會仁的真諦

(D) 知行合一，言行相符，才能透體會生命可貴

20. 「若將新的威脅歸咎於技術與科學，我們可能就搞錯了究責的對象。問題可能不是內在於科學與技術的施行，而是社會與政治世界的產物。技術本身不該是危險的，危險之處在於它的工具化，屈從於經濟與商業的標準。」據於上文，下列何者正確：

(A) 科技始終來自於人性，好的技術能貼合人的需求

(B) 科技挑戰了傳統倫理道德，而導向商業利益發展

(C) 科技發展的危機與轉機，取決於政治與社會需求

(D) 科技會受到技術以外的因素影響，未必全然安全

貳、作文（50分）

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：

近年來，「道德綁架」成為常被討論的流行詞彙。所謂「道德綁架」，是指要求一般人服從於某一陳義過高的道德標準。譬如：大眾交通運輸工具設置「博愛座」以禮讓老弱婦孺，但這些座位是否只有老弱婦孺可以乘坐？這進而衍生出當外在形貌不符合老弱婦孺條件的人乘坐於該座位時，我們是否有權力，或誰有權力要求他們能不能、該不該讓位之種種爭議。當然，有人認為禮讓老弱婦孺為人情之常，一般人本該存有禮讓之心；亦有人認為大家同樣付費，每個人都有使用座位的權力，且體弱非必然得外顯於形貌，故斷不可以貌視人，強行要求讓位。

其實，不僅是公眾議題，在我們的生活中，無論是在求學階段、工作職場、親朋故舊交誼之間，也經常會遇到「道德綁架」，而認定「因為我是你的……，所以你應該為我做出某些回饋。」有的人會拒絕超出常理的要求；但也有人不管要求是否合情合理，只希望自己做了以後，彼此能和平相處。

但人到底該不該被「道德綁架」，或沒必要事事斤斤計較，其中的是非曲直，會隨著立場、關係、時空……等條件因素的差異而有不同見解，難有一個標準答案。現在，請以「**道德綁架之我見**」為題，撰文一篇。你可以透過個人的經驗或見聞為例，並根據例證說出自己對此議題的見解；或可客觀地泛論「道德綁架」這個議題，並舉出各種例證證明自己的論點。

臺灣警察專科學校 112 學年度甄選入學中央警察大學初試 英文 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

1. The administration police officers are required to _____ a range of duties, which includes dealing with community safety concerns, attending accidents, investigating crime, etc.
(A) undermine (B) undergo (C) undertake (D) underrun
2. Firefighters not only inspect scenes of fires or accidents to _____ causes, but also to clean up fire scenes by removing debris.
(A) activate (B) identify (C) eliminate (D) witness
3. Taiwan maritime authorities are very serious in ensuring that the country's waters are always protected, and will not _____ any party that violates the law.
(A) come up with (B) comply with (C) tussle with (D) compromise with
4. The goal of police patrol is to _____ the law, which includes criminal apprehension, order maintenance, public services, and traffic enforcement.
(A) unfold (B) uphold (C) adjust (D) classify
5. Under the Fifth Amendment, criminal defendants are protected from having to testify if they may _____ themselves through the testimony.
(A) incriminate (B) suffocate (C) determine (D) profile
6. After a thorough interrogation, the Police found the suspects _____ and subsequently charged them with human trafficking and sex exploitation.
(A) culpable (B) reasonable (C) affordable (D) crucible
7. The driver was apprehended and charged with _____ seven illegal immigrants in a truck over the border.
(A) defending (B) overtaking (C) smuggling (D) dispatching
8. A boat chartered by a criminal organization was _____ by law enforcement on the open sea, resulting in the arrest of its occupants, and the seizure of 1048 kilograms of hashish and 670 kilograms of marijuana.
(A) interpreted (B) interdicted (C) interceded (D) intercepted
9. Under the _____ of representing police officers, the fraudsters called their victims to obtain their personal data.
(A) excessive force (B) modus operandi (C) false pretense (D) false accusation
10. Firefighters are responsible for rapidly, efficiently, and safely carrying out various duties under emergency conditions which frequently involve considerable _____.
(A) hazards (B) disturbance (C) infrastructure (D) ignition
11. The leaders of a criminal network were able to _____ capture by using forged identity documents and taking various security measures.
(A) disperse (B) evade (C) extradite (D) commute
12. Ernest Miranda was _____ when his estranged wife testified that he told her he was guilty of the kidnapping, rape and robbery charges.
(A) outlawed (B) convicted (C) extorted (D) intoxicated
13. The victim had multiple stab wounds and also appeared to have been _____ with some type of heavy object.
(A) irritated (B) released (C) disputed (D) bludgeoned
14. Forensic science is _____ of a wide range of disciplines, which includes fingerprint and DNA analysis,

firearms examination and ballistics, toxicology, anthropology and so forth.

(A) compromised (B) complied (C) comprised (D) compensated

15. Drug trafficking is a global illicit trade which involves the cultivation, manufacture, distribution and sale of substances that are _____ by drug prohibition laws.

(A) regulated (B) regarded (C) registered (D) regathered

16. The police operations at the Wharf resulted in the seizure of a combined 78 illegal firearms and more than 870 rounds of _____, however, no arrests have been made in relation to the gun find.

(A) accumulation (B) allegation (C) accommodation (D) ammunition

17. Tiny fragments such as hair, fibers, paint and glass are frequently considered as important _____ evidence in the context of crime scene investigation.

(A) intentional (B) competent (C) conclusive (D) trace

18. The use of a fake caller ID information to falsify their identity of an incoming call is called _____.

(A) phone screening (B) phone spoofing (C) phone scanning (D) phone strapping

19. Tom was arrested late last night and was booked into jail on _____ charges of DUI causing injuries.

(A) incident (B) pity (C) restitution (D) felony

20. In April, the police will be conducting _____ checkpoints throughout the county, and the focus of this enforcement will be impaired driving.

(A) fatality (B) sobriety (C) confinement (D) stimulant

21. The defendant is subject to a 15-month jail term _____ for 21 months due to his lack of criminal record and his mental health issues.

(A) suspected (B) suspended (C) sustained (D) suspired

22. An arrest warrant without bail was issued after the women accused of _____ 34 cars in one day failed to appear at court.

(A) restoring (B) targeting (C) vandalizing (D) attributing

23. The officer pleaded guilty at the High Court to charges of supplying a prisoner and others with the _____, including controlled drugs, phones and a Sim card.

(A) consonant (B) consent (C) contraband (D) contract

24. According to a news report, the man previously sentenced to life in prison for the killing of his girlfriend has been approved for _____ and will be released from prison in two years.

(A) parole (B) coercion (C) laundry (D) testimony

25. Police have issued a fresh _____ for information about a male that they are hunting in connection with a serious assault at a nightclub.

(A) approach (B) probation (C) appeal (D) concern

26. The prison officer is accused of _____ in public office for having an inappropriate relationship with an inmate and bringing him a prohibited item into the jail where she had worked at.

(A) confrontation (B) reputation (C) profession (D) misconduct

27. Williams had pleaded guilty to _____ after killing a much-loved grandfather with a single punch when an argument over bullying children escalated.

(A) abduction (B) manslaughter (C) hostage-taking (D) assault

28. Within a week, he had sexually _____ and violated three women in a series of street attacks in broad daylight on busy roads.

(A) incarcerated (B) justified (C) abused (D) obstructed

29. The former minister could face life in prison after he was found guilty of taking millions of dollars from the biggest drug cartel, and the conviction has big _____ for the government's fight against corruption and

organized crime.

(A) jurisdictions (B) implications (C) injunctions (D) interceptions

30. Some courts have ruled criminal profiling testimony _____, because they believe that there is no scientific evidence to support the reliability and validity of the profiling in solving crimes.
(A) inadmissible (B) admirable (C) inadequate (D) counterfeit
31. The cocaine dealer caught _____ while making a delivery to Swansea was the man who had once fled to Spain after a police crackdown in the wake of a journalist assassination.
(A) red-handed (B) reluctant (C) hot-tempered (D) distinctive
32. Taiwan's Coast Guard announced that two Chinese fishing vessels had been detained for illegally _____ in Taiwanese waters near the Penghu archipelago.
(A) provoking (B) trespassing (C) concealing (D) retrieving
33. The Vehicle Crime Taskforce has carried out a series of raids to crack down on car thefts and has arrested five suspects for _____ to steal motor vehicles.
(A) conspiring (B) engraving (C) facilitating (D) infringing
34. Neighbors were horrified to find out that five vehicles have been _____ in flames on the street in a suspected arson attack.
(A) disrupted (B) deprived (C) engulfed (D) compelling
35. This weekend an extensive basic life support training will _____ for city cops to become the first medical respondents in cases of accidents and other emergencies.
(A) take on (B) take place (C) take part in (D) take up

36-40

A 5.2-magnitude earthquake struck southern Turkey on Monday, killing at least one person and trapping others in collapsed buildings three weeks after a **36** 7.8-magnitude quake struck the same region, leaving more than 50,000 people dead in the country and in neighboring Syria. The emergency agency urged people in the affected region not to enter damaged buildings to collect belongings for fear of **37** or further collapse. Rescuers were also searching for survivors from collapsed buildings. In Turkey, the quake has led to intense **38** of building practices and of the government checks put in place to make sure that buildings can **39** shaking. Turkish authorities have expanded a criminal probe into individuals responsible for buildings **40** by the deadly earthquake that has left millions without homes. The government has also been accused of lax safety enforcement ahead of the quakes.

36. (A) contaminating (B) transplanting (C) devastating (D) evolving
37. (A) aftereffects (B) afterwards (C) afterclaps (D) aftershocks
38. (A) publicity (B) scrutiny (C) jeopardy (D) persistency
39. (A) withdraw (B) withhold (C) witness (D) withstand
40. (A) levelled (B) allocated (C) accelerated (D) aggravated

臺灣警察專科學校 112 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防法規與安全設備 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 依據「消防法施行細則」之規定，有關消防防護計畫內容之敘述，下列何者有誤？(A) 防火避難設施之自行檢查：每月至少檢查一次 (B) 滅火、通報及避難訓練之實施，每次不得少於 8 小時，並應事先通報當地消防機關 (C) 滅火、通報及避難訓練之實施；每半年至少應舉辦一次 (D) 自衛消防編組：員工在 10 人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班
2. 依據「消防法」規定，消防指揮人員搶救工廠火災時，有關工廠管理權人之必要作為，下列敘述何者錯誤？(A) 指派專人至現場協助救災 (B) 提供土地使用目的 (C) 提供廠區化學品種類、數量 (D) 提供搶救必要資訊及位置平面配置圖
3. 依據「消防法」之規定，使用燃氣之熱水器及配管之承裝業違反規定，要處負責人或行為人新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下之罰鍰，下列何項非屬違反之項目？(A) 未投保公共意外責任險 (B) 未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝 (C) 未依中央主管機關訂定之熱水器及配管安裝標準從事安裝工作者 (D) 違反或逾越營業登記事項而營業者
4. 依據「消防法」規定，參加編組人員(如義勇消防人員)，因接受訓練、演習、服勤致患病、傷殘或死亡者，依其本職身分請領各項給付。若某義勇消防人員因協助火災搶救受傷，導致極重度與重度身心障礙者，應給與多少個基數之一次殘障給付？(A) 8 個基數 (B) 18 個基數 (C) 36 個基數 (D) 90 個基數
5. 依據「消防法」及「危險性救災行動認定標準」規定，災害搶救現場有下列何者情形，非屬法定之危險性救災行動？(A) 進入印刷電路板(PCB)製造場所 (B) 進入核生化災害現場熱區 (C) 進入長隧道、地下軌道內 (D) 進入飛機機艙內
6. 依據「災害防救法」與「災害防救法施行細則」之規定，下列項目何者屬災害防救設施、設備？ 1 飲用水、糧食； 2 急救用醫療器材； 3 人命救助器材； 4 營建機具； 5 人員、物資疏散運送工具； 6 傳染病防治、廢棄物處理設備 (A) 34 (B) 56 (C) 123 (D) 456
7. 依據「災害防救法」有關災害防救組織之規定，下列何者正確？(A) 中央災害防救會報置召集人、副召集人各一人，分別由行政院院長、副院長兼任 (B) 直轄市、縣(市)災害防救會報，決定災害防救之基本方針 (C) 鄉(鎮、市)地區災害防救計畫報由縣(市)災害防救會報核定 (D) 中央災害防救委員會主任委員由行政院院長兼任
8. 依據「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」規定，公共危險物品製造場所，其外牆與廠區外鄰近場所之安全距離規定，何者錯誤？(A) 與古蹟之距離，應在 50 公尺以上 (B) 與圖書館之距離，應在 30 公尺以上 (C) 與加油站之距離，應在 20 公尺以上 (D) 與電壓超過 3 萬 5 千伏特之高架電線之距離，應在 5 公尺以上
9. 依據「災害防救法」規定，為實施災害應變措施，各級政府應依權責實施之事項，下列敘述何者正確？①警戒區域劃設、交通管制、秩序維持及犯罪防治 ②協助相驗、處理罹難者屍體、遺物 ③捐贈物資、款項之分配與管理及救助金之發放 ④漂流物、沈沒物及其他救出物品之保管、處理 (A) ①③④ (B) ①②④ (C) ②③④ (D) ①②③④
10. 根據「災害防救法」及其施行細則，有關計畫定期檢討之規定(必要時得隨時為之)，下列何者錯誤？(A) 中央災害防救委員會每 2 年應檢討災害防救基本計畫 (B) 中央災害防救業務主管機關每 2 年應檢討災害防救業務計畫 (C) 公共事業每 2 年應檢討災害防救業務計畫 (D) 鄉(鎮、市)公所每 2 年應檢討地區災害防救計畫
11. 根據「爆竹煙火管理條例」之規定，有關爆竹煙火工作項目之權責劃分，下列何者屬於地方政府主管權責？①輸入一般爆竹煙火之封存 ②煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理 ③爆竹煙火成品之輸入許可 ④爆竹煙火製造之許可、變更、撤銷及廢止 (A) ①④ (B) ①② (C) ②③ (D) ③④

12. 根據「救護技術員管理辦法」之規定，中級救護技術員得施行之救護項目，下列何者錯誤？(A)急產接生 (B) 血糖監測 (C) 使用喉罩呼吸道 (D)使用體外心律器
13. 根據「爆竹煙火管理條例」及其相關規定，禁止兒童施放之一般爆竹煙火種類，下列何者正確？(A) 旋轉類 (B) 行走類 (C) 摔炮類 (D) 火花類
14. 依據「爆竹煙火管理條例」規定，縣市主管機關得撤銷爆竹煙火之製造許可，下列何種情事何者不在撤銷範圍內？(A)申請許可資料有重大不實 (B)爆竹煙火製造場所發生重大公共意外事故 (C)製造場所提供他人租用，進行爆竹煙火之加工 (D)將認可標示轉讓或租借他人
15. 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」規定，有關液化石油氣串接使用量在 300 公斤以上未滿 1000 公斤場所，下列敘述何者錯誤？(A) 設置氣體漏氣警報器 (B) 容器直立放置且有防止傾倒之固定措施 (C) 設置自動緊急遮斷裝置 (D) 場所之溫度應經常保持攝氏 45 度以下，並有防止日光直射措施
16. 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」規定，有關瓦斯行之安全管理及設置標準相關規定，下列敘述何者錯誤？(A) 瓦斯行應設容器儲存場所，該場所僅供一家使用者，其面積不得少於 10 平方公尺 (B) 瓦斯行設有容器保管室者，得免設置容器儲存場所 (C) 儲存場所設有圍牆者，其設置位置與瓦斯行之距離得為 30 公尺 (D) 容器儲存場所設置位置與販賣場所之距離，以不超過 5 公里為原則
17. 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」規定，室內儲槽場所之位置、構造及設備應符合之規定，下列敘述何者正確？(A) 應設置於一層建築物之儲槽專用室 (B) 儲槽閥可為塑膠或具有同等以上性能之材質，且不得有洩漏之情形 (C) 儲槽專用室之屋頂應以不燃材料建造，得設置天花板 (D) 儲槽專用室出入口應設置 15 公分以上之門檻，或設置具有同等以上效能之防止流出措施
18. 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」規定，地下儲槽應置於地下槽室，但儲存第四類公共危險物品且符合規定，得直接埋設於地下，有關應符合之規定，下列敘述何者正確？(A) 頂蓋之重量需直接加於該地下儲槽上 (B) 地下儲槽應定著於堅固基礎上 (C) 儲槽應以水平投影長及寬各大於 60 公分以上，厚度為 20 公分以上之鋼筋混凝土蓋予以覆蓋 (D) 距離地下鐵道、地下隧道之水平距離在 8 公尺以上
19. 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」規定，有關室外儲槽防液堤之設計，下列敘述何者錯誤？(A) 防液堤之高度應在 60 公分以上 (B) 防液堤內面積不得超過 8 萬平方公尺 (C) 儲槽容量超過一萬公秉者，應在各個儲槽周圍設置分隔堤 (D) 高度一公尺以上之防液堤，每間隔三十公尺應設置出入防液堤之階梯或土質坡道
20. 依據「緊急救護辦法」規定，消防救護人員實施緊急救護時，如緊急傷病患或其家屬拒絕接受運送，應如何處理？(A) 通知警察到場協助處理 (B) 通知 119 救災救護指揮中心處理 (C) 應要求其於救護紀錄表中簽名後，不予運送 (D) 就近送至適當醫療機構
21. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列那一處公共危險物品之場所屬於一般滅火困難場所？(A)公共危險物品製造場所總樓地板面積在 1 千平方公尺以上 (B)室內加油站一面開放且其上方樓層供其他用途使用 (C)室內儲存場所高度 7 公尺之一層建築物 (D)硫磺室外儲存場所面積為 95 平方公尺
22. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，醫院之第四樓層不適合設置下列何種避難器具？(A)避難橋 (B)救助袋 (C)滑臺 (D)緩降機
23. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列有關乾粉滅火設備設置之規定，何者正確？(A)全區及局部放射方式之噴頭，放射壓力 0.1 Mpa 以上 (B)滅火藥劑量須於 45 秒內全部放射完畢 (C)配管採集中為原則，使噴頭同時放射時，效果較佳 (D)最低配管與最高配管間，落差在 80 公尺以下
24. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，某樓層高度超過 10 公尺且樓地板面積在 700 平方公尺以上之高架儲存倉庫，其撒水頭設置應符合之規定，下列敘述何者正確？(A)任一點至撒水頭之水平距離，在 1.7 公尺以下，並以交錯方式設置 (B)儲存棉花類或塑膠類等易燃物品時，每 4 公尺高度至少設置一個

- (C)儲存之物品會產生撒水障礙時，該物品側面及上方均應設置 (D)設在天花板或樓板之撒水頭，任一點至撒水頭之水平距離在 2.6 公尺以下
25. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關連結送水管之送水設計壓力規定計算，下列敘述何者錯誤？(A)送水設計壓力在下列計算值以上：送水設計壓力=配管摩擦損失水頭+消防水帶摩擦損失水頭+落差+放水壓力 (B)消防水帶摩擦損失水頭為 6 公尺 (C)立管水量，最上層與其直下層間為每分鐘 1200 公升，其他樓層為每分鐘 2400 公升 (D)每一線瞄子支管之水量為每分鐘 600 公升
26. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，自動撒水設備之水源容量規定，若使用小區劃型撒水頭時，10 層以下樓層在 X 個撒水頭、11 層以上樓層在 Y 個撒水頭繼續放水 20 分鐘之水量以上。X、Y 分別為何？(A)X=8；Y=12 (B)X=12；Y=15 (C)X=16；Y=20 (D)X=24；Y=30
27. 依據「消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準」之規定，某棟 10 樓建築供旅館使用，若各層設有 3 具室內消防栓，且其所用電動機出力為 9 kW，試問其所需之防止水溫上升排放管之流量應為多少？(A) 2.5 公升/分 (B) 3.4 公升/分 (C) 4.3 公升/分 (D) 5.2 公升/分
28. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」及其相關檢修規定，當進行二信號式受信總機火災動作試驗時，當收到第一信號時，下列何者動作表示其功能正常？(A)主音響鳴動 (B)火警標示燈閃滅 (C)地區音響鳴動 (D)火災燈亮
29. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列設置於公共危險物品之製造、儲存或處理場所之室外消防栓，其設置規定何者錯誤？(A)消防栓口徑在 38 毫米以上 (B)與建築物一樓外牆各部分之水平距離在 40 公尺以下，且設置 2 支以上 (C)全部室外消防栓同時使用時，瞄子出水壓力在每平方公分 3.5 公斤以上 (D)放水量在每分鐘 450 公升以上
30. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，某大樓某樓層各居室設有排煙設備，合計有 7 個防煙區劃，若最大防煙區劃為 50 m²，試問其排煙機之排煙量應至少為多少？(A) 50 m³/分 (B) 80 m³/分 (C) 100 m³/分 (D) 120 m³/分
31. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關自動撒水設備末端查驗閥之敘述，下列何者正確？(A)開放式自動撒水設備應設置管徑在 25 毫米以下 (B)限流孔之放水性能應與一顆標準撒水頭相同 (C)查驗閥之二次側設壓力表 (D)配置距離地板面之高度在 2.6 公尺以下，並附有排水管裝置，並標明末端查驗閥字樣
32. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」第四篇規定，有關公共危險物品儲槽設置補助泡沫消防栓之規定，下列敘述何者錯誤？(A)放射壓力在 0.35 Mpa 以上 (B)泡沫瞄子放射量在每分鐘 400 公升以上 (C)全部泡沫消防栓數量超過 2 支時，以同時使用 2 支計算之 (D)設在儲槽防液堤外圍，距離槽壁 15 公尺以上，便於消防救災處
33. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」第四篇規定，儲存第四類公共危險物品場所設置水霧滅火設備，何者敘述為錯誤？(A)放射區域，每一區域在 150 平方公尺以上，其防護對象之面積未滿 150 平方公尺者，以其實際面積計算之 (B)水源容量在最大放射區域，全部水霧噴頭繼續放水 30 分鐘之水量以上 (C)最大放射區域水霧噴頭同時放水時，各水霧噴頭之放射壓力在 0.27MPa 以上 (D)放射區域每平方公尺每分鐘放水量在 20 公升以上
34. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列出口標示燈及避難方向指示燈之緊急電源描述何者正確？(A)出口標示燈使用蓄電池設備，其容量應能使其有效動作 10 分鐘以上 (B)地下建築物，其總樓地板面積在 500 平方公尺以上者，通往直通樓梯之出入口的出口標示燈其容量應能使其有效動作 10 分鐘以上 (C)總樓地板面積在 3 萬平方公尺以上的高層建築物，通往排煙室之出入口的出口標示燈其容量應能使其有效動作 60 分鐘以上 (D)總樓地板面積在 5 萬平方公尺以上的建築物，居室通往走廊之出入口的出口標示燈其容量應能使其有效動作 30 分鐘以上
35. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關於緊急電源插座的設置，下列何者錯誤？(A)各插座設容量 110 伏特、15 安培以上之無熔絲斷路器 (B)每一層任何一處至插座之水平距離在 50 公尺以下 (C)為接地型，裝設高度距離樓地板 0.8 公尺以上 1.5 公尺以下 (D)每一回路之連接插座數在 10 個以下

36. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」第四篇規定，可燃性高壓氣體場所、加氣站、天然氣儲槽及可燃性高壓氣體儲槽之射水設備，下列規定何者錯誤？(A)室外消防栓應設置於屋外，且具備消防水帶箱 (B)全部射水設備同時使用時，各射水設備放水壓力在 0.35 MPa 以上 (C)放水量在每分鐘 450 公升以上 (D)射水設備之水源容量，在二具射水設備同時放水 20 分鐘之水量以上
37. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，消防搶救上之必要設備中，連結送水管之送水口設置，下列敘述何者正確？(A)送水口為單口形，接裝口徑 63 毫米陰式快速接頭 (B)距基地地面之高度在 1 公尺以下 0.5 公尺以上 (C)在屋頂上適當位置至少設置一個測試用送水口 (D)送水口在其附近便於檢查確認處，裝設測試用出水口
38. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關設置在汽車修理廠之水霧滅火設備，下列敘述何者正確？(A)每一水霧噴頭之有效半徑在 2.3 公尺以上 (B)放射區域有 2 區域以上者，其主管管徑應在 50 毫米以上 (C)水霧滅火設備之水源容量，放射區域在 2 區域以上者，應保持 40 立方公尺以上 (D)水霧滅火設備之水源，無需連結加壓送水裝置
39. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關瓦斯漏氣火警自動警報設備之警報裝置，下列何者錯誤？(A)瓦斯漏氣表示燈在一警報分區僅一室時，得免設之 (B)瓦斯漏氣表示燈距離樓地板面之高度為 4.5 m 以下 (C)瓦斯漏氣表示燈其亮度應在表示燈前方 3 m 能明確識別 (D)警報音響，其音壓在距 1 m 處，應有 90 分貝以上
40. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關緊急廣播設備配線之設置，除依用戶用電設備裝置規則外，下列何者錯誤？(A)設有音量調整器時，應為三線式配線 (B)導線間及導線對大地間之絕緣電阻值，對地電壓超過 150 伏特者，在 0.1 MΩ 以上 (C)任一層之揚聲器或配線有短路或斷線時，不得影響其他樓層之廣播 (D)不得與其他電線共用管槽。但電線管槽內之電線用於 60 伏特以下之弱電回路者，不在此限

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 依據建築物火災 t^2 成長理論，用火災成長常數(K)來衡量火災發展速度，如果在極快速成長之火災，燃燒時間為 5 分鐘時，即達到穩態燃燒狀態。試問穩態燃燒釋熱率為多少 MW？
(A)4 (B)8 (C)16 (D) 20
- 對一般建築物火災而言，實效濕度與火災件數及延燒關係密切，依實效濕度之公式，如昨日之實效濕度為 60%，今日的相對濕度為 50%，試求今日之實效濕度為多少？
(A)59 (B)57 (C)55 (D)52
- 下列有關風對火災之影響的敘述，何者為錯誤？
(A)風與火災之頻率關係不大 (B)風速超過 13m/s 時，上延燒速度幾近於零
(C)風速 5m/s 開始，風速愈大，飛火發生率愈大 (D)依矢島安雄氏之調查，風速與飛火距離成正比
- 依濱田稔研究結果，邊長 4m 木構造建築中心起火後，建築物相距 3m，風速為 3 m/s 時，試問下風處鄰棟建築物外牆著火時間為多少分鐘？
(A)6.3 (B)6.7 (C)7.3 (D)7.8
- 滅火器的滅火效能值測試方法會於燃燒盤內盛入汽油予以點火，再行滅火測試。此種油盤燃燒型式屬於下列何種型態？
(A)非均一系燃燒 (B)混合燃燒 (C)非定常燃燒 (D)分解燃燒
- 依傅立葉熱傳導公式，下列何者與熱傳導量(W)成反比？
(A)溫度差 (B)熱傳導係數 (C)熱阻 (D)截面積
- 有關影響熱輻射因素，下列敘述何者正確？
(A)輻射熱量與距離成反比 (B)輻射熱量與輻射面積成反比
(C)輻射角度為 60 度時，其輻射熱為原來的一半 (D)物體表面愈光亮，吸收輻射熱愈多
- 依 Burgess-Wheeler 之定理計算，甲烷之燃燒下限為 5.3%，其燃燒熱約為多少 KJ /mole？
(A)185.7 (B)199.6 (C)446.2 (D)838.4
- 可燃性氣體混合後燃燒界限之計算，某混合氣，其中 H₂ 佔 40%，燃燒下限為 4%；CH₄ 佔 30%，燃燒下限為 5.3%；CO 佔 20%，燃燒下限為 12.5 %；C₃H₈ 佔 10%，燃燒下限為 2.2 %，其燃燒下限約為多少%？
(A)4.6 (B)5.2 (C)6.5 (D)7.3
- 下列氣體何者危險度最低？
(A)己烷燃燒界限 1.2%~7.5% (B) 丙酮燃燒界限 2.6%~12.8%
(C)苯燃燒界限 1.4%~7.1% (D) 甲烷燃燒界限 5%~15%
- 物質之發火，必須溫度達到一定點以上，稱為發火溫度。下列供給熱能方式點燃容器中之辛烷，其所需溫度最高？
(A)全面加熱 (B)高溫氣體 (C)高溫固體 (D)加熱電阻線
- 某烤爐的爐壁厚度為 5 公分，爐內、爐外溫度分別為 450°C 與 50°C，若爐壁面積為 15m²，經由爐壁之熱傳導量為 300KW，試求熱傳導度為多少 W/m°C？
(A)0.75 (B)1.5 (C)2.5 (D)3
- 有關發火能量與化學結構之關係，依 Calcote 之研究結論，下列敘述何者錯誤？
(A)分子之長度增長將增大發火能量 (B)共價結合減低發火能量
(C)過氧化結合可使烷烴之最小發火能量增加 (D)酯類與酮可使最小發火能量大幅增加
- 下列有關可燃性氣體最小發火能量影響因素之敘述，下列何者為錯誤？
(A)發火能量與壓力平方成正比，壓力增加時，增加最小發火能量 (B)溫度愈高，最小發火能量愈小
(C)添加惰性氣體，會增加最小發火能量 (D)熱傳導率愈小，會使最小發火能量降低

15. 爆炸性物質對撞擊之敏感度甚高，下列影響敏感度因素之敘述，何者為錯誤？
 (A)分子中之硝基愈多，敏感度愈高 (B)加入液態雜質可增加炸藥之敏感度
 (C)起爆溫度愈低，敏感度愈高 (D)物質之密度愈小，敏感度愈高
16. 下列何者不會產生分解爆炸？
 (A)乙烯(C₂H₄) (B)聯氨(N₂H₄) (C)一氧化氮(NO) (D)乙烷(C₂H₆)
17. 有關可燃氣體爆炸與粉塵爆炸影響因素之比較，下列敘述，何者為錯誤？
 (A)可燃氣體爆炸最小發火能量較小 (B)粉塵爆炸壓力、溫度上升速度較慢
 (C)粉塵爆炸火焰傳播速度與可燃氣體爆炸相同 (D)浮游粉塵較堆積粉塵之發火溫度高
18. 下列何者不屬於蒸氣爆炸？
 (A)鍋爐破裂 (B)瓦斯槽受熱產生 BLEVE (C)重油槽火災產生沸溢 (D)煉鋼廠水蒸氣爆炸
19. 乙醇 1kg 完全燃燒，在標準狀態下，計算所需理論空氣量約為多少(kg)？
 (A)7 (B)8 (C)9 (D)10
20. 當空氣比 $m=1.5$ 時，試計算 1kg 的苯完全燃燒所需實際空氣量約為多少(m³)？
 (A)15.6 (B)18.5 (C)20.1 (D)23.6
21. 在長 10m、寬 10m、高 4m 之房間燃燒 500g 之膠合板，其質量光學密度 $D_m = 0.29\text{m}^2/\text{g}$ ，試算此時房間之發光避難指標之能見度約為多少 m？
 (A)15.2 (B)13.4 (C)11.8 (D)9.6
22. 當入射光線射入減光率為 75%，厚度為 2m 之煙層時，試求其消光係數為多少(m⁻¹)？(已知： $\log 0.5 = -0.301$)
 (A)0.69 (B)0.602 (C)0.301 (D)0.255
23. 依各項研究分析及 SFPE 防火設計手冊、紐西蘭設計指南等相關法規規定，火災環境對人體危害之判定標準，下列避難路徑上危害項目及判定標準之敘述，何者為錯誤？
 (A)可視距離(m) $\geq 10\text{m}$ (B)輻射熱 $\leq 2.5\text{kw}/\text{m}^2$ (C)氣層溫度 $\leq 65^\circ\text{C}$ (D)氧氣濃度 $\geq 12\%$
24. 建築物火災時，假設室內溫度為 800°C，室外溫度為 20°C，因火災造成建築物中性帶上方開口形成壓差為 50Pa，試計算該開口約在中性帶上方多少 m？
 (A)12.5 (B)10.4 (C)7.6 (D)5.8
25. 下列有關建築物中性帶之敘述，何者為錯誤？
 (A)室內溫度降低，中性帶會向上偏移 (B)上部開口越大，中性帶會向上偏移
 (C)正煙囪效應，起火層在中性帶下方樓層，煙會直接由開口排出樓層
 (D)迎風面中性帶會向上移，背風面中性帶會向下偏移
26. 某 20 層樓建築物，設有特別安全梯，為防煙霧流入，其樓梯間加壓為 41Pa，排煙室加壓為 25Pa，假設樓梯間為密閉，與排煙室之防火門縫隙為 0.03m²，排煙室與走廊之防火門縫隙為 0.01m²，試求加壓防煙之總送風量為多少 m³/s？
 (A)0.5 (B)0.6 (C)0.7 (D)0.8
27. 研究顯示，天花板噴射流是估算火警探測器及撒水頭動作的重要基礎。對穩態燃燒之火場，與下列那一項因素無關？
 (A)火源釋熱量 (B)可燃物直徑 (C)天花板高度 (D)火焰延燒之水平距離
28. 依日本木構造建築火災溫度曲線，普通木造建築物，高 6 公尺，其延燒係數為 0.15，其與對鄰木造建築物之防火距離應為多少公尺可保安全？
 (A)4.2 (B)5 (C)6 (D)6.4
29. 某室內空間長 5m、寬 4m、高 3m，有一個出入口高 1m、寬 1m，依英國學者 Thomas 所提出的閃燃計算公式，發生閃燃所需之熱釋放率約為多 MW？
 (A)2.3 (B)1.5 (C)1.1 (D)0.8

30. 某建築物室內空間長 12m、寬 10m、高 4m，有一個開口高 2m、寬 3m，其建築物之火載量為 20kg/m²，在通風控制燃燒之條件下，約可燃燒多少分鐘？
 (A)52 (B)45 (C)40 (D)36
31. 建築物火災閃燃發生後，人在室內無法生存，故須發生前逃出，下列有關閃燃之敘述，何者為錯誤？
 (A)發生閃燃所需輻射熱通量為 2W/cm² (B)風向及風速會影響產生閃燃之釋熱率
 (C)室內可燃物堆積之高度會影響閃燃時間 (D)裝潢材料熱傳導愈低，閃燃時間愈短
32. 英國學者 Butcher 和 Parnell 認為影響火災猛烈度的因素中，不含下列何者？
 (A)燃料性質 (B)燃料排列方式 (C)窗戶形狀 (D)地板之絕熱性質
33. 某靜電帶電體，其電壓為 220 伏特，靜電容量為 10 法拉，試求該靜電放電時能量約為多少？
 (A)57.6Kcal (B) 28.8Kcal (C)105Kcal (D) 24.2Kcal
34. 靜電災害之防止，使用藉洩漏防止電荷蓄積之方法，下列敘述何者為錯誤？
 (A)接線是不同導體間以導線結合，使二者電位差消除，以防止放電
 (B)接地是消除導體與大地間之電位差，以防止導體於大地之間放電
 (C)採增加周圍空氣相對濕度方法，採噴撒水蒸氣之時，供給速度愈快，預防效果愈好
 (D)採增加周圍空氣相對濕度方法，對靜電發生處所溫度高於室溫時，及油面之靜電荷，無效果
35. 木材、電木等絕緣物體，受到電氣火花燒灼時，碳化部分因石墨化變成具有導電性的現象，稱為？
 (A)積污導電現象 (B)金原現象 (C)氧化亞銅增殖發熱現象 (D)沿面放電現象
36. 有機金屬化合物屬於何種公共危險物品？
 (A)第一種 (B)第二種 (C)第三種 (D)第五種
37. 船艙中之原棉發生火災，乃棉子中的油脂因為下列何種熱量蓄積而發火？
 (A)聚合熱 (B)發酵熱 (C)分解熱 (D)氧化熱
38. 自然發火之因素中，影響熱發生速度之因素，不含下列何者？
 (A)熱傳導度 (B)溫度 (C)表面積 (D)新舊程度
39. 準自然發火性物質中，下列何者屬於反應發生，可燃性氣體而發火之物質？
 (A)五氧化磷 (B)氯化磷 (C)磷化鈣 (D)過氧化鉀
40. 海龍替代品 IG-55，商品名為 Argonite，其滅火原理為窒息作用，若設計滅火濃度為 38%，試問放出後空間之氧氣濃度約為多少%？
 (A)12 (B)13 (C)14 (D)15

臺灣警察專科學校 112 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防實務 試題

單選題：（一）40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。
（二）未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 高樓火災搶救時，消防分隊抵達災害現場進行水源運用與救災之車輛部署，將直接影響救災成效，以下何者錯誤？
(A) 水線部署可利用高樓層連結送水管
(B) 消防車部署以車組作戰且採雙邊部署
(C) 水源部署優先使用接近火場之消防栓
(D) 得利用鄰近大樓消防專用蓄水池水源
- 更多消防考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296
2. 消防人員入室救災前需以工具進行窗戶玻璃或門鎖破壞，藉此進入屋內搜救，下列何者正確？
(A) 為求搶救時效，應立即執行破窗(門)作業
(B) 握工具的手應保持在擊破位置的下方
(C) 擊破玻璃時，人應立於上風處
(D) 不須等待下方人員進行確保，即可上梯執行破窗作業
 3. 為提升救災效能及安全，目前將火場等級分為四級，有關安全幕僚編組及工作內容何者正確？
(A) 二級以上時，應指派四人以上擔任安全幕僚
(B) 三級時，不需安排安全幕僚
(C) 安全幕僚應定期要求搶救人員執行個人責任回報
(D) 必要時，得規劃局本部人員擔任安全幕僚編組
 4. 救火指揮官於救災現場，須考量火勢變化、人命受困情形執行戰術部署，以下何者錯誤？
(A) 第一梯次抵達火場之救災人、車應優先撲滅火勢，再進行搜救任務
(B) 入室搜索前安全幕僚應先登錄管制搜救小組「姓名」、「人數」、「時間」、「最低氣瓶壓力」
(C) 設有電梯處所發生火警時，應立即將所有電梯管制至地面層，以防止民眾誤乘電梯，並協助避難
(D) 對被搜救出災民實施必要之緊急救護程序，並同時以救護車儘速送往醫療機構急救
 5. 當現場發生消防人員受困情形時，下列何者錯誤？
(A) 救災人員預判生命陷入危險狀態，需即刻救援時，以無線電回報「Mayday 或其他緊急求救口令」三次以上
(B) 除現場各帶隊官及所屬人員外，救火指揮官、安全官及安全幕僚聞緊急求救訊號應立即保持無線電靜音
(C) 火災等級為二級以下者，救火指揮官指派人員入室救火或救助時，應適時指派待命救援人員二名，於指揮站待命
(D) 火災等級為三級以上者，應立即成立緊急救援小組，由四人以上組成並穿著完整個人防護裝備，於指揮站待命
 6. 消防安全檢查分為三種檢查，依照勤務內容分別由專責檢查小組、轄區分隊進行檢查，其中有關第二種檢查主要為轄區分隊執行工作，下列何者錯誤？
(A) 具消防搶救上必要設備之場所消防檢查勤務
(B) 達管制量 30 倍以上公共危險物品儲存場所訪視勤務
(C) 執行各項防火宣導工作
(D) 檢查消防栓是否正常放水
 7. 危險物品場所一旦發生災害不僅會造成民眾嚴重傷亡，更可能影響消防人員救災安全，有關各危險物品場所實施檢查方式，何者錯誤？
(A) 公共危險物品製造、儲存或處理場所：每年至少抽查一次
(B) 液化石油氣製造、儲存或容器檢驗場所：每年至少抽查一次
(C) 爆竹煙火製造及達管制量儲存場所：每月至少抽查一次
(D) 達管制量販賣場所及輸入爆竹煙火貿易商營業處所：每半年至少抽查一次
 8. 消防人員執行安全檢查工作時，遇場所未保持現場消防安全設備堪用或未依規定設置時，應依規定開立限期改善、舉發，下列何者錯誤？
(A) 得以書面通知該場所管理權人於適當改善期限內改善完畢
(B) 經通知限期改善，屆期不改善或複查不合規定案件，應予以舉發
(C) 予以停業或停止使用之處分後，仍不改善者，得依行政執行法怠金處份
(D) 經連續處罰，不得予以停業或停止使用之處分
 9. 「移動式幫浦」可運用於水源缺乏地區或狹小巷弄水源不足地方使用，以下何種「非」常見故障原因及排

除方式?

- (A)無法發動時需檢查各部位機油、燃料油是否充足或變質、混和比例是否正確
 - (B)無法發動時需清除積碳
 - (C)無法吸水時可能為進水軟管本體破裂或接口未密合造成，此時以救災水帶替代即可排除
 - (D)無法吸水時可能為真空泵未正常運作，需檢查出水口是否關閉、進水軟管是否接妥或降低泵浦高度等方式排除
10. 「圓盤切割器」可用於火災搶救、車禍救助及各式人員脫困之災害，下列操作及保養事項敘述何者錯誤?
- (A)膠合砂輪片具有不易磨損特性，可進行任何材質之切割作業，不需擔心損壞，待完全磨損完畢再更換即可
 - (B)機具內部空氣濾清器主要功能為過濾救災現場空氣，容易積碳造成無法發動，故應定期拆下清潔
 - (C)切斷作業時會造成大量火花及高溫，需完整穿戴防護裝備方可操作使用
 - (D)操作時應與被切割物成 90 度角，並以本身重量向下進行切割，勿過度施力造成砂輪片卡死
11. 消防人員執行水域救援勤務時，為求機動快速，常需借助動力船艇進行救援工作，其中「橡皮艇」及「船外機」係為不可欠缺之工具，以下何者敘述錯誤?
- (A)船外機為外掛於橡皮艇後方之機械動力
 - (B)遇浪時船艇應垂直切浪避免翻覆
 - (C)一般船外機變檔時應先將油門轉小，切勿於高速行駛時立即切換，以免造成水流快速流進船內
 - (D)船外機因其引擎本體操作時會完全沒入水中，故無須冷卻水設計仍可長時間使用
12. 消防人員執行火災搶救工作時，常需評估現場狀況、判斷火勢及識別潛在危害，可藉由「熱顯像儀」增加救援機動性及危害識別，以下使用之操作限制何者錯誤?
- (A)本體雖有耐高溫設計，但在較高溫環境使用完畢仍需等待冷卻後再行使用，以避免機體過熱損壞
 - (B)其運作原理為偵測熱源紅外線放射量，因此機體呈現畫面溫度為絕對溫度，不會因距離造成火點溫度變化
 - (C)玻璃或金屬等拋光或平滑表面之物質會反射紅外線，進而無法正常偵測溫度或導致誤判環境危害
 - (D)未正確了解其操作限制可能導致消防人員在使用過程迷失方向或受傷
13. 「救生氣墊」常運用於跳樓救助勤務使用，作為待救者墜樓時之緩衝工具，下列敘述何者錯誤?
- (A)使用目的為減緩待救者墜落傷害，適用於一般城市救援
 - (B)架設小型救生氣墊前應準備適量氣瓶，以作為灌充氣墊本體時使用
 - (C)操作救生氣墊時，充氣需 3 至 5 分鐘操作時間，此時應盡可能安撫待救者情緒，避免其於未完成充氣前跳下
 - (D)氣墊本體材質為耐燃設計，於火災搶救可直接放置於火場正面適當處，供受困民眾逃生使用
14. 「雙節梯」為災害現場提供消防人員攀登、跨越、瞭望之用途，亦可作為火場受困者救援或消防人員入內搶救使用，下列操作流程何者敘述錯誤?
- (A)架設時應選擇地形較為平坦處，當架設高度不足時，亦可架設於消防車車頂
 - (B)雙節梯本身有卡榫安全設計，登梯時無其他人員扶梯亦可直接操作
 - (C)架設時需與地面成 75 度角為原則
 - (D)於梯上進行射水或使用破壞器材時，人員要以安全確保繩及鎖腿法將身體扣牢，以增加安全性
15. 「雲梯車」為災害現場執行人命救出、協助高空射水防護、高樓人員、器材運送等任務，下列操作何者錯誤?
- (A)實施高空射水時所需水壓極大，應注意射水時產生之反作用力，避免因雲梯晃動過大造成消防人員安全問題
 - (B)操作地處斜坡時，雲梯車四處固定腳架僅能放置於坡度 5 度以內之斜坡
 - (C)於斜坡時車頭應朝上坡方向擺放，並優先架設後方腳架，避免車體滑動
 - (D)平台於接近患者時，宜由上方向下方緩緩接近，其目的是避免受困者跳至載籃，造成車輛翻覆之虞
16. 「水箱消防車」其本身備有水箱，遇火災時可暫不必仰賴其他水源，為火災搶救之基本車輛，下列何者敘述錯誤?
- (A)佔據天然水源時進行採水時，須打開河川進水閘後確認連成表到達定位，待成功採水後即可正常出水
 - (B)進行放水前要進行動力轉換，踩下離合器切入 P.T.O 後，緩慢鬆開離合器，使引擎動力轉換至泵浦
 - (C)車輛部署時應與前車相隔 2 條水帶以上距離，並以單邊部署為原則

- (D)當泵浦出水後，瞄子端出水壓力不如預期時，可能為 P.T.O 未完全轉換、水線部署時水帶轉折過多或延伸過長
17. 在消防機關火災報告製作規定權責與分工中，火災調查單位應負責提供以下資料何者正確？
(A)火災現場重現試驗 (B)火流延燒情形之防範
(C)起火處之火災原因之後續鑑定研究 (D)財物損害等火災損害調查資料
18. 火災原因調查鑑定書及火災原因紀錄製作規定中，火災出動觀察紀錄應包括下列何項要件？
(A)由後到現場搶救人員之觀察紀錄 (B)紀錄火勢控制後燃燒過程
(C)關係人言行舉止 (D)特異事項的排除
19. 火災現場平面及物品配置圖為便於說明，使未親臨現場相關人員容易明瞭火場結構與狀況，圖示種類中下列何項規定錯誤？
(A)火災現場平面圖應分別註明燒損範圍、對象物名稱等，起火處應以不同色階標示
(B)火災現場死傷人員位置圖中，起火戶、延燒戶受傷人員有避難逃生時，其移動路徑應以實線表示之
(C)火災現場死傷人員位置圖中，死者僅標示罹難位置
(D)起火處之物品配置圖，應標示起火處之物品採證位置
20. 火場證物採證時，發現疑有促燃劑造成快速燃燒之情形，因其具揮發性，對於促燃劑採樣應於多久時間內完成，以免揮發流失？
(A)12 小時內 (B)24 小時內 (C)二天內 (D)三天內
21. 電氣火災為火災發生最主要原因之一，若懷疑起火與電氣設備（電器用品）有關時，於確認該設備通電及使用狀態時，何處相關證物應拍照，並繪圖記錄相關位置？
(A)電源電線周邊 (B)電源插頭及開關位置 (C)電器用品 (D)變壓器
22. 一棟數戶或燒毀多棟建築物，則必須先確認起火戶，在火災案件中追究民刑事責任，此為第一重點。而依照火災原因調查鑑定書及火災原因紀錄製作規定，起火建築物的研判以下何者為非必要條件？
(A)依報案人陳述所見燃燒情況 (B)依燃燒燒毀程度 (C)依延燒順序 (D)依樑、柱、壁等物之倒塌方向
23. 火災必定會殘留下燒毀痕跡，而燒毀痕跡的燃燒方法，未必一定會殘留下擴大延燒的路徑，故在起火點研判之注意事項，下列何者為非？
(A)快速的延燒 (B)化學物質混和、分解發熱反應之燃燒情形 (C)長時間的燃燒 (D)二次火流
24. 火災現場經射水搶救等各種因素之破壞，所殘留之證物及原有燃燒痕跡已不多，將造成勘查困難，故火場現場勘查人員的勘查步驟及應注意事項，以下何者錯誤？
(A)勘查人員盡可能於救災後趕赴現場進行勘查
(B)勘查前先確認火災全盤概要
(C)進入火場前先行觀察火場四周並由高處俯覽現場全貌
(D)少數勘查人員在不破壞現場下進入瞭解全盤狀況
25. 依據爆竹煙火管理條例，下列何種情事者，得處新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下罰鍰？
(A)達管制量 20 倍之販賣場所，違反有關位置、構造或設備設置之規定
(B)輸入或販賣達公告數量之氯酸鉀或過氯酸鉀者，未向地方主管機關申請發給許可文件
(C)製造、輸入業者或零售商以外之供應者，違反規定販賣或陳列未附加認可標示之一般爆竹煙火
(D)違反本法規定，未經地方主管機關同意或命令，即將個別認可不合格之一般爆竹煙火運出儲存地點
26. 爆竹煙火管理條例施行細則所規定爆竹煙火儲存、販賣場所之管制量，下列何者錯誤？
(A)舞臺煙火以外之專業爆竹煙火：總重量 0.5 公斤
(B)摔炮類：火藥量 0.5 或總重量 2.5 公斤
(C)一般爆竹煙火：火藥量 5 公斤或總重量 25 公斤
(D)排炮、連珠炮：火藥量 10 斤或總重量 50 公斤
27. 液化石油氣容器定期檢驗標準規定，其鋼製容器合格標示中，應載事項及規格規定，下列何者錯誤？
(A)容器規格 (B)檢驗機構代號 (C)出廠耐壓試驗日期 (D)定期檢驗年份
28. 依據燃氣熱水器及其配管安裝標準，開放式熱水器之安裝，熱水器與周圍可燃物間距離應符合下列規定何者錯誤？
(A)上方為 400 公厘 (B)側方為 45 公厘 (C)後方為 40 公厘 (D)前方為 45 公厘
29. 熱水器及其配管於安裝完工後，承裝業應製作施工標籤，並以不易磨滅、剝離方式張貼於熱水器及其配管之適當明顯位置，其記載項目以下何者錯誤？

- (A)技術士聯絡電話及住址 (B) 技術士姓名 (C)技術士證照號碼 (D)施工日期
30. 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規定，可燃性高壓氣體在常用溫度下，各氣體的表壓力要求，下列何者為正確？
- (A)表壓力達每平方公分 20 公斤以上之壓縮氣體中之氫氣、甲烷及乙烷
(B)表壓力達每平方公分 5 公斤以上之壓縮乙炔氣
(C)表壓力達每平方公分 2 公斤以上之液化氣體中之丙烷、丁烷及液化石油氣
(D)表壓力達每平方公分 3 公斤以上之壓縮氣體中之乙烯
31. 六類危險物品製造場所及一般處理場所，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，下列何者正確？
- (A)與古蹟之距離，應在 40 公尺以上
(B)與醫院其收容人員在 20 人以上者之距離，應在 30 公尺以上
(C)與百貨商場其收容人員在 300 人以上者，應在 20 公尺以上
(D)與加油站，應在 30 公尺以上
32. 為避免發生混和反應危險，同一儲存場所原則不得同時儲存下列不同分類之六大類公共危險物品，下列何項非禁止同時儲存規定？
- (A) 第一類與第五類 (B) 第一類與第六類 (C) 第二類與第三類 (D) 第二類與第四類
33. 依緊急醫療救護法規定，救護技術員施行緊急救護，下列何者非施行之地點？
- (A) 緊急傷病之現場 (B) 送醫或轉診途中 (C) 大量傷病患之現場 (D) 抵達醫療機構而醫護人員已處置
34. 救護技術員及其他參與緊急醫療救護業務之機關（構）所屬人員無故洩漏因業務知悉或持有他人之秘密者，依緊急醫療救護法規定須處以多少之罰鍰？
- (A) 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰 (B) 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰
(C) 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰 (D) 5 千元以上 2 萬 5 千元以下罰鍰
35. 醫院遇有緊急傷病患時應即檢視，並依其醫療能力予以救治或採取必要措施，不得無故拖延；其無法提供適切治療時，應先做適當處置，並協助安排轉診至適當之醫療機構或報請救災救護指揮中心協助，如未做適當處置而逕予轉診者，可處多少之罰鍰？
- (A) 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰 (B) 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰
(C) 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰 (D) 5 千元以上 2 萬 5 千元以下罰鍰
36. 緊急醫療救護法中，醫院緊急醫療業務之相關規定，下列何者錯誤？
- (A)直轄市、縣（市）衛生主管機關應依轄區內醫院之緊急醫療設備及專長，指定急救責任醫院
(B)醫院為有效調度人力與設備需轉診時，其要件、跨直轄市、縣（市）行政區之醫院聯繫與協調、轉診方式與醫療照護及其他應遵行事項之辦法，由地方衛生主管機關定之
(C)中央衛生主管機關應辦理醫院緊急醫療處理能力分級評定；醫院應依評定等級提供醫療服務，不得無故拖延
(D)遇緊急傷病或大量傷病患救護，或為協助其轉診服務，救災救護指揮中心得派遣當地醫院救護車及救護人員出勤，醫院不得無故拒絕
37. 執行緊急救護時，遇疑似 CO 中毒個案，若患者意識清楚，應使用何種給氧設備為最佳？
- (A)氧氣鼻導管 (B)簡單型氧氣面罩
(C)非再吸入型氧氣面罩 (D)袋瓣罩甦醒球
38. 緊急救護技術員以看、聽方式評估緊急傷病患之呼吸深、淺、快、慢及有無明顯異常呼吸音之評估時間應不超過幾秒？
- (A)5 秒 (B) 10 秒 (C)15 秒 (D)20 秒
39. 執行救護勤務，對一名酒醉路倒患者執行意識評估時，對痛會呻吟，眼睛睜不開，手會去撥疼痛刺激位置，請問患者昏迷指數幾分？
- (A) 6 分 (B) 7 分 (C)8 分 (D)9 分
40. 發生大量傷病患現場，緊急救護技術員於檢傷中所遵照檢傷分類原則，下列何者為錯誤？
- (A) 可以行走為輕傷 (B) 可以遵從指令的為中傷
(C) 呼吸每分鐘超過 30 次以下為重傷 (D) 心肺功能停止需要立即送醫處置

臺灣警察專科學校 112 學年度甄選入學中央警察大學初試

科目：國文

標準答案

壹、單選題

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

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

科目：英文

標準答案

單選題

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

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

科目：消防法規與安全設備

標準答案

單選題

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

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

科目：火災學

標準答案

單選題

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

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

「火災學」更正答案：
第7題原答案B，答案更正為C；第23題原答案B，答案更正為C。

科目：消防實務

標準答案

單選題

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

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

壹、單選題：(一) 公文測驗題 8 題，題號自第 1 題至第 8 題，每題 2.5 分，計 20 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 機密文書之處理，下列何者錯誤？

- (A) 各機關應指定專責人員負責辦理機密文書拆封、分文、繕校、蓋印、封發等事項。
- (B) 機密文書之簽擬、陳核(判)，應由業務主管或其指定之人員處理，並減少處理人員層級及程序。
- (C) 機密文書用印時，屬國家機密者，由承辦人員持往辦理；屬一般公務機密者，得由繕校人員持往辦理。
- (D) 一般公務機密文書機密等級之變更或解密，由受文機關權責主管核定之。

2. 簽稿之擬辦方式，下列何者正確？

- (A) 先簽後稿：文稿內容須另為說明或對以往處理情形須酌加析述之案件。
- (B) 簽稿併陳：一般案情簡單或例行承轉之案件。
- (C) 以稿代簽：牽涉較廣，會商未獲結論案件。
- (D) 以上皆錯誤。

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

3. 各類公文之使用時機，下列何者正確？

- (A) 各機關就主管業務或依據法令規定，向公眾或特定之對象宣布周知時，使用令。
- (B) 承辦人員就職掌事項對機關首長有所陳述、請示、請求、建議時，使用呈。
- (C) 機關答復民眾之申請時，使用函。
- (D) 總統與立法院、監察院公文往復時，使用書函。

4. 下列何者為上行文？

- (A) 臺灣警察專科學校行文中央警察大學。
- (B) 教育部行文行政院。
- (C) 臺灣臺北地方檢察署行文臺灣臺北地方法院。
- (D) 嘉義市政府行文內政部消防署。

5. 公文速別不同，處理方式亦不同，下列何者正確？

- (A) 最速件封發時，應於封套上加蓋戳記。
- (B) 會辦之文件，受會單位應視同最速件。
- (C) 普通件用藍色公文夾，其他用紅色公文夾。
- (D) 特急件應隨到隨辦。

6. 會稿應注意事項，下列何者錯誤？

- (A) 先簽後稿之案件已於擬辦時會核者，稿內所敘與會核時雖無出入，仍應再送會，以示尊重。
- (B) 對於其他單位送會之簽稿，如有意見應即提出，如未提出意見，一經會簽，即認為同意，應共同負責。
- (C) 會稿單位對於文稿有不同意見時，應由主辦單位綜合修改後，再送決定，會銜者亦同。
- (D) 非政策性之緊急文稿，為爭取時效，得先發後會。

7. 使用副本，下列何者錯誤？

- (A) 因緊急情況越級行文時，得以副本抄送其直屬上級或下級機關。
- (B) 附件以正本為限，如需附送副本收受機關或單位，應在「副本」項內註明「含附件」或「含○○附件」。
- (C) 副本僅為通知性質，若須收受副本機關處理者，應改為正本。
- (D) 機密文書如非必要，應減少使用副本。

8. 依據現行「法律統一用字表」，下列引號內用字何者與統一用字不符？

- (A) 「聲」請搜索票
- (B) 「雇」用非法移工
- (C) 「澈」底瓦解犯罪組織
- (D) 協尋失「蹤」人口

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

貳、公文（20分）

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：

無線電話機係屬重要通訊裝備，一旦遺失，不但影響交通、救災等一般勤務之遂行，若遇特種警衛或其他重要勤務應停止使用，並調用其他通訊網路（裝備）及更新密語，以確保萬全。惟日前○○○警察局○○分局○○派出所警員○○○擔服 12 至 16 時巡邏勤務，13 時許獲報前往處理交通事故，15 時許返抵駐地後，驚覺配帶之無線電話機遺失，經折返交通事故現場遍尋不著，亦無路口監視器影像可調閱；該員未善盡妥慎保管責任，亦未立即向主官（管）報告請求協助處理，爰依規定議處。

請考生各依身分，以內政部警政署、消防署或海洋委員會海巡署名義，函請所屬各機關（單位）或各直轄市、縣市相關機關，利用教育訓練及各種集會，宣導同仁應妥慎保管及使用無線電話機，防範遺失或毀損，並注意通訊保密規定。（2 段式作答）

參、作文（60分）

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：

Brandplay 的共同創辦人史黛絲(Stacey Kramer)曾分享她的故事：

請試著想像一份禮物：它大約高爾夫球大小，包裝精美。這份禮物將帶來不可思議的體驗。它讓所有家人團聚在一起，你能感受到前所未有的愛與感恩，連多年未見的朋友也再度取得聯繫，大家都崇敬、欽佩你。它讓你重新調整生命中事情的優先順序，重新理解靈性和信仰。你對身體有新的體認，擁有無與倫比的活力和能量，擴大生活圈，結識新朋友，活得更健康。禮物帶來 8 週的假期，什麼事都不用做，有享受不盡的美食，鮮花一車車送來，人們見到你都說：「氣色真好！」良藥一輩子不虞匱乏。你會面對挑戰、受到鼓舞，變得積極且更謙虛，生活具嶄新意義：平靜、健康、安寧、快樂、超脫。而這份禮物只須 55,000 美元！是一筆好得令人難以置信的交易。我大概在 5 個月前意外得到這個禮物——一種相當罕見的腦瘤。它以我意想不到的方式澈底改變了我的人生。所以，下次當你遇到某些意外、不情願、不確定的事，不妨這樣想，它或許只是一份禮物。

你生命中曾遭遇過什麼「意外」因而獲得了什麼「禮物」？請以「意外的禮物」為題，作文一篇，說明你對上文的看法，並就自己的親身經歷與體悟，舉實例加以闡述。

臺灣警察專科學校 111 學年度甄選入學中央警察大學初試 英文 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. After being _____ by the police for two days, Johnson signed a confession.
(A) witnessed (B) grilled (C) probated (D) incited
2. The police are trying to _____ out the genuine warnings from all the hoax calls they have received.
(A) sift (B) confine (C) break (D) ring
3. The blood-stained knife was found near the body, which means it is _____ the murder weapon.
(A) ludicrously (B) incredibly (C) presumably (D) superficially
4. If we get news and information _____ from a particular TV channel, our worldviews can be biased.
(A) maliciously (B) exclusively (C) impartially (D) beneficially
5. The prosecutor's allegation against the suspect is invalid because it is largely based on _____ evidence.
(A) circular (B) circumstantial (C) authentic (D) global
6. Just as a passport represents national _____—it is one of the defining categories of a claim to statehood—so harmonizing passports is a sign of cooperation.
(A) authority (B) sovereignty (C) property (D) facility
7. The undercover policeman _____ that he saw the politician accept a bribe.
(A) attached (B) alleged (C) incited (D) disclaimed
8. A vessel was stopped by the R.O.C. Coast Guard over the Taiwan Strait due to the reliable information that there was 50 _____ on it.
(A) contamination (B) contraband (C) radiation (D) promotion
9. Australia police trying to _____ the supporters of Novak Djokovic let the car pass at some point appeared to douse people with pepper spray.
(A) dispatch (B) dismiss (C) distinguish (D) disperse
10. Three fishing vessels have been detained by the R.O.C. Coast Guard as they were suspected of _____ in our territorial waters and conducting illegal fishing.
(A) inspecting (B) laundering (C) discharging (D) trespassing
11. Ukrainians are risking their lives by forming a volunteer _____ force to help their country repel the Russian invasion.
(A) weeder (B) depilator (C) drone (D) pacemaker
12. Two Chinese fighter aircraft carried out an “unsafe” _____ of a United States reconnaissance aircraft in international airspace over the South China Sea.
(A) combat (B) expedition (C) intercept (D) mission
13. The _____ sale of drugs has become a menace in big Taiwan cities.
(A) illicit (B) illusive (C) illustrative (D) incriminatory
14. There is a lot of controversy surrounding the _____ of stem cells in Taiwan.
(A) mediating (B) harvesting (C) eradicating (D) delivering
15. In order to _____ the hostage crisis, police and special forces were called in.
(A) encode (B) pluck (C) remedy (D) undertake
16. The central regulations and codes in Taiwan typically used in _____ with other local rules to address risks from inadequate maintenance of fire systems in buildings.
(A) comparison (B) compliance (C) conjunction (D) consideration

17. After the terror attack, the police _____ people to watch out for and report suspicious movements or behaviors.
 (A) urge (B) usher (C) unite (D) uniform
18. The strong typhoon made _____ on Monday evening, leading to flooding that caused a number of fatalities, including dozens of injuries.
 (A) landform (B) landfall (C) landmass (D) landfill
19. Despite the police set up roadblocks, the thieves were able to _____ with the loot.
 (A) conceal (B) penetrate (C) abscond (D) vault
20. It is difficult to conclude how modern people can _____ a balance between security and individual privacy.
 (A) claim (B) demand (C) strike (D) apply
21. The boat _____ on the rough sea due to the bad weather.
 (A) fluctuated (B) mutated (C) transmuted (D) transposed
22. When a maritime accident occurs, Taiwan Coast Guard promptly activates rescue efforts to prevent _____ of the situation.
 (A) deterioration (B) deficiency (C) distraction (D) delusion
23. The driving _____ for water movement can change with environmental conditions and with location in the planet.
 (A) formula (B) force (C) fellow (D) fleet
24. The police officer showed us pictures of drunk driving accidents to highlight the importance of staying _____ on the road.
 (A) majestic (B) sober (C) vigorous (D) noticeable
25. In Taiwan it is _____ for male citizens to do the military service. For many people it is a symbol of growing up.
 (A) compulsory (B) subject (C) compensative (D) reluctant
26. The police cordoned _____ the whole area because of a suspected bomb.
 (A) of (B) off (C) for (D) at
27. Be aware of possible tsunamis if you live in coastal areas. These are also called as _____ sea waves.
 (A) water (B) beach (C) seismic (D) tremor
28. If you are trapped under the debris following an earthquake, shouting can cause you to _____ dangerous amounts of dust.
 (A) grab (B) inhale (C) exhale (D) emit
29. The fatal car accident _____ the lives of four young men, all just in their early twenties.
 (A) bleached (B) claimed (C) fatigued (D) startled
30. In England, a number of major court cases, including two murder trials and a Troubles shooting case, have been _____ due to the Covid-19 pandemic.
 (A) distracted (B) alibied (C) compensated (D) adjourned
31. Russia's invasion of Ukraine has sparked fears of gas shortages and price hikes in Taiwan. Motorist are _____ over the latest petrol shortages.
 (A) fuming (B) pulling (C) taking (D) looking
32. If proved to be doing illegal activities such as smuggling and _____, the vessel could be detained in port and the crew subject to interrogation/prosecution by the local authorities.
 (A) stowaway (B) breakaway (C) throwaway (D) driveaway
33. United States President Joe Biden has announced new _____ against Russia, vowing to impose a “severe cost” on the country for its invasion of Ukraine.
 (A) transactions (B) sanctions (C) sentences (D) sanctuaries
34. Upon arriving in Taiwan, migrant workers not only face long hours, language barriers, and harsh working conditions in certain industries, but are also subject to _____ attitudes from some segments of a largely

homogeneous Taiwanese society.

- (A) sheer (B) positive (C) discriminatory (D) diplomatic

35. They were arrested for_____ of the company's funds.

- (A) embezzlement (B) arson (C) larceny (D) perjury

36-40

(36) by the French writer Maurice Leblanc in 1905. Arsène Lupin is an elite member of the gang of delightful rogues (37) as gentleman thieves. Like Thomas Crown, Danny Ocean, Simon Templar and (to include a gentlewoman) Selina Kyle, Lupin is elegant and efficient. He prefers disguise and persuasion to (38) and is so (39) that his victims almost thank him for the honor of (40).

36. (A) Create (B) Creating (C) Created (D) Creative
37. (A) know (B) knowing (C) known (D) knows
38. (A) violence (B) violent (C) violate (D) violently
39. (A) dash (B) dashed (C) dashing (D) dashes
40. (A) robbed (B) being robbed (C) robbing (D) being robbing

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

臺灣警察專科學校 111 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防法規與安全設備 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

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

- 依明火表演安全管理辦法規定下列敘述何者錯誤？
 - 管理權人應指派防火管理人，規劃安全防護措施計畫。
 - 申請明火表演，應於表演活動開始三十日前，檢具文件報請轄區主管機關審查，經取得許可書後，始得為之。
 - 主管機關受理明火表演申請，除採書面審核外，得會相關事業主管機關等單位，於受理申請次日起十五日內實地勘查。
 - 表演與觀眾之距離，應維持 3 公尺以上，產生之火焰高度不得超過表演區域淨高度之二分之一。
- 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 X 小時並領有證書，始得充任。安全技術人員每二年應接受複訓一次，每次複訓時數不得少於 Y 小時。其 X 與 Y 為何？
 - X=24 小時，Y=8 小時
 - X=16 小時，Y=8 小時
 - X=12 小時，Y=6 小時
 - X=24 小時，Y=8 小時
- 消防機關受理「滅火、通報及避難訓練之實施」之事先通報，依下列規定辦理：管理權人於訓練 X 日前，填具「自衛消防編組訓練計畫提報表」向消防機關提出，消防機關得適時派員前往指導，並應提醒管理權人配合於訓練結束翌日起 Y 日內將相關成果表件提報消防機關備查。
 - X=10 日，Y=8 日
 - X=10 日，Y=14 日
 - X=12 日，Y=14 日
 - X=10 日，Y=8 日
- 謊報火警、災害、人命救助、緊急救護或無故撥打消防機關報警電話者，將罰鍰多少？
 - 處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰
 - 處其新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
- 違反消防法規沒有設置、維護住宅用火災警報器之規定，經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，處其管理權人多少新臺幣罰鍰？
 - 處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰
 - 處其新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
- 消防機關受理「共同消防防護計畫」下列事項何者錯誤？
 - 實施共同防火管理之建築物，得設置共同防火管理協議會
 - 共同防火管理協議會遴用共同防火管理人，製定共同消防防護計畫。
 - 有關「自衛消防編組」、「滅火、通報、避難訓練之實施相關事宜」、等業務事項，得由大樓管理委員會一併委託保全公司執行。
 - 應實施共同防火管理建築物，其共同防火管理協議會不得由大樓管理委員會代之。
- 消防指揮人員搶救工廠火災時，工廠之管理權人未指派專人至現場協助救災，處其管理權人多少新臺幣罰鍰？
 - 處新臺幣五十萬元以上一百五十萬元以下罰鍰。
 - 處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
 - 處新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰
- 消防法施行細規定遇有增建、改建、修建、室內裝修施工時，應另定消防防護計畫，以監督施工單位用火、用電情形。依「製定現有建築物（場所）施工中消防防護計畫指導須知」辦理。管理權人應於開工（指實際開工日期）幾天前？填具「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫提報表」施工中消防防護計

畫自行檢查表送消防機關。(A)3天前 (B)5天前 (C)6天前 (D)10天前

9. 銷售及陳列沒有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品，處其銷售人員新臺幣多少罰鍰？

- (A) 新臺幣二萬元以上十萬元以下
- (B) 處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰
- (C) 處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
- (D) 處新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰

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

10. 依「消防機關辦理防火管理業務注意事項」消防機關受理「防火管理人之遴用（異動）」、「消防防護計畫」、「共同消防防護計畫」或「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫」提報，於受理次日起，幾日內將受理結果回覆提報人？

- (A) 十日
- (B) 五日
- (C) 七日
- (D) 十五日

11. 依「各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準」規定，下列敘述何者正確？

- (A) 管理權人申報其檢修結果之期限甲類場所，每年一次，即每年十二月三十一日前申報。
- (B) 每次檢修時間之間隔，甲類場所不得少於十一個月。
- (C) 各類場所之管理權人應委託檢修專業機構或消防法第七條規定之人員辦理檢修，並於檢修完成後十五日內，分別填具消防安全設備檢修申報表及檢附消防安全設備檢修報告書，向當地消防機關申報。
- (D) 建築物內之場所採個別申報方式者，其申報書除該場所內之消防安全設備檢查表即可。

12. 下列何者不是防火管理人之職責？

- (A) 依消防防護計畫確實執行防火管理業務
- (B) 對執行防火管理業務人員給予指示
- (C) 辦理滅火、通報及避難訓練
- (D) 申報消防防護計畫

13. 下列何者不是消防法施行細則第十三條之規定「一定規模以上之場所」之應實施防火管理供公眾使用之場所？

- (A) 收容人數在 30 人以上（含員工）之托嬰中心
- (B) 收容人數在 10 人以上之視障按摩場所
- (C) 產後護理機構
- (D) 觀光工廠

14. 爆竹煙火監督人，應經中央主管機關或其認可之專業機構施予訓練，並領有合格證書，始得充任。爆竹煙火監督人任職期間，每 X 年至少應接受複訓一次，複訓之時間，不得少於 Y 小時。其 XY 值為何？

- (A) X=2 年，Y=8 小時
- (B) X=3 年，Y=8 小時
- (C) X=2 年，Y=16 小時
- (D) X=3 年，Y=24 小時

15. 爆竹煙火製造場所及達中央主管機關所定管制量三十倍之儲存、販賣場所之負責人，應選任爆竹煙火監督人，責其訂定安全防護計畫，報請直轄市、縣（市）主管機關備查，並依該計畫執行有關爆竹煙火安全管理上必要之業務；安全防護計畫修正時，亦同。爆竹煙火監督人選任後幾日內，應報請直轄市、縣（市）主管機關備查？

- (A) 15 日
- (B) 10 日
- (C) 20 日
- (D) 5 日

16. 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中，六類物品製造場所或一般處理場所四周保留空地寬度應在 X 公尺以上；儲存量達管制量十倍以上者，四周保留空地寬度應在 Y 公尺以上。其 XY 值為？

- (A) X=3 公尺，Y=5 公尺
- (B) X=5 公尺，Y=10 公尺
- (C) X=3 公尺，Y=6 公尺
- (D) X=5 公尺，Y=8 公尺

17. 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中，六類物品製造場所及一般處理場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近其收容人員在二十人以上者之醫院，其安全距離應為幾公尺以上？

- (A) 50 公尺
- (B) 30 公尺
- (C) 20 公尺
- (D) 40 公尺

18. 依災害防救法明知為有關災害之不實訊息而通報消防或警察單位、村（里）長或村（里）幹事，將會科新臺幣多少罰金？
- (A) 三十萬元以上五十萬元以下罰金 (B) 五十萬元以上一百萬元以下罰金
(C) 十萬元以上三十萬元以下罰金 (D) 三十萬元以上一百萬元以下罰金
19. 各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責分別實施劃定警戒區域，製發臨時通行證，限制或禁止人民進入或命其離去。將處新臺幣多少罰鍰？
- (A) 處新臺幣三十萬元以上五十萬元以下以下罰鍰 (B) 處新臺幣十萬元以上二十五萬元以下罰鍰
(C) 處新臺幣三十萬元以上五十萬元以下罰鍰 (D) 處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰
20. 公共危險物品製造或處理場所之建築物總樓地板面積為 500 平方公尺，而室外具有連帶使用關係之附屬設施，水平樓地板面積最大面積為 100 平方公尺，外牆為防火構造者。其公共危險物品達管制量之十倍時。設置第五種滅火設備時，至少應有多少滅火效能值？
- (A)5 (B)6 (C)7 (D)8
21. 依「消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準」之規定，消防幫浦所標示之額定出水量 (l/min) Q_0 時，在性能曲線上之全揚程 H_2 (m) 必須達到所標示揚程 H_0 之多少？
- (A) 110%~140%之間 (B) 65%~100%之間 (C) 100%~110%之間 (D) 90%~100%之間
22. 依「各類場所消防安全設備設置標準」第三十一條規定，某面積 2100 平方公尺之餐廳，其所設置滅火器核算之最低滅火效能值應為多少？
- (A)21 (B)10.5 (C)10 (D)84
23. 室內消防栓與室外消防栓之瞄子放水壓力之敘述，何者錯誤？
- (A) 第一種(一般場所)消防栓放水壓力應在 $1.7kgf/cm^2 \sim 7kgf/cm^2$ ，
(B) 第一種(危物場所)消防栓放水壓力應在 $3.5kgf/cm^2 \sim 7kgf/cm^2$ ，
(C) 室外消防栓(一般)放水壓力應在 $2.5kgf/cm^2 \sim 6kgf/cm^2$ ，
(D) 第二種消防栓放水壓力應在 $0.6kgf/cm^2 \sim 7kgf/cm^2$ 。
24. 公共危險物品場所之室外消防栓設備，其水源容量在裝置室外消防栓最多樓層之全部消防栓數量 6 支時，其所需之水源容量至少應為多少立方公尺以上？
- (A)54 (B)21 (C)5.2 (D)39
25. 裝置於舞臺之開放式自動撒水設備，依規定下列何者錯誤？
- (A) 每一舞臺之放水區域最多 4 個，
(B) 手動啟動開關，其高度距樓地板面在零點八公尺以上一點五公尺以下，
(C) 感知撒水頭或探測器動作後，能啟動一齊開放閥及加壓送水裝置，
(D) 每一放水區域可以設置兩個一齊開放閥，
26. 依據「各類場所消防安全設備設置標準」，其移動式泡沫滅火設備，依規定下列何者正確？
- (A) 同一樓層各泡沫瞄子放射量，應在 200L/min 以上。
(B) 泡沫瞄子放射壓力應在每平方公分二點五公斤以上。
(C) 移動式泡沫滅火設備之泡沫原液，應使用低發泡。
(D) 泡沫消防栓箱，箱內配置長十五公尺以上水帶及泡沫瞄子乙具。
27. 二氧化碳滅火系統全區放射時，下列何者不適合設置？
- (A) 飛機修理廠樓地板面積在二百平方公尺以上者。
(B) 汽車修理廠第一層樓地板面積五百平方公尺以上者。
(C) 電信機械室樓地板面積在二百平方公尺以上者。
(D) 引擎試驗室樓地板面積在二百平方公尺以上者。
28. 移動式乾粉滅火設備，依各類場所消防安全設備設置標準規定下列何者錯誤？
- (A) 移動式乾粉滅火設備藥劑量第三種乾粉為 50 Kg。
(B) 第三種乾粉每一具噴射瞄子之每分鐘藥劑放射量 (kg/min) 27Kg。
(C) 儲存容器近旁設紅色標示燈及標明移動式乾粉滅火設備字樣。
(D) 儲存容器之容器閥能在皮管出口處以手動開關者。

29. 火警自動警報系統配線時，依各類場所消防安全設備設置標準中對於該配線那些要求是錯誤的？
- (A) P型受信總機採用數個分區共用一公用線方式配線時，該公用線供應之分區數，不得超過七個。
- (B) P型受信總機之探測器回路電阻，在五十Ω以下。
- (C) 常開式之探測器信號回路，其配線採用串接式，並加設終端電阻。
- (D) 探測器回路導線間及導線與大地間之絕緣電阻值，以直流二百五十伏特額定之絕緣電阻計測定，每一火警分區在零點二MΩ以上。
30. 請說明依法下列場所得設置火焰式探測器為何？
- (A) 煙會大量流入之場所。
- (B) 水蒸氣會大量滯留之處所。
- (C) 會散發腐蝕性氣體之場所。
- (D) 排放廢氣會大量滯留之場所。
31. 火警受信總機依「各類場所消防安全設備設置標準」下列規定裝置，何者有誤？
- (A) 避免傾斜裝置，其外殼應接地。
- (B) 受信總機、中繼器及偵煙式探測器，有設定蓄積時間時，其蓄積時間之合計，每一火警分區在六十秒以下。
- (C) 一棟建築物內設有二臺以上火警受信總機時，設受信總機處，設有能相互同時通話連絡之設備。
- (D) 壁掛型總機操作開關距離樓地板面之高度，在零點六公尺以上一點五公尺以下。
32. 天花板上設有出風口時，下列那種探測器應不用距離該出風口 1.5 公尺以上？
- (A) 偵煙式探測器 (B) 定溫式局限型探測器 (C) 差動式局限型探測器 (D) 火焰式探測器
33. 設置緊急廣播設備之場所，若廣播區域面積為 150 平方公尺，試問下列敘述何者錯誤？
- (A) 應設置 L 級 87 分貝以上的揚聲器。
- (B) 緊急廣播設備之啟動裝置設在距樓地板高度 0.8m~1.5m 以下範圍內。
- (C) 緊急廣播設備之啟動裝置各類場所第十一層以上之各樓層，應使用緊急電話方式啟動。
- (D) 任一層之揚聲器或配線有短路或斷線時，不得影響其他樓層之廣播。
34. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關瓦斯漏氣火警自動警報設備之描述，何者正確？
- (A) 若測漏之瓦斯為 LPG (液化石油氣) 檢知器上端，裝設在距樓地板面 50 公分範圍內。
- (B) 瓦斯漏氣受信總機操作開關距樓地板面之高度，須在 0.6 ~1.5 公尺內。
- (C) 若測漏之瓦斯為 LPG (液化石油氣) 檢知器設於距瓦斯燃燒器具水平距離八公尺以內。
- (D) 瓦斯漏氣檢知器，檢知區域警報裝置，音壓應在 70 分貝以上。
35. 有一通往直通樓梯之出入口的走廊上，其所跨防火區劃的防火門上設有未顯示避難方向的 B 級出口標示燈，距離該出口標示燈多遠距離要設第一個 B 級的避難方向指示燈？
- (A)15 公尺 (B)20 公尺 (C)30 公尺 (D)45 公尺
36. 在某醫療機構建築三樓的病房內有 250 床病床、有 100 名從業員工，各候診室之樓地板面積合計為 1,200 平方公尺，則其避難收容人數為何？
- (A) 650 人 (B) 750 人 (C) 850 人 (D) 900 人
37. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，連結送水管之送水設計壓力，若落差為 62m、配管摩擦損失水頭為 12m、水帶摩擦損失水頭為 4m，試問其送水設計壓力為多少？
- (A) 13.4 kg/□ (B) 13.8 kg/□ (C) 13.6 kg/□ (D) 14.0 kg/□
38. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，設置消防專用蓄水池時，其有效水量蓄水池深度超過在基地地面下幾公尺範圍內需採機械方式引水？
- (A)3.5 公尺 (B)4.5 公尺 (C)5.5 公尺 (D)6.5 公尺
39. 某一咖啡廳樓地板面積 500 m²，自然排煙窗設備其窗戶都在天花板或其下方 80 公分範圍內共有 20 扇窗，採正向由上往外推可達 90°，其每一扇窗面積多大才合格？
- (A)0.5 平方公尺 (B)0.6 平方公尺 (C)0.8 平方公尺 (D)1.0 平方公尺
40. 公共危險物品等場所設置之滅火設備分類中自動撒水設備，係屬下列何者？
- (A)第一種滅火設備 (B)第二種滅火設備 (C)第三種滅火設備 (D)第四種滅火設備

臺灣警察專科學校 111 學年度甄選入學中央警察大學初試
試題

火災學

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。
(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 有關熱量傳遞中影響熱輻射的因素，下列敘述何者錯誤？
 - 依據史蒂芬-波茲曼公式得知，輻射熱量與輻射物體溫度的四次方、輻射物體表面積成正比
 - 熱輻射為物體因自身溫度而發射出之一種電磁波，它以光速傳播，其相對應之波長範圍為 $1.0 \sim 150 \mu\text{m}$
 - 物體吸收輻射熱的能力與其表面積之輻射度 ε 有關，物體之顏色愈深，表面愈粗糙，吸收的熱量愈高
 - 輻射熱量與受輻射物體間之距離平方成反比
- 有關閃火點 (flash point)、可燃界線 (flammability limits) 及其相關性之敘述，下列何者錯誤？
 - 爆燃現象 (backdraft) 與可燃上限有關
 - 閃火點為進行液體燃料火災風險分類之參數
 - 可燃蒸氣量過多或過少均有可能無法燃燒
 - 閃火點對應可燃上限 (upper flammability limit)
- 某一線徑 1.6 mm 之電線 1Km 長之電阻值為 8.931Ω ，熱阻抗為 415，若周遭溫度為 25°C ，當此電線通過 27A 時，其芯線溫度 ($^\circ\text{C}$) 為何？
 - 27°C
 - 52°C
 - 66°C
 - 71°C
- 下列何種電氣火災原因，易於濕度較高場所之電器用具發生？
 - 積污導電
 - 短路
 - 接觸不良
 - 半斷線
- 下列何種惰性氣體滅火藥劑，其化學組成不含氮？
 - IG-55
 - IG-541
 - IG-01
 - IG-100
- 汽油燃燒時主要方式為下列何者？
 - 蒸發燃燒
 - 溶解燃燒
 - 分解燃燒
 - 液態燃燒
- 下列何種金屬火災固體滅火藥劑之主要成分為氯化鈉？
 - Lith-X
 - TEC
 - G-I
 - Met-L-X
- 帶電物體為較平滑之金屬導體，而導體與平滑之接地體間隔甚小時，突然發生之放電，此現象稱為：
 - 沿面放電
 - 條狀放電
 - 火花放電
 - 電暈放電
- 建築物煙控系統規劃的主要原理，為利用起火空間與人員避難通道間的何種物理現象進行設計？
 - 比熱差
 - 壓力差
 - 強制對流差
 - 體積差
- 某一加壓空間在某側牆面同時存在 3 個開口，面積大小分別為 0.2、0.2 與 0.4 平方公尺，試問氣流等效流動面積為何？
 - 0.08 平方公尺
 - 0.4 平方公尺
 - 0.8 平方公尺
 - 1.6 平方公尺
- 火災發生時，火羽流 (Fire plume) 上升撞擊上方天花板後會向四周噴流，形成的熱煙層名稱為何？
 - 天花板噴流 (Ceiling jet flow)
 - 爆轟 (Detonation)
 - 閃燃 (Flashover)
 - 爆燃 (Deflagration)
- 對於危害性化學物品災害現場搶救標準作業程序 HAZMAT，其中第五項程序 A 代表的意義為何？
 - 善後處理
 - 危害辨識
 - 請求支援
 - 擬定行動方案
- 火災之定義為違反人的意思或縱火而有滅火必要的燃燒現象，有關「有滅火必要的燃燒現象」之敘述，下列何者錯誤？
 - 依社會常理之客觀判斷，以燃燒物之經濟價值為判斷依據
 - 不以失火者或縱火者本人之

主觀認定為依據

(C)不以實際有無滅火動作來認定

(D)有無延燒之危險

14. 有關居室發生閃燃 (Flashover) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)壓力中性帶會向下移動，熱煙氣由中性帶上方流出，冷空氣則自下方流入
(B)火災發生後到達閃燃的時間會受到內部裝修材料防火性能的影響
(C)發生閃燃時中央部分的溫度約在 600~1100°C 左右
(D)居室內氧氣濃度急遽下降，一氧化碳及二氧化碳濃度則激增
15. 居室內可燃物量因燃燒而逐漸減少其重量之速度，謂之燃燒速度 (R，單位 kg/min)。當居室為混凝土造時，可以採用國外經驗公式 $R=(5.5\sim6.0)\times A\times\sqrt{H}$ 計算燃燒速度，下列敘述何者正確？
(A)A 為開口面積(m²)，H 為開口高度(m) (B)A 為居室面積(m²)，H 為天花板高度(m)
(C)A 為居室面積(m²)，H 為開口高度(m) (D)A 為開口面積(m²)，H 為天花板高度(m)
16. 有關自然發火物質之敘述，下列敘述何者正確？
(A)活性碳屬於吸著熱蓄積發火之物質 (B)動物油脂屬於分解熱蓄積發火之物質
(C)乾草、棉屑屬於聚合發熱之物質 (D)硝化棉屬於氧化熱蓄積發火之物質
17. 下列可燃性氣體之比重何者與空氣相近？
(A) 甲烷 (B) 甲醇 (C) 一氧化碳 (D) 乙炔
18. 大部分發火性物質與水接觸會立即發火，又稱禁水性物質。下列何者不屬禁水性物質？
(A)Ag (B)Li (C)Zn (D)Mg
19. 有關閃燃 (flashover) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)受起火室可燃物之間隙影響 (B)發生在建築物火災之成長期
(C)發生前處於悶燒狀態 (D)開口處中性帶下方空氣逐漸被吸入
20. A 與 B 兩個比鄰且互通之空間，A 空間溫度 23°C，B 空間溫度 15°C，在同一基準高度下壓力分別為 $P_A = -0.8 \text{ Pa}$ ， $P_B = 0.5 \text{ Pa}$ ，請問兩空間壓力相等時之中性帶高度為何？[提示：氣體狀態式 $\rho T \doteq 353(\text{kgK}/\text{m}^3)$ ， $1\text{Pa} = 1(\text{N}/\text{m}^2)$ ，重力加速度 $g = 9.8(\text{m}/\text{sec}^2)$]
(A)4.02m (B)7.21m (C)6.43m (D)5.12m
21. 在乙炔氣瓶內加入丙酮以溶解乙炔氣，主要是防止那一種爆炸？
(A)氣體分解爆炸 (B)自然發火型爆炸 (C)蒸氣爆炸 (D)反應失控型爆炸
22. 依據日本建設省建築研究所的模型實驗結果，影響閃燃時間 (F.O.T.) 最大的因素，不包括下列何者？
(A)開口率 (B)房間內部裝潢的材料 (C)火源的大小 (D)房間內部室溫
23. 建築物火災時要防止火勢由外牆的窗戶向上延燒，有關改善措施之敘述，下列何者錯誤？
(A)加大窗戶寬度/高度之比值 (B)窗戶採用鐵絲網玻璃 (C)增加層間側壁距離 (D)外牆設置突出屋簷
24. 有關沸溢(Boilover)發生前之徵兆，下列敘述何者錯誤？
(A)煙霧由濃黑變淡化 (B)槽面大量油泡翻湧 (C)火焰顏色由淺變深 (D)微暴噪音加大且急促
25. 火災最盛期之燃燒速度大致呈現一定狀態，有關影響火災持續時間之敘述，下列何者錯誤？
(A)單位樓地板面積的可燃物量(kg/m²) (B)總可燃物量(kg) (C)單位時間的燃燒量(kg/s)
(D)室內容積 (m³)
26. 依據建築物火災 t^2 成長理論，當釋熱率(Q)達到 4MW 時，需要 300 秒的時間，表示火災成長之速度為下列何者？
(A)慢速成長 (B)中速成長 (C)快速成長 (D)極快速成長
27. 碳化鈣(CaC₂，俗稱電石)常用於水果的催熟，屬於公共危險物品，遇水會起激烈反應產生下列何種可燃性氣體？

- (A)乙炔 (B)氫氣 (C)乙烷 (D)乙烯
28. 根據美國防火協會(NFPA)危險物品標示規定，將危險類別記載於菱形方塊上，其中「有害健康毒性」係以何種顏色表示？
(A)紅色 (B)黃色 (C)白色 (D)藍色
29. 甲基乙基酮過氧化物 (MEKPO) 常用於聚合物的生產，加熱至 100 °C 時會發生爆炸，此化合物屬於哪一類公共危險物品？
(A)第三類 (B)第四類 (C)第五類 (D)第六類
30. 自然發火性物質中的原棉，主要是因為下列何種熱之蓄積而發火？
(A)氧化熱 (B)分解熱 (C)吸著熱 (D)發酵熱
31. 有關液化天然氣 (LNG) 與液化石油氣 (LPG) 之比較，下列敘述何者正確？
(A)液化天然氣燃燒所需的理論空氣量大於液化石油氣 (B)液化天然氣燃燒產生的燃燒熱小於液化石油氣 (C)液化天然氣的燃燒下限小於液化石油氣 (D)液化天然氣的比重較空氣重，液化石油氣的比重較空氣輕
32. 請試算 2 公斤的氫氣 (H₂) 完全燃燒，所需要的理論空氣量為多少公斤？
(A)139.2 (B)104.4 (C)69.6 (D)34.8
33. 請依據可燃性氣體完全燃燒時的化學理論濃度計算公式，常數為 0.55，試計算丙烷的燃燒下限為何？
(A)2.21% (B)1.84% (C)1.64% (D)1.34%
34. 有關易燃性氣體受到壓縮後溫度會有升高的狀況發生，可能會發火導致火災的發生，試問屬於何種壓縮？
(A)高溫壓縮 (B)斷熱壓縮 (C)等溫壓縮 (D)等熵壓縮
35. 工廠使用之乙炔 (C₂H₂)，為防止爆炸引起火災，常利用裝有某種化學物質與多孔性物質充填物之鋼瓶加壓保存，請問該化學物質為何？
(A)丙酮 (CH₃COCH₃) (B)氮氣 (N₂) (C)氫氣 (He) (D)二氧化碳 (CO₂)
36. 有關可燃性液體火災，下列敘述何者錯誤？
(A)在液面上蒸氣與空氣混合燃燒 (B)呈擴散燃燒形態 (C)燃燒速度取決於火焰供給之熱速 (D)容器內液體之燃燒速度一般以噴出速度表示
37. 有關煙濃度之敘述，下列何者錯誤？
(A)通常以減光率與光學密度表示 (B)可以化學濃度與光學濃度表示 (C)煙的化學濃度可以單位體積煙粒子數表示 (D)煙的光學濃度可利用質量損失表示
38. 有關重質油槽火災發生之沸溢 (boilover) 現象，下列敘述何者正確？
(A)重油內含的水分或滅火過程的射水都有可能導致這種現象
(B)在火災過程中只可能發生一次
(C)傳導 (conduction) 是重油內部引起沸溢的主要熱傳機制
(D)是一種火災後期的複燃現象
39. 下列何種現象對局部電阻變化所產生的效應與其他三者相反？
(A)線圈層間短路 (B)半斷線 (C)開關接觸不良 (D)氧化亞銅增殖熱
40. 關於粉塵爆炸的敘述，下列何者正確？
(A)粉塵所含灰分愈高，愈不易爆炸
(B)粒子直徑愈大，愈易發火
(C)大氣中水分含量愈高，最小發火能量愈小
(D)粉塵的發火溫度，最低溫度一般約為 50°C~150°C

臺灣警察專科學校 111 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防實務 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 依各類場所消防安全設備設置標準規定，有關各類場所之用途分類，下列敘述何者正確？
 - 失智照顧型之長期照顧機構：甲類第六目
 - 日間型精神復健機構：甲類第六目
 - 住宿型精神復健機構：乙類第五目
 - 集合住宅、寄宿舍：乙類第六目
- 依各類場所消防安全設備設置標準規定，電信機械室之二氧化碳全區放射滅火藥劑應於多少時間內全部放射完畢？
 - 30 秒
 - 1 分鐘
 - 2.5 分鐘
 - 3.5 分鐘
- 依各類場所消防安全設備設置標準規定，第四種及第五種滅火設備距防護對象任一點之步行距離分別為 X、Y 公尺以下，請問 X、Y 分別為何？
 - X=15、Y=10
 - X=30、Y=20
 - X=40、Y=20
 - X=20、Y=25
- 公共危險物品等場所設置之室內消防栓設備為何種滅火設備分類？
 - 第一種
 - 第二種
 - 第三種
 - 第四種
- 依據消防法規定，違反從事消防安全設備之設計者，應處新台幣多少罰鍰？
 - 六千元以上三萬元以下
 - 一萬元以上五萬元以下
 - 二萬元以上十萬元以下
 - 三萬元以上十五萬元以下
- 依各類場所消防安全設備設置標準規定，第五種滅火設備之滅火效能值計算，下列敘述何者正確？
 - 4 公升之消防專用水桶，每 3 個為 1 滅火效能值
 - 水槽每 160 公升為 3 滅火效能值
 - 乾燥砂每 50 公升為 0.5 滅火效能值
 - 膨脹蛭石每 160 公升為 1 滅火效能值
 - 膨脹珍珠岩每 160 公升為 1.5 滅火效能值
 - ①④⑤
 - ①③⑤
 - ②③④
 - ①②③⑤
- 依據內政部公告增列應實施防火管理之場所，下列何者免實施防火管理？
 - 收容人數在 15 人以上（含員工）之幼兒園
 - 收容人數在 100 人以上之寄宿舍
 - 總樓地板面積在 300 平方公尺以上之咖啡廳
 - 高速鐵路車站
- 違反消防法第十三條有關防火管理規定裁處基準表之規定，下列敘述何者錯誤？
 - 未依規定遴用防火管理人：嚴重違規
 - 未依規定製定消防防護計畫：一般違規
 - 未依規定遴用防火管理人：改善期限以九十日為原則
 - 未依規定製定消防防護計畫：改善期限以三十日為原則
- 違反防焰物品銷售規定者，應如何作為？
 - 經勸導改善仍不改善者，處其銷售人員新台幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
 - 處其銷售人員新台幣一萬元以上十萬元以下罰鍰
 - 經勸導改善仍不改善者，處其銷售人員新台幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
 - 處其銷售人員新台幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
- 有關申請防焰性能認證之業別其簡稱及定義，下列敘述何者錯誤？
 - 進口販賣業：A 類，指進口防焰物品，確認其防焰性能，進而販售者

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

- (B) 防焰處理業：B類，指對大型布幕施予處理賦予其防焰性能者
- (C) 合板製造業：C類，指製造具防焰性能合板者
- (D) 裁剪業：E類，指從事防焰物品或其材料之裁剪者
11. 依據消防法規定，有下列情形者，應處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰？
 ① 謊報火警而撥打消防機關報警電話 ② 無故撥打消防機關報警電話 ③ 規避第六條第二項之檢查 ④ 拒絕消防機關基於救災調度民營事業機構裝備 ⑤ 毀壞無線電塔臺 ⑥ 毀損供消防使用之蓄、供水設備
 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ①②⑤⑥ (D) ①②④⑥
12. 有關公共危險物品第四類之種類及其管制量，下列敘述何者正確？
 (A) 酒精類：400 公升
 (B) 第二石油類：非水溶性液體為 2000 公升
 (C) 第三石油類：水溶性液體為 6000 公升
 (D) 動植物油類：6000 公升
13. 六類物品製造場所之構造，下列敘述何者錯誤？
 (A) 牆壁應以不燃材料建造
 (B) 建築物之屋頂，應以不燃材料建造
 (C) 窗戶應設置一小時以上防火時效之防火門窗
 (D) 設於室外之製造液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在十五公分以上之圍阻措施
14. 六類物品製造場所其外牆與廠區外鄰近的古蹟安全距離為 X 公尺以上，與加油站的安全距離為 Y 公尺以上，請問 X+Y=？
 (A) 30 (B) 50 (C) 60 (D) 70
15. 可燃性高壓氣體儲存場所之通路面積至少應占其面積之百分之幾以上？
 (A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 30
16. 有一容器串接使用場所串接使用量為 160 公斤，下列何項安全設施及管理可免？
 (A) 設置氣體漏氣警報器
 (B) 燃氣導管應由合格技術士，依國家標準或相關法規規定進行安裝並完成竣工檢查
 (C) 設置自動緊急遮斷裝置
 (D) 燃氣用軟管長度不得超過一點八公尺
17. 有關液化石油氣販賣場所設置之容器保管室，下列敘述何者錯誤？
 (A) 販賣場所總儲氣量不得超過 1000 公斤，超過部分得設容器保管室儲放之
 (B) 出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門
 (C) 位於販賣場所同一建築基地之地面一層建築物
 (D) 外牆與第一類保護物之安全距離在 8 公尺以上
18. 依據液化石油氣容器認可標準規定，鋼製容器應辦理容器定期檢驗合格後，始得繼續使用，其使用年限最長為多少年？
 (A) 7 年 (B) 10 年 (C) 20 年 (D) 30 年
19. 輸入之氯酸鉀，未依照規定運至合格儲存地點放置，應處新台幣多少罰鍰？
 (A) 一萬元以上十萬元以下
 (B) 三萬元以上十五萬元以下
 (C) 三千元以上一萬五千元以下
 (D) 六萬元以上三十萬元以下
20. 依照爆竹煙火管理條例規定，未經許可擅自製造爆竹煙火者，中央主管機關得停止其輸入氯酸鉀多久？
 (A) 1 年以上 5 年以下 (B) 3 年以上

(C) 2 年以上 5 年以下

(D) 5 年以上

21. 針對中央災害防救會報之任務，下列敘述何者錯誤？

(A) 決定災害防救之基本方針

(B) 核定重要災害防救政策與措施

(C) 核定災害防救基本計畫

(D) 核定直轄市、縣(市) 地區災害防救計畫

22. 下列有關災害防救計畫之訂定，下列敘述何者錯誤？

(A) 災害防救基本計畫由中央災害防救會報擬訂

(B) 公共事業應依災害防救基本計畫擬訂災害防救業務計畫

(C) 直轄市、縣(市) 災害防救會報執行單位應擬訂地區災害防救計畫

(D) 鄉(鎮、市) 公所應依上級災害防救計畫及地區災害潛勢特性，擬訂地區災害防救計畫

23. 下列何者災害之中央災害防救業務主管機關屬內政部？

①震災 ②土石流災害 ③旱災 ④火山災害 ⑤森林火災 ⑥爆炸

(A) ①②③④⑤⑥

(B) ①④⑥

(C) ②③④

(D) ①④⑤⑥

24. 有關災害防救業務計畫、地區災害防救計畫之檢討修正年限，分別為 X、Y 年，下列何者正確？

(A) X=1、Y=2

(B) X=2、Y=2

(C) X=3、Y=3

(D) X=3、Y=2

25. 於災害發生時，違反指揮官劃定警戒區限制進入之規定，應處新台幣多少罰鍰？

(A) 五萬元以上二十五萬元以下

(B) 十萬元以上五十萬元以下

(C) 三萬元以上十五萬元以下

(D) 二萬元以上十萬元以下

26. 下列何者非中級救護技術員得施行救護項目？

(A) 急產接生

(B) 血糖監測

(C) 周邊血管路徑之設置及維持

(D) 使用體外心律器

27. 成人正常脈搏速率每分鐘為多少次？

(A) 55-80 次

(B) 70-100 次

(C) 60-100 次

(D) 80-110 次

28. 依據昏迷指數評分表，下列何者非屬無法檢測之情形？

(A) 眼腫無法張開

(B) 氣管插管

(C) 失語症

(D) 下肢皆僵直

29. 依緊急醫療救護法規定，以下何機關可設置救護車？

①消防機關 ②衛生機關 ③長期照顧服務機構 ④兒童及少年福利機構 ⑤老人福利機構 ⑥軍事機關

(A) ①②③

(B) ①②④

(C) ①②⑥

(D) ①②⑤⑥

30. 有關袋瓣罩甦球人工呼吸之操作規範，下列敘述何者正確？

(A) 若給予氧氣後仍持續發紺，應使用袋瓣罩甦醒球人工呼吸

(B) 一手將面罩尖端朝傷病患的下巴，拇指和食指扣住面罩，以 EC 之手勢打開呼吸道之姿勢

(C) 利用空檔打開氧氣筒開關並檢查壓力，將氧氣導管連接氧氣筒和甦醒球，調整流量為 10L/min

(D) 每次擠壓甦醒球至少 3 秒至有可見之胸部升起

31. 有關高層建築物火災搶救作業程序，下列敘述何者錯誤？

(A) 前進指揮所宜部署於上(側)風處

(B) 前進指揮所宜架設於起火層下 1 層處

(C) 進行殘火處理時，可採用以更換小口徑水帶射水

(D) 可將排煙機置於避難梯間，以正壓方式將新鮮空氣送入屋內

32. 有關鐵皮屋工廠火災搶救作業程序，下列敘述何者錯誤？

- (A) 車輛部署採單邊部署原則
 (B) 於火場下風處派員飛火警戒
 (C) 使用正壓送風時，需配合將其他樓層安全門打開
 (D) 攻擊水線進入火場，勿由外向內射水
33. 化學工廠火災搶救作業程序，有關警戒區劃定，下列敘述何者錯誤？
 (A) 除污區又稱為熱區
 (B) 支援區又稱為冷區
 (C) 指揮站應設於除污區的外圍
 (D) 指揮站應設於支援區
34. 地下室火警搶救作業程序，下列敘述何者錯誤？
 (A) 於適當出入口設置安全管制官
 (B) 利用建築物本身之排煙風管進行機械排煙
 (C) 將正壓排煙機架設於進氣側
 (D) 通常選擇人員進出口為進氣側
35. 有關各式消防車輛無線電代號，下列敘述何者錯誤？
 (A) 水箱車 11 (B) 救護車 91 (C) 水庫車 61 (D) 化學車 31
36. 依各級消防機關救災救護指揮中心作業規定，下列何者情形係為執勤官掌項目？
 ①消防安全全般狀況之掌握、處理及聯繫事項
 ②受命救災救護之指揮、調度及聯繫
 ③全般災情狀況之分級陳報
 ④受理報案與受理災情報告及查詢
 (A) ②③ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ③④
37. 為隨時瞭解並掌握災害事故狀況，迅即採取應變措施，下列何者情形，指揮中心執勤人員應即時將災害事故通報內政部消防署？
 ①受傷送醫人數達 2 人以上之火災、爆炸
 ②燒燬或炸燬建築物，樓地板面積達 30 平方公尺以上，或燃燒達 1 小時以上仍未控制火勢者
 ③山林火災燒燬面積達 3 公頃以上或燃燒達 1 小時以上仍未控制者
 ④大眾運輸交通工具發生火災、爆炸
 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ②④ (D) ③④
38. 橡皮艇是利用充氣膨脹而浮生之小艇，有關其操作要領，下列敘述何者錯誤？
 (A) 划槳人數應為奇數
 (B) 艇長應最後上艇
 (C) 左邊第一槳為基準槳
 (D) 倘須徒手入水施救則為第二槳責任
39. 紅外線熱顯像儀可運用在火場熱源之偵測，下列敘述何者錯誤？
 (A) 螢幕上顏色越白、越亮，代表溫度越高
 (B) 測量距離為 1 公尺以上至無限遠
 (C) 無法測量火場內的空氣溫度
 (D) 可以穿透玻璃，並從玻璃間之色差，判斷其後面之熱源
40. 消防人員進入火場救災，係為重工作之活動，其空氣呼吸器之空氣消耗量為？
 (A) 10~15 l/min (B) 20~30 l/min (C) 25~30 l/min (D) 35~55 l/min

臺灣警察專科學校111學年度甄選入學中央警察大學初試答案

國文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8
D D C B A A C B

英文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
B A C B B B B B D D C C A B C C A B C C
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
A A B B A B C B B D A A B C A C C A C B

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

警察法規

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
C D C C C D C B B B C B D C B A C B C B
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
C A C B A D B D A A A D D A C C B C B A

備註：第19題原答案C，更正為A、C均給分。 1110323更正

刑法

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
D C A B B B B C C A B D B B C A D A A A
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
D A D A D B D D A A A C D D A A D B A D

警察勤務

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
C A D C B C B A D D A A D B C A C B C D
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
D B A B B A D D C C B A C C A B D D B A

消防法規與消防安全設備

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	A	B	D	A	A	A	A	C	D	B	A	A	A	B	A	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	D	A	D	C	A	A	D	D	D	D	A	D	D	B	B	B	A	B

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

火災學

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	B	A	C	A	D	C	B	C	A	C	A	C	A	A	C	A	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	A	C	D	C	A	D	C	A	B	C	A	B	A	D	D	A	A	A

消防實務

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	A	D	C	A	B	D	A	A	A	C	D	C	C	A	D	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	B	A	D	C	D	C	A	B	C	A	B	D	A	C	C	D	D

國際海洋法

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	B	C	D	C	B	C	B	A	D	A	B	C	C	D	D	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	A	B	D	B	C	C	A	C	D	A	D	D	C	D	B	C	D	C

航海學及輪機學概要

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	C	B	D	B	C	A	D	B	D	A	C	B	D	B	D	C	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	B	A	C	D	B	D	A	B	A	B	D	C	C	D	C	D	C	A

刑事訴訟法

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	B	D	D	C	D	A	D	B	D	A	C	C	C	D	B	D	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	D	C	B	D	A	D	D	A	D	A	D	B	C	C	B	C	D

犯罪偵查學

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	A	C	B	B	D	D	C	D	A	C	A	B	B	D	B	D	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	B	D	C	A	B	D	C	D	A	A	A	D	A	C	D	A	C

交通工程

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	D	D	B	C	B	A	B	D	D	B	D	A	A	C	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	B	C	C	B	A	B	C	B	A	A	C	D	C	B	A	B	A

道路交通法規

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	D	B	B	D	D	D	A	A	C	C	D	D	C	D	B	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	A	B	B	B	D	B	C	D	C	B	D	B	A	D	B	A	A	A

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

道路交通事故處理

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	A	A	A	B	D	C	B	B	C	D	A	B	B	C	D	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	D	B	A	B	D	C	A	C	C	A	D	C	B	A	B	D	D	C

- 壹、單選題：(一) 公文測驗題 8 題，題號自第 1 題至第 8 題，每題 2.5 分，計 20 分。
(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 參照行政院對於文書處理之相關釋例，下列敘述何者錯誤？

- (A) 中樞祭典致祭時總統之祭文為公文書
(B) 規範會議紀錄中應載明職司記載會議內容之專責人員應使用「紀錄」二字
(C) 民間團體之來函其上自訂有機密等級者，對政府機關亦有拘束效力
(D) 公文無強制要求應註明承辦人姓名及聯絡電話之規定

2. 有關行政院行文各機關下達之「文書處理手冊」，下列敘述何者正確？

- (A) 屬行政程序法第 159 條第 2 項第 1 款規定之行政規則
(B) 司法機關行政文書準用之
(C) 「全面管制」係指公文從收文（或創簽稿）至發文、歸檔應全程列入管制
(D) 「全程管制」係指行政機關均應實施文書流程管理，並將各單位列入管制範圍

3. 有關公文之期望及目的用語，下列敘述何者錯誤？

- (A) 有隸屬關係之下級機關行文上級機關時得使用「請鑒核」
(B) 有隸屬關係之上級機關行文下級機關時得使用「請查照」
(C) 平行機關間行文時得使用「請查照」
(D) 公文主旨相關文字已清楚敘明期望受文機關知悉、辦理之事項，仍須於文末使用「請查照」之概括期望語

4. 依據「法律統一用字表」，下列用字何者正確？

- (A) 總統府公「佈」遴聘資政及國策顧問之名單
(B) 中央警察大學授「與」學位給畢業生
(C) 訴願人通常希望受理訴願機關「儘」量能受理其案件
(D) 警察依規定，得令受盤查人出示身「份」證明文件

5. 依據「公文程式條例」之規定，下列敘述何者正確？

- (A) 機關致送人民之公文，除法規另有規定外，依民法有關送達之規定
(B) 職務代理人如擅自取用本人印章執行所代理之職務，縱循機關內部正常判發者，應不具合法性
(C) 公文應分段敘述，冠以數字，採由左而右之橫行格式
(D) 機關公文，應記明發文字號

6. 公文依行文體例（系），下列敘述何者錯誤？

- (A) 海洋委員會就邀請海巡科師生參加海洋研討會之事項，行文警專為平行文
(B) 內政部就警佐四類分發之事項，行文警政署為下行文
(C) 各縣（市）警察局、消防局行文各該地方政府為上行文
(D) 警大就警察三等特考名額之事項，行文考試院為上行文

7. 有關「簽」與「函稿」之撰擬，下列敘述何者錯誤？

- (A) 刑事警察局陳報警政署有關社會秩序維護法之修法草案，應使用「先簽後稿」
(B) 須限時辦發不及先行請示之案件，應使用「簽稿併陳」
(C) 「以稿代簽」，僅有「函（稿）」而無「簽」
(D) 訂有辦理或回復期限之函文，應在「說明」內敘明

8. 有關「公告」分段要領，下列敘述何者錯誤？

- (A) 引據有關法規及條文名稱或機關來函，「非必要不敘」來文日期、字號
(B) 「得」用較大字體簡明標示公告之目的
(C) 刊（登）載於政府公報之公告，應「蓋用印信」惟「免署」機關首長職銜、姓名
(D) 公告事項（或說明）有 2 項以上者，每項「應」冠數字並分項條列，另列「縮格」書寫

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

貳、公文 (20 分)

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

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

題目：

近日，發生基隆警局員警涉與詐欺車手勾結，侵吞贓款遭人毆打，經民眾報案曝光後由該局主動查處移送地檢署，並遭法院裁定羈押。該局自清循線擴大追查，發現另有 2 名員警涉嫌於偵辦毒品案時，有以多報少、私吞毒品，謀取不法所得的情形。北市中山警分局也曾發生官警集體收賄後，台北市長柯文哲連續數日前往中山一派出所「坐鎮」的情形。

身為警、消及海巡等各類公職人員，良好的品德操守是最基本的要求，也是維繫是類團隊的聲譽與命脈，如何在「勤管嚴教」整飭團隊風紀，及「俱同理心」建立官警良好溝通間取得平衡，實為各主管（管）的挑戰。

參考以上內容，試以內政部警政署、消防署或海洋委員會海巡署（依考生身分）之業務承辦人，擬具相關可行之策進計畫函報直屬上級機關備查。

參、作文 (60 分)

- 說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。
三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：永遠不會太晚

很多人抱怨，他們不是不想成為一個更高、更好的人，而是在這個講求時效的時代裡，他們起步太晚，一切都已太遲。

如果是和他人從事短時間的競爭，譬如一百公尺短跑，那起步太晚，可能真的會太遲。但如果是馬拉松長跑，起步比別人晚一點，並非勝負的關鍵。人生的旅途比馬拉松不知更長幾萬倍，特別是你還這樣年輕，不管你想做什麼，應該都沒有「太晚」的問題。

想當一個優秀的醫師，要幾歲唸醫學院才不會太晚？史懷哲為了實現他到非洲從事醫療傳道的理想，而去唸醫學院時，已經三十歲。當他做這個決定時，遭到很多親友的反對，因為他當時已擁有哲學、神學和音樂三個博士學位，在神學院裡當講師；三十歲才去唸漫長而艱辛的醫學院，不只「太晚」，簡直就是「跟自己過不去」。

但史懷哲卻義無反顧，在唸了八年，通過醫師資格考試時，已經三十八歲。但在隨後的歲月裡，他到非洲行醫，奉獻所學，對醫學、病人和全人類所做出的貢獻，卻比那些在十五、六歲就跳級考上醫學院的所謂「資優生」，要多出許多。

想建立一個跨國企業，要幾歲開始著手才不會太晚？科勞克到加州聖伯納蒂諾的麥當勞兄弟店參觀，看到他賣給他們的八部拌奶機不停地運轉，並親自嚐過他們的漢堡和薯條後，覺得這個生意可以做，而鼓其三寸不爛之舌，說服「胸無大志」的麥當勞兄弟和他合作，由他負責在各地開連鎖店，將麥當勞推廣到全美國。當時科勞克已經五十二歲，不僅「年過半百」，而

且「一身是病」，患有糖尿病和關節炎，動過甲狀腺手術。

但他卻覺得「我還年輕，還會成長，我的心飛得比飛機還高」。而事實就是如此，在五十二歲才起步的事業，到他七十六歲的一九七四年，麥當勞已成為總收益超過十億美元的跨國大企業。

所謂「晚不晚」，乃是相對的，看你跟誰比。如果是跟莫札特和比爾·蓋茲比，那你可能是「太晚」了，但如果是跟史懷哲或科勞克比，那你卻一點也「不晚」。

當然，你也不能因為「不會太晚」，覺得「時間還多得很」，就「濁酒三杯沈醉去」。（節選自王溢嘉《蟲洞書簡》）

閱讀上面的文章，請以「**永遠不會太晚**」為題，談談你對文中兩位人物人生經歷的看法，以及你對自己人生的想法。

臺灣警察專科學校 110 學年度甄選入學中央警察大學初試 英文

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。
(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. While conducting a random stop and license check, the traffic police _____ and inspected suspicious vehicles on the roads.
(A) interpreted (B) intervened (C) intercepted (D) interacted
2. Despite his oath to _____ the law, the accused willfully chose to flout his power while he was carrying out duties as a police officer.
(A) reload (B) upload (C) withhold (D) uphold
3. If there is an explosion, you should leave the building as quickly as possible. Do not stop to _____ personal possessions or make phone calls.
(A) retrieve (B) retrace (C) retreat (D) retract
4. Under federal sentencing guidelines, a person is subject to enhanced penalties if he or she is _____ of selling or attempting to sell amphetamines near a school or university.
(A) convinced (B) convicted (C) converted (D) conversed
5. All overseas workers in South Korea with expired EPS contracts but unable to return to their country because of the Covid-19 _____ will be granted an extended residence permit.
(A) paraphernalia (B) parametric (C) pandemic (D) paraphilia
6. The Canada Border Services Agency announced yesterday that three Colombian foreign nationals were sentenced to jail for using _____ Mexican passports to enter Canada.
(A) fraudulent (B) valuable (C) innocent (D) credit
7. Rear-end crashes are often caused by sudden deceleration or if another driver _____ to a higher speed than the car in front of it.
(A) decorates (B) accelerates (C) illustrates (D) deliberates
8. According to the Ambulance Service, the _____ arrived at the scene to find an overturned car and a teenage girl who had managed to self-extricate from the wreckage, but the young driver remained trapped in the car.
(A) parameters (B) parametrics (C) paramedics (D) paragraphs
9. Surveillance cameras captured a man cutting brake lines of 35 vehicles in a Washington neighborhood, but the police have not received any reports of injuries or accidents in connection with the _____.
(A) larceny (B) manslaughter (C) disturbance (D) vandalism
10. Any evidence that is _____ to the defendant in a criminal trial is considered exculpatory, which shows that the defendant is not guilty of wrongdoing.
(A) intentional (B) significant (C) circumstantial (D) favorable
11. Sexual harassment in the workplace is an _____ exercise of power.
(A) illegible (B) illegitimate (C) incredible (D) incriminating
12. With the evidence showing his intention of permanently _____ the woman of the property, the accused was charged with theft.
(A) perceiving (B) deriving (C) depriving (D) reviving
13. The high-ranking general has been identified as the _____ of the revolt in the south.
(A) successor (B) perpetrator (C) ventilator (D) instigator
14. Police have arrested 16-year-old Stanley Clark as an _____ in connection to a fatal bank robbery in early February.
(A) accomplice (B) accordance (C) accomplish (D) allegation

15. A university student wielding a knife attacked riders aboard a subway train in Taiwan's capital on Wednesday. Security camera footage from inside the train showed a number of male passengers, armed only with umbrellas, pinning the _____ to the wall.
 (A) assistant (B) assailant (C) assimilator (D) assassinator
16. The charges on the indictment for three south suburban residents include _____ to traffic controlled substances and illegally possessing loaded handguns.
 (A) identical (B) autopsy (C) reluctant (D) conspiracy
17. Explosive devices are highly portable using vehicles and humans as a means of transport. They are easily _____ from remote locations or by suicide bombers.
 (A) deteriorated (B) denoted (C) detonated (D) denounced
18. The smoke from wildfires can become a major _____ that leads to air quality deterioration.
 (A) premise (B) hazard (C) hoax (D) scam
19. In Myanmar, security forces have used water cannons, rubber bullets and live ammunition to try to _____ protesters demonstrating against the military coup d'état.
 (A) disperse (B) tolerate (C) deport (D) verify

20-21

- The fire safety expert ignited two identical sample bedroom units to illustrate how fast modern fires spread. The unit without sprinklers reached _____ in less than 2.5 minutes after ignition, reached temperatures over 400 degrees Fahrenheit and _____ high concentrations of toxic, deadly gases.
20. (A) flashover (B) flashboard (C) flashback (D) flashlight
21. (A) emigrated (B) emitted (C) embroiled (D) embarked
22. According to investigators, two armed robbery suspects were arrested after their _____ driver left them at the crime scene, which led to one of the suspects to throw money into some nearby woods.
 (A) attempted (B) alleged (C) foul play (D) getaway
23. When a person gets sick, a doctor _____ their symptoms, diagnoses a problem, and then prescribes a treatment to help them get better.
 (A) retains (B) collapses (C) evaluates (D) anticipates
24. The man is being charged with _____ assault causing bodily injury and murder. He allegedly beat his ex-girlfriend to the point of unconsciousness. She died next day after suffering from bruises and a brain bleed.
 (A) aggravated (B) aggrieved (C) aggregated (D) aggressive
25. A powerful magnitude 7.3 earthquake, which struck off the coast of eastern Japan yesterday, was an aftershock of the _____ 2011 quake that sparked the Fukushima nuclear meltdown and tsunami.
 (A) reckless (B) generous (C) devastating (D) effective
26. If a police officer witnesses a vehicle swerving across lanes, driving too slow or too fast or driving erratically, this would give him reasonable suspicion that the driver of the vehicle may be _____ by alcohol.
 (A) imparted (B) impelled (C) impaired (D) implicated
27. Instagram suspended a popular Catholic account for copyright violations. A notification email from Instagram reads: We previously warned you that if you continued to _____ the intellectual property rights of third parties, your account would be disabled.
 (A) intrude (B) infringe (C) intimidate (D) insult
28. One undercover cop juggled multiple fake identities and seven encrypted phones to simultaneously _____ and take down three separate crime syndicates.
 (A) infiltrate (B) divert (C) exploit (D) impound

29. The famous actor was arrested and charged with public intoxication, obstruction and _____ conduct after becoming aggressive toward a police officer while he was in drunken state.
 (A) disturbed (B) discharged (C) disorder (D) disorderly
30. If you are trapped under debris during or after an earthquake, tap on a pipe or wall or use a whistle so rescuers can locate you, and shout only as last resort to avoid _____ dangerous amount of dust.
 (A) inhaling (B) inhale (C) to inhale (D) being inhaled
31. In criminal and civil law, the term _____ refers to the process of maintaining and documenting the handling of evidence.
 (A) modus operandi (B) proof of ownership (C) legal attachment (D) chain of custody
32. A judge has sentenced Jack to life in prison without _____ in the death of his elderly landlord, which means Jack has to spend the rest of his life in prison without any chance to get out.
 (A) parole (B) accusation (C) penalty (D) consent
33. The owner of a bail bonding company in eastern Tennessee has been accused of accepting an offer of sex from an undercover officer _____ a 17-year-old girl.
 (A) holding up (B) regarding as (C) posing as (D) looking into
34. More than 1,600 firefighters are currently working to _____ containment lines as a means to slow the spread of massive bushfires across Australia.
 (A) rip off (B) shore up (C) take down (D) sweep away
35. Several illegal immigrants had _____ on a freighter to Liverpool and were granted refugee status.
 (A) pulled out (B) relapsed into (C) turned down (D) stowed away
36. An inmate _____ the Jackson County Sheriff's Office that a corrections officer, Daniel Coach, was being paid to transport illegal drugs into the Jackson County Detention Center for inmates.
 (A) handed over (B) tipped off (C) cut out (D) tussled with

37-40

On July 25, a Japanese-owned but Panama-flagged bulk carrier, which had been carrying 200 tons of diesel and 3,800 tons of fuel oil, *37ran aground* off the southeast coast of Mauritius, an island nation in the Indian Ocean. The crew was rescued but the ship remained at sea for nearly two weeks, as the authorities *38 _____* a 550-yard-long fence around the vessel and hundreds of booms. They initially said no spill had been detected. But bunker oil leaked from the ship on Aug. 6, and the vessel broke apart on Aug. 15. Three days later, two of the ship's officers were arrested by the Mauritian authorities and charged with unsafe *39 _____*. The authorities declared a "state of environmental emergency" and said they were working with experts from France, Japan, India and the United Nations to *40 _____* the spill. The number of dead dolphins that have washed ashore after the oil spill has risen to 39. Greenpeace has called for an urgent investigation to determine whether the oil spill was killing the marine mammals.

37. The meaning of *ran aground* in the sentence is closest to _____.
 (A) was stranded (B) was suffered (C) was suffocated (D) was estranged
38. (A) condensed (B) attended (C) incarcerated (D) deployed
39. (A) evacuating (B) communication (C) navigation (D) trafficking
40. (A) extradite (B) contain (C) enhance (D) preserve

臺灣警察專科學校 110 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防法規與安全設備 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 依消防法、消防法施行細則之規定，有關一定規模以上供公眾使用建築物，下列敘述何者正確？
 - 總樓地板面積在 100 平方公尺以上之餐廳。
 - 總樓地板面積在 300 平方公尺以上，其員工在 30 人以上之工廠。
 - 總樓地板面積在 200 平方公尺以上之補習班。
 - 總樓地板面積在 100 平方公尺以上之百貨商場。
- 消防設備師或消防設備士之管理，與消防法那一條未有關係性？
 - 第 7 條
 - 第 8 條
 - 第 9 條
 - 第 10 條
- 違反消防法第十三條有關防火管理規定之裁處，下列敘述何者正確？
 - 未依規定遴用防火管理人(含異動)：一般違規
 - 未依規定制定消防防護計畫(含共同、變更及施工)：一般違規
 - 未依消防防護計畫實施自衛消防編組訓練：嚴重違規
 - 其他未依消防防護計畫執行防火管理業務：嚴重違規
- 有關消防防護計畫之內容及規定，下列敘述何者正確？
 - 消防防護計畫書之內容應包括場所之立體圖、消防安全設備配置圖及配線圖
 - 滅火、通報及避難訓練之實施；每半年至少應舉辦 1 次，每次不得少於 4 小時，並應事先通報當地消防機關
 - 防火避難設施之自行檢查；每半年至少檢查 1 次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善
 - 自衛消防編組：員工在 10 人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班；員工在 30 人以上者，應增編安全防護班及救護班
- 下列何者非屬消防法規定，應制定共同防護計畫之建築物？
 - 地面樓層達十一層以上建築物
 - 地下建築物
 - 中央主管機關指定之建築物
 - 一定規模以上供公眾使用建築物
- 依據消防法之規定，下列何者應委託消防安全設備檢修專業機構辦理定期檢修？①高層建築物②公共危險物品製造場所③可燃性高壓氣體製造場所④地下建築物
 - ①②③
 - ①④
 - ②③
 - ③④
- 依據消防法施行細則規定，防火管理人初訓合格後，每 a 年至少應接受複訓一次；初訓時數不得少於 b 小時；複訓不得少於 c 小時，其中 a、b、c 各為何？
 - a=3, b=12, c=6
 - a=2, b=18, c=12
 - a=3, b=18, c=12
 - a=2, b=12, c=6
- 下列那種場所之專用樓地板面積為 200 m² 以上時，應使用附有防焰物品？
 - 圖書館
 - 百貨商場
 - 補習班
 - 餐廳
- 有關防焰物品陳列場所違反防焰標示規定之處分，下列敘述何者正確？
 - 經勸導改善仍不改善者，處新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
 - 經勸導改善仍不改善者，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
 - 逕行處分，處新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
 - 逕行處分，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296

10. 下列活動何者非屬消防法第 14 條之 1 所稱之明火表演？
- (A) 愛爾蘭踢踏舞中的火焰之舞秀
(B) 夜店火焰秀
(C) 學校薪火相傳活動中的點蠟燭儀式
(D) 魔術表演吞火秀
11. 有關消防栓之設置及維護保養，下列敘述何者正確？
- (A) 直轄市、縣（市）政府應會同自來水事業機構選定適當之設置地點
(B) 直轄市、縣（市）政府消防局負責消防栓之保養維護
(C) 設置消防栓所需費用由自來水事業機構全額補助
(D) 直轄市、縣（市）消防機關應負責全面測試其性能
12. 有關經由消防安全設備整體性之運作或使用，判斷其機能之檢查，屬下列何種檢查方式？
- (A) 外觀檢查 (B) 性能檢查 (C) 綜合檢查 (D) 機能檢查
13. 消防人員執行檢修申報查察時，下列敘述何者錯誤？
- (A) 高層建築物應委託消防設備師辦理
(B) 地下建築物應委託消防設備師辦理
(C) 甲類場所每年實施一次
(D) 性能檢查係經由操作判別消防安全設備之性能是否正常
14. 依據消防法：「不屬於第一項所定標準應設置火警自動警報設備之旅館、老人福利機構場所及中央主管機關公告場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器並維護之；其安裝位置、方式、改善期限及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。」，此為第幾條第幾項之規定？
- (A) 第七條第五項
(B) 第六條第五項
(C) 第六條第四項
(D) 第七條第四項
15. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，儲存一般可燃性固體物質倉庫之高度未超過五點五公尺者，屬於下列何種場所？
- (A) 低度危險工作場所
(B) 中度危險工作場所
(C) 高度危險工作場所
(D) 一般危險工作場所
16. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列各類場所之用途分類何者錯誤？
- ①甲類場所：餐廳 ②甲類場所：學校教室 ③乙類場所：室內停車場 ④乙類場所：地下建築物
⑤丁類場所：高度危險工作場所
- (A) ①②⑤
(B) ②③④
(C) ④⑤
(D) ①③
17. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，發電機室可選擇設置下列何者設備？
- ①水霧②泡沫③乾粉④二氧化碳滅火設備
- (A) ①②
(B) ②③④
(C) ①②④
(D) ①③④

18. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，室內消防栓設備之立管管徑，第一種消防栓應為幾毫米以上？
- (A) 25 毫米
 - (B) 50 毫米
 - (C) 63 毫米
 - (D) 100 毫米
19. 有關乙類場所應設置滅火器之規定，下列敘述何者正確？
- (A) 總樓地板面積為 50 平方公尺以上
 - (B) 總樓地板面積為 75 平方公尺以上
 - (C) 總樓地板面積為 100 平方公尺以上
 - (D) 總樓地板面積為 150 平方公尺以上
20. 下列何者非屬可燃性高壓氣體製造場所之防護設備？
- (A) 冷卻撒水設備
 - (B) 泡沫滅火設備
 - (C) 固定式射水槍
 - (D) 室外消防栓
21. 有關室內消防栓設備之立管竣工加壓試驗，試驗壓力不得小於加壓送水裝置全開揚程 X 倍以上。試驗壓力以繼續維持 Y 小時無漏水現象為合格。請問 X 和 Y 分別為何？
- (A) X=1, Y=1.5
 - (B) X=1.5, Y=1.5
 - (C) X=2, Y=1.5
 - (D) X=1.5, Y=2
22. 依各類場所消防安全設備設置標準，有關室外消防栓瞄子出水壓力，下列敘述何者正確？
- (A) 每平方公分一點七公斤以上
 - (B) 每平方公分二點五公斤以上
 - (C) 0.1Mpa 以上
 - (D) 0.2MPa 以上
23. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，儲槽設置之補助泡沫消防栓，應設在儲槽防液堤外圍，且距離槽壁幾公尺以上？
- (A) 10 公尺以上
 - (B) 15 公尺以上
 - (C) 20 公尺以上
 - (D) 30 公尺以上
24. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，室外加油站屬於何種滅火困難場所？
- (A) 顯著滅火困難場所
 - (B) 一般滅火困難場所
 - (C) 特殊滅火困難場所
 - (D) 其他滅火困難場所
25. 依「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」規定，第一種販賣場所是指？
- (A) 販賣裝於容器之六類物品，其數量未達管制量 15 倍之場所
 - (B) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 15 倍以上，未達 30 倍之場所
 - (C) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 30 倍以上之場所
 - (D) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 15 倍以上，未達 40 倍之場所
26. 依「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」規定，第四類公共危險物品之高閃火點物品，其閃火點範圍為？

- (A) 21 度以下
(B) 21 度以上，未達 70 度
(C) 70 度以上，未達 100 度
(D) 100 度以上
27. 依「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」規定，設置於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在幾公分以上之圍阻措施？
(A) 5 公分
(B) 10 公分
(C) 15 公分
(D) 20 公分
28. 有關公共危險物品製造場所其廠外安全距離之規定，下列敘述何者錯誤？ ①距離古蹟 30 公尺 ②距離加油站 25 公尺 ③距離天然氣儲槽 21 公尺 ④距離收容人員 250 人之教堂 30 公尺。
(A) ①
(B) ②
(C) ③
(D) ④
29. 依「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」規定，對於可燃性高壓氣體儲存場所之規定，下列敘述何者錯誤？
(A) 應設於建築物之地面層
(B) 設置氣體漏氣自動警報設備
(C) 保持攝氏 40 度以下之溫度
(D) 通路面積至少應占儲存場所面積之百分之 20 以上
30. 液化石油氣販賣場所儲放液化石油氣，總儲氣量不得超過 X 公斤，超過部分得設容器保管室儲放之，但總儲氣量以 Y 公斤為限。X、Y 分別為多少？
(A) X=40；Y=500
(B) X=80；Y=1000
(C) X=128；Y=500
(D) X=128；Y=1000
31. 有一室外儲槽儲存閃火點攝氏 30 度之六類物品，其容量為 15 公秉，則儲槽周圍之保留空地應在多少公尺以上？
(A) 10 公尺 (B) 7 公尺 (C) 5 公尺 (D) 2 公尺
32. 下列何項非屬直轄市、縣（市）主管機關管理爆竹煙火之權責？
(A) 取締及處理違法製造爆竹煙火者
(B) 爆竹煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理
(C) 爆竹煙火製造場所之設備檢查及安全管理
(D) 爆竹煙火製造之許可、變更、撤銷及廢止
33. 有關爆竹煙火製造場所內之工作場所，下列何者非為「有火藥區」？
(A) 壓藥室
(B) 鑽孔室
(C) 續炮室
(D) 紙筒製作室
34. 爆炸音類之排炮、連珠炮管制量為火藥量 a 公斤或總重量 b 公斤，a 和 b 分別為何？
(A) a=0.5，b=1.5
(B) a=0.3，b=1.5
(C) a=5，b=15
(D) a=10，b=50

35. 有關災害防救計畫，下列敘述何者錯誤？
- (A) 災害防救業務計畫均為中央災害防救業務主管機關擬訂
 - (B) 災害防救地區計畫每 2 年檢討修正
 - (C) 中央災害防救委員會每 5 年檢討災害防救基本計畫
 - (D) 中央災害防救業務主管機關每 2 年檢討災害防救業務計畫
36. 各級政府為加速受災民眾安置之重建工作，得簡化行政程序，此為災害防救法第幾條規定？
- (A) 第 37-2 條
 - (B) 第 38-1 條
 - (C) 第 37-1 條
 - (D) 第 38-2 條
37. 災害潛勢之調查分析及適時公布其結果，可歸列為下列何種事項？
- (A) 減災
 - (B) 整備
 - (C) 應變
 - (D) 復原重建
38. 依災害防救法規定，中央開設生物病原疫災應變中心，其指揮官應由誰擔任？
- (A) 總統
 - (B) 行政院院長
 - (C) 衛福部部長
 - (D) 內政部部長
39. 於颱風災害應變中心開設期間，有關違規擅自登山之處分，下列敘述何者正確？
- (A) 違反 24 條，處 3 萬元以上 15 萬以下罰鍰
 - (B) 違反 24 條，處 5 萬元以上 25 萬以下罰鍰
 - (C) 違反 31 條，處 3 萬元以上 15 萬以下罰鍰
 - (D) 違反 31 條，處 5 萬元以上 25 萬以下罰鍰
40. 有關各項災害之中央災害防救業務主管機關，下列敘述何者錯誤？
- (A) 火山災害-內政部
 - (B) 寒害-行政院農業委員會
 - (C) 生物病原災害-行政院環境保護署
 - (D) 輻射災害-行政院原子能委員會

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 有一鐵板的厚度為 7 公分，面積 A 為 0.5 平方公尺，其熱傳導係數 K 為 70 W/mK，其中一面的溫度 T1 為 167°C，另一面溫度 T2 為 27°C，試求通過鐵板之熱傳導率？
(A) 70 KW (B) 140 KW (C) 0.7 KW (D) 1.4 KW
- 在探討熱傳導現象時，在相同物質及相同溫度差情形下，截面積、距離與傳導熱量之間關係為何？
(A) 距離平方與傳導熱量成反比 (B) 截面積平方與傳導熱量成反比
(C) 距離與傳導熱量成正比 (D) 截面積與傳導熱量成正比
- 對流換熱係數為流體之性質、流動參數及幾何形狀，同時也是溫度差之函數，當對流換熱係數為下列何者時，屬於自然對流？
(A) 1 W/m²·K (B) 5 W/m²·K (C) 50 W/m²·K (D) 150 W/m²·K
- 某一電熱板面積為 0.5 m²，以熱對流 950 W 的熱對流率，將熱散逸至 32°C 的周圍環境中，若電熱板的表面溫度為 182°C，請問其對流熱傳係數約為何？
(A) 71.3 (B) 25.3 (C) 12.7 (D) 3.2
- 下列何者影響煙霧自然熱對流因素之敘述，何者正確？
(A) 溫度差越小，熱對流速度越快 (B) 通風面積越大，降低熱對流速度
(C) 通風口位置越高，熱對流速度越快 (D) 空氣密度相差越大，熱對流速度越緩
- 假設距離某高溫物體 1 公尺之輻射熱通量為 Q，則距離 10 公尺處的輻射熱通量為何？
(A) 0.0001Q (B) 0.01Q (C) 0.1Q (D) Q
- 一般情形下，可燃物需具有多少以上發熱量？
(A) 100 Kcal/mole (B) 100 cal/mole (C) 10 Kcal/mole (D) 10 cal/mole
- 欲使 1.2 公斤的碳完全燃燒時，約需要多少公斤的空氣？
(A) 5.7 (B) 6.9 (C) 15.2 (D) 13.9
- 某碳化氫系氣體燃燒下限為 1.2%，依據 Burgess-Wheeler 定理，其燃燒熱約為多少？
(A) 881.7 cal/mole (B) 3690.7 Kcal/mole (C) 3690.7 KJ/mole (D) 881.7 J/mole
- 可燃物如獲充分之氧氣供應，其可燃成分燃燒殆盡，稱為何種燃燒型態？
(A) 均一系燃燒 (B) 定常燃燒 (C) 混和燃燒 (D) 完全燃燒
- 下列哪一種混和氣體組成，其產生爆轟速度最高？
(A) 「2H₂+O₂」 (B) 「2CO+O₂」 (C) 「CS₂+3O₂」 (D) 「C₆H₆+22.5O₂」
- 下列哪一種液化氣體的爆炸範圍最窄？
(A) 環氧乙烷 (B) 丁二烯 (C) 硫化氫 (D) 乙炔
- 乙炔為易生分解爆炸之物質，下列對於其特性之描述，何者錯誤？
(A) 最小起爆能量與乙炔之壓力成反比 (B) 以高壓情況下，乙炔易生聚合反應，所生成的熱將使溫度急速上升
(C) 乙炔氣體通入硝酸銅的銨溶液時，生成乙炔銅化合物，此物質在乾燥狀態下易起爆炸 (D) 為防止高壓乙炔分解爆炸，通常以其他氣體稀釋。
- 下列對於影響爆炸性物質敏感度之描述，何者正確？
(A) 分子中的硝基(NO₂)越多，其敏感度越低 (B) 起爆溫度越高者，其敏感度越高 (C) 硝化甘油在凝固時，結晶呈斜方晶系者較不安定
(D) 對於爆炸性物質之炸藥而言，混入固體雜質可增加其敏感度
- 針對影響粉塵爆炸因素，下列敘述何者錯誤？
(A) 通常溫度上升時，粉塵爆炸範圍變廣，壓力下降時，最小發火能量值變小 (B) 粉塵粒徑愈小，發火溫度愈低
(C) 粉塵粒子之比表面積(表面積與質量比)愈大，表面能量愈大，反應也愈容易 (D) 粉塵粒子在氧氣中，其最小發火能量值比在空氣中小

16. 下列對於蒸氣爆炸及水蒸氣爆炸之敘述，何者錯誤？
- (A) 蒸氣爆炸係指氣體之物理現象中，若變化速度至為急速，能量放出在極短時間內，形成爆炸現象 (B) 水蒸氣爆炸係指高溫熔化物與水接觸時，因急速發生氧化現象，造成壓力上升與體積膨脹，形成爆炸現象 (C) 鍋爐破裂事故及原油、重油油罐火災所生之沸溢，皆屬蒸氣爆炸型態 (D) 防止水蒸氣爆炸之對策，避免物質與水接觸之機會，最為重要
17. 在長 10 公尺、寬 10 公尺、高 4 公尺之房間燃燒 300 公克聚氨酯泡棉座墊，其單位質量光學密度(Dm)為 0.22(m²/g m)，請問此時火場中反光避難指標之能見度約為多少？
- (A) 4.4 公尺 (B) 7.9 公尺 (C) 11.9 公尺 (D) 21 公尺
18. 火場溫度升高造成空氣膨脹，假設忽略由燃燒熱分解過程而產生的質量流率，建築物內部空氣溫度為 20 °C，起火房間溫度為 800 °C，而流入起火房間之空氣體積流量為 3 m³/s，則流出起火房間之煙霧體積流量約為多少？
- (A) 10.98 m³/s (B) 7.32 m³/s (C) 3.66 m³/s (D) 1.22 m³/s
19. 等效流動面積概念於煙控分析中非常有用，對於固定之流動系統，等效流動面積定義為何？
- (A) 在相同溫度差下造成同樣流動之單一開口面積 (B) 在相同密度差下造成同樣流動之單一開口面積 (C) 在相同壓差下造成同樣流動之單一開口面積 (D) 在相同能量差下造成同樣流動之單一開口面積
20. 假設建築物外部風速為 10 m/s，風壓係數為 0.6，空氣密度為 1.2 kg/m³，其對迎風面建築物所產生的風壓約為多少？
- (A) 200 Pa (B) 72 Pa (C) 50 Pa (D) 36 Pa
21. 居室內火災達最盛期時，燃燒速度(kg/min)與開口部面積、高度關係為何？
- (A) 燃燒速度與開口部面積成正比 (B) 燃燒速度與開口部面積成反比 (C) 燃燒速度與開口部高度成正比 (D) 燃燒速度與開口部高度平方根成反比
22. 依據英國科學家 Thomas 所提出閃燃公式，計算產生閃燃所需熱釋放率，下列何者非計算所需因子？
- (A) 室內全體表面積 (B) 可燃物表面積 (C) 開口面積 (D) 開口高度
23. 火災溫度隨時間之經過而發生變化，此種溫度-時間關係圖稱為火災溫度曲線，溫度因子為影響曲線條件，請問下列何者與溫度因子無關聯？
- (A) 開口部面積 (B) 開口部垂直高度 (C) 單位面積之可燃物量 (D) 室內全表面積
24. 火災最盛期之燃燒速度大致呈一定狀態時，火災持續時間可由公式計算，請問下列何者非該計算公式所需因子？
- (A) 室內可燃物量 (B) 開口面積 (C) 開口高度 (D) 室內全表面積
25. 燃燒中之天花板會向地面放射大量之輻射熱，促進地面可燃物之燃燒速度，此種現象稱為？
- (A) 火災成長期 (B) 複燃現象 (C) 閃燃現象 (D) 輻射能回饋效果
26. 天花板噴射流的熱流溫度與速度是估算火警探測器及撤水頭動作的重要基礎，對於具穩態燃燒之火場，若天花板位置與中心軸間的距離(R)為天花板距可燃物距離(H)之 0.12 倍時，熱流平均速度(U)與火源熱釋放率關係(Q)為何？
- (A) U 正比 Q^{-1/3} (B) U 正比 Q^{-2/3} (C) U 正比 Q^{1/3} (D) U 正比 Q^{2/3}
27. 下列何者為防止火焰經由窗戶向上延燒方法？
- (A) 採用橫形窗、縮小窗口尺寸 (B) 採用縱形窗、縮小窗口尺寸 (C) 採用縱行窗、增加窗口尺寸 (D) 採用橫形窗、增加窗口尺寸
28. 「回路電流未經過用電負載，異極導體即直接接觸或經過低阻抗連接，形成焦耳熱異常發生之情形」，針對前述現象可稱為？
- (A) 短路 (B) 漏電 (C) 過負載 (D) 電痕
29. 電器條件改變會發生異常焦耳熱現象，請問下列何者非造成局部電阻值增加原因？
- (A) 銀離子移動 (B) 半斷線 (C) 導線連接不良 (D) 氧化亞銅增殖發熱現象

30. 下列對於靜電放電而生火災過程之敘述，何者錯誤？
 (A)當兩種不同物質摩擦、接觸或分離之際，產生靜電
 (B)帶電物體存在，其內部產生分極
 (C)帶電物體之同極間或帶電物體與接地導體間，發生放電火花
 (D)放電火花之發生處，存有可燃性物體(氣體、粉體)，而該物體之燃燒界限濃度所需之最小點火能量又低於放電火花之熱能，造成起火
31. 靜電容量 C (法拉)、靜電壓 V (伏特) 與電荷量 Q (庫倫)，三者關係公式為何？
 (A) $Q = C / V$ (B) $C = Q / V$ (C) $C = V / Q$ (D) $Q = C / V^2$
32. 假設三個電器插在同一條電壓 110 V 延長線，當三個電器同時使用，該延長線流通電流為多少(三個電器耗電功率分別為 550W、3300W 及 220W)?
 (A) 2 安培 (B) 3 安培 (C) 5 安培 (D) 10 安培
33. 下列有關影響自然發火之敘述，何者正確？
 (A)熱傳導度大者，容易蓄積熱量而造成自然發火
 (B)發熱量愈大，對自然發火愈不利
 (C)單位質量表面積愈大，自然發火愈不易
 (D)適量水分可降低反應所需之活化能
34. 有關自然發火物質之敘述，下列何者錯誤？
 (A)硝化棉屬於分解熱之蓄積而發火之物質
 (B)油脂類屬於氧化熱之蓄積而發火之物質
 (C)活性碳屬於發酵熱之蓄積而發火之物質
 (D)丙烯晴屬於聚合而發熱之物質
35. 下列準自然發火性物質稀土金屬之燃燒，其火焰顏色何者正確？
 (A)鈉：淡紫色 (B)鉀：紅紫色 (C)鋰：黃色 (D)銣：紅色
36. 金屬碳化物與水、熱水、稀酸等作用時，會產生可燃性氣體，下列何者與水反應會產生氫氣？
 (A) K_2C_2 (B) MgC_2 (C) Mn_3C (D) Al_4C_3
37. 物質氣化熱愈大者，蒸發愈困難，引火易較難，請問下列物質何者具有最大氣化熱？
 (A)水 (B)丙酮 (C)乙醚 (D)氮
38. 對於下列引火性及可燃性液體之敘述，何者錯誤？
 (A)丙烯醛為無色有刺激臭之液體，放置時易聚合形成無定形之固體
 (B)乙醛為無色有杏仁味之液體，有引火性，無法與水、酒精、乙醚混和
 (C)丙酮為無色有似薄荷芳香之液體，可與水、酒精、乙醚混和
 (D)乙醚與酒精可任意混和，稍溶於水，乙醚蒸氣與空氣之混合物，於 100°C 左右可生爆炸
39. 下列常見海龍替代藥劑之 G.W.P 值(溫室效應值)，何者最大？
 (A) IG-55 (B) IG-541 (C) FM-200 (HFC-227ea) (D) NOVEC-1230 (FK-5-1-12)
40. 對於下列滅火藥劑之敘述，何者錯誤？
 (A)化學泡沫係利用鹼性之 A 劑(碳酸氫鈉為主)與酸性之 B 劑(硫酸鋁)在水溶液中混和，起化學變化形成泡沫
 (B)乳化、起泡及減低表面張力皆為介面活性劑主要作用
 (C)磷酸氨抑制火焰作用，主要是磷酸根的功能
 (D)乾粉的滅火作用上，碳酸氫鈉較碳酸氫鉀為佳

臺灣警察專科學校 110 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防實務 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

更多消防考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”
高雄公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

- 空氣呼吸器手動補給旁通活門之作用，下列敘述何者錯誤？
(A) 代替失效之肺力閥 (B) 去除面罩內霧氣 (C) 獲得大量清新之空氣 (D) 增加面罩溫度。
- 內政部頒佈「直轄市縣市車輛裝備及其人力配置標準」，規定救災車之種類範圍包含下列何種車輛？
(A) 泡沫消防車 (B) 幫浦消防車 (C) 水箱消防車 (D) 災情勘查車。
- 災害搶救現場有下列情形之一者，為認定消防法第 20 條之 1 所稱危險性救災行動，下列何者為非？
(A) 進入輕量型鋼結構建築物、印刷電路板 (PCB) 製造場所。
(B) 進入爆竹煙火、公共危險物品或可燃性高壓氣體製造、儲存、處理、販賣場所、毒性化學物質運作場所等危險場所。
(C) 進入危險水域、高灘地、坡地崩塌或路面塌陷災害。 (D) 進入有倒塌、崩塌之虞之建築物內。
- 依據消防法第 15 條之 2 規定，液化石油氣零售業者應備置下列資料，並定期向轄區消防機關申報，何者為非？
(A) 液化石油氣分裝場業者灌裝證明資料。 (B) 容器儲存場所管理資料。
(C) 營業所得報稅資料。 (D) 用戶安全檢查資料。
- 查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，室外儲槽場所設置以不燃材料建造具有多少小時以上防火時效之防火牆時，不受儲存液體儲槽隔板外壁與儲存場所廠區間境界線距離規定之限制？
(A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) 3
- 依據緊急救護辦法等規定，有關救護車輛及裝載物品之消毒或去污處理，下列敘述何者正確？
(A) 運送受輻射物質污染之傷病患，每 2 次消毒 1 次。
(B) 每次運送受化學污染之傷病患後，進行消毒去污處理。
(C) 當日有 2 次以上使用救護車輛時，應於當日消毒 1 次。
(D) 每 2 個月，定期消毒 1 次。
- 交通部中央氣象局地震震度分級是臺灣使用的地震震度分級，由中央氣象局制定，以地動加速度與地動速度來區分，分為 10 個等級，下列何者為非？
(A) 4 級 (B) 5 強 (C) 6 強 (D) 7 強。
- 依據緊急醫療救護法施行細則規定，下列敘述何者錯誤？
(A) 醫院收治一定傳染病或疑似一定傳染病之病人，經依傳染病防治法規定，報告該管主管機關並經其證實後，應於 36 小時內將結果及應採行之必要措施，通知運送救護車所屬機關 (構)。
(B) 單一事故、災害發生之傷病患人數達 15 人以上，或預判可能達到 15 人以上者，稱為大量傷病患。
(C) 救護車設置機 (關) 構規定收取費用時，應製給收費憑證。
(D) 直轄市、縣 (市) 衛生主管機關應每年至少辦理一次轄區內醫療機構緊急醫療業務考核。
- 火災搶救中，若發生水源供需無法平衡時 (總射水流量大於總進水流量)，可能處置方式如後：甲、請求加派水庫車支援；乙、擴大佔水源範圍，採取長距離中繼送水或採用設置集水區及供水區之戰術；丙、將現場射水效益較低之部分水線，暫時停放；丁、瞄子手調整瞄子流量開關，減少各線之出水量。試問，那些方式較為可採？
(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丁。
- 某一電路保護設備發生火災，發現有可能是銀離子移動造成之火災，若您為現場火災調查人員，有關銀離子移動的條件，下列何者錯誤？
(A) 絕緣材之吸水率高。
(B) 於高溫、高濕環境中使用。
(C) 在有還原性氣體 (如亞硫酸氣、硫化氫、氫氣等) 使用。

- (D)發生於承受交流電壓之銀離子異導體。
11. 違反消防法第 15 條之 1 規定，有下列情形之一者，處負責人及行為人罰鍰，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：
- (A) 未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝，罰鍰 1 萬元至 5 萬元。
 - (B) 違反所定燃氣熱水器及其配管安裝標準從事安裝工作者，罰鍰 3 千元至 1 萬 5 千元。
 - (C) 違反或逾越燃氣熱水器及其配管承裝業之營業登記事項而營業者，罰鍰 3 千元至 1 萬 5 千元。
 - (D) 未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝，罰鍰 3 千元至 1 萬 5 千元。
12. 依據各級消防機關災害搶救消防力調度支援作業要點之規定，各消防機關請求調度轄內政府機關、公、民營事業機構之消防、救災、救護人員、車輛、船舶、航空器及裝備時，由何單位調度派遣？
- (A) 救災救護指揮中心 (B) 災害應變中心 (C) 災害搶救科 (D) 轄區救災救護大隊
13. 您身為消防單位火災調查人員，依火災案件證物採驗規範規定進行火場證物採驗，下列敘述何者錯誤？
- (A) 研判起火處所附近及相關位置採證後，再進行火場清理及復原重建工作。
 - (B) 2 人以上共同採取並於會封單上簽名。
 - (C) 將對照物一併送驗，以供空白試驗比對分析。
 - (D) 促燃劑之採樣應於 3 天內完成。
14. 消防局獲報某 10 層集合住宅火災，第一梯次到達現場時，發現 8 樓已冒出猛烈火舌，分隊長下令要使用梯間進行垂直佈線進行搶救，對於梯間佈線的作為，下列何者錯誤？
- (A) 於樓梯間入口處將水帶佈出，拉起母接頭，沿著樓梯向上並使水帶卡在樓梯扶手外緣，垂直於兩個樓層之間。
 - (B) 因起火層位於 8 樓，因此攜帶第二條水帶（以每 5 層計算多帶一條水帶）。
 - (C) 水帶接頭處需以「三圈拴馬結」固定確保，另一端繩索則固定於樓梯間欄杆或其他固定點。
 - (D) 將多餘水帶在樓梯間以「S 型」迴彎或「圈型」整理。
15. 當接獲古蹟建築火災時，為降低救災過程對於古蹟的影響，應依消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，並應注意未受災部分的建築保護，下列敘述何者錯誤？
- (A) 對於古蹟建築之外部火勢，適時採取高空式水霧灑水，盡量在不破壞建築主體之原則下，進行滅火及周界防護。
 - (B) 執行室內初期滅火工作時，避免以直接射水方式造成破壞或毀損。
 - (C) 為防止整棟古蹟遭到火害，如須採取強力入室執行破壞作業時，應考慮選擇破壞程度最小的方式為之。
 - (D) 為減低對於重要文化資產的傷害及對於搶救人員的危害，應使用水柱掃射可能的掉落物。
16. 消防人員執行火場之搶救任務，當以雙節梯靠牆壁進行架梯救災時，請研判雙節梯最適合採行靠放牆壁的角度（與地面的角度）為幾度？
- (A) 60 (B) 75 (C) 80 (D) 85。
17. 液化石油氣容器製造或輸入業者違反消防法第 15 條之 3 第 2 項規定，容器未經個別認可合格或未附加合格標示即銷售之行為，處分為何？
- (A) 處新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰，並通知限期改善，屆期未改善者，得連續處罰。
 - (B) 處新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並通知限期改善，屆期未改善者，得按次處罰。
 - (C) 處新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並通知限期改善，屆期未改善者，得連續處罰。
 - (D) 處新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰，並通知限期改善，屆期未改善者，得按次處罰。
18. 為提升消防機關火場指揮能力，強化火災搶救效率，發揮整體消防戰力，以確保人民生命財產安全，應律定火場指揮官依權責與分工，下列之指揮官區分與任務，何者為錯誤？
- (A) 火場總指揮官：由消防局局長擔任。
 - (B) 救火指揮官：依情形由轄區消防大（中）隊長、消防分隊長或救災救護指揮中心指定人員擔任。
 - (C) 警戒指揮官：協調轄區警察局派員擔任。
 - (D) 偵查指揮官：由消防局火災調查科（或火災鑑識中心）派員擔任。

19. 某工廠發生工安意外事故，現場有人因沼氣受困於立坑內，救災人員使用救助器材進行搶救，有關立坑侷限空間搶救作業，下列敘述何者有誤？
- (A) 以氣體偵測器探測立坑環境，必要時，開啟空氣瓶稀釋沼氣，以維護救災人員與受困者安全。
 - (B) 當發現受困者昏迷時，應先行施作 CPR，搶救性命，再套上救生吊環，吊掛出立坑。
 - (C) 在立坑上方架設三腳架、絞盤機（鋼索）及確保繩組。
 - (D) 救助手配戴空氣呼吸器、救生吊環，勾接鋼索及確保繩後，進入立坑救援。
20. 某建築火災，現場火場指揮官下令一組隊員操作移動式幫浦射水滅火，您作為火場安全官，請評估下列處置作為，何者最為適當？
- (A) 操作幫浦放水時，應急速加油門，提高射水壓力，以獲得足夠的水壓與水源。
 - (B) 運轉中的幫浦，操作人員可暫時離開接受其他任務指派，但供給射水線的幫浦不能停放。
 - (C) 幫浦運轉中，若油料不足，須先停止幫浦引擎，再添加油料。
 - (D) 接近水池操作移動式幫浦時，不可固定幫浦，以保持幫浦的機動性。
21. 依據緊急醫療救護法等規定，下列何者非為直轄市、縣（市）消防機關救災救護指揮中心處理之緊急救護事項？
- (A) 聯絡醫療機構接受緊急傷病患。
 - (B) 緊急傷病患醫療作業程序之諮詢。
 - (C) 提供緊急傷病患送達醫療機構前之緊急傷病諮詢。
 - (D) 聯絡救護運輸工具之設置機關（構）執行緊急救護業務。
22. 消防人員進行火災原因調查時，為避免火災現場遭受破壞，有關封鎖保存作業，下列敘述何者錯誤？
- (A) 消防分隊確認為 A3 類火災案件，並完成火災現場拍照後，得免封鎖火災現場。
 - (B) 當事人欲進入火災現場拿取貴重財物時，可由調查人員陪同進入並予以記錄。
 - (C) 為免影響當事人生意，調查人員得權宜以燒毀較明顯範圍作為封鎖對象。
 - (D) 以封鎖帶圍繞現場，並口頭告知關係人等禁止進入。
23. 依據緊急醫療救護法等規定，下列何者非屬急救責任醫院應辦理事項？
- (A) 災時成立現場醫療照護收容所。
 - (B) 全天候提供緊急傷病患醫療照護。
 - (C) 指派專責醫師指導救護人員執行緊急救護工作。
 - (D) 緊急醫療救護訓練。
24. 下列有關防救災勤務執行的重點時刻，交通部中央氣象局依據「氣象預報警報統一發布辦法」發布海上、陸上颱風的時機，下列何者為正確？
- (A) 預測颱風七級風暴風範圍侵襲台灣 100 公里內海域時之前 36 小時，發布海上颱風警報。
 - (B) 預測颱風七級風暴風範圍侵襲台灣 50 公里內海域時之前 24 小時，發布海上颱風警報。
 - (C) 預測颱風七級風暴風範圍侵襲台灣本島陸地之前 18 小時，發布陸上颱風警報。
 - (D) 預測颱風七級風暴風範圍侵襲台灣本島陸地 24 小時內，發布陸上颱風警報。
25. 消防人員檢查某工廠室外柴油儲槽場所（容量 50 公秉）時，發現該場所未設置標示板，且輔助泡沫消防栓無法放射泡沫，消防人員應如何處置？
- (A) 依據消防法規定，二項違規均開具限期改善通知單，責令限期改善。
 - (B) 均開具舉發單，並要求限期改善，屆期未改善，得連續處罰。
 - (C) 標示板違規部分開具舉發單，並要求限期改善；至輔助泡沫消防栓部分，開具限期改善通知單，要求限期改善。
 - (D) 標示板違規部分開具限期改善通知單，並要求限期改善；至輔助泡沫消防栓部分，開具舉發單，要求限期改善。
26. 有關無線電通訊輔助設備之使用及操作，下列敘述何者錯誤？
- (A) 洩波同軸電纜（LCX）方式，適用於狹長之通道及商店街。
 - (B) 天線方式，適用於廣場等四方寬廣場所（地）。
 - (C) 洩波同軸電纜（LCX）及天線之佈設位置，以房間或通道之中間為原則。
 - (D) 地面上端子箱內有射頻電纜 1 m，可供救災無線電接續使用。

27. 某科學園區 1 棟 11 層樓辦公大樓之 3 樓某公司發生火災，轄區消防分隊出動 2 輛水箱車及 1 輛雲梯車前往搶救，如果您是主力攻擊水箱車駕駛，下列停車應注意事項何者正確？
- (A) 消防車輛停放斜坡道時，拉起手煞車、入檔位即可。
(B) 水箱車應避免部署於起火建築物正下方，以避免車輛或人員受到掉落物擊傷。
(C) 攻擊水箱車應盡量接近起火建物，減少部署水帶數量，爭取救災時間。
(D) 車輛部署以「車組作戰」及「雙邊部署」為原則，建築物火場正面空間，應留給高空作業車使用。
28. 依據緊急醫療救護法規定，下列機關（構）何者不需設置救護車？
- (A) 軍事機關 (B) 護理機構 (C) 警察機關 (D) 消防機關。
29. 依據緊急醫療救護法第 27 條規定，救護技術員應依緊急傷病患救護作業程序施行救護。請問前該程序係由下列何單位定之？
- (A) 衛生福利部。 (B) 直轄市、縣（市）衛生主管機關。
(C) 直轄市、縣（市）消防主管機關。 (D) 內政部消防署。
30. 有關混凝土切割器之操作要領與注意事項，下列敘述何者錯誤？
- (A) 機器啟動後，應使用運轉至少 15 秒，並確保冷卻水正常出水，方可執行切割作業。
(B) 操作人員儘可能穿著長袖衣褲，再搭配 3 合 1 安全帽操作。
(C) 燃料油應使用 25：1 的柴油/機油混合。
(D) 操作時，冷卻水霧必須開啟，最小水壓不可小於 35 psi(2.5 bar)。
31. 某工廠發生火災，在起火處所發現有碳化錳 (Mn_3C)， Mn_3C 屬於禁水性物質，若您為現場火調人員，應注意該物質與水反應不會產生下列何種反應物？
- (A) 氫氧化錳 (B) 乙炔 (C) 甲烷 (D) 氫氣。
32. 有關油壓開門器之操作要領與注意事項，下列敘述何者錯誤？
- (A) 使用開門器開啟門鎖時，應將楔型腳座敲入門鎖附近，越接近越好。
(B) 開啟門時，操作手應站立在門前，才能有效施力開啟。
(C) 每年需更換 1 次液壓油，以確保器材隨時處於最佳狀態。
(D) 使用結束時，應讓楔型腳座完全縮回才可拆卸。
33. 依據消防法規定，消防指揮人員搶救工廠火災時，工廠之管理權人應依規定辦理事項，下列何者正確？
- (A) 指派防火管理人到現場協助提供相關資訊。
(B) 出示年度檢修申報書。
(C) 提供工業區之區域聯防體系編組表及聯絡資訊。
(D) 提供廠區化學品種類、數量、位置平面配置圖及搶救必要資訊。
34. 承上題，工廠之管理權人違反消防法第 21 條之 1 第 1 款規定，提供資訊內容虛偽不實者，處分為何？
- (A) 新臺幣 3 萬元以上 60 萬元以下罰鍰。 (B) 新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰。
(C) 新臺幣 12 萬元以上 60 萬元以下罰鍰。 (D) 新臺幣 5 萬元以上 50 萬元以下罰鍰。
35. 依據消防法規相關規定，下列何機關（構）或人員得封鎖火災現場？
- (A) 檢察機關或當事人 (B) 檢察或消防機關 (C) 檢察機關或警察機關 (D) 火災受害人或警察機關
36. 消防人員至爆竹煙火製造或儲存場所檢查，有關檢查作法，下列何者正確？
- (A) 就其安全防護設施、相關資料及其他必要之物件實施檢查。
(B) 被檢查者可行使規避權或拒絕接受檢查。
(C) 執行檢查職務時，若被檢查者質疑其身分時，應出示有關執行職務之證明文件。
(D) 為因應檢查，可請該場所暫停正常業務之進行，以遂行檢查之順利進行。
37. 依據緊急救護辦法第 3 條規定，緊急救護是指緊急傷病患或大量傷病患之現場急救處理及送醫途中之救護，下列何者並非屬於緊急傷病患之定義？
- (A) 孕婦待產者 (B) 車禍急待救護者 (C) 醫院急症轉診病患（非離島、偏遠地區） (D) 路倒傷病無法行動者。

38. 執行消防安全檢查勤務時，發現某家爆竹煙火製造廠家無法出具（未具有）有內政部所核發之製造爆竹煙火許可文件，但有一般工廠登記證，對於該廠家所持有之爆竹煙火成品、半成品、原料及製造機具，下列處置者正確？
- (A)應移送警察機關與勞檢機關予以沒入。
 - (B)製造機具及有認可標示之爆竹煙火的變賣或拍賣予合法業者。
 - (C)有認可標示之爆竹煙火，應於拍照後銷毀之。
 - (D)確認該爆竹煙火廠家不論是否獲得許可文件，均得處刑事罰或行政罰鍰，加重其處分。
39. 有關公共危險物品之管理事項，下列何者錯誤？
- (A)有機過氧化物屬於第三類公共危險物品。
 - (B)位於建築物內以儲槽以外方式儲存六類物品之場所，稱之為室內儲存場所。
 - (C)六類公共危險物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所其用途為收容人員在 15 人之安養機構之安全距離應在 10 公尺以上。
 - (D)六類物品之製造場所或一般處理場所不得設於建築物之地下層。
40. 依緊急醫療救護法施行細則規定，經依傳染病防治法規定報告該管主管機關，並經其證實後，應於幾小時內將其結果及應採行之必要措施，通知運送救護車所屬之機關（構）？
- (A)12 (B)18 (C)24 (D)36。

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

臺灣警察專科學校110學年度甄選入學中央警察大學初試答案

國文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8
C A D C D D D C

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

英文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
C D A B C A B C D D B C D A B D C B A A
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
B D C A C C B A D A D A C B D B A D C B

警察法規

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
D B C B A A D B C B C C B B C C D C C D
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
A B B D C B D D B C B A A C D A D C D C

刑法

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
D B B D D D A D A A D A A C D D B D B C
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
B A B A D C C A D D B C C A C A C D A C

警察勤務

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
B B A D D B A A D D B D B C D D A B D D
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
A A D B D A A D A B C D A D B B A A D D

備註：第2題原答案B，更正為A、B均給分。 1100323更正

備註：第37題原答案A，更正為C。 1100323更正

消防法規與消防安全設備

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	D	B	A	C	B	C	A	C	C	C	B	B	D	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	D	A	D	C	A	A	D	D	B	D	D	A	A	A	C	D	C

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

火災學

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	C	C	B	A	D	C	D	A	B	C	D	A	B	B	A	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	C	D	D	C	B	A	A	C	B	D	D	C	B	C	A	B	C	D

消防實務

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	C	C	C	B	D	A	A	D	A	A	A	A	D	B	D	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	A	C	C	D	B	C	B	C	B	B	D	A	B	A	C	B	A	C

國際海洋法

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	C	D	D	B	A	B	D	A	D	D	C	C	B	C	B	A	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	A	C	C	D	B	C	D	B	B	B	B	B	D	A	B	C	A	D

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

航海學及輪機學概要

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	A	B	C	A	D	C	C	D	D	C	C	B	D	B	D	C	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	B	D	C	C	A	A	D	B	C	D	B	D	C	A	D	A	D	A

刑事訴訟法

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	C	B	C	D	A	B	D	C	D	D	A	B	D	B	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	C	B	D	B	A	B	C	D	A	C	D	A	B	A	C	D	B	A

犯罪偵查學

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	C	B	C	B	D	C	B	D	C	A	C	B	A	D	B	B	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	A	D	B	D	D	B	C	C	A	D	C	C	A	D	C	B	D	B

交通工程

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	B	C	C	A	D	D	B	A	C	B	B	D	C	C	D	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	C	D	C	A	C	B	A	D	B	D	C	A	B	C	A	D	C

道路交通法規

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	D	A	D	A	D	B	A	C	B	A	C	D	C	B	A	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	A	D	D	B	A	B	C	D	A	B	D	A	A	C	B	D	B

道路交通事故處理

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	C	A	C	B	B	D	B	B	D	A	B	A	B	A	C	A	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	B	B	C	C	C	A	B	A	C	A	D	D	A	A	A	B	A	D

更多消防考試科目的歷屆題庫

立即上網搜尋“消防考試歷屆考古題”

高鋒公職補習班整理

Line@帳號：@gaofeng

連絡電話：07-236-7296