中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：火災學

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1.假設燃燒以理論空氣量完全燃燒，下列一般性可燃氣體之理論燃燒溫度何者最高？
(A)乙炔 (B)乙烯 (C)乙烷 (D)丙烯

2.輻射物體之輻射面與受輻射物體處於下列輻射角時，何者所承受之熱量最高？
(A)30° (B)45° (C)60° (D)75°

3.依照美國學者 Waterman 之研究，區劃空間火災中發生閃燃時，樓地板最低輻射熱通量約為多少？
(A) 2KW/cm^2 (B) 20 KW/cm^2 (C) 2KW/m^2 (D) 20 KW/m^2

4.容易蓄積靜電之導體，係指體積電阻係數為多少 Ω・cm 以上之物質？
(A) 10^7 (B) 10^8 (C) 10^9 (D) 10^{11}

5.下列可燃性混合氣，何者之最小點火能量（mj）最小，較容易發火？
(A)乙烯 (B)乙烷 (C)乙醛 (D)二乙醚

6.電線燃燒過程中，其著火階段最小熔斷電流值之電流密度為多少（A）？
(A) 40 (B) 45 (C) 60 (D) 75

7.假設在 1 大氣壓下，空氣容積 1V 容積中，加入多少（V）之 CO_2 即可抑制火勢？
(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.3 (D) 0.4

8.磷酸二氫銨為《各類場所消防安全設備設置標準》所訂之第三種乾粉，下列何者**非為**此等乾粉受火場高溫起分解反應之過程中的產物？
(A) H_3PO_4 (B) $H_4P_2O_7$ (C) H_2PO_3 (D) P_2O_5

9.依《各類場所消防安全設備設置標準》第四篇第 198 條之規定，二氧化碳滅火設備可被設置於下列何種危險物品之製造、儲存或處理場所？
(A)鐵粉、金屬粉、鎂 (B)硫化磷、赤磷、硫磺
(C)第三類公共危險物品之禁水性物質 (D)第四類公共危險物品

10.乾粉最大之滅火作用為抑制作用，即燃燒中加入含有金屬 M 之成分，可消耗火焰中之 H・或 OH・活性(自由)基達到阻礙連鎖反應之效果，下列關於 M 之抑制效果，由大至小，何者正確？
(A) Na＞K＞Rb＞Cs (B) Cs＞Rb＞K＞Na
(C) Cs＞K＞Rb＞Na (D) Cs＞Na＞K＞Rb

11.不同種類之公共危險物品多有混合危險性，唯一能與第二類公共危險物品混合載運的，為下列何種公共危險物品？
(A)第三類公共危險物品　(B)第四類公共危險物品
(C)第五類公共危險物品　(D)第六類公共危險物品

12.下列可燃性氣體或蒸氣與空氣之混合氣，何者之爆發(燃燒)下限最低？
(A)氫氣　(B)一氧化碳
(C)乙炔　(D)乙醚

13.液體在流送、噴出、混合、攪拌、過濾之際，若與管路、油槽壁體等固體表面流動磨擦，則有帶電之機會發生，液體電荷之發生量與液體之種類有關，下列何種液體，其體積電阻係數(Ω·cm)最小，最難發生電荷？
(A)甲苯　(B)煤油
(C)丙酮　(D)石油精

14.下列關於兩種不同物體之間摩擦，何者最容易發生靜電？
(A)棉布&醋酸纖維　(B)玻璃紙&聚氯乙烯
(C)玻璃&尼龍　(D)頭髮&達克龍

15.依據英國科學家 Thomas 所提出之閃燃公式(Thomas' Flashover Correlation)，若某建築物開口部高度為 1 公尺，開口面積為 10 平方公尺，室內全體表面積 650 平方公尺，則此建物產生閃燃所需的釋熱率約為若干 KW？
(A) 2,000　(B) 3,000
(C) 4,000　(D) 5,000

16.燃燒速度指室內可燃物量因燃燒而逐漸減少其重量之速度，依日本學者川越邦雄、關根孝及英國學者 Thomas 等之研究，燃燒速度 R 可以開口部面積 A 及高度 H 計算而得，下列公式何者正確？
(A) $R=(5.5\sim6.0) * A * H$　(B) $R=(5.5\sim6.0) * A * H^{0.5}$
(C) $R=(5.5\sim6.0) * A^2 * H$　(D) $R=(5.5\sim6.0) * A * H^2$

17.某棟高樓層建築物發生火災，室外溫度約為 27℃，火場室內溫度為 527℃，室外空氣密度為 1.2 kg/m^3，中性帶高度為 20 公尺，則此火場因溫度差異及熱浮力所造成之室內外壓力差 ΔP 為若干(重力加速度＝9.8 m/s^2)？
(A) 147 N/m^2　(B) 187 N/m^2
(C) 203N/m^2　(D) 223 N/m^2

18.下列何種可燃物之燃燒，即使無外部氧氣之供應，燃燒亦能持續，且燃燒速度極為快速，一般呈現爆炸之形態居多？
(A)硝化甘油　(B)金屬粉
(C)硫磺　(D)萘球

19.化學反應 $H_2+Cl_2\rightarrow 2HCl$，在此燃燒(爆炸)之反應中，Cl_2 為燃燒四要素中的哪一個要素？
(A)可燃物　(B)助燃物
(C)熱能(溫度)　(D)連鎖反應(自由基)

20.氨氣為易燃氣體，遇熱可能會爆炸，吸入有毒，會造成嚴重皮膚灼傷，對水生生物毒性亦很大，依 CNS15030「化學品分類及標示」，下列何者**非為**氨氣之危害圖示？
(A) 　(B) 　(C) 　(D)

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.有關森林火災之特點，下列敘述何者正確？
(A)火蔓延速度快，無飛火時火蔓延速度一般不超過 15m/min
(B)火線強度超過 700KW/m 而達到 2.5MW/m 以上時，可能有飛火和火旋風出現
(C)延燒時間長，大多為幾天、幾星期甚至數月
(D)受可燃物種類、環境、地形、氣象等條件影響大
(E)對林木的危害嚴重，但對生態及環境的衝擊較小

22.下列何種爆炸屬於氣態爆炸？
(A)瓦斯爆炸　(B)蒸汽爆炸
(C)爆炸性物質爆炸　(D)粉塵爆炸
(E)分解爆炸

23.下列建築物中，引起煙霧流動與蔓延之主要因素，何者正確？
(A)活塞效應　(B)浮力作用
(C)天花板噴射流　(D)未關閉之中央空調系統
(E)空氣膨脹

24.有毒氣體在不同濃度(ppm)及時間下，對於人命的影響及症狀之敘述，何者正確？
(A) CO：400~500ppm，1 小時感覺頭痛、噁心、呼吸不暢
(B) HCN：100~135ppm，30 分～1 小時內可能造成死亡
(C) HCl：50~100ppm，短時間即十分危險
(D) NO_2：150~300ppm，引起微氣管炎、支氣管炎
(E) HCHO：50~100ppm，5～10 分鐘內引起氣管炎、肺炎、導致水腫

25.下列有關絕緣物表面附著導電性物質而發生積污導電現象之敘述，何者**錯誤**？
(A)絕緣材料之吸水率高　(B)承受之直流電壓高而絕緣距離短
(C)絕緣物附著鹽分　(D)在高溫、高濕環境中使用
(E)絕緣物附著多量塵埃

26.下列有關靜電產生的原因，何者正確？
(A)滴落帶電　(B)剝離帶電
(C)飛沫帶電　(D)流動帶電
(E)噴出帶電

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》之規定，下列何者屬於第三類公共危險物品？
(A)金屬粉　(B)硫化磷
(C)鎂　(D)鈉
(E)金屬磷化物

28.下列何者屬於準自然發火性物質中之物質，發熱物質本身會發火者？
(A)鋁粉　(B)亞硫酸鋁
(C)赤磷　(D)磷化氫
(E)磷化鈣

29.下列有關影響引火因素之敘述，何者**錯誤**？
(A)引火點在常溫以上之物質，若未經加熱，亦容易引火
(B)燃燒範圍在燃燒上下限附近，其燃燒速度甚為遲緩
(C)汽化熱愈大者，引火亦較難
(D)產生突沸之液體，在突沸之後，易引火爆炸
(E)熔點較低的物質較易引火

30.Met-L-X 係以氯化鈉為主要成分之固體滅火藥劑，它可被設計用來對付下列何種金屬火災？
(A)金屬鉀(K)　(B)金屬鈦(Ti)
(C)金屬鎂(Mg)　(D)金屬鋰(Li)
(E)金屬鈾(U)

31.依據 CNS15030「化學品分類及標示」 為下列哪些危害性化學品應該標示的危害圖式？
(A)氧化性氣體　(B)自反應物質
(C)發火性液體　(D)氧化性液體
(E)氧化性固體

32.按照《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》，以下哪些公共危險物品在分類屬第六類之氧化性液體？
(A)無機過氧化物　(B)過氧化氫
(C)硝酸　(D)鹵素間化合物
(E)偶氮化合物

33.吾人對自然發火之定義為:「物質於空氣常溫下，因化學變化而自然發熱，其反應熱經長期蓄積，導致發火之現象」，依此定義，下列何者為自然發火性物質？
(A)賽璐珞　(B)黃磷
(C)三氯矽甲烷　(D)油渣
(E)烷基鋁

34.電流通過導體時，由於導體具有電阻，因此會產生熱，此導體內產生的熱稱為焦耳熱，過量的焦耳熱容易引起電氣火災。若 V 為電壓，I 為電流，R 為電阻，t 為時間，Q 為熱量，下列關於焦耳定律及歐姆定律的關係式何者正確？
(A) $Q=I \bullet R \bullet t$　(B) $Q=I \bullet V \bullet t$
(C) $Q=I^2 \bullet R \bullet t$　(D) $Q=(V \bullet t)/R$
(E) $V=I \bullet R$

35.熱量傳遞的方式有傳導、對流及輻射三種方式，下列關於影響熱輻射之因素，何者正確？
(A)輻射熱量與輻射物溫度的平方成正比
(B)輻射熱量與輻射物面積成正比
(C)輻射熱量與距離成反比
(D)受輻射熱量隨著輻射角餘弦(即 cosθ)而變化
(E)物體之顏色越深、表面越粗糙，吸收的熱量越高

36.耐酒精性機械泡沫滅火劑，對下列哪些火災種類具有適用性？
(A)木柴等一般火災　(B)非水溶性可燃性液體火災
(C)水溶性可燃性液體火災　(D)電氣火災
(E)金屬火災

37.聯胺(N_2H_4)為易生分解爆炸反應之物質，溫度高低造成聯胺之分解反應有所不同，下列哪些化合物為聯胺(N_2H_4)分解反應之可能產物？
(A) CH_4　(B) C_2H_6
(C) NH_3　(D) N_2
(E) H_2

38.爆炸性物質對撞擊之敏感度甚高，下列影響爆炸性物質敏感度之因素，何者正確？
(A)敏感度化學組成及化學結構相關，如分子中之硝基($-NO_2$)愈多則敏感度降低
(B)起爆溫度愈低者，敏感度愈高
(C)如 T.N.T.中混入砂粒後敏感度提高，因固體雜質可增加炸藥之敏感度
(D)硝化甘油在凝固時，結晶若呈現三斜晶系則較安定
(E)物質之密度愈大，敏感度愈大

39.下列何者為黑色火藥中所含之組成，又為《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》所列管之對象？
(A)硝化棉　　(B)碳粉
(C)硝酸鹽　　(D)硫磺
(E)氮化鉛

40.煙囪效應為建築物火災時造成煙霧流動與蔓延的主要因素之一，下列有關煙囪效應及中性帶之敘述，何者正確？
(A) 冬天建築物內部溫度較高時，樓梯、電梯通道、管道間等垂直通道的空氣因密度較建築物外部空氣為低而具有浮力，因浮力使其向上浮升
(B) 外部空氣由下方開口補充上升空氣所留空間造成煙囪效應
(C) 夏天因大樓內之空調系統，溫度較外界為低，建築物垂直通道存在向下氣流，造成逆煙囪效應
(D) 室內溫度越高，中性帶會向下偏移
(E) 建築物上部開口面積愈小，中性帶亦會向上移

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：英文

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 4 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1.A captain who killed his crewmen on the ship was sent back to Taiwan for _____.
(A) jury (B) trial (C) trace (D) attack

2.Many people in Taiwan believe that capital punishment can _____ crime.
(A) deter (B) perpetrate (C) confiscate (D) decay

3.Illicit or contraband materials such as weapons or drugs found in a public place may be seized by the police without a _____.
(A) power of attorney (B) waiver
(C) warrant (D) subpoena

4.Tony threatens Peter by saying, “Give me $5,000, or I will cut off your fingers next week.” What crime has Tony committed under criminal law?
(A) Burglary (B) Extortion (C) Robbery (D) Homicide

5.The police department made a statement apologizing for its officers’ _____.
(A) cautiousness (B) courtesy (C) discreetness (D) misdeeds

6.John intentionally burns Mike’s house. What crime has John committed under criminal law?
(A) Larceny (B) Arson (C) Embezzlement (D) Perjury

7.When visiting any website, you had better not give away your _____ information easily.
(A) confiscated (B) confidential (C) counterfeit (D) consecutive

8.She cheated people out of their money time after time and can be called a _____ through and through.
(A) swindler (B) defendant (C) cohort (D) heroine

9.Jane’s childhood was overshadowed by her mother’s _____ in a woman’s prison.
(A) importation (B) incarceration (C) inadmissibility (D) indictment

10.Making people believe that they are buying a product, then accepting payment but not providing a product is _____.
(A) robbery (B) theft (C) forgery (D) fraud

11-15 題 段落填空

The police engage in too many high-speed chases, many of which are unnecessary. A(n) ___11___ is more ___12___ to occur when people drive too fast. Officers should ___13___ the severity of a suspect's violation before a pursuit. ___14___ criminals should not be chased if it poses a ___15___ to others.

11.(A) traffic	(B) operation	(C) condition	(D) accident
12.(A) reasoning	(B) reckless	(C) likely	(D) appropriate
13.(A) assume	(B) assess	(C) arrest	(D) appear
14.(A) Non-violent	(B) Excessive	(C) Violent	(D) Discontinued
15.(A) safety	(B) risk	(C) nature	(D) warrant

16-20 閱讀測驗: 請根據題意，選擇一個最適當的答案。

It is not always understood that the term *physical evidence* embraces any and all objects, living or inanimate. A knife, gun, signature, or burglar tool is immediately recognized as physical evidence. Less often is it considered that dust, microscopic fragments of all types, even an odor, may equally be physical evidence and often the most important of all. It is **well established** that the most useful types of physical evidence are generally microscopic in dimensions, that is, not noticeable by the eye and, therefore, most likely to be overlooked by the criminal and by the investigator. For this reason, microscopic evidence persists for months or years after all other evidence has been removed and found inconclusive. Naturally, there are limitations to the time of collecting microscopic evidence as it may be lost or decayed. The exercise of judgment as to the possibility or profit of delayed action in collecting the evidence is a field in which the expert investigator should judge.

16.The one of the following which the above passage does **NOT** consider to be physical evidence is a
(A) criminal thought (B) minute speck of dust
(C) raw onion smell (D) typewritten note

17.According to the above passage, the rechecking of the scene of a crime
(A) is useless when performed years after the occurrence of the crime
(B) is advisable chiefly in crimes involving physical violence
(C) may turn up microscopic evidence of value
(D) should be delayed if the microscopic evidence is not subject to decay or loss

18.According to the above passage, the criminal investigator should
(A) give most of his attention to weapons used in the commission of the crime
(B) ignore microscopic evidence until a request is received from the laboratory
(C) immediately search for microscopic evidence and ignore the more visible objects
(D) realize that microscopic evidence can be easily overlooked

19.According to the above passage,
(A) a delay in collecting evidence must definitely diminish its value to the investigator
(B) microscopic evidence exists for longer periods of time than other physical evidence
(C) microscopic evidence is generally the most useful type of physical evidence
(D) every evidence is likely to be overlooked by the criminal and by the investigator

20.As used in the passage, the phrase **well established** most nearly means
(A) well installed (B) well known
(C) well erected (D) well instituted

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.According to the _____, levels of crime are at this moment getting lower.
(A) altitudes (B) numbers
(C) collections (D) figures
(E) statistics

22.Hackers were trying to _____ an important document on a computer in obtaining a benefit.
(A) alter (B) misconduct
(C) steal (D) offend
(E) fraud

23.It is important for everyone, including police officers, to drive _____.
(A) aggressively (B) carefully
(C) safely (D) carelessly
(E) cautiously

24.Most countries require tourists to have a(n) _____ passport to enter or leave.
(A) illegitimate (B) important
(C) eligible (D) valid
(E) legally binding

25.The police caught the tourists who had a suitcase full of _____ objects.
(A) prohibited (B) banned
(C) automatic (D) smuggled
(E) illicit

26.The narcotic detective _____ the man for weapons.
(A) frisked (B) disturbed
(C) patted down (D) searched
(E) put out

27.Whenever possible, have someone _____ you when you use ATM at night.
(A) restrain (B) walk with
(C) accompany (D) escort
(E) go to

28.Apps and websites that do not protect their users may be _____ under the new regulation.
(A) handcuffs (B) blocked
(C) spread (D) enclosured
(E) fined

29.Narcotics investigators _____ a drug deal who carried 30 kg of controlled medications.
(A) provided (B) cooperated
(C) interrogated (D) violated
(E) questioned

30.For your own protection, shred documents containing _____ information before discarding.
(A) classified (B) financial
(C) reasonable (D) explosive
(E) vertical

31.I've been _____ twice and all my money was cleared out.
(A) mugged (B) stole
(C) robbed (D) fired
(E) suspended

32.Police officers captured several _____ who tried to make people take part in a demonstration.
(A) protesters (B) hostages
(C) alibi (D) rebels
(E) agitators

33.The drug dealer was found in possession of cocaine and got _____during a police raid.
(A) distinguished (B) apprehended
(C) arrested (D) forced
(E) busted

34.John was _____ illegal substances at the internet café and got caught.
(A) looking (B) distributing
(C) selling (D) suspecting
(E) manufacturing

35.He was arrested for using _____ ID.
(A) forged (B) fake
(C) treasured (D) counterfeit
(E) sculptured

36.When police officers arrived at the scene of the deadly crash, they learned there had been one _____.
(A) fatality (B) death
(C) celebration (D) attraction
(E) birth

37.Officer Chang walked 8 miles today. She never guessed that she could walk _____ far.
(A) that (B) this
(C) such (D) as
(E) so

38.Officer Huang seldom makes a patrol in the morning. _____
(A) So does Officer Chen. (B) Officer Chen is too.
(C) Officer Chen doesn't too. (D) Nor does Officer Chen.
(E) Officer Chen doesn't either.

39.Though the policeman _____ at the time, he recognized the man as a wanted criminal and arrested him on the spot.
(A) was of service (B) was out of service
(C) was on duty (D) was off duty
(E) got off work

40.The program deals with drug addiction, juvenile delinquency, and issues _____ gang crimes.
(A) link with (B) relative to
(C) related to (D) associating with
(E) link up to

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1.到轄內應實施防火管理場所檢查時，發現原防火管理人已離職，管理權人未再遴用新的防火管理人，依「各級消防主管機關辦理安全檢查違法案件處理注意事項」規定，下列違規與改善敘述何者正確？
(A)屬於輕微違規，改善期限以 15 日為原則
(B)屬嚴重違規，改善期限以 30 日為原則
(C)屬於輕微違規，改善期限以 30 日為原則
(D)屬嚴重違規，改善期限以 90 日為原則

2.選舉夜間造勢活動結束，施放火藥量每個 15 公克以下、數量 50 個以下、效果半徑為 2.5 公尺之舞臺煙火，依「專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法」規定，舞臺煙火與觀眾間之安全距離為多少公尺？
(A) 2.5　(B) 3　(C) 5　(D) 6

3.依「災害防救法」規定，人民因處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時，得請求補償，損失補償應自知有損失時起，多少期限內請求之？
(A)三個月　(B)半年　(C)一年　(D)兩年

4.依「消防法施行細則」規定，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，屬於何種階段工作項目？
(A)設計　(B)監造　(C)裝置　(D)檢修

5.依「災害防救法」規定，執行災害防救事項人員，如因傷病致重度身心障礙以上者，依規定給與多少基數之一次身心障礙給付？
(A) 48　(B) 36　(C) 24　(D) 18

6.依「緊急救護辦法」規定，消防機關如因應雪山隧道意外災害緊急救護需求，應研訂執行計畫，並就計畫多久實施訓練或演習 1 次？
(A)每季　(B)半年　(C)一年　(D)兩年

7.有一家廠商出示防焰性能認證合格證書，業別及項目登記製造業：窗簾及進口布製百葉窗簾，依「防焰性能認證實施要點」規定，其登入號碼應以何英文代碼表示？
(A) BC　(B) AE　(C) AD　(D) BE

8.依「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」規定，哪一種管制區域主要功用做為除污使用區域？

(A)熱區　(B)暖區　(C)冷區　(D)待命區

9.依「火災調查鑑定作業要領」規定，起火原因待查之火災案件屬於何種火災分類？

(A) A1　(B) A2　(C) A3　(D) A4

10.依現行「防焰性能認證實施要點」第 4 點至第 9 點規定，申請人如為 A 類，乃指下列何者？

(A)防焰物品或其材料製造業　(B)防焰性能加工處理業

(C)進口業　(D)防焰合板之製造或其防焰性能加工處理業

11.依「災害防救法施行細則」規定，海上探勘之石油天然氣礦場發生石油或天然氣洩漏，造成人員生命及財產損害者，屬於何類災害？

(A)公用氣體與油料管線災害　(B)礦災

(C)海難　(D)工業管線災害

12.依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」規定，直轄市、縣（市）消防機關按業（勤）務需要配置，大（分）隊基本配置至少幾輛勤務機車？

(A) 1 輛　(B) 2 輛　(C) 3 輛　(D) 4 輛

13.災害防救業務計畫修正之研擬乃屬下列何者之權責？

(A)中央災害防救業務主管機關　(B)中央災害防救會報

(C)中央災害防救委員會　(D)行政院災害防救辦公室

14.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列哪一場所中，設置於主要避難路徑出口標示燈之緊急電源容量應在 60 分鐘以上？

(A)總樓地板面積 1500 百平方公尺之地下建築物

(B)總樓地板面積 4 萬平方公尺之建築物

(C)連接地下運輸系統之地下建築物

(D)總樓地板面積 2 萬平方公尺之高層建築物

15.中央災害防救業務主管機關應依災害防救基本計畫，就其主管災害防救事項，擬訂災害防救業務計畫，報請下列何者核定後實施？

(A)中央災害防救會報　(B)中央災害防救委員會

(C)行政院災害防救辦公室　(D)行政院災害防救專家諮詢委員會

16.總樓地板面積 800 平方公尺之公共危險物品一般處理場所，依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，其屬於下列何種場所？

(A)極端滅火困難場所　(B)顯著滅火困難場所

(C)一般滅火困難場所　(D)其他滅火困難場所

17.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，第二種消防栓之各消防栓瞄子放水壓力在每平方公分 X 公斤以上，放水量在每分鐘 Y 公升以上。試問 X、Y 分別為何？

(A) X＝1、Y＝60　(B) X＝2.5、Y＝60

(C) X＝1.7、Y＝80　(D) X＝2.5、Y＝80

18.依「自衛消防編組應變能力驗證要點」規定，在高層複合用途建築物自衛消防編組演練與時間驗證作業上，未設有自動撒水設備，但符合內部裝修限制之情形，且在初期滅火中有使用室內消防栓設備，起火區劃可以獲得之界限時間，下列何者正確？

(A)9 分鐘　(B)7 分鐘　(C)6 分鐘　(D)3 分鐘

19.依「災害防救法」規定，推動社區災害防救事宜是下列何者的任務？

(A)鄉（鎮、市）災害防救會報　(B)縣 (市) 災害防救會報

(C)國家災害防救科技中心　(D)中央災害防救會報

20.下列何者屬「災害防救法」第 23 條所定之災害防救物資、器材？
(A)災害搶救裝備　(B)資訊、通信等器材
(C)急救用醫療器材及藥品　(D)各種維生管線材料

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.依「消防法」規定，液化石油氣零售業者應備置下列哪些資料，並定期向轄區消防機關申報？
(A)用戶資料　(B)投保公共意外責任險之證明文件
(C)液化石油氣分裝場業者灌裝證明資料　(D)營業所得報稅資料
(E)用戶安全檢查資料

22.依「專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法」規定，煙火彈施放安全距離需有哪些考慮因素？
(A)直徑　(B)種類形狀
(C)單一煙火彈總重量　(D)硝酸鹽類比例
(E)單一煙火彈總體積

23.依「爆竹煙火製造儲存販賣場所設置及安全管理辦法」規定，達管制量以上之一般爆竹煙火販賣場所，其位置、構造及設備規定，下列何者正確？
(A)設在建築物之地面層
(B)如設有專用室，出入口設置 30 分鐘以上防火時效之防火門
(C)如設有專用室，四周牆壁除出入口外，亦應設洩壓口
(D)為防火建築物
(E)內部以不燃材料裝修

24.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，有關室內儲槽場所之位置規定，下列何者正確？
(A)應設置於 4 層以下建築物
(B)應有儲槽專用室
(C)儲槽側板外壁與室內牆面之距離應在 25 公分以上
(D)二座以上之儲槽時，儲槽側板外壁相互間隔距離應在 50 公分以上
(E)同一儲槽專用室設置二座 以上儲槽時，儲槽容量應分別計算

25.依「風災震災火災爆炸火山災害救助種類及標準」規定，地震受災戶住屋毀損達下列何種情形，造成不堪居住程度，將給予安遷救助？
(A)住屋塌陷程度達二分之一以上
(B)住屋屋頂倒塌或樓板毀損、塌陷面積達二分之一以上
(C)住屋傾斜率達三十分之一以上
(D)屋上部結構與基礎錯開達 5 公分以上之柱基占總柱基數達百分之二十以上
(E)住屋柱基掏空數達總柱基數百分之二十以上

26.依「災害防救法施行細則」所稱礦災，包括下列哪些場所的災害？
(A)地下礦場　(B)露天礦場
(C)石油天然氣礦場　(D)石油天然氣海上平台
(E)地下工業管線輸送工廠

27.依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」，所定義救災車包括下列何種車輛？
(A)火災現場勘驗車　(B)消防後勤車
(C)消防警備車　(D)災情勘查車
(E)緊急修護車

28.依「防焰性能認證實施要點」規定，下列何種情事， 主管機關得停止核發其防焰標示？
(A)工廠抽樣檢驗產品未符防焰性能
(B)市場購樣檢驗產品未符防焰性能
(C)通知限期繳納規費，超過期限仍未繳納
(D)申請人地址變更未申請
(E)無正當理由拒絕抽樣檢驗

29.依「緊急救護辦法」規定，直轄市、縣 (市) 消防機關為實施救護業務，應對所轄之區域環境狀況進行調查事項為何？
(A)地勢及交通狀況
(B)提供群聚活動易生大量傷病患開放空間
(C)有急救事故發生之虞之對象物，其位置及構造
(D)醫療機構等之位置及其他必要之事項
(E)照護機構等之位置及其他必要之事項

30.依「火災調查鑑定作業要領」規定，下列何者為火災調查目的？
(A)作為火災預防措施參考
(B)作為火災搶救對策上參考
(C)作為民事求償依據
(D)作為消防行政措施參考
(E)協助司法偵查

31.依「災害防救法」規定，下列何者屬各級政府應依權責實施之整備事項？
(A)災害防救之訓練、演習
(B)災害監測、預報、警報發布及其設施之強化
(C)災情蒐集、通報與指揮所需通訊設施之建置、維護及強化
(D)災害防救物資、器材之儲備及檢查
(E)老舊建築物、重要公共建築物與災害防救設施、設備之檢查、補強

32.下列何者是「爆竹煙火管理條例」第 18 條所定安全防護計畫應包括之內容？
(A)場所安全對策
(B)自衛消防編組
(C)防火避難設施之自行檢查
(D)防災應變之教育訓練
(E)場所位置圖、逃生避難圖及平面圖

33.依「災害防救法」規定，下列何者屬於各級政府平時應依權責實施之減災事項？
(A)災害防救教育、訓練及觀念宣導
(B)治山、防洪及其他國土保全
(C)災害潛勢與風險評估之調查分析
(D)災害監測、預報、警報發布及其設施之強化
(E)國際救災支援之配合

34.依「國軍協助災害防救辦法」規定，國軍為協助災害防救，下列何者為國防部於平時應辦理事項？
(A)劃分國軍協助災害防救作戰區及救災責任分區，與跨區增援事宜
(B)訂定國軍協助災害防救計畫
(C)建立國軍協助災害防救之指揮體系及資源管理系統
(D)指定作戰區及救災責任分區救災應變部隊、任務及配賦裝備事宜
(E)督導作戰區及救災責任分區依計畫實施演練

35.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，下列有關室內儲槽場所之位置、構造及設備規定，何者正確？
(A)應設置於一層建築物之儲槽專用室
(B)儲槽容量不得超過管制量之 40 倍且第四類公共危險物品中之第二石油類，不得超過 2 萬公升
(C)儲槽表面應有防蝕功能
(D)壓力儲槽，應設置通氣管
(E)儲槽專用室之屋頂應以耐燃材料建造，且不得設置天花板

36.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關 119 火災通報裝置之規定，下列何者正確？
(A)應具手動及自動啟動功能
(B)不可設置遠端啟動裝置
(C)手動啟動裝置之操作開關距離樓地板面之高度，在 0.8 公尺以上 1.5 公尺以下
(D)應避免斜裝置，並採取有效防震措施
(E)設有防災中心時，應設於該中心

37.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列哪些場所應設置 119 火災通報裝置？
(A)精神護理之家　(B)照顧失智症之身心障礙福利機構
(C)榮譽國民之家　(D)療養院
(E) H-2 類組機構住宿式之長期照顧服務機構

38.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，有關六類物品製造場所，其外牆與廠區外鄰近場所安全距離之規定，下列何者正確？
(A)與古蹟之距離，應在 50 公尺以上
(B)與加油站之距離，應在 20 公尺以上
(C)與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在 5 公尺以上
(D)與爆竹煙火販賣場所之距離，應在 20 公尺以上
(E)與圖書館之距離，應在 20 公尺以上

39.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，有關室內儲槽場所之幫浦設備之規定，下列何者正確？
(A)幫浦設備應定著於堅固基礎上
(B)窗戶及出入口，應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
(C)地板應設置適當之集液設施，且其周圍應設置高於地面 15 公分以上之圍阻措施
(D)應設計處理六類物品時，必要之採光、照明及通風設備
(E)應設置可將該蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面 3 公尺以上高處之設備

40.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關設於儲槽之固定式泡沫滅火設備規定，下列何者正確？
(A) Ⅰ型泡沫放出口：指由固定頂儲槽上部注入泡沫之放出口
(B)特殊型泡沫放出口：指供外浮頂儲槽上部注入泡沫之放出口
(C)特殊型泡沫放出口使用安裝在浮頂上方者，得免附設泡沫反射板
(D)儲槽直徑 20 公尺之固定頂儲槽應設Ⅰ或Ⅱ型泡沫放出口 1 個
(E)儲槽直徑 30 公尺之內浮頂儲槽應設Ⅱ型泡沫放出口 4 個

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：國文與憲法

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1.「用那樣蠻不講理的姿態／翹向南部明媚的青空／一口又一口／肆無忌憚／對著原是純潔的風景／像一個流氓對著女童／噴吐你肚子不堪的髒話／你破壞朝霞和晚雲的名譽／把太陽擋在毛玻璃的外邊／有時，還裝出戒煙的樣子／卻躲在，哼，夜色的暗處／像我惡夢的窗口／偷偷地吞吐。」請問作者欲以此詩批評何種現象？
(A)無法戒菸　(B)流氓說髒話　(C)空氣汙染　(D)猥褻女童

2.「八陣圖、七星劍、五丈原、三國一人諸葛亮；十全記、四庫書、九龍壁、六旬萬壽□□□」，請問以上空格中應填入何人？
(A)秦始皇　(B)唐明皇　(C)馬師皇　(D)乾隆皇

3.《詩經．魏風．碩鼠》:「碩鼠碩鼠，無食我黍！三歲貫女，莫我肯顧。逝將去女，適彼樂土。樂土樂土，爰得我所？」請問此詩之主旨為何？
(A)諷刺貪官汙吏　(B)擔憂鼠患成災　(C)感傷兒女不孝　(D)怨嘆農作物收成不佳

4.下列文句皆具有因果關係，請問何者屬於「先果後因」的選項？
(A)總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁
(B)昔人已乘黃鶴去，此地空餘黃鶴樓
(C)耕者忘其犁，鋤者忘其鋤。來歸相怒怨，但坐觀羅敷
(D)暮投石壕村，有吏夜捉人。老翁逾牆走，老婦出門看

5.「縱做到厚爵高官，得意無非俄頃事」、「且看他拋盔卸甲，下場還是普通人」。請問這幅對聯應該貼在何處？
(A)藥房　(B)戲院　(C)書店　(D)軍營

6.《裨海紀遊》:「白氣五十餘道，皆從地底騰激而出，沸珠噴濺，出地尺許。」請問文中所描寫的是臺灣何地的景色？
(A)北投　(B)南投　(C)鹿港　(D)艋舺

7.下列文句中皆運用了成語，請問何者為使用正確的選項？
(A)程又青愛好園藝，家中花園整理得草木扶疏、「椿萱並茂」
(B)宋喬平的雙親很早就過世了，「風木之思」令人感傷
(C)李大仁經常買高級衣物送給父母，可謂是「彩衣娛親」的孝子
(D)單身的廖紐世退休後養了一隻鸚鵡，當成小孩一樣細心照顧，朋友都笑他是「烏鳥私情」

8.《禮記．曲禮上》:「夫惟禽獸無禮，故父子聚麀。」文中「聚麀」一詞應為何意？
(A)亂倫　(B)互相殘殺　(C)爭奪家產　(D)父不慈、子不孝

9.請問下列哪個成語可用於「輓聯」？
(A)桑榆晚景　(B)桑蓬之志　(C)桑梓流光　(D)滄海桑田

10.古文之「君子」或指上位者，或指有德者。請問下列何選項之「君子」當解釋為「上位者」？
(A)「君子」坦蕩蕩，小人長戚戚。
(B)「君子」泰而不驕；小人驕而不泰。
(C)「君子」之德，風；小人之德，草。草上之風，必偃。
(D)「君子」成人之美，不成人之惡。小人反是。

11.「民有、民治、民享」之理念，係由下列何者所提出？
(A)洛克　(B)孟德斯鳩　(C)盧騷　(D)林肯

12.依大法官釋字第 768 號指出：《國籍法》第 20 條第 1 項及《醫事人員人事條例》，未就具中華民國國籍兼具外國國籍者，設例外規定，以排除其不得擔任以公務人員身分任用之公立醫療機構醫師之限制，是否違反《憲法》第 7 條保障平等權之意旨？
(A)違憲，立即失效　(B)違憲，限期 2 年失效
(C)尚無違背憲法　(D)有違憲之虞，須檢討修正

13.人民之自由權利因公共利益受有超越一般應容忍程度之特別犧牲，法律規定給予補償時，為避免補償失當或浮濫等情事，受害人對損失之發生或擴大，如有可歸責之事由，固得審酌不同情狀而排除或減少其補償請求權，惟仍須為達成該目的所必要，始**無違反**下列何者之規定？
(A)憲法第 8 條之人身自由保護　(B)憲法第 23 條之比例原則
(C)憲法第 15 條之財產權補償　(D)憲法第 24 條之國家補償

14.行政執行法中有關拘提、管收、暫予留置及限制出境等規定，係國家執行機關為追求實現公益目的，所採取限制人民人身自由與遷徙自由之執行措施。限制出境規定，為干預人民何種基本權利？
(A)人身自由　(B)行動自由　(C)經濟自由　(D)居住遷徙

15.人民對國家政策、公共利害或個人權益維護，得向職權所屬之民意機關或各該主管機關直接提起何種訴求？
(A) 訴願　(B)訴訟　(C)請願　(D)申訴

16.公職候選人年齡及居住期間之計算，以戶籍登記資料為依據，並以算至何日為準？
(A)參選登記截止日　(B)選舉公報發布日
(C)投票日前 1 日　(D)公職人員就任日

17.下列有關公務人員考試之敘述，何者**錯誤**？
(A)因應原住民族之就業權益，得舉行特種考試
(B)考試及格人員於服務 5 年內，不得轉調原分發任用之主管機關及其所屬機關、學校以外之機關、學校任職
(C)高等考試按學歷分為 1、2、3 級
(D)分高等考試、普通考試、初等考試 3 等

18.人民收養子女之自由，攸關收養人及被收養人之人格自由發展，應受憲法何條文所保障？
(A)憲法第 22 條　(B)憲法第 10 條　(C)憲法第 14 條　(D)憲法第 15 條

19.有關公務員懲戒之休職，休其現職，停發俸（薪）給，並不得申請退休、退伍或在其他機關任職，其期間為何？
(A)3 個月以上、1 年以下　(B)3 個月以上、2 年以下
(C)6 個月以上、2 年以下　(D)6 個月以上、3 年以下

20.總統為決定國家安全有關大政方針，得設下列何機關？
(A)國家安全諮詢會議及所屬國防研究院
(B)國家安全研究院及所屬國家情報局
(C)國家安全會議及所屬國家安全局
(D)國家安全諮詢會議及所屬情報安全局

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.李大芝想寫一篇關於臺灣鄉土文學的小論文，請問下列哪些書籍可當成研究對象？
(A)黃春明《兒子的大玩偶》
(B)王禎和《嫁妝一牛車》
(C)琦君《桂花雨》
(D)白先勇《台北人》
(E)金庸《鹿鼎記》

22.請問下列哪些成語出現了錯別字？
(A)破斧沉舟
(B)螳臂擋車
(C)包羅萬相
(D)默守成規
(E)含飴弄孫

23.王老先生今年八十大壽，請問親友可以下列用哪些賀詞來祝福他？
(A)福壽全歸
(B)壽比南山
(C)花甲之慶
(D)松柏長青
(E)德門生輝

24.下列關於年齡的代稱何者正確？
(A)花信之年－十八歲
(B)白壽－九十九歲
(C)不惑之年－四十歲
(D)米壽－八十歲
(E)耳順之年－六十歲

25.〈為徐敬業討武曌檄〉:「偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後房之嬖。」請問文中哪些詞語可解釋為「後宮」？
(A)偽「臨朝」武氏者
(B)太宗「下陳」
(C)穢亂「春宮」
(D)先帝之「私」
(E)「後房」之嬖

26.請問下列哪些詞彙可以借代為「皇后」？
(A)「昭陽殿」裡恩愛絕
(B)就中雲幕「椒房」親
(C)遙見飛塵入「建章」
(D)宛轉「娥眉」馬前死
(E)踐元后於「翬翟」

27.請問下列成語何者有「懷才不遇」之意？
(A)匏瓜空懸
(B)龍蟠鳳逸
(C)孟嘉落帽
(D)明珠暗投
(E)倚馬可待

28.「誇飾」是一種修辭方法，透過主觀情意，故意用誇大鋪張地渲染與鋪飾描述的手法，使之與真正的事實相差很遠，以加深讀者的印象。請問下列詩文中，何者運用了「誇飾」修辭？
(A)歌吹為風，粉汗為雨（袁宏道〈晚遊六橋待月記〉）
(B)千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅（柳宗元〈江雪〉）
(C)力拔山兮氣蓋世（《史記・項羽本記》）
(D)彈指之間，已過了三、四年（吳敬梓〈王冕的少年時代〉）
(E)飛流直下三千尺，疑似銀河落九天（李白〈望廬山瀑布〉）

29.古人言談、行文常使用「謙詞」，以示自我謙抑。下列「 」中的詞語，屬於謙詞的有？
(A)臣不勝「犬馬」怖懼之情
(B)「寡人」不足為也
(C)微之，微之，不見「足下」面已三年矣
(D)「僕」少小好為文章，迄至於今
(E)「愚」以為宮中之事，事無大小，悉以咨之

30.《荀子・勸學》一文多方設喻，下列何者為旨意正確之選項？
(A)「不積蹞步，無以至千里。不積小流，無以成江海」：為學應腳踏實地，持之以恆
(B)「蓬生麻中，不扶而直，白沙在涅，與之俱黑」：環境的良窳，對學習的影響很大
(C)「螣蛇無足而飛，梧鼠五技而窮」：學習必須專心致志
(D)「青，取之於藍，而青於藍；冰，水為之，而寒於水」：物以類聚，事以類從
(E)「騏驥一躍，不能十步；駑馬十駕，功在不舍」：為學應慎選名師，如千里馬須有伯樂賞識

31.下列何者為行政院所設，相當於中央二級之獨立機關？
(A)公平交易委員會　　(B)國家通訊傳播委員會
(C)中央選舉委員會　　(D)金融監督管理委員會
(E)國家發展委員會

32.下列有關司法院之敘述，何者正確？
(A)置大法官 19 人
(B)院長綜理院務及監督所屬機關
(C)院長因故不能視事時，由副院長代理其職務
(D)置秘書長 1 人，列簡任第 10 職等
(E)副院長出缺時，暫從缺；至總統提名繼任副院長經立法院同意，總統任命之日為止

33.《法官法》所稱法官，係指下列何者？
(A)司法院大法官　　(B)高等檢察署檢察官
(C)公務員懲戒委員會委員　　(D)各級法院法官
(E)地方檢查署主任檢察官

34.下列有關地方自治團體之敘述，何者正確？
(A)桃園市八德區為地方自治團體
(B)基隆市暖暖區八南里為地方自治團體
(C)地方自治團體為依地方制度法實施地方自治，具公法人地位之團體
(D)雲林縣為地方自治團體
(E)省政府為行政院派出機關，省為非地方自治團體

35.下列有關地方自治法規之敘述，何者正確？
(A)自治法規經地方立法機關通過，並由各該行政機關公布者，稱自治條例
(B)直轄市、縣(市)、鄉(鎮、市) 得就其自治事項或依法律及上級法規之授權，制定自治法規
(C)直轄市政府、縣(市) 政府、鄉(鎮、市) 公所為辦理上級機關委辦事項，得依其法定職權或基於法律、中央法規之授權，訂定自治規則
(D)自治法規由地方行政機關訂定，並發布或下達者，稱自治規則
(E)自治條例與憲法、法律或基於法律授權之法規或上級自治團體自治條例牴觸者，得撤銷

36.我國公職人員之選舉，以下列何種單記投票方法行之？
(A)無記名　　(B)普通
(C)直接　　(D)委託
(E)平等

37.下列有關僑務與僑居國外國民保護之敘述，何者正確？
(A)我國將僑務列入「基本國策」
(B)憲法增修條文將保護僑民政治參與列入之
(C)國家對於僑居國外之國民，應扶助並保護其經濟事業之發展
(D)僑務委員會掌理僑民教育與經濟事務之規劃、辦理、輔導及聯繫
(E)僑務委員會置委員長 1 人，列簡任第 12 職等

38.憲法有關國民經濟之規定，下列敘述何者正確？
(A)國家對於私人財富及私營事業，認為有妨害國計民生之平衡發展者，應以法律限制之
(B)公用事業及其他有獨佔性之企業，以私營為原則
(C)合作事業應受國家之獎勵與扶助
(D)國民生產事業及對外貿易，應受國家之獎勵、指導及保護
(E)國民經濟應以民主主義為基本原則，實施平均地權，節制資本

39.有關憲法之施行及修改，下列敘述何者正確？
(A)我國憲法規定事項，有另定實施程序之必要者，以規則定之
(B)命令與憲法或法律牴觸者，得撤銷
(C)法律與憲法牴觸者，無效
(D)憲法之解釋，由司法院為之
(E)法律與憲法有無牴觸發生疑義時，由司法院解釋之

40.考試院為國家最高考試機關，掌理事項包括下列何者？
(A)公務人員之銓敘、保障　　(B)公務人員任免、考績之法制事項
(C)公務人員之撫卹、退休　　(D)公務人員陞遷
(E)公務人員級俸

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：普通化學

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1.葡萄糖或果糖溶液加入酵母菌進行發酵，產生乙醇，反應如下：

$C_6H_{12}O_6(aq) \rightarrow 2C_2H_5OH(aq) + 2CO_2(g)$

請計算當 21 g 葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)進行此反應時，約可產生多少 g 乙醇(C_2H_5OH)？

(A) 2.68　(B) 5.16　(C) 10.7　(D) 21

2.一個化學反應中，下面哪一個數值會因溫度改變而改變？

(A)反應熱　(B)正反應的活化能　(C)平衡常數　(D)反應速率

3.請指出下何者為銅原子 $_{29}Cu$ 之電子組態？

(A) $[Ar]4s^23d^7$　(B) $[Ar]4s^13d^{10}$　(C) $[Ar]4s^24p^63d^3$　(D) $[Ar]4s^23d^9$

4.OH^-所含的質子數、中子數、電子數，依次為何？（已知 ^{17}O，^{1}H）

(A) 9、9、10　(B) 9、8、10　(C) 9、8、9　(D) 9、9、9

5.請問主要存在於極性分子與非極性分子間的作用力為何？

(A)偶極-誘導偶極力　(B)氫鍵作用力　(C)偶極-偶極力　(D)分散力

6.在 27°C 時，將 14g 氮氣(N 原子量=14)與 16 克氧氣(O 原子量=16)，共置於 15 公升的真空容器中，求混合氣體在容器中的總壓力為多少大氣壓（atm）？

(A) 0.41　(B) 0.82　(C) 1.64　(D) 16.4

7.下列各組中，由已知的 3 個氣體變數資料計算其中的未知數 X+Y+Z 之值約為多少？

a. P = 836mm Hg；V = X 公升；n = 0.11 mole；T = 27°C。

b. P = Y atm；V = 82 mL；n = 0.025 mole；T = 17°C。

c. P = 1.5 atm；V = 500 mL；n = 0.075 mole；T = Z°C。

(A) 21.9　(B) 131.7　(C) -251.3　(D) -141.3

8.已知 $Zn^{2+}(aq) + 2e \rightarrow Zn(s)$ $E^o = -0.76V$，$Cu^{2+} + 2e \rightarrow Cu(s)$ $E^o = 0.34V$，則反應 $Zn + Cu^{2+} \rightarrow Zn^{2+} + Cu$ 的電動勢為多少伏特？

(A) +0.42V　(B) -0.42V　(C) 1.10V　(D) -1.10V

9.下列各組所組合的溶液，何者**不是**緩衝溶液？

(A) NH_3 和 NH_4Cl　(B) CH_3COOH 和 CH_3COONa

(C) H_2CO_3 和 $NaHCO_3$　(D) HCl 和 NaCl

10. 1 公升緩衝溶液中含 0.1mole 醋酸及 0.2 mole 的醋酸鈉，求此溶液的 H_3O^+濃度？（醋酸 CH_3COOH 的 Ka 值是 1.8×10^{-5}）
(A) 3.6×10^{-5} (B) 9×10^{-6} (C) 3.6×10^{-2} (D) 3.6×10^{-6}

11.中國石油公司所屬的煉油廠提煉油的主要方法是什麼？
(A)萃取法 (B)過濾法 (C)分餾法 (D)結晶法

12.五氯化磷氣體分解成氯氣和三氯化磷氣體，在一特定實驗中，該溫度下 $K = 4.48 \times 10^{-2}$，發現 PCl_5 和 PCl_3 的平衡濃度分別為 3.35×10^{-3} M 和 0.150 M。試計算 Cl_2 在平衡時的濃度？
(A) 1.0×10^{-3} M (B) 1.6×10^{-3} M (C) 2.0 M (D) 2.0×10^{-2} M

13.已知 ^{12}C 的原子量是 12，^{13}C 的原子量是 13.0034，而在自然界中 ^{12}C 含量占 98.93%，^{13}C 含量占 1.07%，問 C 的平均原子量為若干？
(A) 12.03 (B) 12.01 (C) 12.00 (D) 12.05

14.以下反應系統

$$CH_4(g) + 2O_2(g) \rightleftharpoons CO_2(g) + 2H_2O(l)$$

當反應已經達到平衡狀態，在常溫下，請預測下列各變化何者會使平衡往左移？
(A)從純 O_2 的鋼瓶中添加額外的 $O_2(g)$ 於系統
(B)移除系統中所存在的任何水液體
(C)以一團乾冰於反應容器的方式加入 CO_2
(D)反應在一含有活塞的金屬桶中進行，且將活塞壓縮使得系統的總體積減少

15.已知 $2O_3(g) \rightarrow 3O_2(g)$ $\Delta H = -427KJ$
$O_2(g) \rightarrow 2O(g)$ $\Delta H = +495KJ$
$NO(g) + O_3(g) \rightarrow NO_2 + O_2(g)$ $\Delta H = -199KJ$
試由此計算 $NO(g) + O(g) \rightarrow NO_2(g)$ 之反應熱。
(A) -131KJ (B) 267KJ (C) -165 KJ (D) -233KJ

16.由分子鍵結理論預測下列的分子中，哪一個分子的鍵級數最小(C_2, B_2, Be_2, Li_2)？
(A) C_2 (B) B_2 (C) Be_2 (D) Li_2

17.基於以下氧化－還原反應的電化學電池（賈法尼電池)：電池的陰極部分是由何者所做成的？

$2Al^{3+}(aq) + 3Mg(s) \rightarrow 2Al(s) + 3Mg^{2+}(aq)$
(A) HCl (B) H_2SO_4 (C) Mg (D) Al

18.化學反應 $Cl_2(g) + 2NO \rightarrow 2NOCl(g)$，若將 Cl_2 之濃度加倍，反應速率為原來的 2 倍；當 2 個反應物的濃度均加倍時，反應速率增加為原來的 8 倍。則此反應對 NO 而言，其反應級數應為多少？
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

19.考慮下列的 4 個溶液何者含有最多的離子？
(A) 0.6 mole 的磷酸鈉溶於 1.0 L 的水 (B) 0.6 mole 的硫酸鈉溶於 1.0 L 的水
(C) 0.6 mole 的氟化銫溶於 1.0 L 的水 (D) 0.6 mole 的氯化銫溶於 1.0 L 的水

20.電極 Co^{2+}/Co 的標準還原電位是-0.28V，如果下列電池的標準電位是 0.09V：

$Pt(s) \mid \mathbf{Ti}^{2+}(1M), Ti^{3+}(1M) \parallel Co^{2+}(1M) \mid \mathbf{Co}(s)$，則 Ti^{3+}/Ti^{2+}的標準還原電位是多少？
(A) 0.37V (B) 0.19V (C) -0.37V (D) -0.19V

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.有關原子之中子數，下列何者為真？
(A)對質量數有貢獻　(B)可確認元素
(C)等於中性原子的質子數　(D)等於中性原子的電子數
(E)同位素就是同一種元素存在著質子數相同，而中子數不同的幾種原子

22.有關典型元素的週期性質，下列敘述哪些為正確？
(A)同族元素金屬元素的活性由上而下遞增
(B)同週期元素的原子半徑由左而右遞減
(C)同族元素的第一游離能由上而下遞增
(D)同週期元素的電負度大小由左而右遞增
(E)同族的金屬性隨原子序增加而減少

23.根據溶解度通則，下列物質的水溶液混合時，發生沉澱反應者有哪些？
(A)鹽酸（HCl）和醋酸銀（$AgC_2H_3O_2$）
(B)氯化鋇（$BaCl_2$）和硝酸鈣（$Ca(NO_3)_2$）
(C)硫化銨（$(NH_4)_2S$）和氯化鐵(III)（$FeCl_3$）
(D)硫酸鈉（Na_2SO_4）和硝酸鉛(II)（$Pb(NO_3)_2$）
(E)氫氧化鉀（KOH）和硝酸鐵(III) $Fe(NO_3)_3$

24.一個系統在下面哪些狀況下，會是自發性反應？
(A)$\Delta G < 0$　(B)$\Delta G > 0$
(C)$\Delta H < 0$　(D)$\Delta E > 0$
(E)$\Delta G = 0$

25.潛水艇等密閉空間的空氣中過量的二氧化碳可用鹼金屬的氫氧化物來吸收，根據下列的未平衡化學方程式（氫氧化鋰和二氧化碳反應），假設氫氧化鋰罐中含有 168g 的 LiOH(*s*)，使用 24 小時的罐子已經吸收了 121 g 的二氧化碳，則下列敘述何者正確？ (原子量：Li = 6.95）
$LiOH(s) + CO_2(g) \rightarrow Li_2CO_3(s) + H_2O(g)$

(A)一個 LiOH 罐子可吸收 154 g CO_2(g)
(B)一個 LiOH 罐子可吸收 142 g CO_2(g)
(C)一個 LiOH 罐子可吸收 168 g CO_2(g)
(D)使用 24 小時的 LiOH 罐子吸收容量約達 79%
(E)使用 24 小時的 LiOH 罐子吸收容量約達 72%

26.有關 CO_2 溶於水的性質，下面哪些為正確？
(A) CO_2 溶於水的量與水上面的 O_2 壓力有關
(B) CO_2 溶於水的量與水溫度成正比
(C) CO_2 溶於純水中，水溶液的 pH 值變大
(D)將含 CO_2 的水加熱，其 pH 值變大
(E) CO_2 在含有鹼性水溶液的溶解度比溶在中性純水大

27.每克的乙醇（酒精，C_2H_5OH）與氧燃燒會釋放大約 29.5 kJ 的熱量，則下列敘述何者正確？
(A)每莫耳的乙醇會釋放大約 1360 kJ 的熱量
(B)每莫耳的乙醇會釋放大約 680 kJ 的熱量
(C)乙醇 ΔH 大約-0.68 MJ
(D)足夠的酒精燃燒會釋放 453kJ 才能產生 1 莫耳的水蒸氣
(E)足夠的酒精燃燒會釋放 453kJ 才能產生 3 莫耳的水蒸氣

28.下列有關原子結構的敘述何者為正確？
(A)第 1 能階有一個 s 軌域，第 2 能階有兩個 s 軌域，第 3 能階有三個 s 軌域等等
(B)電子的路徑可用軌域的表面加以標示
(C) p 軌域的葉瓣數目會隨 n 值的增加而增加，亦即 3p 軌域的葉瓣較 2p 軌域的多
(D) s 軌域的形狀總是球形的
(E) 3s 軌域較 2s 軌域大

29.下列哪些分子含有極性共價鍵？
(A)氮（N_2）
(B)氟（F_2）
(C)氟化氫（HF）
(D)一氧化碳（CO）
(E)水（H_2O）

30.下列哪些是酸的特性？
(A)和金屬反應會產生 CO_2
(B)在水中供應質子或接受電子對
(C)強酸會使指示劑酚酞變成紅色
(D)強酸和碳酸鹽反應產生 CO_2
(E)弱酸在水中解離後其共軛鹼是強鹼

31.鋁熱劑之研究已經用於焊接鐵軌、燃燒彈及點燃火箭馬達的固體燃料，如果需要生成產物 27.92 g 的鐵，則下列敘述何者正確？ (原子量：Fe = 55.85, Al = 26.98)
鋁熱劑未平衡反應為：$Fe_2O_3(s) + Al(s) \rightarrow Fe(l) + Al_2O_3(s)$
(A)需要約 30g 的氧化鐵(III)
(B)需要約 40g 的氧化鐵(III)
(C)需要約 10g 的鋁
(D)需要約 8g 的鋁
(E)生成產物 27.92 g 的鐵伴隨生產約最大質量的氧化鋁 25.5g

32.降低溶液的 pH 值時，下列哪些化合物的溶解度會增加？
(A) AgCl
(B) $Fe(OH)_3$
(C) Ag_2CrO_4
(D) PbI_2
(E) CaC_2O_4

33.溫度為 27 ℃ 體積為 1.50 L 的容器中，含有 4.81 g 氦氣及 4.03 g 氖氣混合氣體，則下列敘述何者正確？(molar masses: He, 4.03g; Ne, 20.18g)
(A)氖氣分壓為 3.28 atm
(B)氦氣分壓為 16.4 atm
(C)氦氣分壓為 3.91 atm
(D)總壓為 22.96 atm
(E)總壓為 19.68 atm

34.下列有關氧化－還原反應與電化學反應之敘述何者正確？
(A)氧化－還原反應與電子轉移有關
(B)氧化為氧化態增加（失去電子）
(C)賈法尼電池是一可讓化學能轉化成有用的電能的設備
(D)還原為氧化態增加（失去電子）
(E)電化學可研究氧化－還原反應中化學能和電能間的互換情形

35.下列元素游離能大小順序何者為正確？
(A)第一游離能 Li＞Be
(B)第一游離能 N＞O
(C)第二游離能 Na＞Mg
(D)第三游離能Mg＞Al
(E)第一游離能 Na＞Ne

36.下列物質於水中溶解度大小比較，哪些是正確的？
(A) KI＞PbI_2
(B) $Ba(OH)_2$＞$BaCO_3$
(C) NiS＞$NiCO_3$
(D) $CaCO_3$＞$Ca(OH)_2$
(E) $SrCrO_4$＞$Sr_3(PO_4)_2$

37.下列水溶液酸鹼強弱的順序，哪些為正確？

(A)鹼性 $BaO > K_2O > Al_2O_3$　　(B)鹼性 $CrO_3 > Cr_2O_3 > CrO$

(C)酸性 $BF_3 > BCl_3$　　(D)酸性 $Fe^{2+} > Fe^{3+}$

(E)酸性 $H_3PO_4 > H_3AsO_4$

38.鋁的莫耳熔融熱是 10.79 kJ/mole，而鋁的莫耳汽化熱是 293.4 kJ/mole，請問下列述敘何者正確？

(A)在正常沸點時，約需要 21.8kJ 才能將 2.00 g 的鋁加以汽化

(B) 10.00g 的鋁液體在其正常的凝固點凝固約釋出 4.00kJ 的熱

(C) 0.21 莫耳的鋁在其正常的熔點熔化需要 2.26kJ 的熱

(D)在正常沸點時，約需要 10.79kJ 才能將 2.00g 的鋁加以汽化

(E) 5.00g 的鋁液體在其正常的凝固點凝固約吸收 2.00kJ 的熱

39.PbI_2 ($K_{sp} = 7.9 \times 10^{-9}$，Pb= 207) 於下列情況下在水中溶解，結果哪些是正確？

(A)於純水中溶解，Pb^{2+}濃度為 8.9×10^{-5} M

(B)於純水中溶解，Pb^{2+}濃度為 269 ppm

(C)PbI_2 於 1.0M NaI 水溶液中溶解，Pb^{2+}的濃度是 7.9×10^{-9} M

(D)PbI_2 於 1.0M NaI 水溶液中溶解，Pb^{2+}的濃度是 1.63 ppb

(E)PbI_2 於純水中溶解，I^-的濃度為 330ppm

40.乙醇及二甲基醚具有相同的分子式 C_2H_6O，所以是異構物，基於分子間作用力的考量，相同條件下，有關兩者之判定，何者正確？

(A)二甲基醚較易揮發　　(B)二甲基醚沸點較高

(C)乙醇較易揮發　　(D)乙醇沸點較高

(E)兩者均含有氫鍵

中央警察大學 109 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：英文

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. The Coast Guard Administration is responsible for the _____ rescue and emergency services.
   (A) dimension (B) command (C) maritime (D) finance

2. Since their primary practical goal was to reduce crime _____, police long believed that they were in the business of crime prevention.
   (A) victimization (B) affluent (C) implement (D) affordable

3. With the outbreak of corona virus, how to control this spreading disease has become a major _____ around the world.
   (A) attack (B) policing (C) examination (D) concern

4. Two suspects were picked up by the police because their motorcycle's _____ was captured by a CCTV camera.
   (A) size (B) plate number (C) dealer (D) license

5. For flight safety, explosive items are _____ on the aircraft.
   (A) prohibited (B) entrenched (C) evaluated (D) implemented

6. Please step out of the car for a _____ test.
   (A) blowing (B) breathtaking (C) breath (D) breathalyzer

7. The police took all the _____ camera footage around the area for the murder case.
   (A) innovative (B) chaotic (C) surveillance (D) renewable

8-12 題，閱讀測驗：請根據題意，選擇一個最適當的答案。

The key to understanding organized crime is to recognize that, like corporations and other businesses, it exists for a single purpose: to make a profit in a capitalist economy. The key difference between organized crime and "legitimate" businesses is that organized crime often makes much of its profit from illicit goods and services, and organized crime is prepared to use illegal means and practices, including violence, to achieve its profit-making goals. Like legal businesses, organized crime also seeks to gather and harness political power to assist in the conduct of its business. Once again, however, organized crime is prepared to pursue that goal, if necessary, through recourse to illegal methods. Actual violence is rare in organized crime activities, and is usually related to street-level activities. While violence is bad for business, the potential for violence is often enough to give organized crime networks a distinct advantage in the marketplace.

8. According to the passage, the author discusses?
(A) illicit enterprise and profit-making
(B) organizational strategy of a legitimate corporation
(C) violent interactions among corporations
(D) organizational structure of organized crime groups

9. Based on the passage, which statement is correct?
(A) There is no difference between organized crime and legal businesses.
(B) Actual violence is usually used by organized crime networks to occupy market.
(C) Political power can help organized crime to pursue illegal profits.
(D) Organized crime will use political power to pursue benefits, but corporation won't.

10. Organized crime often makes much of its profit from?
(A) charity
(B) loan-sharking, gambling and pornography
(C) big data analysis of market
(D) state-run businesses

11. According to the passage, which statement is **incorrect**?
(A) Making a profit is the purpose for organized crime.
(B) Making a profit is the purpose for legal corporation.
(C) Even violence is not good for business, it is still helpful to organized crime networks.
(D) Organized crime usually attempts to accumulate and use political power, by legal approaches, to assist in the conduct of its business.

12. The word "***advantage***" in the last sentence most nearly means?
(A) handicap
(B) hindrance
(C) burden
(D) benefit

13. Jackson was _____ for burglary because he broke into someone's house.
(A) assaulted (B) arrested (C) violated (D) rioted

14. Without a(n) _____, you can't come into my office to search.
(A) warrant (B) citation (C) application (D) evidence

15. As vessels sail close to the coast, mariners can use peculiar targets in land as a landmark to _____.
(A) navigate (B) negotiation (C) neglect (D) newsstand

16-20 題，段落填空。

There is little doubt that the current wave of globalization has resulted in new ___16___ flows and networks, some of which have had criminogenic consequences that have generated new ___17___ concerns. The ___18___ of people, money, information, and commodities has provided new opportunity for criminal activities. Many countries are finding that their ___19___ to deliver order and safety is increasingly ___20___ by global forces.

16.(A) cross-border (B) firecracker (C) expensive (D) enforce

17.(A) intoxication (B) familiarity (C) security (D) alongside

18.(A) assuming (B) comparison (C) undertaking (D) mobility

19.(A) random (B) capacity (C) debate (D) smuggling

20.(A) smuggled (B) undermined (C) arrested (D) economic

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.Community policing is arguably the single most extended _____ in policing worldwide.
(A) stable (B) paradigm
(C) amuse (D) pattern
(E) model

22.Cooperative structures that _____ the exchange of information between police agencies were first established at the beginning of the 20th century.
(A) gentle (B) flexible
(C) facilitate (D) enable
(E) promote

23.It is difficult to prevent all accidents. It is unlikely to be totally _____ natural disasters.
(A) free from (B) immune to
(C) exempt from (D) make from
(E) keep from

24.The National Rescue Command Center shoulders a very important and huge mission in _____ peoples' lives and properties.
(A) unwilling (B) overwhelming
(C) expressing (D) safeguarding
(E) protecting

25.Analysis of fingerprints is probably the most _____ use of forensic science.
(A) exclude (B) famous
(C) well known (D) restore
(E) eminent

26.If the victim's actions helped the offender commit the crime, then changes in victim behavior should assist in _____ the crime.
(A) preventing (B) impeding
(C) existing (D) hindering
(E) hampering

27.Domestic violence often _____ high level of police calls-for-service.
(A) generates (B) causes
(C) gives rise to (D) incidents
(E) incidence

28.Arrest remains an important _____ in controlling repeat domestic violence.
(A) distinguish (B) tool
(C) method (D) extinguish
(E) approach

29.Guns in the hands of criminals and juveniles are crime facilitators that are of great _____ to police departments.
(A) worry (B) enjoy
(C) concern (D) anxiety
(E) legal

30.The gangsters were _____ during a police raid in a night club.
(A) busted (B) accused
(C) caught (D) premeditated
(E) apprehended

31.The DNA evidence was _____ because of improper handling process.
(A) suspended (B) destroyed
(C) hurt (D) tainted
(E) granted

32.All his money _____ missing.
(A) went (B) was
(C) gone (D) be
(E) not

33.Select the sentences that are written grammatically correctly.
(A) There are 10 detectives in my unit, including my son.
(B) There are 10 detectives in my unit, my son included.
(C) There are 10 detectives in my unit, inclusive of my son.
(D) There are 10 detectives in my unit, my son is including.
(E) There are 10 detectives in my unit, my son is included.

34.Both Mary and I teach at Central Police University, so we are _____.
(A) soulmates (B) colleagues
(C) directors (D) co-workers
(E) bosses

35.Smith finally _____ stealing his father's watch.
(A) talked (B) considered
(C) owned up to (D) admitted
(E) confessed to

36.Several studies found that police rapid response had little _____ on clearance rate.
(A) preservative (B) effect
(C) influence (D) impact
(E) primitive

37. Whenever and wherever disasters and accidents _____, they can engage in rescue operation at first minute.
(A) formula
(B) take place
(C) happen
(D) occur
(E) random

38. The public police of every country are the _____ of the peculiar social, economic, and political history of that country.
(A) result
(B) steep
(C) outcome
(D) consequence
(E) hesitation

39. There is a range of methods that can be applied to the comparative study of policing, which can be _____ as case studies or statistical analysis.
(A) sloped
(B) classified
(C) episode
(D) vanished
(E) categorized

40. The government may lack the _____ to control its territory and maintain social order.
(A) competence
(B) considerate
(C) capacity
(D) capability
(E) ability

中央警察大學 109 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 根據「消防法」及其施行細則之規定，火災原因調查鑑定書應於火災發生後 a 日內完成，必要時，得延長至 b 日。下列何者正確？
   (A) a＝15；b＝30　　(B) a＝14；b＝21
   (C) a＝10；b＝20　　(D) a＝7；b＝14

2. 根據「災害防救法」及其施行細則之規定，各級政府應充實災害應變中心固定運作處所有關資訊、通信等災害防救器材、設備，隨時保持堪用狀態，多久時間至少舉辦演練 1 次，並得隨時為之？
   (A)每月　　(B)每季　　(C)每半年　　(D)每年

3. 根據「爆竹煙火管理條例」之規定，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

4. 根據「爆竹煙火管理條例」及其施行細則有關爆竹煙火儲存、販賣場所之管制量規定，下列何者正確？
   (A)舞臺煙火以外之專業爆竹煙火：總重量 0.5 公斤
   (B)摔炮類一般爆竹煙火：火藥量 0.3 公斤或總重量 0.5 公斤
   (C)摔炮類以外之一般爆竹煙火：火藥量 3 公斤或總重量 15 公斤
   (D)舞臺煙火：火藥量 3 公斤或總重量 25 公斤

5. 根據「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」第 7 條之定義，公共危險物品第 1 種販賣場所，係指販賣裝於容器之 6 類物品，其數量未達管制量多少倍之場所？
   (A)15　　(B)20　　(C)30　　(D)40

6. 依「消防法」規定，現場各級搶救人員應於救災安全之前提下，衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為；如現場無人命危害之虞，得不執行危險性救災行動，下列何者稱之？
   (A)資訊權　　(B)調查權　　(C)退避權　　(D)破壞權

7. 依「消防法」規定，建築機關對於未達供公眾使用建築物之幾層以下住宅（公寓），於新建、增建、改建之竣工查驗前，應取得住宅用火災警報器，經當地消防主管機關檢查合格之證明文件？
   (A) 5 層　　(B)6 層　　(C)8 層　　(D)10 層

8. 依「消防法」及其施行細則規定，下列何者場所需辦理自衛消防編組應變能力驗證？
(A)場所樓地板面積合計未達 300 平方公尺者之小型收容避難弱者機構
(B)地面樓層達 11 層或高度達 30 公尺以上之高層複合用途建築物
(C)樓地板面積合計在 1,500 平方公尺以上之大型空間
(D)樓地板面積合計在 1,500 平方公尺以上之旅館

9. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關建築物之各樓層供避難及消防搶救之有效開口，下列何者正確？
(A)構造為一般玻璃門窗其厚度為 8 毫米以下，且開口為可自外面開啟或輕易破壞得以進入室內
(B)開口面臨道路或寬度 1 公尺以上之通路
(C)開口下端距樓地板面 100 公分以內
(D)開口無柵欄但內部設置救助袋

10.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列何者**非屬**應設置 119 火災通報裝置之場所？
(A)失智照顧型之長期照顧機構
(B)住宿式長期照顧服務機構
(C)身心障礙福利機構
(D)產後護理機構

11.依「災害防救法」之規定，災區之農地、漁塭與其他農業相關設施，向金融機構貸款之擔保品全部毀損或滅失者，其擔保品由金融機構依規定承受者，由政府就其承受金額最高多少成之範圍內予以補助？
(A)5 成　　(B)6 成　　(C)7 成　　(D)8 成

12.根據「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」之規定，液化石油氣販賣場所儲放液化石油氣，總儲氣量不得超過 a 公斤，超過部分得設容器保管室儲放之。但總儲氣量以 b 公斤為限。下列何者正確？
(A) a＝128；b＝1,000　　(B) a＝120；b＝800
(C) a＝80；b＝600　　(D) a＝40；b＝128

13.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，6 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，與電壓超過 35,000 伏特高架電線之安全距離為多少公尺以上？
(A)5 公尺　　(B)10 公尺　　(C)20 公尺　　(D)30 公尺

14.根據「消防法」及其施行細則之規定，消防防護計畫中所訂滅火、通報及避難訓練之實施，下列何者正確？
(A)每年至少應舉辦 1 次，每次不得少於 8 小時
(B)每半年至少應舉辦 1 次，每次不得少於 4 小時
(C)每季至少應舉辦 1 次，每次不得少於 4 小時
(D)每月至少應舉辦 1 次，每次不得少於 2 小時

15.根據「住宅用火災警報器設置辦法」之規定，住宅用火災警報器安裝位置，下列何者正確？
(A)寢室　　(B)倉庫　　(C)車庫　　(D)地下室

16.根據「住宅用火災警報器設置辦法」，有關住宅用火災警報器安裝之規定，應距離出風口多少公分以上？
(A)15　　(B)50　　(C)60　　(D)150

17.根據「爆竹煙火管理條例」及其施行細則之規定，爆竹煙火監督人任職期間，應定期接受複訓，複訓之時間，**不得**少於多少小時？
(A) 6　　(B)8　　(C)12　　(D)16

18.依「消防法施行細則」規定，消防安全設備施工完成後之功能測試，並製作消防安全設備測試報告書，係屬於何種階段工作項目？
(A)設計 (B)監造 (C)裝置 (D)檢修

19.依「災害防救法」之規定，散播有關災害之謠言或不實訊息致重傷者，應處以行為者何種刑期？
(A)處 1 年以下有期徒刑
(B)處 3 年以下有期徒刑
(C)處 3 年以上 10 年以下有期徒刑
(D)處無期徒刑或 7 年以上有期徒刑

20.依「可燃性高壓氣體場所標示板規格及設置要點」規定，液化石油氣容器串接使用場所，除應設置嚴禁煙火標示外，其串接使用量超過多少公斤者，並應設置場所標示？
(A) 100 公斤 (B) 200 公斤 (C) 300 公斤 (D) 500 公斤

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.根據「災害防救法」之授權，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？
(A)受災民眾臨時收容、社會救助及弱勢族群特殊保護措施
(B)傳染病防治、廢棄物處理、環境消毒、食品衛生檢驗及其他衛生事項
(C)民生物資與飲用水之供應及分配
(D)災害應變過程完整記錄
(E)受災民眾之就業服務及產業重建

22.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），下列何者正確？
(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)直轄市、縣（市）政府每 2 年應檢討地區災害防救計畫
(E)鄉（鎮、市）公所每 2 年應檢討地區災害防救計畫

23.「災害防救法」第 23 條第 1 項第 5 款所稱之災害防救物資、器材，下列何者正確？
(A)救災用準備水源及災害搶救裝備 (B)飲用水、糧食及其他民生必需品
(C)人命救助器材及裝備 (D)急救用醫療器材及藥品
(E)人員、物資疏散運送工具

24.根據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」之規定，消防機關配合執行危害性化學品災害現場搶救時，有關「區域管制（Zoning）」的標準作業程序，下列何者正確？
(A)熱區：又稱污染區或禁區，一般以藍色標示
(B)暖區的主要功用為除污
(C)冷區：又稱安全區或支援區，一般以綠色標示
(D)指揮站應設於暖區及上風位置
(E)民眾、記者則在冷區之內

25.根據「消防法」之規定，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之事項，下列何者正確？
(A)指派專人至現場協助救災
(B)出示年度檢修申報書
(C)提供工業區聯防體系編組表
(D)召集消防安全設備代檢機構人員協助
(E)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

26.根據「消防法」之規定，哪些為管理權人應使用附有防焰標示之防焰物品之場所？
(A)舞廳　(B)300 平方公尺以上之餐廳
(C)150 平方公尺以上之長期照顧機構　(D)500 平方公尺以上之圖書館
(E)200 平方公尺以上之補習班

27.根據「消防法」之規定，液化石油氣零售業者應備置下列哪些相關資料，並定期向轄區消防機關申報？
(A)容器儲存場所管理資料　(B)用戶資料
(C)安全技術人員管理資料　(D)用戶安全檢查資料
(E)投保公共意外責任險之證明文件

28.根據「緊急救護辦法」有關緊急傷病患之定義，下列何者正確？
(A)孕婦待產者　(B)高燒不退者
(C)路倒傷病無法行動者　(D)身心障礙人士
(E)因災害或意外事故急待救護者

29.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，下列何者正確？
(A)急產接生　(B)血糖監測
(C)施行氣管插管　(D)使用體外心律器
(E)使用喉罩呼吸道

30.收容避難弱者場所執行自衛消防編組應變能力驗證時，符合下列何者規定，應適用收容避難弱者場所等待救援空間之水平避難演練規定？
(A)設有自動撒水設備
(B)主要建築構造為耐燃材料
(C)設有火警自動警報設備及 119 火災通報裝置
(D)設有排煙設備
(E)3 樓以上之樓層或地下層未收容避難弱者

31.依「災害防救法」規定，人民因下列何者之處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時，得請求補償？
(A)徵調相關專門職業、技術人員及所徵用物資之操作人員協助救災
(B)徵用、徵購救災機具、車輛、船舶或航空器等裝備
(C)危險建築物、工作物之拆除及災害現場障礙物之移除
(D)對於救災所需必要物資之製造、運輸、販賣、保管、倉儲業者，得徵用、徵購或命其保管
(E)直轄市政府於災害應變之必要範圍內，對於有擴大災害或妨礙救災之設備或物件之所有權人，應勸告或強制其除去該設備或物件

32.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列何者其樓地板面積合計未達 1,000 平方公尺，得設置水道連結型自動撒水設備？
(A)醫院　(B)社區式之建築物使用類組非屬 H-2 之團體家屋
(C)精神護理之家　(D)失智照顧型之長期照顧機構
(E)榮譽國民之家

33.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，住宿式長期照顧服務機構及一般護理之家等場所，符合下列何者，其應設之避難器具得免設？
(A)裝修材料以耐燃 3 級材料裝修
(B)設有 119 火災通報裝置
(C)設有自動撒水設備
(D)各區劃均以走廊連接安全梯
(E)各樓層以具 1 小時以上防火時效之牆壁及防火設備分隔為 2 個以上之區劃

34.依「消防機關辦理火災搶救指揮訓練指導原則」規定，由內政部消防署規劃辦理，訓練對象為分隊長至大隊長職務人員之中央班火災搶救指揮訓練，其課程項目及訓練時數，下列何者正確？
(A)訓練時數不得少於 32 小時
(B)指揮官的角色：6 小時以上
(C)領導統御：6 小時以上
(D)搶救相關勤業務：2 小時以上
(E)指揮搶救：16 小時以上

35.根據「災害防救法」之規定，各種災害之中央災害防救業務主管機關，下列何者正確？
(A)火山災害：內政部
(B)水災：內政部
(C)寒害：行政院農業委員會
(D)生物病原災害：衛生福利部
(E)海難：海洋委員會

36.根據「消防法」有關消防主管機關之定義，下列何者為「消防主管機關」？
(A)內政部
(B)消防署
(C)臺中市政府消防局
(D)臺中市政府
(E)臺中港務消防隊

37.根據「緊急救護辦法」之規定，直轄市、縣 (市) 消防機關依據相關規定，實施救護車輛及裝載物品之消毒或去污處理，下列何者正確？
(A)定期消毒：每月 1 次
(B)使用後之消毒：每天 1 次
(C)去污處理：每次運送受化學、輻射物質污染之傷病患後
(D)年度消毒：每年 1 次
(E)專案消毒：每半年 1 次

38.根據「救護技術員管理辦法」之規定，符合申請參加高級救護技術員訓練資格者，下列何者正確？
(A)中央警察大學消防學系畢業
(B)領有中級救護員證書 4 年以上
(C)現職消防人員
(D)救護車專業駕駛
(E)專科以上學校畢業，領有中級救護員證書

39.根據「救護技術員管理辦法」有關高級救護技術員證書效期展延條件之規定，下列何者正確？
(A)證書效期之展延，1 次以 3 年為限
(B)證書效期 3 年內，完成繼續教育課程者
(C)中央警察大學得開辦繼續教育課程
(D)繼續教育課程每年達 24 小時以上
(E)繼續教育課程 3 年累計達 96 小時以上，且其中 48 小時以上為模組二、四、五

40.根據「義勇消防組織編組訓練演習服勤辦法」有關各級義勇消防人員訓練時數之規定，下列何者正確？
(A)基本訓練由消防局辦理，集中新進人員施以 48 小時以上之訓練
(B)專業訓練由消防局於基本訓練結束後，依編組勤務特性，分別施以 24 小時以上之訓練
(C)中級幹部講習班由消防局辦理，施以 16 小時以上之講習訓練
(D)高級幹部講習班由消防局辦理，施以 12 小時以上之講習訓練
(E)常年訓練由消防局辦理，全年訓練時數應達 24 小時以上

中央警察大學 109 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：國文與憲法

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 6 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 下列在書信中稱謂的用語，何者**錯誤**？
(A)對他人稱呼自己的父親為家嚴　(B)對他人稱呼自己的母親為家母
(C)對他人稱呼自己的姊姊為令姊　(D)對他人稱呼自己的弟弟為舍弟

(題組：第 2-4 題)

李離者，晉文公之理也。過聽殺人，自拘當死。文公曰：「官有貴賤，罰有輕重。下吏有過，非子之罪也。」李離曰：「臣居官為長，不與吏讓位；受祿為多，不與下分利。今過聽殺人，傅其罪下吏，非所聞也。」辭不受令。文公曰：「子則自以為有罪，寡人亦有罪邪？」李離曰：「理有法，失刑則刑，失死則死。公以臣能聽微決疑，故使為理。今過聽殺人，罪當死。」遂不受令，伏劍而死。(《史記・循吏列傳》)

2. 請問文中的「晉文公之理也」為何意？
(A)晉文公時期的諫官　(B)晉文公時期理財的官
(C)晉文公時期祭祀的官　(D)晉文公時期審理審判案件的官

3. 文中的李離是司馬遷所稱的「循吏」，他最能代表的精神為何？
(A)遵守法律而行政的執法典範　(B)聽命長官指令而行政的服從精神
(C)嚴格執行法律治理人民的酷吏精神　(D)自私自利不體諒下屬的嚴格長官

4. 請問文中的「過聽殺人」為何意？
(A)名叫「過聽」的人殺了人　(B)過於聽信他人之言而殺人
(C)審理訴訟案有差錯而誤置人於死地　(D)過於迷信上天旨意而殺人

5. 請將下列文史作品成書年代依時間先後排列：(甲)《史記》(乙)《詩經》(丙)《傳習錄》(丁)《通典》(戊)《紅樓夢》
(A)甲乙丁丙戊　(B)乙甲丙丁戊　(C)甲乙丁戊丙　(D)乙甲丁丙戊

6. 「今之君子則不然。聚賓客門人之學者數十百人，譬諸草木，區以別矣，而一皆與之言心言性。舍多學而識，以求一貫之方；置四海之困窮不言，而終日講危微精一之說。是必其道之高於夫子，而其門弟子之賢於子貢，祧東魯而直接二帝之心傳者也。我弗敢知也。《孟子》一書，言心言性，亦諄諄矣。乃至萬章、公孫丑、陳代、陳臻、周霄、彭更之所問，與孟子之所答者，常在乎出處、去就、辭受、取與之間。」（顧炎武《與友人論學書》）引文中孟子論及心性之學，與顧炎武所處時代諸多儒者有何不同？
(A)孟子鄙視心性之學
(B)孟子不空談心性之學，而強調應同時重視現實人生立身處世的倫理道德規範
(C)顧炎武所處時代的儒者大多學思並重
(D)孟子不重修身養性的功夫

7. 孟子曰：「魚我所欲也，熊掌亦我所欲也，二者不可得兼，舍魚而取熊掌者也。生，亦我所欲也；義，亦我所欲也，二者不可得兼，舍生而取義者也。生亦我所欲，所欲有甚於生者，故不為苟得也；死亦我所惡，所惡有甚於死者，故患有所不辟也。」(《孟子・告子》)請問文中的「辟」字，其意為何？
(A)避免　(B)開闢　(C)癖好　(D)徵召

8. 「公孫鞅之治秦也，設告相坐而責其實，連什伍而同其罪，賞厚而信，刑重而必，是以其民用力勞而不休，逐敵危而不卻，故其國富而兵強；然而無術以知姦，則以其富強也資人臣而已矣。」請問上述文字應屬於哪一學派之思想？
(A)法家　(B)儒家　(C)兵家　(D)墨家

9. 顏回曰：「吾無以進矣，敢問其方。」仲尼曰：「齋，吾將語若。有心而為之，其易邪？易之者，皞天不宜。」顏回曰：「回之家貧，唯不飲酒不茹葷者數月矣。如此則可以為齋乎？」曰：「是祭祀之齋，非心齋也。」回曰：「敢問心齋。」仲尼曰：「若一志，無聽之以耳而聽之以心；無聽之以心而聽之以氣。聽止於耳，心止於符。氣也者，虛而待物者也。唯道集虛，虛者，心齋也。」從上述引文，可知這是屬於哪一家的學說思想？
(A)陰陽家　(B)儒家　(C)道家　(D)墨家

10.《貞觀政要・論奢縱》中言：「昔唐堯茅茨土階，夏禹惡衣菲食」，引文中的「惡」字意思與下列哪個選項中的「惡」字相同？
(A)羞惡之心，人皆有之
(B)紂之不善，不如是之甚也。是以君子惡居下流
(C)惡形惡相
(D)士志於道，而恥惡衣惡食者，未足與議也

11.憲法第 8 條對人身自由的保障方式，係採何種原則？
(A)國會保留　(B)憲法保留　(C)法律保留　(D)行政保留

12.依司法院大法官會議解釋，考生依中央警察大學招生簡章規定參加碩士班一般生入學考試接受教育，屬於何種基本權利？
(A)工作權　(B)服公職權利
(C)受國民教育之權利　(D)受國民教育以外教育之權利

13.關於憲法所保障信仰宗教自由，下列敘述何者**<u>錯誤</u>**？
(A)人民有信仰與不信仰任何宗教，及參與或不參與宗教活動自由
(B)以法律規定宗教團體管理、處分財產等事項，侵害宗教自主權
(C)國家應謹守中立及寬容原則，不得對特定宗教加以獎勵或禁制
(D)民國 18 年公布的「監督寺廟條例」，現在仍屬規範寺廟之有效法律

14.我國國家人權委員會，隸屬於下列哪一憲政機關？
(A)總統府　(B)行政院　(C)立法院　(D)監察院

15.依地方制度法規定，對於各縣（市）定有罰則之自治條例，於縣（市）議會議決後，應踐行何種程序始生效力？
(A)報經行政院、中央各該主管機關核定後發布
(B)報中央各該主管機關轉行政院備查
(C)報請各縣（市）政府核定後發布
(D)發布後，報各縣（市）政府備查

16.有關「憲政慣例」，下列敘述何者**錯誤**？
(A)應有長久慣行的事實　(B)應具憲法效力的確信
(C)不成文憲法國家獨有　(D)具補充成文憲法作用

17.對下列哪一委員會之決定，**不得**提起行政爭訟？
(A)教師評審委員會　(B)律師懲戒覆審委員會
(C)會計師懲戒委員會(D)公務人員保障暨培訓委員會

18.依據憲法增修條文及司法院大法官會議解釋，有關總統發布緊急命令之敘述，何者**錯誤**？
(A)須經行政院會議決議，並於發布命令後 10 日內提交立法院追認
(B)如需以命令補充，執行機關得先發布命令後，再提交立法院追認
(C)內容應力求周延，以不得再授權為補充規定即可逕予執行為原則
(D)係直接依憲法授權所發布，具有暫時替代或變更法律效力之命令

19.下列有關考試院之敘述，何者**錯誤**？
(A)考試委員之名額，定為 7 人至 9 人，任期 6 年
(B)考試委員赴中國大陸地區兼職，即喪失考試委員之資格
(C)考試院設公務人員保障暨培訓委員會、公務人員退休撫卹基金監理委員會
(D)考試委員應超出黨派以外，依據法律獨立行使職權，同一黨籍委員不得超過總額二分之一

20.臺中市議會制定「生煤管制自治條例」，發生與憲法有無牴觸之爭議，行政院應如何處理？
(A)得依職權修正該自治條例
(B)得依職權函告該自治條例無效
(C)得依據職權將該自治條例移請立法院審查
(D)應聲請司法院解釋，由大法官決定其效力

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.下列關於《史記》的敘述，何者正確？
(A)採取通史的書寫方式　(B)採取斷代史的書寫方式
(C)採取編年史的書寫方式　(D)採取紀傳體的書寫方式
(E)曾有「無韻之離騷」之稱

22.古文之「小人」，或指下位者，或指無德者。請問下列何選項之「小人」當解釋為「下位者」？
(A)君子之德風，「小人」之德草　(B)君子犯義，「小人」犯刑
(C)君子周而不比，「小人」比而不周　(D)君子固窮，「小人」窮斯濫矣
(E)「小人」閒居為不善

23.下列各語句「 」中的成語用法，何者是適當的？
(A)張教授學殖深厚，然卻惜墨如金，著述少而精，可謂「厚積薄發」
(B)《紅樓夢》是經典文學作品，學界的研究甚多，已到達了「汗牛充棟」的地步了
(C)周教授的研究著作「薰蕆同器」，一致獲得學界高度的讚賞
(D)台灣以「蕞爾之地」在醫療公共衛生上的成就，普獲世界各國的注目
(E)台灣常常有颱風來襲並造成傷害，我們有必要再加強「曲突徙薪」、防患未然的觀念

24.下列所示中國各朝代的文學或學術之主要特色，何者正確？
(A)漢代的「賦」
(B)唐代的「律詩」
(C)宋代的「駢文」
(D)元代的「雜劇」
(E)清代的「樸學」

25.《孟子：梁惠王》中言：齊宣王問曰：「湯放桀，武王伐紂，有諸？」孟子對曰：「於傳有之。」曰：「臣弒其君，可乎？」曰：「賊仁者，謂之賊；賊義者，謂之殘。殘賊之人，謂之一夫。聞誅一夫紂矣，未聞弒君也。」請從上述的引文，選出下列何項敘述正確？
(A)文中的「湯放桀」之「放」為「逐」之意
(B)孟子認為儘管紂王未行仁義之政，但仍必須謹守君臣的倫理規範
(C)孟子是使得儒家法家化的人物
(D)孟子繼承並大大發揮了孔子《春秋》的批評精神
(E)孟子認為紂王因為行惡故失其尊名，所以不得以君臣來論之

26.下列各文句出自中國各學派的思想主張，何者正確？
(A)「三年學，不至於穀，不易得也。」/農家
(B)「故君人者，愛民而安，好士而榮，兩者無一焉而亡。」/儒家
(C)「是以聖人之治也，虛其心，實其腹；弱其志，強其骨。」/道家
(D)「聖人之為國也，壹賞，壹刑，壹教。壹賞則兵無敵，壹刑則令行，壹教則下聽上。」/法家
(E)「為學日益，為道日損」/儒家

27.下列各組成語之用字，何者完全正確？
(A)相形見拙/相依為命
(B)焚膏繼晷/焚琴煮鶴
(C)弄巧成絀/反唇相譏
(D)前倨後恭/前仆後繼
(E)不值一哂/不容小覷

28.下列關於孟子的敘述，何者正確？
(A)為儒家學者
(B)提出性善說
(C)春秋時代的學者
(D)曾批評墨家學說的謬誤
(E)思想中具有「民本」思想，而為朱元璋所排斥

29.下列各組成語，意義相近的有哪些？
(A)悲天憫人/蒿目時艱
(B)蒹葭之思/思前想後
(C)急人之難/雪中送炭
(D)恆河沙數/不可勝數
(E)懲前毖後/重蹈覆轍

30.臺灣作家的文學作品，經常會有臺灣各地為其作品中的主要文學地景，請問下列各組作家作品與其文中的主要文學地景，何者正確？
(A)白先勇《孽子》/台北
(B)黃春明《等待一朵花的名字》/宜蘭
(C)楊牧《山風海雨》/花蓮
(D)施叔青《行過洛津》/鹿港
(E)夏曼．藍波安《冷海情深》/蘭嶼

31.依司法院大法官會議解釋，有關傳染病防治法中強制隔離措施，下列敘述何者正確？
(A)強制隔離與刑事處罰雖本質不同，但因都拘束人身自由，應踐行相同程序保障
(B)疫情防治貴在迅速採行正確措施，應由主管機關決定施行必要的強制隔離處置
(C)主管機關作成必要強制隔離處置，應依行政執行法及其他法律所規定程序為之
(D)不服主管機關令遷入指定處所之強制隔離處分者，得依行政爭訟程序訴求救濟
(E)該法未就強制隔離期間予以規範及非由法院決定施行強制隔離處置，係屬合憲

32.司法院大法官所得行使違憲審查之標的為何？
(A)司法院院解字解釋　(B)最高法院判例
(C)各級法院裁判　(D)行政命令
(E)行政處分

33.基本權的功能，可區分為主觀與客觀功能面向。下列何者屬於「主觀權利」功能面向？
(A)防禦功能　(B)給付功能
(C)保護義務功能　(D)制度性保障功能
(E)組織暨程序保障功能

34.下列何者屬於立法院之職權？
(A)聽取行政院長國情報告　(B)提出總統、副總統之罷免案
(C)對總統不信任投票權　(D)中央與地方權限爭議之解決
(E)行政規則之審查

35.依司法院大法官釋字第 689 號解釋意旨，「社會秩序維護法」第 89 條第 2 款規定處罰「跟追行為」，所要保護被跟追人之自由或權利，包括下列何者？
(A)新聞自由　(B)行動自由
(C)免於身心傷害之身體權　(D)個人資料自主
(E)生活私密領域不受侵擾自由

36.依司法院大法官釋字第 499 號解釋，下列何者屬於憲法整體基本原則？
(A)國民主權原則　(B)民主共和國原則
(C)權力分立與制衡之原則　(D)利益迴避原則
(E)政黨政治原則

37.依司法院大法官會議解釋，有關憲法保障人民集會遊行自由之敘述，何者正確？
(A)緊急性集會遊行不受憲法第 14 條所保障
(B)遊行舉辦人應採取有效保護集會之安全措施
(C)立法者對集會遊行得採取事前許可或報備制
(D)緊急性與偶發性集會、遊行，不得事前管制
(E)得以警政署之行政「函釋」限制集會自由權

38.有關選舉、罷免訴訟，下列敘述，何者正確？
(A)受理之法院應於 3 個月內審結　(B)設選舉法庭，採合議制審理
(C)二審終結，並得提起再審之訴　(D)以高等法院為一審管轄法院
(E)應先於其他訴訟審判之

39.中央為管理電子遊戲場業之經營，在「電子遊戲場業管理條例」規定，電子遊戲場業營業場所應距離國民中、小學、高中、職校、醫院 50 公尺以上。某些縣市在自治條例中則規定電子遊戲場業之營業場所，應距離前述地點 800 公尺或 1,000 公尺以上。依司法院大法官會議解釋意旨，上開自治條例<u>未</u>違反下列何種原則？
(A)中央與地方權限劃分原則　(B)授權明確性原則
(C)法律保留原則　(D)平等原則
(E)比例原則

40.下列哪些人員有應立法院委員會邀請到會備詢之義務？

(A)司法院院長　　(B)公平會委員

(C)參謀總長　　(D)審計長

(E)檢察官

中央警察大學 109 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：普通化學

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 4 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 1 大氣壓、27℃下，將分子量為 32 的某液體 80 克放入 1 個 10.0 公升的容器後密封。假設在 27℃時，該液體之蒸氣可忽略；加熱至 127℃時，該液體完全汽化；此時密封容器內的壓力為多少大氣壓？
(A) 9.2 (B) 9.83 (C) 9.76 (D) 9.53

2.下列各化合物，哪 1 個分子具有最多的孤對電子對？
(A) H_2O_2 (B) H_2O (C) NH_3 (D) N_2H_4

3.下列何組均屬於分子晶體？
(A)碘、氮 (B)氯化鉀、溴化鈉 (C)氫氧化鈉、碳酸鈣 (D)鎂、鋁

4.下列有關氯化鈉晶體之敘述，何者正確？
(A)NaCl 為其分子式 (B)是具有延性與展性的物質
(C)熔點較金屬鈉低 (D)每 1 個 Na^+ 被 6 個 Cl^- 包圍

5.C_3H_8O 可能為下列何種有機化合物？
(A)酯 (B)胺 (C)醇 (D)酸

6.某元素的原子核外有 3 個電子殼層，其最外層電子數是次外層電子數的一半，則此元素是？
(A) Al (B) Si (C) Cl (D) Ar

7.已知酸 HA 及 HB 的 K_a 值依次為 1.34×10^{-5} 及 1.51×10^{-5}。今將 0.20 M HA 及 0.20 M HB 等體積混合，則混合溶液中 $[H^+]$ 為何？
(A) 1.1×10^{-3} M (B) 1.7×10^{-3} M (C) 2.2×10^{-3} M (D) 3.3×10^{-3} M

8. 24 ℃時，水的飽和蒸氣壓為 22 mmHg，以排水集氣法收集氫氣，所收集的氣體壓力為 755 mmHg，則氫氣分壓為何？
(A) 755/760 atm (B) 760/760 atm (C) 733/760 atm (D) 777/760 atm

9.下列何者與元素的化學性質最為密切？
(A)原子的質量 (B)原子的中子數 (C)原子的半徑大小 (D)原子的質子數

10.下列錯合物的配位數及中心金屬氧化數，何者正確？（括弧內前者表配位數，後者表氧化數；en 表乙二胺）

(A)$Na[Ag(CN)_2]$（3，＋1）　(B)$K_2[Ca(EDTA)]$（4，＋2）

(C)$Na_3[Fe(C_2O_4)_3]$（6，＋3）　(D)$[Co(en)_2Cl_2]$（4，＋2）

11.下列反應，$NH_{3(s)} \rightarrow NH_{3(g)}$焓變化為 5.65 KJ/mol, 熵（entropy）變化是 28.3 J/K mole，試由此推論在何溫度下，固態氨會氣化？

(A)200K　(B)180K　(C)160K　(D)140K

12.試計算波長 700 奈米之紅光的頻率是多少？

(A)4.28×10^{11}Hz　(B)4.28×10^{14}Hz

(C)1.45×10^{6}Hz　(D)1.45×10^{3}Hz

13.比較 N，O，F，Cl 4 種元素的電子親和力，其中哪 1 個最大？

(A)Cl　(B)O　(C)N　(D) F

14.若有一濃度為 0.10M 的有機酸，其 pH 值為 4.0，則此有機酸的 Ka 值是多少？

(A)1.0×10^{-8}　(B)1.6×10^{-7}

(C)1.0×10^{-7}　(D)1.0×10^{-3}

15. 5.35g 的氯化銨溶於水，配製成為 1.0L 的水溶液，則此溶液的 pH 值是多少？(已知 NH_3 之 Kb 值是 1.8×10^{-5}？（N=14, H=1, Cl=35.5）

(A) 1.33×10^{-3}　(B) 7.7×10^{-10}

(C) 1.35×10^{-7}　(D) 7.5×10^{-6}

16.若氦氣 240 mL 經一小孔徑擴散需 30 秒，則甲烷 300mL 經同一小孔徑擴散需要多少時間？（假設 2 者都是理想氣體）

(A)30 秒　(B)60 秒　(C)75 秒　(D)90 秒

17. 1 公升緩衝液中含 0.1mole 醋酸（CH_3COOH）及 0.2mole 醋酸鈉（CH_3COONa），求此溶液之氫離子濃度，下列何者正確？（醋酸之Ka 值是 1.8×10^{-5}）

(A) 3.6×10^{-5}　(B) 9.0×10^{-6}

(C) 3.6×10^{-4}　(D) 3.6×10^{-6}

18.有一鋅銅電池，鋅電極浸於 0.10M 硫酸鋅溶液中，銅電極浸於 1.0M 硫酸銅溶液中，則此電池的電位是多少？（$Zn^{2+}_{(aq)} + 2e^- \rightarrow Zn_{(s)}$ $E^o = -0.76V$，$Cu^{2+} + 2e^- \rightarrow Cu_{(s)}$ $E^o = 0.34V$）

(A)1.10V　(B)0.97V　(C)1.13V　(D)1.16V

19.下列各化合物中，沸點最高的是哪個化合物？

(A)正丁烷　(B)正戊烷　(C)異戊烷　(D)新戊烷

20.計算 0.200M Na_2SO_4 溶液在 25°C 下之滲透壓，下列何者是正確的答案？

(A)1.12×10^{3}mmHg　(B)14.7 atm

(C)3.7×10^{3}mmHg　(D)4.9 atm

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.下列何項反應有 CO_2 生成？

(A)光合作用　(B)強熱大理石

(C)葡萄糖加濃硫酸　(D)葡萄糖釀酒的酒精發酵

(E)大理石加鹽酸

22.已知 $C_3H_{8(g)}$、$CO_{2(g)}$ 及 $H_2O_{(\ell)}$ 的標準莫耳生成熱依序為-23Kcal、-94Kcal 及-68Kcal，則下列敘述何者正確？
(A)鑽石與石墨的莫耳燃燒熱相等
(B)氫氣的標準莫耳燃燒熱為-34Kcal
(C)石墨的標準莫耳燃燒熱為＋94Kcal
(D)丙烷的標準莫耳燃燒熱為-531Kcal
(E)反應 $C_3H_{8(g)}+5O_{2(g)} \rightarrow 3CO_{2(g)}+4H_2O_{(g)}$ 的反應熱比 $C_3H_{8(g)}+5O_{2(g)} \rightarrow 3CO_{2(g)}+4H_2O_{(\ell)}$ 小

23.將氫氣與氧氣反應得 1 莫耳水蒸氣，放熱 243KJ。上述反應的熱反應式表示法，何者正確？
(A)$2H_{2(g)}+O_{2(g)} \rightarrow 2H_2O_{(g)}+243KJ$　　(B)$2H_{2(g)}+O_{2(g)} \rightarrow 2H_2O_{(g)}+486KJ$
(C)$H_{2(g)}+\frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(g)}+243KJ$　　(D)$H_{2(g)}+\frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(g)}$，$\Delta H=-243KJ$
(E)$H_{2(g)}+\frac{1}{2}O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(g)}$，$\Delta H=-243KJ$

24.下列何者為電解質？
(A)尿素　　(B)硫酸銅
(C)酒精　　(D)果糖
(E)丙酸

25.下列各物質沸點高低的排序，何者正確？
(A)$CH_3COOH > CH_3CONH_2$　　(B)$CH_3OH > KNO_3$
(C)$CH_3COOH > CH_3CH_2CH_2OH$　　(D)$Ne > KNO_3$
(E)$HCOOCH_3 > CH_3CH_2CH_2CH_3$

26.於平衡系統 $AgCl_{(s)} \rightleftharpoons Ag^+_{(aq)}+Cl^-_{(aq)}$ 中，加入少量 $AgCl_{(s)}$，則下列敘述何者正確？
(A)平衡常數變大　　(B)平衡不移動
(C)平衡常數不變　　(D)溶解度減少
(E)溶解與沉澱速度將等量增加

27.$Zn-Cu^{2+}$ 電池、$Cr-Ni^{2+}$ 電池反向串聯成雙電池的電壓值為 0.61 V，電子自鋅極流出，$Zn-Cu^{2+}$ 單電池之電壓為 1.10 V，且 $E°$（$Zn-Zn^{2+}$）＝0.76 V，$E°$（$Ni-Ni^{2+}$）＝0.25 V，以下敘述何者正確？
(A) $E°$（$Cr-Ni^{2+}$）為-0.49V　　(B) $E°$（$Cr-Ni^{2+}$）為 0.49V
(C) $E°$（$Cu-Cu^{2+}$）為 0.34V　　(D) $E°$（$Cu-Cu^{2+}$）為-0.34V
(E) $E°$（$Cr-Cr^{3+}$）為 0.74V

28.某些正負離子的沈澱反應，容易產生膠體，下列敘述哪些是產生膠體的原因？
(A)因粒子的表面吸附帶電荷而產生排斥的現象
(B)陰陽離子在水溶液中濃度超飽和
(C)陰陽離子反應時溶液加熱
(D)沈澱反應時，陰陽離子濃度較稀
(E)反應時正負離子快速加在一起

29.取 1.0 莫耳烷類完全燃燒，得到 264 克二氧化碳及 126 克水，以下何者為此烷類之結構異構物？（原子量：H＝1，C＝12，O＝16）
(A)正己烷　　(B) 2-甲基戊烷
(C) 2,2-二甲基丁烷　　(D) 2,3-二甲基丁烷
(E) 3-甲基戊烷

30.下列為各原子的價電子組態，哪些很難形成離子？
(A)$1s^2$　　(B)$2s^22p^3$
(C)$2s^22p^4$　　(D)$3s^23p^6$
(E)$4s^24p^5$

31.根據價殼層電子對互斥原理判斷下列的分子結構，何者正確？
(A)H_2O 彎曲型　(B)SF_4 四面體型
(C)XeF_2 直線型　(D)ClF_3T 字型
(E)XeF_4 四面體型

32.試由路易氏結構，判斷下列中心原子的混成軌域，何者正確？
(A)BBr_3，sp^2　(B)SeF_4，sp^3d
(C)XeF_4，sp^3　(D)SO_3，sp^3
(E)SO_2，sp^2

33.下列電子組態中，請指出哪些是激發態？
(A)$1s^22s^22p^63s^23p^64s^23d^2$　(B)$1s^22s^22p^33s^1$
(C)$[Ar]4s^23d^44p^1$　(D)$1s^22s^22p^63s^23p^54s^1$
(E)$1s^22s^22p^3$

34.$[Co(NH_3)_5Cl]SO_{4(aq)}$是一個錯化合物，關於它的性質，下列描述何者正確？
(A)加入 $AgNO_{3(aq)}$會產生 AgCl 沈澱　(B)加入 $Ba(NO_3)_2$ 會產生白色沈澱
(C)中心金屬 Co 的氧化數是＋3　(D)此化合物的結構是八面體
(E)硫酸根離子是配位基

35.比較下列各組鍵角大小，何者正確？
(A)$Cl_2O > F_2O$　(B)$NH_3 < PH_3$
(C)$NH_3 < BF_3$　(D)$H_2O > H_2S$
(E)$NH_3 > H_2O$

36.下面各組原子、離子半徑大小的比較，何者正確？
(A)$K^+ < Na^+$　(B)$F < F^-$
(C)$N^{3-} < O^{2-}$　(D)$Se^{2-} < S^{2-}$
(E)$Al^{3+} < Mg^{2+}$

37.有一反應：$N_{2(g)}+O_{2(g)} \rightarrow 2NO_{(g)}$, H = +21.6Kcal，下列哪些因素變化可以使生成物的濃度增大？
(A)增加溫度　(B)增加壓力
(C)增加氧氣濃度　(D)加入催化劑
(E)減少溫度

38.下列有關蛋白質的敘述，何者正確？
(A)蛋白質是由許多的氨基酸分子以胜肽鏈結合而成
(B)動物、植物本身都可製造蛋白質
(C)蛋白質同時具有酸鹼兩性性質
(D)蛋白質溶液可與金屬結合生成沈澱物
(E)蛋白質與濃硝酸會產生黃色沈澱

39.下列有關放射性元素的衰變，何者正確？
(A) $_{15}P^{32}$ 進行 beta 衰變成 $_{16}S^{32}$　(B) N^{13} 正子衰變成 C^{13}
(C) U^{238} beta 衰變成 Th^{234}　(D) $_{19}K^{40}$ 電子捕獲變成 $_{18}Ar^{40}$
(E) $_{52}Te^{125}$ 放出 γ 射線元素不變

40.對於 98%，比重 1.8 的濃硫酸 500 mL，下敘述何者正確？（S＝32）
(A)含有 882 g 的 H_2SO_4　(B)含有 118 g 的 H_2O
(C)含有 18 mol 的 H_2SO_4　(D)其體積莫耳濃度為 18 M
(E)溶液的質量為 900 g

中央警察大學 110 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：英文

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 4 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. The program deals with drug _____, juvenile delinquency, and issues related to gang crimes.
   (A) abortion (B) aggression (C) addiction (D) accountability

2. The police _____ the road in an attempt to control the traffic flow.
   (A) blocked (B) backed (C) booked (D) bailed

3. A variety of _____ measures are now in place in order to minimize the potential damage caused by the deadly epidemic.
   (A) press (B) preventive (C) prevalent (D) persecution

4. Keep an eye on your personal belongings and beware of _____.
   (A) shoplifters (B) abductors (C) burglars (D) pickpockets

5. The authorities said that the number one cause of death related to fires is smoke _____, not burns.
   (A) hallucination (B) discrimination (C) inhalation (D) distribution

6. Select the sentence that is correctly written.
   (A) Last week, the officers had self-defense training.
   (B) Last week, the officers have self-defense training.
   (C) Last week, the officers has self-defense training.
   (D) The officers, last week, have self-defense training.

7. Criminals can also be called law breakers or _____.
   (A) lawyers (B) offenders (C) baddies (D) mugger

8. The witnesses said that _____ staying at a local motel.
   (A) their (B) they're (C) there (D) she is

9. In 2001, Saudi Arabian terrorists led an attack on the USA in which passenger airlines were _____ and crashed into buildings.
   (A) vandalized (B) kidnapped (C) hijacked (D) forged

10. What kind of criminal is a businessman who imports goods without paying tax?
    (A) a forger (B) a smuggler (C) a deserter (D) a golfer

11.There is _____ evidence that the police are only just beginning to come to terms with the true extent of violent crime in this country.
(A) growth of (B) grown (C) growing (D) growing up

12-16 題，段落填空：請根據前後文，選擇一個最適當的答案。

Most theories of juvenile delinquency have focused on children from disadvantaged families, ___12___ the fact that children from wealthy homes also commit crimes. The latter may commit crimes for lack of adequate parental control. Moreover, more families consist of one parent households or two working parents; ___13___, children are likely to have less supervision at home ___14___ was common in the traditional family system. This lack of parental supervision is thought to be an influence on juvenile crime rates. Other causes of offensive acts include frustration or failure in school, the increased ___15___ of drugs and alcohol, and the growing incidence of child abuse and child neglect. All these conditions tend to increase the ___16___ of a child committing a criminal act.

12.(A) ignoring (B) considering (C) highlighting (D) refusing

13.(A) simultaneously (B) consequently (C) similarly (D) contrarily

14.(A) which (B) that (C) as (D) than

15.(A) allocation (B) knowledge (C) restriction (D) availability

16.(A) awareness (B) exposure (C) probability (D) likeness

17.Betsy had no money to buy food for her kids, so she took it from a supermarket without paying. What was her crime?
(A) kidnapping (B) being poor (C) shoplifting (D) mugger

18.**<u>Compare</u>** the driving habits of the two groups of drivers, the researcher hopes to find out ways to enhance road safety. The underlined section contains a language mistake. Select the words or phrases which will correct the mistake.
(A) Comparing with (B) In comparison (C) As compare (D) By comparing

19.Serious _____ has been reported after the derailment. According to the report, among all the 276 passengers aboard, 89 were killed and 187 were injured.
(A) exposure (B) casualty (C) firework (D) speculation

20.A _____ is a person found guilty of a crime and sentenced by a court to serve a sentence in prison.
(A) counselor (B) warden (C) convict (D) prosecutor

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.What are the synonyms of “judge”?
(A) author (B) arbitrator
(C) employer (D) umpire
(E) referee

22.What are the synonyms of “justice”?
(A) administrative (B) sentence
(C) discussion (D) equity
(E) right

23. For criminal justice data, there is a possible _____ between reported crime and actual crime.
(A) gap (B) differ
(C) discrepancy (D) divergence
(E) civilian

24. Arrest remains an important _____ in controlling repeat domestic violence.
(A) distinguish (B) tool
(C) method (D) extinguish
(E) approach

25. The public police of every country are the _____ of the peculiar social, economic, and political history of that country.
(A) result (B) steep
(C) outcome (D) consequence
(E) hesitation

26. Cooperative structures that _____ the exchange of information between police agencies were first established at the beginning of the 20th century.
(A) gentle (B) flexible
(C) facilitate (D) enable
(E) promote

27. The witness said the _____ wore a black mask and a wig during the home invasion.
(A) perpetrator (B) offender
(C) criminal (D) wrongdoer
(E) law-breaker

28. The police set up _____ to prevent protestors approaching the city hall.
(A) roadblocks (B) barricades
(C) barriers (D) cartridges
(E) badges

29. It is proper time the police started to _____ illegal aliens in Taiwan.
(A) cover up for (B) crack down on
(C) stay the course (D) clamp down on
(E) cross out

30. She accused _____, even though he denied the charge.
(A) him of stealing her car (B) his stealing her car
(C) him that he had stolen her car (D) him with stealing her car
(E) him by stealing her car

31. All of the police officers are willing to _____ their commander’s request as long as it stands to reason.
(A) conform to (B) comply with
(C) act up to (D) abide by
(E) abide to

32. The gang members in Shelly’s neighborhood tried to _____ her into selling drugs, but she refused to be bullied.
(A) pay (B) coerce
(C) discourage (D) gender
(E) pressure

33. It is _____ for passengers in the front and back seats to wear seatbelts, or they will be subject to a fine.
(A) beneficial
(B) mandatory
(C) compelling
(D) convertible
(E) compulsory

34. Select the sentences that are written clearly and grammatically correctly.
(A) Either the gun or the bullets was taken from the evidence locker without permission.
(B) Either the bullets or the gun was taken from the evidences locker without permission.
(C) Either the gun or the bullets were taken from the evidence locker without permission.
(D) Either the gun or the bullets were taken from the evidences locker without permission.
(E) Either the bullets or the gun was taken from the evidence locker without permission.

35. Officer Lin absented himself from work _____ illness. Don't you misunderstand him.
(A) on account of
(B) because
(C) because of
(D) by reason of
(E) owing to

36. It is often difficult for an officer to determine which evidence is _____ to a case.
(A) pertinent
(B) immaterial
(C) irrelevant
(D) relevant
(E) obsolete

37. One of the drawbacks of using _____ software is that it may install viruses or malware on a user's computer.
(A) pirate
(B) pirated
(C) piracy
(D) pirating
(E) illegal copied

38. Which sentence is in the active voice?
(A) John wrote the song.
(B) The song was written by John.
(C) He drives fast.
(D) John killed his friend.
(E) The article is published online.

39. When polite requests failed to serve the purpose, the demonstrators _____ explicit threats.
(A) appealed to
(B) answered to
(C) resorted to
(D) turned to
(E) attended on

40. Thousands of people flooded into the city to join the demonstration; as a result, the city's transportation system was almost _____.
(A) testified
(B) stabilized
(C) dissatisfied
(D) paralyzed
(E) frozen

中央警察大學 110 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 依《消防法》第 17 條之規定，消防栓之保養及維護由下列何者負責？
   (A)直轄市、縣（市）政府　　(B)鄉（鎮、市）公所
   (C)直轄市、縣（市）政府消防局　　(D)自來水事業機構

2. 管理權人未依規定設置住宅用火災警報器，於發生火災時致人於死者，處 X 年有期徒刑，得併科新臺幣 Y 罰金，請問下列何者正確？
   (A) X：半年以上 5 年以下；Y：50 萬元以上 250 萬元以下
   (B) X：半年以上 5 年以下；Y：100 萬元以上 500 萬元以下
   (C) X：1 年以上 7 年以下；Y：50 萬元以上 250 萬元以下
   (D) X：1 年以上 7 年以下；Y：100 萬元以上 500 萬元以下

3. 下列何者**不須**由管理權人，遴用防火管理人，責其製定消防防護計畫，報請消防機關核備？
   (A)地下建築物　　(B)總樓地板面積 300 平方公尺之超級市場
   (C)總樓地板面積 300 平方公尺之餐廳　　(D)總樓地板面積 300 平方公尺之補習班

4. 依《災害防救法》之規定，下列敘述何者**錯誤**？
   (A)中央災害防救會報召集人由行政院院長兼任
   (B)中央災害防救委員會主任委員由行政院副院長兼任
   (C)中央災害防救會報設行政院國家搜救指揮中心
   (D)內政部消防署執行災害防救業務

5. 下列何者為初級救護員得施行之救護項目？
   (A)急產接生　　(B)灌洗眼睛
   (C)血糖監測　　(D)協助使用硝化甘油舌下含片

6. 依據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，下列敘述何者**錯誤**？
   (A)熱區又稱污染區或禁區，一般以紅色標示
   (B)暖區為事故地點周圍可能遭受污染之區域
   (C)指揮站應設於冷區及上風位置
   (D)冷區為未受污染或已除污之區域

7. 下列有關公共危險物品之範圍及分類敘述，何者**錯誤**？
(A)第一類：氧化性固體　(B)第五類：有機過氧化物
(C)第三類：發火性固體　(D)第六類：自反應物質

8. 下列何者**非**住宅用火災警報器安裝位置？
(A)寢室　(B)廚房　(C)樓梯　(D)玄關

9. 依據《爆竹煙火管理條例》第 18 條之規定，達中央主管機關所定管制量多少倍之儲存、販賣場所之負責人，應選任爆竹煙火監督人？
(A) 20　(B) 30　(C) 40　(D) 50

10.下列有關《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》之擋牆規定，何者**錯誤**？
(A)擋牆高度能有效阻隔延燒
(B)厚度在 15 公分以上之鋼筋或鋼骨混凝土牆
(C)厚度在 20 公分以上之鋼筋或補強空心磚牆
(D)堆高斜度超過 60 度之土堤

11.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

12.根據《公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法》之定義，公共危險物品第一種販賣場所，係指販賣裝於容器之六類物品，其數量未達管制量多少倍之場所？
(A) 5　(B) 10　(C) 15　(D) 20

13.根據《爆竹煙火管理條例》及其施行細則之規定，有關法定權責及主管機關下列何者**有誤**？
(A)條例所稱主管機關：在中央為內政部
(B)爆竹煙火輸入之審查為中央權責
(C)爆竹煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理為地方權責
(D)爆竹煙火製造之許可、撤銷及廢止為地方權責

14.到轄內 KTV 場所檢查時，發現該場所正在內部裝修且未依規定製定施工中消防防護計畫，根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，其狀況屬於何種違規情形？
(A)輕微違規　(B)一般違規　(C)嚴重違規　(D)逕行處罰違規

15.根據「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，第一種檢查相關檢查資料及違規處理情形由專責檢查小組彙整，於檢查完畢多久期限內必須輸入安管系統管制？
(A) 1 天　(B) 2 天　(C) 3 天　(D) 7 天

16.根據《救護技術員管理辦法》規定，中級救護員訓練課程基準，何者**非**模組二緊急救護技術科目？
(A)脊椎固定術　(B)燒燙傷處理　(C)車內脫困　(D)建立靜脈管路

17.根據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，當受理報案詢問標示告示板相關資訊，了解何種危害性化學品致災時，其中得到回覆之聯合國編號應該有幾個數字？
(A) 4　(B) 5　(C) 6　(D) 8

18.COVID-19 疫情期間，謊報火警數量大幅增加，根據《消防法》及其施行細則之規定，該行為能處最低多少新臺幣的罰鍰？
(A) 3,000 元　(B) 6,000 元　(C) 9,000 元　(D) 15,000 元

19.為落實檢討消防安全設備設置，依《各類場所消防安全設備設置標準》規定，同一基地兩建築物分別檢討之最小間距必須在多少公尺以上？
(A) 3　(B) 6　(C) 10　(D) 12

20.為搭配消防單位外部搶救，根據《建築技術規則建築設計施工編》之規定，緊急進口間隔**不得**超過多少公尺？
(A) 10　(B) 20　(C) 40　(D) 50

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.依據《爆竹煙火管理條例施行細則》，下列何者為安全防護計畫明定事項？
(A)負責人及爆竹煙火監督人之職責　(B)自衛消防編組
(C)防火避難設施之自行檢查　(D)消防安全設備之維護管理
(E)防止縱火措施

22.下列有關六類公共危險物品製造場所（儲存危險物品）之安全規定，何者**錯誤**？
(A)不得設於建築物之地下層
(B)牆壁、樑、柱、地板及樓梯，應以不燃材料建造
(C)建築物之屋頂，應以不燃材料建造
(D)窗戶及出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
(E)牆壁開口有延燒之虞者，應設置 1 小時以上防火時效之常開式防火門

23.室外儲存場所儲存塊狀之硫磺，放置於地面者，其位置、構造及設備相關規定，何者正確？
(A)每 100 平方公尺（含未達）應以圍欄區劃，圍欄高度應在 1.5 公尺以下
(B)設有 2 個以上圍欄者，其內部之面積合計應在 1,000 平方公尺以下
(C)圍欄應以不燃材料建造，並有防止硫磺洩漏之構造
(D)圍欄每隔 2 公尺，最少應設 1 個防水布固定裝置
(E)儲存場所周圍，應設置排水溝及分離槽

24.下列何者**非屬**於《災害防救法》第 23 條所定之災害防救設施、設備？
(A)救災用準備水源及災害搶救裝備　(B)各種維生管線材料及搶修用器材、設備
(C)人命救助器材及裝備　(D)急救用醫療器材及藥品
(E)營建機具、建材之必需品

25.下列何者**非屬**於《災害防救法》第 27 條所規定各級政府為實施災害應變措施所實施之事項？
(A)受災民眾臨時收容　(B)傳染病防治、廢棄物處理
(C)協助相驗、處理罹難者屍體、遺物　(D)受損建築物之安全評估及處理
(E)衛生醫療、防疫及心理輔導

26.下列哪些場所在面積達到 300 平方公尺，應實施防火管理？
(A)健身休閒中心　(B)撞球場
(C)咖啡廳　(D)捷運車站
(E)觀光工廠

27.下列有關義勇消防人員（總隊長、副總隊長、顧問除外）年齡規定之敘述，何者正確？
(A)總隊之人員為 68 歲以下　(B)大隊之人員為 65 歲以下
(C)中隊之人員為 63 歲以下　(D)分隊之人員為 60 歲以下
(E)專責協助防災教育宣導之中隊及分隊人員為 60 歲以下

28.依據《爆竹煙火管理條例》之規定，下列哪些場所及其基地內，**不得**施放爆竹煙火？
(A)石油煉製工廠　(B)可燃性氣體儲槽
(C)公共危險物品處理場所　(D)漁船加油站
(E)古蹟

29.下列有關可燃性高壓氣體處理場所規定之敘述，何者正確？
(A)販賣場所應設於建築物之地面層
(B)建築物供販賣場所使用部分之樑及天花板應以不燃材料建造
(C)建築物供販賣場所使用部分之牆壁應為防火構造或不燃材料建造
(D)儲氣量 100 公斤以上者，應設置氣體漏氣警報器
(E)容器檢驗場所使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置

30.下列有關液化石油氣儲存場所規定之敘述，何者**錯誤**？
(A)僅供 1 家販賣場所時，儲存場所使用之面積，不得少於 10 平方公尺
(B)供 2 家販賣場所以上共同使用者，每一販賣場所使用之儲存面積，不得少於 6 平方公尺
(C)儲存場所設置位置與販賣場所距離不得超過 6 公里
(D)儲存場所設有圍牆防止非相關人員進入，但無 24 小時專人管理時，儲存場所與販賣場所距離不得超過 10 公里
(E)儲存場所設有圍牆防止非相關人員進入，且有 24 小時專人管理時，儲存場所與販賣場所距離不得超過 20 公里

31.下列哪些場所應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、或其他指定防焰物品？
(A) 200 平方公尺之咖啡廳　(B) 200 平方公尺之幼兒園
(C) 200 平方公尺之補習班　(D) 200 平方公尺之超級市場
(E) 200 平方公尺之遊藝場

32.根據《爆竹煙火管理條例》及其施行細則之規定，何者應由中央主管機關許可輸入？
(A)氯酸鉀、過氯酸鉀　(B)氯酸磷、過氯酸磷
(C)黑色火藥　(D)舞台煙火
(E)跨年煙火

33.到轄內應實施防火管理場所檢查時，發現原防火管理人已離職，管理權人未再遴用新的防火管理人，根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，下列何者正確？
(A)屬嚴重違規　(B)可先行政指導
(C)須限期改善　(D)改善期限以 30 日為原則
(E)得逕行處罰銷毀物之火藥量若無法估算，以總重量五分之一計算之

34.根據「消防機關辦理爆竹煙火銷毀作業注意事項」規定，有關燃燒銷毀之敘述何者**錯誤**？
(A)每次燃燒爆竹煙火之火藥量最多不得超過 50 公斤
(B)如銷毀過程中發生熄火，應立即前往檢查
(C)警戒監視時，應避至上風處安全距離以上之地點監視至燒完為止
(D)勿成堆燒毀以免引起爆炸
(E)銷毀物之火藥量若無法估算，以總重量二分之一計算之

35.根據「防災監控系統綜合操作裝置認定基準」規定，設有緊急昇降機之表示及警報時，除發出警報外，其表示項目應包括以下哪些內容？
(A)急用昇降機運行狀況　(B)照明狀況
(C)故障或停止狀態　(D)管制運轉
(E)對講機通話狀態

36.根據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，當轄區消防單位出動途中，指揮中心及分隊值班人員可透過哪些管道查詢致災物搶救相關資料？
(A)毒性化學物質災害防救查詢系統　(B)化學品全球調和制度
(C)危害數據資料查詢系統　(D)毒性及關注化學物質專業應變人員管理資料庫
(E)緊急應變指南

37.根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，以下哪些裁處案件，不須經勸導或限期改善之程序，應逕行舉發並裁處？
(A)陳列非附有防焰標示之防焰物品
(B)未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝
(C)中央主管機關指定之場所管理權人未能使用附有防焰標示之防焰物品
(D)各類場所之管理權人未能依法設置消防安全設備
(E)公共危險物品及可燃性高壓氣體之儲存場所設備未符合設置標準

38.根據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，下列何種設備之緊急電源應使其有效動作 30 分鐘以上？
(A)室內消防栓設備
(B)緊急廣播設備
(C)出口標示燈
(D)排煙設備之排煙口
(E)無線電通信輔助設備之增輻器

39.根據《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，液化石油氣容器串接使用場所，串接使用量在超過 300 公斤至 600 公斤以下者，應符合下列哪些規定？
(A)設置標示板標示緊急聯絡人姓名及電話
(B)設置自動緊急遮斷裝置
(C)設置防爆牆
(D)設置氣體漏氣警報器
(E)設置嚴禁煙火標示

40.根據《建築技術規則建築設計施工編》規定，下列何者有防火時效的要求？
(A)主要結構構件
(B)防火門
(C)防火區劃構造
(D)防火窗
(E)裝修材

中央警察大學 110 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：國文與憲法

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 7 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 下列「」中的用語何者**錯誤**？
   (A)她看著年邁父親的背影，一跛一跛的「彳亍」而去，突然有著辛酸的感覺
   (B)鄭教授雖然已經退休了，但「老驥伏櫪」之心仍然表現在她想建構新的宋明理學研究體系之學術論著上
   (C)文雄出身於「蓬戶甕牖」之子，然卻有如此傑出的成就，真令人敬佩
   (D)他倆個性興趣相近，相處起來「方枘圓鑿」，意氣相投

題組（第 2—3 題）

太史公曰：「《詩》有之：『高山仰止，景行行止。』雖不能至，然心鄉往之。余讀孔氏書，想見其爲人。適魯，觀仲尼廟堂車服禮器，諸生以時習禮其家，余祗回留之不能去云。天下君王至于賢人，衆矣，當時則榮，沒則已焉。孔子布衣，傳十餘世，學者宗之。自天子、王、侯，中國言六藝者，折中於夫子，可謂至聖矣！」（摘自司馬遷《史記·孔子世家贊》）

2. 司馬遷到魯國，之所以祗回不能離開的原因為何？
   (A)有感於孔子人格道德的偉大，及其禮教影響世人之深遠
   (B)想要研究孔廟中的車服禮器
   (C)感動於學生努力學習禮，並想藉此來了解禮的內涵
   (D)想從孔廟中來尋找孔子的書閱讀

3. 根據上述引文，下列敘述何者**錯誤**：
   (A)「自天子、王、侯，中國言六藝者折中於夫子，可謂至聖矣！」句中的「折中」其意為「作為取決的標準」
   (B)「雖不能至，然心鄉往之」中的「鄉往」同「嚮往」
   (C)「高山仰止，景行行止。」中的「止」字的用法同於「止於至善」中的「止」
   (D)《史記》中的「世家」之例，必須是公侯有國者，乃能寫入其中，然孔子是布衣，卻將孔子放在「世家」之中，這是因為司馬遷尊崇孔子所致

4. 白先勇的《台北人》是當代著名的中文小說，裡面這 14 個短篇小說裡，主要角色有兩大共同點：一、他們都出身中國大陸，且後來隨著國民政府撤退來臺灣。離開大陸時，他們或是年輕人，或是壯年人，而 15、20 年後在臺灣，他們若非中年人，便是老年人。二、他們都有過一段難忘的「過去」，而這「過去」之重負，直接影響到他們目前的現實生活。白先勇將這兩個共同點，把這 14 篇小說串聯在一起，寫出在歷史變動下，人的生命之浮沉與滄桑，對於這樣的故事結構，白先勇並曾引用詩句來說明他寫作此書的文化底蘊，請問白先勇最有可能引用下列哪個詩句來主題式的指引說明《台北人》？
(A)橫眉冷對千夫指，俯首甘爲孺子牛。躲進小樓成一統，管他冬夏與春秋。
(B)岐王宅裏尋常見，崔九堂前幾度聞。正是江南好風景，落花時節又逢君。
(C)朱雀橋邊野草花，烏衣巷口夕陽斜。舊時王謝堂前燕，飛入尋常百姓家。
(D)滄海月明珠有淚，藍田日暖玉生煙。此情可待成追憶，只是當時已惘然。

5. 司馬遷《史記・晏嬰列傳》中言：「晏平仲嬰者，萊之夷維人也。事齊靈公、莊公、景公，以節儉力行重於齊。既相齊，食不重肉，妾不衣帛。其在朝，君語及之，即危言；語不及之，即危行。」請問文中「危行」的「危」字之意義與下列哪個選項中的「危」字相同？
(A)危如累卵　(B)危微精一　(C)危行言孫　(D)危言聳聽

6. 下列各組成語用字完全正確的是？
(A)斑門弄斧／班班可考　(B)罪無可逭／罪魁禍首
(C)宵衣旰食／寸陰尺壁　(D)跚跚來遲／居仁由義

7. 下列各組成語中，哪一組其意義是**接近相反的**？
(A)周而不比／大公無私　(B)吳牛喘月／杯弓蛇影
(C)告朔餼羊／虛應故事　(D)曲突徙薪／臨渴掘井

8. 晁錯〈論貴粟疏〉中言：「方今之務，莫若使民務農而已矣。欲民務農，在於貴粟；貴粟之道，在於使民以粟爲賞罰。今募天下入粟縣官，得以拜爵，得以除罪。如此，富人有爵，農民有錢，粟有所渫。」請問文中的「渫」之意義為何？
(A)種植　(B)發散　(C)停歇　(D)除去汙泥

9. 《韓非子・定法》：「公孫鞅之治秦也，設告相坐而責其實，連什伍而同其罪，賞厚而信，刑重而必，是以其民用力勞而不休，逐敵危而不卻，故其國富而兵強。然而無術以知姦，則以其富強也資人臣而已矣。及孝公、商君死，惠王即位，秦法未敗也，而張儀以秦殉韓、魏。惠王死，武王即位，甘茂以秦殉周。武王死，昭襄王即位，穰侯越韓、魏而東攻齊，五年而秦不益尺土之地，乃成其陶邑之封，應侯攻韓八年，成其汝南之封；自是以來，諸用秦者皆應、穰之類也。故戰勝則大臣尊，益地則私封立，主無術以知姦也。商君雖十飾其法，人臣反用其資。故乘強秦之資，數十年而不至於帝王者，法不勤飾於官，主無術於上之患也。」從上述引文內容，請問下列敘述何者是**錯誤**？
(A)商鞅治理秦國主要是注重「法」
(B)秦惠王在位時，張儀為了秦國攻打韓、魏而犧牲了自己的生命
(C)穰侯與應侯都是利用秦國的強盛，而成就自己的封地
(D)秦國雖經商鞅變法而國富兵強，但歷經數十年而未能稱霸，反而為大臣所利用，主要是人主缺乏「術」，且「法不勤飾於官」所致

10.秋水時至，百川灌河。涇流之大，兩涘渚崖之間，不辯牛馬。於是焉河伯欣然自喜，以天下之美為盡在己。順流而東行，至於北海，東面而視，不見水端。於是焉河伯始旋其面目，望洋向若而嘆曰：「野語有之曰：『聞道百以為莫己若者。』我之謂也。且夫我嘗聞少仲尼之聞而輕伯夷之義者，始吾弗信；今我睹子之難窮也，吾非至於子之門則殆矣，吾長見笑於大方之家。」（摘自《莊子・秋水》）根據莊子上述的引文，請問下列哪一選項是正確的？
(A)河伯是在比較孔子與伯夷學識的高下
(B)河伯體認到要兼容並蓄，始能成其大
(C)「大方之家」是指道德修養極有成就的人
(D)此文寓意是：人外有人，天外有天

11.大法官在下列哪一號解釋理由書中提出規範密度理論，建立了層級化法律保留體系？
(A)司法院釋字第 251 號解釋　(B)司法院釋字第 443 號解釋
(C)司法院釋字第 535 號解釋　(D)司法院釋字第 570 號解釋

12.關於《憲法》第 15 條規定之工作權，下列敘述何者**錯誤**？
(A)保障人民自主選擇職業之自由
(B)保障人民從事相關業務行為之自由
(C)國家基於維護他人權益、健全交易秩序、防範違法之逐利行為等公益目的，必要時得以法律限制之
(D)人民從事工作之方法、時間、地點、內容等執行職業自由，屬於絕對的人權

13.下列何者**非屬**《憲法》第 22 條保障之自由權利？
(A)契約自由權　(B)資訊隱私權　(C)居住自由權　(D)健康權

14.依司法院大法官解釋，《入出國及移民法》明定：「跨國（境）婚姻媒合不得要求或期約報酬。」就以婚姻媒合為其業務內容之個人或團體，係對其從事業務行為得否主動要求或期約報酬之干預，而屬對其何種基本權利之限制？
(A)工作權　(B)財產權　(C)婚姻權　(D)遷徙自由權

15.下列何種事件，**不得**提起行政訴訟救濟？
(A)不服行政執行之聲明異議決定　(B)不服促轉會之復查決定
(C)不服懲戒處分判決　(D)不服交通裁決

16.依司法院釋字第 699 號解釋之意旨，人民有駕駛汽車或使用其他交通工具隨時任意前往他方或停留一定處所之自由，《道路交通管理處罰條例》規定，汽車駕駛人拒絕接受酒精濃度測試之檢定者，吊銷其駕駛執照，涉及人民何種基本權？
(A)行動自由　(B)遷徙自由　(C)人身自由　(D)職業自由

17.《刑事訴訟法》第 33 條第 2 項前段規定：「無辯護人之被告於審判中得預納費用請求付與卷內筆錄之影本」，依司法院釋字第 762 號解釋意旨，該規定未賦予有辯護人之被告直接獲知卷證資訊之權利，且未賦予被告得請求付與卷內筆錄以外之卷宗及證物影本之權利，妨害被告防禦權之有效行使，與《憲法》何種原則意旨**不符**？
(A)正當法律程序原則　(B)比例原則
(C)訴訟經濟原則　(D)法律保留原則

18.有關考試委員之員額，係明定於下列何法規範中？
(A)憲法本文　(B)憲法增修條文　(C)考試院組織法　(D)考試法

19.關於《憲法》第 7 條平等原則之意涵，下列敘述何者**錯誤**？
(A)相同事物，應為相同對待，不同事物則為不同對待
(B)法規範所採取之分類與規範目的之達成間，應存有一定程度之關聯
(C)對相同事物，為無正當理由之差別待遇，即屬違反平等原則
(D)法規範是否符合平等原則之要求，其判斷應取決於受規範之人

20.人民因其公務人員身分，與其服務機關或人事主管機關發生公法上爭議，認其權利遭受違法侵害，或有主張權利之必要，依司法院釋字第 785 號解釋之意旨，公務人員得如何救濟？
(A)與一般人民相同，提起訴願、行政訴訟
(B)依《公務人員保障法》規定，提起復審、行政訴訟
(C)依《公務人員保障法》規定，提起申訴、再申訴、行政訴訟
(D)除依《公務人員保障法》規定，提起申訴、再申訴或復審外，並得按相關措施之性質，依法提起相應之行政訴訟

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.下列中國古代書籍之介紹，何者正確？
(A)《三國志》：撰史的立場上選擇以被迫禪讓帝位給晉的曹魏為正統
(B)《聊齋誌異》：白話文小說，書中大部分都是浪漫的短篇鬼怪故事
(C)《尚書》：記載上古虞、夏、商、周四代的內容，被認為具有言行典範、施政參考的價值，是中國十三經之一
(D)《資治通鑑》：用編年體的方式書寫北宋一朝的斷代史著作
(E)《文史通義》：中國第一部有系統的文藝理論巨著，也是第一部體例完善的文學批評著作

22.下列各語句的解釋，何者是正確的？
(A)孟子曰：「今有無名之指，屈而不信，非疾痛害事也，如有能信之者，則不遠秦楚之路，為指之不若人也。」（《孟子·告子》）／文中的「信」是指「伸」的意思
(B)雍也可使南面（《論語·雍也》）／文中的「南面」是指「做官」
(C)昔先聖王之治天下也，必先公，公則天下平矣。平得於公。嘗試觀於上志，有得天下者眾矣，其得之以公，其失之必以偏。（《呂氏春秋·貴公》）／文中的「上志」是指記事之上古圖書
(D)三年學，不至於穀，不易得也。（《論語・泰伯》）／文中的「穀」是指農事
(E)君子犯義，小人犯刑。（《孟子・離婁》）／文中的「小人」是指無德者

23.下列有關對中國十三經的敘述何者是正確的？
(A)《左傳》、《論語》、《楚辭》都屬於十三經之中
(B)《周禮》講的是政府職官組織
(C)《左傳》是為《春秋》做註解的書籍
(D)《爾雅》是一本訓詁的專書
(E)《山海經》亦是十三經之一，所載地理、博物、故事、巫術、神話極為豐富

24.下列有關漢語文學的敘述，何者正確？
(A)王國維曾寫作《人間詞話》，這是一本著名的文學批評之作
(B)杜甫曾寫作《秋興八首》七言絕句，是他重要的代表詩作
(C)張愛玲是崛起於上海的作家，〈金鎖記〉、〈傾城之戀〉及《秧歌》都是她的作品
(D)黃春明的小說經常以小人物為主角，是台灣鄉土文學的重要作家
(E)高行健與莫言是兩位曾以中文創作的文學作品，獲得諾貝爾文學獎的作家

25.原住民是臺灣重要的族群之一，請問下列文學作品何者可以作為我們了解原住民的歷史、文化與生活的世界？
(A)王禎和〈嫁妝一牛車〉
(B)白先勇〈花橋榮記〉
(C)夏曼・藍波安《冷海情深》
(D)亞榮隆・撒可努《山豬・飛鼠・撒可努》
(E)鍾肇政《馬黑坡風雲》

26.中國文學從六朝的駢儷文體，追求唯美，發展到唐代興起古文運動，主張復古，用散文代替駢文，認為應該「文以明道」，宋代並賡續這一運動。在這一運動中，形成了所謂唐宋古文八大家，請問下列作家，屬於這一古文運動八大家的是那些？
(A)韓愈　(B)柳宗元
(C)歐陽修　(D)蘇軾
(E)王安石

27.白將軍一生戎馬生涯，歷經中國的北伐、對日抗戰及國共內戰，建立很多的軍功，然不幸於上週歸真，請問下列何者可以作為敬輓他的題辭？
(A)天不假年　(B)國失干城
(C)陶朱風高　(D)浩氣長存
(E)英烈千秋

28.下列各文句出自中國各學派的思想主張，何者正確？
(A)「直而無禮則絞。」／法家
(B)「桀、紂之失天下也，失其民也。」／儒家
(C)「為善無近名，為惡無近刑」／道家
(D)「嘗察亂自何起？起自不相愛」／墨家
(E)「故明主之國，無書簡之文，以法為教；無先王之語，以吏為師；無私劍之捍，以斬首為勇。」／法家

29.黃宗羲《明夷待訪錄・學校》中言：「學校，所以養士也。然古之聖王，其意不僅此也，必使治天下之具皆出於學校，而後設學校之意始備。非謂班朝，布令，養老，恤孤，訊馘，大師旅則會將士，大獄訟則期吏民，大祭祀則享始祖，行之自辟雍也。蓋使朝廷之上，閭閻之細，漸摩濡染，莫不有詩書寬大之氣；天子之所是未必是，天子之所非未必非，天子亦遂不敢自為非是，而公其非是於學校。」請從上述的引文，選出下列何項敘述正確？
(A)文中的「辟雍」是指科舉考試
(B)文中的「閭閻」是指民間
(C)文中認為天子不能決定天下是非之標準
(D)文中認為天下之是非標準應該由學校來決定
(E)黃宗羲的思想對傳統中國王權專制化有所質疑

30.上大夫壺遂曰：「昔孔子何為而作《春秋》哉？」太史公曰：「余聞董生曰：『周道衰廢，孔子為魯司寇，諸侯害之，大夫壅之。孔子知言之不用，道之不行也，是非二百四十二年之中，以為天下儀表，貶天子，退諸侯，討大夫，以達王事而已矣。』子曰：『我欲載之空言，不如見之於行事之深切著明也。』夫《春秋》，上明三王之道，下辨人事之紀，別嫌疑，明是非，定猶豫，善善惡惡，賢賢賤不肖，存亡國，繼絕世，補敝起廢，王道之大者也。」（司馬遷《史記・太史公自序》）從以上引文，請問下列的敘述何者是正確的？
(A)孔子是在受到諸侯、大夫的阻撓陷害，心中有所鬱結之下，方才寫作《春秋》
(B)孔子修《春秋》是欲藉歷史以教人，而思於世道人心有所裨益
(C)《孟子・滕文公下》：「是故孔子曰：『知我者，其惟春秋乎？罪我者，其惟春秋乎？』」孔子認為他寫作《春秋》會受到批評怪罪，是因為他藉寫《春秋》行褒貶之權，這會僭越了本分
(D)司馬遷的《史記》在是非歷史事件與人物，「以為天下儀表」方面，是與《春秋》同其精神的
(E)《春秋》寓褒貶之意，顯示出孔子的歷史觀無疑是人文主義的

31.司法院釋字第 785 號解釋指出，相關法令未就業務性質特殊機關所屬公務人員（如外勤消防人員）實施輪班、輪休制度，設定服勤時數之合理上限、服勤與休假之頻率、服勤日中連續休息最低時數及超時服勤適當評價與補償事項等攸關公務人員服公職權及健康權保護要求之框架性規範，不符《憲法》之保護要求。相關機關應於本解釋公布之日起 3 年內，依本解釋意旨檢討修正。下列哪些法令屬之？

(A)消防法
(B)公務人員週休二日實施辦法
(C)公務人員保障法
(D)警察人員人事條例
(E)公務員服務法

32.對人身自由之限制是否牴觸《憲法》之審查標準，依歷來司法院大法官解釋，下列敘述何者正確？

(A)人民身體之自由乃行使《憲法》所保障其他自由權利之前提，應享有充分之保障
(B)拘束人民身體於特定處所，而涉及限制其身體自由者，僅涉及刑事處罰者，方須以法律明定
(C)凡限制人民身體自由之公權力措施，均須踐行正當法律程序
(D)契約自由屬於財產權之內涵
(E)契約自由屬《憲法》未例示之基本權

33.下列有關立法院之敘述，何者正確？

(A)立法院設院長、副院長各 1 人，由立法委員互選產生
(B)停開院會期間，遇重大事項發生時，經立法委員四分之一以上之請求，得恢復開會
(C)立法院依《憲法增修條文》第 12 條之規定，得設修憲委員會
(D)立法委員除現行犯外，在會期中，非經立法院許可，不得逮捕或拘禁
(E)除秘密會議外，立法院應透過電視、網路等媒體通路，全程轉播本院會議、委員會會議及黨團協商實況，並應全程錄影、錄音

34.依我國《憲法增修條文》規定，下列何者應優先編列？

(A)社會保險支出
(B)社會救助支出
(C)國民教育經費
(D)國民就業支出
(E)醫療保健經費

35.依我國《憲法增修條文》規定，司法院大法官之職責包括下列哪些事項？

(A)掌理各種訴訟之審判
(B)統一解釋法令
(C)解釋憲法
(D)組成憲法法庭審理政黨違憲之解散
(E)組成憲法法庭審理總統、副總統之懲戒

36.依《憲法》及《國家賠償法》規定，有關國家賠償責任之敘述，下列何者正確？

(A)公務員違法侵害人民之自由或權利者，除依法律受懲戒外，個人應負刑事及民事責任
(B)被害人民因國家公權力行為所受損害，得依法律向國家請求賠償
(C)公共設施因設置或管理有欠缺，致人民生命、身體、人身自由或財產受損害者，國家應負損害賠償責任
(D)公用設施委託民間團體或個人管理時，因管理欠缺致人民權利受損害者，受託者應負損害賠償責任
(E)於開放之山域、水域等自然公物，經管理機關、受委託管理之民間團體或個人已就使用該公物為適當之警告或標示，而人民仍從事冒險或具危險性活動，國家不負損害賠償責任

37.下列哪些基本人權屬於受益權性質？

(A)選舉權
(B)生存權
(C)創制複決權
(D)訴訟權
(E)工作權

38.下列哪些機關具有中央二級獨立機關地位？
(A)公平交易委員會　(B)金融監督管理委員會
(C)促進轉型正義委員會　(D)國家通訊傳播委員會
(E)中央選舉委員會

39.下列何者屬於立法院之職權？
(A)追認緊急命令。如立法院不同意時，該緊急命令立即失效
(B)立法院得經全體立法委員三分之一以上連署，對行政院院長提出不信任案
(C)總統、副總統均缺位時，由立法院院長代行其職權
(D)解決中央與地方權限爭議
(E)提出憲法修正案

40.下列各機關之隸屬關係，何者正確？
(A)立法院設議政博物館　(B)行政院設國立故宮博物院
(C)總統府設國家人權委員會　(D)教育部設國史館
(E)內政部設中央選舉委員會

中央警察大學 110 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：普通化學

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 4 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 製作一個重量為 1.20 公斤且可浮在水面的長方體盒子，該盒寬及高均為 6.0cm。要使該盒可浮在水面，下列何者為長的最小值？（假設水的密度是 1.0 g/cm^3）
   (A) 100 cm　(B) 50 cm　(C) 40 cm　(D) 20 cm

2. 某一水果行發生火災，消防隊射水滅火後，因不知道裡面有使用電土，於殘火處理過程中發生爆炸，請問常溫常壓下，0.80 公斤之電土約可產生乙炔氣體多少公升？（molar masses: Ca = 40.07g）
   (A) 800 公升　(B) 500 公升　(C) 300 公升　(D) 100 公升

3. 將硝酸鈣溶液加入 4 個燒杯中，燒杯中分別含有以下限量反應物，哪個燒杯會有沉澱生成？
   (A)燒杯 1（氯化鋇）　(B)燒杯 2（碳酸鈉）
   (C)燒杯 3（鹽酸）　(D)燒杯 4（氯化鈉）

4. 實驗室中少量的氨氣可由銨鹽與強鹼加熱而製備，當氯化銨與限量反應物氫氧化鈉 2.0g 完全反應時，約可產生氨氣多少質量？（molar masses: Na = 22.99g；N = 14.01g）
   (A) 2.0g　(B) 1.4g　(C) 0.8g　(D) 0.4g

5. 請指出下列何者為基態鉻原子 $_{24}$Cr 之電子組態？
   (A) [Ar]4s^{2}3d^4　(B) [Ar]4s^{1}3d^{10}　(C) [Ar]4s^{2}4p^{6}3d^4　(D) [Ar]4s^{1}3d^5

6. 元素磷，Z = 15 有多少價電子？
   (A) 1　(B) 2　(C) 3　(D) 5

7. 下列的鍵結何者極性最大？
   (A) H—H　(B) O—H　(C) Cl—H　(D) F—H

8. 一個 40.0L 的鎳容器在 400℃ 下充滿 0.43 atm 的氙氣和 0.68 atm 的氟氣，假設產率為 100%，則約可生成四氟化氙多少質量？（molar masses: Xe = 131.3 g；F = 19.0 g）
   (A) 51.0 g　(B) 100.0 g　(C) 25.0 g　(D) 75.0 g

9. 水的莫耳熔化熱為 6.02 kJ/mol、莫耳汽化熱為 40.8 kJ/mol、比熱容量為 4.18 J/g℃，請問將 0 ℃ 的 25.0 g 冰熔化，並升溫成為 100 ℃ 水蒸氣所需要的熱量約為多少？
   (A) 50 kJ　(B) 75 kJ　(C) 100 kJ　(D) 19 kJ

10.化合物 $H_2O(s)$、$H_2S(s)$、$NaCl(s)$、$CH_4(s)$，依熔點由高至低的順序排列，何者正確？
(A) $H_2O > H_2S > NaCl > CH_4$　(B) $H_2O > NaCl > H_2S > CH_4$
(C) $NaCl > H_2O > H_2S > CH_4$　(D) $NaCl > H_2O > CH_4 > H_2S$

11.在一密閉容器中氫氣、氧氣和水蒸氣處於平衡，將氧氣注入於容器，且讓系統重新達到平衡，下列述敘何者正確？
(A) K 值增加　(B)氫氣濃度不變　(C)水蒸氣濃度增加　(D)氫氣濃度增加

12.極性共價鍵中，什麼因素決定極性的相對程度？
(A)雙鍵　(B)價電子　(C)電子組態　(D)陰電性

13.下列化合物何者的沸點最高？
(A) H_2O　(B) H_2S　(C) H_2Se　(D) H_2Te

14.氯原子含有 17 個電子，請問其中多少電子是在 *s* 軌域？
(A) 2　(B) 4　(C) 6　(D) 8

15.在 25℃ 時，以下何種液體有最高的黏度？
(A) CH_3OCH_3　(B) C_2H_5OH　(C) CH_3Br　(D) $HOCH_2CH_2OH$

16.在水溶液中，下列何種離子之水解傾向大於游離傾向？
(A) HSO_4^-　(B) HSO_3^-　(C) $H_2PO_3^-$　(D) HS^-

17.碳原子的電子組態以何者最安定？
(A) $1s^2 2s^1 2p_x^1 2p_y^1 2p_z^1$　(B) $1s^2 2s^2 2p_x^1 2p_y^1$
(C) $1s^2 2s^2 2p_x^2$　(D) $1s^2 2s^2 3s^2$

18.下列化合物的俗名，何者**錯誤**？
(A) CaO：生石灰　(B) Na_2SO_4：海波　(C) Al_2O_3：鋁礬土　(D) MgO：苦土

19. 15g 的鐵吸收多少熱能可以讓它增加 15℃？（比熱= 0.444 J/g℃）
(A) 13 J　(B) 100 cal　(C) 6.7 J　(D) 1.0×10^2 J

20.氮氣 $N_2(g)$和氫氣 $H_2(g)$在卡計中完全燃燒並生成 5.0g 之氨氣時 $NH_3(g)$，卡計的溫度上升了 0.42˚C。已知該卡計之熱容量為 32.16 kJ/K。請問氨之生成熱為何？
(A) -4.75 kJ/mol　(B) -13.5 kJ/mol　(C) -46 kJ/mol　(D) 32.16 kJ/K

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.下列鍵結 H—H、O—H、Cl—H、S—H 及 F—H，依極性大小之排列，何者正確？
(A) H—H ＞ O—H ＞ Cl—H　(B) Cl—H ＜ O—H ＜ F—H
(C) H—H ＜ O—H ＜ Cl—H　(D) Cl—H ＞ S—H ＞ H—H
(E) S—H ＜ Cl—H ＜ O—H

22.帶 2+電的一金屬離子含有中子數 34 和電子數 27，則下列有關該元素之述敘何者正確？
(A)質子數 27　(B)質子數 29
(C)質量數約 61　(D)質量數約 63
(E)電子組態 $[Ar]4s^2 3d^9$

23.將硝酸鉛（II）溶液加入 5 個燒杯中，分別為以下限量反應物，請問哪個燒杯會有沉澱生成？
(A)燒杯 A（氫氧化鈉）　(B)燒杯 B（硫酸鈉）
(C)燒杯 C（氯化鈉）　(D)燒杯 D（氯化鋇）
(E)燒杯 E（磷酸鈉）

24.下列那些分子含有極性共價鍵？
(A)一氧化碳（CO）　(B)臭氧（O_3）
(C)磷（P_4）　(D)氟化氫（HF）
(E)氧（O_2）

25.下列各雙原子分子中，有關分子中相對於另一端為正之述敘，何者正確？
(A)氟化氫（HF）中之 H　(B)一氧化碳（CO）中之 O
(C)一氟化氯（ClF）中之 F　(D)一氟化溴（BrF）中之 Br
(E)一氯化碘（ICl）中之 Cl

26.溫度 24℃ 的 3%過氧化氫，加入錳催化劑進行分解反應以製備 300 mL 的氧氣，再以排水集氣法收集氧氣，此時集氣瓶內氣體的壓力為 646 mm Hg。請問下列何者正確？
分解反應為：$2H_2O_2(aq) \rightarrow 2H_2O(g) + O_2(g)$（若水於 24℃ 時的蒸氣壓為 23 mm Hg）
(A)集氣瓶內氧氣的分壓 0.5atm　(B)集氣瓶內氧氣的分壓 0.82atm
(C)集氣瓶內氧氣的莫耳數 0.01mole　(D)集氣瓶內氧氣的莫耳數 0.02mole
(E)集氣瓶內水蒸氣的分壓 0.5atm

27.混合物中含氧氣、氮氣、二氧化碳及氖氣各 10 g，STP 條件下，請問下列何者正確？
（molar masses: O = 16.00g；N = 14.01g；C = 12.01g；Ne = 20.18g）
(A)混合物體積約 10.0 L　(B)氧氣分壓約 0.45 atm
(C)混合物體積約 30.0L　(D)氮氣分壓約 0.25 atm
(E)氖氣分壓約 0.35 atm

28.CH_2O 甲醛分子之間彼此吸引是因為何者作用力的結合？
(A)離子力　(B)共價鍵與氫鍵
(C)氫鍵與偶極－誘發偶極力　(D)偶極－偶極作用力
(E)倫敦分散力

29.下列何種組合可作為緩衝溶液？
(A) HClO 和 $HClO_4$　(B) $HClO_2$ 和 $KClO_2$
(C) HCl 與 NaCl　(D) $HC_3H_5O_2$ 和 $NaC_3H_5O_2$
(E) CH_3COOH 與 KCH_3COO

30.鐵礦藉著與碳「焦炭（coke）」在熔鐵爐中反應而被轉化成純金屬。碳先與空氣反應形成一氧化碳，接著再與氧化鐵（Ⅲ）反應如下：$Fe_2O_3(s) + 3CO(g) \rightarrow 2Fe(l) + 3CO_2(g)$。下列有關此反應之述敘何者正確？
(A)碳原子被氧化　(B)鐵原子被氧化
(C)碳原子被還原　(D)$Fe_2O_3(s)$是氧化劑
(E)$CO(g)$是氧化劑

31.以下何者具有平面三角形分子構型？
(A) SO_3　(B) SO_3^{2-}
(C) NO_3^-　(D) PF_3
(E) BF_3

32.下列哪些化合物具有氧化數為-1 的原子？
(A) H_2O_2　(B) LiH
(C) HOF　(D) $Na_2S_2O_8$
(E) $NaBH_4$

33.下列各項反應中，何者是氧化還原反應？
(A) $CH_2=CH_2+Br_2\rightarrow CH_2Br+CH_2Br$
(B) $NaCl+AgNO_3\rightarrow NaNO_3+AgCl$
(C) $CH_3COO^-NH_4^+\rightarrow CH_3CONH_2+H_2O$
(D) $CH_3CH_2Br+OH^-(alc)\rightarrow CH_2CH_2+Br^-+H_2O$
(E) $CH_3COOC_2H_5+NH_3\rightarrow CH_3CONH_2+C_2H_5OH$

34.某一弱酸 HA 3.76 g 溶於水配成 100 mL 溶液，取出 24 mL 置於錐形瓶，加 2 滴酚酞指示劑，以 0.10 *N* 氫氧化鈉滴定，當滴入 NaOH 24 mL 時，pH 值為 4.7，達滴定終點時，共耗去 NaOH 48 mL，請問以下敘述何者正確？
(A)此一弱酸的分子量為 406 g/mol
(B)弱酸溶液的原濃度為 0.003M
(C)該弱酸的解離平衡常數 Ka 為 $2x10^{-5}$
(D)滴定達當量點時 pH 值為 7.5
(E)滴定達當量點時 pH 值為 8.76

35.下列各電池中哪些電池可以用 KOH*(aq)*當電解質？
(A)鹼性電池
(B)氫-氧燃料電池
(C)鋰碘電池
(D)水銀電池
(E)鎳鎘電池

36.下列哪些方法，可使硬水的鈣、鎂離子去除？
(A)加入 Na_2CO_3
(B)加入 $Ca(OH)_2$
(C)加熱至沸騰
(D)泡沸石
(E)通過陰離子交換樹脂

37.下列酸的命名，何者正確？
(A) HClO 次氯酸
(B) $H_2S_2O_4$ 低硫酸
(C) $HMnO_4$ 過錳酸
(D) HBr*(aq)*氫溴酸
(E) $H_2C_2O_4$ 草酸

38.下列化合物的化學式，何者為 $C_3H_8O_2$？
(A) 1,2-Dimethoxyethane
(B) 2-Methoxyethanol
(C) 1,3-Propanediol
(D) 2-Methyl-1,3-propanediol
(E) 2-ethyl-2-methyl-1 3-propanediol

39.已知有一芳香族（含苯環）化合物含有 C、H、N 元素，且為一級胺，假設此化合物 13.5 克完全燃燒後，得 39.6 克 CO_2 及 11.7 克 H_2O，下列敘述何者正確？
(A)化合物實驗式為 $C_8H_{12}N_4$
(B)C 的重量為 10.8 克
(C)H 的重量 2.5 克
(D)N 的重量 1.4 克
(E)化合物實驗式 $C_9H_{13}N$

40.平衡反應式 $a\ Mg_3N_2+b\ H_2O\rightarrow c\ NH_3+d\ Mg(OH)_2$，*a*、*b*、*c*、*d* 為最簡整數係數，下列敘述何者正確？
(A) $a=1$
(B) $b=6$
(C) $c=2$
(D) $d=3$
(E) $a+b+c-d=12$

中央警察大學 111 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：國文與憲法

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 「明主之所導制其臣者，二柄而已矣。二柄者，刑德也。何謂刑德？曰：殺戮之謂刑，慶賞之謂德。」請問這是先秦哪一派學說的言論？
(A)法家　(B)道家　(C)儒家　(D)縱橫家

2. 「轉品」是在語文中把一個詞彙由原來的詞類靈活地轉變為其他詞類的修辭技巧。請問下列何選項屬於「名詞轉動詞」的轉品例子？
(A)韓愈〈師說〉：巫醫樂師百工之人，君子不「齒」
(B)諸葛亮〈出師表〉：親賢臣，「遠」小人
(C)陶淵明〈桃花源記〉：「落」英繽紛
(D)蔣捷〈一剪梅〉：紅了櫻桃，「綠」了芭蕉

3. 〈呂氏春秋·貴公〉：「桓公行公去私惡，用管子而為五伯長；行私阿所愛，用豎刁而蟲出於戶。」請問文中「蟲出於戶」最有可能的原因是下列何者？
(A)天氣炎熱蚊蟲孳生　(B)屍體腐爛長出屍蟲
(C)環境髒亂引來蠅蟲　(D)房屋失修蟲鼠橫行

4. 文學作品中的數字又分「實數」和「虛數」，「實數」是詞語中的數詞為實際的數量；「虛數」則非確實準確的數量，只能泛指多數或少數。請問下列選項中何者為虛數？
(A)一簞食，一豆羹　(B)兩腳書櫥　(C)士別三日　(D)七步成詩

5. 《禮記．中庸》：「國之將亡，必有妖孽，見乎蓍龜。」請問文中的「蓍龜」是下列何物？
(A)占卜的工具　(B)驅邪的法器　(C)治病的藥材　(D)珍貴的食材

6. 《禮記．學記》：「師無當於五服，五服弗得不親。」請問文中之「服」是下列何物？
(A)后妃禮服　(B)學生制服　(C)官員冕服　(D)近親喪服

7. 張載〈西銘〉：「不愧屋漏為無忝，存心養性為匪懈。」請問「不愧屋漏」是何意？
(A)淡泊名利　(B)生活窮困　(C)貴客來訪　(D)問心無愧

8. 請將下列小說依照年代先後順序排列：①紅樓夢②西遊記③李娃傳④搜神記⑤瑯琊榜
(A) ①②③④⑤　(B) ④③②①⑤　(C) ④①③②⑤　(D) ⑤①③④②

9. 《貞觀政要·論儉約》：「玄廬既發，致焚如於夜臺；黃腸再開，同暴骸於中野。」請問「黃腸」為下列何物？
(A)陵墓　(B)內臟　(C)棺木　(D)道路

10.《孟子・告子》:「一簞食，一豆羹，得之則生，弗得則死。呼爾而與之，行道之人弗受；蹴爾而與之，乞人不屑也。」請問行道之人與乞人不接受食物，是基於什麼原因？
(A)食不知味　(B)食不下嚥　(C)不食嗟來之食　(D)不信耳食之言

11.憲法法庭審理案件有關審判長之敘述，下列何者**錯誤**？
(A)如司法院院長與副院長二人均不能擔任審判長時，由參與案件審理之大法官推選之
(B)如司法院院長與副院長二人均不能擔任審判長時，由參與案件審理之資深大法官任之
(C)如任司法院院長之大法官因故不能擔任審判長時，由並任司法院副院長之大法官任之
(D)審判長由並任司法院院長之大法官擔任

12.人民免於身心傷害之身體權，包含身體完整不受侵犯與傷害之權利，其受《憲法》下列何條文之保障？
(A)第 8 條　(B)第 22 條　(C)第 16 條　(D)第 10 條

13.有關我國地方劃分之敘述，下列何者**錯誤**？
(A)鎮、縣轄市及區以內之編組為村、里　(B)直轄市及市均劃分為區
(C)縣劃分為鄉、鎮、縣轄市　(D)地方劃分為省、直轄市

14.有關立法院會議之敘述，下列何者**錯誤**？
(A)秘密會議應予速記、錄音，一律不得公開
(B)除秘密會議外，立法院應透過電視、網路等媒體通路，全程轉播該院會議、委員會會議及黨團協商實況，並應全程錄影、錄音
(C)行政院院長或各部、會首長，得請開秘密會議
(D)立法院會議，公開舉行，必要時得開秘密會議

15.依據司法院大法官釋字第 689 號解釋，有關新聞採訪自由之敘述，下列何者**錯誤**？
(A)新聞採訪自由亦非絕對，國家於不違反《憲法》第 23 條之範圍內，自得以法律或法律明確授權之命令予以適當之限制
(B)新聞自由所保障之新聞採訪自由，僅保障隸屬於新聞機構之新聞記者之採訪行為，不及於保障一般人為提供具新聞價值之資訊於眾，而從事之新聞採訪行為
(C)新聞採訪行為為提供新聞報導內容所不可或缺之資訊蒐集、查證行為，自應為新聞自由所保障之範疇
(D)為確保新聞媒體能提供具新聞價值之多元資訊，促進資訊充分流通等，新聞自由乃不可或缺之機制，應受《憲法》第 11 條所保障。

16.二種以上公職人員選舉同日舉行投票時，其申請登記之候選人，以登記一種為限。如為二種以上候選人登記時，其登記之法律效果為何？
(A)以先登記者有效　(B)限期催告確認其一
(C)均有效　(D)均無效

17.副總統缺位時，總統應於三個月內提名候選人，由下列何者補選？
(A)由副總統補選委員會補選　(B)由全國性選舉補選
(C)由司法院補選　(D)由立法院補選

18.依據司法院大法官釋字第 812 號解釋，有關強制工作之敘述，下列何者**錯誤**？
(A)強制工作制度之具體形成，包括規範強制工作之制度與其實際執行等，須與刑罰之執行有明顯區隔
(B)強制工作制度之建構，自應以使受處分人得受有效處遇，俾利其學習技能及協助改善其偏差性格為核心內容
(C)強制工作本質上應為一種由專業人員主導實施之處遇程序，亦即對受處分人之刑事處罰
(D)強制工作之目的在於改善、矯治有社會危險性之犯罪行為人之偏差性格，以預防其再犯

19.中央選舉委員會委員應超出黨派以外，依法獨立行使職權，於任職期間有下列何種限制？
(A)不得加入政黨　(B)應退出政黨
(C)應報准始得參加政黨活動　(D)不得參加政黨活動

20.總統、副總統罷免案之提議、提出及副總統之缺位補選，由下列何者辦理之？
(A)立法院　(B)中央選舉委員會　(C)司法院　(D)總統罷免特別委員會

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.請問下列哪些文學作品中是以「日據時代的台灣」為時代背景？
(A)賴和《一桿秤仔》　(B)小野《蛹之生》
(C)柏楊《異域》　(D)張大春《四喜憂國》
(E)吳濁流《亞細亞的孤兒》

22.請問下列哪些選項中的「紅」為名詞？
(A)知否？知否？應是綠肥紅瘦　(B)最是秋風管閒事，紅他楓葉白人頭
(C)紅豆生南國，春來發幾枝　(D)淚眼問花花不語，亂紅飛過鞦韆去
(E)千里鶯啼綠映紅，水村山郭酒旗風

23.下列哪些詞彙有「死刑」之意？
(A)棄市　(B)極刑
(C)大辟　(D)刖罪
(E)擯黜

24.《孟子．告子》:「今有無名之指，曲而不信。」「信」字之用法與下列哪些選項相同？
(A)《論語．為政》:「人而無信，不知其可也。」
(B)《漢書．司馬遷傳》:「乃欲卬首信眉，論列是非。」
(C)《文心雕龍．正緯》:「至於光武之世，篤信斯術。」
(D)白居易〈琵琶行〉:「低眉信手續續彈，說盡心中無限事。」
(E)《史記．晏嬰列傳》:「吾聞君子詘於不知己而信於知己者。」

25.請問下列詩詞內容及其描繪之物的組合何者正確？
(A)願君多采擷，此物最相思：紅豆　(B)白毛浮綠水，紅掌撥清波：鴨子
(C)出淤泥而不染，濯清漣而不妖：蓮花　(D)採得百花成蜜後，為誰辛苦為誰甜：蜂
(E)沖天香陣透長安，滿城盡帶黃金甲：菊花

26.靜香想以歐陽修的文章為題寫作一篇論文，請問她可以參考下列哪些文章？
(A)醉翁亭記　(B)縱囚論
(C)諫逐客書　(D)永州八
(E)秋聲賦

27.請問下列哪些詞彙可以借代為「美人」？
(A)蛾眉　(B)無鹽
(C)孟光　(D)紅顏
(E)粉黛

28.阿諾想以「初唐時期的文人」為題寫作一篇報告，請問下列哪些人物可以成為他的研究對象？
(A)駱賓王　(B)王勃
(C)杜甫　(D)韓愈
(E)李商隱

29.《詩》云：「維天之命，於穆不已。」請問文中的「於」與下列哪些用法相同？
(A)《史記・河渠書》:「於吳，則通渠三江、五湖；於齊，則通菑濟之閒。」
(B)《易經・繫辭下》:「於稽其類，其衰世之意邪。」
(C)盧肇〈漢堤〉:「於惟餘甿，飢傷喘呼。」
(D)〈周頌・清廟〉:「於穆清廟，肅雝顯相。」
(E)《史記・夏本紀》:「皋陶曰：『於！慎其身脩。』」

30.〈為徐敬業討武曌檄〉:「偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後房之嬖。」請問文中有哪些詞彙指的是「後宮妃嬪」？
(A)下陳　(B)春宮
(C)私　(D)後房
(E)嬖

31.下列何者，屬具有中華民國國籍之人？
(A)出生於中華民國領域內，父母均為外國籍
(B)出生於中華民國領域內，父母均無可考
(C)居住在中華民國領域內，工作已達 5 年之移工
(D)出生於父或母死亡後，其父或母死亡時為中華民國國民
(E)出生時父或母為中華民國國民

32.依據《公職人員選舉罷免法》規定，地方公職人員包括下列何者？
(A)村（里）長　(B)原住民區長
(C)縣（市）副局長　(D)鄉（鎮、市）課長
(E)鄉（鎮、市）民代表會代表

33.有關人民集會自由之敘述，下列何者正確？
(A)以法律限制人民之集會自由，須遵守《憲法》第 20 條之平等原則
(B)為保障該項自由，國家除應提供適當集會場所，採取有效保護集會之安全措施外，並應在法律規定與制度設計上，使參與集會、遊行者在毫無恐懼的情況下行使集會自由
(C)其係本於主權在民理念，為實施民主政治，以促進思辯、尊重差異，實現《憲法》兼容並蓄精神之重要基本人權
(D)其旨在保障人民，以集體行動之方式和平表達意見，與社會各界進行溝通對話，以形成或改變公共意見等目的
(E)《憲法》第 10 條規定人民有集會之自由

34.有關人民財產權保障之敘述，下列何者正確？
(A)土地徵收後，國家可對徵收土地持續符合他用或自用之權利
(B)國家因公用或其他公益目的之必要，得經由法定程序徵收人民之土地
(C)人民依法取得之土地所有權，應受法律之保障與限制
(D)財產權保障旨在使財產所有人得依財產之存續狀態行使其自由使用、收益等權能
(E)《憲法》第 15 條規定人民之財產權應予保障

35.有關行政權與立法權關係之敘述，下列何者正確？
(A)民主政治以責任政治為重要內涵，現代法治國家組織政府，推行政務，應直接或間接對人民負責
(B)《憲法》第 53 條明定行政院為國家最高行政機關，其目的在於維護行政一體
(C)行政必須有整體之考量，無論如何分工，最終仍須歸屬最高行政首長統籌指揮監督
(D)行政雖因任務繁雜、多元，而須分設不同部門，使依不同專業配置不同任務，分別執行
(E)行政旨在制定法律，參與公共事務，形成社會生活，追求全民福祉，進而實現國家目的

36.依據《國家賠償法》（下稱本法）規定，下列敘述何者正確？
(A)依本法請求損害賠償時，應先以書面向法院提出請求
(B)國家損害賠償，除依本法規定外，適用民法規定
(C)公共設施因設置或管理有欠缺，致人民生命、身體、人身自由或財產受損害者，國家應負損害賠償責任。
(D)本法所稱公務員者，謂依法令從事於公務之人員
(E)本法依《憲法》第 20 條制定之

37.下列何者屬於公務員之懲戒處分？
(A)公布違紀者姓名
(B)撤職
(C)罰金
(D)免除職務
(E)剝奪、減少退休（職、伍）金

38.依據司法院大法官釋字第 485 號解釋，有關《憲法》第 7 條平等原則之敘述，下列何者正確？
(A)立法機關就各種社會給付之優先順序、規範目的及額度等事項之有關規定，無充分之形成自由
(B)國家應提供各種給付，以保障人民得維持合乎人性尊嚴之基本生活需求，推行社會安全等民生福利措施
(C)《憲法》係以促進民生福祉為一項基本原則，此觀《憲法》前言、第 1 條、基本國策章及《憲法增修條文》第 10 條之規定自明
(D)立法機關基於《憲法》之價值體系及立法目的，自得斟酌規範事物性質之差異而為合理之區別對待
(E)《憲法》第 7 條平等原則並非指絕對、機械之形式上平等，而係保障人民在法律上地位之實質平等

39.依據司法院大法官釋字第 407 號解釋，有關猥褻出版品認定解釋之敘述，下列何者正確？
(A)出版品是否有觸犯或煽動他人觸犯猥褻罪情節，因各國風俗習慣之不同，倫理觀念之差距而異其標準
(B)如有藉出版品妨害善良風俗、破壞社會安寧、公共秩序等情形者，國家自得依法律予以限制
(C)出版品無遠弗屆，對社會具有廣大而深遠之影響，故享有出版自由者，應基於自律觀念，善盡其社會責任
(D)出版可藉以反映公意，強化民主，啟迪新知，促進文化、道德、經濟等各方面之發展，為《憲法》第 14 條所保障
(E)出版自由為民主憲政之基礎，出版品係人民表達思想與言論之重要媒介

40.有關地方性公民投票之敘述，下列何者正確？
(A)公民投票案應向內政部提出
(B)直轄市、縣（市）政府對於公民投票提案，是否屬地方自治事項有疑義時，應報請行政院認定
(C)公民投票案相關事項，除公民投票法已有規定外，由直轄市、縣（市）以自治條例定之
(D)直轄市、縣（市）政府對於公民投票提案，是否屬地方自治事項有疑義時，應報請中央選舉委員會認定
(E)公民投票案應分別向直轄市、縣（市）政府提出

中央警察大學 111 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：各系

科目：英文

注意事項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. The Criminal Investigation Bureau transferred the suspect to the Taoyuan District Prosecutor's Office on _____ of violating anti-drug laws.
   (A) situations (B) identifications (C) witnesses (D) charges

2. Examples of aggravated _____ included highway robbery, burglary, attacks by footpads and piracy.
   (A) abduction (B) arson (C) larceny (D) homicide

3. _____ is the illegal act of taking goods from a store without paying for them.
   (A) Shoplifting (B) Burglary (C) Pickpocketing (D) Extortion

4. Security forces _____ the demonstrators by blocking the road.
   (A) halted (B) perpetrated (C) fined (D) deported

5. The meeting was disrupted by a group of _____ who shouted and threw fruit at the speaker.
   (A) prosecutors (B) manslaughters (C) protesters (D) traffickers

6. In case catastrophic _____ occurs, they immediately respond to work with local government for rescue operation within the first 72 golden hours.
   (A) disagree (B) disabuse (C) diagnostic (D) disaster

7. The driver was asked to show his car registration at a police _____.
   (A) victim (B) criminal (C) checkpoint (D) sidewalk

8. Efforts to concentrate police enforcement efforts in high-risk places, commonly known as hot spot policing, have been found to be _____ in controlling crime.
   (A) edible (B) enclose (C) eatable (D) effective

9. The corrupt policing practices of the "political era" were slowly_____ during the 1940s and 1950s as departments changed operational strategies to the reform model.
   (A) endocrine (B) endive (C) eliminated (D) enclosure

10. Police responses to crime problems can be greatly _____ by securing productive partnerships with community members.
    (A) emigrate (B) enigma (C) enhanced (D) stifle

11-15 題 段落填空：請根據前後文，選擇一個最適當的答案。

Spanish and French police ___11___ a human trafficking ring that smuggled migrants into Europe and the United States, charging up to 50,000 euros per person. A total of 75 suspects were ___12___, including 51 in Spain and 24 in France after a two-year ___13___ investigation. The traffickers provided ___14___ identities and transport foreign citizens to the United States and countries such as Spain, France, and Turkey. Spanish police ___15___ 81 fake passports from Asian countries such as Taiwan, South Korea, and Japan.

11.(A) secured	(B) convicted	(C) sentenced	(D) dismantled
12.(A) consisted	(B) testified	(C) arrested	(D) survived
13.(A) joint	(B) ambiguous	(C) civil	(D) classified
14.(A) simplified	(B) false	(C) acceptable	(D) missing
15.(A) transferred	(B) prosecuted	(C) interrogated	(D) seized

16-20 題 閱讀測驗：請根據題意，選擇一個最適當的答案。

Great leaders in every walk of life love to learn. Learning something new keeps them motivated. Learning brings meaning to adversity, allowing leaders to brush themselves off and to try again with better results. Former New York City Mayor Rudolph Giuliani is no different. In fact, during the week of the 911 terrorist attacks, the biography of another great leader–Winston Churchill–was lying on Giuliani's nightstand. He was learning the traits of leaders who went before him.

He often asked, "How can we do things better?" Violent crime in New York City dropped nearly 70 percent on Giuliani's watch because he asked that question and demanded answers. He studied and finally embraced a theory of crime reduction called "the broken windows theory." The theory holds that relatively minor crimes, like vandalism and graffiti, result in a deterioration of neighborhoods and increasingly serious problems. Mayor Giuliani's idea of preventing smaller crimes, however, was met with skepticism and an "it can't be done" attitude. Giuliani would not accept it. As a former prosecutor, he applied his analytical skills to conduct his research.

Learning about a new theory and refusing to accept the status quo formed the basis of his crime-fighting efforts. His learning paid off.

16. According to the passage, during the week of 911 attacks, which of the following about Giuliani is true?
(A) He tried to fix broken windows at night.
(B) He read Winston Churchill's biography at night.
(C) He had another great leader to visit him at night.
(D) He lay in bed to have a good rest at night.

17. According to the broken windows theory, social problems often originate from _____.
(A) windows that are broken (B) skepticism
(C) terrorist attacks (D) minor crimes

18. What does "status quo" in the last paragraph mean?
(A) previous event (B) current quota
(C) present quotation (D) present situation

19. Before Giuliani became the Mayor of New York City, he was a _____.
(A) scientist (B) professor (C) prosecutor (D) governor

20.According to the passage, which of the following about Giuliani is true?
(A) He fought only minor crime such as graffiti.
(B) He paid a lot of money to learn new theories.
(C) He loves to read the biographies of great leaders.
(D) His crime-fighting efforts failed to pay off.

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.Involuntary confessions cannot be _____ as evidence in a criminal prosecution.
(A) accepted (B) allowed
(C) admitted (D) granted
(E) reception

22.Studies examining the effectiveness of severe punishments for drunk driving have suggested that tough laws do not _____ drunk drivers.
(A) alternative (B) deter
(C) collage (D) discourage
(E) potential

23.The weather is too _____ here in the summer. It is very hot and wet.
(A) humorous (B) humble
(C) human (D) humid
(E) damp

24.What Mary feared most about becoming a teacher was that she must deal with _____ student and some difficult parents.
(A) pleasant (B) nature
(C) naughty (D) disobedient
(E) mischievous

25.The government hopes that the charge for trash disposal can _____ people from throwing away usable resources.
(A) bombard (B) forgave
(C) discourage (D) prevent
(E) hinder

26.This handmade car sold for a million dollars because it was _____.
(A) enroll (B) unique
(C) extraordinary (D) distinct
(E) special

27.Officer Chen never gave up, no matter how bad the situation was. His _____ was incredible.
(A) tenacity (B) perseverance
(C) persistence (D) captivity
(E) capture

28.People with _____ often find it hard to find a job.
(A) a criminal record (B) a previous record
(C) subpoena (D) a prior record
(E) alibi

29. Detectives _____ them for four hours before they were released.
(A) pulled (B) pushed
(C) quizzed (D) questioned
(E) interrogated

30. There is _____ evidence that people whose diets are rich in vitamins are less likely to develop some types of cancer.
(A) remanding (B) mounting
(C) growing (D) dwindling
(E) increasing

31. National Police Agency assigns sobriety check nationally for _____ drunk driving on weekend.
(A) deteriorating (B) deterring
(C) rushing (D) stopping
(E) curbing

32. His passport was _____ by the police to prevent him from leaving the country.
(A) extended (B) confiscated
(C) altered (D) seized
(E) forged

33. If _____ coins were indistinguishable from genuine coin, the latter quickly would disappear from circulation.
(A) controlled (B) counterfeit
(C) forged (D) detected
(E) imitative

34. Which of the following examples are traffic violations?
(A) graffiti (B) DUI
(C) jaywalking (D) illegal U turn
(E) auto theft

35. Cheating on the exam is absolutely _____. You will fail this course, and your name will be made public on the university website.
(A) unacceptable (B) unmanageable
(C) forbidden (D) uncountable
(E) inappropriate

36. The host didn't even try to hide his _____ ; he asked those uninvited visitors to leave immediately.
(A) hostility (B) utility
(C) eliminate (D) antagonism
(E) unkindness

37. There are many factors that would _____ the quality of our relationships with others.
(A) expect (B) affect
(C) realm (D) influence
(E) vanity

38. Carrying illegal weapon is a _____ in Taiwan.
(A) deportation (B) suspension
(C) felony (D) crime
(E) riot

39. What are the synonyms of “legal”?
(A) lawful (B) licit
(C) legitimate (D) proscribed
(E) authorized

40. What are the synonyms of “criminal”?
(A) offender (B) malefactor
(C) executive (D) commissioner
(E) villain

中央警察大學 111 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 6 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 依據《消防設備師及消防設備士管理辦法》規定，消防設備師及消防設備士執行業務，應備業務登記簿，以書面簿冊形式或電子檔案方式，記載委託人姓名或名稱、住所、委託事項及辦理情形之詳細紀錄，並應妥善保存。前述業務登記簿至少應保存幾年？
(A) 2 年　(B) 3 年　(C) 4 年　(D) 5 年

2. 依據《消防安全設備檢修及申報辦法》規定，甲類場所經當地消防機關會勘通過，依法取得使用執照、變更使用執照或室內裝修許可等證明文件之合法場所，於該證明文件申請範圍內之消防安全設備，自該證明文件核發之日期起算，距申報期限在幾個月以內者，免辦理當次檢修及申報備查？
(A) 3　(B) 4　(C) 5　(D) 6

3. 依據《消防安全設備檢修及申報辦法》規定，長期照顧服務機構消防安全設備檢修申報備查期限，下列何者正確？
(A)每年 3 月底及 9 月底前　(B)每年 5 月底及 11 月底前
(C)每年 5 月底前　(D)每年 11 月底前

4. 依據《明火表演安全管理辦法》規定，申請明火表演，應於表演活動開始幾日前，檢具相關文件，報請轄區主管機關審查，經取得許可書後，始得為之？
(A) 7 日　(B) 10 日　(C) 15 日　(D) 30 日

5. 依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，受理報案紀錄保存至少幾年？
(A) 1 年　(B) 3 年　(C) 5 年　(D) 7 年

6. 依據《直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準》規定，直轄市、縣（市）消防機關為避免救護車輛發生故障無法執行任務，至少應配置備用救護車輛 1 輛。救護車輛超過幾輛者，每增加幾輛增置 1 輛備用救護車輛？
(A) 5 輛　(B) 6 輛　(C) 7 輛　(D) 8 輛

7. 依據《義勇消防組織編組訓練演習服勤辦法》規定，義勇消防人員之基本訓練由消防局辦理，集中新進人員施以多少小時以上之訓練？
(A) 12 小時　(B) 24 小時　(C) 36 小時　(D) 48 小時

8. 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，建築物之一部分得供作室內儲存場所使用者，該室內儲存場所之樓地板面積**不得**超過多少平方公尺？
(A) 50 (B) 75 (C) 100 (D) 150

9. 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，室外儲槽場所儲槽儲存第四類公共危險物品者，單座儲槽周圍所設置防液堤之容量，應為該儲槽容量百分之多少以上？
(A) 100 (B) 105 (C) 110 (D) 120

10.依據《住宅用火災警報器設置辦法》規定，任一樓層有超過 A 平方公尺之居室達 B 間以上者，住宅用火災警報器可設於走廊；無走廊者，設於樓梯。下列何者正確？
(A) A=7，B=5 (B) A=10，B=8 (C) A=12，B=4 (D) A=15，B=6

11.依據《消防法》規定，液化石油氣零售業者應備置相關資料，並定期向轄區消防機關申報。該資料零售業者應至少保存幾年，以備查核？
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年

12.依據《消防法》規定，液化石油氣容器檢驗機構辦理容器檢驗所需費用，由下列何者負擔？
(A)用戶 (B)灌裝業者 (C)零售業者 (D)各地方消防主管機關

13.依據《消防法》規定，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防焰物品之場所，該場所為下列何者？
(A) 150 ㎡之兒童課後照顧服務中心 (B) 200 ㎡之小規模多機能長期照顧服務機構
(C) 200 ㎡之咖啡廳 (D) 300 ㎡之紀念館

14.依據《消防法》規定，消防設備師及消防設備士，自取得證書日起，每三年應取得累計積分達多少分以上之訓練證明文件？
(A) 160 分 (B) 200 分 (C) 250 分 (D) 320 分

15.依據《消防法施行細則》規定，一定規模以上供公眾使用建築物之餐廳，其範圍應為多少平方公尺以上？
(A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500

16.依據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，某長期照顧中心內設置第二種室內消防栓，在任一樓層內，全部消防栓同時使用時，各消防栓瞄子之放水量，在每分鐘應為多少公升以上？
(A) 15 (B) 30 (C) 60 (D) 80

17.依據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，有關火場指揮官任務，下列敘述何者正確？
(A)火場總指揮官（副總指揮官）：指揮電力、自來水、瓦斯等相關事業單位，配合執行救災
(B)救火指揮官：負責指揮人命救助及火災搶救部署任務
(C)警戒指揮官：劃定火場警戒區
(D)偵查指揮官：必要時由轄區消防機關通知協助保持火場現場完整，以利火場勘查及鑑定

18.依據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，為利於火場指揮及搶救，得設火場指揮中心、人員裝備管制站及編組幕僚群，其中幕僚群以多少人以上為原則？
(A) 2 人 (B) 3 人 (C) 4 人 (D) 5 人

19.依據「消防機關火災報告製作規定」，其目的下列敘述何者**錯誤**？
(A)作為策進火災預防、危險物品管理措施之參考
(B)作為火災搶救、人命救助措施及對策之參考
(C)作為檢討建築物防火管理、消防防護計劃執行措施之參考
(D)分析、檢討建管及消防等機關之相關火災預防作為，以達落實防火安全管理之目的

20.依據「直轄市縣市特殊消防車輛基本配置指導原則」規定，有關特殊消防車輛種類及基本配置原則，下列敘述何者正確？
(A)化學消防車：第四類公共危險物品列管場所，合計最大儲存數量及最大處理數量，達管制量 6 萬倍以上未滿 240 萬倍者，配置 1 輛
(B)雲梯消防車：大隊轄區 6 層樓以上建築物逾 180 棟者，配置 1 輛
(C)大隊轄內有處理或儲存第四類公共危險物品合計達管制量 1 萬倍之事業單位，該事業單位內之室外儲槽（外浮頂型式）任一座直徑達 34 公尺以上者，基本配置大型化學消防車、大型高空射水車及泡沫原液車各 2 輛
(D)救助器材車：人口數量 85 萬以上、未滿 100 萬，配置 5 輛

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.依據《專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法》規定，專業爆竹煙火之施放人員應具備下列何種資格？
(A)執行業務之爆炸物負責人
(B)爆竹煙火監督人
(C)經縣（市）主管機關或其認可之專業機構訓練合格者
(D)任職中之具爆破經驗且有政府機關或其委託機構發給證明文件
(E)具軍中高空煙火施放經驗或訓練且領有相關證明文件者

22.依據《消防法》及《消防法施行細則》規定，火災證明內容含括下列何者？
(A)火災發生時間　(B)火災發生地點
(C)火災損失金額　(D)火災死傷人數
(E)火災起火原因

23.依據《直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準》，有關消防車輛及裝備，得配置適當消防隊員之規定，下列何者正確？
(A)雲梯消防車：每車配置 6 人至 8 人
(B)化學消防車：每車配置 5 人或 6 人
(C)火災現場勘驗車：每車配置 2 至 4 人
(D)救助器材車：每車配置 2 人
(E)救災指揮車：每車配置 1 人

24.依據《緊急救護辦法》，有關緊急傷病患運送之相關規定，下列敘述何者正確？
(A)緊急傷病患或利害關係人得向運送之所轄衛生機關申請救護服務證明
(B)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
(C)緊急傷病患之身分無法查明者或低收入戶者，其醫療費用依《社會救助法》及相關規定辦理
(D)緊急傷病患之運送就醫服務，應送至病患指定醫院或就近適當醫療機構
(E)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，應要求其於救護紀錄表中簽名後，不予運送

25.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，六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與下列何種場所之安全距離，應在 20 公尺以上？
(A)中度危險工作場所　(B)加油站
(C)加氣站　(D)高度危險工作場所
(E)地下儲槽場所

26.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》有關液化石油氣販賣場所容器保管室之規定，下列敘述何者正確？
(A)採用不燃材料構造之地面一層建築物
(B)屋簷應距離地面 2.5 公尺以上
(C)設置防止氣體滯留之有效通風裝置
(D)出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門
(E)保持攝氏 40 度以下之溫度

27.依據《爆竹煙火管理條例》規定，取得爆竹煙火製造許可後，有下列何種情事，直轄市、縣（市）主管機關得撤銷或廢止其許可，並註銷其許可文件？
(A)申請許可資料有重大不實
(B)爆竹煙火製造場所曾違反該條例規定，遭舉發罰
(C)爆竹煙火製造場所一部或全部提供他人租用或使用，進行爆竹煙火製造、加工作業
(D)爆竹煙火製造場所，違反該條例相關規定，經限期改善，屆期未改善
(E)未投保公共意外責任保險

28.依據《爆竹煙火管理條例》規定，下列何種場所及其基地內，<u>不得</u>施放爆竹煙火？
(A)航空站　　(B) LPG 驗瓶場
(C)石油煉製工廠　　(D)瓦斯行
(E)垃圾場

29.依據《緊急醫療救護法》規定，應設置自動體外心臟電擊去顫器（AED）之公共場所，下列敘述何者正確？
(A)座位數超過 19 人座且派遣客艙組員之載客飛機
(B) 3,000 名以上人員之軍營
(C)客房房間超過 150 間之旅館
(D)乘客超過 19 人之客船
(E)旺季期間平均單日有 100 人次出入之溫泉區

30.有關《消防法》規定，下列敘述何者正確？
(A)消防主管機關在中央為內政部消防署
(B)直轄市、縣（市）政府，應每年定期舉辦防火教育及宣導
(C)消防機關應依《消防法》及其子法所定各類場所之危險程度，分類列管檢查及複查
(D)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
(E)供公眾使用建築物之消防安全設備圖說，應由直轄市、縣（市）消防機關於主管建築機關核發建造執照前，審查完成

31.依據《消防法》規定，參加義勇消防編組人員，因接受訓練、演習、服勤，致患病、受傷、身心障礙或死亡者之給付或撫卹金，下列何者正確？
(A)極重度與重度身心障礙者：38 個基數
(B)中度身心障礙者：18 個基數
(C)輕度身心障礙者：8 個基數
(D)死亡者：給與一次撫卹金 80 個基數
(E)所需費用，由消防機關報請中央消防主管機關核發

32.依據《消防法》及《消防法施行細則》規定，有關建築物防火管理之事項，下列敘述何者正確？
(A)有關防火管理人，應為管理或監督層次人員，並經中央消防機關認可之訓練機構或直轄市、縣（市）消防機關講習訓練合格領有證書始得充任
(B)有關防火管理人講習訓練，分為初訓及複訓。初訓合格後，每 3 年至少應接受複訓 1 次。講習訓練時數，初訓不得少於 12 小時；複訓不得少於 6 小時
(C)防火避難設施之自行檢查：每季至少檢查 1 次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善
(D)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
(E)任何施工應另定消防防護計畫，以監督施工單位用火、用電情形

33.依據《災害防救法施行細則》規定，有關《災害防救法》所訂之災害防救物資、器材，下列何者正確？
(A)急救用醫療器材及藥品
(B)各種維生管線材料及搶修用器材、設備
(C)救災用準備水源及災害搶救裝備
(D)人命救助器材及裝備
(E)飲用水、糧食及其他民生必需品

34.依據《災害防救法》規定，災區受災之農民健康保險、國民年金保險、勞工保險及就業保險被保險人，於災後一定期間內應負擔之保險費，由中央政府支應。其中被保險人資格、請領條件、給付額度、期間等事項，分別由下列何者定之？
(A)內政部
(B)衛生福利部
(C)行政院農業委員會
(D)勞動部
(E)金融監督管理委員會

35.依據《災害防救法》規定，有關災區民眾所需重建資金、借款、救助金、各項保險及融資等，下列敘述何者正確？
(A)災區低收入戶未申請政府優惠融資或其他補助，經金融機構核放創業融資貸款者，得由衛生福利部對承辦該貸款之金融機構補貼利息
(B)災區受災之全民健康保險保險對象，於災後一定期間內，其應自付之保險費、醫療費用部分負擔及住院一般膳食費用，由中央政府支應並得以民間捐款為來源
(C)災區內之土地及建築物，符合一定條件者，得減免地價稅及房屋稅，其一定條件、減免期限及範圍，由災區之直轄市、縣（市）政府以自治條例定之，並報中央災害防救會報備查
(D)災區受災之農民健康保險、國民年金保險、勞工保險及就業保險被保險人，於災後一定期間內應負擔之保險費，由直轄市、縣（市）政府支應
(E)災區受災企業因受影響，於其復工營業計畫範圍內所需營業資金，向金融機構之貸款，其貸款之利息補貼，其範圍及作業程序，由各中央目的事業主管機關定之

36.依據「自衛消防編組應變能力驗證要點」規定，收容避難弱者場所運用等待救援空間，進行水平避難應變行動時之相關注意事項，下列敘述何者正確？
(A)避難路徑及消防隊救助活動場所之走道，為防止該場所煙層下降或能抑制二氧化碳濃度，進行初期滅火後，並從起火住房疏散撤離完畢，須立即將起火住房的房門關上
(B)避難路徑及消防隊救助活動場所之走道，為防止該場所煙層下降或能抑制二氧化碳濃度，在走道面對外氣部分開口需要開啟
(C)為提高等待救援空間之氣密性，往該空間移動結束後，以鋁膠帶等將門和走道之間的縫隙封住
(D)往等待救援空間移動後，須向消防機關通報等待救援空間之位置
(E)起火居室開口接近等待救援空間開口時，該當開口因開放造成室內環境惡化時，保持開口開啟，進行下列提升等待救援空間之氣密性後，再行關閉

37.依據《各類場所消防安全設備設置標準》，有關顯著滅火困難場所之規定，下列敘述何者正確？
(A)公共危險物品製造場所或一般處理場所，總樓地板面積在600平方公尺以上未滿1,000平方公尺
(B)公共危險物品製造場所或一般處理場所，公共危險物品數量達管制量100倍以上
(C)室外儲存場所儲存塊狀硫磺，其面積在150平方公尺以上
(D)室內儲槽場儲槽高度在10公尺以上
(E)室內儲存場所，儲存公共危險物品達管制量 150 倍以上

38.依據「六類公共危險物品製造儲存及處理場所標示板規格及設置要點」規定，有關第二種標示板規格，下列敘述何者正確？
(A)內容標示板之字體大小：3 公分以上乘以 3 公分以上
(B)內容標示板之顏色：藍底白字
(C)應注意事項標示板之字體大小：4 公分以上乘以 4 公分以上
(D)應注意事項標示板之內容及顏色：第三類之禁水性物質，應標示黑底白字之「禁水」字樣
(E)應注意事項標示板之內容及顏色：第二類易燃固體，應標示紅底白字之「嚴禁煙火」字樣

39.依據《緊急醫療救護法》規定，中央衛生主管機關為整合緊急醫療救護資源，強化緊急應變機制，應建立緊急醫療救護區域協調指揮體系，委託醫療機構於各區域內組成區域緊急醫療應變中心所辦理之業務，其屬下列何者？
(A)即時監控區域內災害有關緊急醫療之事件
(B)建置區域內災害醫療資源之資料庫
(C)緊急醫療救護資源規劃及實施方案之諮詢
(D)聯絡救護運輸工具之設置機關（構）執行緊急救護業務
(E)定期辦理年度重大災害有關緊急醫療之演練

40.依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，為隨時瞭解並掌握災害事故狀況，迅即採取應變措施，符合下列何者情形，指揮中心執勤人員應即時將災害事故通報內政部消防署？
(A)職業災害：死亡（含無生命徵象）3 人以上或死傷及失蹤合計 5 人以上
(B)陸上交通事故：死亡（含無生命徵象）2 人以上、死傷合計 3 人以上
(C)大眾運輸交通工具或最大載客達 10 人以上之載客交通工具發生火災、爆炸
(D)化學災害：危害性化學品洩漏、火災、爆炸之災害或造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或受傷送醫人數達 3 人以上
(E)溺水：各水域發生溺水造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或個案 3 人以上救援案

中央警察大學 111 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：普通化學

注 意 事 項	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 有關不飽和脂肪酸之敘述，下列何者**不正確**?
   (A)不飽和脂肪酸含有碳-碳雙鍵
   (B)不飽和脂肪酸通常比具有相同碳原子數的飽和脂肪酸有更高的熔點
   (C)不飽和脂肪酸在通過金屬催化劑存在下，用 H_2 處理後，可以轉化為飽和脂肪酸
   (D)不飽和脂肪酸必須含有氧原子

2. 下列組合中，何者會產生 0.4M NaCl 溶液？（molar masses: Na=23g, Cl=35g, O=16g）
   (A)將 500mL 的 0.4M NaOH 與 500mL 的 0.4M HCl 混合
   (B)將 300mL 的 1.2M NaOH 與 600mL 的 0.6M HCl 混合
   (C)將 500mL 的 0.4M NaCl 溶液與 500mL 水混合
   (D)用水稀釋 400mL 的 0.6M NaCl 至最終體積為 1.0L

3. 有關離子固體（ionic solid）的熔點高低順序，下列何者正確？
   (A) KBr＜NaCl＜NaF＜MgO
   (B) NaF＜NaCl＜MgO＜KBr
   (C) KBr＜NaCl＜MgO＜NaF
   (D) MgO＜NaF＜KBr＜NaCl

4. 在 25°C 之下，下列物質中，何者的熵（entropy）最大？
   (A) 2mol $HBr_{(s)}$　　(B) 2mol $HBr_{(l)}$
   (C) 2mol $HBr_{(g)}$　　(D) 1mol $H_{2(g)}$+1mol $Br_{2(l)}$

5. 高錳酸根離子在酸性環境中氧化過氧化氫的反應如下所示：

   $2MnO_4^-{}_{(aq)}+5H_2O_{2(aq)}+6H^+_{(aq)} \longrightarrow 2Mn^{2+}_{(aq)}+5O_{2(g)}+8H_2O_{(l)}$

   如果用 0.150M $KMnO_4$ 酸性溶液 35.0mL 可以消耗 50.0mL 消毒藥水中所有的 H_2O_2，請問消毒藥水中 H_2O_2 的濃度是多少？（molar masses: Mn=54.93g, K=39.09g, O=16g）
   (A) 0.042 M　(B) 0.105 M　(C) 0.263 M　(D) 0.368 M

6. 已知反應的反應熱為：
$S_{(s)}+O_{2(g)}\longrightarrow SO_{2(g)}$ $\Delta H^o=-296.8\ kJ\bullet mol^{-1}$
$H_{2(g)}+½O_{2(g)}\longrightarrow H_2O_{(l)}$ $\Delta H^o=-285.8\ kJ\bullet mol^{-1}$
$H_{2(g)}+S_{(s)}\longrightarrow H_2S_{(g)}$ $\Delta H^o=-20.6\ kJ\bullet mol^{-1}$
請問下列反應的反應熱 ΔH^o 為何？
$2H_2S_{(g)}+3O_{2(g)}\longrightarrow 2H_2O_{(l)}+2SO_{2(g)}$
(A) $-603.2kJ\bullet mol^{-1}$ (B) $-562.0kJ\bullet mol^{-1}$
(C) $-1206.4kJ\bullet mol^{-1}$ (D) $-1124.0kJ\bullet mol^{-1}$

7. 當以下的溶液以對等體積的液體充分混合後靜置時，哪一對最有可能分成兩層？
(A) ethanol and methanol (B) carbon tetrachloride and methanol
(C) hexane and pentane (D) carbon tetrachloride and hexane

8. 一個化學反應在溫度 60°C 時的反應速率是 50°C 時的 2.3 倍。請問此反應溫度從 60°C 到 70°C，速率會增加多少？
(A)小於 2.3 倍 (B)等於 2.3 倍 (C)超過 2.3 倍 (D)等於 4.6 倍

9. 氮氣在 25°C、380mmHg 佔的體積是 $2.6x10^3$mL，則該體積在相同溫度、760mmHg 之下佔的體積是多少？
(A) 5,200mL (B) 2,600mL (C) 1,300mL (D) 1,150mL

10. Cs-131 原子核的半衰期為 40 年。一個 Cs-131 樣品經過 120 年後剩下 5.4g，此樣品原來質量大約為多少 g？
(A) 10.8 (B) 21.6 (C) 43.2 (D) 86.4

11. 在 25°C 下，把 1.00M $Ba(NO_3)_2$ 與 1.00M Na_2SO_4 之溶液混合後，倒入定壓卡計測量，有白色的沈澱 $BaSO_4$ 產生，溶液的溫度上升至 28.1°C。假設卡計並沒有吸收任何反應所產生的熱量，並且知此溶液的重量為 2kg，試計算此反應的焓變化是多少？（溶液的比熱是 4.18 J/K-g）
(A) $+2.6x10^4$ J (B) $-2.6x10^4$ J (C) $+6.1x10^3$ J (D) $-6.1x10^3$ J

12. 磷酸鈣($Ca_3(PO_4)_2$)溶於水中，其溶解度為 $2.5x10^{-6}$M，則該鹽之 Ksp 值是多少？
(A) $1.1x10^{-26}$ (B) $9.8x10^{-30}$ (C) $6.3x10^{-6}$ (D) $1.0x10^{-30}$

13. 下列的各種核衰變中，何者會釋放X射線？
(A) α 衰變 (B) β 衰變 (C)正子衰變 (D)電子捕獲

14. 下列錯化合物中，何者是平面四邊形？
(A) $CoCl_4^{2-}$ (B) $Ni(CN)_4^{2-}$
(C) $Zn(OH)_4^{2-}$ (D) $Fe(en)_3^{2+}$($en=H_2N\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}NH_2$)

15. 下列化合物在汽車引擎中燃燒，何者最容易產生爆震？
(A)正庚烷 (B)異辛烷 (C)甲基第三丁基醚 (D)苯

16. 波長在 0.5nm 的電磁波，屬於下列何種光的波長範圍？
(A)紅外光 (B)微波 (C)紫外光 (D) X-ray

17. 同樣是 100g 的物質溶於 1L 水中，下列何種物質的水溶液沸點最高？（已知原子量 Na=23, S=32, O=16, C=12）
(A) Na_2SO_4 (B) NaCl (C)蔗糖 (D)酒精

18. 下列物質中，何者**不具**有順磁性？
(A) C 碳 (B) B 硼 (C) Zn 鋅 (D) Ni 鎳

19.在 20ºC 時，將 5.8g 的丙酮溶入 180g 的水中，則此溶液的蒸氣壓是多少？（已知丙酮的分子量是 58，在 20ºC 時蒸氣壓為 100mmHg，而純水在 20ºC 時蒸氣壓為 17.54mmHg）
(A) 17.3mmHg (B) 17.54mmHg (C) 18.36mmHg (D) 117.54mmHg

20.下列分子中，何者偶極距最大？
(A) CS_2 (B) SCl_2 (C) SiF_4 (D) SF_6

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21.當每種化合物都以 0.5mol 溶解在 1L 的水中時，下列哪些配對可以形成緩衝溶液？
(A) HNO_2 和 KNO_2
(B) HCN 和 KClO
(C) NH_4Cl 和 NH_3
(D) H_2S 和 LiHS
(E) HNO_3 和 KNO_2

22.下列的結構中，哪些有共振結構？
(A) NO_2^-
(B) OCl_2
(C) NF_3
(D) O_3
(E) N_2O

23.根據價殼層電子對互斥模型（VSEPR）推測分子或離子的形狀，下列何者正確？
(A) PCl_3 為平面四邊形
(B) SiF_6^{2-} 為八面體
(C) XeF_4 為平面四邊形
(D) XeF_3^- 為 T 形
(E) IF_5 為三角錐體

24.下列化合物中，依照 N 之氧化數大小排列，何者正確？
(A) $N_2O > NO > N_2$
(B) $N_2O_5 > NO > N_2$
(C) $N_2O_3 > N_2O_4 > HNO_3$
(D) $NO > N_2H_4 > K_3N$
(E) $Ca(NO_3)_2 > N_2 > NO_2$-

25.下列哪些量子數的組合可以代表原子內部 4*p* 軌域的電子？
(A) n=4, l=1, m_l=0, m_s=+½
(B) n=4, l=2, m_l=0, m_s=+½
(C) n=4, l=1, m_l=1, m_s=-½
(D) n=4, l=1, ml=-1, m_s=+½
(E) n=4, l=2, m_l=0, ms=+½

26.下列多原子離子的命名，何者正確？
(A) NO_2^- 硝酸根
(B) HSO_3^- 亞硫酸氫根
(C) ClO_2^- 亞氯酸根
(D) $Cr_2O_7^{2-}$ 重鉻酸根
(E) HPO_4^{2-} 磷酸根

27.下列的電子組態何者是**不合理**的電子組態？
(A) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
(B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1 3p^6 3d^5$
(C) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1 3p^5 4s^1$
(D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1 3d^1 4p^2$
(E) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^1$

28.下列哪些聚合物是從縮合聚合的方式形成的？
(A) polyethylene
(B) nylon
(C) polystyrene
(D) polyvinylchloride
(E) polyester

29.下列哪些溶液的組合，混合後會產生沉澱物質？
(A) $AgNO_3$ 和 $(NH_4)_2S$
(B) $Ba(OH)_2$ 和 HCl
(C) $Cu(NO_3)_2$ 和 Na_2S
(D) $Pb(NO_3)_2$ 和 H_2SO_4
(E) $Hg(NO_3)_2$ 和 NaCl

30.下列化合物中，哪些的化學式是 C_3H_6O？

(A) Cyclopropanol
(B) Propanone
(C) 1-buten-1-ol
(D) Vinyl alcohol
(E) Propanal

31.比較沸點的高低，下列何者正確？

(A) $SiH_4 > GeH_4$
(B) $Br_2 > GeH_4$
(C) $AsH_3 > PH_3$
(D) $AsH_3 > ICl$
(E) $CH_3CN > CH_3CHO$

32.下列哪些物質之水溶液的 pH 值小於 7？

(A) CH_3COONa
(B) $ArNH_3^+$
(C) $NaHCO_3$
(D) $HN(CH_3)_3Br$
(E) SO_2

33.比較物質溶在水中酸鹼性大小，下列何者正確？

(A)鹼性 $CH_3NH_2 > NH_3$
(B)鹼性 $Mg(OH)_2 > Al(OH)_3$
(C)鹼性 $C_6H_5NH_2 > CH_3NH_2$
(D)酸性 $C_2H_5COOH > HCOOH$
(E)酸性 $Fe^{3+} > Fe^{2+}$

34.有關核素的放射性衰變方式，下列何者正確？

(A) ${}_6C^{15}$ 電子補獲
(B) ${}_{24}Cr^{48}\beta$ 衰變
(C) ${}_{88}Ra^{226}\alpha$ 衰變
(D) ${}_{26}Fe^{61}\beta$ 衰變
(E) ${}_7N^{12}$ 電子補獲

35.有關物質熵值的變化或物質本身熵的大小之敘述，下列何者正確？

(A)酒精揮發熵值增加
(B)二氧化碳溶於水中熵值減少
(C)把體積 1L 的氧氣壓縮成 0.1L 的體積，熵值增加
(D)同樣 mol 的 $CCl_{4(g)}$熵比 $CH_{4(g)}$大
(E)同樣 mol 的 $Na_{(s)}$熵比 $K_{(s)}$大

36.有關元素金屬性的大小比較，下列何者正確？

(A) Ca＞Rb
(B) Mg＞Ra
(C) I＞Br
(D) Sb＞As
(E) Na＞Be

37.有關氧化還原反應之電位，下列敘述何者正確？

(A)反應電位與濃度無關
(B) E^o 值越大，平衡常數越大
(C) E^o 值越大，反應數率越快
(D)在反應過程中，E 值會發生變化
(E)如果 E^o 值是負的反應，仍可靠加電壓使它發生反應。

38.比較離子水合能大小，下列何者正確？

(A) $Mg^{2+} > Ba^{2+}$
(B) $Mg^{2+} > Na^+$
(C) $NO_3^- > CO_3^{2-}$
(D) $F^{3+} > Fe^{2+}$
(E) $K^+ > Ca^{2+}$

39.下列原子的半徑與游離能的大小排列順序何者正確？
(A)半徑：S＞O＞F；游離能：S＞O＞F　(B)半徑：S＞O＞F；游離能：F＞O＞S
(C)半徑：As＞P＞N；游離能：N＞P＞As　(D)半徑：C＞N＞O；游離能：O＞N＞C
(E)半徑：N＞C＞Si；游離能：N＞C＞Si

40.有關自由基性質之敘述，下列何者正確？
(A)自由基容易破壞有機物的雙鍵　(B)自由基會破壞 DNA
(C)自由基不易與飽和油產生反應　(D)自由基可能被維他命 C 消除
(E)自由基對於聚合物的產生沒有作用

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題解答

修正版

共同科目

國文與憲法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	C	B	A	B	A	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	B	D	C	C	B	A	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AB	ACD	BD	BCE	BDE	ABE	ABD	ABCDE	ABDE	ABC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABC	BCE	ACD	CDE	ABD	ABCE	ABCD	ACD	CDE	ABC

英文　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	B	D	B	B	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	B	A	B	A	C	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	AC	BCE	CDE	ABDE	ACD	BCD	BE	CE	AB
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AC	ADE	BCE	BCE	ABD	AB	AE	DE	DE	BC

行政警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A 或 C	C	A	B	C	A	C	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A 或 B	D	A	B	D	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CD	ACE	ACDE	CD	ABD	AD	ADE	ABDE	BC	CE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BD	ABCD	ACE	ABCD	AD	ACDE	BD	CD	AE	ABCDE 或 ABCE

警察勤務　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	C	D	C	D	B	D	C	B 或 D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	C	A	D	C	A	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCE	BDE	BCE	ABCE	BDE	BD	BDE 或 DE	BDE	DE	CD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ACE	CD	ABCE 或 ACE	ABCD	BE	ACE	ABE 或 B	ABCE	ABCD	BCE

警察法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	C	C	A	D	A	B	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	A	A	C	B	A	C	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCD	ABC	ABC	AD	ABC	BCD 或 BCDE	BCDE	BCD	AB	BCD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
CDE	DE	ABC	ACD	AE	CDE	ABD	ACE	ACDE	ABCE

刑事警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A 或 C	C	A	B	C	A	C	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A 或 B	D	A	B	D	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CD	ACE	ACDE	CD	ABD	AD	ADE	ABDE	BC	CE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BD	ABCD	ACE	ABCD	AD	ACDE	BD	CD	AE	ABCDE 或 ABCE

犯罪偵查學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	C	D	C	B	A	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	B	均給分	D	B	D	D	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BE	CDE	AC	ADE	BCDE	ADE	ABCDE	ABCDE	ACE	ABE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A 或 AD	BCE	ACDE	AD	BDE	ABE	AC	ABD	CDE	CD

特種刑事法令　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	C	B	D	A	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	C	C	A	A	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABDE	BCD	ACE	CE	AE	BC	DE	E	ABCD	BD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AE	AD	BD	ABC	ABD	BD	BCD	ABC	BCD	AE

消防學系

消防法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	D	B	B	C	C	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	A	A	C	C	B	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCE	AC	ABDE	BD	ABCDE	ABCD	ACD	ABCDE	ACD	ABDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCD	ABCDE	ABC	ABCDE	ABC	ACDE	ABCD	ABCD	ABD	ABCD

火災學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	D	C	A	B	D	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	D	均給分	B	A	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCD	AE	BDE	BDE	ABD	ABCDE	DE	ACD	AE	ABCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ADE	BCD	AD	BCE	BDE	AC	CDE	BC	CD	ABCD

普通化學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A 或 C 或 D	B	A	A	C	D	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	C	D	C	D	C	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AE	ABD	ACDE	AD	AD	DE	AD	DE	CDE	BDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BE	BCE	AD	ABCE	BCD	AB	CE	ABC	BCDE	AD

交通學系

道路交通法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	D	C	C	B	B	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	A	B	D	D	C	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AD	BE	ABD	AE	CD	BD	ADE	DE	BCD	ABDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
DE	CDE	ABCDE	ABCE	ABCDE 或 ABCE	BCDE	ABDE	ABCDE	ABDE	ABCE

道路交通事故處理　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	C	D	B	D	A	C	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	C	A	B	C	A	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ADE	AD	ABCDE	ABD	CE	BCE	CDE	BE	ABCDE	BCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	AC	CD	ABCD	ACDE	ABCE	ABC	ABD	AE	A

交通工程　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	C	B	C	C	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	B	C	C	C	D	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ACDE	ABCD	ABCD	ABC	ABCD	ABCD	ABDE	ACE	ACD	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABDE	BCD	BD	CD	BCDE	ABCE	AB	ABCDE	BC	ACDE

水上警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A 或 C	C	A	B	C	A	C	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A 或 B	D	A	B	D	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CD	ACE	ACDE	CD	ABD	AD	ADE	ABDE	BC	CE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BD	ABCD	ACE	ABCD	AD	ACDE	BD	CD	AE	ABCDE 或 ABCE

航海學及輪機學概要　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	B	B	D	D	D	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	C	A	B	B	C	A	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DE	AE	ADE	BCD	DE	CDE	ABCDE	AC	ABC	ABD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCDE	ABCE	BCD	CE	BD	ABDE	BC	CE	ADE	ABCE

海巡法規及國際海洋法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	C	A	D	A	A	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	D	D	A	C	B	B	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCD	CDE	BC	BD	CDE	E	B	BCDE	ABCDE	ABC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	CD	CD	B	BD	ADE	ACD	ABDE	BE	E

中央警察大學108學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題標準答案釋疑結果

【釋疑結果總說明】:

一、108 學年度學士班二年制技術系入學考試，考生對標準答案有疑義請求釋疑者計有 13 科(90 題)，共 181 人次，統一將命題老師釋疑結果公告於本校網頁，請考生自行查看。

二、考生所提試題疑義，各科經命題老師與審題老師審慎討論結果，修正之科目、題號如下（計 8 科，21 題），其餘各科答案均正確無誤。

【刑法及刑事訴訟法】

第 1 題：本題原公布答案(A)修正為(A)或(C)

第 13 題：本題原公布答案(B)修正為(A)或(B)

第 40 題：本題原公布答案(ABCDE)修正為(ABCDE)或(ABCE)

【犯罪偵查學】

第 14 題：本題修正為(均給分)

第 31 題：本題原公布答案(A D E)修正為(A)或(AD)

第 35 題：本題原公布答案(A B D E)修正為(B D E)

第 39 題：本題原公布答案(C E)修正為(C D E)

【警察勤務】

第 10 題：本題原公布答案(B)修正為(B)或(D)

第 27 題：本題原公布答案(BDE)修正為(BDE)或(DE)

第 33 題：本題原公布答案(ABCE)修正為(ABCE)或(ACE)

第 37 題：本題原公布答案(ABE)修正為(ABE)或(B)

【警察法規】

第 26 題：本題原公布答案(BCDE)修正為(BCD)或(BCDE)

【交通工程】

第 27 題：本題原公布答案(A B D)修正為(A B D E)

第 35 題：本題原公布答案(DE)修正為(BCDE)

【道路交通法規】

第 23 題：本題原公布答案(BD)修正為(ABD)

第 24 題：本題原公布答案(E)修正為(AE)

第 28 題：本題原公布答案(CDE)修正為(DE)

第 35 題：本題原公布答案(ABCDE)修正為(ABCDE)或(ABCE)

【火災學】

第 15 題：本題修正為(均給分)

第 29 題：本題原公布答案(BCD)修正為(AE)

【普通化學】

第 2 題：本題原公布答案(D)修正為(A)或(C) 或(D)

【108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題各科釋疑說明】

一、共同科目

【國文與憲法】

第 7 題：【考生號碼： 36081,30207 提】

1.「綵(彩)衣娛親」典出「高齡七十的老萊子身披五彩衣玩兒戲，讓父母親感到喜悅歡心而忘卻衰老」之故事。自古以來關於孝順、孝行之成語非常多，每項均有其典故由來及適用範圍、不可隨意曲解混用。「綵(彩)衣娛親」雖是孝行的一種，然觀此題之前後文意，綵衣娛親與買高價衣物給父母的行為仍有落差，本選項中用此成語並不合適。

2. **故本題原公布答案(B)無誤**

第 14 題：【考生號碼： 30207 提】

1. **依大法官第443號解釋：**憲法第十條規定人民有居住及遷徙之自由，旨在保障人民有任意移居 或旅行各地之權利。若欲對人民之自由權利加以限制，必須符合憲法第二 十三條所定必要之程度，並以法律定之或經立法機關明確授權由行政機關 以命令訂定。限制役男出境係對人民居住遷徙自由之重大限制。因此正確答案為：(D)居住遷徙。

2.**故本題原公布答案(D)無誤**

第 21 題：【考生號碼： 30162 提】

1. 所謂「台灣鄉土文學」之定義，係指以臺灣人民熟悉的語言及文字所寫作的文學作品。其目的在反映在臺灣本地土生土長的小人物之生活樣貌、同情臺灣人民所遭遇的生存困境，並表現關懷鄉土鄉親的人道主義。白先勇之<台北人>內容描寫的是原居中國卻因 1949 年戰亂而逃難到台灣的外省人士、雖暫居台北而思念中國故鄉、無法接受現實之故事，此類文學作品被歸類為「懷鄉文學」而非「台灣鄉土文學」。

2. **故本題原公布答案(AB)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 30047、30162 提】

1.「翬翟」原為五彩雉鳥之羽毛，後假借為皇后車服，亦可借指皇后。題目「踐元后於翬翟」之意即為「武則天登上后位、成為皇后」,「翬翟」即為「皇后、后位」之意。

2. **故本題原公布答案(ABE)無誤**

第 30 題：【考生號碼：20305 提】

1.依教育部國語辭典修訂本,「專心」之相似詞為「專一」;「專心」之釋義為:「專一心思，集中心力」。故「學習必須專心致志」與「學習必須專一致志」意思相同。

2. **故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 30162 提】

1. **依憲法第171條規定：**法律與憲法牴觸者無效。法律與憲法有無牴觸發生疑義時，由司法院解釋之。**憲法第173條規定：**憲法之解釋，由司法院為之。

2.**故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 40 題：【考生號碼： 36081、30147 提】

1. 依中華民國憲法增修條文第6條：考試院為國家最高考試機關，掌理左列事項，不適用憲法第八十三條之規定：一、考試。二、公務人員之銓敘、保障、撫卹、退休。三、公務人員任免、考績、級俸、陞遷、褒獎之法制事項。二、考試院掌理事項限於公務人員之級俸、陞遷之法制事項，不含級俸、陞遷之執行等事項。

2.**故本題原公布答案(ABC)無誤**

【英文】

第 11、12 題：【考生號碼： 20206 提】

1.段落填空需看整篇文意敘述，短文整短文意為警方如何勤務中避免車禍事件發生，且以英文文法解釋，後面 when 副詞子句是以從屬連接詞 when 所引導的從屬子句，當副詞使用，修飾主要子句的時間，解釋為當人們開得太快的這個狀況會比較容易造成車禍的發生，而 an operation is more reckless to occur 語意不合邏輯且文法不正確，故維持原答案。

2.**故本題原公布答案(11.(D) 、12.(C))無誤**

第 21 題：【考生號碼： 20206 提】

1.根據國際性英文字典如 Cambridge dictionary 或 Marriam-Webster dictionary 之查詢，collection 並無叢刊之意義，故維持原答案。

2.**故本題原公布答案(BDE)無誤**

第 34 題：【考生號碼： 20538 提】

1.歹徒經常使用一些合法掩護非法之場所，進行販運毒品之相關流程，例如在網咖場所，歹徒有可能在前面正常經營網咖生意，後面進行製作毒品相關作業，故維持原答案。

2.**故本題原公布答案(BCE)無誤**

二、行政警察學系、刑事警察學系、水上警察學系

【刑法與刑事訴訟法】

第 1 題：【考生號碼： 20264 提】

1.強盜殺人之結合罪必須強盜與殺人行為有時間、空間緊密之結合關係始能成立，本題題意除可理解為上述情形外，亦不無可能理解為無時間、空間緊密之結合關係，而應分別論以加重強盜罪與殺人罪，數罪併罰。爰將答案修正為 A 或 C。

2.**故本題原公布答案(A)修正為(A)或(C)**

第 6 題：【考生號碼： 20538、30207 提】

1.強盜罪之具有強制作用的行為不以物理上之強制為限，也包括心理上之強制，例如間接強暴、脅迫等即是。持槍對準被害人，使被害人心生畏懼，並命其交付財物，其強制的程度對一般人而言，已達到不能抗拒之程度，稍有差池即可能遭受生命、身體之重大傷亡。又，題目未必要有不能抗拒之文字敘述才可判斷為不能抗拒，而應從題目所敘述之情境去理解判斷，本題之答案 A 無誤。

2.**故本題原公布答案(A)無誤**

第 12 題：【考生號碼： 20098、20206、20566、30047、30064 提】

1.誤想防衛行為人的主觀認知與意欲並未發生錯誤，非屬構成要件錯誤，因此不能

阻卻構成要件的故意，而應是排除其罪責上的故意，以過失論之。

2.**故本題原公布答案(D)無誤**

第 13 題：【考生號碼： 20231、20517、20566、30207 提】

1.強盜罪為實質結合犯之類型，包含財產法益、身體法益及自由法益的保護，因此一強盜行為實現強盜罪及傷害罪時，應以法條競合之吸收關係論以強盜罪。但亦有不同見解，認為是想像競合，故 A 選項亦可。

2.**故本題原公布答案(Ｂ)修正為(Ａ)或(Ｂ)**

第 18 題：【考生號碼： 20391 提】

1.選項 C 答案雖然不夠完整，惟其他三選項明顯錯誤，故本題答案仍以選項 C 為恰當。

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 21 題：【考生號碼： 20517、20098、30147 提】

1.本題在條件之設計上已限定為「僅依共犯從屬性如下之【見解】(共犯之成立必須正犯之行為該當不法構成要件且具有違法性)」，至於行為人甲是否因已成立間接正犯而不成立教唆犯，自不在 B 選項所要考慮的範圍。

2.**故本題原公布答案(CD)無誤**

第 22 題：【考生號碼： 30047、30064 提】

1.本題於題幹已特別提示「刑法所規定」的保安處分，強制戒治為毒品危害防制條例所規定之處分，自不屬於刑法所規定之保安處分。

2.**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 20206、20098 提】

1.選項 D 之敘述與所提之(實務見解)意見並無衝突。另，刑法雖然僅於第 325 條普通搶奪罪有規定結果加重犯，而於第 326 條加重搶奪罪無規定結果加重犯。但在解釋上加重搶奪行為如造成加重之結果，基於「舉輕明重」之法理，仍應有結果加重犯適用之可能才合理。否則對於普通搶奪致人於死者，處無期徒刑或七年以上有期徒刑；加重搶奪致人於死者，反而處一年以上七年以下有期徒刑及二年以下有期徒刑，豈非造成情重刑輕而情輕刑重之不合理現象。

2.**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 20098 提】

1.所謂裁判上一罪係指諸如舊法的連續犯，在裁判上以一罪論者而言。準強盜罪並非類此之裁判上一罪。另，準強盜罪之所以不是強盜罪，就是因為準強盜罪的強暴、脅迫不是作為取財的方法行為，而取財也不是作為強暴、脅迫的目的行為，亦即準強盜罪的強暴脅迫與取財之間沒有方法目的的關係。故選項 B 為錯誤之選項，C 為正確之選項。

2.**故本題原公布答案(ABD)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 30151 提】

1. 本題選項 E 謂乙進入丙宅逮捕甲不需搜索票，此敘述與所提問題之主張並無衝突。至於是否需於三日內陳報檢察官及法院乃屬另外的問題，不在本選項之考慮範圍。

2.**故本題原公布答案(CE)無誤**

第 32 題：【考生號碼：20206、20451、20517、30147、30207 提】

1.(1)題意係指依實務見解作答，依實務見解認為旅館內之房間為旅館構成部分，旅館為公眾得出入之場所，在旅館內之房間賭博自屬在公眾得出入之場所賭博。

(2)接續上述，單純提供場所或加入賭局都能成立本罪。

2.**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 20098 提】

1.現行通說，共犯採限制從屬說，只要正犯實現不法行為，共犯即可成立。

2.**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 34 題：【考生號碼： 30151 提】

1.未成年人已結婚者，有行為能力，即無監督權人，不因離婚後有所改變。

3.**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

第 40 題：【考生號碼： 30207 提】

1.(1)被告未到庭自然無法陳述。

(2)選項 D 文字敘述不夠完整，有誤認之可能。

2.**故本題原公布答案(ABCDE)修正為(ABCDE)或(ABCE)**

三、行政警察學系

【警察法規】

第 10 題：【考生號碼： 20566、20073 提】

1.依集會遊行法第 16 條規定，申復之受理機關為原主管機關之上級警察機關，即桃園市政府警察局，故 B 選項，不服龜山分局之不許可處分，向桃園市政府警察局申復，係屬正確。

2.**故本題原公布答案(B)無誤**

第 19 題：【考生號碼： 20206、20098、20453 提】

1.依行政程序法第 92 條規定，一般處分之相對人雖非特定，但依一般性特徵可得確定其範圍者，警察指揮手勢即屬一般性特徵，換言之，受警察指揮手勢規制之相對人原非特定，但因該手勢而可得確定受其規制者之範圍。又，酒駕車輛移置行為之性質為事實行為。

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 20467、20538 提】

1.「限制人民使用土地」係屬行政執行措施之一，依最高行政法院 107 年 4 月份第 1 次庭長法官聯席會議決議：「行政執行措施可依其性質提起訴願、行政訴訟。」

2.另本題僅問「得依法提起訴願、行政訴訟」，並無問經過何過程。

3.**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 20467 提】

1.警察職權行使法第 10 條第 2 項：依前項規定蒐集之資料，除因調查犯罪嫌疑或其他違法行為，有保存之必要者外，至遲應於資料製作完成時起一年內銷毀之。

依上條之意旨，並非以 1 年為限。

2.**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 20098、20566、20451、20391 提】

1.警察權行使法第 22 條第 3 項：

前項扣留之物，除依法應沒收、沒入、毀棄或應變價發還者外，期間不得逾三十日；扣留原因未消失時，得延長之，其延長期間不得逾二個月。

2.**故本題原公布答案(BCDE)修正為(BCD)或(BCDE)**

第 27 題：【考生號碼： 20231、20073 提】

1.本題並非僅問法條之規定，而係統合制定法及實務，故原答案無誤。

2.**故本題原公布答案(BCDE)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 20071 提】

1.法規名稱：

違反社會秩序維護法案件處理辦法第 20 條：證人或關係人經合法通知，有正當理由不能到場者，得許其以書面陳述意見。

2.**故本題原公布答案(BCD)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 20538 提】

1.依該條規定，行政機關得向無隸屬關係之其他機關請求協助，且如請求機關與被請求機關間具有上下隸屬關係，則透過指揮命令即可，無須請求協助。故 D 選項正確。

2 **故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 20206 提】

1.依警察法施行細則第 10 條規定：「本法第九條所稱依法行使職權之警察，為警察機關與警察人員之總稱……」，故 C 選項正確。

2.**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 20467、20538、20231 提】

1.依釋字第 445 號解釋理由書：「…遇有反制集會、遊行者……主管機關…不予許可時，依集會遊行法第二十六條規定，固應公平合理考量人民集會、遊行權利與其他法益間之均衡維護，於不逾越所欲達成目的之必要限度，以適當之方式為之。」又，言語叫囂若未涉及毀謗等者，尚屬言論、表現自由之範疇而應予容忍。故 C.D 選項應非正確。

2.**故本題原公布答案(AE)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 20231、20073 提】

1.本題題幹係問社維法對下列行為「有無」設處罰規定，而非對下列行為「是否」予以處罰。故 D 選項應非正確。

2.**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 20391、20467 提】

1.(1)司法院釋字第 503 號、第 604 號、第 754 號解釋均已闡明「一行為不二罰」為現代民主法治國家之基本原則。

(2)非僅刑事法律適用該原則，行政罰法第 24 條、第 26 條與社維法第 38 條前段規定亦均在揭櫫該原則，且該原則亦適用於行政處罰法律者，亦為學界通說。

(3)再者，E 選項只稱《社會秩序維護法》、《行政罰法》與刑事法律，均適用一行為

不二罰原則，並無錯誤。

2.**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

【警察勤務】

第 10 題：【考生號碼： 20193、20538 等 2 人提】

1.經詢警政署防治組業務承辦人答復略以：警勤區訪查座談會實施規定於警察勤務區訪查辦法第 8 條規定為 3 日前，惟規定於警察勤務區家戶訪查作業規定第 32 點為 7 日前，二者規定內容不同，因該家戶訪查作業規定尚未配合警察勤務區訪查辦法修正，且題旨未敘明係依據何種規定，故本題答案可更正為 B 或 D。

2.**故本題原公布答案(B)修正為(B)或(D)**

第 27 題：【考生號碼：20071、20451、20206、20305、20554、20374、20484、20098 等 8 人提】

1.依警察職權行使法第二條所稱之主管長官，包含金門縣警察局過去之警察所所長，惟金門縣警察局現已改為三級制，增設分局，不再有警察所，故本題答案應更正為 BDE 或 DE。

2.**故本題原公布答案(BDE)修正為(BDE)或(DE)**

第 33 題：【考生號碼：20538 提】

1.依中央警察大學 105 年 7 月印行之《聚眾活動處理學》教科書第 246-247 頁，警察機關處理聚眾活動的原則有：行政中立、保障合法、取締非法及防制暴力等四原則，又經詢警政署保安組業務承辦人答復略以：過去曾以「制裁暴力」為原則之一，後修正為「防制暴力」原則，惟「民眾抗爭事件處理程序及聯繫作業要點」十一、(二)6.所規定的制裁暴力原則，尚未配合修正，故考生所提疑義部分可從寬給分。

2.**故本題原公布答案(ABCE)修正為(ABCE)或(ACE)**

第 36 題：【考生號碼： 20523 提】

1. 依警政署編「處理家庭暴力罪及違反保護令罪逮捕拘提作業程序」，警察人員對於非屬現行犯之家暴加害人執行逕行拘提時，注意事項係以「犯家庭暴力罪或違反保護令罪嫌疑重大」、「且有繼續侵害家庭成員生命、身體或自由之危險」及「其急迫情形不及報告檢察官」為限，執行後應即報請檢察官簽發拘票；..。

2. **故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 37 題：【考生號碼：20451、20566、20353、20453、20264、20050、20206、20484、20523、20391、20467、20538、20034 等 13 人提】

1.經洽刑事警察局偵查科業務承辦人答復略以：目前重大刑案之定義係依據 106 年 12 月 25 日函頒之「各級警察機關處理刑案逐級報告紀律規定」，已刪除竊盜保險箱、櫃內之財物總值十萬元以上竊案及汽車失竊案，惟 102 年函頒之現行「警察偵查犯罪手冊」對重大刑案之定義迄今並未配合修正，致產生考題之疑義，可從寬給分。

2.**故本題原公布答案(ABE)修正為(ABE)或(B)**

第 39 題：【考生號碼： 20391 提】

1. 依本校警察勤務第 248 頁，在警察專業化年代裡，威爾遜(Wilson)提出仰賴汽車巡邏的理由是：

(1)抑制犯罪的發生是警察最重要的工作。

(2)為達成抑制犯罪發生的目的，有賴最有效的巡邏涵蓋面。

(3)能在最短時間內抵達轄區的每個角落。

(4)兩輛單人巡邏車的巡邏成效，是一輛單人巡邏車的兩倍。

(5)快速反應，可以增加犯罪的逮捕率。

(6)優良通訊及車輛等硬體的設備，有助於警察快速反應事故。

2. **故本題原公布答案(ABCD)無誤**

四、刑事警察學系

【犯罪偵查學】

第 8 題：【考生號碼：30064 提】

1.釋義：

(1)本題題目係針對膠帶黏面材質考測最適合之指紋採集方法，題幹雖未提及「淺色」字眼，但仍不失為龍膽紫法乃是四個答案選項之最正確者。

(2)氰丙烯酸酯法可用於膠帶之非黏面，但不適用於膠帶黏面。

2.**故本題原公布答案(A)無誤**

第 14 題：【考生號碼： 30047、30162 提】

1.釋義：

本題答案選項均漏列星號(*)。

2.**故本題修正為(均給分)**

第 24 題：【考生號碼：30064 提】

1.釋義：

(1)本題係依據警政署 106 年 11 月 8 日刑中字第 10611080001 號函頒之規定而命題。

(2)考生所提之疑義理由為該函頒資料中之初步瞭解案情，適時支援之應通報的毒品種類。

(3)本題考測之內容為該函頒資料之後續偵查，向上溯源的特殊重大毒品案件內容。

2.**故本題原公布答案(A D E)無誤**

第 31 題：【考生號碼：30047、30064、30147 提】

1.釋義：

(1)答案選項 D：原選項中所列之要件均為正確，惟漏列「詐術」兩字，故選 A 或 AD 均給分。

(2)答案選項 E：透過犯罪行為以尋求獲利非必要條件，非屬正確。

2.**故本題原公布答案(A D E)修正為(A)或(AD)**

第 35 題：【考生號碼：30162、30207 提】

1.釋義：

答案選項(A)為誤增。

2.**故本題原公布答案(A B D E)修正為(B D E)**

第 37 題：【考生號碼：30147 提】

1.釋義：

(1)考生所提疑義理由為：「談判人員應與挾持者建立唯一專線的談判溝通管道，並盡量切斷其對外通訊管道，居於主導地位，持續對位，勿中斷溝通，亦勿讓媒體、

民代或其他非必要人士介入，影響偵辦權與主導性」，其係指在談判過程中，談判者應避免其他人士介入，影響談判主導性與進度。

(2)選項(B)之「指揮官不談判，談判官不指揮」係為避免談判者直接面對歹徒要求，而陷入必須立即回應或對立的情形，以爭取談判空間。故選項(B)為正確之作為。

2.**故本題原公布答案(A C)無誤**

第 39 題：【考生號碼：30207、30047、30147 提】

1.釋義：本題正確答案漏列選項 D。

2.**故本題原公布答案(C E)修正為(C D E)**

【特種刑事法令】

第 11 題：【考生號碼： 30162 提】

1. 依照毒品危害防制條例第 2 條規定該原文為”行政院衛生署”。

2.**故本題原公布答案(A)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 30064 提】

1.本題係專以少事法第 18 條第 2 項中少年之肄業學校得請求少年法院處理之情況。故依題意仍以原答案為準。

2.**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 30064 提】

1.依衛福部福利保護司所頒之家庭暴力、性侵害及性騷擾各項補助費用標準表中並未列有交通費。

2.**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 37 題：【考生號碼： 30207、30064 提】

1.本題題目為”組織成員”而採之為證人時，依本法之特殊程序規定以判斷證據能力之有無。至於若該組織成員為被告時，則依通常訴訟程序理論判斷證據能力之有無。故依原本答案而按分別情況判斷之。

2.**故本題原公布答案(BCD)無誤**

五、消防學系

【消防法規】

第 26 題：【考生號碼： 36083 提】

1. 依「災害防救法施行細則」所稱礦災，含括石油天然氣礦場(含海上探勘、生產作業)事故，所造成人員生命及財產損害者；而石油天然氣海上平台確為探勘及生產作業地點，該地點發生事故所衍生之災害應屬礦災無誤。

2. **故本題原公布答案(ABCD)無誤**

【火災學】

第 15 題：【考生號碼：36035、36054、36005、36081 提】

1.依 Thomas 閃燃公式: $Q=178*A*(H_w)^{0.5}+7.8*A_T$

故引起閃燃所需釋熱率

$Q=378*10*(1)^{0.5}+7.8*(650-10)=3,780+4,992=8,772$

選項中並無適當答案，故本題修正為送分

2.**故本題修正為(均給分)**

第 17 題：【考生號碼：36042 提】

1.依理想氣體定律 P*M＝d*R*T 可得知 $d_1*T_1=d_2*T_2$，亦表示空氣密度與溫度成反比，據此定律

$1.2*(273+27)=d_2*(273+527)$

$d_2=360/800=0.45$

$\Delta P=\Delta d*g*h=(1.2-0.45)*9.8*20=147\ N/m^2$

故本題所公布答案無誤

2.**故本題原公布答案(A)無誤**

第 20 題：【考生號碼：36083、36054、36063、36042、36081 提】

1. 依勞動部職業安全衛生署於化學品全球調和制度網頁(https://ghs.osha.gov.tw/CHT/intro/GHS-background.aspx)公告之內容

氨氣的標示有

2.**故本題原公布答案(A)無誤**

第 22 題：【考生號碼：36009 提】

1.依據陳弘毅（105.10），火災學（第 9 版），P.114-115

（B）蒸汽爆炸係屬於液態爆炸。

2.**故本題原公布答案(AE)無誤**

第 23 題：【考生號碼：36009 提】

1.依據陳弘毅（105.10），火災學（第 9 版），P.182-188

原文：建築物中引發煙霧流動與蔓延之主要因素為煙囪效應、浮力、氣體膨脹、火場外部風之影響，以及未關閉之空調系統。

2.**故本題原公布答案(BDE)無誤**

第 29 題：【考生號碼：36009、36054、36081、36083、36102 提】

1. 依據陳弘毅（105.10），火災學（第 9 版），P.369-371

上述答案中（A）及（E）有誤，其說明如下：

（A） 引火點在常溫以上之物質，若未經加熱，亦不容易引火

（E）熔點較低的物質較難引火

其餘（B）（C）（D）之敘述內容皆屬正確。

2.**故本題原公布答案(BCD)修正為(AE)**

【普通化學】

第 2 題：【考生號碼： 36009 提】

1.釋義：

（1）根據王健行所編普通化學 平衡常數亦受溫度所影響 （第十章 260 頁）。故答案 C 也是正確答案 。

（2）根據 M.S. Silberg 所著 Chemistry 2013

反應熱也會受溫度影響 （第 19 章 ），故答案 A 也是正確答案。

總結 A,C, D 都是正確答案。

2.**故本題原公布答案(D)修正為(A)或(C)或(D)**

第 16 題：【考生號碼： 36009 提】

1.據題意，本題分子鍵級數級數大小比較是根據分子鍵結理論

而鍵級數=(鍵結分子軌域中電子的數目-反鍵結分子軌域中電子的數目)/2

根據此公式 C_2, B_2, Be_2, Li_2 的鍵級 分別是 2, 1, 0, 1 （**普通化學 ，張煥宗 東華書局 2006 年 第七章 160-165 頁**）

故正確答案是 C

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 36081 提】

1.釋義：本題題目為**根據溶解度通則，下列物質的水溶液混合時，發生沉澱反應者有哪些？**

Sol: 參考資料 Introductory Chemistry: A Foundation（Ninth Edition）原著: Zumdahl / DeCoste 譯者: 何雍 / 高憲明 ch7 P133 溶解度規則

表7.1 離子化合物（鹽類）於 25°C 下在水中的溶解度通則

1. 大多數的硝酸鹽（NO_3^-）是可溶的。
2. 含 Na^+，K^+ 和 NH_4^+ 的大多數鹽類是可溶的。
3. 大多數含氯的鹽類是可溶的。值得注意的例外是 AgCl、$PbCl_2$ 和 Hg_2Cl_2。
4. 大多數的硫酸鹽是可溶的。值得注意的例外是 $BaSO_4$、$PbSO_4$ 和 $CaSO_4$。
5. 大多數的氫氧化合物僅能微溶 *。其中重要的例外是 NaOH 和 KOH。而 $Ba(OH)_2$ 和 $Ca(OH)_2$ 僅是中度可溶的。
6. 大多數的硫化物（S^{2-}）、碳酸鹽（CO_3^{2-}）和磷酸鹽（PO_4^{3-}）僅是微溶的 *。

*不可溶和微溶兩者事實上是指同一件事：單靠肉眼去觀察是不可能察覺到如此小量的溶解。

2.**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

六、交通學系

【道路交通法規】

第 4 題：【考生號碼： 38049、38134 提】

1.釋義：依《道路交通管理處罰條例》第 69 條規定：

(1)「電動輔助自行車」以人力為主、電力為輔；而「電動自行車」以電力為主。故兩者的主要區別方式為「(C)有無踩踏板」。

(2)上述兩者之車重的規定均在四十公斤以下：雖然「電動自行車」四十公斤之車重可不含電池，但電池之輕重於車體之外觀上並不容易區別。故兩者的主要區別方式並不是「(B)車體輕重」。

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 6 題：【考生號碼： 38019 提】

1. 依《違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則》第 18 條規定「駕駛人允許未領有駕駛執照之人駕駛其車輛，經未領有駕駛執照駕駛人指證或交通執法人員查證屬實者，應同時舉發之」。故選項(C)為正確之作為。

2.**故本題原公布答案(B)無誤**

第 7 題：【考生號碼： 38049、38055 提】

1.釋義：

(1)依《道路交通管理處罰條例》第 6 條規定，「道路因車輛或行人臨時通行量顯著

增加，或遇突發事故，足使交通陷於停滯或混亂時，警察機關或執行交通勤務之警察，得調撥車道或禁止、限制車輛或行人通行。」

(2)《道路交通事故處理辦法》是依《道路交通管理處罰條例》之授權而制定的法規命令，而《道路交通事故處理規範》是內政部警政署之行政規則。

(3)有關「職權」的規定，是於法律上有明確規定者方屬之，故本題最適合的答案是(B)《道路交通管理處罰條例》。

2.**故本題原公布答案(B)無誤**

第 8 題：【考生號碼： 38019、38030 提】

1.在《道路交通管理處罰條例》第 3 條中，關於「停車」、「臨時停車」有不同之定義，而本題題幹是以「停車」之文字來書明，而不是以「臨時停車」來書明。

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 11 題：【考生號碼：38055、38134、38139、38019、38049、38073 提】

1.釋義：

(1)題幹所示之酒測值為 0.26mg/l，受測者已涉嫌觸犯刑法第 185 之 3 條之公共危險罪，既已有觸犯刑法之嫌，即自有優先適用《刑事訴訟法》第 2 條之條件，「實施刑事訴訟程序之公務員，就該管案件，應於被告有利及不利之情形，一律注意。 被告得請求前項公務員，為有利於己之必要處分。」

(2)打嗝之氣體絕大部分是從胃部出來的，此時，於檢測前若未經過充分漱口，所採集到之氣體極可能不是經過循環系統中會影響中樞神經者，而只是從胃部打嗝出來的氣體，則所測得的酒測值是屬於偽陽值，是不真實的酒測值。

(3)既有觸犯刑法之嫌，於蒐證程序上自應遵守刑事訴訟法之規定；若以行政法上法規命定之規定，而將刑事法律之規定加以排除而不適用，這自是屬於不適法之法規命令與執行作為。

(4)況且《行政程序法》第 9 條亦有如下之規定，「行政機關就該管行政程序，應於當事人有利及不利之情形，一律注意。」

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 38134、38055、38019、38073、38030 提】

1.釋義：

(1)「選項(A)更正為正確答案」：接受。

(2)若汽車違規肇事致人受傷或死亡之案件，其鑑定終結之日雖已逾違規行為成立日或終了日三個月，但依《道路交通管理處罰條例》第 90 條之規定，卻仍得舉發；故選項「(C)違規行為，逾三個月不得舉發」是錯誤之敘述。

(3)選項「(D)依規定逕行舉發之案件，推定受舉發人為有過失」，故本項之「受舉發人」即為「受逕行舉發人」。故選項(D)仍為正確之敘述。

2.**故本題原公布答案(BD)修正為(ABD)**

第 24 題：【考生號碼： 38049、38019 提】

1.釋義：

(1)《道路交通管理處罰條例》第 7 條是交通稽查權的法源規定，故選項(A)亦為正確之答案。

(2)警察雖可依《警察職權行使法》第 7 條查證駕駛人身分，但須為了前條（第 6 條）之目的方屬之，因為第 7 條前段規定「警察依前條規定，為查證人民身分，

得……」；又，從前條（第 6 條）得知該條都是有關於防止犯罪、防止生命或身體之具體危害、處理重大公共安全或社會秩序事件所需要者之規定，該些規定並未包含本題幹「僅發生交通違規之車輛」的情形；故選項(C)不是正確答案。

2.**故本題原公布答案(E　)修正為(AE)**

第 28 題：【考生號碼：38055、38038、38049、38118 提】

1.接受提問之意見，選項(C)不是正確答案。

2.**故本題原公布答案(CDE)修正為(DE　)**

第 35 題：【考生號碼：38049、38073_提】

1.建議新、舊法答對者皆給分。另本條例條文中仍用地方法院檢察署不是地方檢察署。

2.**故本題原公布答案(ABCDE)修正為(ABCDE)或(　ABCE)**

第 39 題：【考生號碼：38019_提】

1.本條例第 85-2 條　車輛所有人或駕駛人依本條例規定應予禁止通行、禁止其行駛、禁止其駕駛者，交通勤務警察或依法令執行交通稽查任務人員應當場執行之，必要時，得逕行移置保管其車輛。故「當場禁止其駕駛」與「應禁止駕駛」意義完全相同。

2.**故本題原公布答案(ABDE)無誤**

【道路交通事故處理】

第 13 題：【考生號碼：38055_提】

1.依據內政部警政署訂定之「取締酒後駕車作業程序」，執行酒精濃度測試之流程及注意事項中，檢測前：應詢問受測者飲用酒類或其他類似物結束時間，其距檢測時已達十五分鐘以上者，即予檢測。因此：本題選項（A）車輛臨時狀況屬於交通事故發生前過程　，非為正確選項。

2.**故本題原公布答案(C)無誤**

第 15 題：【考生號碼：38073_提】

1.依據道路交通事故處理規範第 16 點：為補充現場測繪及文字紀錄不足，應實施現場攝影；亦為現場攝影之主要目的。本題選項（B）補充現場測繪不足，為正確選項。

2.**故本題原公布答案(B)無誤**

第 22 題：【考生號碼：考生 38134、38073 提】

1.釋義：

(1)無論碰撞前或碰撞後所產生的煞車滑痕，均無法用來研判碰撞地點，故選項(C)非本題正確選項。

(2)輪胎印痕無法用來研判碰撞地點，故選項(E)非本題正確選項。

2.**故本題原公布答案(AD)無誤**

第 23 題：【考生號碼：考生 38055、38038、38118 提】

1.釋義：

(1)選項(C)和(D)皆為現場勘查蒐證人員須具備觀念與查證作為，其所勘查得到的相關證據資料，均可用來協助研判事故是否為故意製造所形成的跡證，至於其產生方式是否為故意，則係為證據證明或判斷相關人員之事，故選項(C)和(D)

均為本題正確選項。

(2)選項(A)和(B)亦皆為現場勘查蒐證人員須具備觀念與查證作為，其調查或詢問得到的相關證據資料，均可用來協助研判事故是否為故意製造所形成的跡證，至於查詢、比對此跡證資料，則係為證據證明或判斷相關人員之事，故選項(A)和(B)亦均為本題正確選項。

2.**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 24 題：【考生號碼：考生 38073 提】

1.側向滑痕可以用來研判碰撞前車輛的行車速率，故選項(D)為本題正確選項。

2.**故本題原公布答案(ABD)無誤**

第 26 題：【考生號碼：考生 38055 提】

1.選項(A)路面摩擦係數係為肇事重建人員於推估機車車速時，必須瞭解之資料，現場處理人員無須勘查此項跡證，故選項(A)非本題正確選項。

2.**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 32 題：【考生號碼：38073_提】

1.每一個交通事故的發生經過，均包含三組事件：交通事故發生前過程、交通事故現場發生過程、交通事故發生碰撞過程；惟所提問題選項(A)內容與本題選項(A)無關。因此，本題選項（A、C），為正確選項。

2.**故本題原公布答案(AC)無誤**

第 35 題：【考生號碼：38055_提】

1.輪胎印痕除了可以顯示輪胎胎面之紋路之類型、車輛之歸屬外，亦可協助確認車輛離開路面之地點及是否有倒車之動作。因此，選項（D）輪胎印痕可供研判事故前、後車輛行向，應為正確選項。

2.**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

第 38 題：【考生號碼：38073_提】

1.依據道路交通事故處理規範第 19 點：當場繪製之現場圖或現場草圖，應由當事人或在場人認定簽證，不得任意塗改。又當事人無法當場簽證或拒簽者，應將其原因註記於圖上，其於事後補行簽證者亦同，並應註明補簽證日期及地點。因此，選項（E）現場草圖需當事人簽認時，應在事故現場簽認，非本題正確選項。

2.**故本題原公布答案(ABD)無誤**

【交通工程】

第 13 題：【考生號碼： 38073 提】

1.為使行車中之駕駛人易於辨識，繪設於路面之標字，其寬高比例為何？ (A)1:1 (B)1:1.5 (C)1:2 (D)1:2.5

本題考的是「標字」，請見道路交通標誌標線號誌設置規則有標字規定之相關條文圖說。

2.**故本題原公布答案(D)無誤**

第 27 題：【考生號碼： 38073、38055 提】

1.釋義：

(1)答案 A：「車輛偵測器可以估計占有率」，並不是「所有車輛偵測器都可以估計占有率」，而流量、速率、占有率為一般車輛偵測器的基本功能。

(2)道路於設計階段一般均採雙向車道數相同的配置方式，但基於交通管理之需要，通車使用後之實際交通需求經調查若有明顯的尖峰性方向不平衡狀況，才會考慮設置時段性之調撥車道。而設置不平衡車道需要很多的評估要素，現場調查而得的不同時段之 D-factor 為其研判的重要參數。

2.**故本題原公布答案(A B D)修正為(A B D E)**

第 32 題：【考生號碼： 38073 提】

1.依道路交通標誌標線號誌設置規則第 10 條規定：

(1)警告標誌　用以促使車輛駕駛人及行人瞭解道路上之特殊狀況、提高警覺，並準備防範應變之措施。

(2)禁制標誌　用以表示道路上之遵行、禁止、限制等特殊規定，告示車輛駕駛人及行人嚴格遵守。

(3)指示標誌　用以指示路線、方向、里程、地名及公共設施等，以利車輛駕駛人及行人易於識別。

(4)輔助標誌　除前述三款標誌外，用以便利行旅及促進行車安全所設立之標誌或標牌。

2.考生所指道路交通管理處罰條例 45 條第 1 項第 7 款處罰、第 27 條第 1 項處罰、第 56 條第 1 項第 10 款處罰，係分別違反未依規定讓路、未依規定繳費、未依規定停車，並非為違反該警告標誌、指示標誌內容。

3.**故本題原公布答案(BCD)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 38073、38049 提】

1.本題題旨「對於短延時、高停車需求地區」，有哪些停車管理策略可「提升停車位轉換率」，單純提高費率無計時、累進策略配合，儘可以抑制或拒絕停車，單純 15 分鐘免費無計時、累進策略配合，無法達到提升轉換率目的。

2.**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 38049 提】

1.從寬考量，護欄亦具有分隔、阻絕功能。

2.**故本題原公布答案(DE)修正為(BCDE)**

第 37 題：【考生號碼： 38073 提】

1.執法是事故發生後的改善策略之一，講究的是即時，將以短時間尺度的統計資料為依據，另每日時間分布、週時間分布除具備短時間尺度外，與交通特性可相互呼應。

2.**故本題原公布答案(AB)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 38073 提】

1.道路的號控，除了單一路口的號誌時制設計外，更理想的還應考慮到幹道的連鎖、甚至網路的連結，所以不能讀死書，本科目是交通工程，不是道路交通標誌標線號誌設置規則。

2.**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

中央警察大學 109 學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題解答

(修正版)

共同科目

國文與憲法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	C	D	B	A	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	B	D	A	C	B	B	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ADE	AB	ABDE	ABDE	ADE	BCD	BDE	ABDE	ACD	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	ABD	AB	BD	BCDE	ABC	CD	BE 或 BDE	ACE	C

英文　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	D	B	A	D	C	A	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	A	A	A	C	D	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	CDE	ABC	DE	BCE	ABDE	ABC	BCE	ACD	ACE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BD	AB	ABC	BD	CDE	BCD	BCD	ACD	BE	ACDE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

行政警察學系

警察勤務　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	D	B	C	B	D	D	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	B	D	A	C	B	D	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CDE	ABC	ABC	ABD	CDE	ABC	ACD	BCD	C	ACE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
CE	AE	CDE	BE	BCD	BCDE	ABC	ACD	均給分	ACE

警察法規 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	A	B	D	A	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	B	D	C	C	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ACD	AE	ABCE	ACDE	ACD	ACE	BE	ABCD	CDE	ABC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
CDE	ABC	ABCDE	CDE	ABDE	ABCD	ACDE	CDE	ABC	ACD

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

刑事警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	B	C	D	D	A	A	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	B	C	B	C	B	D	均給分
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CD	ABE	CD	BD 或 D	DE	BE	DE	AD	ABC	ABC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AD	CE	CE	DE	BD	ACD	BCD	ABD 或 AD	ABCE	AB

犯罪偵查學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	D	C	D	A	A	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	B	D	D	B	D	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABE	ABDE	ABCE	BCDE	ABCD	BCD	ABC	BCDE	AE	ACD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AB	AE	BCDE	ABDE	ABD	BD 或 BDE	ABDE	ABDE	AB	BE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

消防學系

消防法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	A	A	C	A	A	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	A	B	A	D	B	C	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCD	BCDE	BCD	BC	AE	ABCDE	ABCDE	ACE	ABE	ACE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCDE	BCDE	CDE	BDE	ACD	AD	AC	BE	ABCDE	ABCE

普通化學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	A	D	C	B	B	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	A	C	D	C	B	C	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	DE	BCD 或 BCE 或 BCDE	BE	CE	BCE	BDE	ABE	ABCDE	AD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ACD	ABE	BCD	BCD	ACDE	BE	AC	ACDE	ABDE	ADE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

交通學系

道路交通法規與事故處理　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	D	C	B	D	C	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	D	C	B	C	C	C	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AE	ABC	CDE	ABCDE	ADE	CE	ABCDE	CDE	ABCDE	BD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ADE	ADE	CDE	ACE	ACD	BCDE	BCE	BC	ABCDE	ABCDE

交通工程與管制　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	D	B	C	D	D	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	A	D	C	A	C	B	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AE	BCDE	ABCDE	ABCDE	AB	ABCE	ABC	ABCD	ABC	ADE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCDE	AC	AE	ABCE	BCDE	AD	BCE	BCD	ADE	ABC

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

水上警察學系

航海學及輪機學概要　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	C	B	A	C	A 或 B 或 D	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	A	B	C	D	B	C	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AB	ABC	ACDE	BCD	ACDE	ABCD	BC	ADE	BCDE	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABDE	ABC	CDE	ABCDE	CDE	AB	BCE	BCD	ABD	BE

海巡法規及國際海洋法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	A	B	C	C	A	A	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	B	B	C	D	D	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABC	E	ABCDE	BCE	AB	BCD	ACE	DE	ABCE	BCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ADE	BE	BCDE	ABCDE	ACDE	ABDE	ABCDE	BE	CDE	BCDE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 109 年 5 月 19 日(星期二)24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

中央警察大學109學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題標準答案釋疑結果

【釋疑結果總說明】:

一、109 學年度學士班二年制技術系入學考試，考生對標準答案有疑義請求釋疑者計有 11 科(74 題)，共 173 人次，統一將命題老師釋疑結果公告於本校網頁，請考生自行查看。

二、考生所提試題疑義，各科經命題老師與審題老師審慎討論結果，修正之科目、題號如下（計 7 科，17 題)，其餘各科答案均正確無誤。

【國文與憲法】

第 38 題：**本題原公布答案(BE)修正為(BE)或(BDE)**

【警察勤務】

第 24 題：**本題原公布答案(ABCD)修正為(ABD)**

第 29 題：**本題原公布答案(AC)修正為(C)**

第 30 題：**本題原公布答案(CE)修正為(ACE)**

第 39 題：**本題原公布答案(ABCE)修正為(均給分)**

【刑法及刑事訴訟法】

第 20 題：**本題原公布答案(B)修正為(均給分)**

第 23 題：**本題原公布答案(BCD)修正為(CD)**

第 24 題：**本題原公布答案(BD)修正為(BD)或(D)**

第 38 題：**本題原公布答案(ABD)修正為(ABD)或(AD)**

【犯罪偵查學】

第 27 題：**本題原公布答案(ABC D)修正為(ABC)**

第 29 題：**本題原公布答案(A D E)修正為(AE)**

第 35 題：**本題原公布答案(A B CD)修正為(ABD)**

第 36 題：**本題原公布答案(BD)修正為(B D) 或(BDE)**

【普通化學】

第 23 題：**本題原公布答案(BCD)修正為(BCD)或(BCE)或(BCDE)**

【航海學及輪機學概要】

第 7 題：**本題原公布答案(B)修正為(A) 或(B) 或(D)**

【海巡法規及國際海洋法】

第 11 題：**本題原公布答案(C)修正為(B)**

第 38 題：**本題原公布答案(BCE)修正為(BE)**

【109學年度學士班二年制技術系入學考試試題各科釋疑說明】

一、共同科目

【國文與憲法】

第 20 題：【考生號碼： 39054、38033、20203、38066、20065、20366、20148 提】

1、地方制度法第 30 條第 1 項規定：「自治條例與憲法、法律或基於法律授權之法規或上級自治團體自治條例牴觸者，無效。」；第 4 項前段規定：「第一項及第二項發生牴觸無效者，分別由行政院...予以函告。」；第 5 項則規定：「自治法規與憲法、法律、基於法律授權之法規、上級自治團體自治條例或該自治團體自治條例有無牴觸發生疑義時，得聲請司法院解釋之。」

2、按自治條例與憲法有無抵觸，依上開條文第 5 項規定，行政院固然「得」聲請司法院解釋，但行政院如認自治條例牴觸憲法，亦可不聲請司法院解釋，依第 4 項規定函告自治條例無效。至於自治條例與憲法有無牴觸發生疑義，地方自治團體可在行政院函告無效後，自行聲請司法院解釋，行政院並無「應」聲請司法院解釋後，再函告自治條例無效之義務。

3、**故本題原公布答案(B)無誤**

第 23 題：【考生號碼：20065、20439、20468 提】

1、「厚積薄發」典出蘇軾〈稼說送張琥〉：「博觀而約取，厚積而薄發」 ，為蘇軾勉勵張琥之語。蘇希望張作學問應廣博地閱讀並擇其精要，厚蓄學力但不急於表現。與A選項之「惜墨如金，著述少而精」語境所需相符。

2、(1)根據教育部《重編國語辭典修訂本》「汗牛充棟」條，釋義：「形容書籍極多。」（該典另說明可參「充棟汗牛」條。該典釋「充棟汗牛」條：「形容書籍很多」）可知「汗牛充棟」不僅侷限於形容「個人」書籍極多。

(2)「汗牛充棟」(與「充棟汗牛」) 既可形容書籍極多，用來說明全世界數十億種《紅樓夢》相關書籍，自無不可。

3、(1)本選項為具有三子句之複句，首句說明「《紅樓夢》是經典文學作品」，次句「學界的研究甚多」是對首句的補充說明，複次句「已到達了『汗牛充棟』的地步了」則是對次句「學界的研究甚多」再補充說明。本項選項三子句層次分明，邏輯合理，並無「不甚通順」的問題。

(2) 學界對「研究」成果的定義，一般為專書、論文集或發表於期刊之論文，皆以書籍／出版品形式呈現，並非「不拘形式」。

4、故本題原公布答案(ABDE)無誤

第 29 題：【考生號碼：20205 提】

1、教育部《國語辭典》「悲天憫人」條釋義：「憂傷時局多變，哀憐百姓疾苦」；同典「蒿目時艱」條釋義：「憂慮世局、時事而內心難安」，兩者意近。題目只要求「**意思相近**」，並未要求「意思**一樣**」。

2、故本題原公布答案(ACD)無誤

第 30 題：【考生號碼：38066 提】

1、台灣作家（母集合）當然包括大陸來台作家（子集合）。

2、國立台灣文學館出版有《白先勇：台灣現當代作家研究資料彙編》；該館網路資料庫亦收有研究白先勇的論文目錄，如：王德威〈 從「海派」到「張派」——張愛玲小說的淵源與傳承〔白先勇部分〕〉、葉石濤〈 七〇年代臺灣文學的回顧〔白先勇部分〕〉、吳凡〈 古典的悲天憫人與現代的人性解剖——白先勇與張愛玲悲劇藝術的審美比較〉等。

3、本校 108 年二技國文試題並未將白先勇排除在「台灣作家」之外，而是其並非「台灣鄉土文學作家」，故不在 108 年考題正確答案之內。

4、故本題原公布答案(ABCDE)無誤

第 31 題：【考生號碼： 20009、20172 提】

1、依釋字第 690 號解釋理由書第 5 段，「…另就法制面而言，該管主管機關作成前述處分時，亦應依行政程序法及其他法律所規定之相關程序而為之。」 (C)選項所指「應依行政執行法及其他法律所規定程序為之。」與上開理由書所示應依行政程序法規定程序為之不符，應為錯誤。

2、故本題原公布答案(BDE)無誤

第 32 題：【考生號碼： 30033 提】

1、法院組織法雖刪除判例選編制度，但 108 年 1 月 4 日總統華總一義字第 10800001291 號令增訂第 57-1 條條文規定：「最高法院於中華民國一百零七年十二月七日本法修正施行前依法選編之判例，若無裁判全文可資查考者，應停止適用。未經前項規定停止適用之判例，其效力與未經選編為判例之最高法院裁判相同。於中華民國一百零七年十二月七日本法修正之條文施行後三年內，人民於上開條文施行後所受確定終局裁判援用之判例、決議，發生牴觸憲法之疑義者，得準用司法院大法官審理案件法第五條第一項第二款之規定聲請解釋憲法。」依上開條文第 3 項規定，判例仍係司法院大法官所得行使違憲審查之標的。

2、故本題原公布答案(ABD)無誤

第 37 題：【考生號碼： 20292 提】

1、釋字第 718 號解釋理由書指出：「…惟就事起倉卒非即刻舉行無法達到目的之緊急性集會、遊行，實難期待俟取得許可後舉行；另就群眾因特殊原因未經召集自發聚集，事實上無所謂發起人或負責人之偶發性集會、遊行，自無法事先申請許可或報備。」從而，緊急性與偶發性集會、遊行，應不得採行事前申請許可之事前管制措施。雖立法機關仍得視事件性質，以法律明確規範緊急性及偶發性集會、遊行，改採許可制以外相同能達成目的之其他侵害較小手段，例如即時報備或事後追懲制，惟該等措施均非事前管制。

2、故本題原公布答案(CD)無誤

第 38 題：【考生號碼： 20338 提】

1、本題未於題幹指出係依公職人員選舉罷免法或總統副總統選舉罷免法規定所舉行之選舉、罷免訴訟。依公職人員選舉罷免法規定，正確答案為 BE 無誤；依總統副總統選舉罷免法規定，選舉、罷免訴訟則係專屬於中央政府所在地之高等法院管轄，正確答案為 BDE。

2、故本題原公布答案(BE)修正為(BE)或(BDE)

第 40 題：【考生號碼： 30123 提】

1、審計法第 34 條第 2、3 項固然規定：「中央政府年度總決算，應由審計部於行政院提出後三個月內完成其審核，並提出審核報告於立法院。」、「立法院、監察院或兩院中之各委員會，審議前項報告，如有諮詢或需要有關審核之資料，審計長應答復或提供之。」惟諮詢、答復或提供資料與「備詢之義務」，並不相同，此由立法院職權行使法第 28 條第 3 項規定「審計長所提總決算審核報告之諮詢，應於報告日中午前登記；其詢答時間及答復方式，依前二項規定處理。」與立法院對行政院提出預算案編製經過報告之「質詢」用語並不相同。參照釋字第 461 號解釋文指出：「行政院各部會首長及其所屬公務員，除依法獨立行使職權，不受外部干涉之人員外，於立法院各種委員會依憲法第六十七條第二項規定邀請到會備詢時，有應邀說明之義務。」審計法第 10 條規定：「審計人員依法獨立行使其審計職權，不受干涉。」審計長暨審計人員係屬獨立行使職權人員，依上開解釋自亦無到委員會備詢之義務。惟基於政治和諧考量，若審計長自願受邀備詢，並無不可。

2、**故本題原公布答案(C)無誤**

【英文】

第 2 題：【考生號碼： 38066 提】

1、英文用以表達「犯罪工具」之適當用法為 crime instrument 或 crime tool，並非 crime implement。甚且 Since their primary practical goal was to reduce crime instrument (or tool), police long believed that they were in the business of crime prevention. 語意也欠妥適，不甚周詳、通順。

Since their primary practical goal was to reduce crime victimization, police long believed that they were in the business of crime prevention.(由於減少犯罪被害是他們主要的實務目標，因此警察長期以來認為犯罪預防是他們所從事的工作。)整個句子的語義較為完整，而且通順流暢。

故本題之正確或最適當答案為(A) victimization。

2、**故本題原公布答案(A)無誤**

第 23 題：【考生號碼：20009、20338、20148 提】

1、keep from 雖有遠離、避免之意，但置於本文中，kept from 才是正確用法。

故本題之正確或最適當答案為 ABC。

2、**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 30095 提】

1、eminent，含有知名的、顯赫的、重要的、重大的之意。不僅用於對人的描述，亦可用於對事情的描述。例如：

Work is currently underway to establish that facility designated as "JLS Secure Crisis Room" which will, in the event of a crisis related to a terrorist attack, campaign or eminent threat become the Commission Crisis Centre for that particular crisis. 引自 Commission of the European Communities(歐洲共同體執委會)文件"Article 18 05 07 Crisis Management Capacity" 第 4 頁，網址：https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2004_2009/documents /dv/dec_24_/dec_24_en.pdf。

林姓應考人（30095）所提意見，主要與 eminent 與 prominent 兩個形容詞的比較有關，該比較主要強調對人形容上的差異。

故本題之正確或最適當答案為 BCE。

2、**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 20123 提】

1、本句文意為歹徒於警方夜店臨檢時遭逮捕，選項皆為逮捕之相關詞彙，而 accused 選項後面則需要加 of (doing) something 或是 sb of (doing) something。原答案為最佳選項，故維持原答案

2、**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 20338 、20443、38066 提】

1、本句文意為因不當處理所以造成 DNA 證據被破壞汙染，選項皆為破壞汙染之相關詞彙，而根據 Merriam-Webster dictionary，suspend 為及物動詞表示 to cause to stop temporarily 如 suspend bus service 或 to set aside or make temporarily inoperative 如 suspend the rules，DNA evidence 為證據 object，而非 operation/action，無法暫停。如果答案(A)選項 suspend 成立，則題目需加上 testing，The DNA evidence testing was suspended 才正確。原答案為最佳選項，故維持原答案。

2、本句文意為因不當處理所以造成 DNA 證據被破壞汙染，選項皆為破壞汙染之相關詞彙，而 hurt 雖有損害之義，但指損害聲譽或名聲、傷害他人或帶來困擾之用法。原答案為最佳選項，故維持原答案

3、**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 20148 提】

1、本句文意為 Smith 最後終於承認偷他父親的手錶，選項皆為承認之相關詞彙，且 owned up to/admitted/confessed to 後面皆需接 Ving 之文法句型，而 talked 後面需接介係詞，不能直接+Ving，答案(A)選項要改成(A)talked about 才正確。原答案為最佳選項，故維持原答案

2、**故本題原公布答案(CDE)無誤**

二、行政警察學系

【警察法規】

第 11 題：【考生號碼： 20203 提】

1、警械使用條例第 14 條規定：「警械非經內政部或其授權之警察機關許可，不得定製、售賣或持有，違者由警察機關沒入。但法律另有規定者，從其規定。」

2、選項「(C)未經許可而製造電擊器之行為，違反警械使用條例第 14 條第 1 項規定，應沒入該電擊器」。符合前述警械使用條例第 14 條之規定。

3、因此，選項(C)，並非錯誤

4、**故本題原公布答案(D)無誤**

第 13 題：【考生號碼： 20145 提】

1、警察職權行使法第 29 條規定：「義務人或利害關係人對警察依本法行使職權之方法、應遵守之程序或其他侵害利益之情事，得於警察行使職權時，當場陳述

理由，表示異議（第 1 項）。前項異議，警察認為有理由者，應立即停止或更正執行行為；認為無理由者，得繼續執行，經義務人或利害關係人請求時，應將異議之理由製作紀錄交付之（第 2 項）。」

2、選項(B)「陳述理由表示異議時，警察應即停止執行」。依警察職權行使法第 29 條之規定，前項異議，「警察認為有理由者」，方採取立即停止或更正執行行為。若認為無理由……。所以，並非只要義務人或利害關係人一提出異議時，警察即應全部停止執行。

3、因此，選項(B)，並不符合規定。

4、**故本題原公布答案(　B　)無誤**

第 17 題：【考生號碼： 20182、20443 提】

1、違反社會秩序維護法案件之被處罰人因經濟狀況未能即時完納罰鍰，警察機關依社維法第 20 條第 2 項規定，「得准許其於三個月內分期完納」。故選項 C 正確。

2、修法廢除易以拘留，第 20 條第 2 項規定未改變。即使依據行政執行法施行細則第 19 條，亦宜由警察機關盡量催繳，而非選項 B「逕依行政執行法移送行政執行機關強制執行」。

3、**故本題原公布答案(　C　)無誤**

第 18 題：【考生號碼： 20265 提】

1、警械使用條例第 2-5 條規定各種警械使用時機，警察執行職務時，應依法定要件選擇適當之警械。不同時機，使用警械自有不同。選項 B 屬於開放式敘述，由執勤員警依法定時機在各種警械中裁量選擇。

2、**故本題原公布答案(B)無誤**

第 19 題：【考生號碼： 20172、20348 、20443 提】

1、依社會秩序維護法第 65 條：有左列各款行為之一者，處三日以下拘留或新臺幣一萬八千元以下罰鍰：「．三、無正當理由，攜帶類似真槍之玩具槍，而有危害安全之虞者。」

2、乙無正當理由，在超商與人口角，且在腰間藏有一把玩具槍。其無故在公眾得出入之場所攜帶類似真槍之玩具槍，將會造成公共安全危害之顧慮。已違反社會秩序維護法第 65 條第 3 款之規定。

3、參考臺灣臺北地方法院 101 年秩抗字第 1 號刑事裁定，．．依扣案槍　枝外型確類似真槍，苟非專業人士實難以立刻清楚辨識，益徵扣案空氣槍外觀形式上易使人誤認為真槍，客觀上應存有危害安全之虞。參以抗告人係於凌晨 1 時許， 在屬公共場所之大馬路旁，為警查獲持有、把玩上開空氣槍等情，抗告人此舉確有危害公共安全之虞。

4、**故本題原公布答案(D)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 20288、20098、 20245　 提】

1、A 選項係直接引自集會遊行法第 18 條明文課予負責人之義務規定。同法第 19 條復規定：「集會、遊行之負責人，因故不能親自在場主持或維持秩序時，得由代理人代理之。」故負責人應於集會時親自在場主持，例外方得由代理人代理之，而非一律「不得離開」。考生所舉特考類似題目選項中因有「不得離開」之敘述，已逾越法律之限制規定，故為錯誤。而本題 A 選項仍係正確選項。

2、**故本題原公布答案(ABCE　)無誤**

第 24 題：【考生號碼： 20190 提】

1、社維法 22 條第 1 項之「沒入」相較於第 3 項之「得沒入」，即具有「應沒入」之意涵。

2、**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 20214 提】

1、社維法 81 條明定得加重拘留罰由 3 日加至 5 日。

2、**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

第 28 題：【考生號碼： 20145 提】

1、依法務部法律字第 10703502330 號：即時強制並不以人民有違反行 政法上義務為前提，然而因即時強制之方法對人民權益影響較大，除必須具備緊急性與必要性之一般要件外，行政執行法第 37 條至第 40 條更規定須具備特別要件，始得實施。

2、因此，選項(E)即時強制須以人民有違反行政法上義務為前提。並非正確。

3、**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

第 34 題：【考生號碼： 20182、20468 提】

1、依據警察職權行使法 4 明定警察行使職權時，應著制服或出示證件表明身分，並應告知事由。此係總則規定應踐行之正當程序。即使如第 26 條危害迫切，仍不能免除此義務。而該法明定之強制進入處所，僅第 26 條之即時強制，無考生所提之他種狀況。

2、**故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 20162、20366、20286、20098、20004、 20214 提】

1、社會秩序維護法 76.77.所定「處或併處停止營業或勒令歇業」，乃授權裁處法院得裁量選處勒令歇業。

2、**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

【警察勤務】

第 10 題：【考生號碼：20292 提】

1、根據「取締酒後駕車作業程序」執行酒精濃度測試之流程及注意事項：

檢測前：

(1)全程連續錄影。

(2)詢問受測者飲用酒類其他類似物結束時間，其距檢測時已達 15 分鐘以上者，即予檢測。但遇有受測者不告知該結束時間或距該結束時間未達 15 分 鐘者，告知其可於漱口或距該結束時間達 15 分鐘後進行檢測;有請求漱口者,提供漱口。

(3)準備酒精測試器，並取出新吹嘴。

(4)應告知受測者事項。

2、可知在(B)選項之答案敘述，其係以確認受測者已飲酒結束 15 分鐘以上，或酌情提供礦泉水、漱口。有關其程序敘述並無錯誤。

3、**故本題原公布答案(A)無誤**

第 15 題：【考生號碼： 20182 提】

1、依據「地方警察機關員額設置參考基準」第 3 點規定：地方警察機關員額設置，

以轄區人口核算設置員額，再分別依面積、車輛數及犯罪率核算增置員額。

2、依上揭規定，員額設置係以轄區人口核算設置員額，至於增置員額則分別依面積、車輛數及犯罪率核算增置員額，因此，本題答案(A)無誤。

3、**故本題原公布答案(　A　)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 20151 提】

1、依據「警察勤務區訪查作業規定」-八、訪查期程如下:(一)治安顧慮人口：自刑期執行完畢或假釋出獄後，每個月查訪一次，查訪三年，期滿改列一般人口；必要時，得增加查訪次數。(二)記事人口：於登記或通知後開始查訪，查訪次數依各警察局婦幼業務主管單位規劃辦理；記事人口增減時，由業務主管單位循業務系統通知相關單位及人員辦理。(三)村(里)長每月聯繫拜訪一次以上；其他諮詢對象及一般人口得視需要實施訪查。

2、依上揭規定，治安顧慮人口，自刑期執行完畢或假釋出獄後，每個月查訪一次，實無疑義。因此，本題答案(A)(B)(C)無誤。

3、**故本題原公布答案(　ABC　)無誤**

第 24 題：【考生號碼： 20288、20348、20443、20182、20286、20245、20468、20338、20123、20265 提】

1、依據「警察勤務區訪查作業規定」-二、本規定用詞定義如下：(一)：治安顧慮人口係指依「警察職權行使法」第 15 條及治安顧慮人口查訪辦法第 2 條規定，得定期實施查訪對象。

2、依據「警察勤務區訪查作業規定」-二、本規定用詞定義如下：(二)1.：記事人口係指依「性侵害犯罪防治法」第 23 條規定，應登記、報到之加害人，得定期或不定期實施查訪之對象。

3、依據「警察勤務區訪查作業規定」-二、本規定用詞定義如下：(二)2.：記事人口係指依「家庭暴力防治法」第 48 條規定，應實施查訪之加害人，得定期或不定期實施查訪之對象。

4、依據「警察勤務區訪查作業規定」-二、本規定用詞定義如下：(三)：一般人口係指治安顧慮人口及記事人口以外之人。

5、依據「警察勤務區訪查作業規定」-九：警勤區每月應編排 20 小時以上訪查時數，其基準由警察局定之，得視勤務需要檢討調整，並送警察局備查。

6、依據上揭規定，答案(C)之「記事人員」非屬該規定之用詞定義，故答案(C)非屬正確答案，本題正確答案應為 ABD。

7、**故本題原公布答案(ABCD)修正為(ABD)**

第 26 題：【考生號碼：　20203　提】

1、依陳明傳等著《警察學》第 331 頁及警察勤務條例規定：警察勤務區簡稱警勤區，是警察勤務的基本單位及細胞組織，這種細胞組織的形成，正是「無處弗屆」原則的實踐；在日本警察勤務區稱為受持區，在美國警察勤務區稱為必特區。因此，本題答案(A)(B)(C)無誤。

2、**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 29 題：【考生號碼：20070、20162、20227、20203、20065、20214、20182、20286、20145、20009、20142、20391、20123、20265 提】

1、根據「警察勤務區訪查作業規定」六、勤區查察處理系統(以下簡稱勤查系統)

建置以下警勤區電子簿冊及表單：

(1)一圖：指警勤區轄境圖。

(2)二表：警勤區概況表、腹案日誌表。

(3)三簿冊：警勤區訪查簿、警勤區記事簿、警勤區手冊。

2、本題雖在多重選擇區，但第 1 頁注意事項即載明至少有 1 個是正確或最適當答案，故本題原公布答案(AC)修正為(C)

3、**故本題原公布答案(AC)修正為(Ｃ)**

第 30 題：【考生號碼：20430、20216、20205、20203、20348、20065、20286、20009、20098、20443、20142、20391、20292、20182、20190、20439、20265、20123、20388、20148 提】

1、依據「警察偵查犯罪手冊」(108 年 10 月 4 日修正)第 24 點規定，重大竊盜犯罪要件：

(1) 失竊物總值新臺幣一百萬元以上案件。

(2) 竊盜槍械、軍火、爆裂物或國防、交通、學術上之重要設施或器材案件。

(3) 被害人為具外交身分之外籍人員，或來訪之外籍貴賓案件。

(4) 竊盜重要儀器、文件等影響國家安全或社會秩序情節重大案件。

2、因此選項 A 失竊物總值 100 萬元以上竊案，亦屬於重大竊盜案件。

3、**故本題原公布答案(CE)修正為(ACE)**

第 33 題：【考生號碼：20182 提】

1、根據「警察職權行使法」第 19 條規定：

警察對於有下列情形之一者，得為管束：

(1)瘋狂或酒醉，非管束不能救護其生命、身體之危險，或預防他人生命、身體之危險。

(2)意圖自殺，非管束不能救護其生命。

(3)暴行或鬥毆，非管束不能預防其傷害。

(4)其他認為必須救護或有危害公共安全之虞，非管束不能救護或不能預防危害。

2、警察為前項管束，應於危險或危害結束時終止管束，管束時間最長不得逾二十四小時；並應即時以適當方法通知或交由其家屬或其他關係人，或適當之機關（構）或人員保護。

3、警察依第一項規定為管束時，得檢查受管束人之身體及所攜帶之物。

本題題目開宗明義，即說明根據「警察職權行使法」之規定，警察人員處理案件依法得檢查該民眾之身體及所攜帶之物，因此原公布答案ＣＤＥ並無錯誤。

4、**故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 20148 提】

1、依執行備勤勤務作業程序之規定：備勤之工作項目包括：(一)臨時勤務之派遣。(二)替補缺勤之派遣。(三)傳達重要公文。(四)解送、戒護人犯。(五)其他指定或交辦事項。(如整理文具、裝具檢查、武器保養；武器保養前應確認彈匣已無子彈，未經指定不得自行保養武器)

2、依上揭規定，備勤人員未經指定不得自行保養武器，因此，本題答案(B)(C)(D)無誤。

3、**故本題原公布答案(　BCD　)無誤**

第 36 題：【考生號碼：　20182　提】

1、依據「警察人員駕車安全考核實施要點」第 4 點規定，交通安全宣導實施方式：(一)各警察機關按月統計，分析所屬警察人員交通事故，針對肇事原因找出問題癥結，提報局(分局)局務會報(聯合勤教)檢討改進。(二)於常年訓練增列員警執勤發生交通事故所衍生之法律問題及行政責任課程，並利用集會機會，實施交通安全法令宣導。(三)利用勤前教育及分局擴大聯合勤前教育宣導駕車安全常識，以提升安全警覺，並嚴格要求切實遵守道路交通安全規則，養成守法習慣，以避免發生事故。(四)各警察機關對於員警駕車肇事死亡案件，應製作案例，掌握機會，教育員警。

2、依上揭規定，本題答案(BCDE)無誤。

3、**故本題原公布答案(BCDE　)無誤**

第 39 題：【考生號碼：20172、20145、20009、20316、20338 提】

1、根據「警察分駐所派出所設置基準」第 5 點規定，分駐所、派出所有下列情形之一者，得重新評估，規劃調整設置：

(1) 警勤區數眾多且轄區工作繁重，顯難有效督導管理者。

(2) 轄區各類案件急遽增加者。

(3) 交通狀況複雜，難以全盤掌控者。

(4) 因應轄區發展趨勢，認有必要者。

(5) 行政區域調整，認有必要者。

2、**故本題原公布答案(ABCE)修正為(均給分　)**

三、刑事警察學系

【刑法與刑事訴訟法】

第 2 題：【考生號碼：30086　提】

1、答案選項 A 中已明文描述殺害行為與結果間並非無因果關係。B 選項則以行為之危險性為與結果之比較基礎，兩者間無有關係。

2、**故本題原公布答案(　B　)無誤**

第 3 題：【考生號碼：30059、30146 提】

1、按刑法上所稱竊盜，係指行為人意圖為自己或第三人之不法所有，未得原動產持有人之同意，擅自破壞原動產持有人對於其動產之支配持有關係，進而建立新的支配持有關係之行為；而所謂之侵占，則係指因契約或其他法定原因而持有他人之財物之人，意圖為自己或第三人之不法所有，而對於自己所持有之他人物，易持有為所有而表現於外部之行為。職是，竊盜與侵占之主要區別，乃在於行為人是否有破壞他人對於其財物之支配持有關係。本題，甲女為某公司之會計人員，其領取公司存款 100 萬元，乃是基於業務關係而合法持有公司之財物，甲領取取公司存款 100 萬元後，將該款項交給其男友丙用以清償丙之債務，並未破壞公司對於該 100 萬元存款的支配持有關係，所以無由構成竊盜罪。

2、主觀上，甲對於領取公司存款 100 萬元後，將該款項交給其男友丙用以清償丙之債務，該當業務侵占罪之事實具有認識，並有意為之，具有業務侵占之故意；同時，其將該款項交給其男友丙用以清償丙之債務，縱非出於為自己不法所有

之意圖，亦有出於為他人不法所有之意圖。

3、綜上，甲女為某公司之會計人員，某日領取公司存款100萬元後，將該款項交給其男友丙用以清償丙之債務，該當刑法第336條第2項之業務侵占罪。而甲之後至警局謊報被1名年約40歲之高瘦男子搶奪該當未指定犯人之誣告罪。本題答案無誤。

4、故本題原公布答案（ B ）無誤

第 5 題：【考生號碼：30162 提】

1、按刑法第24條第1項規定：「因避免自己或他人生命、身體、自由、財產之緊急危難而出於不得已之行為，不罰。但避難行為過當者，得減輕或免除其刑。」又同條第2項規定:「前項關於避免自己危難之規定，於公務上或業務上有特別義務者，不適用之。」

2、本題，甲為離島交通船的船長，亦即於公務上或業務上有特別義務者，所以不適用刑法24條第1項緊急避難規定之適用。

3、學說主張消防人員得主張緊急避難之情形，與本題並不符合，無從類比，故選項（Ｃ）亦非正確。

4、故本題原公布答案（D）無誤

第 20 題：【考生號碼：30086、30059、30162、30061 提】

1、司法院大法官釋字第384號解釋，依據憲法第8條強調犯罪追訴應遵守「實質正當之法律程序」。選項(B)「罪刑法定原則」為實質正當法律程序之一環，故應為偵查所應遵守之原則

2、建議本題均給分

3、故本題原公布答案(Ｂ)修正為(均給分)

第 23 題：【考生號碼：30146、30162、30061 提】

1、選項(B)漏列刑法第214條使公務員登載不實罪，故為不正確。

2、選項(C)身分證遺失，自行偽造 1 張身分證，雖然內容是真實且與原來身分證一模一樣，仍成立偽造文書罪，係屬正確。

3、按刑法上所謂偽造私文書，係以無權製作之人冒用他人名義而製作，為其構成要件之一。若基於本人之授權，或其他原因有權製作私文書者，固與無權製作之偽造行為不同，而不成立偽造私文書罪。但若無代理權，竟假冒本人之代理人名義，而製作虛偽之私文書者，因其所製作者為本人名義之私文書，使該被偽冒之本人在形式上成為虛偽私文書之製作人，對於該被偽冒之本人權益或私文書之公共信用造成危害，與直接冒用他人名義偽造私文書無異，自亦應構成偽造私文書罪，此為最高法院向來所持之見解。(參照最高法院 109 年台上字第 983 號刑事判決)

4、據上開實務見解，凡以個人名義製造之文書，縱屬事實，亦無由構成偽造文書。故選項(E)「個人以自己之名義，於桃園機場海關之健康聲明書為不實之登載，構成刑法第 210 條之偽造文書罪」為錯誤。

5、故本題原公布答案(BCD)修正為(CD)

第 24 題：【考生號碼：30095 提】

1、選項(B)「乙之行為成立強盜罪，甲仍論以竊盜罪之教唆犯」，此處竊盜罪係指

廣義，包括加重竊盜，故選B或未選均可。

2、故本題原公布答案(BD)修正為(BD)或(D)

第 30 題：【考生號碼： 30061 提】

1、考生所建議之答案與公布答案相同

2、故本題原公布答案(ABC)無誤

第 34 題：【考生號碼：30033 提】

1、題意中”實際上受侵害之程度”用以區分實害犯與危險犯。前者實際上受侵害；後者實際上未受侵害但有受侵害之虞。此用以區分實害犯與危險犯。故答案無誤。

2、故本題原公布答案(DE)無誤

第 38 題：【考生號碼：30146、30162 提】

1、選項(B)「一般人或利害關係人，依刑事訴訟法第87條、第88條，固得逕行逮捕通緝之被告或現行犯，在未送交有權逮捕拘禁之機關以前，即尚未置諸公力拘束之下，縱有脫逃行為，尚難構成脫逃罪責。」語意不精確，故有選或未選均可。

2、依最高法院 41 年台非字第 19 號判決：「保安處分之性質雖與刑法不同，但依刑法第九十條宣示之強制工作，既於刑法之執行完畢後令入勞動場所強制工作，其自由即仍在公力監督之下，要不失為依法拘禁之人，如在此期間內以非法方法乘隙脫離，自仍應成立刑法第一百六十一條第一項之罪。」選項(D)正確。

3、故本題原公布答案(ABD)修正為(ABD)或(AD)

【犯罪偵查學】

第 16 題：【考生號碼： 30123 提】

1、DNS Hijacking 的目的，係改變網域名稱與 IP 的對映結果，達成「攻擊」的目的，並非犯罪者「躲避」警方查緝的手段，故建議本題維持原答案(D)VPN。

2、故本題原公布答案(D)無誤

第 21 題：【考生號碼：30033 提】

1、依警察偵查犯罪手冊第 2 條，進行不具干涉性之情報蒐集或有密行必要之偵查作為或情況急迫者，不在此限。至於勘察服並非司法警察偵查犯罪時，應穿著之制服或刑警背心。

2、故本題原公布答案(ABE)無誤

第 23 題：【考生號碼：30196 提】

1、依警察偵查犯罪手冊第 105 條，證人保護法規定之保護措施有身分保密、人身隨身安全保護、禁止或限制特定人接近、短期生活安置，於聲請核發證人保護書時，應就個案狀況需要審慎選定之。其中證人採取身分保密之保護措施時，應注意事項如下：證人之簽名以按指印代之，當然包含在內。

2、故本題原公布答案(ABCE)無誤

第 24 題：【考生號碼：30228 提】

1、依刑事鑑識手冊第 35 條，測繪順序宜先從現場周圍開始，其次為現場，最後為重要跡證之相關位置，其餘選項均為正確，至於應與宜僅為用詞差異，並不影響答案。

2、故本題原公布答案(BCDE)無誤

第 27 題：【考生號碼：30086、30016、30228、30061 提】

1、依警察偵查犯罪手冊第 151 條，偵查中之辯護人不得檢閱、抄錄或攝影卷宗及證物，亦不得於執行搜索或扣押時在場。但修正之刑事訴訟法第 33-1 條規定，辯護人於偵查中之羈押審查程序，除法律另有規定外，得檢閱卷宗及證物並得抄錄或攝影。

2、故本題原公布答案(ABCD)修正為(ABC)

第 29 題：【考生號碼： 30095 提】

1、依據 108 年 10 月 04 號新修訂犯罪偵查手冊第 31 點，有關司法警察官或司法警察於管轄區外執行搜索、逮捕或拘提等行動，應通報當地警察機關之規定。其後半段但書規定：「情報蒐集或探訪活動且未攜帶槍械者，得免通報。」，其未攜帶槍械之前提，需執行情報蒐集或探訪活動，兩者要件須同時具備。本題選項(D)未攜帶槍械者，其單一要件未能符合免通報之條件，故建議更改答案為 A、E

2、**故本題原公布答案(ADE)修正為(AE)**

第 35 題：【考生號碼：30086、30033、30016、30142、30123、30129、30146、30228、30061、30116、30196 提】

1、依刑事訴訟法第七十六條，犯罪嫌疑重大而有下列情形之一者，得不經通知逕向檢察官聲請簽發拘票，予以拘提到場：

（1）無一定之住所或居所者。

（2）逃亡或有事實足認為有逃亡之虞者。

（3）有事實足認為有湮滅、偽造、變造證據或勾串共犯或證人之虞者。

（4）所犯為死刑、無期徒刑或最輕本刑為五年以上有期徒刑之罪者。

2、另依同法第八十八條之一，在執行或在押中之脫逃者，須情況急迫，不及報告檢察官者，方得逕行拘提之。

3、故本題原公布答案(ABCD)修正為(ABD)

第 36 題：【考生號碼： 30095 提】

1、依據「刑案現場數位證物蒐證手冊」行動裝置蒐證流程規定，行動裝置如為開機狀態，若有檢視案情相關資料的需求，可取得手機密碼後，關閉該裝置密碼保護，以利進行後續蒐證。惟如何取得密碼，前揭手冊中並無明確規定。鑑於以暴力破解密碼極易造成手機資料刪除，例如：iphone 手機如連續 10 次輸入錯誤密碼，iPhone 內的資料將自動被完全刪除，故直接以犯罪嫌疑人所提供之密碼進行登入，可能產生資料遭刪除的風險。

較妥適的作法應依據前揭行動裝置蒐證流程，先判斷有無即時蒐證的必要，若須於現場檢視與案情相關之資料，再嘗試輸入密碼。但在輸入密碼過程中，若遇錯誤應立即停止，避免輸入次數過多，誤啟動自動刪除機制。

考量本題之密碼取得方式，並未明確規範於「刑案現場數位證物蒐證手冊」，故本題選項(E)使用犯罪嫌疑人所提供的密碼進行登入，其進行方式雖有風險，現場若有即時蒐證必要，仍為取得行動裝置密碼的方式之一，故建議本題答案修正為 BD 或 BDE 均給分。

2、故本題原公布答案(BD)修正為(BD)或(BDE)

第 37 題：【考生號碼：30033 提】

1、依警察偵查犯罪手冊第 93 條，跟蹤人員應防止被察覺，遇有不利情況時，應採取下列因應作為：

（1）被跟蹤對象在行進間突然停止、轉身反顧、不時觀望、反身往回頭走或佯裝撿物品、打電話、購買物品等方式，暗中觀察是否有人監視跟蹤時，執行人員應若無其事，並保持自然行走狀態或佯裝向人問路、交談因應之，再視情況通知其他人員繼續跟蹤。

（2）被跟蹤對象搭乘大眾交通工具，僅乘坐一段即下車或騎乘汽機車故意繞行，試探執行人員有何行動時，執行人員應儘量避免與其正面接觸，以免引起其注意或提高警覺。

2、另依犯罪偵查學第四篇第一章跟監執勤要領（二）對象進入電梯，除於大門派員守候，防止脫哨外，跟蹤人員 1-2 名可進入電梯，觀看對象按下樓層，並選擇其上一層或下一層下電梯，再從安全梯徒步對象樓層，觀察對象進入房間。（四）對象上公車，至少有 1 名以上人員跟隨上車，選擇坐在對象後方，觀察其動靜，並他人員則以汽車或坐計程車跟蹤，直至對象下車後，再持續跟蹤。

3、**故本題原公布答案(ABDE)無誤**

四、消防學系

【普通化學】

第 23 題：【考生號碼： 36070、36019 提】

1、題目原本設計為 D 選項為-243KJ，而 E 選項為+243KJ。因疏忽而都誤植為-243KJ。建議選項（BCD）、（BCE）、（BCDE）皆予給分。

2、**故本題原公布答案 (BCD)修正為(BCD)或(BCE)或(BCDE)**

五、交通學系

【道路交通法規與事故處理】

第 1 題：【考生號碼：38132 提】

1、依據道路交通事故處理規範第 48 點：已於中華民國 106 年 6 月 7 日內政部警政署警署交字第 1061010990 號函修正為：次月五日前，將上月發生之 A1 類交通事故案件，檢附「A1 類交通事故個案分析表」陳報警政署。因此，本題 B 選項：A1 類交通事故個案分析表，應於次月七日前陳報警政署，非為正確選項。

2、**故本題原公布答案(Ｃ)無誤**

第 5 題：【考生號碼：38033、38083 提】

1、於事故現場標繪現場草圖的步驟，首先應先標繪現場路況，之後才標繪車輛及其他現場各項跡證，如此可確保各項跡證均能標繪入現場草圖的範圍內，又能把握住各跡證間相關位置及與標線間的相關位置等。因此，本題 D 選項：死傷者位置，非為正確選項。

2、**故本題原公布答案(Ｃ)無誤**

第 11 題：【考生號碼： 38132 提】

1、處罰規定必須明確性。

2、**故本題原公布答案(D)無誤**

第 21 題：【考生號碼：38066、38132 提】

1、本題是酒駕肇事做吐氣酒精濃度檢測時，其酒測值為 0.17㎎/L（每公升 0.17 毫克），將肇事者移送法辦時，應有的正確處置。本案移送法辦時，無需暫代保管其車輛，因此（B）選項，非為正確選項。另需再檢附「刑法」第 185 條之 3 第 1 項第 2 款測試觀察紀錄表一併移送辦理。因此，本題（D）選項，亦非為正確選項。

2、**故本題原公布答案(AE)無誤**

第 22 題：【考生號碼： 38132 提】

1、本題是汽車超載重量介於車身總重量百分之 10 至 20 之間的違規行為，依據違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則第13條及取締汽車裝載超重作業程序之規定，因此，本題（D）選項請其駛回原裝貨場卸貨後再行駛，係超重百分之 20 以上者，當場禁止其通行或卸貨分裝之作為。因此，本題（D）選項，非為正確選項。

2、**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 25 題：【考生號碼：38033 提】

1、道路交通事故現場測繪工作，以完整詳細蒐證測繪為原則，不可因為求迅速而少量導致遺漏任何必要之測量線。因此，本題 D 選項：測繪現場應把握「寧可多量，絕不遺漏任何必要之測量線」之原則，應為正確選項。

2、**故本題原公布答案(ADE)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 38083、 38035 提】

1、本題目是第 7-1 條民眾向什麼機關檢舉。而第 8 條是指處罰機關。二者不相同。公路法第 3 條本法所稱公路主管機關：在中央為交通部；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。

2、道交條例第 2 條道路交通管理、處罰，依本條例規定；本條例未規定者，依其他法律規定。公路主管機關即引用公路法之規定。

3、**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 38132 提】

1、道路交通安全講習辦法第 3 條：道路交通安全講習之對象為汽車駕駛人及依本條例規定應接受道路交通安全講習之法定代理人或監護人。
已明文規定講習對象。

2、本條例第 24 條亦指汽車駕駛人。未包括慢車駕駛人。本條例的附則中第 90-1 條之規定不適用。

3、**故本題原公布答案(ADE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 38066 提】

1、道路交通事故處理辦法第 13 條及函釋。道路交通事故處理規範第 57 條第 2 項：因申請鑑定、調解、寄存證信函等等，得申請他造當事人住所或居所資料。

2、**故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 40 題：【考生號碼： 38083 提】

1、地方法院檢察署已更名為地方檢察署。

2、**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

【交通工程與管制】

第 23 題：【考生號碼： 38083、 38033 提】

1、本科目不是「道路交通法規」，題目也不是問交通法規中行人交通行為之規範事項，而是問行人在路口使用行人穿越道時之一般正確交通行為；題目也沒有探討或詢問在路口中分隔島或庇護島等設施上的行人停等行為。故選項 C 仍應為正確答案。

2、**故本題原公布答案(A B C D E)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 38083 提】

1、本題題意明確，答案也很明確。

2、**故本題原公布答案(A B)無誤**

第 27 題：【考生號碼： 38033 提】

1、車輛衝入對向車道通常會造成更嚴重的道路交通事故，當然具有降低事故嚴重度的功能。

2、**故本題原公布答案(A B C)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 38083、 38033、 38035 提】

1、交通錐具有警示、導引及區隔等功能，而不具防護功能，故也無法降低事故嚴重性。

2、考生對於題意與公路防護網的定義，應有所誤解。

3、**故本題原公布答案(A B C)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 38007、38066 提】

1、曳引車後面被拖之一輛貨車只有後輪而由曳引車後軸上之樞軸所支承者，稱為半拖車。如被拖之貨車有一輛以上，且由一個或兩個樞軸所支承者，稱為全拖車。因此，不論是中型半聯結車或大型半聯結車，均屬半拖車(Semitrailer)型式，全聯結車即全拖車型式，此外，因於選項答案中均有加註其標準代號，WB12、WB15、WB18，故 C、D、E 應為正確答案。

2、**故本題原公布答案(BCDE)無誤**

六、水上警察學系

【航海學及輪機學概要】

第 7 題：【考生號碼： 39019、39014 提】

1、原則上台灣地區電子海圖座標系統採用的大地基準為 TWD97，但經查現行使用之 BlueChartGPS 亦有提供 TWD67 座標系統供轉換選擇。

另 TWD97 為我國現行之測量製圖基準，而 GPS 衛星定位所使用之座標系統則為 WGS84，這兩種座標系統在嚴格定義上，會因所依據之座標框架及參考橢球體之不同，而在座標值的呈現上出現理論性的差異。然經學者實測台灣附近區域範圍內，以經緯度每隔 30 分選取 81 個網格點進行測試，成果顯示 GPS 定位成果在 TWD97 座標基準上的運用，將可在測量製圖或導航定位之需求中，具有相當程度的一致性。

2、**故本題原公布答案 (B)修正為(A)或(B)或(D)**

【海巡法規及國際海洋法】

第 11 題：【考生號碼： 39014 提】

1、中華民國一百零七年四月二十七日行政院院臺規字第 1070172574 號公告：第 15 條第 3 項所列屬「行政院海岸巡防署」之權責事項，自一百零七年四月二十八日起改由「海洋委員會」管轄，如考生所提議。

2、**故本題原公布答案(C)修正為(B)**

第 38 題：【考生號碼： 39054、39014 提】

1、中華民國一百零七年五月三十日行政院院臺法字第 1070015074 號令修正發布第 2、4、5、8、15、17、20、22、40、42、43、45、46、55 條條文；並刪除第 14、18、54 條條文中華民國一百零七年六月二十八日行政院院臺規字第 1070179431 號公告第 46 條第 2 項、第 69 條第 2 項所列屬「行政院大陸委員會」之權責事項，自一百零七年七月二日起改由「大陸委員會」管轄等，如考生所提議。

2、**故本題原公布答案(BCE)修正為(BE)**

中央警察大學 110 學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題解答
(修正版)

共同科目

國文與憲法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	C	C	C	B	D	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	A	C	A	A	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AC	ABC	BCD	ACDE	CDE	ABCDE	BDE	BCDE	BCDE	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCE	ACE	ABCDE	BCD	BCD	ABCE	BDE	ACDE	ABDE	AB

英文　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	D	C	A	B	B	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	D	D	C	C	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	DE	ACD	BCE	ACD	CDE	ABCDE	ABC	BD	AC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABD	BE	BCE	CE	ACDE	AD	BE	ACD	ACD	DE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

行政警察學系

警察勤務　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	D	D	B	A	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	C	C	C	D	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABC	BCE	BCE	AC	CDE	BE	ACE	ABDE	ABDE	ABE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCD	ACD	CDE	BCD	BCD	CD	ABDE	CD 或 BCD	CD	ABD

警察法規 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	A	C	B	C	B	B	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	C	C	A	D	B	B	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCD	CDE	CDE	BCE	ABCDE	ABC	ABE	ACDE	ABCD	ABCD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABD	ABCE	BCDE	ABCD	ABE	ABCDE	ABCDE	CD	ABC	ACE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

刑事警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	C	C	B	D	C	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	C	D	C	B	A	D	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	CDE	AB	BC	ACE	CD	BC	BCE	CE	ABD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
CE	CD	BD	AE	ABC	B	B	C	CE	BCE

犯罪偵查學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	A	B	D	D	C	A	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	B	D	C	C	A	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCD	ABCDE	BDE	ACE	ADE	ABCE	ACE	AC 或 ABC	BD	ABC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCD	BD	ADE	AC	BCE	BE	BE	CE 或 C	BCD	DE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

消防學系

消防法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	B	C	A	B	D	D	B	C 或 D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	C	C	B	B	A	A	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCDE	E 或 CE	ABCDE	CDE	DE	CDE	ABCD	ABCD	ABCE	CD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCE	ADE	AC	ABE	ACDE	ABCE	BE	ADE	ABDE	ABCD

普通化學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	C	D	D	D	A	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	A	C	D	D	B	B	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	BD	ABCDE	AD	AD	BC	CDE	DE	BDE	AD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ACE	ABCDE	AD	CE	ABDE	ABCD	ACDE	BC	BDE	ABCD

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

交通學系

交通工程與管制　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	A	A	B	C	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	D	C	A	B	B	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BD	AE	BD	BCD	ABE	AC	ABDE	ABC	AB	BCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCDE	ACDE	BDE	BD	ABC	DE	ABDE	ABE	ABE	CD

道路交通法規與事故處理　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	D	D	B	B	D	C	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	A	C	D	D	A	B	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AD	CDE	BE	ABCDE	BCE	ABDE	ABDE	ABC	BDE	CDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BE	ACD	BE	CDE	ABC	ABC	ABCDE	ADE	ABCDE	ABDE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

水上警察學系

航海學及輪機學概要　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	A	D	D	B	A	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	B	D	C	A	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BD	AB	ABE	AB	BD	ADE	ABCDE	ABCDE	BCE	BD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ADE	BDE	CDE	BCD	BCDE	ABCDE	ACD	ABE	ABCD	ABCD

海巡法規及國際海洋法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	A	B	A	A	C	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	A	B	B	A	A	A 或 B 或 D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABD	BCD	ACE	AC	ACDE	ABC	ABCDE	ABE	AC	ABCD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AD	AC	CD	CE	CD	ACD	AC	ABCD	BCD	AE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 110 年 5 月 18 日(星期二)24 時前，以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理。

2.本校傳真電話：(03)3284118。

中央警察大學110學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題標準答案釋疑結果

【釋疑結果總說明】:

一、110 學年度學士班二年制技術系入學考試，考生對標準答案有疑義申請釋疑者計有 11 科(74 題)，共 120 人次，統一將命題老師釋疑結果公告於本校網頁，請考生自行查看。

二、考生所提試題疑義，各科經命題老師與審題老師審慎討論結果，修正之科目、題號如下(計 7 科，17 題)，其餘各科答案均正確無誤。

【警察勤務】

第 38 題：故本題原公布答案(CD)修正為(CD)或(BCD)

【犯罪偵查學】

第 22 題：故本題原公布答案(ACDE)修正為(ABCDE)

第 28 題：故本題原公布答案(BDE)修正為(AC)或(ABC)

第 32 題：故本題原公布答案(ABD)修正為(BD)

第 37 題：故本題原公布答案(AE)修正為(BE)

第 38 題：故本題原公布答案(ACE)修正為(CE)或(C)

【消防法規】

第 10 題：本題原公布答案(D)修正為(C)或(D)

第 22 題：本題原公布答案(E)修正為(E)或(CE)

第 24 題：本題原公布答案(CD)修正為(CDE)

【普通化學】

第 17 題：本題原公布答案(D)修正為(B)

第 38 題：本題原公布答案(ABC)修正為(BC)

第 39 題：本題原公布答案(CDE)修正為(BDE)

【道路交通法規與事故處理】

第 11 題：本題原公布答案(C)修正為(A)

第 21 題：本題原公布答案(ADE)修正為(AD)

【航海學及輪機學概要】

第 38 題：本題原公布答案(ABDE)修正為(ABE)

【海巡法規及國際海洋法】

第 19 題：本題原公布答案(C)修正為(A)或(B)或(D)

第 33 題：本題原公布答案(CDE)修正為(CD)

【110 學年度學士班二年制技術系入學考試試題各科釋疑說明】

一、共同科目

【國文與憲法】

第 1 題：【考生號碼： 20004 提】

1.釋義：

(1)「彳亍」係指步伐緩慢的樣子。左步為「彳」，右步為「亍」。其字形書寫即是如此，無所謂字形有問題之事。

(2)經查看正式試卷上呈現的「彳亍」，顯然是排版成兩個字的空間大小與距離，也很難誤看成是只有一個字的「行」字。

(3)本選項主要是測驗考生是否了解「彳亍」的意涵，知悉其義，全句文義當可理解。是以本選項用字的文義並無問題。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｄ)無誤**

第 15 題：【考生號碼： 36032 提】

1.釋義：依據公務員懲戒法第 64 條，當事人對於懲戒法庭第一審之終局判決不服者，得於判決送達後二十日之不變期間內，上訴於懲戒法庭第二審。非屬行政訴訟救濟範圍。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｃ)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 36036 提】

1.釋義：

(1)考生所援引的網路資料，其文為：蔡根祥，〈歐陽"修"？抑或歐陽"脩"？〉(載於《中國學術年刊》，第 29 卷第 1 期，2007/03/01)，按此文文旨略以：

> 唐宋古文八大家中，宋代首推歐陽修。歐陽公之文章，不獨為歷代文人必讀之典範，時至今日，仍舊為國文教材之必然選擇。然歐陽永叔之名、字、號、諱，為我國人所熟知；然而其「名」之當寫作「修」？抑或當寫作「脩」？歷來頗有爭議。現今較多人士主張根據歐陽公之親筆墨蹟、石刻之署名作「脩」，復以歐陽公門生蘇軾等所書寫歐陽公所作之〈醉翁亭記〉、〈豐樂亭記〉中，對歐陽公之稱謂亦作「脩」，遂據以強調歐陽公之名當作「脩」，不可作「修」。然亦有主張歐陽公本名「修」，今其署名作「脩」，乃因「脩」之與「修」，為習慣通用之關係；且就書法而言，寫作「脩」自有其歷史根源，並非本作「脩」。此文從「修、脩」字之歷代使用狀況，以見「修」與「脩」通用；並觀察宋代當時「修」字使用情形；復根據歐陽永叔自己運用「修」字之現象，再深入探究歐陽公所遺留之名、號印文究為何字，再結合歐陽公之「名」與「字」之關係，乃典出自《尚書・皋陶謨》「慎厥身，修思永」一句，而唐宋經書官本此句皆用「修」字；總合以論證歐陽永叔之名，本當作「修」為是，而歐陽公署名皆作「脩」，乃習慣通用及書法之美感要求，遂慣性寫作「脩」而已。

據此可知，考生所援引的資料，實際上研究者蔡根祥先生係主張歐陽永叔應為「歐陽修」而非「歐陽脩」。因為歐陽公其「名」與「字」之關係，使用的古典文獻典故係出自於《尚書・皋陶謨》「慎厥身，修思永」一句，且唐宋經書官本此句皆用「修」

字；故總合以論證歐陽永叔之名，本當作「修」為是，其理由更強於歐陽公署名皆作的「脩」，因為後者乃習慣通用及書法之美感要求，遂慣性寫作「脩」。

(2)是以「歐陽修」與「歐陽脩」這兩種寫法，各有其立說之依據，故學界對於歐陽永叔其名之稱，實際上是「歐陽修」與「歐陽脩」並存。如中央研究院院士著名的漢學大師余英時先生即書寫「歐陽修」(參見余英時，〈錢穆與新儒家〉，《猶記風吹水上麟－錢穆與現代中國學術》(台北：三民，2015 二版一刷)，頁 71；余英時，《朱熹的歷史世界(上篇)》(台北：允晨，2019 初版五刷)，頁 68)；亦有國學大師錢穆先生寫為「歐陽脩」(參見錢穆，《中國史學名著》(台北：三民，2002 重印二版一刷)，頁 71)。

(3)故選項(C)寫為「歐陽修」是有其歷史文獻上的學理、考證依據，也與學界通用的認識與用法並無違背。

(4)準此，選項(C)寫為「歐陽修」即指歐陽永叔，渠為唐宋古文八大家之一，當無疑義。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 30003 提】

2.釋義：

(1)釋字 785：**公務員服務法**第 11 條第 2 項規定：「公務員每週應有 2 日之休息，作為例假。業務性質特殊之機關，得以輪休或其他彈性方式行之。」及**公務人員週休二日實施辦法**第 4 條第 1 項規定：「交通運輸、警察、消防、海岸巡防、醫療、關務等機關（構），為全年無休服務民眾，應實施輪班、輪休制度。」並未就業務性質特殊機關實施輪班、輪休制度，設定任何關於其所屬公務人員服勤時數之合理上限、服勤與休假之頻率、服勤日中連續休息最低時數等攸關公務人員服公職權及健康權保護要求之框架性規範，不符憲法服公職權及健康權之保護要求。於此範圍內，與憲法保障人民服公職權及健康權之意旨有違。相關機關應於本解釋公布之日起 3 年內，依本解釋意旨檢討修正，就**上開規範**不足部分，訂定符合憲法服公職權及健康權保護要求之框架性規範。

(2)公務人員**保障法**第 23 條規定：「公務人員經指派於上班時間以外執行職務者，服務機關應給予加班費、補休假、獎勵或其他相當之補償。」及其他相關法律，並未就業務性質特殊機關所屬公務人員（如外勤消防人員）之服勤時數及超時服勤補償事項，另設必要合理之特別規定，致業務性質特殊機關所屬公務人員（如外勤消防人員）之超時服勤，有未獲適當評價與補償之虞，影響其服公職權，於此範圍內，與憲法第 18 條保障人民服公職權之意旨有違。相關機關應於本解釋公布之日起 3 年內，依本解釋意旨檢討修正，就業務性質特殊機關所屬公務人員之服勤時數及超時服勤補償事項，如勤務時間 24 小時之服勤時段與勤務內容，待命服勤中依其性質及勤務提供之強度及密度為適當之評價與補償等，訂定必要合理之框架性規範。

2.決議：**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 32 題：【考生號碼： 39021 提】

1.釋義：

(1)釋字 588：人身自由乃人民行使其憲法上各項自由權利所不可或缺之前提，憲法第八條第一項規定所稱「法定程序」，係指凡限制人民身體自由之處置，不問其是

否屬於刑事被告之身分，除須有法律之依據外，尚須分別踐行必要之司法程序或其他正當法律程序，始得為之。此項程序固屬憲法保留之範疇，縱係立法機關亦不得制定法律而遽予剝奪；惟刑事被告與非刑事被告之人身自由限制，畢竟有其本質上之差異，是其必須踐行之司法程序或其他正當法律程序，自非均須同一不可。

(2)釋字 576：契約自由為個人自主發展與實現自我之重要機制，並為私法自治之基礎，除依契約之具體內容受憲法各相關基本權利規定保障外，亦屬憲法第二十二條所保障其他自由權利之一種。惟國家基於維護公益之必要，尚非不得以法律對之為合理之限制。故契約自由非屬財產權，賣身為奴之人身自由買賣契約，仍屬違憲。

3.決議：**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 30063 提】

1.釋義：本題答案出自憲法增修條文 4 及立法院組織法 3、5、6、9 之規定。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 30035,30063 提】

1.釋義：

(1)憲法 24：凡公務員違法侵害人民之自由或權利者，除依法律受懲戒外，應負刑事及民事責任。被害人民就其所受損害，並得依法律向國家請求賠償。

(2)國家賠償法 3：公共設施因設置或管理有欠缺，致人民生命、身體、人身自由或財產受損害者，國家應負損害賠償責任。

前項設施委託民間團體或個人管理時，因管理欠缺致人民生命、身體、人身自由或財產受損害者，國家應負損害賠償責任。

(3)前二項情形，於開放之山域、水域等自然公物，經管理機關、受委託管理之民間團體或個人已就使用該公物為適當之警告或標示，而人民仍從事冒險或具危險性活動，國家不負損害賠償責任。D 選項擴及所有權利，故錯誤。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCE)無誤**

【英文】

第 17 題：【考生號碼： 39021 提】

1.釋義：

根據劍橋英語辭典的解釋 “mugger”為

“A person who attacks people in order to steal their money”

中文為搶劫犯、行兇搶劫者、強盜，含有暴力攻擊之意；本試題答案為 (C) 商店貨物的偷竊行為，並未使用暴力。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 20 題：【考生號碼： 39021 提】

1.釋義：

(1)本題是問: 當一個人被認為有罪且被法院判刑而入獄服刑者稱為_____?

(2)答案 (A) 律師 (B) 典獄長 (C) 罪犯、囚犯 (D) 檢察官； 四個答案選項中，只有 (C) 才符合文意。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 24 題：【考生號碼： 20307 提】

1.釋義：

根據劍橋英語辭典的解釋 “tool”亦有 “something that helps you in a particular activity”之意；作為名詞使用時，有方法、手段之意。

2.決議：**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 30063 提】

1.釋義：

(1) 本題是指: 坐於前座和後座的乘客都被強制要求要繫上安全帶，否則將被處以罰鍰。

(2) 答案 (C) compelling 作為形容詞使用時，其意義之一即為「強制的」(i.e. forced, imperative, required, obligatory, mandatory, compulsory) (cf. Cambridge Dictionary, Longman English Dictionary, Merriam-Webster Dictionary, Oxford Advanced Learner’s Dictionary, Collins Dictionary, etc.)

(3) 而本題五個答案選項中，(B) (C) (E) 皆具「強制的」意義，故正確答案為 (B) (C) (E)無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 30003 提】

1.釋義：

(1) 警察偵辦案件最重要的目的，就是要尋找和案件相關的證據 (evidence)，而在犯罪偵查相關領域，與案件有關聯性的跡證或事物通常才會稱為 evidence。

(2) 句中所用之 determine, 是指經過審慎思考後所下的決定，意義的強度較 decide 強過許多，根據劍橋英語辭典的解釋為 “to find out or come to a decision by investigation, reasoning, or calculation” (cf. Cambridge English Dictionary, Webster English Dictionary, Oxford Advanced Learner’s Dictionary)，因此 determine 後所接之決定與警察所要尋找的應是相關的證據。

(3) 綜上，本題無論從語意學 (semantics)或是語用學 (pragmatics) 的觀點來檢視，皆只有「相關的」，才符合題意是正確答案。

(4) 五個答案選項中: (A) 相關的 (B) 不相關的、無關緊要的 (C) 不相關的、無關緊要的 (D) 相關的 (E) 廢棄的、淘汰的；其中只有(A) (D)是正確答案。

2.決議：**故本題原公布答案(AD)無誤**

二、行政警察學系

【警察勤務】

第 26 題：【考生號碼： 20143 提】

1.釋義：依警察勤務區訪查辦法第七條第一項規定：「警勤區員警實施訪查，應依勤務分配表編配時間，於日間為之。但與受訪查者另有約定訪查時間者，不在此限。」以及依警察勤務區訪查作業規定第十一點規定：「訪查時間應於日間為之，以避免干擾訪查對象正常作息；但與訪查對象約定者，得於二十二時前為之。」本題選項(E)「訪查時間應於日間為之，但與訪查對象約定者，得於 22 時前為之」之敘

述為正確，並無與警察勤務區訪查辦法矛盾之處，故本題原公布答案(BE)無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(BE)無誤**

第 28 題：【考生號碼： 20307 提】

1.釋義：依警察機關勤務督察實施規定第六點：勤務督導分為駐區督導、機動督導（專案督導）及聯合督導等三類。其中機動督導（專案督導）係指遇重大慶典及重要勤務活動等狀況時，依需要臨時專案規劃派遣督導。可見專案督導與機動督導係屬同一類型之督導，乃包括於勤務督導的類別之中。因此，本題原公布答案(ABDE)無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(ABDE)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 20196,20222 ,20005 提】

1.釋義：依內政部警政署編，「警察機關分駐（派出）所常用勤務執行程序彙編（108年版），中央警察大學 108 年 5 月出版（頁 28-29），有關執行路檢攔檢身分查證作業程序之規定：對受路檢、攔檢或身分查證人不同意時，當場陳述理由，表示異議之處理方式，包括（1）異議有理由：停止路檢、攔檢或身分查證，當場放行；或更正執行行為後，續行路檢、攔檢或身分查證。（2）異議無理由：續行路檢、攔檢或身分查證，執行程序與同意受檢相同。…。（4）自攔停起不得逾 3 小時。因此，本題原公布答案(ABDE)無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(ABDE)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 20196 提】

1.釋義：

(1)本題係著重在請考生研判警察人員執勤時，視服勤性質、服勤地點及事實需要，何時須著防彈衣與戴防彈頭盔？並授權由誰決定穿戴？其中選項(E)所述由帶班人員視「現場狀況」決定是否戴防彈頭盔，亦即指視「實際狀況」而作決定之意，與內政部警政署函頒之「警察人員執行勤務著防彈衣及戴防彈頭盔規定」之文字同義，係屬正確之選項。

(2)本題爭點在於選項(E)有關執行令狀搜索與令狀拘提勤務時之裝備事項。依據刑事訴訟法第 144 條規定略以，執行扣押或搜索時，得封鎖「現場」，禁止在場人員離去，或禁止前條所定之被告、犯罪嫌疑人或第三人以外之人進入該處所。執勤人員所抵達之處所，其現場所可能發生之實際狀況，正是帶班人員所需權衡之處。因此，選項(E)由帶班人員視「現場」狀況，決定是否戴防彈頭盔，係屬正確之選項。

2.決議：**故本題原公布答案(ABE)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 20178 提】

1.釋義：

本題選項(B)係在詢問「警察遴選第三人經核准後」，由「何人」個別指導實施本辦法所定之相關訓練。依據《警察遴選第三人蒐集資料辦法》第 4 條第 2 項明文指出「前項訓練由專責人員個別指導」。因此，選項(B)之敘述為正確。

3.決議：**故本題原公布答案(BCD)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 20164 提】

1.釋義：

(1)依警察勤務條例第七條第一項前段規定：「警察分駐所、派出所為勤務執行機構。」第九條前段規定：「警察分局為勤務規劃監督及重點性勤務執行機構。」查本題題旨在問：何者是「警察勤務的執行機構」？並非問何者是「重點性勤務執行機構」。因此，本題原公布答案(CD)無誤。

(2)復查據鄭文竹所著《警察勤務》(民國 108 年，修訂 3 版 3 刷，中央警察大學出版，第 71 頁)，論及「警察分局在勤務運作中第一個身分是勤務執行機構 。」準此，從學理上言，警察分局雖是執行重點性勤務的機構，亦可算是屬於廣義的警察勤務執行機構。因此，本題答案若答為(BCD)，亦可視為正確答案。

(3)綜上，本題原公布答案(CD)，修正為(CD)或(BCD)。

2.決議：**故本題原公布答案(CD)修正為(CD)或(BCD)**

【警察法規】

第 22 題：【考生號碼： 20266 提】

1.釋義：按「政府得向該員警求償」之「政府」已經可以含括「各該級政府」，故答案因屬正確，故應維持原公布答案（CDE)。

2.決議：**故本題原公布答案(CDE)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 20005 提】

1.釋義：本題之題幹已經明示「依據《警察職權行使法》之有關規定」，故其有關查證身分之地點已經含括在其「有關規定」之中，「警察得據以查證身分之對象」，亦應包括 C、D 選項者，故應維持原公布答案（ABCDE)。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 20202 提】

1.釋義：原選項 C 之「身分證件」即為「身分證明文件」應無疑義，故維持原答案（ABC)。

2.決議：**故本題原公布答案(ABC)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 20208,20266 提】

1.釋義：選項 E 已經敘明「原則上 1 次報准不得逾 2 年」，而法規範上一次報准僅得 1 年，以致不應為正確答案。故本題應維持原答案（ABCD)。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

第 32 題：【考生號碼： 20222 提】

1.釋義：

(1)選項(A)，「法律限制集會、遊行的權利，應該遵守《憲法》第 23 條必要性原則，及符合明確性原則」。依第 445 號解釋文揭示：「國家為保障人民之集會自由，應提供適當集會場所，並保護集會、遊行之安全，使其得以順利進行。以法律限制集會、遊行之權利，必須符合明確性原則與憲法第 23 條之規定。」明確性原則之遵守，乃解釋文所明定。

(2)因此，選項(A)，為正確。

3.決議：**故本題原公布答案(ABCE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 20178 提】

1.釋義：

(1)有關警察人員之考評，依最高行政法院 106 年度判字第 99 號判決：「服務機關對公務人員考績評定為高度屬人性事項，判斷餘地是不可避免的，因為也沒有辦法取代」。另臺北高等行政法院 106 年度訴字第 817 號判決：「認為由於考績評定涉及高度屬人性之評價，且因需長時間之行為觀察，始得以形成印象，故應由與受考人在職務執行上最具緊密關連性之單位主管或是機關首長進行考核，始屬功能最適」。

(2)本題選項(C)，「應由與受考人在職務執行上最具緊密關連性之單位主管或是機關首長進行考核，始屬功能最適。」在於強調職務執行，應由緊密關連性之單位主管考核。選項(D)，「由於考績評定涉及高度屬人性之評價，且因需長時間之行為觀察，始得以形成印象」。強調考績評定涉及高度屬人性之評價，需長時間觀察之特性。因此，本二選項，均為正確。

2.決議：**故本題原公布答案(BCDE)無誤**

第 34 題：【考生號碼： 20143 提】

1.釋義：

(1)本題題幹提示：「警察人員於執行職務、行使公權力時，**因故意或過失**不法侵害人民自由或權利者，國家應負損害賠償責任」。選項(C)，「須行為人有故意過失」；其意一般指「故意或過失」；此參法務部法律決字第 0999022837 號函：「按行政罰法第 7 條第 1 項規定：「違反行政法上義務之行為非出於故意或過失者，不予處罰。」‧‧主觀上是否即不具故意或過失，此為具體個案事實之認定‧‧要屬本法第 18 條第 1 項裁處罰鍰時應審酌之因素，而非認定**故意過失**之要件。」

(2)另參最高行政法院 109 年上字第 275 號判決：「上訴人違規行為之裁處時效期間之起算始點及主觀上有無故意過失、有無違法性認識，均以買受系爭建物時為基準，原處分於 107 年 12 月間作成已逾 3 年裁處時效云云」。亦以「主觀上有無故意過失」，為表示。

(3)因此，選項(C)，為正確。

3.決議：**故本題原公布答案(ABCD)無誤**

三、刑事警察學系

【刑法與刑事訴訟法】

第 3 題：【考生號碼： 30003 提】

1.釋義：收到國稅局的掛號信並非客觀上存有危難，故非緊急避難的「危難」。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 6 題：【考生號碼： 30044 提】

1.釋義：刑事訴訟法第 93 條第 1 項規定是基本原則，B 選項並無疑義。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**

第 7 題：【考生號碼： 30035,30063 提】

1.釋義：

(1)依刑事訴訟法第 93 條之 2 第 1 項規定，限制出境、出海的要件有「犯罪嫌疑重大」，嫌疑程度不要求應有如第 251 條的起訴要件達於「足認」被告有犯罪嫌疑的程度。

(2)D 選項「有相當理由足認被告有勾串證人之虞」也是「得」限制出境出海的要件。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 11 題：【考生號碼： 30117 提】

1.釋義：告以姻緣健康受到危害係危言聳聽，並非直接有直接恐嚇人身安全性質，依題義成立詐欺罪。參照 41 年台上 143 號要旨

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 15 題：【考生號碼： 30044 提】

1.釋義：依條文規定得通知當事人、代理人「或」辯護人到場。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 24 題：【考生號碼： 30063,30117 提】

1.釋義：

(1)駕駛人於駕駛中突遭鐵塊擊中擋風玻璃，隨後的反應是受直接強制力下的行為，不是刑法上的行為，撞傷行人屬不可抗力。

(2)選項 D 已明確敘述是「等待」綠燈號誌，表示當下處於紅燈號誌的狀態。

2.決議：**故本題原公布答案(BC)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 30044 提】

1.釋義：刑事訴訟法第 200 條第 1 項前段是原則，C 選項敘述無誤

2.決議：**故本題原公布答案(CD)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 30076 提】

1.釋義：本題僅對於一般累犯加重之基準提問，未提及司法院釋字所處理之”不分情節一律加重”之情事，參照刑法 47 Ⅰ；67 作答即可

2.決議：**故本題原公布答案(CE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 30063 提】

1.釋義：參見毒品條例第 32 條之 1 第 1 項之立法理由說明。「控制下交付」係打擊毒品犯罪之跨國性國際合作，所涉之被告、犯罪嫌疑人及毒品入出國境所實施之偵查作為事關國家司法主權，鑑於檢察官乃為犯罪偵查主體，於偵辦跨國性毒品犯罪，認有實施控制下交付之必要，得經由檢察長核准後，向最高法院檢察署提出偵查計畫書，經最高法院檢察署檢察總長核可後，核發偵查指揮書據以實施；至刑事訴訟法第二百二十九條之司法警察官，亦得由其最上級機關首長，循上開程序，向最高法院檢察署提出偵查計畫書，經最高法院檢察署檢察總長核可，核發偵查指揮書後據以實施之(https://mojlaw.moj.gov.tw/LawContentReason.aspx?LSID=FL001431&LawNo=32-1)

2.決議：**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 30063,30127 提】

1.釋義：

(1)最高法院刑事判決 106 年度台上字第 2790 號：所謂之「當場」應包括行為人於犯罪實行中，或甫結束但仍處於未能確定全部犯罪成員已然脫免逮捕，其因而接續施以強暴脅迫之行為仍與其原先犯行及盜所現場緊接，有時空之密接不可分之情形而言。

(2)題意中已敘述「行竊」得手，顯然是竊盜。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**

第 37 題：【考生號碼： 30035 提】

1.釋義：公安人員非刑法第 339 條之 4 第 1 項第 1 款之公務員。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｂ)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 30127 提】

1.釋義：本題行為人於 4 個選項中皆為「甲」，A 選項的甲不成立湮滅刑事證據罪。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｃ)無誤**

【犯罪偵查學】

第 6 題：【考生號碼： 30035,30037,30117 提】

1.釋義：僱用人與受僱人乃僱傭契約上之關係，僱用人在法律上通常係指聘僱他人者，請參閱民法第 188 條第 1 項之規定。又依照警察犯罪偵查手冊第 99 點之規定「未獲會晤應受送達人者，得將文書交予有辨別事理能力之同居人或受僱人代收」，故選項 C 為錯誤。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 10 題：【考生號碼： 30037,30117 提】

1.釋義：根據李昌鈺博士所著專書(Henry Lee's Crime Scene Handbook)之物證分類，「犯案手法」(Modus Operandi)屬型態性證據。犯案手法可用來將連續案件連結，但難以將嫌疑人與案件連結。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 18 題：【考生號碼： 30037 提】

1.釋義：依據刑「案現場數位證物蒐證手冊」第 2 項， 本手冊所稱數位證物，範圍如下：(一) 電腦主機：桌上型電腦、筆記型電腦及**伺服器**。(二) 行動裝置：行動電話及平版電腦等。(三) 儲存裝置：**外接硬碟**、隨身碟、記憶卡及光碟片等。(四) 網路設備。(五) 數位錄影錄音設備：行車紀錄器、**監視器**及錄音筆等。(六) 電磁紀錄。故選項 A 非屬數位證物。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 19 題：【考生號碼： 30035 提】

1.釋義：本題除潮濕狀態之外，尚需注意材質為非水性檢體兩項條件，物理顯現法適用**吸水性檢體**，而微粒子懸浮液法適用**非吸水性檢體**。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 22 題：【考生號碼： 30026,30051,30044,30063,30076,30127 提】

1.釋義：根據「警察偵查犯罪手冊」規定，查獲新興毒品（咖啡包）500 包以上，故 1000 包也對。修正答案為 ABCDE。

2.決議：**故本題原公布答案(ACDE)修正為(ABCDE)**

第 24 題：【考生號碼： 30037 提】

1.釋義：依據刑案現場數位證物蒐證手冊第 7、8 點規定，「七、刑案現場數位證物，主要處理原則如下：(一) 現場數位證物須小心操作，**避免修改證物儲存之資料，並注意設備之電量及揮發性資料之保存**。(二) **取得並記錄數位證物**（含電腦、行動裝置、電子郵件帳戶、檔案等）之**密碼**，以利後續進行鑑識分析。(三) **勿安裝或複製任何程式、檔案至數位證物中**。八、刑案現場數位證物，其他處理注意事

項如下（二）**行動裝置：現場查扣行動裝置，應開啟飛航模式或隔絕其通訊及網路功能，並注意行動裝置之電量**。（五）**數位錄影錄音設備：應避免操作錄製動作，以防止錄製時蓋寫儲存媒體現有紀錄**。故原公布答案無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(ACE)無誤**

第 28 題：【考生號碼： 30035,30044,30076 提】

1.釋義：

(1)我國的法償貨幣為新臺幣，根據「中央銀行法」第 13 條規定，由本行專責發行，對境內一切支付具有法償效力，比特幣尚未列為我國之法償貨幣。

(2)行政院於 2021 年 4 月 6 日透過函釋認為所謂的「虛擬通貨平台及交易業務之事業」，虛擬通貨平台業者 7 月 1 日起將列入洗錢防制管理範疇中，因目前尚未生效，故選項 B 之說明未臻具體。

2.決議：**故本題原公布答案(BDE)修正為(AC)或(ABC)**

第 29 題：【考生號碼： 30003,30035,30063,30076,30117 提】

1.釋義：根據刑事訴訟法第 131 條第 4 項規定「第一項、第二項之搜索執行後未陳報該管法院或經法院撤銷者，審判時法院得宣告所扣得之物，不得作為證據」，有權宣告不得作為證據者應為案件審判時之審判法院，而非偵查階段撤銷搜索票之該管法院，選項 E 為錯誤。

2.決議：**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 32 題：【考生號碼： 30003,30026, 30044,30063,30076, 30117,30127 提】

1.釋義：刑事訴訟法第 180 條第 1 項第 2 款「與被告或自訴人訂有婚約者」係指現有之關係狀態，故答案更正為 BD。

2.決議：**故本題原公布答案(ABD)修正為(BD)**

第 35 題：【考生號碼： 30063 提】

1.釋義：本題題目係指「使用公用之交通工具長途解送犯罪嫌疑人」之情況，依犯罪偵查手冊第 207 點（四）規定「縱已抵達解送處所，在交持清楚前仍不得懈怠」，係提醒解送人員應全程貫注到完成交接後，始得懈怠，非泛指警方執行執勤的普遍狀況，故答項 C 正確。

2.決議：**故本題原公布答案(BCE)無誤**

第 37 題：【考生號碼： 30063 提】

1.釋義：一般情況下，雙人跟監係主跟者在對象後面，副跟者為在較後方輔助觀察跟監，故答案 A「一般是由副跟者跟在對象後面，主跟者在最後觀察全局」係為錯誤，答案 B 為正確，答案更改為 BE。

2.決議：**故本題原公布答案(AE)修正為(BE)**

第 38 題：【考生號碼： 30026,30044,30063 提】

1.釋義：

(1)本題選項 A「此法所指之少年的年齡為 12 歲至 18 歲」，在法律用語應為包含 18 歲，與少年事件處理法之規定 12 歲以上 18 歲未滿不符，故錯誤。

(2)另選項 E「少年因精神或其他心智障礙而無法為完全之陳述者，必要時，得請兒童或少年心理衛生等專家協助」，法條用語為得請兒童及少年心理衛生等專家

協助，選項 E 之敘述有瑕疵，故答案更正為 C 或 CE。

2.決議：**故本題原公布答案(ACE)修正為(CE)或(C)**

四、消防學系

【消防法規】

第 10 題：【考生號碼： 36036 提】

1.釋義：(C)多一贅字"或" ，因本題選擇錯誤者，故建議 C 亦給分

2.決議：**故本題原公布答案(D)修正為(C)或(D)**

第 22 題：【考生號碼： 36001 提】

1.釋義： 本題為多重選擇題，(C)敘述不完整，故同意亦為選項。

2.決議：**故本題原公布答案(E)修正為(E)或(CE)**

第 24 題：【考生號碼： 36001,36032,36050,36036 提】

1.釋義：(A) (B)屬於災害防救物資器材(災害防救法施行細則第 10 條第二項)； (C) (D) (E) 屬於災害防救設施、設備(災害防救法施行細則第 10 條第一項)

2.決議：**故本題原公布答案(CD)修正為(CDE)**

第 38 題：【考生號碼： 36036 提】

1.釋義：各類場所消防安全設備設置標準所規範係以系統需求做為設計目標， 既使是自然排煙，其啟動方式之緊急排煙手動開關、煙霧偵測器訊號、總機訊號等，無論是開關動作、訊號傳遞及電動推桿都需要連接緊急電源， 因此，系統皆應符合第 188 條一項九款緊急電源要求。

2.決議：**故本題原公布答案(ADE)無誤**

【普通化學】

第 17 題：【考生號碼： 36032,36041,36050,36036 提】

1.釋義：碳原子的基態電子組態為 $1s^2 2s^2 2p_x^1 2p_y^1$

2.決議：**故本題原公布答案(D)修正為(B)**

第 24 題：【考生號碼： 36032 提】

1.釋義：

(1).臭氧分子中的鍵無極性。理由是化學鍵的極性是由兩個成鍵原子吸引電子的能力不同或電負性差值決定的，差值為零，共用電子對不偏向任何一個原子，為非極性鍵。

(2).普通化學原文: **Introductory Chemistry: A Foundation （Ninth Edition）原著: Zumdahl / DeCoste** Ch12 Chemical Bonding

For a bond to be polar covalent, the atoms involved in the bond must have different electro-negativities (must be of different elements).

O_3 is nonpolar covalent (atoms of the same element).

2.決議：**故本題原公布答案(AD)無誤**

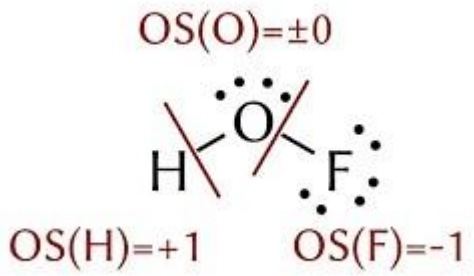
第 32 題：【考生號碼： 36032,36036 提】

2.釋義：

(A) H_2O_2 : oxidation number of O = -1

(B) LiH : oxidation number of H = -1

(C) HOF : oxidation number of F = -1



(D) $Na_2S_2O_8$: oxidation number of O = -1 (2 peroxide) and -2 (6 normal oxide)

(E) $NaBH_4$: oxidation number of H = -1

2.決議：**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 36041 提】

1.釋義：

(A) 選項1,2-dimethoxyethane 化學式為$C_4H_{10}O_2$,該選項原本出題為 1,2-dimethoxymethane 化學式為 $C_3H_8O_2$ 係誤植，因此更正。

2.決議：**故本題原公布答案(ABC)修正為(BC)**

第 39 題：【考生號碼： 36041,36050 提】

1.釋義：

C: 39.6x(12/12+32) = 10.8g

H: 11.7x(2/2+16) = 1.3g

N:13.5-10.8-1.3 = 1.4g

CxHyNz: 10.8/12 : 1.3/1:1.4/14

X = 9, Y =13, Z = 1

$C_9H_{13}N$

2.決議：**故本題原公布答案(CDE)修正為(BDE)**

五、交通學系

【道路交通法規與事故處理】

第 11 題：【考生號碼： 38059 提】

1.釋義：本題題幹僅定義到「無號誌管制」、「未發現有任何交通標誌」，確實會忽略掉「漆繪讓路標線」，故對於路權判斷尚不明確。

2.決議：**故本題原公布答案(C)修正為(A)**

第 13 題：【考生號碼： 38059 提】

1.釋義：依《道路交通安全規則》第 39 條第 1 項第 24 款規定，應裝設具有連續記錄汽車「瞬間行駛速率」及「行車時間」功能行車紀錄器，因時間在轉盤上，故只要具備一支「瞬間行駛速率」刻針，即滿足法規規定條件。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 16 題：【考生號碼： 38077 提】

1.釋義：正常攔停，警車應停於後方適當距離警示並下車進行稽查，本題題幹設定情境為「該車未停逕行加速駛離，經尾隨『迫使』其停車接受稽查」，經車進行『迫使』動作，以行駛至其前方，故應順勢停於其前方適當距離。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 18 題：【考生號碼： 38077 提】

1.釋義：一般駛人駕駛汽車必須具備駕駛執照，考照條件的體能測驗項目之視野範圍，依《道路交通安全規則》第 64 條第 1 項第 2 款規定為 150 度。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**

第 21 題：【考生號碼： 38030 提】

1.釋義：記點為行政罰法第 2 條所稱警告性處分之一種，選項 E 之計點與該規定之文字有異，本選項答案予以刪除更正。

2.決議：**故本題原公布答案(ADE)修正為(AD)**

第 24 題：【考生號碼： 38077 提】

1.釋義：本題之題幹所詢為不服稽查取締事實之認定相關情事，未涉相關援引法條問題，故全部選項均為本題之正確答案。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCDE)無誤**

六、水上警察學系

【航海學及輪機學概要】

第 30 題：【考生號碼： 39016 提】

1.釋義：**GMDSS 並非配置設備。**

2.決議：**故本題原公布答案(BD)無誤**

第 34 題：【考生號碼： 39032 提】

1.釋義：非破壞性檢驗(Non-destructive Test；NDT)係船舶檢驗專業辭彙，因此外觀檢驗非正確答案。

2.決議：**故本題原公布答案(BCD)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 39016,39021,39032 提】

1.釋義：

參考 **2017 年版國際標準組織海運燃油規範**(ISO 8217 2017 Fuel Standard for Marine Distillate Fuels)，其中 DMA 為品質較高的船用柴油，其顏色較淺，一般稱為船用輕柴油(MGO)；DMB 則為品質稍差的船用柴油，其顏色接近黑色，一般稱為船用重柴油(MDO)。兩者相關資料擷取如下，佐證資料如附件：

特性	單位	DMA 船用輕柴油(MGO)	DMB 船用重柴油(MDO)
密度 15˚C Density at 15˚C	kg/m^3	max 890.0	**max 900.0**
黏度 40˚C Kinematic viscosity at 40˚C	mm^2/s	max 6.0 min 2.0	**max 11.0** min 2.0
閃點	˚C	min 60.0	min 60.0

Flash point			
十六烷值 Cetane index		min 40.0	min 35.0
含硫量 Sulfur	Mass %	max 1.00	**max 1.50**

MDO 除閃點與十六烷值以外，其餘密度、黏度、含硫量等均較 MGO 高。因此，答案修正為(A)、(B)、(E)。

2.決議：**故本題原公布答案(ABDE)修正為(ABE)**

【海巡法規及國際海洋法】

第 8 題：【考生號碼： 39068 提】

1.釋義：

(1)在國際法研究領域當中，1958 年日內瓦海洋法公約一般均可理解為日內瓦四大海洋法公約的文件，即使未明確指出四大公約，亦不影響此種一般性認知。考生所舉姜皇池老師著作中所提日內瓦海洋法四公約，亦僅是該書自行界定的名詞，並非國際法上專有之說法。況且。更重要的是，在聯合國國際法圖書館官方網站上（https://legal.un.org/avl/ha/gclos/gclos.html ），亦以「1958 年日內瓦海洋法公約（**1958 Geneva Conventions on the Law of the Sea**）」指稱 1958 年的海洋法四大公約。

(2)所提疑義，並不成立，並不影響本題之最適當答案。因此，**本題原答案無誤。**

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 13 題：【考生號碼： 39022 提】

1.釋義：

(1)題目中台商具有投票權，表示是設有戶籍的國民，故依據入出國及移民法第 5 條第 1 項，係屬「居住臺灣地區設有戶籍國民入出國，不須申請許可。」所以其入出國的自由保障下，無該法第 74 條之適用。至多即是違反該法第 4 條入出國未經證照[查驗，得依該法第 84 條處以行政法。

(2)依據《國家安全法》對於規避檢查的入境行為，應就各種情況予以認定是否規避檢查。從岸際偷渡上岸回國，即可認定為規避檢查，當然得以該法第 6 條處以刑罰。就《行政罰法》第 26 條規定，應優先適用刑罰相關規定。

(3)依據《海岸巡防法》第 6 條對於規避查的行為，得處以行政罰。

(4)台灣人民進出國境並無《兩岸人民關係條例》之適用。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**

第 19 題：【考生號碼： 39015,39018,39020,39022,39016,39028,39040 提】

1.釋義：「IUU」的內容是 Illegal, Unreported, Unregulated，題目在設計上有誤，故應修正答案。

2.決議：**故本題原公布答案(C)修正為(A)或(B)或(D)**

第 24 題：【考生號碼： 39068 提】

1.釋義：

(1)海洋委員會海巡署艦隊分署於民國 109 年 12 月 4 日修正訂定之「取締越界大陸船舶裁罰參考基準表」所公布之驅離無效的行為態樣：三、有下列情形之一者，

為驅離無效：

（一）經驅離原地不走。

（二）經驅離無正當理由藉故拖延不走。

（三）二十四小時內曾有驅離紀錄。

（四）曾有二次以上驅離紀錄。

（五）經驅離而有不合作或敵對行為。

（六）其他依現場執行情況認定屬驅離無效

(2)本題目之題幹是問「取締越界大陸船舶裁罰參考基準表」，並非「海岸巡防機關海域執法作業規範」。因此，原公布答案無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(AC)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 39016,39032 提】

1.釋義：所提金門馬祖 4000 或 6000 公尺，因距離不同將對處罰造成影響。但那是構成違法與否的問題，本題題目重要是在構成違法之後加重處罰之參考因素。考生雖以「取締越界大陸船舶裁罰參考基準表」加重處罰中有列「其他依場執行情況認定驅離無效」，距岸距離並非「明文」認定的標準。

2.決議：**故本題原公布答案(ACDE)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 39022 提】

1.釋義：本題考生所提疑義成立，選項 E 之司法幾關錯誤，應為主管機關。建議修改答案為 CD。

2.決議：**故本題原公布答案(CDE)修正為(CD)**

第 40 題：【考生號碼： 39016 提】

1.釋義：

(1)本題的題意，限縮於「得使用刀或槍之情形」。依據海岸巡防機關器械使用條例第 7 條第 7 款規定，確實可解釋為「依法令執行職務，遭受強暴脅迫時，非使用刀或槍不足以強制或制止時」。但本題選項 B，僅提到依法令執行職務，遭受強暴脅迫時，並未言及後段的「非使用刀或槍不足以強制或制止時」的要素。因此，本題選項 B，仍不足以解釋為「得使用刀或槍之情形」。

(2)本題原答案 AE 無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(AE)無誤**

中央警察大學 111 學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題解答

(修正版)

共同科目

國文與憲法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	B	C	A	D	D	B	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	A	A	B	D	D	C	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AE	ADE	ABC	BE	ACDE	ABE	ADE	AB	DE	ACE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	ABE	BCD	BCDE	ABCD	BCD	BDE	BCDE	ABCE	BCE

英文　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	A	A	C	D	C	D	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	A	B	D	B	D	D	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABCD	BD	DE	CDE	CDE	BCDE	ABC	ABD	CDE	BCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	BD	BCE	BCD	ACE	ADE	BD	CD	ABCE	ABE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

行政警察學系

警察勤務　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	C	D	D	A	A	C	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	C	C	A	B	C	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AC	CD	BCDE	ABDE	AC	BD	ACD	ADE	BE	BC
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCD	BD	BE	BD	BDE	ABCE	ABE	BDE	AE	ABCE

警察法規 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	B	D	D	C	D	C	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	C	D	B	D	B	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	ACD	ABCD	BCDE	BCDE	ABDE	AE	BD	AC	CE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AE	BDE	CDE	CE	ACE	BCE	BDE	BC 或 BCD	ABC	ABC

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

刑事警察學系

刑法與刑事訴訟法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	B	D	D	C	A	D	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	A	C	C	A	C	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCDE	AD	BC	BCD	AC	ABDE	AE	DE	BE	ABCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCE	BD	CDE	CE	ADE	ABE	ABCDE	ABD	ACD	BCD

犯罪偵查學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	D	A	A	D	B	A	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	D	C	B	B	C	C	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ACE	ACE	ABCD	BD	BCD	ABCDE	ABE	ACE	ABCE	BCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABC	CD	BD	ABCE	ACDE	CD	AC	AE	ACDE	BCD

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

消防學系

消防法規　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	B	D	D	B	D	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	B	A	B	D	B	C	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BDE	AB	BD	BCE	BC	BCDE	ACD	BCD	ABE	BD
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BC	ABD	ADE	ABD	ABE	ABCD	BE	AE	ABE	ACDE

普通化學　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	C	C	D	B	A	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	B	A	D	B	C	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ACD	ADE	BCD	BD	ACD	BCD	BCD	BE	ACD	ABE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCE	BDE	ABE	CDE	ABD	CDE	BDE	ABD	BCD	ABCD

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

交通學系

交通工程與管制　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	C	A	D	B	A	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	A	D	D	A	A	B	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CDE	ABE	ABCE	ADE	ACE	AE	BCE	ABCD	ABC	BDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
CD	BCD	ABD	BE	ABCDE	ADE	ABCD	CDE	BD	AE

道路交通法規與事故處理　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	C	B	A	C	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	D	C	B	D	C	D	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCDE	ABE	BCD	ABCDE	ABDE	ABD	ABE	CDE	DE 或 ADE	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ACDE	ABCE	ABDE	ABD	AC	CD	ABCD	ABCDE	ABCDE	BCDE

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

水上警察學系

航海學及輪機學概要　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	A	C	D	A	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	A	B	D	B	C	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BCE	ABCDE	ABCD	ABDE	CDE	ABD	BDE	ABD	AE	ABCDE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
DE	AB	ABCDE	ADE	ACDE	ABD	BD	ABE	CDE	ACD

海巡法規及國際海洋法　試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	A	A	C	A	A	D	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	D	C	A	D	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ABDE	ACDE	BCE	ABCE	ADE	BDE	ABDE	ACE	ACD	BCE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABC	BDE	AD	ABE	ABCD	ABD	AE	CDE	ACD	CD

附註：

1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 111 年 5 月 17 日(星期二)24 時前，以**傳真方式**提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。

2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。

3.本校傳真電話：(03)3284118。**傳真後可致電（03）3282321 轉 4129，確認是否傳送成功。**

中央警察大學111學年度學士班二年制技術系入學考試各科試題標準答案釋疑結果

【釋疑結果總說明】:

一、111 學年度學士班二年制技術系入學考試，考生對標準答案有疑義申請釋疑者計有 11 科(54 題)，共 80 人次，統一將命題老師釋疑結果公告於本校網頁，請考生自行查看。

二、考生所提試題疑義，各科經命題老師與審題老師審慎討論結果，修正之科目、題號如下（計 5 科，5 題），其餘各科答案均正確無誤。

【國文與憲法】

第 22 題：本題原公布答案(AD)修正為(ADE)

【警察法規】

第 38 題：本題原公布答案(BCD)修正為(BC)或(BCD)

【犯罪偵查學】

第 39 題：本題原公布答案(ABDE)修正為(ACDE)

【消防法規】

第 40 題：本題原公布答案(CD)修正為(ACDE)

【道路交通法規與事故處理】

第 29 題：本題原公布答案(DE)修正為(DE)或(ADE)

【111 學年度學士班二年制技術系入學考試試題各科釋疑說明】

一、共同科目

【國文與憲法】

第 13 題：【考生號碼： 30118、39056 提】

1.釋義：

(1)依地方制度法第 3 條第 3 項規定：「直轄市及市均劃分為區。」。

(2)內政部亦指出：我國現行地方制度，依據憲法、憲法增修條文及地方制度法規定，地方劃分為省及直轄市，省劃分為縣及市，縣之下又劃分為鄉、鎮及縣轄市。其中省仍為地方層級，但不具公法人地位，非屬地方自治團體。直轄市、縣、市及鄉、鎮、縣轄市、直轄市山地原住民區均為地方自治團體，依法辦理地方自治，並執行上級政府委辦事項。**直轄市及市之下均劃分為區。**鄉、鎮、縣轄市、區以內之編組為村、里；村、里以內之編組為鄰。(參內政部網頁)

(3)因此，本題答案為選項(A)。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 22 題：【考生號碼： 20224、20248、30069、30072、39019、39056 提】

1.釋義：

諸考生所提選項 E 中的綠與紅，本為顏色，轉品為綠葉與紅花。

按:(E)選項 「綠映紅」原指綠色相映紅色，亦可解讀為綠葉相映紅花。「紅」字不論依原意「顏色」或轉品後稱「花」，均為名詞。因此，本題原公布答案(AD)修正為(ADE)。

2.決議：**故本題原公布答案(AD)修正為(ADE)**

第 28 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

考生提出初唐為西元 618-712 年，杜甫生於西元 712 年，故亦可歸類為初唐詩人。

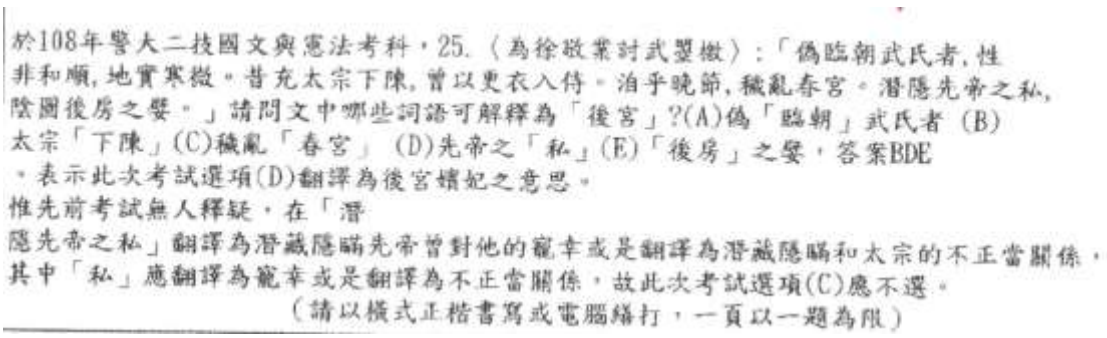
按：文學史上之歸類，並非以其出生日期，而是以作家作品成熟、質量均達顛峰之時期來劃分。杜甫雖生於初唐之末（出生不得稱為文人），然其成長與作品之成熟、聞名均於盛唐之後，故今日文學史家幾將其歸類於盛唐以後詩人，如王忠林等人之《中國文史初稿》歸其為盛唐詩人，劉大杰《中國文學發展史》歸其為中唐詩人。因此，本題原公布答案(AB)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(AB)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 30069、30118、39019 提】

1.釋義：

考生 30118 提：


於108年警大二技國文與憲法考科，25.（為徐敬業討武曌檄）：「偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後房之嬖。」請問文中哪些詞語可解釋為「後宮」?(A)偽「臨朝」武氏者 (B)太宗「下陳」(C)穢亂「春宮」 (D)先帝之「私」(E)「後房」之嬖，答案BDE，表示此次考試選項(D)翻譯為後宮嬪妃之意思。
惟先前考試無人釋疑，在「潛隱先帝之私」翻譯為潛藏隱瞞先帝曾對他的寵幸或是翻譯為潛藏隱瞞和太宗的不正當關係，其中「私」應翻譯為寵幸或是翻譯為不正當關係，故此次考試選項(C)應不選。
（請以橫式正楷書寫或電腦繕打，一頁以一題為限）

考生 30069 提：

原文
偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後庭之嬖。

譯文
那個非法把
持朝政的武氏，不是一個溫和善良之輩，並出身卑下。最初是太宗皇帝的姬妾，曾因更衣的機會而得以奉侍左右。到後來，不顧倫常與太子（唐高宗李治）關係曖昧。隱瞞先帝曾對她的寵幸，謀求取得在宮中專寵的地位。

註釋

(A)下陳
古人賓主相饋贈禮物，陳列在堂下，稱為“下陳”。因而，古代統治者充實於府庫、內宮的財物、妾婢，亦稱“下陳”。這裏指武則天曾充當過唐太宗的才人。
(B)春宮
亦稱東宮，是太子居住的地方，後人常借指太子。
(C)私:寵幸。
(D)後房:後宮。
(E)嬖:寵愛。

考生 39019 提：

〈為徐敬業討武曌檄〉「偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後房之嬖。」請問文中有哪些詞彙指的是「後宮妃嬪」
(A)下陳 (B)春宮(C)私(D)後房(E)嬖

(D)選項後房指的是為高宗後宮的寵幸

又於108學年度 學士班
二年制技術系入學考試各科試題中 第25題

〈為徐敬業討武曌檄〉：「
偽臨朝武氏者，性非和順，地實寒微。昔充太宗下陳，曾以更衣入侍。洎乎晚節，穢亂春宮。潛隱先帝之私，陰圖後房之嬖。」請問文中哪些詞語可 解釋為「後宮」？
(A
)偽「臨朝」武氏者 (B)太宗「下陳」(C)穢亂「春宮」 (D)先帝之「私」
(E)「後房」之嬖
該年答案為(B)(D)(E)，(D)選項之「後房
」亦可被解釋為後宮。

故答案應更正為(A)(C)(D)(E)

按：108 及 110 年題目各涉爭字詞意義如下——「後宮」，查教育部網路《國語辭典修訂本》，指嬪妃所居之處（居所義），後借指皇后、嬪妃（身分義）。「下陳」，查前典，可指古代殿堂下供陳放禮品、婢妾站列的地方，後多借指後宮地位卑下的侍妾。「私」，查前典，有不公開、私下之意。「後房」，查前典，古代多指姬妾所住的地方。「嬖」，查前典，指寵愛或舊時出身卑微而受寵幸的人。

綜上：

（一）

1.「私」並無「寵幸」之意。

2.「潛隱先帝之私」表武則天「隱瞞曾為先帝才人這一不欲人知的身分」。

3.釋「私」為「私情」、「不正當關係」，不確——皇帝與妃嬪之關係光明正大，何來

「私情」、「不正當關係」之說？

4.「後房」並無「寵幸」之意。

5. 「嬖」有「受寵幸之人」義，故「陰圖後房之嬖」表武則天「陰謀成為後宮受寵之人」。

6.「嬖」亦有「寵愛」義，故「陰圖後房之嬖」亦可表武則天「陰謀圖求後宮所有寵愛」。

(二)

1.考古題 108 年國文科第 25 題問文中何者可指「後宮」(兼有居所義、身分義)，故當年答案：B.「下陳」(兼有居所義、身分義)D.「私」(身分義)E.後房「後房」(居所義)無誤。

2.本(111)年國文科第 30 題問文中何者指「後宮妃嬪」(身分義)，故本題公布之答案：A.「下陳」(兼有居所義、身分義)C.「私」(身分義)E.「嬖」(可有身分義)正確無誤。

2.決議：**故本題原公布答案(A C E)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 30069 提】

1.釋義：

(1)依國籍法第 2 條規定：「有下列各款情形之一者，屬中華民國國籍：……三、出生於中華民國領域內，父母均無可考，或均無國籍者。」如出生在中華民國領域內，須父母均無可考，或均無國籍者，始得取得國籍。

(2)選項(A)，出生於中華民國領域內，父母均為外國籍。並不符合前述國籍法第 2 條第 3 款規定之情形。

(3)綜上，本題原公布之答案(B D E)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B D E)無誤**

【英文】

第 4 題：【考生號碼： 30031 提】

1.釋義：

本題是指：警衛部隊用封路的方式來制止示威者前進。根據劍橋辭典 “deport” 有 “驅逐出境, 遣送出境” to force someone to leave a country, especially someone who has no legal right to be there or who has broken the law 的意思。再者，該句句尾的介係詞片語 by blocking the road, 此介係詞片語由 by 引導，除表示藉由某種「方式」，也扮演副詞功能修飾動詞。以封路方式來「阻止」人車通行，而非「遣送人員出境」。因此，本題原公布之答案(A)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 13 題：【考生號碼： 20248 提】

1.釋義：

本段落一開頭就指出這是由西班牙及法國雙方警力共同合作打擊人蛇集團犯罪的人口走私案件，而選項之單字 classified 有二個重要意義：(1) 分類的、分級的；及 (2) 機密的。惟當它是形容詞「機密的」意思時，它通常是修飾「文件」，例如：classified document, classified records, etc.考生所提供之資料中，classified

investigation 並非是「機密調查」，而是「分級調查」的意思，若將「分級調查」套入題目之句子中，顯不合理。且段落填空之題型需講求上下文前後對應，而非只看單一句內容。因此，本題公布之答案(A)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 20153 提】

1.釋義：

根據 Collins dictionary “legal” 有 “established by or permitted by law” 的意思，同義詞除了 lawful, licit, legitimate 之外，還包含 authorized, valid, permissible, allowed, sanctioned 等。此外，知名字典或同義字字典如 Thesaurus by Merriam-Webster, Thesaurus.com 說明 authorized 也是 legal 的同義字之一。因此，本題原公布之答案(ABCE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A B C E)無誤**

二、行政警察學系

【警察勤務】

第 22 題：【考生號碼： 20028、20218 提】

1.釋義：

(1)20028 考生認為「根據治安顧慮人口查訪作業規定第 2 點第 2 款其稱高再犯之虞治安顧慮人口為 1.行方不明＋同時具治安顧慮人口查訪辦法第 2 條第 1 項所定二款情形以上。2.分析有再犯之虞者。故（D）行方不明者選項不符，建議更改答案為 C」。

(2)20218 考生認為「依據治安顧慮人口查訪作業規定，所稱高再犯之虞治安顧慮人口；包括下列何者？所列答案（D）行方不明者，按照上開規定第 2 點：除行方不明外，需同時具治安顧慮人口查訪辦法第二條第一項所定『二款』情形以上。故答案 D 應非答案，建議更改答案為 C」。

(3)查治安顧慮人口查訪作業規定第 2 點：「高再犯之虞治安顧慮人口：指行方不明、同時具治安顧慮人口查訪辦法第二條第一項所定二款情形以上或經分析有再犯之虞者。」該作業規定所稱高再犯之虞治安顧慮人口，有關「同時具治安顧慮人口查訪辦法第 2 條第 1 項所定二款情形以上」，係指如同時具有殺人罪及放火罪，或是詐欺罪及妨害性自主罪等二項以上之罪責，亦應為其中一項，並非二位考生所說前二項，即與行方不明之合併；其應為單純三項之標的。

(4)綜上，本題原公布答案(CD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C D)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 20153、20218 提】

1.釋義：

(1) 20153 考生認為酒後駕駛動力交通工具，而與觸犯《刑法》第 185 條之 3 第 1 項規定，其關聯性包括下列何者？本題用語為「關聯性」，而非問「法條規定」，所以應偏向實用題，而非單純法條題，且將題意解釋為：以下何者會觸犯《刑法》第 185 條之 3 第 1 項，而產生適用法條下列情形之一者，處 3 年以下有期

徒刑，得併科 30 萬以下罰金。(A）處 3 年以下有期徒刑，得併科 20 萬元以下罰金，為法定範圍內的刑度，故酒駕者有可能被法官判罰（A）選項之刑，與《刑法》第 185 條之 3 第 1 款規定產生「關連性」。(C）血液中酒精濃度達百分之 0.5 以上，符合刑法超過百分之 0.05 的標準可以被處罰，與《刑法》第 185 條之 3 第 1 款規定產生「關連性」。故 AC 選項應選，建議答案更正為 ABCDE。

(2)20218 考生認為（D）服用麻醉藥品，致不能安全駕駛，題目係表示「酒後駕駛動力交通工具」與刑法之關聯，故選項（D）係服用麻醉藥物，與酒後駕車並無關聯。故選項 D 並非正確答案。建議答案更正為 BE。

(3) 本題重點在測驗考生對於刑法第 185 條之 3 第 1 次有關違反安全駕駛之相關規定，故而只要違反該項中之各類規範，均屬有關聯性之規定。

(4) 綜上，本題原公布答案(BDE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B D E)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 20153 提】

1.釋義：

(1)本題乃內政部警政署編製之警察機關分駐(派出)所常用勤務執行程序，111 年電子版之 10.執行路檢攔檢身分查證作業程序(110 年 9 月 15 日警署行字第 1100135566 號函最新之修正規定)，其規定中之四、執行階段之（二）執行中之第 3. 點中明文規定：從觀察受檢人異常舉動及其他周遭現場環境情事.....，如受檢人無法查證身分且有抗拒攔停或逃逸之虞時，即可告知：「得依警職法第七條規定將其帶往勤務處所查證，**如遇抗拒時，將使用必要之強制力限制其離去（如按住其肩膀或拉住手腕）。**」除非受檢人有進一步犯罪事實（如當場辱罵員警或持械抗拒等違反刑事法令行為），不應率以上銬限制其人身自由。

(2)綜上警政署新的規定，本題原公布答案(AE)正確。

2 決議：**故本題原公布答案(A E)無誤**

【警察法規】

第 10 題：【考生號碼： 20218 提】

1.釋義：

依相關法律明文規定，受託行使權力之私人(自然人、法人與非法人團體)，於特定條件之授權下，亦得行使實質之警察權。相關法條如下：

《船員法》

§58：船舶之指揮，由船長負責；船長為執行職務，有命令與管理在船海員及在船上其他人員之權。船長為維護船舶安全，保障他人生命或身體，對於船上可能發生之危害，得為必要處置。

§59：船長在航行中，為維持船上治安及保障國家法益，得為緊急處分。

因此，本題公布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 15 題：【考生號碼： 20153 提】

1.釋義：

選項 C「勸導疏離」之用語，與《集會遊行法》§22 及 28 條文「疏離勸導」之用語，於一般理解及文義解釋上並無不同。因此，本題公布之答案(D)正確

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 20190 提】

1.釋義：

E 選項依據《警察職權行使法》第 23 條第 1 項，係……得予「變賣」，惟選項 E 係指「拍賣」；再者，同法§2Ⅱ規定之職權種類，將變賣、拍賣分列，足見兩者之意義、處置標的及程序均有別。因此，本題公布之答案(CDE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C D E)無誤**

第 38 題：【考生號碼： 20153 提】

1.釋義：

選項 D 係依據《違反社會秩序維護法處理辦法》§47 之規定如下：違反本法案件之處罰，由原處分或原移送之警察機關執行之。惟依據社會秩序維護法第 43 條及第 45 條之管轄區分，拘留罰係由地方法院簡易庭負責裁定，於確定後再交由原移送之警察機關執行。考量 D 選項之用語，對應所問之題目，不夠精確。因此，本題原公布答案(BCD)修正為(BC)或(BCD)

2.決議：**故本題原公布答案(BCD)修正為(BC)或(BCD)**

三、刑事警察學系

【刑法與刑事訴訟法】

第 1 題：【考生號碼： 30031 提】

1.釋義：

司法院大法官會議釋字第 777 號解釋揭示：「...刑法發生交通事故逃逸罪規定，一律以 1 年以上 7 年以下有期徒刑為其法定刑，致對犯罪情節輕微者無從為易科罰金之宣告，對此等情節輕微個案顯然過苛之處罰，於此範圍內，**不符罪刑相當原則**...」。此號解釋明白揭示係**「不符罪刑相當原則」**。考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。因此，本題公布之答案(A)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 2 題：【考生號碼： 30072 提】

1.釋義：

最高法院 65 年臺上字第 3356 號判例揭示：「按擄人勒贖罪，須行為人自始有使被害人以財物取贖人身之意思，如使被害人交付財物，別有原因，而剝奪被害人之自由者，除**應成立其他財產上之犯罪或妨害自由罪外，要無成立擄人勒贖罪之餘地**。」最高法院上開判例明白揭示係**「應成立其他財產上之犯罪或妨害自由罪外，要無成立擄人勒贖罪之餘地」**。依本題案例事實所示，並**不成立擄人勒贖罪，要無擄人勒贖罪既未遂之問題。**考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。因此，本題公布之答案(A)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 4 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

比特犬之攻擊(即動物之攻擊)，非屬人為之攻擊(即非屬現時不法之侵害)，且犬隻之攻擊亦未受其飼主之指使，非飼主手足之延伸，**不該當現時不法之侵害，不符正當防衛之要件**。考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。因此，本題公

布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 5 題：【考生號碼： 30072 提】

1.釋義：

最高法院 33 年上字第 1134 號判例揭示：「詐欺罪之行為人，其取得財物，**必須由於被詐欺罪人對於該財物之處分而來**，否則**被詐欺人提交財物，雖係由於行為人施用詐術之所至，但其提交財物既非處分之行為，**則**因其對於該財物之支配力一時弛緩，乘機取得，即與詐欺罪應具之條件不符**。」故依本題案例事實所示，並**不成立詐欺罪**。考生申請釋疑之理由，認應成立詐欺罪，似有誤解本題之題意。因此，本題公布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 8 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

最高法院 103 年臺非字第 16 號判決揭示：「是倘行為人冒用姓名、年籍接受警詢未被發覺，然檢察官若以遭冒用之姓名、年籍起訴，**而審判之對象為真正之犯罪行為人，即檢察官所指被告之人係真正之犯罪行為人，因刑罰權之客體同一，僅姓名、年籍不同，由法院逕行更正被告之姓名、年籍**。」意旨**由法院逕行更正被告之姓名、年籍即可，仍應依通常程序進行審判。**故依本題案例事實所示，**檢察官起訴之人與法院審判之人為同一人，因刑罰權之客體同一，僅姓名、年籍不同，由法院逕行更正被告之姓名、年籍即可，不影響通常程序之進行，法院仍應依通常程序進行審判。**考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。因此，本題公布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 10 題：【考生號碼： 30072 提】

1.釋義：

行為人本人依法、依規駕車行駛於道路，同時信賴其他道路使用者會遵守交通規則，現機車騎士違規轉彎，故 A 得阻卻違法。因此，本題公布之答案(C)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 12 題：【考生號碼： 30069、30120 提】

1.釋義：

A 勞工與甲公務員並無基於「親屬、監護、教養、教育、訓練、救濟、醫療、公務、業務或其他相類關係」(刑法第 228 條)，同時 A 並非受甲監督、扶助、照護之人。因此，本題公布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 14 題：【考生號碼： 30031 提】

1.釋義：

司法警察偵訊非強制處分，故無要求相對人在場、具結義務。另「非」犯罪嫌疑人等並無權利告知之規範適用，故其未受緘默權保障。因此，本題公布之答案(A)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A)無誤**

第 15 題：【考生號碼： 30069 提】

1.釋義：

刑事程序偵查階段「僅」犯罪嫌疑人(包括共犯)，適用緘默權告知之情況或場景，方有辯護人在場之權利。因此，本題公布之答案(C)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 18 題：【考生號碼： 30031、30069 提】

1.釋義：

最高法院 100 年臺上字第 645 號判決揭示：「...雖非不得委由他人救護，仍應留置現場等待或協助救護，**並確認被害人已經獲得救護，**亦應等候檢警等相關人員確認事故或責任歸屬後，始得離開。否則**僅委由他人處理或撥打救護專線請求救助，或自認被害人並無受傷或傷無大礙，即可不待確認被害人已否獲得救護、不候檢警等相關執法人員到場處理善後事宜，而得自行離去，自非該法條規範之意旨**。」依本題題旨所示「甲委託其暫時照護乙，並打電話招喚救護車到場救護，未徵得乙之同意，即先行駕車離開現場」之行為，顯係違反上開最高法院之實務見解。考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。因此，本題公布之答案(C)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C)無誤**

第 21 題：【考生號碼： 30001、30031 提】

1.釋義：

(1) 選項(A)之司機甲駕駛自己保管之公務車輛出遊，**僅係違法(規)使用公務車輛，並非意圖將該公務車輛為自己不法之所有(據為己有)，故選項(A)不成立侵占罪**。

(2) 選項(D)圖書展覽會之負責人甲，將**乙委託**僅供該圖書展覽會展出之所有物**私自出售謀利，係屬意圖為自己不法之所有，故選項(D)可成立侵占罪**。

(3) 其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(4) 考生申請釋疑之理由，似有誤解本題之題意。

(5) 綜上，本題公布之答案(BCDE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B C D E)無誤**

第 23 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

(1)選項(B)刑法第 164 條之藏匿犯人或頂替罪之**犯罪行為人，本非僅以依法有逮捕權者為限，故選項(B)之敘述正確無訛**。

(2)其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(3)考生申請釋疑之理由，似有誤解選項(B)之敘述(**釋疑考生誤將脫逃罪之要件誤植於本題藏匿犯人或頂替罪之要件**)。

(4)綜上，本題公布之答案(BC)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B C)無誤**

第 25 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

(1) 選項(D) 被害人向司法警察機關報案，**報案並非均屬合法之告訴，告訴之合法成立要件，亦非必要向司法警察機關報案**。告訴之合法成立要件有六，**須六項**

要件全部符合方生合法告訴之效力。**單純之報案行為與刑事訴訟法上合法告訴之六項要件並不相同**。**故選項(D)之敘述係屬錯誤**。

(2) 其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(3) 考生申請釋疑之理由，似有誤解選項(D)之敘述(**釋疑考生誤將報案誤植為等同於刑事訴訟法之告訴**)。

(4) 綜上，本題公布之答案(AC)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＣ)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 30031 提】

1.釋義：

(1)選項(C)刑法加重竊盜罪之**「結夥三人」，須在場實施犯罪行為之犯罪行為人有三人或三人以上，始足當之(即實施共同正犯)**。甲僅係參與實施犯罪前之**共同謀議(即共謀共同正犯)，甲並無在場實施犯罪行為(非屬實施共同正犯)，故不成立「結夥三人之加重竊盜罪」**。**故選項(C)之敘述係屬錯誤**。

(2)其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(3)綜上，本題公布之答案(ABDE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＢＤＥ)無誤**

第 27 題：【考生號碼： 30069 提】

1.釋義：

(1)選項(E)司法警察爲維護公共利益，得公開揭露偵查中因執行職務知悉之事項，可參照刑事訴訟法第 245 條第 3 項之規定。**選項(E)之敘述，即為刑事訴訟法第 245 條第 3 項後段之規定。故選項(E)之敘述係屬正確**。

(2)其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(3)考生申請釋疑之理由，似有誤解選項(E)之敘述。

(4)綜上，本題公布之答案(AE)正確。

3.決議：**故本題原公布答案(ＡＥ)無誤**

第 28 題：【考生號碼： 30031、30072、30118 提】

1.釋義：

刑訴法第 88 條現行犯逮捕，對象案件並無分罪名輕重、故意過失或告訴條件。同時，現行犯「得」逮捕，且其目的在於避免證據滅失、逃亡，故若蒐證、人犯保全完整可不逮捕。因此，本題公布之答案(DE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＤＥ)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

員警甲錯誤認知有避難事實存在(違法阻卻事由)，但因毀損行為並不處罰過失。因此，本題公布之答案(BE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＢＥ)無誤**

第 30 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

不能安全駕駛與過失傷害，乃出於行為人之同一行為，故答案(E)亦屬正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ABCE)無誤**

第 31 題：【考生號碼： 30069、30118 提】

1.釋義：

藉由權利告知之技術形式，主要實質保障緘默權、辯護權，且同法規定辯護人未到場不得偵訊。因此，本題公布之答案(ABCE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A B C E)無誤**

第 33 題：【考生號碼： 30069 提】

1.釋義：

依據刑訴法第 93 條之 2—93 條之 6，並且限制出境、出海得與具保、責付或限制住居得併用，故均亦屬替代羈押之處分。因此，本題公布之答案(CDE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(C D E)無誤**

第 35 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

依據刑訴 455 之 37、455 之 47，被害人「訴訟參與」之權益，主要如選任代理人、表示證據調查意見、科刑意見。因此，本題公布之答案(ADE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A D E)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 30069、30118 提】

1.釋義：

(1)選項(C)司法警察為執行檢察官所命拘提之被告，因民眾舉報被告剛潛逃返回住處收拾行李準備遠行，情況急迫，為拘提被告，即逕行進入被告住宅內搜索。選項(C)之敘述符合刑事訴訟法第 131 條第 1 項第 1 款之規定。另最高法院 107 年臺上字第 2850 號判決亦採相同見解。**故選項(C)之敘述係屬正確**。

(2)其他選項考生未提出釋疑，其公布之正確答案亦無訛誤。

(3)考生申請釋疑之理由，似有誤解選項(C)之敘述。

(4)綜上，本題公布之答案(ACD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(A C D)無誤**

第 40 題：【考生號碼： 30072、30118 提】

1.釋義：

依據刑訴法 248 之 1-248 之 3 以及第 219 之 1、256 條規定，另被害人若未提告並非告訴人，則不可聲請證據保全、聲請再議。因此，本題公布之答案(BCD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B C D)無誤**

【犯罪偵查學】

第 15 題：【考生號碼： 30118 提】

1.釋義：

水為洗、漂白，暗示洗錢行為，而車手為面交、提領現金。本題題目明確問協助詐騙集團**洗錢者**，術語俗稱為水房。因此，本題公布之答案(B)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**

第 24 題：【考生號碼： 30001、30118、30120 提】

1.釋義：

(1)題幹所述「經鑑定確認為涉案之射擊槍枝」即指該物證之鑑定結果可個化連結

至特定的槍枝，證明其為涉案之射擊槍枝，本題各選項中，只有具備涉案槍枝之個別特徵的射擊後彈頭和彈殼可達此目的。

(2)現場採獲之射擊殘跡僅能證明該案件與槍枝射擊有關，射擊殘跡不具備射擊槍枝的個別特徵，無法個化至涉案槍枝，因此不是正確答案。

(3)相同廠牌型號槍枝所用彈匣可互換使用，因此彈匣具備類化特徵，可縮小適用該彈匣槍枝的範圍。掉落現場的彈匣不一定是射擊槍枝案發時使用的彈匣，即使彈匣刻有槍枝序號，也可能裝填在另一枝相同廠牌型號的未射擊槍枝上，或未裝在槍枝上，被帶至現場而掉落在現場。因此，掉落之彈匣不是正確答案。

(4)綜上，本題公布之答案(BD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＢＤ)無誤**

第 27 題：【考生號碼： 30118、30120 提】

1.釋義：

(1)搜尋物證除使用五官進行觀察外，尚須使用各種光源、化學試劑和儀器設備，以系統化的方法和步驟進行各類物證的搜尋，同時標定搜尋得物證之位置，並予以編號，以利後續物證記錄和物證採取工作之進行，因此，物證搜尋為現場勘察人員的專業性工作。初抵刑案現場員警不具備搜尋物證的專業能力，也無相關的專業裝備，故物證搜尋非屬初抵刑案現場員警的任務。

(2)初抵刑案現場員警雖需注意觀察現場跡證的特別情況，如門窗開關等情況性物證和易消失的暫時性物證等，但此等觀察屬運用五官之初步觀察，並無系統化的完整性搜尋步驟，也未使用專業性的物證搜尋器材和設備，其工作屬性為現場初步察看，而非物證搜尋。

(3)綜上，本題公布之答案(ABE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＢＥ)無誤**

第 36 題：【考生號碼： 30120、30135 提】

1.釋義：

(1)刑事訴訟法 205-2 條規定：「檢察事務官、司法警察官或司法警察因調查犯罪情形及蒐集證據之必要，對於經拘提或逮捕到案之犯罪嫌疑人或被告，得違反犯罪嫌疑人或被告之意思，採取其指紋、掌紋、腳印，予以照相、測量身高或類似之行為；有相當理由認為採取毛髮、唾液、尿液、聲調或吐氣得作為犯罪之證據時，並得採取之。」，其規定在「得違反犯罪嫌疑人或被告之意思，採取其指紋、掌紋、腳印，予以照相、測量身高或類似之行為」和「有相當理由認為採取毛髮、唾液、尿液、聲調或吐氣得作為犯罪之證據時，並得採取之。」兩段文字之間使用的標點符號是分號「；」，而不是逗號「，」。顯示前後兩段文字分屬「兩個獨立的句子」，僅因兩者「意思上是緊密相連的」，且「下句含有轉折的意思」，所以才未使用句號將兩者區隔。

(2)故「得違反犯罪嫌疑人或被告之意思」予以採取的只包含「指紋、掌紋、腳印，予以照相、測量身高或類似之行為」，分號之後的文字已屬另一個句子的內容。因此分號之後的「毛髮、唾液、尿液、聲調或吐氣」等，必須「有相當理由認為其得作為犯罪之證據時」才能予以採取。本題題幹並無「有相當理由認為其得作為犯罪之證據」之描述，故 A、B、E 都不是正確答案。

(3)綜上，本題原公布之答案(CD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＣＤ)無誤**

第 39 題：【考生號碼： 30001、30072、30118 提】

1.釋義：

依據 104 年 3 月 25 日修訂「爆裂物案件處理要點」相關規定如下：

第十一點、地區防爆隊支援處理爆裂物或爆炸案件，有下列各款情形之一者，不得逕行處理：

（一）未依本要點程序通報之案件。

（二）非本要點所處理之爆裂物或爆炸案件。

（三）管轄機關未派刑事或鑑識人員到場。

（四）管轄機關未完成爆裂物或爆炸案件現場疏散、管制或安全防護措施。

第十二點、發現軍用彈藥，應通報**陸軍未爆彈處理單位及憲兵單位**依職權處理。未爆彈鏽蝕，無法辨識彈型或種類，亦無陰謀破壞行為者，由主管保安或民防業務單位會同相關單位處理。

其中選項(B)通報疑似有詭雷裝置之土製炸彈，當然是本要點要處理之。選項(C)外觀有可供辨識之軍用未爆彈，為要點之十二點由軍方處理。因此，本題原公布之答案(ABDE)修正為(ACDE)。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＢＤＥ)修正為(ＡＣＤＥ)**

四、消防學系

【消防法規】

第 40 題：【考生號碼： 36023 提】

1.釋義：

依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」(110/02/22 修正)：

伍、作業要領之三、為隨時瞭解並掌握災害事故狀況，迅即採取應變措施，符合下列情形者，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)（七）職業災害：死亡（含無生命徵象）2 人以上或死傷及失蹤合計 3 人以上。

(2)（八）陸上交通事故：死亡（含無生命徵象）3 人以上、死傷合計 5 人以上。

(3)（一）6. 大眾運輸交通工具或最大載客達 10 人以上之載客交通工具發生火災、爆炸。

(4)（十二）化學災害：危害性化學品洩漏、火災、爆炸之災害或造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或受傷送醫人數達 3 人以上。

(5)（五）溺水：各水域發生溺水造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或個案 3 人以上救援案

答案選項(A)(C)(D)(E)均符合上述規定，指揮中心執勤人員應即時將災害事故通報內政部消防署，因此，本題原公布之答案(CD)修正為(ACDE)。

2.決議：**故本題原公布答案(CD)修正為(ACDE)**

五、交通學系

【交通工程與管制】

第 26 題：【考生號碼： 38001 提】

1.釋義：

(1)考生疑義內容及理由：選項 B 與 C，在公路容量手冊中 13.6.1.3，每週期最長等候車隊之平均長度(選項 C)及剩餘交叉路口間距(選項 B)，當等候車隊延伸到接近上游交叉口或甚至進入上游交叉口時，上游交叉口之疏解率會受到不良的影響。延滯時間無法反應此種狀況，所以應考慮利用每週期最長等候車隊之平均值及剩餘交叉口間距，以評估號誌化路口之運作。13.6.1.4，在分析時，最好也以每週期最長等候車隊長度(選項 C)以評估績效。本題建議答案更正為(A、B、C、E)。

(2)依據 2011 年臺灣公路容量手冊(出處：交通部運輸研究所，民國 100 年 10 月)頁 13-34 顯示，每週期最長等候車隊之平均長度及剩餘交叉路口間距為評估號誌化路口的服務水準所運用指標之一，其中，每週期等候車隊之長度等於在該週期內最後一部停等車輛其車尾離下游交叉口之距離；剩餘交叉口間距指交叉口間距與每週期平均最長等候車隊之長度之差值，據此資訊可知選項(C)和選項(B)分別與每週期最長等候車隊和剩餘交叉路口間距之意涵不同，故選項(B)和選項(C)均非本題正確答案。

(3)因此，本題公布之答案(AE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＥ)無誤**

【道路交通法規與事故處理】

第 9 題：【考生號碼： 38001 提】

1.釋義：

(1)選項「(D)路面跡證」不屬於「現場有關之人、天候、路況、環境等資料」中之「環境資料」。

(2)在(A)(B)(C)(D)四個選項中，與「肇事原因」的了解**最為相關**者是「(B)反應行為」，也不是「(D)路面跡證」。因為「(B)反應行為」才是事故發生的原因，而「(D)路面跡證」則僅是佐證該反應行為是否發生的重要跡證而已；因此，有關何種反應行為才肇致本事故的調查與了解很重要，不能忽略！例如：現場路面上有輪胎痕、散落物、刮擦地痕等等跡證，但肇事原因是歸屬何方當事人？該當事人之何種行為所導致？(例如是酒駕？爭搶車道？超速失控？操作失當？未注意車前狀況？等等)？又該當事人為何會產生該交通行為？等等反應行為面的問題，蒐證人員應搭配現場跡證的佐證，加以調查清楚完整，俾利於釐清肇事原因與事實；若僅是蒐集看得到的有形跡證，而對看不到的無形跡證—反應行為—的調查或蒐證加以輕忽或不重視，則事後的肇因分析或肇事鑑定將很可能偏離事實或難以釐清事實。

(3)綜上，本題原公布之答案(B)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｂ)無誤**

第 27 題：【考生號碼： 38061 提】

1.釋義：

申請釋疑考生認為《道路交通管理處罰條例》第 35 條第 8 項法條並無「正常行為能力」文字，其實法條但書「心智障礙」除外，即表示要有「正常行為能力」才處罰。因此，本題原公布之答案(ABE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＢＥ)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 38001、38035 提】

1.釋義：

(1) 《道路交通管理處罰條例》第八十五之一條第二項，「違反本條例之同一行為，依第七條之二逕行舉發後，有下列之情形，得連續舉發：一、逕行舉發汽車行車速度超過規定之最高速限或低於規定之最低速度或有違反第三十三條第一項、第二項之情形，其違規地點相距六公里以上、違規時間相隔六分鐘以上或行駛經過一個路口以上。但其違規地點在隧道內者，不在此限。二、……」。

(2) 選項「(A)在高速公路，相距 6 公里時又超速」、「(C)在高速公路，又任意變換車道」均屬違反第三十三條第一項之行為，若欲擬連續舉發時自應遵守本條例第八十五之一條第二項「其違規地點相距六公里『以上』」之規定。

(3) 法制用語「稱以上、以下、以內者，俱連本數計算。」理由：

甲、刑法第 10 條第 1 項規定：「稱以上、以下、以內者，俱連本數或本刑計算。」

乙、社會秩序維護法第 5 條也一樣規定：「稱以上、以下、以內者，俱連本數計算。」

丙、法務部法律字第 10303514570 號釋（2014/12/19）：「二、按刑法第 10 條第 1 項規定……參照上開規定，法制用語所稱『以上、以下、以內者』，包含該本數計算，合先敘明。」

(4)綜上，為兼顧「法律明確性原則」及法務部法律字第 10303514570 號函對法制用語「以上，包含該本數」之解釋，故本題公布答案(DE)修正為(DE)或(ADE)。

2.決議：**故本題原公布答案(ＤＥ)修正為(ＤＥ)或(ＡＤＥ)**

六、水上警察學系

【航海學及輪機學概要】

第 17 題：【考生號碼： 39026 提】

1.釋義：

「進、排氣閥開啟及關閉時間」當然是指何種「因素」決定「某一台」引擎的「進、排氣閥開啟及關閉時間」。因此，本題公布之答案 (B)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(Ｂ)無誤**

第 26 題：【考生號碼： 39026 提】

1.釋義：

ECDIS(Electronic Chart Display and Information System)，是指符合有關國際標準的航用電子海圖系統。它以計算機為核心，連接定位、測深、計程儀、雷達等設備。釋疑者所述只是「電子海圖系統」，非完整之「ECDIS」。因此，本題公布之答案(ABD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ＡＢＤ)無誤**

第 28 題：【考生號碼： 39026 提】

1.釋義：

GPS 系統的 L1 載波頻率為 1575.42 MHz 屬於高頻，無法在水中傳遞。釋疑者所

述之網路產品「Nautilus Lifeline Marine Rescue GPS」使用時潛水者亦須浮出水面以手舉高產品發射信號，並非於水中使用，請釋疑者詳閱說明書及觀看說明影片。因此，本題公布之答案(ABD)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(ABD)無誤**

第 29 題：【考生號碼： 39026 提】

1.釋義：

題目為《潮汐主要是由於下列何種原因所「引起」的》，也就是在問是哪種「力」造成了「潮汐」。月球繞地球公轉只會造成每隔一天乾滿潮的時間平均延遲約 50 分鐘，而造成「潮汐」的「力」是地球繞太陽公轉所產生的離心力，和月球引力配合地球自轉相互消長之後的合力。因此，本題公布之答案(AE)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(AE)無誤**

【海巡法規及國際海洋法】

第 1 題：【考生號碼： 39026、39031 提】

1.釋義：

依據 1982 年聯合國海洋法公約第 8 條第 1 項規定，領海基線向陸一面的域構成國家內水的一部分。所以正常基線或直線基線向陸一側的海域均為內水。雖然我國在 108 年修改海岸巡防法第 2 條關於海域之定義，同時也將「潮間帶」同時屬於該法「海岸」與「海域」之定義，也留下積極競合的情形。本題考生認為潮間帶屬於「海岸」後，即會排斥而不會屬於海域，此係對於海域與海岸定義有所誤解。因此，本題公布之答案(D)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(D)無誤**

第 11 題：【考生號碼： 39026 提】

1.釋義：

題幹本身已表明「倘若」湖群島向臺灣一側構成內水之水域為「用於國際航行的海峽」，則就題目所提供「可能」的選項選出比較符合者。申請釋疑考生其所論述的內容與本題無關連性。尚且，因直線基線所構成的內水，本來就適用於「國際航行海峽的制度」。因此，本題原公布答案(B)正確。

2.決議：**故本題原公布答案(B)無誤**