臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**國文**　試題

壹、單選題：（一）公文測驗題6題，題號自第1題至第6題，每題2分，計12分。
（二）未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 下列敘述何者錯誤(A)案情複雜時，承辦人應在簽文中註明「應如何辦理？請核示。」 (B)下級機關首長陳上級機關首長之簽末應蓋職章(C)機關內部之簽末應蓋職名章(D)一般案情簡單或例行承轉的案件，可不必上簽，直接辦稿。
2. 下列敘述何者正確(A)上行函末應蓋機關首長之職銜簽字章 (B)平行函末可蓋機關首長之職章或職銜簽字章(C)下行函末應蓋機關首長之職章(D)書函末應蓋機關印信
3. 下列關於簽與函之說明何者正確(A)簽與函之三段為主旨、說明與辦法(B)簽與函之說明段如無項次，文字應另行低格書寫(C)簽與函之主旨段末，應加期望與目的用語(D)簽與函之主旨內容過長時，應分項條列
4. 處理待決或兩可案件，宜(A)以稿代簽(B)以簽代稿(C)先簽後稿(D)先稿後簽
5. 下列何者為平行函之期望與目的用語(A)請核示(B)請照辦(C)請鑒核(D)請查照辦理
6. 當函的案情必須就事實、來源或理由作較詳細之敘述時，一般是置於下列何段來陳述(A)主旨(B)說明(C)辦法(D)說明或辦法皆可。

貳、公文（28分）

說明：一、請由左至右橫式書寫，並加標點符號，違者按規定扣分。
二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。

題目：

假設你是台北市政府消防局火災預防科業務承辦人，今接國立台灣大學來函，主旨內容為：「本（97）年○○月○○日至○○日為本校消防安全週，敬請貴局派員於○○月○○日上午○○時至○○時蒞校演講，敬請惠允見復。」請以台北市政府消防局同意派員之簽稿併陳方式處理。請先寫簽、後寫函稿，另本案台北市政府消防局之決行層級為局長（姓熊）。

參、作文（60分）

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

題目：

隨著女性意識的抬頭，社會對兩性平權的要求，未來將會有越來越多的女性進入警界，請寫下你對這種趨勢的看法，題目自訂，字數約400字左右。

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**英文**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第1題至第30題，每題2分，計60分。

(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

I. 字彙（第1題至第9題，共18分）

1. They like the _____ of flavors at this new ice cream shop.

(A) prosperity (B) diversity (C) adversity (D) verbality

2. The government announced that the disease was not _____, so people didn't need to be panic.

(A) inflammable (B) contentious (C) hospitable (D) contagious

3. No matter how _____ you are to serve in the army, you have no choice.

(A) reluctant (B) energetic (C) independent (D) relevant

4. My conclusion was _____ from a report I read the other day.

(A) induced (B) reduced (C) conduced (D) deduced

5. The amusement park is being _____ and will be closed until the end of this month.

(A) dominated (B) extracted (C) renovated (D) fascinated

6. This DVD is the _____ of 10 encyclopedias.

(A) equivalent (B) equipment (C) envelopment (D) enforcement

7. Andy is bilingual, _____ in both English and German.

(A) effective (B) proficient (C) diligent (D) luxurious

8. The car's computer can _____ your location back to the main office.

(A) transform (B) transplant (C) transmit (D) transfer

9. Exercising and eating organic food are _____ to your health.

(A) available (B) conducive (C) introverted (D) allergic

II. 成語（第10題至第15題，共12分）

10. You should have considered his age before asking him to _____ such a heavy job.

(A) take over (B) take after (C) take down (D) take off

11. When you have five children, you have to learn how to _____.

(A) beat around the bush (B) read between the lines (C) talk big (D) cut corners

12. If you need a shoulder to cry on, you can always _____ me.

(A) catch up (B) cover up (C) count on (D) come in

13. People _____ him because he keeps on lying.

(A) look ahead (B) look forward to (C) look up to (D) look down upon

14. Henry felt pretty bad knowing that his girlfriend had _____ his invitation.

(A) turned down (B) turned up (C) turned into (D) turned out

15. John is very shy. He can not _____ courage to ask Nancy to marry him.

(A) cheer up (B) pluck up (C) make up (D) set up

III. 文法（第 16 題至第 20 題，共 10 分）

16. By the time she arrived at the station, the train _____.

(A) left (B) will leave (C) had left (D) will have left

17. They raised a proposal that the meeting _____.

(A) should put off (B) put off (C) be put off (D) be putted off

18. The wind went sighing over the land, _____ the grasses to and fro.

(A) tossing (B) to toss (C) toss (D) and toss

19. This river is not as clean as it used _____.

(A) be (B) to be (C) to clean (D) to cleaning

20. Most of us work _____ in the morning than in the afternoon.

(A) efficient (B) efficiently (C) more efficient (D) more efficiently

IV. 句型（第 21 題至第 25 題，共 10 分）

21. I'd rather you _____ her about it yesterday.

(A) didn't tell (B) hadn't told (C) not to tell (D) not have told

22. The mother can not help _____ at her daughter's joke.

(A) but smile (B) but smiling (C) to smile (D) to smiling

23. Vivian must be much happier than _____ when she hears the good news.

(A) us most (B) do most of us (C) most of us is (D) are most of us

24. The apple pie my mother made _____ good. Please try some.

(A) tasting (B) tastes (C) is tasting (D) has tasted

25. Learning things is like sailing a boat against the current; _____ advances _____ retreats.

(A) it neither….nor (B) one….another (C) it either….or (D) one….the other

V. 閱讀測驗（第 26 題至第 30 題，共 10 分）

To toot, to cut the cheese, or to pass gas. These are all funny ways to talk about something that everyone does: Farts! A normal person passes about half a liter of gas a day. That equals about 14 farts per day. Lots of people are embarrassed by farts, but there is no need to be. The first step is to admit that you do it. After you face up to this fact, then you can really enjoy learning some interesting facts about farts.

First of all, let's look at where farts come from. There are several sources of fart gas. We get fart gas from the air we swallow. Gas also goes into our intestines from our blood. In addition, gas is also produced from chemical reaction and bacteria living in our intestines. Nervous people usually have more gas. This is because they swallow more air. In addition, food goes through their digestive systems faster. This means that the oxygen cannot be absorbed from the food quickly enough. Therefore, oxygen naturally in the food goes into the intestines and becomes fart gas.

Another interesting fact is that a person's diet affects the stinkiness of farts. The stinkiness of a fart has to do with a certain chemical in food. Foods with a lot of sulphur in them, such as eggs, meat, and cauliflower, cause stinkier farts. Beans cause a lot of farts, but these farts aren't usually really stinky. Beans aren't high in sulphur. However, they do contain a lot of sugars that bacteria in the intestines love. The bacteria eat the sugars and produce gas.

Finally, people wonder, "Where do farts go when you hold them in? Are these held farts harmful?" Well, these farts will not poison you. However, you may get a bad stomachache from the pressure. Farts that you hold in are neither released nor absorbed. They move back up into the intestine and sooner or later come out. They are not lost, just delayed. So now that you know some facts about farts, be proud of yourself and say, "Yes, I cut the cheese!"

26. What is the main idea?

(A) Dangers of farts　　(B) Jokes about farts

(C) Myths about farts　　(D) Things to know about farts

27. How much gas does a person produce in one day?

(A) None　　(B) Less than one liter

(C) One liter　　(D) Fourteen liters

28. Why do farts smell bad?

(A) The air is bad.　　(B) They contain sulphur

(C) Food is digested quickly　　(D) They are from bacteria.

29. According to the reading, which of the following foods would cause stinkier farts?

(A) Candy　　(B) Steak

(C) Black beans　　(D) Pasta

30. The word "diet" in this reading probably means:

(A) A part of the digestive system (B) A program for losing weight

(C) Special foods to improve health (D) The food a person eats

貳、多重選擇題：（一）共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。

（二）每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

31. They are planning to _____ the theater _____ a supermarket.

(A) convert…into (B) change…into (C) transform…into (D) converse…with (E) translate…into

32. John went to New Zealand _____ broadening his horizon.

(A) in order to (B) with a view to (C) with an eye to (D) so as to (E) for the purpose of

33. _____ the delay, the conference was canceled.

(A) Owing to (B) Due to (C) As a result of (D) On account of (E) Because of

34. Our math teacher taught us that a triangle _____ three lines.

(A) is composed of (B) is consist of (C) is made up of (D) is made up for (E) comprises

35. If you want to contact me, please _____ immediately.

(A) call me on (B) call me up (C) give me a ring (D) give me a buzz (E) give me a call

36. Some students are very nervous because the final exam is _____.

(A) approaching (B) reproaching (C) far and near (D) around the corner (E) step by step

37. We have _____ reasoning with those stubborn people.

(A) difficulty to (B) difficulty (C) a hard time (D) problems to (E) problems

38. He cannot swim, _____ can he play basketball.

(A) and nor (B) nor (C) and neither (D) neither (E) either

39. She sometimes does things _____ to annoy her boyfriend.

(A) deliberately (B) intentionally (C) immediately (D) on purpose (E) to the purpose

40. Please _____ to help those people who are in danger.

(A) do your best (B) do all you can (C) try your best (D) do your utmost (E) make an effort

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　刑法　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第1題至第30題，每題2分，計60分。

(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 我國刑法規定於何種情形之下，仍得對於被告專科沒收（A）免除其刑罰（B）阻卻其違法性（C）違反社會秩序維護法（D）減輕其罪責。
2. 甲以強盜之意思，將乙綑綁，正欲劫取乙之財物時，因聽到有腳步聲走近，遂倉惶逃走。嗣有行人丙路過，見乙被綁，有機可趁，乃將其財物取走。甲丙之刑責如何（A）甲成立妨害自由罪，丙成立強盜既遂罪（B）甲成立強盜既遂，丙成立侵占既遂（C）甲成立強盜未遂，丙成立準強盜既遂（D）甲成立強盜未遂，丙成立強奪既遂。
3. 母親於家中客廳看電視，一時入迷，以致忘記關廚房瓦斯，不慎引起火災，其年邁雙親頓時陷入火海，該母親只能及時救出其中之一人，其對未能救出之人，應負之刑責如何（A）故意殺人罪（B）過失致死罪（C）過失殺人罪（D）失火致死罪。
4. 下列何者犯罪，須以強暴脅迫之手段為其構成要件（A）妨害公務罪（B）遺棄罪（C）公務員包庇賭博罪（D）毀損罪。
5. 甲乙兩人合力勒斃甲之祖父丙，下列何者正確（A）甲乙為相續共同正犯（B）甲乙共犯殺害直系血親尊親屬罪（C）乙犯普通殺人罪（D）乙為純正身分犯。
6. 住宅發生大火，甲之子乙與丙同時陷於火海中，甲不加思索立即先搶救乙，丙因遲於搶救，遂喪生火窟，甲之刑責如何（A）過失致死罪（B）故意傷害罪（C）遺棄致死罪（D）無刑責。
7. 密醫甲向乙女謊稱其係國外某知名醫學院畢業且專供整容手術，乙信以為真，遂同意甲之整容手術，手術失敗，造成乙女臉部傷殘，甲之刑責如何（A）無刑責（B）普通傷害罪（C）業務過失傷害罪（D）毀損罪。
8. 「結果加重犯」以行為人能預見其結果之發生為要件，所謂「能預見」，以我國司法實務見解而言，下列何者正確（A）指客觀上超越行為人所預見（B）指主觀上行為人有預見（C）指主客觀因素綜合討量之結果（D）指行為人具有不法意識的預見。
9. 下列選項中，何者於我國刑法中有明文規定處罰者（A）放火致死罪（B）遺棄致死罪（C）監獄販毒罪（D）使用竊盜罪。
10. 「期待可能性」的問題，於我國刑法犯罪三階層理論，通常是置於何處討論（A）構成要件該當性（B）違法性（C）有責性（D）以上皆是。
11. 侵占罪與竊佔罪，於構成要件中最主要的差異點在於（A）持有關係（B）犯罪之標的物（C）法益保護（D）被害人。
12. 甲計劃殺乙，某日埋伏於乙上班途中，見狀似乙騎機車前來，於是舉槍瞄準，但發現並非乙而作罷。不過，甲心有不甘，數日後又持槍前往乙上班處開槍殺死乙，甲之罪責如何（A）前面發生的殺人未遂罪被後面發生的殺人既遂罪所吸收（B）只有單純的一個殺人既遂罪（C）前面發生的預備殺人罪被後面發生的殺人既遂罪所吸收（D）前面發生的殺人未遂罪與後面發生的殺人既遂罪，兩罪併罰之。
13. 下列選項中，何者是屬於「間接正犯」(A) 明知友人醉酒，仍將自己之車借其駕駛（B）有行使偽幣目的之人，使無行使目的之人偽造通用貨幣（C）某人提供不實的訴訟資料，由某證人到法庭內作偽證（D）自己兒媳不能生育，強迫兒子與另外一名不知情的女子完成結婚。

14. 甲於車站欲行購票之際，將行李交託坐於休息椅旁之乙，乙逕行取走甲之行李，乙之罪責如何（A）加重竊盜罪（B）加重搶奪罪（C）準強盜罪（D）普通侵占罪。
15. 因重病住院之病患甲拒絕服藥，以求早日死亡，主治醫師乙對於甲的行為置之不理，甲終於病死，乙的罪責如何（A）使人重傷致死罪（B）殺人罪（C）傷害致死罪（D）違背義務遺棄致死罪。
16. 甲偽造支票之背書，就偽造支票背書之部分，甲應成立何罪（A）偽造有價證券罪（B）行使偽造有價證券罪（C）偽造私文書罪（D）行使偽造私文書罪。
17. 下列選項中，何者構成「竊盜罪」(A) 在飯店吃飯後，將他人掛在衣架之衣服，假冒為己物公然取走（B）取走自己已被查封之物，交由他人保管（C）誤認他人之物為自己之物而取走（D）受贈人將贈與人允許贈與物先行取去。
18. 甲受到乙的攻擊，於緊急狀況，甲乃持磚塊反擊乙，但卻擊中前來救助甲之丙，甲之刑責如何（A）傷害罪（B）過失傷害罪（C）因緊急避難，不成立犯罪（D）因正當防衛，不成立犯罪。
19. 甲至乙家行竊，發現乙家徒四壁，僅搜得少許錢財，卻因良心發現，確信乙為貧民，乃分文未取離開，卻該出門即因嫌疑而被警察所捕獲，甲之竊盜行為構成（A）障礙未遂（B）不能未遂（C）積極未遂（D）中止未遂。
20. 在法律的評價上，行為人陷於無責任能力狀態之違法行為，視為具有責任能力，而予以歸責者，於刑法學理上稱之為（A）期待可能性（B）客觀歸責（C）原因自由行為（D）非難可能性。
21. 某超市規定掌理收銀機之職員，應詳實登錄收銀情形及指出錯誤，而該職員甲為圖己利，發現錯誤竟不指出，以致老闆少算銀業額，甲之刑責如何（A）詐欺罪（B）竊盜罪（C）侵占罪（D）毀損債權罪。
22. 甲經營色情應召站，於不特定之KTV櫃檯放置促使人為性交訊息之名片，警察以「釣魚」方式蒐證，並加以逮捕甲，前述警察之偵查行為，依目前司法實務見解認為是（A）依法令之行為（B）陷害教唆（C）未遂教唆（D）幫助犯罪。
23. 甲誤認其已具備公務員之身分，仍於其所從事之事務期間，向商家要求與收受賄賂，甲之刑責如何（A）賄賂罪之普通未遂犯（B）賄賂罪之不能犯（C）賄賂罪之預備犯（D）不成立賄賂罪。
24. 甲以殺人之犯意，將乙殺傷後，在逃離現場時遇到熟人，深知法網難逃，於是電召救護車將受傷之乙送醫急救，救回一命，甲之刑責如何（A）殺人罪之中止犯（B）殺人罪之普通未遂（C）殺人罪之不能犯（D）殺人罪之既遂犯。
25. 下列何者，非屬告訴乃論之罪（A）通姦罪（B）配偶強制性交罪（C）血親為性交罪（D）恐嚇安全罪。
26. 甲竊盜成習，法院除對甲科予竊盜罪處罰外，應處予何種保安處分較為恰當（A）禁戒處分（B）感化教育（C）強制工作（D）強制治療。
27. 公務員包庇媒介性交猥褻罪，下列何者不正確（A）法定刑加重刑二分之一（B）容留行為，不以性交猥褻者請求為限，只要行為人提供場所即可（C）媒介行為，須有牟利之犯意（D）結果犯。
28. 下列何者，非屬現行刑法上「客觀性處罰條件」(A) 公務員廢弛職務罪之「釀成災害」(B) 聚眾鬥毆罪之「致人於死或重傷」(C) 肇事逃逸罪之「致人死傷而逃逸」(D) 詐術締婚罪之「致婚姻無效之裁判或撤銷婚姻之裁判確定」。

29. 我國刑法規定，何者得單獨宣告沒收（A）違禁物及專科沒收之物（B）違禁物（C）專科沒收之物（D）供抵償之物。
30. 行為人對於其父親加暴未成傷者，成立何罪（A）過失傷害罪（B）傷害未遂罪（C）加暴直系血親尊親屬罪（D）使用暴力恐嚇罪。

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。

(二) 每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

31. 以「正當防衛」在殺人罪中為例，下列選項何者正確(A)已具有殺人罪構成要件之該當性(B)已侵害到他人之生命法益（C）無違背法律上義務（D）阻卻一般禁止規範（E）法律之所以許可殺人，乃為達到其他更有價值的目的。
32. 「構成要件錯誤」於我國刑法理論上，有歸納為下列何種類型（A）客體錯誤（B）打擊錯誤（C）禁止錯誤（D）因果歷程錯誤（E）規範錯誤。
33. 依照我國司法實務見解，下列何者為「接續犯」(A)一人分向數處誣告（B）共犯同時同地分頭搶劫（C）對同一人迭次前往強索財物（D）將某女子略誘至店內拘禁（E）一人接連開槍殺死數人。
34. 甲提供棒球棍給乙，要乙去教訓一下丙，乙同意甲的要求，但因其出手過重竟然將丙打死，甲乙之刑責如何（A）甲負教唆傷害罪（B）甲負教唆傷害致死罪（C）乙負傷害致死罪（D）乙負過失傷害致死罪（E）乙負幫助傷害致死罪。
35. 有關「背信罪」之性質，下列何者正確（A）身分犯（B）意圖犯（C）純正不作為犯（D）財產犯（E）毀損債權之犯罪。
36. 有關「擄人勒贖罪」，下列何者為正確（A）意圖犯（B）有結果加重犯之處罰（C）有結合犯之處罰（D）擄人未經取贖而釋放被害人者，得減輕其刑（E）財產犯。
37. 有關「不純粹瀆職罪」，下列何者正確（A）身分犯（B）本質上為公務員濫用其職務之犯罪行為（C）依實務見解認為該犯罪為刑法分則加重之類型（D）加重賄賂罪之犯罪類型（E）凌虐人犯罪之犯罪類型。
38. 下列選項中，何者是「舉動犯」(A)醉酒駕車罪（B）通姦罪（C）誣告罪（D）侵占罪（E）偽證罪。
39. 某私立學校老師甲以成績加分為理由，引誘未滿十四歲學生乙，與其發生性交，甲所犯之罪為何（A）利用權勢性交罪（B）強制性交罪（C）準強制性交罪（D）加重強制性交罪（E）詐術性交罪。
40. 下列何者為「對向犯」(A)通姦罪（B）賭博罪（C）重婚罪（D）參與結社罪（E）聚眾鬥毆罪。

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**警察法規**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第1題至第30題，每題2分，計60分。
(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 關於警察事權，下列敘述何者錯誤？
(A)「警察制度」之立法權，完全歸屬中央
(B)「地方警政之實施」，專屬直轄市
(C)「地方警衛之實施」，歸屬所有地方自治團體
(D) 依警察法規定，掌理全國警察行政，並指導監督地方警政警衛實施的機關為內政部
2. 關於「警察法規」概念，下列何者錯誤？
(A) 依警察法施行細則規定，「中央警察法規」的公布機關為內政部
(B)「臺南市管理娼妓自治條例」屬地方警察法規
(C) 自治條例牴觸法規命令者無效
(D) 現行警察勤務條例已具「行為法」之條件
3. 關於地方警察機關之敘述，下列何者有誤？
(A) 直轄市警察局之組織法規屬自治規則
(B) 台中縣警察局為台中縣政府之所屬機關
(C) 派出所是最基層之地方警察機關
(D) 台北市各警察分局之上級機關是台北市政府警察局
4. 關於警察任官之規定，下列敘述何者有誤？
(A) 警察官之等、階總數為三個官等，十三個官階
(B) 警察官各官等均以第一階為最高階
(C) 治安顧慮人口不得任用為警察人員
(D) 於警察官任用後發現其於任用時有法定不得任用情形之一者，應撤銷其任用，但其任職期間之職務行為，不失其效力。
5. 關於警察進修教育，下列敘述何者誤？
(A) 巡佐班屬之　(B) 警佐班屬之
(C) 警正班不屬之　(D) 均由警察專科學校辦理
6. 下列何者為警察法第五條所稱之「專業警察業務」？
(A) 國境警察　(B) 水上警察　(C) 森林警察　(D) 外事警察
7. 依警察職權行使法規定，「警察行使職權，不得以引誘、教唆人民犯罪或其他違法之手段為之。」依立法意旨，下列敘述何者正確？
(A) 禁止對原無犯意之人民實施「誘捕」行為　(B) 禁止對原有犯意之人民實施「誘捕」行為
(C) 禁止「誘捕」行為，無論其有無犯意　(D) 以上皆非
8. 依警察職權行使法第八條規定，警察依法攔停後，並得檢查交通工具之法定要件為何：
(A) 合理懷疑駕駛人將有危害行為者　(B) 合理懷疑其已經違反交通規則者
(C) 駕駛人不配合酒測檢定者　(D) 有事實足認其有犯罪之虞者
9. 依警察職權行使法，關於警察「裝設監視器，或以現有之攝影或其他科技工具蒐集資料」之職權規定，下列敘述何者不正確？
(A) 限於最近一年內曾發生犯罪案件三件以上之公共場所為之
(B) 得協調相關機關（構）裝設監視器

(C) 須為維護治安之必要
(D) 所蒐集之資料，原則上保存最長一年，因調查犯罪嫌疑或其他違法行為，有保存之必要者例外

10. 依警察職權行使法，有關警察依本法蒐集之資料，除法律另有特別規定者外，至遲應於資料製作完成時起幾年內註銷或銷毀之？
(A) 十年　(B) 八年　(C) 五年　(D) 三年

11. 依警察職權法 28 條規定，警察為制止或排除現行危害公共安全、公共秩序或個人生命、身體、自由、名譽或財產之行為或事實狀況，得行使本法規定之職權或採取其他必要之措施，惟必須遵守什麼原則？
(A) 間接強制優先原則　(B) 警察補充性原則
(C) 警察優先原則　(D) 代履行優先原則

12. 依警察職權行使法規定，警察依法進行觀察及動態掌握等資料蒐集活動，須經由下列何種同意程序？
(A) 警察局長書面同意　(B) 警察局長或分局長書面同意
(C) 警察局長或分局長口頭同意　(D) 分局長口頭同意

13. 下列對於行政執行法之敘述，何者正確？
(A) 行政執行不得於夜間執行　(B) 行政執行之時效為三年
(C) 行政執行經提起聲明異議，即停止執行　(D) 違法之行政執行有國家賠償法之適用

14. 下列何者為行政執行法「怠金」之性質為？
(A) 行政秩序罰　(B) 即時強制方法　(C) 間接強制方法　(D) 直接強制方法

15. 義務人依其經濟狀況或因天災、事變致遭受重大財產損失，無法一次完納公法上金錢給付義務者，關於行政執行處依法之彈性處置方式，下列何者為是？
(A) 於徵得移送機關同意後，得酌情核准其分期繳納
(B) 經核准分期繳納，而未依限繳納者，行政執行處得逕予拘提管收之
(C) 分二至六期
(D) 以十五日為一期

16. 間接強制得轉換為直接強制之要件，依行政執行法第三十二條之規定，下列敘述何者正確？
(A) 執行機關無執行能力者　(B) 經間接強制不能達成目的時
(C) 義務人就義務內容已提供擔保者　(D) 無適當之執行人員者

17. 有關代履行制度之述，下列何者正確？
(A) 代履行為直接強制方法之一　(B) 代履行不得委託第三人為之
(C) 代履行費用由執行機關代為預納，再向義務人取償
(D) 代履行費用由執行機關估計其數額，命義務人繳納

18. 下列何者非屬行政執行處中得辦理「公法上金錢給付義務執行」案件之人員？
(A) 行政執行官　(B) 執行書記官　(C) 執達員　(D) 執行員

19. 依警械使用條例之規定，下列敘述何者正確？
(A) 使用警械時，須對空鳴槍表明身分
(B) 警察協助偵查犯罪，執行扣押措施須以強制力實施時，限用警棍制止
(C) 警察人員遇警械使用條例第 4 條第 1 項各款情形時,「警刀或槍械」為唯一合法使用之警械
(D) 警察人員執行取締、盤查勤務遭抗拒，而有受到突擊之虞時，得使用警械

20. 警察人員依法執行取締、盤查勤務之法定程序，警械使用條例有相關規定，下列敘述何者為非？
(A) 如有必要得命其停止舉動或高舉雙手　(B) 如有必要得檢查是否有凶器
(C) 如有遭抗拒之虞，即得依本條例使用警械　(D) 如遭受脅迫時，即得使用警棍制止

21. 下列何者非「警械許可定製售賣持有管理辦法」規定得申請許可定製、售賣、持有之警械？
(A) 警棍　(B) 警銬　(C) 電氣警棍　(D) 瓦斯槍

22. 駐衛警察之警槍執照，由何者核發之？
(A) 內政部警政署　(B) 當地警察局（分局）　(C) 當地分駐（派出）所　(D) 設置單位

23. 警察機關查獲某甲未經主管機關許可而持有（置於家中）警銬，依法應如何處理？
(A) 依警械使用條例沒入　(B) 依刑法處理
(C) 依社會秩序維護法處理　(D) 依槍砲彈藥刀械管制條例處理

24. 關於使用警械之程序、原則，下列敘述何者錯誤？
(A) 警察人員使用警械應符比例原則
(B) 依現行警械使用條例規定，如在使用械前「事先警告」，有助於使用合理性之認定
(C) 使用警棍制止後，應將經過情形報告該管長官
(D) 使用警械原因即將消滅者，即應立即停止使用

25. 依社會秩序維護法之規定，下列何者無減輕處罰之規定？
(A) 違反本法情節可憫恕者　(B) 違反本法行為出於過失者
(C) 教唆他人實施違反本法之行為者　(D) 幫助他人實施違反本法之行為者

26. 社會秩序維護法有關拘留之規定，下列敘述何者正確？
(A) 拘留加重罰最高不得逾七日　(B) 拘留之裁定由法院簡易庭為之
(C) 拘留之執行由法院普通庭為之　(D) 拘留所主任由各警察機關副首長兼任之

27. 數違反社會秩序行為，於警察機關逕行通知前，違反同條款之規定者：
(A) 以一行為論，並得加重其處罰　(B) 分別裁處並分別執行
(C) 得從重處罰　(D) 得從一重處罰

28. 下列何種行為非依社會秩序維護法處罰？
(A) 故意窺視他人臥室，足以妨害其隱私者　(B) 於公共場所賭博財物者
(C) 意圖得利與人宿者　(D) 加暴行於人者

29. 警察機關對於得自行處分之違反社會秩序維護法案件，其處分書之主文，主要應記載何種事項？
(A) 違法之行為類型及其處罰種類與程度　(B) 違法之事實及其認定之理由
(C) 違法事實認定所憑之證據　(D) 違法事實應適用之法條

30. 警察機關處理違反社會秩序維護法案件之書表格式由那一機關訂之？
(A) 行政院　(B) 內政部　(C) 法務部　(D) 內政部警政署

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 *31* 題至第 *40* 題；每題 4 分，計 40 分。
(二) 每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

31. 關於警察任職之規定，下列敘述何者正確？
(A) 初任各官等警察人員，其試用期間原則上為一年　(B) 官階應與職務等階相配合
(C) 具有特殊功績者，應予陞職　(D) 警正職務原則上由內政部遴任
(E) 警察人員之陞遷，適用公務人員陞遷法之規定

32. 有關警察救濟法制，下列敘述何者正確？
(A) 不服社會秩序維護法之警察處分案件，向法院簡易庭提起聲明異議
(B) 不服分局之撤銷集會遊行許可案件，經原處分機關向其上級機關申復

(C) 不服警察機關依警械使警條例所為之沒入處分，向原處分機關提起訴願
(D) 不服經認定為流氓受告誡之案件，向地方法院提起聲明異議
(E) 不服社會秩序維護法之簡易庭裁定案件，向法院普通庭提起抗告

33. 下列有關「治安顧慮人口查訪辦法」之敘述，何者正確：
(A) 該辦法為法規命令　(B) 治安顧慮人口由戶籍地警察機關每三個月實施查訪一次
(C) 治安顧慮人口為受毒品戒治人者，由戶籍地警察機關每個月實施查訪一次
(D) 警察實施治安顧慮人口查訪，以家戶訪問或其他適當方式為之
(E) 警察實施查訪時應注意避免影響查訪對象之工作及名譽

34. 警察行使身分查證之職權時，依警察職權行使法規定採取帶往勤務處所查證之必要措施時，其應受限制事項，下列何者屬之？
(A) 須於現場無法透過詢問及證件等查證身分時始可為之
(B)非遇抗拒不得使用強制力　(C) 其時間限制為不得逾五小時
(D) 應即向該管警察勤務指揮中心報告及通知其指定之親友或律師
(E) 關於時間限制,其時間自攔停起算

35. 公法上金錢給付義務不履行，對於義務人財產之執行，下列述何者正確？
(A) 財產不得重複查封　(B) 義務人死亡遺有財產者，得逕對其遺產強制執行
(C)義務人死亡者，其遺產繼承人即不負任何義務　(D)執行機關不得命義務人報告其財產狀況
(E) 義務人死亡者，如其遺產管理人違反法定義務，亦可能遭拘提、管收

36. 有關行政執行法規定之管收制度，下列敘述何者錯誤？
(A) 須依行政執行處核發之管收票執行之　(B) 管收時數可折抵金錢給付義務
(C) 其性質為強制執行方法　(D) 管收之對象為逾期未履行不行為義務之人
(E) 如義務人因管收而其一家生計有難以維持之虞者，不得管收

37. 關於警械使用相關法令規定，下列敘述中，何者有誤？
(A) 駐衛警察為法定之使用警械主體　(B) 駐衛警察警槍執照由地方警察機關核發
(C) 警察役役男非法定之使用警械主體　(D) 保全公司購置之警棍以警械執照列管
(E) 巡守人員為法定之使用警械主體

38. 關於警械使用相關法令規定，下列何者有誤？
(A) 現行警械種類規格數為：4種11類30規格　(B) 法定警械均為內政部公告之查禁物
(C) 未經許可持有電擊棒屬犯罪行為　(D) 未經許可製造警槍屬犯罪行為
(E) 依現行法令規定警棍及警刀開放廠商申請定製售賣

39. 違反社會秩序維護法，有關加重之規定，何者有誤？
(A) 拘留之處罰，遇有依法加重時，得處以五日
(B) 罰鍰之處罰，遇有依法加重時，得處以新台幣十萬元
(C) 拘留或罰鍰之加重，得加至本罰之二分之一
(D) 一行為而發生二以上之結果，而違反不同條款之規定者，得加重其處罰
(E) 停止營業之加重，得加至本罰之二分之一

40. 有關社會秩序維護法之處罰時效，下列敘述何者為是？
(A) 分期繳納罰鍰而遲誤者，自遲誤當期到期日翌日起算，執行時效為三個月
(B) 拘留之執行時效為六個月
(C) 停止營業之執行時效為六個月
(D) 沒入之執行時效為三個月
(E) 勒令歇業之執行時效為六個月

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**警察勤務**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第 *1* 題至第 *30* 題，每題2分，計60分。
(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 警察勤務制度為「警察制度」之一，此乃下列何法規所訂定？ (A)憲法 (B) 警察法 (C) 警察勤務條例 (D)警察職權行使法。
2. 「警察制度」具全國一致之特性，不因行政轄區之不同而異。此乃依據下列何法條之規定而來？(A)憲法第108條 (B)憲法第109條 (C)警察法第2條 (D) 警察法第3條。
3. 三人分駐(派出)所之勤務分配原則，下列何者有誤?(A)全日二十四小時，均應編排值班勤務 (B)22時至翌日至6時，值班改為值宿。(C)其勤務編配得另採全日更替制(D)不須全日24小時編排巡邏勤務。
4. 依據警政署96年05月11日函頒之「各警察機關勤前教育實施規定」，關於勤務執行機構舉行勤前教育之相關規定，下列何者正確?(A) 基層勤教實施單位實為4人者，得不拘形式每週實施2次 (B) 基層勤教實施單位實為6人者，隔日實施(C) 基層勤教實施時間，每次以不少於30分鐘為度 (D) 由分局所實施者，即為聯合勤教。
5. 續前題，有關勤前教育，下列何者正確? (A) 檢查服裝儀容並非專案勤教實施程序之一 (B)每次基層勤前教育之內容，須紀錄後傳閱，但聯合勤教、專案勤教則無相關規定(C) 前一日深夜實施專案勤務時，次日基層勤教得免舉行，聯合勤教得順延之(D) 各類勤前教育，均由主官或副主官（代理主官）主持。
6. 有關聯合勤教，下列何者為非?(A) 上級正、副主官及督察長必須輪流列席指導(B)由實施單位之主官主持(C) 實施單位包括警察局直屬隊(D) 其實施以每兩週舉行一次為原則。
7. 有關專案勤教，下列何者正確?(A) 上級正、副主官及督察長必須輪流列席指導(B)均由實施單位之主官主持(C) 實施時間以不超過30分鐘為度(D) 於執行專案或臨時特定勤務前舉行。
8. 依內政部警政署函頒「警察勤務區家戶訪查作業規定」，關於勤區查察時數之編配管制，下列何者為非?(A)勤區查察時數基準，每半年定期檢討一次(B) 服勤時間得斟酌勞逸情形每日編排二至四小時，每月編排二十四小時以上為原則(C) 因轄區治安狀況特殊，臨時勤務頻繁地區得報經警察局同意後，酌予降為每月編排二十小時以上(D) 如基於治安等需要，致當月勤區查察時數未達最低下限時，至遲應於次月補足。
9. 續上題，有關警勤區經營，下列何者有誤? (A) 警勤區員警應經常聯繫各級民意代表(B) 警勤區員警應經常聯繫守望相助人員(C) 警勤區員警得針對轄區內易失竊地點及其他認為必要場所加強巡視查察或製作治安簡訊提告警示(D) 警勤區缺額未立即派補者，所長應指定專人或其他警勤區員警代理，代理期間每月應增加之訪查時數，依所代理訪查時數基準時數二分之一計算，報經警察分局同意後實施。
10. 續上題，警勤區員警應以久任制為原則，非有不適任、陞遷等原因不得任意調動。有關此「久任制」之內涵，下列何者為非?(A)謂任同一警勤區以三年以上六年以下為原則(B) 所謂「不適任」，應以個案認定(C) 所謂「陞遷」，特指陞職、遷調、參加警政署定期請調或徵調或須強制移撥人員。(D)人情壓力過大，為「不適任」原因之一。
11. 依內政部警政署95年9月21日函頒修訂之「落實勤務執行，強化勤區經營」實施計畫之規定，下列何者非須填報列管之易銷贓場所? (A)骨董業 (B) 汽、機車修配、保管業(C) 中古汽、機車買賣業(D) 舊貨業。

12. 續上題，警勤區之劃設原則，總體上區分為哪幾種類型?(A)「都市地區」、「一般地區」、「城鎮地區」、「鄉村地區」(B)「都市地區」、「城鎮地區」、「鄉村地區」、「山區、沿海、偏僻地區」(C)「繁雜地區」、「一般地區」、「鄉村地區」、「山區、沿海、偏僻地區」(D)、「城鎮地區」、「一般地區」、「鄉村地區」、「山區、沿海、偏僻地區」。
13. 續上題，在「鄉村地區」，警勤區之劃設以一村里劃設一警勤區為原則，但村里過大者應：(A) 超過五百戶、二千口者，得劃設一個以上警勤區(B) 超過七百戶、三千口者，得劃設一個以上警勤區(C) 超過三百戶、一千二百口者，得劃設一個以上警勤區(D)每五百戶、二千口劃設一個警勤區。
14. 有關勤區查察勤務變更之現行規定，下列何者正確?(A)依內政部警政署函頒「警察勤務區家戶訪查作業規定」之規定(B) 依內政部警政署函頒修訂之「落實勤務執行，強化勤區經營」實施計畫之規定(C) 合於規定之變更，如連續三日以上，經陳報該管分局長核准有案，或雖不足三日，但每月合計七日以上者，得扣除其應查時數，免予補查(D)轄區內屢次發生犯罪遭他轄查獲、事故頻繁或轄內有發生重大犯罪之虞時，得報請酌減查察時數 。
15. 有關警勤區員警異動時辦理交接之現行規定，下列何者為非?(A)以現地交接為原則(B) 對於新接任警勤區或警勤區工作生疏者，得指派幹部或模範警勤區以督(帶)勤方式實施家戶訪查(C)由所長監交. (D) 接任新勤區後，半個月（戶數超過一千戶以上時一個月）內，得免除共同勤務。
16. 巡邏之基本任務設計，不包括下列何者?(A) 推展警民合作(B) 查察奸宄，防止危害(C) 執行檢查、取締、盤詰及其他一般警察勤務 (D) 機動立即反應。
17. 依據警政署頒「巡邏勤務手冊」之規定，巡邏之工作項目，不包括下列何者?(A) 迷童之保護(B) 社會治安情報之蒐集(C)維持交通秩序(D) 排解民眾糾紛。
18. 巡邏勤務之實施方式，依現行規定，下列何者正確？(A)並非以編組警網方式執行為原則，而以彈性編組或個別警力執行(B)以應運用組合警力編成機動警網執行為原則，若警力單薄且轄區治安狀況單純時，可以編派二名警力並運用協勤人員協助之方式執行之(C) 為增加巡邏密度，現行實施方式以一人巡邏為原則(D)以優勢警力執行為原則。
19. 現行巡邏網之分層規定，下列何者正確? (A) 派出所之巡邏，屬於第一層巡邏網(B) 警察局之巡邏，屬於第二層巡邏網 (C)共分二層巡邏網(D) 第三層巡邏網實施面式監控。
20. 有關巡邏速度之現行規定，下列何者為正確? (A)實施小區域步巡時，步巡速度通常以每分鐘 100 至 120 步為原則 (B) 車巡速度依任務及道路實際狀況，由帶班人員適當調整之(C)車巡以市區每小時 40 公里為恰當(D) 車巡以郊區不超過每小時 50 公里為原則。
21. 依據警政署頒「巡 邏 簽 章 標 準 作 業 程 序」之規定，有關汽車巡邏簽章之要領，下列何者正確?：(A) 車上或車側應留一人，以維安全(B) 到達巡邏點時均須馬上下車，並在周遭有安全顧慮範圍內巡邏一下，不要馬上巡簽 (C)須下車先在周遭有安全顧慮範圍內步巡巡邏，其範圍以半徑 30 公尺為原則 (D)無安全顧慮時，由 1 名在車上或車側擔任警戒，另 1 名至巡邏箱拿取簽到表簽巡。
22. 巡邏路區線之劃定，下列何者有誤?：(A) 巡邏區線劃定後，應每年定期檢討調整一次(B) 將巡邏要點，加上「治安死角」予以串聯，即為某一時段之巡邏路線(C)巡邏路線應變換運用，使有作奸犯科者無法探悉警察勤務動態(D)劃分巡邏區，應考量巡邏密度及立即反應時間。
23. 有關警棍之敘述，下列何者正確?(A)為巡邏服勤人員應勤裝備之一(B)為法定戒具之一種(C)並非制式應勤裝備 (D)警察依法留置、管束人民時，若遇反抗，得對其使用警棍以制伏之。
24. 巡邏時，針對刑案現場處理之應注意事項，包括：1.發現或到達現場，立即向勤務指揮中心報告實況 2.逮捕、追緝現行犯、準現行犯 3.急救傷患，如被害人生命垂危時，應即詢其兇嫌姓名、年齡、特徵 4.封鎖現場，保全跡證，防止破壞 5.等待刑事警察人員勘驗現場，並協助處理其他工作等。以上各事項之先後次序排列，應為：(A) 3.2.1.4.5. (B)2.1.3.4.5. (C) 1.2.3.4.5. (D)1.3.2.4.5.。

25. 執行「便衣守望勤務」時之工作要領，下列何者有誤：(A) 發現不法行為，得逕向違法者行使相關之警察職權(B) 應避免與相識者交談或招呼(C) 如必須調查時，宜採取間接調查方式(D) 所攜帶武器或其他裝備，應有適當之掩護偽裝。
26. 值班時之通訊聯絡及傳達命令要領，下列何者有誤?(A) 應將受（發）話之單位、職別、姓名、時間及通報內容，詳細記載於有關簿冊內(B) 通報紀錄應送請主管核閱，並依照主管批示事項，立即交有關單位或人員辦理(C) 轄內發生各種刑事案件、治安（安全）事故，均應報告所長(D) 向上級報告要把握時效，不延誤時機；其報告內容，應力求完整，並依時、地、人、事、物等五大要素之順序報告，不可遺漏。
27. 值班時接受民眾查詢之要領，下列何者有誤? (A) 對「尋人」之解答，知其住址者，應按址指示之(B)在合法程序下，對「尋人」之解答可依據戶口卡冊，或電詢警察局戶政單位查詢戶口卡片答覆之(C) 對問路之解答，力求簡明；必要時，畫圖示之(D) 對「問事」之解答，除係職務上應保守秘密之事應予拒絕者外，均應懇切解答。
28. 下列有關勤務指揮中心開設聯合指揮所之敘述，下列何者有誤? (A) 三級開設時，編組成員保持正常作息(B) 一級開設由機關主官（副主官）主持之(C)三級開設時，各納編單位執勤人員除有特殊治安狀況外，得在其原單位執勤，惟應保持聯繫(D)發生社會治安狀況時，由長官指示或權責（業務）單位之建議並經長官核定，提升為一級開設。
29. 「全般狀況之錄音、輸入、建檔、報告及通報」，屬於勤務指揮中心之何執勤人員的分工職責 ?(A) 通訊員(B) 勤務管制作業員(C) 一一0受理員(D) 執勤員。
30. 依「各級警察機關勤務指揮中心作業規範」之規定，各勤務單位（分駐所、派出所、組、隊）應按日將翌日勤務分配表於何時前送分局、大隊勤務指揮中心彙整? (A) 12 時前(B) 14 時前(C) 18 時前(D) 20 時前. 。

貳、多重選擇題：(一) 共10題，題號自第 *31* 題至第 *40* 題，每題4分，計40分。
(二) 每題5個選項，至少有1個選項是正確的，每題皆不倒扣，5個選項全部答對得該題全部分數，只錯1個選項可得一半分數，錯2個或2個以上選項不給分。

31. 分局勤務指揮中心於轄區發生重大事故時，即應循「全國治安管制系統」陳報警察局勤務指揮中心，並同時報告分局長（副分局長）及通報有關單位處理。此處所指之「重大事故」，包括下列何者? (A)轄區發生死亡人數二人之交通事件(B) 轄區發生人命死亡二人以上之火警(C) 轄區發生涉外案件(D) 轄區發生失竊物總值50萬元以上之竊盜案件 (E) 警察人員因公傷亡案件。
32. 依據警政署92年11月11日函頒修訂之「警察機關強化分層勤務督導實施計畫」，關於警察局科（課）員所為之督導，下列何者正確? (A) 其擔任本項勤務，須由其所屬科（課）、室主管遴選，並簽請局長核定(B) 其是否適任，應每月檢討(C)其所為之督導，屬第三層督導(D) 其所為之督導，屬局級督導 (E) 其所為之督導，屬第四層督導。
33. 依據警政署民國97年1月16日 公(發)布之「警察人員駕車安全考核實施要點」之規定，警察人員執勤時，遇下列哪幾項狀況，得啟用警示燈及警鳴器，依法行使交通優先權（惟仍應顧及行人及其他車輛安全）? (A) 執行專案勤務、路檢及重點巡邏任務時(B) 取締重大交通違規不服攔檢稽查，不立即制止，有危害交通安全之虞者(C) 執勤而需行駛路肩或路肩停車時(D) 緝捕現行犯、逃犯 (E) 現場處理一般道路交通事故。
34. 下列何者為法定之「警察職權」項目? (A) 訊問被告 (B) 物之扣留 (C)通知到場(D) 暫時驅離人、車 (E) 物之拍賣。

35. 有關「比例原則」之適用，下列何者正確?（A）「有多種同樣能達成目的之方法時，應選擇對人民權益損害最小者」，此乃比例原則內涵之一(B)屬憲法位階之原則（C)其意義係指公益上之必要與人民權利或自由之侵害間，應保持正當之比例(D) 警察行使職權時，必須至少滿足行政行為之「適合性」、「必要性」及「比例性」三者的其中之一，方不致違法（E）可以拘束行政、立法及司法權力之行使。
36. 警察遇瘋狂或酒醉之人，非管束不能救護其生命、身體之危險時，得對之行管束。警察在此情形下之管束作為，下列何者正確?(A) 管束時間最長不得逾24小時(B) 應於危險或危害結束時，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（C)遇抵抗，於必要時得對其使用警銬或其他戒具(D)警察行使本項職權，適用「警察職權行使法」之特別規定，故不受行政執行法及行政執行法施行細則有關管束規定之限制（E）必要時得強制其戴安全帽。
37. 有關法定之「戒具」種類範圍，下列何者正確?(A) 現行係以警察職權行使法明定其種類範圍(B)包括警銬（C) 包括捕繩（D)現行法律未明定其種類範圍，僅以其功能性做概括規定（E）包括聯鎖。
38. 依據「警察勤務條例」第17條之規定，構成勤務基準表的三個主要組成內容，乃勤務執行機構服勤人員之：(A)服勤方式之互換(B)編組(C)服勤之要領(D)服勤時間之分配（E）勤務之方式。
39. 警察依據警察職權行使法第7條之規定將人民帶往勤務處所查證身分之作為，下列何者正確？（A)應立即向該管警察勤務指揮中心報告(B) 應經該警察主管長官之同意 (C)應即通知該人民指定之親友或律師 (D)遇抗拒得使用強制力（E）其時間自攔停起，不得逾二小時。
40. 依據署頒「警察機關勤務督察實施規定」之規定，下列哪些日期或時段，應加強勤務督導？(A)午睡時段(B) 黎明、黃昏(C)例假日(D)深夜（E）勤務交接、用膳時間 。

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**火災學**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第1題至第30題，每題2分，計60分。
(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 火災發生之頻度與下列何種氣候條件最有關係?
(A)氣溫　(B) 風向　(C) 濕度　(D)風速

2. 火場中，上層空氣冷而重，下層空氣熱而輕，是屬於：
(A) 亂氣流　(B) 正象層　(C)反象層　(D) 不安定氣層

3. 所謂的火載量（Fire Load）定義為：
(A)單位時間之可燃物燃燒量（kg/sec）　(B)室內可燃物量（kg）　(C)單位地板面積之可燃物量（kg/m^2）
(D)單位室內容積之可燃物量（kg/m^3）

4. 可燃性液體之溫度升高，蒸氣發生之速度增加，液面上之混合氣引火後始能繼續燃燒，此一能使燃燒持續之溫度稱為：(A) 引火點(Pilot-ignition point)　(B)發火點(Self-ignition point)　(C)閃火點(Flash point)　(D) 燃燒點(Burning point))

5. 在電氣火災研究中，「橡膠、木材等絕緣物中，受電氣火花而碳化時，碳化部份會逐漸形成微量之結晶，而變具有導電性，亦即有機物之導電化現象」稱為？
(A) 氧化亞銅增殖發熱現象　(B)層間短路　(C) 金原現象　(D) 積污導電現象

6. 火藥係指爆炸性反應較為遲緩之緩燃性火藥類，其中無煙火藥之主要成分為何？
(A) 硝石　(B) 硝化纖維　(C) 硝酸鹽　(D)硫黃

7. 加壓下列何者氣體，會發生聚（重）合反應而有爆炸的危險？
(A) 乙炔　(B)液化石油氣（LPG）　(C)甲烷　(D) 氧氣。

8. 熱透過流動介質，將熱量由空間中的一處傳到另一處的現象稱之為：
(A)傳導　(B)對流　(C)輻射　(D)擴散

9. 耐火建築物火災達最盛期，因可燃物量或空氣量的因素，可分為通風控制燃燒及燃料控制燃燒，其中何處的火災燃燒現象較易為通風狀況所控制？
(A)走廊　(B) 地下室　(C)樓梯間　(D) 陽台

10. 自然發火性物質中，其發熱原因係因吸著熱而發火之物質為何？
(A) 活性碳　(B) 硝化棉　(C)乾草　(D)乙烯基乙炔

11. 熱量傳遞的過程包括傳導、對流與輻射等，在固體表面與流體間之熱量傳遞，可依照所謂牛頓之熱對流公式為何？〔q：熱對流量(W)；h:對流換熱係數($W/m^2 \cdot K$)；T：溫度(K)；A:截面積(m^2)〕

(A) $q=\dfrac{\Delta T}{\dfrac{A}{h}}$　(B) $q=\dfrac{\Delta T}{\dfrac{1}{hA}}$　(C) $q=\dfrac{\sqrt{\Delta T}}{\dfrac{A}{h}}$　(D) $q=\dfrac{h\sqrt{\Delta T}}{A}$

12. 依據美國防火協會(NFPA)對危險物品之標示，藍色菱形內之數字代表該危險物品何種性質之等級？ (A)禁水性　(B)可燃性　(C)反應性　(D)有害健康毒性

13.火災發生後至閃燃為止的時間稱為閃燃時間(F.O.T)，下列何者因素不影響閃燃時間(F.O.T)？
(A)火源大小與位置　(B)空氣密度 (C)房間開口部之尺寸與位置　(D)可燃物的數量，堆積之高度

14. 液體滅火劑中，界面活性劑的主要作用敘述，下列何者錯誤？
(A)減低表面張力作用　(B)乳化作用　(C)起泡作用　(D)激發氧化作用

15.進行防火區劃時，垂直區劃的構件不包括？

(A)分間牆　　(B)窗　　(C)出入口　　(D)樓地板

16. 在防煙對策中，何者屬於積極向外排煙方法？

(A) 排煙室排煙法　(B)採用防火閘門　(C)防焰制度建立　(D) 內部裝潢材料限制

17. 火場中所產生大量之煙霧，因密度低而具浮力，一般表示著火房間內外所產生的壓差方程式為何？〔ΔP：壓差(Pa)；K_S：常數(3460Pa · K/m)；T_0：室外溫度(K)；T_F：室內溫度(K)；h：距中性帶距離(m)〕

(A) $\Delta P = K_s \times (\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_F}) \times h$　　(B) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_F) \times h$

(C) $\Delta P = K_s \times (\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_F}) \times h^2$　　(D) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_F) \times h^2$

18. 下列何者非絕緣電線起火之原因？

(A)過大電流　(B) 二條電線被覆接觸　(C)局部過熱　(D) 短路

19. 火災中居民進行逃生避難的行動時，經常會往明亮的地方逃生，並且希望遠離火災中的黑暗狀態，此一特性稱之為：

(A)習慣性　　(B)歸巢性　　(C)向光性　　(D)潛力性

20.燃燒時發生之熱與逸散之熱，保持均衡燃燒溫度的燃燒現象，稱為：

(A) 混合燃燒　(B) 定常燃燒　(C) 分解燃燒　(D)均一系燃燒

21. 下列海龍替代品滅火藥劑何者之臭氧層破壞指數（ODP）最大？

(A) INERGEN（IG541）　(B)FM-200　(C) NAFS-III　(D) FE-13

22. 火場能見度與煙霧消光係數有密切關係，若以煙霧的質量光學密度(D_m: m^2/g)代表煙霧密度，假定在長8m，寬6m，高3m之實驗室燃燒600g之聚氯乙烯(PVC)，其D_m=0.12 m^2/g，試估算此時實驗室內反光避難指標之能見度為何？〔對反光物體而言：火場能見度與消光係數之經驗公式為K・S=3，K：煙霧消光係數(m^{-1})，S：火場能見度(m)〕

(A)1.74m　　(B) 4.35m　　(C) 2.61m　　(D)6.96m

23. 以一小火焰接觸液體表面，使其表面蒸氣（vapour）能夠開始點燃（ignite），此時之液體溫度，一般稱之為：

(A)沸點（boiling point）　(B) 自燃溫度（auto-ignition temperature）　(C)降伏點（yielding point）　(D) 引火點（flash point）

24. 火災在燃燒可以持續的條件下，有向四週無限擴大的特性，在不受其它因素影響下，通常其燃燒的面積與經過時間有何關係？

(A)燃燒的面積與經過時間成正比　(B) 燃燒的面積與經過時間的平方成正比成反比

(C) 燃燒的面積與經過時間的平方　(D)燃燒的面積與經過時間成反比

25. 等重的碳（C）、氫（H_2）、硫（S）完全燃燒時所需的理論空氣量，分別為A、B、C，請問A、B、C之關係為何？

(A)A>B>C　(B) B>A>C　(C)C>A>B　(D) A=B=C

26. 凡不能與氧化合之物質均非可燃物，例如：氦（He）、氖（Ne）、氬（Ar）等氣體。但氮氣（N_2）可與氧化合，亦被視為非可燃物，是因為其反應過程具何者因素？

(A) 無法產生連鎖反應　(B)閃火點太高　(C))吸熱反應　(D)熱傳導度過低

27. 下列敘述何者不正確？
(A)通常自然發火物質必須經過長期蓄熱，發火時間較準自然發火物質長　(B)一般禁水性物質，如：磷化氫（PH_3），屬準自然發火物質　(C)黃磷與空氣接觸的發火現象屬準自然發火　(D)鈉與水反應起火屬自然發火

28. 燃燒時所產生之熱與逸散之熱，保持均衡燃燒溫度的燃燒現象，稱為：
(A)完全燃燒　(B)混合燃燒　(C)定常燃燒　(D)均一系燃燒

29. 在可燃性物質：氣體、液體、固體三者中，對燃燒的影響，何者敘述不正確？
(A)氣體的熱傳導度最大，液體次之，金屬最小　(B)金屬的熱傳導度較液體大
(C)氣體易燃燒，金屬較難燃燒　(D)同是固體，粉狀比塊狀容易燃燒

30. 一般可燃性液體，其引火點在100^0C以下物質，通常不具有何種特性？
(A)富流動性，一般較水為輕　(B)易溶於水　(C)多數對人體有害　(D)引火點與燃燒點極為接近

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 *31* 題至第 *40* 題，每題 4 分，計 40 分。
(二) 每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

31. 影響粉塵爆炸的因素敘述，下列何者正確？
(A)粉塵爆炸與化學組成有關
(B)粉塵爆炸與粒徑大小無關
(C) 粉塵爆炸界限與溫度及壓力有關
(D)粉塵若與可燃性氣體在空氣中共存時(例如：煤塵中混有甲烷)，其爆炸下限將上升
(E) 有機過氧化物之灰分含量愈高，愈易產生粉塵爆炸

32. 有關於擴散燃燒(diffusive burning)之敘述，下列何者正確？
(A)可燃性氣體分子與氧分子相互擴散，一面混合一面燃燒
(B)火焰蔓延速率，由燃料與氧氣間相互擴散來決定
(C) 都市瓦斯、乙炔等氣體由管口擴散至空中與空氣混合的燃燒現象，不屬於擴散燃燒
(D)只有氧氣進入反應帶之部份才反應，因此常因不完全燃燒而生煤煙(soot)
(E) 浮升火羽(柱)(buoyant fire plume)不屬於擴散火焰

33. 有關於煙囪效應之敘述，下列何者正確？
(A) 如果火災發生在建築物中性帶以上區域，煙不會隨煙囪效應由該層之開口直接排出
(B)如果火災發生在建築物中性帶以下區域，煙隨煙囪效應由垂直通道向上竄升
(C)如大樓內部夏天因設有空調系統，溫度較大樓外部低，會產生逆煙囪效應
(D)建築物室內火場溫度高低，會改變煙囪效應之中性帶
(E) 火場中建築物電力常會中斷，因此火場溫度上昇，煙囪效應不會轉變方向

34. 有關影響自然發火因素中，熱之蓄積與熱發生速度的相關特性敘述，下列何者正確？
(A)空氣流動量大者之通風處所，較不易發生自然發火
(B)粉狀、纖維狀、多孔質之物較易發火
(C)物質之發熱量愈大，對自然發火愈有利
(D)一般氧化反應之反應速度，與供給界面之氧氣量成正比
(E)物質含較多水量時，較易蓄積

35. 有關靜電火花之能量敘述，下列何者正確？(其中 E 為帶電體具有之能量；V 為電壓；Q 為電荷；C 為靜電容量)

(A) $E=\frac{1}{2C}V^2$

(B)帶電體放電而電荷喪失時，帶電體具有之能量即變為靜電火花之能量

(C) $E=\frac{1}{2}QV$

(D)靜電之危險性，由電壓或電荷單獨可決定

(E) $Q=\frac{1}{2}CV^2$

36. 有關建築物的煙控分析敘述，下列何者正確？

(A)建築物的煙控原理，主要是利用起火房間與避難通道間空氣的比熱差

(B)等效流動面積的定義為「在相同壓差下造成同樣流動之單一開口面積」

(C)三個開口分別為 0.01、0.02、0.06 平方公尺相互串聯時等效流動面積會小於 0.01 平方公尺

(D)兩個開口均為 0.05 平方公尺相互串聯時之等效流動面積約為 0.015 平方公尺

(E)通過建築結構縫隙、門縫流動路徑之空氣體積流率，反比於兩邊壓差的 n 次方，理論上 n 在 0.5~1.0 之範圍內，一般採用 n=0.5

37. 下列何者為防止靜電發生之方法？

(A)機械帶動之皮帶應避免發生滑動

(B)應選擇帶電序列較遠之物質

(C)在橡膠粉末中混入金屬粉

(D)將物質表面變為親水性，使用導電性低之油劑

(E)將物質表面變為非親水性

38. 有關靜電火花之能量，下列何者為是?

(A)氣體中平板電極之間隙在 12cm 之際，約 350V 即行放電，此稱為危險界限電壓

(B)靜電火花之能量與電荷量成正比，電壓成正比

(C)靜電火花之能量與電荷量平方成正比，靜電容量成反比

(D)當電壓高而放電時，即可使可燃性混合氣點火

(E)靜電火花之能量與靜電容量成正比，電壓成反比

39.對耐火建築物最盛期燃燒之敘述，下列何者正確？

(A) $\sigma g^{1/2}A\sqrt{H}/A_0 > 0.290$ 是屬於燃料控制燃燒

(B) $\sigma g^{1/2}A\sqrt{H}/A_0 < 0.235$ 是屬於通風控制燃燒

(C)地下室較易產生通風控制燃燒之情形

(D)燃料控制燃燒時之燃燒速度是由燃料之表面積所控制

(E) 火災進入閃燃後即進入衰退期

40. 有關中性帶之敘述，下例何者正確？

(A)火災若發生於中性帶以上之區域，煙則隨著煙囪效應迅速由垂直通道向上竄升

(B)當室內火災之溫度愈高，其中性帶會向下偏移

(C)當上部開口因搶救破壞而加大時，其中性帶會向下偏移

(D)當上部開口因搶救破壞而加大時，其中性帶會向上偏移

(E)當氧氣供應不足而成通風控制燃燒時，其中性帶不受影響

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**消防法規與安全設備**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第*1*題至第*30*題，每題2分，計60分。
(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 依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之規定，下列那一項違規行為之場所，經依消防法連續處罰，並予以停業或停止使用之處分後，仍不改善者，得依行政執行法處怠金。逾期不改善，並得依行政執行法之規定斷絕其營業所必須之自來水、電力或其他能源？
(A) 違反消防法第九條，未委託消防設備士定期檢修消防安全設備之場所 (B) 違反消防法第七條，從事消防安全設備設計、監造者 (C) 違反消防法第六條第一項，應設置而未設置消防安全設備 (D) 違反消防法第十三條，未遴用防火管理人之場所
2. 依「緊急醫療救護法」第三十四條之規定，救護人員施行救護，應填具救護紀錄表，分別交由設置救護車機構及應診醫療機構至少保存多少年？
(A) 五年　(B) 七年　(C) 十年　(D) 永久保存
3. 下列何者**非**屬於「災害防救法」第二十三條第六款所定之「災害防救設施與設備之項目」？
(A) 各種維生管線材料及搶救用器材、設備 (B) 人命救助器材及裝備 (C) 人員、物質疏散運送工具 (D) 資訊、通信等器材、設備
4. 依照「爆竹煙火管理條例」規定，下列何者**非屬於**直轄市、縣(市)主管機關得撤銷或廢止製造爆竹煙火之許可事由？
(A) 曾違反本條例製造爆竹煙火，經有罪判決確定，尚未執行完畢 (B) 申請許可資料有重大不實 (C) 製造爆竹煙火之場所發生重大公共意外事故 (D) 製造爆竹煙火之場所，違反本條例相關規定，經限期改善，屆期未改善
5. 依「爆竹煙火製造儲存販賣場所設置及安全管理辦法」，爆竹煙火製造場所之有火藥區，其安全管理規定，下列何者正確？
(A) 庫儲區保持通風，經常維持其溫度在攝氏四十度以下，相對濕度百分之七十五以下 (B) 對作業人員應每一年施以四小時以上之安全講習，並記錄存查(C) 儲存一年以上之爆竹煙火原料、半成品及成品，應檢查有無異常現象 (D) 進入之機動車輛，與各作業室及倉庫保持四公尺以上之距離
6. 依照「爆竹煙火管理條例」第二十七條之規定，販賣未附加該條例第七條第一項所定認可標示之一般爆竹煙火者，處多少新臺幣之罰鍰？
(A) 二萬元以上十萬元以下 (B) 三萬元以上十五萬元以下 (C) 五萬元以上三十萬元以下 (D) 六萬元以上三十萬元以下
7. 依「緊急醫療救護法」之規定，下列何者**非**救護車之設置機關（構）？
(A) 消防機關　(B) 護理機構　(C) 社會福利機構　(D) 軍事機關
8. 依「緊急醫療救護法」第四十九條之規定，有關設置救護車之機構其被廢止救護車設置許可之情形，下列敘述何者為非？
(A) 從事有傷風化或危害人體健康等不正當業務 (B) 利用救護車從事犯罪行為 (C)違反直轄市或縣(市)衛生主管機關訂定之救護車收費標準，超收救護車服務費用經查屬實，而將超收部分退還傷病患 (D) 容留未具救護人員資格者擅自執行救護業務
9. 依「燃氣熱水器及其配管安裝標準」，開放式熱水器之安裝採自然換氣方式者，若該建築物無供換氣之空隙，相關供氣口及換氣口之面積規定，下列何者正確？
(A) 供氣口及換氣口之面積均為每千瓦燃氣消耗量在三十五平方公分以上 (B) 供氣口及換氣口之面積均為每千瓦燃氣消耗量在十五平方公分以上 (C)供氣口之面積為每千瓦燃氣消耗量在十五平方公分以上，換氣口之面積為每千瓦燃氣消耗量在三十五平方公分以上 (D)供氣口之面積為每千瓦燃氣消耗量在三十五平方公分以上，換氣口之面積為每千瓦燃氣消耗量在十五平方公分以上

10. 按液化石油氣容器定期檢驗基準之規定，20 公斤裝之液化石油氣容器，自個別認可檢驗合格日起，未滿 10 年者，每幾年檢驗一次？
(A) 6 年 (B) 5 年 (C) 4 年 (D) 3 年

11. 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，第一種販賣場所內設六類物品調配室者，下列何者正確？
(A) 樓地板面積應在六平方公尺以下 (B)可與販賣場所共用空間，不須分隔區劃 (C) 樓地板面積應在三平方公尺以下 (D) 出入口應設置一小時以上防火時效之防火門

12. 下列何者為「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」中，所稱之「高閃火點物品」？
(A) 閃火點在攝氏一百度以上之第六類公共危險物品 (B) 閃火點在攝氏一百度以上之第三類公共危險物品 (C) 閃火點在攝氏一百三十度以上之第四類公共危險物品 (D) 閃火點在攝氏一百三十度以上之第三類公共危險物品

13. 依「消防法」第三十二條之規定，依該法第三十一條規定受調度、運用之事業機構，得向該轄消防主管機關請求下列何種補償？
(A)車輛、船舶、航空器以政府核定之交通運輸費率標準給付 (B)無交通運輸費率標準者，車輛、船舶、航空器均由各該交通主管機關參照當地時價標準給付 (C)調度運用之車輛、船舶、航空器、裝備於調度、運用期間遭受毀損，該轄消防主管機關應予修復；其無法修復時，應按時價給付毀損補償金 (D)被調度、運用之消防、救災、救護人員於接受調度、運用期間，應按調度、運用時，其服務機構或僱用人所給付之兩倍報酬標準給付之

14. 依「災害防救法」之規定，執行災害防救事項，因傷病致中度身心殘礙者，無法依本職身分有關規定請領各項給付時，應給予一次多少基數之身心殘障給付？
(A) 八個基數 (B) 十五個基數 (C) 十八個基數 (D) 三十六個基數

15. 違反災害防救法第三十九條之一第二項規定，由災害應變中心進行搜救而獲救者，執行機關應統籌計算搜救所需費用，開具處分書，向獲救者請求支付搜救費用。前述所稱之搜救所需費用項目，下列何者不正確？
(A) 相關政府機關、國軍等所屬人員之固定薪俸 (B)徵調、委任、僱傭之民間勞務 (C)相關政府機關、國軍等所屬人員，所增加之加班費 (D)租用民間搜救犬、救災器具之費用

16. 公共危險物品等場所設置之滅火設備稱自動撒水設備，係屬下列何者？
(A) 第一種滅火設備 (B)第二種滅火設備 (C)第三種滅火設備 (D)第四種滅火設備

17. 依「各類場所消防安全設備設置標準」之規定，出口標示燈設於出入口上方，以下設置何者為非？
(A) 通往戶外之防火門 (B)通往另一防火區劃之防火門 (C) 通往安全梯及排煙室之防火門 (D) 走廊或通道通往居室之出入口

18. 使用密閉式撒水頭之自動撒水設備末端之查驗閥，下列配置規定何者為非？
(A) 管徑在 25 公厘以上 (B) 一次側設壓力表，二次側設有與撒水頭同等放水性能之限流孔 (C) 查驗閥依各流水檢知裝置配管系統配置，並接裝在建築物各層放水壓力最高之最遠支管末端 (D) 距離樓地板高度在 2.1 公尺以下，並附有排水管裝置，並標明末端查驗閥字樣

19. 有關免設緊急照明設備處所，何者為非？
(A) 集合住宅之居室 (B)避難層之居室 (C) 浴室 (D)具有效採光，且直接面向室外之通道或走廊

20. 避難器具中之緩降機、避難梯、避難繩索，於開口部保有必要開口面積之規定，下列何者正確？
(A) 高 60 公分以上，寬 50 公分以上或高 100 公分以上，寬 40 公分以上 (B)高 60 公分以上，寬 50 公分以上或高 80 公分以上，寬 45 公分以上 (C)高 80 公分以上，寬 50 公分以上或高 100 公分以上，寬 45 公分以上 (D)高 80 公分以上，寬 45 公分以上或高 120 公分以上，寬 40 公分以上

21. 瓦斯對空氣之比重大於 1 時，則下列瓦斯漏氣檢知器裝設之規定何者正確？
(A) 應設於距瓦斯燃燒器具或瓦斯導管貫穿牆壁處水平距離 8 公尺以內 (B)應設於距瓦斯燃燒器具或瓦斯導管貫穿牆壁處水平距離 4 公尺以外 (C)檢知器上端應裝設在距樓地板面 60 公分範圍內 (D)檢知器上端應裝設在距樓地板面 30 公分範圍內

22. 下列有關瓦斯漏氣警報裝置之敘述，何者正確？
(A) 距樓地板面之高度，在 4.5 公尺以下 (B) 其亮度在表示燈前方 5 公尺處能明確識別 (C) 設有檢知器之居室面向通路時，設於該背向通路部分之出入口附近 (D) 設有檢知器之居室背向通路時，設於該面向通路部分之出入口附近

23. 下列有關緊急廣播設備啟動裝置之敘述，何者正確？
(A) 設在距樓地板高度 0.5 公尺以上，1.5 公尺以下範圍內 (B) 各類場所地下一層以下之各樓層，應使用緊急電話方式啟動 (C) 各類場所七層以上之各樓層，應使用緊急電話方式啟動 (D) 各樓層任一點至啟動裝置之步行距離在 50 公尺以下

24. 依規定避難指標設於走廊或通道時，自走廊或通道任一點至指標之步行距離不得大於多少公尺？
(A) 7.5 公尺 (B)12.5 公尺 (C)10 公尺 (D) 15 公尺

25. 設置於電信機械室之全區放射方式二氧化碳滅火設備，應於多少時間內全部放射完畢法定的滅火藥劑量？
(A) 1 分鐘 (B)1.5 分鐘 (C)2.5 分鐘 (D)3.5 分鐘

26. 消防搶救上之必要設備種類，不包括下列何者？
(A) 排煙設備 (B)緊急電源插座 (C)緊急照明設備 (D)無線電通信輔助設備

27. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定，某 6 層大樓，於民國 95 年 10 月 1 日增建，當其增建樓地板面積逾越下列何者時，其消防安全設備之設置適用增建後之標準？
(A) 1 至 3 層各 100 平方公尺，4 至 6 層各 200 平方公尺(B) 1 至 6 層各 100 平方公尺(C) 1 至 4 層各 250 平方公尺，5 至 6 層各 100 平方公尺(D) 1 至 3 層各 150 平方公尺，4 至 6 層各 100 平方公尺

28. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關滅火器設置規定之敘述，下列何者正確？
(A) 懸掛於牆上之滅火器，其上端與樓地板面之距離，未滿 18 公斤者在 1 公尺以下 (B) 設有滅火器之樓層，自樓面居室任一點至滅火器之步行距離在 30 公尺以下 (C) 電影片映演場所放映室，每 200 平方公尺(含未滿)，另設一滅火器 (D) 固定放置於取用方便之明顯處所，並設有長邊 24 公分以上，短邊 8 公分以上，以紅底白字標明滅火器字樣之標識

29. 複合用途建築物中，甲類場所樓地板面積合計小於該建築物總樓地板面積百分之多少？
(A) 百分之十 (B) 百分之十五 (C) 百分之二十 (D) 百分之二十五

30. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，總樓地板面積在多少平方公尺以上之地下建築物，應設置連結送水管？
(A) 1000 平方公尺 (B) 2000 平方公尺 (C) 3000 平方公尺 (D) 5000 平方公尺

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 *31* 題至第 *40* 題，每題 4 分，計 40 分。
(二) 每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

31. 下列場所，何者屬消防法第十三條第一項所稱之一定規模以上供公眾使用建築物？
(A) 總樓地板面積三百平方公尺之超級市場 (B)總樓地板面積在三百平方公尺之補習班 (C)總樓地板面積在三百平方公尺之工廠 (D)總樓地板面積在三百平方公尺以上之餐廳 (E) 總樓地板面積在三百平方公尺以上之三溫暖

32. 「消防法」第九條對於應設消防安全設備之集合住宅有關消防安全設備定期檢查之規定，下述敘述何者正確？
(A) 得由直轄市、縣（市）消防機關聘用或委託消防專業人員辦理 (B)管理權人應委託消防法第八條所規定之消防設備師或消防設備士，定期檢修消防安全設備 (C)得由直轄市、縣（市）消防機關聘用或委託消防專業人員辦理，經費由中央主管機關編列預算支付 (D)得由中央消防機關聘用或委託消防專業人員辦理，經費得由中央主管機關編列預算支付 (E) 檢修結果應依限報請當地消防機關備查；消防機關得視需要派員複查

33. 依爆竹煙火管理條例，有關輸入「爆竹煙火」之規定，下述何者正確？

(A) 輸入一般爆竹煙火，應依第七條第一項規定申請發給型式認可證書，連同輸入者、一般爆竹煙火種類、規格、數量、輸入地、包裝情形、押運人、運輸方法及經過路線資料，向中央主管機關申請發給輸入許可文件後，始得為之 (B)依規定輸入之一般爆竹煙火，應運至合格儲存場所放置，並通知中央主管機關辦理封存 (C)輸入之一般爆竹煙火，應依第七條第一項規定申請個別認可，並附加認可標示後，始得運出儲存地點 (D)經個別認可不合格且不能修補者，輸入者應將其銷毀或復運出口(E) 其銷毀程序，依爆竹煙火管理條例施行細則第十條之規定，由直轄市、縣市主管機關進行。

34. 依「緊急醫療救護法」第二十五條之規定，有關消防機關辦理下列那些事項時，應指定醫療指導醫師，建立醫療指導制度？

(A) 醫療指導醫師之資格、訓練及其他相關事項之辦法，由中央衛生主管機關定之 (B) 訂定各級救護技術員品質指標、執行品質監測 (C) 有關各級救護技術員執行緊急救護之教育、訓練事項 (D) 有關各級救護技術員執行緊急救護之督導及考核事項 (E) 核簽中級救護員依據預立醫療流程施行緊急救護之救護紀錄表

35. 依「災害防救法」第二十七條之規定，各級政府及相關公共事業應實施災害應變措施，下列何者屬於其實施項目？

(A) 消防、防汛及其他應變措施 (B)危險建物之緊急鑑定 (C)搜救、緊急醫療救護及運送 (D) 妨礙災害應變措施事項之改善(E) 罹難者屍體及遺物之相驗及處理

36. 下列有關緊急廣播設備，裝置規定之敘述，何者正確？

(A) 距揚聲器 1 公尺處所測得之音壓，L 級揚聲器應符合 87 分貝以上，未滿 92 分貝 (B) 距揚聲器 1 公尺處所測得之音壓，M 級揚聲器應符合 87 分貝以上，未滿 92 分貝(C) 廣播區域超過 100 平方公尺時，設 M 級揚聲器 (D) 各廣播區域內任一點至揚聲器之水平距離在 10 公尺以下(E) 設於樓梯或斜坡通道時，至少垂直距離每 10 公尺設 1 個 L 級揚聲器

37. 建築物裝設火警自動警報設備，有關劃定火警分區之敘述，下列何者正確？

(A) 樓梯、斜坡通道、昇降機之昇降路及管道間場所，在水平距離 100 公尺範圍內，且其頂層相差在 2 層以下時，得為一火警分區 (B) 每一分區之任一邊長在 50 公尺以下 (C) 裝設光電式分離型探測器時，每一分區之任一邊長在 150 公尺以下 (D) 每一火警分區不得超過一樓層，並在樓地板面積 1000 平方公尺以下 (E) 樓梯或斜坡通道，垂直距離每 45 公尺以下為一火警分區

38. 下列有關撒水頭配置規定之敘述，何者正確？

(A) 戲院、歌廳等表演場所之舞臺及道具室，任一點至撒水頭之水平距離，在 1.7 公尺以下 (B) 一般反應型撒水頭 (第二種感度)，各層任一點至撒水頭之水平距離，在 2.3 公尺以下 (C) 中央消防主管機關認定儲存大量可燃物之場所，天花板高度超過 8 公尺，應採用放水型撒水頭 (D) 快速反應型撒水頭 (第一種感度)，各層任一點至撒水頭之水平距離，在 2.6 公尺以下 (E) 地下建築物天花板以不燃材料裝修者，其樓地板得免設撒水頭

39. 下列有關二氧化碳滅火藥劑儲存容器設置規定之敘述，何者正確？

(A) 充填比在高壓式為 1.5 以上，1.9 以下 (B) 充填比在低壓式為 1.1 以上，1.4 以下 (C) 儲存場所應符合攝氏 50℃以下，溫度變化較少處 (D) 低壓式儲存容器應設置使容器內部溫度維持攝氏－20℃以上，攝氏－18℃以下之自動冷凍機 (E) 低壓式儲存容器，壓力在 2.3MPa 以上或 1.9 MPa 以下時，壓力警報裝置會發出警報

40. 下列有關乾粉滅火藥劑之敘述，何者正確？

(A) 第一種乾粉主成分為碳酸氫鉀 (B) 第三種乾粉主成分為磷酸二氫銨 (C) 供室內停車空間使用之滅火藥劑，以第三種乾粉為限(D) 第一種乾粉滅火藥劑儲存容器充填比為 1.05 以上，1.75 以下 (E) 乾粉滅火藥劑採全區放射之噴頭，滅火藥劑量須於 30 秒內全部放射完畢

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試　**消防實務**　試題

壹、單選題：(一) 30題，題號自第1題至第30題，每題2分，計60分。
(二) 未作答者不給分，答錯1題倒扣0.5分。

1. 當操作泡沫瞄子時，若送水壓力過低，則藥劑吸入量太少，泡沫產生效果低，恐無法有效滅火，瞄子出水口壓力必須保持在下列何者之間?
(A)1.7kgf/cm^{2}至2.5 kgf/cm^2　(B)3.5kgf/cm^{2}至4.9 kgf/cm^2
(C)5.0 kgf/cm^{2}至6.3 kgf/cm^2　(D)6.5kgf/cm^{2}至8.0 kgf/cm^2
2. 災害環境如對呼吸系統具危害，但是對皮膚不具嚴重毒性者或現場操作需濺濕、浸泡或暴露毒性物質時，應採用下列何種防護衣?
(A)A級防護衣　(B)B級防護衣　(C)C級防護衣　(D)消防衣與空氣呼吸器
3. 消防人員在火場高處以繩索運送瞄子或火斧等工具時，多採用半結與下列何種繩結方式？
(A)栓馬結　(B)繫船結　(C)布魯克治結　(D)平結。
4. 消防破壞器材，引擎切割機之操作程序，以下何者為錯誤?
(A) 應穿戴防護面具及皮手套　(B)選擇適當之切割刀刃
(C) 一手控制油門一手拉起動機　(D)電源開關開啟並關閉阻風門。
5. 下列何者不屬房屋倒塌現場消防救生之裝備?
(A)火鉤　(B) 熱影像器　(C) 聲納器　(D)氣壓式千斤頂
6. 有關加護型救護車之應有裝備，以下何者為錯誤?
(A)產包　(B)可攜帶式心臟監視器 (C)電擊心臟去顫器 (D)生命探測器
7. 一般正常性之消防勤務在執行前，消防大隊實施所謂之勤前教育為下列何者?
(A) 基層勤教　(B)聯合勤教　(C)專案勤教　(D)特別勤教
8. 消防勤務實施夜勤時間為以下何時段?
(A)0時至6時　(B)16時至20時　(C)18時至24時 (D)22時至次日6時。
9. 消防勤務編排規劃時應注意事項，下列何者為正確?
(A)夜間勤務若為七人時值班可改為值宿 (B)應經常控制機動人力以備處理突發事件
(C)勤務時間不考量人員進修或常訓時間 (D)勤務應採隔二日輪流服勤循環銜接方式。
10. 火場救火指揮官應配戴指揮臂章，顏色規定為下列何者?
(A) 黃色臂章　(B) 紅色臂章　(C) 藍色臂章　(D) 綠色臂章
11. 人命救助優先順序，應考量災害現場環境，在確保救災人員、裝備、器材安全之前提下，下列哪一情形者，應優先救助?
(A) 有立即危險受困者之處所　(B) 受困人數較少之處所
(C) 受困人員困難施救之處所　(D) 經醫護人員評估傷勢較輕微者
12. 高層建築物火災搶救標準作業程序訂定之目的，係在PSP策略運作架構下，強化火災現場部署、搶救、指揮等作業規範，其中第二個P所代表意義為下列何者?
(A) 預防(Prevention)　(B) 程序(Procedure)
(C) 防護(Protection)　(D) 公共安全(Public safety)
13. 對於有助於火災原因調查之現場證物蒐集方式，下列何者為錯誤?
(A)疑似縱火劑油料殘屑應置入塑膠袋中 (B)焚燒電器用紙箱保存
(C)短路一次痕電線拍照後置入塑膠袋中 (D)疑似縱火劑油料殘屑置入金屬罐密封。
14. 火災案件發生後原則上十五日內應完成火災原因調查報告書之製作，移送當地警察機關依法處理，必要時得延長至多少日?
(A)二十日　(B)二十五日　(C)三十日　(D)四十日
15. 對於火災成災的標準，下列敘述何者為錯誤?
(A)造成人命死亡或三人以上重傷。
(B)燒燬供人使用之建築物或燒燬面積達五十平方公尺以上建築物

(C)燒燬供人使用之物價值在一百萬元以上。

(D)燒燬林木面積達五公頃以上（雜草除外）。

16. 下列何種火災發生時，消防署得不待申請，主動支援地方消防局調查鑑定?

(A)死亡二人以上、受傷十人以上者　(B) 重大之火災但不影響社會治安者

(C)重要公共設施發生火災者 (D)房屋燒燬五戶以上財物損失達五百萬元以上者。

17. 消防機關於火災現場發現有刑案跡證時，應通報當地警察機關派員到場蒐證，其中跡證不包括下列何者?

(A)盛裝縱火劑之容器　(B)瓦斯鋼瓶　(C)破壞之工具痕跡　(D)爆炸物殘跡

18. 火災現場勘查為確定起火戶及起火處，以及未來調查報告書之內容證明，需要逐一照相或攝影存證，有關拍攝之對象，下列何者除外?

(A)鄰接建築物燒損線界　(B)延燒路徑及逃生路徑

(C)建築違規或結構瑕疵　(D)圍觀民眾

19. 製造、分裝、儲存或處理公共危險物品之數量達管制量三十倍以上之場所，管理權人應依法選任何者，製定消防防災計畫?

(A)危險物品保安監督人 (B)工安管理員 (C)防火管理人 (D)危險物處理技術員

20. 一般爆竹煙火中，允許被未滿十二歲之兒童施放者為下列何者?

(A) 摔炮　(B)沖天炮　(C)笛聲炮　(D) 線香火花。

21. 取締違法販賣爆竹煙火，扣留之違法爆竹煙火於處分銷毀前，應移至何處暫時儲放，並分類妥善放置?

(A)合法爆竹煙火儲存場所　(B)集中置於消防分小隊儲藏室

(C)清點封存後由違規業者暫儲　(D)直接變賣、拍賣或銷毀

22. 液化石油氣業者若將瓦斯桶置於貨車上，長期停放營業場所前，且容器與該業者有直接關係，則其車上放置之儲氣量得與營業場所合併計算，總儲氣量不得超過下列何者?

(A)68 公斤　(B)128 公斤　(C) 168 公斤　(D)180 公斤

23. 依法強制規定，不得施放爆竹煙火之場所，下列何者除外?

(A)石油煉製工廠　(B) 國家音樂廳或演藝廳

(C)儲油設備之油槽區　(D) 加油站、加氣站、漁船加油站

24. 下列何者，不列入「公共危險物品各類事業場所消防防災計畫」之內容?

(A)管理權人及保安監督人之業務及職責(B) 員工危險物品安全管理教育訓練

(C)消防安全設備檢修委託合約　(D) 震災預防措施

25. 緊急救護勤務，在面對藥物或酒精服食之病患時，EMT 人員首要取得的最關鍵訊息為下列何者?

(A) 意識程度和生命象徵　(B)所服食之藥物或酒精種類

(C) 是否服食了致命劑量　(D)是否有吸食違禁藥品

26. 進行孩童心肺復甦術(CPR)胸外按摩時，每做多少次胸外按摩後應做二次人工呼吸？

(A) 五次　(B) 十次　(C)十五次　(D) 三十次

27. 民眾有異物梗塞，如無法出聲、換氣不良、呼吸困難、咳不出聲、發紺等重度氣度阻塞時，應立刻操作下列何者?

(A)哈姆立克急救法 (B)CPR　(C)心臟按摩　(D)自動心臟電擊(AED)

28. 某車禍現場，若肇事車輛中儀表板下有一疑似脊椎受傷者，你應如何急救？

(A)聽取警察同仁意見，維持肇事現場暫不做急救

(B)先移去車門與椅子，以護背板固定後再動傷患

(C)先上項圈，再輕緩地抬傷患至椅上之護背板上

(D)用電鋸鋸開儀表板後，再固定傷患於護背板上

29. 處理休克病患時的急救施行步驟，下列何者正確？（甲、叫患者，評估意識；乙、心外按摩；丙、人工呼吸；丁、打開呼吸道)。

(A) 甲-乙-丙-丁 (B) 乙-甲-丁-丙 (C) 甲-丁-丙-乙 (D) 丙-甲-乙-丁

30. 下列何種情況之急救病患不可以給予實施ＣＰＲ？

（A）溺水者　　（B）心臟病發作停止者

（C）呼吸衰竭者　　（D）無特定的疾病對象處在緊急狀況時

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 *31* 題至第 *40* 題，每題 4 分，計 40 分。

(二) 每題 5 個選項，至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。。

31. 消防車進行河川天然水源及人工水源吸水時，操作進水管安裝濾網與進水管結合套上藤籠，以繩索在藤籠帆布處打結作成濾網護繩，係採用下列何種繩結?

(A) 布魯克治結　(B)栓馬結　(C)半結　(D)繫船結　(E)平結

32. 移動式油壓破壞器材組主要是以下列何種裝備組成?

(A)引擎驅動油壓邦浦 (B)油壓軟管　(C)真空幫浦　(D)油壓鉗(頂)(E) 油壓剪

33. 緊急救護勤務時，評估患者為疑似嚴重急性呼吸道症侯群(SARS)，救護人員應如何處置？

（A）配戴符合美國職業安全部門 N-95 標準之防護口罩

（B）配帶護目鏡、手套、頭套、隔離衣

（C）除非患者有立即生命危險，儘量避免接觸患者口鼻

（D）當病患送至醫院後，以一：三十混合之比例稀釋之漂白水洗手（戴手套）

（E）救護人員返隊後應隔離

34. 化學災害處理之行動方案(Action plan)，應注意以下何者?

(A)嚴禁冒然闖入

(B)化學物質災害之處理過程，處理的「對」比處理的「快」重要的多

(C)使自己主導的處置成為解決問題的一部份，而不是再製造出問題

(D)絕對不要採取任何超出本身訓練範圍的行動

(E)不需要諮詢化學專業人員

35. 有關公共危險物品之分類，下列何者為正確 ？

(A)過氧化氫為第一類氧化性物質　(B)鎂粉為第三類禁水性物質

(C)有機過氧化物為第五類爆炸性物質　(D)硝酸為第六類氧化性液體物質

(E)爆竹煙火為第七類火藥類物質

36. 公共危險物品製造處理及販賣場所，設置第二種標示板內容為下列何者?

(A)場所名稱　(B)公共危險物品種類名稱

(C)危險物品保安監督人姓名職稱　(D)公共危險物品管制量

(E)消防安全設備

37. 重大災害搶救現場，救災指揮站之編組中，指揮組成員有以下何者?

（A）指揮官　(B) 作戰官　(C)後勤官　(D)安全官　(E)新聞官

38. 我國消防機關的法定消防勤務之種類有下列何者?

(A)防災宣導　(B)消防安全檢查　(C)水源調查　(D)待命服勤　(E)為民服務

39. 火災原因調查勤務，調查人員在前往火災現場時，應事先分配之任務為下列何者?

(A)偵訊目擊者 (B)現場照相錄影　(C)測繪與記錄 (D)證物採取 (E)協助救災

40. 進行成人的 CPR 胸部按壓急救，以下敘述何者為正確?

(A)按壓深度為 4-5 公分　(B)按壓姿勢為單手壓

(C)按壓位置為胸部兩乳頭連線中央下方 (D)按壓速率約 60 次/分鐘

(E)按壓位置為胸部兩乳頭連線中央

臺灣警察專科學校97學年度甄選入學中央警察大學初試

警察法規

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	D	C	A	D	A	C	B	A	D	C	A	B	D	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
D	B	A	D	C	B	A	B	A	D										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDC	ABE	ADE	ABDE	ABE	ABD	CDE	ACE	BDE	ABDE

國文

一、單選題

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

英文

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A	D	C	A	B	C	B	A	D	C	D	A	B	C	C	A	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
B	A	D	B	C	D	B	B	B	D										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABC	BCE	ABCDE	ACE	BCDE	AD	BCE	BC	ABD	ACDE

刑法

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	A	C	D	B	A	B	C	A	D	B	A	D	C	A	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
A	A	D	B	D	C	D	A	A	C										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ABCDE	ABD	ABC	AC	ABD	ABCE	ABC	ABCDE	AC	ABC

警察勤務

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	B	C	A	D	A	D	A	A	B	A	A	D	A	B	A	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
B	A	A	C	A	D	A	D	D	A										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BCDE	BD	BD	BCDE	ABCE	ACE	BCE	ABD	ACD	BCE

消防實務

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	D	A	D	B	C	B	B	A	C	A	C	B	C	B	D	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
A	B	B	C	B	D	A	C	C	D										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BC	ABDE	ABC	ABCD	CD	BC	ADE	ABCD	BCD	AE

消防法規與消防安全設備

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	A	C	B	C	C	A	B	D	C	A	C	A	B	D	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
D	A	D	A	D	C	C	D	A	A										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
BDE	ABE	ACD	BCD	ABCE	BD	BE	AE	ABDE	BCE

火災學

一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	D	C	B	A	B	B	A	B	D	B	D	D	A	A	B	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
C	C	D	B	B	C	D	C	A	B										

二、複選題

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AC	ABD	BCD	ABCD	BCD	BD	AC	BC	ABCD	BD

備註：24 題送分

一、 火災學第三十五題原答案”BCD“修正為”BC”

二、 火災學第三十六題原答案”BD“修正為”BC”

三、火災學第三十八題原答案”BC“修正為”ABC”

命題老師: