

代號：40110-40410
60110-60510
80110-80510
頁次：4-1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：一般警察人員考試、警察人員考試、鐵路人員考試

等別：四等考試、員級考試

類科組別：各類別、各類科

科目：國文（作文、公文與測驗）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、作文與公文部分：

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

(二)不得於試卷上書寫姓名或座號。

一、作文：（60分）

人們常希望擁有的愈多愈好，因此有時會想同時完成多項工作。然而，就像衣櫃堆滿了未來可能會穿而不捨丟棄的衣物時，寶貴的空間被塞得凌亂不堪。當我們認為事事都重要時，也可能會感覺雖然忙碌，但效率不彰。那麼，該如何排定優先順序，有紀律地追求少，而聚焦在真正重要的事物上？請以「少，但是更好」為題，結合個人經驗或見聞，闡述如何取捨以成就化繁為簡的人生。

二、公文：（20分）

請依據下列訊息，以內政部名義發函勞動部：

(一)內政部「風災災害防救業務計畫」修正案，已於111年5月4日中央災害防救會報第65次會議核定。

(二)內政部檢送勞動部上述計畫與修正內容對照表，並請其轉知所屬。

(三)相關內容可至內政部消防署全球資訊網（<https://www.nfa.gov.tw>）「施政計畫及研究報告」下載。

乙、測驗部分：（20分）

代號：1401

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

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

1 下列選項中的題辭，使用錯誤的是：

- (A)中學老師退休，致送匾額：典型足式
- (B)好友新店開張，致送匾額：陶朱媲美
- (C)里長長子結婚，贈送紅包：秦晉之好
- (D)鄰居伯母過世，致贈奠儀：北堂春去

- 2 「芥末以深綠色較大者為佳。雖說芥末因種類不同而有所差異，但基本上大者較為辛辣。磨芥末的磨泥器使用鯊魚皮製品較能磨出細緻綿密的口感。若使用金屬製品，則磨出的芥末較為粗糙。若採購帶葉子的芥末，則不要浪費莖與葉的部分，可使用醬油將其做成醬菜，當作小菜上桌。芥末的莖與葉帶有清爽的香味，辣度也有別於根部而不致嗆鼻。」

根據上文，下列敘述何者正確？

- (A)芥末的葉不嗆鼻，可以做成醬菜
(B)芥末以深綠色為佳，越小越辛辣
(C)帶葉子的芥末磨起來帶有清爽的香味
(D)若想磨出細緻的芥末粉，宜用金屬磨泥器
- 3 「『幸福』也仍是人為的造詞，生命的原本，本無所謂幸福不幸福這個觀念，有的只是願望是否滿足。滿足就安適，不滿足就不安適。問題倒是願望的純與雜，造作與不造作。……幸福，就是什麼東西都得少一點；而大家所追求的卻是什麼都盡量得多。」

根據上文，下列選項何者最接近作者的意旨？

- (A)人無遠慮，必有近憂
(B)素樸寡欲，知足常樂
(C)自然隨意，福氣自來
(D)貪圖幸福，就是造作
- 4 「有位太太請了個油漆匠到家裡粉刷牆壁。油漆匠一走進門，看到她的丈夫雙目失明，頓時露出憐憫的眼光。可是男主人一向開朗樂觀，所以油漆匠在那裡工作了幾天，他們談得很投機；油漆匠也從未提起男主人的缺憾。工作完畢，油漆匠取出帳單，那位太太發現比談妥的價錢打了一個很大的折扣。她問油漆匠：『怎麼少算這麼多呢？』他回答說：『我跟妳先生在一起覺得很快樂，他對人生的態度，使我覺得自己的境況還不算最壞。所以減去的那一部分，就算我對他表示一點謝意，因為他使我不會把工作看得太苦。』油漆匠對她丈夫的推崇，使她淌下眼淚，因為這位慷慨的油漆匠，只有一隻手！」

上文所述，其旨趣與下列何者最為接近？

- (A)把握自己，活在當下
(B)心存感激，才是真正的幸福
(C)改變你的想法，就會改變你的世界
(D)不與別人盲目攀比，自己就會悠然自得

5 「想像一下一群人要決定去那家餐廳吃飯，我們可能會先收集大家的意見，形成『共識』，這個想法是：最大的快樂平均值來自最多人喜歡的選擇。團體智慧在找出最多人偏好的選項時行得通。」根據上文，最適合共識決定的選項是：

- (A) 公共運輸的票價 (B) 處方名稱與劑量
(C) 新商品的接受度 (D) 食安的抽驗品項

6 「秋訊，就像偶爾碰在臉上的蜘蛛網，感覺到了，卻摸不著痕跡。雲天浩浩，豔陽依舊炙人。然後，綠蔭裡爆出幾抹殷紅或嬌黃，風裡漸透涼意，天空更形高遠。那時候，秋，就在不遠處潛移顧盼。最後，秋天真的來到了。早上推窗，五棵楓樹，撒開滿眼繁華，朝陽裡，彷彿春花。只是，逼人的早晨清氣，隱約著秋的蕭颯。傍晚時分，夕陽斜照楓樹，熠熠生輝。一葉一葉，都像沾透了西天的霞光。那樣的絢爛，叫人心裡透著絲絲蒼涼。年光老了，要將年華作最後一次揮灑。終於到了落葉紛飛的時候。無風的時候，悄悄地落，落到依然茵綠的草地上；像刺繡一樣，在綠茵上刺成五彩圖案。有風的時候，飄在空中，久久不下；像蝴蝶飛舞，舞成了晴秋裡的落英殘瓣。樹葉落盡了，就是掃葉子的時候。」

上文旨趣，與下列何者最為相近？

- (A) 觸景生情，傷秋興感 (B) 生命如樹，生生不息
(C) 秋高氣爽，除舊布新 (D) 四季輪迴，榮枯應時

7 「食品的加工，就是肥胖普遍流行背後的藏鏡人，要逆轉這個情況，代表我們的消費習慣與食品業的生產與經營方式，都需要有重大的改變。一位食品業執行長說：『我們能改變，但是有兩個附帶條件：第一，我們不會單獨改變，第二，我們不能賠錢。』」

根據上文，下列敘述何者錯誤？

- (A) 如偏好加工食物將會讓人容易變胖
(B) 食品業者暗示拿掉添加物將無法產製
(C) 食品業者擔心同行不配合則自家吃虧
(D) 食品業者認為獲利是經營的重要考量

8 「把吃苦講得很偉大的人，通常都是在炫耀自己的辛苦。沒有所謂輕鬆的人生，每個人總有些不為人知的苦處，因此不需要再去自尋辛苦。以吃苦為豪的人，欠缺了冷靜審視自己的第三者思考。一般辛苦無法增廣人生的寬度，想要拓展人生寬度的話，得要鍛鍊自己的知性，並且經歷真正困苦의 試鍊。」

關於上文作者的見解，下列敘述何者錯誤？

- (A)常說自己吃苦的人通常是一種自豪心態
 - (B)拓展人生的寬度與經歷困苦並無關連性
 - (C)不論是否訴說每人都有不為人知的苦處
 - (D)鍛鍊自己的知性是拓展人生寬度的方法
- 9 「很多很多的孩子，在操場上等候上課的第一聲鈴響。小小的手，圈在爸爸的、媽媽的手心裡，怯怯的眼神，打量著周遭。他們是幼稚園的畢業生，但是他們還不知道一個定律：一件事情的畢業，永遠是另一件事情的開啟。所謂父母子女一場，只不過意味著，你和他的緣分就是今生今世不斷地在目送他的背影漸行漸遠。你站立在小路的這一端，看著他逐漸消失在小路轉彎的地方，而且，他用背影默默告訴你：不必追。」

根據上文，下列選項最符合文意的是：

- (A)勸誡世間子女要及時行孝，以免有風木含悲之憾
 - (B)以期待子女有所成就之心情，取代離去時之悲傷
 - (C)親子分離是人生必經之宿命，要能適時有所領悟
 - (D)父母應尊重子女的生涯選擇，不宜有過多之干涉
- 10 「我會走上寫作之路，並被定位為『旅遊作家』和『美食作家』，完全是無心插柳柳成蔭。不過在進入文壇十五年，在海峽兩岸出版了二十幾本暢銷書後，常有後進艷羨的請教我成功之道。我總告訴他們：『寫自己最擅長最熟悉的東西』，並強調：『如果你是匹千里馬，一定會有伯樂出現』，每個人聽了都大樂。」

下列選項，何者與上文敘述最不符合？

- (A)作者當初的志向不是寫作
- (B)作者的寫作之路經歷過一番波折
- (C)作者擅長處理美食與旅行這方面的題材
- (D)作者認為如真有寫作之才必有賞識之人

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：各類別

科目：英文

考試時間：1小時

座號：_____

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

(二)本科目共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 During the summer there is always a shortage of cheap _____ in Kenting area, so you'd better make a reservation for the room you want in advance.
(A) affluence (B) accommodation (C) attraction (D) adaptation
- 2 As science and _____ advance, many people enjoy a higher and higher standard of living.
(A) foundation (B) texture (C) technology (D) fantasy
- 3 Even though the rent for the apartment was quite low, I found that the cost of its _____ was high.
(A) integrities (B) privileges (C) statements (D) utilities
- 4 One of Kay's _____ is to walk her dog after dinner.
(A) routes (B) routines (C) cuisines (D) roulettes
- 5 It quickly became _____ that nothing was going according to our plan.
(A) external (B) evident (C) elegant (D) effective
- 6 *The Adventures of Nils* teaches children about Sweden's geography and presents the nation's cultures in a positive _____.
(A) grip (B) flow (C) quiz (D) light
- 7 The way to improve ourselves is to start from having a _____ on the mistakes that we have made in the past.
(A) restriction (B) reference (C) reflection (D) preparation
- 8 The company is well-known for its best pension _____ in the industry, which meets most employees' needs.
(A) outfit (B) scheme (C) principal (D) reduction
- 9 Having failed to pay the rent for his apartment for several months, Mark now faces _____ from this apartment.
(A) eviction (B) expenditure (C) excursion (D) exposure
- 10 The terrorists _____ several tourists and demanded a huge sum of money for releasing them.
(A) impressed (B) kidnapped (C) motivated (D) permitted

請依下文回答第 11 題至第 15 題：

With the widespread use of smart phones and other mobile devices, more and more people are starting to make money from applications, or apps. Such appreneurs include people of all ages and they can live anywhere 11 the app business can be run without an office. To get started, the first step is to sign up as a developer with the platform 12 you are going to create your apps. 13 to popular belief, an appreneur does not have to be a programmer himself or herself. Today, a lot of people use apps to play games, learn languages, track their health, and meet new friends, to name but a few. They enjoy the 14 of instantly getting something they find useful. They are willing to rely on apps to make their lives simpler and more productive. This is exactly why the app market is expected to be 15 even faster in the years to come. Welcome to the age of apps!

- 11 (A) for (B) lest (C) which (D) unless
- 12 (A) what (B) which (C) where (D) how
- 13 (A) Contrary (B) Diligent (C) Multiple (D) Physical
- 14 (A) annual (B) luxury (C) outlet (D) lottery
- 15 (A) expanding (B) declining (C) accumulating (D) cooperating

請依下文回答第 16 題至第 20 題：

We all think we understand the formula for keeping healthy-- eat right, exercise, don't smoke, skip dessert. But that picture is vastly incomplete, perhaps fatally so. While our individual health is highly dependent on our daily behaviors, it may be even more strongly influenced by the social and environmental conditions in which we live. Smith, a prestigious doctor, argues that the future of our health, and our healthcare system, depends on growing and supporting a new generation of healthcare practitioners who look upriver at the source of our health problems, rather than simply opting for quick-hit symptomatic relief. These "Upstreamists," as he calls them, are practitioners on the frontlines of health who see that health (like sickness) is more than a chemical equation that can be balanced with pills and procedures administered within clinic walls. They see, rather, that health begins in our everyday lives, in the places where we live, work, eat and play. Upstreamists — who may be doctors, nurses or other clinicians — know that asthma can start in the air around us, or from the mold in the walls of our homes. They understand that obesity, diabetes and heart disease partly originate in our busy modern schedules, in the unhealthy food choices available in our stores and even in the way our neighborhoods are designed. They believe that depression, anxiety and high blood pressure can arise from chronically stressful conditions at work and home. And, just as important, these caregivers understand how to translate this knowledge into meaningful action.

- 16 What is the main idea in this passage?
- (A) We should tackle sickness at its source.
 - (B) There are some serious problems in our national healthcare system.
 - (C) Sickness is mostly caused by our jobs.
 - (D) All modern diseases result from our busy schedules.
- 17 According to the passage, which of the following statements is NOT true?
- (A) Our individual health is highly dependent on our daily behaviors.
 - (B) Our social conditions may have great influence on our individual health.
 - (C) The future of our health depends on simply opting for quick-hit symptomatic relief.
 - (D) The environment where we live is likely to impact our health condition.
- 18 According to the passage, which of the following is NOT an "Upstreamist"?
- (A) A physician.
 - (B) A medical personnel.
 - (C) A housekeeper.
 - (D) A carer.
- 19 What is the tone of the passage?
- (A) Sarcastic.
 - (B) Objective.
 - (C) Optimistic.
 - (D) Cheerful.
- 20 What is the best title of this passage?
- (A) Health Begins in Our Daily Lives.
 - (B) Depression Originates in Our Jobs.
 - (C) How to Translate Knowledge into Meaningful Action.
 - (D) Tackling Diabetes Is Easy.

請依下文回答第 21 題至第 25 題：

In 1853, a very important book against slavery was written by a woman who hated slavery. Her name was Harriet Beecher Stowe, and the 21 of the book was *Uncle Tom's Cabin*. The book quickly sold 100,000 copies; 22 helped create a wave of hatred against slavery in the North. When 23 why she wrote it, Stowe stated that she had not written the book. She said, "God wrote it. I merely wrote His 24." *Uncle Tom's Cabin* 25 the start of the Civil War between the North and the South. In fact, when Abraham Lincoln met Harriet Beecher Stowe, he asked, "Is this the little woman whose book made such a great war?"

- 21 (A) cover (B) issue (C) title (D) volume
- 22 (A) who (B) he (C) which (D) it
- 23 (A) asked (B) asking (C) having asked (D) was asking
- 24 (A) suppression (B) dictation (C) qualification (D) impersonation
- 25 (A) discouraged (B) forbade (C) cancelled out (D) contributed to
- 26 I feel _____ to be elected as the president of the students' association.
(A) preventive (B) privileged (C) pretentious (D) provisional
- 27 The ants can _____ temperatures that would kill other species.
(A) absorb (B) omit (C) struggle (D) tolerate
- 28 Many western countries consider a close embrace and kiss a normal greeting, whereas greetings in other countries may not _____ touching at all.
(A) acquaint (B) undermine (C) outlaw (D) involve
- 29 After Mr. Cooper resigns, Virginia will _____ as the department manager.
(A) hunt for (B) take over (C) turn off (D) wrap up
- 30 After a severe heart attack, the politician abandoned his _____ to run for the position of prime minister.
(A) adoption (B) ambition (C) demotion (D) detention
- 31 Many workers complained that their supervisors didn't know how to _____ them to do their best work.
(A) motivate (B) comply (C) ignore (D) announce
- 32 The fire in the chemical factory set off a series of powerful _____ that killed hundreds of people.
(A) exploration (B) explosion (C) exclusion (D) combination
- 33 "Keep your gun _____, Kenny," said the other cowboy, "because those horse-thieves will be back soon."
(A) away (B) handy (C) distant (D) blurry
- 34 If you are overweight, you should _____ fatty food from your diet.
(A) shudder (B) suffocate (C) eliminate (D) enlighten
- 35 Queen Elizabeth II, who has been on the _____ for more than six decades, is the UK's longest-serving monarch.
(A) gospel (B) pledge (C) shrine (D) throne

請依下文回答第 36 題至第 40 題：

A recreational vehicle is a large vehicle designed for people to live and sleep in when they are traveling on the road. Many recreational vehicles today are equipped with bedding, cookware, and furniture. Therefore, they have made it possible to combine nonstop travel with a real home. They become a home as well as a base where different lifestyles find a way to go on. Simply close your eyes and imagine the free roving life on wheels. Are you itching for such a choice now?

As a matter of fact, living and traveling in recreational vehicles is becoming a trend in many countries around the world. Ironically, this boom is fueled by a new coronavirus disease since a lot of people agree that one way of dealing with **it** is to buy a recreational vehicle. Nevertheless, even if you simply decide to become a part-time recreational vehicle traveler, there are still some issues that you have to deal cautiously with.

To begin with, you should avoid **biting off more than what you can chew**. Do not go over budget when you purchase a recreational vehicle. Moreover, just because you can afford a new recreational vehicle, this does not mean that you have no other expenses to cover. Oil, fuel, tires, insurance, and turnpike fees will all cost you a great sum of money. You may also have to take care of various problems, such as staying alive on the highway, finding acceptable campsites, encountering mechanical breakdowns, and even putting up with rainy days and campground neighbors.

If you find the above problems conquerable, you may hit the road now, either alone or with people on the same wavelength. Wish you safe miles!

- 36 What is the best title for this passage?
(A) Annoying Problems with Living and Traveling in RVs.
(B) Advantages of Traveling in RVs and Purchase Considerations.
(C) Desirable Ways of Covering Expenses for RV Drivers.
(D) A New Coronavirus Disease Driving More People to Own RVs.
- 37 Which of the following statements is true according to this passage?
(A) Very few recreational vehicles provide bedding, cookware, and furniture even today.
(B) Covering various expenses is one of the major issues for recreational vehicle travelers.
(C) Traveling in recreational vehicles has contributed to the rise of a new coronavirus disease.
(D) Part-time recreational vehicle travelers are free to go over budget when they start a journey.
- 38 What does the phrase “biting off more than what you can chew” in the passage most likely mean?
(A) Talking about something embarrassing. (B) Thinking twice before doing something.
(C) Taking an extra job to get more income. (D) Trying to do something beyond one’s capacity.
- 39 Which of the following is **NOT** mentioned in this passage as a concern of traveling in a recreational vehicle?
(A) Price of gasoline. (B) Road safety issues.
(C) Bad weather conditions. (D) Everyday cooking recipes.
- 40 What does the pronoun “it” in the second paragraph refer to?
(A) A recreational trend. (B) A recreational vehicle.
(C) A new coronavirus disease. (D) A recreational vehicle traveler.
- 41 India is building massive solar stations, helping to drive a global revolution in _____ energy to reduce its dependence on fossil fuels.
(A) imperial (B) obstinate (C) renewable (D) comprehensible
- 42 Under the leadership of the current president, our school seems more _____ than united.
(A) decided (B) devoted (C) degraded (D) divided
- 43 It may come off as annoying if your colleague _____ without thinking of a resolution for the issues.
(A) whirls (B) whisks (C) whines (D) withers
- 44 The result of this experiment helped us _____ the only one possibility left, so we finally reached a conclusion.
(A) rule in (B) roll over (C) roll up (D) rule out
- 45 Jennifer is very nervous about her new job because she has a _____ period of two months before her contract is made permanent.
(A) professional (B) progressive (C) probationary (D) preparatory
- 46 The fishing boat slowly sank into the ocean after it accidentally crashed into a hidden _____.
(A) oyster (B) iceberg (C) pebble (D) lobster
- 47 The architect has drawn a(n) _____ to show us what the building will look like when it’s finished.
(A) industry (B) despair (C) impact (D) sketch
- 48 Sammy is a(n) _____ boy; he does whatever his mother tells him to do.
(A) decisive (B) rebellious (C) obedient (D) independent
- 49 According to the advertisement, applying eye cream daily can _____ wrinkles around the eyes.
(A) allow (B) prevent (C) protect (D) attack
- 50 The employee became _____ after his manager told him that he would be laid off.
(A) vacant (B) contrary (C) instant (D) furious

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：各類別

科目：法學知識（中華民國憲法概要、法學緒論）

考試時間：1小時

座號：_____

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

(二)本科目共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 依憲法增修條文規定，關於立法委員之產生方式，下列敘述何者錯誤？
 - 自第7屆起原住民立委共6人
 - 自第7屆起全國不分區及僑居國外國民代表共34人
 - 立法院立法委員自第7屆起113人
 - 各政黨提出之政黨比例代表名單中，女性不得低於二分之一
- 下列何者依法須事先申請集會遊行之許可？
 - 大型廟會
 - 宗教遶境活動
 - 室外婚喪活動
 - 政黨室外跨年晚會
- 下列關於副總統之敘述，何者錯誤？
 - 總統仍在位而僅副總統缺位時，應由總統於三個月內提名候選人，召集立法院補選
 - 與行政院院長職務非顯不相容，但憲法設置之本旨係兩職務應分屬不同人擔任
 - 副總統彈劾之事由，限於內亂或外患罪
 - 未享有刑事豁免權
- 關於立法院職權之行使，下列敘述何者錯誤？
 - 除了措施性法律外，立法權原則上應受個案立法禁止原則之拘束
 - 有審議預算案之權，但不得為增加支出之提議
 - 立法院雖係最高立法機關，享有立法裁量權，但仍不得與憲法牴觸
 - 法律案須經立法院之議決，但未必須經三讀會通過
- 關於立法委員兼職之禁止，下列敘述何者錯誤？
 - 憲法明文規定立法委員不得兼任官吏
 - 立法委員不得兼任受有俸給之文武職公務員之職務
 - 立法委員得兼任公營事業機構之董事、監察人及總經理
 - 無論常設性或臨時性機構內之公務員職務，立法委員皆不得兼任
- 關於憲法所規定之選舉，下列何者並非憲法第129條所要求之選舉方法？
 - 公開選舉
 - 普通選舉
 - 平等選舉
 - 直接選舉
- 下列何者不是行政院會議之成員？
 - 國防部長
 - 參謀總長
 - 政務委員
 - 內政部長
- 下列何者未於憲法總綱中規定？
 - 國民
 - 國徽
 - 國旗
 - 民族平等
- 下列何者不是我國憲法增修條文第10條所揭示之基本國策事項？
 - 國家應促進世代正義，確保社會福利、環境之永續發展
 - 國家應推動農漁業現代化，重視水資源之開發利用，加強國際經濟合作
 - 國家應保障原住民族之地位及政治參與
 - 國家應推行全民健康保險，並促進現代和傳統醫藥之研究發展
- 甲得其妻乙同意，於甲之臉書上公開乙泡湯時所拍攝之上半身裸照，並註明：「老婆，妳最美」。請問本例不涉及下列何項人民基本權利？
 - 乙之人格自由
 - 乙之資訊隱私權
 - 甲之言論自由
 - 乙之身體自由

- 11 依司法院大法官解釋之意旨，下列何者非屬總統之特權？
(A)就國家機密事項於刑事訴訟程序有拒絕證言權及拒絕提交相關證物之權
(B)因發現總統有犯罪嫌疑而進行之必要措施及保全證據處分，不得限制總統之人身自由
(C)於總統任期中，豁免擔任他人刑事案件之證人，但他人涉犯內亂或外患罪者，不在此限
(D)就可能影響國家安全與國家利益而應屬國家機密之國防、外交資訊，有決定不予公開之權力
- 12 依憲法與司法院大法官解釋之意旨，下列關於行政權之敘述，何者正確？
(A)行政院無須為獨立行政機關之施政表現負責
(B)基於行政一體，總統應出席並主持行政院院會
(C)立法院可以設置獨立行政機關，排除上級機關對個案之指揮監督
(D)立法院為維持獨立行政機關獨立性，得完全剝奪行政院之人事決定權
- 13 依現行規定，有關考試院之組織與成員，下列敘述何者錯誤？
(A)考試院會議以院長、副院長、考試委員及考試院各部會首長組織之
(B)考試院院長、副院長及考試委員之任期為 4 年
(C)考試委員由總統提名，經監察院同意任命之
(D)考試委員出缺時，繼任人員之任期至原任期屆滿之日為止
- 14 審計長如何產生？
(A)行政院院長呈請總統任命
(B)監察院院長提名，經立法院同意任命
(C)總統提名，經立法院同意任命
(D)總統逕行任命
- 15 依司法院大法官解釋，關於憲法第 10 條居住遷徙自由之保障，不包含下列何者？
(A)選擇其居住處所之自由
(B)後備軍人不向國家申報其居住處所遷移之自由
(C)依個人意願旅行及移居各地之權利
(D)於居住處所營私人生活之自由
- 16 依歷年司法院大法官解釋，下列何者並非憲法第 22 條所保障之未列舉權利？
(A)隱私權
(B)姓名權
(C)新聞自由
(D)性行為自由
- 17 依司法院大法官解釋意旨，關於憲法第 7 條之規定，下列敘述何者正確？
(A)保障主體僅限於「中華民國人民」，故其屬國民權之類型
(B)於法律明文規定之範圍內，法人得主張平等權
(C)在本質上合適之範圍內，法人亦得主張平等權
(D)非中華民國人民是否得主張平等權，應適用互惠原則進一步加以判斷
- 18 關於憲法增修條文中立法院與總統間關係之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)立法院每年集會時，得聽取總統國情報告
(B)總統有解散立法院之權限
(C)總統、副總統之彈劾案，經全體立法委員四分之一以上之提議，全體立法委員三分之二以上之決議，被彈劾人應即解職
(D)總統發布之緊急命令須提交立法院追認，如立法院不同意時，該緊急命令立即失效
- 19 依司法院大法官解釋，關於專門職業及技術人員，下列敘述何者錯誤？
(A)專門職業及技術人員執業資格，應經考試院依法考選銓定
(B)某項職業屬於專門職業之認定，應以法律定之
(C)關於某項職業是否為專門職業之認定，立法機關有完全形成自由
(D)專門職業及技術人員應具備經由現代教育或訓練之培養過程所獲得之特殊學識或技能
- 20 依憲法增修條文規定，有關司法院大法官之任命與地位，下列敘述何者正確？
(A)總統提名經監察院同意後任命
(B)除院長與副院長外，另有大法官 15 人
(C)任期 8 年，不得連任
(D)大法官為法官，享有憲法第 81 條規定之終身職待遇

- 21 依司法院大法官解釋，以下何項差別待遇，並不適用較為嚴格的審查標準？
(A)人民因未具特定教育體系學歷，而無法取得擔任高階公務人員職務資格之差別待遇
(B)人民因為婚姻關係的有無，而負擔不同租稅義務
(C)勞基法與公務人員退休法對退休金請求權得否扣押或供擔保，定有不同的規範
(D)受長期照護者的醫療費用，限由特定醫療院所開立之證明始得申報扣除
- 22 憲法第 17 條規定：人民有選舉、罷免、創制及複決之權，在人權體系之分類中，屬於以下何者？
(A)自由權 (B)社會權 (C)受益權 (D)參政權
- 23 依司法院釋字第 469 號解釋之意旨，公務員怠於執行職務而成立之國家賠償責任，不包括下列那一個要件？
(A)法律之目的係為保護人民生命、身體及財產等法益
(B)公務員之違法行為與人民之損害間，有相當因果關係
(C)須法律明文賦予人民有特定職務行為之公法上請求權
(D)公務員對於特定人有作為義務，並無不作為之空間
- 24 依司法院大法官解釋，下列何者並非行使審判權之法院？
(A)行政法院 (B)臺北地方法院 (C)臺北地方檢察署 (D)憲法法庭
- 25 依司法院大法官解釋及地方制度法規定，有關地方自治團體之權限，下列敘述何者錯誤？
(A)直轄市議會得就自治事項制定自治條例
(B)直轄市政府在合理範圍內得以自治規則限制人民基本權利
(C)自治規則之訂定機關為地方自治行政機關
(D)自治條例得規範之事項以自治事項為限
- 26 下列何種法律所規範的法律關係與其他三者不同？
(A)土地稅法 (B)國民年金法
(C)警察職權行使法 (D)司法院釋字第 748 號解釋施行法
- 27 關於修憲程序，下列敘述何者錯誤？
(A)以公民投票法之創制程序提出修憲案 (B)經立法院決議提出修憲案
(C)經公民複決程序通過修憲案 (D)經立法院修憲委員會討論並提出修憲案
- 28 有關自治法規的敘述，下列何者正確？
(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，稱自治規則
(B)直轄市法規、縣（市）規章就違反地方自治事項之行政業務者，得規定處以罰鍰或其他種類之行政罰，其額度並無限制
(C)自治條例經各該地方立法機關議決後，如規定有罰則時，應分別報經行政院、中央各該主管機關核定後發布
(D)直轄市自治規則，除法律或基於法律授權之法規另有規定外，應於發布後函報立法院備查，並函送各該地方立法機關查照
- 29 地方制度法關於自治條例的規定，下列敘述何者錯誤？
(A)地方行政機關得對地方立法機關所議決的自治條例提起覆議
(B)自治條例制定有罰則者，以罰鍰為限，不得處以勒令停工停業等不利處分
(C)自治規則有無牴觸該自治團體自治條例發生疑義時，得聲請司法院解釋之
(D)直轄市自治條例發布後，應報中央各該主管機關轉行政院備查
- 30 普通刑法與陸海空軍刑法皆有處罰竊取行為之規定。現役軍人竊取彈藥，優先適用後者。此為何種法律適用原則？
(A)從新從優原則 (B)罪刑法定原則
(C)特別法優於普通法原則 (D)一罪不二罰原則
- 31 下列選項各罪中所指的「公務員」，何者不是「構成犯罪」之行為人身份要素？
(A)刑法第 123 條的準賄賂罪 (B)刑法第 125 條的濫用職權追訴罪
(C)刑法第 135 條的妨害公務罪 (D)刑法第 213 條的公務員登載不實罪

- 32 甲、乙、丙、丁四人基於共同殺 A 的意思約定同時向 A 開槍，結果 A 僅被甲開槍射出的子彈擊中要害而死亡。乙雖然有開槍，但子彈未擊中任何東西。丙因臨時心生恐懼，不敢扣下扳機。丁開槍但子彈誤中 A 旁邊的古董花瓶，花瓶當場粉碎。下列關於甲乙丙丁四人刑事責任之敘述，何者正確？
- (A) 乙開槍未擊中 A，不成立殺人既遂罪之共同正犯
 - (B) 丁開槍擊中花瓶，成立殺人既遂罪之共同正犯
 - (C) 甲開槍擊中 A，成立普通毀損罪之共同正犯
 - (D) 丙未扣下扳機，不成立殺人既遂罪之共同正犯
- 33 依據消費者保護法，關於消費訴訟的敘述，下列何者正確？
- (A) 消費者保護團體許可設立至少 3 年以上，置有消費者保護專門人員，且申請行政院評定優良者，得以自己之名義，提起消費者團體損害賠償訴訟
 - (B) 消費者保護團體對於同一之原因事件，致使眾多消費者受害時，得受讓 15 人以上消費者損害賠償請求權後，以自己名義，提起訴訟
 - (C) 法院為企業經營者敗訴之判決時，可依職權宣告為減免擔保之假執行
 - (D) 於消費者保護法第 50 條消費者團體訴訟中，消費者損害賠償請求權之時效利益，應依團體中之最有利者統一計算
- 34 某國立大學碩士班學生甲依學位授予法撰寫完成碩士論文（以下簡稱為 A 論文），有關甲就 A 論文所享有之著作人格權的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 甲就 A 論文享有姓名表示權，得在論文上表示其本名
 - (B) 甲就其 A 論文享有公開發表權，故即使甲已取得學位，亦不得擅自推定甲已同意公開發表 A 論文
 - (C) 甲就其 A 論文享有禁止他人以歪曲、割裂、竄改或其他方法改變其著作之內容，致損害其名譽之權利
 - (D) 甲就其 A 論文所享有之著作人格權，不得讓與給他人
- 35 勞動基準法第 22 條關於工資給付之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A) 工資之給付，應以法定通用貨幣為之
 - (B) 基於習慣或業務性質，得於勞動契約內訂明一部以實物給付之
 - (C) 工資應全額直接給付勞工，勞雇雙方不得另作其他約定
 - (D) 工資可一部以實物給付，其實物之作價應公平合理，並適合勞工及其家屬之需要
- 36 適用勞動基準法之雇主與勞工約定試用期，下列敘述何者正確？
- (A) 勞動基準法沒有規定試用期，但只要長度合理且經過勞資雙方同意，仍可以設定試用期。不過試用期間因為還未正式僱用，可不給付薪資
 - (B) 勞動基準法未禁止試用期，因此只要勞資雙方合意且設定期間合理，仍可設定試用期。惟勞動基準法關於工資給付之規定屬於強制規定，因此試用期間內仍須給付全額薪資
 - (C) 勞動基準法未規範試用期，因此即使經過勞資雙方同意，仍不得自行設定試用期，並為有異於其法定的工資給付設定
 - (D) 社會新鮮人因為沒有工作經驗，因此即使勞動基準法沒規定，仍可以透過勞資同意設定試用期，但因為試用中等同職前訓練，因此不計入工作年資
- 37 下列何者為學校應受理之性騷擾案件？
- (A) 匿名向學校提出檢舉之案件
 - (B) 雙方當事人皆非學生之案件
 - (C) 經媒體報導但未有人向學校提出檢舉之案件
 - (D) 就已調查完畢之事件再次申請調查之案件
- 38 甲與乙參加市政府舉辦之聯合婚禮，接受親友們的祝福；婚禮隔天乙開始陣痛，未及到戶政事務所辦理結婚登記，直接到醫院生產，產下一子丙。後甲向公司申請陪產假，遭拒絕，下列何者正確？
- (A) 甲乙為同性婚姻，不適用性別工作平等法陪產假之規定
 - (B) 甲之公司僱用員工未達 30 人，雇主無給予陪產假之義務
 - (C) 甲乙雖然有公開之結婚儀式，但仍未辦理結婚登記，無法申請陪產假
 - (D) 乙並非於公立醫院生產，因此甲無權利請求陪產假

- 39 依憲法訴訟法，下列有關大法官審理案件之組織與程序之敘述，何者錯誤？
(A) 憲法法庭由大法官組成，並得設數審查庭
(B) 審查庭得對聲請憲法裁判的案件作成實體無理由的判決
(C) 憲法法庭審理案件以司法院院長為審判長
(D) 憲法法庭審理規則由司法院定之，並由全體大法官議決之
- 40 下列何者並非「行政處分」？
(A) 交通違規之裁罰
(B) 營業許可之撤銷
(C) 國家考試及格證書之授予
(D) 市政府就國宅承租契約未予續約
- 41 下列何者非我國憲法及憲法增修條文所定之總統職權？
(A) 議決大赦
(B) 會商解決院際間之爭執
(C) 任免文武官員
(D) 決定國家安全有關大政方針
- 42 依我國憲法、憲法增修條文及司法院大法官解釋意旨，關於預算案之提出與審議，下列敘述何者錯誤？
(A) 預算案由行政院提出於立法院
(B) 司法院向行政院提出年度司法概算，經行政院斟酌增刪後，編入中央政府總預算案
(C) 立法院審議預算案，不得為增加支出之提議
(D) 立法院審議預算案，對於各機關所編列預算之數額，不得於款項目節間移動增減
- 43 下列何者不屬於行政程序法第 2 條第 2 項所定義之行政機關？
(A) 法務部調查局
(B) 法務部檢察司
(C) 國家通訊傳播委員會
(D) 臺北市政府
- 44 下列何種權利有民法消滅時效規定之適用？
(A) 共有物分割請求權
(B) 履行協議分割契約請求權
(C) 已登記不動產之回復請求權
(D) 人格權受侵害之侵害除去請求權
- 45 甲以 20 萬元購買乙的中古 M 機器，買賣契約成立時，甲已知 M 機器有減損其通常效用的瑕疵。甲受領 M 後發現該瑕疵，乙對甲應負何種民事責任？
(A) 僅負債務不履行責任
(B) 僅負物的瑕疵擔保責任
(C) 負債務不履行及物的瑕疵擔保責任
(D) 不負債務不履行及物的瑕疵擔保責任
- 46 有關「刑之酌科及加減」之敘述，下列何者正確？
(A) 死刑減輕者，為不得假釋之無期徒刑
(B) 無期徒刑仍得加重
(C) 拘役加減者，其最高度及最低度同加減之
(D) 刑有加重及減輕者，先加後減
- 47 A 公司之股東甲擬在股東會中提出議案，下列關於公司法第 172 條之 1 規定的少數股東提案權之敘述，何者正確？
(A) 股東常會和股東臨時會均有少數股東提案權之適用
(B) 甲至少須持股百分之三以上
(C) 提案字數得超過 300 字
(D) 提案係為敦促公司增進公共利益或善盡社會責任之建議，董事會仍得列入議案
- 48 下列關於收養之敘述，何者錯誤？
(A) 成年人不得被收養
(B) 夫妻之一方被收養時，原則上應得他方之同意
(C) 夫妻收養子女時，原則上應共同為之
(D) 收養者之年齡，原則上應長於被收養者 20 歲以上
- 49 依民法規定，下列關於財產權之敘述，何者正確？
(A) 甲於自有土地上違法興建 A 屋，完工後因屬違建而無從辦理建物第一次所有權登記，故甲未取得 A 屋所有權
(B) 區分所有建築物（如公寓大廈）之區分所有人間依規約所生之權利義務，繼受人不受拘束，以維護繼受人之財產權保障
(C) 乙自北市某書店合法購買一本 B 小說，乙作為 B 書所有權人，得自由處分、收益該書，例如將該書出售或出租予他人
(D) 土地所有人丙建築房屋逾越地界者，鄰地所有人丁如知其越界而不即提出異議，縱嗣後能證明丙有重大過失，已不得請求移去或變更其房屋
- 50 下列何者非屬刑法總則所規定共同犯罪之類型？
(A) 同時犯
(B) 共同正犯
(C) 教唆犯
(D) 幫助犯

考試別：一般警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：消防警察人員

科目：火災學概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

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

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請說明靜電產生原因。如製造或處理公共危險物品之設備有發生靜電之虞時，應如何有效消除靜電？(25分)

二、建築物起火後常看到火球突然從火場衝出，這種現象稱為複燃(Backdraft)，然而有些人會將此現象與閃燃(Flashover)混淆，請說明二者燃燒現象、原因及對消防人員可能產生危害之情境。(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6402

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

(二)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1 可燃性氣體在同一狀態下，下列熱源何者可造成最低之發火溫度？

- (A)全面加熱 (B)高溫固體 (C)加熱電阻線 (D)高溫氣體

2 從管線洩漏之可燃性氣體，立即與周圍空氣混合而燃燒之現象為：

- (A)擴散燃燒 (B)混合燃燒 (C)蒸發燃燒 (D)分解燃燒

3 地板上鋪設兩片材質不同但厚度、面積、密度、比熱以及點燃溫度均相同的厚木板，火災時同時接受高溫煙層的輻射熱而先後點燃，假設兩片木板完全吸收輻射熱，而且地板與木板接觸面無熱損失，則先被點燃的木板：

- (A)熱傳導率較大 (B)熱傳導率較小 (C)含碳量較大 (D)含碳量較小

4 有一居室內設有小型會議室，該居室與內部小型會議室皆為單一出口，分別為2平方公尺及4平方公尺的開口，二者開口前後串聯，其等效流動面積為多少平方公尺？(已知： $\sqrt{2}=1.414$ ； $\sqrt{3}=1.732$ ； $\sqrt{5}=2.236$ ； $\sqrt{6}=2.449$)

- (A) 0.93 (B) 1.79 (C) 2.38 (D) 3.15

5 因為大樓設有空調而使其溫度較外界為低，此時建築物垂直通道會造成一股往下之氣流，此現象為：

- (A)自然對流 (B)強制對流 (C)正煙囪效應 (D)逆煙囪效應

- 6 對於不同形態物質之靜電條件，下列敘述何者錯誤？
- (A)滾輪與皮帶、粉體與其輸送之導管等為固體摩擦帶電之情形
(B)液體與管路或過濾裝置等固體表面流動摩擦為液體摩擦帶電之情形
(C)氣體含有管路金屬氧化物等不純物，與管壁流動摩擦為氣體摩擦帶電之情形
(D)氣體導管為絕緣者，不易蓄積電荷
- 7 下列何者不是影響粉塵爆炸的因素？
- (A)化學組成 (B)粒徑大小 (C)最大發火能量 (D)爆炸界限
- 8 環氧乙烷是容易產生分解爆炸的物質，下列何者不屬分解反應的主要產物？
- (A)甲烷 (B)乙烯 (C)乙烷 (D)氫氣
- 9 下列何種因素，為粉狀固體較塊狀固體容易燃燒的原因？
- (A)粉狀固體之空氣供給較不足 (B)粉狀固體之燃燒熱增大
(C)粉狀固體之熱傳導較低 (D)塊狀固體因局部氧化所產生的熱容易蓄積
- 10 隔牆厚度為 0.2m、面積 10 m²、牆體兩邊溫度分別為 20°C 及 520°C、熱傳導係數為 1.0 W/(m·K)，通過此隔牆的熱通量為多少？
- (A) 0.1 KW/m² (B) 0.625 KW/m² (C) 1.25 KW/m² (D) 2.5 KW/m²
- 11 下列何者為第二石油類之物質？
- (A)汽油 (B)煤油 (C)鍋爐油 (D)活塞油
- 12 關於熱對流之敘述，下列何者錯誤？
- (A)通風口的面積越大，熱對流之速度越快 (B)使用鼓風機協助氣體流動屬於自然對流
(C)火場溫度越高，熱對流之速度越快 (D)建築物火災中之煙囪效應為熱對流所引起
- 13 下列何種顏色之物體，具有最好之輻射熱吸收能力？
- (A)金色 (B)銀色 (C)黑色 (D)白色
- 14 惰性氣體滅火藥劑及鹵化物滅火藥劑，各自滅火原理分別是針對燃燒四要素中那一種？
- (A)惰性氣體滅火藥劑主要抑制連鎖反應、鹵化物滅火藥劑主要降低助燃物濃度
(B)惰性氣體滅火藥劑主要降低助燃物濃度、鹵化物滅火藥劑主要降低可燃物發熱量
(C)惰性氣體滅火藥劑主要降低助燃物濃度、鹵化物滅火藥劑主要抑制連鎖反應
(D)惰性氣體滅火藥劑主要抑制連鎖反應、鹵化物滅火藥劑主要降低起火源溫度
- 15 氫氣、甲烷、丁烷的最小發火壓力，分別為甲、乙、丙 (mmHg)，下列何者正確？
- (A)甲>乙>丙 (B)乙>丙>甲 (C)丙>甲>乙 (D)丙>乙>甲
- 16 電氣火花使混合氣體發火，需有足夠能量，此稱為「最小發火能量」，其單位為何？
- (A)帕斯卡 (Pa) (B)焦耳 (J) (C)溫度 (°C) (D)瓦特 (W)

- 17 建築物發生火災時，天花板向地面放射出大量輻射熱，致使地面可燃物燃燒，此種加速火災燃燒現象稱為：
- (A)輻射能損失效果 (B)輻射能回饋效果 (C)對流能損失效果 (D)對流能回饋效果
- 18 下列燃燒要素中，何者與自由基之變化有關？
- (A)可燃物 (B)助燃物 (C)熱能 (D)連鎖反應
- 19 某大樓於外部無風時，內部煙囪效應之中性帶位於 5 樓；當面臨強勁的北風吹襲時，下列敘述何者正確？
- (A)北面樓層的中性帶下降 (B)南面 5 樓的內部氣壓較外部高
(C)南面樓層的排氣效率下降 (D)北面 4 樓的氣流方向受到逆轉
- 20 有關電器保護裝置，下列敘述何者正確？
- (A)若負載為電動機，其斷路器的電流不應大於導線安培容量的 2 倍以上
(B)進屋線之過電流保護裝置，不得設於接戶開關之負載側
(C)緊急電源插座之專用迴路，不得設置漏電斷路器
(D)裝置熔絲為目前最可靠的漏電保護方法
- 21 建築物發生閃燃 (Flashover) 現象，下列敘述何者錯誤？
- (A)延遲建築物火災到達閃燃階段，為最重要的避難對策
(B)發生閃燃現象時，居室內的人生存機會低
(C)同種類等面積之裝潢材料中，壁面影響閃燃時間 (F.O.T.) 最大
(D)閃燃現象通常發生在建築物火災的成長期
- 22 有關自然發火之物質，下列敘述何者正確？
- (A)硝化棉為分解熱蓄積而發火之物質，在缺氧環境下，不會燃燒
(B)油渣、塗料為氧化熱蓄積而發火之物質
(C)活性碳為發酵熱蓄積而發火之物質
(D)乾草堆為吸著熱蓄積而發火之物質
- 23 有關沸騰液體膨脹蒸氣爆炸 (BLEVE) 之事故現象，下列敘述何者錯誤？
- (A)專指沸騰狀態之液化瓦斯，氣化膨脹而爆炸之現象
(B)為儲槽內平衡狀態之氣相與液相失控，液相迅速蒸發成氣相形成衝擊蒸氣之情形
(C)火球是可燃性物質 BLEVE 之事故現象
(D) BLEVE 事故之特色為破片飛散
- 24 鍋爐因為受腐蝕或發生溝狀侵蝕，導致鍋爐破裂，鍋爐內壓力急速回復為大氣壓力，導致爐內之水激烈氣化，使鍋爐裂縫繼續擴大，其噴出水蒸氣之推進作用使鍋爐體飛向空中。此類爆炸應歸類為：
- (A)分解爆炸 (B)機械爆炸 (C)蒸氣爆炸 (D)粉塵爆炸
- 25 一般可燃性氣體，在高壓下之爆炸範圍大多與壓力成正向關係，下列何種氣體例外？
- (A) C_3H_8 (B) C_2H_4 (C) CH_4 (D) CO

考試別：一般警察人員考試、警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：消防警察人員

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

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、依據消防法及施行細則規定，明定「防火管理」制度，請詳述：

(一)防火管理制度、防火管理人之資格及訓練為何？（15分）

(二)消防防護計畫除「防災應變之教育訓練」、「用火、用電之監督管理」、「防止縱火措施」及「其他防災應變上之必要事項」外，尚包含那些事項？（10分）

二、依據緊急醫療救護相關法令，請說明緊急醫療救護（15分）、緊急醫療救護人員（5分）及大量傷病患（5分）之意涵。

乙、測驗題部分：（50分）

代號：4402

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- (二)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 依消防法及施行細則之規定，某餐廳之管理權人為甲先生、防火管理人為乙先生、消防設備士為丙先生、室內裝修人員為丁先生，該場所進行室內裝修，未依規定另定消防防護計畫，以監督施工單位用火、用電情形，下列何者為處罰對象？
(A)甲先生 (B)乙先生 (C)丙先生 (D)丁先生
- 2 依災害防救法規定，為減少災害發生或防止災害擴大，各級政府平時應依權責實施之減災事項，下列敘述何者正確？①災害保險之規劃及推動 ②有關弱勢族群災害防救援助必要事項 ③災害防救之訓練、演習 ④國際救災支援之配合
(A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④
- 3 依災害防救法之規定，下列何者為火山災害之中央災害防救業務主管機關？
(A)行政院農業委員會 (B)內政部 (C)經濟部 (D)行政院環境保護署
- 4 依災害防救法及施行細則規定，有關災害防救計畫，下列敘述何者錯誤？
(A)中央災害防救業務主管機關所訂定之災害防救業務計畫由中央災害防救會報核定
(B)災害防救業務計畫每2年檢討修正
(C)直轄市、縣（市）地區災害防救計畫應報由中央災害防救會報核定
(D)鄉（鎮、市）公所地區災害防救計畫應報由縣（市）災害防救會報備查

- 5 依公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法規定，有關液化石油氣串接使用量在 300 公斤以上未滿 1000 公斤場所，下列敘述何者錯誤？
(A) 容器應放置於室外。但放置於室外確有困難，且設置防止氣體滯留之有效通風裝置者，不在此限
(B) 容器直立放置且有防止傾倒之固定措施
(C) 以書面向當地消防機關陳報，並記載場所名稱與地址、負責人姓名與國民身分證統一編號、液化石油氣使用量
(D) 場所之溫度應經常保持攝氏 45 度以下，並有防止日光直射措施
- 6 依爆竹煙火管理條例規定，有關儲存、販賣場所達中央主管機關所定管制量多少倍，負責人應選任爆竹煙火監督人？
(A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 30
- 7 依緊急醫療救護法規定，救護人員施行救護，應填具救護紀錄表，分別交由該救護車設置機關(構)及應診之醫療機構保存至少 X 年；又救護車設置機關(構)受廢止其救護車之設置許可處分者，於 Y 年內不得再申請設置，X+Y 為何？
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
- 8 依消防法及施行細則規定，有關防火管理人之資格條件，下列敘述何者錯誤？
(A) 應為管理或監督層次人員
(B) 應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者
(C) 經防火管理人講習訓練初訓合格後，每 2 年至少應接受複訓 1 次
(D) 防火管理人之講習訓練時數，初訓不得少於 12 小時；複訓不得少於 6 小時
- 9 依消防法及其相關規定，下列何者為非屬應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板之場所？
(A) 觀光旅館 (B) 幼兒園 (C) 教堂 (D) 三溫暖
- 10 依消防法規定，下列何者行為得不經通知限期改善，直接處行政罰鍰？
(A) 未遴用防火管理人者
(B) 未維護消防安全設備者
(C) 未使用防焰物品者
(D) 違反容器有關銷售對象資料之建置、保存與申報等事項者
- 11 依消防法規定，有關緊急救護敘述，下列何者錯誤？
(A) 各級消防機關應設救災救護指揮中心，以統籌指揮、調度、管制及聯繫救護相關事宜
(B) 直轄市、縣(市)消防機關應依實際需要普遍設置救護隊
(C) 救護隊應配置救護車輛及救護人員，負責緊急救護業務
(D) 消防機關救護車輛、裝備、人力配置標準及緊急救護辦法，由中央目的主管機關定之
- 12 依消防法規定，管理權人未定期辦理消防安全設備檢修申報，得處新臺幣罰鍰為：
(A) 3 千元以上 1 萬 5 千元以下 (B) 5 千元以上 2 萬 5 千元以下
(C) 1 萬元以上 5 萬元以下 (D) 2 萬元以上 10 萬元以下
- 13 依消防法及其相關規定，有關地方消防機關之消防車輛配置，下列何者為其配置之考量因素？
(A) 年齡 (B) 身心障礙者 (C) 人口數 (D) 性別
- 14 依消防法規定，有關消防機具、器材及設備之認可事項，下列敘述何者正確？
(A) 經公告應實施認可之消防機具、器材及設備，應經經濟部所登錄機構之認可，並附加認可標示
(B) 設置於各類場所之消防用緊急發電機組應附加有認可標示
(C) 個別認可係指已取得型式認可之消防機具器材及設備，於製造生產前，應經直轄市、縣(市)消防機關認定
(D) 未經認可而銷售或設置者，處其銷售或設置人員新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰

- 15 依災害防救法規定，有關各級政府災害防救會報之任務，下列敘述何者錯誤？
(A)中央災害防救會報督導縣（市）災害防救相關事項
(B)鄉公所災害防救會報核定重要災害防救對策
(C)直轄市災害防救會報核定災害緊急應變措施
(D)中央災害防救會報核定地區災害防救計畫
- 16 依災害防救法規定，有關人民因災害應變所受處分，致財產遭受損失，下列敘述何者正確？
(A)得請求賠償，自知有損失時起 2 年內請求之
(B)得請求賠償，自知有損失時起 5 年內請求之
(C)得請求補償，自知有損失時起 2 年內請求之
(D)得請求補償，自知有損失時起 5 年內請求之
- 17 依災害防救法及其施行細則規定，有關各級政府在災害發生時之應變措施所需費用，下列敘述何者錯誤？
(A)由各級政府依法編列
(B)如有不敷支應時，視需要情形調整下年度收支移緩濟急
(C)如有不敷支應時，不受預算法第 62 條及第 63 條限制
(D)運用移緩濟急由各機關原列與災害應變措施相關科目經費支應
- 18 有關爆竹煙火工作項目之權責劃分，下列何者屬於地方政府主管權責？①輸入一般爆竹煙火之封存 ②煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理 ③爆竹煙火成品之輸入許可 ④爆竹煙火製造之許可、變更、撤銷及廢止
(A)①④ (B)①② (C)②③ (D)③④
- 19 依爆竹煙火管理條例施行細則規定，有關爆竹煙火監督人之設置管理及訓練相關規定，下列敘述何者正確？
(A)達管制量以上之儲存、販賣場所應設置爆竹煙火監督人
(B)初訓時間不得少於 24 小時，複訓時間不得少於 8 小時
(C)每 3 年至少應接受複訓 1 次
(D)每年至少應實施 1 次演練，每次不得少於 4 小時
- 20 依公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法規定，有關公共危險物品及可燃性高壓氣體場所之定義，下列敘述何者正確？
(A)販賣數量達管制量 15 倍以上，未達 50 倍之場所，稱為第二種販賣場所
(B)位於建築物內以儲槽方式儲存場所，稱為室內儲存場所
(C)在建築物外地面上設置容量超過 600 公升且不可移動之儲槽，稱為室外儲存場所
(D)使用液化石油氣作為燃氣來源，其串接使用量達 80 公斤以上之場所，稱為容器串接使用場所
- 21 依公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法規定，有關某一化工原料行內有儲存達管制量 30 倍之公共危險物品，並用容器分裝，此為何種場所？
(A)一般處理場所 (B)室外儲存場所 (C)第一種販賣場所 (D)第二種販賣場所
- 22 依緊急醫療救護法規定，下列何者非為救護車之設置機關（構）？
(A)消防機關 (B)醫療機構 (C)護理機構 (D)啟智學校
- 23 依緊急醫療救護法施行細則規定，救護車至少多久應定期消毒一次，並留存紀錄以供衛生主管機關查核？
(A) 6 個月 (B) 3 個月 (C) 2 個月 (D) 1 個月
- 24 依救護技術員管理辦法規定，氣管插管項目應由下列何種人員施行？
(A)初級救護技術員 (B)中級救護技術員 (C)高級救護技術員 (D)消防人員
- 25 依緊急救護法令規定，有關緊急傷病患救護，下列敘述何者錯誤？
(A)由救災救護指揮中心負責受理
(B)由救護人員負責生命徵象評估
(C)由醫院人員負責就醫聯絡
(D)如遇緊急傷病患或其家屬拒絕送醫，應要求其於救護紀錄表中簽名後，不予運送

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：5402
頁次：6-1

考試別：一般警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：消防警察人員

科目：普通物理學概要與普通化學概要

考試時間：1小時

座號：_____

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

(二)本科目共40題，每題2.5分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

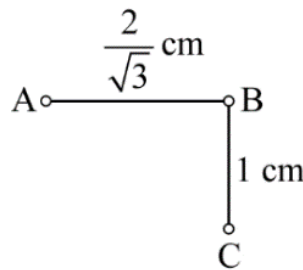
- 1 規格為 0.60 瓦特、110 伏特的電阻器，當施加 55 伏特的電壓時，若不考慮溫度對電阻的影響，此電阻器每秒消耗電能為若干焦耳？

(A) 0.15 (B) 0.30 (C) 0.60 (D) 1.2

- 2 兩個點電荷的電量分別為 $+Q$ 與 $-Q$ ，且兩電荷間相距為 $2R$ ，由靜止狀態自由釋放後，兩電荷因靜電力互相吸引而加速靠近。若不考慮其他作用力的情況，當兩電荷間距縮減為 R 時，則其總動能 E_k 為多少？（已知庫侖靜電常數為 k ）

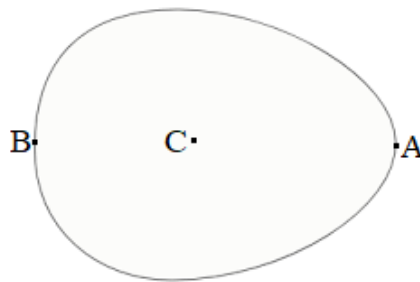
(A) $E_k = \frac{kQ^2}{R}$ (B) $E_k = \frac{kQ^2}{2R}$ (C) $E_k = \frac{kQ^2}{4R}$ (D) $E_k = \frac{2kQ^2}{R}$

- 3 如圖所示三個帶電球體，若 B 球的帶電量是 A 球、C 球的 3 倍，且 C 球作用於 B 球之靜電力為 F ，則 B 球所受之總靜電力為：



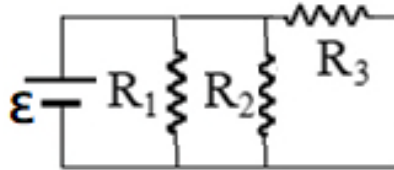
(A) $\frac{3}{4}F$ (B) $\frac{5}{4}F$ (C) $\frac{4}{5}F$ (D) $\frac{3}{5}F$

- 4 一帶有靜電的蛋形金屬，如圖所示，A 點位於蛋形金屬較尖的一端表面，B 點位於相對較圓的一端表面，C 點位於金屬內部。有關此蛋形金屬的靜電性質，下列何者錯誤？

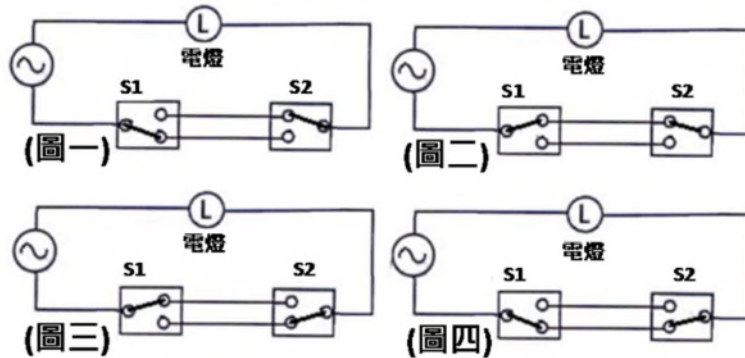


- (A) 金屬外部緊鄰 A 點電場量值大於金屬外部緊鄰 B 點電場量值
(B) A 點電位等於 B 點電位
(C) C 點電場量值必為零
(D) C 點電位必為零

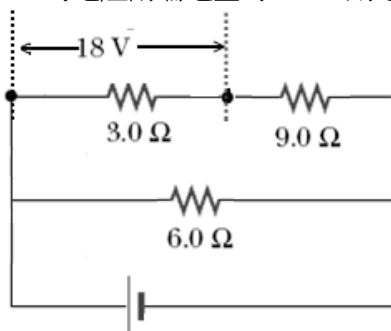
- 5 如圖所示的電路中，理想電池的端電壓 ε 為定值，若元件 R_1 之電阻值增大，其餘元件的電阻值保持不變，則下列敘述何者正確？



- (A) 流經 R_1 的電流增加
(B) 流經 R_2 的電流減少
(C) R_3 兩端的電位差量值減小
(D) 由電池 ε 流出的電流減小
- 6 三個電容值均為 C 的電容，兩個電容並聯後再和另一個電容串聯，則其等效電容值為多少？
(A) $\frac{3}{2}C$ (B) $3C$ (C) $\frac{2C}{3}$ (D) $\frac{3C}{2}$
- 7 一根圓柱形的金屬棒，長度為 L 、半徑為 r 。該金屬的電阻率為 ρ ，而電阻為 R 。金屬棒的電阻和長度成正比，而與截面積 A 成反比 ($A = \pi r^2$)。如果將該金屬棒均勻地拉長為 $3L$ ，且形狀保持為圓柱形，拉長以後的金屬棒之電阻變為多少？
(A) $\frac{1}{9}R$ (B) $3R$ (C) $9R$ (D) 仍是 R
- 8 在 0.3 秒內通過一電感器的電流，由 2 A 以固定速率降為 0 A，測得感應電動勢為 18 V，則此電感器的自感約為多少亨利？
(A) 9.0 (B) 6.0 (C) 5.4 (D) 2.7
- 9 樓梯上方、下方各設置開關 S_1 、 S_2 ，兩個開關皆可單獨控制同一盞電燈 L 。下列電路配置圖，何者表示電燈點亮的狀態？

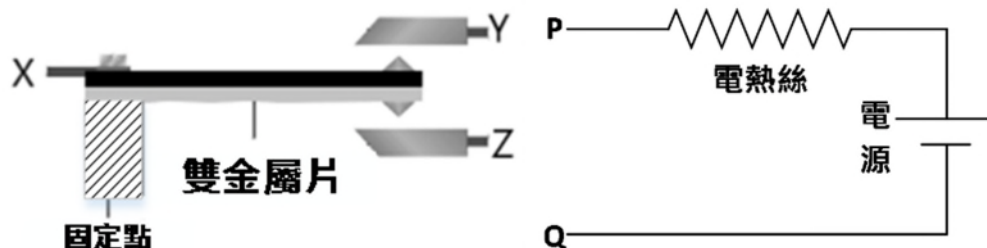


- (A) 圖一及圖三 (B) 圖二及圖四 (C) 只有圖一 (D) 只有圖四
- 10 如圖所示的電路中，若電阻值為 3.0Ω 的電阻兩端電壓為 18 V，則電路中理想電池供電功率為若干瓦特？



- (A) 432 (B) 864 (C) 1296 (D) 2592

- 11 一大氣壓下，酒精的凝固點為 -178.6°F ，這個溫度相當於多少 $^{\circ}\text{C}$ ？
 (A) 117.0 (B) 99.2 (C) -99.2 (D) -117.0
- 12 如圖所示的雙金屬片，使用兩片熱膨脹係數均為正的金屬黏合而成，黑色所示的金屬，其熱膨脹係數比灰色所示者大。若利用此雙金屬片來控制電路，使其在溫度降低時能自動加熱，則電路應如何連接？（圖中的物件除了斜線部分固定點之材料無法導電外，其餘均能導電。）

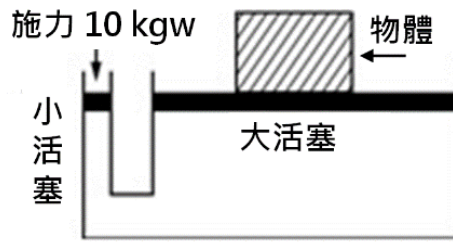


- (A) P 接 Y、Q 接 Z (B) P 接 X、Q 接 Y (C) P 接 Z、Q 接 X (D) P 接 X、Y 接 Z
- 13 將 1 公斤 0°C 的冰與 3 公斤 80°C 的水混合，不考慮熱散失，且已知 0°C 的冰的熔化熱為 80 kcal/kg ，水的比熱為 $1 \text{ kcal/kg}\cdot^{\circ}\text{C}$ ，熱平衡後的溫度為何？
 (A) 40°C (B) 50°C (C) 60°C (D) 70°C
- 14 熱的傳播方式有傳導、輻射、對流，下列何者不是以熱輻射為其主要的傳播方式？
 (A) 太陽的熱量傳播到地球 (B) 夜晚坐在火堆旁覺得溫暖
 (C) 電熨斗燙平衣服 (D) 小型烤箱以石英發熱管加熱食物
- 15 理想卡諾熱機自 427°C 的熱庫吸收熱量，向 147°C 的熱庫釋放熱量，若此熱機從熱庫吸熱 500 kcal ，則熱機向低溫熱庫釋放的熱量為多少 kcal ？
 (A) 300 (B) 267 (C) 172 (D) 72
- 16 氧、乙醇、氨與水的熔點與融化熱如下表所示。1 公克的液態氧、液態乙醇、液態氨與液態水，何者完全融化時所增加的熵最大？

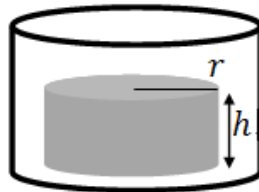
	氧	乙醇	氨	水
熔點 ($^{\circ}\text{C}$)	-219	-114	-75	0
熔點 (K)	54	159	198	273
融化熱 (J/g)	13.9	108	339	334

- (A) 液態氧 (B) 液態乙醇 (C) 液態氨 (D) 液態水
- 17 汽車胎壓原為 33 psi，高速行駛後，輪胎的溫度由 27°C 升高為 67°C ，若輪胎沒有氣體的逸散，則輪胎內的壓力最接近下列何者？
 (A) 29 psi (B) 31 psi (C) 35 psi (D) 37 psi

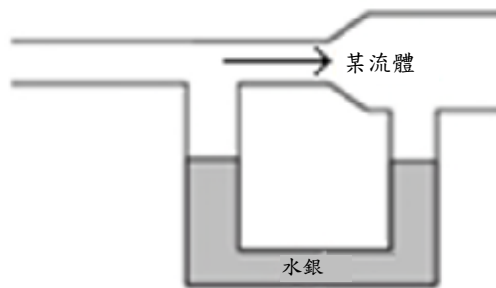
- 18 液壓千斤頂應用帕斯卡原理，亦即以較小的施力就可以舉起重物。若千斤頂大小活塞面積比為 50 : 1，在小活塞上施予 10 公斤重的力，則大活塞可舉起多少公斤重的物體？



- (A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 500
- 19 如附圖所示，半徑為 r 、高度為 h 、比重為 0.25 的均勻圓柱體，靜置於高度大於 h 、內半徑大於 r 的圓筒形開口容器內底部，最初容器內未裝水。為了使圓柱體在水中浮起，慢慢將水加入容器內，當圓柱體恰可在水中完全浮起時，容器內水的高度約為何？



- (A) $\frac{1}{4}h$ (B) $\frac{3}{4}h$ (C) h (D) $\frac{4}{3}h$
- 20 如圖所示，一 U 形管內裝水銀，左右兩管開口處與一水平管連接，左管上方水平管的管徑較小，而右管上方水平管的管徑較大。當水平管與 U 形管水銀面上方充滿不可壓縮流體且靜止不流動時，兩管水銀面液面等高，若當水平管中流體由左向右穩定流動時，有關 U 形管中水銀液面的變化，下列何者正確？



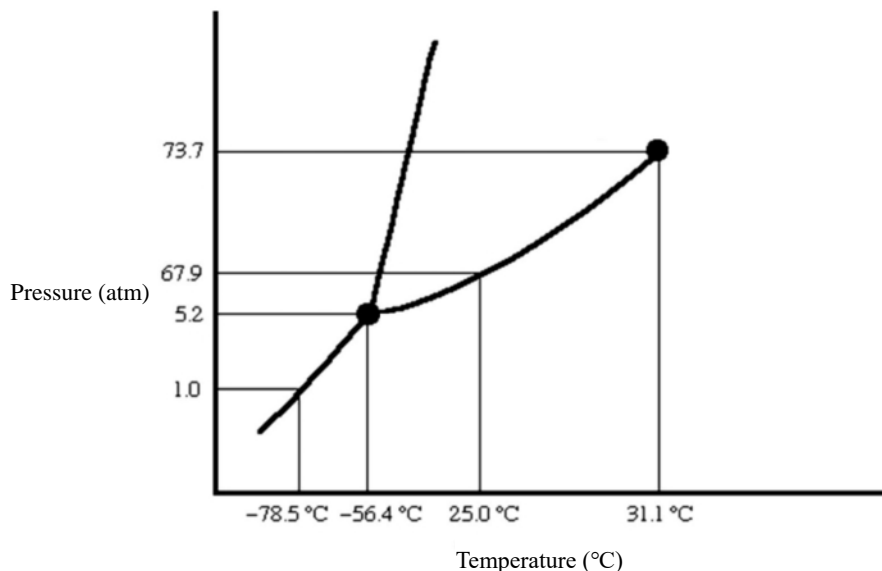
- (A) 左管水銀液面下降，而右管水銀液面上升 (B) 左管水銀液面上升，而右管水銀液面下降
(C) 兩管水銀液面均維持不變 (D) 兩管水銀液面同時上升
- 21 俗稱乙醚的溶劑，其化學式為何？
(A) $C_2H_5OC_2H_5$ (B) CH_3OCH_3 (C) C_2H_5OH (D) CH_3OH
- 22 關於原子、離子半徑大小的比較，下列何者正確？
(A) $K^+ < Na^+$ (B) $N^{3-} < O^{2-}$ (C) $F < F^-$ (D) $Se^{2-} < S^{2-}$
- 23 硼在自然界存在兩種同位素， ^{10}B 的質量為 10.01amu，其含量為 19.80%； ^{11}B 的質量為 11.01amu，其含量為 80.20%，硼的原子量是多少？
(A) 10.01amu (B) 10.21amu (C) 10.81amu (D) 11.01amu

- 24 在 5 公升的容器中盛有氮氣，其壓力為 50 atm。若欲使壓力減為 8 atm，在溫度不改變的情形下，則須釋放出多少比例的氮氣？
(A) 47% (B) 63% (C) 77% (D) 84%
- 25 25°C下，四種水溶液分別含有下列不同氫氧根離子之濃度，何者屬於酸性溶液？
(A)[OH⁻]=6.14×10⁻¹ M (B)[OH⁻]=6.89×10⁻³ M (C)[OH⁻]=4.98×10⁻⁴ M (D)[OH⁻]=2.75×10⁻⁸ M
- 26 H₂S、HCl、PH₃ 為火場可能遭遇之三種具有腐蝕性及毒性的物質，依酸性的強弱，由大至小的順序為：
(A) HCl > PH₃ > H₂S (B) HCl > H₂S > PH₃ (C) PH₃ > H₂S > HCl (D) H₂S > HCl > PH₃
- 27 下列何者不是離子化合物？
(A) NaCl (B) KCl (C) BF₃ (D) CaF₂
- 28 在高純度矽中，摻雜少量的下列何者元素，不會形成 n 型半導體？
(A) 硼（原子序 5） (B) 氮（原子序 7） (C) 磷（原子序 15） (D) 砷（原子序 33）
- 29 以 1.0M 酸性溶液甲中和不同體積之 1.0M 鹼性溶液乙所需之體積如下，下列那一個中和反應符合下表的結果？

甲溶液	5	10	15	20	25
乙溶液	10	20	30	40	50

- (A) HCl + KOH → KCl + H₂O (B) 2HCl + Ba(OH)₂ → BaCl₂ + 2H₂O
(C) H₂SO₄ + 2KOH → K₂SO₄ + 2H₂O (D) H₂SO₄ + Ba(OH)₂ → BaSO₄ + 2H₂O
- 30 在標準狀態下，已知石墨的莫耳燃燒熱為-393.5 kJ/mol、氫氣的莫耳燃燒熱為-285.8 kJ/mol、且乙炔的莫耳生成熱為 226.8 kJ/mol，則乙炔的莫耳燃燒熱為何？
(A)-906.1 kJ/mol (B) 906.1 kJ/mol (C)-1299.6 kJ/mol (D) 1299.6 kJ/mol
- 31 由下列反應式，計算 NO(g)+O(g) →NO₂(g)之反應熱：
2O₃(g) → 3O₂(g) ΔH=-427 KJ
O₂(g) → 2O(g) ΔH=+495 KJ
NO(g)+O₃(g) → NO₂(g)+O₂(g) ΔH=-199 KJ
(A) 267 KJ (B)-131 KJ (C)-165 KJ (D)-233 KJ
- 32 下列何種溶液由於共同離子效應，不會因加入少量酸或鹼而大幅改變其 pH 值？
(A) 中性溶液 (B) 緩衝溶液 (C) 酸性溶液 (D) 鹼性溶液
- 33 離子化合物 MX 的溶解度 s 為 10⁻⁴ M，該化合物的溶度積常數為何？
(A) 10⁻⁴ M (B) 10⁻⁸ M² (C) 4×10⁻⁸ M² (D) 4×10⁻¹² M³
- 34 化學反應 aA_(g)+bB_(g) ⇌ cC_(g)+dD_(g)的平衡常數可用 K_c 與 K_p 表示，有關此反應之化學平衡的敘述，下列何者錯誤？
(A) 改變反應溫度，平衡常數 K_c 亦隨之改變
(B) 當 a+b=c+d 時，K_c=K_p
(C) 平衡時，正逆反應的反應速率皆為零
(D) 平衡常數 K_c 與 K_p 的表示式可由化學反應式來決定

- 35 在室溫下，將鋅半電池 ($\text{Zn(s)}/\text{Zn}^{2+}(1\text{M})$) 與標準氫半電池透過導線與鹽橋連接後，組成之電池自發性放電，且測得其電動勢約為 0.76 V 。關於此電池特性的敘述，下列何者正確？
(A)提高氫半電池內之氫氣分壓，測得之電動勢會提高
(B)增加鋅半電池內之鋅離子濃度，電池電動勢不變
(C)增加鹽橋管徑與鋅片面積，電池電動勢增加
(D)提高溫度，電池電動勢減少
- 36 某一溶液含有 Zn^{2+} , Pb^{2+} , Cd^{2+} , Cu^{2+} 等金屬離子，今將此溶液在酸性環境下通入過量 H_2S 氣體，並移除沈澱物，下列那一個離子在濾液中濃度最高？
(A) Zn^{2+} (B) Pb^{2+} (C) Cd^{2+} (D) Cu^{2+}
- 37 下列何者非屬氧化還原反應？
(A)鈉金屬與水反應產生氫氣 (B)大理石與鹽酸反應產生二氧化碳
(C)雙氧水分解產生氧氣 (D)銅金屬溶在硝酸中產生二氧化氮氣體
- 38 化學反應 $\text{Cl}_2(\text{g}) + 2\text{NO}(\text{g}) \rightarrow 2\text{NOCl}(\text{g})$ ，若將 Cl_2 之濃度加倍，反應速率為原來的 2 倍，當兩個反應物的濃度均加倍，反應速率則為原來的 8 倍，則此反應對 NO 而言，其反應級數為多少？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 39 有關活化能及催化劑的敘述，下列何者正確？
(A)催化劑的參與，不僅可以改變反應的活化能，也可改變反應熱
(B)催化劑對正逆反應皆有影響，不但可以改變平衡達成時間，亦可影響平衡的移動
(C)當反應之活化能高時，反應速率快，反應容易進行
(D)加熱過氧化氫水溶液為製氧方法，若在常溫下將二氧化錳加入過氧化氫水溶液，則可免去加熱步驟。故二氧化錳為催化劑
- 40 下圖為二氧化碳之相圖，關於二氧化碳的敘述，下列何者正確？



- (A)在室溫、70 大氣壓下為液態
(B)在 -78°C 、1 大氣壓下加熱，由固態轉化為液態
(C)在 32°C 、1 大氣壓下加壓至 80 大氣壓時，會轉化為液態
(D)在 73.7 大氣壓、 31.1°C 時為三相共存的狀態

測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員、交通警察人員、水上警察人員輪機組、行政警察人員、水上警察人員航海
組、電力工程、機械工程、電子工程、運輸營業、材料管理

科目名稱：國文（作文、公文與測驗）（試題代號：1401）

單選題數：10題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

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

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案										

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

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

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

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

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

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

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

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

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：行政警察人員、水上警察人員航海組、水上警察人員輪機組、消防警察人員

科目名稱：英文（試題代號：3401）

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

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

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

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	D	A	B	D	B	D	D	B	B

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

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

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

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

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

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

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

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：行政警察人員、水上警察人員航海組、消防警察人員、水上警察人員輪機組

科目名稱：法學知識(中華民國憲法概要、法學緒論)(試題代號：2401)

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

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

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

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	D	C	C	B	D	A	C	B	C

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

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

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

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

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

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

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

備註：

測驗題標準答案更正

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：火災學概要

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

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

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

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	A	C	D					

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

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

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

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

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

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

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

備註：第8題答B或C者均給分。

測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：消防與災害防救法規概要(包括消防法及施行細則、災害防救法及施行細則、爆竹煙火管理條例及施行細則、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法、緊急救護辦法、緊急醫療救護法及施行細則)(試題代號：4402)

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：普通物理學概要與普通化學概要（試題代號：5402）

單選題數：40題 單選每題配分：2.50分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

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

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

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	C	C	D	D	B	C	A	C	C

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

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

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

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

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

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

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

備註：