

班級： 座號： 姓名：

1. 本試卷選擇題採用【電腦卡】作答，請繳回【電腦卡】
2. 本試卷非選擇題請寫在【答案卷】上，請繳回【答案卷】
3. 請仔細劃卡作答，若有班級、座號、劃記不清，造成讀卡困擾者，一律扣平時分

【題目卷】

一、選擇題（每題 2 分，共 80 分）

1. 下列選項，何者用字完全正確？  
(A)英雄「概」世 (B)不容置「喙」 (C)得「抑」洋洋 (D)寬「優」大街
2. 下列字音，何者兩兩相同？  
(A)清新「雋」永／翩然「俊」雅 (B)處以罰「緩」／道路救「援」  
(C)「患」難真情／「泛」泛之輩 (D)一級古「蹟」／苦心「積」慮
3. 下列字音，何者兩兩相同？  
(A)神仙眷「屬」／「屬」之廷尉 (B)「解」衣欲睡／押「解」犯人  
(C)參「差」不齊／隨機誤「差」 (D)「強」人所難／「強」詞奪理
4. 下列選項，何者用字完全正確？  
(A)「請」刻之間／若「既」若離 (B)「演」武修文／耳「嚙」目染  
(C)守「珠」待免／「嬌」枉過正 (D)「嚮」往未來／笑「逐」顏開
5. 「還在求學階斷，就不因該輕乎學業，不能進到本分，也是一種不負則。難到不能在等一等？在一個合適的基緣裡，當你早已積具更多的芳醇，綻放更大的美麗時……」此則段落中，錯別字有幾個？  
(A)9個 (B)8個 (C)7個 (D)6個

「隨著社會變遷，許多用字遣詞不斷與時俱進，近來有網友將部分用語以更貼近生活、充滿趣味性與故事性的方式詮釋，雖難免有諷刺意味，但也使得詞語更有生命力與想像空間。請試著將該題詞語或詞句下一個有想像力的詮釋。」

6. 以上為國語文競賽中「詞語創作組」的題目，下列創作作品何者最「不」可能入選？  
(A)女朋友：【名詞】常常和你媽一起掉進水裡的那位 (B)我最近變胖了：【騙語】快跟我說「還好啊！不會啊！」  
(C)期中考：【冥詞】吞噬你記憶的一張紙 (D)勝任：【動詞】承受得了

包拯字希仁，廬州合肥人也。始舉進士，出知建昌縣，以父母皆老，辭不就，得監和州稅，父母又不欲行，包拯即解官歸養。後數年親繼亡。拯廬墓終喪，猶徘徊不忍去，里中父老數來勸勉。久之，赴調，知天長縣。有盜割人牛舌者，主來訴。拯曰：「第歸，殺而鬻之。」尋復有來告私殺牛者，拯曰：「何為割牛舌而又告之？」盜驚服。召權知開封府，遷右司郎中。拯立朝剛毅，貴戚宦官為之斂手，聞者皆憚之。人以包拯笑比黃河清。童稚婦女，亦知其名，呼日「包待制」。京師為之語曰：「關節不到，有閻羅包老」。舊制，凡訟訴不得徑造庭下。拯開正門，使得至前陳曲直，吏不敢欺。  
節自〈宋史·包拯傳〉

7. 試判斷上文內容最接近下列哪一篇文章的意旨？  
(A)〈張釋之執法〉 (B)〈聲音鐘〉  
(C)〈記承天寺夜遊〉 (D)〈酸橘子〉
8. 炭治郎練習句子分析的判別，下列選項何者正確？  
(A)聞者皆憚之一敘事句 (B)里中父老數來勸勉—主語是「里中」  
(C)有閻羅包老—判斷句 (D)聞者皆憚之一表態句
9. 下列敘述中，都有一「當」字，試問共有多少種解釋？

(甲)廷尉「當」是也 (乙)而廷尉乃「當」之罰金 (丙)廷尉奏「當」  
(丁)一人犯蹕，「當」罰金 (戊)「當」之無愧

- (A)二種 (B)三種 (C)四種 (D)五種
10. 瑯琊閣書庫要將下列文章依「創作時間先後」收錄入庫，試問順序應該為何？  
(甲)〈張釋之執法〉 (乙)〈酸橘子〉 (丙)〈記承天寺夜遊〉 (丁)〈大明湖〉  
(A)甲丙丁乙 (B)丙甲丁乙 (C)丙丁乙甲 (D)丁甲丙乙

班級： 座號： 姓名：

11. 達文西是位有名的繪畫師，受到傳統文學學會委託即將繪製一幅〈記承天寺夜遊〉的作品。試問，他對該文章內容的判讀，何者有「誤」？  
(A)時間：晚上 (B)人物：蘇東坡和好友 (C)場景：積水的中庭 (D)緣由：月色入戶，欣然起行
12. 清貴和蔡接受委託人的請託到某大學國文學系鑑定古物，碰巧窺見有人假冒國文系學生混入人群意圖竊取古物，清貴當場請他們聊聊蘇東坡，試問下列何者最有可能是竊賊？  
(A)A生：蘇軾，字子瞻，號東坡居士  
(B)B生：歐陽修擔任主考官，驚嘆他為奇才，云：「吾當避此人出一頭地」  
(C)C生：蘇軾與父親蘇洵、弟蘇轍，合稱「三蘇」，同列名為唐宋古文八大家  
(D)D生：蘇東坡是大學者，多才多藝，在散文、詩、詞、書法、繪畫、音律、甲骨文方面，都有十分傑出的表現
13. 千尋和白龍離開湯婆婆後，回到學校重新學習文法修辭，下列關於「設問法」的判斷何者有「誤」？  
(A)來日綺窗前，寒梅著花未？—疑問 (B)有朋自遠方來，不亦悅乎？—激問  
(C)夜來風雨聲，花落知多少？—激問 (D)什麼叫自律？自律就是自己管束自己的行為。—提問
14. 關於《史記》一書，下列敘述何者正確？  
(A)作者是西漢有名學者司馬光 (B)研究孔子可以在〈孔子列傳〉中查到相關資料  
(C)紀錄當代有名人物，為斷代史之祖 (D)篇章中的「太史公曰」是作者以此開頭，來表示以下評論是史家的看法
15. 下列文句「」中的字詞，何者字義前後相同？  
(A)上「行」／以為「行」已過 (B)屬「之」廷尉／天下「之」平也  
(C)「蓋」竹柏影也／「蓋」一癩蝦蟆也 (D)「是」法不信於民也／廷尉當「是」也
16. 阿笠博士出了一題詞語填空，答對者可獲贈新加坡金沙酒店餐券兩張。題目為「民安所錯其手足？唯□□察之。」□□可填入什麼詞語？每兩人一組作搶答，試問哪一組全答對可得到獎品呢？  
(A)新一：在下／毛利蘭：膝下 (B)步美：足下／光彥：閣下  
(C)園子：殿下／京極真：陛下 (D)平次：麾下／和葉：門下
17. 由外國語言融合過來的詞語，我們稱為「外來語」。試問，下列選項中的詞語何者全為外來語？  
(A)沙龍、模特兒、邏輯 (B)布丁、阿奇毛、正港  
(C)叩應、維他命、肉腳 (D)培根、紅不讓、凍蒜
18. 下列選項中「」內的詞語，何者前後意思相同？  
(A)人問其「故」／「故」人具雞黍 (B)「上」行出中尉橋／欲窮千里目，更「上」一層樓  
(C)「是」法不信於民也／實事求「是」 (D)從橋下「走」出／見乘輿車騎即「走」耳
19. 「由青澀轉為成熟，是需要時間的，何苦勉強攀摘？那定然不甜的果子又有什麼好滋味呢？讓我們靜靜等待屬於它芳醇甘美的一日。」這段話意思是期望青少年如何呢？  
(A)把握機會，積極物色適合自己的對象 (B)寧願愛錯，不願放過  
(C)勇敢追求、曾經擁有最重要 (D)累積智慧、知識，更耐心等待自己身心成熟的時候

別人說不得，你就做不好，要能挺得住罵

當別人還願意說你、教你，你真的要感謝他，因為他選擇了你可能要背後罵他恨她，只為了你更好

當別人擔心你的敏感時，很多話便不會直說，也不會說重，你就聽不到真心話，進而喪失了學習的機會

當別人不再直言你的不是，你也就不再進步了，這時你才真正受到傷害了 (節自網路文章)

20. 下列選項內容，何者與上文意旨最接近？  
(A)第一個青春，上帝給的；第二個青春，自己努力。  
(B)我們不能一有成績，就像皮球一樣，別人拍不得，輕輕一拍，就跳得老高。成績越大，越要謙虛謹慎。(王進喜)  
(C)人生不一定球球好球，但是有歷練的強打者，隨時都可以揮棒。(證嚴法師)  
(D)一個人的價值，應該看他貢獻什麼，而不是取得什麼。(愛因斯坦)



班級： 座號： 姓名：

花褪殘紅青杏小。燕子飛時，綠水人家繞。枝上柳綿吹又少。天涯何處無芳草。  
牆裏鞦韆牆外道。牆外行人，牆裏佳人笑。笑漸不聞聲漸悄。多情卻被無情惱。〈蘇軾·蝶戀花·春景〉

21. 閱讀這闕詞後，試問下列何者選項的季節與之最接近？

- (A) 銀燭秋光冷畫屏，輕羅小扇撲流螢。天階夜色涼如水，臥看牽牛織女星。〈杜牧·秋夕〉
- (B) 竹外桃花三兩枝，春江水暖鴨先知。蒹葭滿地蘆芽短，正是河豚欲上時。〈蘇軾·惠崇春江晚景〉
- (C) 綠蟻新醅酒，紅泥小火爐。晚來天欲雪，能飲一杯無。〈白居易·問劉十九〉
- (D) 牆角數枝梅，凌寒獨自開。遙知不是雪，為有暗香來。〈王安石·梅花〉

22. 此闕詞為蘇軾被貶嶺南時於途中所做，東坡善於以景抒情，不僅是客觀地描摹景色，而是在纖細中融入了深沉的感受。

試問，該作品中作者想要抒發什麼情感？

- (A) 借惜春傷情之名，表達出作者對政治環境的失望，及歸隱山林的渴望
- (B) 借惜春傷情之名，表達出作者對自然環境的痛惜，及生態保育的倡導
- (C) 借惜春傷情之名，表達出作者對韶光流逝的惋惜、宦海沉浮的悲嘆和浮生顛沛的無可奈何
- (D) 借惜春傷情之名，表達出作者對佳人仰慕、追求和被拒絕的憾恨

張大千有幾方印記是我喜歡的，如「三千大千」、「大千好夢」等；而我最喜歡的一方是「別時容易」……

納蘭容若有一句詞說「情到多時情轉薄」，我想是可以理解的。

小時候我其實很有收藏東西的癖好。一些本來微不足道的小物件，如玻璃彈球，朋友的信、照片、卡片等，因為保存了幾年，重新翻看把玩，就似乎有了特別的意義，使人眷戀珍惜，而每次到抽屜堆滿，不得不清除時，便有了難以割捨的痛惜。

我們能有多大的抽屜，去收藏保有生活中每一件瑣屑之物中不舍的人情之愛呢？幾次的搬移遷動，在地球的各個角落暫時棲身，我終於習慣了「別時容易」的心情。

小時候有收藏東西的癖好，其實也是因為東西實在不多。在物質困難簡陋的年代，往往一件東西可以用好多年，那從儉省而生的珍惜，最後也就成了一種對物件的不捨之情吧！

隨著物質的繁盛多餘，有時候不經意地捨棄一件東西之後，才發現，原來物質的富裕已經變成了對物的薄情了。

在許多以富裕繁華著名的大城市中，每天夜晚可以看到堆積如山的垃圾，各種尚稱完好的傢具、電視機、冰箱、質料細緻的服裝等，都被棄置路旁。我行走於那些街道之間，留戀於那月光下淒然被棄置的物件，感覺著一種大城的荒涼。是因為富裕，使我們對物薄情，是因為對物的不斷厭棄、丟擲，變成了這城市中人與人的薄情嗎？……

我的不再收藏東西，我的不再保有太多東西，我的不再執著於情愛的纏綿，也許正是害怕著那對物對人的薄情吧。

我願意，每一次告別一事，每一次告別一物，仍然有那「別時容易」的痛惜。有許多遺憾和悵惘，也有許多歡意和祝福。（選錄自〈蔣勳·別時容易〉）

23. 閱讀完這篇文章後，作者的寫作用意，最「不」可能是下列何者？

- (A) 與讀者分享「別時容易」的心境轉變
- (B) 鼓勵讀者學習對物薄情，隨意丟棄
- (C) 說明自己不再收藏東西的原由
- (D) 對富裕物質的世界的控訴

24. 下列選項的內容，何者最接近本文作者認同的作法？

- (A) 收藏東西，悉數流傳子孫
- (B) 珍惜事物，仍然願意割捨
- (C) 勤打牙祭，多去吃到飽餐廳
- (D) 不再購物，沒買沒傷害

捉得住蟬，卻□□□蟬聲。

夏乃□□的季節，有雨打，有雷響、蛙聲、鳥鳴、及蟬唱。蟬聲足以代表夏，故夏天像一首□□。

絕句該吟該誦，或添幾個襯字歌唱一番。蟬是大自然的一隊合唱團，以優美的音色，明朗的節律，吟誦著一首絕句。這絕句不在唐詩選不在宋詩集，不是王維的也不是李白的，是蟬對季節的感觸，是牠們對仲夏有共同的情感，而寫成的一首抒情詩。詩中自有其生命情調，有點近乎自然詩派的樸質，又有些曠達飄逸；更多的時候，尤其當牠們不約而同地收住聲音時，我覺得牠們胸臆之中，似乎有許多豪情悲壯的故事要講。也許，是一首抒情的□□詩。（簡媜·夏之絕句）

25. 根據上文文意脈絡，空格處依序填入下列何者最恰當？

- (A) 捉不住／聲音／絕句／邊塞
- (B) 聽不見／動物／例句／送別詩
- (C) 記不住／植物／佳句／諷諭詩
- (D) 畫不出／孤獨／警句／閨怨詩

班級： 座號： 姓名：

**表一、108年國中教育會考  
國文科、社會科與自然科能力等級加標示與答對題數對照表**

		國文		社會		自然	
精熟	A++		45-48		61-63		52-54
	A+	41-48	43-44	56-63	59-60	46-54	50-51
	A		41-42		56-58		46-49
基礎	B++		36-40		48-55		38-45
	B+	19-40	31-35	23-55	39-47	20-45	31-37
	B		19-30		23-38		20-30
待加強	C	0-18		0-22		0-19	

上表截圖自心測中心網站，若會考單科達「精熟」程度可得總分 6 分、單科達「基礎」程度可得總分 4 分、單科達「待加強」程度可得總分 2 分；「會考成績總標示」計點方式為：「A++」7 點、「A+」6 點、「A」5 點、「B++」4 點、「B+」3 點、「B」2 點、「C」1 點。

26. 皮諾可國文科答對題數 43、社會科答對題數 59、，其國、社、自三科得到總分為 18 分？試問，自然科答對題數最可能為(A)46 題 (B)45 題 (C)38 題 (D)19 題
27. 承上題，試問，皮諾可國、社、自三科得到的計點為(A)16 點 (B)15 點 (C)14 點 (D)17 點

至今，我們說「過年」，恐怕大部分仍是意味著農曆的過年吧！意味著不是剛剛換上的新月曆的第一天，或者是已經被丟棄的舊月曆的最後一日吧！時序進入臘月，街頭開始騷動，應景的南北年貨逐漸出現，各式各樣的春聯也在路邊的攤子上引人注目，於是，許多家庭似乎也受到感染，廚房裡，甚至房屋各角落，不知不覺間也會堆積一些乾糧、存放若干果糖。雖然，現在的生活已無需為過年假期儲備許多糧食，超級市場及便利商店幾乎隨時提供人們所需，但中國人過年就是這樣，喜歡家中充滿食物，一家人團聚，吃吃喝喝，優閒地過幾天歡愉慵懶而熱鬧的日子。

而中國人過年，在許多的喫食年菜之中，最不可或缺的，恐怕是年糕吧！《帝京景物略》載：「正月元旦，夙興盥漱，啖黍糕，曰：年年糕。」，又《湖廣書德安府》云：「元旦，比戶以爆竹聲角勝，村中人必致糕相餉，俗曰：年糕。」外祖父雅堂先生所著臺灣通史卷二十三風俗志中的「歲時」，所記也與上二書略同：「元旦，各家先潔室內。……是日各家皆食米丸，以取團圓之意。……初三日，出郊展墓，祭以年糕、甜料。」

不過，中國幅員廣袤，各地所稱年糕不盡相同。例如江南地區的人民多食以蓬萊米製成的寬條狀「寧波年糕」，而廣東、閩南的人，則習食以蘿蔔絲與尖米混合製成的「蘿蔔糕」。

我幼時的家庭雖然遷徙不定，但母親幾乎固執地每年必定親自下廚房製作蘿蔔糕給全家人享用。所以我們在上海過年，並不隨同上海人吃「寧波年糕」；在東京過年，也沒有隨同日本人吃大小二團糯米糕落成的「鏡餅」，而所喫食的便是用臺語稱呼——「菜頭粿」的蘿蔔糕。只不過，母親製作的「菜頭粿」，是否即是《台灣通史·歲時》所記的「年糕」？外祖父去世時，我僅四歲，無緣求證，是頗遺憾的事情。 節錄自〈林文月·蘿蔔糕〉

28. 依文章中的敘述，下列哪一選項敘述最正確？

- (A) 作者母親過年必定親自下廚房製作蘿蔔糕給全家人享用
- (B) 中國幅員廣袤，各地所稱年糕盡皆相同，以蘿蔔絲與尖米混合製成
- (C) 作者幼時的家庭遷徙不定，同上海人吃「寧波年糕」
- (D) 作者四歲時向外祖父連橫求證，母親製作的「菜頭粿」即是《台灣通史·歲時》所記的「年糕」

29. 依文章中的敘述，下列哪些物項出現代表要過年了？

- (A) 月餅、文旦、烤肉架 (B) 粽子、西瓜、香包 (C) 蘿蔔糕、年糕、春聯攤 (D) 薯餅、臭豆腐、炸雞排



班級： 座號： 姓名：

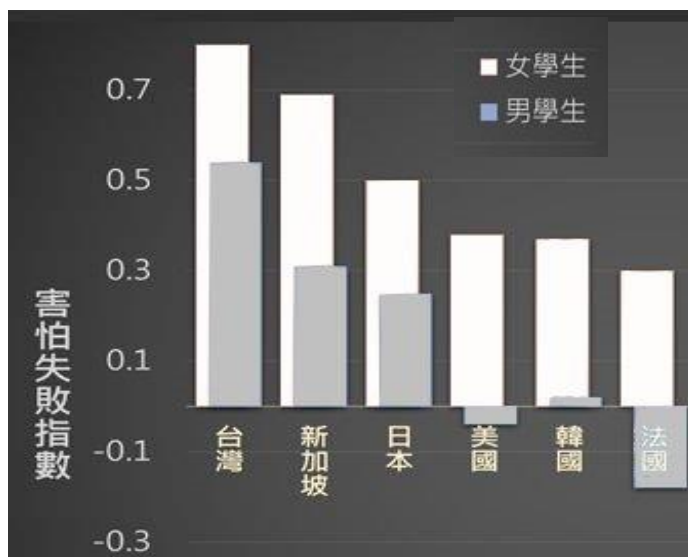
東坡在黃州與蜀客陳季常為友。不過登山玩水，飲酒賦詩，軍務民情，秋毫無涉。光陰迅速，將及一載。時當重九之後，連日大風。一日風息，東坡兀坐書齋。忽想：『定惠院長老曾送我黃菊數種，栽於後園，今日何不去賞玩一番？』足猶未動，恰好陳季常相訪。東坡大喜，便拉陳慥同往後園看菊。到得菊花棚下，只見滿地鋪金，枝上全無一朵。唬得東坡目瞪口呆，半晌無語。陳慥問道：『子瞻見菊花落瓣，緣何如此驚訝？』東坡道：『季常有所不知。平常見此花只是焦乾枯爛，並不落瓣，去歲在王荊公府中，見他《詠菊》詩二句道：『西風昨夜過園林，吹落黃花滿地金。』小弟只道此老錯誤了，續詩二句道：『秋花不比春花落，說與詩人仔細吟。』卻不知黃州菊花果然落瓣！此老左遷小弟到黃州，原來使我看菊花也。』陳慥笑道：『古人說得好『廣知世事休開口，縱會人前只點頭。假若連頭俱不點，一生無惱亦無愁。』』

東坡道：『小弟初然被謫，只道荊公恨我摘其短處，公報私仇。誰知他到不錯，我到錯了。真知灼見者，尚且有誤，何況其他！吾輩切記，不可輕易說人笑人，正所謂經一失長一智耳。』東坡命家人取酒，與陳季常就落花之下，席地而坐。《馮夢龍·警世通言》

30. 閱讀上文後，試判讀下列選項何者正確？

- (A) 文章中出現在書齋的人物有：東坡、陳季常、定惠院長、荊公
- (B) 文章中當時的季節為春天
- (C) 文章中東坡和荊公是舊時相識、莫逆之交的好友
- (D) 文章中東坡遭貶官才至黃州

31. 東坡後來的體悟，可以用哪一個詞概括？(A)慎始 (B)慎終 (C)慎口 (D)慎獨



取自「2018 年國際學生能力評量計畫 PISA」(來源：數感實驗室)

32. 孔先生面對上圖這樣的數據，何者是他給台灣孩子最棒的建議？

- (A) 困難像彈簧，看你強不強；你強他就弱，你弱他就強
- (B) 君子與君子以同道為朋，小人與小人以同利為朋
- (C) 良言一句三冬暖，惡語傷人六月寒
- (D) 天下皆知取之為取，而莫知與之為取

33. 數學家 John Littlewood 曾說過：「去做難題，你或許無法解出來，但你會證明出一些別的。」下列選項何者最接近這樣的說法？

- (A) 遇事喜歡拖延的人，能在最後期限內激發高度的專注力，很多時候，可以造就出不錯的成績
- (B) 逃避現實的好處多多，除了不必面對之外，有時候最終竟能躲掉所有的責任，只是有時候會覺得自己一事無成而已
- (C) 正面迎接困難或許會失敗，但那個過程絕對是學習的最佳時機。事實上，相對於出社會後每次失敗都得付出巨大代價，學校更應該是一個鼓勵學生挑戰困難，包容失敗的場所
- (D) 用「隨緣」來合理化自己的惰性，遇到困難與任務的規畫太傷神，走一步算一步也算不錯

班級： 座號： 姓名：

這位女球童在克羅埃西亞網球名將契利奇與阿根廷「溫柔巨人」戴波特羅的網球賽中，不小心被契利奇高速爆發的球擊中肚子，只見女球童強忍著下腹傳來的劇痛，一步也不敢亂動，乖乖待在原來的位。戴波特羅看到女球童的表情後，毫不猶豫地離場，直接走到女球童面前，關心對方的身體狀況，還往場邊揮了一下手，示意讓工作人員帶女童下場休息。女球童也在戴波特羅的要求下，到場邊的座位區休息。根據網球比賽規則，第一發發球出界時，發球者再發時必須算「二發」，但因為戴波特羅無預警長期離場，裁判便決定判契利奇可以重新再發一次球。這時契利奇直接向裁判表示「裁判，我要直接發二發。」而他的發言也讓球迷們再次起立鼓掌。（節自網路文章）

34. 閱讀完本文，試問契利奇獲得的「標題句」最有可能是下列何者？

- (A) 比起天份，讓他出類拔萃的是執著 (B) 我所做的，只是認真準備  
(C) 比成績更重要的舉動 (D) 志氣讓他擁有遠大的目標，謙卑讓他成為打不倒的存在

拉鋸效應源於日本一家企業的面試。日本一家企業招聘員工時，他們把報考的人帶到一個農場，並隨機將每兩個人分成一組，然後發給每組一把鋸子，要求他們共同將一根圓木頭鋸成兩段。在鋸圓木頭時，有的組兩個人不能相互配合，快慢不當，費了很長時間才把圓木頭鋸開；有的組兩個人很快就磨合好，能相互配合，用了很短時間就把圓木頭鋸開。結果，這家企業將「能否相互配合很快地鋸開圓木頭」作為是否錄用的一個重要指標。在社會分工更加精細更加需要協調的今天，一個優秀的人才要發揮作用，必須善於與他人相互配合，否則將一事無成。人們將此稱為「拉鋸效應」。

依據拉鋸效應，企業領導要管理好一所企業，彰顯營銷員個性非常重要，個人能力對營銷員的工作也有著極其重要的作用，但成功的營銷員更應依靠團隊的力量。因為，一滴水離開了大海，就會瞬間消失得無影無蹤。一名營銷人員只有在團隊的大熔爐里，才能鍛造成一塊「好鋼」。離開了團隊發展的平臺，營銷員將一文不值。

(節自網路文章)

35. 閱讀完本文，試問文章中最主要彰顯哪一種精神？(A)服務精神 (B)合作精神 (C)騎士精神 (D)運動精神

36. 下列哪一組內容，可以作為該文章佐證的例子？

- (A) 大禹接受了舜帝的任命後，在治河的十三年中，大禹三過家門而不入  
(B) 鐵木真母親折箭教子，兄弟五個團結一心，開創出新的事業格局  
(C) 姜太公釣魚，願者上鈞  
(D) 諸葛亮草船借箭，化解危機

文帝嘗令東阿王七步中作詩，不成者行大法。應聲便為詩曰：「煮豆持作羹，漉菽以為汁。萁在釜下然，豆在釜中泣。本是同根生，相煎何太急？」帝深有慚色。（劉義慶〈世說新語〉）

37. 根據上文，「帝深有慚色」的原因是什麼？

- (A) 不求甚解 (B) 文人相輕 (C) 親逼兄弟 (D) 詔光虛擲

38. 試判斷下列選項「斷句」何者最正確？

- (A) 「宋人有閔其苗之不長而揠之者，芒芒然歸，謂其人曰：『今日病矣，予助苗長矣。』其子趨而往視之，苗則槁矣。」  
(B) 「宋人，有閔其苗之不長而揠之者芒芒，然歸謂其人曰：『今日病矣，予助苗長矣。』其子趨而往視之苗，則槁矣。」  
(C) 「宋人有閔其苗之，不長而揠之者芒芒，然歸謂其人曰：『今日病，矣予助苗長矣。』其子趨而往視之苗，則槁矣。」  
(D) 「宋人有閔，其苗之不長，而揠之者芒芒，然歸謂其人曰：『今日病矣予助，苗長矣。』其子趨，而往視之，苗則槁矣。」

39. 下列詞語運用，何人「不」正確？

- (A) 展招：「復經過這家門首，望門內一看，只見門已緊閉，『寂然』無人聲。」  
(B) 張龍：「愚弟也無甚麼嗜好，布衣蔬食，心裡『悚然』。」  
(C) 王朝：「當日見了榜文，『慨然』長歎。」  
(D) 馬漢：「此處地勢高峻，常年冰雪封凍，是個人跡『杳然』的地方。」

40. 以下文句摘自〈張釋之執法〉一文，請依據文意作正確的先後順序排列：

(甲) 屬之廷尉 (乙) 今既下廷尉 (丙) 一人橋下走出 (丁) 廷尉當是也

- (A) 甲乙丙丁 (B) 丙甲乙丁 (C) 丙乙甲丁 (D) 甲丙乙丁

二、非選擇題（每題 2 分，共 20 分）【請直接在答案卷上作答】

【試題結束】

班級：      座號：      姓名：

【答案卷】※此張須繳回

選擇得分	非選得分	總分	扣平時分

二、非選擇題：注釋（每題 2 分，共 20 分）

1	欣然：	6	乍暖還寒：
2	相與：	7	吾馬「賴」柔和：
3	斗室：	8	「錯」其手足：
4	籟：	9	「令」他馬：
5	抑揚頓「挫」：	10	知所進退：

【作答完畢！祝試試順利！新年快樂！】

班級：          座號：          姓名：

**【教用解答卷】**

1~5	BDDDA	21~25	BCBBA	
6~10	DAABA	26~30	ADACD	
11~15	CDCDC	31~35	CACCB	
16~20	CADDB	36~40	BCABB	



班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

第一部分：聽力測驗 25%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題 1 分，共 5 分)

<p style="text-align: center;"><b>1. ( )</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: left;"> <tr><td style="padding: 2px;">7/5</td><td style="padding: 2px;"><b>basketball</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7/6</td><td style="padding: 2px;"><b>guitar</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7/7</td><td style="padding: 2px;"><b>computer</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7/8</td><td style="padding: 2px;"><b>tennis</b></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7/9</td><td style="padding: 2px;"><b>zoo</b></td></tr> </table> </div>	7/5	<b>basketball</b>	7/6	<b>guitar</b>	7/7	<b>computer</b>	7/8	<b>tennis</b>	7/9	<b>zoo</b>	<p style="text-align: center;"><b>2. ( )</b></p>
7/5	<b>basketball</b>										
7/6	<b>guitar</b>										
7/7	<b>computer</b>										
7/8	<b>tennis</b>										
7/9	<b>zoo</b>										
<p style="text-align: center;"><b>3. ( )</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>(A)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(B)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(C)</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;"><b>4. ( )</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>(A)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(B)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(C)</p> </div> </div>										
<p style="text-align: center;"><b>5. ( )</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>(A)</p> <p style="text-align: center;">NT\$500</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(B)</p> <p style="text-align: center;">NT\$500</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>(C)</p> <p style="text-align: center;">NT\$5,000</p> </div> </div>											

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題 2 分，共 10 分)

1. ( ) (A) She is going to wear a red dress. (B) She likes to wear jeans. (C) She is wearing a pink skirt.
2. ( ) (A) About two hundred dollars. (B) We need to spend three hours. (C) You can buy the e-ticket on the Net.
3. ( ) (A) Fishing costs only little. (B) Let's help clean the river.  
(C) You can say that again. We can only play water here.
4. ( ) (A) About three hundred dollars. (B) About one hour. (C) In two years.
5. ( ) (A) Yes, they are NT\$650. (B) Sorry, they aren't mine. (C) Sure, please try them on.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 2 分，共 10 分)

1. ( ) (A) She got lost. (B) She couldn't find her friends. (C) She needed to park her car in a parking lot.
2. ( ) (A) In an airport. (B) In *Soho House*. (C) In an MRT station.
3. ( ) (A) She is practicing riding a bicycle. (B) She is under 18 years old. (C) She can ride a motorcycle to school.
4. ( ) (A) On December 7<sup>th</sup>. (B) On December 21<sup>st</sup>. (C) On December 22<sup>nd</sup>.
5. ( ) (A) It'll be hot in Mt. Fire today. (B) It's going to rain in the mountains.  
(C) Wearing a coat can keep the man from having a cold.

班級：            座號：            姓名：

第二部分：紙筆測驗 75%

I. 單字：(1~5 題每題 1 分，6~11 題每題 2 分，共 17 分)

1. 口渴的\_\_\_\_\_ 2. 美味的 d\_\_\_\_\_ 3. 翹翹板\_\_\_\_\_ 4. 郵局 \_\_\_\_\_ 5. 到達 a\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_ I was happy to get a p\_\_\_\_\_d from Emily on her trip to Taipei. On the front of it is the landmark (地標), Taipei 101.
7. \_\_\_\_\_ Jenny is already six years old this year, so she is old enough to go to e\_\_\_\_\_y school.
8. \_\_\_\_\_ Adam has green fingers. He knows how to take good care of these p\_\_\_\_\_ts.
9. \_\_\_\_\_ Some children are playing hide-and-seek in the p\_\_\_\_\_d. They are having so much fun. hide-and-seek 捉迷藏
10. \_\_\_\_\_ A: Are butterflies i\_\_\_\_\_ts? B: You bet! They have six legs.
11. \_\_\_\_\_ My grandma is good at cooking, and she always p\_\_\_\_\_es a big meal for us when we visit her.

II. 語法選擇：(每題 2 分，共 26 分)

1. Lucas didn't come to school today because he got a cold, but he said, " I \_\_\_\_\_ there tomorrow."  
(A) will going (B) going to go (C) am going to (D) will be
2. The next bus \_\_\_\_\_ in half an hour, we still have time to buy lunchboxes.  
(A) arrived (B) is arriving (C) is going arriving (D) will going arriving
3. \_\_\_\_\_ a countdown (倒數) party in front of Taoyuan Railway Station tonight. Do you want to go with me?  
(A) There will have (B) There are going to be (C) There is going to be (D) There is going to have
4. This red dress didn't look good \_\_\_\_\_ you. In fact, you looked much better (較好) \_\_\_\_\_ that yellow one.  
(A) on ; in (B) in ; on (C) in; in (D) on; on
5. How much \_\_\_\_\_ the pair of pants \_\_\_\_\_? It costs 1000 dollars.  
(A) is ; cost (B) does; cost (C) do; cost (D) are ; cost
6. Alice has a terrible roommate, Gill. Gill always wants to \_\_\_\_\_ new things from Alice but never \_\_\_\_\_ hers with Alice.  
(A) borrow ; lend (B) lend ; borrow (C) borrow ; share (D) lend ; share
7. Rose: How much will you \_\_\_\_\_ on the one-way ticket to Los Angeles?  
Jack: About NT\$ 15000. But if I \_\_\_\_\_ for it online, I can get a discount (折扣).  
(A) spend ; pay (B) cost ; pay (C) pay ; spend (D) take ; spend
8. Henry goes to school \_\_\_\_\_ foot, and his father goes to work \_\_\_\_\_ motorcycle.  
(A) on ; by a (B) on; on (C) by ; by (D) on ; by
9. I'm so tired after cleaning the house the whole morning. Maybe I will \_\_\_\_\_ to the library later.  
(A) by the MRT (B) take a taxi (C) in Dora's car (D) ride a jeep
10. Lisa: I heard your class will take a trip to Kenting this weekend. How will you get there?  
Ben: First of all, our parents will drive us to Taoyuan HSR Station. Second, \_\_\_\_\_ is going to be a good choice(選擇). Then, we will go to Kenting by bus. At last, we \_\_\_\_\_. The plane tickets are on sale.  
(A) take the THSR to Kaohsiung; will go back to Taoyuan on a plane.  
(B) we will go to Kaohsiung by THSR; are going to take a plane back to Taoyuan.  
(C) to take the THSR to Kaohsiung; fly a plane back to Taoyuan.  
(D) taking the THSR to Kaohsiung; will take a plane back to Taoyuan.
11. \_\_\_\_\_, and you can see the convenience store (便利商店) on your right.  
(A) Go straight Chin Shi Road  
(B) Turn left Chin Shi Road  
(C) Go past Chin Shi Junior High School  
(D) Walk for Chin Shi Road
12. Which one is correct (正確的) ?  
(A) I am going to May Day's concert next month, but Anna won't.  
(B) Hey! Class! Be quiet. Here comes the teacher.  
(C) Two thousands people and their pets with amazing costumes go to join the Rosewell Alien Pet Contest.  
(D) This jacket looks wonderful. I can't wait to try on it.

班級：          座號：          姓名：

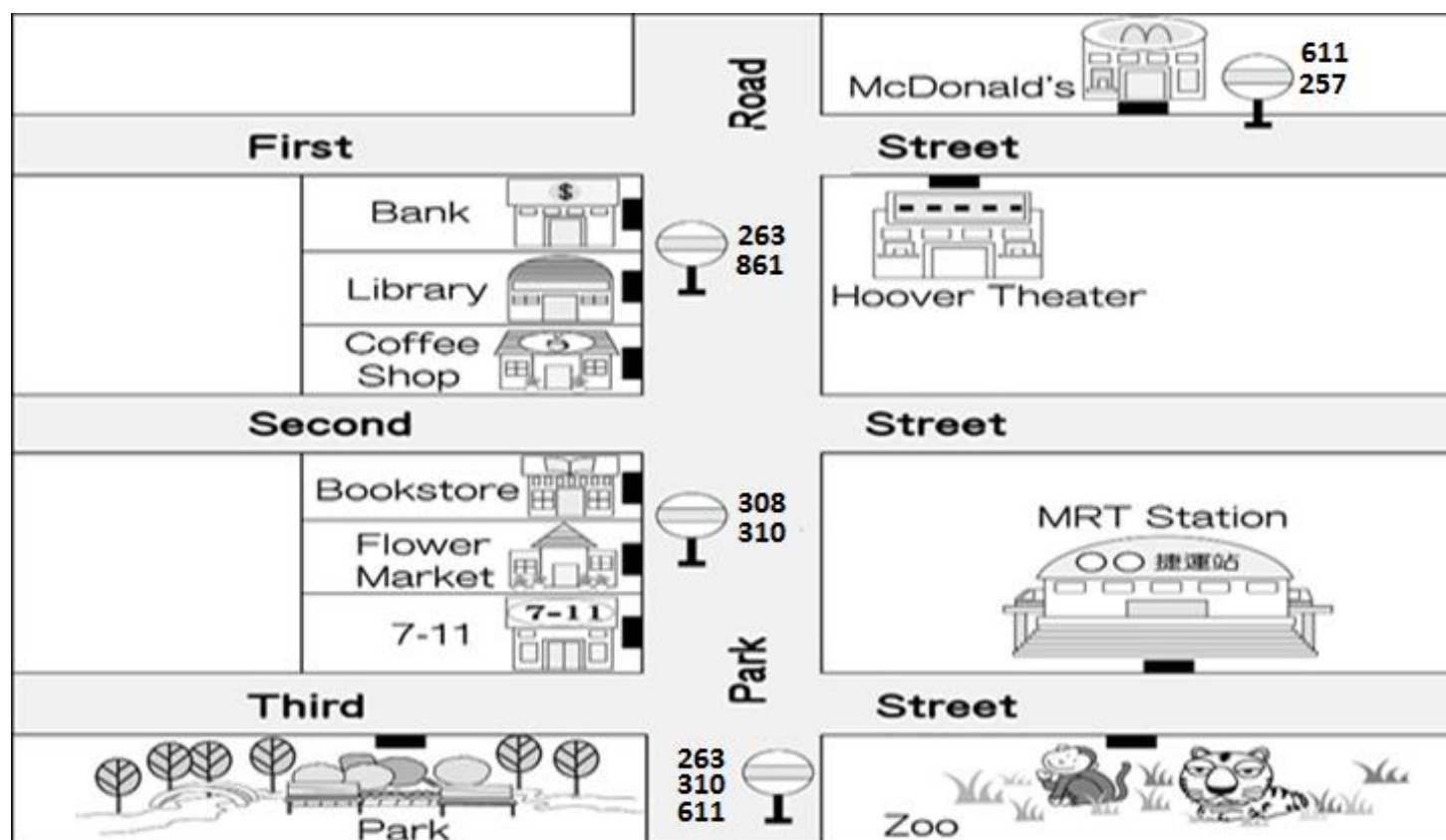
13. Danny: Excuse me. \_\_\_\_\_

Joe: Oh sorry. I have no idea. I am new around here.

- (A) Are you going to walk to the supermarket?
- (B) What time are you going to leave?
- (C) How was your vacation in Los Angeles?
- (D) How can I get to the railway station?

III. 克漏字及閱讀測驗：(每題 2 分，共 16 分)

< 1 >



1. A bank robbery happened at about 2:00 p.m. yesterday. Look at the map, read the suspects' alibis, and help the police find out who told a lie. robbery 搶案 suspect 嫌疑犯 alibi 不在場證明
  - (A) John: I was doing some shopping at the flower market between the bookstore and 7-11. The flowers there are just out of this world.
  - (B) Steve: At that time, I was studying in the library next to the bank, and I didn't leave until 5:00 p.m.
  - (C) Elsa: My boyfriend and I were walking our dog, Skippy, in the park across from 7-11 then. We were scared by the loud noises from the police cars.
  - (D) Lily: I was at the bus stop in front of the MRT station when the robbers ran out of the bank. robber 搶匪
2. Because of the robbery, Sara ran and hid (躲) in McDonald's. She called her mother to pick her up. What should Sara tell her mom?
  - (A) It's just on Park Street.
  - (B) The MRT station is three blocks away from MacDonald's.
  - (C) It's on First Street. Bus 257 goes there.
  - (D) Do you know Hoover Theater? MacDonald's is just inside the theater.
3. The police are now at the corner of First Street and Park Road. They are going to catch the robbers in the zoo. Which is the right way?
  - (A) Go along Park Road for two blocks and turn right on Third Street. The zoo is on their left.
  - (B) Go along Park Road for two blocks and turn left on Third Street. They'll see the zoo right away.
  - (C) Just go down First Road, and they will see the zoo on their right.
  - (D) Go along Park Road for one block and turn right. They won't miss it.



班級：            座號：            姓名：

< 2 >

Each year, lots of people try to \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ in Roswell because of the famous UFO incident happened in 1947. Are aliens or UFOs real? Well, according to Boyd Bushman, an ex-Area 51 scientist, the answer is Yes. Bushman recorded a video about the existence of aliens and UFOs and posted it on YouTube before his death in 2014. In this video, he told the reporter that all the reports about aliens and UFOs were true. Those aliens came from a planet 68 light-years away called Quintumnia and it \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ them 45 years \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ the earth. He even showed pictures \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ aliens and UFOs to let people know he didn't lie. He described the aliens were around 130-150 centimeters tall with five long fingers and five webbed toes and some of them were even 230 years old. Interestingly, Bushman said there are 18 aliens working in Area 51 to help the US government develop high technologies. After watching this video, the USA government finally said that Area 51 does exist, but let out nothing more. Is there alien life on other planets? What do you think?

incident 事件    according to 根據    existence 存在    record 錄製    planet 星球    describe 描述    webbed 有蹼的  
government 政府    develop 發展    advance technologies 高科技

4. (A) go alien hunting    (B) go aliens hunting    (C) going alien hunt    (D) go hunting alien
5. (A) took; flying to    (B) took ; to fly to    (C) cost, to fly to    (D) spend; flying to
6. (A) in    (B) on    (C) of    (D) at
7. What is the main idea (主旨) of this reading?  
 (A) Why aliens are good friends with us.  
 (B) A scientist's study on aliens and UFOs.  
 (C) How aliens travel to the Earth.  
 (D) There are no aliens in the world.
8. Which may be part of Bushman's interview?  
 (A) ..... "There are aliens living on earth. Some of them even live longer (更久) than (比) us" ....  
 (B) ..... "During my stay in Quintumnia, I found there were no difference between us and the aliens" ....  
 (C) ..... "All the reports about aliens and Area 51 are not true. They are just stories made up (編造) by movie makers" ....  
 (D) ..... "Aliens are not friendly, and they don't want to share their technologies with us" .....

IV. 依句意選填動詞，並做適當的變化 (每格不限一字，動詞不可重覆使用)：(每格 1 分，共 6 分)

study	dress	go	ask	break	mop
-------	-------	----	-----	-------	-----

1. Elsa enjoys \_\_\_(1)\_\_\_ shopping in her free time.
2. He \_\_\_(2)\_\_\_ the floor at 8:00 last night.
3. Fiona spent three hours \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_ for the history test.
4. Look! Mr. and Mrs. Lin \_\_\_(4)\_\_\_ up Skippy like a lion. How interesting!
5. My dad's car \_\_\_(5)\_\_\_ down again yesterday, so I walked to school this morning.
6. We're lost. Let's \_\_\_(6)\_\_\_ for help.

V. 翻譯 (共 10 分)

1. 在沙漠中慢跑很刺激。(限用 It 開頭) (3 分)

\_\_\_\_\_

2. 奶奶家離這裡不遠。(3 分)

\_\_\_\_\_

3. 搭公車到百貨公司將會花多少時間? (4 分)

\_\_\_\_\_

【試題結束】

班級：            座號：            姓名：

**【答案卷】**

第一部分：聽力測驗 25%

I. 根據聽到的內容，選出符合描述的圖片。(每題 1 分，共 5 分)

1.		2.		3.		4.		5.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

II. 根據聽到的內容，選出一個最適合的回應句。(每題 2 分，共 10 分)

1.		2.		3.		4.		5.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

III. 根據聽到的對話與問題，選出一個最適合的答案。(每題 2 分，共 10 分)

1.		2.		3.		4.		5.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

第二部分：紙筆測驗 75%

I. 單字：(1~5 題每題 1 分，6~11 題每題 2 分，共 17 分)

1.		2.		3.		4.		5.	
6.		7.		8.		9.		10.	
11.									

II. 語法選擇：(每題 2 分，共 26 分)

1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.	
8.		9.		10.		11.		12.		13.			

III. 克漏字及閱讀測驗：(每題 2 分，共 16 分)

1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

IV. 依句意選填動詞，並做適當的變化(每格不限一字，動詞不可重覆使用)：(每題 1 分，共 6 分)

1.		2.		3.		4.		5.		6.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

V. 翻譯：(共 10 分)

1. 在沙漠中慢跑很刺激。(限用 It 開頭)

\_\_\_\_\_ 3%

2. 奶奶家離這裡不遠。

\_\_\_\_\_ 3%

3. 搭公車到百貨公司將會花多少時間?

\_\_\_\_\_ 4%





班級：            座號：            姓名：

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。

1. Look at the picture. Today is July seventh. What will the boy do the day after tomorrow?  
(A) He will play tennis.  
(B) He will go to the zoo.  
(C) He will play basketball.
2. Look at the picture. How did the girl get home from the museum?  
(A) By taxi.  
(B) By MRT.  
(C) On foot.
3. There is a music shop between the police station and the supermarket here. Let's get some CDs.
4. Turn left on Happy Road, and you'll see the movie theater on your right.
5. Bonnie spent five hundred on the jacket and the socks.

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。

1. What is Jane going to wear to the wedding tonight?
2. How much is the ticket from here to Taichung, Jason?
3. Hey, there's a no fishing sign beside the river. Please stop fishing now!
4. How long did it take you to clean the room?
5. May I borrow your binoculars?

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

1. M: Excuse me. Are you lost? Do you need our help?

G: Yes. I want to meet my friends at Yo-yo night market, but I can't find the place.

M: Just go straight on the road for two blocks and turn right. It's next to a big parking lot.

Q: What happened to the girl?

2. W: M: Excuse me. Is *Soho House* near here?

W: Not really. It's six blocks away from here.

M: Then which line can I take?

W: Orange Line, and you can get off at Fun Station.

Q: Where are the man and the woman?

3. M: Hey, Linda! What are you doing? You can't ride a motorcycle.

G: Look! I CAN ride a motorcycle. Why not?

M: People under 18 can't ride a motorcycle. You can only ride a bike or take a bus!

Q: Which is true about the girl?

4. M: Welcome to Tokyo. How long will you stay here?

W: For two weeks.

M: When will you leave?

W: Well, I plan to take a plane on December 21<sup>st</sup> back to Taipei. I have an important lesson on December 22<sup>nd</sup>.

M: Have a nice trip in Japan. Let's go to Bingo Hotel.

Q: When did the woman get to Tokyo?

5. W: Are you going to Mt. Fire with your friends today?

M: Yes. I am. It's very cold in the mountains in this season, right?

W: Yes. I don't want you to catch a cold, so please wear a coat.

Q: Which is true?

班級：            座號：            姓名：

**【題目卷】**

請寫在【答案卷】上

一、 填充題：(每格 4 分，共 60 分)

1. 因式分解下列各式

(1)  $x^2 + 4x - 21 =$  \_\_\_\_\_ (1) \_\_\_\_\_。

(2)  $-x^2 + 2x + 63 =$  \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_。

(3)  $2(2x - 3)^2 + 7(2x - 3) + 3 =$  \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_。

2. 若  $x$  是正整數，且  $2x^2 - 3x - 9$  是一個質數，則此質數為何？答：\_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_。

3. 解下列各一元二次方程式

(1)  $-\frac{1}{2}x^2 = 17x$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_。

(2)  $(4x + 3)(5x - 1) = 0$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_。

(3)  $-y^2 + y - \frac{1}{4} = 0$  ,  $y =$  \_\_\_\_\_ (7) \_\_\_\_\_。

(4)  $(x - 4)(2x - 7) = 1$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (8) \_\_\_\_\_。

4. 已知  $x$  的一元二次方程式  $x^2 + x + (3m - 2) = 0$  的一根為 3，則此方程式的兩根乘積為\_\_\_\_\_ (9) \_\_\_\_\_。

5. 解下列各一元二次方程式：

(1)  $(3x + 5)^2 - 15 = 7$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (10) \_\_\_\_\_。

(2)  $x^2 - 10x - 299 = 0$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (11) \_\_\_\_\_。

(3)  $2x^2 - 6x + 3 = 0$  ,  $x =$  \_\_\_\_\_ (12) \_\_\_\_\_。

6. 已知  $x$  的一元二次方程式  $ax^2 - ax + 1 = 0$  有重根，則  $a =$  \_\_\_\_\_ (13) \_\_\_\_\_，此方程式的解為\_\_\_\_\_ (14) \_\_\_\_\_。

7. 若將某一正三角形的一邊減少 1 公分，另一邊增加 1 公分，且將第三邊增加 3 公分後，可形成一個直角三角形，則此直角三角形的周長=\_\_\_\_\_ (15) \_\_\_\_\_。

二、 選擇題：(每題 4 分，共 16 分)

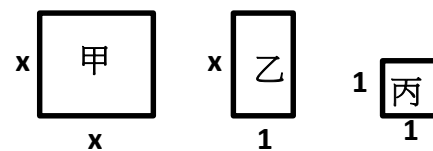
(        )1. 阿勇從住家以固定速率騎自行車到學校，已知回程每小時的速率比去程快兩公里，且所用的時間相差 40 分鐘。若阿勇住家離學校 8 公里，設回程時速  $x$  公里，請選出符合題意的方程式？

(A)  $\frac{8}{x} + \frac{8}{x-2} = 40$     (B)  $\frac{8}{x+2} - \frac{8}{x} = 40$     (C)  $\frac{8}{x+2} + \frac{8}{x} = \frac{2}{3}$     (D)  $\frac{8}{x-2} - \frac{8}{x} = \frac{2}{3}$

班級： 座號： 姓名：

( )2. 小妍將 3 種紙片(如右圖, 甲為邊長為  $x$  的正方形,

乙為長  $x$ , 寬 1 的長方形, 丙為邊長為 1 的正方形 )



拿了 6 張甲、11 張乙、3 張丙, 恰拼成面積為 208 平方單位的長方形, 則此長方形的周長=?

(A) 58 (B) 56 (C) 54 (D) 52

( )3. 甲: $x^2+x+1=0$ 、乙: $-2x^2-x+1=0$ 、丙: $x(x-8)=1584$ 、丁: $x^2+4x+4=0$ 、戊: $4x^2+12x=-9$ 、

己: $\frac{1}{2}x^2+x=-2$ , 利用判別式判斷以上各方程式解的情形, 正確的是

(A) 重根: 丙、丁 (B) 兩相異解: 乙、丙 (C) 無解: 丁、戊 (D) 重根: 甲、己

( )4. 若下列各式均為完全平方式,  $9x^2+ax+1$ 、 $x^2+4x+b$ 、 $16x^2+24x+c$ , 則  $a+b+c$  可能是

(A) 19 (B) -6 (C) -19 (D) 13

### 三、 計算題: (每題 6 分, 共 24 分)

1. 因式分解下列各式:

(1)  $(x+1)(x-3)-5$  (4 分) (2) 承(1), 因式分解  $(x^2+2x+1)(x^2+2x-3)-5$  (2 分)

2. (1) 若 2 是方程式  $x^2+ax+3=0$  的解, 求  $a=?$  (4 分)

(2) 若  $a$  是方程式  $x^2-5x+5=0$  的解, 則  $\sqrt{6-(a+2)(a-7)}=?$  (2 分)

3. 利用配方法將  $3x^2-2x-1=0$  表示成  $(x+p)^2=q$  的形式, 則  $p=? q=?$  (各 3 分)

4. 果園中種了 40 棵蘋果樹, 每棵平均可生產 300 個蘋果, 若果園中每減種一棵蘋果樹, 則每棵平均產量可增加 10 個, 請問當減種多少棵時, 此蘋果園可收成 12250 個蘋果?(6 分)



班級：      座號：      姓名：

**【答案卷】**

一、填充題：(每格 4 分，共 60 分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

二、選擇題：(每題 4 分，共 16 分)

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

三、計算題：(每題 6 分，共 24 分)

1.	2.
3.	4.

班級：      座號：      姓名：

【解答卷】

一、填充題：(每格 4 分，共 60 分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

二、選擇題：(每題 4 分，共 16 分)

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

三、計算題：(每題 6 分，共 24 分)

1.	2.
3.	4.

班級：          座號：          姓名：

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】（單選題），（1~20 題 每題 3 分；21~30 題 每題 4 分，共 100 分）

- 宋元時代，在科技方面有很大的進展，下列何者是當時的成就？  
(A) 造紙術改良成功，蒙古西征傳入歐洲 (B) 指南針首先在元代用於航海，並由蒙古人改良  
(C) 膠泥活字版印刷術的出現，使教育更普及 (D) 蒙古人發明火藥，消滅南宋。
- 阿狗是北宋的百姓，下列何者是他可能經歷的生活？  
(A) 聽聞災民與飢兵聯手變成流寇 (B) 使用會子購買早熟稻  
(C) 聽聞聯蒙古滅金的戰爭勝利 (D) 聽到澶淵之盟訂立，每年將以歲幣換和平。
- 清代史學家趙翼在《二十二史劄記》曾說：「蓋明祖一人，聖賢、豪傑、盜賊之性，實兼而有之者也」。請問明太祖朱元璋的哪項措施，留下不好的影響？  
(A) 重用宦官 (B) 成立東廠 (C) 遷都北京 (D) 廢除丞相。
- 燕王朱棣以「清君側」藉口起兵，欲清除皇帝身邊建議削藩的大臣，因此引發下列哪一件歷史事件？  
(A) 靖難之變 (B) 靖康之禍 (C) 新舊黨爭 (D) 東林黨爭。
- 下列是明朝某位大臣的變法內容：  
資料一：整頓軍事，鞏固北方邊防  
資料二：實行「一條鞭法」，將人民應繳的田賦和勞役合併，按畝徵銀。  
請問此位大臣是下列何者？ (A) 商鞅 (B) 張居正 (C) 王安石 (D) 司馬光。
- 元代的馬致遠、關漢卿、白樸、鄭光祖並稱「元□□四大家」。其中關漢卿的作品《竇娥冤》即是代表作。請問：上述所的□□應填為何？ (A) 詩 (B) 詞 (C) 曲 (D) 小說。
- 明清時期，歐洲人因地理大發現，跨越了海洋來到東方，東西文明產生了碰撞，請問有關當時的交流敘述，哪一個是錯誤的？  
(A) 最早來到中國的是葡萄牙人 (B) 耶穌會傳教士徐光啟，和中國學者合譯了幾何原本  
(C) 與西班牙人貿易，中國進入銀銅並用的貨幣制度 (D) 雍正禁教使中西交流斷絕。
- 在中唐以後，陸路絲綢之路受到阻斷，「海上絲路」興起，○○○○成為海上絲綢之路的始發港和樞紐之一，到了宋、元交替之際，○○○○為全國第二大港，並設置了市舶司，到了清代○○○○一度成為唯一對西方國家開放的通商港口，請問○○○○可能是哪個城市。  
(A) 廣州 (B) 杭州 (C) 泉州 (D) 徽州。
- 阿貓要準備段考，由於筆記遺失，看到以下事件毫無頭緒，請為他排出正確的先後順序為何？  
(甲) 王安石變法 (乙) 割讓燕雲十六州給契丹 (丙) 寇準建議宋真宗親征  
(丁) 杯酒釋兵權 (戊) 靖康之禍。  
(A) 甲乙丙丁戊 (B) 乙甲戊丁丙 (C) 乙丁丙甲戊 (D) 丁戊丙乙甲。





班級： 座號： 姓名：

20. 鄭和下西洋的影響為何？

- (A) 明朝皇帝被尊稱為天可汗 (B) 引發東林黨爭  
(C) 明朝疆域擴展到非洲東岸一帶 (D) 奠定華僑在南洋的社會與經濟基礎。

21. 鄭和時期所屬的宦官，可主持下列哪個機構？ (A) 內閣 (B) 東廠 (C) 西廠 (D) 軍機處。

《題組二》

科舉，是一種通過考試來選拔文官的考核制度，中國科舉共持續了 1300 多年，現今文官選拔制度即是從科舉制演變而來。隨著時代的演變，科舉考試的科目、格式及規定都有所不同。請問：

22. 哪個朝代為了防止舞弊，新增了「謄錄」的防弊措施？ (A) 宋 (B) 元 (C) 明 (D) 清。

23. 以下哪些書，不是宋元之後的考生必定研讀的著作？ (A) 四書 (B) 五經 (C) 四書集注 (D) 資治通鑑。

24. 以下有關明清時期的科舉敘述，何者不正確？

- (A) 答題格式嚴格須採八股文 (B) 考上科舉者稱士紳階級，可以世襲  
(C) 通過者有特權，在生活服儀上有差別待遇 (D) 明清各級科舉順序：童試→鄉試→會試→殿試。

25. 科舉制度最早可在哪個時代實施？ (A) 魏晉 (B) 隋唐 (C) 宋元 (D) 明清。

《題組三》

十三世紀時，歐洲商人馬可波羅(Marco Polo)曾口述他在中國所見所聞，完成了《馬可波羅遊記》一書。書中提到他曾受到元朝開國君主的重用，並提到許多中國的奇聞軼事，例如：看到人們拿著通行全國的紙張做交易。自首都通往各地的道路，每隔一段距離，亦有招待所；使用黑色石頭做燃料…等。請問：

26. 文中所提到的交易紙張是指下列何者？ (A) 飛錢 (B) 交子 (C) 會子 (D) 寶鈔。

27. 重用馬可波羅的元朝開國君主，是下列何人？

- (A) 鐵木真 (B) 忽必烈 (C) 完顏阿骨打 (D) 努爾哈赤。

28. 文中的「招待所」，應為下列何者？ (A) 勾欄 (B) 市舶司 (C) 驛站 (D) 夜市。

29. 馬可波羅在元朝種族政策下，被歸類在哪一個族群？ (A) 漢人 (B) 南人 (C) 蒙古人 (D) 色目人。

30. 當時的元朝首都設立在現今何處？ (A) 杭州 (B) 西安 (C) 北京 (D) 開封。

班級：      座號：      姓名：

【答案卷】（單選題），（1~20 題 每題 3 分；21~30 題 每題 4 分，共 100 分）

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

班級： 座號： 姓名：

◎選擇題：1~20 題每題 3 分，21~30 題每題 4 分，共計 100 分

01.從牙膏、毛巾、玩具到輪胎，以低價搶攻世界的「中國製造」產品，充斥於全球的零售店及大賣場，不禁要問：「假如生活中沒有中國製造的產品，會是什麼模樣？」美國記者莎拉決定大膽嘗試過著不用中國產品的生活，並完成了一本備受矚目的書《沒有中國製造的一年》，結論是她遭遇到了許多麻煩，包括：挑不到家人的鞋、必須花更多的預算購買日用品.....。請問：上述現象與中國何項特色最相關？(A)邊境貿易活絡 (B)國內市場廣大 (C)農礦資源豐富 (D)勞力充足低廉。

02.河川的水資源利用，有時存在著跨國水權的議題，並可能引發國家間糾紛的導火線。例如：由於中國的橫斷山脈地區是○○許多大河的上游，曾因為水資源開發而引起國際爭議。請問：○○最可能為下列何者？(A)印度半島 (B)朝鮮半島 (C)中南半島 (D)日本群島。

03.根據 2018 年國際貨幣基金公佈的世界各國 GDP 排名，中國居第 2 名。不過，若從人均 GDP 來看，中國僅約 9700 美元，居第 72 名。請問：形成這種現象的主因為何？(A)人口眾多 (B)政策管制 (C)市場廣大 (D)外資不足。

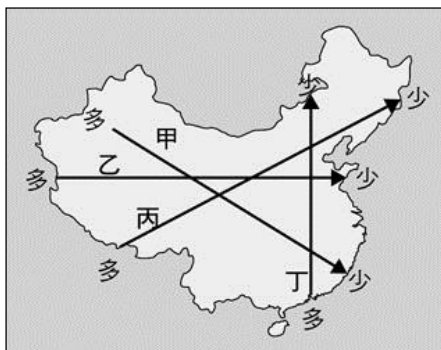
04.中國國土面積遼闊，許多土地資源正面臨不當開發而產生各式環境問題，因此，中國展開一連串的預防與治理對策，下表哪些選項配對完全正確？(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

代號	環境問題	解決對策
甲	長江水患	退田還湖
乙	減緩黃河水汙染	南水北調工程
丙	土地退化	三北防護林工程
丁	乾燥區湖泊乾涸	興建長江三峽大壩工程

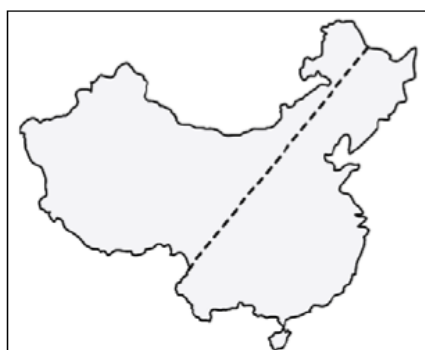
05.電影《夢想合伙人》反映年輕人創業打拼的心路歷程，讓眾多離鄉背井、在外闖蕩的年輕人產生共鳴。四位來自中國各地的青年聚集在一起討論回鄉創業的夢想，下列哪一個人的夢想不太可能實現？

- (A)睿寧：我來自東北平原，回鄉後想種植甘蔗，成為養生黑糖大亨。
- (B)鳴樺：我的家鄉是中國最早改革開放的地區，想革新製鞋業，行銷全球。
- (C)楊窟：我是被譽為草原驕子的少數民族，想回內蒙草原養乳牛，生產乳製品。
- (D)於藝：我來自中國面積最大的行政區，想返鄉開採石油，開拓「黑金」經濟。

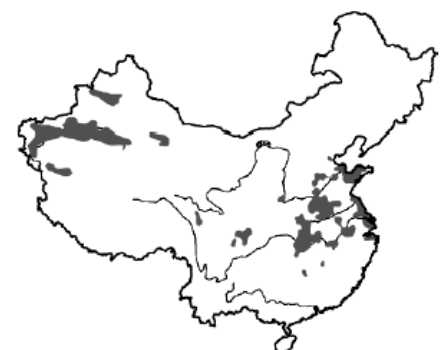
06.「吳寶春麥方店」於 107 年 12 月在中國上海開店營運。為了順利在中國開店，吳寶春本人在臉書上發表某些言論，引起臺灣網路世界一片撻伐。請問：他可能是考量中國哪一項特色而決定至上海展店呢？(A)國民所得高 (B)國際影響力大 (C)消費市場大 (D)工業生產重鎮。



【圖一】



【圖二】



【圖三】

07.地理老師請同學上臺利用箭頭畫出中國的農業收穫次數多寡，依據中國的實際情況判斷，【圖一】中哪個箭頭所呈現的資訊最為正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

08.中國因疆域遼闊，自然及人文景觀皆呈現多樣化的特色。下表中的選項是根據不同的分類方式所畫的四條分界線，其中，何者的位置與【圖二】中的虛線最不相符？

選項	說明
(A)	傳統農作區與傳統畜牧區分界線
(B)	人口稠密區與人口稀疏區分界線
(C)	東部經濟帶與中部經濟帶分界線
(D)	季風氣候區與其他氣候區分界線

09.如【圖三】，該作物在西北地區的產量已成為中國第一。請問：依據中國的氣候條件，下列何者是西北地區在發展農業活動時最需要考量的事項？(A)加強灌溉 (B)溫室栽培 (C)機械化 (D)添加化肥。

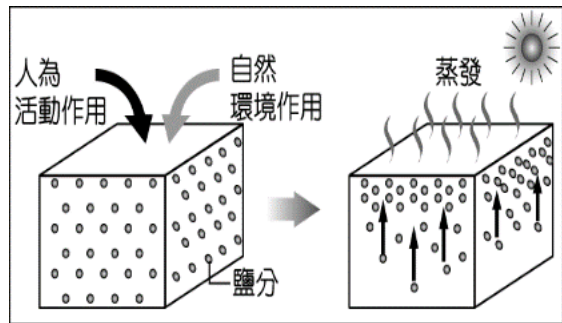


班級： 座號： 姓名：

10. 號稱「中國西大門」的尕市 (76°E, 39.5°N) 是中國目前最晚設立的經濟特區。尕市因有「五口通八國，一路連歐亞」的區位優勢，也有利於掌握邊境貿易市場，故升級為國家級的經濟特區，當地人以「西有尕，東有深圳」為目標。依上文判斷，關於「尕市」的敘述何者**正確**? (A) 尕市與深圳相差 5 小時 (B) 尕市為西藏行政中心 (C) 當地人多信奉藏傳佛教 (D) 尕市氣候特徵為年、日溫差均大。

11. 「南水北調工程」的目的為解決中國華北地區水資源嚴重不足的問題，其中，「南水」指的是哪一條河流呢? (A) 珠江 (B) 長江 (C) 黃河 (D) 黑龍江。

12. 承上題，該區水資源缺乏的主因為何? (甲) 降雨量少於 250mm (乙) 降雨時間分布不均 (丙) 人口眾多，產業發達 (丁) 河川含沙高。(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁。



【圖四】



【圖五】



【圖六】

13. 【圖四】是中國某項環境問題形成過程的示意圖，此問題對於當地農耕極為不利。請問：鹽分的移動與下列哪一種人為活動關係**最密切**? (A) 不當灌溉 (B) 不當砍伐 (C) 不當採礦 (D) 不當施肥。

14. 為了增加耕地，農民在湖邊「圍湖造田」，導致雨季來臨時，經常發生嚴重水患。請問：此種環境問題最有可能出現在【圖五】中的何處? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

◎【圖六】為中國農牧業分區圖，請依圖回答第 15~19 題：

15. 關於「甲區與丙區的分界線」，下列何者**正確**? (A) 年雨量 250 mm 等雨量線 (B) 年雨量 500 mm 等雨量線 (C) 年雨量 750 mm 等雨量線 (D) 1 月 0°C 等溫線。

16. 關於「a 線及 b 線的敘述」，下列何者**正確**? (A) a 線是年均溫 0°C 的分界，也是南稻北麥的分界 (B) a 線是年雨量 500mm 的分界，也是南蔗北甜的分界 (C) b 線是水田與旱田的分界，也是放牧與游牧的分界 (D) b 線大致與人口疏密的分界相符，也是農牧區的分界。

17. 下列哪一組農作物最有可能出現在「甲」區? (A) 大豆、甜菜 (B) 熱帶水果、高粱 (C) 棉花、咖啡 (D) 溫帶水果、茶葉。

18. 「此區氣候相當乾燥，當地居民終年攜帶簡便的帳棚，趕著駱駝、羊群，過著逐水草而居的生活。」上文敘述可能是哪一個地區的景觀? (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。

19. 「春季時驅趕牛羊上山吃草，夏末秋初時再驅趕牛羊下山避冬。」上文敘述的畜牧方式可能是哪一個地區的景觀? (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。



【圖七】



【圖八】



【圖九】

◎【圖七】為五大經濟特區分布圖，請依圖回答第 20~22 題：

20. 中國東南沿海因具備哪些優勢，能吸引外商投資，成功帶動中國經濟起飛? (甲) 廉價勞力 (乙) 便利海運 (丙) 管理經驗 (丁) 資金充足 (戊) 優惠政策。(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲乙戊 (D) 乙丁戊。

班級： 座號： 姓名：

21. 中國的經濟特區主要發展何種類型的產業呢？(A)技術密集的高科技工業 (B)能源密集的重工業 (C)勞力密集的輕工業 (D)資金密集的服務業。

22. 「東南沿海一帶出現『前店後廠』的分工與合作營運模式，由香港承接海外訂單並對外銷售，扮演『店』的角色，而鄰近香港的經濟特區則扮演『廠』的角色，成為其後方加工製造和裝配的生產基地。」請問：文中提及的『廠』最有可能位於圖中哪個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎【圖八】為中國三大經濟帶，其中，ㄅ、ㄆ、ㄇ為三大經濟圈，請依圖回答第 23~25 題：

23. 中國三大經濟帶之經濟水準由高到低依序為何？(A)甲>乙>丙 (B)甲>丙>乙 (C)乙>甲>丙 (D)乙>丙>甲。

24. 下列關於各經濟帶優勢的敘述何者正確？(A)「甲區」面積最小，缺乏原料、電力與礦產資源，工業不發達 (B)「乙區」糧食、能源、工礦原料充足，是近期外資積極投入的新興地區 (C)「乙區」因地理位置與臺灣接近，成為臺灣早期主要的投資地 (D)「丙區」鄰國眾多，具有邊境貿易優勢，是中國最早對外開放的窗口。

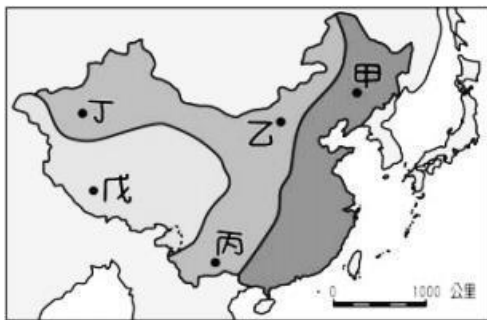
25. 下列關於「甲區」發展的敘述，何者正確？(A)ㄅ處為政治經濟重心，發展迅速 (B)ㄆ處位於長江出海口，最早改革開放 (C)ㄆ處鄰近特別行政區，有利外資進駐 (D)ㄇ處礦產豐富，重工業發達。

◎【圖九】是中國近年來推動「一帶一路」跨國經濟合作計畫的示意圖，「一帶」是指「絲綢之路經濟帶」，「一路」則是指「二十一世紀海上絲綢之路」，請依圖回答第 26~28 題：

26. 中國希望藉由西部地區的位置優勢與周邊國家合作，下列何者不是「絲綢之路經濟帶」會經過的地區？(A)中亞 (B)歐洲 (C)俄羅斯 (D)東非。

27. 在中國境內「絲綢之路經濟帶」沿線較不可能會有什麼環境問題？(A)土壤鹽鹼化 (B)土地荒漠化 (C)凍土 (D)沙塵暴。

28. 「二十一世紀海上絲綢之路」是從中國哪一個經濟核心區出發？(A)環渤海 (B)京津唐 (C)長三角 (D)珠三角。



【圖十】

◎「穹頂之下」是 2015 年 2 月中國柴靜女士所拍攝有關於中國嚴重空氣污染的影片，而今中國的霧霾不僅影響當地，鄰近國家更是身受其害。【圖十】為中國地勢三級階梯圖，請依圖回答第 29~30 題：

29. 每年冬末春初的時候，出現在日本、韓國的沙塵暴主要是藉由何種風向的風帶出中國境內的呢？(A)東北季風 (B)西北季風 (C)西南季風 (D)東南季風。

30. 為了降低中國土地退化的程度，因而實施「三北防護林工程」，其分布範圍大致包含哪些地區？(A)甲—乙—丙 (B)乙—丙—丁 (C)丙—丁—戊 (D)甲—乙—丁。

【試題結束】

班級：          座號：          姓名：

**【解答卷】**

**八地解答** (1~20 題每題 3 分，21~30 題每題 4 分)

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

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

一、 選擇題(配分:1-20 每題 3 分，21-30 美題 4 分共 100 分)

1. A 國有四個較有影響力的政黨，四個政黨在國會的席次的總和超過 96%。若第四大黨的席次占 20%，則 A 國最有可能屬於下列何種政黨體制國家？(A)一黨獨大 (B)一黨專政 (C)兩黨制 (D)多黨制
2. 承上題，只要政體沒有重大變化，無論 A 國四大黨的席次比例如何分配，該國絕不可能變成何種政黨體制的國家？ (A)一黨獨大 (B)一黨專政 (C)兩黨制 (D)多黨制
3. 我國有近 300 個政黨，雖各有不同的理念，但是功能卻是一致的。下列何者並非政黨的功能？  
(A)組織政府、監督政府 (B)教育民眾、提升民主知能  
(C)匯集民意、服務選民 (D)彌補國會專業知識不足
4. 『將政府的施政理念傳達給民眾，成為政府與民眾間的橋梁』，這句話是在說明政黨的何種功能？  
(A)組織政府、監督政府 (B)教育民眾、提升民主知能  
(C)匯集民意、服務選民 (D)培育甄選政治人才
5. 『……在進行競選活動或推動公共議題時，可使民眾學會參與政治、表達及維護自身利益』，上述是選舉的何種功能？  
(A)組織政府、監督政府 (B)教育民眾、提升民主知能  
(C)匯集民意、服務選民 (D)彌補國會專業知識不足
6. 下列有關一黨制的描述，何者正確？  
(A)一黨專政屬於民主政體 (B)一黨獨大不允許反對黨的存在  
(C)經常呈現一黨長期執政的狀態 (D)一黨獨大仍有不定期的選舉存在
7. ①由兩大黨輪流執政 ②缺乏其他政黨監督 ③政策不易貫徹 ④責任分明  
⑤人民有較多的選擇 ⑥行政效率不易提高 ⑦政治安定 ⑧權力集中  
⑨容易領導  
試問，下列各個選項中，何者不屬於同一個政黨型態的特色？  
(A)①④⑦ (B)③⑤⑥ (C)②⑧⑨ (D)②④⑤
8. 多黨制國家有合組聯合政府的傳統，主要是基於下列何項原因？  
(A)取得多數國會支持便於推動政務 (B)降低政黨協商的時間成本  
(C)希望形成一黨獨大的局面 (D)有助於釐清責任歸屬
9. 下表是關於政黨與利益團體的比較。試問，何項有誤？

類型	政黨	利益團體
①成員	基於相同的目標與利益	因相同的政治理念而組成
②目的	爭取執政或取得政府職位	影響公共政策
③團體功能	調和統整不同團體和選民間的利益	表達、主張與落實團體所關注的利益
④實例	時代力量/民主進步黨/樹黨	董氏基金會/現代婦女基金會 台灣團結聯盟/護樹聯盟

- (A)① (B)①④ (C)②③ (D)③④
10. 不同的團體會因為目標不同，而採取不同的行動，下列何種行動最能將政黨與利益團體區分出來？  
(A)運用媒體宣導理念 (B)遊行示威 (C)推派候選人參選 (D)成立團體
  11. 阿原想成立一個政黨，以實現他在政治上的理想。以下與籌組政黨有關的選項，何者正確？  
(A)應依人民團體法提出申請 (B)應向行政院法務部提出申請  
(C)政黨的活動不受集會遊行法的規範 (D)籌組政黨乃是行使憲法上的權利
  12. 下列選項中，何者並非政黨與利益團體的共同點？  
(A)皆為政治參與的重要管道 (B)都是透過團體的力量來影響政策  
(C)無論在成立或運作階段，皆須遵循法律 (D)兩者的團體成員，皆有很高的同質性
  13. 民國 106 年 12 月立法院三讀通過政黨法，新法規定政黨應推薦候選人加公職人員選舉、定期召開黨員大會，並應辦理財務申報。違反規定者，主管機關可處以罰鍰甚至解除備案申請。另外規定政黨不得招收未滿 16 歲的黨員，違者將依法處以 10 萬元以上 50 萬元以下罰鍰。



班級： 座號： 姓名：

依據上文，則下列何者正確？

- (A)本法並未要求政黨從事政治活動 (B)本法有助於政黨發揮其真正功能  
 (C)本法並未提及政黨的退場機制 (D)不滿 16 歲者，不得參與政黨舉辦的活動
14. 『少數服從多數，多數尊重少數』，這句話符合下列哪一項政黨運作的原則？  
 (A)依法組黨、公平競爭 (B)以國家人民的利益為優先  
 (C)政黨間相互尊重包容 (D)投票表決重於政黨協商
15. 選舉後，當原本的執政黨敗選成為在野黨，而在野黨反成為執政黨時，就稱為『政黨輪替』。下列關於政黨輪替的說明，何者有誤？  
 (A)政黨輪替即政黨依序輪流執政  
 (B)政黨輪替反映責任政治的精神  
 (C)選舉的勝負造成了輪替現象，也落實了民意政治  
 (D)輪替機制可使政黨間有相互制衡

利益團體是指，一群有共同目標的個人，所組成的組織。用以匯集利益主張，爭取利益之實現。為達到既定目的，利益團體經常會對政府施壓，使政策轉向對自己有利的方向，故又稱為壓力團體。民主國家存在各種利益團體，他們是社會利益的表達者及創促者。不過，利益團體若過分堅持部分人的利益，而不考慮公共利益時，將不利國家社會發展。請根據本文回答 16-18 題。

16. 下列選項中，何者並非利益團體施壓時，經常會採取的方式？  
 (A)編列預算推動建設 (B)走向街頭遊行示威 (C)運用媒體宣導形成輿論力量 (D)表態支持特定的候選人
17. 利益團體因其目的及服務對象之不同，又可分為自身利益型及公共利益型兩類團體。下列關於這兩種利益團體的敘述，何者有誤？  
 (A)自身利益型是爭取自己團體成員的利益  
 (B)公共利益型主要是，推動有益社會整體政策之實現  
 (C)公會、商會、政黨都屬於自利型利益團體  
 (D)環保團體、消費者保護團體，屬於公益型利益團體
18. 利益團體的功能，不包括下列何者？  
 (A)反映多元的民眾心聲 (B)提供重要資訊，供決策者參考  
 (C)堅持團體自身利益，絕不妥協 (D)彌補國會在專業問題上的了解不足
19. 快樂國的國民，①只要年滿 16 歲且沒有受到監護宣告，一般就能取得選舉權。但是②因著每個國民的財產、學歷的不同，每個人可以投的票數會有不同。下列有關快樂國國民，取得選舉權條件的描述，何者正確？  
 (A)該國法定的公投年齡為 16 歲 (B)畫線①的部分符合選舉的平等原則  
 (C)畫線②的部分違反選舉的普通原則 (D)該國的選舉規定，符合普通原則但違反平等原則
20. 根據無記名原則，選舉時不能攜帶手機進投票所，下列有關此一原則的敘述，何者正確？  
 (A)本原則的目的在避免，超出競選時間的媒體助選  
 (B)本原則可以杜絕，因遭受人情壓力、威脅利誘而無法依自由意願投票的情形  
 (C)又稱為機密投票原則，在選票上註記或蓋私章皆違反本原則  
 (D)本原則是依據公民投票法所做的規定
21. 下列選舉人與參選人資格的比較表中，何者正確？

人員		選舉人	參選人
積極資格 (必須具備的 條件)	(A)國籍	沒有限制	具備中華民國國籍
	(B)年齡	18	23
	(C)設籍時間	4 或 6 個月	6 個月以上
(D)消極資格(不能有的情況)		監護宣告	褫奪公權 監護宣告

班級： 座號： 姓名：

22. 小恩是首投族，上週六才參與 109 年 1 月 11 日的選舉活動。下列關於此次選舉的描述，何者正確？  
 (A) 本選舉將決定何黨將成為中華民國的執政黨  
 (B) 本次投票將選出兩項公職人員，因此每人總共可以領兩張選票  
 (C) 只要年滿 23 歲，即達到參選這兩項公職人員的法定年齡  
 (D) 與本次選舉有關的法律僅有公職人員選舉罷免法
23. 依據憲法增修條文的規定，我國的立法委員共有 113 席，立委的選舉有相當特別的設計。下列關於中華民國立委選舉特色的描述，何者正確？  
 (A) 立委選舉將決定何黨將成為中華民國的執政黨  
 (B) 每個選區僅有最高票的候選人可當選  
 (C) 立委 113 席中，分區立委佔 34 席、不分區立委 73 席、原住民立委 6 席  
 (D) 立委的政黨票，是用來決定各政黨分區立委的席次
24. 下表是公職人員選舉及公民投票的比較表，試問何者正確？

種類	公職人員選舉	公民投票
資格	①年滿 20 歲、未受褫奪公權	②年滿 18 歲、未受監護監告
基本人權	③選舉、罷免	④創制、複決
功能	⑤選出公職人員/影響政策的決定	⑥選出公職人員
民主理念	⑦直接民主	⑧間接民主/主權在民

- (A) ①②③④ (B) ②③④⑧ (C) ③④⑤⑧ (D) ②③④⑤

中華民國總統	台北市長	桃園市議員	桃園區三民里長	新北市烏來區區長
立法委員	新竹市長	嘉義市議員	南投縣議員	羅東鎮民代表
桃園市大園區海口村村長	花蓮縣吉安鄉長	台東縣長	高雄市桃源區代表	台北市東華區區長

請依上表回答 25-27 題

25. 上述公職人員中，屬於地方行政首長且有連任限制者有幾位？ (A) 5 位 (B) 4 位 (C) 3 位 (D) 2 位
26. 阿哲今年(109 年)元旦剛滿 25 歲，如果他預計 2 年後參加行政首長選舉。試問，上述選舉中如果不考慮居住地區，他最多可以參選幾項？ (A) 6 項 (B) 5 項 (C) 4 項 (D) 3 項
27. 上述公職人員中，屬於民意代表者有幾位？ (A) 7 位 (B) 6 位 (C) 5 位 (D) 4 位
28. 奧地利的某選舉研究機構，針對其國內的選舉進行長期追蹤，發現 16-17 歲的投票率比 18-21 歲還高，而且下次再出門投票的機率也很高。試問，上述文字與下列哪一項的觀念較有關係？  
 (A) 政黨輪替 (B) 均權制度 (C) 權力分立 (D) 政治參與
29. 下列有關政治參與的敘述何者有誤？  
 (A) 平時關心重要時事亦屬政治參與  
 (B) 選舉投票是最重要的政治參與方式  
 (C) 以實際行動企圖影響政府政策的行為才算政治參與  
 (D) 參選公職人員可以更直接的參與政治運作。
30. 下列關於選舉與公民投票的程序何者正確？

投票種類	公職人員選舉	公民投票
程序 步驟	(A) 提案/人民連署	登記參選
	(B) 競選活動	公告半年
	(C) 投票/開票	投票/開票/驗票
	(D) 通過:政府執行 有效同意票>不同意票 有效同意票>1/4 投票權人總數 不通過:2 年內不得再提該議題	公布結果 取得相對多數票者為贏

班級：      座號：      姓名：

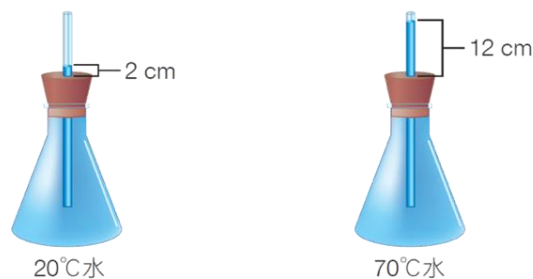
答案：

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

班級： 座號： 姓名：

一、 選擇題 (每題 2.5 分，共 100 分)

- ( ) 下列何者為比熱的定義？(A)使水上升或下降  $1^{\circ}\text{C}$  所需吸收或放出的熱量 (B)使物質上升或下降  $1^{\circ}\text{C}$  所需吸收或放出的熱量 (C)使 1 公克的水上升或下降  $1^{\circ}\text{C}$  所需吸收或放出的熱量 (D)使 1 公克的物質上升或下降  $1^{\circ}\text{C}$  所需吸收或放出的熱量。
- ( ) 卜利士力利用陽光照射氧化汞，其化學反應式： $\text{氧化汞} \rightarrow \text{氧} + \text{汞}$ ，下列敘述何者正確？(A)此反應進行時，因產生汞，所以試管內汞液面會上升 (B)此變化稱為化合反應是一種化學變化 (C)汞與氧是純物質 (D)氧化汞是一種混合物。
- ( ) 下列有關熱的傳播現象之敘述，何者是正確的？(A)熱的傳播是由熱含量多的物體傳到熱含量少的物體 (B)加高煙囪可讓燃燒效果較佳，這是熱的對流作用 (C)以手接觸  $50^{\circ}\text{C}$  的銅棒和木棒，感覺銅棒較熱，因銅的比熱較小 (D)新型冰箱的冷藏庫在上、冷凍庫在下，是為了使冰箱內空氣容易對流。
- ( ) 甲物質在定壓下有固定的沸點，加熱後會產生固體產物乙，並釋出氣體丙，則下列敘述何者正確？(A)乙是元素 (B)甲是化合物 (C)丙是化合物 (D)甲是混合物。
- ( ) 下列哪項敘述不屬於溫度對物質體積影響的例子？(A)火車鐵軌之間留有空隙 (B)水泥地廣場刻畫凹槽 (C)固體溶質在高溫時普遍對水具有較高的溶解度 (D)浸泡熱水讓凹陷的乒乓球恢復原狀。
- ( ) 依據道耳頓的原子說，我們若將碳酸氫鈉 ( $\text{NaHCO}_3$ ) 加熱，絕對不可能產生下列哪一種生成物？(A)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  (B)  $\text{CO}_2$  (C)  $\text{H}_2\text{O}$  (D)  $\text{SO}_2$ 。
- ( ) 夜市中常見有人賣糖炒栗子，把栗子與石子一起炒。為什麼要將栗子和石子一起加熱？(A)使栗子受熱均勻，並讓溫度容易升高 (B)避免栗子過熱 (C)石子可吸收栗子的水分 (D)石子可避免栗子爆開。
- ( ) 試問下列哪一組元素的化學性質比較相似？(A)鋰、鉍、硼 (B)鎳、鉻、鋅 (C)銀、銅、鐵 (D)氟、氯、溴。
- ( ) 兩組規格一樣的錐形瓶，在室溫下將瓶內裝滿水，並各附有單孔橡皮塞 及足夠長度的玻璃管 (玻璃管口徑  $R_a < R_b$ )。今將兩錐形瓶一同放入  $70^{\circ}\text{C}$  熱水中，見玻璃管中液體上升，則當達熱平衡時，兩者水柱高度  $h_a$  與  $h_b$  的高低為何？(A)  $h_a > h_b$  (B)  $h_a < h_b$  (C)  $h_a = h_b$  (D)無法判斷。
- ( ) 有關元素的敘述，下列何者錯誤？(A)元素可概分為金屬元素與非金屬元素 (B)金屬元素大多為電與熱的良導體 (C)鑽石的組成元素是碳，鉛筆的筆芯是由鉛所製成 (D)電晶體中最主要的成分元素為矽，立可白的成份之一是二氧化鈦。
- ( ) 如圖一所示。當瓶中裝  $20^{\circ}\text{C}$  的水時，水面高出瓶塞 2 公分，裝  $70^{\circ}\text{C}$  的水時，水面高出瓶塞 12 公分。當水面高出瓶塞 5 公分，代表溫度上升了多少  $^{\circ}\text{C}$ ？(A) 3 (B) 15 (C) 35 (D) 50。



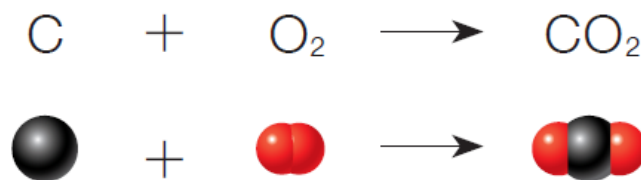
圖一

- ( ) 有關化學式的寫法，何者錯誤？(A)分子式能表達分子中所含分子的種類與數目 (B)化合物由金屬與非金屬元素組成，則金屬元素符號在前面 (C) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  是葡萄糖 (D)含氧的化合物，氧原子寫在後面。
- ( ) 點燃的蚊香放在鐵板上易熄滅，放在木板上則否，其原因和下列哪個現象原理相同？(A)鐵板不可燃燒 (B)煮稀飯時容易燒焦，熱的稀飯也比水不容易冷卻 (C)夏天衣服以淺色系為主，避免中暑 (D)在寒冬時，鐵椅子坐起來感覺比木椅子冰冷。
- ( ) 關於物質發生化學變化產生新物質的敘述，何者正確？(A)原子總數目發生變化 (B)原子種類發生變化 (C)原子重新排列，反應前後原子數目、種類不變 (D)每一個原有的原子分裂，並產生新原子。
- ( ) 沙漠地區的日夜溫差大，這是因為下列何項原因？(A)地表覆蓋的沙子比熱較小 (B)沙漠地區面積廣大，熱能不易傳導 (C)地表覆蓋的沙子為固體，不易引起空氣的熱對流 (D)沙漠地區都是緯度較高的地區。
- ( ) 下列何者並不是道耳頓原子說的內容？(A)原子為最小粒子，不可再分割 (B)相同元素的原子，其質量均相同 (C)原子核是由帶正電的質子和帶負電的電子組成 (D)化學反應只是原子重新排列組合而已，原子不會消失，也不會產生新的原子。

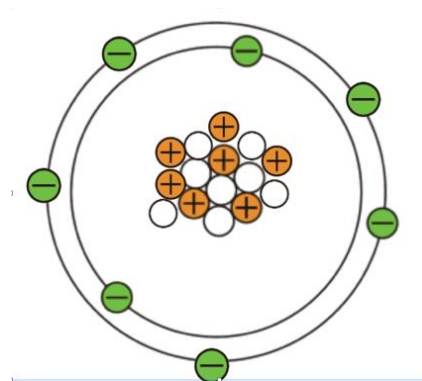


班級： 座號： 姓名：

17. ( ) 有關保溫瓶的功能與熱傳播原理，下列敘述何者錯誤？(A) 真空夾層可防止熱的傳導與對流 (B) 內壁鍍銀是防止熱輻射的方法 (C) 絕熱材質的瓶蓋可使熱不易因傳導而散失 (D) 保溫瓶不適合保存低溫的冰水。
18. ( ) 下列有關  $2O_2$  的敘述，何者錯誤？(A)  $2O_2$  表示 2 個氧分子 (B)  $2O_2$  表示 2 個氧原子 (C)  $O_2$  是氧的分子式 (D)  $O_2$  代表存在於空氣中的氧元素。
19. ( ) 娜美想喝咖啡，先將  $25^\circ C$ 、400 克水煮沸，瓦斯爐每分鐘供熱 1200 卡，幾分鐘後才能沖泡？  
(A) 15 (B) 25 (C) 35 (D) 40。
20. ( ) 某中性原子 A 的正離子  $A^{2+}$  含有電子數、中子數分別為 18 及 20，則此中性原子其所含有質子數、電子數、質量數分別為多少？(A) 20、20、40 (B) 20、20、38 (C) 18、18、36 (D) 20、18、40。
21. ( ) 魯夫前往北海道參加滑雪團，他發現融雪時比下雪時更冷，請問造成此現象的原因為何？(A) 海邊白天吹海風，夜晚吹陸風 (B) 包黑布的溫度計比包白布的溫度計，溫度上升較快 (C) 因為水氣變成雪的過程會放熱，而融雪的過程則會吸熱 (D) 心理作用。
22. ( ) 索隆在課本中讀到 X 元素的描述如下：甲. 為銀灰色固體；乙. 會導電；丙. 在有硫磺的地區會變黑，失去光澤。請問 X 元素應為下列何種元素？(A) 硫 (B) 碳 (C) 銅 (D) 銀。
23. ( ) 關於熱平衡的敘述，何者正確？(A) 熱能會由高溫處往低溫處流動，最後達到比熱相同 (B) 熱能會由比熱大處往比熱小處流動，最後達到溫度相同 (C) 熱能會由熱量較多處往熱量較低處流動，最後達到熱量相同 (D) 熱能會由高溫處往低溫處流動，最後達到溫度相同。
24. ( ) 碳原子與氧分子化合成二氧化碳的反應，可用圖二的方式表示，下列有關此反應的敘述何者錯誤？  
(A) 反應前、後原子重新排列組合 (B) 氧分子為雙原子分子 (C) 原子的種類不變，所以此反應屬於物理變化 (D) 反應前、後各種原子的數目不變。



圖二



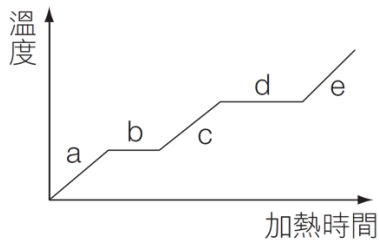
圖三

25. ( ) 原子的結構示意圖三如右，圖中  $\oplus$  為質子， $\ominus$  為電子， $\circ$  為中子，下列何者為此原子的符號標示？(A)  ${}^{14}_7N$  (B)  ${}^{15}_7N$  (C)  ${}^{14}_8O$  (D)  ${}^{15}_8O$ 。
26. ( ) 下列有關溫度計的敘述，何者錯誤？(A) 可利用物質體積的熱脹冷縮性質做溫度計 (B) 耳溫槍是檢測耳膜後方血管產生的紫外線輻射以測量體溫 (C) 常用溫度計的材料是水銀或酒精 (D) 液晶溫度計是利用液晶隨溫度升降而顏色改變的性質製作。
27. ( ) 寒流來襲，喬巴起床後感覺特別冷，到牆上去看溫度計的讀數，發現只有  $8^\circ C$ ，請問此時室溫大約為華氏幾度？(A)  $78^\circ F$  (B)  $63.7^\circ F$  (C)  $51.8^\circ F$  (D)  $46.4^\circ F$ 。
28. ( ) 下列有關元素週期表的敘述，何者正確？(A) 元素依質量數大小，由小而大排列 (B) 週期表中的橫列稱為族，共有 18 族 (C) 週期表中的縱行稱為週期，共有 7 個週期 (D) 鎂、鈣屬於第 2 族元素。
29. ( ) 下列哪一現象與蒸發無關？(A) 硝酸鉀在水中逐漸溶解 (B) 溼衣服逐漸晾乾 (C) 以溼布擦拭黑板，一段時間後，黑板逐漸變乾 (D) 喝熱開水時，怕水燙嘴，常用嘴向水面吹，使水涼下來。
30. ( ) 下列有關  ${}^{12}_6C$  原子與  ${}^{13}_6C$  原子的敘述，何者正確？(A)  ${}^{12}_6C$  與  ${}^{13}_6C$  是同種元素的原子 (B)  ${}^{12}_6C$  原子與  ${}^{13}_6C$  原子質量數相等 (C) 比較中子數大小： ${}^{12}_6C = {}^{13}_6C$  (D) 比較電子數大小： ${}^{12}_6C < {}^{13}_6C$ 。
31. ( ) 有關原子結構的敘述，下列何者正確？(A) 原子核內的中子數必須與核外的電子數相等，原子才會保持電中性 (B) 質子與電子的總質量大約等於原子的總質量 (C) 質子的質量遠大於中子的質量 (D) 電子運動的範圍即是原子的大小。
32. ( )  $Ca(OH)_2$ 、 $OCu$ 、 $IK$ 、 $AlO_3$ 、 $H_2SO_4$ 、 $C_6H_{12}O_6$ 、 $NaO$ 、 $CO$  以上的化學式中，錯誤的寫法有幾個？  
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。

班級： 座號： 姓名：

33. ( ) 已知使 1g 的水溫度上升  $1^{\circ}\text{C}$  所需的熱量等於 1 卡，而使 1g 的甘油溫度上升  $1^{\circ}\text{C}$  所需的熱量小於 1 卡。若將 100g、 $20^{\circ}\text{C}$  的酒精與 100g、 $90^{\circ}\text{C}$  的水混合，且混合過程中並無熱量散失，也未產生揮發或蒸發的現象，則下列何者為此混合液體的末溫？(A) 介於  $50\sim 70^{\circ}\text{C}$  (B) 介於  $40\sim 50^{\circ}\text{C}$  (C) 等於  $50^{\circ}\text{C}$  (D) 小於  $40^{\circ}\text{C}$ 。

34. ( ) 冰塊置於燒杯中加熱，測得溫度-時間關係如圖四，則圖中哪一段代表水變成水蒸氣的過程？  
(A) a (B) b (C) c (D) d。



圖四

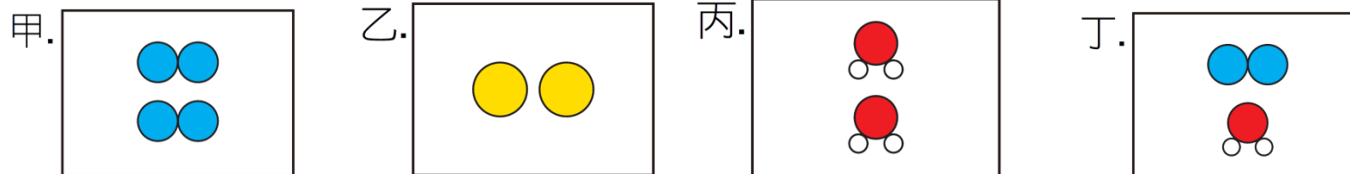
						甲
				乙	丙	
丁	戊			己		庚
壬	癸					辛

圖五

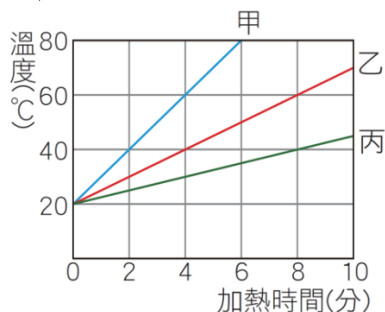
35. ( ) 圖五為一簡化的週期表，試根據此表所標示元素的位置，試問下列敘述何者正確？(A) 丁、壬可與水反應，其水溶液呈鹼性 (B) 乙、丙為同一週期具有相似的化學性質 (C) 戊、癸為鹼金屬族 (D) 常溫下唯一液態非金屬是庚。

36. ( ) 承上題，若丙和己結合成化合物，其化學式為何？(A) 丙<sub>2</sub>己<sub>2</sub> (B) 己<sub>2</sub>丙 (C) 丙<sub>2</sub>己<sub>3</sub> (D) 己<sub>2</sub>丙<sub>3</sub>。

37. ( ) 下列分別為四種物質的組成粒子示意圖，如下圖所示，則甲、乙、丙、丁，分別所代表的物質可能是 (A) 糖水、鎂、氬、二氧化碳 (B) 空氣、鎂、氬、水分子 (C) 糖水、氬、鈉、水分子 (D) 氬氣、氬、二氧化碳、空氣。



質量均為 1000 公克，溫度均為  $20^{\circ}\text{C}$  的甲、乙、丙三個金屬固體，在同一熱源上加熱，其溫度與加熱時間的關係如附圖所示，請回答下列問題：



38. ( ) 甲、乙、丙三個金屬的比熱之比為？(A) 1:1:1 (B) 1:2:4 (C) 3:4:4 (D) 2:3:6。

39. ( ) 將三者同時置入沸水一段時間達成熱平衡，取出後分別置於初溫  $10^{\circ}\text{C}$  100 克的冷水中，再次達成熱平衡。放置哪個金屬的水杯溫度最高？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣高。

40. ( ) 若熱源每分鐘提供 100 卡的熱量，乙金屬的比熱是 (A) 0.02 (B) 0.04 (C) 0.05 (D) 0.06  $\text{cal/g}^{\circ}\text{C}$ 。

【試題結束】

班級：      座號：      姓名：

【答案卷】

一、單選擇題(每題 2.5 分，滿分 100 分)

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