

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第 2 學期第 3 次定期評量八年級國文科 試題卷

■答案欄作答

班級：

姓名：

座號：

答 案 欄								
一、字音字形 (每格 1 分， 共 10 分)	1.	2.	3.	4.	5.			
	6.	7.	8.	9.	10.			
二、解釋配合題 (每題 1 分， 共 12 分)	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
三、成語選擇題 (每題 2 分， 共 16 分)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
四、多元選擇題 (每題 2 分， 共 50 分)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
	25.							
五、閱讀題組 (每題 2 分， 共 12 分)	1.	2.	3.	4.	5.	6.		

一、字音字形：(每格 1 分，共 10 分)

1. 蚊「蚋」：	2. 模「稜」兩可：	3. 「旌」旗：	4. 孜孜「矻」矻：
5. 「勺𠂔」官野史：	6. 爭功「乂ㄟㄨ」過：	7. 眼「𠂔又ノ」：	8. 粗「ㄍㄨㄨ」：
9. 「扳」回一城：	10. 話「匣」子：		

二、解釋配合題，選擇正確的解釋代號來填寫：(每題 1 分，共 12 分)

A. 人言辭巧妙動聽 B. 精神煥發的樣子 C. 城中販賣商品的店鋪 D. 黃昏時的薄霧			
E. 笑容滿面的樣子 F. 蟋蟀的鳴叫聲 G. 事情中止，不再進行 H. 築在城上用來觀察敵情的樓臺			
I. 經常看到，不足為奇 J. 氣勢或氣氛蓬勃、熱烈 K. 輕微細碎的聲音 L. 被嚇呆了			
M. 威風氣概，足以左右世局 N. 驚恐的樣子 O. 能言善道，擅長辭令的口才 P. 城中巡查的崗位			
Q. 水波在月光的映照下，閃閃發亮的樣子 R. 太陽將落的時候			
S. 政治或外交上的各種手段，運用極為靈活			

- () 1. 如火如荼 () 2. 銀光粼粼 () 3. 笑容可掬 () 4. 巧舌如簧
 () 5. 叱吒風雲 () 6. 縱橫捭闔 () 7. 司空見慣 () 8. 偃兵息鼓
 () 9. 窸窣 () 10. 城鋪 () 11. 駭然 () 12. 薄暮

三、成語應用選擇題：(每題 2 分，共 16 分)

1. 這家賣場正在跳樓大拍賣，許多撿便宜的顧客如「」，熙熙攘攘，好不熱鬧。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)魚沉雁杳 (B)魚貫而入 (C)過江之鯽 (D)臨淵羨魚
2. 要治此處的水患，加高堤岸來只是治標，唯有疏浚河道才是「」的治本之道。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)望穿秋水 (B)以逸待勞 (C)名山事業 (D)釜底抽薪
3. 在被害人「」的指空之下，嫌犯雖然矢口否認涉案，但警方還是將他移送法辦。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)言之鑿鑿 (B)令人髮指 (C)言簡意賅 (D)超塵拔俗
4. 這個地方因為震災，而陷入缺糧的困境，當地人「」多日，終於等來了國軍的救援。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)民生凋敝 (B)翹首引領 (C)三緘其口 (D)鞠躬盡瘁
5. 南投的避暑山莊果然是風景優美、氣候宜人的「」，在這裡消暑是再好不過了。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)大塊文章 (B)千巖萬壑 (C)調虎離山 (D)洞天福地
6. 他功成名就後，竟「」，不承認曾經帶他人行的師父。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)萬念俱灰 (B)金蟬脫殼 (C)得魚忘筌 (D)欲擒故縱
7. 他的籃球技術已達爐火純青的境界，和國手的實力相當，「」。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)異曲同工 (B)單刀赴會 (C)大放厥詞 (D)不分軒輊
8. 公司管理階層一年多來動盪不已，蔡經理奪權篡位的野心已是「」。「」內適合填入下列哪個成語？ (A)司馬昭之心，路人皆知 (B)如人飲水，冷暖自知 (C)打開天窗說亮話 (D)人為刀俎，我為魚肉。

四、多元選擇題：(每題 2 分，共 50 分)

1. 飛魚一文的作者對飛魚興起的一連串疑問，透露出何種訊息？ (A)多彩多姿的尋鯨水路令人驚奇連連 (B)隱含對自身探尋歷程及抉擇的反思 (C)飄忽無定的飛魚讓他感嘆人生無常 (D)一路相隨的飛魚激發作者護海念頭。
2. 空城計一文的主旨為何？ (A)記敘魏將司馬懿和蜀漢丞相孔明聯合抗敵、共謀大業的故事 (B)記敘蜀漢丞相孔明和關興、張苞勾心鬥角、爭奪權位的故事 (C)記敘蜀漢丞相孔明處變不驚、慎謀能斷，以險計退敵的故事 (D)記敘三國時魏將司馬懿足智多謀，使用高妙計謀退敵的故事。
3. 空城計一文中，孔明設空城計成功的原因為何？ (A)拖延戰術，等待援兵 (B)將士用命，以寡擊眾 (C)身先士卒，激勵將士 (D)知己知彼，謀定後動。
4. 「舌尖上沾一點蜜，讓滿口都是甜的；舌尖上沾一點愛心，讓口邊都是春風」，這段話的涵義與下列何者最相近？ (A)良言一句三冬暖 (B)良藥苦口利於病 (C)與君一席話，勝讀十年書 (D)話多不如話少，話少不如話好。
5. 管好舌頭一文揭示我們善用舌頭能「造福」，濫用舌頭則會「造禍」。此種情形與下列何者的意旨相近？ (A)水能載舟，亦能覆舟 (B)不入虎穴，焉得虎子 (C)吃著碗裡，看著鍋裡 (D)失之東隅，收之桑榆。

6. 空城計一文中，司馬懿領十五萬精兵包圍西城，卻又下令「教後軍作前軍，前軍作後軍」，其用意為何？ (A)放慢行軍速度 (B)打算大舉進攻 (C)準備迅速撤退 (D)改變進攻陣勢。
7. 廖鴻基說：「生態教育最難的是接觸，是踏出第一步。」以下何人的見解正與之不謀而合？
 (A)阿姆斯特壯：「這是我個人的一小步，卻是全人類的一大步。」
 (B)安迪·沃荷：「走得多慢都無所謂，只要你不停下腳步。」
 (C)傅雷：「不會觸類旁通，研究哪一門學問都難有成就。」
 (D)珍古德：「唯有接觸，才有機會認識；也唯有認識，才有機會關懷。」
8. 「飛魚是達悟族的最愛，每年二、三月便開始以船隊集體捕魚，接著再開放個體戶加入。三千戶的達悟族人，每戶約消耗一千條飛魚。隨著黑潮北上的飛魚群，年年充裕供養了不貪多的達悟人。但近年來因為漢人加入瓜分資源，用效率較高的流刺網和定置網大量捕捉飛魚，又用草蓆在外海誘使飛魚產卵以供人食用，導致飛魚數量連年遞減。所以現在達悟人每戶只能享用到一百條了。」由上述內容判斷，此文所欲探討的主題最可能為何？
 (A)漁源衰竭的原因 (B)傳統習俗的式微 (C)漁撈技術的進步 (D)原住民族祭典的時程。
9. 三國演義第九十六回。馬謖失街亭後，諸葛亮揮淚斬馬謖並言：「吾非為馬謖而哭，吾想先帝（劉備）在白帝城臨危之時，曾囑吾曰：『馬謖言過其實，不可大用。』今果應此言，因此痛哭耳！針對上文，下列形容「劉備／諸葛亮」的詞語何者正確？
 (A)禍從口出／痛失愛將 (B)見微知著／如喪考妣
 (C)多言必敗／慈悲為懷 (D)先見之明／悔不當初。
10. 老師請同學上臺報告有關三國演義的介紹，但竟只有一位同學的報告內容正確，請問是誰呢？
 (A)以真：這是一部描述東漢末年，以曹魏為正統的歷史章回小說
 (B)玲玲：所謂「七分事實，三分虛構」，「空城計」的故事屬前者
 (C)文豪：作者是羅貫中，文中重要的人物有曹操、孫權、劉邦等
 (D)家慶：全名三國志通俗演義，根據正史三國志改編、渲染而成。
11. 戴爾·卡內基小時非常調皮，幾次險被學校開除。一日，父親把他介紹給他的新繼母：「他是全鎮最調皮的男孩，妳可要小心些。」意想不到的，繼母的回話叫他眼睛溼潤，心裡感動，從此專心學習，成為世界行銷學大師。以下選項內容，何者最可能是繼母的回話？
 (A)他的調皮起因於缺乏母愛，我和你都有責任必須好好地管教他
 (B)他不調皮，而是最聰明的孩子，只是還沒找到發洩熱情的地方
 (C)他何止調皮，我早聽說他的失當行為，不用你說，我一定會小心
 (D)他不調皮，他是全鎮最乖的孩子，你沒看到學校都要開除他。
12. 「口中的舌頭是什麼？它是智慧寶箱的鑰匙，只要不打開，誰都不知道裡面裝的是珠寶還是雜貨。」以下文句，何者和上文相去最遠？
 (A)若能善於說話，你就勝於野獸；若是語無倫次，野獸就勝於你
 (B)說話反映一個人的智慧，舌頭常常是表現自己最赤裸的履歷表
 (C)愛一個人與其送珠寶，不如打開真誠的百寶箱，口吐智慧言語
 (D)智者說話，是因為他們有話要說；愚者說話，是因為他們想說。

- 13.關於深藍的憂鬱一文的情節，以下敘述何者正確？
 (A)每場棋藝競賽深藍都能勝過棋王 (B)晶片翻轉了棋王連輸深藍十次的結局
 (C)科學家頻頻叫好，因為深藍戰勝棋王 (D)棋王對弈失敗後藉精進棋藝而勝過深藍。
- 14.替代死刑中王朝明的冤情被平反後，報仇念頭為何會被壓抑下來？
 (A)知道結拜兄弟王達成是受人唆使 (B)深怕復仇會讓家人惹上麻煩
 (C)深受「冤冤相報何時了」觀念的影響 (D)王達成受法律制裁被判處死刑。
- 15.替代死刑中王朝明最後請求有關當局改造自己的腦部，最主要的原因是什麼？
 (A)希望藉改造腦部，解除內心的煎熬痛苦 (B)希望忘卻「機器人代死刑」的痛苦回憶
 (C)希望藉此提升自己研發腦部醫學的成果 (D)希望能回到從前，過著機器人的生活。
- 16.「人是有生氣的動物□不能無情感□人為萬物之靈□不能無理智。」缺空中依序應填入何組標點符號？ (A)、；、 (B),；, (C)、。、 (D)!?!
- 17.鄭愁予 東臺灣小品之一：「山巔之月／矜持坐姿／擁懷天地之人／有簡單的寂寞／而今夜又是／花月滿眼／從太魯閣的風檐／展角看去／雪花合歡在稜線／花蓮立霧于溪口／谷圈雲壤如初耕的園圃／坐看峰巒盡是花／則整列的中央山脈／是粗枝大葉的」詩人以俯視的角度著筆，將園圃比擬成什麼？
 (A)雲霧繚繞之景 (B)草木繁盛之景 (C)雪花飄落之景 (D)陽光灑落之景。
- 18.隨著歷史的變遷，同樣的字、詞常產生新的解釋。以下四組「古今語」，何者意思仍然相同？
 (A)相傳伏羲畫「八卦」，用來說明宇宙各種變化／名人的「八卦」緋聞，永遠是媒體的最愛
 (B)偉人時常都在想著如何改變世界，如何造「福」人群／過年飲食要節制，才不會發「福」
 (C)丞相玄機，神鬼莫測。若某等之見，必棄城而「走」矣／捨不得讓你「走」，卻無力挽留住什麼
 (D)亮平生謹慎，不曾弄險。今大開城門，必有「埋伏」／一隊美軍在巴格達遇到「埋伏」，造成兩死三重傷。
- 19.如果坐時光機到三國，看到司馬懿和司馬昭，我們應如何稱呼他們？
 (A)賢昆仲 (B)賢喬梓 (C)賢昆玉 (D)賢伉儷。
- 20.「全班都跟我一樣，只喜歡畫畫不喜歡念書」一句點出蕭青陽在就讀復興美工時，開心得不得了的原因為何？ (A)找到認同感 (B)找到新目標 (C)發現新知識 (D)有競爭對象。
- 21.「『設計的最高境界，就是在服務生活！』蕭青陽開宗明義地說，設計這門行業不該是高高在上，做一些民眾不了解的事物，而應落實在日常中。例如是一雙好筷子，用它來吃飯時就能鼓舞生活的美好，因此他認為，『設計師必須用心生活，去體會不同人的需要，透過關心、多一點了解，就可以變成好設計；而不是關起門來，只在乎表現自己的美感，卻沒有關心到人。』」根據本段文字所述，所謂「好設計」的定義為何？
 (A)符合比賽的要求 (B)堅持設計的美感 (C)貼近民眾的生活 (D)符合自身的需求。
- 22.依據進軍葛萊美的華人設計師——蕭青陽的內容，蕭青陽的成功方程式為何？
 (甲)自信(乙)投入(丙)改變(丁)強勢(戊)堅持
 (A)乙丙戊 (B)甲乙丙 (C)甲丁戊 (D)乙丙丁。

23. 蕭青陽的故事告訴我們，在升學或謀職的過程中遇到興趣與現實無法兼顧時，應該用怎樣的態度去面對？
 (A)該放棄時要放棄 (B)不放棄才有希望 (C)固執到底不改變 (D)改變去迎合需求。
24. 科幻小說是以現有的科技資料作根據，對未來世界或過去情景作幻想式的描述。下列何者最符合科幻小說的特性？
 (A)二十年過去了，王朝明乖乖地在火星殖民地過著「機器人」的生活
 (B)被告在法庭上狂呼冤枉，以雷聲般的吼叫發出他的誓言
 (C)以代替從前野蠻的死刑—坐電椅、槍斃或絞刑
 (D)他為此而驚慌不安，良心受責備，非常煎熬卻無法自制。
25. 「有了印刷術，人們從此有了書與報紙；有了錄影技術，人們從此有了電視與電影；有了手機，帶來行動便利；如今 VR（虛擬實境）所擘畫的人類大未來，突破了時間與空間的限制，帶來了比書報、電影還要豐富的內容體驗，就像哆啦 A 夢的任意門，能讓人瞬間移動登上火星，爬進火山口。」根據上文，下列何者最適合這篇文章的標題？
 (A)VR 帶來未來革命，顛覆人類對於時空的想像
 (B)虛擬實境不再是電影情節，將完全取代書報、影視
 (C)充分發展 VR 科技，實現登上火星計畫大跨了一步
 (D)錯過 VR 發展，下一世代科技發展將陷入困境。

五、閱讀題組：(每題 2 分，共 12 分)

弘文文學營 108 年第 1 期研習活動報名優惠辦法						
報名區分	8月31日以前報名			9月1日以後報名		
	終生學習卡	報名費	學費	終生學習卡	報名費	學費
新學員	無卡	100元	恕不折扣	無卡	100元	恕不折扣
舊學員	憑卡	免	9折	憑卡	免	恕不折扣
	無卡	100元	9折	無卡	100元	恕不折扣
團體 10 人以上報名	憑卡	免	85折	憑卡	免	9折
	無卡	100元	85折	無卡	100元	9折
身障人士	憑身障手冊	免	7折	憑身障手冊	免	7折

1. 根據這張表格，下列何者敘述正確？
 (A)任何時候報名，新舊學員都須繳交 100 元報名費
 (B)身障朋友憑身障手冊即可免收報名費，任何時候報名，學費均九折優待
 (C)持有終生學習卡的人，即使在 9 月 1 日以後報名，也無須繳交報名費
 (D)在 8 月 31 日以前，團體 10 人以上報名所繳的學費是最優惠的。

2.下列何者「不具有」免報名費的身分？

- (A)憑終生卡報名的12人團體 (B)憑終生卡報名的舊學員
(C)憑身障手冊報名的殘障人士 (D)第一次報名的新學員。

3.下列何者的身分，可享有學費打折的優惠？

- (A)9月1日以後報名的舊學員 (B)8月31日以前報名的舊學員
(C)9月1日以後報名的新學員 (D)8月31日以前報名的新學員。

近代的西方人常說：「懷疑與好奇為科學之母。」他們都認為研究任何一門學問，都必須具有懷疑的精神。如此始能不為以往的成見所困，而有所創新。清代大儒戴震主張學者必須有獨立思考的精神，善於懷疑，無徵不信。可見勇於懷疑，乃是種符合科學精神的讀書態度。
(劉真論讀書)

4.下列哪一選項，「不是」本文鼓勵的行為？

- (A)演算數學要懂得推理；讀史地則要懂得歸納
(B)作報告要用的資料應該上網或是去圖書館找尋
(C)與人相處要在不疑處有疑，以了解他人想法
(D)不明白時不要裝懂，不要猜，要多發問。

5.「清代大儒戴震主張學者必須有獨立思考的精神，善於懷疑，無徵不信。」這句話在強調什麼？ (A)博學多聞 (B)慎思明辨 (C)融會貫通 (D)寧可信其有。

6.下列哪一選項的描述犯了「成見」的錯誤？

- (A)心凌：坐過牢的人，即使出獄後還是會做壞事
(B)元暢：用心做菜，即使食材不是很高級，但也可以很美味
(C)品超：對於廣告單上的宣傳要存有懷疑之心
(D)正龍：懂得寬容的人是幸福的人

請交答案卷即可

一:辨識句意:每題均有三張圖片,請依據所聽到的句子,選出符合描述的圖片10%(每題二分)

1.(A)



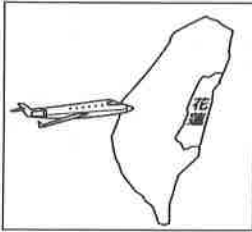
(B)



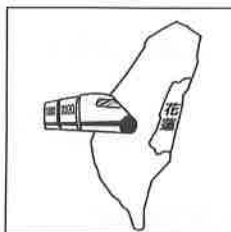
(C)



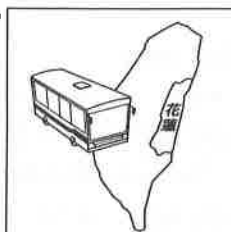
2.(A)



(B)



(C)



3.(A)



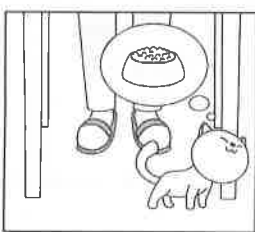
(B)



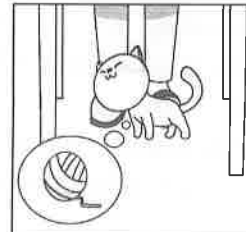
(C)



4.(A)



(B)



(C)



5.(A)



(B)



(C)



二:填充;答案可能不只一個字,要全對才給分 20%(每題二分)

- ☺ The piece of **l-1-d** has been wasted for more than ten years. There is already a lot of grass on it. It's time to think about how to make the best use of it.
- ☺ Sophia woke up when she felt her bed **r-2-king**. She realized 意識到 right away there was an earthquake.
- ☺ To save our **e-3-t**, we should go green from now on in case 以免 it's too late.
- ☺ Mrs. Olson asked us to **c-4-t** those mistakes, but no one knew the right answer.
- ☺ The last **s-5-e** of the movie made almost everyone in the theater cry.

- ☺ 父母要教孩子們分辨是非。
Parents should teach their kids to 6.
- ☺ 在那父親失業之後，那個家庭最終變得無家可歸。
The poor family 7 homeless after the father lost his job.
- ☺ 地震時，搭電梯是不安全的。
It is unsafe to 8 when an earthquake hits.
- ☺ 那些男孩正興奮地在教室裡前後奔跑。
These boys are running 9 excitedly in the classroom.
- ☺ 讓Samantha不高興可不是開玩笑的。你死定了！
Making Samantha unhappy 10. You're dead.

三：選擇題 50% (每題二分)

A: 文法及對話

- () Some fish live deep _____ the sea, so they don't need eyes to see.
(A) of (B) with (C) under (D) at
- () **Amy** : Did you notice Mrs. Huang _____ under the table?
Ben : Yes. But why did she do that?
(A) hides (B) hide (C) to hide (D) be hiding
- () I lost not only my umbrella _____ my camera on my way home from school. What a terrible day!
(A) and (B) but (C) so (D) also
- () **Mrs. Stone** : Please make _____ at home and enjoy the food, boys.
Boys : Thank you, Mrs. Stone.
(A) themselves (B) yourself (C) yours (D) yourselves
- () _____ of his parents are healthy because they go jogging every morning.
(A) One (B) Two (C) Both (D) Some
- () An accident 意外 happened right in front of Jack this morning. He saw a car _____ a woman, and then he _____ 119 right away.
(A) hit; called (B) hit; call (C) to hit; called (D) to hit; call
- () Did you hear Tim's voice _____ when he talked about the news? He sounded really _____.
(A) shaking; sad (B) shaking; sadly (C) to shake; sad (D) to shake; sadly
- () We must ask the police for help. We will all die 死亡 _____ the bad guys find us.
(A) if (B) though (C) because (D) but
- () Mr. Gates has a lot of money. He put _____ in the bank.
(A) most of them (B) one of them (C) most of it (D) few of them
- () **Mom** : Do I need to pick you up after school?
Son : Don't worry. Judy and I can go to your place by _____.
(A) herself (B) myself (C) yourself (D) ourselves
- () There are six people in the band 樂團. _____ of them are good at playing the guitar.
(A) One (B) Both (C) Much (D) Most
- () It was in the middle 中間 of the night when _____. It was a strong earthquake. However, it didn't last very long. And luckily, no one got hurt because of it.
(A) we saw the sun finally go down
(B) he held onto my hand and didn't let me go
(C) I felt my bed shaking up and down
(D) she saw someone break into her house
- () Not only Susan but also Mandy _____ four hours a day to make _____ ready for the big test. Both of them are hard-working.
(A) study; herself (B) study; themselves
(C) studies; herself (D) studies; themselves

14. () _____ of the students _____ going to the birthday party because there is a big test next week.
 (A) Little;are (B) Few;are (C) Little;is (D) Few;is
15. () **Alex:** How many classmates in your class can come to help at this event?
Molifix: About half of _____ can.
 (A) us (B) we (C) ours (D) ourselves.
16. () I don't like any one of these three watches. Can you show me _____ one?
 (A) the others (B) other (C) either (D) another

B: 閱讀測驗

Honeybees 蜜蜂 are more than just insects because they are one of the most important animals on the Earth. People pay them little mind when they watch them flying from flower to flower. Although it doesn't look like much when they do that, they are in fact doing an important job. It's even more important than picking up nectar 花蜜 to make honey 蜂蜜. They are moving pollen 花粉 from one plant to another over and over again. This helps the plants to be able to make more plants. They do this for 80% of the world's flowers and plants, and without them, one-third of the world's food will disappear 消失. In other words, no bees mean no plants, and no plants mean no food for animals like cows, pigs, and chickens. Also, no animals mean no meat, milk, or eggs for people to eat.

Unfortunately 不幸地, that may be happening soon because many bees are leaving their homes and disappearing. Scientists 科學家 call it Colony Collapse Disorder 蜂群崩潰症候群. The UK lost 33.8% of its bee homes, and the USA 45%. If we don't do something to stop this soon, maybe we will not have a home for very long.

17. What is the reading mainly 主要地 about?
 (A) The importance 重要性 of bees. (B) Different kinds of bees in the world.
 (C) The difference between bees and other insects. (D) The countries with the most bees.
18. What will happen if there are no bees?
 (A) The world will slowly die. (B) Plants will keep on making plants.
 (C) People will find other things to eat. (D) Other animals will do their job.
19. What is true about the reading?
 (A) Bees always stay on the same flower to pick up nectar.
 (B) Bees are only good for making honey for people to eat.
 (C) A little less than 40% of British 英國的 bee homes are still around.
 (D) A little more than 40% of American bee homes aren't around anymore.

Yesterday, my parents and I didn't go to work or school because of the terrible typhoon. Through the windows, we could see it 20. heavily outside. I remember I even heard the wind shaking the windows in the early morning. 21., so we had no choice but to stay inside all day.

After dinner, the rain finally stopped, and the wind no longer blew 吹 as hard as 22. earlier today. However, when we looked out of the window, we saw a river for a road. As a result, instead of going out to get some fresh air, the only thing we could do was to go to bed early. What a terrible day!

- () 20. (A) is raining (B) rains (C) raining (D) to rain
- () 21. (A) It was unsafe to stay home
 (B) We decided to go out for dinner
 (C) We hid under the table right away
 (D) It was dangerous to go outside
- () 22. (A) it did (B) its (C) it was (D) itself

Thank you for flying with KS Airline. We are leaving in ten minutes and are set to arrive in Tokyo at around 2:45 p.m. We are happy to see you and want to make sure you have the safest flight 航程. As a result, please take a moment and read the following carefully:

1. Keep all your bags in the bin 置物箱 above you or under the seat in front of you. Be careful of things falling out when you open the bin.
2. When the seat belt 安全帶 light is on, it is unsafe to use the bathroom. Please go back to your seat and fasten 繫上 your seat belt.
3. There are ten exits on this plane. Please take a look now to find the closest exit around you. Remember it might be behind you.
4. When an emergency 緊急狀況 happens, a mask will drop from above your seat. Pull the mask 口罩 down to cover your nose and mouth. If you have a baby, be sure to put on your own first before doing theirs.

Feel free to speak with one of us if you have any questions. Once again, thank you for flying with KS Airline! Now, please enjoy the flight when we get ready to leave.

() 23. Who might read this?

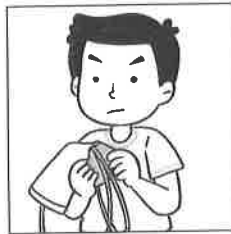
- (A) Samuel. He is learning Japanese 日文.
 (B) Kevin. He is taking a trip abroad.
 (C) Gillian. She is hiding under the seat.
 (D) Marcy. She is a leading actress in a movie.

() 24. Which is the right way to put on your mask in an emergency?

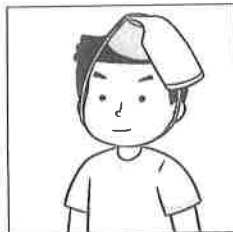
(A)



(B)



(C)



(D)

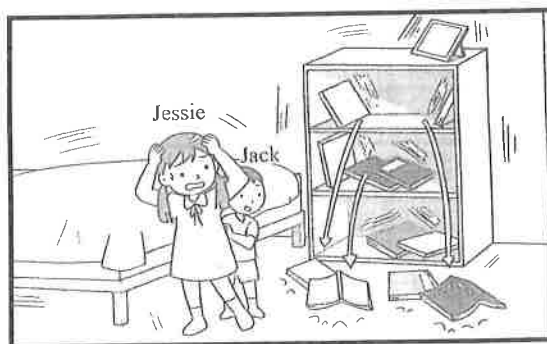


() 25. Which is true?

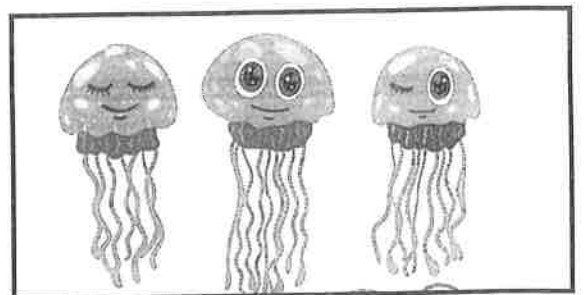
- (A) All of the exits are at the back of the plane.
 (B) We have to put our bags on the seats all the way.
 (C) We should ask children to put on the masks themselves.
 (D) It is dangerous to walk around when the seat belt light is on.

四. 寫作練習 20% (每題二分)

Picture A



Picture B



Class : Number :

Name:

一：辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片 10% (每題二分)

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

二：填充題；答案可能不只一個字，要全對才給分 20% (每題二分)

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

三：選擇題 50% (每題二分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.				
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	

四：寫作練習 20% (每題二分)

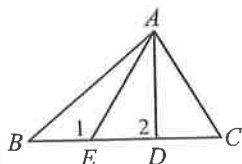
1. Being a student, what can you do to save the Earth? (請依事實詳答)
2. In Picture A, what did Jessie do? (請依圖片詳答)
3. In Picture A, what happened to the books? (請依圖片詳答)
4. Tina was not friendly to me, but I still helped her with the report. (請用...although...改寫，句意不變)
5. Why is the disposable plastic tableware bad for our nature? (請依事實詳答)
6. These plates not only move but also rub against and push into each other. (請翻成中文)
7. A beautiful blue bird was flying around the tree. We saw it. (請合併兩句，句意不變)
8. If we don't take action now, by the year 2050, there will be more plastic in the ocean than fish. (請翻成中文)
9. In Picture B, what is in the tank 水缸? (請依圖片詳答)
10. What would be "the last straw" for the ocean? (請依 L6 Reading 內容詳答)

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第 2 學期 8 年級數學科第 3 次段考試卷

班級： 姓名： 座號： 讀卡 V 答案卷

一、單選題(每題 4 分，共 40 分)

- () 1. 在同一平面上，如果 $L \perp L_1$, $L \perp L_2$ ，則 L_1 與 L_2 之關係為何？ (A) 互相平行 (B) 互相垂直 (C) 相交於一點 (D) 相交於兩點
- () 2. 下列各組數中，哪一組可以作為三角形的三邊長？ (A) 5、2、8 (B) 5、6、11 (C) 3、3、2 (D) 1、8、5
- () 3. 如附圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} > \overline{AC}$ ， $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ ，



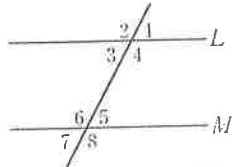
則下列何者正確？

- (A) $\angle 1 > \angle C > \angle 2 > \angle B$
 (B) $\angle 1 > \angle B > \angle C > \angle 2$
 (C) $\angle 1 > \angle 2 > \angle B > \angle C$
 (D) $\angle 1 > \angle 2 > \angle C > \angle B$
- () 4. 如附圖，甲、乙兩人在同一水平面上溜冰，且乙在甲的正東方 100 公尺處。已知甲、乙分別以東偏北 72° ，西偏北 48° 的方向直線滑行，而後剛好相遇，因而停止滑行。對於兩人滑行的速率，下列敘述何者正確？



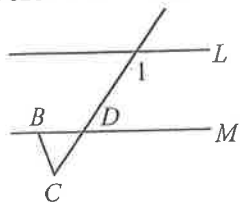
- (A) 甲的速率較快 (B) 乙的速率較快
 (C) 甲、乙兩人的速率一樣快
 (D) 無法比較甲、乙兩人的速率

- () 5. 如附圖，在下列哪一個條件下，可知 $L \parallel M$ ？



- (A) $\angle 1 + \angle 5 = 180^\circ$ (B) $\angle 1 + \angle 6 = 180^\circ$
 (C) $\angle 4 = \angle 5$ (D) $\angle 3 + \angle 7 = 180^\circ$

- () 6. 如附圖， $L \parallel M$ 。若 $\angle 1 = 125^\circ$ ， $\angle CBD = 70^\circ$ ，則 $\angle C = ?$

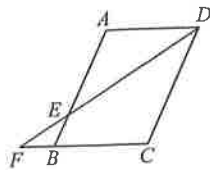


- (A) 35° (B) 40° (C) 45° (D) 55°

- () 7. 下列何者不是平行四邊形的性質？

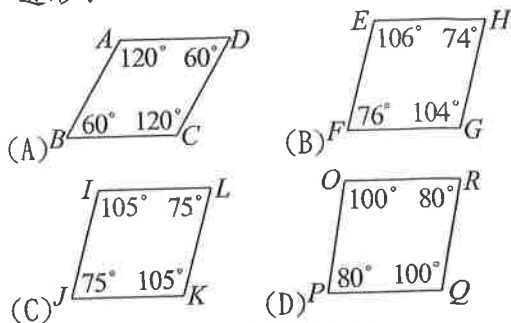
- (A) 兩組對邊分別相等 (B) 兩組對角分別相等
 (C) 兩對角線必互相平分 (D) 兩對角線必等長

- () 8. 如附圖， $\square ABCD$ 中， $\overline{AD} = \overline{AE} = 8$ ， $\overline{CF} = 12$ ，則 $\overline{AB} = ?$



- (A) 8 (B) 12 (C) 16 (D) 20

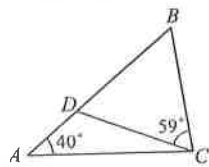
- () 9. 試問下列四個四邊形中，哪一個不是平行四邊形？



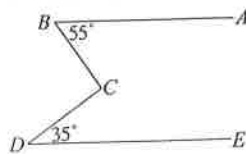
- () 10. 下列哪一個敘述是錯誤的？
 (A) 若四邊形是等形，則此四邊形的對角線互相平分
 (B) 若四邊形是正方形，則此四邊形也是菱形
 (C) 若三角形是正三角形，則此三角形也是等腰三角形
 (D) 若四邊形是平行四邊形，則此四邊形的兩雙對邊分別相等

二、填充題(1~9 每題 4 分；第 10 題 8 分，共 44 分)

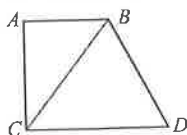
1. 如附圖， $\overline{DC} = \overline{BD}$ ， $\angle A = 40^\circ$ ， $\angle BCD = 59^\circ$ ，則 \overline{AB} _____ \overline{AC} ， \overline{CD} _____ \overline{BC} 。(填入 $>$ 、 $=$ 或 $<$) (各 2 分)



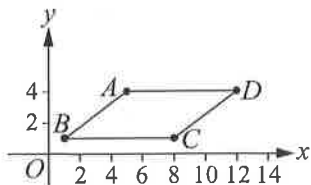
2. 在附圖中，已知 $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$ ，且 $\angle ABC = 55^\circ$ ， $\angle CDE = 35^\circ$ ，則 $\angle BCD =$ _____ 度。



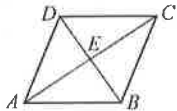
3. 如附圖， $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ， $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{CD} = 10$ 。若 $\triangle ABC$ 的面積為 24，則 $\triangle BCD$ 的面積為 _____。



4. 如附圖， $\square ABCD$ 中，若 $A(5, 4)$ ， $B(1, 1)$ ， $C(8, 1)$ ， $D(12, 4)$ ，則 $\square ABCD$ 的面積為_____。

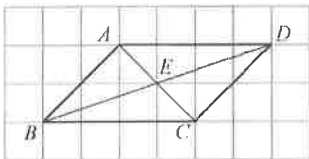


5. 如附圖，四邊形 $ABCD$ 中，若 $\overline{BE} = \overline{DE} = 2$ ， $\overline{AE} = \overline{CE} = 3$ ，試問四邊形 $ABCD$ 是否為平行四邊形？答：_____。為什麼？答：_____。

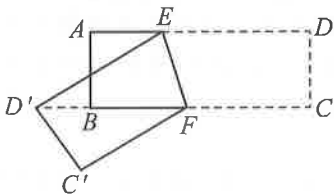


(各2分)

6. 如附圖，每個方格的邊長均為1。已知 $\square ABCD$ 中， E 點為 \overline{AC} 和 \overline{BD} 的交點。若 $\overline{BC} = 4$ ，則 $\overline{AE} =$ _____， $\overline{BE} =$ _____。(各2分)

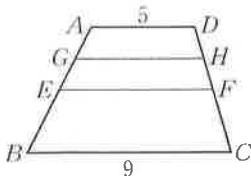


7. 如附圖， $ABCD$ 為長方形，將長方形沿著 \overline{EF} 折疊， $\angle EFD' = 72^\circ$ ，則 $\angle BD'E =$ _____ 度。



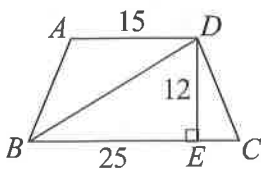
8. 附圖梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} = 5$ ， $\overline{BC} = 9$ ， E 、 F 兩點分別是 \overline{AB} 、 \overline{CD} 的中點， G 、 H 兩點分別是 \overline{AE} 、 \overline{DF} 的中點，則：(各2分)

- (1) $\overline{EF} =$ _____。(2) $\overline{GH} =$ _____。

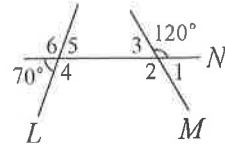


9. 如附圖，等腰梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AB} = \overline{CD}$ 。若 $\overline{AD} = 15$ ， $\overline{BC} = 25$ ， $\overline{DE} = 12$ ，則

- (1) $\overline{CE} =$ _____。(各2分)
(2) 對角線 \overline{BD} 的長度 = _____。



10. 直線 N 是直線 L 、 M 的截線，請依序回答下列問題：(各1分)



- (1) $\angle 3$ 的同側內角是 _____，其度數是 _____ 度。
(2) $\angle 4$ 的內錯角是 _____，其度數是 _____ 度。
(3) $\angle 1$ 的同位角是 _____，其度數是 _____ 度。
(4) $\angle 4$ 的同側內角是 _____，其度數是 _____ 度。

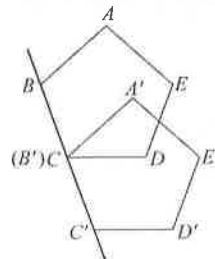
三、計算題(每題4分，共16分)

1. (1) 已知某菱形兩對角線長分別為8、12，求此菱形面積？(2分)

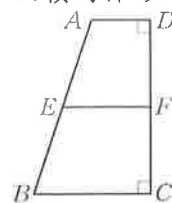
- (2) 已知某菱形面積為100，其中一對角線長為25，求其另一條對角線長？(2分)

2. 如附圖，將五邊形 $ABCDE$ 沿直線 BC 往下平移，使得新五邊形 $A'B'C'D'E'$ 的頂點 B 與 C 點重合。若 $\angle ABC = 112^\circ$ ， $\angle BCD = 110^\circ$ ，則：(各2分)

- (1) \overline{AB} 是否平行 $\overline{A'C}$ ？_____。
(2) $\angle A'CD$ 的度數為何？_____。



3. 附圖梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{CD} \perp \overline{BC}$ ，且 E 、 F 兩點分別為 \overline{AB} 、 \overline{CD} 的中點。若 $\overline{AD} = 2$ ， $\overline{EF} = 3$ ， $\overline{CD} = 6$ ，則(1) $\overline{BC} = ?$ (2) 梯形 $A'EFD$ 的面積為梯形 $ABCD$ 面積的幾分之幾？(各2分)



4. 已知一個三角形的三邊長分別為 $(2x-3)$ 、 9 、 x ，求 x 的範圍。

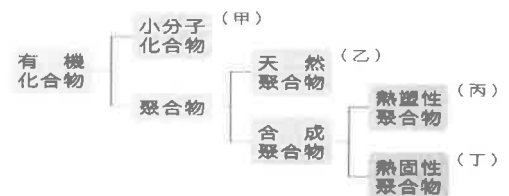
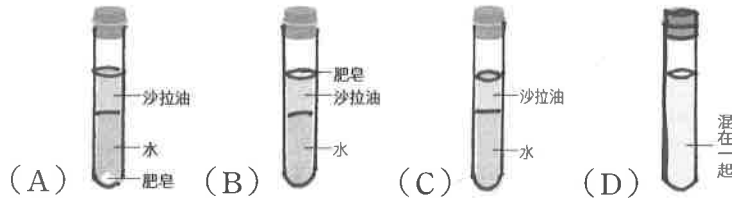
澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第二學期第三次段考八年級自然科試卷

單選題 (每題 2 分, 共 100 分)

班級: 座號: 姓名:

■讀卡 □答案卷

- () 檢驗有機化合物的方法, 通常是要檢驗下列哪一種元素? (A) 氧 (B) 氮 (C) 碳 (D) 鐵。
- () 下列有關有機化合物的敘述, 何者正確?
(A) 有機化合物不可由人工合成製造 (B) 有機化合物一定要靠有生命的細胞才能產生
(C) 有機化合物一定含碳元素, 但含碳元素不一定是有機化合物
(D) 大多的有機化合物可溶於水, 且水溶液可導電。
- () 下列物質的分子式和中文名稱, 何者配對錯誤?
(A) C_2H_6 乙烷 (B) C_2H_5OH 乙醇 (C) $C_6H_{12}O_6$ 葡萄糖 (D) $HCOOH$ 乙酸。
- () 下列物質中, 何者不含碳、氫、氧三種元素?
(A) 丙烷 (B) 乙酸 (C) 乙醇 (D) 葡萄糖。
- () 在廚房中將米酒和白醋混合加熱, 覺得香味濃郁, 可能是因為產生了什麼物質?
(A) 有機酸類 (B) 酯類 (C) 醣類 (D) 醇類。
- () 關於清潔劑的去汙原理, 下列何者敘述正確?
(A) 清潔劑的親油端會把油汙帶入水中, 使油汙和衣物分離
(B) 清潔劑的親水端會深入到油汙內, 使油汙被肥皂分子包圍
(C) 有些清潔劑的構造只有親油端, 沒有親水端
(D) 洗衣粉和肥皂的去汙原理相同。
- () 將肥皂加入水和沙拉油的試管中, 塞上橡皮塞, 搖動半分鐘後, 靜置於試管架上, 有關試管內的情形, 下列何者正確?

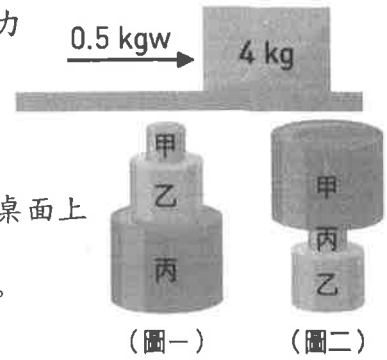


- () 右上圖為有機化合物分類的簡單架構圖, 依此架構將不同的物質歸類, 則下列敘述何者錯誤? (A) 脂肪屬於甲 (B) 聚酯纖維屬於乙 (C) 寶特瓶屬於丙 (D) 輪胎屬丁。
- () 有關於衣料纖維的敘述, 下列何者正確?
(A) 螺螄的原料為石化工業產品 (B) 純棉布料燃燒時會有類似紙張燃燒的氣味
(C) 尼龍布料是屬於動物纖維的一種 (D) 動物纖維燃燒時末端會捲曲成球狀。
- () 下列何者屬於再生能源? (A) 水力 (B) 煤 (C) 原油 (D) 天然氣。
- () 關於液化石油氣與天然氣的比較, 下列敘述何者錯誤?
(A) 都是常用、方便的能源 (B) 完全燃燒時, 都會產生二氧化碳
(C) 燃燒不完全時, 都會產生一氧化碳 (D) 兩者成分相同。
- () 如果「 \longrightarrow 」代表向東 20gw 的力, 則「 \uparrow 」代表的是?
(A) 向北 20gw 的力 (B) 向南 20gw 的力 (C) 向北 10gw 的力 (D) 向南 10gw 的力。
- () 在彈性限度內, 將 50 gw 木塊懸掛於彈簧下端, 發現彈簧伸長量為 5 cm。如右圖所示, 若將同一彈簧裝置兩端分別懸掛一個 50 gw 木塊, 當呈現靜止狀態時, 彈簧伸長量會是多少?
(A) 5 cm (B) 10 cm (C) 15 cm (D) 20 cm。



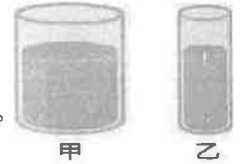
14. () 小南想要拉動放在地上的紙箱，下列何種作法無法讓小南以較輕鬆的方式拉動紙箱？
 (A) 在紙箱下方墊光滑塑膠墊 (B) 將紙箱立起來，減少與地面的接觸面積
 (C) 將紙箱內的東西取出，減輕紙箱的重量 (D) 在紙箱下方加裝滾輪。

15. () 如右圖所示，將 4 kg 的物體水平放置，施以 0.5 kgw 的水平推力，若此物體依然靜止不動，則物體所受的摩擦力為何？
 (A) 向右 0.5 kgw (B) 向左 0.5 kgw
 (C) 向右 4 kgw (D) 向左 4 kgw。



16. () 三個圓柱體的金屬塊分別堆疊如圖(一)、圖(二)所示，在相同的桌面上由靜止拉動，何者所需的最大靜摩擦力較大？
 (A) 圖(一) (B) 圖(二) (C) 兩者相同 (D) 無法判斷。
17. () 承上題，哪一種堆法對磅秤的壓力較大？
 (A) 圖(一) (B) 圖(二) (C) 兩者相同 (D) 無法判斷。

18. () 如右圖所示，底面積比為 2:1 的甲、乙兩圓柱形容器，分別裝有深度相等的酒精及水，甲、乙兩容器底面所承受液體的壓力大小關係為何？
 (A) 甲 > 乙 (B) 甲 = 乙 (C) 甲 < 乙 (D) 資料不足，無法比較。



19. () 如右圖所示，甲、乙、丙、丁四根管子底部相連，注水後管內水面皆相同，今在甲管上的活塞施壓，乙、丙、丁三根管子內水面如何變化？
 (A) 丁上升最多 (B) 丙上升最少
 (C) 維持與甲管同高度 (D) 乙、丙、丁水面都上升且三者高度相同



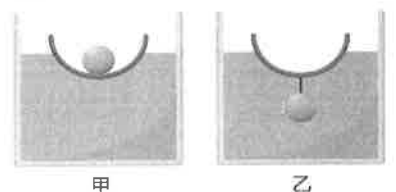
20. () 下列有關大氣壓力的敘述，何者正確？
 (A) 大氣壓力是因大氣的重量所產生的 (B) 由重量產生的大氣壓力，其方向一律向下
 (C) 托里切利實驗中，若改用水柱，則大氣能支撐的水柱高度仍然是 76 cm
 (D) 海拔愈高，大氣壓力愈大。

21. () 高山上食物不易煮熟，原因為何？
 (A) 高山上氣壓低，水不易吸熱 (B) 山上氣壓低，水沸騰時未達 100°C
 (C) 高山上氣壓高，水沸點上升 (D) 高山上氣溫低，水不易沸騰。

22. () 水底一個氣泡往上升時，氣泡的體積與所受到的水壓力、浮力大小如何變化？
 (A) 水壓力變小，浮力變大 (B) 體積不變，水壓力變小
 (C) 體積變大，水壓力不變 (D) 體積不變，浮力不變。

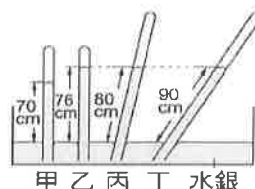
23. () 同一艘船分別在海水中及在淡水中航行，其吃水線（水面在船身的位置）及所受浮力大小的比較，下列敘述何者正確？
 (A) 在海水中的吃水線較低，因為在海水中所受浮力較大
 (B) 在海水中的吃水線較低，但是在海水中或淡水中所受浮力一樣大
 (C) 在淡水中的吃水線較低，因此在淡水中所受浮力較小
 (D) 在淡水中的吃水線較低，但是在海水中或淡水中所受浮力一樣大。

24. () 如右圖所示，取一個不鏽鋼碗與一個金屬球置於水槽中，甲圖是將球置於碗內，乙圖是用繩將球掛於碗的下方（不考慮繩的質量與體積），下列敘述何者正確？

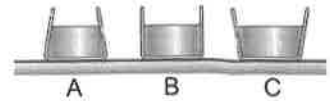


- (A) 甲圖中，碗與金屬球受到的浮力比較大
 (B) 甲、乙圖中碗的吃水線相同
 (C) 將乙圖中繩子剪斷，碗與金屬球受到的浮力比甲圖中小
 (D) 將乙圖中繩子剪斷，金屬球下沉，碗受到的浮力不變。

25. () 乙烯、硫酸、碳酸鈣、二氧化硫、二氧化碳、甲烷、酒精、石墨、蔗糖，以上不是有機化合物的物質有幾種？ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
26. () 想要檢驗食鹽中是否含有碳，下列何種方法最適當？ (A) 用水洗溼，看是否腐敗 (B) 用鋁箔紙包起來加熱，看是否會變成黑色 (C) 放入蒸發皿，並蓋上錶玻璃，再加熱，看錶玻璃是否有液滴 (D) 在空氣中加熱，看是否燃燒。
27. () 關於煙類的敘述，下列何者錯誤？ (A) 由碳、氫元素所構成的化合物 (B) 甲烷、乙烷、丙烷都屬於煙類 (C) 原油可以分餾出多種煙類的混合物 (D) 含碳數愈多的煙類，沸點愈低。
28. () 下列何者是醇類具備的特性？ (A) 含有 COOH (B) 不易溶水 (C) 會解離出 OH⁻ 離子 (D) 水溶液呈中性。
29. () 進行製造肥皂的實驗時，為何要在步驟中加入飽和食鹽水？ (A) 使肥皂與甘油分離 (B) 可以產生更多的肥皂 (C) 使肥皂溶於食鹽水中 (D) 以上皆非。
30. () 25°C 時，肥皂水溶液的 pH 值可能為何？ (A) 5.5 (B) 7 (C) 9.5 (D) 13。
31. () PMMA 俗稱壓克力，是由一種稱為「甲基丙烯酸甲酯」的單體聚合而成，高溫容易熔化變形，常用於廣告招牌、燈罩、儀器表殼等。由以上敘述判斷，下列何者較符合 PMMA 的結構與特性？ (A) 鏈狀結構，屬於熱固性聚合物 (B) 鏈狀結構，屬於熱塑性聚合物 (C) 網狀結構，屬於熱固性聚合物 (D) 網狀結構，屬於熱塑性聚合物。
32. () 再生纖維是將下列何種物質經過處理後，再抽製成絲狀纖維？ (A) 植物纖維 (B) 動物纖維 (C) 合成纖維 (D) 合成橡膠。
33. () 科學家發現氟氯碳化物逸散至大氣中，會造成大氣層中的哪部分被破壞而變稀薄，而無法有效阻隔紫外線，使來到地表的紫外線增加，危害生物的健康？ (A) 對流層 (B) 臭氧層 (C) 中氣層 (D) 增溫層。
34. () 在世界各國的努力下，西元 1987 年正式簽訂何種協議或公約，分階段限制氟氯碳化物的使用？ (A) 京都議定書 (B) 巴黎協議 (C) 蒙特婁議定書 (D) 拉姆薩公約。
35. () 物體是否受力應該由下列何者判斷？ (A) 物體的形狀是否改變 (B) 物體運動的狀態是否改變 (C) 物體的形狀或運動狀態是否改變 (D) 無法判斷。
36. () 一彈簧原長 20 cm，在彈性限度內掛 800 克砝碼時，全長為 60 cm，今改掛 100 克砝碼，則彈簧全長為若干 cm？ (A) 25 (B) 35 (C) 45 (D) 55。
37. () 小翔施力拉動一輛 150 公斤重的空車子，拉動的那一瞬間施力為 30 公斤重，若小芬體重為 50 公斤重，則小翔至少該施多少力，才能拉動載有小芬的車子？ (A) 200 公斤重 (B) 80 公斤重 (C) 40 公斤重 (D) 30 公斤重。
38. () 下列哪一項不是摩擦力在日常生活中所帶來的好處？ (A) 使用筷子夾起物體 (B) 疾駛中的汽車可以緊急煞車 (C) 鉚釘可以釘在天花板，懸掛燈飾 (D) 機械軸承潤滑不夠，在高速旋轉時會發熱。
39. () 已知液壓機大小活塞的半徑比為 4 : 1。若對小活塞施力 40 kgw，則大活塞可舉起多少 kgw？ (A) 40 (B) 160 (C) 320 (D) 640。
40. () 使用四根管子裝入水銀，倒插於水銀槽中。已知其中甲、乙兩管直立於槽中之液面，丁管上半部為真空，且乙、丙、丁三管內部之液面在同一高度，如右圖所示。請問當時的氣壓為何？ (A) 70cm-Hg (B) 76cm-Hg (C) 80cm-Hg (D) 90cm-Hg。

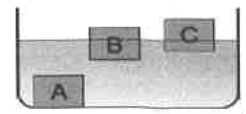


41. () 右圖的 A、B、C 三容器底面積相同，重量也相同，今內裝等高的水，桌面上所受壓力之大小依序為下列何者？ (A) $A=B=C$ (B) $C>B>A$ (C) $A>B>C$ (D) $C>A>B$ 。



42. () 三艘完全相同的潛艇甲、乙、丙，若甲載有 20 個軍人，乙載有 50 個軍人，丙載有 100 個軍人同時潛入深海中，何者所受的浮力最大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大。

43. () A、B、C 為三個體積相同的物體，將其投入水中，如右圖所示，則各物體所受的浮力大小的關係，何者正確？ (A) $C<B$ (B) $B=C$ (C) $A<C$ (D) $A=C$ 。

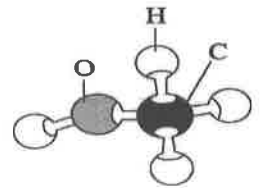


44. () 下列為網路上大家關心的一則問與答：

問：外帶咖啡的塑膠杯蓋會釋出致癌物質，是真的嗎？
 答：過去咖啡杯蓋的材質多為聚苯乙烯（簡稱 PS），由苯乙烯（ C_8H_8 ）聚合而成，相關單位已對此材質訂出使用規範，以確保安全。為免疑慮，市面咖啡杯蓋材質已逐漸改成聚丙烯（簡稱 PP），聚丙烯是由丙烯（ C_3H_6 ）聚合而成。PS 和 PP 都屬於熱塑性聚合物，只要符合規定，消費者正常使用下，尚無安全疑慮。

關於 PS 或 PP 的敘述，下列何者正確？

- (A) PS 和 PP 都屬於網狀聚合物 (B) PP 是由碳水化合物聚合而成
 (C) PP 是由十多個丙烯分子所組成 (D) PS 是由數千個以上的原子所組成。



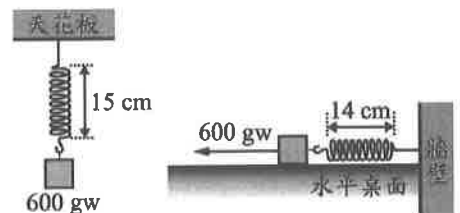
45. () 上圖為某一種有機化合物的分子結構示意圖，根據其原子種類判斷，下列何者最可能是同一類的有機化合物？ (A) 水 (B) 甲烷 (C) 乙醇 (D) 氫氧化鈉。

46. () 附圖為去汙作用的步驟示意圖，下列哪一個反應可以產生與圖中物質甲相同功能的產物？

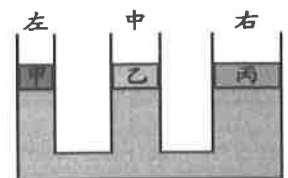


- (A) 乙醇 + 乙酸 \rightarrow (B) 碳酸鈣 + 鹽酸 \rightarrow
 (C) 油脂 + 氫氧化鈉 \rightarrow (D) 硫酸 + 氫氧化鈉 \rightarrow 。

47. () 如圖(一)所示，在一原長為 10cm 的彈簧下，吊掛一個重量為 600gw 的金屬塊，靜止平衡時彈簧的全長為 15cm。改將此彈簧與金屬塊置於水平桌面上，如圖(二)所示，對金屬塊施予一個大小為 600gw，水平向左的拉力，靜止平衡時彈簧全長為 14cm。已知彈簧在實驗後皆能恢復原長，若忽略彈簧質量的影響，則所受桌面摩擦力的大小及方向，應為下列何者？ (A) 40gw，向左 (B) 40gw，向右 (C) 120gw，向左 (D) 120gw，向右。



48. () 在水平桌面上，放置一個從左至右，管口口徑依序變大的盛水連通管。今在三管管口上各放置與管口口徑相同的甲、乙、丙三活塞，活塞與管壁、水面完全密合且可以在管壁上自由滑動，忽略活塞與管壁間的摩擦力，當三活塞達到靜止平衡時，三管內的水面齊高，如附圖所示，則關於活塞甲、乙、丙的重量大小關係，下列何者正確？ (A) 甲 = 乙 = 丙 (B) 乙 > 甲 = 丙 (C) 甲 > 乙 > 丙 (D) 丙 > 乙 > 甲。



49. () 一個重量為 200 gw 的空保溫杯，靜置於水平桌面上時，空保溫杯作用於桌面的壓力為 10 gw/cm²，若在杯內裝滿純水後，裝滿水的保溫杯作用於桌面的壓力為 30 gw/cm²，則杯子的容量約為多少？ (A) 200 mL (B) 300 mL (C) 400 mL (D) 600 mL。

50. () 將 500cm³ 的液體 X 倒入燒杯中，再將質量為 40g，體積為 100cm³ 的正立方體木塊，置入液體 X 中，已知液體 X 不與木塊發生反應，且靜止平衡後此木塊正好有一半的體積沒入液面之下，則燒杯內的液體 X 質量為多少？ (A) 100g (B) 200g (C) 400g (D) 500g。

班級：

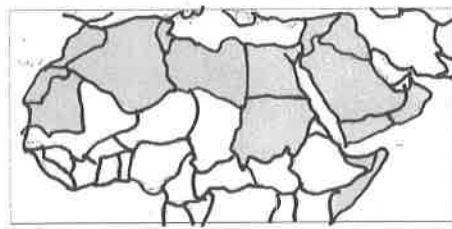
姓名：

座號：

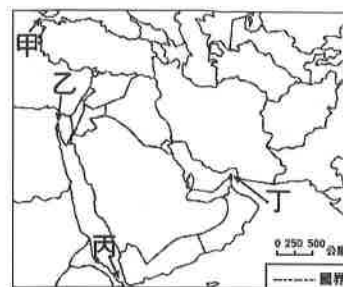
讀卡 答案卷

一、 單選題(1-15 題每題 2 分，共 30 分)

1. () 右圖為一篇介紹亞洲特色的文章上所看到的圖片，從圖片內容分析，這篇文章介紹的是亞洲何地？ (A)朝鮮半島 (B)中南半島 (C)印度半島 (D)阿拉伯半島。
2. () 西亞與北非自古至今都與「紛爭」二字畫上等號，以此地區的自然、人文背景而言，何者不是造成該地紛爭不斷的主因？ (A)氣候嚴峻，資源短缺 (B)熱帶作物，利益龐大 (C)宗教種族，多元複雜 (D)石油資源，國際覬覦。
3. () 西亞地區的紛爭與戰火不斷。若新聞節目欲對此地區做一系列的相關報導，下列哪一個戰爭或衝突事件並不會被列入？ (A)以阿戰爭 (B)南北韓衝突 (C)IS 勢力擴張 (D)波斯灣戰爭。
4. () 西亞地區和北非的埃及，當地戰事不斷，素有「火藥庫」的稱號。關於該地區的紛爭原因，下列何者錯誤？ (A)民族不同：猶太人與阿拉伯人的紛爭 (B)宗教不同：猶太教徒與伊斯蘭教徒紛爭 (C)石油礦藏：主要分布於黑海沿岸 (D)戰略地位：位於歐、亞、非三洲接觸地帶。
5. () 「古代阿拉伯人十分重視商業活動，靠近交通線的城市居民大都以經營商業為主。到了伊斯蘭教全盛時代，商人的地位仍然很高；而在《古蘭經》里，也可見『商業』、『經商』、『贏利』、『虧本』等詞彙。」請問：西亞居民利用下列何項地理優勢，使本區在八~十三世紀，即已發展成世界著名的商業交易要地？ (A)眾多的灣澳 (B)終年穩定的洋流 (C)三洲往來的交通要道 (D)冬夏方向相反的季風。
6. () 由於乾燥氣候區陽光強烈，在農作栽種時，農民常在糧食作物間種植較高的樹木，遮蔽陽光及減少水分的散失。其中下列哪一種樹木，果實有「沙漠麵包」之稱，是農民在栽種樹木的首選？ (A)橡膠 (B)油棕 (C)橄欖 (D)棗椰。
7. () 伊朗與阿富汗地區受板塊擠壓影響，而地勢較高，為乾燥的氣候帶來珍貴的水源，甚至在山腳下形成許多點狀綠洲。為何高山地區能夠帶來水源？ (A)地下水豐沛 (B)可攔截高空西風水氣 (C)火山及地震相對頻繁 (D)溫度高利於水氣對流。
8. () 「阿拉伯之春」是自西元 2010 年底開始以「推翻獨裁政府」及「改善國內經濟」為主要訴求的運動，右圖為該運動的發生地點分布圖，請依據圖中分布位置判斷，這些地區有何種共同性？ (A)均屬於已開發國家 (B)皆蘊藏豐富的石油 (C)多屬伊斯蘭教地區 (D)均屬於熱帶沙漠區。
9. () 穆薩三兄弟(Banū Mūsā brothers)是古阿拉伯帝國學術發展的重要學者，除了翻譯希臘重要文本外，他們也發表了二十餘本著作，範圍涵蓋數學、天文與機械。其中於西元 850 年發表的《奇巧裝置之書》，以圖文解說介紹近百種機械裝置，從實用的工程機械到好玩的自動機器都有。這些裝置有許多是前人的發明，也有不少穆薩兄弟自己發明的機械裝置，如第一個可編程機器——會奏樂曲的機器吹笛手。上文敘述中，顯示出當時阿拉伯帝國的經營策略為何？ (A)海納百川、多元包容不同文化 (B)封閉嚴謹，嚴禁異教文化傳入 (C)唯我獨尊，僅認同本土之創作 (D)強勢傳播，改造占領區舊思想。
10. () 電影「北非諜影」描述二次世界大戰時，位於北非摩洛哥的卡薩布蘭加，成了歐洲難民躲避納粹迫害的自由跳板，因而聚集了歐洲各國人士，充滿詭譎的氛圍。卡薩布蘭加現已改名為達爾貝達，是摩洛哥位於大西洋岸邊的大港。電影迷如要到當地尋訪場景，為避免雨季減低遊興，最好選擇哪個季節前往？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

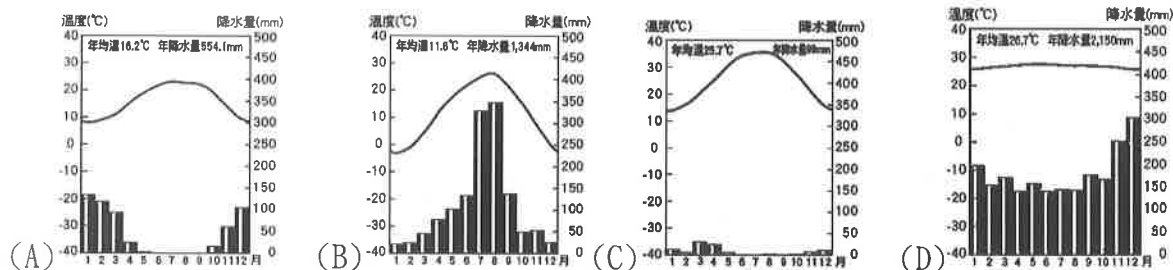
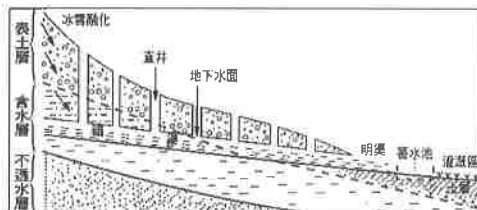


11. () 文光國中的四位學生正在討論尼羅河沿岸的特色，何者的看法錯誤？ (A)軍軍：「河川注入幾內亞灣，沖積成三角洲。」 (B)辰辰：「下游沿岸成帶狀綠洲，農業發達。」 (C)訓訓：「在這些肥沃的土壤上，孕育了人類重要的古文明。」 (D)波波：「亞斯文高壩位在埃及境內，有灌溉、防洪、發電的功能。」
12. () 右圖為西亞簡圖，圖中甲~丁為重要的海運咽喉要道。請問：何者周邊為全球石油蘊藏量最豐富、世界航運十分繁忙的海域之一，一艘艘載運石油的貨輪駛向世界各地，為西亞帶來龐大的財富？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
13. () 埃及房屋的共同特色是頂樓幾乎都為平頂式的，有時會有居民住在頂樓平台，或者在上面晒衣服。上述住家形式與下列何者關係最大？ (A)重視家庭倫理觀念 (B)每日朝拜聖地參加五次 (C)高壓壟罩氣候乾燥少雨 (D)定期氾濫有利種植作物。
14. () 耶路撒冷曾被視為世界的中心，有人形容這座城市是「一個神的殿堂、兩個民族的首都、三大宗教的聖地，也是唯一一個擁有天國和塵世兩種存在維度的城市」。右圖是以色列舊城區的示意圖，依據上文敘述，耶路撒冷主權現今狀態與下列何者關係最大？ (A)遊牧民族信仰多變 (B)不同民族先後統治 (C)天災多需精神寄託 (D)臨波斯灣開採石油。
15. () 西元 2020 年應是石油輸出國家組織(OPEC)慶祝成立 60 週年的時刻，在這一甲子的時間，OPEC 實現了「協調和統一各成員國能源政策和價格，確保國際油價穩定，保障產油國收入」的宗旨，但卻因新冠肺炎(COVID-19)疫情持續，造成油價的下跌，也影響了產油國的經濟利益。關於 OPEC 的敘述，下列何者正確？ (A)所有成員國皆信奉伊斯蘭教，有著共同的宗教規範 (B)為經濟合作組織，成員國間減免關稅及有流通的貨幣 (C)同時保障文化資產，確保伊斯蘭文化區的珍貴古文明不被破壞 (D)由主要產油國組成，主導國際間的石油利益。



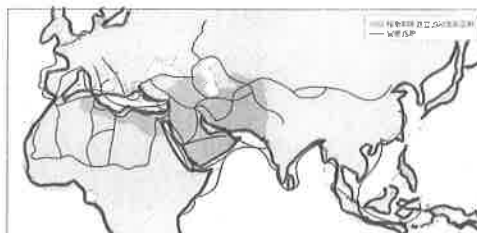
二、 題組(16-20 題每題 1 分，共 5 分)

- (一)右圖為坎井示意圖，請回答下面問題。
- ()16. 此種水源利用方式主要是想達到什麼目的？ (A)減少蒸發 (B)防止下毒 (C)方便取用 (D)保護生態。
- ()17. 承上題，請問此地的氣候圖最可能為下列何者？



- (二)右圖為早期穆斯林於歐、亞、非的貿易路線示意圖。駱駝商隊銜接河運、海運，串連起長達幾千公里的國際貿易路線。請問：

- ()18. 由圖中判斷駱駝商隊的國際貿易路線未達下列哪一洲？ (A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)美洲。
- ()19. 當時伊斯蘭世界的商業貿易樞紐應是下列哪一個都市？ (A)開羅 (B)北京 (C)巴格達 (D)首爾。
- ()20. 蓬勃的隊商貿易，發達的商業活動帶來下列哪些影響？ (甲)興建蘇伊士運河 (乙)創造了阿拉伯數字 (丙)阿拉伯文成為國際語言 (丁)造就西亞與北非繁華的都市與港口 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)丙丁。



【第 2 頁結束 後面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第 2 學期第 3 次成績評量 8 年級歷史科試卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡

答案卷

單一選擇 (第 21 題~第 40 題, 第 21~35 每題 2 分, 第 36~40 題, 每題 1 分, 共 35 分)

21. 今日中國大陸沿海設有五個經濟特區, 吸引外資, 採市場經濟, 造成沿海地帶的繁榮。請問: 這是出自何人主張? (A)江澤民 (B)鄧小平 (C)毛澤東 (D)習近平。
22. 中共在東南沿海地區設立經濟特區, 以優惠條件, 吸引外資投資。請問: 下列哪一個並非經濟特區的都市? (A)深圳 (B)珠海 (C)廈門 (D)南京。
23. 改革開放後, 中國大陸經濟競爭力大幅提升, 但也出現下列哪一種社會現象? (A)迅速達到全民共同致富的目標 (B)區域、階級間經濟發展不平衡 (C)平均主義盛行, 私有財產消失 (D)農春收入提高, 大量青年返鄉。
24. 西元 1987 年中國大陸糧食產量較 1978 年大幅增加, 從糧食進口國轉為世界重要的糧食出口國。此種現象與中華人民共和國實施的哪一項政策關係密切? (A)推動經濟責任制, 敦促國營企業收購農漁牧品 (B)整合農、林、漁、木業共同管理, 提供農民補助 (C)改革農村, 開放農產品市場, 農民耕種意願提高 (D)開放外國企業投資農產品, 並直接外銷世界各國。
25. 中華人民共和國在某一個時期開始推行企業自主, 要求各部門完成國家生產任務後, 可利用剩餘資金自行生產、銷售並保留利潤, 且允許員工獲得績效獎勵。這樣的作法可能達成下列何種成果? (A)員工終生受雇, 提高就業率 (B)責任分散, 降低市場競爭力 (C)企業提高自主權和生產效能 (D)政府部門加強管控企業經營。
26. 中國大陸製造業蓬勃發展, 被稱為「世界工廠」, 主要有三個原因: 一是中國是外資直接投資最多的國家; 二是中國擁有世界上規模最大的消費市場; 第三個原因可能是下列何者? (A)勞力充足工資低 (B)生產效率達最高 (C)企業經由規模大 (D)農業產值比例高。
27. 自 2010 年起, 中國廣東省正式告別「暫住證」時代, 近 3000 萬的流動人口終於獲得居住證, 享受與當地常住居民同等的待遇, 未來甚至可以申請為常住戶口。近 30 年來, 廣東省能吸引眾多流動人口移入, 主要是受下列何項政策所影響? (A)大躍進運動 (B)文化大革命 (C)設置經濟特區 (D)實行一胎化。
28. 北京大學學生在一場紀念追思會中, 紀念追思中共前官員在這場追思會中肯定這位官員的貢獻。為了要求政府正視他們的訴求, 學生開始展開大規模的示威遊行, 而政府也派遣軍隊及坦克車強力鎮壓。請問: 上文中這位「中共前官員」是指誰? (A)江澤民 (B)胡耀邦 (C)鄧小平 (D)毛澤東。
29. 承上, 請問這場學生運動的訴求為何? (A)要求民主自由 (B)加速經濟發展 (C)抗議日本侵略 (D)要求民族自決。

30. 澳門的大三巴牌坊是澳門旅遊的知名景點，它的前身是歐洲人蓋的教堂，因兩次祝融之災而只剩下教堂前壁，而成為今日的大三巴牌坊。請問：上文中的歐洲人是指下列何者？(A)法國 (B)葡萄牙 (C)西班牙 (D)英國。
31. 1950~1960 年代，聯合國與西方世界主要國家尚未承認中華人民共和國的政權。當時中華人民共和國在國際上主要的盟友是哪個國家？(A)日本，因為中日均為亞洲主要國家 (B)韓國，因為中韓尋求合作對抗日本 (C)越南，因為中越同為共產主義國家 (D)蘇聯，因為中蘇聯盟一起對抗美國。
32. 美國與中華人民共和國在冷戰時期屬於敵對陣營，雙方直接發生衝突，關係急劇惡化。上述情形與中華人民共和國的哪一場軍事行動有關？(A)在國共內戰中打敗蔣中正 (B)在西元 1949 年出兵攻打金門 (C)韓戰爆發後派兵支援北韓 (D)在國際桌球賽中打敗美國。
33. 西元 1972 年美國總統尼克森訪問北京，雙方簽署上海公報，兩國展開「關係正常化」發展。當時中華人民共和國的實際領導人為下列何人？(A)毛澤東 (B)胡耀邦 (C)鄧小平 (D)習近平。
34. 1967 年，東南亞國協成立，共有十個會員國。請問：總部設於何處？(A)曼谷 (B)雅加達 (C)仰光 (D)吉隆坡。
35. 約翰在回憶錄中說到：「在那場戰爭中，自然環境到處都是藏密的叢林，利於掩蔽，所以即使是軍事科技佔優勢的一方，也未必會贏得勝利」。請問：上述內容是指下列何場戰爭？(A)以阿戰爭 (B)兩伊戰爭 (C)韓戰 (D)越戰。
36. 東南亞公約組織是東南亞地區牽制共產主義，在亞洲發展。請問：東南亞公約組織是什麼性質？(A)經濟結盟 (B)政治結盟 (C)軍事結盟 (D)外交結盟。
37. 美國哪位總統任內出訪中國，中美關係逐漸正常化？(A)卡特 (B)羅斯福 (C)雷根 (D)尼克森。
38. 冷戰期間，亞洲的區域衝突不斷。下列何者不是發生於此期間？(A)韓戰 (B)越戰 (C)台灣退出聯合國 (D)台灣舉行第一次公民直選總統、副總統。
39. 請問：下列哪一個國家不可能是「共產集團」的成員？(A)蘇聯 (B)中共 (C)南韓 (D)越南。
40. 請問：哪些國家皆有參加「東南亞公約組織」以及「東南亞國家協會」？(A)泰國、緬甸 (B)泰國、菲律賓 (C)菲律賓、新加坡 (D)新加坡、印尼。

【～試題結束，文光八年級、歷史科～】

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第 2 學期第 3 次成績評量 8 年級公民科試卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡

答案卷

單一選擇題（第 41 題～第 60 題，第 41～50 每題 2 分，第 51～60，每題 1 分，30 分）

41. 青少年的身心發展尚未成熟，基於保護目的，其犯罪可以減輕刑責。依據我國刑法的規定，符合減輕刑責的年齡範圍為何？(A)12 歲以上，未滿 20 歲 (B)12 歲以上，未滿 18 歲 (C)14 歲以上，未滿 18 歲 (D)14 歲以上，未滿 20 歲。
42. 13 歲的小橋在書店偷了價值 800 元的漫畫書，經店家發現交給警方後，被移送少年法院（庭）處理，則小橋最可能受到何種處罰？(A)有期徒刑 (B)保護處分 (C)科處罰金 (D)處以罰鍰。
43. 小拍在查資料時看到下列刑法規定的罪刑內容，請判斷年滿 14 歲的少年觸犯下列何項犯罪行為時，會以「少年刑事案件」審理？(A)擄人勒贖罪，處無期徒刑或 7 年以上有期徒刑 (B)誹謗罪，處 1 年以下有期徒刑、拘役或 1 萬 5 千元以下罰金 (C)違反預防傳染病之法令，處 2 年以下有期徒刑、拘役或 3 萬元以下罰金 (D)毀損他人之物，處 2 年以下有期徒刑、拘役或 1 萬 5 千元以下罰金。
44. 新聞報導一名 70 歲老先生酒駕，被警方攔下後，不僅以言語辱罵對方，還出手攻擊臨檢的員警，事後老先生解釋因為喝酒而神智不清，所以完全沒有辨識能力，才導致行為不當，但警方仍將他移送法辦。關於老先生所應負擔刑事責任的說明，下列何者正確？(A)因已經高齡 70 歲，為限制責任能力人，依法得減輕其刑 (B)因為當時有精神障礙，已沒有辨識能力，不需負擔刑責 (C)其當時已有心智缺陷，只需負擔部份責任並可減輕刑責 (D)雖酒醉但無精神障礙或心智缺陷，須承擔完全刑事責任。
45. 公民與社會課時，大家在討論「國家追訴、處罰犯罪程序」的相關規定，下列何者最正確？(A)任何人知悉有犯罪嫌疑時，均可以向警察機關或檢察官告知犯罪事實 (B)只要發現犯罪事實，檢察官或警察機關必須馬上進行偵查 (C)法官判決確定後，由警察機關負責執行 (D)法官確定犯罪事實後，須依法加以審理。
46. 廣播節目主持人邀請少年法院顏法官針對少年事件處理法的相關規定進行訪談。下列哪一段話最可能是這次訪談的內容？(A)顏法官：我們經常會透過刑事處罰來代替保護處分 (B)主持人：談談日前發生的 19 歲大學生校園恐嚇事件 (C)顏法官：保護管束和安置輔導都是可能採取的作法 (D)主持人：請法官說明刑罰中主刑和從刑的相關規定。
47. 某日，顏老師發現隔壁的空屋是販毒集團的毒品製造工廠，擔憂毒品流入市面勢必危害治安。根據我國法律規定，他可以採取下列哪一種做法？(A)向地檢署按鈴申告提起「公訴」 (B)向檢察官或者警察機關「告發」 (C)依目擊情形向法官提出「告訴」 (D)請律師向法院提起「自訴」。
48. 《少年事件處理法》中有關曝險少年有詳細規定，下列何者不屬於其曝險行為？(A)有施用毒品或迷幻物品之行為而尚未觸犯法律之少年 (B)有預備犯罪或犯罪未遂而違法所不罰之行為少年 (C)無正當理由經常攜帶危險器械的少年 (D)學業成績落後且上網課時掛網玩手遊的少年。
49. 蕎蕎因為買賣糾紛遭到蕊蕊毆打成傷，蕎蕎決定向法院提起自訴，請求法院依法來處理蕊蕊的暴行。請問：蕎蕎欲提起自訴，首先必須採取下列哪一個步驟？(A)向檢察官提起自訴 (B)向警察機關告發 (C)委任律師為代理人 (D)委任顏老師為代理人。

50. 《少年事件處理法》中有關於少年保護事件的處分中，哪一些可由「少年保護官」執行？
(A)訓誡、保護管束 (B)保護管束、假日生活輔導 (C)安置輔導、保護管束 (D)感化教育、假日生活輔導。
51. 顏老師以智慧財產權的相關法律為報告主題，請學生介紹其立法目的，下列介紹何者最恰當？
(A)讓所有創作品成為國家資產 (B)促進整體社會的進步與發展 (C)使創作人獨占其辛勞的成果 (D)使有形的智慧財產獲得保障。
52. 顏老師為畢業的 904 班創作一首歌並拍攝 MV，關於著作權保障的敘述，下列何者最為正確？
(A)既然是為學校創作的歌曲，著作權歸屬即屬於學校 (B)必須在期限內提出申請，才能享有著作權的保障 (C)任何人使使用你的音樂，你都可以向他收取著作權利金 (D)著作人格權保障期間為永久存續。
53. 顏老師介紹智慧財產權後，在黑板上歸類下列資料，請同學依據表中資料判斷，甲、乙、丙依序是何種權利保障的內容？(甲)文學、科學、藝術各領域的創作 (乙)可以用來區別自己與他人商品或服務的標誌 (丙)具有產業利用價值的發明與重要研究成果？(A)商標權、專利權、著作權 (B)著作權、專利權、商標權 (C)專利權、著作權、商標權 (D)著作權、商標權、專利權。
54. 顏老師去美國留學，平日多利用通訊軟體 Line 和台灣的親友學生維繫感情，並利用 IG 分享生活點滴。以上現象可用下列何者說明之？(A)資訊科技使空間距離變長 (B)在網路上發言可隨心所欲 (C)資訊科技有助於人聯繫 (D)資訊的傳播常出現假訊息。
55. 為了保護個人資料，政府制定《個人資料保護法》，這是以何種方式來處置科技發展所可能衍生的風險？(A)要求使用者自律 (B)培養倫理 (C)以媒體傳播知識 (D)以法律加以規範。
56. 《著作權法》允許對著作之合理使用，下列何者不是其判斷標準？(A)利用是以文書列印或網路刊載 (B)利用目的及性質使否為商業目的 (C)利用質量在整體著作的比例 (D)利用結果是否影響著作潛在市場及現在價值。
57. 隨著網路設備與智慧型手機的普及，各種訊息流通速度與數量已超乎我們想像，但在訊息傳遞過程中，閱聽人卻常未對其真偽加以過濾，反而間接成為散播謠言的幫兇。上述內容提醒我們應重視下列何項議題？(A)傳播媒體的自由 (B)資訊倫理的建立 (C)個人隱私的保障 (D)資訊科技的革新。
58. 下列何種行為屬於著作權的合理使用？(A)西瓜將他人的文章貼在自己的部落格上，並以自己名字發表 (B)冬瓜將他人拍攝的影片重新剪輯後再上傳 (C)哈密瓜下載免費試用的防毒軟體供自己使用 (D)南瓜在圖書館借書後將整本書列印以便保存。
59. 大雄在電影院錄影，並將影片上傳自己的臉書，則大雄已侵害著作權須負法律責任。下列何者最不可能是大雄需承受的責任？(A)下架影片、登報道歉 (B)被警察科處拘留 (C)負賠償責任 (D)被判拘役、罰金。
60. 國家在立法保障創作者的權利時，亦規定在合理範圍內他人可以使用其智慧財產，主要是基於哪一個考量？(A)促進資訊共享，避免阻礙知識流通 (B)減少民眾間在智慧財產權上的爭訟 (C)落實憲法保障人民的表現及財產權 (D)經濟的發展較創作者的權益重要。

【～試題結束，文光八年級、公民科～】