

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 3 次成績評量八年級國文科試題卷

班級： 座號： 姓名： ■ 答案卷

一、國字注音：(每一個「」1分，共14分)

1. 赤壁「鏖」戰： 2. 孜孜「矻矻」： 3. 模「稜」兩可： 4. 「驀」然回首：
5. 銀貨兩「訖」： 6. 吸「吮」： 7. 光「暈」： 8. 如火如「去乂ノ」：
9. 彈「厂乚ノ」： 10. 笑容可「ㄣ口ノ」： 11. 言簡意「ㄍㄛ」：
12. 「ㄅ一、」睨： 13. 「ㄅㄛ、」官野史： 14. 無「一ㄉ、」：

二、注釋配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，共10分)

1. 奕奕： 2. 「凭」欄： 3. 駭然： 4. 偃旗息鼓： 5. 昏「聵」：
6. 煽動： 7. 「薄」暮： 8. 騁快： 9. 「叱吒」風雲： 10. 縱橫「捭闔」：

※配合選項：

- A 驚恐的樣子 B 不厚的 C 慫恿、鼓動 D 倚靠 E 精神煥發的樣子
F 放縱 G 擊鼓備戰 H 接近 I 糊塗不明事理 J 比喻事情中止，不再進行
K 分化、拉攏 L 搖動扇子使生風 M 用高速奔跑 N 大聲斥喝 O 合縱、連橫

三、成語配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，共18分)

- 【(A) 過江之鯽 (B) 臨淵羨魚 (C) 擒賊擒王 (D) 千巖萬壑 (E) 如人飲水，冷暖自知
(F) 淋漓盡致 (G) 借刀殺人 (H) 魚沉雁杳 (I) 望穿秋水 (J) 人為刀俎，我為魚肉
(K) 釜底抽薪 (L) 指桑罵槐 (M) 不分軒輊 (N) 趁火打劫 (O) 欲加之罪，何患無辭
(P) 碧血丹心 (Q) 池魚之殃 (R) 以逸待勞 (S) 老成凋謝 (T) 魚與熊掌不可兼得
(U) 異曲同工 (V) 欲擒故縱 (W) 萬念俱灰 (X) 百城富有 (Y) 浮雲蔽日 】

- 1、演員仔細研讀劇本，用心揣摩角色的性格，希望把這齣戲演得 (1)。
2、「坐而言，不如起而行」，若只是 (2)，那麼夢想將永遠無法實現。
3、各大宗教的儀式雖有不同，但在勸人為善這個觀點上，卻是 (3)。
4、為了與自己的偶像見上一面，許多歌迷擠在電視臺門口 (4)地等待著，毫無怨言。
5、玉山主峰巍然屹立於 (5)之中，氣勢雄渾，俊逸挺拔。
6、他將個人的榮辱拋於腦後，不惜一切代價維護了國家的利益，可見其 (6)。
7、國家 (7)，小人得勢，導致政局一片混亂，人民苦不堪言。
8、突遭家破人亡的變故，使他一時間 (8)，失去對生活的熱情。
9、隔壁商店的一場大火，讓他遭受 (9)，收藏多年的字畫、古董全都付之一炬。
10、百貨公司週年慶大打折扣戰，趁機撿便宜的顧客如 (10)，熙熙攘攘，好不熱鬧。

【第1頁結束 背面尚有試題】

- 11、大軍即將到來，若國土被敵人占領，人民恐將陷入（ 11 ）的處境。
- 12、他想出國深造，又不捨跟家人長時間分離，但（ 12 ），必須謹慎思量，選擇不後悔的決定。
- 13、加高堤岸來防洪只是治標，唯有疏浚河道才是（ 13 ）的治本之道。
- 14、你別以為她在責備下屬，其實她是（ 14 ），繞個圈子在罵你。
- 15、我明明沒有錯，你卻多方挑剔責難我，真是（ 15 ）。
- 16、蜀國丞相諸葛亮，為收服南蠻各族，刻意（ 16 ），七擒蠻王孟獲，又縱其歸家。最終感化孟獲，並且贏得南蠻族人的支持。
- 17、三國時代的赤壁之戰，吳軍都督周瑜利用曹操生性多疑之病，行使反間計（ 17 ），殺了魏軍的名將蔡瑁、張允等人，使魏軍的水師戰力大為削弱。
- 18、十六世紀末，為爭奪海上霸權，西班牙的「無敵艦隊」遠渡重洋，長征英國。然而英國海軍早就做好萬全準備（ 18 ），使得西班牙艦隊無功而返。

四、選擇：（每題2分，共40分）

- () 1. 關於飛魚一文寫作手法的說明，下列敘述何者不正確？ (A)藉視覺及聽覺摹寫呈現飛魚趨光性 (B)巧妙運用譬喻生動描摹飛魚的樣態 (C)透過飛魚的相關描寫，引發對人生的思索 (D)以一連串問句表達出對海洋生態的憂心。
- () 2. 「月輪自海面昇舉，銀光粼粼，星光漸漸稀微，點點漁光熱鬧浮散在銀潔海面，天地宛如倒置，閃爍星辰全落在海面湧動。」關於上文的說明，下列何者敘述正確？ (A)「銀光粼粼」指的是水中鬼頭刀所閃耀的光芒 (B)「月輪自海面昇舉，銀光粼粼，星光漸漸稀微」指的是月明星稀的場面 (C)「天地宛如倒置」指的是點點漁火猶如星空，大海猶如星辰 (D)「銀光粼粼，點點漁火」所描述的是動態描述。
- () 3. 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。」
- () 4. 廖鴻基說：「如果要說海洋教給了我什麼，那應該是它的多變，和容納一切的力量。和海洋相比，人的生命實在太渺小了，接觸這麼龐大的生命體，人的心也自然會被撐大、拓寬。」這句話的意旨，與下列何者最接近？ (A)投身海洋事業，錢財自然滾滾來 (B)執筆寫下海洋文學，心境更開闊 (C)向大自然的特質學習，更懂包容 (D)一山還有一山高，不要比較猜忌。
- () 5. 廖鴻基在飛魚一文中說：「燈光彷彿是飛魚的亢奮藥引」，下列何者「無法」看出？ (A)吸飽了燈光後，牠們便渾身是勁，瘋狂神經質地衝撞起來 (B)船尖破浪如在耕犁海洋，飛魚從船頭四散驚起，如田地犁頭邊驚飛的蚱蜢 (C)牠們化成一線線撇閃的影子，舷牆上乒乒砰砰一陣機關槍掃射的中彈聲，有些凌空飛落在甲板上顫動 (D)外圍的飛魚又大批補進來光暈裡抖翼覓光，稍稍一陣後，又暴走散去。
- () 6. 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。
- () 7. 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。

- () 8. 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）先見之明／悔不當初（C）多言必敗／慈悲為懷（D）見微知著／如喪考妣。
- () 9. 空城計：「吾非行險，蓋因不得已而用之。」其中「蓋」的意思為「實在是」。下列「蓋」字的用法，何者也有「實在是」的意思？（A）冠「蓋」滿京華，斯人獨憔悴（B）有善始者實繁，能克終者「蓋」寡（C）「蓋」天下萬物之萌生，靡不有死（D）項羽雖有「蓋」世之才，卻無深謀。
- () 10. 下列「」中的字，何組意思兩兩「相異」？（A）「止」有一班文官／遂「止」住三軍（B）孔明「乃」披鶴氅／眾官「乃」問孔明（C）孔明登城「望」之／自飛馬遠遠「望」之（D）孔明坐於城樓「之」上／司馬懿乃魏「之」名將。
- () 11. 下列何者是管好舌頭一文的要旨？（A）闡明說話的技巧與藝術（B）說明「沉默是金」之理（C）強調慎言與說好話的重要（D）表達說話與家庭教養的關係。
- () 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）言語的用途在於裝飾人的思想，人的話語可反映其內涵與氣度。
- () 13. 關於管好舌頭一文的寫作手法，下列何者敘述正確？（A）採用正面及反面論說，點出主旨，是一篇層次分明的文章（B）以「福無雙至，禍不單行」為主軸，闡述謹慎說話的重要性（C）文章開頭先以譬喻、誇飾的手法，揭示舌頭是個人成敗的關鍵（D）作者並未引用言例及事例，就能以淺顯文字說明深刻道理。
- () 14. 「子禽問曰：『多言有益乎？』墨子曰：『蝦蟆、蛙、蠅，日夜恆鳴，口乾舌擗，然而不聽。今觀晨雞，時夜而鳴，天下振動。多言何益？唯其言之時也。』」這則故事提醒我們說話時要注意下列何者？（A）說話的動機（B）說話的對象（C）說話的時機（D）說話的技巧。
- () 15. 有關深藍的憂鬱和替代死刑兩篇文章的作法，下列敘述何者正確？（A）深藍的憂鬱一文使用第三人稱的敘事口吻鋪陳全文內容（B）深藍的憂鬱中，世界棋王在腦部植入晶片，是全文轉折所在（C）替代死刑以王達成的心理變化為主軸，帶動情節的發展（D）兩篇文章不僅有精彩的科幻情節描述，還善用對話凸顯角色的個性。
- () 16. 依據替代死刑一文的內容，王朝明冤獄獲得平反後，為何還會有驚慌不安，良心受責備的情況產生？（A）提倡的新刑法卻造福自己的仇人（B）無法克服內心裡對王達成的愛意（C）仍然不斷產生謀殺王達成的念頭（D）結拜兄弟入罪服刑心中有所不捨。
- () 17. 在深藍的憂鬱一文中，從「悲傷蟄伏許多日子後」到「我展開了難得的微笑，心中長久的陰霾隨之消散」這期間發生轉折的原因為何？（A）棋王發現深藍電腦有了意識（B）電腦科學家朋友提供腦部植入電腦晶片的點子（C）深藍電腦已經可以自由行動和說話（D）深藍不堪一擊，一敗塗地還大聲哭起來。
- () 18. 「西洋棋是一種流行於國際間的棋類遊戲，在對弈的過程中考驗戰略與戰術的配合度。由兩名弈者在一方八乘八有六十四格的棋盤上，藉著兩軍對峙，加上弈者的智慧，使得每場棋賽如同真正的戰爭一般，稍一不慎就滿盤皆輸。這種情境之下，必須思考的不是眼前的一步棋，而是經過全盤的深謀遠慮，開展出一個合理的計畫。在步步為營的落子聲中，織就縝密的思維。」根據這段文字，下列何者說明正確？（A）棋弈講求對弈雙方的合作關係（B）只要思維夠縝密，就算沒有完善計畫也能贏棋（C）弈者的智慧在於如何解決眼前的問題（D）下棋須有上戰場一般的勇謀與謹慎。

- () 19. 根據進軍葛萊美的華人設計師——蕭青陽一文中，從「希望能將『聽的音樂』用『看的美術』傳達出來」一句，可推知蕭青陽年少時，對唱片封面設計的工作有何期許？ (A)帶動流行音樂風格的發展 (B)傳遞專輯的創作內涵與精神 (C)大幅提升專輯唱片的銷售量 (D)刻意追求與眾不同的品牌形象。
- () 20. 根據進軍葛萊美的華人設計師——蕭青陽一文，蕭青陽在不同人生階段都曾經面臨興趣、夢想與現實環境之間的衝突，下列何者「並非」他的遭遇？ (A)國中時期：熱衷畫畫，然而學科成績不佳 (B)高中至兵役結束：美術設計工作不被大眾看好 (C)職場早期：主流音樂界喜歡獨立的創意設計 (D)職場後期：逐漸嶄露頭角，並獲葛萊美獎肯定。

五、延伸閱讀題：(一題2分，共18分)

2018年流傳一段影片，片中美國前總統歐巴馬竟語出驚人地說：「川普總統完全是個笨蛋！」儘管片中歐巴馬臉部表情、肢體語言都像極了他，但卻不是本尊。影片隨後出現演員皮爾，原來這是他模仿的影片，藉由深偽技術，竟可變成歐巴馬談話的片段。美國媒體製作這段影片的目的在提醒大眾，此類影片極可能成為操縱輿論的利器。當它漸趨氾濫時，散布者的罪惡感也會相對減少，最大的危機就是造成民眾對社會產生不信任感，逐步地破壞民主制度。

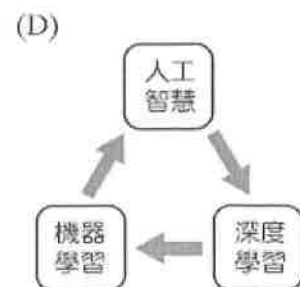
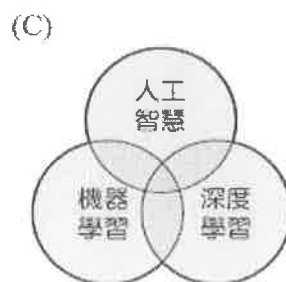
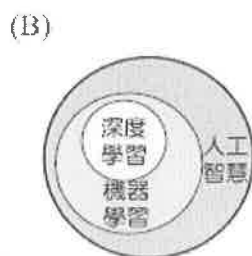
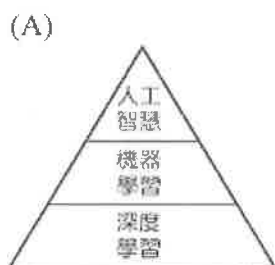
深偽技術能製作的除了影像，也包括文字與聲音。一般人說的「人工智慧」，是一個很大的架構，其中一個領域是「機器學習」。而深偽技術是屬於「機器學習」裡的「深度學習」，它是以深度神經網路為架構，對資料表徵進行學習的演算法。

深度學習技術在偽造影像的生成與辨識，是運用「生成對抗網路」，由「生成器」和「辨識器」兩個神經網路組成。生成器就像是演算法透過大量資料去學習狗的模樣，直到可以畫出狗。辨識器則是分辨畫的狗和照片的狗。這兩個模型結合後，就像是一邊有一個人畫狗，另一邊有一個老師說這跟真的狗差很多，所以畫的人要再修改。直到有一天這個人畫的狗能騙過老師，而老師在一次次判斷中也越來越厲害。偽造影像的生成與辨識，就是生成器和辨識器之間的競賽。

深偽技術是近年新興的科技，若將它運用於影視作品，可節省製作電影或遊戲的時間，有正面的效益。但也有人利用合成的假影像操弄資訊，進而詐騙牟利、毀人聲譽，製造社會的動盪，讓這項技術引發爭議。

——改寫自〈臺灣團隊研究辨識 Deep Fake 影片 深偽技術的正邪之戰開打〉

- () 1. 根據本文，下列圖表何者最適合用來呈現「人工智慧」、「機器學習」、「深度學習」三者之間的關係？



- () 2. 根據畫線處的文句，下列關係的說明，何者最接近文中「偽造影像的生成」與「偽造影像的辨識」兩者之間的競爭？ (A)就像是光源和影子，透過光源的運用可使影子出現各種變化 (B)就像是投影機和螢幕，投影機投射的影像須藉螢幕顯示出來 (C)就像是自來水和水龍頭，當水龍頭開得越大，自來水的出水量就越大 (D)就像是駭客與防毒軟體，當駭客發展出新病毒，防毒軟體就會再更新。
- () 3. 根據本文，下列關於深偽技術或深偽影片的敘述，何者最恰當？ (A)美國媒體藉由皮爾模仿的深偽影片操縱民主 (B)演員可以透過深偽技術增進自己的表演技巧 (C)氾濫的深偽影片將導致民眾對社會的信任度下降 (D)深偽技術的爭議在人類的創意會被人工智慧取代。

鐵魚，一般稱做翻車魚，唯有討海人叫牠鐵魚。事實上，牠周身柔軟，如「鐵」字所呈現的堅硬意思似乎毫無關聯。除了表皮暗褐粗糙，牠體內全是白晳晳軟骨和雪白嫩肉，沒有一根硬骨頭。討海人用鐵鏢刺牠，只要擲鏢手尾使點狠勁，鐵鏢往往都能刺穿牠的身體。

這是一隻我們夢寐以求的大魚，一隻巨大的鐵魚。

「下去！」海湧伯喝斥著，語調裡壓抑不住火樣的亢奮。我從塔台跳落跌跌撞撞衝進駕駛艙，心跳鼓鼓捶打，氣若哽窒住了喘不開來，面對這樣的大魚，我慌亂得手足無措，我很懷疑我們是否具備足夠能力來對付這樣的大魚。

舵柄仿若舉棋不定在駕駛艙底搖搖擺擺，我伸手碰住舵柄，眼睛一抬，海湧伯以一股永不回頭的氣勢已經釘立在船尖上。鐵鏢夾挾在他右腋下，鏢尖斜向右前指住鐵魚，海湧伯兩腳弓膝身體傾出船尖外，左臂高舉揚動，指尖頻頻點頭向前。這是海湧伯在告訴我，他毫不猶豫的強烈企圖。

海上作業，每個動作必須熟練而且完美，尤其是魚繩拉力遠超過手臂挺得住的氣力時，即使是一個小小繩結錯誤，一個些微疏失，甚或只是一個腳步踩錯繩圈，都有可能危及生命安全或是造成漁獲損失。

我左擺舵柄，輕扯油門，讓船尖與鏢尖順成一直線。海湧伯連串的手勢反覆在告訴我，船隻以正確方向和穩健速度接近浮躺著的鐵魚。他凌空指揮著讓鐵魚從船前右側轉出，這時的距離不到十公尺，海上漲魚活鮮鮮轉入我的眼網裡——牠隨著波浪搖擺如沉睡海面的一張大搖籃。

我摒住呼吸，唯恐任何多餘的聲響驚嚇到海上鐵魚，儘管船隻和鐵魚的距離已迫在眉睫，但只要驚嚇到牠，只要牠匆匆潛下一、二公尺，我們大魚的夢將即刻瓦解破碎。 (節錄自廖鴻基 鐵魚)

- () 4. 根據本文，下列關於鐵魚的資料整理，何者正確？

(A) 學名	(B) 外觀	(C) 其他特色	(D) 獵捕方式
鐵魚	表皮暗褐光滑	周身如鐵，體內皆粗硬刺骨，雪白嫩肉	以鐵鏢穿刺

- () 5. 關於本文的寫作手法，下列敘述何者最恰當？ (A)以細筆刻畫海湧伯的外型特徵與個性 (B)以今昔對比說明鐵魚價格高低的變化 (C)寫出作者面對鐵魚的興奮與慌亂無措 (D)以冷靜的筆調寫未捕捉到鐵魚的沉痛心情。

蜀相

杜 甫

丞相祠堂何處尋？錦官城外柏森森。
映階碧草自春色，隔葉黃鸝空好音。
三顧頻煩天下計，兩朝開濟老臣心。
出師未捷身先死，長使英雄淚滿襟。

- () 6. 本詩所歌詠的對象是誰？ (A)劉備 (B)周瑜 (C)諸葛亮 (D)杜甫。
- () 7. 本詩中哪兩句寫出了祠堂周圍環境的安靜清幽，也透露出作者有志難伸，感慨良相不再的惆悵？ (A)丞相祠堂何處尋？錦官城外柏森森 (B)映階碧草自春色，隔葉黃鸝空好音 (C)三顧頻煩天下計，兩朝開濟老臣心 (D)出師未捷身先死，長使英雄淚滿襟。

志意修，則驕富貴；道義重，則輕王公；內省則外物輕矣。傳曰：「君子役物，小人役於物。」此之謂矣。身勞而心安為之，利少而義多為之。事亂君而通，不如事窮君而順焉。故良農不為水旱不耕，良賈不為折閱不市，士君子不為貧窮急乎道。

- () 8. 本文主要在強調下列何者？ (A)盡忠職守，俯仰無愧 (B)事半功倍，利人利己 (C)富貴在天，生死有命 (D)扶搖直上，意氣風發。
- () 9. 「君子役物，小人役於物」，句中的「君子」與「小人」是以什麼來區分？ (A)名聲的好壞 (B)道德的高下 (C)財富的多寡 (D)學問的深淺。

【試題結束，請仔細檢查—文光八年級國文科】

班級： 座號： 姓名：

一、國字注音：(每一個「」1分，共14分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.

二、注釋配合題：(填入正確答案的代號，每題1分，共10分)

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

三、成語配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，共18分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	

四、選擇：(每題2分，共40分)

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

五、延伸閱讀題：(一題2分，共18分)

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

【考卷填寫完畢，請仔細檢查一文光八年級國文科】

澎湖縣立文光國民中學112學年度第二學期第3次成績評量八年級英語科試卷 **題目卷**

【題目卷共6頁，答案請寫在作答卷上】

八年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、聽力測驗：(每題2分，共20分)

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。

1. _____	(A) 	(B) 	(C) 
2. _____	(A) 	(B) 	(C) 
3. _____	(A) 	(B) 	(C) 
4. _____	(A) 	(B) 	(C) 
5. _____	(A) 	(B) 	(C) 

基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

6. _____ (A) Luckily, we can see things with the lights on.
 (B) Yes, it is safe to walk by yourself at night.
 (C) No, the lights don't go out until 11 p.m.
7. _____ (A) The idea came up to me suddenly.
 (B) Luckily, I know that country well.
 (C) Sure, we visit different countries every year.
8. _____ (A) Yes, she is alone by the sea now.
 (B) No, she thinks it is scary.
 (C) Yes, she was in the mountains with her family.
9. _____ (A) Don't bother giving me a ride. I can take the bus.
 (B) I don't take a taxi, either. It's very expensive.
 (C) I'll no longer drive a car. It's too dangerous.

言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

10. _____ (A) Throw away the cake.
(B) Finish most of the cake.
(C) Give the man the fruit on the cake.

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 24 分)

1. () After last night's earthquake, all the buildings in the town look _____. It seems (似乎) they are going to fall down.
(A) alone (B) unhappy (C) deep (D) unsafe
2. () Mom: Joseph, please help me dry those plates up and put them back to the _____.
Joseph: OK, Mom.
(A) scenes (B) knees (C) lands (D) shelves
3. () Chris: Why do leaves _____ trees in autumn?
Ivan: This way, trees can survive (存活) winter.
(A) rub against (B) fall off (C) make up (D) go out
4. () Amy: Mom, how can I help you?
Mom: Please wash the vegetables and _____ them into thin strips (長條).
(A) hit (B) hide (C) rub (D) cut
5. () Nash forgot to bring his cellphone, so he had to find a public telephone to make a call. _____, it didn't take him a long time to find one.
(A) Suddenly (B) Luckily (C) Sadly (D) Finally
6. () Let's go somewhere else. The _____ is not enough for us to read. Reading here is bad for our eyes.
(A) scene (B) shelf (C) light (D) moment
7. () Joan eats ice cream with metal _____. She never uses plastic ones.
(A) tableware (B) spoons (C) action (D) gloves
8. () Waiter: Would you like me to _____ your bag for you?
Customer: No, thanks. It's not heavy.
(A) own (B) break (C) end (D) carry
9. () Stanley wants to join the baseball team. He asked his dad to buy him a baseball _____.
(A) fork (B) glove (C) straw (D) point
10. () Don't let little kids hold a _____. They may cut themselves.
(A) glove (B) spoon (C) knife (D) straw
11. () It will be better for the _____ if more people ride bikes instead of scooters.
(A) environment (B) tableware (C) action (D) point
12. () Jeff: Please _____ me if I am wrong.
Oliver: No problem.
(A) bother (B) carry (C) break (D) correct

二、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 22 分)

Sean: Thank you, Mrs. White, for inviting me to have dinner with you.

Mrs. White: Don't mention it. Do you like the food?

Sean: Yes. 1. the dishes are delicious. You're a good cook.

Mrs. White: Thanks. Here, have some fruit. All of the fruit 2. sweet.

Sean: No, thanks. I'm full.

Mrs. White: 3. Let me make some for you.

Sean: Sounds great. I'm a little thirsty. Thank you very much.

 Don't mention it. 別客氣。

- () 1. (A) Much of (B) All of (C) Each of (D) One of
() 2. (A) being (B) be (C) is (D) are

【第 2 頁結束，尚有試題】

- () 3. (A) How about having some tea?
 (B) How would you like your steak?
 (C) Why don't you order something from the waiter?
 (D) Do you want some French fries to go with your soda? ☞ soda 汽水

Yesterday, my parents and I didn't go to work or school because of the terrible typhoon. Through the windows, we could see it __4.__ heavily outside. I remember I even heard the wind shaking the windows in the early morning. __5.__, so we had no choice but to stay home all day.

After dinner, the rain finally stopped, and the wind no longer blew as hard as __6.__ earlier today. However, when we looked out of the window, the road flooded. 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!

☞ typhoon 颱風 choice 選擇 flood 淹水

- () 4. (A) is raining (B) rains (C) raining (D) to rain
 () 5. (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
 () 6. (A) it did (B) its (C) it was (D) itself

Venus : Hello, thanks for visiting KS Animal Shelter.

Joe : Hi, I really like animals, and I'm thinking about getting one for myself.

Venus : I'm happy you are here! Many people love animals, but they don't know the responsibilities.

Joe : Why do you say that?

Venus: Animals are cute, but they take a lot of time and money.

Joe : I know some parents buy pets for their kids, but they __7.__ taking care of the pets for their kids.

Venus : Or even worse, some people just leave them on the streets when they become old.

Joe : That's terrible!

Venus : __8.__ you decide to keep a pet, it's going to be at least 10 to 15 years.

Joe : It'll be like your family, so it's your job to take good care of it.

Venus : Correct. More importantly, never buy pets from a store.

Joe : Why?

Venus : The stores treat the pets badly and as a result, __9.__.

Joe : I didn't know that.

Venus : __10.__, you should adopt one because there are so many animals that need a home at places like here.

Joe : __11.__ Why do we spend money when we can help these animals for free?

Venus : Perhaps you can come here on weekends and see what it's really like. We really need volunteers at the shelter.

Joe : That's a great idea. I can help and learn at the same time.

Venus : Yeah, and if you are ready, you can always bring one home!

☞ shelter 收容所 responsibility 責任 at least 至少 adopt 領養 volunteer 志工

- () 7. (A) make up (B) fall off (C) break down (D) end up
 () 8. (A) If (B) Before (C) Though (D) Until
 () 9. (A) stores are making a lot of money (B) there are fewer animals on Earth
 (C) animals there are usually unhealthy (D) pets are getting more and more expensive
 () 10. (A) Though (B) Sadly (C) Luckily (D) Instead
 () 11. (A) Why bother? (B) That's no joke. (C) I see your point. (D) What's wrong with that?

【第3頁結束，尚有試題】

四、閱讀測驗：(每個答案 2 分，共 12 分)

Simon : James, thanks for meeting me here. In fact, I need to ask you to do something else for me.

James : You can ask, but I might not be able to help.

Simon : Well, in this event, you can help because it has something to do with your sister, Eliza.

James : I see. So, how can I help you?

Simon : I need you to have her meet you around the corner from here in an hour.

James : Why don't you just do that yourself?

Simon : I did, actually. But she isn't talking to me or taking my calls right now because we had a fight.

James : What did you do to get yourself in the doghouse?

Simon : Well, I forgot her birthday although I wrote a note to remind myself not to do that.

Instead of celebrating her special day with her, I went to see the latest movie with my friends.

James : No way! That wasn't the smartest thing for you to do.

Simon : Tell me about it. So, will you help me?

James : Against my better judgment, I will, but Eliza is going to kill me next.

 note 筆記 remind 提醒 judgment 判斷力

() 1. What does "in the doghouse" mean?

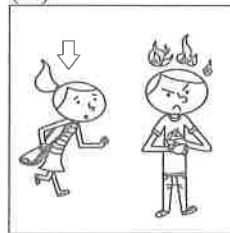
(A)



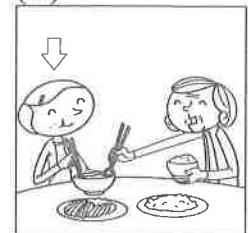
(B)



(C)



(D)



() 2. Why did Simon and Eliza have a fight?

- (A) Because Simon didn't answer Eliza's calls on her birthday.
- (B) Because Simon asked James out to talk about Eliza.
- (C) Because Simon didn't help Eliza when she was in need.
- (D) Because Simon went out with others on Eliza's special day.

() 3. Why does James say, "but Eliza is going to kill me next"?

- (A) Because he went out with Simon.
- (B) Because he's helping Simon.
- (C) Because he went to the movies without her.
- (D) Because he forgot her birthday.

【第 4 頁結束，尚有試題】



Dear Diary,

I went to the zoo with my family today. We saw many interesting animals there. Of all the animals, bats are the most special to me. They are the second largest group of all animals. They have more than 500 kinds. What a big family! Bats' sizes are very different from each other. The wingspan of the largest bats can grow up to 200 cm. However, the smallest kinds have a wingspan of only 10 cm.

Although there are many different kinds of bats, they still have one thing in common. That is, all the bats hang upside down to sleep. That's because their back feet are very small and much shorter than their front feet. As a result, bats can't stand or walk. When they are on the ground, they can only crawl. Even so, bats can still move very fast when they fly in the sky.

For me, bats are really special animals. I will learn more about them when I visit the zoo next time.

 bat 蝙蝠 kind 種類 wingspan 翼展 have... in common 有.....的共同點
upside down 上下顛倒 crawl 爬

- () 4. What is the reading mainly about?  mainly 主要地
- (A) The most popular animal in the zoo.
(B) Different kinds of bats in the world.
(C) The writer's favorite animal in the zoo.
(D) Things in common between different animals.
- () 5. What does "so" refer to?  refer to 意指
- (A) Different kinds of bats only have one thing in common.
(B) Bats move slowly on the ground.
(C) Bats' sizes are different from each other.
(D) Bats hang upside down to sleep.
- () 6. When the writer visits the zoo next time, what WON'T he or she see in the zoo?

(A)



(B)



(C)



(D)



五、填充：(每題 1 分，共 10 分)

◇填入正確的反身代名詞：

1. My cat cleans _____ every day.
2. My five-year-old son can put on clothes all by _____.
3. Boys, just do all the homework by _____.

◇填入正確的動詞形式：

4. We watched class 805 _____ (dance) in the school talent show.
5. They can also see buildings _____ (fall) and hear windows and other things breaking.
6. All the lights went out, and we heard someone _____ (shout) outside.
7. Most of the plastic in the world _____ (take) a long time to break down.
8. _____ (call) me if you get home before 10:00.

◇選填適當的不定代名詞：

9. _____ (Much / Many) of my friends and I go to your restaurant a lot because you sell delicious pancakes.
10. _____ (Both / Some) of my parents are teachers. They teach in a junior high school.

六、依提示回答問題：(每題 3 分，共 12 分)



1. What is Cathy doing at the bus stop?
(以「自言自語」詳答)



2. What will Tom do if he finishes his homework? (詳答)

3. 當地震襲擊時，地板不只前後搖晃還上下震動。(中翻英，not only...but also...)
4. 如果你們不再使用塑膠餐具而是選擇金屬餐具，我們將會邀請我們所有的朋友更常去那裡。(中翻英)

澎湖縣立文光國民中學112學年度第二學期第3次成績評量八年級英語科試卷 **作答卷**

八年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、聽力測驗：(每題2分，共20分)

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

二、字彙測驗：(每題2分，共24分)

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

三、克漏字選擇：(每個答案2分，共22分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									

四、閱讀測驗：(每個答案2分，共12分)

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

五、填充：(每題1分，共10分)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

六、依提示回答問題：(每題3分，共12分)

1 What is Cathy doing at the bus stop? (以「自言自語」詳答)

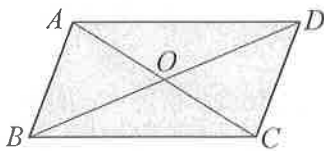
2 What will Tom do if he finishes his homework? (詳答)

3 當地震襲擊時，地板不只前後搖晃還上下震動。(中翻英，not onlt...but also...)

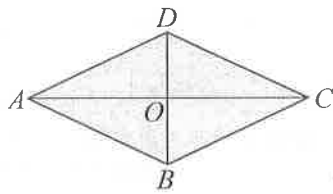
4 如果你們不再使用塑膠餐具而是選擇金屬餐具，我們將會邀請我們所有的朋友更常去那裡。(中翻英)

一、選擇：(每題 4 分，共 44 分)

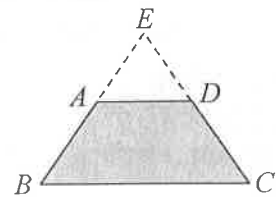
- () 下列哪一組數不能成為三角形的三邊長？
(A) 2、2、2 (B) 2、5、3 (C) 2、5、5 (D) 0.6、0.9、1.4
- () 若三線段長由大到小依序為 $x-3$ 、 $x-4$ 、 $x-5$ ，且此三線段長可以構成一個三角形，則 x 的可能長度為何？ (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
- () 在 $\triangle ABC$ 中，已知最大角 $\angle A = 80^\circ$ 且 $\overline{AB} > \overline{AC}$ ，試判斷下列選項何者正確？
(A) $\overline{BC} < \overline{AC}$ (B) $\overline{BC} < \overline{AB}$ (C) $\angle B < 50^\circ$ (D) $\angle B > \angle C$
- () 如(圖一)，平行四邊形 $ABCD$ 的兩條對角線相交於 O 點，則下列敘述何者錯誤？
(A) $\triangle ADO \cong \triangle CBO$ (B) $\triangle ACD \cong \triangle CAB$ (C) $\overline{AO} = \overline{CO}$ (D) $\overline{AO} = \overline{BO}$



(圖一)

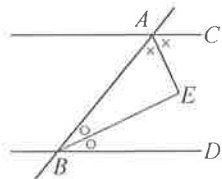


(圖二)

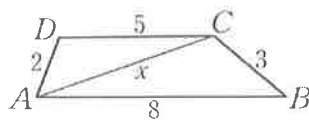


(圖三)

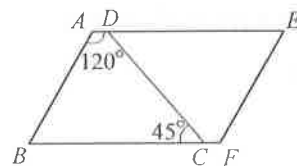
- () 如(圖二)，菱形 $ABCD$ 中，若 $\overline{AC} = 20$ ， $\overline{BD} = 10$ ，則此菱形的周長為何？
(A) 30 (B) 60 (C) $20\sqrt{5}$ (D) $30\sqrt{2}$
- () 如(圖三)等腰梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ 。延長 \overline{BA} 、 \overline{CD} 交於 E 點。若 $\angle E = 70^\circ$ ，則 $\angle DAB$ 為多少度？ (A) 110° (B) 115° (C) 120° (D) 125°
- () 如(圖四)， $\overline{AC} \parallel \overline{BD}$ ， \overline{AB} 為截線，且 \overline{AE} 為 $\angle CAB$ 的角平分線， \overline{BE} 為 $\angle ABD$ 的角平分線，則 $\angle AEB = ?$ (A) 90° (B) 60° (C) 70° (D) 80°



(圖四)

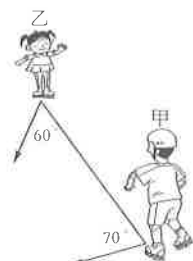


(圖五)



(圖六)

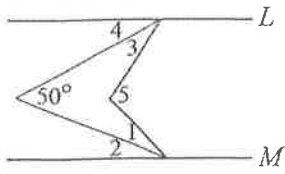
- () 如(圖五)，四邊形 $ABCD$ 中，已知 $\overline{AB} = 8$ ， $\overline{BC} = 3$ ， $\overline{CD} = 5$ ， $\overline{DA} = 2$ 。若 \overline{AC} 的長度為 x ，且 x 為整數，則 x 為多少？ (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
- () 將兩個全等的梯形組合成如(圖六)。若 $\angle BAD = 120^\circ$ ， $\overline{AB} = 2\sqrt{3}$ cm， $\overline{AD} = 2$ cm， $\angle BCD = 45^\circ$ ，則 $\angle E = ?$ (A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 75°
- () $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BC} = \sqrt{10} + 2$ ， $\overline{AC} = \sqrt{10} - 2$ ，試問下列何者正確？
(A) $\angle A > \angle C > \angle B$ (B) $\angle C > \angle A > \angle B$ (C) $\angle B > \angle C > \angle A$ (D) $\angle C > \angle B > \angle A$
- () 如(圖七)，甲、乙兩人在同一水平面上溜冰，且乙在甲的正東方 200 公尺處。已知甲、乙分別以東偏北 70° 、西偏北 60° 的方向直線滑行，而後剛好相遇，因而停止滑行。對於兩人滑行的距離，下列敘述何者正確？ (A) 乙滑行的距離較長 (B) 兩人滑行的距離一樣長 (C) 甲滑行的距離小於 200 公尺 (D) 乙滑行的距離小於 200 公尺



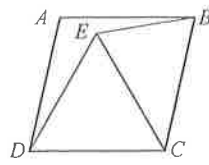
(圖七)

二、填充：(每個答案 4 分，共 20 分)

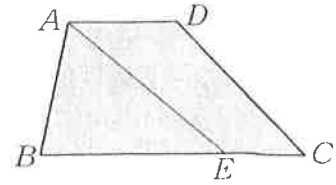
1. 如(圖八), $L \parallel M$, 若 $\angle 1 = \angle 2$, $\angle 3 = \angle 4$, 則 $\angle 5 =$ _____ 度。



(圖八)



(圖九)

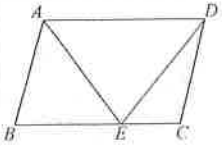


(圖十)

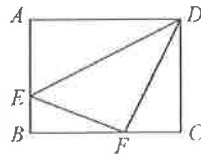
2. 如(圖九), 四邊形 $ABCD$ 是菱形, $\triangle CDE$ 為正三角形。若 $\angle ADC = 78^\circ$, 則 $\angle ABE =$ _____ 度。
3. 如(圖十)梯形 $ABCD$ 中, $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$, $\overline{AD} = 5$, $\overline{BC} = 12$ 。若 \overline{AE} 將梯形 $ABCD$ 分成面積相等的兩部分, 則 $\overline{BE} =$ _____。
4. $\square ABCD$ 中, $\angle A$ 的 3 倍比 $\angle D$ 的 5 倍多 20° , 則 $\angle C - \angle B =$ _____ 度。
5. 一梯形之上底為 $3a$, 兩腰中點連線段長為 b , 則下底長為 _____。(用 a 、 b 表示)

三、計算：(共 36 分)

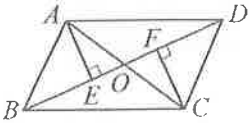
1. 如附圖, 四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形, E 為 BC 上一點, 若 $ABCD$ 的面積為 100, 求 $\triangle AED$ 的面積。(5 分)



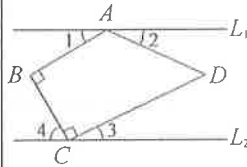
2. 如附圖, 在長方形 $ABCD$ 中有一 $\triangle DEF$, 已知 $AD = 8$, $AE = 4$, $CF = 3$, $CD = 6$, 則 $\angle EFD$ 、 $\angle FDE$ 與 $\angle DEF$ 的大小關係為何?(5 分)



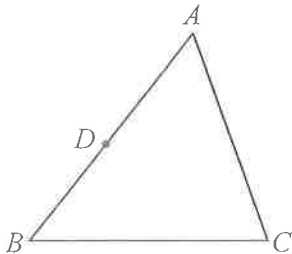
3. 如附圖, 四邊形 $ABCD$ 為一個平行四邊形, 兩對角線相交於 O 點, 分別自 A 、 C 兩點作垂線交 BO 於 E 點, 交 OD 於 F 點。已知 $\triangle AEO$ 的面積為 5, 則四邊形 $AECF$ 的面積為多少平方單位?(5 分)



4. 如附圖, $L_1 \parallel L_2$, $\angle B = \angle BCD = 90^\circ$, $\angle D = 50^\circ$, 求 $\angle 1 + \angle 4 - \angle 2 - \angle 3 = ?$ (5 分)

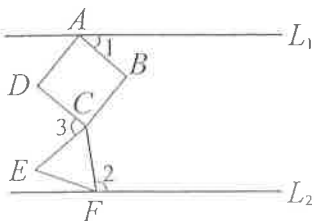


5. 以尺規作圖畫一直線通過 D 點, 且與 BC 平行。(5 分)



6. 已知一個三角形的三邊長分別為 $x+3$ 、 6 、 9 , 求 x 的範圍。(5 分)

7. 如附圖, $L_1 \parallel L_2$, $ABCD$ 為正方形, $\triangle CEF$ 為正三角形, $\angle 1 = 40^\circ$, $\angle 2 = 100^\circ$, 求 $\angle 3 = ?$ (6 分)

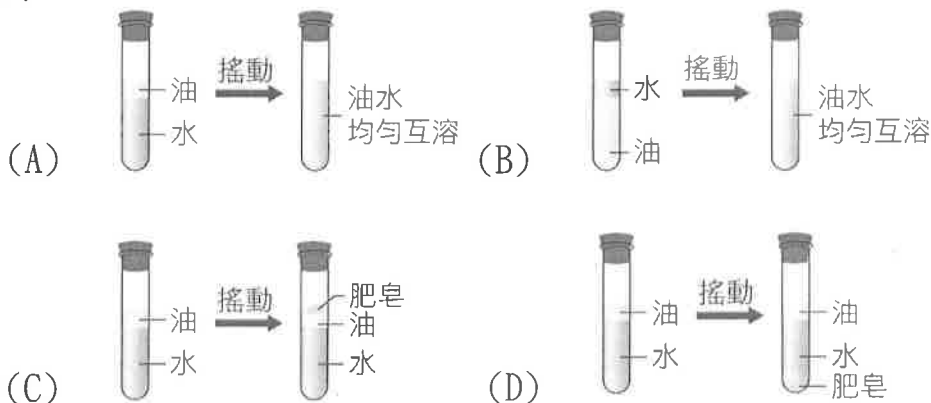


選擇題 (每題 2 分, 共 100 分)

*小潔想嘗試在家中自行製造手工肥皂, 製造肥皂的過程如下: 請回答 1~3 題:

椰子油 + 鹼性溶液 $\xrightarrow{\text{倒入乙醇}}$ 混合液攪拌加 熱至黏稠狀 $\xrightarrow{\text{倒入飽和食鹽水}}$ 固體肥皂

- () 1. 若小潔家中沒有椰子油, 他可使用下列哪種物品代替?
 (A) 洗碗精 (B) 果汁 (C) 沙拉油 (D) 殺菌用酒精。
- () 2. 根據製造肥皂流程圖, 試問倒入飽和食鹽水的操作目的為何? (A) 可產生更多的肥皂 (B) 使味道變香 (C) 讓椰子油與氫氧化鈉水溶液更容易混合 (D) 可促使肥皂析出。
- () 3. 倒入飽和食鹽水可使肥皂析出並浮在食鹽水上。將製造好的肥皂放入含有沙拉油與水的試管中並搖動, 請問放入肥皂前、後的油與水在試管內分布會如何變化?



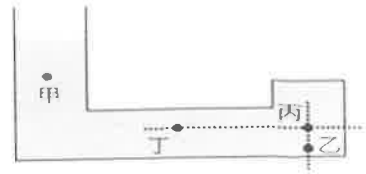
- () 4. 關於熱塑性聚合物與熱固性聚合物的敘述, 下列何者正確?
 (A) 電路板需耐高溫, 常用熱塑性聚合物作為材料 (B) 寶特瓶是熱塑性聚合物
 (C) 熱固性聚合物受熱會軟化 (D) 熱固性聚合物又稱為鏈狀聚合物
- () 5. 下列關於衣料纖維的敘述, 何者正確? (A) 動物纖維的主要成分為纖維素
 (B) 植物纖維的主要成分為蛋白質 (C) 合成纖維是將植物的纖維素溶解後再抽成絲狀製成 (D) 天然纖維與人造纖維均屬於有機聚合物。
- () 6. 請問下列何者為臺灣的碳足跡標籤?



- () 7. 如左圖, 沛沛將此彈簧改為水平放置在桌上, 並同時從兩側施水平力, 當彈簧靜止不動時, 彈簧全長為 14 公分, 此時 $F_{左}$ 與 $F_{右}$ 應為多少?
 (A) $F_{左} = 0 \text{ gw}$ 、 $F_{右} = 40 \text{ gw}$ (B) $F_{左} = 40 \text{ gw}$ 、 $F_{右} = 0 \text{ gw}$
 (C) $F_{左} = 20 \text{ gw}$ 、 $F_{右} = 40 \text{ gw}$ (D) $F_{左} = 40 \text{ gw}$ 、 $F_{右} = 40 \text{ gw}$ 。
- () 8. 下面哪一個物品或動作運用了連通管原理?
 (A) 熱水瓶水位顯示 (B) 用吸管喝飲料 (C) 用吸盤掛抹布 (D) 液壓千斤頂。

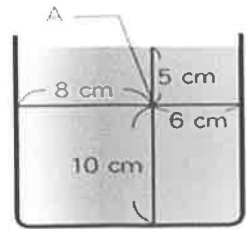
- () 9. 如右圖所示，在容器中倒入水，請問此容器中甲、乙、丙、丁四點受到的液壓大小關係應為何？

- (A) 乙 > 丁 > 丙 > 甲 (B) 甲 = 乙 = 丙 = 丁
(C) 乙 > 丙 = 丁 > 甲 (D) 乙 > 丙 > 丁 > 甲。



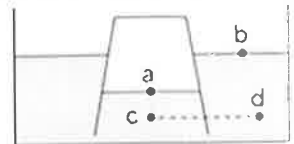
- () 10. 如右圖所示，在杯內裝入 15 公分高的水，則下列關於 A 點壓力的敘述，何者正確？

- (A) 向上壓力大於向下壓力 (B) 向上壓力小於向下壓力
(C) 向上壓力等於 5 gw/cm^2 (D) 向左壓力等於 8 gw/cm^2 。



- () 11. 小浚取一空玻璃杯，將杯口朝下，用力壓入一裝有適量水的水槽中，發現杯內水面較杯外低，如右圖所示，a、b、c、d 四點的壓力大小順序為何？

- (A) $a = b = c = d$ (B) $c > d > b > a$
(C) $c = d > a > b$ (D) $b > a > d > c$ 。

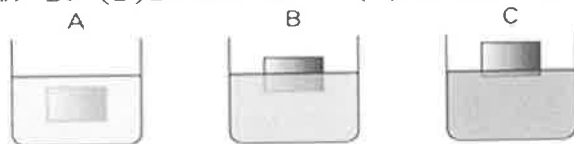


* 右圖是有關液壓的實驗，在燒杯中裝八分滿的水，將透明塑膠管的一端用附有細的塑膠板蓋住，然後壓入水中 16 公分處，請回答 12~13 題：

- () 12. 若此時塑膠板不掉落，則此實驗可以證明液體具有哪一方向的壓力？(A) 向上壓力 (B) 向下壓力 (C) 向左壓力 (D) 向右壓力。
() 13. 若不考慮塑膠板的重量，用密度 0.8 g/cm^3 的染色酒精注入塑膠管中，當塑膠板掉落時，塑膠管中的酒精柱高度為多少公分？(A) 8 (B) 16 (C) 20 (D) 32。

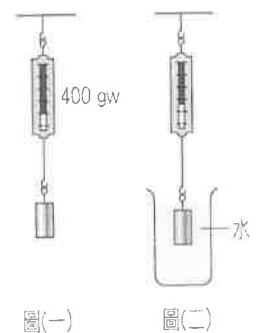


- () 14. 下圖為同一物體分別投入 A、B、C 三種液體中靜止的情況，若物體在三種液體中所受的浮力分別為 B_A 、 B_B 、 B_C ，則由圖可判斷它們的浮力大小關係為何？
(A) $B_A > B_B > B_C$ (B) $B_A < B_B < B_C$ (C) $B_A < B_B = B_C$ (D) $B_A = B_B = B_C$ 。



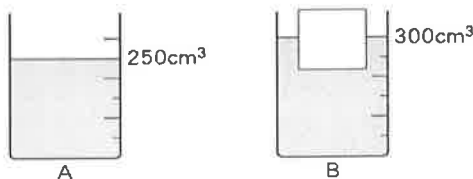
* 在彈簧秤下端懸掛一個金屬圓柱，如圖（一），已知彈簧秤讀數為 400 公克重，請回答 15~16 題：

- () 15. 若圓柱全部沒入水中，如圖（二）所示，此時彈簧秤讀數為 320 公克重，則圓柱所受的浮力為？
(A) 320 (B) 180 (C) 80 (D) 720。
() 16. 若圖（二）燒杯內改裝食鹽水，然後將圓柱完全沒入食鹽水中，則彈簧秤讀數為多少公克重？
(食鹽水的密度為 1.25 公克 / 立方公分)
(A) 320 (B) 300 (C) 275 (D) 100。

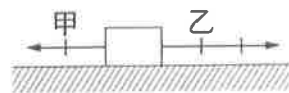


- () 17. 下列有關醣類的敘述，何者錯誤？(A) 又稱碳水化合物 (B) 澱粉、纖維素都屬於醣類 (C) 氫和氮原子數的比值和水一樣 (D) 是植物細胞壁的主要成分。

- () 18. 下列哪一個不是天然聚合物？(A)耐綸(B)澱粉(C)蛋白質(D)纖維素。
- () 19. 下列哪一個物體並非處於平衡狀態？(A)一個水平平衡的天平，左右兩秤盤上有著不同形狀的物體 (B)一艘靜止在水面的船 (C)一個正在任意飄動的氣球 (D)掛在天花板上的吊燈。
- () 20. 有一桌子重量為 3.5 kgw，靜置在光滑地面上，小芳和小美同時向右推動桌子，如果小芳施力 3 kgw，小美施力 4 kgw，則小志要對桌子施多少力才能讓桌子不移動？
(A)向右 1 kgw(B)向右 7 kgw(C)向左 1 kgw(D)向左 7 kgw。
- () 21. 有一重 1 公噸的車子停在水平地面上，請問車子所受的摩擦力為多少公斤重？(A)0 (B)100 (C)1050 (D)1000。
- () 22. 在一燒杯內，裝水 250 毫升，如圖 A，再將一木塊置入水中，此時水面位置在 300 毫升，如圖 B。甲生說：木塊密度小於水的密度；乙生說：木塊的體積為 50 毫升；丙生說：木塊所受的浮力等於 50 gw；丁生說：木塊的質量等於 50 g。則上述四個人的說法，正確者有哪些？
(A)甲、丙 (B)乙、丁 (C)甲、乙、丙、丁 (D)甲、丙、丁。



- () 23. 關於同一艘船在海水中航行時與在淡水中航行時的吃水線（水面在船身的位置）及浮力大小的比較，下列敘述何者正確？(A)在海水中的吃水線較低，因此在海水中浮力較大 (B)在淡水中的吃水線較低，因此在淡水中浮力較大 (C)在海水中的吃水線雖然較低，但是在海水中或淡水中，浮力一樣大 (D)無論吃水線或是浮力大小，兩者皆相同。
- () 24. 所謂的「阿基米德原理」就是指「浮力原理」，其內容為何？(A)物體在液體中減輕的重量等於它所排開的液體重 (B)物體所受的浮力等於物體沉入液體中的體積 (C)物體所受的浮力等於物體在液體中排開的體積 (D)物體在液體中減輕的重量等於排開的液體體積。
- () 25. 下列哪些生活實例屬於物體受到力的效應，而改變其運動狀態？甲：球碰到牆壁後回彈；乙：將麵團壓成扁平狀；丙：火車煞車減速進入月臺；丁：樹上的蘋果成熟脫落；戊：用手擠壓海綿出水
(A)甲、丁 (B)乙、戊 (C)甲、丙、丁 (D)甲、丙、戊。
- () 26. 下列何者為力的單位？(A)公斤 (B)公克重 (C)g/cm³ (D)莫耳。
- () 27. 任何一力必須具備哪三種要素？(A)大小、方向、空間 (B)方向、作用點、時間 (C)大小、方向、作用點 (D)大小、空間、作用點。
- () 28. 小萱將一物體置於桌面上，同時受到甲及乙兩力作用，作用後仍靜止保持不動，如附圖所示，則下列敘述何者錯誤？



- (A)物體與桌面之間必有一摩擦力 (B)摩擦力方向向左
(C)摩擦力的大小等於(乙力-甲力) (D)甲、乙二力的合力大小為零。

- ()29. 小恩某日看到某則廣告，標榜手工自製的肥皂產品為中性不傷肌膚，阿康回想在學校製造肥皂的實驗中，以石蕊試紙檢測肥皂水溶液的結果，因此對廠商的製作方式進行了以下推論，何項解釋最為合理？ (A)廠商可能在肥皂中再加了鹼性物質，使 pH 值接近中性 (B)廠商可能在肥皂中再加了酸性物質，使 pH 值接近中性 (C)廠商可能在肥皂中添加了中性油脂增加潤滑，維持原中性的 pH 值 (D)廠商可能使用有機酸和醇反應，生成中性的肥皂。

- ()30. 質地均勻的三腳茶几桌重 20 kgw，桌上放一重量為 10 kgw 的陶瓷花瓶，每一桌腳的底面積為 20 cm²。請問每一桌腳加在地面上的壓力為多少 gw/cm² (A)0.5 (B)1.5 (C)500 (D)1500。

*測量最大靜摩擦力的實驗裝置如附圖所示，其中木塊為 300 公克重，靜置於水平木板上。試根據所提供的資料，回答 31~32 題：

- ()31. 當彈簧指示 20 公克重時，木塊仍靜止在木板上，則此時摩擦力為多少公克重？

(A)20 (B)40 (C)280 (D)300



- ()32. 繼續拉動木塊，當木塊開始運動的瞬間，彈簧秤的讀數為 120 公克重，則其最大靜摩擦力為多少公克重？ (A)300 (B)240 (C)180 (D)120。

*小箴取一空鋁罐加入約 10 mL 的水，再將鋁罐放在陶瓷纖維網上加熱一段時間，當罐中的水沸騰之後，戴上手套取下鋁罐，使用保鮮膜封住鋁罐開口，最後將鋁罐開口朝上，壓入水桶中，完成整個實驗過程。請根據所提供的資料，回答 33~35 題：

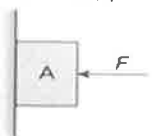
- ()33. 當罐中的水沸騰之後，戴上手套取下鋁罐，並使用保鮮膜封住鋁罐開口。請問，實驗中戴手套的主要目的為何？ (A)防止被水蒸氣與鋁罐燙傷 (B)容易握住鋁罐而不掉落 (C)防止被鋁罐割傷 (D)防止熱水噴出。

- ()34. 將鋁罐開口朝上，壓入裝水的水桶中，將可以發現什麼現象？ (A)鋁罐迅速膨脹 (B)保鮮膜被水蒸氣撐破 (C)鋁罐逐漸溶解在水中 (D)鋁罐瞬間被擠壓變形。

- ()35. 承上題，此現象發生的原因為何？ (A)鋁罐加熱後溶解度變大 (B)鋁罐放入水中，內部的水蒸氣體積增加，內部壓力大於大氣壓力及水桶內水壓力 (C)鋁罐放入水中，罐內的水蒸氣凝結成水，罐內壓力變小，鋁罐被大氣壓力與罐外水壓壓扁 (D)保鮮膜因熱脹冷縮而破裂。

- ()36. 如圖所示，以水平力 F 壓住物體 A，使物體 A 靜止在鉛直的牆壁上，現逐漸增大水平力 F ，則 A 與牆壁間的摩擦力大小如何變化？

(A)逐漸增大 (B)逐漸減小 (C)維持不變 (D)可能為零。

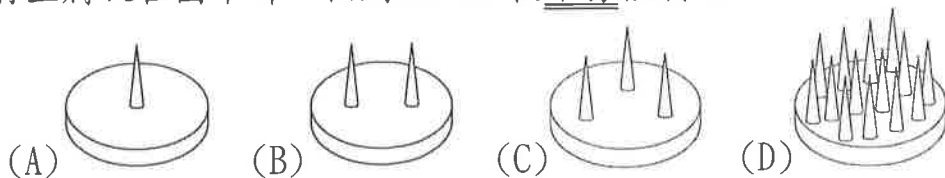


- ()37. 小雯從便利商店買了一本筆記本，試問若要計算這本筆記本的碳足跡需納入下列哪些過程？

(甲)樹木的生長；(乙)木材切割；(丙)外包裝印刷；(丁)貨車運送；(戊)便利商店的冷氣；(己)用過的筆記本回收再利用。

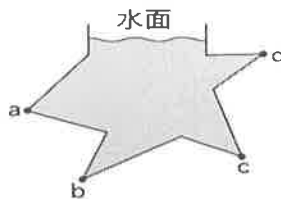
(A)乙丙丁戊己 (B)甲乙丙丁戊己 (C)甲乙丁戊己 (D)甲乙丙丁戊。

()38. 將豆腐放在圖中哪一個劍山上比較不易被刺破？



()39. 小凡有一個不對稱的星型容器如下圖所示，裝滿水後，請問容器器壁所受水壓力以何點最大？

(A)a (B)b (C)c (D)d。



()40. 小硯一家人去臺東搭乘熱氣球，在搭乘過程中，駕駛員把熱源打開，產生一陣陣熱風，熱氣球緩緩垂直上升，同時也有一條繩子綁著熱氣球，使熱氣球停留在無風的空中約十分鐘，此過程中繩子張力的方向是？

(A)向上 (B)向下 (C)向左 (D)向右

()41. 小玲用一雙筷子夾一粒滷蛋，兩根筷子以水平平行去夾，卻不小心掉了下去，掉下去的可能原因是下列何者？

- (A)筷子給予的靜摩擦力等於滷蛋的重量
 (B)筷子給予的最大靜摩擦力小於滷蛋的重量 (C)筷子給予的靜摩擦力大於動摩擦力 (D)筷子給予的摩擦力和滷蛋的重量同方向。



*我國海軍潛艇海龍號自左營軍港出發後，潛入海面下巡弋海疆，當其由海面潛至海面下 100 公尺的過程中，試回答 42~43 題：

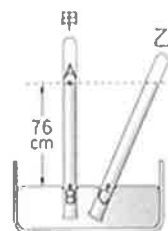
()42. 下列敘述何者正確？（設海水密度不變） (A)當海龍號潛艇由海面下向下潛航時，其所受的浮力減小 (B)潛艇在海面下的深度加深，所受海水的浮力仍不變 (C)當潛艇暫停在海面下 50 公尺深處時，不受地球引力的作用 (D)潛航在海面下，不管深度為多少，所受海水壓力的大小均相同

()43. 海龍號船艙內裝有 20 枚魚雷在水面下潛航，遭遇敵艦時發動了魚雷攻擊，最後船艙內還剩 10 枚魚雷，試問潛艇在發動攻擊前後所受的海水浮力有何改變？ (A)變大 (B)變小 (C)不變 (D)資料不足，無法判斷。

()44. 附圖為合成聚合物的結構示意圖，而保鮮膜的分子排列方式，應為哪一圖形？ (A)甲 (B)乙 (C)甲與乙都有可能 (D)甲與乙都不是。



()45. 在大氣壓力為 1 大氣壓的地方利用水銀做托里切利實驗，若將試管分別垂直和傾斜放置如附圖之甲、乙，則下列敘述何者錯誤？ (A)A 點上方為托里切利真空 (B)B 點所受壓力為 76 cmHg (C)C 點所受的壓力大於 76 cmHg (D)將此裝置移至月球上，甲管水銀柱垂直高度等於 0 cm。



*一均勻的正立方體木塊，邊長為 H cm，密度為 0.8 g/cm^3 ，將此木塊置於密度為 1.0 g/cm^3 的純水中，待平衡後，木塊底部距離水面的深度為 h cm，如附圖所示。試回答 46~47 題：

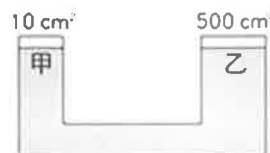


() 46. 則 h 應如何表示？

- (A) $h = \frac{1}{2}H$ (B) $h = \frac{3}{5}H$ (C) $h = \frac{3}{4}H$ (D) $h = \frac{4}{5}H$ 。

() 47. 承上題，若木塊邊長 $H=10$ cm，要讓此木塊完全沒入水中，則至少要向下施力多少公克重？ (A)100 (B)200 (C)400 (D)600。

() 48. 液壓起重機裝置如圖所示，在密閉容器中的靜止液體，當某一部分被加壓時，增加的壓力會以相同大小傳遞。若在甲活塞上施 2 公斤重的力，則乙活塞可支撐多少公斤重的車子？ (A)50 (B)100 (C)200 (D)500。



*附表為四種纖維的組成與特性，請回答 49~50 題：

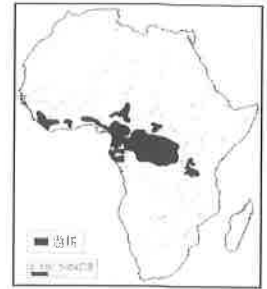
纖維種類	纖維組成	特性、優缺點	檢驗結果
甲	纖維素	織品可以保暖、通風、保持乾爽、不防火。	燃燒時有如同燃燒紙張的氣味。
乙	蛋白質	柔軟、不易皺、有光澤、不防火。	燃燒時有如同燃燒羽毛的氣味。
丙	使用某種纖維溶解後抽絲成形	吸水性佳、易染色及洗滌，又稱人造絲、不防火。	燃燒時有如同燃燒紙張的氣味。
丁	原料為石油	強韌、易乾、不易起皺、不怕蟲咬、不易與化學藥品作用、吸水及透水性差、不防火。	燃燒時纖維末端會成球狀。

- () 49. 丙纖維在纖維組成中的說明是「使用某種纖維溶解後抽絲形成」，試問某種纖維是指下列何者？(A)植物纖維(B)動物纖維(C)再生纖維(D)合成纖維。
- () 50. 如果這四種纖維中，有一種是從蠶繭中抽出來的蠶絲，試問應是表中的哪一種？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【試題結束—文光 8 年級 自然科】

一、單選題(1-15 題每題 2 分, 16-20 題每題 1 分, 共 35 分)

1. () 近年來, 漠南非洲的自然環境破壞層出不窮, 如雨林不當砍伐、草原土地沙漠化等, 其原因與下列哪些相關? (甲)人口快速增加 (乙)農民為了提高生活收入擴大耕地 (丙)傳染病傳播快速 (丁)礦產開發規模持續上升
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙甲。



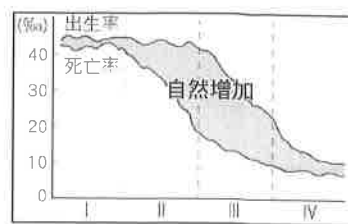
2. () 右圖為非洲游耕範圍分布圖, 其分布地區與哪一條經緯線的位置最相關? (A)本初經線 (B)北回歸線 (C)赤道 (D)國際換日線。
3. () 據報導, 西元 2019 年年底非洲南部乾旱災情嚴重, 4,500 萬人面臨飢餓風險, 如辛巴威部分地區的降水量創下自西元 1981 年以來新低, 使逾 550 萬人暴露在糧食供給嚴重不足的風險之中。聯合國糧食機構甚至協助發放應急食物, 援助 1,100 萬人。請問: 下列何者並非導致非洲發生饑荒的原因? (A)戰亂頻繁 (B)嚴重乾旱 (C)人口快速增加 (D)手機支付普及。
4. () 漠南非洲國家普遍有基礎建設不足的困境, 位於西部非洲的布吉納法索, 是採用什麼方式克服供電不穩定的問題? (A)水力發電 (B)火力發電 (C)太陽能發電 (D)風力發電。
5. () 漠南非洲雖飽受貧窮、天災或戰亂的影響, 但仍有許多非政府組織提供各種協助。其中, 主要提供人道救助、醫療服務或防疫工作的非政府組織, 最有可能是下列何者? (A)世界貿易組織 (B)無國界醫生組織 (C)石油輸出國家組織 (D)國際公平貿易組織。
6. () 在漠南非洲各國, 不難發現基督教的蹤跡。有關漠南非洲的基督教, 最有可能在何時傳播至此? (A)羅馬帝國時期 (B)伊斯蘭帝國時期 (C)西方殖民時期 (D)現代民族國家時期。
7. () 近年來, 外國直接投資非洲相較於西元 2000 年時大幅成長三倍, 日本、南韓、中國早已紛紛搶先布局, 而這些外資進入非洲與其所擁有的地理環境有關。請問: 下列何者不是非洲的優勢環境? (A)礦產資源豐富 (B)潛在市場廣大 (C)政治局勢穩定 (D)勞力資源充沛。
8. () 歐洲列強殖民漠南非洲的主要目的是掠奪資源, 除了煤、鐵之外, 黃金、鑽石、鈾、鈷等在漠南非洲皆蘊藏豐富。請問: 漠南非洲此類資源豐富的主要原因為何? (A)瀕臨世界最大海洋 (B)地質環境較為古老 (C)位處於低緯度地區 (D)沿海有寒暖流交會。
9. () 非洲的迦納以生產可可聞名於世。某日我國的綜藝節目邀請四位號稱來自迦納的民眾, 分別述說自己家鄉的故事。如果你是節目的特別來賓, 請判斷下列哪一個人的說法, 才是真正道地的迦納農民? (A)我的國家大部分位於南緯 32 度附近, 陽光普照, 最適合可可成長! (B)我們農民不只很會種可可, 還掌握專業生產技術, 讓巧克力更好吃! (C)自從種了可可以後, 我們種糧食的範圍縮小, 部落的小孩都吃不飽! (D)可可種植破壞了我們的生態環境, 但是白人也回饋給我們豐厚的酬勞!
10. () 非洲剛果盆地位於赤道附近, 全年高溫多雨, 其降水成因和下列何者的關係較大?



11. () 非洲的動物大遷徙是世界相當著名的觀光名勝, 其動物包括: 長頸鹿、大象、獅子、斑馬及羚羊.....等, 吸引大批遊客前往觀賞。若在肯亞當地冬季前往非洲大遷徙的地區遊玩, 則應該注意下列哪一個事項? (A)攜帶厚重衣物避免寒流來襲 (B)準備相關雨具以防傾盆大雨 (C)節約用水以防乾旱缺水發生 (D)可在雨林中綁上吊床來休息。

12. () 非洲的肯亞和剛果民主共和國都有赤道通過國境，年溫差皆小，但前者氣溫涼爽宜人，後者則終年高溫，造成此種差異的主要影響因素為何？ (A)地勢的高低 (B)距海的遠近 (C)洋流的性質 (D)盛行風的向背。

13. () 右圖是人口轉型四階段示意圖。漠南非洲各國在醫療改善下，死亡率已顯著降低；但農礦業的發展需要大量人口，因此出生率居高不下。由此可知漠南非洲各國目前的人口轉型位於圖中的第幾階段？ (A)第I階段 (B)第II階段 (C)第III階段 (D)第IV階段。



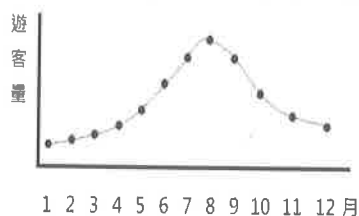
14. () 在人口密度低的熱帶雨林和莽原區，居民以最粗放的方式耕作，即指不除草、不施肥、不灌溉。在此種耕作方式下，當地居民採用何種方法維持農作的收穫量？ (A)利用機械化耕作 (B)維持較多人口 (C)經常遷移耕作地點 (D)利用牛、馬等畜力耕作。

15. () 科溢主持「我的非洲很有事」節目，他拿到的企畫內容如下「景點拍攝1. 吉力馬札羅山 2. 非洲最大湖泊：維多利亞湖 3. 世界最大斷裂帶」。請問：依照企畫內容，他將前往右圖中哪一區進行節目錄製？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



16. () 生活在東非的馬賽族傳統上以牧牛維生，牛皮帳篷為住屋，平常只飲用牛乳，僅在祭典才殺牛吃肉。牲口數是衡量個人財富的標準，所以如何尋找足夠水草，避開疾病對人、畜的侵擾，考驗著馬賽族的智慧。根據上述，馬賽族的傳統生活方式最可能為下列何者？ (A)游耕 (B)游牧 (C)放牧 (D)酪農業。

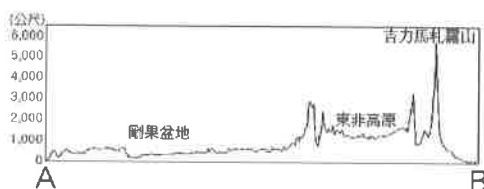
17. () 圖一為非洲某國家公園的逐月遊客量變化趨勢。每年7~9月乾季時，動物們會聚集在有限的水源處，因此是觀賞野生動物的最佳時機，旅客最多。12~2月雨季來臨，過多的雨水會導致路況不佳，遊興大減。由此可知，這個國家公園位於圖二中哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



(圖一)



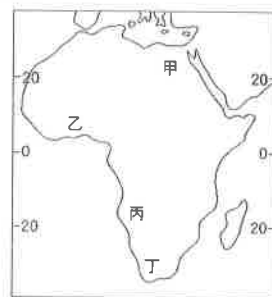
(圖二)



(圖三)

18. () 圖三為非洲地形剖面圖。下列哪一項數據的變化趨勢，會與從A點至B點的地勢起伏情形最為相近？ (A)年均溫 (B)年降水量 (C)日溫差 (D)森林密度。

19. () 專家預估再過40年，占全世界2/3的可可豆出口國：迦納共和國、象牙海岸共和國，將面臨全球平均溫度上升2°C的危機，屆時高溫乾燥的環境將不再適合可可樹的生長。而最直接的影響，就是「平價巧克力」將消失在市面上。根據上述，可可樹適合生長的環境主要位於右圖何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。




20. () 聯合國為解決非洲的饑荒問題，提供各種方案，希望讓非洲的人民得以脫離困境。請問：下列所提出的方案中，何者最可能有效解決相關問題？ (A)興建排水措施，解決洪澇問題 (B)鼓勵生育，提供充足勞動力 (C)提供武器防衛，避免鄰國侵略 (D)興建水利設施，適當灌溉耕地。

【第2頁結束 後面尚有試題】

一、單選題(21-35 題每題 2 分，共 30 分)

21. () 至今日本仍有美國軍隊進駐，雖帶來一些好處，卻也引發許多社會案件。對於美國長期駐軍日本的說明，下列何者較符合實際狀況？ (A)美國長期駐軍日本，其實並未獲得日本政府同意 (B)美國駐軍日本，建立在亞洲重要的軍事基地 (C)美國占領日本的時間點為第一次世界大戰後 (D)美國之所以駐軍日本，是由於對珍珠港事件的報復。
22. () 「新南向政策」本意是期待與某個組織加強經濟文化上的交流，擴展我國的外交及貿易空間。請問：這個政策會與下列哪個組織有密切的聯結？ (A)東南亞公約組織 (B)亞太經濟合作會議 (C)世界貿易組織 (D)東南亞國家協會。
23. () 「乒乓外交」指的是西元 1971 年兩國桌球隊相互訪問的事件。當時原本不相往來的政治體，因為體育運動的關係緩和，兩國的關係開始破冰走向正常化，請問：這兩國應該是下列何者？ (A)中國與美國 (B)中國與日本 (C)中國與蘇聯 (D)中國與南韓。
24. () 一九八〇年代以後的中國呈現城鄉居民可支配收入差異很大。請問：造成這種現象的主要原因為何？ (A)改革開放的衝擊 (B)中美建交的結果 (C)文化大革命後衍生的問題 (D)推行大躍進運動的後遺症。
25. () 西元 2020 年 11 月 15 日，印尼、柬埔寨、緬甸、寮國、越南、汶萊、泰國、新加坡、菲律賓、馬來西亞、中國、日本、韓國、澳大利亞、紐西蘭等 15 個國家正式簽訂《區域全面經濟夥伴協定》(RCEP)，全球最大的超級經濟圈就此成形。請問：由成員國的組成可推知，此協定的成立與以下何組織的關係當最為密切？ (A)北大西洋公約組織 (B)華沙公約組織 (C)東南亞國家協會 (D)八大工業國組織。
26. () 某本歷史書籍整理了一九六〇年代，中國與蘇聯發生的一系列衝突事件，如右表所示。請問：這些事件發生後，國際局勢如何演變？ (A)中國希望改善與美國的關係以制衡蘇聯 (B)蘇聯成立東約組織對抗中國 (C)美國立即全面停止援助蘇聯 (D)東協成為中國推廣貿易管道。
- | 項目 | 說明 |
|--------|------------------|
| 珍寶島事件 | 中國陣亡 60 人，蘇聯未知。 |
| 塔斯提事件 | 蘇聯 18 死，中國未傷亡。 |
| 八岔島事件 | 蘇聯 17 死，中國未知。 |
| 鐵列克提事件 | 中國 28 死，蘇聯 17 死。 |
27. () 第四十一任美國總統喬治·赫伯特·華克·布希(任期 1989 ~1993 年 1 月 20 日)評價□□時說：「中國改革開放以來發生的巨變在很大程度上要歸功於□□，□□在中國和世界歷史中具有非常重要的地位。」文中□□指的是誰？ (A)毛澤東 (B)鄧小平 (C)胡耀邦 (D)江澤民。
28. () 新聞報導：「西元 1989 年 4 月 15 日，前中共總書記胡耀邦因心臟病猝逝，大量北京市民與大學生為其舉辦悼念活動。其後，有數以十萬計的學生和工人占領天安門廣場進行示威，抗議活動席捲全國，演變成當局以血腥鎮壓而收場，這是中國現代歷史上最大的抗議浪潮。」時至今日，對此事件中共當局仍是相當忌諱。請問：此事件抗議者的訴求為何？ (A)經濟改革 (B)民主自由 (C)停止國共內戰 (D)港澳回歸。
29. () 一九九〇年代，臺灣面臨勞工短缺、土地成本提高的經濟困境，政府鼓勵臺商與東南亞國家合作。請問：下列何者不是目前臺灣與東南亞合作的政策？ (A)加入東協，朝推動成立自由貿易協議區(東協十加一)的方向推進 (B)鼓勵臺商前往東協國家設立工廠 (C)引進東南亞勞工 (D)「新南向政策」強化經貿、人才與資源的交流。
30. () 關於「冷戰」一詞，其實並無非常精確的學術定義，若就普遍的認知，下列哪個「冷戰」的說法，最符合實際狀況？ (A)指的是美國與蘇聯兩大國的劇烈軍事戰鬥 (B)因為敵對國家所處緯度都比較高，氣候較為寒冷 (C)兩集團間展開大規模的實際作戰行動，致使死傷人數眾多 (D)兩大集團處於互相對峙且互相抑制的狀態，避免爆發全面衝突。

31. () 西元 2018 年 9 月，南、北韓領導人文在寅與金正恩於平壤簽訂《平壤共同宣言》，希望透過會談，結束戰爭狀態。此舉被認為是西元 1953 年以來，兩韓關係更進一步的里程碑。請問：關於南北韓分裂的時代背景，下列敘述何者正確？ (A)一九五〇年代南北韓的衝突是越戰的延伸 (B)韓戰後南北韓雙方協議以北緯 17 度線為界 (C)美國支援南韓連帶影響臺灣的政治局勢 (D)除美蘇之外，中共也出兵援助南韓作戰。
32. () 中共原本得到蘇聯支持而興起，一向採取親蘇政策，蘇聯亦提供中共資金、技術與人才協助建設，但在一九五〇年代末期，中國與蘇聯交惡。中蘇在一九五〇年代末期交惡原因為何？ (A)毛澤東認為蘇聯企圖控制中國的內政與外交 (B)鄧小平認為蘇聯企圖控制中國的內政與外交 (C)蘇聯認為中國欲控制蘇聯的內政與外交 (D)水源糾紛。
33. () 西元 1997 年，英國與中國雙方進行「主權移交」，即英國放棄香港主權，中國恢復行使對香港的主權。香港特區臨時立法會通過《香港回歸條例》，中國對香港有 50 年的「一國兩制」時期。下列關於香港回歸的敘述何者正確？ (A)中國設立「香港特別行政區」，性質如同「經濟特區」 (B)香港回歸代表中國的民主自由更近一步的開放 (C)回歸中國後的香港，在內政與外交上完全獨立，不受中國管轄 (D)「特別行政區」的設立是為減少統治上的困難與當地居民的疑慮。
34. () 西元 1989 年某歷史事件的圖像(如右圖)。看到大學生為了爭取民主、自由而不畏政府的威權鎮壓。下列敘述何者正確？(A)青年學生為擁護毛澤東而組成紅衛兵 (B)抗議政府實行集體生產與物資平均化 (C)受新文化運動思潮影響要求爭回主權 (D)不滿改革開放後帶來的社會經濟問題與爭取民主。
- 
35. () 第二次世界大戰結束後，朝鮮半島分屬民主與共產陣營，兩國的衝突不斷，最後終於爆發了韓戰。請問：有關韓戰的敘述，下列何者有誤？ (A)韓戰緊接在越戰之後 (B)韓戰期間美國派出第七艦隊協防臺灣海峽 (C)南、北韓兩國最後以停戰線為界 (D)美國派兵防守同是民主國家的南韓。

二、題組(36-40 題每題 1 分，共 5 分)

1. 請閱讀短文並回答問題：

西元 2019 年上映的《藍波：最後一滴血》，是延續西元 1982 年《第一滴血》的最後一集。這部賣座電影改編自西元 1972 年大衛·莫瑞爾同名小說。

《第一滴血》描述主角藍波 Rambo 是一名退役軍人，從戰場返回美國，因為想找尋戰友，遭到警長為難帶回警局，並遭到各種羞辱與盤問，患有創傷壓力症候群的藍波，想起在戰場時受到俘虜的回憶，於是運用各種在戰場上的技能反抗與脫逃，過程中造成不少人傷亡。地方雖出動軍隊，卻無法逮捕藍波，直到請來藍波在戰場的前長官勸說下，藍波才受到拘捕。

這部電影上映時，正值美國反戰運動的高潮，同時宣示著退役老兵由參戰時光榮的作為國家英雄，一直到回國後的種種不適與社會歧視壓力。

36. () 當時藍波在戰場上對抗的勢力應為何者？ (A)越共 (B)中共 (C)蘇聯 (D)北韓。
37. () 關於這場戰爭的結果，下列敘述何者正確？ (A)美國幫助的民主政權贏得勝利 (B)美國所支持政權最終戰敗 (C)當地政權最終仍是處於分裂狀態 (D)美國至今仍不斷派駐軍隊進入當地。
38. () 美國參與這場戰爭的原因為何？ (A)中國希望制衡蘇聯 (B)蘇聯以東約組織對抗中國 (C)美國欲防止共產勢力擴張 (D)此國成為美國推廣貿易管道。
2. 1980~1990 年代，許多國家發生民運，有的國家順利政治轉型，有的國家流下鮮血。請問：
39. () 一九八〇~一九九〇年代，各國的政治民運風起雲湧，但下列哪個地區的政治訴求遭到血腥鎮壓？ (A)臺灣 (B)中國 (C)日本 (D)美國。
40. () 經歷民權運動的中國，日後發展與下列哪項敘述相符合？ (A)強調維持穩定，壓制異議分子 (B)開放政權實施民主政治 (C)實施一國兩制統治各省 (D)採聯邦制統一香港及澳門。

【第 4 頁結束 後面尚有試題】

班級：

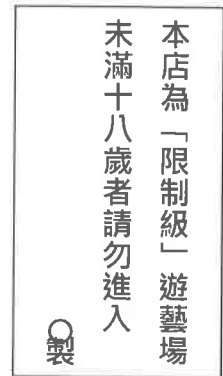
姓名：

座號：

■讀卡 □答案卷

一、 單選題(41-50 題每題 2 分，51-60 題每題 1 分，共 30 分)

41. () 針對層出不窮的兒少性剝削事件，下列敘述何者正確？ (A)對於受害的兒少，只能由教育人員通報 (B)知道此案件的一般民眾可撥打 113 專線通報 (C)嫌犯應依違反《兒童及少年福利與權益保障法》來處罰 (D)對於受害的兒少，應送長期收容中心安置。
42. () 《國家語言發展法》通過後，教育部表示將依該法規定，自 111 學年度起，國小和國中每週必修 1 節本土語文，高中在 3 年內要修完 2 學分本土語文，除閩南語、客家語、原住民族語及新住民語，也納入手語及馬祖使用的閩東語等。上述教育部的做法展現了何種精神？ (A)依法行政 (B)權力分立 (C)主權在民 (D)公平正義。
43. () 為避免影響飛行安全，交通部訂定《航空站飛行場助航設備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法》，限制機場附近建築的高度。下列相關敘述何者正確？ (A)文中限制是一種行政罰 (B)文中法令屬於命令位階 (C)文中限制並無法令為依據 (D)文中所述為申請許可的管制手段。
44. () 過去如果少年犯了殺人這類重罪，法官會裁定少年進入輔育院。少年輔育院雖有開設國、高中與技職訓練課程，但學習時數遠低於一般學校，致使少年離開輔育院回歸一般學校後，往往有難以銜接的問題。因此，西元 2019 年起，彰化及桃園兩所少年輔育院正式改制為誠正中學彰化、桃園分校，以保障少年的正常受教權。這兩所學校的學生最有可能是受到了何種處置？ (A)訓誡 (B)感化教育 (C)安置輔導 (D)保護管束。
45. () 在臺灣，許多遊藝場的門外明顯處，業者都會懸掛如右圖所示的警告牌。這應是業者為符合下列哪一部法律的規定而設置？ (A)《兒童及少年福利與權益保障法》 (B)《兒童及少年性剝削防制條例》 (C)《兒童權利公約施行法》 (D)《勞動基準法》。
46. () 對少年所處的保護處分當中，下列何者由少年法院法官執行，並且可以要求少年撰寫悔過書？ (A)訓誡 (B)安置輔導 (C)保護管束 (D)假日生活輔導。
47. () 三名傳銷商涉嫌散布網路謠言「衛生紙即將缺貨」，導致民眾瘋搶囤貨，因而遭依《社會秩序維護法》裁罰，得拘留 3 天，或處最高 3 萬元罰鍰。下列相關敘述何者錯誤？ (A)散布網路謠言並不違法 (B)拘留、罰鍰皆為行政罰 (C)《社會秩序維護法》屬於行政法 (D)3 萬元罰鍰是繳交給政府。
48. () 公民老師給同學看了一份資料：「如果政府的行政行為侵害了人民的合法權益，人民可以依法尋求訴願或行政訴訟等方式，保障自己應有的權益。」，請根據內容判斷，這份資料的標題最可能為下列何者？ (A)認識行政管制 (B)淺談行政救濟 (C)認識行政罰則 (D)透視行政機關。
49. () 一名男子利用女兒年幼無知、不懂得即時向外求援，對她進行猥褻行為，女兒隱忍多時，直到課堂中教到性犯罪相關法律知識，才勇敢向學校老師求救。全案曝光後，男子依法被判刑 4 年。請由上述內容推論，兒少學習法律具有何種重要性？ (A)避免因無知而觸法 (B)明白觸法的後果 (C)得以規避法律懲處 (D)知道如何藉法律求助。
50. () 下列對於兒少相關法律的敘述，何者正確？ (A)《兒童及少年福利與權益保障法》規定任何人不得讓兒童及少年出入不良場所 (B)《兒童權利公約施行法》規定不可將 6 歲以下小孩單獨留在家中 (C)《兒童及少年性剝削防制條例》規定兒少不得超過合理時間連續使用電子產品 (D)《勞動基準法》規定雇主不可僱用未滿 16 歲的人。



51. () 15歲的小明因與同學小華吵架，心生不滿，在班級群組上留言指稱小華考試作弊、偷老師的東西。小明的行為最可能以下列何種方式予以處理？ (A)行政事件 (B)刑事案件 (C)少年保護事件 (D)少年刑事案件
52. () 15歲的小美經常逃家，在街頭或網咖流連，藉由收費約會、上網賣身等方式賺取零用金，被認為有隨時從事性交易的可能。有關小美的行為，可依何種法律提供必要的保護安置措施？ (A)《社會秩序維護法》 (B)《兒童及少年福利與權益保障法》 (C)《性別平等教育法》 (D)《兒童及少年性剝削防制條例》。
53. () 政府行政機關在執行行政管制時，要依照法律所規定的內容及程序，這是基於下列何種原則？ (A)平等原則 (B)自由原則 (C)告訴乃論原則 (D)依法行政原則。
54. () 喬姆斯基在《失敗的國家：濫用權力與侵犯民主》一書中指出，失敗的國家就是「政府無能或不願保護人民免於暴力甚或滅亡」，並「無視於國內或國際法規存在」的國家。這些國家雖然具備民主政體，卻有嚴重的「民主逆差」，民主制度有名無實，宛若空殼。文中國家「無視於國內或國際法規的存在」，顯示其未能遵守下列哪項法治觀念？ (A)重視人治精神 (B)政府依法行政 (C)強調主權在民 (D)人民遵守法律。
55. () 近年來在網路上從事援助交際的青少年日益增加，根據有關單位統計，許多青少年出賣自己的身體，常常只是為了購買一些非必需的奢侈品。這些少年犯多會被交付給適當的社會福利或教養等機構施以輔導，完成學業或學習一技之長。上述處理方式稱為什麼？ (A)親職教育 (B)環境倫理 (C)安置輔導 (D)感化教育。
56. () 下列哪些人若有犯罪行為，且觸犯《刑法》中最輕本刑為5年以上有期徒刑的犯罪，須依《少年事件處理法》的少年刑事案件程序處理？(甲)12歲的柯南 (乙)14歲的喬巴 (丙)有選舉權的小蘭 (丁)現為童工的娜美 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
57. () 西元2019年7月31日，桃園及彰化少年輔育院正式改制為矯正學校。下面四位犯罪的少年中，誰最可能進入矯正學校就讀？ (A)10歲觸犯竊盜罪的小陳 (B)15歲觸犯竊盜罪的小光 (C)17歲觸犯殺人罪的小南 (D)19歲觸犯詐欺罪的雯雯。
58. () 美國有業者開發出一款防熱座椅，可透過藍芽連接手機APP，如果家長下車走遠後，一時粗心把孩童留在車內，手機便會不斷響起警報予以提醒。如果使用者沒有回應警報，系統就會馬上提醒緊急聯絡人。上述系統的作用與下列何法律的出發點相似？ (A)《兒童及少年福利與權益保障法》 (B)《兒童及少年性剝削防制條例》 (C)《民法》中有關懲戒權規定 (D)《家庭暴力防治法》的保護令範圍。
59. () 為健全長期照顧服務體系提供長期照顧服務，確保照顧及支持服務品質，發展普及、多元及可負擔之服務，保障接受服務者與照顧者之尊嚴及權益，特制定《長期照顧服務法》。上述文字說明了下列何種含義？ (A)政府須承擔一切照護人民的責任 (B)透過行政法落實人民權益保障 (C)藉由憲法來強化行政法的規定 (D)僅著重於保障照護者的尊嚴及權益。
60. () 13歲的阿國因偷車，經少年法院裁定保護管束。近日他又夥同朋友騎車搶劫數名路人，罪行嚴重。阿國可能面對何種處分？ (A)拘役 (B)拘留 (C)有期徒刑 (D)感化教育。

【八年級社會科試題 結束】