

高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：南一版第一～四課、自學二、對聯

電腦讀卡代碼：01

____年____班____號 姓名____

一、 選擇題 1~35 每題 2 分，共 70 分。

〈 〉 1、下列「」字的注音，何者正確？

- 〈A〉 澄清湖水浩「淼」，一望無際，如同藍色的鏡面映照著天空：ㄇㄟㄠˇ
- 〈B〉 學生們在課堂上「囁」私語，結果被老師發現：ㄗㄟㄘㄞˋ
- 〈C〉 做人應當胸懷「磊」，不必畏懼流言蜚語：ㄌㄞˊ
- 〈D〉 85 大樓「矗」立在高雄市中心，成為最醒目的地標：ㄘㄨㄣˊ

〈 〉 2、下列「」字的注音，何者正確？

- 〈A〉 他的一生雖然坎「坷」，但始終堅持理想，從未放棄：ㄎㄛˊ
- 〈B〉 黃老師的批評雖然嚴厲，但正是對我們的針「砭」之言，值得深思：ㄅㄟㄢˊ
- 〈C〉 買太多偶像周邊，那天文數字的賬單金額，讓阿旭一時間「咋」舌說不出話：ㄗㄞˊ
- 〈D〉 這個偏僻地區目前尚付之「闕」如的醫療資源，急需政府的投入：ㄎㄨㄞˊ

〈 〉 3、下列「」字的注音，何者錯誤？

- 〈A〉 請務必準時交付畢業旅行費用，以免造成部門作業的延「宕」：ㄉㄞˊ
- 〈B〉 在街上巧遇許久不見的朋友，他不禁「楞」住了，幾乎不敢相信自己的眼睛：ㄌㄨㄥˊ
- 〈C〉 由於發生了交通事故，該路段的交通陷入了嚴重的「壅」塞狀態：ㄩㄥˊ
- 〈D〉 余光中的詩作頗負盛名，短詩尤以清新「雋」永見稱：ㄑㄩㄢˊ

〈 〉 4、下列文句中，何者沒有錯別字？

- 〈A〉 阿翰成天耽溺於手機遊戲，不思長進，因此學業一落千丈
- 〈B〉 大都會裡高樓大廈節比鱗次，好似一座水泥叢林
- 〈C〉 這隻貓咪蹲踞在屋頂上，靜靜地觀察著過往的行人
- 〈D〉 一個人要有大志，豈可一輩子庸庸錄錄的過完就算了

〈 〉 5、下列文句中，何者有錯別字？

- 〈A〉 我出門去辦事，螫了一趟附近的郵局，結果發現今天公休。
- 〈B〉 這張古董絨毯的圖案精美絕倫，價值連城
- 〈C〉 湖上停了許多遊舫，成為日月潭特殊的風景
- 〈D〉 楚老師一生投入教育，學生送的答謝匾額，家裡的牆壁上掛得滿滿的

〈 〉 6、下列文句，何者用字完全正確？

- 〈A〉 承勳報負遠大，想要成為米其林三星廚師
- 〈B〉 曾翌口才很好，很快就在辯論界中嶄露頭角
- 〈C〉 蘊程小心奕奕的珍惜這份得來不易的愛情結晶
- 〈D〉 又安為了衝刺會考成績，破斧沉舟把電腦賣了

〈 〉 7、下列文句「」中的字義，何者錯誤？

- 〈A〉 年少萬「兜」頭盔，可借代為「士兵」
- 〈B〉 「坐斷」東南戰未休：占據
- 〈C〉 「不假外求」：不需要向外尋求
- 〈D〉 「時不我與」：指做事匆匆忙忙，沒空暇時間

〈 〉 8、下列文句「」中的字義，何者錯誤？

- 〈A〉 春秋時節，「土人」尚不斷來此進香：當地人
- 〈B〉 梵宇僧樓與蒼松翠柏，高下相「間」：夾雜
- 〈C〉 服務生協助將行李卸下，「開發」了車價酒錢：給付
- 〈D〉 水鳥被人驚起，「格格」價飛：鳥鳴聲

〈 〉 9、下列文句「」中的字義，何者錯誤？

- 〈A〉 虎鯨不計後果，「直刺刺」和我們相擁相會：直接毫無顧忌
- 〈B〉 虎鯨的坦率行動，分不清是激情還是夢裡的「恍惚」：意識模糊不清
- 〈C〉 烏克蘭飽受戰火的「蹂」躪：踐踏
- 〈D〉 不能再「躑躅」了，時間已經不多了：做事果斷

〈 〉 10、「魯人有好釣者，以桂為餌，黃金之勾，錯以銀碧，垂翡翠之綸，其持竿處位即是，然其得魚不幾也。故曰：釣之務不在芳飾，事之急不再辨言。」根據上文，強調做事應該避免什麼毛病？

〈A〉不知權衡事務輕重緩急 〈B〉只注重外在繁雜的形式 〈C〉不夠客觀，觀點偏執 〈D〉拘泥原則，不知變通

〈 〉 11、大明湖一文「一盞寒泉薦秋菊」的「盞」是計算飲料的單位量詞，下列哪位同學量詞的使用完全正確？

〈A〉鬼殺隊的畢業晚會，彌豆子穿著「一輪」晚禮服。

〈B〉善逸帶著「一雙」眼鏡，展現自己斯文有學問的氣質。

〈C〉聽到大家的稱讚，炭治郎臉上泛起了「一抹」紅霞。

〈D〉伊之助滿嘴「一片」胡言，大家都再也不相信他所說的故事了。

〈 〉 12、甲：「九霄雲外」、乙：「六神無主」、丙：「三更燈火」、丁：「推三阻四」、戊：「萬念俱灰」、己：「三元及第」
以上詞語所使用的數字都是「虛數」的選項是？

〈A〉 甲丙戊

〈B〉 乙丁己

〈C〉 甲丁戊

〈D〉 丁戊己

〈 〉 13、「英國人殺死食物兩次，一次取走食物的生命，一次取走食物的美味。」請問誰的解讀最不符合此句意涵？

〈A〉珉奎：我覺得這段話對英國的食物持的是負面評價

〈B〉圓佑：英國人喜愛浪費食物，煮東西常常造成兩次浪費

〈C〉淨漢：這是對英國食物的刻板印象，但也反映部分事實

〈D〉知秀：在嘗試英國食物之前，應做好口味不合的心理準備

〈 〉 14、老殘遊記最大的特色在於景物的描寫，請問下列哪個選項不是在描寫千佛山的相關景色？

〈A〉紅的火紅，白的雪白，青的靛青，綠的碧綠

〈B〉彷彿空人趙千里的的一幅大畫，做了一架數十里長的屏風

〈C〉一片白花映著帶水氣的斜陽，好似一條粉紅絨毯

〈D〉那樓臺樹木格外光彩，覺得比上頭的一個千佛山還要好看

〈 〉 15、「故事」一詞中的兩個字前後交換變成「事故」，意思便改變了。下列各組「」中的詞語也有相同情況？

〈A〉要離開的「前提」是將份內的事做完 / 校慶運動會將「提前」一個禮拜進行

〈B〉被知心好友出賣，怎麼能不「心寒」 / 我的一片真誠遭你如此曲解，實在「寒心」

〈C〉超市搶購的景象是我「平生」首見 / 他「生平」最大的願望就是中樂頭發大財

〈D〉電視廣告的產品真是令人「心動」不已 / 他的說話的態度與談吐真是令人「動心」不已

〈 〉 16、「會意」為合併兩個或兩個以上的「文」，將它們的意思會聚起來，用以表現出新字含義的造字法則，如「淼」字，由三個「水」構成，表示水流廣大的樣子。據此判斷，下列何者也是「會意」字？

〈A〉鹿 〈B〉解 〈C〉功 〈D〉兩

〈 〉 17、焦老師在班上舉行有關「詞」的搶答活動，答對者可獲得獎金。請問哪位同學可獲得獎金？

〈A〉小奎：詞先有歌詞，然後再依歌詞譜曲，故又稱「曲子詞」

〈B〉小勳：「詞牌」是根據詞的內容所命名，所以跟作品內容相關

〈C〉小登：詞的句子多長短不齊，故稱「長短句」

〈D〉小謙：詞依字數可分為小調、中調、長調

〈 〉 18、

甲、該韻文以婉約為正宗，周邦彥、李清照等為代表。蘇軾、辛棄疾則為豪放派代表
乙、該韻文格律較自由，以五、七言為主，不限句數、平仄，可以換韻
丙、該韻文形式設官署採集民間作品，用語淺白俚俗，內容多以敘事為主；句式長短不一，入樂可歌
丁、該韻文對於字數、句數、平仄、對仗與用韻都有嚴格規定，必須一韻到底

請根據說明，依序判斷上述韻文為何？

〈A〉古詩、樂府、詞、近體詩

〈B〉古詩、近體詩、詞、樂府

〈C〉詞、古詩、樂府詩、近體詩

〈D〉詞、樂府詩、古詩、近體詩

〈 〉 19、苗栗明德水庫一詩，下列述敘何者正確

〈A〉森森青翠的深處，是誰？私藏了這一泓明媚；作者忘記誰告知這個私房景點。

〈B〉只見夕涼的長鏡上，悠悠扇起了一羽素白；作者擷起隨身攜帶著的白色羽扇

〈C〉只讓童話來投影，不許世界偷窺；強調水庫不允許其他人來參訪

〈D〉斜斜度去：這四字排成斜線，呈現白鷺飛過湖面之景

〈 > 20、黑與白一虎鯨作者在文章中多次使用「黑白」一詞，其中有純粹的物象描述，也有對世界的主觀象徵暗示。

下列文句，何者屬於對世界的主觀象徵暗示？

- 〈A〉那亮麗勁猛的一道弧線，「黑白」分明的肚腹
- 〈B〉年輕時很喜歡在岸上流連，起落不息的浪潮，往往能分辨我心裡種種模糊不清的是非與「黑白」。
- 〈C〉每次出海我經常錯覺船舷邊他們「黑白」分明的身影。
- 〈D〉想念海洋，想念那六頭「黑白」分明的虎鯨。

〈 > 21、武陵春中「風住塵香花已盡」描寫暮春殘景，請問下列選項何者與此詩句描繪的季節相同？

- 〈A〉過雨荷花滿院香，沉李浮瓜冰雪涼
- 〈B〉六出飛花入戶時，坐看青竹變瓊枝
- 〈C〉客心浩蕩東風急，把酒看花能幾時
- 〈D〉不覺商意滿林薄，蕭然萬籟涵虛清

〈 > 22、關於武陵春的解讀，請問下列選項何者正確？

- 〈A〉「日晚倦梳頭」說明作者生活悠閒，不需刻意注重衣著打扮
- 〈B〉「物是人非事事休」說明作者感嘆人物依舊但是景物已非從前熟悉的樣貌
- 〈C〉「聞說雙溪春尚好，也擬泛輕舟」說明作者試圖振作，略有期待的心情
- 〈D〉「只恐雙溪舴艋舟，載不動許多愁」描寫春光已盡，無美景可以欣賞

〈 > 23、關於辛棄疾南鄉子的解讀，請問下列選項何者正確？

- 〈A〉「滿眼風光北固樓」表達收復中原的歡喜之情
- 〈B〉「天下英雄誰敵手？曹劉」暗示作者能力媲美曹操與劉備
- 〈C〉「千古興亡多少事？悠悠，不盡長江滾滾流」說明作者對歷朝興亡之感嘆
- 〈D〉「生子當如孫仲謀」勉勵南宋將士效法孫權，驍勇善戰，建立戰功

〈 > 24、侯文詠：「正因為我們開始『思考』、『懷疑』既有的價值，所以看起來『不乖』。不經由這樣的『不乖』，我們就無法擁有面對現實的真正智慧」這段話的主要含義為何？

- 〈A〉「不乖」即是不盲從既有價值，也有可能從中獲得真智慧
- 〈B〉年輕人的「不乖」就是為反對而反對
- 〈C〉真正的智慧就是將「不乖」表現的「很乖」
- 〈D〉「不乖」是青少年叛逆的展現，也是青春期的表徵

〈 > 25、

日本曾經做過統計，有超過六成以上的上班族怕社交麻煩，都是一個人用餐，其中以女性為主，再者怕自己大吃大喝的樣子被不熟的朋友或同事看見而不好意思，因此一個人吃飯的生活型態便大行其道。隨著疫情的發展，「一人食」的餐廳在韓國與台灣也逐漸流行起來，獨食似乎已經成為未來趨勢，獨立隔間的用餐環境，隨著疫情趨緩，除了防疫外，也讓顧客有獨食的隱私。

根據這段文字敘述，下列何者正確？

- 〈A〉大部分日本的女性上班族一個人用餐的機會並不高
- 〈B〉因為疫情肆虐，超過六成以上的日本人習慣獨自用餐
- 〈C〉韓國與台灣的「一人食」餐廳成因與日本不完全相同
- 〈D〉疫情趨緩後，「一人食」的獨立隔間也失去了作用

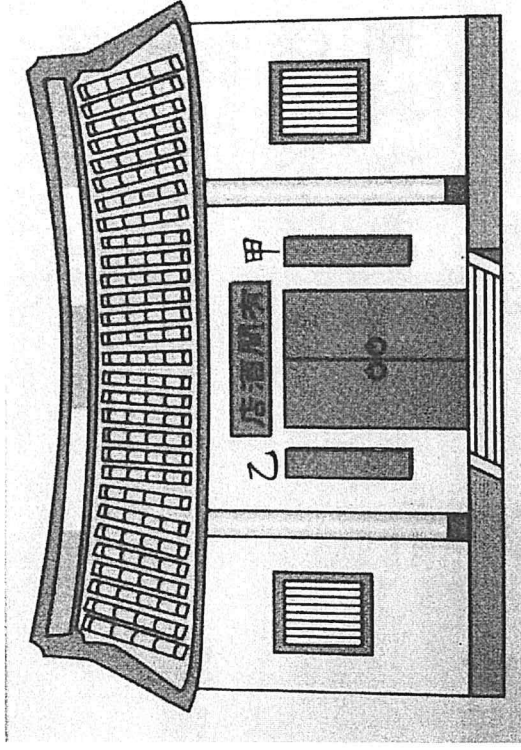
〈 > 26、醫院開業可以張貼「杏林春意廣 橘井活人多」的春聯，那麼今天「五更三四點人人滿意 一日十二時 時時應客需求」最適合贈予下列何者？

- 〈A〉漢神大飯店
- 〈B〉全家便利商店。
- 〈C〉全聯福利中心
- 〈D〉高雄市立圖書館

〈 > 27、馬克老師來到「有間酒店」買酒，看到門口有張貼一副對聯。依據對聯的原則，右圖中乙聯的位置，應該是下

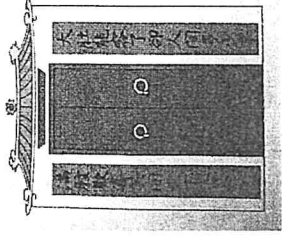
列 哪一句聯語？

- 〈A〉清樽日月長
- 〈B〉甕裡乾坤大
- 〈C〉一醉愁千解
- 〈D〉開罈香十里



〈 〉 28、twice即將來高雄舉辦演唱會，子瑜特別提早回台，邀請媽媽去鼓山區龍泉寺拜拜，祈求演唱會順利。看到大門上對聯的字體十分特別，請問是何種字體

- 〈A〉 楷書
- 〈B〉 行書
- 〈C〉 草書
- 〈D〉 金文



〈 〉 29、「產屋數為人『正直』敢言，在擔任鬼殺隊領導時『遭遇』許多困難，甚至屢遭『咎責』，但個人『去留』不曾放在他心上，老百姓能夠遠離鬼的威脅才是胸中永遠的牽掛。」這段文『』中的詞語，何者屬於偏義複詞？

- 〈A〉 遭遇
- 〈B〉 遭遇
- 〈C〉 咎責
- 〈D〉 去留

〈 〉 30、文字多為一字一義，但也有單字本身並沒有意義，例如：「葡」與「萄」，單字無義，必須將兩字合成「葡萄」才有意義。下列哪一組詞語也都是這種情形？

- 〈A〉 挽救、惆悵、哆嗦
- 〈B〉 玻璃、鞦韆、澎湃
- 〈C〉 告訴、背影、蚯蚓
- 〈D〉 蜈蚣、猶豫、前途

〈 〉 31、「陳三鼎於寢門外東方，北面。其實特豚，去蹄，魚十有四，皆飪。」以上是古代迎娶時所要準備的部分祭品，根據這段文字，夏小凱如果要依照古代迎娶來準備祭品，下列何者正確？

- 〈A〉 在寢室門外北邊放三個鼎
- 〈B〉 需要準備一隻烤全羊
- 〈C〉 需要準備六條魚
- 〈D〉 所有的祭品都必須要煮熟

〈 〉 32、「世界上最寬廣得是海洋，比海洋更寬廣的是天空，比天空更寬廣的是人類的心靈。」這段話適合詮釋哪一事件？

- 〈A〉 國際媒體同聲譴責鎮壓無辜百姓的軍事行動。
- 〈B〉 驚見在愛河攔淺的海豚，沿岸人民紛紛自願幫忙。
- 〈C〉 由於環境污染造成的極端氣候的發生，民眾必須更加小心。
- 〈D〉 無辜被酒駕車輛追撞，造成雙腿截肢的橙燈老師，選擇原諒肇事者。

〈 〉 33、主語是句子中最重要的部分。下列「」中的詞語，何者並非該句主語？

- 〈A〉 鼓山高中的「主任教官」每天站在學校門口督導學生上下學。
- 〈B〉 「活動中心的屋頂」常常在下雨天漏水。
- 〈C〉 「學生」態度不佳的問題逐漸引|發師生衝突不斷。
- 〈D〉 「大隊接力」是全校師生最期待的比賽項目。

〈 〉 34、「山外青山樓外樓，西湖歌舞幾時休？暖風薰得遊人醉，直把杭州當汴州。」

以上是一首諷刺詩，根據詩句內容判斷，作者想藉此詩諷刺什麼事？

- 〈A〉 執政者勾結宦官
- 〈B〉 老百姓醉生夢死
- 〈C〉 為政者魯莽行事
- 〈D〉 統治者得過且過

〈 〉 35、「觀音山在雨霧中／天空濕了／詩紛紛落了下來／俯瞰捷運站／屋頂像金色蛋糕／是夕陽的詩／民宅樓房尖頂／像一堆堆橘色稻穀／是旭出的詩……／最濕的是淡水河／淡水濕／成就淡水詩故鄉。」本詩主旨為？

- 〈A〉 淡水地理位置特殊，景觀豐富
- 〈B〉 淡水居民淳樸善良，溫暖親切
- 〈C〉 淡水雨景格外浪漫，充滿詩意
- 〈D〉 淡水是多雨的地方，見怪不怪

二、 閱讀 36~44 每題 2 分 46~50 每題三分，共 30 分。

< 改寫自余秋雨關於名譽，舉例李清照 >

李清照曾在晚年下嫁張汝舟，原來只想在晚年圖個清靜平凡，讓在顛沛流離中疲憊的身心得到休憩，誰知，這個張汝舟竟是個不良之徒，他以一個奸商的目光，看上了李清照在亂離中已所剩無幾的文物，所謂結婚只是詐騙的一個手段，等到文物到手了，他立刻對李清照拳腳相加，百般虐待。但李清照知道生命的可貴，知道善良高雅不該自甘滅亡，因此不顧輿論的訕笑，在結婚三個月後向官府提出解除婚姻的訴訟。

千千萬萬不知道李清照命運悲劇的讀者，卻在心中一直供奉著一個無限優雅的李清照。這是一種虛假嗎？還是一種比表層的真實更深的真實？真希望飽學之士們不要嘲笑後代讀者對於李清照命運悲劇的無知，這種無知正體現了一種歷史的過濾和選擇。那些連李清照本人也擔心「難逃萬世之譏」的惡名並未長久延續，真正延續萬世的名譽，在當時被大家忽視了，包括李清照自己。

< > 36、文中提到「千千萬萬不知道李清照命運悲劇的讀者，卻在心中一直供奉著一個無限優雅的李清照。」下列哪一項是這句話的涵義？

- <A> 人生的困頓，無法妨礙詞成為永恆經典
- 人們常把詩人美好的形象投射在自己身上
- <C> 李清照是文學家想要仿效的對象
- <D> 選擇性的認知，不願意相信歷史上的真相

< > 37、文中提到李清照「真正延續萬世的名譽」指的是下列何者？

- <A> 對於趙明誠真愛不渝的愛情
- 忠於自己的真性情，經得起歷史的考驗
- <C> 挺身面對難堪之境的勇氣
- <D> 所寫的作品為自己塑造了美好的人格形象

< > 38、作者寫作本文的用意應為下列何者？

- <A> 名譽是人的第二生命，須盡力維護
- 生命的質感縱經困挫，也無法毀損
- <C> 處事須戒慎恐懼，人言可畏
- <D> 爭千秋萬世名，不爭一時毀譽

< 破陣子 李煜 >

四十年來家國，三千里地山河。鳳閣龍樓連霄漢，玉樹瓊枝作煙蘿，幾曾識干戈？
一旦歸為臣虜，沈腰潘鬢消磨。最是倉皇辭廟日，教坊猶奏別離歌，垂淚對宮娥。

注釋：沈腰：指人日漸消瘦（沈，指沈約）、潘鬢：指人中年白髮（潘，指潘岳）

< > 39、根據本詞的內容判斷，作者「垂淚對宮娥」的原因為何？

- <A> 國破家亡，因遠離故土而傷悲
- 歌曲動人，令人聞之涕泗縱橫
- <C> 地動山搖，強震導致家破人亡
- <D> 家道中落，必須離開雇主宮廟

< > 40、李煜藉由詞的上、下片對比，呈現心中情感變化，下列說明何者最正確？

- <A> 先悲美好的宮廷生活，因戰爭而幻滅；後喜家國雖不再，仍可在教坊賣藝為生
- 先怒國家陷入內憂外患，卻無力可回天；後怨樂工奏出離歌，撩撥心底的愁緒
- <C> 先喜不知戰亂的生活，奢華又快樂；後悲落難為虜，難抑心底國破家亡的哀痛
- <D> 先怨天災降臨，家人因此天人永隔；後怒樂工不顧家屬哀愁，仍奏出離別之歌

< 讓王 莊子 >

孔子謂顏回曰：「回，來！家貧居卑，胡不仕乎？」顏回對曰：「不願仕。回有郭外之田五十畝，足以給飢粥；郭內之田十畝，足以為絲麻；鼓琴足以自娛；所學夫子之道者足以自樂也。回不願仕。」孔子愀然變容曰：「善哉回之意！丘聞之，『知足者不以利自累也，審自得者失之而不懼，行修於內者無位而不作。』丘誦之久矣，今於回而後見之，是丘之得也。」

注釋：飢：濃粥、飯；容色驟變的樣子、作：慚愧

< > 41、根據本文內容，孔子對顏回的應答所抱持的態度為下列何者？

- <A> 悲憫顏回的身分處境
- 認同顏回的心意作為
- <C> 惋惜顏回的懷才不遇
- <D> 讚賞顏回的奮發積極

< > 42、本文旨趣與下列何者最接近？

- <A> 心存良善的動機，快樂便可如影隨形
- 想要達成期盼的目標，必須知所忍耐
- <C> 若要出仕為政，當先求衣食無憂
- <D> 學道有得，則處處皆能知足自適

< 改寫網路新聞 >

海洋生物誤食海廢屢上新聞版面，塑膠垃圾危害海洋生態的形象深植人心。學界卻發現，竟有生物趁機受益，藉著海廢開疆闢土！2015 年，學界盤點出 395 種海洋生物曾誤食海廢或被海廢纏繞。意外的是，有 85 種生物能將海廢表面作為新型態的「棲地」，更有多達 259 種生物可能利用海廢漂浮的特性，到處旅行，甚至成為外來入侵種。

生物的「搭便車」之旅有悠久的歷史。早在塑膠發明之前，矽藻、有孔蟲、管蟲、藤壺、二枚貝等生物就會搭便車。牠們從浮游時期就依附在漂浮的火山浮石、流木、種子、大型藻類或動物屍體上，形成獨特的浮筏生物群。只是，這些有機票流物的浮力撐不了幾天，就會伴隨著乘客的尖叫聲沉入深海。

現在，牠們有了海洋垃圾。塑膠材質相對穩定持久又耐腐蝕。空瓶罐或保麗龍等入水後，仍有大截面積在空氣中，在海風的吹拂下有如揚起骷髏帆的海盜船，漂移速度可比藻類快上 20 幾倍！

科學家早在 2005 年就觀察到，愈來愈多幼生期不具有大洋浮游能力的動物，似乎是搭上了這種可以乘風破浪的塑膠快艇。牠們搖旗呼嘯著，橫渡以往木製或馬尾藻浮筏遙不可及的地理屏障，悄悄在未知的海岸搶灘登陸。

_____已經形成一個獨特的塑膠生物圈。研究推測，愈來愈大量且持久的漂浮海廢，就像路線固定的一班班公車，幫助生物穿越地理屏障，進入以往無法到達的水域。

< > 43、根據上文內容，下列說明何者錯誤？

- <A> 海洋生物透過漂浮的海洋垃圾，前往更多以往無法到達的海域
- 相較於現在的海洋生物，過去的海洋生物可移動的範圍更加廣大
- <C> 現今海洋生物搭著垃圾，依靠海風吹拂，彷彿旅人出遊
- <D> 透過海洋垃圾大面積受風，部分浮游生物移動的速度大大提升

< > 44、根據文意，文章_____填入下列何者最為合理？

- <A> 海洋生物賞金獵人
- 海洋垃圾殘暴海盜
- <C> 海洋洋流漂浮旅者
- <D> 海洋塑膠便車旅客

使用時機

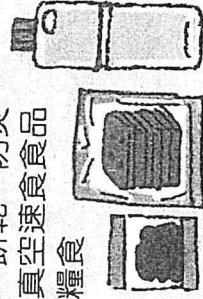
民眾家中被通知需要緊急撤離時
(例：住家位於土石流高危險區、地震結束後發現建築物有嚴重的結構損傷)，民眾須攜帶緊急避難包至指定避難場所。

注意事項

1. 緊急避難包應放在家門口或工作場所門口。
2. 每半年檢查緊急避難包，備妥三月份食物與飲水，並註明更新日期。
3. 依家中成員需求準備緊急避難包物品，例如：嬰幼兒（尿布）、女性（生理用品）。
4. 逃生避難原則：穿包鞋、戴安全帽（若情況允許），攜帶緊急避難包。

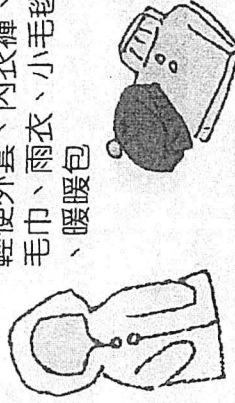
緊急糧食飲水

飲用水、餅乾、防災食品、真空速食食品等簡單糧食



禦寒保暖衣物

輕便外套、內衣褲、毛巾、雨衣、小毛毯、暖暖包



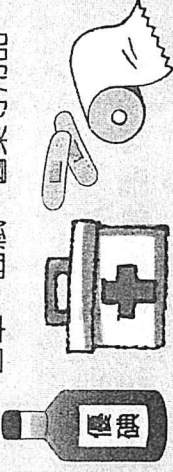
貴重物品

少許現金；身分證、健保卡及存摺等合法證明重要證件影本



醫療及清潔用品

優碘、棉花棒、溫度計、口罩、面紙、醫藥等用品



鞋子、其他用品

可攜式收音機、手電筒、打火機、瑞士刀、粗棉手套、哨子、充電器等



< > 45、根據上圖，下列何者最適合放入救難包，當作緊急糧食？

- (A) 八寶粥 (B) 生鮮鯛魚片 (C) 口香糖 (D) 台啤生啤酒

< > 46、下列何者屬於避難包中準備「緊急糧食飲水」的用途？

- (A) 發生意外時能補充熱量，等待救援到來
(B) 必要時發出聲音求救，提高獲救的可能性
(C) 可防止受困時，因寒冷而導致失溫甚至休克
(D) 避免雙手被建築物倒塌後的碎玻璃、碎石割傷

< > 47、烏薩奇從學校帶回上述緊急避難包的文宣，全家人看完後，對於緊急避難包的「注意事項」發表看法，試問：下列何人的解讀，誤解了宣導內容？

- (A) 小八：每半年檢查一次緊急避難包，可確認內裝物品是否過期
(B) 吉伊：依家中成員需求準備，目的是讓不同的家人都能夠使用
(C) 獅薩：放在家門口或工作場所門口，才能在急難時刻拿了就走
(D) 小桃：我們家不在土石流危險區，也沒有位在斷層帶，無須準備

< > 48、準備緊急避難包的用意，最接近下列何者？

- (A) 可以直接在家裡避難，避免逃難時遭遇危險
(B) 培養家人的危機意識，時時預備災難的發生
(C) 透過整理避難包物品，學習災難時求生方法
(D) 減少逃難所需時間，能快速撤離至避難地點

★考生將答案劃在答案卡上★ 英語代碼：02

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

一、字彙測驗-根據題意，選出最適合的英文單字 (30%，每題 3 分)

1. Jeff is a fan of Adele. He is _____ about her.
(A) crazy (B) bored (C) angry (D) serious
2. Grace took out the letter from the _____ and read it to us.
(A) gym (B) garbage (C) envelope (D) castle
3. What are they in the picture 1? They're _____.
(A) combs (B) towers (C) towels (D) tickets
4. Ian loves acting. He hopes to become a(n) _____ one day.
(A) teenager (B) actor (C) teacher (D) nurse
5. This storybook is perfect for kids. It's interesting, and the _____ in it are easy to read.
(A) sentences (B) newspapers (C) photos (D) examples
6. The police need to _____ as soon as possible, or the bad guy may hurt the kid.
(A) stay in shape (B) take action (C) take turns (D) stay up late
7. There will be a basketball game at the school _____ this afternoon.
(A) gym (B) castle (C) church (D) gate
8. _____ing on a test is not the right thing to do.
(A) Act (B) Wish (C) Cheat (D) Spell
9. Grace is the most _____ worker in our office, so the boss likes her a lot.
(A) serious (B) boring (C) hard-working (D) lazy
10. Mr. Lin is going to buy a train _____ to Taichung.
(A) ticket (B) key (C) photo (D) tip



二、文法測驗 (42.5%，每題 2.5 分)

11. Mark was _____ he ate all the pizza on the dining table.
(A) so full that (B) so hungry that (C) full enough to (D) too hungry to
12. Lisa: _____ have you been a teacher at this school? Mark: For 23 years.
(A) Which year (B) How often (C) How long (D) When
13. Lisa: Has your sister _____ to Macchupiccho(馬丘比丘)? Mark: Yes, once. She loved it a lot.
(A) gone (B) been (C) went (D) gotten
14. Students in 304 are _____ with Mark's _____ jokes.
(A) bored; boring (B) boring; bored (C) bored; bored (D) boring; boring
15. Mark is surprised _____ his birthday party. And he got so many birthday gifts.
(A) with (B) at (C) in (D) about
16. Mom: Lisa, you've been playing video games all evening! Have you finished your report?
Lisa: Well, _____ most of it this afternoon, and I'll finish it by Friday.
(A) I did (B) I would do (C) I was doing (D) I'll do
17. Can you help me get the books on the shelf? I am not tall _____ to take them by myself.
(A) still (B) enough (C) that (D) even

【背面尚有題目】

18. When Grace found that the diamond (鑽石) on her ring was fake, she was _____ angry _____ say anything.
 (A) too; to (B) enough; to (C) so; that (D) not; enough to
19. I can't tell you what I think of the movie because I _____ it. I'll probably watch it this Saturday.
 (A) won't see (B) am not seeing (C) don't see (D) haven't seen
20. Dylan is _____ in that book. He has read it many times.
 (A) interests (B) interest (C) interested (D) interesting
21. The old lady is _____ weak that she _____ stand by herself.
 (A) so; can't (B) very; can't (C) too; to (D) enough; to
22. My brother isn't _____ to drive a car. He will be eighteen years old after a few days.
 (A) so young (B) young enough (C) so old (D) old enough
23. I _____ swimming for several years before I went to this high school. I give it up because of heavy schoolwork.
 (A) would practice (B) have practiced (C) am practicing (D) practiced
24. _____ movies aren't welcome to everyone. Not everyone likes ghosts and haunted houses.
 (A) Scared (B) Horror (C) Interesting (D) Exciting
25. Helen has been a secretary in this company _____ 2003.
 (A) for (B) in (C) on (D) since
26. Candice: _____ Dylan: Yes, more than ten times.
 (A) Did Mark get up early this morning?
 (B) Have you ever visited Kaohsiung Zoo?
 (C) What time will the movie start?
 (D) How long will it take Jeff to walk to school?
27. Candice: I worked hard to pass the test. Daddy: _____ I will buy you a ticket to your favorite K-pop concert.
 (A) You looked sacred.
 (B) That's too boring.
 (C) I'm proud of you.
 (D) I am all ears.

三、題組 (27.5%，每題 2.5 分)

【28~30】

Kate: Molly, how long have you stayed in Taiwan?

Molly: For six days.

Kate: How do you feel about Taiwan?

Molly: People here are friendly, and the food is very delicious. And I also enjoyed the hot springs at Yangmingshan (陽明山).

Kate: It sounds like you love Taiwan very much.

Molly: Yes, I have decided to stay here for another three days. I haven't had famous Taiwanese snacks yet. And it's said that we can see whales on the east coast of Taiwan.

Kate: You may go south to Kenting (墾丁) to enjoy its beautiful beach. You may try some seafood there. It's fresh and delicious.

Molly: Really? Where can I have Taiwanese snacks?

Kate: How about Shilin (士林) Night Market?

Molly: OK. Let's go there tonight.

【下頁尚有題目】

28. How many days will Molly stay in Taiwan?

- (A) 7. (B) 6. (C) 9. (D) 8.

29. What did Molly do at Yangmingshan?

- (A) She had Taiwanese snacks.
(C) She saw whales.
(B) She ate some seafood.
(D) She enjoyed the hot springs.

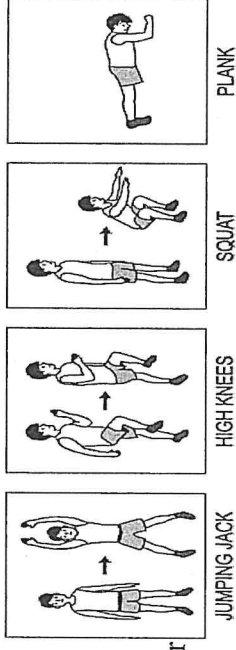
30. Where will they go tonight?

- (A) Kenting. (B) Hualien. (C) Yangmingshan. (D) Shilin Night Market.

【31~33】

Tabata training is a very popular way of exercising these days. It doesn't take much time or space, and it burns calories faster than other ways of exercising. The idea of Tabata training is simple: exercise for 20 seconds, rest for 10 seconds, and then repeat (at least eight times). The moves for the 20-second exercise are not difficult to learn. Jumping jacks, high knees, squats, and planks are some of the most common moves. You can decide yourself what moves to do in your Tabata training. For example, you can do more leg exercises if you want strong legs.

One great thing about Tabata training is that your body will keep burning calories for at least an hour after 4 minutes of Tabata training. But to have this wonderful "afterburn," you need to exercise really hard during each 20 seconds. If you seldom exercise or have heart problems, this exercise may not be good for you. But for people who enjoy exercising but are too busy to go to the gym, Tabata training might just be the answer.



burn calories 燃燒卡路里 repeat 重複

31. Which idea is talked about in the first paragraph (段落) of the reading?

- (A) How you should do Tabata training.
(C) Who first had the idea of Tabata training.
(B) What is the best time for Tabata training.
(D) How often you should do Tabata training.

32. Who might find that Tabata training is right for them?

- (A) People who enjoy team sports.
(C) People who want to start exercising.
(B) People who already have a habit of exercising.
(D) People who want to fix their heart problems.

33. Which is true about Tabata training?

- (A) You cannot rest between moves if you want the afterburn.
(B) You are free to choose your own moves.
(C) It is difficult to learn the moves.
(D) You need a large space to do the exercises.

【34~35】

Dear Uncle John,

Thank you for showing us around Taipei. It was a great experience for me. We all enjoyed the National Palace Museum very much. We saw many things there and I 34 more about Chinese cultural things. Besides, I also liked the night market in Taipei. There was so much delicious food 35 I couldn't eat it all. I was very happy during the vacation. I will never forget it. I hope to see you again soon.

Love, Ben

National Palace Museum 國立故宮博物院 cultural 文化的

【背面尚有題目】

34. (A) learn (B) was learned (C) will learn (D) learned
 35. (A) to (B) after (C) if (D) that

【36~38】

Here is a page of this month's *Lenses Magazine*.

Meet Our Contributors



EDWARD FORD has been writing for us since 2008. Stories about his visits abroad are most popular with our readers. This month he writes about his vacation in an old castle and how scared he was during his stay there (p.34). Ford now lives in Lemon City, with his two dogs.



HANNAH GIBSON believes "a good picture says a lot more than words." This month her photos tell us the history of a six-hundred-year-old church on Orange Island (p.96). Gibson often flies between Lemon City and Apple Town.



ALBERT LANCE started writing for TV shows in 2000 and today is one of the best-selling writers in the country. This month, he interviews Marianne Cruz about how she left the business world and became a world-famous dancer (p.102).



BRETT SHAW is known for drawing for *City Daily*, Apple Town's biggest newspaper. His pictures can be seen at www.brettshawdrawing.net. This month he draws for Ford's trip (p.34). Shaw's first picture book *Catching Watermelons* comes out this month.



MAGGIE WALSH writes about movies in every Friday's *City Daily*. Her writings can often decide how many movie tickets will be sold. This month, she tells us what makes a good action movie (p.28). Walsh also teaches at Apple Town Art School.

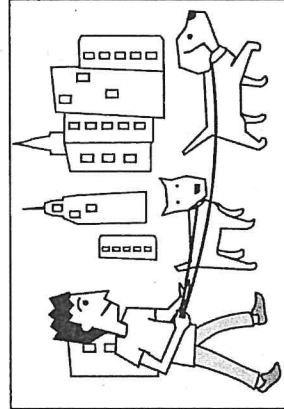
Lenses Magazine * May 2020

36. What does **contributors** mean in the reading?

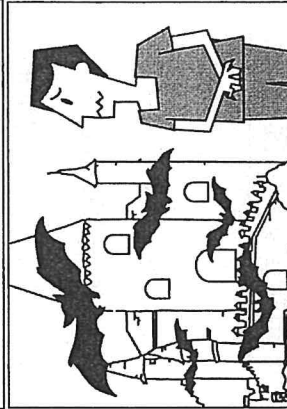
- (A) People who write letters to talk about a magazine's writings, pictures or photos.
 (B) People who decide where in a magazine to put writings, pictures or photos.
 (C) People who write, draw pictures, or take photos for a magazine.
 (D) People who look for a job of writing, drawing pictures, or taking photos for a magazine.
37. What do we know about these five people?

- (A) One's writings started to appear in *Lenses Magazine* 20 years ago.
 (B) One was a popular TV show actor.
 (C) One has been famous for writing children's books.
 (D) One's ideas about movies are important for those who see movies.

38. Which is most likely Brett Shaw's drawing in this month's *Lenses Magazine*?



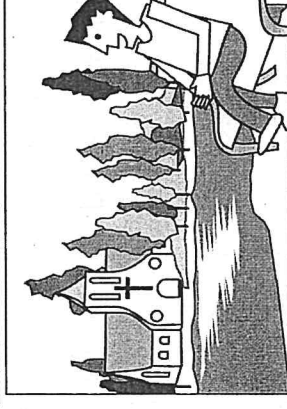
(A)



(C)



(B)



(D)

【英語閱讀試題到此頁全部結束】

★考生將答案劃在答案卡上★

英聽代碼：22

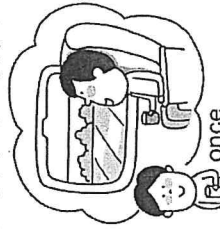
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

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 4 分)

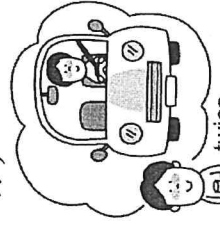
1. (A)



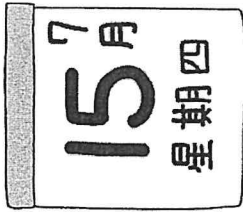
(B)



(C)



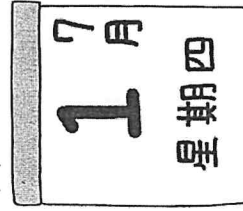
2. (A)



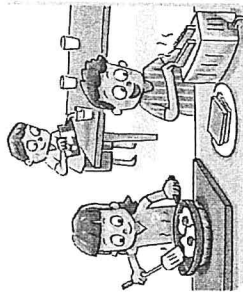
(B)



(C)



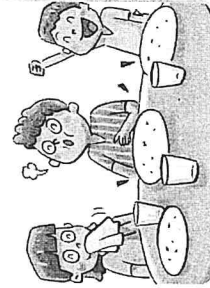
3. (A)



(B)



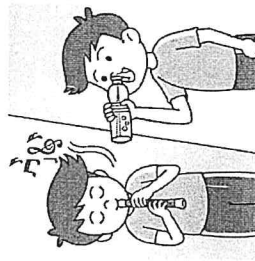
(C)



4. (A)



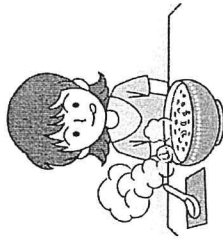
(B)



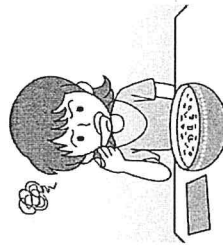
(C)



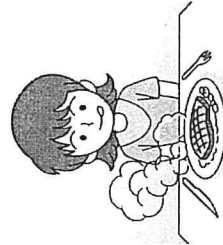
5. (A)



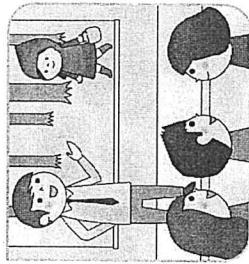
(B)



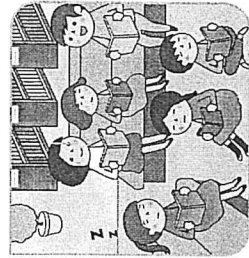
(C)



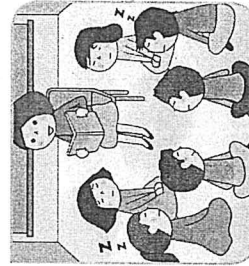
6. (A)



(B)



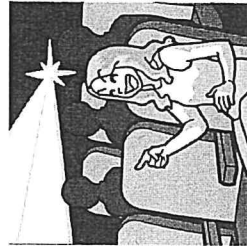
(C)



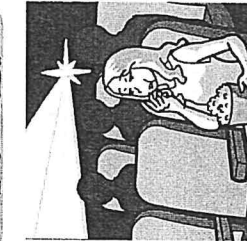
7. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

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 4 分)

8. (A) Yes, it is interesting to learn English
(B) I have learned English since I was three.
(C) English is an international language.
9. (A) No, he was in Japan two days ago.
(B) Yes, he will visit my grandmother.
(C) No, never. But he really wants to visit there someday!
10. (A) You got it.
(B) I'm all ears.
(C) I will take action.
11. (A) They like scary movies.
(B) Don't be afraid of it.
(C) Because of its terrible smell.
12. (A) Well, he is old enough to take care of himself.
(B) You really need to worry about me.
(C) He was worried about his scores.
13. (A) OK. See you next month.
(B) I'll pass. I have other plans.
(C) Yes. Let's find some time to get together.
14. (A) It's been about a year.
(B) I'll see him next time.
(C) You can go to see him.
15. (A) You're welcome.
(B) Thank you very much.
(C) Nice to meet you.
16. (A) He can cut the cake into eight pieces.
(B) He can't touch the wall.
(C) He is too young to drive a car.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 4 分)

17. (A) He is very busy, so he doesn't have time to eat.
(B) He is on a diet and wants to keep slim.
(C) He is sick, so he doesn't want to eat too much.
18. (A) One type of food in the night market.
(B) Keep frogs as pets.
(C) The man likes to eat all kinds of meat.
19. (A) She was sad.
(B) She was mad.
(C) She was happy.
20. (A) He should not watch the movie at home.
(B) He should not download the movie on the Internet.
(C) He should give her more examples.
21. (A) It was interesting.
(B) It was touching.
(C) It was boring.
22. (A) He was too tired to eat.
(B) He was so hungry that he couldn't sleep.
(C) He woke up because he felt hungry.
23. (A) From the top of the mountain.
(B) In the ocean.
(C) On the road.
24. (A) Noodle soup.
(B) Pizza.
(C) Steak.
25. (A) Have dinner.
(B) Go to a bookstore.
(C) Buy movie tickets.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第五冊 1-1~1-3

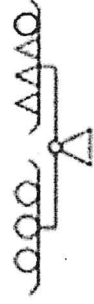
____年____班____號 姓名____

一、填充題：（每格 4 分，共 92 分）

1. 若 $a:b=3:2$ ， $b:c=5:4$ ，則 $a:b:c=$ (1) ____。（最簡整數比）



2. 如右圖，有○、□、△三種積木，已知同一種積木重量相同，且天平皆保持平衡，



請問此三種積木各一個重量比○：□：△ = (2) ____。（最簡整數比）

3. 設 x 、 y 、 z 皆不為 0，則 $3x=4z$ 、 $5y=3z$ ，求 $x:y:z=$ (3) ____。（最簡整數比）

4. 若 $a:b:c=2:3:7$ ，且 $a-b+8=c-2b$ ，則 c 值 = (4) ____。

5. 若 $\frac{x}{6} = \frac{y}{4} = \frac{z}{3}$ ，且 $5x+4y+3z=220$ ，則 $y=$ (5) ____。

6. 某校一年級有 64 人，分成甲、乙、丙三隊，其人數比為 $4:5:7$ 。若由外校轉入 1 人加入乙隊，則後來乙與丙的人數比 = (6) ____。（最簡整數比）

7. 如圖(一)， D 點在 $\overline{BC}$ 上，已知 $\overline{BD}:\overline{DC}=3:5$ ，且 $\triangle ABC$ 面積為 200，則 $\triangle ABD$ 的面積為 = (7) ____。

8. 如圖(二)，在 $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 。若 $\overline{AE}=12$ ， $\overline{EC}=6$ ， $\overline{DE}=10$ ， $\overline{DB}=4$ ，則 $\overline{AD}+\overline{BC}=$ (8) ____。

9. 如圖(三)， $\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$ ， D 、 E 分別為 $\overline{AC}$ 、 $\overline{AB}$ 的中點，若 $\overline{AB}=20$ ， $\overline{AC}=16$ ，則 $\overline{DE}=$ (9) ____。

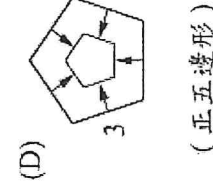
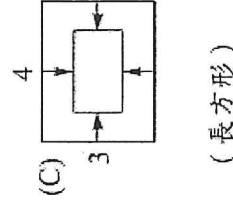
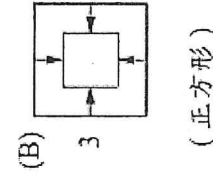
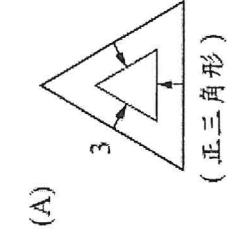
10. 如圖(四)， $\triangle ABC$ 中，已知 D 、 E 、 F 點把 $\overline{AB}$ 分成四等分，且 P 、 Q 、 S 點在 $\overline{AC}$ 上。若 $\overline{DP} \parallel \overline{EQ} \parallel \overline{FS} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{BC}=20$ ，則 $\overline{DP}+\overline{EQ}+\overline{FS}=$ (10) ____。

圖(一)	圖(二)	圖(三)	圖(四)

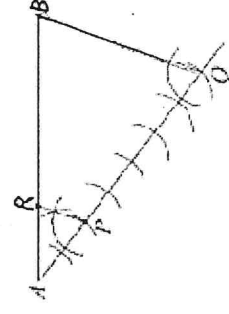
11. 將四邊形 ABCD 縮放 50 % 後得到四邊形 PQRS，其中 A 、 B 、 C 、 D 的對應點分別為 P 、 Q 、 R 、 S ，若 $\angle P=50^\circ$ ， $\angle Q=80^\circ$ ， $\angle S=110^\circ$ ， $\overline{PQ}=20$ ， $\overline{RS}=16$ ，則 $\angle C=$ (11) ____， $\overline{AB}=$ (12) ____。

12. 下列各圖形的各邊分別往內縮減 1 單位長後得到另一個較小的圖形，則下列何者的新圖形和舊圖形不相似？

(請填代號)____(13)。



13. 如右圖，馬克利用尺規作圖，在 $\overline{AB}$ 上找到一點 R，已知 $\overline{BQ}=28$ ，依據他作圖的痕



跡，則 $\overline{PR}$ = ____ (14)。

14. 如圖(五)，四邊形 $ABCD$ 為梯形， $\overline{PQ}$ 分別與 $\overline{AD}$ 、 $\overline{BC}$ 兩底平行，且 $\overline{AP} : \overline{PB} = 3 : 2$ ， $\overline{DC} = 20$ ，

則 $\overline{QC}$ = ____ (15)。

15. 如圖(六)， $\overline{AC}$ 、 $\overline{BD}$ 相交於 E ，且 $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ，若 $\overline{AE} = 4$ ， $\overline{BE} = 6$ ， $\overline{EC} = 6$ ，則 $\overline{BD}$ = ____ (16)。

16. 如圖(七)， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AE} = 2$ ， $\overline{AC} = 6$ ， $\overline{AD} = 3$ ， $\overline{AB} = 9$ ， $\overline{BC} = 10$ ，則 $\overline{DE}$ = ____ (17)。

17. 如圖(八)，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DEF$ 中，已知 $\frac{\overline{AB}}{\overline{DE}} = \frac{\overline{BC}}{\overline{EF}} = \frac{\overline{AC}}{\overline{DF}}$ 。若 $\angle A = 50^\circ$ 、 $\angle F = 70^\circ$ 、 $\angle E = (4x)^\circ$ ，

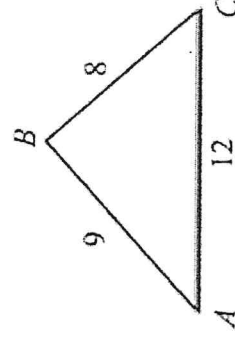
則 x = ____ (18)。

圖(五)	圖(六)	圖(七)	圖(八)
-------------	-------------	-------------	-------------

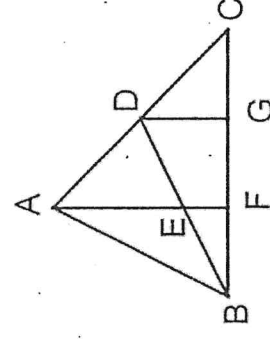
18. 如右圖， $\triangle ABC$ 的三邊長分別為 8 公分、12 公分、9 公分，若 $\overline{BC}$ 邊

上的高為 x 公分， $\overline{AC}$ 邊上的高為 y 公分， $\overline{AB}$ 邊上的高為 z 公分，

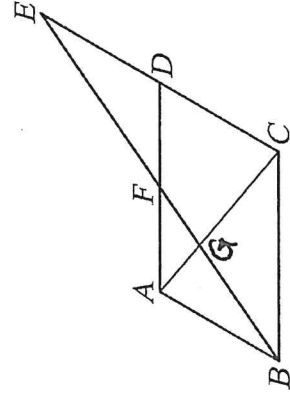
求 $x : y : z$ = ____ (19)。(最簡整數比)



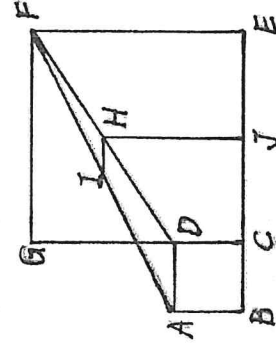
19. 阿明、阿美、阿華參加 5000 公尺馬拉松，三人同時起跑，且全程每人速率保持固定前進，當阿明抵達終點時，阿美剛好跑完 4000 公尺，而阿華距離終點還有 1200 公尺，若當阿美也到達終點時，則阿華距離終點還有____公尺。(20)



20. 如圖，已知 F、G 兩點三等分 $\overline{BC}$ ， $\overline{AF} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{DG} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{BD}$ 交 $\overline{AF}$ 於 E 點，若 $\overline{AE} = 9$ ，則 $\overline{DG} =$ ____。(21)



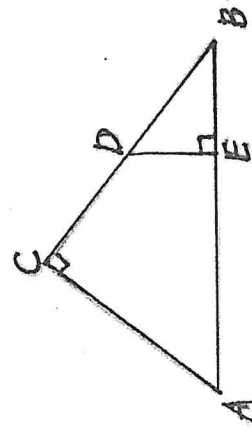
21. 如右圖，四邊形 ABCD 為平行四邊形，E 為 $\overline{CD}$ 延長線上的一點， $\overline{BE}$ 交 $\overline{AD}$ 於 F 點，交 $\overline{AC}$ 於 G 點，若 $\overline{BG} = 8$ ， $\overline{GF} = 4$ ，則 $\overline{EF} =$ ____。(22)



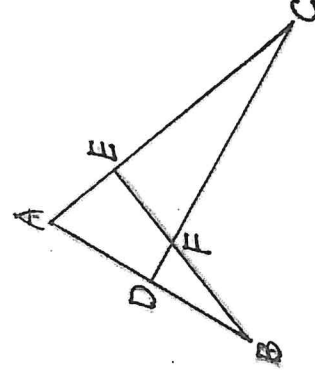
22. 右圖為正方形 ABCD 與正方形 CEFH 的位置圖，其中 $\overline{AB} = 2$ ， $\overline{EF} = 6$ ，且 C、D 兩點分別在 $\overline{BE}$ 、 $\overline{CG}$ 上。若 H 為 $\overline{DF}$ 的中點，且過 H 點作 $\overline{AD}$ 的平行線交 $\overline{AF}$ 於 I 點，過 H 點作 $\overline{EF}$ 的平行線交 $\overline{BE}$ 於 J 點，則 $\overline{IJ} =$ ____。(23)

二、計算題：(每題 4 分，共 8 分。需有計算過程。)

1. 如圖，有一 $\triangle ABC$ ，其中 $\angle C = 90^\circ$ ，D 點為 $\overline{BC}$ 的中點，E 點在 $\overline{AB}$ 上且 $\overline{DE} \perp \overline{AB}$ 。若 $\overline{AC} : \overline{CD} = 3 : 2$ ，則 $\overline{AE}$ 與 $\overline{EB}$ 的長度比為何？



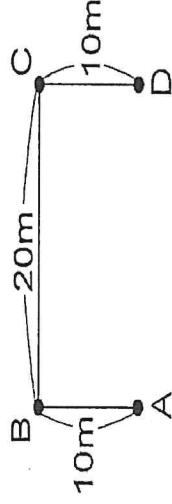
2. 如圖，D、E 兩點分別在 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 上， $\overline{BE}$ 與 $\overline{CD}$ 相交於 F 點，若 $\overline{AD} = \overline{BD} = 3$ ， $\overline{AE} = 2$ ， $\overline{EC} = 7$ ，求 $\overline{DF}$ 與 $\overline{EF}$ 的長度比為何？



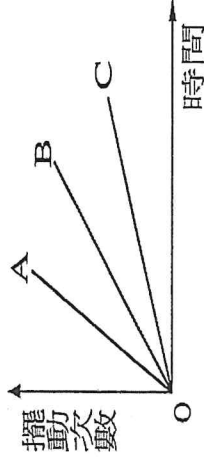
考試範圍：第五冊 1、2 章 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

1. () 關於位置的描述，下列何者最明確？ (A) 學校離我家 200 公尺 (B) 學校在我家的東方 (C) 學校離我家很近 (D) 學校在我家東方 200 公尺處。
2. () 如附圖所示，阿華由 A 點出發經 B 點、C 點至 D 點，則阿華之位移為何？



- (A) 20 公尺向左 (B) 40 公尺向左 (C) 20 公尺向右 (D) 40 公尺向右。
3. () 下列哪一物理量不具有方向性？ (A) 速率 (B) 速度 (C) 力 (D) 位移。
4. () 高速公路某路段的速度限為 100 km/h，試問此速度是代表下列何者？ (A) 平均速率 (B) 平均速度 (C) 瞬間的速率 (D) 每小時的路徑長。
5. () 以 A、B、C 三個單擺做單擺週期實驗，除了擺長之外，其他條件均相同，結果如附圖，則擺長由長到短的順序為何？ (A) $C > B > A$ (B) $B > C > A$ (C) $C > A > B$ (D) $A > B > C$ 。

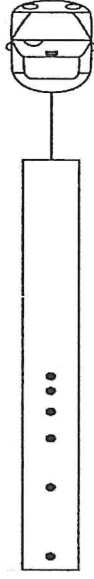


6. () 如附圖所示，在光滑水平地面上，質量分別為 45 公斤及 75 公斤的小孩與大人坐在滑板上互推，則當兩人分開瞬間，小孩與大人加速度大小之比為何？ (不計阻力與滑板質量)

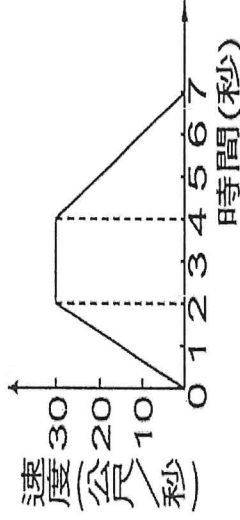


(A) 1:1 (B) 5:3 (C) 3:5 (D) 3:4。

7. () 如附圖所示，大雄以打點計時器記錄玩具車拉著紙帶直線前進的運動情形，下列何者為玩具車運動的情況？ (A) 靜止 (B) 等速度 (C) 速度越來越快 (D) 速度越來越慢。



8. () 下列針對汽車的某些配置和行駛的相關規定，哪一項與慣性有關？ (A) 車輛靠右邊行駛 (B) 汽車駕駛及乘客在車輛行駛時要繫安全帶 (C) 汽車坐墊既大又柔軟 (D) 紅燈停，綠燈行。
9. () 某物體在光滑水平面上受外力作用，其 $v-t$ 圖如附圖所示，則在哪一時刻該物體所受的合力最小？ (A) 第 1 秒 (B) 第 3 秒 (C) 第 5 秒 (D) 第 6 秒。

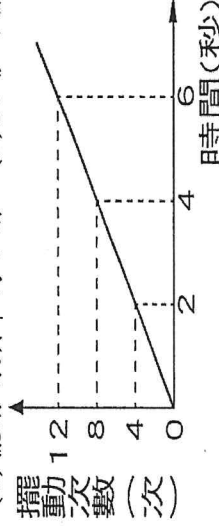


10. () 一時鐘分針的長度為 9 公分，試問在 12 點到 12 點 30 分期間，該時鐘的分針尖端移動之平均速度大小為多少 m/s？ (A) 0.0001 (B) 0.001 (C) 0.01 (D) 0.1。 國三自然-頁 1/4

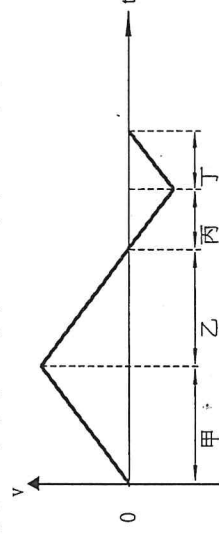
11. () 如附圖所示，一小鋼珠由圖中的斜面上A處向下滑，並滑到右方斜面，若摩擦力可忽略，則小鋼珠在右方斜面上滑過的長度應為幾公分？ (A)15 (B)24 (C)25 (D)40。



12. () 一個繞著地球運轉的人造衛星，以 12 公里 / 分的速率運行，則關於此衛星運動情形的敘述，下列何者錯誤？ (A)屬於圓周運動 (B)衛星的移動屬於等速度運動 (C)衛星的加速度隨時間而改變 (D)衛星與地球間的引力，即為其運行的向心力。
13. () 某物體的加速度為零，則它不可能處於下列何種狀態？ (A)靜止 (B)等速度運動 (C)等速率直線運動 (D)等速率圓周運動。
14. () 一輛汽車在公路上等速行駛，下列敘述何者正確？ (A)不受任何外力作用 (B)受外力作用，合力不為零 (C)受外力作用，合力等於零 (D)受外力作用，加速度不是零。
15. () 下列何者是牛頓第三運動定律的現象？ (A)游泳前進時，必須用手或腳撥水 (B)拍打身上的灰塵使其掉落 (C)受到地球引力的作用，物體落下的速度會加快 (D)搖動果樹，使果實掉落。
16. () 某單擺擺動次數和時間的關係如附圖所示，則下列敘述何者錯誤？ (A)擺動 8 次需要 4 秒 (B)擺動週期為 0.5 秒 (C)擺動的頻率為 1 赫 (D)10 秒可擺動 20 次。



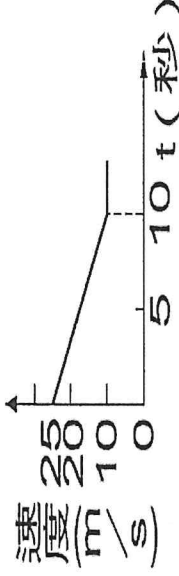
17. () 下列何者並非作用力與反作用力的特性？ (A)大小相等 (B)可互相抵消 (C)方向相反 (D)作用在不同物體上。
18. () 靜止浮於水面上的船，若阿丹自船尾跑向船首，則船會如何運動？ (A)仍靜止 (B)向船尾方向運動 (C)向船首方向運動 (D)左右運動。
19. () 附圖為小辛運動的 $v-t$ 圖。若他一開始的運動方向是向著南方，則下列哪一段期間，他向著北方運動，且速度越來越慢？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



20. () 若一運動中之物體，其速度為正值而加速度為負值，則下列相關敘述何者正確？ (A)物體的速率會逐漸變大 (B)物體的速度和加速度同向 (C)物體運動速度不變 (D)物體正處於減速的狀態。

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

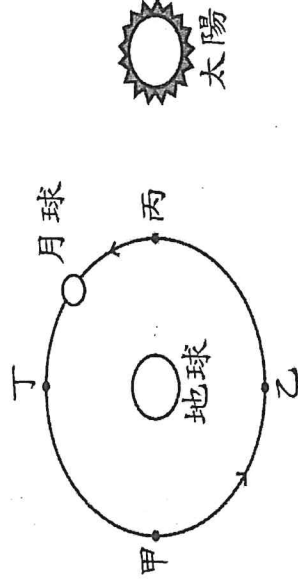
21. () 某車在筆直的公路上行駛，其速度由 25 m/s 開始減速，其 $v-t$ 圖如附圖所示，則在 0~10 秒內，此車共行駛多少公尺？ (A)10 (B)25 (C)175 (D)250。



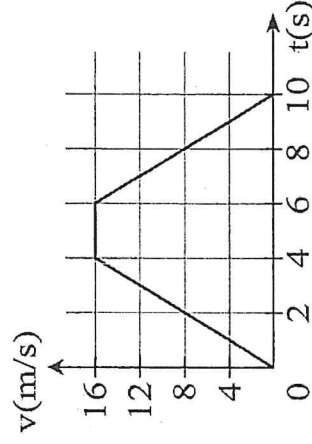
22. () 下列何種物體所受合力不等於零？ (A)一個橘子靜置於桌面上 (B)高速公路上汽車以等速度行駛 (C)皮球在草地上滾動至停下的運動過程 (D)等速度落下的雨滴。
23. () 人造衛星繞地球做圓周運動，地球吸引人造衛星之力為 P ，人造衛星繞地球的向心力為 Q ， P 與 Q 的關係為何？ (A) $P=Q$ (B) $P=2Q$ (C) $2P=Q$ (D)兩者無關。

24. () 阿志駕駛戰鬥機自靜止加速至 25m/s ，其加速度為 25m/s^2 ，若此戰鬥機做等加速度運動，試問戰鬥機自靜止到速度為 25m/s 止，所行進的距離為多少公尺？(A) 7.5 (B) 12.5 (C) 25 (D) 50。
25. () 質量 80kg 的物體在做直線運動，其初速度大小為 10m/s ，經固定之摩擦力作用，4 秒後物體停止不動，則此摩擦力大小為多少牛頓？(A) 10 (B) 50 (C) 100 (D) 200。
26. () 如果蘋果的質量為 500 公克，試問當其自樹上掉落至地面的過程中，受到的萬有引力大小為何？(A) 0.5N (B) 4.9N (C) 49N (D) 500N。

27. () 附圖為太陽、地球、月球相對位置示意圖。假設太陽、地球、月球在運行過程中皆位於同一平面上，月球位於圖中何處時，太陽受到地球的萬有引力作用方向及月球受到地球的萬有引力作用方向相同？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

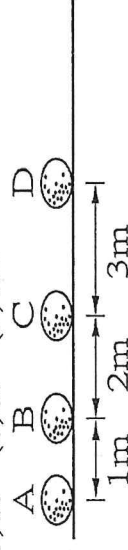


28. () 一質量固定的物體在水平面上做向東的直線運動，附圖為其速度(v)與時間(t)的關係圖。若此物體在 $t=2\text{ s}$ 、 $t=5\text{ s}$ 、 $t=7\text{ s}$ 時，所受合力的大小分別為 F_2 、 F_5 、 F_7 ，則其大小關係應為下列何者？(A) $F_2 < F_7 < F_5$ (B) $F_2 > F_7 > F_5$ (C) $F_2 = F_7 > F_5$ (D) $F_2 = F_7 < F_5$ 。

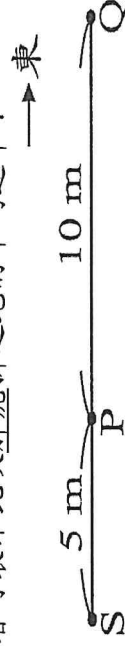


29. () 已知各單擺的擺錘質量均相同，則下列何者的週期最大？(A) 擺長 100 公分，擺角 5° (B) 擺長 90 公分，擺角 6° (C) 擺長 80 公分，擺角 7° (D) 擺長 70 公分，擺角 8° 。

30. () 有一向東等加速度滾動的小球，小球由 A $\rightarrow$ B、B $\rightarrow$ C、C $\rightarrow$ D 均各費時 0.1 秒，則小球的加速度為多少 m/s^2 ？(A) 5 (B) 10 (C) 50 (D) 100。

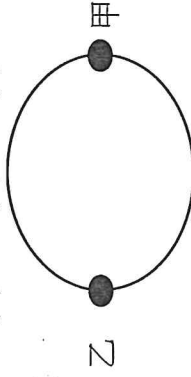


31. () 胖虎在筆直的跑道上折返跑，他從 P 點起跑，其路徑為 P $\rightarrow$ Q $\rightarrow$ P $\rightarrow$ Q $\rightarrow$ P $\rightarrow$ S，總共歷時 15 s，如附圖所示。下列何者可表示此次胖虎折返跑的平均速率？



- (A) 0.33 m/s (B) 0.33 m/s，方向向西 (C) 3 m/s (D) 3 m/s，方向向西。

32. () 如附圖所示，靜宜繞半徑 30 公尺的圓形跑道跑步，由甲點到乙點跑完半圈，則靜宜的路徑長約為多少公尺？(A) 94.2 (B) 60 (C) 30 (D) 0。



33. () 一位自行車選手在速度為 20m/s 時，以等加速度 -2m/s^2 煞車，則從煞車到停止共歷時多少秒？(A) 3 (B) 5 (C) 10 (D) 20。

34. ()葉問以手施一大小為F的作用力，水平向東推木樁，木樁仍然立著不動，手受到木樁回推一個反作用力。關於其反作用力的作用情形，下列何者正確？ (A)木樁同時以大小為F的反作用力，水平向西回推葉問的手 (B)木樁同時以大小大於F的反作用力，水平向西回推葉問的手 (C)木樁同時以大小為F的反作用力，水平向東回推葉問的手 (D)木樁同時以大小大於F的反作用力，水平向東回推葉問的手。

35. ()自由落體運動是指物體在運動過程中只受到何種力的作用？ (A)重力 (B)壓力 (C)磁力 (D)浮力。

36. ()一烏龜在直線上爬行，如附圖所示。試問其爬行路徑為下列何者時，路徑長最大？



(A) $A \rightarrow 0 \rightarrow C \rightarrow 0 \rightarrow A$ (B) $C \rightarrow 0 \rightarrow A \rightarrow 0 \rightarrow A \rightarrow B$ (C) $0 \rightarrow A \rightarrow B$ (D) $B \rightarrow A \rightarrow 0 \rightarrow C$

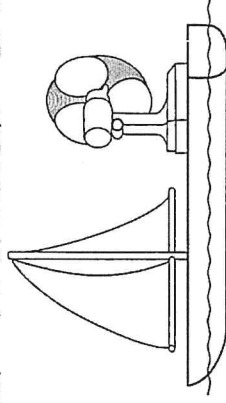
三、題組(每題2分，共12分)

1. 康康布置教室外的花園，用10 kgw的力去抬一個放置在地面上，重量為30 kgw的水泥磚，結果水泥磚一動也不動，試回答下列問題

37. ()水泥磚施於康康的反作用力大小為何？ (A)10 kgw (B)20 kgw (C)30 kgw (D)40 kgw

38. ()水泥磚對地球的引力大小為何？ (A)10 kgw (B)20 kgw (C)30 kgw (D)40 kgw。

2. 一艘帆船原本向前航行，今如圖於船尾裝一電風扇使其向後吹風，請回答下列問題：



39. ()船速將如何變化？ (A)減少 (B)增加 (C)不變 (D)不一定。

40. ()下列哪一種作法最不可能使帆船加速航行？ (A)在船尾加裝一臺大電風扇，並使風扇吹向帆布面 (B)拿起船槳努力划 (C)在船尾加裝一強力馬達 (D)增加船帆的面積與數量。

3. 附圖是同一打點計時器，在甲、乙、丙、丁四個物體向左右拉動紙帶時，於紙帶上所打的點，試根據此圖回答下列問題：



41. ()哪一物體的運動速度越來越快？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

42. ()哪一物體加速度為負值？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

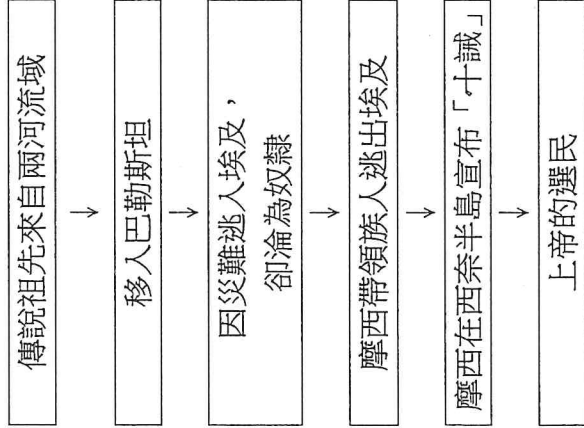
考試範圍:L1~L2

電腦讀卡代碼：04

三年__班__號__姓名__

一、選擇：(每題4分，共84分)

1. () 羅浮宮將舉辦一場「文明的曙光：美索不達米亞」珍藏品的展覽，在檢查展品清單時，文森佐發現了一項不適合本次展覽主題的展品。請問：此展品是下列何者？ (A)刻在玄武岩上的《漢摩拉比法典》 (B)跪射姿勢的兵馬俑 (C)巴比倫古城的還原模型 (D)蘇美的楔形文字泥版。
2. () 一小時有六十分、一分鐘有六十秒，六十進位法大量應用於我們的日常生活中。請問：六十進位法最早為下列哪一個民族所使用？ (A)蘇美人 (B)波斯人 (C)巴比倫人 (D)希伯來人。
3. () 西元前六世紀，哪一個民族征服西亞各地，其勢力甚至遠及東歐、北非，建立史上第一個橫跨歐、亞、非三洲的大帝國？ (A)巴比倫人 (B)波斯人 (C)希伯來人 (D)蘇美人。
4. () 西元1921年，美國芝加哥大學宣布編纂古阿卡德語字典。來自世界各地的學者組成編輯團隊，須研究西元前2500年的西亞古文物泥版，並判讀上面的文字。由於古文字無標點符號，且泥版破損嚴重，導致編纂工作愈發困難。請問：上述專家所研究的泥版文字，最有可能是何者？ (A)象形文字 (B)楔形文字 (C)甲骨文字 (D)拼音文字。
5. () 附圖是某一宗教產生源由示意圖：



- 請判斷此宗教最可能是何者？ (A)佛教 (B)猶太教 (C)基督教 (D)伊斯蘭教。
6. () 古埃及的測量、醫藥、曆法、文字等文明成就都相當卓越，即使已過了數千年，仍為後世讚嘆不已。請問：有關古埃及及文明的敘述，何者正確？ (A)為了要建造金字塔，與丈量氾濫後的土地，故測量技術發達 (B)埃及位處熱帶，常有傳染病肆虐，為了防治因而醫藥學很先進 (C)長期觀察河水氾濫的時間，並根據月球運行的週期，發展出陰曆 (D)用削尖的蘆葦桿在溼軟的泥版上書寫，發明了楔形文字。
7. () 海上貿易是今日全球化的一種體現，各國都難以置身事外。兩千年前的地中海東岸，也有一個擅長航海的民族，他們在地中海暢行無阻，建立了許多貿易據點，並將埃及人的文字簡化，傳播到地中海一帶。上述的民族應該是下列何者？ (A)埃及人 (B)腓尼基人 (C)希伯來人 (D)巴比倫人。
8. () 《死者之書》是古埃及人通往永生的手冊，死者要在陰間接受陰間之神奧塞利斯的審判，將死者的心臟放到天秤上，如果天秤能保持平衡，就能通過審判，獲得復生。請問：下列何者與《死者之書》有關？ (A)建造金字塔 (B)製作木乃伊 (C)尼羅河氾濫 (D)書寫象形文。
9. () 「埃及是尼羅河的贈禮。」可知尼羅河對古埃及的重要性。請問：尼羅河對古埃及的影響有哪些？ (甲)象徵周而復始的再生力量 (乙)帶來肥沃淤泥，有助於農業發達 (丙)人死後均可復活 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲乙丙。
10. () 這個城邦以文化成就和民主政治最著名，成年男性公民有選舉權和參政權，其民主精神為後世效法。請問：上文提及的應該是下列哪一個城邦？ (A)雅典 (B)斯巴達 (C)特洛伊 (D)馬其頓。
11. () 米修斯生活在西元前五世紀的雅典城邦，他應該透過下列哪一個途徑來擔任執政的官員？ (A)占卜 (B)抽籤 (C)考試 (D)用錢買官。
12. () 古代奧林匹克運動會在西元前776年首次舉辦，它是宗教慶典的一部分，被當成給眾神之神宙斯的獻禮。古代奧運只准男性參加，一開始只有賽跑，後來陸續納入拳擊、鐵餅、馬術、標槍、跳遠、角力以及五項全能，冠軍獎品是一頂橄欖枝編成的桂冠。請問：當時這個運動會舉辦的地點，應在下列何處？ (A)小亞細亞 (B)希臘半島 (C)兩河流域 (D)伊朗高原。
13. () 他是西方的「歷史學之父」，其作品《歷史》描述的是波希戰爭。他以新的觀點處理人種學、地理學和神話學等資料，對歷史學的貢獻甚鉅。他應是何者？ (A)荷馬 (B)阿基米德 (C)歐幾里德 (D)希羅多德。
14. () 希臘地區城邦林立，其中某個城邦位於希臘半島南部，土地肥沃，經濟活動以農業為主，因重視道德與紀律，男性從小就要接受極為嚴格的軍事訓練。以上所述為哪一個城邦？ (A)特洛伊 (B)雅典 (C)奧林匹亞 (D)斯巴達。

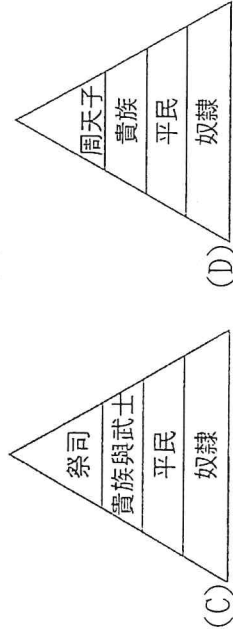
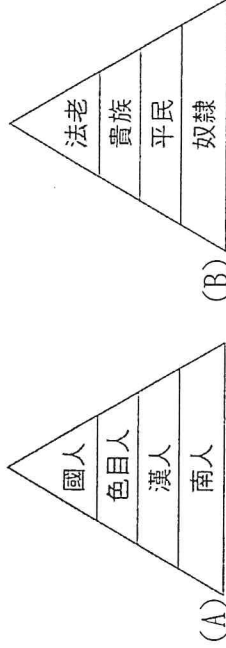
15. () (甲)埃及 (乙)中國 (丙)西亞 (丁)希臘。希臘文化是融合以上哪些地區的文化而形成的？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
16. () 「定罪須以條文為準，在未確立一個人有罪前，他都是無罪的。」這個我們耳熟能詳的法律觀念，最早可在哪一法典中找到？ (A)《漢摩拉比法典》 (B)《幾何原本》 (C)《十二表法》 (D)《歷史》。
17. () 西元前八世紀，羅馬人已開始在義大利中部的臺伯河畔建立羅馬城，之後經過幾世紀的發展，這股勢力稱霸整個地中海地區。在這個過程中，政治發展也經歷幾個政體，如果依歷史發展順序排列，下列何者正確？ (A)帝國→共和→王政 (B)王政→帝國→共和 (C)王政→共和→帝國 (D)共和→王政→帝國。
18. () 羅馬哪一時期是由貴族組成的元老院掌握大權，重要決策由元老院決議後，再交由執行官執行？ (A)城邦時期 (B)帝國時期 (C)王政時期 (D)共和時期。
19. () 哪一位君主在位時，羅馬開始進入帝國時期，並開啟了此後兩百年的「羅馬和平」時代？ (A)屋大維 (B)查士丁尼 (C)凱撒 (D)君士坦丁。
20. () 拜占庭帝國在下列哪一位皇帝在位時：曾經制定法典，並且積極收復羅馬帝國的失土，可說是拜占庭帝國疆域最廣的時期？ (A)君士坦丁 (B)查士丁尼 (C)屋大維 (D)凱撒。
21. () 現今希臘、土耳其等國，都曾是東羅馬帝國的疆域範圍，我們拜訪這些國家時仍可以看到東羅馬帝國所遺留下來的歷史建築，如在土耳其伊斯坦堡的聖索非亞大教堂。有關東羅馬帝國的敘述，下列何者正確？ (A)定都於拜占庭，因此又被稱為拜占庭帝國 (B)採用封建分封的體制統治政權 (C)最終滅亡於西元 479 年 (D)亡國於塞爾柱土耳其人的攻勢之中。

二、題組：(每題 4 分，共 16 分)

(一)請閱讀短文，回答下列問題。

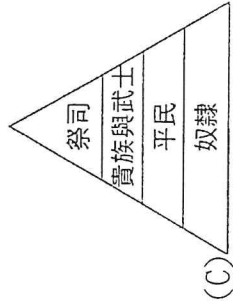
西元前 1500 年阿利安人入侵印度，制定種姓制度，以★理論來為社會四大階級的不平等現象提出一套解釋。西元前六世紀，出現反對種姓制度階級觀念的佛教創立，其全盛期約在西元前二世紀到西元後二世紀。其後，佛教逐漸傳往中國、朝鮮、日本，以及東南亞地區，成為世界重要的普世信仰之一。

22. () 文中提到種姓制度區分的四大階級，為下列何者？



(A)

(B)



(C)

(D)

23. () 文中「★」理論為社會階級的不平等現象提出解釋，「★」所指為何？ (A)輪迴之說 (B)救世主的出現 (C)死後復活的觀念 (D)善神終會戰勝惡神的信念。

(二)他是某個王國的王子，屬於刹帝利種姓。青年時的他養尊處優，但他愈來愈不滿於世俗奢侈的生活。29 歲時他出城遊玩四次，分別遇見一老人、一病人、一具死屍和出家人，他感到人生苦惱，決心出家探索解脫人生痛苦之道，後來他在菩提樹下悟道，成為新宗教的創始人。請回答下列問題：

24. () 由文中內容判斷，「他」最可能是下列何人？ (A)耶和華 (B)阿育王 (C)漢摩拉比 (D)釋迦牟尼。

25. () 文中的他提出以行善、修行的方式超脫人生的痛苦，成為哪一個宗教的重要思想？ (A)佛教 (B)祆教 (C)基督教 (D)婆羅門教。

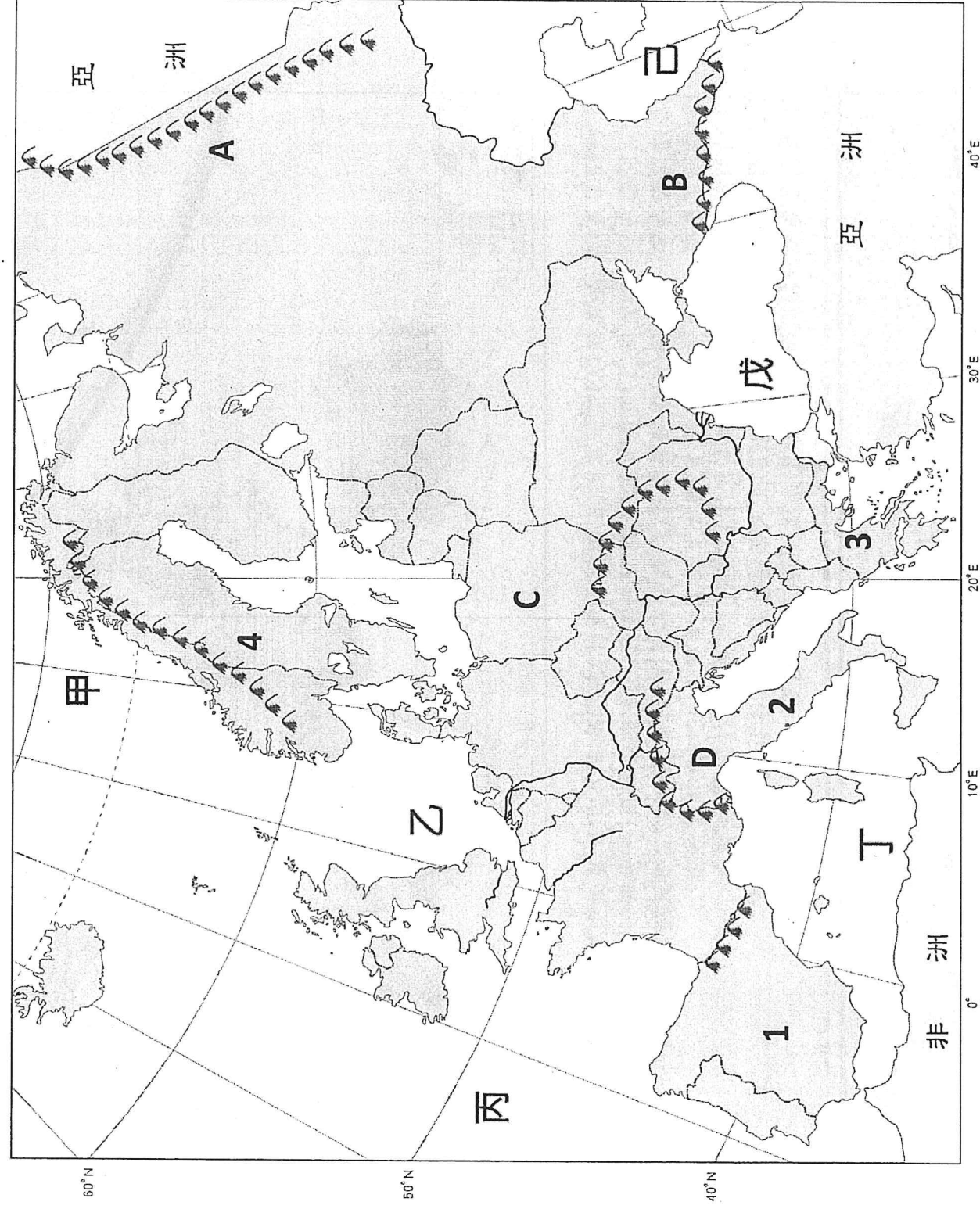
高雄市立鼓山高級中學國中部 114 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級地理科試題

考試範圍：第一、二章

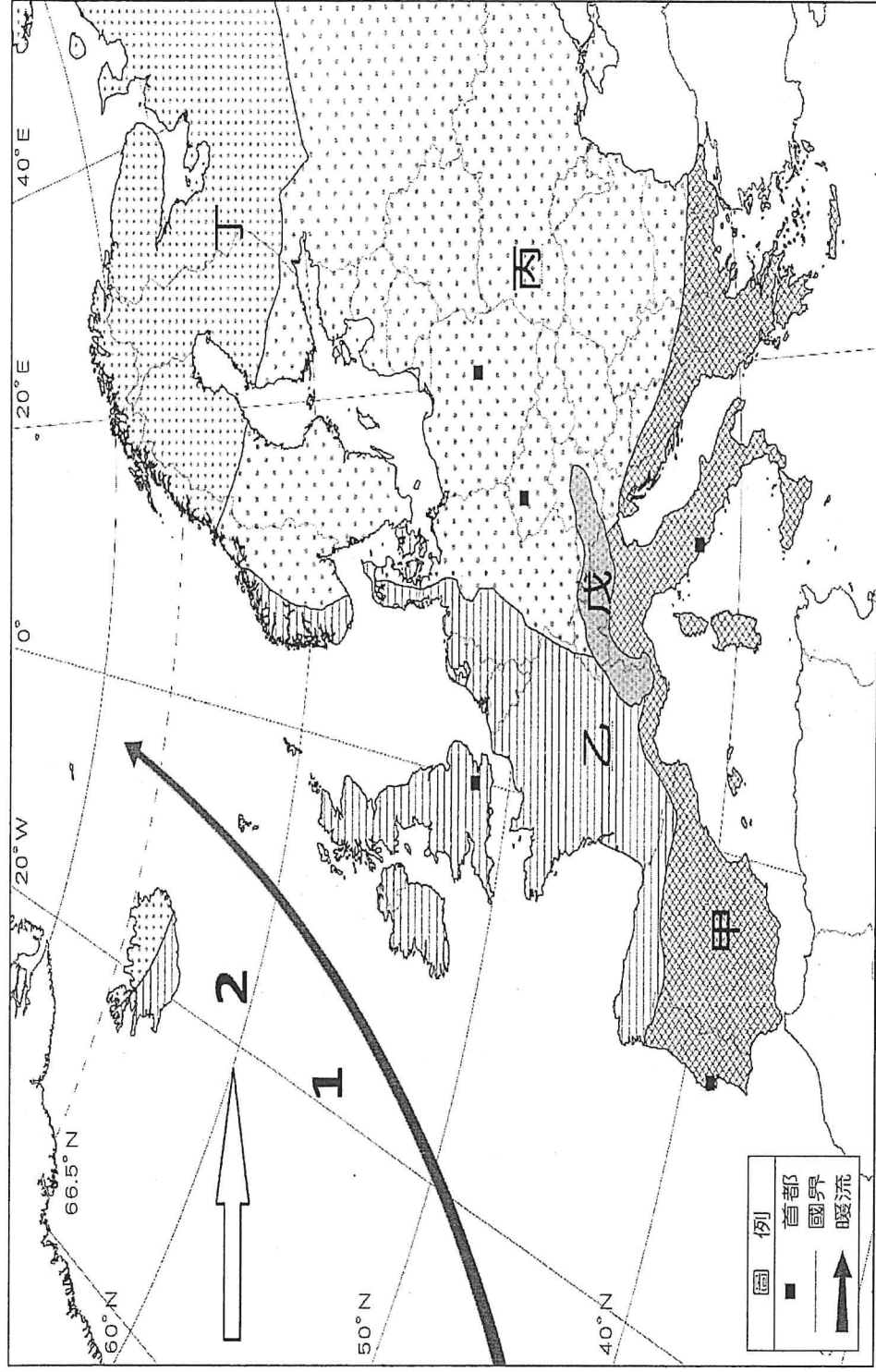
座號： 姓名：

科目代碼：05 共 40 題選擇題，一題 2.5 分

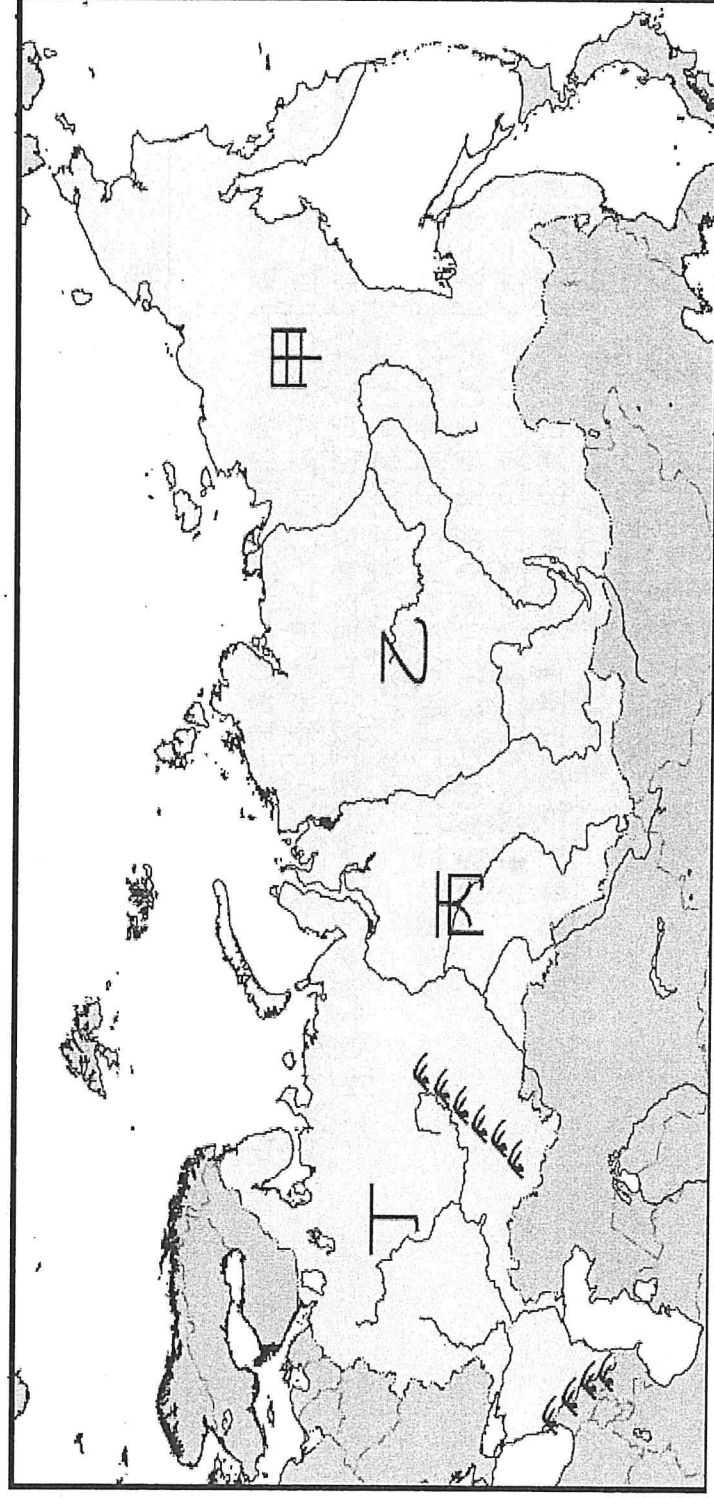
(一)填圖題：



1. 請問 A 為哪一座山(A)外西凡阿爾卑斯山(B)庇里牛斯山(C)本寧山(D)烏拉爾山
2. 請問 B 為哪一座山(A)斯堪地那維亞山(B)高加索山(C)亞平寧山(D)奧林匹克山
3. 請問 D 為哪一座山(A)黑山(B)斯洛維尼亞山(C)阿爾卑斯山(D)喀爾巴阡山
4. 請問 C 為哪一種地形(A)高原(B)平原(C)盆地(D)丘陵
5. 請問 1 為哪一座半島(A)希臘(B)布列塔尼(C)伊比利(D)尼德蘭半島
6. 請問 2 為哪一座半島(A)中南(B)諾曼地(C)科唐坦(D)義大利
7. 請問 3 為哪一座半島(A)印度(B)巴爾幹(C)香港(D)恆春半島
8. 請問 4 為哪一座半島(A)山東(B)斯堪地那維亞(C)遼東(D)雷州半島
9. 請問甲為何海域(A)鹹海(B)死海(C)北極海(D)東海
10. 請問乙為何海域(A)北海(B)南海(C)東海(D)台海
11. 請問丙為何海域(A)愛琴海(B)印度洋(C)太平洋(D)大西洋
12. 請問丁為何海域(A)地中海(B)瓦登海(C)巴倫支海(D)南海
13. 請問戊為何海域(A)青海(B)黑海(C)白海(D)紅海
14. 請問己為何海域(A)裏海(B)南冰洋(C)波羅的海(D)亞速海



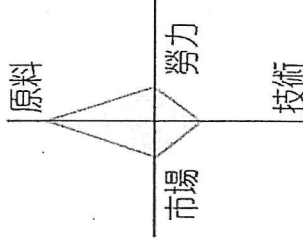
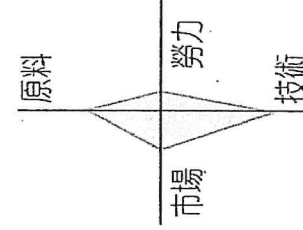
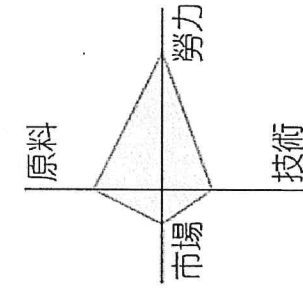
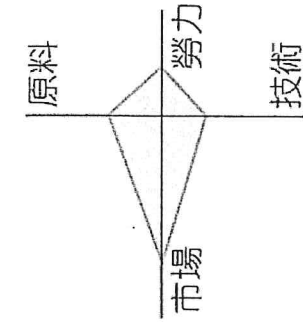
15. 請問甲為哪一種氣候(A)溫帶季風(B)溫帶草原(C)溫帶地中海型(D)夏雨型暖溫帶氣候
16. 請問乙為哪一種氣候(A)乾燥氣候(B)溫帶海洋性(C)副熱帶季風(D)熱帶沙漠
17. 請問丙為哪一種氣候(A)溫帶海洋性(B)熱帶莽原(C)熱帶季風(D)溫帶大陸性
18. 請問丁為哪一種氣候(A)寒帶(B)溫帶草原(C)溫帶海洋性(D)溫帶沙漠
19. 請問戊為哪一種氣候(A)熱帶雨林(B)高地(C)副北極氣候(D)極地氣候
20. 請問1為哪一股洋流(A)親潮(B)北大西洋暖流(C)黑潮(D)北太平洋暖流
21. 請問2為哪一種風向(A)東風(B)南風(C)西風(D)北風



22. 請問甲為俄羅斯哪一種地形(A)歐俄平原(B)西伯利亞平原(C)西伯利亞高原(D)西伯利亞山地
23. 請問乙為俄羅斯哪一種地形(A)西伯利亞山地(B)西伯利亞平原(C)西伯利亞高原(D)歐俄平原
24. 請問丙為俄羅斯哪一種地形(A)西伯利亞平原(B)西伯利亞高原(C)歐俄平原(D)西伯利亞山地
25. 請問丁為俄羅斯哪一種地形(A)西伯利亞高原(B)西伯利亞平原(C)歐俄平原(D)西伯利亞山地

(二)選擇題：

26. () 阿爾卑斯山是歐洲最高的山脈，山間有許多谷地，為南北間的天然孔道。請問：這些「天然孔道」主要是指什麼？ (A)河蝕作用的V型谷 (B)斷層作用的裂谷 (C)風蝕作用的通道 (D)冰蝕作用的U型谷。
27. () 「南歐的形成主要是因為第三紀時，非洲古大陸向地中海推移，板塊劇烈的擠壓。」下列各項南歐的景觀，何者與引文中的地理事實關係最密切？ (A)氣候多為溫帶地中海型氣候 (B)阿爾卑斯山大致為東西走向 (C)天然植被多為低矮灌木林 (D)農業發達，常為西歐提供蔬菜、葡萄和柑橘等。
28. () 下列哪一條河川流經歐洲眾多工業大國，在荷蘭鹿特丹出北海後，銜接世界航運，是歐洲航運價值最高的河川？ (A)萊因河 (B)多瑙河 (C)塞納河 (D)泰晤士河。
29. () 地中海沿岸的建築最大的特點就是將房子外牆粉刷成白色。請問：當地居民有如此的作法，主要目的為何？(A)美觀好看(B)宗教習俗(C)為吸引觀光客而設計 (D)反射強烈日照，使室內溫度較低。
30. () 二次大戰後，許多西歐領袖認為唯有透過「經濟統整」才能維持歐洲長期的和平，因此，促成了歐盟的成立。請問：歐盟的總部設於何國？ (A)英國 (B)法國 (C)德國 (D)比利時。
31. () 西元1993年正式成立的「歐洲聯盟」，其後不斷納入新會員國。西元2004年之後，又有波蘭、捷克、匈牙利、斯洛伐克、斯洛維尼亞、愛沙尼亞、立陶宛、羅馬尼亞及保加利亞等國加入。請問：西元2004年之後加入的會員國，主要是位在歐洲哪一個分區？(A)北歐(B)西歐(C)南歐(D)東歐。
32. () 歐洲聯盟將會員國視為單一市場，商品及勞務可以自由流通，因此部分企業也會進行跨國的生產。其中，選擇前往東歐地區國家設廠的企業，其工廠設廠優勢與下列哪一張圖所呈現的最相符？



(A)

(B)

(C)

(D)

33. () 請問以下哪一國家並未加入歐盟(A)瑞士(B)挪威(C)冰島(D)以上皆是
34. () 請問以下哪一國家並未加入申根區(A)瑞士(B)挪威(C)冰島(D)以上皆非
35. () 請問以下哪一國家並未使用歐元(A)英國(B)瑞典(C)丹麥(D)以上皆是
36. () 請問冰島運用地熱發展煉鋁工業，這是哪一種區位要素(A)勞工(B)動力(C)市場(D)原料
37. () 俄羅斯主要屬於哪一族群的分布區？(A)拉丁民族(B)日耳曼民族(C)斯拉夫民族(D)東方民族。
38. () 俄羅斯主要信仰哪一種宗教？(A)天主教(B)東正教(C)新教(D)回教
39. () 俄羅斯的西伯利亞地區的人口主要分布於南部地區。造成此分布特色的最主要原因為何？ (A)時區較晚 (B)氣候較暖 (C)海岸線長 (D)地近極

40. () 以下是有關俄羅斯經濟政策的報導：「俄羅斯以石油與天然氣輸出為主要經濟主體，但在能源以外的輸出產業也有一套振興方案。例如：設置『產業經濟特區』，包括運輸、航空機、汽車、機械、化學、造船等重點產業，並打出外資優惠策略。」請問：上述振興方案，主要是針對俄羅斯的哪一項特徵進行調整？ (A)人口多集中於歐俄平原 (B)鐵路建設不足 (C)東、西兩側缺乏港口 (D)國家對自然資源的依賴。

鼓山高中國中部113學年度第一學期三年級公民科第一次月考

作答:■劃記答案卡 科目代號:06	範圍: 第一課~第二課	試卷頁數: 共3頁	3年____班 座號:____ 姓名:_____
----------------------	----------------	--------------	-----------------------------

一、選擇題：第一題4分，其餘每題3分

1. () 小明家裡每個月固定有2萬元的生活費。最近父母決定幫小明報名英文補習班，每月要增加3000元開銷。若生活費總額不變，家庭可能會做出什麼選擇？
(A)增加旅遊支出 (B)減少其他非必要開銷 (C)無限度增加支出 (D)所有需求都能同時滿足
2. () 小傑存了2000元準備去買一雙運動鞋，他最喜歡的新款售價2500元，超出了他的預算。後來，他在店裡看到另一雙去年款的鞋子，售價正好是2000元，雖然不是最新的設計，但穿起來舒適，也能滿足需求。最後，小傑決定購買這雙2000元的鞋子。請問，小傑做出這個選擇的最主要原因是什麼？
(A)由於喜好，所以做出選擇 (B)促銷打折，所以做出選擇 (C)金錢有限，必須選擇 (D)基於效用，必須選擇
3. () 文藻即將畢業的小怡面臨未來要去讀大學，還是要去工作的選擇，經過仔細評估與師長建議，小怡決定放棄年薪50萬的工作，到台中念大學，請問敘述何者錯誤？
(A)選擇所付出的代價就是「機會成本」 (B)對小怡來說，讀大學的代價是放棄年薪50萬的工作 (C)在計算讀大學的成本時，只要計算讀大學所需要支出的費用，例如學費、書籍費、生活費即可 (D)了解選擇所需要付出的代價，可以幫助我們做比較好的選擇。
4. () 公民老師在課堂講起他讀大學時，同學們喜歡約在半夜去唱KTV，因為晚上12:00以後，KTV歡唱六小時199，比晚上7:00-12:00這個時段便宜許多，但也因為如此早上的課就沒辦法上而翹課了，但對公民老師說，為了省幾百元卻翹課，損失的學費更多根本不划算，公民老師的想法可以顯示經濟學上何種重要的概念？
(A)受益原則 (B)機會成本 (C)需求法則 (D)量能原則。

5. () 馨予畢業後，在 111 人力銀行網站找到三個工作機會，分別是英文祕書、文書小編和美工設計，這三個職位的機會成本繪製如下表。若馨予在繪製表格時僅以薪資做為考量，根據表中內容判斷，英文祕書、文書小編、美工設計三份工作的薪資，由高到低依序為下列何者？(A)英文祕書>文書小編>美工設計 (B)文書小編>英文祕書>美工設計 (C)美工設計>文書小編>英文祕書 (D)英文祕書>美工設計>文書小編

工作	機會成本
英文祕書	美工設計
文書小編	英文祕書
美工設計	英文祕書

6. () 小花領3萬元的薪水，想要買東西犒賞自己，在百貨公司逛了很久後列出清單，對於這些禮物喜歡的程度如下表所示。請問：小花的最佳選擇為何？

項目	(A)康寧的全套碗盤	(B)彼得兔床組	(C)品木宣言的保養組	(D)Diana的新品洋裝
喜歡程度	85單位	90單位	95單位	80單位

7. () 小美週末準備安排休閒活動，有下列三個選項。根據表中資料判斷，若小美最後選擇滿足程度最高的「看電影」，則表中甲、乙、丙三處最可能為下列何者？
(A) 甲：100、乙：100、丙：80 (B) 甲：80、乙：80、丙：100
(C)甲：100、乙：90、丙：80 (D)甲：80、乙：90、丙：80。
8. () 在生活中，人們常常不是只憑興趣或習慣來做選擇，有時候「外在的誘因」會影響我們的行為。像是獎勵、優惠、甚至懲罰，都可能改變我們原本的決定。下列哪一個例子最能說明「誘因」影響了個人的選擇？
(A)皓皓喜歡唱歌，每天放學都去練習卡拉OK (B)佳宜參加校內閱讀比賽，因為冠軍有書券獎勵，所以每天堅持讀書 (C)哲偉睡得太晚，早上上課常常打瞌睡 (D)宇婷感冒身體不舒服，只好請假在家休息0000
9. () 下列哪個不是正向誘因？
(A)會考5A就給一萬元獎學金 (B)參加樂學堂全勤就記嘉獎 (C)大隊接力得第一就請喝飲料 (D)作業抽查缺交就記警告。

10. () 阿宏打算在學校附近開一家飲料店。因為主要顧客是學生族群，他特別設計了許多大杯、價格實惠又帶有創意口

味的飲品，例如珍珠奶茶加上爆漿布丁。阿宏所販賣的商品，主要是考量下列哪一個課題而決定？

(A)生產什麼 (B)如何生產 (C)為誰生產 (D)哪裡生產

11.()下列四家飯店的宣傳標語中，哪一項是透過「價格因素」來提升消費者的入住意願與數量？

(A)只要現在預訂，即可免費升等至行政樓層，並享有貴賓專屬休息室！

(B)本飯店與迪士尼合作，客房內有迪士尼主題裝潢與限定周邊，卡通迷千萬別錯過！

(C)辦理本飯店聯名信用卡，入住享房價九折優惠，再加贈500點會員積分。

(D)本飯店特別邀請米其林名廚進駐，讓房客在度假期間也能品嚐到精緻佳餚！

12.()下課鐘聲一響，許多同學立刻跑向球場，因為球場空間有限，常常有人搶不到位置。學校若採取「先占先贏」的方式來分配球場，雖然只要願意花時間排隊就能使用，但也容易造成一些問題。下列何者是這種方法可能出現的缺點？

(A)節省時間，符合個人安排行程 (B)資源可能被長期佔用，甚至引發爭執 (C)每個人都有相同使用機會 (D)能同時滿足所有使用者的需求

13.()從台北飛往沖繩的機票分為經濟艙、豪華經濟艙、商務艙與頭等艙，不同艙等有不同的票價與舒適度。這樣的設計主要是根據什麼原則？

(A)量入為出 (B)使用者付費 (C)免費服務 (D)隨機分配

14.()小芳打算從台北飛往沖繩旅遊，正在比較不同艙等的價格與舒適度。她希望搭乘「座位較舒適」的艙等，但預算上限為 TWD 12,000。請問，在不超出預算的情況下，小芳最多可以選擇哪一種艙等？

(A)頭等艙 (B)豪華經濟艙 (C)商務艙 (D)經濟艙

15.()倩倩在內惟市場賣水果，下表中的情況，有哪些做法會提高消費者購買意願，增加營業額，增加倩倩的銷貨收入？

(A)二個 (B)三個 (C)四個 (D)五個

現切鳳梨買五盒送一盒	假日休息，縮短營業時間	跟知名網紅合作，請網紅 po 文廣告
與 ubereat 合作增加宅配服務	研發增加新產品，例如水果乾	進口高價水果，滿足顧客送禮需求

臺北 臺灣桃園機場 (TPE)		→	沖繩 那霸機場 (OKA)
T 舒適航線			
經濟艙	豪華經濟艙	商務艙	頭等艙
TWD 7,264	TWD 11,086	TWD 11,674	TWD 14,596

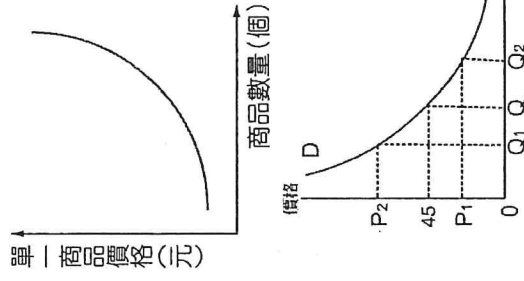
16.()右圖為某一經濟學概念的圖示，根據其內容判斷，何者最符合該圖的意涵？

(A)農民發現鳳梨價格上漲，於是增加供應量投入市場。

(B)冬天到來，顧客購買冰品減少，導致價格下跌。

(C)飯店為了吸引旅客，在淡季推出住宿優惠價。

(D)全球金融市場震盪，投資人信心不足。



17.()樂樂為了做童軍作業，相約去新崛江拍片，結束後去了飲料店米塔黑糖消費，下圖為米塔黑糖珍珠鮮奶的需求曲線，若黑糖珍珠鮮奶的價格從 45 元調整為 50 元，在消費者的所得及其他條件不變的情況下，消費者願意購買黑糖珍珠鮮奶的數量可能產生何種變化？ (A) 由 Q2 往 Q1 移動 (B) 由 Q 往 Q1 移動 (C) 由 Q 往 Q2 移動 (D) 無法判斷。

18.()某健身房希望鼓勵會員縮短淋浴時間，提升淋浴間的使用率，讓更多會員能輪流使用，於是調整了淋浴間的收費方式。該健身房的新收費表如右，此收費方式所運用的經濟學概念，與下列何者最相似？

(A)高費率停車格，第一個小時50元，第二個小時100元 (B)身心障礙者停車免費 (C)咖啡店提供自備環保杯折扣 (D)速食店內用座位限時兩小時

19.()下列消費行為，哪一個是受到預期心理的影響？ (A)宇鈞熱愛喝咖啡，常常購買星巴克杯子來收集。 (B)冠宇在工作上表現非常好，老闆特別給他加薪，他很高興買了蘋果手機犒賞自己。 (C)專家預期日圓會在九月底貶值，十月份的日本賞楓旅行團大爆滿。 (D)喜愛烹飪的璵劼，趁著膳魔師產品4折出清特賣會，大肆購買。

20.()由於蔬菜、肉類、穀物...各種食材成本皆上漲，國內營養午餐廠商紛紛調整價格，因此營養午餐都會漲價。下列何者是營養午餐廠商調高價格的目的？ (A)增加利潤 (B)增加銷售量 (C)增加生產成本 (D)增加商品數量

21.()在生產過程中，使用人力資源的成本是「薪資」，那使用「資金」的成本是？

(A)公共財 (B)機會成本 (C)天然資源 (D)利息。

22.()右圖為103班在園遊會擺設跳蚤市場攤位的營收結果，其中甲代表利潤，乙代表生產成本。若後來發現生產成本中少列入攤位費的350元的費用，在此筆費用列入計算後，圖中甲、乙最可能出現的情況為下列何者？

(A)甲上升，乙下降 (B)甲不變，乙上升
(C)甲不變，乙下降 (D)甲下降，乙上升

23.()政府訂定法規，要求大眾交通工具必須配置無障礙服務設施，其用意與下列何者不相同？

(A)提出新青安方案，幫助年輕人購屋 (B)補助業者保留山區公車路線 (C)使用學校籃球場，必須負擔電費 (D)推動社會住宅，讓收入較低者可以便宜租屋

24.()小玉家開設工廠，最近小玉評估三種營運策略的收支情況，如右表所示。若僅考量利潤，該工廠的最佳選擇是「增加A產品生產」，且此選擇的機會成本是「維持現狀」。根據上述內容判斷，表中★處的數值，最可能為下列何者？

(A)80萬 (B)70萬 (C)60萬 (D)50萬

25.()防疫期間，政府考量有些人會囤積，造成缺貨，讓有些人買不到醫療口罩，無法保護自己與他人，因此政府運用公權力來管制市場上醫療口罩的數量和價格，這樣的作法，主要的原因是？

(A)促進市場競爭，保護消費者權益 (B)確保公共衛生安全，維護公平正義 (C)提高產業利潤，刺激經濟發展 (D)減少政府開支，降低財政負擔

26.()阿明最近在市場購買蘋果，右表為他四次購買紀錄，請問根據右表資料，下列哪一個推論最符合「需求法則」的意涵？(A)當蘋果價格下降時，阿明購買數量增加 (B)當蘋果價格上升時，阿明仍購買相同數量 (C)阿明的購買數量和價格完全無關 (D)阿明的購買數量主要受天氣變化影響

日期	價格 (斤)	購買 數量(斤)
10/1	50 元	5 斤
10/6	40 元	6 斤
10/11	30 元	8 斤
10/16	60 元	3 斤

27.()承上題，假設10/11的蘋果價格為30元時，市場上其他家庭也增加購買數量，這種情況可能造成哪一種現象？

(A)蘋果供應不足，市場可能出現短缺 (B)蘋果價格將繼續下降。(C)蘋果需求消失，市場交易量減少 (D)蘋果供應量與需求量完全不受影響

28.()我國少子化現象嚴重，未來勞動人力將會大幅減少，如何最有效率的使用人力資源是個重要的課題。對此，廠商相繼推出智慧化和自動化的服務。有超商導入AI人工智慧、臉部辨識系統和自助感應結帳櫃檯；有些則推出無人咖啡機，以機械手臂代替店員做咖啡。根據上文，無人商店引發熱潮，最可能是因為下列何種因素？

(A)提高產品價格 (B)提高產品銷量 (C)降低生產成本 (D)降低銷貨收入

29.()小婕在文創市集賣自己做的手工皂，依據右邊表格所列內容，以下何者敘述正確？

(A)利潤是7200元 (B)生產成本是1800元 (C)銷貨收入是9000元 (D)以上皆是

30.()小婕希望透過增加銷售量來提高利潤，以下哪一種行銷方式較不可能達成這個目的？

(A)與環保社團合作，推出「無塑包裝優惠款」，吸引「關注永續議題的顧客 (B)在社群平台分享製作過程與使用心得，建立顧客信任與品牌形象 (C)設計買十送一優惠，鼓勵回購與推薦 (D)找到更便宜的材料供應商購買手工皂原料

31.()阿德在國慶日在內惟黃昏市場擺攤賣煎餃三天，他每天會準備100份的材料，每份成本20元，售50元，攤位費每天500元，為確保品質，當天未售完的煎餃會直接丟棄，右表為三天營業狀況。請問10/10當天的成本多少？ (A)2400 (B)2900 (C)2500 (D)200

攤位租金	600元/月
材料費	30元/個
產品售價	150元/個
銷售量	60個/月

日期	需求數量
10/08	80
10/09	100
10/10	120

32.()承上題，10/08的利潤是多少？ (A)4000 (B)2600 (C)2000 (D)1500

33.()承上題，請問:三天的總銷貨收入多少？(A)15000 (B)7500 (C)14000 (D)11200