

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：南一版第一～五課

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、下列四句話的文字與標點符號稍有差異，何者含意與其他三者相差最遠？

- 〈A〉 炭治郎說他要帶彌豆子參加鬼殺隊年末狂歡大會。
- 〈B〉 炭治郎說：「我要帶彌豆子參加鬼殺隊年末狂歡大會。」
- 〈C〉 炭治郎說：「他要帶彌豆子參加鬼殺隊年末狂歡大會。」
- 〈D〉 炭治郎告訴彌豆子：「我要帶妳參加鬼殺隊年末狂歡大會。」

〈 〉 2、借用事物的部分或特徵代替這件事物，是借代修辭的一種。下列文句「」中的語詞，何者使用不正確？

- 〈A〉 澳洲發生「祝融」之災，造成當地環境生態的大浩劫。
- 〈B〉 這回年度聚餐，就讓我擔任「東道主」好好款待大家一年的辛勞。
- 〈C〉 學生們立志要當「梁上君子」，時時刻刻砥礪自我品德。
- 〈D〉 幾杯「黃湯」下肚，小明已經不支倒地。

〈 〉 3、下列文句「」中的疊字，何者使用最正確？

- 〈A〉 武漢肺炎的流行，造成老百姓人心「惶惶」，減少外出聚會的機會。
- 〈B〉 在眾目「皚皚」之下，竟然還有小偷趁亂行竊。
- 〈C〉 官員在臺上「嘖嘖」而談，希望能將施政的政策方向說明清楚。
- 〈D〉 經過這次出軌之後，阿寶與女友的關係「汲汲」可危。

〈 〉 4、「當你知道迷惑時，並不可憐；當你不知道迷惑時，才是最可憐的。」以上這句話是勸勉人什麼觀念？

- 〈A〉 君子周而不比，小人比而不周
- 〈B〉 知之者不如好之者，好之者不如樂之者
- 〈C〉 學而不思則罔，思而不學則殆
- 〈D〉 知之為知之，不知為不知，是知也

〈 〉 5、根據台灣法律規定，年滿十八歲者可以考機車駕照。下列選項何者是可以報考機車駕照的年齡？

- 〈A〉 始亂之年的宇軒
- 〈B〉 豆蔻年華的湘煙
- 〈C〉 花信之年的詩淪
- 〈D〉 破瓜之年的淑文

〈 〉 6、下列文句，何者用字完全正確？

- 〈A〉 建和報負遠大，想要成為米其林三星廚師
 - 〈B〉 介室口才很好，很快就在辯論界中嶄露頭角
 - 〈C〉 宗佐小心奕奕的珍惜這份得來不易的愛情結晶
 - 〈D〉 昆明為了衝刺會考成績，破斧沉舟把電腦賣了
- 〈 〉 7、「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

〈 〉 8、下列哪位同學量詞的使用完全正確？

- 〈A〉 鼓山高中的畢業晚會，小丸子穿著「一輪」晚禮服。
- 〈B〉 丸尾帶著「一雙」眼鏡，展現自己斯文有學問的氣質。
- 〈C〉 聽到大家的稱讚，小玉臉上泛起了「一抹」紅霞。
- 〈D〉 山田滿嘴「一片」胡言，大家都再也不相信他所說的故事了。

〈 〉 9、下列所文句「」中的語詞，何者選項使用最恰當？

- 〈A〉 鼓山地區開發，當地民眾質疑政府「黑箱」作業，引發抗議。
- 〈B〉 寄生上流一片，在影評一片讚譽聲中，「跌破眼鏡」一舉奪得奧斯卡最佳影片。
- 〈C〉 根據新聞報導，「月光族」每個月能存下薪水的百分之十，當作養老基金。
- 〈D〉 選舉總幹事在最終時刻「抹黑」支持對方候選人，令人措手不及。

〈 〉 10、甲：「七嘴八舌」、乙：「三令五申」、丙：「三更燈火」、丁：「三緘其口」、戊：「一字千金」、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〉 甲乙丁
- 〈D〉 丁戊己

〈 〉 11、「對於他人的成功，總是驚嘆、羨慕或生出不是滋味的嫉妒，也很少探問釘在他們背後的那根釘子有多粗多長，是

何等深入地敲進身體才能掛住龐大的夢想。」這段話告訴我們該如何看待他人的成功？

- 〈A〉 讚美歌頌，分享他人成功的喜悅。
- 〈B〉 探幽索隱，瞭解他人的付出。
- 〈C〉 追本溯源，找出問題的根源。
- 〈D〉 自慚形穢，增強自己的能力。

〈 〉 12、下列文句，何者帶有「諷刺」語氣？

- 〈A〉 熬了這些年，兒子終於得了個官位，讓我死後在祖宗面前也抬得起頭了。
- 〈B〉 八成是我的文筆尚未成熟，稿件投了十幾家出版社，沒有一家出版社肯幫我出版。

- 〈C〉「時也，運也。」幾乎每個成功的作家都有數不清被拒絕的經驗，所以別因此而洩氣。
- 〈D〉好不容易才送走了一位白白吃白住的白秀才，怎麼又迎來一位八竿子打不著的表親戚。
- 〈 〉13、「蜜蜂」一詞中的兩個字前後交換變成「蜂蜜」，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
- 〈 〉14、「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「森」字，由三個「木」構成，表示樹木繁多。據此判斷，下列何者也是「會意」字？
- 〈A〉鹿 〈B〉美 〈C〉闊 〈D〉瓜
- 〈 〉15、六書中的「會意」常使用「拆合字謎」的結構，下列何者不是採用此種手法？
- 〈A〉此木唯柴山山出，因火成烟夕夕多
- 〈B〉鴻是江邊鳥，嵐乃山下風
- 〈C〉張長弓，騎奇馬，單戈獨戰
- 〈D〉琴瑟琵琶，八大王，王王在上
- 〈 〉16、「銀蟻們總不能在洞裡坐以待斃吧！為了逃避斷塌的『虎口』，銀蟻發展出一套在逆境求生的策略」本段文字說明動物為了求生而演化出不同本能，這現象印證何種道理？
- 〈A〉天賦人權 〈B〉物競天擇
- 〈C〉狐假虎威 〈D〉天理循環
- 〈 〉17、「在字形的結構上是將小篆轉折弧形的筆畫拉直，形體比小篆方扁，筆畫則方折多於圓轉，最大的特點是筆勢舒展，筆畫尾部如水波之勢上挑」依據這段文字說明，是下列何者字體？
- 〈A〉隸書 〈B〉大篆 〈C〉行書 〈D〉金文
- 〈 〉18、「曾不吝惜去留」句中的「去留」只有「去」的意思。下列文句「」中的語詞，何者用法與此相同？
- 〈A〉一輛輛腳踏車競相「奔馳」在明德路上，趕著上學的最後一刻。
- 〈B〉明知道會賠錢，口罩廠商仍不計「利害」，全力配合政府防疫工作。
- 〈C〉面對「黑白」不分亂傳假消息的人，有時真得是有理也說不清。
- 〈D〉這是我特別為你準備的拿手好菜，「好歹」吃一碗捧場一下。
- 〈 〉19、「昨日登高罷，今朝再舉觴。菊花何太苦，遭此兩重陽」下列選項何者與此詩句描繪的季節相同？
- 〈A〉犬吠水聲中，桃花帶雨濃。
- 〈B〉隨風柳絮輕，映日杏花明。
- 〈C〉荷風送香氣，竹露滴清響。
- 〈D〉蒹葭白石出，天寒紅葉稀。
- 〈 〉20、「我像是咖啡豆，隨時都有粉身的準備／親愛的你，請將我磨碎／我滿溢的淚，會蒸餾出滾燙的水／再將我的思念溶解，化為少許甜味／盛裝一杯咖啡／陪你度過每個不眠之夜。」由此句推論，作者傳達出何種情感？
- 〈A〉破鏡重圓的欣喜 〈B〉熱戀歡喜的興奮 〈C〉苦苦單戀的哀傷 〈D〉曖昧不明的竊喜
- 〈 〉21、下列「」中的詞語，何者使用最恰當？
- 〈A〉「身首」矯健的特技演員，卻因為一次意外「身手」異處。
- 〈B〉放下「報仇」想法，就是給予靈魂最大的「報酬」。
- 〈C〉這間復古咖啡廳以飲料「無線」暢飲，「無限」時間來吸引顧客。
- 〈D〉「權利」再大的人，也不能隨意侵犯他人的「權力」。
- 〈 〉22、「凡膳，春用蔥，秋用芥；豚，春用韭，秋用蓼；脂用蔥，膏用薤。」這段引文提示何種觀點？
- 〈A〉烹調食材，宜多選用珍貴者為佳。
- 〈B〉烹調同一食材，須根據季節而變換調味料。
- 〈C〉烹調食材，應多選用各式蔬果，合乎養生之道。
- 〈D〉烹調食材，宜使用不同料理方法，求新求變。
- 〈 〉23、下列「」中的詞語，何者意義前後相同？
- 〈A〉她是政壇歷練許久的老「江湖」／與其失意於政壇，不如終老「江湖」
- 〈B〉他花了一個禮拜的「功夫」，終於追完動畫新番完結／只要「功夫」深，不管你店在哪都能門庭若市
- 〈C〉遇到疾病災難時，要冷靜「從容」應對／他氣定神閒，態度「從容」，全場觀眾目光都被其深深吸引
- 〈D〉會考就是明天，學生「輾轉」難以入睡／學生「輾轉」得知自己考上理想的學校

- 〈> 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，也才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、下列各項「」中的詞語，何者前後詞性並非「動詞／名詞」的組合？
- 〈A〉我既「承諾」要幫助你，就會履行我的「承諾」。
- 〈B〉「選擇」你所喜愛的，並珍惜你的「選擇」。
- 〈C〉他「回憶」有關家人的所有「回憶」。
- 〈D〉你的「感覺」並非所有人的「感覺」。
- 〈> 26、下列「」中各項的詞語，何者全部都是外來語？
- 〈A〉這部電影「卡司」堅強，相信會有亮眼的「票房」。
- 〈B〉他的「歐巴」即將出國進修，我希望他能「甘巴茶」。
- 〈C〉爸爸沾著「哇沙米」，吃著鮮甜的「生魚片」。
- 〈D〉全家進入「燒烤店」，坐在「榻榻米」上享受美食。
- 〈> 27、褚老師找來詩句要我們判別「浮雲」的一詞多義，除了實指「天上漂浮的雲」之外，另有比喻「小人」之意，下列選項中的「浮雲」，哪一個是代表「天上漂浮的雲」？
- 〈A〉倚劍長歌一杯酒，「浮雲」西北是神州。
- 〈B〉不畏「浮雲」遮望眼，自緣身在最高層。
- 〈C〉總為「浮雲」能蔽日，長安不見使人愁。
- 〈D〉讒邪害公正，「浮雲」翳白日。
- 〈> 28、子曰：「始吾於人也，聽其言而信其行；今吾於人也，聽其言而觀其行。」從以上文句可以推測孔子遇到哪一類型的人進而改變了他的態度？
- 〈A〉拘泥固執，不知變通的人
- 〈B〉天馬行空，富有創造力的人
- 〈C〉逞兇鬥狠，任意為惡的人
- 〈D〉表裏不一，出爾反爾的人
- 〈> 29、「笑君雙眼忒稀奇，子立身邊問是誰。日透窗櫺拿彈子，月移花影拾柴枝。因看畫壁磨傷鼻，為鎖書箱夾住眉。更有一番堪笑處，吹燈燒著嘴唇皮。」這首詩在嘲笑這個人有什麼毛病？
- 〈A〉近視
- 〈B〉長短腳
- 〈C〉重聽
- 〈D〉眼瞎
- 〈> 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、海綿寶寶形容他與派大星的交情為「死忠兼換帖」，還可以用下列哪個意思相近的選項形容？
- 〈A〉莫逆之交
- 〈B〉杵臼之交
- 〈C〉忘年之交
- 〈D〉泛泛之交
- 〈> 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〉驚見在愛河擱淺的海豚，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，造成雙腿截肢的燈燈老師，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、「殺雞取卵」中的「殺雞」與「取卵」之間含有條件關係，「殺雞」是為了「取卵」，下列何者也含有這種關係？
- 〈A〉緣木求魚
- 〈B〉大刀闊斧
- 〈C〉得寸進尺
- 〈D〉水漲船高
- 〈> 35、下列動畫人物的經典台詞，哪一句句型與「教官來了」相同？
- 〈A〉柯南：「真相只有一個。」
- 〈B〉鳴人：「這就是我的忍道。」
- 〈C〉魯夫：「我要成為海賊王。」
- 〈D〉櫻木花道：「因為我是天才。」

二、閱讀 36~50 每題 2 分，共 30 分。

< 齊王好射 >

齊宣王好射，說人之謂己能用彊弓也。其嘗所用不過三石，以示左右，左右皆試引之，中關而止，皆曰：「此不下九石，非王，其孰能用是？」

宣王之情，其嘗所用不過三石，而終身自以為用九石，豈不悲哉？

< > 36、「左右皆試引之，中關而止」，宣王的臣子為何皆「中關而止」？

- < A > 此弓拉力太強 < B > 眾人矯揉做作 < C > 弓箭設計特殊 < D > 宣王暗中下旨

< > 37、關於這一則故事，下列選項何者說明正確？

- < A > 齊宣王射箭技術高超，而且力大無窮。
< B > 臣子阿諛奉承，諂宣王之弓不下三石。
< C > 宣王真正的實力，拉開九石強弓不成問題。
< D > 宣王虛榮心強，喜歡人家稱讚他能拉強弓。

< > 38、關於這一則故事中，下列選項是造成「終身自以為用九石」之因？

- < A > 非王，其孰能用是
< B > 其嘗所用不過三石
< C > 說人之謂己能用彊弓也
< D > 左右皆試引之，中關而止

< 亡鈇意鄰 >

人有亡鈇者，意其鄰之子。視其行步，竊鈇也；顏色，竊鈇也；言語，竊鈇也；動作態度，無為而不竊鈇也。相其谷而得其鈇。他日復見其鄰之子，動作態度，無似竊鈇者。其鄰之子非變也，已則變矣。變也者無他，有所尤也。

< > 39、「視其行步，竊鈇也；顏色，竊鈇也；言語，竊鈇也；動作態度，無為而不竊鈇也。」造成此印象的原因？

- < A > 鄰人之子是偷竊慣犯
< B > 鄰人之子長相猥瑣
< C > 亡鈇者親眼看見其子偷竊
< D > 亡鈇者心中對其子有偏見

< > 40、呂氏春秋的編纂是要給統治者做執政參考用。請問這則故事，給上位者的啟示為何？

- < A > 遇到事情能明察秋毫，不受懷疑、偏見左右
< B > 遇到事情要多方請教，參考專業人士的意見
< C > 統治者的威嚴很重，錯了也不能夠承認
< D > 為了建立統治者的威信，殺雞儆猴是必要的手段

< > 41、論語：「毋意、毋必、毋固、毋我。」分別指處事時應該避免的四種弊端。請問這則故事沒有避免哪一項弊端？

- < A > 毋意：不妄自臆測
< B > 毋必：不任意武斷
< C > 毋固：不固執己見
< D > 毋我：不為我自私

{病毒為什麼會變異？}

病毒變異其實是兩面效應，由於冠狀病毒是一種 RNA 病毒，RNA 複製精準度不像 DNA 精準度那麼高，所以 DNA 病毒比較穩定，因為 DNA 一定要很精準複製才能成功；但 RNA 就算有誤差，還是可以複製成功。

病毒細胞複製誤差就是變異，台大醫學院臨床醫學研究所副教授王弘毅解釋，變異的病毒細胞，一方面比較『體弱』，所以人感染後可能比較容易是輕症；但也因為它每次都有一點不同，人體免疫細胞會認不得，所以同樣的病毒，只要發生變異，人就會重複感染。流感就是一個例子，流感也是 RNA 病毒，它每年來、大家也可能每年都會中一次。

{什麼是 R0，R0 愈高愈恐怖嗎？}

台大流行病學與預防醫學研究所教授方啟泰解釋，R0 基本再生數 (Basic Reproduction Number)，是流行病學中，用來判斷傳染病傳播力的重要指標：平均一個感染者，會傳給幾個人。方若 R0 等於 2，則 1 傳 2、2 傳 4、4 傳 8；R0 等於 10，則 1 傳 10、10 傳百。

舉例來說，流感的 R0 值約為 1.8、1.9；SARS 約為 2.5 至 3；麻疹則是傳播能力最高的，1 個感染者可傳給 18 至 20 人。此波的新冠狀病毒的 R0 值研究落在 2.39 至 4.13。

傳染病防治的基本原則，就是「隔離發病者」、「檢疫接觸者」，當 R0 值愈小，防治的成效就愈高。如 R0 值極高的如麻疹以及年年都來的流感，進一步的防疫手段，就是全面性疫苗接種。R0 值愈高，雖然傳播力道愈強、愈難防控，但 R0 值是潛在的發病數，會不會真的如此，得看政府的防疫手段是否快狠準。

< > 42、根據本文，下列選項何者敘述正確？

- <A> 冠狀病毒是一種 DNA 病毒，所以比較穩定
- DNA 病毒相較 RNA 病毒複製精準率比較沒那麼高
- <C> 變異的病毒細胞，會變得「體弱」，所以人體免疫細胞都能妥善處理
- <D> 流感病毒屬於 RNA 病毒，因為同樣的病毒發生變異，人就會重複感染

< > 43、根據本文，下列選項何者敘述錯誤？

- <A> R0 基本再生數是流行病學中判斷傳染程度的主要依據
- R0 值越高，代表疾病防治的成效越好。
- <C> 流感的 R0 值約 1.8~1.9；SARS 的 R0 值約 2.5~3，所以 SARS 的傳播能力比較高
- <D> 防治傳染病除了關注 R0 值，隔離發病者、檢疫接觸者，都是重要的防疫手段

< 四塊玉 關漢卿 >

南畝耕，東山臥，世態人情經歷多。閒將往事思量過，賢的是他，愚的是我，爭什麼？

< > 44、「南畝耕」、「東山臥」這兩個典故，表達何種意念？

- <A> 懷才不遇的苦悶
- 老驥伏櫪的壯志
- <C> 歸隱山林的悠閒
- <D> 妻離子散的哀悽

< > 45、下列何者可用來形容「世態人情經歷多」？

- <A> 歷經滄桑
- 經世濟民
- <C> 飽讀詩書
- <D> 倚老賣老

< > 46、「賢的是他，愚的是我，爭什麼」一句表現什麼態度？

- <A> 沽名釣譽
- 鹿死誰手
- <C> 賢愚不分
- <D> 與世無爭

< 什麼都聽不到 瑪格麗特·艾特伍 >

從當權者的嘴裡，最近 / 我們聽不到任何說法
如果你是肩膀或 / 保險庫，你何必說話
如果你頂著數據 / 當鋼盔，你何必說話
拳頭有很多式樣 / 拳頭知道自己的能耐
少了言語的麻煩 / 拳頭能抓牢，能砸碎
由下而上，內而外的壓擠著 / 語言像牙齦一樣爆噴
而語言，這壓擠出的 / 拳頭 / 是弱者的權利

< > 47、根據這首詩，「什麼都聽不到」應該是指誰的動作？

< A > 當權者 < B > 拳擊手 < C > 弱者 < D > 軍人

< > 48、下列何者比較可能為此首新詩想要表現的主題？

< A > 強調語言暴力對人的傷害。

< B > 宣揚沉默是最大的力量。

< C > 在父權制度下遭受不平對待的女性。

< D > 唯有增強實力才能掌控一切。

< 羆說 柳宗元 >

鹿畏羆，羆畏虎，虎畏羆。羆之狀，被髮人立，絕有力而甚害人焉。

楚之南有獵者，能吹竹為百獸之音。寂寂持弓矢壘火，而即之山，為鹿鳴以惑其類，伺其至，發火而射之。羆聞其鹿也，趨而至。其人恐，因為虎而駭之。羆走而虎至，愈恐，則又為羆，虎亦亡去。羆聞而求其類，至，則人也。猝搏挽裂而食之。

今夫不善內而恃外者，未有不為羆之食也。

〔注釋〕 A、羆：一種猛獸 B、羆：一種大熊 C、寂寂：安靜的樣子 D、壘火：用瓶子裝著火

E、為虎：發出老虎的聲音 F、猝搏挽裂：抓住撲倒撕裂

< > 49、根據本文下列敘述何者正確？

< A > 獵人仰仗其吹竹的技能到處招搖撞騙

< B > 獵人模仿鹿的叫聲想要引出羆

< C > 獵人以火攻擊羆，順利把羆趕走

< D > 羆聽到老虎的聲音而離去

< > 50、下列何者最符合本篇文章的給我們的啟示？

< A > 鷸蚌相爭，漁翁得利

< B > 玩手段與小聰明只能僥倖一時

< C > 善用一物剋一物的道理

< D > 不入虎穴焉得虎子

※請考生將答案直接畫在答案卡上

英語代碼：02

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

一、字彙與語法選擇：20 % (每題 2 分)

- () 1. I can't hear you clearly. Would you please _____ what you just said?
(A) affect (B) repeat (C) lend (D) copy
- () 2. It's great to take a walk along the river _____. We can see boats come and go at the same time.
(A) bank (B) zodiac (C) riddle (D) temple
- () 3. The boss told his _____ to change the meeting to Thursday.
(A) foreigner (B) emperor (C) secretary (D) relative
- () 4. Although he did not go to bed until 12:00 a.m., he did not _____ off in math class today.
(A) nod (B) hold (C) hop (D) knock
- () 5. Where's the glue? I want to _____ my favorite actor's photos in my notebook.
(A) paint (B) draw (C) paste (D) hold
- () 6. One of my teeth has been hurting for days. I've got to go to the _____.
(A) shopkeeper (B) lawyer (C) secretary (D) dentist
- () 7. They waited and waited _____ the sun came up from behind the mountains. What a beautiful sight!
(A) when (B) while (C) if (D) until
- () 8. The train Jay wanted to catch _____ already, so he had to wait for the next one for half an hour.
(A) would leave (B) has left (C) was leaving (D) had left
- () 9. People had to wash clothes by hand before, but now washing machines _____ by most families.
(A) use (B) are used (C) has been used (D) will use
- () 10. Jay: Do you know how Mia hurt her finger?
Emi: _____

(A) You asked the right person, but it was her business.

(B) She hurt her finger while using the pins.

(C) Nobody knows her, except for me.

(D) She should be more careful next time.

二、克漏字選擇：20 % (每題 2 分)

(11~15)

When I was reading in the study last night, my daughter, Vicky, came up to me and said she wanted to get a puppy. 11. _____ with her, I decided to let her keep one. The next morning, while Vicky and I 12. _____ the pet shop, we saw a puppy drinking water from the pipe near our house. Vicky liked the puppy and asked me 13. _____. When I looked into her eyes, I knew she would 14. _____. I told her we could adopt it if it did not belong to anybody. Vicky was so excited and 15. _____. She also promised to teach the puppy good manners.

- () 11. (A) After talking (B) Before I talked (C) Although I talked (D) Since I talked
- () 12. (A) went to (B) left for (C) had arrived at (D) were leaving for
- () 13. (A) whether we could claim it (B) if we could keep it (C) whether to buy it (D) if it has become a new member of our family
- () 14. (A) treat it like family (B) let it become a guide dog (C) help it look for its mom (D) got it a new home
- () 15. (A) made a loud noise (B) nodded her head (C) answered with a smile (D) gave me a big hug

【背面尚有題目】

(16~18)

Ted: Sam, you 16. lately. What's wrong?

Sam: My boss gave me a "a mission impossible." I am almost 17.

Ted: What's the mission?

Sam: Our new customers from the USA are visiting us next week. My boss made me do the presentation to them. I'm afraid that my English isn't good enough. I am so nervous.

Ted: Come on. 18. What you need is practice. And if you have any question, just come to me.

Sam: Thanks a lot, Ted. You are really my good friend.

	mission	任務
	customer	顧客
	presentation	口頭報告

() 16. (A) haven't been yourself

(B) have had a good time

(C) have been around the corner

(D) have showed us around

() 17. (A) finished

(B) ahead of it

(C) stressed out

(D) lent an ear

() 18. (A) Repeat it!

(B) Be confident.

(C) Don't be late.

(D) Never show off.

(19~20)

Meg: Honey, you have been working hard lately, and so have I. 19. Why don't we get two days off to let it out?

Leo: Sounds like a great idea. Let's make plans well before going on the two-day trip, so our time and money aren't going to be wasted.

Meg: You said it. As long as we stay away from the company for one day or two, 20. We'll become more energetic as soon as we get back to work.

() 19. (A) Both you and I have almost drowned.

(B) How come we have been bugged by our daytime performance?

(C) Not only you but also I have been under stress for months.

(D) Either you or I will take a photo with the bride at the wedding.

() 20. (A) nothing will stop us from feeling tired

(B) we'll keep fighting for animal rights

(C) we'll leave for the office at 7:00 a.m. on the dot

(D) neither you nor I will feel so stressed out again.

三、閱讀測驗：60 % (每題 3 分)

(21~22)

Four students of Class 701 want to take art class next year. They took several tests last week. Here are their grades.

	Ann	Pencil drawing	90
		Watercolor	80
		English	69
		Math	92

	Ken	Pencil drawing	95
		Watercolor	95
		English	85
		Math	95

	Bill	Pencil drawing	80
		Watercolor	70
		English	92
		Math	80

	Meg	Pencil drawing	85
		Watercolor	90
		English	100
		Math	70

() 21. Those who want to go to the art class must get 70 or above in English and math, and get 80 or above in pencil drawing and watercolor. How many students are NOT able to go to the art class?

(A) Zero.

(B) One.

(C) Two.

(D) Three.

() 22. Which is NOT true about the four students' written tests?

(A) Meg's English is the best.

(B) Ken's math is the worst.

(C) Meg needs to do more math exercises.

(D) Ann's math is much better than her English.

【下頁尚有題目】

(23~24)

Beth's Diary

February 12, 2017

Today was my first day in Japan. I arrived at seven in the morning. After eating breakfast at the hotel, I decided to visit the Tokyo Tower. It took me half an hour to get there. What a beautiful view from up there! I also hoped to find my Mr. Right there, just like what we had watched on TV. In the afternoon, I went to some famous temples and prayed for good luck and safety. Most important of all, I also made a wish — to get married as soon as possible.

- () 23. What did Beth do right after she got to Japan?
 (A) She ate something for breakfast at the hotel.
 (C) She took a rest.
- () 24. What is the only thing on Beth's mind?
 (A) Getting married to a nice man.
 (C) Visiting famous temples in Japan.

(25~27)

Here is a poster of the Everyday Sports Club. Read it and answer the questions.

Everyday Sports Club

Sports of the Month: Badminton

Date	Event
May 6	Play badminton with professional players
May 13	Play a badminton game on the Internet
May 20	Video program: <i>Great Moments in Badminton</i>
May 27	Movie: <i>Badminton Girl from the Moon</i>

10:00 a.m.~ 6:00 p.m. (Mon. to Sat.)
 Ticket price for each event:
 ★ NT\$100 a person
 ★ NT\$50 a person for groups with over 20 persons

(28~29)

Do you know e-books? They are becoming more and more popular every day. You may see people reading them on the MRT or on the train.

To read an e-book, you need a tablet computer, like a Kindle or an iPad. Now more e-books are sold than paper books because they are more convenient. A Kindle can hold about 1,500 e-books, and it is small and easy to carry. If you buy a new e-book, you don't need to go to bookstores. You can just go online.

However, some people still like paper books. They say paper books are easier for them to read. And if people drop a paper book, it won't be damaged. Also, paper books are much cheaper than e-books. And we can be sure e-books are changing both the way we buy books and the way we read.

- () 28. Which is true about an e-book?
 (A) An e-book costs as much as a paper book does.
 (B) A tablet computer should be used to read an e-book.
 (C) To get an e-book, one has to go to a bookstore.
 (D) A tablet computer which is dropped on the ground will never be damaged.
- () 29. Which is said about a Kindle?
 (A) It can hold less than 1,000 e-books.
 (B) It is too big to carry around.
 (C) It may be seen neither on the MRT nor on the train because fewer and fewer people like reading e-books.
 (D) It may be a tablet computer.

tablet computer 平板電腦

damage 損壞

(30~33)

Lisa and her classmates are talking about something online.

Lisa: I usually go shopping alone or with my cousin, Amy. I buy something cute but cheap. It often doesn't cost me much, but it helps me a lot.

Ben: I always go to the bathroom. By taking a hot bath, I let the stress out. Believe it or not, I feel much better after staying there for half an hour.

Lily: I talk with my family. My bad feeling runs out with my words out of my mouth. I really thank my dad and mom, who can always lend an ear.

Judy: I will eat snacks. Once I even ate up all the cookies at home. Do I worry about my weight? Of course. So I need someone to stop me from eating too much.

Tom: I listen to music. I like all kinds of music. Music is my best friend in life. No matter how sad or bad I feel, when I listen to music, the bad feelings flow out of my body and mind with the melody.

 weight 體重  melody 旋律

() 30. What may they be talking about?

- (A) What's your hobby?
(B) What's your favorite dessert?
(C) How do you deal with stress?
(D) Where will you spend your holiday?

() 31. What does It mean?

- (A) Shopping. (B) Eating snacks.
(C) Making a meal. (D) Something expensive.

() 32. Which is talked about in the reading?

- (A) Taking a trip with family.
(B) Watching a ball game.
(C) Going to a movie.
(D) Taking a hot bath.

() 33. What do we know from the reading?

- (A) Tom's favorite music is rock.
(B) Lily's parents help her with her stress.
(C) Ben takes exercise regularly to keep healthy.
(D) Lisa spends most of her money on shopping.

(34~36)

Lots of people keep a dog as their pet. Do you have one? How do you take care of it? Here are some ways to be a good dog owner.

1. Feed your dog twice a day.
2. Walk your dog at least once a day.
3. Give your dog a bath twice a month.
4. Take your dog to the vet twice a year.

 owner 主人
 so that 以便

() 34. How often does a good dog owner feed his dog?

- (A) Once a day. (B) Five times a week. (C) Three times a day. (D) Two times a day.

() 35. Does a good dog owner have to give his dog a bath?

- (A) Yes, he has to give his dog a bath every day. (B) No, because dogs don't like water.
(C) Yes, he has to wash his dog twice a month. (D) No, dogs can't take a bath.

() 36. Which is true?

- (A) A dog owner doesn't need to take his pet dog to the vet at all.
(B) To be healthy, a dog needs some exercise.
(C) A dog has to stay at home all the time.
(D) A dog can grow healthily without its owner's love or care.

【下頁尚有題目】

(37~38)

Freeters are people between the age 15 and 34. They don't have to work or only work part-time after leaving school. Many freeters live with their parents and don't have to worry about making enough money to buy food, clothes, or their own house. Among them, some freeters choose not to work after high school or college though there are a few jobs they can find easily. Some make money by working at convenience stores, supermarkets, restaurants, or other low-paid jobs. With the low income, they find it hard to start a family.

among 在...之中 college 大學 income 收入

() 37. Who is a so-called (所謂的) freeter?

- (A) Jeff; he just graduated from a university (大學) but would not find a job of his own. He was supported (支援) by his parents.
 (B) Cathy; she lives by herself and makes a living by being a shopkeeper of a shoe store.
 (C) Jenny; she is a ninth-grader who studies very hard both at home and at school.
 (D) Greg; he is running a coffee shop, and his business is pretty good.

() 38. Where WON'T a freeter work for money?

- (A) 7-ELEVEN. (B) A supermarket. (C) McDonald's. (D) A bank.

(39~40)

If you are crazy about dancing,
The dance club will be the perfect place for you.

Here you can learn from Lady Yo-yo.
Here you can have fun with a group of cool dancers.
Don't miss it.

Time: 4:00 p.m. — 6:00 p.m. on

Wednesdays

Place: Dance Room (on the 2nd floor of the activity center)

Fee: NT\$500 (a month)



Are you comics lovers?

Let's share our comic books in the comics club.

You can learn from each other how to write and draw comics.

Time: 4:00 p.m. — 5:00 p.m. on Fridays

Place: Classroom 701

Fee: NT\$1,200 (three months)



Welcome to join the music club.

With the help of Miss Green, we listen to different kinds of music and learn the stories behind the music.

Come and make your life beautiful.

Time: 4:00 p.m. — 5:00 p.m. on Fridays

Place: Classroom 702

Fee: NT\$500 (three months)



() 39. Who can find the club he (she) is interested in from the posters?

- (A) David. He plays tennis well.
 (B) Bill. He loves reading comics.
 (C) Bella. She wants to be a writer.
 (D) Kelly. She likes taking pictures.

() 40. Which is true?

- (A) Students have to pay to join the clubs.
 (B) All of the club activities last two hours.
 (C) The activities for the clubs are on the same day.
 (D) All of the club classrooms are on the first floor of the activity center.

1.1.1. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.2. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.3. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.4. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.5. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.6. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.7. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.8. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.9. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.1.10. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.1. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.2. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.3. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.4. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.5. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.6. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.7. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.8. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.9. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.10. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.11. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.12. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.13. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

1.2.14. The course is designed to provide you with a solid foundation in the subject.

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第一次段考《國三》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語 B6 U1~U3 (課本 + 習作)

三年__班__號 姓名__

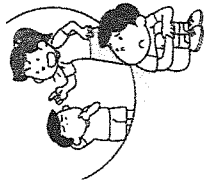
※請考生將**答案**直接**劃在答案卡**上

英聽代碼：22

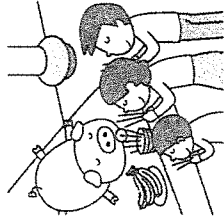
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40% (每題 4 分)

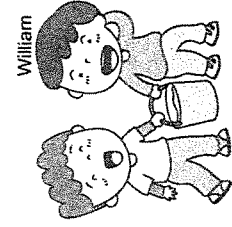
() 1. (A)



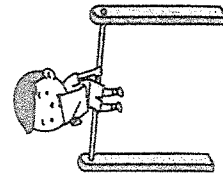
() 2. (A)



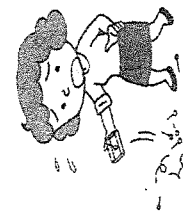
() 3. (A)



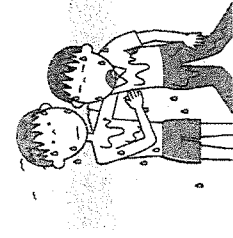
() 4. (A)



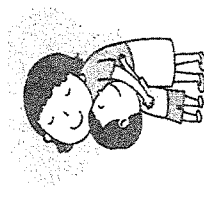
() 5. (A)



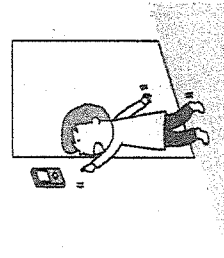
() 6. (A)



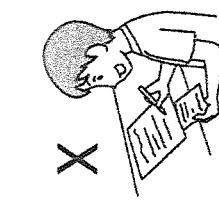
() 7. (A)



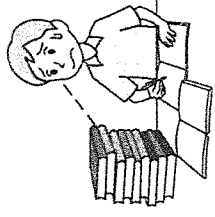
() 8. (A)



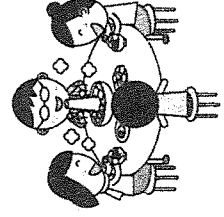
() 9. (A)



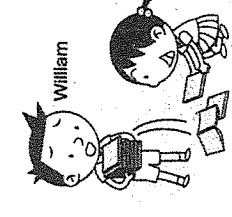
(B)



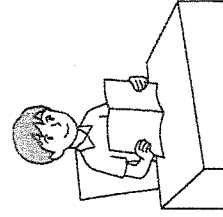
(B)



(B)



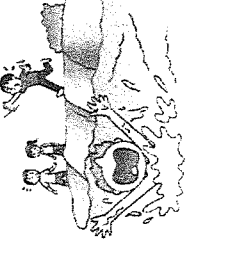
(B)



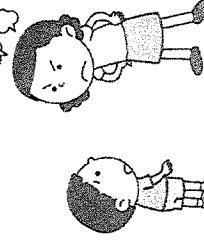
(B)



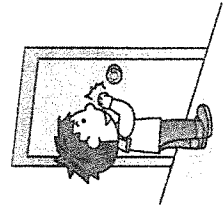
(B)



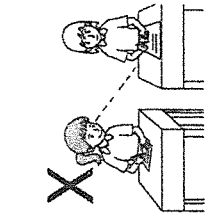
(B)



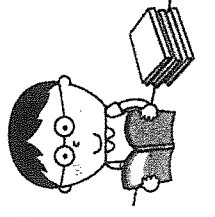
(B)



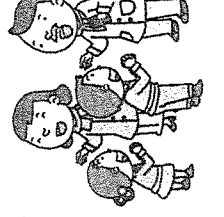
(B)



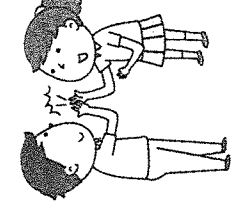
(C)



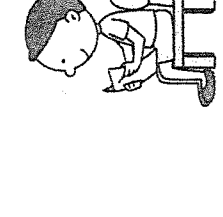
(C)



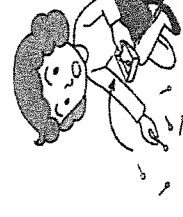
(C)



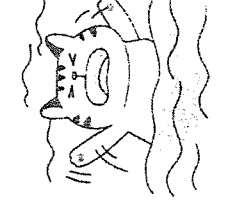
(C)



(C)



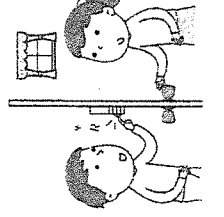
(C)



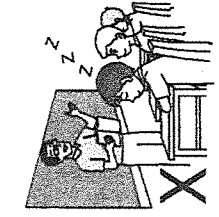
(C)



(C)



(C)



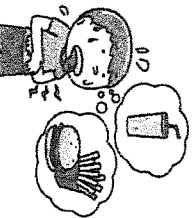
【背面尚有題目】

※請考生將答案直接劃在答案卡上

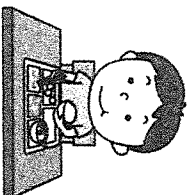
英聽代碼：22

英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

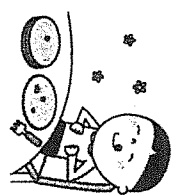
() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

- () 11. (A) A car engineer. (B) I need a good machine to help me. (C) I want to study art in senior high school.
- () 12. (A) I've wiped the table. (B) I'm doing the dishes. (C) I'd cleaned my room.
- () 13. (A) Yes. The trash bags are blue. You can use it. (B) Yes, they are.
- () 14. (A) Can you give me some advice? (B) It's a kind of big butterfly from Japan.
- (C) I can't decide whether to go out with James or Rick.
- () 15. (A) They need to be treated well. (B) Yes, they do, except for guide dogs.
- (C) They don't need to take the MRT.
- () 16. (A) It is cold and wet today. (B) Go take a hot bath right now.
- (C) While I was walking home, it suddenly rained heavily.
- () 17. (A) Yes, she did. (B) No, she hadn't. (C) No, she wasn't.
- () 18. (A) No worries. I'm fine. (B) Sorry, I was caught in the traffic. (C) I'll bring some drinks for the party.
- () 19. (A) Oh, I'm reading a book that teaches me to laugh happily. (B) Laughing is the best language to make friends.
- (C) To become happy, you need to laugh more.
- () 20. (A) Yes, they both failed it. (B) Yes, she passed it already. (C) Yes, Jade passed it, but Vicky didn't.

三、言談理解：30% (每題 3 分)

- () 21. (A) Julie's cooking. (B) Chinese zodiac. (C) Chinese food.
- () 22. (A) He wants the woman to lend him some books. (B) He wants to borrow some money from the woman.
- (C) He wants the woman to help him with his problems.
- () 23. (A) Everyone is not affected by stress all the time. (B) High school students have less stress than their parents.
- (C) Learning to deal with stress is a lesson in life.
- () 24. (A) He's cheating his best friend. (B) Mary's cheating. She will get punished.
- (C) Mary has no talent in the race.
- () 25. (A) Teresa told him. (B) He found it out himself. (C) He heard from others.
- () 26. (A) The girl was crossing the road when she found a blind guy.
- (B) The girl was going help a blind man when she found him under a traffic light.
- (C) The girl met blind people walking on the street.
- () 27. (A) Yes, they will. (B) No. They will go by ship. (C) No. They will take a plane.
- () 28. (A) The man answered all the riddles. (B) The woman is going to tell another riddle.
- (C) The riddles are easy to the man.
- () 29. (A) He is blind. (B) He has been bored for many years. (C) He wants to lead Bruce to many places.
- () 30. (A) Either the man or the woman had fun today. (B) Not only the man but also the woman had a good day.
- (C) Neither the man nor the woman's day went well today.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：康軒版第六冊第一章

____ 年 ____ 班 ____ 號 姓名 ____

一、選擇題：(1-15 題每題 4 分、16-25 題每題 3 分；共 90 分)

() 1. 關於二次函數 $y = -5(x-2)^2 + 8$ 圖形的敘述下列何者錯誤？

(A) 開口向下 (B) 與 y 軸的交點為 $(0, 8)$ (C) 有最大值為 8 (D) 對稱軸為 $x=2$ 。

() 2. 下列哪一個二次函數的圖形完全在 x 軸的下方？

(A) $y = (x-5)^2 + 3$ (B) $y = -5(x+6)^2 + 2$

(C) $y = 1 + 4x + 4x^2$ (D) $y = -2x^2 + 5x - 6$

() 3. 若某二次函數 $y = ax^2 + bx + c$ 圖形的頂點坐標為 $(-4, 5)$ ，且通過 $(-6, -3)$ ，則 $c = ?$

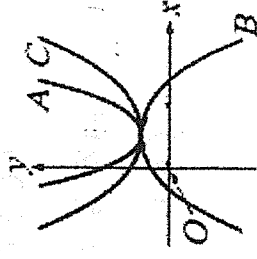
(A) 37 (B) 21 (C) -3 (D) -27。

() 4. 如圖，三個共頂點的拋物線，其方程式如下：

$A: y = a(x-1)^2 + 1$ 、 $B: y = b(x-1)^2 + 1$ 、 $C: y = c(x-1)^2 + 1$ ，其中

b 、 c 互為相反數，試問下列哪一個選項是正確的？

(A) $b=c$ (B) $c>a$ (C) $a>c>b$ (D) $a+b<0$ 。



() 5. 將二次函數 $y = 2(x+2)^2 - 13$ 的圖形往右平移 3 單位，再向上平移 4 單位，可與下列哪一個

二次函數的圖形重合？

(A) $y = 2(x-1)^2 - 9$ (B) $y = 2(x+5)^2 - 9$ (C) $y = 2(x+5)^2 - 17$ (D) $y = -2(x-1)^2 - 9$

() 6. 若二次函數 $y = 3x^2 - 12x + 7$ 在 $x=a$ 時， y 有最小值 b ，則 $a+b = ?$

(A) -3 (B) 9 (C) 13 (D) 21。

() 7. 已知二次函數 $y = 6x^2 - 2x + (a-1)$ 與 x 軸交於兩點，則 k 的範圍為何？

(A) $a < \frac{7}{6}$ (B) $a < \frac{5}{6}$ (C) $a > \frac{7}{6}$ (D) $a > -\frac{5}{6}$ 。

() 8. 小戴將羽球擊出，經過 t 秒後，羽球的高度是 S 公尺。已知 S 與 t 的關係為 $S(t) =$

$-\frac{1}{12}(6t^2-7t-20)$ ，則：經過幾秒鐘後，球會落到地面。

- (A) $\frac{4}{3}$ (B) 2 (C) 2.5 (D) 3 秒。

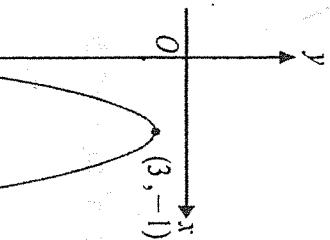
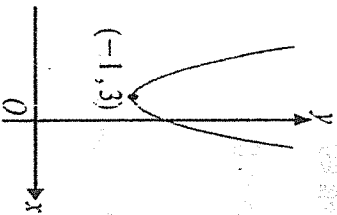
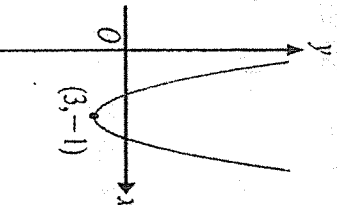
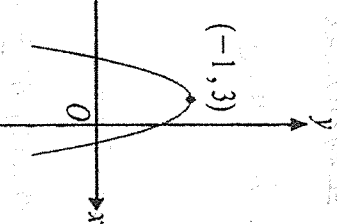
- () 9. 在坐標平面上， $y=2x^2$ 的圖形經由下列哪一個方式移動後，可得到 $y=2(x-5)^2+3$ 的圖形？
 (A) 先向左移 5 單位，再向上移 3 單位
 (B) 先向右移 5 單位，再向上移 3 單位
 (C) 先向左移 3 單位，再向下移 5 單位
 (D) 先向右移 3 單位，再向下移 5 單位

- () 10. 下列哪一個二次函數圖形的對稱軸為 $x=3$ ？

- (A) $y=3x^2$ (B) $y=x^2+3$ (C) $y=2(x-3)^2+5$ (D) $y=(x+3)^2-1$

- () 11. 坐標平面上，直線 $y=12$ 與 $y=x^2$ 的圖形交於 A、B 兩點，直線 $y=12$ 與 $y=x^2+3$ 的圖形交於 C、D 兩點，直線 $y=12$ 與 $y=x^2-4$ 的圖形交於 E、F 兩點，比較 $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{EF}$ 三線段長度的大小？

- (A) $\overline{AB}=\overline{CD}=\overline{EF}$ (B) $\overline{AB}>\overline{EF}>\overline{CD}$
 (C) $\overline{CD}>\overline{EF}>\overline{AB}$ (D) $\overline{EF}>\overline{AB}>\overline{CD}$ 。

- () 12. 若 $y=a(x-h)^2+k$ 的圖形，在 $x=3$ 時，函數 y 有最小值 -1 ，則其圖形可能為下列何者？
 (A)  (B)  (C)  (D) 

- () 13. 有四個二次函數 $y=x^2$ 、 $y=\frac{1}{2}x^2$ 、 $y=-x^2$ 、 $y=-\frac{1}{2}x^2$ ，如下圖所示，則標示為 B 的是哪一個二次函數的圖形？

- (A) $y=x^2$ (B) $y=\frac{1}{2}x^2$ (C) $y=-x^2$ (D) $y=-\frac{1}{2}x^2$

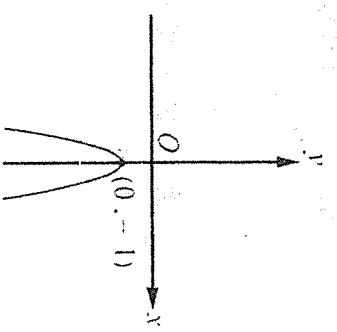
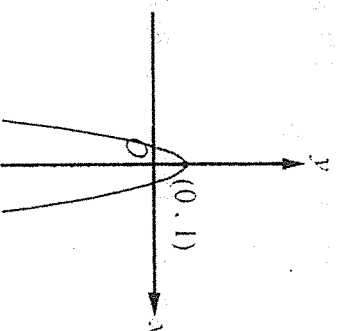
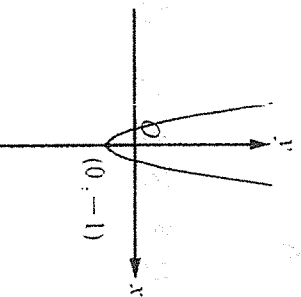
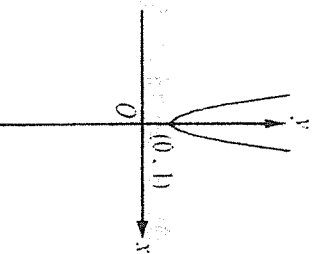
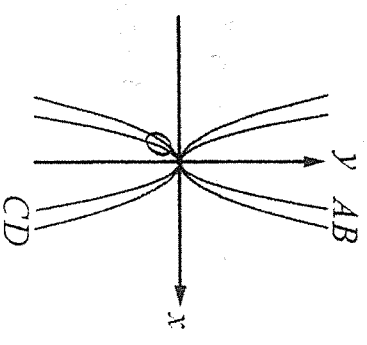
- () 14. 下列各選項中的哪一個圖形，有可能是二次函數 $y=-2x^2-1$ 的圖形

(A)

(B)

(C)

(D)



() 15. 下列哪一個二次函數的圖形有最低點？

- (A) $y = -\frac{1}{3}x^2$ (B) $y = -5 + 2(x - 3)^2$ (C) $y = 4 - 2x^2$ (D) $y = -(-3x - 2)^2$

() 16. 下列哪一個二次函數的圖形經過平移後，能與 $y = -3(x + 5)^2 + 4$ 的圖形疊合在一起？

- (A) $y = 3x^2 + 4x - 5$ (B) $y = -x^2 - 15x + 6$ (C) $y = 4 - 8x - 3x^2$ (D) $y = (x + 5)^2 + 4$

() 17. 已知二次函數 $y = -2x^2 + bx + c$ 圖形的最高點為 $(1, -2)$ ，則 $b - c = ?$

- (A) 8 (B) 4 (C) 0 (D) -4

() 18. 利用配方法求二次函數 $y = 2x^2 + 6x - \frac{9}{2}$ 的最大值、最小值的過程，下列敘述何者正確？

(A) $y = 2x^2 + 6x - \frac{9}{2} = 2(x^2 - 3x + \frac{9}{4}) - \frac{9}{2} - \frac{9}{2} = (x - \frac{3}{2})^2 - 9$

(B) 此二次函數圖形的對稱軸方程式為 $x + \frac{3}{2} = 0$

(C) 此二次函數圖形的頂點坐標是 $(\frac{3}{2}, -9)$

(D) 此二次函數圖形的最大值是 -9

() 19. 已知兩數的和為 20，則兩數的積最大為多少？

- (A) 36 (B) 75 (C) 100 (D) 120

() 20. 若 $y = (6 - x)(10 + x)$ 的最大值為 a ，則 $3a$ 為多少？

- (A) 64 (B) 128 (C) 168 (D) 192

() 21. 下列哪些二次函數的圖形與 x 軸恰有一個交點？

- (A) 甲、乙 (B) 乙、丁 (C) 乙、丙 (D) 甲、丙

(甲) $y = x^2 - 2x + 4$ (乙) $y = -2x^2 - 3x - \frac{9}{8}$

(丙) $y = 9x^2 + 6x + 1$ (丁) $y = x^2 + 5x$

() 22. 甲數的 4 倍與乙數的和為 80，當甲為多少時，甲、乙兩數的乘積最大？

- (A) 10 (B) -10 (C) 16 (D) 40

() 23. 已知二次函數 $y = 3x^2 + 6x + 7$ ，若利用配方法可將此二次函數表示成 $y = a(x - h)^2 + k$ 的形式，則下列何者正確？

- (A) $a = 1$ (B) $h = -2$ (C) $k = 7$ (D) $a + h + k = 6$

() 24. 在數線上， A 點的坐標是 0， B 點的坐標是 12，在 $\overline{AB}$ 上取一點 C ，則 $\overline{AC}$ 和 $\overline{BC}$ 乘積的最大值為何？

(A) 48 (B) 42 (C) 36 (D) 12

() 25. 今年秋天為 A 型流感的旺季，根據調查發現開始傳染第 x 天，感染人數為 y 人，且 x 與 y 的關係式為 $y = 100 + 5000x - 250x^2$ 。請問本次 A 型流感在第幾天感染的人數會達到最多？

(A) 第 7 天 (B) 第 8 天 (C) 第 9 天 (D) 第 10 天

二、非選題：(每題 5 分、共 10 分)

1、求二次函數 $y = \frac{1}{2}x^2 - 3x + \frac{7}{2}$ 圖形的(1)對稱軸方程式(2分)、(2)頂點坐標(2分)及

(3)開口方向(1分)。

2. 鼓山旅行社在招攬旅行團，預定人數為 20 人，每人收 2500 元，若達到 20 人以後，每增加 1 人則每人減收 100 元，請問旅行社最多能收到多少錢？

高雄市立鼓山高中 106 學年度第一學期第一次段考《國三》數學科作答卷

考試範圍：康軒版第六冊第一章 年 班 號 姓名

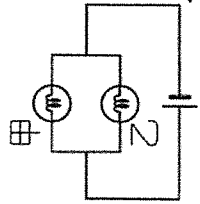
二、非選題：(每題 5 分、共 10 分)

- 1、求二次函數 $y = \frac{1}{2}x^2 - 3x + \frac{7}{2}$ 圖形的(1)對稱軸方程式(2分)、(2)頂點坐標(2分)及(3)開口方向(1分)。

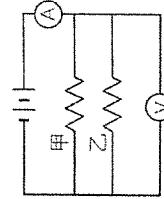
2. 鼓山旅行社在招攬旅行團，預定人數為 20 人，每人收 2500 元，若達到 20 人以後，每增加 1 人則每人減收 100 元，請問旅行社最多能收到多少錢？(5 分)

一、單選題 (每題 2 分，共 74 分)

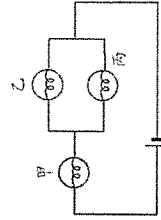
- () 1. 如下方《圖一》所示，甲、乙兩燈泡皆相同，電池電壓為 3 伏特，若電池分別驅動 4 庫侖的電荷給甲、乙兩燈泡，則電池須提供多少焦耳的電能？
(A)4 (B)6 (C)12 (D)24。
- () 2. 下方《圖二》的電路圖中，甲、乙為兩個規格相同的電阻，安培計Ⓐ測得的電流為 1 安培，當電源電壓為 10V 時，整個迴路的總功率為 10 瓦特，則伏特計Ⓥ測得的電壓值為多少伏特？
(A)5 (B)10 (C)15 (D)20。



← 第 1 題《圖一》

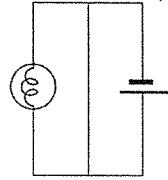


← 第 2 題《圖二》

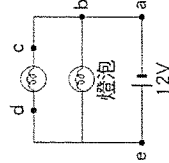


← 第 3 題《圖三》

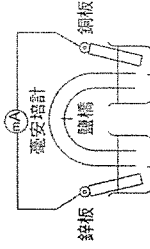
- () 3. 甲、乙、丙為三個燈泡，甲的電阻為 1 歐姆，乙和丙的電阻皆為 2 歐姆，將此三個燈泡連接成如上方《圖三》的電路型式，若燈泡的電阻皆符合歐姆定律，則甲、乙兩燈泡的電功率比為多少？
(A)1：1 (B)1：2 (C)2：1 (D)4：1。
- () 4. 下列哪一個電器在日常生活中的運作，不是利用「電流的熱效應」？
(A)電爐 (B)電鍋 (C)電冰箱 (D)烤麵包機。
- () 5. 小宣點亮一盞功率 100W 的燈泡，請問在 10 分鐘內會消耗多少焦耳的電能？
(A)500 (B)3000 (C)30000 (D)60000。
- () 6. 小華想同時使用 110V、1000W 的電鍋與 110V、2000W 的微波爐，需要買一條延長線，下表是小華在電器材料行看到的規格表。若要用最便宜的價格買到符合安全考量的延長線，則下列哪一種延長線是小華最適當的選擇？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- | 規格 | 電壓(V) | 電流(A) | 價格(元) |
|----|-------|-------|-------|
| 甲 | 110 | 40 | 400 |
| 乙 | 110 | 30 | 300 |
| 丙 | 110 | 20 | 200 |
| 丁 | 110 | 10 | 100 |
- () 7. 有關「交流電」的敘述，下列何者錯誤？
(A)簡記為 AC (B)電流大小和方向會隨時間做規律的週期性變化 (C)乾電池為交流電的一種 (D)若電力公司所提供的交流電頻率為 60 赫，表示電流方向每秒鐘來回變化 60 次。
- () 8. 若有一延長線，其插頭的安全容量為 25A，導線的安全容量為 22A，插座的安全容量為 20A，則此延長線應選用何種安全容量的「保險絲」，才能有效保護電路與電器的安全？
(A)27A (B)23A (C)20A (D)18A。



← 第 9 題《圖四》



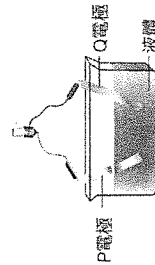
← 第 10 題《圖五》



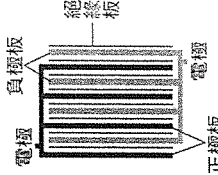
← 第 11 題《圖六》

- () 9. 上方《圖四》中的燈泡兩端加接一銅線後，此電路雖然會通電，但燈泡卻不會亮。關於此情形，下列敘述何者錯誤？
(A)此現象稱為「短路」 (B)燈泡內鎢絲的電阻遠大於銅線的電阻，故電流幾乎全由銅線通過 (C)導線、電池的溫度會明顯上升，可能會將導線的絕緣外皮熔化而起火燃燒 (D)此時燈泡的溫度會明顯的上升。
- () 10. 有一電路裝置如上方《圖五》所示。假設導線的電阻都很小，可忽略不計，則用導線連接哪兩個接點時會導致整個電路「短路」？
(A)a、c (B)c、b (C)b、d (D)d、e。
- () 11. 有一「鋅銅電池」裝置如上方《圖六》所示，其放電時的總反應： $Zn + Cu^{2+} \rightarrow Zn^{2+} + Cu$ ，請問電池放電時，有關電子的移動情形，下列敘述何者正確？
(A)鋅原子由溶液獲得電子 (B)鋅離子在鋅片處獲得電子 (C)銅原子由溶液獲得電子 (D)銅離子在銅片處獲得電子。
- () 12. 關於「鉛蓄電池」進行「放電」時的敘述，下列何者正確？
(A)溶液密度不變 (B)硫酸溶液濃度增加 (C)硫酸溶液濃度減少 (D)鉛離子增加，溶液密度增大。
- () 13. 觀察下方《圖七》中的裝置，在下列何種狀況下，電燈泡可能會發光？【答案選項於《圖七》當中】

選項	P 電極	Q 電極	液體
(A)	Mg	Mg	稀硫酸
(B)	Mg	Cu	蒸餾水
(C)	Cu	Cu	稀硫酸
(D)	Mg	Cu	稀硫酸



← 第 13 題《圖七》



← 第 14 題《圖八》

() 14.第一頁底下《圖八》為「鉛蓄電池」的結構示意圖，電池「充電」完成時，圖中的正極板、負極板「表面」的主要材質為何？
(A)二氧化鉛；鉛 (B)鉛；二氧化鉛 (C)硫酸鉛；硫酸鉛 (D)氧化鉛；硫酸鉛。

() 15.下列有關「電流化學效應」的敘述，何者錯誤？
(A)電鍍時，通常將被鍍物連接在正極 (B)工業上精製銅時，把粗銅連接在電解槽正極 (C)電解是利用電能產生化學反應 (D)乾電池是利用化學反應產生電能。

() 16.以「碳棒」為電極，電解 0.5 M 的「硫酸銅」溶液，則下列敘述何者正確？
(A)正極產生氧氣 (B)負極產生氮氣 (C)負極的重量減少 (D)正極的重量增加。

() 17.利用「鋅銀電池」作為電源，以硫酸銅為電鍍液，在鐵製輪匙表面鍍上一層銅，裝置如下方《圖九》。已知甲、乙燒杯各盛裝相對應的電解質水溶液，開始電鍍一段時間之後，下列敘述何者正確？
(A)甲杯電極為銀片，乙杯電極為鋅片 (B)X 為電流方向 (C)銅片連接鋅電池的負極 (D)鐵製輪匙表面進行的是還原反應。

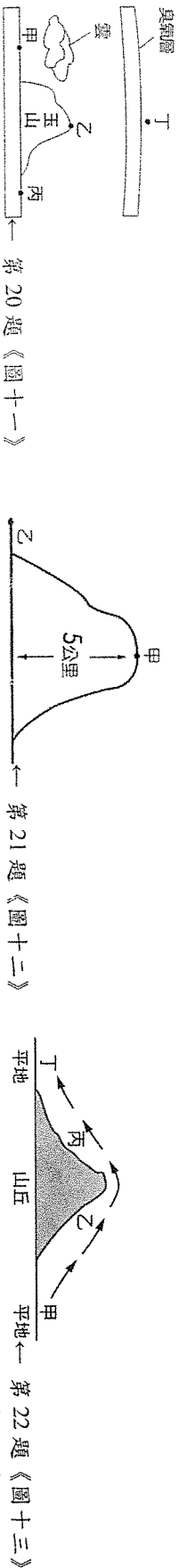


距地面高度	0	1000m	2000m	4000m	8000m
溫度	25.4℃	18.5℃	12.1℃	0℃	-26℃

() 18.小方施放裝有測量溫度儀器的氣球到高空，觀測在不同高度時溫度的變化，其結果如上方《圖十》所示，則小方觀測的區域在上方《圖十》大氣分層中的哪一層？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 19.有關地球大氣中各種氣體的敘述，下列何者正確？
(A)吸收紫外線的主要氣體是臭氧 (B)大氣中含量最多的氣體是氧氣 (C)造成全球暖化的主要氣體是氮氣 (D)造成天氣變化的主要氣體是二氧化碳。

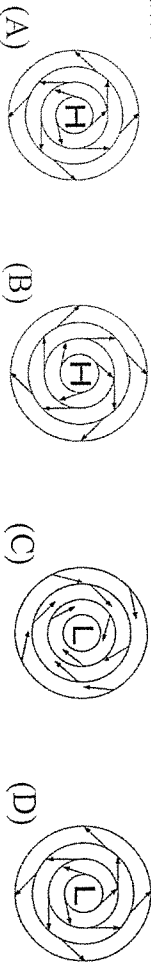
() 20.玉山山頂、附近及其上空的四個位置如下方《圖十一》所示，何處測得的「紫外線」量最多？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



() 21.甲在高山山頂，乙在平地處，如上方《圖十二》所示，則在一般情況下，關於甲、乙兩地的敘述，下列何者正確？
(A)甲、乙兩地均在對流層中 (B)甲地氣溫較乙地高 (C)甲地在平流層中，乙地在對流層中 (D)甲地氣壓較乙地高

() 22.上方《圖十三》為一山丘，←為空氣的流向。請問圖中何處最容易有「雲」或「霧」形成？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

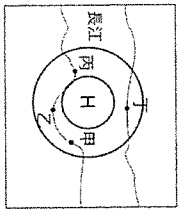
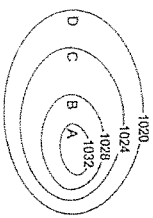
() 23.關於北半球高、低氣壓空氣水平的流動方向，下列何者正確？



() 24.我們常會說「今天天氣不錯」，但為何不說「今天氣候不錯」呢？ (C)因為氣候指的是長時間平均的天氣狀態

(A)因為氣候指的是短時間平均的天氣狀態 (B)因為天氣指的是長時間平均的天氣狀態 (C)因為氣候指的是長時間平均的天氣狀態 (D)氣候只能用來描述未來的天氣狀態

() 25.如下方《圖十四》，請問 A 處的中心位置，其附近垂直氣流的運動方式為何？
(A)下沉氣流 (B)上升氣流 (C)向左氣流 (D)向右氣流。



() 26.承 25 題，若此地面天氣圖是代表今天臺北上空的天氣，請問在臺北的小華出門時是否應該準備雨具？

(A)要，因為低氣壓中心處最易出現雲雨天氣 (B)不用，因為低氣壓中心處通常為晴朗天氣 (C)要，因為高氣壓中心處最易出現雲雨天氣 (D)不用，因為高氣壓中心處的天氣通常較晴朗。

() 27.「孔明借東風」在三國演義中是影響赤壁之戰勝敗的一個重要關鍵，假設上方《圖十五》為赤壁之戰發生時的地面天氣圖，則甲、乙、丙、丁何地有可能是赤壁？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 28.關於「氣團」影響臺灣的天氣，下列敘述何者正確？ (C)梅雨的出現，一定伴隨著冷、暖氣團的抗衡

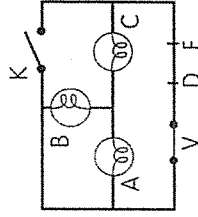
(A)所有氣團均在蒙古形成 (B)氣壓值越低的氣團，代表空氣溫度越低 (C)梅雨的出現，一定伴隨著冷、暖氣團的抗衡 (D)在太平洋上形成的氣團均屬於溫暖溼熱的低壓氣團。

() 29.臺灣冬季時經常受到來自蒙古及西伯利亞的氣團影響，下列相關敘述何者正確？ (B)位於北部的基隆、宜蘭地

(A)位於東部的花蓮、臺東地區因受此氣團影響，常有溫暖季風出現而顯得異常乾燥

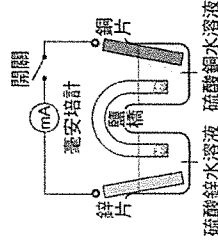
- 區因與氣團前緣接觸，受地形影響容易降雨 (C)位於中部的臺中、彰化地區因為位處迎風面，所以極易降雨
- (D)位於南部的嘉義、臺南地區因受此氣團影響，變得寒冷而潮溼。
- () 30.關於「鋒面」的敘述，下列何者正確？
- (A)若冷空氣向暖空氣推移，所形成的鋒面稱為暖鋒 (B)若暖空氣向冷空氣推移，將使冷空氣沿鋒面爬升
- (C)若冷空氣將暖空氣推移且抬升，在鋒面附近常有降雨 (D)若冷、暖空氣勢力相當，鋒面附近將是晴朗的好天氣。
- () 31.下方《圖十六》為某年9月30日至10月2日某颱風侵襲臺灣時的移動路徑示意圖。依據圖中資料所示，下列敘述何者最合理？
- (A)颱風是由在高緯度海洋表面的熱帶性低氣壓發展形成 (B)航行於臺灣海峽的船隻，不會受到颱風影響
- (C)在1日凌晨前後是影響臺灣本島最為劇烈的時段 (D)颱風在穿越中央山脈之後，威力會逐漸增加。
- ← 第31題《圖十六》 ← 第32題《圖十七》 ← 第33題《圖十八》
- () 32.請由上方《圖十七》的天氣系統判斷，此時臺灣地區的天氣特徵可能為何？
- (A)吹西南風，全島午後雷陣雨頻繁 (B)吹東南風，全島氣壓普遍下降
- (C)吹西北風，東、北部地區乾燥缺水。 (D)吹東北風，東、北部地區降雨機率大增
- () 33.請問上方《圖十八》應為哪一種氣象圖？
- (A)地面天氣圖 (B)衛星雲圖 (C)雷達回波圖 (D)紅外線雲圖。
- () 34.甲、乙、丙三地使用不同直徑的圓筒測量雨量，所得結果如下方《圖十九》，則何地的降雨量最大？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)資料不足，無法判斷。
- 甲 乙 丙 ← 第34題《圖十九》 ← 第35題《圖二十》 ← 第36題《圖二十一》
- () 35.上方《圖二十》為東亞地區某日的地面天氣圖，從此圖研判臺灣的天氣形態可能為何？
- (A)颱風來襲 (B)炎炎夏日 (C)陰雨綿綿 (D)寒潮來襲。
- () 36.「風標」是觀測風向的工具，如上方《圖二十一》所示，則下列敘述何者正確？
- (A)由圖示可知吹東風 (B)箭頭所指方向的氣壓較低 (C)箭頭所指方向的空氣密度較小 (D)由圖示可知空氣由西向東流動。
- () 37.「相對溼度」指的是單位體積空氣中實際含有的水氣量，與相同氣壓和溫度下可含最大水氣量的百分比。下列關於「相對溼度」的描述，何者錯誤？
- (A)當大氣中的水氣含量達到飽和時，相對溼度為100% (B)當氣溫和相對溼度越高時，人體汗水越不易蒸發
- (C)相對溼度50%，表示大氣中的水氣含量只有當時氣壓和氣溫下飽和水氣量的一半 (D)相對溼度越低時，表示大氣中水氣的含量越高。
- 二、題組** (每題2分，共26分)

※ 如下圖所示，A、B、C為三個完全相同之燈泡，若開關K尚未按下，請回答第38～39題：



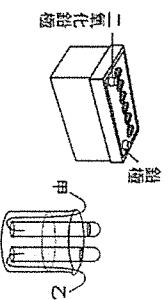
- () 38.今欲在D、E間接一條保險絲，則保險絲應和線路如何連接？
- (A)串聯 (B)並聯 (C)串聯或並聯都可以。
- () 39.已知D、E間保險絲最大電流容量為2安培，V處接10伏特電壓，三個燈泡總電阻為8歐姆，則D、E間通過的電流為多少安培？保險絲是否會燒斷？
- (A)1.25安培；不會 (B)1安培；不會 (C)8安培；會 (D)10安培；會。

※ 鋅銅電池的實驗裝置如下圖所示，鹽橋中裝的是硝酸鉀水溶液。請回答第40～41題：



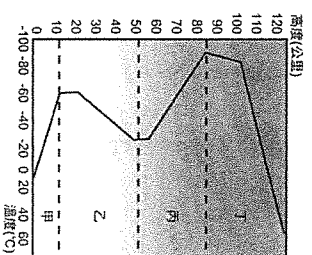
- () 40.下列有關電池運作時的敘述，何者錯誤？
(A) 鋅銅電池是利用化學反應產生電能 (B) 鋅片質量漸漸減少，銅片質量漸漸增加 (C) 鋅片是電池的正極，銅片是電池的負極 (D) 鋅銅電池的總反應包含了電子的得失，故為氧化還原反應。
- () 41.若不放置鹽橋，則毫安培計的讀數有何改變？
(A) 逐漸變大 (B) 逐漸變小 (C) 保持不變 (D) 讀數為零。

※ 小昭利用鉛蓄電池為電源做電解水的實驗，下圖為電解一段時間後的情形，請回答第42～44題：



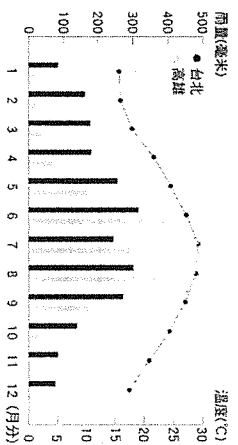
- () 42.電解時，電線乙端應接於電池的何極？
(A) 二氧化鉛；正極 (B) 鉛；正極 (C) 二氧化鉛；負極 (D) 鉛；負極。
- () 43.燒杯內甲試管中的氣體為下列何者？
(A) 二氧化鉛 (B) 二氧化碳 (C) 氧氣 (D) 氫氣。
- () 44.燒杯內乙試管中的氣體為下列何者？
(A) 二氧化鉛 (B) 二氧化碳 (C) 氧氣 (D) 氫氣。

※ 下圖是大氣的垂直分層示意圖，依氣溫隨高度的變化可分為甲、乙、丙、丁四層，請依據此分層圖回答第45～46題：



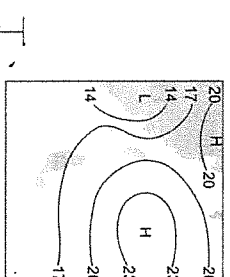
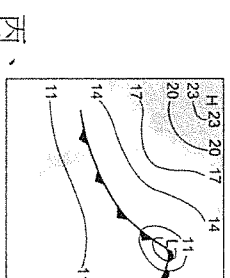
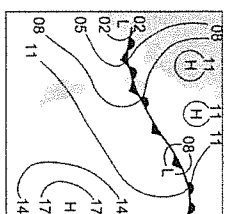
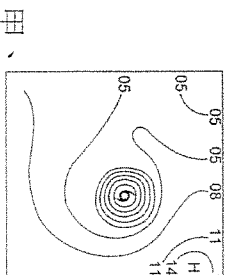
- () 45.關於圖中各分層的敘述，下列何者錯誤？
(A) 甲層氣溫隨高度增加而下降 (B) 乙層因空氣對流旺盛而得名 (C) 大氣中最低的溫度出現在丙層 (D) 丁層的空氣較其他三層更稀薄。
- () 46.站在玉山主峰，所吸入的氣體屬於哪一層？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

※ 下圖是民國66～89年，臺北、高雄的每月平均氣溫(折線)及雨量(柱狀)圖。根據所提供的資料，請回答第47～48題：



- () 47.由圖示可知，何時何地的降雨量最少？
(A) 夏季的高雄 (B) 夏季的臺北 (C) 冬季的高雄 (D) 冬季的臺北。
- () 48.關於6～8月間的臺北和高雄，下列何者正確？
(A) 臺北的風向多由東北吹向西南 (B) 高雄的風向多由西南吹向東北 (C) 高雄的月平均氣溫皆高於臺北 (D) 臺北的月平均降雨量皆多於高雄。

※ 甲、乙、丙、丁分別為四張不同的天氣系統簡圖，請看圖回答第49～50題：



- () 49.哪一張圖為臺灣地區「梅雨期」常見的地面天氣圖？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 50.哪一張圖表示臺灣將可能遭「颱風」侵襲？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍：L1~L2 電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、選擇題：100%（每題4分，共25題）

1. () 普魯士王國曾倡導建立哪一個組織，奠定日耳曼統一的經濟基礎？
(A)三國同盟 (B)三國協約 (C)關稅同盟 (D)同盟國。
2. () 十九世紀民族主義思潮澎湃，殖民地獨立意識高漲。下列有關拉丁美洲各國的獨立，何者正確？(A)獨立前均曾被英國或法國統治 (B)拿破崙橫掃歐洲時，各地人民乘機發動革命，宣布獨立(C)俾斯麥曾計畫派兵鎮壓其獨立運動 (D)由於西、葡兩國的支持保護，順利完成獨立建國。
3. () 某位歷史人物曾向反對擴軍的國會大聲疾呼：「日耳曼所望於普魯士的，不是自由主義而是實力。目前的重大問題絕非演說、辯論或過半數的投票所能解決。現在不救日耳曼則已，要救日耳曼，只有血和鐵！」這應該是指下列何人？
(A)馬志尼 (B)俾斯麥 (C)加富爾 (D)伊曼紐二世。
4. () 西元1870年普法戰爭後，有兩個國家獲得統一。這是指下列哪兩個國家？
(A)德國和法國 (B)法國和義大利 (C)德國和義大利 (D)法國和比利時。
5. () 某位歷史人物曾經是燒炭黨人，後來覺得暴動、暗殺不是正當的辦法，因此另外成立青年義大利黨，鼓吹義大利統一，以恢復羅馬帝國的光榮為號召。請問：這應該是指何人？
(A)加富爾 (B)加里波底 (C)馬志尼 (D)俾斯麥。
6. () 為了保證旅途安全，旅行社建議旅客到歐洲旅行，應避免到有「歐洲的火藥庫」之稱的地區。請問：這是指下列哪一個區域？
(A)義大利半島 (B)日耳曼地區 (C)巴爾幹半島 (D)法德交界區。
7. () 二十世紀初，何人首創「精神分析法」，探討潛意識如何影響人的行為。被廣泛運用在文學、哲學、藝術等領域？ (A)希羅多德 (B)歌德 (C)佛洛伊德 (D)海明威。
8. () 領導拉丁美洲各地從事獨立運動，而有「拉丁美洲獨立運動之父」之稱的是下列何人？
(A)波利瓦 (B)俾斯麥 (C)加富爾 (D)門羅。
9. () 十九世紀中，日本門戶被列強打開；在一片救亡圖存聲中，「蘭學」成為日本和西方重要的維繫。請問：下列哪一個城市為當時日本吸收「蘭學」的重地？
(A)廣島 (B)東京 (C)長崎 (D)大阪。
10. () 下列哪一本文學作品充滿對戰爭的厭惡，是著名的反戰小說？
(A)孤雛淚 (B)三國演義 (C)西線無戰事 (D)少年維特的煩惱。
11. () 日本在近代化過程中，先後在哪些戰爭擊敗中國和俄國，因而得以躋身列強之林？
(A)鴉片戰爭、日俄戰爭 (B)鴉片戰爭、日俄戰爭 (C)甲午戰爭、普法戰爭 (D)甲午戰爭、日俄戰爭。
12. () 在著名電影「末代武士」中，美國的軍官納森受聘訓練日本第一支現代化的槍砲部隊，但在訓練過程中，卻面臨了武士道與現代工業科技之間的文化衝突；電影最後以納森面見天皇作為結束。請問：納森所面見的天皇應該是下列何人？
(A)孝德天皇 (B)明治天皇 (C)昭和天皇 (D)平成天皇。
13. () 下列何地為十九世紀時英國侵略亞洲的根據地，同時也是英國東印度公司所在地？
(A)新加坡 (B)馬來西亞 (C)印度 (D)上海。
14. () 「十九世紀帝國主義對外擴張的過程中，短短不到一年內就占據了整塊大陸。這塊大陸的面積有歐洲的兩倍大，除了少數國家外，大多地區都被歐洲瓜分了。」請問：文中所提到的「這塊土地」指的應該是下列何地？(A)亞洲(B)非洲(C)澳洲(D)拉丁美洲。
15. () 下列何人的畫作不崇尚寫實，且刻意強調幾何結構，因此成為二十世紀初期藝術的代表？
(A)莫內 (B)畢卡索 (C)達文西 (D)梵谷。

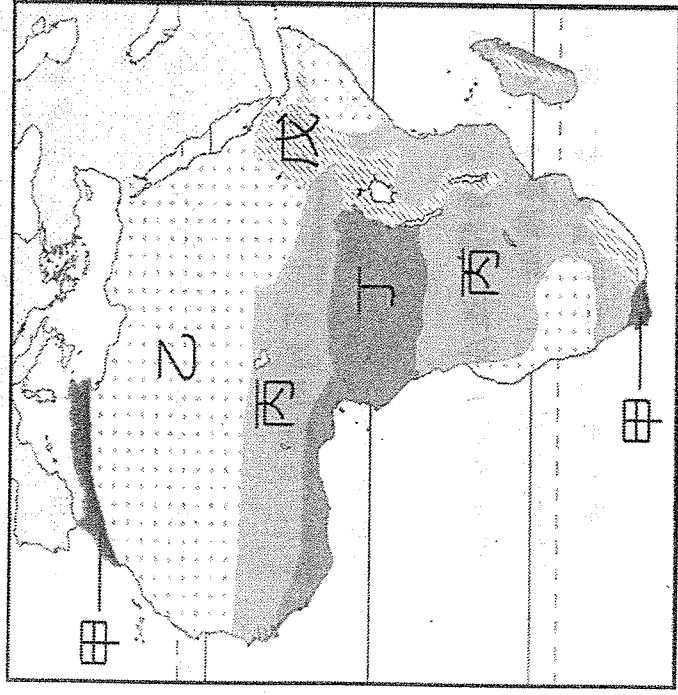
16. () 下列何者不是十九世紀新帝國主義熱潮形成的原因？ (A)工業強國為取得便宜的生產原料、廉價的勞工 (B)工業強國欲爭奪富有經濟、軍事價值的殖民地 (C)地理大發現的熱潮 (D)社會達爾文主義的鼓動。
17. () 二十世紀時，哪位科學家提出「相對論」，挑戰十七世紀牛頓所提出的理論，成為近代物理學的巨擘？ (A)哥白尼 (B)達爾文 (C)居里夫人 (D)愛因斯坦。
18. () 第一次世界大戰期間，哪一國的退出，使得協約國東線的軍力瓦解，情勢一度危急？ (A)德國 (B)義大利 (C)俄國 (D)美國。
19. () 浪漫主義是近代以來很重要的一個思想流派。下列哪位文學家為十九世紀浪漫主義的代表？ (A)海明威 (B)歌德 (C)狄更斯 (D)雷馬克。
20. () 第一次世界大戰的導火線，主要和下列哪兩個國家的衝突有關？(A)奧匈帝國和塞爾維亞 (B)奧匈帝國和南斯拉夫 (C)德意志帝國和南斯拉夫 (D)德意志帝國和俄羅斯帝國。
21. () 第一次世界大戰初期，戰局陷入膠著狀態，下列何者的出現最能反映這種情形？ (A)潛水艇 (B)坦克車 (C)壕溝戰 (D)原子彈。
22. () 美國於西元1917年加入第一次世界大戰的戰局，其主要原因為何？(A)德國的無限制潛艇政策(B)基於對英國的民族主義(C)同盟國勢力擴張至拉丁美洲(D)俄國因爆發革命退出戰場
23. () 第一次世界大戰在歐洲爆發以後，戰火很快蔓延到亞洲，日本隨即對德宣戰，出兵攻占德國在山東的膠州灣租借地。由此可知，日本當時的立場為何？ (A)參加同盟國 (B)參加協約國 (C)維持中立國 (D)與中國屬敵對陣營。
24. () 下列有關國際聯盟的敘述，哪一項是正確的？ (A)國聯本身有強大的軍事力量 (B)國聯能給侵略國家有效的制裁 (C)美國是提倡國聯並第一個加入的國家 (D)國聯的主要宗旨是為了維護世界和平。
25. () 第一次世界大戰之後，歐洲出現許多新興國家，如捷克、匈牙利、南斯拉夫等等。請問：這些國家得以獨立建國，主要是由於巴黎和會中，以何種原則處理國際局勢？ (A)尊王攘夷 (B)民族自決(C)自由經濟 (D)帝國主義。

考試範圍：第一、二章

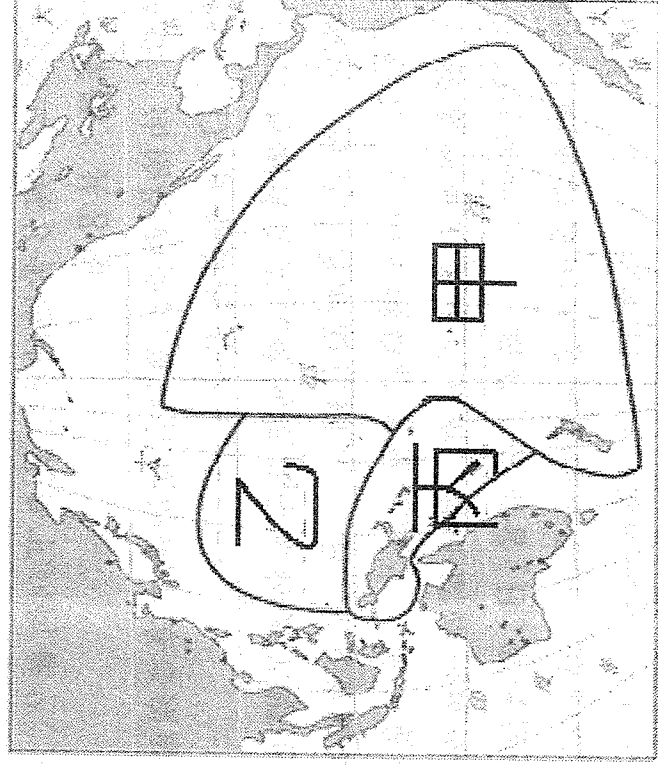
科目代碼：08

班級：座號：姓名

(一)配合題：共三大題，圖一有關非洲，圖二有關大洋洲，圖三有關澳洲、紐西蘭

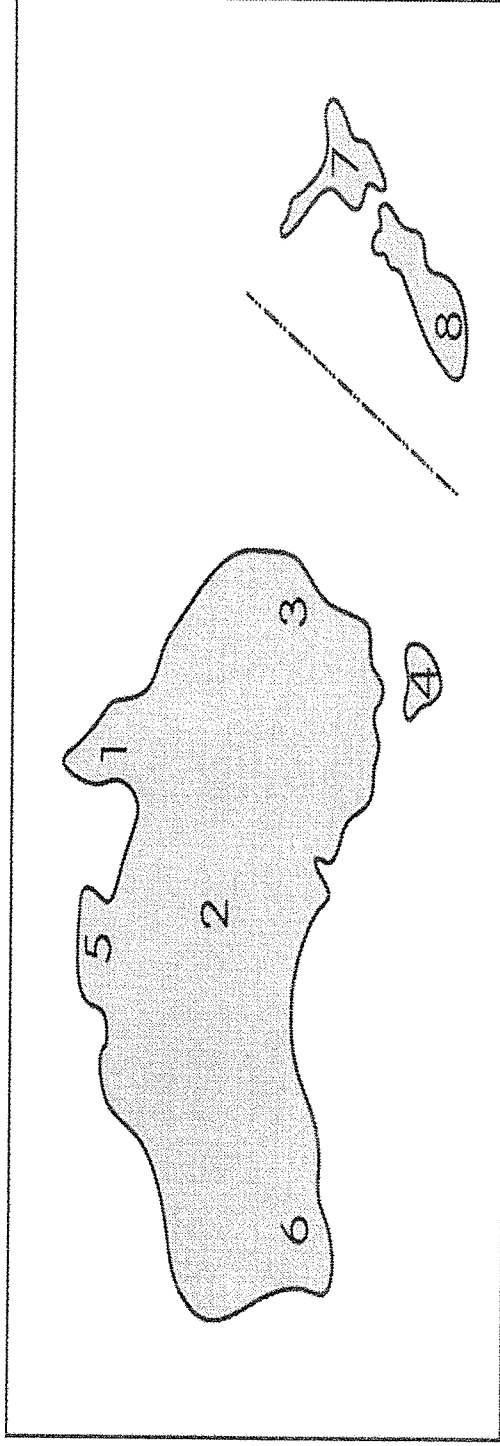


圖一



圖二

26. 請問圖一甲是何種氣候(A)熱帶雨林(B)高地氣候(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
27. 請問圖一乙是何種氣候(A)熱帶雨林(B)熱帶莽原(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
28. 請問圖一丙是何種氣候(A)熱帶雨林(B)熱帶莽原(C)高地氣候(D)地中海型氣候
29. 請問圖一丁是何種氣候(A)熱帶雨林(B)熱帶莽原(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
30. 請問圖一戊是何種氣候(A)熱帶雨林(B)熱帶莽原(C)熱帶沙漠(D)高地氣候
31. 請問非洲的野生動物大遷移主要是位於哪一區(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
32. 請問圖二甲是哪一個群島？(A)玻里尼西亞(B)密克羅尼西亞(C)美拉尼西亞
33. 請問圖二乙是哪一個群島？(A)玻里尼西亞(B)密克羅尼西亞(C)美拉尼西亞
34. 請問圖二丙是哪一個群島？(A)玻里尼西亞(B)密克羅尼西亞(C)美拉尼西亞
35. 請問圖二甲是位於哪一個半球？(A)東半球(B)西半球
36. 若是 4 月 1 日阿笨早上在台灣過完愚人節，立刻飛到夏威夷，夏威夷的日期為(A)3 月 31 日(B)4 月 1 日(C)4 月 2 日



圖三

37. 請問圖三 4、7、8 是何種氣候(A)夏雨型暖溫帶(B)溫帶海洋性氣候(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
38. 請問圖三 3 是何種氣候(A)夏雨型暖溫帶(B)溫帶海洋性氣候(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
39. 請問圖三 6 是何種氣候(A)夏雨型暖溫帶(B)溫帶海洋性氣候(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
40. 請問圖三 2 是何種氣候(A)夏雨型暖溫帶(B)溫帶海洋性氣候(C)熱帶沙漠(D)地中海型氣候
41. 請問圖三 7 與 8 之間相隔哪一個海峽(A)台灣(B)英吉利(C)麻六甲(D)庫克海峽
42. 請問圖三 7 與 8 當地的原住民為下列何者?(A)毛利(B)貝都因(C)因紐特(D)玻里尼西亞人。
(二)選擇題：共 8 題

43. 請問：油輪從西亞紅海開往歐洲地中海必須經過何地?(A)巴拿馬運河(B)蘇伊士運河(C)麻六甲海峽 (D)直布羅陀海峽。
44. 亞斯文高壩興建完成後為埃及帶來極大的變化，其主要影響層面不包括下列何者? (A)河口輸沙量減少，河口三角洲面積縮減 (B)河水量得以調節，尼羅河不再氾濫 (C)水力發電量大，促使重工業發展 (D)土壤腐植質補充減少，須大量使用肥料。
45. 同一國家內有許多不同族群，彼此間互相攻擊的情況屢見不鮮。請問：造成這種現象的最主要的原因為下列何者?(A)國界畫分不當(B)宗教信仰不同(C)語言溝通障礙 (D)種族隔離政策。
46. 澳洲當地有許多的工業區正逐步興起，這和該地區具有何種工業發展區位條件關係最大? (A)原料充足 (B)交通便利 (C)技術進步 (D)勞工眾多。
47. 澳洲、紐西蘭的養牛業及養羊業分布地區不同，主要與下列哪一因素有關? (A)氣溫 (B)降水量 (C)面積 (D)交通。
48. 到北極地區觀光，在哪一個季節前往，見到永夜的機會最大?(A)春(B)夏(C)秋(D)冬季。
49. 北極地區當地的原住民為何者?(A)毛利人(B)貝都因人(C)因紐特人(D)玻里尼西亞人。
50. 南極與北極的溫度差異與下列哪些因素關係最密切?(甲)海陸性質(乙)植被分布(丙)地勢高低(丁)緯度位置(戊)盛行風向 (A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)甲丙。

鼓山高中中國中部108學年度第二學期九年級社會科(公民)第一次月考

作答：■劃記答案卡 科目代號：08	範圍： 第一課～第二課	試卷頁數： 共3頁	____年____班 座號：____ 姓名：____
----------------------	----------------	--------------	-------------------------------

一、選擇題：每題4分

51. () 庭榛看到新聞:行政院消費者保護處表示,未來網路商店或購物 APP 在蒐集個人資料時,必須要詳細說明,同時也要提供消費者是否同意提供該項資料的選擇,以有效推展網路消費安全。請問:上述應規定在哪一法律裡? (A)《消費者保護法》 (B)《個人資料保護法》 (C)《公平交易法》 (D)《作權法》。
52. () 公民老師指定同學撰寫主題為「全球化」的報告,於是同組的君珉、郁淳和于萱蒐集了相關的報導與資料。下列何項最不適合出現在他們的報告內容中? (A)西亞地區油價的狂跌,導致全球股市崩跌 (B)臺灣可以買到法國進口的 LV 包包和英格蘭進口的威士忌 (C)日本發生 311 大地震,造成人民生命財產的損失 (D)位於美國的總公司 NIKE 可透過網路,與世界各地的分公司密切聯繫。
53. () 品萱前幾天在綜藝新聞看到明星曉玲外遇傳聞的專題報導,而當事人曉玲認為報導內容有誤,對她產生心理傷害。律師告訴曉玲,她有權要求該電視台給予答辯之機會,不得拒絕。下列何者最符合上述內容的意涵? (A)公民享有接受媒體採訪與否的自由 (B)大眾享有公平接近使用媒體的權利 (C)媒體經營者有選擇報導內容的權利 (D)媒體工作者有報導社會事件的自由。
54. () 璦就在做網路發明研究時,讀到英國電腦科學家柏納李(Tim Berners Lee)發明全球資訊網但卻未登記專利,讓全世界都可以免費使用,促成網路迅速的發展及普及,。請問:他之所以不申請專利的理由為何?(A)雖然網路是他的發明,但他認為網路是人類智慧的結晶應共享 (B)科技發展不會受人類的價值觀影響 (C)不清楚該如何申請專利 (D)科技發明的結果由個人承擔。
55. () 宜瑄在去年的新聞看到:美國總統川普簽署屬參議院通過的法案,通過讓網路服務提供商可以與廣告商自由分享私人用戶數據,此舉遭受柏納李(Tim Berners-Lee)的批評,認為這將嚴重導致何種結果?(A)網路謠言四起 (B)個人隱私資訊暴露(C)錯誤的網路資訊氾濫(D)電腦病毒肆虐。
56. () 儀琦:「昨天偶像劇中男主角用的手機好炫喔!我也想要有一支相同的手機。」馨予:「其實很多節目中出現的產品都是由廠商贊助,希望透過戲劇達到行銷的目的,因此,作為閱聽人應注意戲劇節目的引導效果。」根據上述對話內容判斷,下列何者最可能是馨予所強調的概念? (A)認識自我實現的意義 (B)分辨不實廣告的資訊(C)解讀媒體隱含的價值 (D)了解大眾文化的發展。
57. () 時下流行的 Line、Facebook 等通訊軟體,成為人們互通訊息的工具,但因使用者眾多,反而變成詐騙集團下手的目標。專家提醒民眾小心來路不明的簡訊,並採取安全設定,降低帳號被盜用的風險。以上內容說明資訊科技的發展存在何項問題?(A)網路犯罪日益猖獗 (B)資訊公開侵犯個人隱私 (C)網路溝通的方式影響人際關係 (D)市場資訊公開有助於公平交易。
58. () 身為閱聽人,應該學習正確運用傳播媒體,下列敘述的態度或行為哪一個是適當的? (A) 瑩穎:301 同學的通訊錄,我要上傳至臉書,方便大家聯絡。(B)廷婕:收到 line 的訊息指出某家速食店的炸雞裡面有炸老鼠,太噁心了,一定要快一點通知大家。 (C) 盈智:綜藝節目裡,明星誇大的動作言論只是好笑,大家都知道只是為了節目效果沒有人會相信,所以通告藝人隨便亂講其他明星的家務事沒關係。 (D)靖瑄:網路認識的

朋友，若有更進一步的交往，必須格外小心，網路上大家通常只呈現最好的一面。。

59. () 科技發展帶給人類好處，也可能帶來困擾，運用科技時，應該遵守科技倫理。下列有關資訊科技的應用，哪一個行為符合資訊倫理？(A) 嘉瑋:破解軟體程式,使原本要付費的程式就可以免費取得,造福大家。(B) 芊好:每天回家的最大嗜好就是寫部落格,將自己作菜的經驗分享給大家,提供食譜與選擇食材的建議。(C) 子信:在網路上公告同學的姓名、生日、照片,方便讓大家知道同學生日幫他慶生。(D) 岳庭:向網路商店平台購買消費者個資,以掌握消費者消費資訊以便推銷自家產品。

60. () 振瑋發現臺灣的國際新聞多半來自美國有線電視新聞網等少數幾個國際新聞機構，而這些美國媒體的報導觀點無形中也影響我們對國際新聞事件的認知，此乃全球化的何種現象？(A) 跨國企業 (B) 全球暖化 (C) 資訊爆炸 (D) 強勢文化。

61. () 全球化發展為人類帶來便利與福利，卻同時衝擊本地社會的在地文化與產業。請問：下列哪些是全球化對「在地文化」與「在地產業」的負面影響？(甲)企業外移，本國勞工失業 (乙)美、日主流媒體左右臺灣閱聽人看待世局的觀點 (丙)好萊塢電影「美國化」各國觀眾的生活與審美品味，本土文化喪失 (丁)跨國企業併購臺灣的在地唱片公司，引進資源將臺灣音樂推進中國和東南亞華文世界 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

62. () 晨光讀到臺北市政府建置公車動態資訊系統，但成效不佳，某記者實地到公車站視察發現，預測公車到站的準確度不到5成，因此寫成專題報導，呼籲市府檢討改善。上述內容可說明媒體達到何種功能？(A)提供訊息 (B)教育文化 (C) 監督政府 (D) 休閒娛樂

63. () 為規範電腦處理個人資料，以避免隱私權受到侵害，並促進個人資料的合理利用，政府特別制定何種法規？(A)《刑法》 (B)《憲法》 (C)《個人資料保護法》 (D)《著作權法》。

64. () 蘇小宇在電視上看到以下新聞報導——依此判斷，民眾在面對網路訊息時，應抱持何種態度較為妥當？(A) 不看不聽，保持距離 (B) 謹慎思考、多加分辨 (C) 照單全收，深信不疑 (D) 努力轉寄、共同分享。

網路上常會出現各種資訊，像最近網路就流傳牛奶會造成骨質疏鬆、前列腺癌、乳癌、卵巢癌等疾病，醫師受訪時建議大家，網路文章參考就好，但不一定完全正確。

65. () 臺灣在武漢肺炎防疫期間，家家戶戶都緊盯著電視機等待疾管局直播，想了解每日新增病例數與政府防疫措施，請問，這是媒體的何種功能？(A)提供訊息 (B)教育文化 (C) 監督政府 (D) 休閒娛樂。

66. () 全球化時代，文化衝突的例子時有所聞。請問：下列同學說的哪個例子屬於「文化衝突」？(A) 莊小宇:德國給予外籍勞工生活津貼 (B) 翔程:總統演講時用各國方言打招呼 (C) 誌寬:法國禁止在公共場合穿戴全罩式面紗，引起境內某些穆斯林的反彈 (D) 士倬:某速食店推出的蚵仔煎披薩，造成搶購。

67. () 以下有關威亨對於多元文化精神的描述，何者正確？(A)一味追求外來文化 (B) 尊重、欣賞他國的文化 (C) 表現民主的方式是指任何事情都採用多數決 (D) 面對不同族群的意見，認為自己的文化最優越。

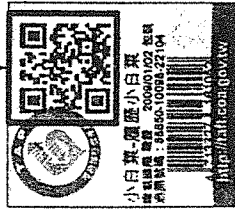
68. () 下列內容說明資訊科技的發展存在何項問題？(A)網路犯罪日益猖獗 (B) 資訊公開侵犯個人隱私 (C) 網

路溝通的方式影響人際關係 (D)市場資訊公開有助於公平交易。

時下流行的 Line、Facebook 等通訊軟體，成為人們互通訊息的工具，但因使用者眾多，反而變成詐騙集團下手的目標。專家提醒民眾小心來路不明的簡訊，並採取安全設定，降低帳號被盜用的風險。

69. () 有研究指出長期食用基因改造食品，可能導致不孕。因此，廠商在包裝印上如附圖的 QRcode，只要用手機掃描，就能看見完整的生銷產履歷，讓消費者安心採購。這說明民眾的生活與下列何者密切相關？(A)全球化 (B)科技發展 (C)國際貿易 (D)智慧財產權。

QRcode



70. () 四位同學在討論對外國人的看法，下列哪個人的說法，比較能尊重別人的文化？(A) 宗嶽：「他們摟摟抱抱的，有點肉麻。」 (B) 莉庭：「他們用手抓飯，好不衛生。」 (C) 冠宇：「他們都不拜祖先，真不飲水思源。」 (D) 承達：「他們吃昆蟲，因為其生活中不易取得蛋白質。」。
71. () 根據以下內容判斷，其最有可能在探討下列哪個主題？(A)漁獲量豐收 (B)海底資源豐富 (C)漁撈技術的重大進步 (D)過度運用科技引發資源的耗竭。

邁入 21 世紀，海洋資源已開始面臨耗竭的危機。探究其根源，與科技發展有密切關係，從罐頭、冷凍技術的發明，漁船、漁具的更新，科學化的漁撈方式，都使魚群數目急速減少；但是消費者卻很難察覺，只是疑惑為何魚愈來愈貴。

72. () 新聞報導：國外某一所大學在校園中舉辦臺灣文化節，多名來自臺灣的交換學生，熱情地介紹臺灣的特色美食與民情風俗，展現出臺灣多元文化的面貌，讓校內來自各國的學生驚豔不已……。根據上述報導內容判斷，下列何者最可能是校內舉辦此類活動的目的？(A)擴展官方外交關係 (B)促進各國文化交流 (C)調適強勢文化衝擊 (D)推動多元文化融合。
73. () 隨著網路設備與智慧型手機的普及，各種訊息的流通速度與數量已超乎我們想像，但在訊息傳遞過程中，閱聽人卻常常未對其真偽加以過濾，反而間接成為散播謠言的幫兇。上述內容提醒我們應重視下列何項議題？(A) 個人隱私的保障 (B) 傳播媒體的自由 (C) 資訊科技的革新 (D) 資訊倫理的建立。
74. () 右列是阿凱在某一份專題報告中所舉的例子。根據其內容判斷，下列何者最可能是阿凱報告的主題？(A) 國際貿易 (B) 區域統合 (C) 全球關連 (D) 科技倫理。

1. 武漢肺炎、流感、SARS 等疾病，透過便捷的交通運輸網在世界各地蔓延。
2. 部分國家發展工業時大量使用化石燃料，加速地球暖化。
3. 國際金融風暴與國際油價重挫，對各國股市造成影響。

75. () 臺灣的大眾文化受歐美、日本影響甚鉅，但地方特色文化也逐漸興起，藉由重新包裝和改造等途徑，使傳統的茶藝、歌仔戲與布袋戲等均得以再度成為流行風潮。下列何者最足以解釋上述現象？(A) 全球文化與本土文化的共存融合 (B) 跨國企業影響各地休閒生活型態 (C) 全球化促使文化發展趨向單一化 (D) 臺灣傳統文化成為全球主流文化。

