

# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：南一版第七課到第十二課、題辭

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

## 一、選擇題 1~40 每題 2 分，共 80 分。

- < > 1、請幫忙找出「」內缺漏的正確字形，「目不口給」、「口不掩瑜」、「聞名口邇」、「白玉無口」？  
< A > 暇、瑕、遐、選 < B > 暇、瑕、遐、瑜 < C > 遐、瑜、暇、瑕 < D > 瑕、瑜、遐、暇
- < > 2、下列選項「」中的字，何組讀音正確？  
< A > 「扳」回一城 → ㄅㄨㄢˋ < B > 「拂」士 → ㄈㄨˊ < C > 「賈」人 → ㄍㄨㄚˋ < D > 玳「瑁」 → ㄉㄞˋ
- < > 3、下列「」中的字，何者字形錯誤？  
< A > 相形見「絀」 < B > 「諄諄」教誨 < C > 「扞」格步人 < D > 「吭」濯一氣
- < > 4、生「於」憂患、是法不信「於」民也、不戚戚「於」貧賤、留蚊「於」素帳中、人莫樂「於」閒、得之「於」仁者太多，以上句子「」中的「於」字，總共有幾種解釋？  
< A > 三種 < B > 四種 < C > 五種 < D > 六種
- < > 5、下列選項「」中的字，何者不可用後面的字代換？  
< A > 「制」器利用 → 置 < B > 貪求無「厭」 → 饜  
< C > 「抗」懷千古 → 亢 < D > 「增」益其所不能 → 曾
- < > 6、下列各組「」中的字，何組讀音全部相同？  
< A > 「勸」查／「斟」酌 < B > 對「峙」政府／服「侍」  
< C > 「降」服／「絳」色 < D > 餘「暉」／「渾」圓
- < > 7、下列選項中的詞語，何者解釋正確？  
< A > 小頭銳面 → 形容醜陋的樣子  
< B > 搬有運無 → 形容運送貨物準確抵達  
< C > 守先待後 → 守住先人成就，等待後人發揚 < D > 束修自好 → 約束自己言行，注重自己外表
- < > 8、下列選項中的詞語，何者解釋正確？  
< A > 沉場 → 白茫茫一片的樣子  
< B > 三大白 → 形容三種不同層次的白色  
< C > 強飲 → 一口氣喝完的樣子  
< D > 擎一小舟 → 購買一艘小船
- < > 9、下列選項中的詞語，何者解釋錯誤？  
< A > 空乏其身 → 使他的身家窮困  
< B > 動心忍性 → 激勵他的心智，堅忍他的性情  
< C > 徵於色 → 看他人臉色做事  
< D > 發於聲 → 別人的不滿表現在言語中
- < > 10、下列選項中的詞語，何者解釋正確？  
< A > 揮金如土 → 形容任意使用金錢  
< B > 曇花一現 → 比喻人或事物一出現就迅速消失  
< C > 絞盡腦汁 → 費盡心思不知如何是好  
< D > 相形見绌 → 兩方比較之下，彼此差距沒有很大
- < > 11、下列選項何者是傘描寫的焦點？  
< A > 傘的風貌與美感 < B > 傘的傳說與民間故事 < C > 作者與傘間的種種情懷 < D > 作者買傘的心情點滴
- < > 12、水神的指引一文中，「我能體會老獵人那種對自然恩典的感受，那種回應自然的真實與歸屬。」，關於這句話要表達的含義，下列何者為非？  
< A > 作者懂得用謙卑的心態面對自然，可以達到天人合一的境界  
< B > 落葉歸根，人的生命最終要回歸自然的懷抱  
< C > 心存感恩，感受到大自然對人類無私的奉獻  
< D > 人應該要以真實的心回應自然，才能感受到真實自我的存在
- < > 13、麥琪的禮物一文中，雖然最後黛拉與吉姆因為巧合而產生意外的結果，但最後一句話卻說：「在所有授收禮物的人當中，這對夫妻是最聰明的」的原因為何？  
< A > 因為黛拉與吉姆送的禮物都很昂貴  
< B > 因為黛拉與吉姆購買的禮物都物美價廉  
< C > 因為黛拉與吉姆都收到期盼的禮物  
< D > 因為最珍貴的禮物來自於送禮者的誠意
- < > 14、有一師父和弟子，在深山中看到一隻狐狸正追著一隻兔子。弟子問師父：「狐狸跑得比兔子快啊！」師父回答說：「你不曉得啊！那狐狸追的，只不過是一頓飯；可是那兔子逃的，卻是一條命啊！」下列選項何者最能切中師父話中的意涵？  
< A > 生死有命 < B > 死於安樂 < C > 生於憂患 < D > 劫後餘生
- < > 15、能夠「徵於色，發於聲，而後喻」這樣的人，和以下哪一種人的表現最相近？  
< A > 「殺虎除蛟，改過自新」的周處 < B > 「舉世皆濁我獨清」的屈原  
< C > 「因材施教、有教無類」的孔子 < D > 「不為五斗米折腰」的陶淵明

- < > 16、生於憂患，死於安樂：「徵於色，發於聲，而後喻」一句，可以看出何種人性弱點？  
 < A > 擇善固執 < B > 不知不覺 < C > 後知後覺 < D > 剛復自用
- < > 17、林則徐平生不置恆產，有人勸他多積錢財，使子孫將來生活不致困苦。林則徐說：「子孫若如我。留錢做什麼？賢而多財，則損其志子孫；不如我，留錢做什麼？愚而多財，益增其過。」林則徐的意思為何？  
 < A > 重義輕財是為人之道，不可輕忽 < B > 兒孫自有兒孫福，不必為兒孫擔心操煩  
 < C > 錢財乃是身外之物，生不帶來死不带走 < D > 兒孫的志氣才幹最重要。
- < > 18、楊過，小龍包歷經滄桑終於修成正果準備結婚，並決定在絕情谷開診所為人治病，楊過決定將日子統一定在妻子生日當天舉行，請問：當天出席的賓客最可能題下列何種賀詞？  
 < A > 慈竹長青 < B > 杏壇之光 < C > 里仁為美 < D > 弄璋之喜
- < > 19、湖心亭看雪作者在文章中所呈現的心境，與下列何者最接近？  
 < A > 乘興而來，盡興而歸 < B > 忙人無是非，閒人是非常  
 < C > 江山風月，本無常主，閒者便是主人 < D > 舉杯邀明月，對影成三人
- < > 20、鄭燮認為「士」為四民之末，下列何者不是他的理由？  
 < A > 某些士人，一身酸腐氣息，無成就的甚至作惡鄉里  
 < B > 農工商皆有便民之處，獨士人不事生產，於民大不便。  
 < C > 讀書人深諳以退為進的道理，故謙居末位  
 < D > 許多讀書人只想升官發財，無益於國計民生
- < > 22、「是金陵人客此」一句中的「客」字，是從名詞轉為動詞使用，下列選項「」中的字，何者也是從名詞轉動詞使用？  
 < A > 「衣」錦還鄉 < B > 「蠶」食鯨吞 < C > 「鏡」花水月 < D > 紅的「火」紅
- < > 23、水神的指引中作者的祖父說：「她在等，她等得很辛苦，因為我們已經遺忘與他溝通的那個語言。」其中的「她」指的是大自然，請問什麼是祖父說的可以和自然溝通的語言？  
 < A > 身體力行做環保 < B > 用心與大地交會 < C > 時常親近大自然 < D > 萬物靜觀皆自得
- < > 24、鼓山園中在壽山藝廊舉行台灣原住民文學作品展，下列何者不可能出現在展覽作品當中？  
 < A > 當我死時 / 葬我 / 在長江與黃河之間 / 枕我的頭顱 / 白髮蓋著黑土  
 < B > 太陽在陶壺裡孕育祂的子民 / 差遣百步蛇在旁守護 / 祖母虔誠的述說著  
 < C > 孩子，給你一個名字 / 要永遠記得祖先的勇猛 / 像每一個獵首歸來的勇士 / 你的名字將有一橫豎面的印記  
 < D > 他們腳板後翻如尾鱗 / 然後像山豬 / 紅眼裂牙咬向邪靈 / 他們手握拳頭哼著前進。
- < > 25、陳馬克在電腦搜尋「鮑叔牙、監獄、尊王攘夷、齊桓公」等關鍵字，請問他最有可能要做誰的相關報告？  
 < A > 百里奚 < B > 孫叔敖 < C > 管仲 < D > 膠鬲
- < > 26、「知生於憂患，而死於安樂也。」一句運用了映襯修辭技巧，下列何者與之相同？  
 < A > 乎乾啦！< 麒麟啤酒>  
 < B > 通往成功的道路，總是在施工 < Johnny walker>  
 < C > 雨停了，暖陽將河水照耀的如茶水般澄淨 < 飲冰室茶集>  
 < D > 肝哪沒好，人生是黑白的；肝哪好，人生是彩色的。 < 保肝丸>
- < > 27、關於〈湖心亭看雪〉一文的分析，下列敘述何者錯誤？  
 < A > 「擁毳衣、爐火」凸顯當時氣候之寒凍  
 < B > 「上下一白」指分不清楚長堤和湖面的界線  
 < C > 前半著重寫景之奇，後半轉而寫遇人之奇  
 < D > 「一痕」、「一點」、「一芥」和「兩三粒」等量詞都在描寫一片雪白中，依稀可見湖上微小的影子
- < > 28、生於憂患死於安樂一文中舉出六個聖賢哲人，運用歸納手法作結，下列何者也採用歸納手法？  
 < A > 小彥彥喜歡打籃球，還每天收看「籃球比賽」的節目  
 < B > 人人都喜歡聽音樂，有人喜歡交響樂，有人喜歡鋼琴獨奏，有人喜歡吉他演奏  
 < C > 人生要活得精彩真實，必須要珍惜有限的生命  
 < D > 秦始皇死了，胡適死了，我外公也去世了。唉！凡是人必有死亡
- < > 29、橙橙老師說：「電流一定要遇阻力，才能使燈泡發光。」橙橙老師班上哪位同學沒有理解這句話的言外之意？  
 < A > 噎噎：玉碎不改白，竹焚不改節  
 < B > 囡囡：世界榮譽的桂冠，都是荊棘編織而成  
 < C > 遠遠：不與霜寒鬥，哪來春滿面  
 < D > 真真：寶劍鋒從磨礪出，梅花香自苦寒來
- < > 30、「柳宗元貶放永州，日子過得孤寂而荒涼。親族朋友不理睬，地方官員時時監視。災難使他十分狼狽，但災難也給他一分寧靜；使他有足夠的時間與自然相晤，與自我對話。於是他進入最佳的寫作狀態，留下了有名的永州八記。」

這段話的意涵和下列何者最無關？

- 〈A〉生於憂患，死於安樂  
〈B〉多難興邦，殷憂啟聖  
〈C〉人之有德、慧、術、知者，恆存乎疢疾  
〈D〉先天下之憂而憂，後天下自樂而樂

〈 〉 31、關於孟子的名言，何者配對正確？

- 〈A〉老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼——長幼有序  
〈B〉行有不得者，皆反求諸己——推己及人  
〈C〉民為貴，社稷次之，君為輕——以民為本  
〈D〉學問之道無他，求其放心而已矣——持之以恆
- 〈 〉 32、「忙碌操勞的阿媽不是詩人 / 不懂安適飄逸優雅閒愁 / 艱苦的一生中 / 只知道盡心盡力流汗 / 一滴一滴滋養家鄉的田地 / 孩子呀 / 而你們要細心閱讀 / 阿媽寫在泥土上的每一步足跡 / ——不是詩人的阿媽 / 才是真正的詩人」

詩中「不是詩人的阿媽 / 才是真正的詩人」，這句話有什麼涵義？

- 〈A〉用心過生活，生活即是創作  
〈B〉能韜光養晦才是真正的詩人  
〈C〉沉默是最好的作品  
〈D〉高手暗藏在民間

〈 〉 33、雪景有時是既清純，又浪漫的一種自然景象。下列各詩句，何者並非描寫雪景？

- 〈A〉六出飛花入戶時，坐看青竹變瓊枝  
〈B〉尋常一樣窗戶前，才有梅花便不同  
〈C〉撒鹽空中差可擬，未若柳絮因風起  
〈D〉忽如一夜春風來，千樹萬樹梨花開

〈 〉 34、在「寄墨書」中，作者表現了對農夫的憐惜和敬重。以下敘述，何者沒有類似的用心？

- 〈A〉飲水不忘掘井人，吃米不忘種穀人  
〈B〉一粥一飯，當思來處不易；半絲半縷，恆念物力維艱  
〈C〉有心栽花花不開，無心插柳柳成蔭  
〈D〉鋤禾日當午，汗滴禾下土。誰知盤中飧，粒粒皆辛苦

〈 〉 35、國文課時玲玲老師要同學將記承天寺夜遊與湖心亭看雪兩篇文章作比較，以下誰的說法是錯誤的？

〈A〉建建：前者描述承天寺庭中月影的清澈，後者描寫西湖雪景的空靈

〈B〉豐豐：前者的文眼是「閑」，後者的文眼是「痴」

〈C〉達達：兩篇文章都有點出時間地點，再描寫所見景象

〈D〉祐祐：兩篇文章的作者都有邀請友人共賞夜景

〈 〉 36、下列何句所使用的語氣，與「使天下無農夫，舉世皆餓死矣」相異？

- 〈A〉令他馬，固不敗傷我乎  
〈B〉學而時習之，不亦說乎？  
〈C〉人而無信，不知其可  
〈D〉天若有情天亦老

〈 〉 37、小丸子最近身邊喜事連連，她都已準備好紅包題辭祝賀，可是在慌忙間只有一個寫錯，請問是下列何者？

- 〈A〉小丸子爺爺大壽 / 福壽全歸  
〈B〉丸尾當選班長 / 青雲有志  
〈C〉小玉書法比賽得獎 / 鐵畫銀鈎  
〈D〉花輪搬新家 / 鶯遷喬木

〈 〉 38、里中有病腳瘡者，痛不可忍，謂家人曰：「爾為我鑿壁為穴。」穴成，伸腳穴中，人鄰家尺許。家人曰：「此何意？」答曰：「憑他去鄰家痛，與我無關。」關於文中主角的行為，可用下列哪一句話來形容？

- 〈A〉先見之明  
〈B〉反躬自省  
〈C〉自欺欺人  
〈D〉委曲求全

〈 〉 39、奇弟墨書一文中描述當代讀書人「一捧書本，便想中舉人，中進士，作官如何攫取金錢，造大房屋，置多田產」至於「其不能發達者，鄉里作惡，小頭銳面，更不可當」，批判讀書人利欲薰心，追求功名的醜態。這樣的諷刺故事，最可能在下列哪個小說的回別中出現？

- 〈A〉亂蟬桃大聖偷丹 反天宮諸神捉怪  
〈B〉王孝廉村學識同科 周蒙師暮年登上第  
〈C〉王熙鳳正言彈妒意 林黛玉俏語謔嬌音  
〈D〉美髯公千里走單騎 漢壽侯五關斬六將

〈 〉 40、鼓山園中的學生們正舉行古文進修讀書會，關於奇弟墨書一文的文句解釋，下列誰的說法正確？

- 〈A〉漢漢：「工人制器利用，賈人搬有運無，皆有便民之處；而士獨於民大不便」批判士人無用於世  
〈B〉宜宜：「我想天地間第一等人，只有農夫，而士為四民之末。」這句話表達了人們對斗斛之祿的嚮往  
〈C〉榕榕：「一開口，人便笑曰：『汝輩書生，總是會說，他日居官，便不如此說了。』」讀書人的社會地位低下  
〈D〉恩恩：「夫束修自好者，豈無其人？經濟自期，抗懷千古者，亦所在多有」肯定讀書人追求功名的努力態度

## 二、 閱讀 41~50 每題 2 分，共 20 分。

〈一傳眾咻〉

孟子謂戴不勝曰：「子欲子之王之善與？我明告子：有楚大夫於此，欲其子之齊語也，則使齊人傳諸？使楚人傳諸？」曰：「使齊人傳之。」曰：「一齊人傳之，眾楚人咻之，雖日撻而求其楚，亦不可得矣。」

注釋：傳—教導、咻—擾亂、莊—擾亂、莊—齊國地名。

- 〈 〉 41、本文的主旨強調何者的重要？  
〈A〉 聰明才智      〈B〉 學習環境      〈C〉 培育人才      〈D〉 專心致志
- 〈 〉 42、這一則故事中，所舉楚人學齊語最好的方法是什麼？  
〈A〉 請楚人教導      〈B〉 請齊人教導      〈C〉 在國內自己學習      〈D〉 僑居齊國一段時間

〈報導改寫〉

郭婞淳在世大運女子舉重五十八公斤級奪金，並破挺舉世界紀錄，她說，其實比賽時犯了一個小錯誤，她忘了帶比賽慣用毛毯但站在舞台上，發現在場幫她加油的國人，都是她強而有力的毛毯，她哽咽的說：「一百四十二公斤，是全臺灣人一起舉起來的。」

在母親郭燕瑾印象中，她出生時因胎位不正、臍帶繞頸，是讓人痛了十幾個鐘頭、很難生的娃兒。取名「婞淳」，其實隱含母親「一生豐衣足食、幸福享受」的期許，沒人會想到，這個曾不斷在親戚間「流浪」、也因沒有爸爸，被鄰居嘲笑的孩子，如今成為整個家族的榮耀，所有家人因為她每次的出賽而凝聚在一起。

郭婞淳曾在 2014 年因練習受傷，造成右腳股外側肌八成斷裂，她回想，被砸到的當下躺在地上一動也不動，那時候救護車來得特別慢，感受到病患焦急等救護車的心情，因此她有能力也捐贈救護車，回饋社會幫助更多人。她說，那場意外，反而讓她學會面對自己的問題，除了積極復健，她用正面的心態，到各地演講，鼓勵其他朋友勇敢挑戰挫折，也因此療癒了自己。

「相信所有的挫折都是上天最好的安排！」無論是受傷、奪金失敗，她始終相信：「老天爺要你多成功，就會給你多少挫折與磨練。」將所有的不完美當作未來成功時的養分，讓郭婞淳因而擁有比她舉起數百公斤重的槓鈴更強大的力量。

- 〈 〉 43、「一百四十二公斤，是全臺灣人一起舉起來的。」此句話的意思，意近於以下何者？  
〈A〉 他人給予的溫暖，是挑戰冰峰的熱力來源      〈B〉 性懦是你最大的敵人，勇敢則是你最好的朋友  
〈C〉 世人缺乏的是毅力，而非力量      〈D〉 勇於開始，才能找到成功的路
- 〈 〉 44、在郭婞淳受傷復健的期間，若要用一句話來鼓勵她，以下何者最不適宜？  
〈A〉 寶劍鋒從磨礪出，梅花香自苦寒來      〈B〉 視死若生者，烈士之勇也  
〈C〉 天將降大任於斯人也      〈D〉 困苦能孕育靈魂和精神的力量

〈以下為同一系列三首小詩 錄自林煥彰作品〉

椅子和我  
椅子，獨自坐著 / 我站在它旁邊  
時間慢慢走過

蘆葦  
沉思  
蘆花 / 在秋風中/越遙越  
白

我想到的  
熄了燈，我才開始發亮/因為我想到的每一個字 / 都成了寒夜裡的□□

- 〈 〉 45、此一系列組詩，最適合做為共同詩題的選項是？  
 〈A〉 虛擲的光陰      〈B〉 淒涼的晚景      〈C〉 孤獨的時刻      〈D〉 偶然的遭遇
- 〈 〉 46、第三首小詩我想到的最末□□，最適宜填入？  
 〈A〉 陽光    〈B〉 微笑    〈C〉 眼淚    〈D〉 星星

〈韓非子〉

宓有富人，天雨牆壞，其子曰：「不築，必將有盜。」其鄰人之父亦云。

暮而果大亡其財，其家甚智其子，而疑鄰人之父      注釋：甚智其子：認為他的兒子很聰明

- 〈 〉 47、根據本文，小偷到底是誰？  
 〈A〉 鄰人之子      〈B〉 鄰人之父      〈C〉 富人之子      〈D〉 文中沒有交代
- 〈 〉 48、這則故事主要在說明什麼道理？  
 〈A〉 良藥苦口，忠言逆耳    〈B〉 母意，毋必，毋固，毋我  
 〈C〉 遠親不如近鄰      〈D〉 害人之心不可有，防人之心不可無

〈與舍弟墨第二書 鄭燮〉

平生最不喜籠中養鳥，我圖娛悅，彼在囚牢，何情何理，而必屈物之性乎！至于髮繫蜻蜓，線縛螃蟹，為小兒頑具，不過一時片刻便摺拉而死。夫天地生物，化育劬勞，一蟻一蟲，皆本陰陽五行之氣絀絀而出。上帝亦心心愛念，而萬物之性人為貴，吾輩竟不能體天之心為心，萬物將何所託命乎？蛇虺、蜈蚣、豺狼虎豹，蟲之最毒者也，然天既生之，我何得而殺之？若必欲盡殺，天地又何必生，亦惟驅之使遠，避之使不相害而已。蜘蛛結網，于人何罪？或謂其夜間咒月，令人牆傾壁倒，遂擊殺無遺，此等說話，出于何經何典，而遂以此殘物之命，可乎哉？可乎哉？

注釋：劬—勞苦、綑繩—天地間陰陽二氣交互的狀態、虺—毒蛇

- 〈 〉 49、讀完本文後，下列何者最不可能是在作者的想法？  
 〈A〉 所謂蜘蛛夜間咒月，是無稽之談      〈B〉 不應屈物之性，應屈人之性  
 〈C〉 反對殺生，毒蟲亦不例外      〈D〉 不可把快樂建築在蟲鳥的痛苦上
- 〈 〉 50、作者「平生最不喜籠中養鳥」是因為什麼原因？  
 〈A〉 不喜歡嘈雜的聲音      〈B〉 不喜歡養鳥的瑣碎  
 〈C〉 不願鳥在籠中受苦      〈D〉 易招來攻擊



# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考【國三】英語科閱讀試題卷

範圍：翰林版英語第五冊 U 4~R 2 課本&習作

三年 班 號 姓名

★考生將答案劃記在答案卡上★ 英語代碼:02

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

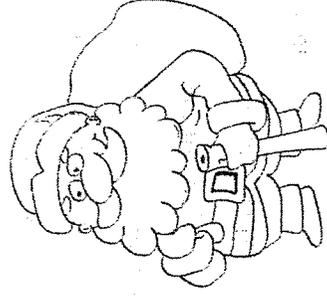
一、文意字彙與文法選擇 (20%，每題 2 分)

1. Sue wore new glasses today, but no one \_\_\_\_\_ that. She felt quite sad about it.  
(A) watched (B) heard (C) noticed (D) listened to
2. How many cigarettes do you \_\_\_\_\_ a day?  
(A) smile (B) smoke (C) cover (D) shine
3. The \_\_\_\_\_ was so big that several roads were washed away by the rain.  
(A) apartment (B) typhoon (C) truck (D) traffic
4. Adam: This old castle hasn't been cleaned for years. It's dirty. Bella: That's true. \_\_\_\_\_  
(A) I can see spider webs everywhere. (B) Someone has just mopped the floor.  
(C) I hope we can hold a barbecue party here. (D) We cleaned the bugs out of here last week.
5. The new bridge will \_\_\_\_\_ in the near future. We hope it will solve the traffic problem.  
(A) build (B) be building (C) be built (D) built
6. I don't know how many kids \_\_\_\_\_ in the park.  
(A) there are (B) there is (C) are there (D) is there
7. I'm not sure if Kevin \_\_\_\_\_ later, but if he does, I'll tell him that you called.  
(A) has come in (B) comes in (C) will come in (D) came in
8. Bill drives \_\_\_\_\_ that he never breaks the traffic rules.  
(A) so careful (B) too carefully (C) so carefully (D) careful enough
9. Ada: I think two days was too short to see all in Kaohsiung. Zoe: I couldn't agree with you more. \_\_\_\_\_  
(A) I'm not sure whether you like it or not. (B) Maybe we can visit it again someday.  
(C) Kaohsiung is not big enough to stay for many days. (D) People there asked me if I had a good time.
10. Do you know \_\_\_\_\_?  
(A) what time is it (B) when will he arrive (C) why does he look down (D) where she has been

二、克漏字測驗 (20%，每題 2 分)

【11~13】

Which holiday do you like best? Many people will answer "Christmas." If you love this wonderful holiday, you may want to visit the town "Santa Claus." In Santa Claus, 11.  
Santa Claus is a town in Indiana, America. The town is famous for having the world's only post office with the name "Santa Clause." The town 12 in 1854, and it was known as "Santa Fe." In 1856, when the town was working to set up a post office, the United States Postal Service turned down the name because there was already a town called Santa Fe. Several town meetings were held, and the name Santa Claus was chosen in the end. Because of this popular name, the post office gets thousands of letter all over the world. A group of volunteers help to make sure that each child gets a reply from Santa Claus. This tradition 13 since 1914. They have made many kids' dreams come true.



Though every day is Christmas Day in Santa Claus, it is full of the most holiday fun in December. If you want to enjoy the fun, visit the town in December.

the United States Postal Service 美國郵政署 volunteer 志工 reply 回覆 tradition 傳統

【背面尚有題目】

11. (A) you can celebrate Christmas 365 days a year (B) you can celebrate Christmas only in December  
(C) everyone can be Santa Claus (D) you can mail a letter to Santa Fe
12. (A) set up (B) was set up (C) was setting up (D) is set up
13. (A) has started (B) was starting (C) was started (D) started

【14~16】

- Bob : What a pretty woman! Do you know 14 ?  
Tom : Sure, that's Jill Huang. She is a Social Study teacher in my school.  
Bob : Really? She looks young.  
Tom : She's 28. Jill Huang is an excellent teacher. She's popular with students at school.  
Bob : I want to know 15 .  
Tom : Roses. Why do you ask?  
Bob : She is just my cup of tea. Tomorrow is Valentine's Day. I want to give her some flowers.  
Tom : Well. I don't mean to hurt your feelings. But 16 .  
Bob : Oh, no. That's unfair. You, lady killer!  
Tom : Hey, it's not my fault. Girls just love me.
- unfair 不公平  fault 錯誤
14. (A) who she is (B) what is her name (C) who is she (D) her name is what
15. (A) what her favorite flower is (B) what is her favorite flower (C) what flower does she like (D) she likes what flower
16. (A) we are just friends (B) she is not my type (C) we have been together (D) she may love a boy like you

【17~20】

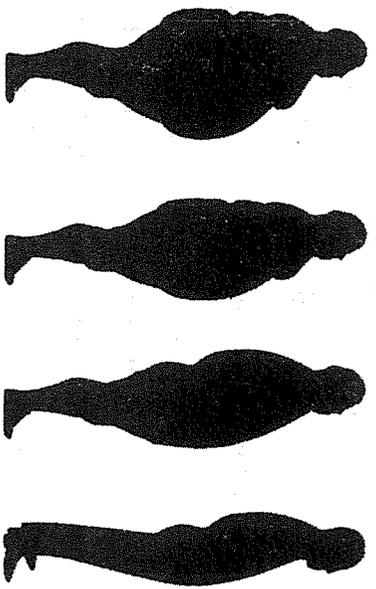
Harden is one of my classmates in senior high school. Two years ago, he was very heavy, but now he looks wonderful and attractive. Here is his story about how he lost weight.

Harden 17 a lot of hamburgers, French fries, fried chicken, and cola in his junior high school days. Besides, he didn't do much exercise, and spent most of his free time 18 cellphone games. So he kept putting on weight. He became 19 heavy 19 one day he broke the chair he was sitting on when he was in English class. Everyone laughed at him, and he was down.

From then on, Harden decided to lose some weight. First, he went to see a doctor and 20 to stop eating fast food. Also the doctor said that he should begin exercising. Harden followed the doctor's advice. He stayed away from fast food and snacks for one year, and most important of all, he played basketball and went jogging every day.

That is how Harden lost 30 kilograms before he entered senior high school.

weight 重量



17. (A) eats (B) ate (C) was eaten (D) has eaten

18. (A) play (B) played (C) to play (D) playing

19. (A) to; too (B) so; that (C) enough; to (D) too; to

20. (A) was asking (B) asked (C) was asked (D) has asked

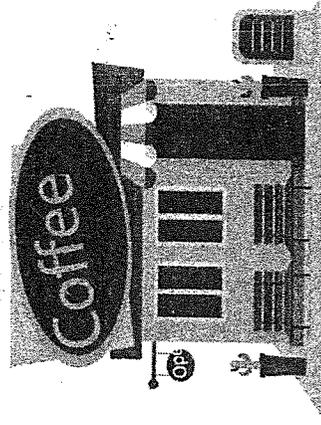
【下頁尚有題目】

三、閱讀測驗 (60%，每題 3 分)

【21~22】

In the past, people went to the coffee shops for just a cup of coffee. But now it's not just a place for people to enjoy coffee. It can be a great place for people to do their own activities. For me, I like going to Louisa Coffee and do some reading there or do a few projects. I can just have a cup of coffee and do what I like there for a long time.

I also like to tutor my students here. It's a place that can make my students and me relaxed. If they feel tired, they can just have coffee and share what's happening to them with me. We are not only teacher and student but friends. Sometimes, I have some meetings with my friends here to talk about our teaching. I even think that staying in the coffee shop is better than staying home. If next time you feel like changing a different place to do things, perhaps going to Louisa Coffee can be a good choice. It's not only a place for people to enjoy coffee but a nice gathering place.



project tutor 個別指導 gathering 聚集

21. In the reading, what does the writer do?

- (A) A clerk in Louisa Coffee. (B) A doctor. (C) A student. (D) A teacher.

22. Which is true about Louisa Coffee?

- (A) It's only a place for people to drink coffee. (B) People can make coffee there.  
(C) The writer wants to sell coffee there. (D) The writer teaches his students there.

【23~25】

	Henry Why? Why? Why? Why do my parents ask me to go home before 10:00 p.m.? I tell them I do my homework in my classmate's place, but they don't believe. They ask me why I can't do it at home. I'm not good at every subject. I need my classmate's help, OK?
	Colin My parents ask me to go home before 10:00 p.m., too. I like to study or do homework in the library better. I really want to stay there longer.
	Julia My parents don't let me go to my classmates' houses. In fact, I can't go out with them even on weekends. I can only stay home, and I have to go to bed at 10:00 p.m.
	Anna Every day I don't go home until 10:30 p.m. because I have to go to cram school after school. I don't think I need to go <u>there</u> , but my parents don't think so. Why don't they trust me? I really can study well by myself.
	Vincent Poor teenagers. We can't do what we like. At home, I can't use the computer and my cellphone. I have to study for at least three hours every night. I like sports, but I can only play sports in PE class.

23. What problem do they have?

- (A) They think their parents ask them too much. (B) They can't go to school by themselves.  
(C) They don't have their own cellphone. (D) they have to get up early.

24. Who is interested in sports?

- (A) Colin. (B) Vincent. (C) Anna. (D) Henry.

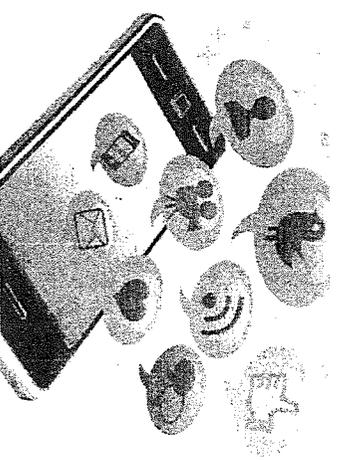
25. What does there mean?

- (A) Cram school. (B) The library. (C) Classmates' houses. (D) Home.

【背面尚有題目】

Several years ago, all cellphones were very expensive. Only rich people could own them. These days, most people can afford one and like to use it in many different ways. People make phone calls, take pictures, play games, and surf the Internet on their phones.

Using cellphones can make life convenient, but this also causes problems. For example, when cellphones ring in public places, like classrooms, movie theaters, and museums, people are bothered. Also, driving and using cellphones at the same time can cause serious accidents. Besides, the cost of keeping a cellphone is very high, especially for students. So cellphones are useful only when you use them wisely.



afford 負擔得起  cause 造成  bother 打擾  accident 意外  avoid 避免

26. What does one mean? (A) Money. (B) A cellphone. (C) A movie. (D) A museum.
27. How does the writer feel about cellphones? (A) Using cellphones can improve people's health. (B) They are of no help at all. (C) It is nice to use them in theaters. (D) There are both good things and bad things about cellphones.
28. Which is true? (A) Cellphones make life convenient. (B) Today, cellphones are only for the rich. (C) Only students can use cellphones in public places. (D) Drivers avoid accidents when they use cellphones.
29. What can't we do with cellphones from the reading? (A) Surf the Net. (B) Play games. (C) Do your test. (D) Take pictures.

【30~32】

Tuesday, November 5, 2019



Dear Jade :  
There's something wrong between my best friend, Stephen and I. This is the story. I made fun of him in front of the girl he likes two weeks ago. He was very mad at me, and we even had a big fight. The next day, I apologized to him in person. He accepted it and everything went back to normal. However, last Friday, he stopped talking to me and didn't answer the phone when I called. I have no idea what's happening between us. I feel down. I don't know how to make friends with others and what to talk about with a new friend.

All of my classmates now are Stephen's, too. Most of them also stopped talking to me. When I asked them why Stephen stopped talking to me, they all said the same thing, "I don't know." Stephen is the only one that I can talk to about everything. I feel so lonely. School started about two months ago. How can I get through the rest of my ninth grader's life? I hate to go to school now. Every morning when I wake up, I try to make all kinds of excuses not to go to school. Please help me. What should I do?

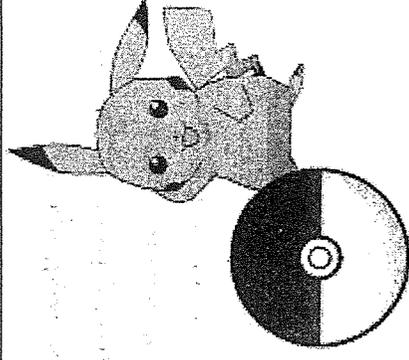
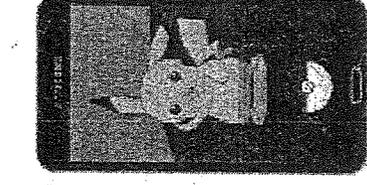
A Sad Boy

apologize 道歉  accept 接受  normal 正常  rest 其餘  excuse 藉口

30. What date did the school start? (A) On October 5. (B) On November 5. (C) On July 3. (D) On September 4.
31. Which is true? (A) Stephen is a popular student. (B) A Sad Boy is a twelve-year-old boy. (C) One friend told A Sad Boy what was wrong with Stephen. (D) A Sad Boy didn't feel sorry for what he did to Stephen.
32. Which might be Jade's answer to A Sad Boy? (A) Always pay attention to the teachers in class. Taking notes and asking teachers and classmates will help you a lot. (B) Put yourself in your mom's shoes, and you will understand her. I suppose what she has done is good for you. (C) Don't give up your dream so easily. You can make your dream come true in the future. (D) Drop Stephen a note first and tell him how you feel. If he's a true friend, he will understand it and then you two solve it.

【下頁尚有題目】

Pokémon GO is one of the most popular smartphone games recently. You can easily see people playing this game on the streets, in the parks, or in the stores. Why do people leave their houses to play this game? In fact, Pokémon GO encourages players to walk out to find Pokémon. First, you download this game app. Before you start the game, you must design your own trainer to give him or her a cool look. And then you step outside to find and catch wild Pokémon. When you move, your smartphone will vibrate to let you know that a Pokémon is nearby. When you meet a Pokémon, you take aim on your screen and throw a Poké Ball to catch it. Be careful, it might run away. Catch more Pokémon, and your trainer can get higher levels. There are more than one hundred different kinds of Pokémon. You'll need to keep looking for Pokémon and try to catch them. If you are interested, download the free app right now and enjoy the fun of the game.



recently 最近  encourage 鼓勵  vibrate 振動  take aim 瞄準

33. What is **NOT** true about Pokémon GO?

- (A) It is a free game app. (B) It is a smartphone game.  
 (C) Just few people know about it. (D) You need to go out to catch a Pokémon.  
 34. Why do people go out to play the game? (C) To catch wild Pokémon. (D) To make friends.  
 (A) To create Pokémon. (B) To enjoy fresh air.  
 35. What is a Poké Ball? (B) A tool to help you catch a Pokémon.  
 (C) A real bag to let you collect Pokémon. (D) An app to teach you how to play Pokémon GO.

People greet each other when they meet. However, there are different ways to greet in different cultures. Here are some examples.

In Taiwan, people usually shake hands. In the US, just as what we see in the movies, people kiss each other on their cheeks. People in Japan greet each other with a bow. In Thailand, people put their palms together and nod their heads slightly to say hello. If you are in Malaysia, a Malay will touch your fingertips and bring your hands to his/her heart to show that he/she greets you from the bottom of his/her heart. Guess what? In Tibet, the monks put their tongues out and place their hands in front of their chests to show that they "come in peace." It's interesting, isn't it?

It's important to be polite. So, when you travel to a foreign country, don't forget to learn how to say hello in their culture.

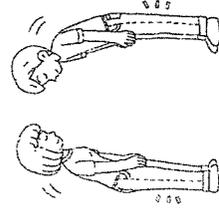
greet 打招呼  cheek 臉頰  bow 鞠躬  palm 手掌  slightly 輕微地  fingertips 指尖  Tibet 西藏  
 monk 僧侶  chest 胸膛  topic 主題



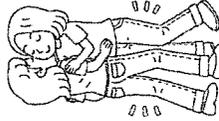
36. What might be a good topic of this reading?

- (A) How people show happiness. (B) Strange cultures in the world.  
 (C) Different ways to say hello to others. (D) How to make friends with foreigners.

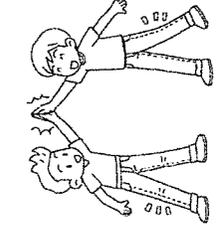
37. What might people greet each other in Tibet?



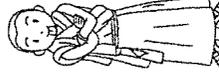
(A)



(B)



(C)



(D)

38. Which is true?

- (A) People all over the world shake hands to greet. (B) Japanese bow to each other when they greet.  
 (C) In Malaysia, people kiss each other on their cheeks. (D) Kissing and hugging are always good ways to greet people.

【背面尚有題目】

More and more Taiwanese people fly to Japan to celebrate New Year. On New Year's Day, they do what the Japanese do and visit a temple to wish for a lucky year. However, not all of them are sure how to worship at a temple properly. If you are like them and have no idea what to do, check out the following information.

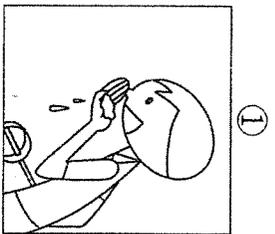
First, according to Japanese customs, it is important to use either the right or left door and not the central one. The central door is for gods, not for people. Second, before praying for good luck, you need to wash your left hand and then your right hand. After that, you put some water in your left hand, hold it up to the mouth, and wash your mouth out with the water. Third, when standing in front of gods, you should bow, throw a coin into a box and ring a bell. Next, you bow twice, clap your hands twice, and then make a wish with your hands together. After all that is done, you bow once last time.

Next time you visit a temple in Japan, be sure to follow the customs. Remember when in Japan, do as the Japanese do.

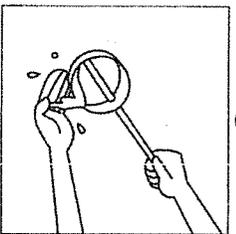
temple 寺廟    worship 拜神    properly 正確地    according to 根據    custom 習俗    pray 祈禱

coin 錢幣

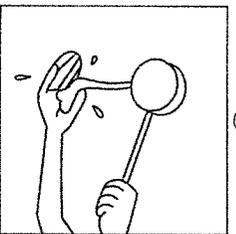
39. What are the correct steps when you visit a temple in Japan?



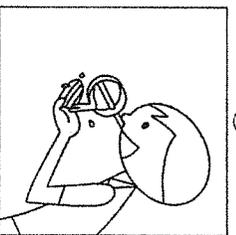
①



②



③



④

(A) ②→①→④→③

(B) ③→②→①→④

(C) ①→③→④→②

(D) ②→③→④→①

40. Which of the following is **WRONG** about visiting a temple in Japan?

(A) To enter a temple, the Japanese don't use the central door. (B) Throwing money into a box is a Japanese custom.

(C) Be sure to wash your hands before worshipping. (D) You should not clap hands because it makes noise.

# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》英語科聽力試題卷

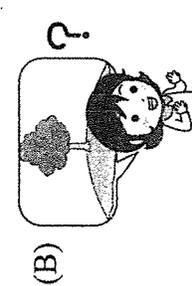
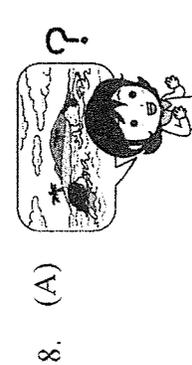
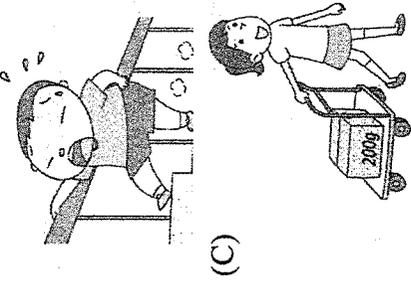
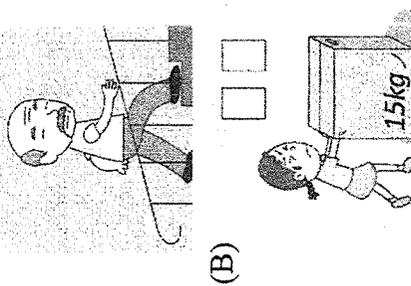
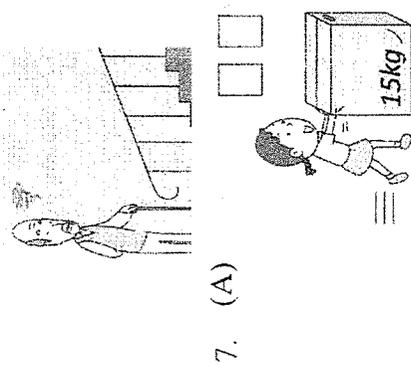
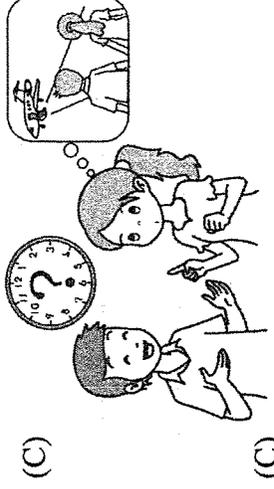
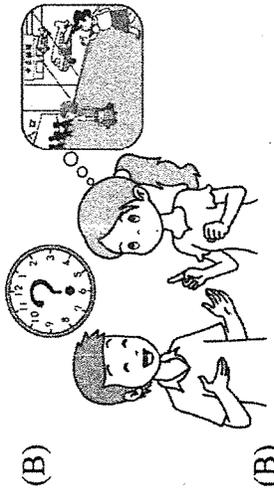
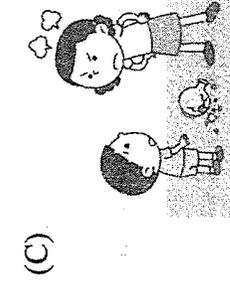
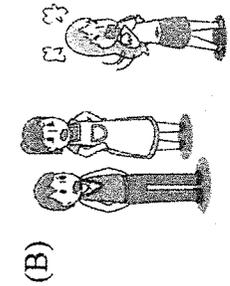
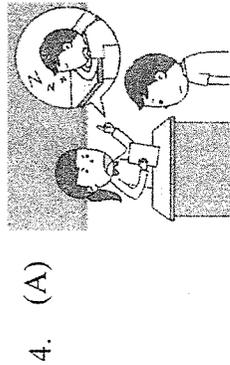
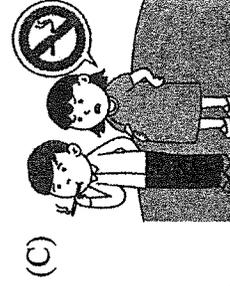
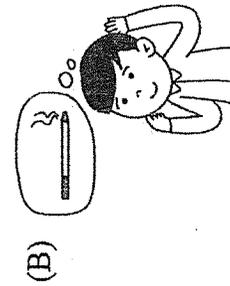
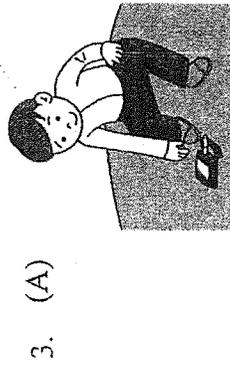
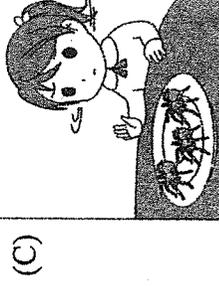
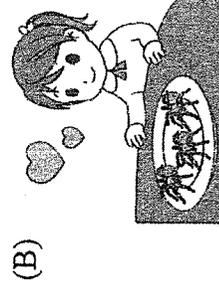
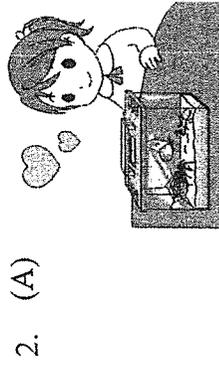
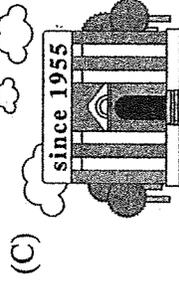
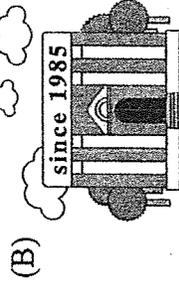
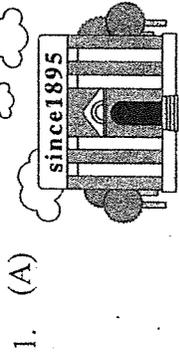
範圍：翰林版英語第五冊 U4~R2 課本&習作

三年\_\_班\_\_號 姓名

★考生將答案劃記在答案卡上★ 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)



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)

9. (A) Sure. Count me in. (B) Sorry, I didn't notice that. (C) Let's go outside and have fun.
10. (A) In New York. (B) By my cousin. (C) Last summer vacation.
11. (A) Because I cry very often, I always feel sad.  
(B) The old dog I have kept for 10 years was hit by a taxi and died.  
(C) Today I learned for the first time that butterflies could live through winter.
12. (A) Yes. Count me in. (B) Sure. You can count on me. (C) That's right. It's around the corner.
13. (A) Sure. I'll let you know how it goes.  
(B) Hey! Smile, and the world smiles with you.  
(C) I don't know how to communicate with my dad.
14. (A) This appears to be true. (B) Don't worry. You're on time. (C) First, always remember what you're good at.
15. (A) She's shy. (B) She can't solve the problem. (C) Kim is a common name for girls.
16. (A) Sounds great. I'm so glad to hear that.  
(B) That's easy. Just say no to garbage food.  
(C) I've heard of this! Exercising in the playground is great.
17. (A) He is too young to go there. (B) He is strong enough to climb the tree.  
(C) He is so sick that he can't go mountain climbing.
18. (A) Please tell me whether you like me.  
(B) Hey, please let me know why you ask so. (C) Both Jason and Simon have big eyes and great faces.
19. (A) Sorry, I don't get your point. (B) I think so too. (C) I will write some articles for the school newspaper.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 3 分)

20. (A) It was borrowed. (B) It was left at home. (C) It was lost.
21. (A) Get his daughter out of bed. (B) Make breakfast for his daughter. (C) Stop his daughter playing online games.
22. (A) She may be too lazy. (B) She may not like him. (C) She may have to stay home.
23. (A) The typhoon will hit Taiwan. (B) They are talking about today's weather.  
(C) They are going out together.
24. (A) It is next to the supermarket. (B) It is next to the bus stop. (C) It is three blocks away.
25. (A) An ant always works by itself. (B) Both ants and bees are hard-working. (C) Bees don't live in groups.
26. (A) He is in the traffic jam. (B) He was stopped by the police. (C) He is sick at home.
27. (A) Yes, she did. (B) No, she didn't. (C) We don't know.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

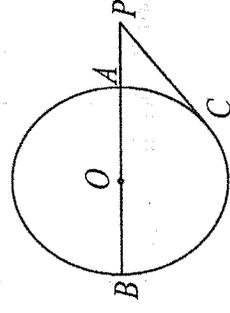
# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》數學科題目卷

考試範圍：康軒版第五冊 2-1~2-2

年 班 號 姓名

## 一、選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

- ( ) 1. 已知兩圓共有四條公切線，若其半徑分別為 4 公分、 $r$  公分，連心線段長為 7 公分，則下列何者為  $r$  的範圍？  
 (A)  $0 < r < 3$  (B)  $0 < r < 4$  (C)  $3 < r < 4$  (D)  $4 < r < 7$



- ( ) 2. 如右圖， $\overline{PC}$  切圓  $O$  於  $C$  點， $\overline{PB}$  交圓  $O$  於  $A$ 、 $B$  兩點，

若  $\overline{PB} = 12$ ，且圓  $O$  的直徑為 9，則  $\overline{PC} = ?$

- (A) 3 (B)  $3\sqrt{3}$  (C) 6 (D)  $6\sqrt{3}$

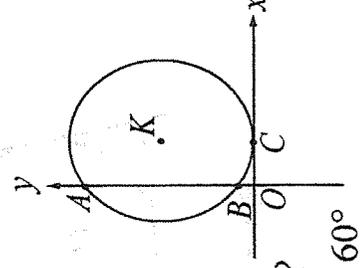
- ( ) 3. 已知圓外切四邊形  $ABCD$ ，若  $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{BC} = 3x$ ， $\overline{CD} = 4x - 5$ ， $\overline{DA} = x^2 - 5$ ，則四邊形  $ABCD$  的周長為何？

- (A) 24 (B) 26 (C) 28 (D) 32

- ( ) 4. 如右圖，圓  $K$  與  $x$  軸相切於  $C(1, 0)$ ，交  $y$  軸於  $A(0, 4 + \sqrt{15})$ 、

$B(0, 4 - \sqrt{15})$ ，則圓  $K$  的面積為多少？

- (A)  $14\pi$  (B)  $15\pi$  (C)  $16\pi$  (D)  $17\pi$



- ( ) 5.  $\triangle ABC$  為圓  $O$  的圓內接三角形，若  $\angle A = 40^\circ$ ， $\angle B = 60^\circ$ ，則  $\angle AOB = ?$

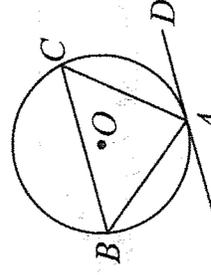
- (A)  $60^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $150^\circ$  (D)  $160^\circ$

- ( ) 6. 若一弧的弦切角為  $20^\circ$ ，則該弧長與圓周長的比為多少？

- (A) 1:3 (B) 1:6 (C) 1:9 (D) 1:36

- ( ) 7. 如右圖，圓  $O$  為  $\triangle ABC$  的外接圓， $\overline{AD}$  為切線，若  $\angle CAD = 50^\circ$ ，

且  $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ，則  $\angle CAB = ?$  (A)  $40^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $100^\circ$  (D)  $140^\circ$



- ( ) 8. 已知兩圓  $O_2$ 、 $O_3$  外切，又兩圓同時與圓  $O_1$  內切，若連心線段長

$\overline{O_2O_3} = 8$ ， $\overline{O_1O_3} = 5$ ， $\overline{O_1O_2} = 7$ ，則三個圓的面積和為多少？

- (A)  $128\pi$  (B)  $130\pi$  (C)  $132\pi$  (D)  $134\pi$

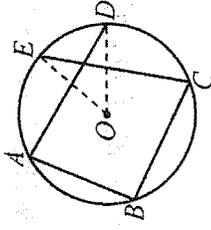
- ( ) 9. 如右圖，已知圓內兩弦  $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$  的延長線相交於  $P$  點，且

$\overline{AB} = 30$ 、 $\overline{CD} = 15$ 、 $\overline{CP} = 9$ ，則  $\overline{AP} = ?$

- (A) 36 (B) 34 (C) 27 (D) 21

- ( ) 10. 如右圖，若  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$ 、 $E$  為圓上 5 點，且  $\angle EOD = 50^\circ$ ，則

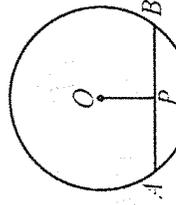
$\angle A + \angle C = ?$  (A)  $135^\circ$  (B)  $145^\circ$  (C)  $155^\circ$  (D)  $165^\circ$



## 二、填充題：(每格 4 分，共 52 分)

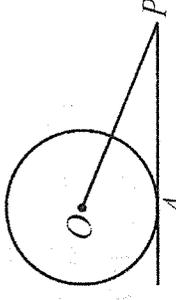
1. 如右圖(一)， $\overline{AB}$  為圓  $O$  上的一弦， $\overline{OP}$  為  $\overline{AB}$  的弦心距，

若圓  $O$  的半徑為 20， $\overline{AB} = 32$ ，則  $\overline{OP} =$  。



2. 如右圖(二)，圓  $O$  外有一點  $P$ ， $\overline{AP}$  與圓  $O$  切於  $A$  點，若

$\overline{OP} = 26$ 、 $\overline{AP} = 24$ ，則圓  $O$  的直徑為 。



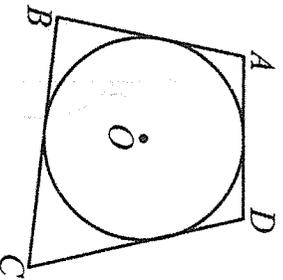
3. 已知大圓  $O_1$  與小圓  $O_2$  外切時，連心線段長為 24；當此兩圓內切時，連心線段長為 8，則：

- (1) 圓  $O_1$  半徑 = \_\_\_\_\_。  
 (2) 圓  $O_2$  半徑 = \_\_\_\_\_。

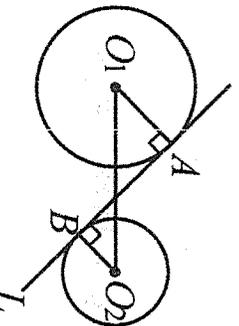
4. 如下圖(三)，四邊形  $ABCD$  為圓  $O$  的外切四邊形， $\overline{AB} = 3x - 2$ 、 $\overline{BC} = 3x + 2$ 、 $\overline{CD} = 4x - 5$ 、 $\overline{AD} = 2x + 1$ ，則四邊形  $ABCD$  的周長為 \_\_\_\_\_。

5. 如下圖(四)，直線  $L$  與兩圓分別切於  $A$ 、 $B$  兩點，若  $\overline{O_1A} = 6$ 、 $\overline{O_2B} = 4$ 、 $\overline{AB} = 10$ ，則  $\overline{O_1O_2} =$  \_\_\_\_\_。

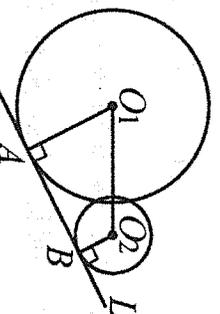
6. 如下圖(五)，直線  $L$  與兩圓分別切於  $A$ 、 $B$  兩點，若  $\overline{O_1A} = 10$ 、 $\overline{O_2B} = 4$ 、 $\overline{AB} = 12$ ，則  $\overline{O_1O_2} =$  \_\_\_\_\_。



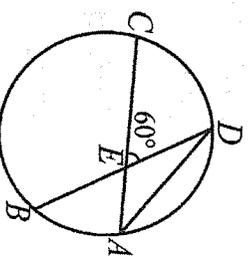
圖(三)



圖(四)



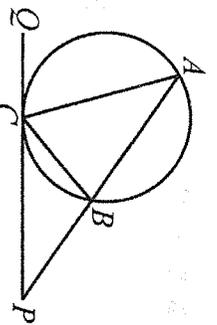
圖(五)



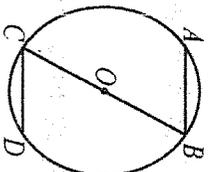
圖(六)

7. 如下圖(六)， $\angle DEC = 60^\circ$ ， $\widehat{CD} - \widehat{AB} = 20^\circ$ ，則  $\angle DAC =$  \_\_\_\_\_。

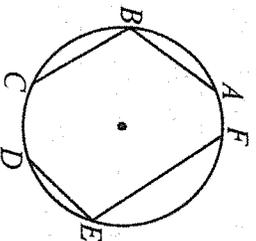
8. 如下圖(七)， $\overline{PQ}$  和圓切於  $C$  點， $\overline{PA}$  交圓於  $A$ 、 $B$  兩點。若  $\widehat{AB} = 130^\circ$ ， $\angle BCP = 40^\circ$ ，則  $\angle P =$  \_\_\_\_\_。



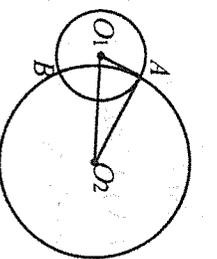
圖(七)



圖(八)



圖(九)



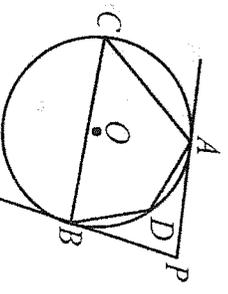
圖(十)

9. 如下圖(八)， $\overline{BC}$  是圓  $O$  的直徑， $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ，若  $\angle B = 59^\circ$ ，則  $\widehat{CD} =$  \_\_\_\_\_。

10. 如上圖(九)，若  $\widehat{AF} = 26^\circ$ ， $\widehat{CD} = 44^\circ$ ，則  $\angle B + \angle E =$  \_\_\_\_\_。

11. 如上圖(十)，圓  $O_1$  半徑為 1，圓  $O_2$  半徑為 2，兩圓交於  $A$ 、 $B$  兩點， $\angle O_1AO_2 = 90^\circ$ ，則  $\overline{AB} =$  \_\_\_\_\_。

12. 如右圖， $\overline{PA}$ 、 $\overline{PB}$  分別切圓  $O$  於  $A$ 、 $B$  兩點， $C$ 、 $D$  兩點皆在圓  $O$  上，若  $\angle ACB = 50^\circ$ ，則  $\angle ADB + \angle APB =$  \_\_\_\_\_。



# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》數學科作答卷

考試範圍：康軒版第五冊 2-1~2-2

年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

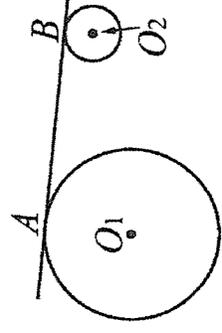
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：(每格 4 分，共 52 分)

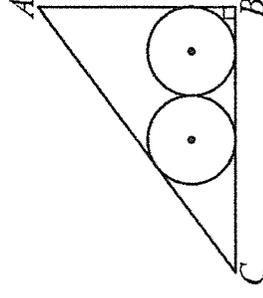
1	2	3(1)	3(2)	4
5	6	7	8	9
10	11	12		

三、計算題：(共 8 分)(沒有計算過程以零分計算)

1. 如右圖，若在同一平面上，有兩圓  $O_1$ 、 $O_2$ ，兩圓的半徑和為 8，若  $\overline{O_1O_2} = 25$ ，外公切線段長  $\overline{AB} = 24$ ，則兩圓之中，較大圓的半徑長是多少？



2. 如右圖，兩個一樣大的圓，相切在一直角三角形中，若  $\overline{AB} = 3$ ， $\overline{BC} = 4$ ，則圓半徑為何？





# 高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》自然科試題卷

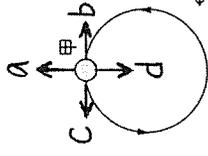
考試範圍：康軒版第五冊 2-4、第 3、6 章

電腦讀卡代碼：12

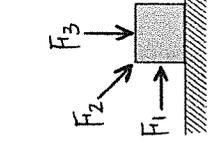
三年 班 號 姓名：

## 一、單選題 (每題 2 分，共 80 分)

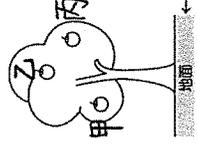
- ( ) 1. 有關「重量」與「質量」的敘述，何者正確？  
 (A) 重量不會隨地點而變 (B) 在同一地點，相同質量的物體會具有相同重量 (C) 物體的重量即為該物體所含物質的多少 (D) 同一物體在平面上的質量大於在高山上的質量。
- ( ) 2. 甲物體質量為 100 公斤，乙物體質量為 45 公斤，若兩物體相距 1 公尺時，其萬有引力為  $F$ ，則當兩物體相距 2 公尺時，其萬有引力變為多少？  
 (A)  $0.25F$  (B)  $0.5F$  (C)  $F$  (D)  $4F$ 。



← 第 3 題《圖一》

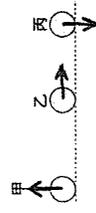


← 第 7 題《圖二》

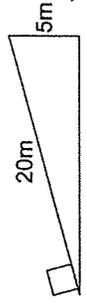


← 第 8 題《圖三》

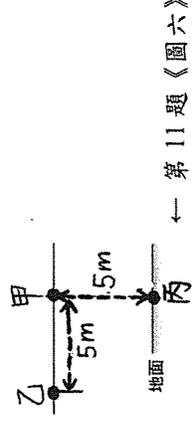
- ( ) 3. 上方《圖一》為一顆球做「圓周運動」的情形，則球在甲處時所受到的「合力方向」為何？  
 (A) a (B) b (C) c (D) d。
- ( ) 4. 小光施予一 20 公斤重的水平推力，使一個 50 公斤的櫃子在水平地面上前進 10 公尺，則小光對櫃子所作的功為多少焦耳？(重力加速度  $= 9.8 \text{ m/s}^2$ )  
 (A) 200 焦耳 (B) 500 焦耳 (C) 1960 焦耳 (D) 19600 焦耳。
- ( ) 5. 下列哪一種情況，手對皮箱所作的功為零？  
 (甲) 提皮箱等公車；(乙) 提皮箱等速在水平路上行走；(丙) 提皮箱上車；(丁) 提皮箱在斜坡上行走。  
 (A) 甲丙 (B) 丙丁 (C) 丁戊 (D) 甲乙。
- ( ) 6. 有一臺抽水馬達可以在 1 分鐘內將 800 公斤的水抽高 5 公尺，則此抽水馬達所作的「功率」約為多少瓦特？(重力加速度  $= 9.8 \text{ m/s}^2$ )  
 (A) 653 瓦特 (B) 1000 瓦特 (C) 3920 瓦特 (D) 4000 瓦特。
- ( ) 7. 如上方《圖二》所示，分別以三個大小相等、方向不同的力  $F_1$ 、 $F_2$ 、 $F_3$  來推同一物體，若  $F_1$ 、 $F_2$  使物體移動相同的水平距離，則兩者對物體作功大小的關係為何？  
 (A)  $F_1 > F_2$  (B)  $F_1 = F_2$  (C)  $F_1 < F_2$  (D) 無法比較。
- ( ) 8. 如上方《圖三》所示，蘋果樹上有甲、乙、丙三個重量相等的蘋果，它們分別在不同的位置上，請問哪一個蘋果所具有的重力位能最大？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大。
- ( ) 9. 如下方《圖四》所示，有一顆球分別以甲、乙、丙三種不同的方式，從同一高度、相同速率  $(v)$  拋出，若不計空氣阻力，則球落地時，重力對球所作的功，下列何者正確？  
 (A) 甲  $<$  乙  $<$  丙 (B) 甲  $>$  乙  $>$  丙 (C) 甲 = 乙 = 丙 (D) 甲 = 丙  $>$  乙。



← 第 9 題《圖四》

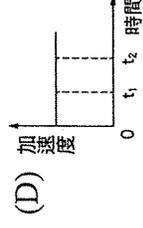
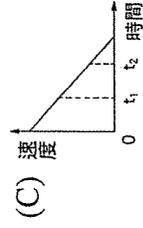
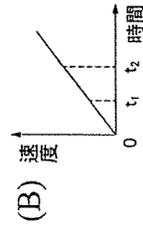
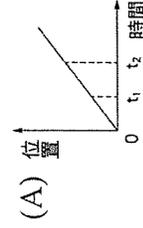


← 第 10 題《圖五》

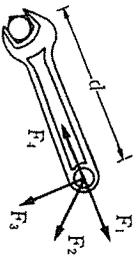


← 第 11 題《圖六》

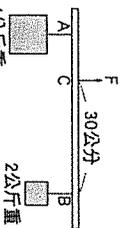
- ( ) 10. 如上方《圖五》所示，施 15N 的力將 5 公斤重的物體沿著斜面往上推 20 公尺。若將物體推到頂點後靜置，則該物體在上升的過程中增加多少焦耳的重力位能？(重力加速度  $= 9.8 \text{ m/s}^2$ )  
 (A) 25 焦耳 (B) 80 焦耳 (C) 180 焦耳 (D) 245 焦耳。
- ( ) 11. 上方《圖六》有標示甲、乙、丙三處的位置，若將一質量為 10 公斤的物體由地面丙處抬高至 5 m 高的甲處，再將物體由甲處移至乙處，由丙至甲處，由甲至乙處，請問重力所作的功分別為多少焦耳？(重力加速度  $= 9.8 \text{ m/s}^2$ )  
 (A) -490 焦耳、490 焦耳 (B) -490 焦耳、0 (C) 490 焦耳、490 焦耳 (D) 0、-490 焦耳。
- ( ) 12. 某水上遊樂區設有三層樓高的滑水道，高 10m，小童重 70 公斤，自頂端靜止滑下至水面時，且不計任何摩擦力，請問滑下過程中增加的動能為多少焦耳？(重力加速度  $= 10 \text{ m/s}^2$ )  
 (A) 70 焦耳 (B) 700 焦耳 (C) 7000 焦耳 (D) 70000 焦耳。
- ( ) 13. 下列是四個物體分別做直線運動的關係圖，則在  $t_1$  到  $t_2$  時間內，哪個物體具有的「動能」保持不變？



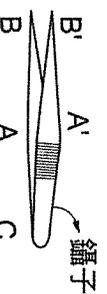
- ( ) 14. 如下方《圖七》所示，大小相等的四個力  $F_1$ 、 $F_2$ 、 $F_3$ 、 $F_4$  皆單獨施於扳手上，比較各力所產生的力矩，請問下列敘述何者正確？



← 第 14 題《圖七》

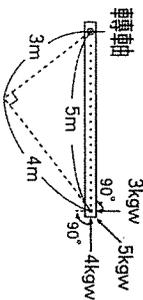
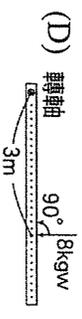
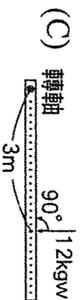
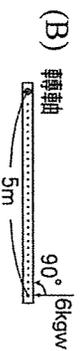
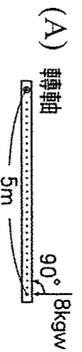


← 第 15 題《圖八》

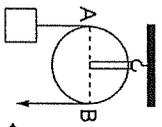


← 第 16 題《圖九》

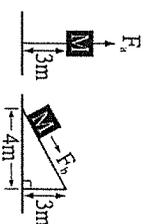
- ( ) 15. 如上方《圖八》所示，有一個重量不計的木桿，兩邊各懸吊4公斤重與2公斤重的物體，並在C點向上施力F，若欲使木桿維持轉動平衡，則AC的長度應為多少公分？  
 (A) 5公分 (B) 7公分 (C) 10公分 (D) 15公分。
- ( ) 16. 如上方《圖九》所示，欲使用鑷子夾取物品，下列敘述何者錯誤？  
 (A) 使用時C點為支點 (B) 使用時以AA'為施力點 (C) 是一種省力的槓桿 (D) 是一種省時的槓桿。
- ( ) 17. 下方《圖十》為一扇具有轉軸的門之俯瞰圖，這個門同時受到三個力(3kgw、5kgw、4kgw)的作用，其合力矩的大小、方向與下列選項何者相等？



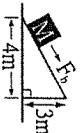
← 第 17 題《圖十》



← 第 19 題《圖十一》



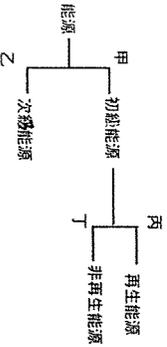
(甲)



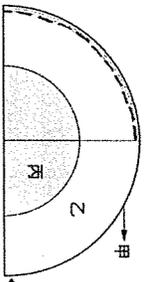
(乙)

← 第 21 題《圖十二》

- ( ) 18. 有關「力矩」的敘述，下列何者錯誤？  
 (A) 作用力與力臂必定互相垂直 (B) 力矩的單位可寫成公斤重·公尺 (C) 力矩有方向性 (D) 力矩的轉動方向只有一種方向。
- ( ) 19. 上方《圖十一》為一個定滑輪，於A點處放置一個50公斤重的物體，若不計摩擦力，欲使此定滑輪保持平衡不轉動，則需於B點處向下施力多少公斤重？  
 (A) 25公斤重 (B) 50公斤重 (C) 75公斤重 (D) 100公斤重。
- ( ) 20. 有關「斜面」的敘述，下列哪一個選項錯誤？  
 (A) 斜面必為省力的機械 (B) 斜面與水平面的夾角越小，越省力 (C) 斜面有時也可以縮短力的作用距離 (D) 螺旋是斜面的變形。
- ( ) 21. 如上方《圖十二》(甲)所示，欲將某物體垂直向上抬升3公尺，最少需垂直施力 $F_b$ ，現在將物體改置於光滑無摩擦之斜面上，如上方《圖十二》(乙)所示，同樣欲垂直向上提升3公尺，則沿斜面的拉力為 $F_a$ ，請問 $F_a$ 與 $F_b$ 的關係為何？沿斜面拉物體較省時或費時？  
 (A)  $F_b = 0.6 \times F_a$ ，較費時 (B)  $F_b = 1.6 \times F_a$ ，較省時 (C)  $F_b = 0.75 \times F_a$ ，較費時 (D)  $F_b = 1.3 \times F_a$ ，較省時。
- ( ) 22. 下列哪一種燃料是無臭、無毒，在空氣充足的情況下燃燒的產物為二氧化碳、水，較無汙染、乾淨的「化石燃料」？  
 (A) 天然氣 (B) 木材 (C) 核燃料 (D) 石油。
- ( ) 23. (甲)天然氣、(乙)石油、(丙)風、(丁)潮汐。請問上述能源種類哪些屬於「再生能源」？  
 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 乙丁。
- ( ) 24. 下方《圖十三》為能源的分類表，請依據此表判斷各個分類的原則何者正確？  
 (A) 甲：每公克該物質含有較高的熱量 (B) 乙：能量轉化效率較低的能源 (C) 丙：使用上不虞匱乏的能源 (D) 丁：使用後該物質的構成原子會完全轉化成能量而無法再恢復。



← 第 24 題《圖十三》



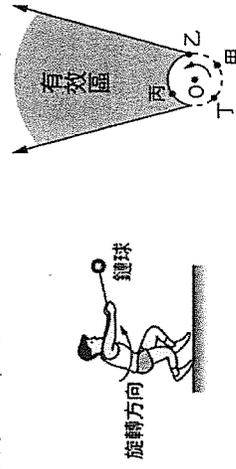
← 第 27 題《圖十四》



← 第 28 題《圖十五》

- ( ) 25. 「熱汙染」是一種能量的汙染形式，會造成水域環境溫度上升，進而影響該地的生態環境。請問下列何者的發電方式最容易造成熱汙染？  
 (A) 火力發電 (B) 風力發電 (C) 水力發電 (D) 潮汐發電。
- ( ) 26. 根據板塊運動學說，地球的表面有許多「板塊」，板塊之間的相互作用產生許多地質現象。一般相信板塊厚約一百至二百公里左右，請問這是如何測得？  
 (A) 鑽井探測 (B) 在礦坑中發現 (C) 撈取海底標本 (D) 以地震波判斷。
- ( ) 27. 上方《圖十四》為地球構造分層示意圖，下列有關此圖的敘述何者正確？

※ 在鏈球比賽中，大熊以逆時鐘方向快速旋轉拋擲鏈球，如下圖所示，請回答第41、42題：



( ) 41. 關於鏈球所受的力及運動情形，下列敘述何者正確？

- (A)是等速度運動，所受的合力為零  
(B)所受合力方向一直在改變，但皆指向圓心的方向  
(C)所受合力方向一直改變，但皆指向切線的方向  
(D)所受合力方向一直改變，但皆指向離開圓心的方向。

( ) 42. 若大熊的位置在下圖中之O點，則他最適合在鏈球到達圖中甲、乙、丙、丁的哪一個位置時放開鏈球，才能讓鏈球飛得遠，又落在有效區域內？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※ 甲、乙兩臺起重機將 50 公斤重的鋼筋，由地面等速吊至 25 公尺高的鷹架上，已知甲起重機費時 4 秒，乙起重機費時 10 秒，請回答第 43、44 題：

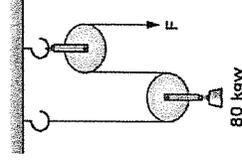
( ) 43. 甲、乙兩臺起重機對鋼筋做功的比例為多少？

- (A)1 : 1 (B)2 : 5 (C)5 : 2 (D)25 : 4。

( ) 44. 甲、乙兩臺起重機對鋼筋做功的功率比為多少？

- (A)1 : 1 (B)2 : 5 (C)5 : 2 (D)25 : 4。

※ 下圖為一個滑輪組，若在動滑輪掛上一個 80 公斤重的物體(滑輪重及各處摩擦力均不計)，請回答第 45、46 題：



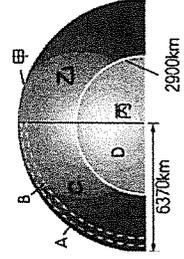
( ) 45. 若欲將該物體舉起，F至少需施力多少公斤重？

- (A)10公斤重 (B)20公斤重 (C)40公斤重 (D)80公斤重。

( ) 46. 請問施力處需往下拉多少公分長度的繩子，才可使物體上升 40 公分？

- (A)20公分 (B)40公分 (C)80公分 (D)100公分。

※ 下圖是地球分層構造示意圖，主要分成甲、乙、丙三層。圖中 A 區是地表至 100 公里深的區域，B 區是地表下深約 100 公里~300 公里的區域，請回答第 47、48 題：



( ) 47. 甲、乙、丙三層是按照下列何種性質來分層？

- (A)形成的年代 (B)地震波傳播速度的變化 (C)組成物質的狀態 (D)溫度的改變情形。

( ) 48. 請問圖中哪一個區域可能為「軟流圈」？

- (A)A區 (B)B區 (C)甲區 (D)丙區。

※ 下圖為某處板塊構造之示意圖，請根據板塊構造學說，回答第 49、50 題：



( ) 49. 由圖中的最左至最右，下列哪項敘述是錯誤？

- (A)共包括了三個板塊 (B)包括張裂性和聚合性兩種板塊交界類型 (C)中洋脊是軟流圈熱對流上升處  
(D)海溝是岩石圈熱對流下降處。

( ) 50. 圖中甲、乙、丙三點的比較，何者正確？

- (A)丙的岩石最早形成 (B)甲的沉積層厚度最厚 (C)甲、乙為玄武岩，丙為安山岩  
(D)甲處比丙處更容易發生變質作用。

(A)地球構造均勻，甲、乙、丙三層密度相等 (B)我們所謂的軟流圈就是乙層 (C)丙層主要的組成元素，科學家推測應為鐵、鎳等金屬 (D)地球的分層主要是依據由地表往下的深度。

( ) 28. 如上方《圖十五》所示，請問此圖為何種板塊交界類型？

(A)聚合性板塊交界 (B)張裂性板塊交界 (C)錯動性板塊交界 (D)上下性板塊交界。

( ) 29. 在板塊的交界帶，通常不會有哪一種情形？

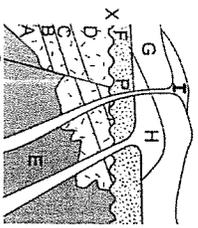
(A)河流分布密集 (B)火山活動旺盛 (C)地震活動頻繁 (D)產生變質岩。

( ) 30. 關於「中洋脊」的敘述，下列何者正確？

(A)只有大西洋才有中洋脊 (B)中洋脊的中央極少發現火山活動 (C)中洋脊附近形成海洋地殼 (D)中洋脊經常露出海面形成高山。

( ) 31. 下方《圖十六》為甲地地質剖面圖，關於此圖中「PQ斷層、D地層、C地層、B地層、XY侵蝕面」事件發生的先後，下列何者正確？

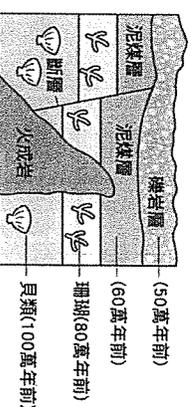
(A)D地層最早出現 (B)XY侵蝕面最晚發生 (C)XY侵蝕面比PQ斷層早發生 (D)PQ斷層比D地層早發生。



← 第 31 題《圖十六》



← 第 32 題《圖十七》



← 第 33 題《圖十八》

( ) 32. 如上方《圖十七》，將地層做一剖面分析，在褶皺中心(甲處)露出的地層與兩邊的地層(乙、丙、丁處)作比較，下列敘述何者正確？

(A)甲處是屬於較新的地層 (B)甲處是屬於較老的地層 (C)皆是新、老地層交錯混合的地層 (D)均屬於同一地質時代。

( ) 33. 上方《圖十八》為某處之地層剖面圖，請問下列敘述何者正確？

(A)圖中斷層是正斷層、約形成於50~60萬年前 (B)圖中珊瑚化石形成晚於火成岩侵入 (C)此地層未曾低於海平面 (D)在火成岩中仍可發現大量的珊瑚和貝類化石。

( ) 34. 由於全球地震帶、火山帶和板塊分布交界帶相當一致，可以推知地震發生的主要原因為下列何者？

(A)板塊運動使岩層受力斷裂引起地震 (B)火山爆發引起地震 (C)地牛翻身 (D)地表強烈的侵蝕作用引發地震。

( ) 35. 每次發生地震後，中央氣象局就會發布相關訊息，包括：本次地震的規模大小、震央在何處、各地的震度是多少等。下列敘述何者正確？

(A)「震央」是指地震波在地下發源處 (B)「地震強度」是依據該地區地面震撼或破壞的程度來區分 (C)「地震震度」越大，即表示地震規模越大 (D)「地震規模」的大小會隨地點不同而改變。

( ) 36. 有關臺灣地理環境形成與岩層分布的敘述，下列何者錯誤？

(A)臺灣本島的沉積岩、火成岩、變質岩的分布並不平均 (B)有些岩石因板塊運動而變質，故臺灣東部有大理石 (C)欲參觀玄武岩形成的熔岩臺地，應該前往澎湖群島 (D)墾丁國家公園的珊瑚骨骼堆積形成珊瑚礁石灰岩，為受地殼抬升所形成的變質岩。

( ) 37. 「歐亞板塊」與「菲律賓海板塊」以何種形式交界，使臺灣島不斷抬升？

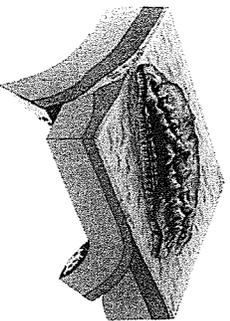
(A)錯動性交界 (B)張裂性交界 (C)聚合性交界 (D)兩板塊不產生相對運動

( ) 38. 關於臺灣島上板塊運動造成的地質現象，下列敘述何者正確？

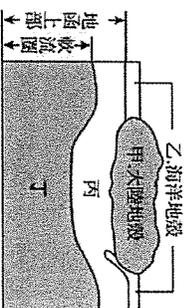
(A)因板塊運動產生變質作用，故臺灣東部有花岡岩 (B)因有造山運動，故中央山脈上可見貝類化石 (C)張裂性板塊運動使秀姑巒溪河谷逐漸加寬 (D)因臺灣島曾經被擠壓到海底，故墾丁國家公園內可見到珊瑚礁石灰岩。

( ) 39. 臺灣位於兩板塊的交界處，其構造剖面如下方《圖十九》，試問臺灣島上的地質現象不包括下列何者？

(A)地震發生頻繁 (B)地表張裂 (C)高雄的褶皺山脈 (D)大屯火山群。



← 第 39 題《圖十九》



← 第 40 題《圖二十》

( ) 40. 上方《圖二十》是固體地球表面附近的垂直分層結構圖，請問板塊的範圍涵蓋了圖中的哪些部分？

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲乙丙 (D)乙丙丁。

## 二、題組 (每題 2 分，共 20 分)

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國三》地理科試題卷

考試範圍：第三、四章 電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、單選題：

1. 有關西歐敘述何者錯誤(A)多屬溫帶海洋性氣候(B)多為平原地形(C)冰河侵蝕之U型谷造成陸運交通不便(D)海岸線曲折多港灣
2. 有關對於英國敘述何者錯誤(A)本寧山產鐵(B)北海可開採石油(C)大英國協目前有 53 個加盟國(D)倫敦塔橋跨越泰晤士河
3. 有關對於法國敘述何者錯誤(A)是歐洲麵包籃(B)大西洋沿岸的坎城,有天體營沙灘 (C)時尚產業,精緻農業行銷全球(D)首都巴黎跨越塞納河岸
4. 有關對於德國敘述何者錯誤(A)氣候屬過度性(B)魯爾工業區為歐洲最大工業區(C)工業產品及原料以多瑙河運送(D)在環保能源開發上佔世界領先地位
5. 有關對於荷蘭敘述何者錯誤(A)近十年來積極進行填海造陸工程(B)沿海新生地先種植牧草發展酪農業(C)荷蘭的花卉園藝業是一項重要產業 (D)荷蘭於 1624~1662 年統治臺灣 38 年
6. 有關對於比利時敘述何者錯誤(A)首都布魯塞爾為聯合國世界法庭所在(B)擁有水陸運完善交通設施(C)產鐵礦(D)尿布小童擁有一套客家傳統服飾
7. 有關對於盧森堡敘述何者錯誤(A)位於法,比,德之間(B)盛產煤礦(C)以低稅率吸引國際資金,發展金融產業(D)首都為盧森堡,是典型的城市國家
8. 有關對於瑞士敘述何者錯誤(A)有世界公園之稱(B)以發展精密工業著名(C)金融制度健全(D)位於喀爾巴阡山區
9. 有關對於奧地利敘述何者錯誤(A)首都維也納號稱音樂之都(B)是貝多芬的出生地(C)多瑙河流經東北 部 (D)位於阿爾卑斯山區
10. 有關對於北歐敘述何者錯誤(A)福利制度完善(B)低稅率造成社會增加率上升(C)北大西洋暖流造成北極圈內的港口冬季不結冰(D)地形主體為斯堪地那維亞半島
11. 有關對於挪威敘述何者錯誤(A)又稱為峽灣國 (B) 利用北極海石油收入發展高科技(C) 北大西洋暖流使其港口冬不結凍(D)漁,航海,造船業發達
12. 有關對於瑞典敘述何者錯誤(A)盛產鐵礦 (B)IKEA 家具是世界知名品牌(C)是北歐工業最發達的國家(D)Honda 汽車為其品牌
13. 有關對於芬蘭敘述何者錯誤(A)位於北極圈內的羅瓦涅米聖誕村是聖誕老公公辦公的地方(B)有千湖國之稱(C)林業,電子,通訊業發達(D)傳統芬蘭浴利用榕樹葉拍打身體,促進血液循環
14. 有關對於丹麥敘述何者錯誤(A)有歐洲牧場之稱 (B)LEGO 為著名品牌(C)土壤肥沃,小麥大量外銷(D)主要國土與德國相連
15. 有關對於冰島敘述何者錯誤(A)為火山島(B)有廉價地熱和水力發電(C)發展煉鋁工業,為原料區位(D)首都雷克雅維克又稱為冒煙的城市
16. 有關對於東歐敘述何者錯誤(A)氣候以大陸性氣候為主(B)主要河川為萊茵河(C)巴爾幹半島有歐洲火藥庫之稱(D)現在成為歐盟主要代工及工業零組件生產國
17. 有關對於波蘭敘述何者錯誤(A)是東歐經濟發展較迅速的國家(B)波羅的海有北方大港格但斯克(C)盛產鐵礦(D)首都為華沙
18. 有關對於捷克敘述何者錯誤(A)為蘇聯時期的兵工廠(B)首都為布達佩斯(C)鴻海集團也在此投資(D)老城區內有許多中古世紀的建築
19. 有關對於烏克蘭敘述何者錯誤(A)聶伯河灌溉(B)為歐洲穀倉(C)因天然氣價格問題和俄羅斯有衝突

(D)已加入歐盟

20. 有關對於俄羅斯地形敘述何者錯誤(A)東部為西伯利亞山地(B)中部為西伯利亞丘陵(C)西部為西伯利亞平原(D)最西邊為歐俄平原
21. 有關對於俄羅斯氣候敘述何者錯誤(A)歐俄為大陸性氣候(B)北極圈附近為寒帶氣候(C)歐俄平原氣候適合發展農業(D)東南沿海地區因為夏季西南季風吹拂，雨量較多
22. 有關對於俄羅斯人文環境敘述何者錯誤(A)日耳曼民族為主(B)信奉東正教(C)西伯利亞鐵路沿線人口較密集(D)首都為莫斯科，最大港為聖彼得堡
23. 有關對於俄羅斯工業敘述何者錯誤(A)早期共產主義，以發展軍事工業為主(B)莫斯科工業區歷史最悠久(C)貝加爾湖的鹹水可提煉湖鹽(D)工業類型太過於仰賴礦產及能源資源
24. 有關對於俄羅斯礦業敘述何者錯誤(A)針葉林木材產量大(B)烏拉山煤鐵豐富(C)西伯利亞石油天然氣豐富(D)石油管線越過太平洋，直達北美洲
25. 有關對於俄羅斯交通敘述何者錯誤(A)西伯利亞大鐵路橫貫四大工業區(B)莫斯科至聖彼得堡有高速鐵路相連(C)石油管線高架化以免冬天石油結凍(D)傳統西伯利亞以梅花鹿載運物資

# 鼓山高中中國中部108學年度第一學期九年級社會科(公民)第二次月考

作答：劃記答案卡  
科目代號：08

範圍：  
第三課、第六課

試卷頁數：  
共2頁

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_  
姓名：\_\_\_\_\_

## 一、選擇題：每題 4 分

26. ( ) 台積電公司發行股票向社會大眾募集資金，而每個股東對公司的責任，只有其所投入的資金。請問鴻海公司是哪種企業的經營型態？ (A) 無限公司 (B) 兩合公司 (C) 合夥企業 (D) 股份有限公司。
27. ( ) 下列何者是「統制經濟制度」的特徵？ (A) 經濟活動由看不見的手主導 (B) 政府不干預經濟活動 (C) 資源可以有效率地被運用 (D) 財產大多為公有。(習作)
28. ( ) 遠東航空投入社會公益不遺餘力，長期推展公益活動傳達愛心，今年與高雄市愛益獅子會攜手舉辦『讓愛永恆 希望無限』公益演唱會活動，將門票收入全數捐贈予『財團法人罕見疾病基金會』、『高雄市私立紅十字會育幼中心』、『創世基金會』、『高雄市鼓山國小棒球隊』及『台灣全人關懷照護服務協會』等五個單位，遠東航空做公益的行動，目的為？ (A) 拓展業務範圍 (B) 取代政府功能 (C) 善盡社會責任 (D) 促進勞資關係。
29. ( ) 人類對於環境保育主張已從過去消極的「汙染防治」轉變為積極的「永續發展利用」，下列何者對永續發展的敘述，何者錯誤？ (A) 綠色消費需要消費者主動的公民意識，在消費的同時減少消耗資源 (B) 永續發展是指做到滿足當代需求，同時不損及後代滿足其需要之發展 (C) 期望政府透過立法方式來達成降低資源消耗及永續循環利用的目的 (D) 水足跡是指商品在整個生命週期中直接與間接排放的溫室氣體量；碳足跡是指產品製造過程中，消耗水資源的程度。
30. ( ) 下列哪一項不符合綠色經濟的精神？ (A) 多購買外國昂貴進口商品作為炫耀 (B) 多選購低碳足跡標示的商品 (C) 汰舊換購電動車，政府補助 4000 元 (D) 工業廢熱氣回收，造福社區公用三溫暖設備。
31. ( ) 下列是小岩研究報告的結論。根據他的內容判斷，該報告最有可能是在探討下列哪一主題？ (A) 永續經營 (B) 經濟成長 (C) 科技發展 (D) 節省成本。
- ◎藉由企業執行高標準的環境及資源管理，來達成生態效益的目標。

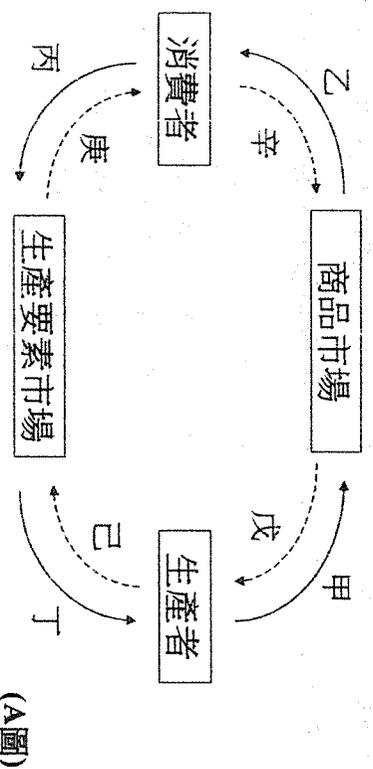
◎鼓勵企業扮演領導者角色，推動環保工作，改進環境績效，以提高競爭力，掌握商機。

◎蒐集有關環境保護與自然資源的資訊，提供企業及社會大眾參考。
32. ( ) 市場經濟與計畫經濟兩種經濟制度分別由『無形的手』供給需求機制與『有形的手』政府主導其經濟活動。在我國，下列何種經濟活動目前是由『有形的手』政府所決定？ (A) 台灣大哥大電信通話費率 (B) 高速公路的通行費 (C) 蔡依琳的專輯售價 (D) 全國電影院的票價。
33. ( ) 在計畫經濟制度的國家中，在經濟方面推動的經濟平等是「齊頭式的平等」。請問：「齊頭式的平等」最主要的缺點為何？ (A) 大家的財富一樣多 (B) 產品分配不均，大家搶吃大鍋飯 (C) 同工不同酬，違反公平原則 (D) 沒有努力工作的動機，生產效率低落。
34. ( ) 下列哪一種銷售方式是以「市場機能」，而非政府干預來調節供給與需求？ (A) 拍賣網站上的競標活動 (B) 政府以保證價格收購農產品 (C) 新臺幣大幅度升值，央行釋出大量新臺幣 (D) 新型流感流行病毒肆虐期間，政府提供平價口罩以免不肖廠商囤積。
35. ( ) Google 科技公司，為了體恤員工辛苦，設置了員工餐廳，提供免費的餐點，讓員工能安心的為公司打拼。請問：Google 這種做法，具體表現出 (A) 重視兩性平權 (B) 遵守政府法令 (C) 維護員工福利 (D) 降低對環境的汙染。
36. ( ) 匯率的變動與國際貿易有密切的關係，無論台幣升值或貶值都會影響國內的經濟，請依據下列情形，判斷台

- 幣升值比較不利的是哪一項？(A) 振興台灣觀光業，吸引外國人來台觀光。(B) Ken想代理日本清酒來台銷售 (C) 馬律師到德國修讀博士學位 (D) 費力伯帶團到歐洲旅遊 16 天。
37. ( ) 貨幣有四項功能，下列哪一項是屬於「價值衡量」的功能？(A) 陳媽媽為兒子開立儲蓄帳戶，作為未來國外留學的基金。(B) 淑齡喜歡收集威士忌，她的收藏的酒最有價值的是MACALLAN 50 年，價值 300 萬元。(C) 佑鈞的同學撞壞他的眼鏡，付了 1500 元賠償。(D) 蕙珍在百貨公司購買Burberry風衣，用現金付款。
38. ( ) 某年荔枝玉荷包價格看好，果農紛紛改種荔枝，大幅增加數量，造成隔年市場荔枝價格大跌，果農血本無歸，這種事實提醒我們應注意下列何種現象？(A) 城鄉發展失調 (B) 供給與需求失衡 (C) 人力素質低落 (D) 通貨膨脹的可怕。
39. ( ) 在我國負責介入影響新臺幣的匯率、控制貨幣數量，以維持物價的穩定的政府機關是？(A) 財政部 (B) 經濟部 (C) 臺灣銀行 (D) 中央銀行。
40. ( ) Polly到日本美妝店購物，最後拿出信用卡刷卡付費。以下對信用卡的認知，何者正確？(A) 由中央銀行發行 (B) 只是延遲支付的工具 (C) 屬於法定貨幣 (D) 被稱為商品貨幣。
41. ( ) 賣二手書其實方法很多種，以往都是把書送到二手書店，不僅價格低，還會搬到手酸。網路拍賣也是不錯的方法，不過要花時間跟賣家周旋價格，還得自己跑一趟郵局寄送。現在，網站代賣二手書，不但讓你自己決定賣多少，加上超商四處都有，雖然得被網站抽 35%，不過從時間效益來看，似乎比較划算。請問：上述文章可以用哪項經濟學的概念來加以說明？(A) 需求法則 (B) 供給法則 (C) 機會成本 (D) 外部效果。

三、題組：每題4分

(…)A圖為經濟循環圖，請針對下列圖回答問題：

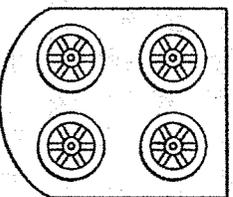


42. ( ) 某國的老年人口比例為全球最高，幼年人口比例卻是最低，這將會造成未來投入勞動的壯年人口不足。上述壯年人口的變化，最可能先使(A圖)中甲、乙、丙、丁哪一個部分出現短缺？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
43. ( ) 怡昇是咖啡店的老板娘，店中自製三明治非常受歡迎，怡昇跟Pasadena麵包店簽約，每日送來新鮮的北海道鮮奶吐司，請問，怡昇對吐司的需求是屬於 (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊
44. ( ) A圖中的甲是(A) 商品需求 (B) 商品供給 (C) 生產要素需求 (D) 生產要素供給
45. ( ) A圖中的戊是(A) 消費支出(B) 銷貨收入 (C) 生產成本 (D) 所得
46. ( ) 外圈是什麼東西的流動？(A) 商品與生產要素的流動 (B) 貨幣的流動
47. ( ) 宥均今年七月從大學畢業，積極找工作想要投入職場，九月份在尚格公司找到工作，擔任品牌大使，負責行銷，請問：宥均加入職場是屬於(A圖)中的哪一個部分？(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊
48. ( ) A圖中的庚是(A) 消費支出(B) 銷貨收入 (C) 生產成本 (D) 所得
49. ( ) Jill是Kipling包包的品牌愛好者，趁著 1111 光棍節特賣在MOMO購物網訂了好幾個包，請問Jill買包所付的錢是屬於？(A) 消費支出(B) 銷貨收入 (C) 生產成本 (D) 所得
50. ( ) 承上題，MOMO購物網是屬於(A) 無形的市場 (B) 有形的市場

一、選擇題：100% (每題4分)

- ( ) 51. 中世紀的歐洲出現許多政權：(甲)法蘭克王國(乙)東羅馬帝國(丙)東哥德王國(丁)神聖羅馬帝國。其中由日耳曼民族所建立的國家有哪些？  
 (A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丙 (C) 乙丙丁 (D) 甲丙丁。
- ( ) 52. 某份資料記載如下：「西班牙人不單強奪金銀，又以耶穌基督之名設法禁絕印加宗教，盡其所能地掠奪和破壞。西元1572年在西班牙人的猛攻之下，印加最後一個據點淪陷，帝國從此滅亡。」若追溯此份記載的根源，與下列何者最有關係？ (A) 哥倫布發現美洲新大陸 (B) 狄亞士率船隊沿非洲西岸前進 (C) 麥哲倫的船隊繞行地球一周 (D) 達伽馬發現前往東方的航線。
- ( ) 53. 西元十三世紀，受到哪件事情的影響，有助於歐亞交通的順暢，及火藥的西傳，加速歐洲封建制度的瓦解？(A) 王權國家建立 (B) 地理大發現 (C) 文藝復興 (D) 蒙古西征
- ( ) 54. 地理大發現揭開了「海權時代」的序幕，此後掌握世界歷史脈動的國家多分布於何處？  
 (A) 大西洋沿岸 (B) 地中海沿岸 (C) 印度洋沿岸 (D) 太平洋沿岸。
- ( ) 55. 聖索菲亞大教堂，現今是座博物館。依你所學判斷，館內收藏應具有哪兩種宗教特色？  
 (A) 佛教、基督教 (B) 印度教、猶太教 (C) 伊斯蘭教、希臘正教 (D) 希臘正教、羅馬公教。
- ( ) 56. 阿麗上網蒐尋中古歐洲社會的生活概況，發現下列何者不是歐洲中古初期的特色之一？  
 (A) 市民階級興起 (B) 基督教世界 (C) 封建制度 (D) 莊園經濟。
- ( ) 57. 斯拉夫民族原居於現今波蘭東南部一帶，主要分布在東歐與俄羅斯等地，這些地區的斯拉夫人受到拜占庭帝國影響，信奉下列哪一宗教？  
 (A) 祆教 (B) 伊斯蘭教 (C) 羅馬公教 (D) 希臘正教。
- ( ) 58. 「雖然他是日耳曼人，卻被教宗加冕為『羅馬人的皇帝』，他以今日法國地區為基礎，建立帝國，推廣基督教使用拉丁文，讓中古西歐地區凝聚成一個共同文化體。」前述內容應是指下列哪一位統治者？(A) 鄂圖一世 (B) 君士坦丁 (C) 查理曼 (D) 查士丁尼。
- ( ) 59. 西元第六世紀，致力於西征收復失土、制訂法典、建聖索菲亞教堂的拜占庭帝國皇帝是何人？(A) 查理曼 (B) 查士丁尼 (C) 君士坦丁 (D) 鄂圖一世。
- ( ) 60. 速食店的薯條普遍受大家的喜愛。請問：歐洲人最早能享用馬鈴薯等美洲作物，是因為下列何者的發生？(A) 文藝復興 (B) 地理大發現 (C) 蒙古西征 (D) 英法百年戰爭。
- ( ) 61. 「只要購買贖罪券的錢，敲響錢櫃，罪人的靈魂立刻就可以自煉獄跳出來，升入天堂。」這是十四世紀天主教會對信徒的宣傳。下列哪一個人曾經最先對這些言論提出嚴厲的抨擊，揭開了宗教改革的序幕？ (A) 喀爾文 (B) 羅耀拉 (C) 馬丁路德 (D) 亨利八世。
- ( ) 62. 「對文藝復興的產生有重大貢獻」，「支持君主專制以便本身獲利，促成王權國家的形成」，「是推動近代歐洲歷史發展的重要力量」。請問以上所指的是歐洲社會的哪一階層？  
 (A) 教士階級 (B) 市民階級 (C) 騎士階級 (D) 貴族階級
- ( ) 63. 發生於西元11世紀到13世紀之間的十字軍東征，是下列哪兩者之間的戰爭  
 (A) 波斯帝國與阿拉伯帝國的戰爭 (B) 神聖羅馬帝國與拜占庭帝國的戰爭  
 (C) 基督教徒與伊斯蘭教徒的戰爭 (D) 天主教與希臘正教的戰爭。
- ( ) 64. 中古後期，歐洲商人從何者的身上學到了匯票、信用狀、股份公司等商業制度，有助於歐洲商業活動的進一步發展？(A) 中國商人(B) 日耳曼人(C) 印度商人(D) 阿拉伯商人

- ( ) 65. 馬克是位虔誠的信徒，他一生勤儉，相信人能否得救早已由上帝預先選定，自己所能做的只是努力工作，以現世成就來榮耀上帝，依此推論，他最可能是下列哪一教派的信徒？  
 (A)路德教派(B)喀爾文教派(C)英國國教派(D)天主教耶穌會
- ( ) 66. 西元1337~1453年，歐洲進行了一場漫長的戰爭，是為「百年戰爭」，一位法國少女貞德帶領士兵馳騁沙場，並給予英軍迎頭痛擊。1430年貞德為英軍所俘，被指為異端並慘遭火刑，臨死前仍高呼「耶穌、耶穌」，聞者無不深受感動。關於「英法百年戰爭」，下列敘述何者正確？  
 (A)起因是英、法兩國宗教信仰不同 (B)結果是英軍勝利並占領法國  
 (C)使英、法兩國王權得以提高 (D)戰爭期間英、法兩國境內封建貴族的勢力大為提升。
- ( ) 67. 文藝復興時期的藝術成就斐然，此時期的創作更注重個人的性格與情感表現。藝術家運用新的技法，以歌頌自然與個人的角度，呈現更為多元的題材。請問：下列哪一位不是這個時期的藝術家代表？  
 (A)達文西 (B)拉斐爾 (C)畢卡索 (D)米開朗基羅。
- ( ) 68. 西元十五世紀末，亞拉岡斐迪南王子與卡斯提爾伊莎貝拉公主聯姻，共組一個新國家。請問：此「國家」應是何者？  
 (A)英國 (B)法國 (C)葡萄牙 (D)西班牙
- ( ) 69. 文藝復興時代的文學家佩脫拉克曾經說過：「我不想變成上帝，...關於人的那種光榮對我足夠了，我自己是凡人，我只要凡人的幸福」，他的這一段話充分表達出當時的甚麼思想？  
 (A)人文主義 (B)浪漫主義 (C)神本主義 (D)理性精神
- ( ) 70. 一位學者曾說：「這本書認為君王統治人民是以實力為原則，為實現目的可以不擇手段，如同狐狸般狡猾、獅子般勇猛。」根據判斷，請問：他所指的「這本書」應是下列何者？  
 (A)《神曲》 (B)《十日談》 (C)《君王論》 (D)《唐吉訶德》。
- ( ) 71. 下列何者「不」是拜占庭帝國的貢獻？  
 (A)保存希臘羅馬古典文化 (B)促進東西文化交流  
 (C)促成基督教的統一 (D)抵禦亞洲民族入侵。
- ( ) 72. 附圖為車輪業職業工會的標誌，當時為了負責保障該會內成員的生計和產品的品質，各行業都設有「行會」的機構。請問：這是歐洲歷史上哪一時期的商業組織？



- (A)上古時期 (B)中世紀初期 (C)中世紀後期 (D)近代時期。
- ( ) 73. 阿珍找到一張世界各宗教的比較表，請找出(甲)、(乙)的正確答案分別為何？

	創立者	經典
猶太教		《舊約》
佛教	釋迦牟尼	
基督教	耶穌	《聖經》
伊斯蘭教	(甲)	(乙)

- (A)穆罕默德、《天方夜譚》 (B)穆罕默德、《古蘭經》 (C)阿育王、《三藏經》  
 (D)馬丁路德、《古蘭經》。
- ( ) 74. 西元14世紀歐洲人口大量減少的主要因素應是下列何者？  
 (A)十字軍東征，群眾響應前往西亞 (B)黑死病流行，大量人口感染死亡  
 (C)地理大發現後，壯年人口紛紛外移 (D)宗教改革後，教派對抗戰爭頻繁。
- ( ) 75. 義大利傳教士利瑪竇於明末來到中國，除從事傳教工作外並與士大夫徐光啟合譯《幾何原本》，對中國影響很大。關於利瑪竇所屬的教派，下列敘述何者正確？  
 (A)屬於宗教改革後的新教系統 (B)神職人員具備科學知識及傳教熱忱 (C)由法國人喀爾文所創立 (D)成立背景是為改革希臘正教的內部問題。

# 高雄市立鼓山高中108學年度第1學期第2次段考國三健康與體育題目卷

@範圍第1.2篇 P6-P67 @畫卡代碼14

年 班 座號： 姓名：

一、單選題 50 題 100% (1 題 2 分)

- ( ) 請問下列哪一種食品加工方法，產品的保存期限可長約一至三年？ (A) 低溫殺菌法 (B) 乾燥法 (C) 低溫冷凍法 (D) 高溫殺菌法。
- ( ) 爸爸每天早出晚歸，幾乎和孩子們碰不著面，孩子們常常覺得很寂寞、不被關心，如此長期下來容易使哪一項家庭功能出現問題？ (A) 心理的功能 (B) 生理的功能 (C) 教育的功能 (D) 經濟的功能。
- ( ) 遇上家庭暴力事件時，撥打哪支電話求救沒有用？ (A) 113 (B) 110 (C) 104 (D) 112。
- ( ) 基因改造作物的出現，讓生物科技進入新紀元，請問下列何者不是基因改造作物的優點？ (A) 基因改造作物可使得異種生物間的基因相互流通，進而使得生態更為平衡 (B) 令農作物更能適應不利的生長環境，例如乾旱 (C) 改良農作物的營養成分，提高附加價值 (D) 增強農作物對蟲害的抵抗力，從而減少農藥使用，避免環境污染。
- ( ) 下列哪一項食物可能會引起食物中毒？ (A) 保存在 75°C 的叉燒包 (B) 保存在 10°C 的豬肉片 (C) 保存在 -18°C 的冰品 (D) 保存在 4°C 的豆花。
- ( ) 「馬鈴薯」用來抑制發芽的食品加工方法是下列哪一種？ (A) 放射線 (B) 乾燥法 (C) 醃漬法 (D) 高溫殺菌法。
- ( ) 阿寶一邊吃著香腸，一邊想著香腸裡的豬肉怎麼可以保存很久都沒臭掉，你認為原因是什麼？ (A) 因為先經過放射線處理 (B) 因為添加了色素 (C) 因為添加了阿斯巴甜 (D) 因為添加了亞硝酸鹽。
- ( ) 食品的加工方法很多，主要是希望能延長食物的保存，下列關於食品加工的敘述，何者錯誤？ (A) 「皮蛋」是新鮮鴨蛋浸泡於鹼性物質中而得，貯存時只需密封保存，不需冷藏或冷凍 (B) 冷凍的水餃、湯圓從冷凍庫取出後要立即烹煮，不必解凍 (C) 「低溫冷凍」比「高溫殺菌」更能達到食物的殺菌效果 (D) 進口馬鈴薯通常需照射  $\beta$  或  $\gamma$  射線來抑制其發芽。
- ( ) 醫院若發現食物中毒的病患，應在多久之內通知衛生單位做相關的處理，防範食物中毒事件擴大 (A) 24 小時 (B) 30 小時 (C) 36 小時 (D) 48 小時。
- ( ) 食物中毒的症狀不包括下列哪一項？ (A) 鼻腔出血 (B) 腹痛 (C) 嘔吐 (D) 腹瀉。
- ( ) 衛生福利部初步認定健康食品保健功效不包含下列何者？ (A) 調節免疫機能 (B) 調節血脂 (C) 改善骨質疏鬆 (D) 治療愛滋病。
- ( ) 非法食品添加物食用後對人體有很大傷害，而合法食品添加物須依據哪個單位所公告「食品添加物使用規範及限量暨規格標準」為準則 (A) 農委會 (B) 衛福部 (C) 環保署 (D) 消基會
- ( ) 如果遇到家庭暴力的情況，下列的做法何者敘述錯誤？ (A) 自我保護：特別是頭部、臉部、頸部 (B) 大聲呼叫：引起街坊鄰居或路人的注意 (C) 遠離現場：盡量逃到沒人的地方躲藏 (D) 尋求援助：尋求外界的協助。
- ( ) 食物的衛生安全是最重要的，請問下列關於食物的保存與處理，何者正確 (A) 罐頭打開時有許多氣泡，是正常現象，依然可食用 (B) 發芽的馬鈴薯只要將芽眼的部分挖除，就可以清除毒素而食用 (C) 罐頭食品開罐後，若沒吃完，直接原罐存放在冰箱即可 (D) 低溫冷凍只能使微生物停止活動或繁殖，無法殺死微生物。
- ( ) 「通常保護令」為避免施暴者直接或間接對於被害人騷擾，命令施暴者遷出被害人居住所與遠離被害人居住居所或其特定家庭成員經常出入之特定場所多少公尺？ (A) 100 公尺 (B) 200 公尺 (C) 300 公尺 (D) 400 公尺
- ( ) 華家中成員除了他自己外，只有爸爸及妹妹，華華的家庭屬於下列哪一種 (A) 繼親家庭 (B) 小家庭 (C) 隔代教養家庭 (D) 單親家庭。
- ( ) 除夕圍爐常見的香腸與臘肉，請問此兩種食品常見的加工方法為何？ (A) 高溫殺菌法 (B) 醃漬法 (C) 低溫殺菌法 (D) 放射線。
- ( ) 把梅子做成蜜餞是使用了哪一種食品加工方法？ (A) 乾燥法 (B) 發酵法 (C) 醃漬法 (D) 添加防腐劑。
- ( ) 小翊週末和同學去逛街，但一開心竟沒注意時間，原本答應家人晚上八點前會回到家，結果晚了一小時回家，爸爸：「跟你說好幾次，晚上八點前一定得回家，你聽不懂國語嗎？」，媽媽：「我好擔心你，以為你發生什麼危險了，以後晚一點回家，請先打電話跟我說一聲好嗎？」，請問爸媽兩人誰的溝通方式較恰當？又是用何種溝通技巧呢？ (A) 媽媽、運用同理心 (B) 爸爸、運用我訊息 (C) 媽媽、運用我訊息 (D) 爸爸、運用你訊息。
- ( ) 下列加工食品與食品添加物的配對，何者錯誤？ (A) 含糖飲料—人工甘味劑 (B) 冰淇淋—乳化劑 (C) 顏色鮮豔的糖果—色素 (D) 培根—亞硫酸。
- ( ) 下列哪些蔬果較易殘留農藥？ (甲) 番茄 (乙) 西瓜 (丙) 苦瓜 (丁) 山葵 (戊) 高麗菜 (己) 包心白菜 (庚) 地瓜 (辛) 菠菜 (A) 甲乙丁辛 (B) 乙丙戊己 (C) 丙丁辛 (D) 甲乙丙丁辛。
- ( ) 全國 24 小時婦幼保護專線為？ (A) 111 (B) 101 (C) 113 (D) 117。
- ( ) 馬鈴薯若因貯藏不當而發芽，會導致何者含量增加，食用後則會引起中毒現象？ (A) 黃樟素 (B) 黃麴毒素 (C)

龍葵素 (D)生物素。

- 24.( )目前市場充斥許多假的有機蔬果，若想買得安心，可認明貼有哪一個單位認證的有機食品標章？ (A)衛生福利部 (B)環保署 (C)農委會 (D)國家衛生研究院。
- 25.( )「老婆，今天是妳生日，辛苦妳了，這束玫瑰花送給妳」「你又在亂花錢了，把錢拿去存起來還比較實在！」一場爭吵即將爆發，請問下列哪一個方法對於解決這個衝突沒有幫助？ (A)老公先深呼吸，調整激動的心情 (B)老婆說出自己真正的感受是開心的，只是體貼先生可以省點錢 (C)先避風頭，轉頭走人，時間久了自然會和好 (D)針對「生日需不需要買花慶祝」溝通，而不是針對「老公個人亂花錢」來討論。
- 26.( )花媽常和女兒橘子因意見不和而爭吵，若你是花媽的好友，你會建議花媽不要用下列何種溝通方式，才能有效溝通？ (A)傳達「你」的訊息，少用我訊息 (B)運用同理心 (C)語氣溫和，對事不對人 (D)不翻舊帳。
- 27.( )以下均是會引起食物中毒的因素，何者不能利用加熱的方式來避免食物中毒的發生？ (A)大腸桿菌 (B)腸炎弧菌 (C)黃麴毒素 (D)沙門氏桿菌。
- 28.( )請問下列哪個食品的加工方式和「保久乳」相同呢(A)皮蛋(B)茶葉(C)果汁(D)罐頭。
- 29.( )小芒到大賣場買果凍時，發現果凍也有添加食品添加物，請問下列關於食品添加物的描述，何者錯誤？ (A)酒石酸，用來生產製成果凍時所需的果膠 (B)合法的起雲劑，可抑制細菌滋生 (C)食用紅色 40 號，增色美化食品外觀 (D)糖精，增加甜味。
- 30.( )小翰的好友暑假從美國回臺灣探訪親友，小翰想買新鮮且安全性較高的水果招待客人，你建議小翰最好不要購買下列哪種水果？ (A)酪梨 (B)西瓜 (C)枇杷 (D)龍眼。
- 31.( )妮妮全家人到富基漁港吃海鮮大餐，回家後家人陸續肚子痛、腹瀉，下列敘述何者錯誤？ (A)可能是海鮮受腸炎弧菌汙染所致 (B)可能是餐廳生、熟食未分開處理所致 (C)漁港的海鮮是現撈的，所以不可能是海鮮造成的 (D)吃生魚片應到有信譽的店家。
- 32.( )關於食物的烹調方式，下列何者敘述錯誤？ (A)蔬菜應煮熟久一點，讓農藥在烹煮過程中散失 (B)奶類若要加熱，最好隔水並配合攪拌加熱 (C)豆類最好加熱煮熟才食用 (D)蛋白含有抗生物烷，最好不要生食。
- 33.( )膽固醇是造成心血管疾病的主因，因此應該儘量避免經常食用以下何種食物？ (A)燙青菜 (B)糙米飯 (C)炸雞腿(D)醃小黃瓜。
- 34.( )以下關於農藥的敘述，何者錯誤？ (A)農藥既然可以使用在農作物上，對人體當然也無害 (B)農藥可使農作物不遭蟲害 (C)經過安全採收期的農作物，消費者可安心選購 (D)農藥可使農作物有更好的收成。
- 35.( )食物中毒的症狀大都侵害人體的哪個系統(甲)神經系統(乙)消化系統(丙)循環系統(丁)泌尿系統(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丙(D)乙丁。
- 36.( )調味品為家中烹調必備，下列關於調味品的敘述，何者正確(A)鹽的主要成分是鉀(B)成人的建議鹽攝取量為每日不超過 6 公克(C)適量的油脂能幫助人體製造維生素，並增進腸道功能(D)椰子油為不飽和油脂，常溫是固態。
- 37.( )將水果製成蜜餞的食品加工方法，容易導致哪些維生素受熱破壞？(甲)維生素 A (乙)維生素 B 群(丙)維生素 C (丁)維生素 D (戊)維生素 E。(A)甲丁戊 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- 38.( )對於沒事先告知而晚歸的佳佳，哪一種父母的說法，較能護佳佳接受而改進？ (A)妳去哪裡？怎麼這麼晚？乾脆別回家了 (語調愈來愈尖銳) (B) (臭臉) 妳又跟小萱出去了，對不對？就跟妳說她不是好學生，成績又爛，下次再跟她出去，就不准你放學後外出 (C)妳太晚回家囉！父母家人都會擔心，下次晚歸要先打個電話回家告知 (D)現在治安這麼差，妳一個女孩子這麼晚回家，想被性侵害啊。
- 39.( )以下對於日常食品的想法，何者正確？ (A)綠茶當開水每天喝，可以減肥 (B)標示零脂肪的乳酸飲料，沒有熱量很健康 (C)吃有機食品有助於縮小癌症腫瘤 (D)燕麥有助於降低膽固醇吸收，是很平價健康的食物。
- 40.( )琳達從網路上搜尋到有機農產品的優點，請問下列哪個資訊是正確的？ (A)不能使用人工的方式施放肥料，只能用機械替代 (B)不使用農藥、化學肥料、化學添加劑等 (C)將食品去糖、研磨等精緻化 (D)適當添加乳劑或防腐劑等添加物。
- 41.( )為了使家人間的關係更密切，你認為下列哪一種做法較正確？(A)父母有責任營造良好氣氛，和子女無關(B)家人間發生衝突時要選擇逃避，溝通反而會引起更大爭執 (C)子女只要讀好書，其他不需多管 (D)做家事不是父母的責任，應該是家中每位成員要共同分擔。
- 42.( )家庭中成員經常爭吵、衝突的原因，下列何者為非？ (A)青春期的青少年，與父母關係漸行漸遠，轉而投向同儕的懷抱(B)為了家事分配不均，彼此推託(C)家庭是單親或不完全者(D)沒有讓各自的感受，恰當地讓對方知道。
- 43.( )媽媽要在便當工廠工作，請問媽媽的打扮為何才能讓消費者吃得安全、衛生？ (A)將漂亮的捲髮整理好，可讓大家讚美 (B)穿著涼鞋、短褲比較好工作 (C)穿著工作服、穿包鞋、戴口罩、帽子與手套 (D)穿著工作服、戴耳罩、眼罩、穿拖鞋。
- 44.( )小荳和阿嬤相依為命，雖然阿嬤以拾荒為生，但阿嬤仍很努力讓小荳衣食無虞，小荳和阿嬤感情很好，祖孫倆無話不說，請問哪一項不屬於小荳的家庭情形(A)小荳的家庭形式屬於隔代教養家庭(B)小荳的家庭具備經濟的功

- 能 (C)小花的家庭能發揮心理的功能(D)小花的家庭功能很差，會對小花造成不良的影響。
- 45.( )小華沉迷於漫畫，每次媽媽看到小華看漫畫，則會大聲斥責，但小華總是壓抑自己的情緒，裝作沒聽到，也不與媽媽交談，小華使用何種解決衝突方式？ (A)忍讓 (B)逃避 (C)合作 (D)妥協。
- 46.( )正德國中學生因吃了營養午餐中沒煮熟的蛋，導致全校多人出現嘔吐、腹瀉等食物中毒症狀，請問這屬於何類食物中毒？ (A)細菌性食物中毒 (B)化學性食物中毒 (C)病毒性食物中毒 (D)有毒動、植物中毒。
- 47.( )下列何者適用家庭暴力防治法？ (A)亞吉被酒醉的鄰居打成重傷 (B)麗美被公車撞傷 (C)小紗因說謊被媽媽罰站 (D)拉拉被外公罵到豬狗不如，而自信心受損
- 48.( )下列何者是導致問題青少年的原因之一？ (A)父母只提供子女物質需求，而忽略了情感的交流 (B)夫妻倆能做好生育計畫 (C)父母以身作則，負起教育子女的責任 (D)父母努力學習如何和孩子溝通。
- 49.( )消基會調查發現，市售的某包茶梅含有人工甜味劑，請問這種食品添加物對人體會有什麼影響？ (A)這是合法的食品添加物，適量使用對人體無害 (B)可能造成肝、脾臟腫瘍 (C)腹痛、痙攣 (D)傷害腸及膀胱黏膜。
- 50.( )下列哪些敘述是符合衛生福利部認定的健康食品應具有的功能？(甲)治療高血脂(乙)調整腸胃功能(丙)根治糖尿病(丁)護肝(戊)牙齒保健。 (A)甲乙丙丁戊 (B)乙丁戊 (C)甲乙丁 (D)甲丙。

