

高雄市立鼓山高中112學年度第一學期第三次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：康軒版第六冊L1-L3

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、單一選擇題 (單選+閱讀題組共40題，每題2.5分，共100分)

- () 1. 下列何者用字完全正確？ (A) 路途跋涉 (B) 脊椎畸形 (C) 不偏不倚 (D) 通輯犯人。
- () 2. 下列何者用字完全正確？ (A) 離鄉背景 (B) 珠簾壁合 (C) 嶄露頭角 (D) 鴨雀無聲。
- () 3. 下列何者能選出錯字？ (A) 沽名釣譽 (B) 舉國歡騰 (C) 淒風苦雨 (D) 芳草樓樓。
- () 4. 下列何者能選出錯字？ (A) 來龍去脈 (B) 覬覦財富 (C) 海枯石爛 (D) 白蘋渡口。
- () 5. 下列詞語，何者意思與「龍蔥」相同？ (A) 荒蕪 (B) 枯萎 (C) 扶疏 (D) 零落。
- () 6. 下列選項「」中的字，何組讀音完全相同？
(A) 紅「蓼」灘頭／「寥寥」無幾 (B) 傲「殺」人間萬戶侯／「殺」人償命
(C) 「繫」鞋帶／保持聯「繫」 (D) 漂「泊」遊子／淡「泊」名利。
- () 7. 「古道西風瘦馬」中的「道」字，其意思同於下列何者？
(A) 能言善「道」 (B) 康莊大「道」 (C) 謀財之「道」 (D) 「道」過晚安。
- () 8. 郁永河 蔗田：「一望龍蔥路欲迷。」句中的「迷」字語帶雙關，除了指蔗葉茂密，擋住視線看不到路，也有眼前景色迷人，以及豐收讓人陶醉著迷的含義。下列詩句，何者運用了雙關修辭技巧？
(A) 南人上來歌一曲，北人莫上動鄉情 (B) 兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山
(C) 兩個黃鸝鳴翠柳，一行白鷺上青天 (D) 東邊日出西邊雨，道是無晴卻有晴。
- () 9. 下列詩句，何者句型說明正確？
(A) 鯤身激浪海天昏：判斷句 (B) 蔗田萬頃碧萋萋：有無句
(C) 細載都來糖廨裡：表態句 (D) 只留蔗葉餉群犀：敘事句。
- () 10. 根據鹿耳門這首詩，郁永河認為鹿耳門地勢險要的主因是什麼？
(A) 不定時出現滔天巨浪，令航行船隻猝不及防 (B) 夏天常有颱風登陸，冬天整季吹東北季風
(C) 多為堅硬的暗灘與淺水沙地，船隻容易碰撞擱淺 (D) 周圍海域水深，且有很多暗流很危險。
- () 11. 郁永河對鹿耳門詩中的鐵板沙加以說明：「鐵板沙性重，得水則堅如石，舟泊沙上，風浪掀擲，舟底立碎矣。牛車千百，日行水中，曾無軌跡，其堅可知。」根據這段文字，下列敘述何者正確？
(A) 牛車順著軌道走，久而久之，軌道也被磨平 (B) 鐵板沙質地很特殊，吸水後反而變得更堅硬
(C) 成千上百的牛車載著鐵板沙走在水中很壯觀 (D) 風浪有時掀起砂石，打在停鐵板沙的船隻上。
- () 12. 以下是紅橙黃綠四位同學整理的上課筆記，誰的課堂筆記理解比較正確？
(A) 小紅：竹枝詞原來是古代貴族喜歡唱的歌謠 (B) 小橙：第二課曲選兩首中只有一首是描寫秋天
(C) 小黃：詩詞曲都是有音樂的，分別為詩牌、詞牌、曲牌 (D) 小綠：詞叫「詩餘」，曲叫「詞餘」。
- () 13. 四胞胎一起寫國文習作、一起複習月考範圍，請問哪一位說出來的概念錯誤？
(A) 阿一：詞的格律都依詞牌決定 (B) 阿二：曲可以加襯字，就是多出來增加的字
(C) 阿三：律詩中間兩聯一定要對仗 (D) 阿四：散曲不僅要唱，更要有「科」、「白」。
- () 14. 鼓山高中國中部要舉辦舞台劇公演，學弟妹想改編元曲當劇本，請你幫忙推薦哪一首最適合改編？
(A) 沉醉東風漁父詞 (B) 漢宮秋 (C) 滿庭芳 失雞 (D) 天淨沙 秋思。
- () 15. 「枯藤老樹昏鴉，小橋流水人家，古道西風瘦馬。」此段不僅是客觀描寫，且呈現出作者的心理及情感，下列文句，何者亦帶有悲傷之情？
(A) 簫聲咽，秦娥夢斷秦樓月。秦樓月，年年柳色，灞陵傷別 (李白 憶秦娥)
(B) 停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花 (杜牧 山行)
(C) 明月別枝驚鵲，清風半夜鳴蟬。稻花香裡說豐年，聽取蛙聲一片 (辛棄疾 西江月)
(D) 亂石崩雲，驚濤裂岸，捲起千堆雪 (蘇軾 念奴嬌)。
- () 16. 關於天淨沙秋思與沉醉東風漁父詞二曲的比較，下列敘述何者正確？
(A) 前者作者為張可久，後者作者為白樸 (B) 天淨沙與沉醉東風皆屬於曲牌名
(C) 兩首曲在規定之外皆未再添加任何襯字 (D) 前者屬於套曲中的一支，後者屬於小令。

- () 17. 沉醉東風漁父詞一曲中，「忘機友」是指什麼？
 (A) 漁父 (B) 刎頸交 (C) 白鷺沙鷗 (D) 人間萬戶侯。
- () 18. 沉醉東風漁父詞一曲所表達的心境，與下列何人最接近？
 (A) 辭官歸隱，不為五斗米折腰的陶潛 (B) 憂國憂民，詩作反映現實的杜子美
 (C) 飽經國破家亡，晚年四處飄零的李清照 (D) 靜待時機，以期一展抱負的劉禹錫。
- () 19. 沉醉東風漁父詞一曲中，作者為什麼要強調「煙波釣叟」是「不識字」？
 (A) 漁父自小顛沛流離，經濟狀況不佳，沒有好的學習環境，因而不識字
 (B) 「煙波釣叟」與「不識字」兩相呼應，更能凸顯主旨漁父只懂釣魚
 (C) 感嘆自己空有才華卻難受重用，並隱含崇尚樸實自然、反璞歸真之意
 (D) 強調自己已經遁入空門，隱居於江畔，即使飽讀詩書，也無處施展。
- () 20. 二十年後一文中的鮑伯和吉米在年輕時就相知相交，下列何者最適合用來形容他們的交情？
 (A) 手帕之交 (B) 忘年之交 (C) 竹馬之交 (D) 杵臼之交。
- () 21. 「吉米□□是正直不阿的警察，□□一個守信赴約的君子。□□因為情與法不能兩全，□□還是選擇找人逮捕好友。」句中空空處的連接詞應填入下列何者最恰當？
 (A) 也許／也是／不過／竟然 (B) 不僅／更是／但是／最後
 (C) 因為／所以／更加／最終 (D) 究竟／還是／但是／果然。

二、閱讀題組

甲.

有三百年歷史的「變臉」絕技是中國西部四川省傳統劇——川劇的獨門絕活，演員根據劇情需要，瞬間可變出不同的臉譜，或表現人物的喜怒哀樂，或體現仙、魔的神通廣大。

川劇「變臉」是中國國藝，面具色彩多以黑、白、綠、紅、藍、金等對比鮮明的顏色為主。「變臉」主要分為扯臉、憋氣、畫臉、吹臉、抹臉和揉臉等方法。最常見的是扯臉，演員事先把繪製好的面具依次黏在臉上，演出時根據劇情需要，利用轉身或掉頭時的一瞬間，飛快的扯下面具。

憋氣是演員不化妝，利用閉氣把臉憋紅；畫臉是在臺上轉身時，及時用手指在臉上迅速畫臉；吹臉是用嘴巴把放置於舞臺上的紙灰、金粉吹撲到臉上；抹臉是事先置顏料於手上，再疾速而均勻的抹在臉上；揉臉則是用手將濃眉、黑眼的黑色邊同臉上的大片粉色揉成一片。

(節選自講義雜誌)

- () 22. 由本文可知，不管是扯臉、畫臉、吹臉、抹臉，演員必須具備的能力是什麼？
 (A) 純熟的唱腔 (B) 色彩的搭配 (C) 矯健的身手 (D) 考究的服裝
- () 23. 川劇的變臉，是根據劇情的需要，在哪一方面所做的變化？
 (A) 身段 (B) 臉譜 (C) 布景 (D) 道具。

乙.

今人嘖嘖不止者，必嚙唾①祝云：「有人說我。」婦人尤甚。予按終風②詩：「寤言③不寐，願言④則嚏。」鄭氏箋云：「我其憂悼而不能寐，女思我心如是，我則嚏也。今俗人嚏，云『人道我』，此古之□□也。」乃知此風自古以來有之。
 (洪邁 容齋隨筆)

【注釋】①嚙唾：嘔唾液。②終風：詩經中的詩篇。③寤言：醒著自言自語。④願言：思我。

- () 24. 根據文意，空空處應填入下列何者最恰當？ (A) 難題 (B) 遺語 (C) 樂曲 (D) 真跡。
- () 25. 下列何者是本文探討的主題？
 (A) 嘖嘖不止的傳說 (B) 嘖嘖不止的方法 (C) 嘖嘖不止的對策 (D) 嘖嘖不止的後果。
- () 26. 作者如何印證「乃知此風自古以來有之」的結論？
 (A) 以詩經及解讀詩經的注疏來印證 (B) 分別以兩首詩經中的詩句來印證
 (C) 以詩經中所提的生理現象來印證 (D) 以時人的習俗及考證來印證。

關漢卿是元曲一代魁首，被推崇為「驅梨園領袖，總編修師首，捻雜劇班頭」。他在題名不伏老，敘述自己生平行徑的南呂套曲，就說：「我是個普天下郎君領袖，蓋世界浪子班頭」，郎君，指的是公子哥兒、浮浪子弟，和第二句的「浪子」是同義詞，而班頭也就是領袖的意思。他說自己擅長分茶擲（ㄉㄨㄣˊ一ㄣˊ）竹，打馬藏闖（ㄌㄧˊ一ㄣˊ），通五音六律滑熟。

宋 元稱食物為「茶食」，食店（餐廳）為分茶店，這裡的分茶，指的是烹調食物。擲竹是指在酒席上行酒令。打馬則是一種遊戲，以銅或象牙做成銅錢大小，共五十四枚，刻上各種良馬的名稱，以骰子擲打來爭勝負。藏闖又稱藏鈎，屬於古代的猜拳遊戲之一，玩法是在酒席上以手握著一些東西，如松子之類，來猜數量多少；有時也借用詩詞比喻，來猜手中握的是什麼。五音六律在此泛指音樂，是說自己精通音樂。本句活脫浪子生活藝術家的樣貌。至於他的生活，則：我翫①的是梁園月，飲的是東京酒；賞的是洛陽花，攀的是章臺柳。我也會圍棋、會蹴鞠②、會打圍③、會插科、會歌舞、會吹彈、會嚆作、會吟詩、會雙陸④。

梁園是古代名園，在此和下文東京、洛陽，都只是借用，而不是確指其地，是說自己遊名園、飲名都之酒，賞名花；章臺柳則是指歌妓。圍棋、蹴鞠、打圍、雙陸，都是當時流行的遊戲活動。插科打諢通常並稱，做一些滑稽的活動，說一些博人一笑的話語。吹彈是演奏樂器，嚆作是歌唱。可以看出關漢卿多才多藝，風流倜儻、滑稽多智，熱情洋溢而不拘禮法，他形容自己是：我是箇蒸不爛、煮不熟、捶不扁、炒不爆、響當啍一粒銅豌豆。

然而，這樣一位擁抱市井大眾、庶民藝術，元代雜劇最早也最重要的作家，不但史書的藝文志、文苑傳不曾記載，其他文獻紀錄也非常少。有關他的姓名、籍貫、生平，不但資料如鳳毛麟角，而且說法不一，經過學者們數百年的爬梳研究，研究者還是諸多臆測，眾說紛紜。雖然我們對現實生活中的關漢卿，只能從少數且錯雜的資料中，勾勒他大致的面貌；但從當時社會文化環境，他與同時代人的交往，以及他大量的作品中，我們還是可以認識並理解身為作家的關漢卿。

（陳芳英 經典。關漢卿戲曲）

【注釋】①翫：音ㄨㄣˊ，觀賞。通「玩」。②蹴鞠：音ㄘㄨˊㄎㄩˊ，一種古代踢球遊戲。

③打圍：田獵。④雙陸：一種古代的賭博遊戲方式

（ ）27. 根據本文，下列關於關漢卿的敘述，何者正確？

- （A）他人稱呼關漢卿是浪子，表示其不務正業、不學無術
 - （B）關漢卿有喝過東京酒，可從中了解到他的生活很愜意
 - （C）史傳中對關漢卿的記述很多，從其作品也能完全了解他
 - （D）對五音六律嫻熟的關漢卿，可說是元曲首腦級的人物。
- （ ）28. 根據本文，下列哪一種休閒活動敘述正確？
- （A）蹴鞠就是將銅錢刻上各種良馬的名稱，以骰子擲打來爭勝負
 - （B）藏鈎或打馬是屬於猜測型的遊戲，猜對的人會有豐盛的獎金
 - （C）所謂的分茶其實就是烹煮食物，此名稱從元朝開始流傳至今
 - （D）若想要嘗試與音樂有關的活動，可以吹彈、嚆作或找章臺柳。

（ ）29. 關於本文的寫作特色，下列敘述何者正確？

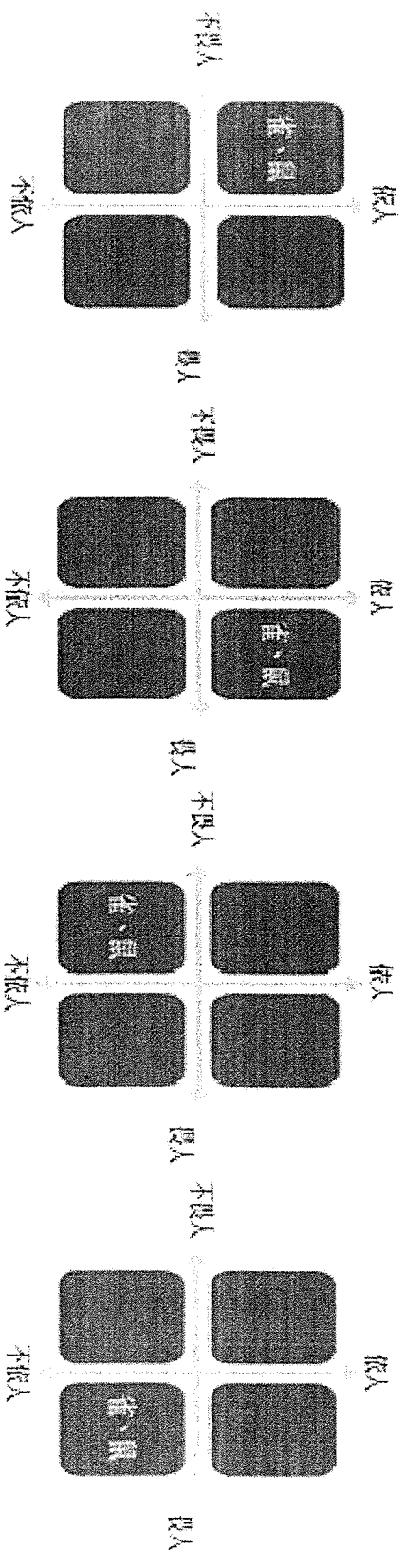
- （A）穿插關漢卿的元曲作品，使人物形象活靈活現
- （B）利用許多史證帶出關漢卿市井文學作家的一生
- （C）詳盡描述各活動的細部流程，令讀者十分驚豔
- （D）文末用悲嘆的角度埋怨研究者對關漢卿的漠視。

天下鳥獸有甲以為生者，鴉、鵲、獐、鹿之類是也。有乙以為生者，雞、鵝、牛、馬之類是也。惟雀、鼠之為物也不然，畏人而依人。似乎可怪。既而思之，蓋亦出於不得已焉！欲不畏人，則必戕①其命；欲不依人，則無以為生。是以雖依人以竊其食而穴其居，其心之驚恐畏懼，未嘗頃刻忘人之害己也。幸而獲保其身，則其瀕危歷險，豈可一二計哉！人推此心，庶知二物之可憐，而不至於甚惡之也。

（李賢 雀鼠說）

【注釋】①戕：殺害。

- () 30. 根據本文內容，雀、鼠最適合放在下圖的哪個位置？
(A) (B) (C) (D)



- () 31. 從前後文來判別，甲、乙分別應填入下列何者？
(A) 畏人而不依人／不畏人而依人
(B) 不依人而畏人／畏人而不依人
(C) 依人而畏人／不依人而不畏人
(D) 不依人而不畏人／依人而畏人。

戊.

小時候看西遊記，心裡總有個問題：唐僧取經那麼難，其實有好辦法呀，孫悟空會駕雲，只要背起他，十萬八千里，一飛不就到了嗎？近日偶讀孟子，看到有句話：源泉混混，不捨晝夜，盈科而後進，放乎四海。

「科」就是坑、窪。孟子的意思是，流水遇到坑、窪，要充滿之後才繼續向前流；不把坑、窪填滿，就不向前流。聯想起西遊記中唐僧師徒的經歷，忽然若有所悟：唐僧師徒不飛，原來如此啊！

我豁然明白，唐僧師徒的取經路，像流水一樣，遇到的每一個坑窪都填滿了，再向前走一步。這每一個坑坑窪窪，都有上天的美意，都是熬人的苦杯，其實，也正是盛滿祝福和營養的福杯啊！如果用巧法省下哪個坑窪，坑窪裡含著的福分和養分，就得不到了。師徒四人一個一個地戰勝八十一難，一步一步的走過十萬八千里，他們的心如鋼鐵，在反復灼燒、錘打，抵達西天時，已經不是取經最初的凡鐵了，他們脫俗成聖了。

盈科而後進，是一種厚實、沉著的堅守和忍耐；成就的，是不尋常的質地和品格。據說，如今的白酒調酒師，能用酒精、香精、味素，快速調出美味的酒。但是真正的好酒，必須在地下默默無聞的埋藏、發酵多年。

韓國圍棋大師曹薰鉉有段話，提醒學棋的人：「我以為，與其一心想著要贏棋，倒不如專心下好每一盤棋的每一步，以留內容充實的棋譜。人生的每一瞬間都有正道，圍棋的每一手也都有其正確的方向。每一步都盡善盡美的人生是美麗的，圍棋也是如此。」

童年讀西遊記，讀到的是巧；人近中年，讀出的是拙。我為童年的小聰明而慚愧，也明白了，真正稱得上美好的事業、真正品質恆久的果子，都來自流水一樣的「盈科而後進」的精神啊。

(姜仲華 唐僧，為啥不飛過去)

- () 32. 本文中，「源泉混混，不捨晝夜，盈科而後進，放乎四海」這話的寓意，可以哪個成語作為詮釋？
(A) 循序漸進 (B) 日以繼夜 (C) 行不由徑 (D) 涓滴歸公。
- () 33. 根據本文，唐僧師徒不以飛的方式直接前往西天取經的原因為何？
(A) 自信自立，不被困難打敗才能贏得他人的尊敬
(B) 雖然路途崎嶇艱辛，宗教的力量可以化險為夷
(C) 每一個苦難都是福分和養分，可使人脫俗成聖
(D) 一切皆命定，該來的災禍逃躲不掉，只能承受。
- () 34. 文中作者說：「童年讀西遊記，讀到的是巧；人近中年，讀出的是拙。」其中的「拙」指的是什麼？
(A) 勤能補拙 (B) 心勞日拙 (C) 弄巧成拙 (D) 樸拙踏實。

己.

十五日。五鼓①行，四十里過康阜縣，又七十里抵黑溝，日平西。重車至定更②方到，因分餉酒肉。是日寒不可耐，篝火亦不溫。然飯後尚南北行各半里許，山光四面撲入冰雪中。爆竹一兩聲，唯見山禽桀桀③、村犬狺狺④而已。是夕，寒不能寐。

(洪亮吉 伊犁日記 嘉慶五年元月十五日)

【注釋】①五鼓：五更，清晨三點到五點。②定更：舊時於晚上八點左右，敲鑼告知初更開始。

③桀桀：禽鳥、野獸叫聲。④狺狺：狗叫的聲音。狺，音一ㄣˊ。

() 35. 關於這篇日記時間的變動，下列何者敘述正確？

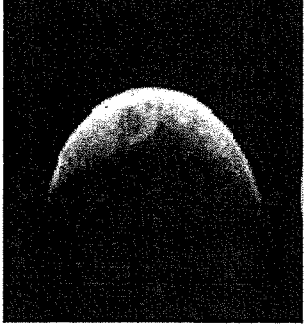
- (A) 由黃昏、深夜到凌晨 (B) 由凌晨、黃昏到深夜
(C) 由深夜、凌晨到黃昏 (D) 由正午、黃昏到深夜。

() 36. 由日記中的線索來判斷，作者日記中旅程的背景為何？

- (A) 初春 (B) 仲夏 (C) 深秋 (D) 隆冬。

() 37. 若當晚萬里無雲，作者抬頭所仰望的月亮形狀應為下列何者？

- (A) (B) (C) (D)



庚.

如果你察覺自己逃避某些很煩的工作，不妨嘗試以下這個很棒的改造方法：把焦點放在過程，而不是結果。

「過程」指的是一段時間以及那段時間裡的習慣與行動，例如：「我要花二十分鐘投入工作。」而「結果」指的則是最後的成果，例如你必須完成的作業。

想要避免拖延，最好別把接點放在結果上，你反而應該用心建立過程——也就是建立習慣，讓這個過程恰好能讓你完成非做不可的討厭工作。

舉例來說，假設你不喜歡做數學作業，總是拖就拖。你心想，只不過五題而已，現在不做也沒什麼了不起。然而內心深處的你明白，解答五道題目可能是一項艱鉅任務。你比較喜歡住在幻想世界，在這個世界裡，五道作業題目（以及其他二十五頁的報告之類的）都可以在最後一刻完成，即使有可能無法完成。

對此，你面對的挑戰就是如何避免把焦點放在結果上——要做完數學題目。專注於結果會引發痛苦，而痛苦則導致拖延。相反的，你應該把注意力放在過程上：也就是接下來幾天或幾星期，你為了完成作業或準備考試所需要投入的幾段短短的讀書時段。誰在乎你不是不是一口氣做完功課或是讀一次就理解重要觀念？重點是中間的過程——你可以在一段短時間裡平靜的盡全力去做這件事。

這裡的核心理念是：殭屍——也就是你腦中的□□——很喜歡過程，因為殭屍可以不花腦筋就自動往下走，所以你要召喚友善的殭屍在過程裡給你幫助，這其實比你請它給你結果更來得容易。

(芭芭拉·歐克利 大腦喜歡這樣學)

() 38. 依照前後文的語意，文中末段缺處最適合填入下列何者？

- (A) 慣性 (B) 奴性 (C) 感性 (D) 理性。

() 39. 根據本文的敘述，導致拖延的主要原因為何？

- (A) 待辦事項過於棘手 (B) 內心抗拒完成工作
(C) 沉溺在其他娛樂上 (D) 精神渙散無法集中。

() 40. 下列何者完成工作的方法最符合本文觀點？

- (A) 在考試前兩週規畫每天固定的複習時間和進度
(B) 報告截止前一天和組員腦力激盪創造精采作品
(C) 利用假日動員全家進行大掃除以招待來訪親友
(D) 以便利貼來記載待辦事項並且完成後立即撕除。

請於答案卷上作答。

班級 座號： 姓名： 得分：

範圍康軒英文第 5 冊 L5-Review3 課本+習作

一、文意字彙 30%(每一題 3 分)

1. _____ The number of COVID-19 (新冠肺炎) cases in that country rose to two m_____n.
2. _____ We didn' t expect Jason to become a successful businessman, but he did. Now, he is the sh_____er of twenty breakfast shops.
3. _____ A wise l_____er makes the right decisions (決定) , not just the easy ones.
4. _____ It is surprising that the new machines cost five million dollars in t_____al.
5. _____ If you want to become a great cook, you need to be more h_____ng.
6. _____ It' s better to try and f_____l than never to try at all.
7. _____ The mailman had a p_____ge for you, but you weren' t home, so I received (收到) it for you.
8. _____ Lucy : Do you know where Frank is?
Kate : No. It a_____rs that he left the party alone.
9. _____ The exam (考試) will test your kn_____dge of math, science, and computers.
10. _____ The young salesman wasn' t honest. He ch_____ted the old lady into buying a fake (假的) wallet.

二、文法、對話與完成句子測驗: 30%(每一題 3 分)

1. () The museum Stella and I _____ in 2020 was fun for both children and adults (成人) .
(A) visit (B) visits (C) visiting (D) visited
2. () A : Which man in the room is Mr. Chen?
B : The one _____ little hair.
(A) with (B) in (C) at (D) about
3. () I just finished reading an interesting story _____ magic.
(A) by (B) to (C) in (D) about
4. () I like that waitress _____ has a big smile because she helped me a lot.
(A) who (B) which (C) whose (D) what
5. () Today Mary brought a bag _____ was bought by her mother in Japan.
(A) it (B) that (C) what (D) who
6. () The police brought several men in for the woman to look at. Right away, she pointed at the man _____ the black shirt and said he robbed (搶劫) her.
(A) on (B) in (C) above (D) behind
7. () Gina is a famous singer _____ a great voice. She is popular among teenagers.
(A) which with (B) which is with
(C) who has (D) who with
8. () A : Could you lend (借出) me the book _____ ?
B : Of course.
(A) about the lives of the animals in South Africa
(B) is about the lives of the animals in South Africa
(C) that are about the lives of the animals in South Africa
(D) which write about the lives of the animals in South Africa
9. () Taipei is the city in _____ Sandra was born.
(A) which (B) it (C) that (D) X
10. () Jenny Kim, _____ is my best friend, will come to my nineteen-year-old birthday party. We will have a lot of fun.
(A) that (B) who (C) which (D) whether

三、克漏字選擇:10%(每一題 2 分)

Katherine Commale has worked to make life better for others since she was five years old. In fact, she has saved millions of people around the world from a deadly disease that is carried by mosquitoes.

It all began one morning at breakfast. Her mother was telling her father about a documentary 1. _____ the night before. It was called *Malaria: Fever Wars*, and it talked about what happened to people who got malaria and what people were doing to fight the disease.

Katherine took in everything that her mother was saying. 2. _____—her mom said that one child died from malaria every thirty seconds. When she heard that, she 3. _____. She also thought of her three-year-old baby brother and all the kids who were in school with her. 4. _____ Her mom said yes, and she said that a \$10 mosquito net could help prevent this.

Right away, Katherine gave the \$10 5. _____ to her mother for a net. However, she didn' t stop there. Since that day, she has done a lot for Nothing But Nets and helped raise millions of dollars for it.

 deadly 致命的 disease 疾病 mosquito 蚊子 documentary 紀錄片 malaria 瘧疾 prevent 避免

- () 1. (A) she saw it
 (B) that was shown on TV
 (C) who was her favorite one
 (D) what she saw
- () 2. (A) There was one part that really made her scared
 (B) She couldn't believe what she saw
 (C) It was the worst dream that she ever had
 (D) She wasn't ready to go to bed
- () 3. (A) got used to it very quickly
 (B) missed her chance to help
 (C) rubbed against her toes
 (D) put herself in their shoes
- () 4. (A) After that, she didn't want to hear anymore.
 (B) So, she told her mom how she felt about them.
 (C) Then, she counted to thirty and asked her mom if a child just died.
 (D) At the end of that, she asked if she could go to the school fair.
- () 5. (A) which was going to pay
 (B) that she was saving
 (C) who had the money
 (D) what she had

四、閱讀測驗:10%(每一題 2 分)

1.

Do you know where the milk you drink comes from? Did you know only happy cows make good milk? Great Milk would love to share our knowledge about milk and help you get the freshest milk from the best dairy farms.

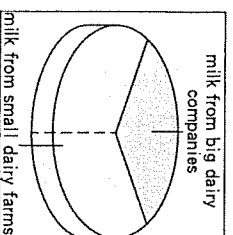
In Taiwan, around three-quarters of the dairy market is controlled by big companies. Many small dairy farmers have no choice but to sell their milk to them at very low prices. It is quite hard for them to make a living that way, so they need other ways to sell their milk.

Great Milk hopes to change that by building a bridge between the small dairy farmers and you. Visit us at www.greatmilk.com.tw to meet our friendly hard-working farmers. When you are there, you can easily place an order for their great fresh milk.

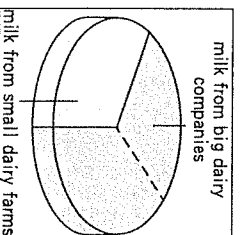
 cow 乳牛 dairy farm 酪農牧場 control 控制 bridge 橋樑

- () 1. Which pie chart shows what the dairy market is like in Taiwan?

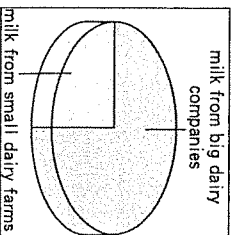
(A)



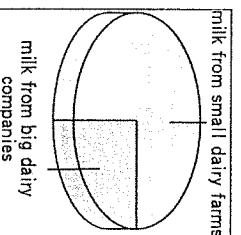
(B)



(C)



(D)



- () 2. What is Great Milk trying to do?

- (A) Help small dairy farmers sell milk.
 (B) Give people an idea of how milk is drunk.
 (C) Stop big dairy companies from buying milk.
 (D) Ask people to buy milk from big companies.

請繼續作答

() 3. What CAN'T you do on Great Milk's website?  website 網站

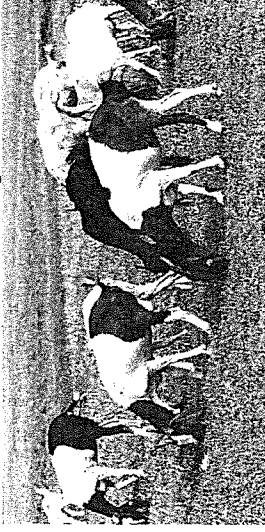
- (A) Get knowledge about milk.
- (B) Visit every dairy farm in Taiwan in person.
- (C) Buy milk from small dairy farmers.
- (D) Learn more about the farmers they work with.

2.

First Light News

Nov. 1, 2019 by Alex Robinson

Meet the Goats That Help Create Firebreaks



Goats are great because they provide farmers with milk and meat. Now, Scott Morris of 805 Goats has found another way that goats can provide for us.

Morris lives in California. There is bush everywhere there, and the bush can easily catch fire and turn into a wildfire. So, to prepare for the autumn wildfire season, people have to clear the bush and build firebreaks. However, that takes a lot of time.

This is where Morris's idea comes in. He gets his goats to do it. He knows goats love to eat, eat fast, and eat continuously. Also, getting goats to eat the bush is less expensive than having people clear it away. Besides, it's good for the Earth.

Wildfires have become a serious problem not only in California but also in many other parts of the country. So, Morris's 805 Goats and others like them might be just what we need to help fix the problem.

* California 加州

 firebreak 火障 provide 提供 bush 灌木叢 wildfire 野火 continuously 持續地

() 1. What does "it" mean in the news report?

- (A) Spending a lot of time and money.
- (B) Starting a new company in California.
- (C) Clearing the bush and building firebreaks.
- (D) Providing farmers with more milk and meat.

() 2. Below are the writer's points in the report :

- ① Wildfires happen a lot in California.
- ② Scott Morris thought of a new way to use goats.
- ③ Using goats to clear the bush saves money.
- ④ It is natural to let the goats eat the bush.

In what order does the writer talk about the points?  order 順序

- (A) ① → ③ → ④ → ②
- (B) ① → ② → ③ → ④
- (C) ② → ③ → ④ → ①
- (D) ④ → ① → ② → ③

五、依提示作答 20%(每一題 2 分，錯一字扣 1 分，扣完為止)

1.The restaurant was the best in Taipei. The restaurant belongs to Gordon. (用後句形成關係子句並合併句子)

2. The items are not for sale. You just put the items on the shelf. (用後句形成關係子句並合併句子)

3.I like the baseball player. You took photos of the baseball player. (用後句形成關係子句並合併句子)

4 The children are my sister's. You are talking with the children. (用後句形成關係子句並合併句子)

5.Will you buy the products? The shop is going to sell the products. (用後句形成關係子句並合併句子)

完成作答 Good Luck!

班級 座號: 姓名:

得分:

範圍康軒英文第 5 冊 L5-Review3 課本+習作

一、文意字彙 30%(每一題 3 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二、文法、對話與完成句子測驗: 30%(每一題 3 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

三、克漏字選擇: 10%(每一題 2 分)

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

四、閱讀測驗 10%(每一題 2 分)

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

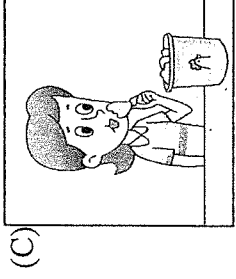
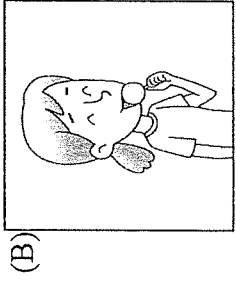
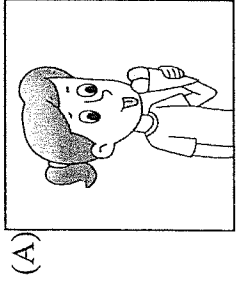
五、依提示作答 20%(每一題 2 分，錯一字扣 1 分，扣完為止)

1	
2	
3	
4	
5	

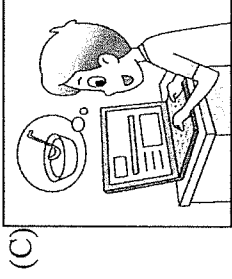
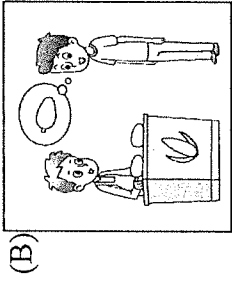
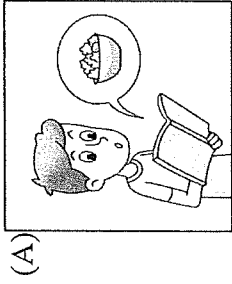
完成作答題 Good Luck!

一、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

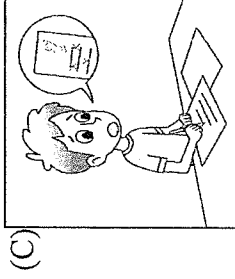
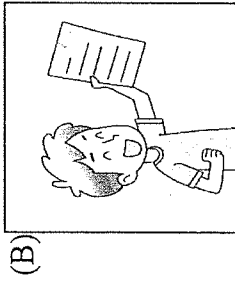
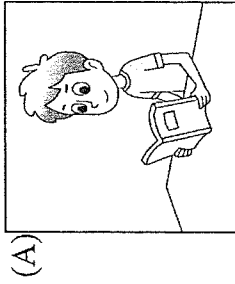
1. _____



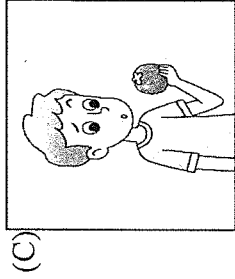
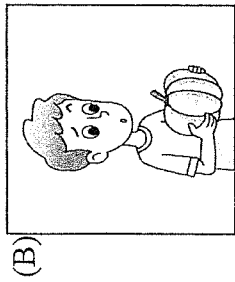
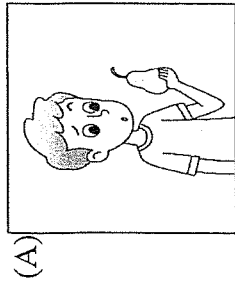
2. _____



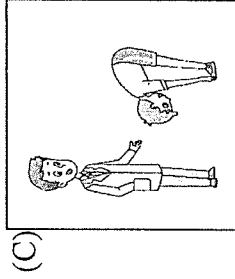
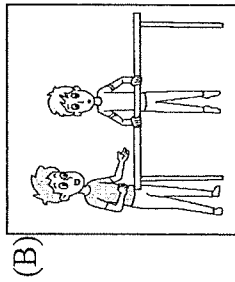
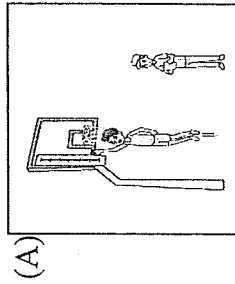
3. _____



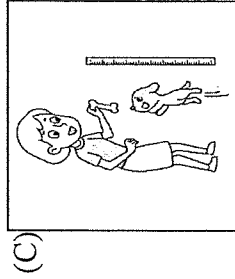
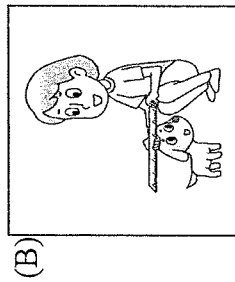
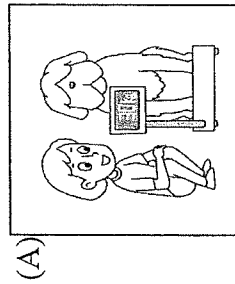
4. _____



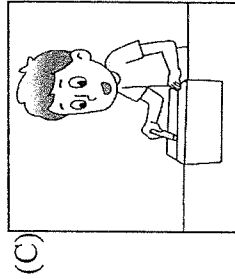
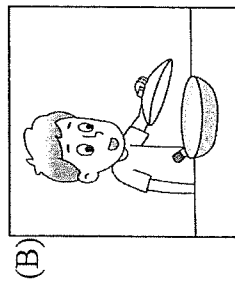
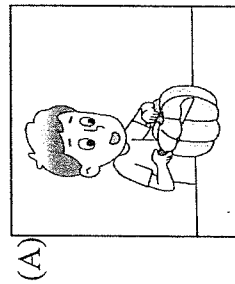
5. _____



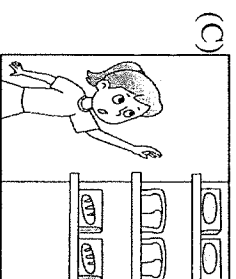
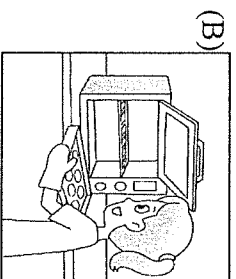
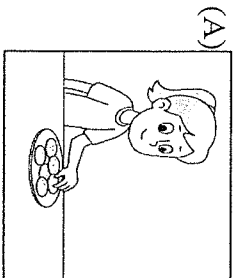
6. _____



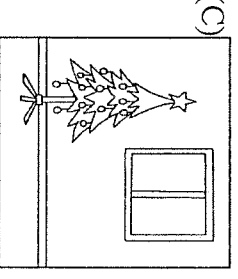
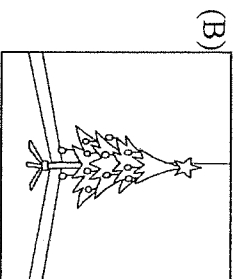
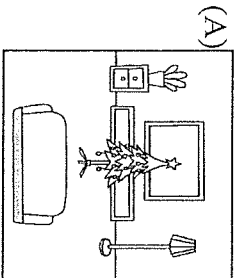
7. _____



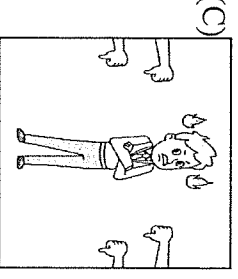
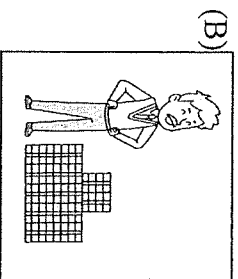
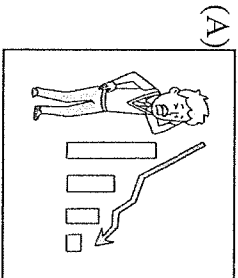
8. _____



9. _____



10. _____



二、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

11. _____

- (A) Don't worry. I'll go there with you.
- (B) Don't bother. It's the same as mine.
- (C) Don't look. He hasn't finished his work.

12. _____

- (A) It lasts all day.
- (B) It happens every year.
- (C) It's on the last Saturday in May.

13. _____

- (A) She came here by herself.
- (B) She is taller than him, right?
- (C) You mean the one with short hair?

14. _____

- (A) I like peaches the best.
- (B) I hate tomatoes and grapes.
- (C) French fries are my favorite food.

15. _____

- (A) Yes, I saw Nick there.
- (B) Sure, I'd like to have one.
- (C) No, I know someone came.

16. _____

- (A) No, he can't see a thing.
- (B) No, there's nothing there.
- (C) Yes, there's a pot in the bottom drawer.

17. _____

- (A) Good idea. Just leave it here.
- (B) Yeah. It's larger than I expected.
- (C) I know, I grew up in the town, too.

請繼續答題！

18. _____

- (A) Because his company made a big profit this year.
- (B) Because the man who we were talking to is worried about Bill.
- (C) Because he's getting married to a woman whose family don't appear to like him.

19. _____

- (A) The man whose son saw the accident happen.
- (B) The police officer has been talking to himself all day.
- (C) The police officer doesn't understand what the man is saying.

20. _____

- (A) It looks blue to me.
- (B) I have nothing to tell you.
- (C) The purple one is my favorite.

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

21. _____

- (A) Find the person who lost the package.
- (B) Find the person who sent them the box.
- (C) Find the package which belongs to them.

22. _____

- (A) A bag that looks expensive and perfect.
- (B) A bag that the shopkeeper is selling and its price.
- (C) A bag whose size, shape, and color aren't good enough.

23. _____

- (A) He's a serious person.
- (B) He showed the woman how to tell jokes.
- (C) There's something wrong with his memory.

24. _____

- (A) Run the tests successfully.
- (B) Said something again and again.
- (C) Written down everything the woman told him.

25. _____

- (A) More and more people are losing their jobs.
- (B) The boss he works for can't answer his question.
- (C) The number of people at his company is going up.

聽力測驗結束 Good Luck!

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第三次段考《國三》數學科題目卷

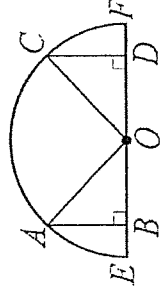
考試範圍：南一版第五冊 3-1~3-2 畫卡代碼：03 年 班 號 姓名

一、選擇題 (每題 4 分，共 88 分)

() 1. 如右圖， $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 分別垂直圓 O 的直徑 $\overline{EF}$ 於 B 、 D 兩點，且 $\overline{AB} = \overline{CD}$ ，若僅由 $\overline{OA} = \overline{OC}$ ， $\overline{AB} = \overline{CD}$ ，

$\angle ABO = \angle CDO = 90^\circ$ ，可證明哪兩個三角形為全等三角形？

- (A) $\triangle ABD$ 與 $\triangle ABO$ (B) $\triangle ABO$ 與 $\triangle CDO$
(C) $\triangle ABC$ 與 $\triangle BCO$ (D) $\triangle AEO$ 與 $\triangle COD$



() 2. 下列敘述何者正確？

- (A) 等形的對角線互相垂直，則對角線互相垂直的四邊形就是菱形
(B) 正方形的 4 個角皆為 90° ，則 4 個角皆為 90° 的四邊形就是正方形
(C) 在 $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{AB}^2 = \overline{AC}^2 + \overline{BC}^2$ ，則 $\angle C$ 是直角
(D) 已知 $a \times b$ 為正數，則 a 、 b 兩數皆為正數

() 3. 如附圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\overline{AD}$ 為 $\overline{BC}$ 上之高，則下列 (甲)、(乙)、(丙) 三項敘述中，有幾項是正確的？

- (甲) $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 成立原因是符合 *RHS* 性質 (乙) $\angle 1 = \angle 2$ (丙) $\overline{BD} = \overline{CD}$
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

() 4. 如附圖，已知 $\overleftrightarrow{CD}$ 為 $\overline{AB}$ 的中垂線，且交 $\overline{AB}$ 於 D 點，則下列敘述何者錯誤？

- (A) $\overline{AC} = \overline{BC}$ (B) 以 C 為圓心， $\overline{AC}$ 為半徑畫圓，則圓必通過 B 點
(C) 以 B 為圓心， $\overline{AC}$ 為半徑畫圓，則圓必通過 C 點
(D) 以 D 為圓心， $\overline{AD}$ 為半徑畫圓，則圓必通過 C 點

第 3 題	第 4 題	第 5 題

() 5. 如附圖，若 D 、 E 、 F 分別為 $\overline{AB}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{AC}$ 的中點， $\triangle DEF$ 的面積為 16，則四邊形 $ADEF$ 的面積為多少？

- (A) 24 (B) 32 (C) 48 (D) 64

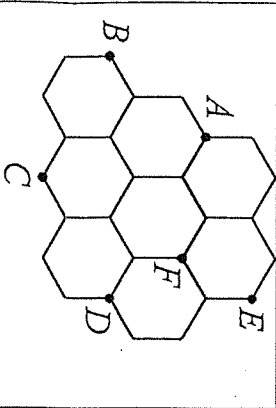
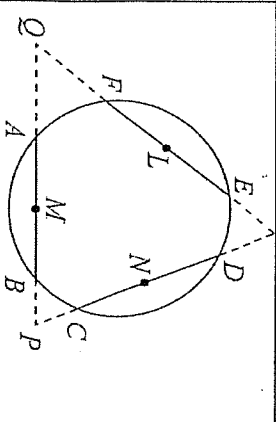
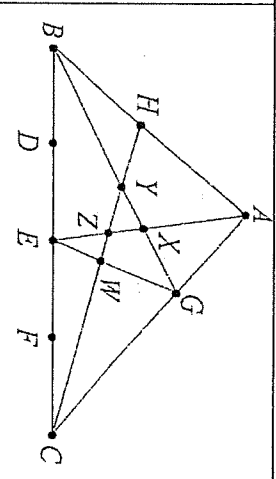
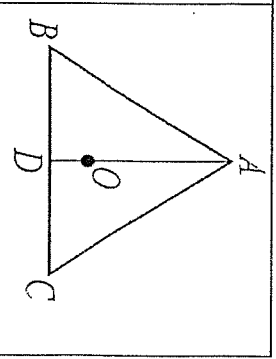
() 6. 下列敘述何者正確？

- (A) 三角形三邊之中垂線的交點為外心 (B) 銳角三角形之外心在三角形內部
(C) 鈍角三角形之外心在三角形外部 (D) 以上皆對

() 7. 鈍角 $\triangle ABC$ 中， $\angle CAB=28^\circ$ ， $\angle ACB=32^\circ$ ， O 為 $\triangle ABC$ 外心，則 $\angle AOC$ 之度數
 =? (A) 150° (B) 130° (C) 120° (D) 100°

() 8. 附圖為八個全等的正六邊形緊密排列在同一平面上的情形。根據圖中標示的各點位置，
 判斷 $\triangle ACD$ 與下列哪一個三角形全等？
 (A) $\triangle ACF$ (B) $\triangle ADE$ (C) $\triangle ABC$ (D) $\triangle BCF$

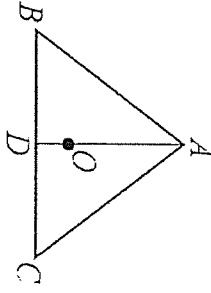
() 9. 如附圖，圓上三弦 $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{EF}$ ，欲在圓內找一點，使其到三弦的距離相等。下列
 四種做法中，哪一種是正確的？
 (A) 作 $\overline{AB}$ 中垂線與 $\overline{CD}$ 中垂線的交點
 (B) 作 $\angle FAB$ 角平分線與 $\angle ABC$ 角平分線的交點
 (C) 取 $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{EF}$ 三邊中點 M 、 N 、 L ，作 $\overline{MN}$ 中垂線與 $\overline{ML}$ 中垂線的交點
 (D) 分別延長 $\overline{AB}$ 與 $\overline{CD}$ 交於 P ，分別延長 $\overline{AB}$ 與 $\overline{EF}$ 交於 Q ，作 $\angle P$ 角平分線與 $\angle Q$ 角平
 分線的交點

			
第 8 題	第 9 題	第 10 題	第 12 題

() 10. 如附圖， $\triangle ABC$ 中， D 、 E 、 F 三點將 $\overline{BC}$ 四等分， $\overline{AG} : \overline{AC} = 1 : 3$ ， H 為 $\overline{AB}$ 之中
 點。下列哪一個點為 $\triangle ABC$ 的重心？
 (A) X (B) Y (C) Z (D) W

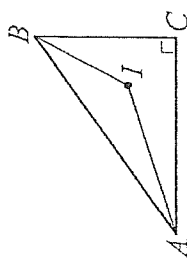
() 11. 已知 $\triangle ABC$ 的三中線 $\overline{AD}$ 、 $\overline{BE}$ 和 $\overline{CF}$ 相交於 G 。若 $\overline{AG}=6$ ， $\overline{GE}=8$ ， $\overline{GF}=12$ ，則 $\overline{AD}$
 + $\overline{BG}$ + $\overline{CG} = ?$ (A) 46 (B) 47 (C) 48 (D) 49

() 12. 如右圖，已知 O 點為銳角 $\triangle ABC$ 的外心， $\overline{AB} = \overline{AC} = 10$ ，
 $\overline{BC} = 12$ ，且 $\overrightarrow{AO}$ 交 $\overline{BC}$ 於 D 點，求 $\triangle ABC$ 的外接圓半徑。
 (A) $\frac{25}{4}$ (B) $\frac{20}{3}$ (C) 7 (D) 8



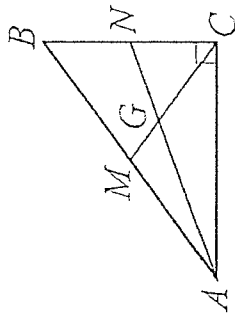
() 13. 如右圖，若 I 點是直角 $\triangle ABC$ 的內心， $\angle C=90^\circ$ ，則 $\angle AIB=?$

- (A) 125° (B) 135° (C) 145° (D) 155°



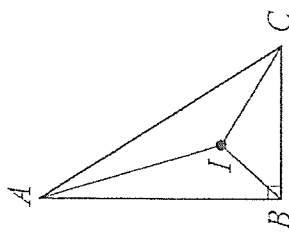
() 14. 如右圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB=90^\circ$ ， G 點為 $\triangle ABC$ 的重心，且 $\overrightarrow{CG}$ 交 $\overline{AB}$ 於 M 點。若 $\overline{AC}=8$ ， $\overline{BC}=6$ ，則 $\overline{CG}$ 的長度為何？

- (A) 5 (B) 10 (C) $\frac{5}{3}$ (D) $\frac{10}{3}$



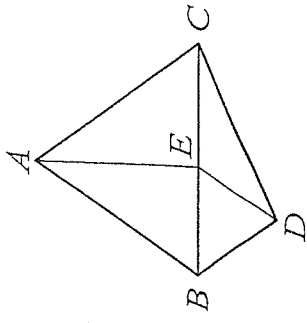
() 15. 如右圖，在直角 $\triangle ABC$ 中， I 點為內心， $\overline{AB}=12$ ，且 $\triangle AIB$ 面積： $\triangle BIC$ 面積： $\triangle AIC$ 面積 $= 4:3:5$ ，則 $\triangle ABC$ 的周長為何？

- (A) 12 (B) 24
(C) 28 (D) 36



() 16. 如右圖， $\triangle ABC$ 和 $\triangle BDE$ 都是正三角形。若 $\angle BAE=28^\circ$ ，則 $\angle EDC=?$

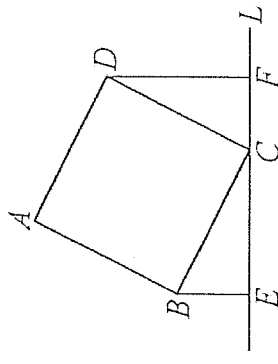
- (A) 18° (B) 32° (C) 36° (D) 54°



() 17. 如右圖，四邊形 $ABCD$ 為正方形， C 點在直線 L 上，

$\overline{BE} \perp L$ ， $\overline{DF} \perp L$ 。若 $\overline{EC}=2$ ， $\overline{CF}=1$ ，則正方形 $ABCD$ 的面積為多少？

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7



() 18. 已知 a 、 b 、 c 為相異正整數，且 $a^2=b^2+c^2$ ，

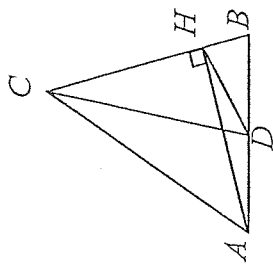
則下列敘述中，有哪些是正確的？

- (A) 甲、丙 (B) 乙、丙 (C) 甲、乙 (D) 甲、乙、丙

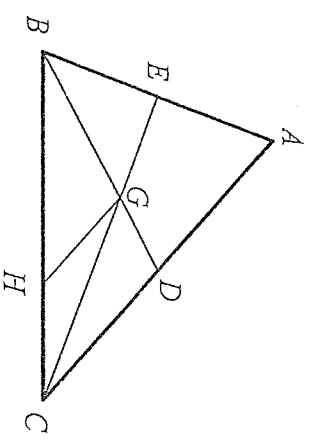
甲： $a-b$ 為 c^2 的因數
乙： $a+c$ 為 b^2 的因數
丙： $b+c$ 為 a^2 的因數

() 19. 如圖， $\overline{CD}$ 是 $\triangle ABC$ 的中線， $\overline{AH} \perp \overline{BC}$ ，若 $\overline{AB}=6$ ， $\overline{AC}=8$ ， $\overline{BC}=7$ ，連接 $\overline{DH}$ ，則 $\overline{DH}=?$

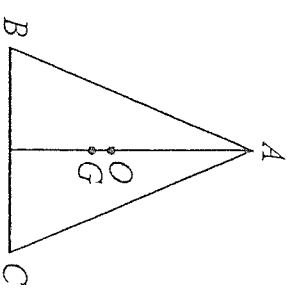
- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6



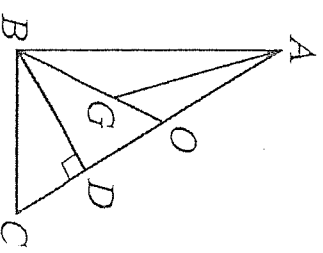
- () 20. 如右圖， $\overline{BD}$ 、 $\overline{CE}$ 為 $\triangle ABC$ 的兩中線， $\overline{BH} = 2\overline{HC}$ ，則 $\triangle GBH$ 與 $\triangle ABC$ 的面積比 = ?
 (A) 1 : 3 (B) 1 : 5 (C) 2 : 7 (D) 2 : 9



- () 21. 如圖，等腰 $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC} = 13$ 、 $\overline{BC} = 10$ ，若 G 、 O 兩點分別為 $\triangle ABC$ 的重心及外心，則 $\overline{GO}$ 的長度為何？
 (A) $\frac{23}{24}$ (B) $\frac{17}{24}$ (C) $\frac{19}{24}$ (D) $\frac{25}{24}$

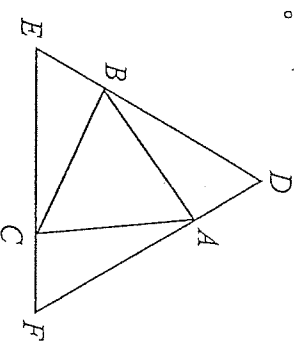


- () 22. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle B = 90^\circ$ ， $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ ，且 O 、 G 分別為 $\triangle ABC$ 的外心與重心，若 $\overline{BD} = 8$ ， $\overline{CD} = 2$ ，則 $\overline{BG} = ?$
 (A) $\frac{10}{3}$ (B) 10 (C) $\frac{17}{3}$ (D) $\frac{34}{3}$

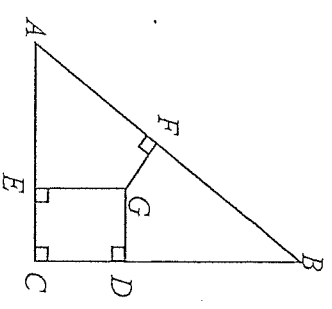


二、計算證明題: (12%)

1. 如圖， $\triangle DEF$ 為正三角形， $\overline{AF} = \overline{BD} = \overline{CE}$ ，求證 $\triangle ABC$ 為正三角形。



2. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle C = 90^\circ$ ， $\overline{AC} = 12$ ， $\overline{BC} = 16$ ， G 點為 $\triangle ABC$ 的重心，則重心 G 到三邊的垂直距離和為多少？

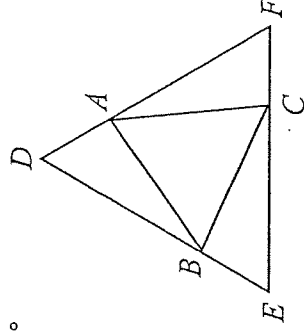


高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第三次段考《國三》數學科作答卷

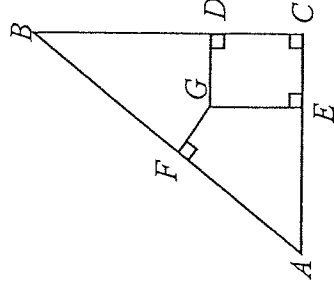
考試範圍：南一版第五冊 3-1-3-2 年 班 號 姓名

二、計算證明題：(12%)

1. 如圖， $\triangle DEF$ 為正三角形， $\overline{AF} = \overline{BD} = \overline{CE}$ ，求證 $\triangle ABC$ 為正三角形。



2. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle C = 90^\circ$ ， $\overline{AC} = 12$ ， $\overline{BC} = 16$ ， G 點為 $\triangle ABC$ 的重心，則重心 G 到三邊的垂直距離和為多少？



高雄市立鼓山高中(國中)112 學年度第一學期第三次段考《國三》歷史科試題卷

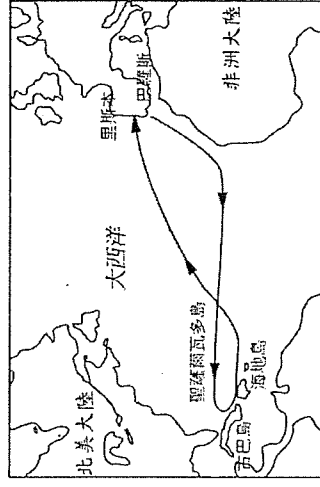
考試範圍:L5~L6

電腦讀卡代碼:04

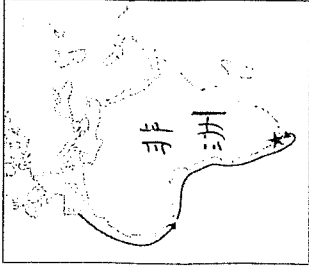
三年 班 號 姓名

一、選擇:(每題 4 分,共 100 分)

1. () 某探險家相信地圖說,堅信可以沿著大西洋西行到達印度。西元 1485 年,他獲得歐洲某國君主斐迪南和伊莎貝拉的贊助,於西元 1492 年 8 月率船西行,並於當年 10 月成功抵達某地,稱呼該地居民為印第安人。依照敘述,下列選項何者正確? (A)依照航行路線,這位探險家應為達伽馬 (B)十五世紀時的葡萄牙率先向西航行;西班牙則另闢航路往東探險 (C)此探險家最終並未到達印度 (D)印第安人居住在印尼群島,並不屬於印度。
2. () 小花在玩一款大航海時代的手機遊戲,遊戲中他需要選擇一名航海家,跟隨他的船隊一同航行,最先到達東方的船隊便能獲得大獎。請問:小花應選擇下列哪一位航海家的船隊? (A)哥倫布 (B)達伽馬 (C)狄亞士 (D)麥哲倫。
3. () 下圖是大航海時代,某位海外探險家的航行路線圖,而他也是最早航行這條路線的探險家。從圖中內容判斷,這位探險家最可能是下列何者? (A)狄亞士 (B)麥哲倫 (C)達伽馬 (D)哥倫布。



4. () 海上航路興起的原因,除了對東方貨物的需求之外,同時也與下列何者最為相關? (A)歐洲糧食不足 (B)航海技術的提升 (C)宣揚國威 (D)環繞世界的野心。
5. () 老師在課堂上講解大航海時代某個航海家的事蹟,並於黑板上放了下圖的航海路線圖,說明在西元 1488 年時,某位航海家率領船隊發現圖中的「★」,寫下航海史的一頁。關於這段歷史,下列敘述何者正確? (A)這位航海家受西班牙資助 (B)這位航海家名字是達伽馬 (C)地圖中的「★」是好望角 (D)最後船隊環繞了地球一圈。



6. () 在全球化的社會中,通曉多國語言往往更具優勢。除了華人的母語——漢語,以及國際組織使用的官方語言英語外,還有一個語言是目前地球上使用人數第三多,並且被中南美洲大部分國家列為官方語言。請問:這個語言應該是? (A)西班牙文 (B)荷蘭文 (C)法文 (D)葡萄牙文。
7. () 西元 1492 年哥倫布航行到中南美洲後,使中南美洲與歐洲產生物種、文化、傳染病的連結,歷史學者稱之為「哥倫布大交換」,後來由於各國發展海上勢力,使哥倫布大交換的範圍擴大成東、西半球之間的物種交換。有關哥倫布大交換的敘述,下列敘述何者錯誤? (A)美洲的玉米、番薯、馬鈴薯成為世界各地重要的食物 (B)美洲原住民因為沒有天花抗體,很多人喪生於傳染病 (C)歐洲人為開發殖民地,從亞洲捕捉大量的黃種人,運到美洲從事奴工 (D)歐洲商人以白銀購買絲綢、瓷器等商品,使白銀透過國際貿易流入中國。
8. () 番薯、玉米、辣椒、馬鈴薯等作物,現今在全世界廣泛種植,並培育出多樣化的品種,成為世界各地重要的食物。請問:番薯、玉米、辣椒、馬鈴薯最早是產於什麼地方的作物? (A)美洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)亞洲。
9. () 櫻木花道趁著暑假時到秘魯參觀古印加文化遺址。導遊說,原住民曾在此地建立輝煌的文化與帝國,但如今已不復存在。造成當地古文化消失的直接原因應是下列哪件史事? (A)宗教戰爭的波及 (B)西班牙人侵略 (C)受鄭和下西洋影響 (D)人文思潮興起。
10. () 著名的思想家馬克思曾經如此形容印度:「他們被一個又一個入侵者侵略,他們就在這樣一無抵抗、二無變化下的消極基礎上生活著。」請問:下列關於十五世紀後印度的發展,何者敘述錯誤? (A)蒙古人的後裔建立蒙兀兒帝國,長期統治著印度 (B)十七世紀時,英人在印度生產棉花 (C)英屬東印度公司趁蒙兀兒帝國衰微時,介入印度政治 (D)十九世紀時,英人協助印度脫離蒙兀兒帝國並助其獨立。
11. () 小明正在做一份歷史課的報告,主要的參考文獻是「巴達維亞城日記」、「熱蘭遮城日記」等檔案。請問:這份歷史報告的主題最有可能是下列何者? (A)西班牙經營亞洲貿易網絡始末 (B)荷蘭聯合東印度公司從事東方貿易之研討 (C)英屬東印度公司取得印度經營權之探討 (D)葡萄牙勇闢新航路之研究。

12. () 附表是某商業公司發展的重要大事記。關於此公司的敘述，何者正確？ (A)亞洲據點設在倫敦 (B)曾掌控蒙兀兒帝國 (C)曾與鄭氏政權激戰 (D)進口印度鴉片至中國。

西元 1602年	東印度公司成立，獲得非洲好望角以東至南美洲南端麥哲倫海峽以西的貿易壟斷權。
西元 1604年	東印度公司在澎湖建立貿易據點，遭大明軍隊擊退。
西元 1638年	日本鎖國，但東印度公司卻壟斷日本貿易。
西元 1799年	東印度公司解散。

13. () 短文中是有關某位科學家的事蹟，這位科學家為下列何人？ (A)培根 (B)哥白尼 (C)牛頓 (D)伽利略。

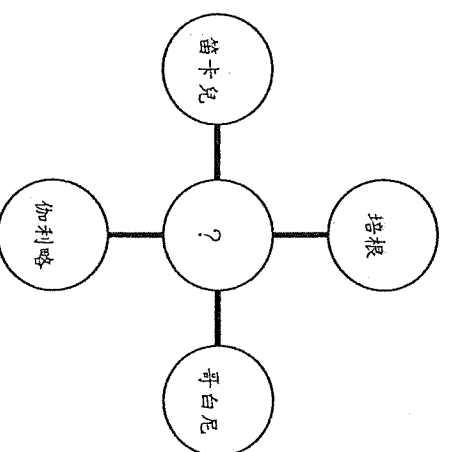
西元 1609 年，他自製望遠鏡，證實了太陽中心說。
西元 1633 年，他被轉移到羅馬接受審判，宗教法庭宣判他為宗教異端，除非他放棄日心說，否則必須終生監禁。
西元 1992 年，教宗若望保祿二世表示對於他的遭遇感到遺憾並公開道歉。

14. () 十六～十七世紀，歐洲學者提出各種新的研究方法，以下為某個研究方法的舉例：

事實：阿明為了考試而念書。
事實：小美為了考試而念書。
事實：阿明和小美是臺灣學生。
推論：臺灣學生為了考試而念書。

請問：這種科學思考方式是由何人所提出？ (A)哥白尼 (B)伽利略 (C)培根 (D)笛卡兒。

15. () 蘇薄復習歷史課的內容時，自己繪製了簡單圖表以快速記憶西方某一重要歷史事件，如附圖所示。請問：下列何者是蘇薄的筆記中最有可能抄寫的事項？ (A)理性思維改變傳統宇宙觀，天文、物理知識創新 (B)教會專制與腐敗遭受批判，《聖經》不如以往重要 (C)新航路被發現與開啟，世界經濟網絡就此成形 (D)古典文化重新被重視，人們開始強調人性尊嚴。

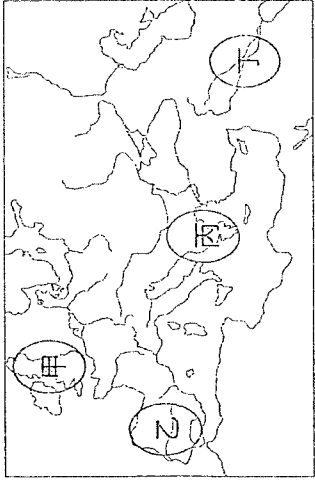


16. () 小曼在介紹某位科學家時，拿出一張如附圖的說明圖片，從圖中內容判斷，小曼應該在介紹下列哪位科學家？ (A)培根 (B)牛頓 (C)伽利略 (D)哥白尼。



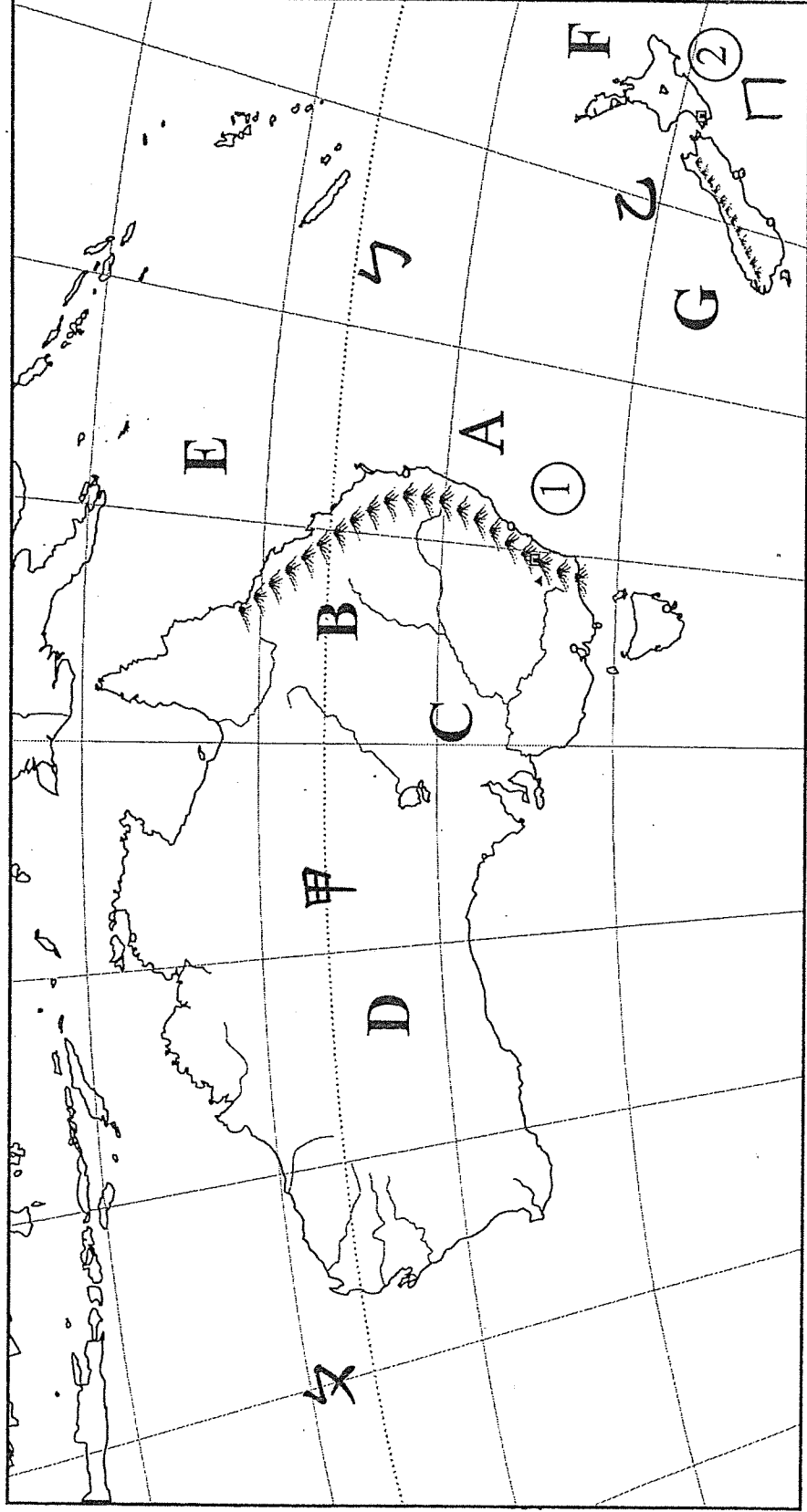
17. () 電影《國家寶藏》中，身為寶藏獵人的主角去法國尋找線索時，受到當地警察的質問，此時他說：「我國(美國)可是深受貴國□□的思想影響，設立了三權分立的政府，所以我們可謂感情深厚。」請問：主角提到的歷史人物，應該是指哪一位？ (A)盧梭 (B)孟德斯鳩 (C)伏爾泰 (D)狄德羅。

18. () 某本書上寫著：「生命、自由、財產等權利人皆有之，是上天賦予我們的，不因貧富貴賤而有所不同。若這些權利受到威脅，那人民便有權利起而反抗政府。」請問：此書最可能出自何人之手？ (A)洛克 (B)孟德斯鳩 (C)伏爾泰 (D)盧梭。
19. () 某思想家主張主權在民，他認為：「政府的權力來自被統治者的認可，並且一個完美的社會是為人民的公共意志所控制的。」依照前述，這位思想家最有可能為下列何人？ (A)洛克 (B)盧梭 (C)伏爾泰 (D)孟德斯鳩。
20. () 因應啟蒙運動所帶來知識觀念的革新，許多人開始重新檢討傳統知識，這時期有一位哲學家，邀請各領域學者共同編纂《百科全書》，這本書強調以理性作為編撰的基礎，並將知識做系統性的彙整。請問：這位哲學家是何人？ (A)伏爾泰 (B)孟德斯鳩 (C)洛克 (D)狄德羅。
21. () 「我不同意你的觀點，但是我誓死維護你說話的權利。」這句名言出自於啟蒙運動一位學者的思想。請問：下列何者與此位學者的立場相符？ (甲)支持絕對專制 (乙)抨擊教會權威 (丙)主張言論自由 (丁)提出主權在民 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
22. () 工業革命是影響近代世界相當重要的里程碑，新技術的研發，雖然為人類社會帶來諸多便利與進步，但也產生不少負面效應。請問：下列何者是工業革命產生的不良發展？ (A)城市聚集大量人口，產生嚴重的都市問題 (B)因為產品生產過快，導致海外殖民地市場萎縮 (C)社會主義思想的出現，讓貧窮工人受到剝削 (D)機器生產對資本家傷害甚大，導致工廠紛紛倒閉。
23. () 一間手機廠商的廣告標語「科技始終來自於人性」，一語道破「需要是發明之母」這句話。如果不是因為對速度、產量的需求，人類不可能有生產上的突破，更不會有製造業的出現。請問：促成工業革命的出現，應該歸功於下列哪個產業的突破？ (A)鋼鐵產業 (B)運輸產業 (C)煤礦產業 (D)棉紡織業。
24. () 蒸汽火車是利用燃燒柴油或煤炭等燃料，將鍋爐中的水加熱以產生蒸汽，再由汽缸動力經連桿傳動機構，來推動輪子使車子前進。在某本改編的小說中，有位農民在搭乘新式交通工具時發出了這樣的感嘆：「我從未想過，車子不是馬拉動的，而是煤推動的。」請問：這本小說的歷史背景最有可能是在何時？ (A)十六世紀末期 (B)十七世紀初期 (C)十八世紀初期 (D)十九世紀初期。
25. () 宇浩是歷史系的學生，他對於工業革命這個主題非常有興趣，於是計畫在暑假前往工業革命發源地蒐集資料。請問：宇浩應前往附圖中的哪個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



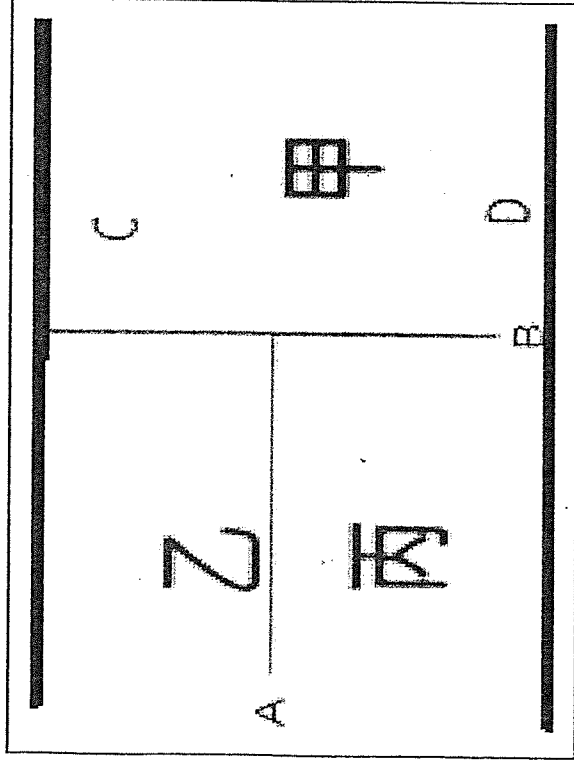
考試範圍：第五冊 5、6 章
科目代碼：05

班級： 座號： 姓名：
一、紐西蘭、澳洲填圖題 ㄅ～ㄇ海洋、海峽 甲～乙國家 ④～⑥地理區 ①～②首都



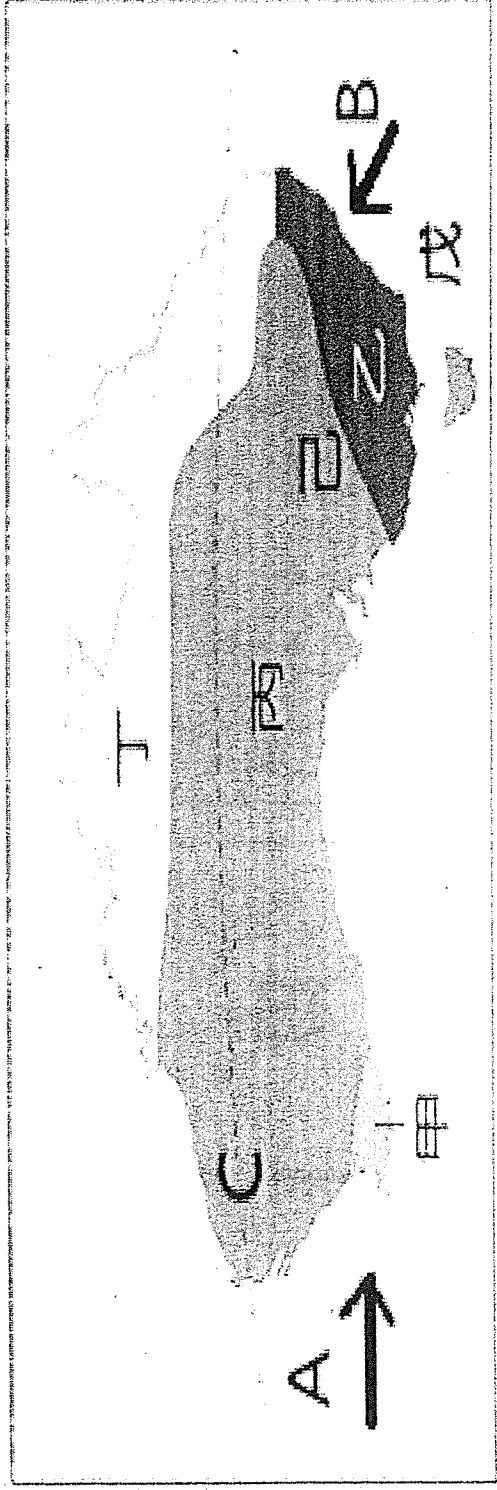
1. () 請問 ㄅ 為 (A) 太平洋 (B) 印度洋 (C) 大西洋 (D) 北極海
2. () 請問 ㄆ 為 (A) 太平洋 (B) 印度洋 (C) 大西洋 (D) 北極海
3. () 請問 ㄇ 為 (A) 英吉利海峽 (B) 松本海峽 (C) 庫克海峽 (D) 台灣海峽
4. () 請問 甲 為 (A) 澳洲 (B) 紐西蘭
5. () 請問 乙 為 (A) 澳洲 (B) 紐西蘭
6. () 請問 A 為 (A) 東南沿海平原 (B) 大分水嶺 (C) 中部平原 (D) 西部高原
7. () 請問 B 為 (A) 東南沿海平原 (B) 大分水嶺 (C) 中部平原 (D) 西部高原
8. () 請問 C 為 (A) 東南沿海平原 (B) 大分水嶺 (C) 中部平原 (D) 西部高原
9. () 請問 D 為 (A) 東南沿海平原 (B) 大分水嶺 (C) 中部平原 (D) 西部高原
10. () 請問 E 為 (A) 塔斯馬尼亞島 (B) 南島 (C) 北島 (D) 大堡礁
11. () 請問 F 為 (A) 塔斯馬尼亞島 (B) 南島 (C) 北島 (D) 大堡礁
12. () 請問 G 為 (A) 塔斯馬尼亞島 (B) 南島 (C) 北島 (D) 大堡礁
13. () 請問 ① 為 (A) 雪梨 (B) 墨爾本 (C) 坎培拉 (D) 威靈頓
14. () 請問 ② 為 (A) 雪梨 (B) 墨爾本 (C) 坎培拉 (D) 威靈頓

二、大洋洲填圖題



15. () 請問 甲 為 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞
16. () 請問 乙 為 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞
17. () 請問 丙 為 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞
18. () 請問 A 為 (A) 赤道 (B) 180 度經線 (C) 北緯 23.5 度 (D) 南緯 23.5 度
19. () 請問 B 為 (A) 赤道 (B) 180 度經線 (C) 北緯 23.5 度 (D) 南緯 23.5 度
20. () 請問 C 為 (A) 赤道 (B) 180 度經線 (C) 北緯 23.5 度 (D) 南緯 23.5 度
21. () 請問 D 為 (A) 赤道 (B) 180 度經線 (C) 北緯 23.5 度 (D) 南緯 23.5 度

三、澳洲氣候填圖題



22. () 請問甲為何種氣候 (A)熱帶莽原 (B)溫帶地中海型 (C)溫帶海洋性 (D)熱帶沙漠。
23. () 請問乙為何種氣候 (A)熱帶草原氣候 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶地中海型 (D)夏雨型暖溫帶氣候
24. () 請問丙為何種氣候 (A)熱帶莽原 (B)溫帶地中海型 (C)溫帶海洋性 (D)熱帶沙漠。
25. () 請問丁為何種氣候 (A)熱帶莽原 (B)溫帶地中海型 (C)溫帶海洋性 (D)熱帶沙漠。
26. () 請問戊為何種氣候 (A)熱帶莽原 (B)溫帶地中海型 (C)溫帶海洋性 (D)熱帶沙漠。
27. () 請問己為何種氣候 (A)熱帶草原氣候 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶地中海型 (D)夏雨型暖溫帶氣候
28. () 請問 A 為何種風向 (A)東南信風 (B)西南季風 (C)西風 (D)東北信風
29. () 請問 B 為何種風向 (A)東南信風 (B)西南季風 (C)西風 (D)東北信風
30. () 請問 C 為何一條經緯線 (A)赤道 (B)國際換日線 (C)北回歸線 (D)南回歸線。

四、單一選擇題

31. () 北極地區作物無法生長，不利人居，只有少數人口分布，主要原因和該地區的哪種地理現象關係最密切？
(A)地形崎嶇 (B)氣候乾冷 (C)深入內陸 (D)土壤貧瘠
32. () 北半球許多高緯區的國際班機，其飛行路線都越過北極上空，最主要的考量因素為何？
(A)無須面對領空爭議問題 (B)降低飛機出事的機率 (C)節省飛行時間及燃油 (D)提供旅客觀賞極光的機會
33. () 目前地面上的世界最低溫低於攝氏-80度，是在哪裡測得的？(A)南極洲 (B)北極海 (C)格陵蘭島 (D)紐西蘭
34. () 南美洲位於南極點的哪個方位？(A)東方 (B)南方 (C)北方 (D)西北方
35. () 北極地區在世界交通位置上扮演重要角色，經由此區的航線可大大縮短各洲間的航行距離。下列哪條航線若經由此區，無法縮短航行距離？ (A)加拿大——挪威 (B)俄羅斯——格陵蘭 (C)巴西——南非 (D)阿拉斯加——芬蘭
36. () 臭氧主要是抵擋來自外太空的什麼？ (A)紅外線 (B)紫外線 (C)輻射線 (D)X光
37. () 溫室效應造成南、北極地區冰層融化，致使海平面上升。工業革命之後哪種氣體的大量排放，是造成全球暖化的主因？ (A)氧氣 (B)一氧化碳 (C)二氧化碳 (D)氫氣
38. () 前往北極地區拍攝「午夜的太陽」，需在下列哪個地區和時間，才能順利拍攝到此奇觀？
(A)60°N, 6月 (B)70°N, 12月 (C)70°N, 6月 (D)60°N, 12月
39. () 下列何國因為有火山與冰河地形，地貌豐富，而有「活的地形教室」之稱？(A)帛琉 (B)澳洲 (C)紐西蘭 (D)吐瓦魯
40. () 澳洲多數牧場、農場皆為粗放式經營，這應與下列何者關係密切？(A)人口稀少 (B)位置偏僻 (C)雨量稀少 (D)緯度較低
41. () 位於南太平洋的島國吐瓦魯，是世界第四小的國家，島上的1萬1千名居民原本安居樂業，步調悠閒，近年來卻因為「環境變遷」可能面臨生活巨變。上述環境變遷可能為何？(A)臭氣層破洞 (B)火山爆發 (C)土石流災害 (D)海平面上升
42. () 早期大洋洲地區的原住民過著傳統生活，18世紀後大洋洲文化受到殖民的影響，形成別具文化特色的地區。主要殖民大洋洲的國家多分布在哪些洲？ (A)歐洲、亞洲 (B)歐洲、非洲 (C)美洲、非洲 (D)歐洲、美洲
43. () 因為條約簽訂，世界上哪個地方禁止進行具有軍事性質的活動及核爆試驗和處理放射性廢料，並凍結領土所有權？
(A)北極地區 (B)沙漠地區 (C)南極地區 (D)雨林地區
44. () 1970年代後由於英國加入歐盟，澳洲與紐西蘭產品銷往英國不再享有優惠，且移民來源已由歐洲後裔逐漸轉變為亞裔，因此澳洲與紐西蘭積極參加加入某國際組織。該組織為下列何者？(A)WTO (B)APEC (C)EU (D)NAFTA
45. () 澳洲的物種資源豐富且獨特，如袋鼠、無尾熊、鴨嘴獸等，成為世界「活化石博物館」。澳洲具有上述特色的原因最可能為何？(A)位置孤立物種獨立演化 (B)火山地形加速物種演化 (C)氣候變遷造成的物種突變 (D)殖民母國攜入的物種演化
46. () 紐西蘭其原住民毛利人最可能是來自下列哪一個島群 (A)美拉尼西 (B)密克羅尼西亞 (C)玻里尼西亞 (D)索羅門群島
47. () 紐西蘭畜牧業所生產的原料能夠廣受各地採用，最主要的原因可能為何？ (A)位於熱帶地區，冬、夏季節降水均多 (B)地勢起伏不大，多以天然草原飼養 (C)距離其他陸地較遠，天然放牧較無汙染 (D)勞力充足，牧場規模和生產量均大。
48. () 下列何者最可能是全球暖化造成的變化 (A)位於歐洲的病菌往非洲地區擴張 (B)西元2020年全球爆發 COVID-19 疫情 (C)低海拔的病媒蚊開始往山區蔓延 (D)非洲愛滋病已經傳播至世界各地。
49. () 紐西蘭北島人口數量較多的主因為 (A)地震較少，降水豐沛 (B)緯度較低，氣候較暖 (C)礦產開發，所得較高 (D)鐵路密集，交通便利。
50. () 行經北極海東北航道的船隻可能會經過哪一個國家？(A)俄羅斯 (B)墨西哥 (C)新加坡 (D)巴拿馬。

鼓山高中國中部112學年度第一學期三年級公民科第三次月考

作答：■劃記答案卡

範圍：

科目代號:06

第五課～第六課

試卷頁數：

共2頁

____年____班 座號：____

姓名：____

一、是非題：請同學們針對下列題目判斷對錯，對的畫A，錯的畫B。每題2分，共20分

1. () 我國發行貨幣的機關為「台灣銀行」。

2. () 信用卡由政府發行，並以法令強制規定其價值。

3. () 貨幣的價值是以它所能購買的產品數量來決定。

4. () 許多商店都接受顧客刷信用卡取代現金交易，所以信用卡被稱為「塑膠貨幣」，也是貨幣的一種。

5. () 失業就是沒有工作，家庭主婦雖然在家做家务，但是是無酬勞動，所以也算失業。

6. () 業者是指18歲以上有工作能力與工作意願，且有找尋工作，並能找到工作的人。

7. () 因家庭結構改變，許多家庭付費聘用家庭照護員協助照顧老人或身心障礙者，或是請清潔公司來打掃居家環境，因此出現「家務勞動市場化」的現象。

8. () 工作權受憲法保障，《就業服務法》明訂規範工資、工作時間、休假、童工等重要事項，避免雇主濫用權力。

9. () 發生勞資爭議時，勞工和雇主可以向各公所聲請調解。

10. () 台灣國內的國際移工也受《勞動基準法》的保障，享有有適當的休息時間與合理的工作薪資。

二、選擇題：每題4分，共60分

11. () 貨幣的出現使得市場交易更加便利，但其出現是經過一連串的演進過程。關於貨幣演進的敘述，何者錯誤？

(A)商品貨幣有數量不足、攜帶不便等缺點 (B)硬幣與紙鈔的使用，有耗時費力的缺點 (C)政府發行法定貨幣，並強制規定其價值 (D)以物易物的交易方式缺乏價值衡量標準

12. () 小美到百貨公司買衣服，正逢冬季衣物拍賣，所有商品一律五折，小美就用信用卡刷卡買了兩件上衣，分別是1200與1500元，請問下列敘述何者正確？(A)信用卡不是貨幣，但是可以延遲支付貨幣的工具 (B)百貨公司是有形的市場 (C)1200與1500元是貨幣的計價標準 (D)信用卡是中央銀行發行的

13. () 勞工在失業期間可依「法」向公立就業服務機構申請失業給付，上述的「法」是指哪部法律？

(A)《性別工作平等法》(B)《勞動基準法》(C)《民法》(D)《就業保險法》。

14. () 聚會上，小智的同學說：「我最近手上有外幣，會把外幣賣給向銀行換回台幣。」該同學最可能為下列何者？

(A)經營網拍販賣商品的小馨 (B)要去國外旅行的阿珍 (C)進口國外商品的小芬 (D)出口商品到國外的阿宏

15. () 承上題，疫情嚴重，賣家送貨時都盡量用「無接觸式付款」，因此買家可用下列哪一種方式支付貨款？

(A)以物易物 (B)使用信用卡 (C)支付新臺幣 (D)給予等值黃金

16. () 全球經濟從新冠肺炎(COVID-19)疫情影響中慢慢復甦，一些企業開始增加職缺。有些跨國企業以提高報酬方式，準備爭奪時薪勞工，希望透過加薪或增加補貼，從其他工作崗位招募勞工，或吸引觀望者重新投身就業市場。關於前述跨國企業提高時薪徵才的過程，下列敘述何者正確？

(A)這些跨國企業是屬於市場勞動的雇用者 (B)企業招募時薪勞工會造成人力資源浪費 (C)招募時薪勞工是因為疫情造成經濟衰退 (D)企業加薪是因為勞動契約無法自由決定

17. () 阿峰是一名室內設計師，平時除了進公司工作以外，偶爾也會在家加班。工作閒暇之餘，阿峰會幫忙爸爸媽媽的生意；或是幫忙做些家事，清掃老家。根據上文內容判斷，下列關於阿峰所從事勞動的敘述，何者錯誤？

(A)在家加班屬於市場勞動 (B)幫忙做家务屬於有酬勞動 (C)室內設計是有酬勞動 (D)打理家事屬於家庭勞動

18. () 為了避免勞動權益隨便被剝奪，勞資對立與貧富差距等不公平之情況發生，何者扮演最強有力的角色，須站在

公正的角度顧及各方利益？(A)政黨 (B)政府 (C)公會 (D)工會

19. () 失業是指有工作意願，也具備工作能力，且有找工作的行動，卻找不到工作。請問根據上述失業定義，下列何人為「失業者」？(A)小蓮：「我大學剛畢業等著出國進修。」(B)小娟：「我擔任多年的圖書館員，滿65歲退休。」

(C)育瑞：「我自行創業，在住家巷口開了一家咖啡店。」 (D)小山：「因公司至美國設廠，我因為需要照顧年邁的父母，無法遠調美國，只好離職找新的工作。」

20. () 阿春曾是紡織工廠的領班，工廠遷往中國大陸時，她因無法配合公司赴大陸工作而遭資遣。她想利用自己的紡織專業繼續謀生，卻一直找不到類似工作。請問：造成阿春失業的外在原因最可能是下列哪一項？ (A)能力不足 (B) 產業外移 (C)眼高手低 (D) 挑剔薪資

21. () 根據表中內容判斷，可看出我國有何現象？ (A)女性擅長家庭照顧的工作 (B)市場勞動對女性具有負向非金錢誘因 (C)家務工作由特定性別承擔 (D)家務勞動對女性具有正向金錢誘因

勞動行為	女性所占比例
本國籍 從事家務勞動	92%
國際移工 從事家庭幫傭	95%

22. () 臺灣社會普遍沒有「家務有給」的觀念，一般先生給太太家用，只給菜錢、水電費等基本開銷，卻忽略妻子的「人力成本」，若換算成有酬的市場勞動，家庭主婦從事家務勞動的年薪價值應有百萬。由上述內容判斷，下列推論何者最錯誤？ (A)家務勞動是具備很高價值的 (B)文中所提及的家務勞動應該屬於市場勞動 (C)文中所提家務勞動尚未被台灣社會所看重 (D)文中所提及的家務勞動應該屬於無酬勞動。

23. () 下列四位同學正在討論關於「勞動」的概念，請問：何者的描述最正確？ (A)安安：「只有付出體力的行為，才能算勞動。」 (B)佳佳：「從事有酬勞動可以有收入來滿足自己的需求。」 (C)平平：「勞動行為僅能滿足他人的需求。」 (D)妙妙：「可以獲得薪資的行為才叫做勞動。」

24. () 下列關於「家務勞動」與「市場勞動」的敘述，何者正確？ (A)家務勞動主要由男性負責，市場勞動主要由女性負責 (B)在市場勞動中，若雇主違反規定，政府會以公權力介入 (C)市場勞動並無薪資，但家務勞動有薪資 (D)上班賺錢是最常見的家務勞動。

25. () 以就業市場來分析，中、高年齡層和身心障礙等弱勢族群的求職者比較不容易找到工作而造成失業，主要原因是？ (A)工作行動不夠積極 (B)工作意願相對不高 (C)工作能力受到限制 (D)工作待遇相對偏低。

三、題組：每題2分，共20分

(一)貨幣有四項功能，請做正確的配對。

(A) 交易媒介	(B) 計價標準	(C) 價值儲存	(D) 債務清償
----------	----------	----------	----------

26 () 阿凱在建國路購買一組相機和鏡頭的組合，用現金付款。

27 () 台北市近大安公園的房子一坪100萬起跳，反觀高雄市近美術館一坪20萬起跳。

28 () 美育每個月都從薪水拿出3000元來還助學貸款。

29 () 陳媽媽為兒子開立儲蓄帳戶，作為未來求學的基金。

30 () 小王不小心擦撞了蔡先生的車，付了一萬元賠償。

(二)匯率的變動與國際貿易有密切的關係，台幣升值或貶值有都會影響國內的經濟，請判斷在下列情形，台幣升值還是貶值比較有利。

(A) 台幣升值比較有利	(B) 台幣貶值比較有利
--------------	--------------

31. () 台積電將iphone的零件賣給美國蘋果公司。

32 () 美國人Donald來台讀大學，學中文。

33 () 朵莉絲想到美國進修管理學博士學位。

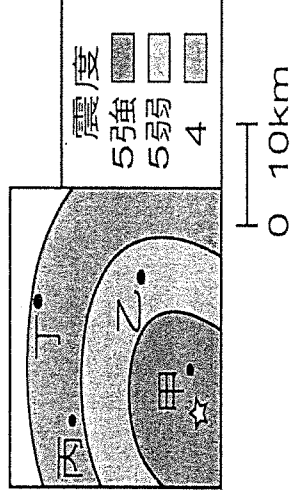
34 () 台灣捷安特自行車外銷至歐洲。

35 () 阿倫向進口酒商訂購麥卡倫40威士忌。

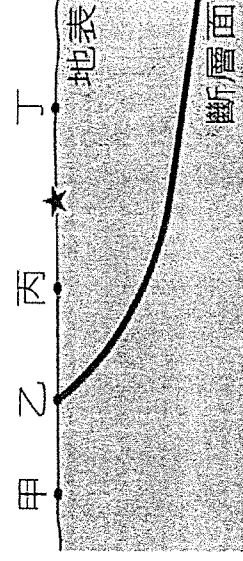
考試範圍：第五冊 5-1~7-2 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

- () 下列物質滴上稀鹽酸後，何者不會產生二氧化碳氣泡？ (A)方解石 (B)石英 (C)石灰岩 (D)大理岩
- () 地球上會有四季變化的主因是？ (A)地球靠近太陽變熱，遠離太陽變冷 (B)地球會自轉 (C)地球會公轉，造成大氣對流而有冷暖變化 (D)地球會公轉，且地球自轉軸傾斜 23.5 度
- () 某次地震發生後，得到等震度圖如附圖，若將此次地震的震央位置以☆表示，甲、乙、丙、丁代表其測站位置，下列有關此次地震的震度分布及測站的位置圖，何者不合理？ (A)震度丙>丁 (B)與震央距離丙<丁 (C)震度甲>乙 (D)與震央距離甲<乙



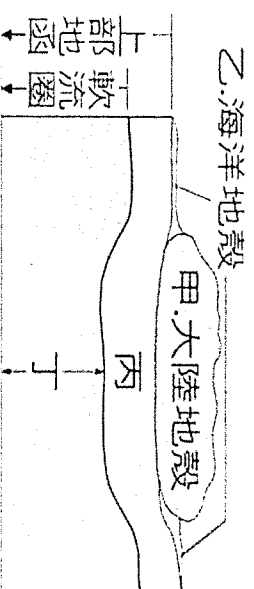
- () 建華參觀地質博物館，在展示區看到了珊瑚礁與三葉蟲化石的展出，也看到了礫岩層與煤層的地層剖面。下列是他的心得紀錄，請問哪一項推論最合適？ (A)有煤層，主要是蕨類植物經過地質作用後所形成 (B)菊石化石出現在中生代陸相的沉積環境 (C)在礫岩層中，可觀察到沉積物顆粒的大小都很接近 (D)珊瑚的生長環境在熱帶的淺海海域
- () (甲)海溝；(乙)火山；(丙)最年輕的海洋地殼；(丁)最古老的海洋地殼。上述哪些地質現象較可能互相分離的板塊交界處見到？ (A)甲、丁 (B)甲、丙 (C)乙、丁 (D)乙、丙
- () 下列哪一地在春分正午時太陽仰角最小？ (A)臺灣嘉義 (北緯 23.5 度) (B)赤道 (C)日本北海道 (北緯 43 度) (D)澳洲雪梨 (南緯 34 度)
- () 附圖為某斷層剖面的示意圖，該斷層在某次錯動發生地震，其地震規模 6.2，圖中星號為震央所在位置，震央與震源的直線距離約 6.5 公里。下列敘述何者正確？ (A)甲、乙、丙、丁四處的地震強度皆相同 (B)甲、乙、丙、丁四處的地震規模均不同 (C)此處地震的震源深度約 6.5 公里 (D)若未來又出現地震，震央最有可能出現在甲附近



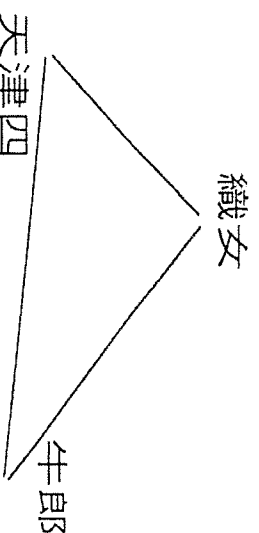
- () 有關地震規模與地震強度的敘述，下列何者正確？ (A)地震規模表示地震對地面破壞的程度 (B)地震規模表示地震釋放能量的多寡 (C)地震強度表示地震影響地面的範圍 (D)地震強度表示地震持續的時間
- () 冰島與安地斯山脈都位於板塊交界處，有關兩地區的敘述，下列何者正確？ (A)冰島常有火山噴發，安地斯山脈則無 (B)冰島常有地震，安地斯山脈則無 (C)冰島可發現裂谷，安地斯山脈則無 (D)冰島可發現安山岩，安地斯山脈則無
- () 下列何者不是政府禁止在河道上濫採砂石的原因？ (A)影響橋樑安全 (B)影響砂石的價格 (C)可能導致海岸線往陸地方向退縮 (D)改變流水對河道的侵蝕速率
- () 地質調查單位比對臺灣北部分地區三十年前與近期的海岸線變化，發現某些海岸以每年約 2 公尺的速率後退。下列敘述何者並非造成此現象的原因？ (A)海浪的侵蝕 (B)在河川上游興建水庫或攔砂壩 (C)砍伐森林，減少山坡的植被 (D)在河道上濫採砂石
- () 下列何種生物最先出現於地球上？ (A)長毛象 (B)三葉蟲 (C)藍綠菌 (D)恐龍

13. ()地球上會有晝夜的主因是？ (A)地球有南北半球之分 (B)地球會自轉 (C)地球會公轉 (D)地球自轉軸傾斜 23.5 度
14. ()有關太陽系的敘述，下列何者正確？ (A)目前的分類只有八大行星，而不是九大行星 (B)太陽系範圍的大小和銀河系範圍的大小相差不多 (C)木星非常亮，所以也是恆星 (D)距地球最近的行星是水星

15. ()附圖為固體地球內部一部分的結構，下列敘述何者正確？ (A)地殼的範圍包含甲乙丙 (B)岩石圈的範圍包含甲乙丙丁 (C)密度：甲>乙>丙 (D)此圖是分析地震波波速變化後推論得知



16. ()河道在河水長期侵蝕、搬運與沉積作用下，最可能出現下列何種樣貌？ (A)大小不等的岩塊、泥砂雜亂分布 (B)常見瀑布、激流 (C)河道上坑洞遍布 (D)河道趨於平滑
17. ()下列有關地球上的水，下列何者錯誤？ (A)地球上水的分布中含量最大的是海水 (B)日月潭為淡水湖，故水中不含鹽分 (C)地下水為淡水，流動緩慢，是人類可直接利用含量最多的淡水 (D)水以固態、液態和氣態同時存在於地球的表面
18. ()臺灣地區地貌多樣，地形變化大，造成此現象的原因，下列敘述何者錯誤？ (A)降雨量大且集中 (B)板塊推擠導致地勢陡峭 (C)溫度常在 0℃ 上下變化 (D)風化侵蝕等作用劇烈進行
19. ()在夏季夜空可看到由三顆亮星組成的夏季大三角，其中包括天津四、織女星及牛郎星三顆恆星，如右圖所示。已知天津四距地球約 1500 光年，織女星距地球約 26 光年，下列敘述何者最合理？ (A)天津四發出的光到達地球需要花 1500 天罰 (B)織女星、牛郎及太陽皆位於銀河系之中，天津四位於其他星系 (C)天津四的光傳遞速度較織女星快，我們才能在夜空中同時看到此兩顆恆星 (D)現在所觀察到的織女星約是它 26 年前時的情況



20. ()下列對於冰川的敘述，何者正確？ (A)因重量大，形成後即停留在原地不動 (B)除了南北兩極外，其他地區並無冰山存在 (C)冰川分布的範圍相當固定，不受氣溫變化的影響 (D)冰川的含水量比河水與地下水的總和更多

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

21. ()由太陽系中心向外依序排列，第五顆行星為： (A)天王星 (B)火星 (C)木星 (D)金星
22. ()當陽光直射赤道，晝夜在北回歸線會發生什麼現象？ (A)永晝 (B)晝長夜短 (C)晝短夜長 (D)晝夜等長

23. ()附表是四個地震測站所記錄的幾次地震資料，其中哪二個測站記錄的地震資料最有可能是同一次地震？ (A)甲 丙 (B)甲 丁 (C)乙 丙 (D)乙 丁

測站編號	甲	乙	丙	丁
地震強度	2 級	3 級	3 級	3 級
地震規模	4.2	4.6	4.2	4.2
震源與地表的垂直距離	約 39 公里	約 39 公里	約 16 公里	約 39 公里
測站與震央的水平距離	約 79 公里	約 79 公里	約 79 公里	約 50 公里

24. ()下列何者不是中洋脊的特色？ (A)多火山 (B)溫泉 (C)地震 (D)褶皺

25.()臺灣位於板塊交界帶，下列敘述何者錯誤？ (A)中央山脈及其以西地區屬於歐亞板塊 (B)此板塊交界帶屬於張裂性板塊交界 (C)東部海岸山脈是屬於菲律賓海板塊 (D)臺灣島受板塊運動的影響有逐年上升的現象

26.()下列何種計算方式之結果，可以描述光的行進速率？

- (A) $\frac{1\text{光年}}{1\text{年}}$ (B) $\frac{1\text{光年}}{1\text{公里}}$ (C) $\frac{1\text{公里}}{1\text{光年}}$ (D) $\frac{1\text{光年}}{1\text{光年}}$

27.()2004 年 12 月 26 日，南亞發生大地震，並引發海嘯，奪走很多人的生命。下列有關地震的敘述，何者正確？ (A)台灣將地震規模分為 1~6 級，是以地面受到震撼或破壞的強烈程度來表示 (B)造成地震最主要的原因是由於地下岩層發生斷裂 (C)地震波在地下發源地稱為震央，震央在地面的垂直投影處稱為震源 (D)不同地點地震強度相同

28.()在臺灣，由夏至到秋分這段期間，其晝夜的長短變化為何？ (A)晝漸長，且晝長>夜長 (B)晝漸長，且晝長<夜長 (C)夜漸長，且晝長<夜長 (D)夜漸長，且晝長>夜長

29.()小姑想在夏季時去艋舺高照的地點旅行 7 天，查詢了四個地點在這段時間內的平均白天長度，結果如右表所示。已知在這 7 天內陽光正好會直射其中一處，則最有可能是下列何處？

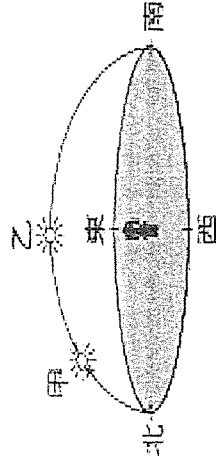
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

地點	緯度	平均白天長度
甲	北緯 40 度	約 15 小時
乙	北緯 23.5 度	約 13.5 小時
丙	緯度 0 度	約 12 小時
丁	南緯 23.5 度	約 10.5 小時

30.()根據板塊構造學說的主張，板塊可在下列那一界面上移動？ (A)大陸地殼與海洋地殼的交界 (B)地殼與地函的交界 (C)岩石圈與軟流圈的交界 (D)地函與地核的交界

31.()小呆遊玩時觀察到某岩層：「岩層組成的顆粒細小均勻且具有一層層的構造，岩層中有时可看見貝殼的化石。」此描述的最可能是下列哪一種岩層？ (A)花岡岩層 (B)變質岩層 (C)沉積岩層 (D)火成岩層

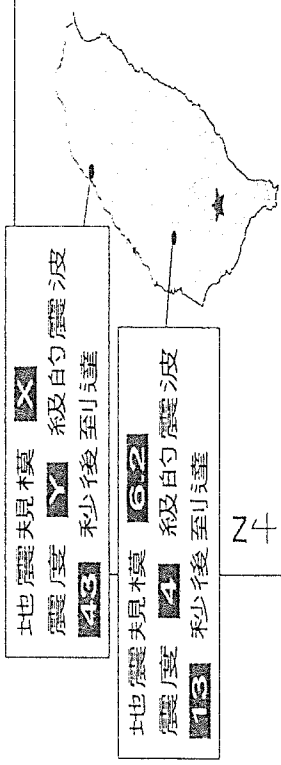
32.()附圖是小瓜在住家附近，持續一年的時間，觀察太陽正午時在天空中的位置示意圖，發現太陽正午的位置只在圖中的甲、乙兩點之間移動，且乙在頭頂正上方。推測小英居住的地點最接近下列哪一個緯度？ (A)赤道 (B)北回歸線 (C)南回歸線 (D)北緯 45 度



33.() (甲)出海口附近海岸的沙洲面積會增加；(乙)上游河道的侵蝕作用將加速；(丙)出海口的海岸線會往海的方向擴展；(丁)橋墩會裸露，危及橋樑安全。政府禁止在河道上濫採砂石，主要是避免上述哪些現象的發生？ (A)甲丁 (B)乙丁 (C)甲乙 (D)丙丁

34.()某次高屏地區發生地震，新竹與嘉義各自收到地震警報，其內容與收到訊息的位置如附圖所示，圖中★為震央。下列何者最有可能是圖中 X、Y 的數值？

- (A) X 為 3.2, Y 為 4 (B) X 為 4.5, Y 為 2 (C) X 為 6.2, Y 為 2 (D) X 為 4, Y 為 3.2



35.() (甲)陽明山地區；(乙)太魯閣地區；(丙)澎湖群島地區；(丁)墾丁國家公園地區。此四個地區所盛產的岩石為何？各為何種岩類？ (A)甲一流紋岩—火成岩 (B)乙—大理岩—變質岩 (C)丙—玄武岩—沉積岩 (D)丁—石灰岩—變質岩

36. ()下列有關地球自轉與相關現象的敘述，何者錯誤？ (A)地球自轉的方向為由西向東 (B)地球自轉造成晝夜交替的現象 (C)地球自轉造成一天之中月相的變化 (D)地球自轉造成恆星東升西落的現象

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

1. 人們將八大行星分成類地行星與類木行星，依附表行星的資料，是回答下列問題：

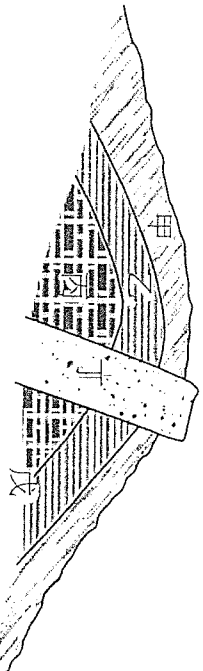
行星	距離	直徑	質量	行星
甲	10.0	9.44	95	0.7
乙	1.5	0.53	0.1	4.0
丙	0.7	0.95	0.8	5.3

37. ()判斷何者屬於類地行星？(距離以太陽到地球之間的距離定為 1.00；直徑、質量以地球的直徑、質量定為 1.00) (A)甲乙丙均是 (B)甲乙是，丙不是 (C)乙丙是，甲不是 (D)甲丙是，乙不是

38. ()關於類木行星和類地行星的比較，下列敘述何者錯誤？ (A)類木行星體積較大 (B)類木行星都有光環 (C)類木行星質量較大 (D)類木行星組成物質以岩石及金屬為主

39. ()位於火星與木星的小行星帶其組成物質較接近？ (A)類木行星 (B)類地行星 (C)無法判斷

2. 參考附圖，該地層未發生倒轉現象，而且發生以下五個地質事件：(甲)地層沉積；(乙)地層沉積；(丙)地層沉積；(丁)火成岩脈入侵；(戊)褶皺作用，請回答下列問題：



40. ()五個地質事件發生的先後順序為： (A)甲→乙→丙→丁→戊 (B)甲→乙→丙→戊→丁 (C)丙→乙→甲→戊→丁 (D)丙→乙→甲→丁→戊

41. ()若考古學家在丙地層發現三葉蟲化石，且甲地層主要是礫岩，下列敘述何者錯誤？ (A)甲地層是深海沉積環境 (B)丙地層是海洋沉積環境 (C)該地層經過地勢抬高或海平面下降 (D)該地層在古生代已經開始沉積

42. ()該地層發生過褶皺作用，對於岩層的彎曲現象，下列敘述何者正確？ (A)是火成岩脈入侵造成的 (B)是發生在地底高溫下，岩石可塑性高時受力的作用造成的 (C)是岩石硬度不同，產生差異侵蝕後再沉積所致 (D)是發生在地底下，岩石受力的作用斷裂後重新沉積所致

考試範圍：第二單元 1、2 章

班級：座號：

姓名：

科目代碼：14

一、選擇題 40 題, 一題 2.5 分

1. () 保健食品如主要靠小腸吸收的成分，須製作成以下哪一種劑型，以避免胃酸腐蝕？(A)粉狀(B)錠狀(C)膠囊狀(D)糖漿狀。
2. () 衛生福利部食品藥物管理署設立以下哪一個專區，蒐集 Line、FB、網路論壇上有關食品、藥品、醫療器材及化粧品安全的不實謠言，避免民眾被網路假消息誤導？(A)遊說法專區(B)食藥闢謠專區(C)食品查驗專區(D)食藥膨風廣告專區。
3. () 以下何者不是具有一定品質保障的食品標章(A)FSC 標章(B)健康食品標章(C)TQF 驗證標章(D)SNQ 國家品質標章。
4. () 下列何者是代表經由衛生福利部核可的健康食品字號？(A)衛部藥字第 XXXXXX 號 (B)衛部食字第 XXXXXX 號 (C)衛部優食字第 XXXXXX 號 (D)衛部健食規字第 XXXXXX 號。
5. () 衛生福利部為確保保健食品的功效和安全性，於西元 1999 年訂定以下哪一項法規，以維護消費者的權益？(A)衛生福利法 (B)消費者保護法 (C)健康食品管理法 (D)食品安全衛生管理法。
6. () 經衛生福利部核准的健康食品，其產品包裝才可標示以下哪一種標章？(A)國家標準 CNS (B)TQF 驗證標章 (C)SNQ 國家品質標章 (D)健康食品(小綠人)標章。
7. () 理性的健康消費者會尋找符合個人需求的健康產品，以下何者不是必要判斷依據？(A)資訊的來源 (B)資訊的正確性 (C)產品的適用性 (D)產品的代言人。
8. () 若有服用西藥，但想要服用食補的民眾，建議先經專業中醫師診斷，以避免產生下列哪一項作用？(A)體質不適作用 (B)藥物交互作用 (C)藥物過量作用 (D)藥物強效作用。
9. () 中醫將食物依其不同的特性與效用，分為哪五類？(A)酸、甜、苦、辣、鹹 (B)熱、溫、冰、涼、寒 (C)熱、溫、平、涼、寒 (D)熱、溫、平、涼、冰。
10. () 產品的保健成分符合衛生福利部公告且已確立具保健功效，無需進行額外的保健評估。目前僅有以下哪兩項？(A)魚油與紅藜 (B)魚油與紅麴 (C)魚肝油與紅麴 (D)魚肝油與紅藜。
11. () 請問本草綱目的作者是哪一位？(A)扁鵲 (B)華佗 (C)沈葆楨 (D)李時珍。
12. () 政府訂定以下哪一個法，以保障消費者的人身與財產安全？(A)公平交易法 (B)消費者保護法 (C)個人資料保護法 (D)納稅者權利保護法。
13. () 本草綱目記載，薑的食物特性是？(A)強肝 (B)益氣補血 (C)助消化吸收 (D)溫肺止咳、發散風寒。
14. () 以下哪些是健康食品應登載的基本資訊，以便消費者進一步評估是否適合個人使用並購買？(甲)適用族群 (乙)成分標示 (丙)標章認證 (丁)廠商聯絡資訊 (戊)劑型與建議使用量 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁戊 (D)甲乙丙丁戊。
15. () 以下哪一項不是中醫診察疾病「四診」的基本方法？(A)望 (B)聞 (C)針 (D)切。
16. () 詠傑麵包店標榜其麵包未添加人工香精，泓羽購買後，發現麵包的香氣濃厚，與天然的麵包味道不同。便將麵包送去相關單位做檢驗，進而戳破店家未添加人工香精的謊言。泓羽的行動符合哪一項消費者權益與義務的展現？(A)警覺質疑 (B)提出建議 (C)獲得補償 (D)資訊透明。
17. () 中醫診察疾病的基本方法，「四診」中的「聞」，是指以下哪一種方法？(A)聽聲息(B)觀氣色(C)摸脈象 (D)詢問症狀。
18. () 有關消費者保護法的敘述，何者錯誤？(A)為保障消費者的基本權益而制定消費者保護法 (B)廠商只需提供聯絡之相關資料，無需提供產品成分 (C)當消費者的健康權益受到損害，可以透過適當途徑尋求協助 (D)消費者遇到消費問題時，可撥打消費者保護專線 1950 進行諮詢。
19. () 下列有關健康食品的廣告詞語，何者比較值得相信？(A)能調節血糖 (B)可有效減少體脂肪 (C)能治好過敏性體質 (D)有效抑制 30%癌細胞。
20. () 建安和家人星期天參加「反萊豬護食安大遊行」，請問建安實行了消費者哪一項權利與義務？(A)積極行動 (B)資訊透明 (C)警覺質疑 (D)檢視產品安全性。
21. () 咖啡因是刺激物，以下哪一項不是咖啡因的功效？(A)具提神效果(B)使心跳加速 (C)使血壓提升 (D)提神效果持久。
22. () 佑承在買提神補給飲品前，仔細查看包裝是否標示完整產品資訊，留意是否具有相關的食品標章與認證，佑承實行了消費者的哪一項權利與義務？(A)積極行動 (B)獲得補償 (C)警覺質疑 (D)檢視產品安全性。
23. () 想當一個聰明的消費者，首先必須學會哪三個重要技巧？(A)停、看、聽(B)問、看、聽(C)停、問、搜(D)停、看、搜。
24. () 宜祐平時購買食物時，會主動留意食品的成分標示及食品廠商資訊，以清楚了解自己吃下肚的食物。請問：食品廠商提供產品相關資訊供消費者閱讀，這是符合哪一項消費者權益？(A)產品安全(B)資訊透明 (C)積極行動 (D)

獲得補償。

25. () 下列何者不是健康食品認證的功能？(A)降低肝硬化指數(B)不易形成體脂肪(C)協助調整過敏體質(D)具免疫調節之功能。
26. () 消費者如果遇到消費問題時，可撥打行政院消費者保護專線：_____，與當地縣(市)政府消費者服務中心進行諮詢。(A)1911 (B)1922 (C)1950 (D)1968。
27. () 網路上充斥許多的內容農場文章，利用誇大聳動的標題吸引讀者的目光，提供來源不明的內容，以提高網站點擊率，進而謀取暴利。身為理性的消費者，我們要如何掌握資訊的正確性？
(甲)確認資訊的來源 (乙)善用求證 APP 過濾資訊 (丙)參考該領域專業人士的意見 (丁)透過政府網站查證資訊的正確性 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
28. () 審訓在藥局買了一盒鈣片，回家拆封卻發現鈣片出現異常斑點。審訓決定先停止使用，並聯絡鈣片公司，對方得知後隨即補償一盒新的。這是屬於消費者的哪一項權利與義務？(A)獲得補償(B)資訊透明(C)警覺質疑(D)檢視產品安全性。
29. () 請問以下哪一個網址是政府機關的網站？ (A)www.bbc.com (B)www.google.com (C)www.youtube.com (D)www.mohw.gov.tw
30. () 若要長期解決疲勞問題，以下哪一項不是根本之道？(A)調整作息(B)規律運動(C)維持均衡飲食(D)每天喝一杯黑咖啡。
31. () 以下哪一個健康食品的廣告詞，涉及醫療效能？ (A)護肝 (B)抗疲勞 (C)降血壓 (D)牙齒保健。
32. () 以下哪一項不屬於健康食品的 13 項保健功效？ (A)抗疲勞 (B)延緩衰老 (C)治療便秘 (D)不易形成體脂肪。
33. () 保健食品在透過實驗證明其對人體無害且具保健功效，經衛生福利部嚴謹審查，通過核可取得健康食品標章的保健食品，才能稱為？ (A)衛生食品 (B)安全食品 (C)保健食品 (D)健康食品。
34. () 從過去到現在，國人的飲食趨勢轉變，以下哪一項不是可能的因素？ (A)家庭結構改變 (B)臺灣進入工商業社會 (C)現在多為大家庭結構 (D)現代人更重視生活品質。
35. () 兒童能成長、長高，是因為全身骨頭的兩端均含不斷分裂、增殖的何種組織？當其閉合後，將無法再長高。(A)生長板 (B)身高板 (C)成長板 (D)增高板。
36. () 以下哪一項與外食可能遇到的健康問題較無關聯？ (A)價格過高 (B)營養不均衡 (C)熱量攝取過高 (D)食材受到環境汙染。
37. () 以下哪一個健康食品的廣告詞，未涉及醫療功效、誇張或易生誤解？ (A)減肥 (B)治失眠 (C)恢復視力 (D)改善喉嚨發炎。
38. () 利用誇大、具爭議性、情緒感染力強的標題吸引閱聽者，以增加點擊率賺取廣告經費的網站通稱為？ (A)內容農場 (B)開心農場 (C)生態農場 (D)親子農場。
39. () 以下哪一項不是食用保健食品應注意的事項？ (A)有需要才吃 (B)需一次購買大量長期服用 (C)不可超過每日建議攝取量 (D)和目前正在使用的藥物會不會有交互作用。
40. () 晉安選擇外食時，會留意蔬菜三明治裡沒有蛋也沒有肉，這是以下哪一方面的考量？ (A)熱量 (B)環境汙染 (C)營養均衡 (D)食材品質。