高雄市立鼓山高中115學年度第一學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：翰林版（五）L1~L4、語文常識（一）　電腦讀卡代碼：01　　三年____班_____號　姓名_____

一、單一選擇題 （每題2.5分，共90分）

1.(　) 下列何者用字完全正確？
(A)太過於鑽牛角尖，無異是作繭自搏
(B)望著天空炫麗的晚霞，拖著疲憊的身軀回家
(C)現在流行城市農夫，常在空地開懇菜園，種植蔬菜
(D)只要你願意努力，相信勤能補拙，將來一定出人頭地。

2.(　) 下列哪一組讀音完全正確？
(A)「闕」老師：ㄑㄩㄝ /「虔」誠：ㄑㄧㄢ (B)「沏」茶：ㄑㄧ /天崩地「坼」：ㄔㄜˋ
(C)此情不「渝」：ㄩˋ /「枷」鎖：ㄐㄧㄚ (D)「縹」緲：ㄆㄧㄠ /「澹」泊名利：ㄉㄢˋ。

3.(　) 「面對挫折要能一肩扛抗下，用心誠肯地解決，就算無法負何，也要咬緊牙關撐下去，只要不流於悲傷，最終必有戰勝的鍥機。」請問一共有幾個錯別字？
(A)3個(B)4個(C)5個(D)6個。

4.(　) 下列「　」中的注音寫成國字後，何組字形前後相同？
(A)不「ㄎㄢ」一擊／劇組「ㄎㄢ」景 (B)纏綿「ㄈㄟˇ」惻／價值不「ㄈㄟˇ」
(C)請「ㄧㄙ」報國／義憤填「ㄧㄙ」 (D)近「ㄓㄨ」者赤／「ㄓㄨ」墨爛然。

5.(　) 「吟哦自己的吟哦」一句中前面的「吟哦」是動詞，後面的「吟哦」是名詞，下列何者詞性依序也是這種做法？
(A)「規劃」一次環球旅遊，是我一生的「規劃」(B)你應該先看「說明」書上的「說明」
(C)我的「夢想」是可以跟小雯一同「夢想」未來(D)吳晟本身「熱愛」鄉土，是位「鄉土」文學作家。

6.(　) 下列那一個成語使用正確？
(A)戰爭的最高境界就是「兵不血刃」，贏得勝利
(B)志中熱心公益，當選這個里長，可說是「落葉歸根」
(C)對於這次班會所提出的決議，你有什麼高見，我們「望洋興嘆」
(D)小茉莉來自富裕的家庭，自幼過慣「席不暇暖」的生活，如何能吃得了苦。

7.(　) 下列哪一句沒有語病？
(A)聯合國大會於1948年發表人權宣言
(B)這棟建築物是他從業以來精心數設計的拙作
(C)身為公司董事長，他待人一項吝嗇，經常幫助弱勢團體
(D)雙方談判一言不合，發生槍擊事件，角頭老大因此捐軀。

8.(　) 你知道嗎？飲食也能節能減碳救地球！國民健康署邀請大家共同對居住的環境更友善，讓我們從選擇當季在地食材做起，並盡可能多樣化攝取原型食物，達到天天五蔬果及適量採買食用不浪費，透過建立健康低碳飲食型態，愛護地球，也守護自己和家人的健康。根據上文，下列何人的生活習慣具有低碳飲食的理念？
(A)章偉：購買進口的高單價水果食用 (B)麗娜：喜歡各式加工蜜餞與水果乾
(C)留洋：評估需求選擇當季在地蔬果 (D)國華：冰箱囤積大量蔬果隨時享用。

9.(　) 三貂角乃臺灣本島海岸最東端一處遍布岩石的岬角，也是當地熱門旅遊景點之一。西元1929年及1931年，日本船舶撫順丸及華南丸，先後於三貂角附近海域遭遇海難沉沒，臺灣總督府因此於此地籌建此燈塔。1935年（昭和10年）燈塔完工。1626年5月5日，來自菲律賓的西班牙船艦航抵臺灣東北角海域，準備進占北臺灣，西班牙人將此地原住民村落稱為「Santiago」（聖地牙哥）。相傳西班牙人於此建立聖地牙哥城堡，後被臺灣人以閩南語將其西語名字轉譯成「三貂角」，並將此名擴大使用到附近的海角一帶，三貂角因而成為現今地名，與今日富貴角同為源於歐語言之地名。根據本文，下列敘述何者最正確？
(A)三貂角位於臺灣本島的極西點，座落在海岬地帶 (B)三貂角燈塔與西班牙人無關，由日本人興建
(C)三貂角及燈塔皆為軍事用地，不開放參觀 (D)三貂角名字源自日語，取其地形險峻之意。

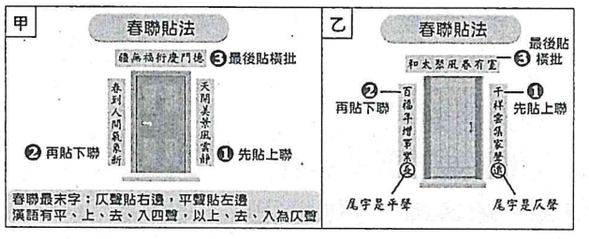
10. (　) 市面上的燕麥種類，除了常見的即食燕麥片，依據不同的製作方式大致可以分為五種型態，根據表格內容，下列敘述何者正確？

去殼燕麥粒	最完整保留燕麥的營養和口感，僅去除外層硬且難消化的穀殼，烹調方式十分耗時，需經浸泡、烹煮、燜煮等步驟
鋼切燕麥粒	去除穀殼再切至兩三段，烹煮時水分可滲透入斷面，約煮15分鐘後再燜煮約15分鐘，可完成具彈性與咀嚼感的燕麥粥
燕麥米	去除穀殼及麩皮即為燕麥米，料理方式類似白米，可取代白米煮成飯、粥、燉飯等，口感軟Q並帶有黏稠感。
傳統燕麥片	燕麥經蒸煮與壓輾，因此需烹煮約5～10分鐘，或經長時間浸泡使其軟化。
即食燕麥片	燕麥經蒸煮與多次壓輾，外型薄而細緻，無需烹煮，簡單加水或鮮奶沖泡就能即刻享用軟綿口感。

(A) 鋼切燕麥粒具吸水斷面，故僅需長時間浸泡即可達到軟爛口感
(B)燕麥米可以取代白米成為主食，因兩者所富含的營養價值相近
(C)即食與傳統燕麥片皆需要經過烹煮或浸泡
(D) 去殼燕麥粒保留了最完整的燕麥營養與口感，其烹飪時間較為費時。

11. (　) 「余秋雨在文章中指出，文化並非只存在於書本或典籍之中，而是深藏於人們的生活方式、價值選擇與歷史記憶裡。真正的文化傳承，不只是背誦知識，而是理解前人如何在困境中做出選擇，並反思這些選擇對今日的意義。他也提醒，若只將文化視為裝飾或口號，卻忽略其內在精神，文化反而會變得空洞而脆弱。唯有經過思考、質疑與實踐，文化才能成為支撐個人與社會的重要力量。」根據上文，下列何者最符合余秋雨對「文化」的看法？
(A)文化主要透過典籍保存，必須熟讀經典才可以完整傳承
(B)文化價值在於外在形式，透過展演才能夠展現文明程度
(C)文化須結合歷史理解與現實反思，才能成為真正的力量
(D)文化一旦形成便能自然延續，無須個人再投入與實踐。

12. (　) 根據甲、乙二圖，下列敘述何者最恰當？



(A)皆指出如何區分漢語的聲調　　(B)皆指出對聯「仄起平收」的原則
(C)皆說明貼的順序為上聯→橫批→下聯　(D)皆說明站在屋外、面向大門的右邊要貼下聯。

13. (　) 庸庸碌碌的大半輩子一直像水滴滴落杯中一樣，直到滴滿杯子，也沒有發生任何變化，儘管杯裡的水因表面張力已高出杯面。但當某日某一時刻，決定性的一小滴水滴滴落打破均衡，那一瞬間，滿溢的水便朝杯緣宣洩而下。學習過程中不必太在意是否能立即理解，不妨將之分階段視為集水的小水杯、大水杯、特大水杯，順其自然等待杯中水滿溢，便可　　。根據文意，結尾畫線處填入下列何者最恰當？
(A)飽嘗那一瞬間，潰然決堤的苦澀　(B)飽嘗那一瞬間豁然開朗的醍醐味
(C)讓人生邁向孤獨無依的生命終點　(D)轉化心境，改變自己，迎向新生。

14. (　) 下列文句「　」中的詞語，何者前後詞性相同？
(A)他希望「成就」一番事業，並且在未來有更多的「成就」
(B)在這重要的「時刻」，更要「時刻」提醒自己要保持冷靜
(C)在這片「自由」的土地上，人身「自由」是每個人的權利
(D)她是媽媽的心肝「寶貝」，每天都要叫她好多聲「寶貝」。

15. (　) 下列對聯與對象的配對，何者最合適？
(A)銳眼觀天下，妙筆寫春秋：報社　　(B)藏古今學術，聚天地精華：醫院
(C)雖是毫末生意，卻是頂上功夫：餐廳　(D)端木善於商戰，陶朱本是人豪：軍隊。

16. (　) 「人生，其實像一條從寬闊的平原走進森林的路。在平原上同伴可以結夥而行，歡樂地前推後擠、相濡以沫。一旦進入森林，草叢和荊棘擋路，情形就變了，各人專心走各人的路，尋找各人的方向。」這段文字的觀點與下列何者「相去最遠」？
(A)人生總有坎坷，不會永遠是平順坦途　(B)天下無不散的筵席，朋友總有分離的時候
(C)不論結伴或是獨行，皆應樂觀面對人生　(D)人的選擇不同，每個人都得自己去創造未來。

17. (　) 某文人因罪被貶後，寫道：「得罪以來，深自閉塞，扁舟草屨，放浪山水間，與漁樵雜處，往往為醉人所推罵，則自喜漸不為人識。」根據這段文字，下列對於此文人境況的描述，何者正確？
(A)因罪人身分為人所不齒，屢受責罵　(B)擺脫聲名之累，心情趨向適意豁達
(C)獲罪之後，心情憂懼，經常閉門不出　(D)對仕途絕望，決意漁樵於江湖，隱逸終老。

18. (　) (甲)生命裡某些當時充滿怨懟的曲折，在後來好像都成了一種能量和養分，這些人、那些事在經過時間的篩濾之後，幾乎都只剩下笑與淚與感動和溫暖。(乙)希望世間能有更多的人珍視自己的每一步腳印，勤於記錄，樂於重溫，敢於自嘲，善於修正，讓人生的前前後後能夠互相灌溉，互相滋潤。這兩段話共同傳達出的涵義，與下列何者最接近？
(A)生命的能量與養分完全來自於認真記錄生命的點滴
(B)人生的酸甜苦辣經過歲月的洗禮都成為人生的精髓
(C)快樂與痛苦是一體兩面，當人生到了盡頭一切美好
(D)善於記錄、修正與自嘲的人才懂如何澆灌滋潤人生。

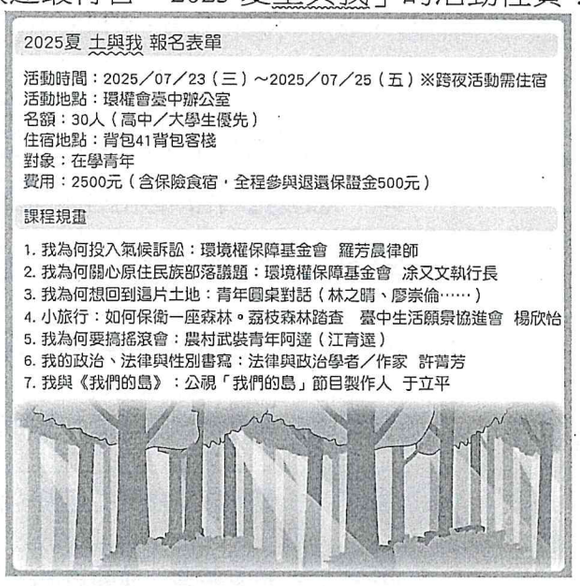
19. (　) 下列描繪節慶景象的詩句，何者所對應的節日正確？
(A)爆竹聲中歲又除，頓回和氣滿寰區。春風解綠江南樹，不與人間染白鬚—元宵
(B)暮雲收盡溢清寒，銀漢無聲轉玉盤。此生此夜不長好，明年明月何處看—七夕
(C)有燈無月不娛人，有月無燈不算春。春到人間人似玉，燈繞月下月如銀—中秋
(D)鼓聲三下紅旗開，兩龍躍出浮水來。棹影斡波飛萬劍，鼓聲劈浪鳴千雷—端午。

20. (　) 蘇東坡在答李端叔書中寫道：「輒自喜漸不為人識」，推測他自喜的原因為何？
(A)大澈大悟，決意隱遁出世　(B)沉寂多時後，不再遭眾人指責
(C)擺脫聲名之累，遠離是非之地　(D)拋開功名利祿，有望修道成仙。

21. (　) 「小樓昨夜又東風」一句所描寫的季節，與下列何者相同？
(A)葉上初陽乾宿雨，水面清圓，一一風荷舉　(B)梨花院落溶溶月，柳絮池塘淡淡風
(C)江國，正寂寂。嘆寄與路遙，夜雪初積　(D)天邊金掌露成霜，雲隨雁字長。

22. (　) 土一詩中，「如果冷冷漠漠的病蟲害／或是狂暴的風雨／蝕盡所有辛辛苦苦寫上去的足印／不悲、不怨，繼續走下去」，這段話展現農人什麼樣的生存哲學？
(A)聽天由命，逆來順受　(B)忍氣吞聲，委曲求全　(C)愈挫愈勇，再接再厲　(D)無關痛癢，無動於衷。

23. (　) 根據下圖報名表單，下列哪一項敘述最符合「2025 夏土與我」的活動性質？


2025夏 土與我 報名表單

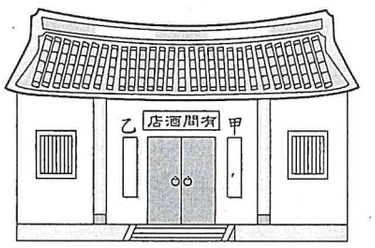
活動時間：2025／07／23（三）～2025／07／25（五）※跨夜活動需住宿
活動地點：環權會臺中辦公室
名額：30人（高中／大學生優先）
住宿地點：背包41背包客棧
對象：在學青年
費用：2500元（含保險食宿，全程參與退還保證金500元）

課程規畫

1. 我為何投入氣候訴訟：環境權保障基金會　羅芳晨律師
2. 我為何關心原住民族部落議題：環境權保障基金會　涂又文執行長
3. 我為何想回到這片土地：青年圓桌對話（林之晴、廖崇倫……）
4. 小旅行：如何保衛一座森林。荔枝森林踏查　臺中生活願景協進會　楊欣怡
5. 我為何要搞搖滾會：農村武裝青年阿達（江育還）
6. 我的政治、法律與性別書寫：法律與政治學者／作家　許菁芳
7. 我與《我們的島》：公視「我們的島」節目製作人　于立平

(A)課程以單一講師授課為主，重點在環境法律理論說明
(B)參與對象僅限高中生，並需自行安排住宿與保險事宜
(C)全程免費參加，僅需於活動結束後繳交交通費用
(D)活動結合議題課程與實地踏查，需跨夜住宿參與。

24. (　) 周亮來到「有間酒店」買酒，看到店門口貼有一副對聯。依據對聯的原則，下圖中乙聯的位置應是下列哪一句聯語？



(A)清樽日月長　(B)甕裡乾坤大　(C)一醉千愁解　(D)開罈香十里。

25. (　) 「人類真正偉大的，並不是那些高官厚爵的仕進顯貴，而是草屋茅舍的隱士智者，他們奉獻自己、尊重自己，或為了仁，或為了愛，總之，他們磊落的胸襟，為我們這個人間增添了許多溫馨。世間有多少這樣的傻子。」（方杞 無岸之河）根據本段文章的意旨，上文所指的「傻子」是屬於下列哪一種性格的人？
(A)仁人者，正其誼不謀其利；明其道不計其功　(B)寧受人之欺，毋逆人之詐
(C)胸有驚雷而面如平湖者　(D)憂先於事故能無憂。

26. (　) 「休相問，怕相問，相問還添恨。春水滿塘生，鸂鶒①還相趁。　昨夜雨霏霏，臨明寒一陣。偏憶戍樓人，久絕邊庭信。」這闋詞所敘寫的情懷，與下列何者最接近？（註：①鸂鶒：形似鴛鴦的水鳥。）
(A)久別重逢，欲語還休　(B)觸景生念，引發情思　(C)臨別盟誓，永不相忘　(D)守邊思歸，殷盼家信。

27. (　) 「壓力的管理策略是『先覺察後而調適』，要先覺察壓力的來源後才能調適，面對自己的壓力處理方法可以掌握三要訣：生氣時要適當宣洩、抒發情緒、面對危險的害怕擔心要轉移放鬆情緒、重大失落的憂傷難過要接納自己的情緒；而當我們換位成為照顧者時，陪伴、關心、傾聽是最重要的憂鬱照護方法，比起跟對方說『不要難過了』之類的話，握著對方的手陪伴在他身邊，讓對方感受到關心和在乎，是更有效的安慰方法。」（張育彰醫師）根據這段文字，下列為壓力處理要訣所設計的標語，何者「不恰當」？
(A)受氣時要抒發　(B)受驚時要放鬆　(C)受苦時要接納　(D)受挫時要行動。

28. (　) 辛棄疾 南鄉子一詞，提到曹操之語「生子當如孫仲謀」，其用意為何？
(A)望子成龍，期許後代能叱吒風雲　(B)傳達要求朝廷發憤圖強的時代呼聲
(C)感嘆自己時運不濟，身不由己　(D)藉此闡發對孫權的偶像崇拜及讚嘆。

29. (　) 南唐覆亡，後主李煜被俘至北方，遠離家園，詞作中常流露對故國的思念。據此判斷，下列詞句何者最可能是李煜書寫這類主題的作品？
(A)重到故鄉交舊少，淒涼，卻恐他鄉是故鄉
(B)寂寞古豪華，烏衣日又斜。卻興亡，燕入誰家
(C)扁舟去作江南客，旅雁孤雲，萬里煙塵，回首中原淚滿襟
(D)人生愁恨何能免？銷魂獨我情何限！故國夢重歸，覺來雙淚垂。

30. (　) 羅斯提出了「悲傷五階段」：其包括否認、憤怒、討價還價、沮喪和接受，而且他認為悲傷五階段並不是線性發展，可能會在一瞬間經歷每個階段，或是不斷循環。根據附圖與(甲)(乙)(丙)(丁)(戊)，下列配對何者正確？



(甲)憑什麼拋棄我 (乙)再給我一次機會，我可以改變一切 (丙)這不可能發生在我身上，我沒這麼倒楣
(丁)我知道生命必須繼續前進 (戊)這一切對我來說都沒意義了
(A)否認：丙　(B)憤怒：乙　(C)沮喪：丁　(D)接受：戊。

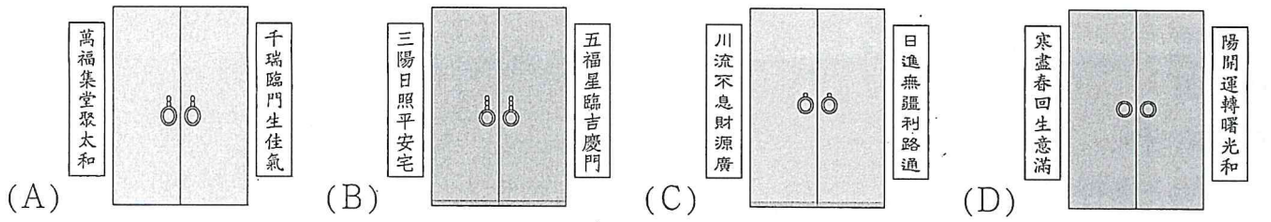
31. (　) 根據下圖「國家防災日」宣導文宣，下列哪一項最能說明政府推動多項系列活動的核心用意？



(A)透過抽獎與體驗活動，提高民眾參與意願，藉此募集更多消防人員
(B)以防災演練、知識測驗與數位工具結合，強化民眾平時的防災準備
(C)集中於 9 月 21 日辦理活動，提醒民眾注意地震發生的紀念意義
(D)主要針對學生族群設計遊戲與模擬考，培養校園防災教育成效。

32. (　) 「只有讓各種思想和原則公開衝突才能讓事情明晰。衝突或許很痛苦，但無痛的解決方案在任何情況下都不存在。追求那種方案是把鴕鳥尊奉為神，只會導致痛苦的後果。」這段文字中「把鴕鳥尊奉為神」的涵義，最可能是下列何者？
(A)外強中乾，徒具華麗表象　(B)罔顧現實，逃避不去面對
(C)崇拜偶像，盲目追隨領導　(D)衝動行事，缺乏審慎思考。

33. (　) 春節期間許多人家會張貼春聯，但常有人困惑於上下聯的次序。下列哪一副春聯的貼法是正確的？



34. (　) 下列關於宋詞的介紹，何者錯誤？
(A)詞是宋代文學的代表，與漢賦、唐詩、元曲並稱為中國四大韻文
(B)別稱有樂府、詩餘、長短句、曲子詞
(C)詞牌名跟作品的內容大多無關
(D)依詞牌名稱分為小令、中調、長調。

35. (　) 「友情如一罈醇酒，愈陳愈濃郁醉人。」句中以「醇酒」比喻「友情」的恆久動人。下列文句，何者也是用具體事物來比喻抽象概念？
(A)沿岸的楓葉以血掌印證，船頭是水雲的故鄉
(B)圍牆邊綻放的繁花，是造物主所設下的美麗陷阱
(C)孤獨是一匹衰老的獸，潛伏在我亂石磊磊的心裡
(D)那蓬鬆的髮，如天空的亂雲，把她襯托得更具風情。

36. (　) 「年輕的時候，蘇軾的生命像一朵燦爛、高傲、自負的花；現在，落難□□，覺得「花」被「泥」土弄髒了。「□□□□□□□，□□□□□」，此一時期，東坡的詩句好像在反覆問自己：你還要不要這麼潔癖，這麼堅持要不要像一朵花，固執自己的高貴潔淨，不肯隨汙濁世俗同流合汙？」（蔣勳 寒食帖）根據文意脈絡，上文缺空處填入下列何者最恰當？
(A)黃州／揀盡寒枝不肯棲，寂寞沙洲冷　(B)儋州／何事長向別時圓，此事古難全
(C)黃州／雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改　(D)儋州／幽徑無人獨自芳，此恨知無數。

二、 閱讀測驗 （每題 2 分，共 10 分）

(一)



（　）37.防空警報響起時，小安在家中二樓房間。根據上圖，下列行為何者最恰當？

(A)到陽臺前觀察　(B)站在門口等待　(C)躲在室內牆邊　(D)立刻跑到戶外。

（　）38.根據上圖，下列哪一項最符合防空避難的核心精神？

(A)儘量往高處移動　(B)儘量往地下移動　(C)儘量保持走動　(D)儘量靠近出口。

(二)

下列這首詩，是描寫張良雇用大力士刺殺秦始皇，之後遇到一位老人而獲贈兵書的故事。

亡國已三年，可恨那韓公子
幾時，才找到狙擊的力士？
百二斤重的大椎劈空一揮
也不到這暴君的冕頂
博浪沙，天色還未明
橋上正候著那褐衣的老人
鞋踢在橋下，兵書揣在懷裡
說星羅一天，棋布滿地
這一局陰幢幢的長夜一過
贏家的棋變輸家的棋

（余光中 刺秦王）

（　）39.詩中「百二斤重的太椎劈空一揮／也不到這暴君的冕頂」這兩句代表狙擊行動的發展如何？

(A)已然成功　(B)功敗垂成　(C)中途放棄　(D)積極部署中。

（　）40.「這一局陰幢幢的長夜一過／贏家的棋變輸家的棋」句中的贏家指的是誰？

(A)韓公子　(B)大力士　(C)秦王　(D)老人。

(三)

【甲】紅藕香殘玉簟秋。輕解羅裳，獨上蘭舟。雲中誰寄錦書來？雁字回時，月滿西樓。

（李清照 一剪梅）

【乙】無言獨上西樓，月如鉤。寂寞梧桐深院鎖清秋。剪不斷，理還亂，是離愁；別是一般滋味在心頭。

（李煜 相見歡）

（　）41.下列關於兩闋詞的情感特色比較，何者最為恰當？

(A)甲詞以思念為核心，乙詞以離愁與生命失落感為主

(B)甲詞以女性柔情為主，乙詞則完全沒有個人情感

(C)甲詞情感直接外放，乙詞情感含蓄內斂

(D)兩詞皆著重描寫自然景色，情感僅為陪襯。

高雄市立鼓山高中115學年度第一學期第一次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：康軒版英語 B5 L1~Review 1（課本＋習作）　　三年＿＿班＿＿號　姓名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

※請將答案寫在答案卡上　　英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

第一部份：單題(1-26) 52%　【1-10　習作文意字彙】

1.(　　) David often makes a shopping _____ before he goes to the supermarket.
(A) list　(B) line　(C) paper　(D) buy

2.(　　) Mr. and Mrs. Lee _____ their son's birthday with a big party at a nice restaurant.
(A) excited　(B) celebrated　(C) decorated　(D) deliveried

3.(　　) Bryan studies hard, and he's top of the class in _____ like English, math, and science.
(A) languages　(B) pages　(C) topics　(D) subjects

4.(　　) In today's _____ class, we talked about people's lives 100 years ago.
(A) history　(B)national　(C) math　(D) pumpkin

5. (　　) The teacher didn't believe my _____ for being late, so she asked my mother to come to school.
(A) bunny　(B)soldier　(C)reason　(D) season

6.(　　) My grandma died at the _____ of 83.
(A)age　(B) ago　(C) year　(D) old

7. (　　) New Year's Day is a _____ holiday. Most people don't go to school or work on that day.
(A) hot　(B) national　(C)surprising　(D)king

8.(　　)The book is _____ because there is a lot of useful information about the sights in Japan.
(A) interesting　(B)boring　(C) beautiful　(D)helpful

9.(　　) It has been snowy these days. The snow is eight _____ deep in some places.
(A)inches　(B) waves　(C) charts　(D) uniforms

10. (　　) I took the class because it was a good _____ to learn more about the history of this country.
(A) change　(B) chance　(C) button　(D) location

11. (　　) Kevin is tired of _____ sandwiches from the convenience storeevery day. He plans to make one today.
(A) get　(B) gets　(C) getting　(D) got

12. (　　) The children are _____ about the baseball game tonight.
(A) excite　(B) excites　(C) exciting　(D) excited

13 (　　) Look at this old building. It has stood here _____ the sixteenth century.
(A) since　(B) for　(C) after　(D) to

14. (　　) Many children are scared _____ mice, but Ruby _____.
(A) of; is　(B) with; isn't　(C) of; isn't　(D) with; is

15. (　　) A：How long _____ Tina _____ in the small town?
B：_____ she got married. She really enjoys the life there.
(A) does; live; Since　(B) does; live; For　(C) has; lived; Since　(D) has; lived; For

16. (　　) A：How many times have you visited the French fry museum?
B：_____
(A) Three times.　(B) For two hours.　(C) Once a month.　(D) Every two weeks.

17 (　　) A：Have you made the potato salad _____?
B：No. I just finished baking the pie.
A：It might be better for you to do it now. It'll take some time to cool down the potato.
(A) almost　(B) ever　(C) soon　(D) yet

18. (　　) A：_____ Lily and Jasmine _____ in Hualien?
B：Yes. They arrived there an hour ago. I think they are at the hotel now.
(A) Have; gone　(B) Will; arrive　(C) Have; arrived　(D) Are; arriving

19. (　　) _____ the roller coaster（雲霄飛車）sounds _____ to me. Count me in!
(A) Ride; excited　(B) Ride; scary　(C) Riding; scared　(D) Riding; exciting

20. ( ) Ruby saw an _____ movie with a _____ guy. She liked the movie, not the man.
(A) interested; boring (B) interested; bored (C) interesting; bored (D) interesting; boring

21. ( ) A：Are you _____ studying math?
B：Of course. The subject _____ me though it is really hard.
(A) interested; is interesting to(B) interested in; interests(C) interested in; interests in(D) interesting in; interests

22. ( ) A：It's very hot inside. Do you mind if I open the windows?
B：_____ I feel the same way, actually.
(A) Yes, I do. (B) You're welcome. (C) No, I don't agree. (D) No, not at all.

23. ( ) My brother hasn't eaten anything for 24 hours, and now he _____.
(A) can get a 20% discount from the store (B) is as hungry as a horse
(C) can't eat more (D) has to worry about putting on weight

24. ( ) Ashley：How have you been, Daniel?
Daniel：_____
Ashley：Really good.
(A) Well, I have to go. (B) I've been to Japan. (C) Not bad. How about you?
(D) Yes, I have. Why do you ask?

25. ( ) A：Could we eat out tonight? _____
B：All right. Let's try something different. What kind of food would you like to try?
A：Let's go to the restaurant near our house. Their fried chicken and vegetable soup are delicious.
(A) Let's use this food delivery app to order some food.
(B) I'm really tired of eating the same food every day.
(C) Why don't we prepare food ourselves and go on a picnic in the park?
(D) I can make some bread for both of us.

26. ( ) Alice：Would you like to play tennis with me?
Fred：No, thanks. _____
Alice：I see. You need a rest.
(A) Playing tennis is boring. Let's play basketball. (B) I'm interested in sports like tennis and soccer
(C) I've worked for ten hours already. I'm tired now. (D) I'm so excited about that. When is the tennis class?

第二部份：題組 (27~42) 48%

（27~28）克漏字

Kevin is a good friend of mine. His mom always prepares lunch for him, and he often shares it with me and some other classmates at lunchtime. We love the taste of the food, and we have always wanted to learn how to cook it.

Today, we went to Kevin's house and had a cooking class with his mom. Kevin's mom told us something about herself：She was born in Vietnam. And she has always loved to cook. She learned it from her mom __27__.

Kevin's mom taught us to make spicy Vietnamese beef noodle soup. After we finished cooking, she said, "You've done a great job. __28__"

27. ( ) (A) when she was little.
(B) when she was my mom.
(C) for a century
(D) since she has had many good friends

28. ( ) (A) You've changed my son.
(B) I made the soup for you.
(C) It was the most boring cooking class ever.
(D) Let's enjoy the beef noodle soup together.

(29~31) 克漏字

We all need food to live, but we don't always have time to make it ourselves. Luckily, there are food delivery services. They bring food right to our doors. Now, more and more restaurants work with food delivery companies. The big ones in Taiwan are Foodpanda and Uber Eats. __29.__ and people can order and pay easily.

Food delivery services are convenient for customers. They can order almost anything, and they can also try new restaurants. On the other hand, __30__. They can get new customers. They can also take orders when the weather is bad. However, food delivery services aren't all good. There may be traffic jams, and there could also be problems with the apps, and the restaurants will lose money on wasted meals. Even so, many people still think food delivery services are great, and __31. __.

company 公司 traffic jam 塞車 wasted 被浪費掉的

29.( ) (A) All people like them,
(B) Their apps are easy to use,
(C) People are tired of preparing their own meals,
(D) The food delivery companies know everything about people,

30. ( ) (A) tasting new food is always interesting
(B) they can even make more friends by sharing their food
(C) the food delivery apps can also save them a lot of time
(D) for restaurants, food delivery services help grow their business

31. ( ) (A) they need the food
(B)they don't need food delivery services
(C) they can live without them.
(D) they can't live without them.

(32~33) 克漏字

Erica：Where were you last night? I told you I would drop by after work, but when I knocked on the door, no one answered it.
Patty：What time was that? I might be in my garden then. __32.__
Erica：It was half past eight.
Patty：Of course you couldn't find me. I was still at the office at that time. I was busy with an important meeting tomorrow.
Erica：I came to tell you that my family is going to take a trip to Penghu this weekend. I know you have always wanted to go there, so I thought you might like to join us.
Patty：I would love to, but I am afraid I can't. I still have a lot of work to do.
Erica：That's too bad. I was __33.__ how the trip might be with your company.
Patty：Thanks for thinking of me. I'll go with you next time. I promise.

company 陪伴 promise 保證

32. ( ) (A) You know I have to take care of my flowers and trees.
(B) I said I have always wanted to visit your new house.
(C) Do you mind opening the door for me?
(D) Should I tell your secretary that I am only a visitor?

33. ( ) (A) tired of (B) excited about (C) bored with (D) surprised at

(34-36) 閱讀測驗

Dear Ann Landers,

I am anxious for my daughter, Betty. She has been eating more and more at every meal over the past few months. She told me she was always hungry. I have found lots of food and empty juice bottles in her room many times. What's more, she gets tired more easily and doesn't want to move or go out now.

It's strange because she loved playing sports and hanging out with her friends in her free time before. She used to be happy, healthy, and full of life, but now, all that has changed. If she really has an eating problem, I want to put a stop to it. What should I do?

Anxious mom

Dear Mom,

You are right. Your daughter has an eating problem, but it's not too late. She hasn't done too much damage to her body, so you can still help her.

To fix this problem, you need to talk to your daughter and find out more about her life. When you sit down with her, you should talk to her as her friend and not her mom. That way, she might share and listen more.

empty 空的　hang out 一起打發時間　damage 損害

34 (　　) What does it mean when someone is "anxious"?

(A) They are not kind or friendly.　(B) They are happy about something.

(C) They are worried about something.　(D) They don't want to give or share things.

35. (　　) What can we know about the daughter from the letters?

(A) She eats more than she did before.　(B) Everything is right with her.

(C) She has never left her room.　(D) Nobody wants to spend time with her.

36.(　　) Which is true?

(A) It is too late to fix Betty's problem.　(B) Betty is not hungry because she has eaten a lot.

(C) Betty's mom may sit with Betty and talk as a friend.

(D)Ann needs to talk to Betty and find out more about her.

(37-39) 閱讀測驗

Colors affect everyone. Science has now connected them to people's desire for food. Actually, some colors make people want to eat more. For example, yellow makes people feel happy, and when they feel that way, they can't help but put food into their mouths. Also, when people want to eat healthy food, they usually choose green food. That's because green usually means fresh and healthy. Another is the color orange. It makes people feel comfortable and welcome, so they feel like eating more. The strongest color is red. It makes people's blood move faster. This makes people want to eat even more.

On the other hand, foods in black, brown, purple, and blue might keep people away. When people see the first one, they don't want to eat the food because they think it has gone bad. For brown food, people might think the food has been cooked for too long, so they don't want to put that in their mouths. Purple food is hard to find in the world, and the common ones like eggplants are not delicious enough for most people. Last but not least, when people see blue, they cool down. Soon, they want to sleep instead of eating.

affect 影響　connect 連結　desire 慾望　eggplant 茄子

(　　) 37. What is the topic of the reading?

(A) Colorful ideas.

(B) Different food colors.

(C) Favorite food subjects.

(D) Common health problems.

( ) 38. What does "it" mean in the reading?
(A) Science.
(B) Food in black.
(C) The color brown.
(D) The taste of eggplants.

( ) 39. Which is true?
(A) Colors don't affect people's desire for food at all.
(B) When people see blue, they cool down and want to eat.
(C) When people see brown food, they might think the food has not been cooked for too long.
(D) The strongest color, red, makes people want to eat much more.

(40-42) 閱讀測驗

Anyone who has been to the movies knows what popcorn is. It is a delicious treat that has met many people's needs for something natural and full of taste to eat. Popcorn is not a new treat at all. In fact, it has been around since 4700 BC.

The Aztecs made popcorn into things that could be worn around their necks and keep them safe during important events. Later, popcorn was turned into necklaces by Native Americans.

Native Americans also ate popcorn as a meal. To make it, many different ways were used. In one way, the whole ears of corn were put on sticks and cooked over an open fire. In another way, corn kernels were cut down and thrown right into the fire, and only those pieces that happened to pop out of the fire were eaten. In still another way, which was used later, corn kernels were thrown onto the sand that was heated inside a pot. That made more popped corn be collected and eaten.

It wasn't until the 1880s that the first popcorn machines were made and used in the United States. That made popping corn much easier and popcorn more popular. However, what made popcorn really popular was the TV. Pretty soon, everyone enjoyed having a bowl of popcorn while they were watching their favorite programs.

In the early 1980s, microwave popcorn was born into the popcorn family. Now, most people get their favorite popcorn that way, and millions of pounds of popcorn are eaten each year.

ear 穗 corn kernels 玉米粒 microwave 微波

( ) 40. How long has popcorn been around?
(A) Since 4700BC (B) Since 4700 years ago (C) Until 1880s (D) since the early 1980s

( ) 41. What is the purpose of this reading? purpose 目的
(A) To talk about the different kinds of corn that were used.
(B) To know more about popcorn.
(C) To tell readers how to prepare corn for popping.
(D) To show how Native Americans made popcorn.

( ) 42. What do we know about popcorn?
(A) It has only become popular in the past few years.
(B) It has been eaten for thousands of years.
(C) It has only been made by hand.
(D) It has never been used for anything but food.

【英語閱讀試題到此頁全部結束】

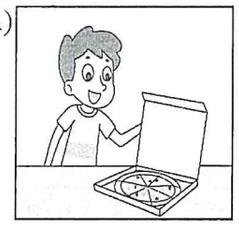
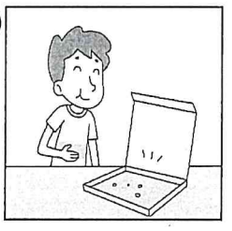
高雄市立鼓山高中 115 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科聽力試題卷

範圍：英語 B5　L1~Review 1　　三年＿＿班＿＿號　姓名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

※請將答案直接劃在答案卡上。　英聽代碼：22　　英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40%（每題 4 分）

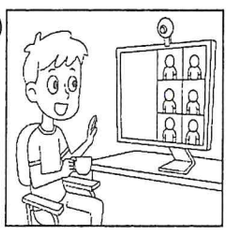
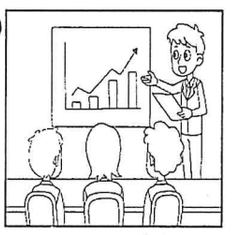
1.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

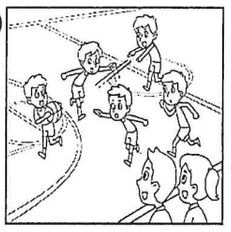
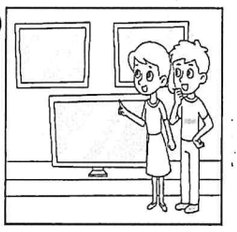
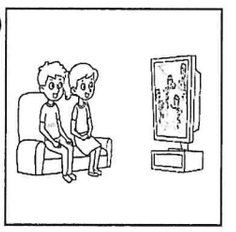
2.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

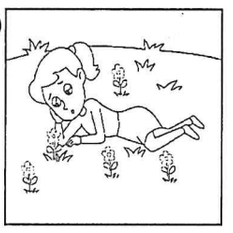
3.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

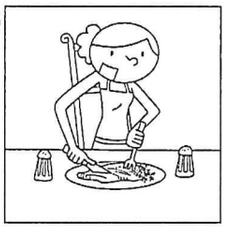
4.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

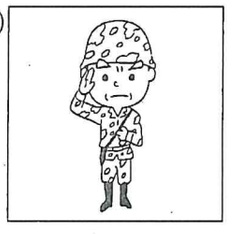
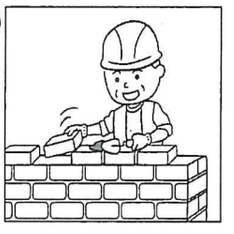
5.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

6.＿＿＿＿

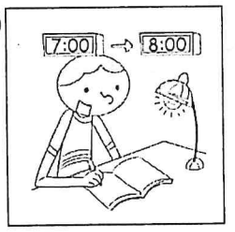
(A) 
(B) 
(C) 

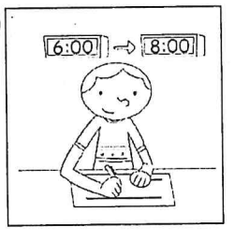
7.＿＿＿＿

(A) 
(B) 
(C) 

8._____

(A) 

(B) 

(C) 

9._____

(A) 

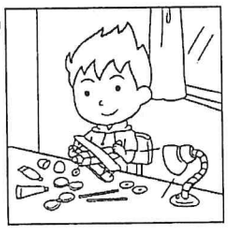
(B) 

(C) 

10._____

(A) 

(B) 

(C) 

二、基本問答：30%（每題 3 分）

11._____

(A) I'll have the same. Thanks.

(B) I like Easter the best

(C) I'll buy you a Christmas gift.

12._____

(A) All of us have been to America.

(B) Only one of us has.

(C) No one has read your history report.

13._____

(A) Of course not.

(B) Yes, that would be great.

(C) Sure. What are you waiting for?

14._____

(A) Poor you. Go get some rest.

(B) I can't believe you haven't finished it yet.

(C) I arrived there at night. It wasn't too late.

15._____

(A) I think he asked a good question.

(B) I got a few answers wrong, too.

(C) He's wrong. There's only one.

16._____
(A) For about ten years.
(B) It will take a lot of time.
(C) A long time ago.
17._____
(A) In the early 20th century.
(B) They have been there once.
(C) For a century.
18._____
(A) She knows nothing about its topic.
(B) It is an excellent story for children.
(C) A nobody can still be successful.
19._____
(A) Yes, but I haven't tapped on the button.
(B) Yes, but the location wasn't good enough.
(C) Yes, but I haven't had time to try it yet.
20._____
(A) He had at least ten deliveries today.
(B) I don't mind the location at all.
(C) Sure. The discount is surprising.

三、言談理解:30%（每題 3 分）

21._____
(A) Because she is celebrating the holiday with her friends.
(B) Because she has had enough sleep during the day.
(C) Because she hasn't finished her homework.
22._____
(A) He's a street vendor.
(B) He's a soldier.
(C) He's a restaurant owner.
23._____
(A) A business chart.
(B) Tips for the waiter.
(C) Restaurant discounts.
24._____
(A) Through an app.
(B) By reading the map.
(C) By checking Fred's phone.
25._____
(A) Free delivery.
(B) Several pairs of shoes.
(C) A discount on the item.
26._____
(A) Look for some food in the house.
(B) Find the location of a restaurant.
(C) Download a food delivery app.

27._____

(A) She will take a train.

(B) She will take a boat.

(C) She will take a plane.

28._____

(A) A short history of hairdryers.

(B) Why people like hairdryers.

(C) The first hairdryer in the world.

29._____

(A) Easter.

(B) Christmas.

(C) Halloween.

30._____

(A) She's bored with fashion.

(B) She has a chance of studying abroad next year.

(C) She has problems learning French.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中115學年度第一學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第五冊 1-1～1-3　　答案請寫在答案卷上　　＿＿＿班＿＿＿號　姓名＿＿＿＿＿＿

一、 選擇題：每題4分，共80分

( ) 1. 設x：4：5＝9：12：y，則下列何者正確？

(A) x＝4，y＝5　(B) x＋y＝18　(C) x＋y＝21　(D) xy＝48

( ) 2. 若a：b＝3：4，b：c＝3：5，且a＋3b＋4c＝2500，則b＝？

(A) 300　(B) 240　(C) 220　(D) 200

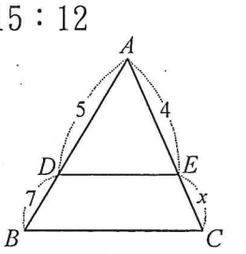
( ) 3. 設2x＝5y且3y：5z＝6：15，則(x＋y＋z)：z之比值為何？

(A) $\frac{12}{5}$　(B) $\frac{3}{10}$　(C) $\frac{10}{3}$　(D) $\frac{29}{15}$

( ) 4. 三兄弟去糖果店買糖果，已知他們所帶的錢是一樣的。如果三個人花光所有的錢分別買了A、B、C三種糖果，且三種糖果每公斤的價格分別為60、80、100元，則他們所買到的糖果重量比A：B：C為多少？

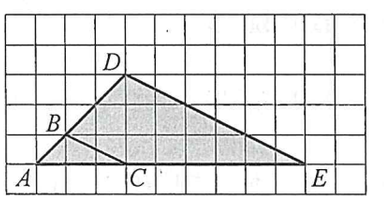
(A) 3：4：5　(B) 5：4：3　(C) 12：15：20　(D) 20：15：12

( ) 5. 如附圖，若$\overline{DE}//\overline{BC}$，則x＝？



(A) $\frac{28}{5}$　(B) $\frac{20}{7}$　(C) $\frac{7}{5}$　(D) $\frac{35}{4}$

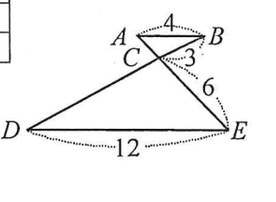
( ) 6. 如附圖，△ADE是△ABC的幾倍放大圖？



(A) 2　(B) 2.5

(C) 3　(D) 3.5

( ) 7. 如附圖，若$\overline{AB}//\overline{DE}$，$\overline{AB}$＝4，$\overline{BC}$＝3，$\overline{CE}$＝6，$\overline{DE}$＝12，則$\overline{CD}$＝？

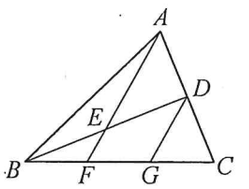


(A) 6　(B) 8　(C) 9　(D) 10

( ) 8. 四邊形ABCD～四邊形EFGH，其頂點依次對應，若∠A：∠B：∠C：∠D＝3：4：5：6，則∠F＋∠H＝？

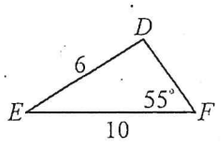
(A) 200°　(B) 180°　(C) 160°　(D) 100°

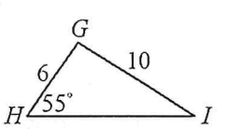
( ) 9. 如附圖，D是$\overline{AC}$之中點，E是$\overline{BD}$中點。若$\overline{EF}$＝3，且$\overline{AF}$ // $\overline{DG}$，則$\overline{AF}$＝？

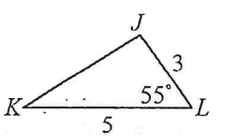


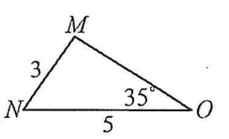
(A) 6　(B) 9　(C) 10　(D) 12

( ) 10. 姊姊有一塊漂亮的三角形桌巾△ABC，已知$\overline{AB}$＝12，$\overline{BC}$＝20，∠ABC＝55°，妹妹想買一塊與△ABC相似的桌巾，則它應選哪一塊？

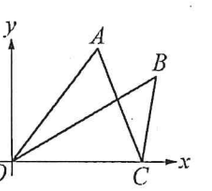
(A) 

(B) 

(C) 

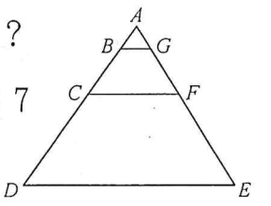
(D) 

( ) 11. 如附圖，若A（3，4），B（5，3），則△AOC的面積和△BOC的面積比為何？



(A) 3：5　(B) 4：3　(C) 9：25　(D) 16：9

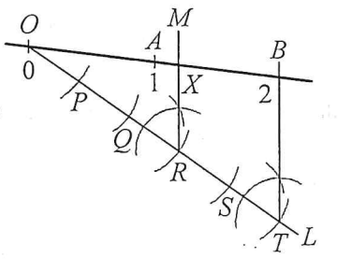
( ) 12. 如附圖，△ADE中，$\overline{BG}//\overline{CF}//\overline{DE}$，且$\overline{AB}:\overline{BC}:\overline{CD}=1:2:4$，則$\overline{BG}:\overline{CF}:\overline{DE}=$？



(A) 1：2：4　(B) 1：3：5　(C) 1：3：7　(D) 1：4：7

( ) 13. 如附圖，O為原點，A、B分別為數線上代表1、2的點。

小軒依下列①～④的步驟操作：試求$\overline{XB}$的長度是多少？



① 過原點作一直線L

② 在直線L上依序取P、Q、R、S、T五點，使得$\overline{OP}=\overline{PQ}=\overline{QR}=\overline{RS}=\overline{ST}$

③ 連接$\overline{BT}$

④ 過R點作直線M平行$\overline{BT}$，交數線於X點

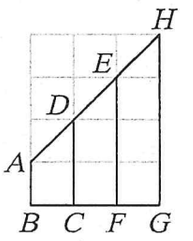
(A) $\frac{6}{5}$　(B) $\frac{4}{5}$　(C) $\frac{3}{4}$　(D) $\frac{5}{4}$

( ) 14. 甲、乙、丙三人玩擲骰子遊戲，起初甲、乙、丙的錢數比為1：2：4。遊戲結束時，甲、乙、丙的錢數比變為2：5：7，但錢的總數不變，則下列敘述何者正確？

(A) 甲贏錢，乙沒贏錢也沒輸錢，丙輸錢　(B) 甲贏錢，乙輸錢，丙沒贏錢也沒輸錢

(C) 甲沒贏錢也沒輸錢，乙贏錢，丙輸錢　(D) 甲沒贏錢也沒輸錢，乙輸錢，丙贏錢

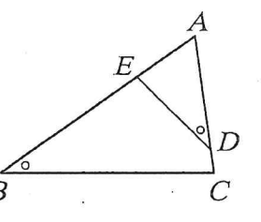
( ) 15. 附圖為 3x4 的正方形格紙，請問哪一個梯形與梯形 *ABCD* 相似？



(A) 梯形DCGH　(B) 梯形EFGH

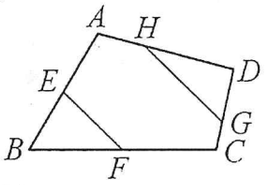
(C) 梯形ABFE　(D) 梯形DCFE

( ) 16. 如附圖，在△ABC中，∠B＝∠ADE，$\overline{AB}=30$，$\overline{AD}=15$，$\overline{AE}=10$，則$\overline{CD}=$？



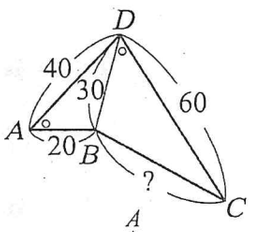
(A) 2　(B) 3　(C) 4　(D) 5

( ) 17. 如附圖，四邊形ABCD中，E、F分別為$\overline{AB}$、$\overline{BC}$的中點，H、G分別在$\overline{AD}$、$\overline{CD}$上，且$\overline{AH}:\overline{HD}=\overline{CG}:\overline{GD}=1:2$。若$\overline{EF}=15$，則$\overline{HG}=$？



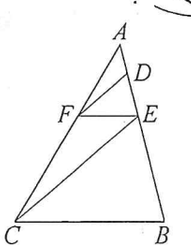
(A) 15　(B) 20　(C) 25　(D) 30

( ) 18. 如附圖，$\overline{CD}=60$，$\overline{AD}=40$，$\overline{AB}=20$，$\overline{BD}=30$，又∠DAB＝∠BDC，則$\overline{BC}=$？



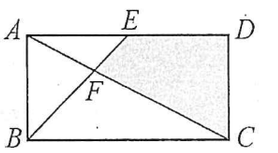
(A) 40　(B) 45　(C) 50　(D) 90

( ) 19. 如附圖，△ABC中，$\overline{DF}//\overline{EC}$，$\overline{EF}//\overline{BC}$，$\overline{AD}=4$，$\overline{AB}=25$，則$\overline{DE}=$？



(A) 6　(B) 10　(C) 12　(D) 14

( ) 20. 如附圖，長方形ABCD中，$\overline{AB}=6$，$\overline{AD}=12$，且E為$\overline{AD}$中點，則四邊形CDEF的面積為何？



(A) 21　(B) 24　(C) 27　(D) 30

高雄市立鼓山高中115學年度第一學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第五冊1-1～1-3　　答案請寫在答案卷上　　＿＿＿班＿＿＿號　姓名＿＿＿＿＿＿

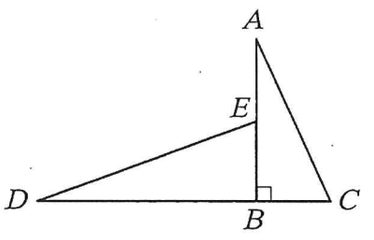
一、 選擇題：每題4分，共80分

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

二、 計算題：共20分(需寫出計算過程)

1. 已知甲、乙、丙三人的錢數比為3：5：6。若丙分別給甲、乙兩人各20元後，甲、乙、丙的錢數比變為7：11：10，則此三人共有多少元？（8分）

2. 如附圖，∠A＝∠D，$\overline{AB}\perp\overline{CD}$，若$\overline{AE}=2$，$\overline{EB}=x-1$，$\overline{BC}=x-3$，$\overline{DB}=2x+2$，則：



(1) x＝？（6分）　　(2)$\overline{AC}$＝？（6分）

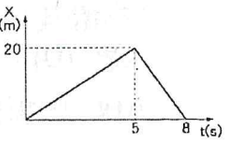
高雄市立鼓山高中 115 學年度第一學期第一次段考《國三》自然科試題卷

考試範圍：理化第三冊 1-1～2-2+地科第 5 章　　電腦讀卡代碼：12　　_3_年___班___號　姓名_____

一、基礎選擇題：(1~20 題每題 3 分，共 60 分)

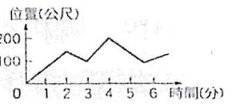
(　　)1.　在描述下列哪一個物理量時，不需要考慮其方向？(A)位移　(B)速率　(C)速度　　(D)加速度。

(　　)2.　宜君騎自行車騎了 8 秒，試問 0～8 秒的位移多少？平均速率多少？(A)0m，5m/s　(B) 0m，10m/s (C) 2.5m，5m/s (D) 2.5m，2.5m/s



(　　)3.　雯麗在前往高雄市政府的公車上，由手中鉛直往上拋出一枚硬幣後，公車突然煞車，則該硬幣將掉落於何處？(A)雯麗前方 (B)雯麗後方 (C)雯麗手中 (D)視火車行駛的方向而定

(　　)4.　偉漢自學校向南出發，其位置與時間的關係如右圖所示，請問圖形所示的期間內，偉漢共折返幾次？(A)1　(B)2　(C)3　(D)4。

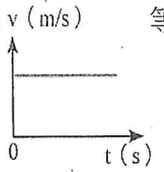


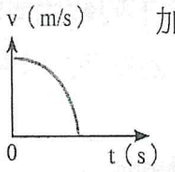
(　　)5.　下列哪種現象不適合以慣性定律解釋？ (A)抖動衣服去掉灰塵 (B)搖動果樹使成熟果實脫離樹枝 (C) 將平放在地面的書推上斜坡，書本慢慢滑下而停止 (D) 用力甩掉手上的水珠

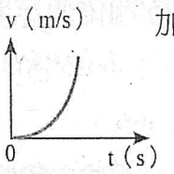
(　　)6.　西元 2021 年東京奧運上，美國游泳選手凱勒布・德萊賽爾在 100 公尺自由式以 47.02 秒的佳績拿下金牌，同時破了此項目的奧運紀錄。奧運游泳池的長度為 50 公尺，選手在比賽中需游到對岸後折返回出發點，有關此選手比賽過程的敘述，下列何者正確？(A)全程的位移為 100 公尺 (B)全程的路徑長等於 0 (C)全程的平均速度大小大於 2 公尺／秒 (D)全程的平均速率大於 2 公尺／秒。

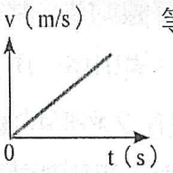
(　　)7.　物體受外力作用時，其加速度方向為何？(A)與合力方向一定相同，這是運動定律鐵律 (B)與位移方向一定相同，這是慣性定律鐵律 (C)與運動方向一定相同，這是運動定律鐵律 (D)與速度方向一定相同，這是慣性定律鐵律

(　　)8.　下列速度-時間關係圖（v-t 圖）中，若以向下方向為正，何者能表示一物體由空中自由落下的運動情形？

(A) 

等速度 (B) 

加速度 (C) 

加速度 (D) 

等加速度

(　　)9.　過馬路有走平面的斑馬線和天橋兩種方式，若走兩種方式所花的時間相同，關於這兩種方式的比較，何者正確？(A)路徑長：兩者相同(B)位移：走斑馬線比走天橋大(C)平均速度大小：走斑馬線等於走天橋 (D)平均速率：走斑馬線大於走天橋。

(　　)10.　阿雅將一枚硬幣與一根羽毛放入真空玻璃管內，將玻璃管迅速倒轉使兩者同時落下，觀察發現兩者同時到達管底，其原因為下列何者？(A)兩者都沒有重量 (B)兩者加速度相同(C)兩者均作等速度運動(D)兩者重量相同。

(　　)11.　許多地區的人生活都仰賴抽取地下水，請問下列哪些是臺灣超抽地下水導致的災害例子？(A)甲乙丁(B) 甲 丁 (C)甲丙 (D)甲乙丙丁

甲.沿海地區地下水被海水滲入而鹹化　　乙.地層下陷造成水庫乾涸缺水

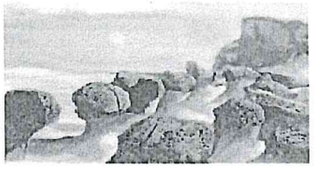
丙.沿海地區地層下陷造成海水倒灌而淹水　　丁.地層下陷造成房屋地基裸露

(　　)12.　下列何者不是外營力的作用？(A)風吹動沙子沉積形成沙丘 (B)火山噴發形成高聳的火山 (C)海浪拍打岸邊形成海蝕地形 (D)冰川流動形成谷地。

(　　)13.　下列各種地表的地質作用，何者敘述有誤？(A)因為溫度改變而使岩石外層破裂，是風化作用的一種 (B)沿海的堤防受到海浪不斷拍打侵蝕，掏空堤防底部 (C)當風力減弱時，風所攜帶的沙粒便會沉積形成沙丘 (D)冰川的前緣充滿顆粒細小的冰磧石，是冰川的沉積作用

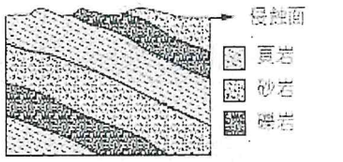
(　　)14.　岩石中的鐵氧化後，會在岩石表面生成紅褐色的氧化鐵，請問此過程是屬於哪一種作用？(A) 化學風化作用 (B)侵蝕作用 (C)物理風化作用　　(D)沉積作用

(　　)15.　右圖是臺灣東北角海岸常見的蕈狀岩，其外表看起來就像蘑菇，形成的原因是海浪長期在兩種不同的岩層間反覆作用，使岩石疏鬆破裂，留下較硬的砂岩，而較軟

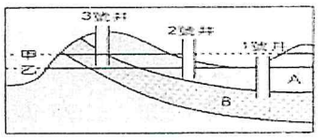


的頁岩碎屑則被海浪帶走。根據上述資訊，蕈狀岩的形成原因以哪兩種地質作用為主？ (A)風化作用與沉積作用 (B)侵蝕作用與沉積作用 (C)風化作用與侵蝕作用 (D)搬運作用與沉積作用

( )16. 右圖為某地岩層之垂直剖面圖，關於該岩層的敘述，下列何者錯誤？ (A)岩石的顆粒大小由小至大排列為：礫岩<砂岩<頁岩(B)該岩層中的岩石都是沉積岩(C)該岩層中有可能發現化石(D)該岩層中的岩石都是經過壓密、膠結而成



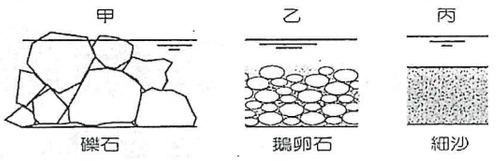
( )17.右圖為某地區之地層剖面示意圖，若 1 號井為自流井時，則下列敘述何者正確？(A)甲為地下水位面，A 層為含水層 (B)甲為地下水位面，B 層為含水層 (C)乙為地下水位面，B 層為不透水層 (D)乙為地下水位面，A 層為不透水層。



( )18. 下列何者是冰川侵蝕造成的地貌？(A)V 形谷 (B) U 形谷 (C) 大小顆粒混雜的沉積物 (D)大片圓形礫石的海灘。

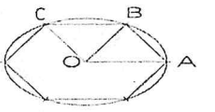
( )19. 關於水循環的敘述，何者正確？(A)水循環中包含氣態水和液態水，但不包含固態水 (B)水循環過程中沒有能量的轉移 (C) 水循環沒有起點也沒有終點 (D)水循環與天氣現象沒有關係

( )20. 河水流速較大時，能搬運的沉積物顆粒也較大。下列是河川沉積物的堆積示意圖，請問何者所受的搬運力最大？(A)甲 (B)乙(C)丙 (D)搬運力的大小皆相同。

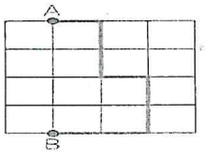


二、進階選擇題：(每題 3 分，共 48 分)

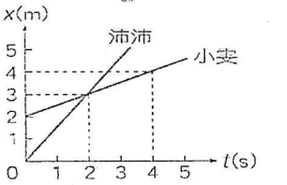
( )21.如右圖所示，秋滿沿半徑 100 公尺的圓周從 A 點移動到 B 點再到 C 點，則其路徑長大小為多少公尺？(A)0 (B)200 (C)314 (D)628。



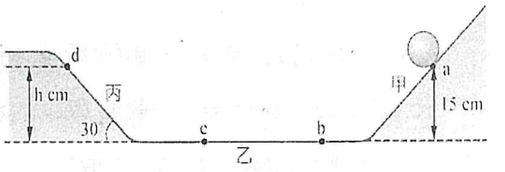
( )22. 如右圖所示，每一格邊長為 2 公分，一隻公雞從 A 點走到 B 點花了 4 秒，其平均速度與平均速率分別為何？(A)2 cm /s、4 cm/s (B) 2 cm/s 向下、4 cm /s (C) 2cm/s 向下、8 cm /s (D)4 cm /s 向下、8 cm /s 向下。



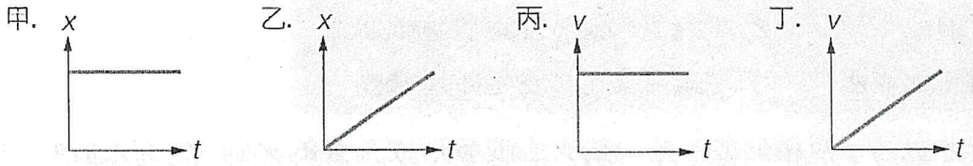
( )23. 小雯與沛沛兩人散步直線前進，其位置與時間的關係如右圖所示，則下列敘述何者正確？(A) 小雯和沛沛從同一地點一起出發 (B)小雯在 0~4 秒內位移的大小為 4 公尺 (C)3 秒時小雯和沛沛的速度相等 (D)小雯在 2 秒時的速度為＋1/2 m/s。



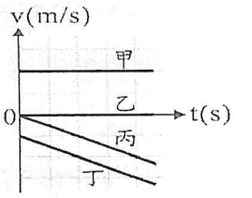
( )24. 如圖，甲、丙兩斜面與乙平面皆視為完全光滑，當球自離地 15 公分處的 a 點靜止釋放後，在運動至 d 點的過程中，若空氣阻力可忽略不計，則下列敘述何者正確？(A)當球自 a 點滾動至 b 點時，作等加速度運動(B)若將丙斜面改為平面，則球最終會停止運動(C)當球運動至丙斜面的 d 點時，其垂直高度 h 也為 15 公分 (D)丙的斜面角度必須與甲相同，球才會運動到相同高度的 d 點處



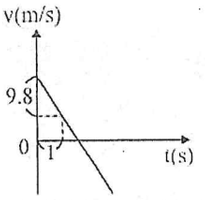
( )25. 由下列位置與時間關係圖、速度與時間關係圖中，哪兩張圖可能為同一物體的運動狀態？(A)甲、丁都是等速率運動(B) 甲、丙都是等加速度運動 (C) 乙、丙都是等速度運動 (D)乙、丁都是等加速率運動

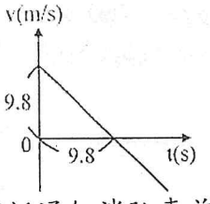


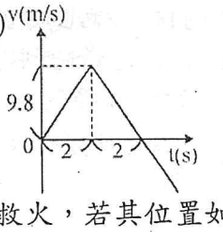
( )26.在筆直的道路上有甲、乙、丙、丁四輛車，圖為四車的速度（v）與時間（t）關係圖。若 t＝0s 時，四車位於同一位置，則有關 t＞0s 車輛間距離的敘述，下列何者正確？(A)甲、乙兩車的距離保持不變(B)丙、丁兩車的距離保持不變(C)甲、丙兩車的距離愈來愈近(D)乙、丁兩車的距離愈來愈遠

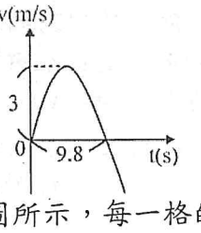


( )27.將一顆球鉛直上拋，球上升一段高度後便向下墜落。已知此地的重力加速度為 9.8m/s^2，若不計空氣阻力的影響，速度方向以鉛直向上為正、鉛直向下為負。下列選項中，哪一個最可能是此球運動過程的速度（v）與時間（t）關係圖？

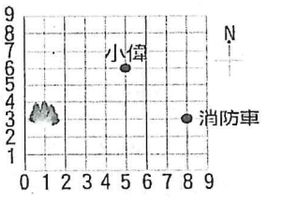
(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

( )28.小偉發現森林大火，打電話通知消防車前去救火，若其位置如附圖所示，每一格的距離為 100 公尺，則下列敘述何者錯誤？ (A)若改以森林大火處的坐標為(0，0)，則小偉的坐標為(4，3) (B)消防車在森林大火的東方 700 公尺 (C)小偉在消防車的西北方 $300\sqrt{2}$公尺處 (D) 小偉距離森林大火 400 公尺。

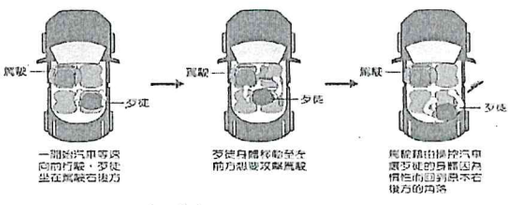


( )29.小偉、小瑩、小哈三人同時由相同原點出發騎腳踏車，沿筆直的公路向東前進，距離出發點的位置和時間的關係如附表，則下列敘述何者正確？ (A)小偉和小瑩 0～5 秒內的位移相同 (B)小瑩 0～5 秒的路徑長最大 (C)小哈 2～5 秒為靜止 (D)第 3 秒末時，小哈距離原點最遠。

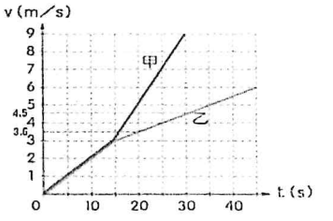
時間(秒)	0	1	2	3	4	5
小偉位置(公尺)	0	5	10	10	10	10
小瑩位置(公尺)	0	2	4	6	8	10
小哈位置(公尺)	0	3	6	8	9	12

( )30.阿布沿半徑 100 公尺的圓形操場跑六分之一圈，其位移大小為多少公尺？ (A)33π (B)100 (C) 200π (D)16.7。

( )31.某電影中出現歹徒挾持駕駛，而駕駛試圖擺脫的場景，圖為其俯視示意圖：下列四種操控汽車的方式，哪一個最可能是圖中提及的操控方式？(A)先急右轉再急加速(B)先急右轉再急減速(C)先急左轉再急加速(D)先急左轉再急減速

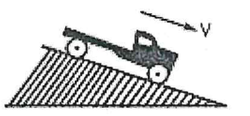


( )32.甲、乙兩個質量同為 1kg 的木塊靜置於水平桌面上，兩木塊分別受水平外力作直線運動，其速度(v)與時間(t)的關係如圖所示。若 t＝30s 時，甲、乙兩木塊所受的合力分別為 $F_{甲}$、$F_{乙}$，則 $F_{甲}$：$F_{乙}$應為下列何者？(A) 1：1 (B) 4：1 (C) 2：1 (D) 7：4



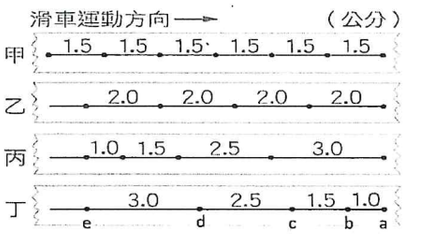
( )33.卡車重 3.5 公噸，等速行駛 v＝36 km／hr，前方突然出現不明障礙物，看到障礙物到踩煞車需經 0.5 秒反應，踩煞車後，車子於 2 秒內停止，此運動過程，何者正確？(A)煞車期間車子加速度＝－18 m／s^2 (B) 煞車期間，車子與地面間的摩擦力與車子運動方向相同 (C)從看到障礙物到完全靜止，車子共向前移動了 54 公尺 (D) 煞車期間車子所受的阻力大小為 17500 牛頓。

( )34. 如圖，一質量為 600 公斤的車子以 50 公尺／秒的速度沿斜坡向下行駛，今以負等加速度煞車，在 10 秒內減速至 10 公尺／秒，則煞車時車子沿斜面所受的合力大小為多少牛頓？ (A) 900 (B) 2000 (C) 2400 (D) 6900。



( )35.棒球投手林阿燦將質量 0.5 公斤的棒球投出，棒球通過本壘板進入捕手手套時，球速為 144 公里／小時（40 公尺／秒），若棒球接觸手套後 0.08 秒停止，則棒球作用於手套的平均作用力為若干牛頓？ (A) 250 牛頓 (B) 400 牛頓 (C) 720 牛頓 (D) 1440 牛頓。

( )36.阿沁將紙帶連接滑車，觀察打點計時器在四條紙帶上的痕跡，其打點計時器頻率為 300 次／分(提示：頻率與週期互為倒數)，今實驗得一紙帶紀錄如右圖所示，長度單位為公分。請問做等速度運動的滑車中，何者速度較快？另在丁圖中，第 d～e 點間的平均速度為多少 cm/s？(A)甲；6.0 (B)乙；15 (C)丙；20 (D)丁，3。

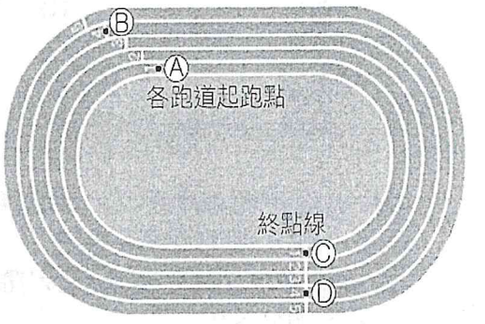


三、題組：(每題 3 分，共 6 分)

【題組一】 閱讀趣 200 公尺短跑

你跑 200 公尺要花多久呢？200 公尺是田徑運動中的一項短跑競技，比賽方式為在 400 公尺跑道於彎道上起跑，最後在終點的直道結束，且選手全程需跑在各自跑道上，不可搶道或偏離。短跑加速過程占總競技的時間比例不多，根據統計，大部分選手在 200 公尺短跑過程中，約在第 55~100 公尺區間達到最高速率，之後速率會逐漸下降，因此只有少數運動員能在 200 公尺項目上跑出比他在 100 公尺項目中更快的平均速率。部分選手在衝向終點前的 50 公尺則又會提高速率。至西元 2021 年為止，200 公尺短跑世界紀錄為牙買加運動員尤塞恩・博爾特所創下的 19.19 秒。

(　　)37. 右圖為一田徑場跑道，根據文章中的描述，下列何者為此短跑競技中「200 公尺」的意義？(A)從Ⓐ點沿跑道跑到Ⓒ點的位移(B)從Ⓐ點沿跑道跑到Ⓓ點的位移(C)從Ⓑ點沿跑道跑到Ⓒ點的路徑長(D)從Ⓑ點沿跑道跑到Ⓓ點的路徑長。



(　　)38. 根據文中敘述，一般的 200 公尺短跑最接近下列哪種運動？(A)等速率運動 (B)等速度運動 (C)加速度運動　　(D)等加速度運動。。

四、素養題組：(每題 3 分，共 6 分)

(一)如附圖所示，美國飛魚費爾普斯在游泳池練習。他由 A 側開始游，以折返的方式連續游了 200 公尺，試回答下列問題：

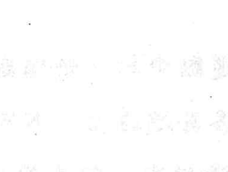


(　　)39. (1)費爾普斯游完 200 公尺的位移和路徑長分別是多少公尺？　(A)200，200　(B)200，0　(C)0，200　(D)0，0。

(　　)40. (2)下列四張 *v*-*t* 圖，哪一張最接近費爾普斯游泳的情況？

(A)

(B) 

(C) 

(D) 

高雄市立鼓山高中(國中部)115學年度第一學期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍:L1~L2　　電腦讀卡代碼：04　　三年＿＿班＿＿＿號　姓名＿＿＿＿＿＿

【注意：若為畫卡作答之考科，經閱卷讀卡發現畫記錯誤，該科扣5分，未畫卡者該科以0分計。】

一、單題 (每題4分，共100分)

1. (　) 《漢摩拉比法典》是目前已知較早的成文法典，下面列舉的是它部分條文的內容：「(1)甲如果傷害乙的眼睛，則乙也可以傷害甲的眼睛。(2)如果有一座房子因建築者施工不慎而倒塌，並且壓死了屋主，則該建築者應處死。」請問：這些內容反映出哪一種立法精神？
(A)以牙還牙的報復主義　(B)強調寬容的博愛思想　(C)和平理性的補償觀念　(D)嚴以律己的犧牲精神。

2. (　) 馬克2024在法國旅行時，發現為因應奧運在法國巴黎舉辦，法國各地有許多的活動。請問：下列關於這項全世界盛事的歷史淵源，何者敘述正確？
(A)起源於古希臘人的敬神祭典　(B)起源於紀念波希戰爭勝利的儀式　(C)改良自斯巴達軍事訓練的比賽　(D)為了紀念亞歷山大建立橫跨三洲的帝國而開始。

3. (　) 古西亞曾有一個民族，他們認為自己是上帝耶和華的選民，上帝會時時眷顧著他們。請問：這個民族是下列何者？
(A)希伯來人　(B)蘇美人　(C)巴比倫人　(D)波斯人。

4. (　) 下列為新聞報導內容，依據內容判斷，這部史詩最有可能是以何種文字記載？

> 記載著世界最古老文學作品之一的「吉爾伽美什史詩夢幻泥板」，講述吉爾伽美什國王追求永生的故事。早在距今3500年前就流傳於美索不達米亞地區，卻在1991年遭盜走，歷經30年後，美國下令正式歸還移交給伊拉克當局。

(A)象形文字　(B)楔形文字　(C)希臘文字　(D)拉丁文字。

5. (　) 埃及古文明因當地自然環境與氣候因素，使他們相信一切都是生生不息不斷循環，如同太陽每天從東方升起西方落下，因此他們相信死後復活。請問：上文中的氣候因素為何？
(A)兩河流域的洪水　(B)尼羅河的定期氾濫　(C)印度河流經沙漠　(D)黃河時常氾濫改道。

6. (　) 農業是孕育人類文明的主要經濟活動，古文明的發源通常與其密切相關。若從世界四大古文明來看，可發現皆位於下列哪一位置？
(A)大河流域的氾濫平原　(B)乾燥酷熱的沙漠中央　(C)地勢高聳的高原頂部　(D)廣闊大洋上的火山島。

7. (　) 一小時有六十分、一分鐘有六十秒，六十進位法大量應用於我們的日常生活中。請問：六十進位法最早為下列哪一個民族所使用？　(A)蘇美人　(B)波斯人　(C)巴比倫人　(D)希伯來人。

8. (　) 古埃及是多神信仰的社會，其中特別重視下列哪兩種神明？(甲)太陽神(乙)善神(丙)尼羅河神(丁)耶和華
(A)甲乙　(B)甲丙　(C)乙丙　(D)乙丁。

9. (　) 一本介紹古歷史的書籍上寫道：「上古時代的西亞，有一個民族在夜晚以星星辨識方向而不會迷途，他們的商船往來於地中海各地；他們也取用兩河流域的楔形文字與埃及的表音符號書寫自己的文字，因貿易之便傳往歐洲，是傳播文明的重要媒介。」請問：這是下列哪個民族？
(A)波斯人　(B)腓尼基人　(C)蘇美人　(D)猶太人。

10. (　) 歷史老師說：「古羅馬有一位政治人物，雖然沒有皇帝的稱號，但他身兼『奧古斯都』與『第一公民』的頭銜，集行政、立法、司法、宗教之大權。」請問：在此之後，羅馬進入什麼時期？
(A)王政時期　(B)共和時期　(C)帝國時期　(D)帝國分裂時期。

11. (　) 小丸子和大雄就讀不同的國中，使用不同版本的教材，但無論哪一版本教科書，介紹西方歷史時都一定會提到古希臘城邦中的雅典，這是因為雅典在西方歷史中具有下列何種重要性？
(A)吸收古西亞文明並創立一神信仰　(B)樹立了日後民主政治的基本精神　(C)建立世界上第一個跨三洲的帝國　(D)創立了沿用至今的西方法律制度。

12. (　) 「希臘化文化」的出現，應該歸功於下列哪一帝國的建立？
(A)波斯帝國　(B)羅馬帝國　(C)蒙古帝國　(D)亞歷山大帝國。

13. (　) 上古西亞文明中，「一神信仰」、「楔形文字」、「漢摩拉比法典」，分別是下列哪些民族的文化？
(A)蘇美人、巴比倫人、波斯人　(B)希伯來人、蘇美人、巴比倫人　(C)波斯人、巴比倫人、希伯來人　(D)希伯來人、巴比倫人、蘇美人。

14. (　) 此宗教原為古代西亞地區某個民族的信仰，卻對後來基督教、伊斯蘭教的教義發展有重大影響。上述是指下列哪一古老宗教？
(A)天主教　(B)佛教　(C)猶太教　(D)祆教。

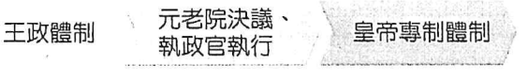
15. (　) 「這個城邦位於希臘伯羅奔尼撒半島東南部拉哥尼亞平原，境內缺乏良港，不適合商業，但平原的土地肥沃，以農立國，且是個實施軍事統治的城邦。」請問：這是指上古時期的哪一個希臘城邦？
(A)特洛伊　(B)奧林匹亞　(C)斯巴達　(D)雅典。

16. (　) 「羅馬不是一天造成的」、「條條大路通羅馬」，這些諺語表現了古羅馬哪方面的文化特質？
(A)追求藝術美感　(B)重視人神關係　(C)重視法律，編寫法典　(D)善於公共工程的建設。

17. (　) 有一部賣座電影《神鬼傳奇》，內容敘述古代一位祭司因罪被處死並被製成木乃伊，卻在數千年後復活而引發許多災難。請問：這部電影中可能還會出現哪一個情節？　(A)眾人向光明善神膜拜，並接受神諭　(B)使用六十進位法，並根據月球運行的週期制定陰曆　(C)漢摩拉比國王接受太陽神的權杖　(D)修築雄偉高大的金字塔，作為國王未來的陵寢。

18. (　) 阿德對希臘歷史有著濃厚的興趣，老師鼓勵他閱讀史學巨著《歷史》。此書以有趣、輕快的文筆描述人的豐功偉蹟，淡化傳統由神主導人世的觀念。此書的成功使之後的作家不敢再重述波希戰爭的故事。請問：老師推薦給阿德的是何人的著作？　(A)歐幾里德　(B)荷馬　(C)阿基米德　(D)希羅多德。

19. (　) 附圖是歷史老師在講解某一單元時整理的重點。請問：老師在講解的單元是下列何者？



(A)波斯帝國的政權　(B)埃及法老王的統治　(C)古羅馬的政治發展　(D)亞歷山大帝國的擴張。

20. (　) 小芬翻看埃及小說時發現古埃及人相信死後有來生的想法，而引起想到埃及旅行的興趣。請問：小芬旅程中要規畫什麼景點才能實現夢想？①金字塔②尼羅河神壁畫③木乃伊博物館④漢摩拉比法典石柱⑤楔形文字導覽
(A)①②③　(B)①②④　(C)①③⑤　(D)①③④。

21. (　) 西元前6世紀末，羅馬人推翻王政，羅馬政治進入共和時期，共和時期的政治權力主要掌握在貴族手中。請問：當時由貴族所組成的權力組織為何？
(A)祭司團　(B)公民大會　(C)元老院　(D)議事院。

22. (　) 冠華無意間穿越時空落到了一個足以容納五萬人的圓形競技場地，親身體驗欣賞緊張刺激的人獸搏鬥的表演。結束之後，又被邀請到公共浴池一邊洗澡一邊聊天。請問：冠華最有可能穿越時空到哪一時代與地點？
(A)城邦時代—雅典城　(B)希臘化時代—亞歷山卓城　(C)上古時代—巴比倫城　(D)羅馬帝國時代—羅馬城。

23. (　) 小說《倚天屠龍記》裡，多次提到明教，他們崇拜火，喜歡穿白衣，最後男主角的婢女為了頂替母親的罪，選擇回到波斯代替母親擔任該教的聖女。請問：根據上文所述，明教很有可能是下列哪一個宗教的分支？
(A)佛教　(B)祆教　(C)猶太教　(D)伊斯蘭教。

24. (　) 沂頻上歷史課時為了讓報告的內容更加豐富活潑，因此在報告內繪製如附圖的漫畫。請問：從圖中內容判斷，沂頻報告的主題應該是下列何者？



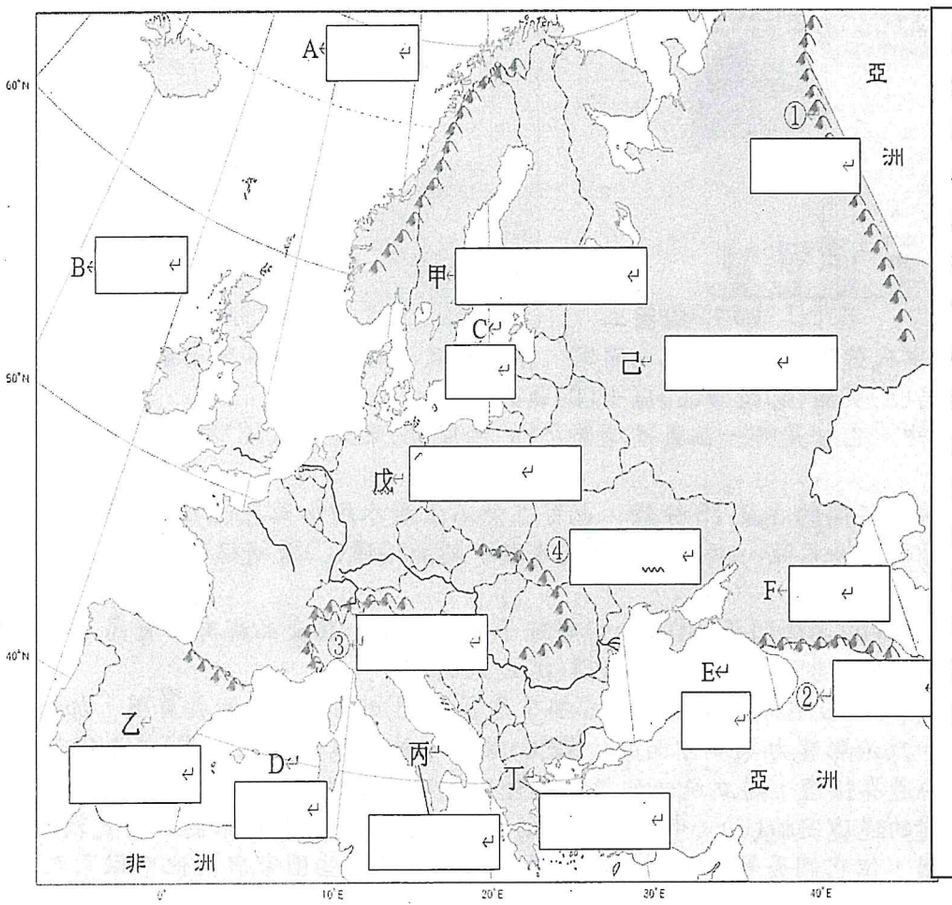
(A)埃及古文明　(B)西亞古文明　(C)印度古文明　(D)中國古文明。

25. (　) 歐幾里德在亞歷山大港教書並度過一生，致力於科學的研究，其著作被認為是史上最成功的教科書。請問：關於歐幾里德的生平與影響，下列何者錯誤？　(A)他生活在希臘化時期　(B)他提出槓桿、浮力等原理　(C)明末來華傳教士利瑪竇曾與徐光啟將他的名著翻譯成中文　(D)他著有《幾何原本》，至今仍為幾何學的權威作品。

高雄市立鼓山高中115學年度第一學期第一次段考《國三》地理科試題卷

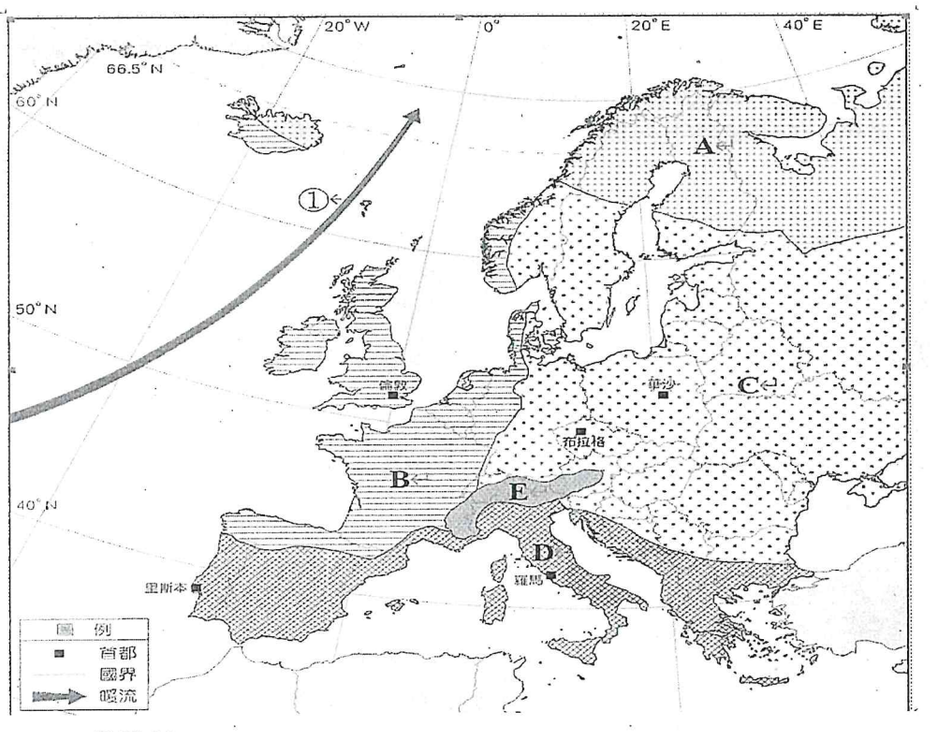
考試範圍：第五冊第一課　　電腦讀卡代碼：05　選擇題50題，一題兩分　　年　班　號　姓名

一、　填圖題：(1)歐洲地形圖　甲～己為地理區名稱，A～F為海洋名稱，①～④為山脈名稱

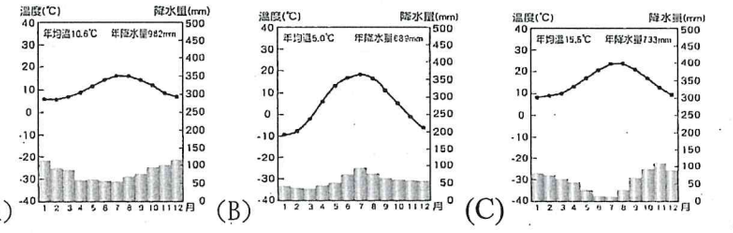


1. 請問甲為(A)山東(B)布列塔尼(C)雷州(D)斯堪地那維亞半島
2. 請問乙為(A)朝鮮(B)遼東(C)伊比利(D)諾曼地半島
3. 請問丙為(A)中南(B)義大利(C)阿拉伯(D)印度半島
4. 請問丁為(A)巴爾幹(B)西奈(C)馬來(D)香港半島
5. 請問戊為(A)歐俄大平原(B)西伯利亞平原(C)蘇格蘭(D)歐洲大平原
6. 請問己為(A)歐俄大平原(B)西伯利亞高原(C)英格蘭(D)歐洲大平原
7. 請問A為(A)南冰洋(B)南海(C)東海(D)北極海
8. 請問B為(A)大西洋(B)太平洋(C)印度洋(D)北海
9. 請問C為(A)瀨戶內海(B)日本海(C)波羅的海(D)爪哇海
10. 請問D為(A)地中海(B)黃海(C)帝汶海(D)菲律賓海
11. 請問E為(A)阿拉伯海(B)安達曼海(C)黑海(D)白令海
12. 請問F為(A)裏海(B)渤海(C)紅海(D)峇里海
13. 請問①為(A)烏拉爾(B)斯堪地那維亞(C)雪山(D)阿里山山脈
14. 請問②為(A)阿爾泰(B)高加索(C)奇萊(D)海岸山脈
15. 請問③為(A)泰嶺(B)阿爾金(C)阿爾卑斯(D)玉山山脈
16. 請問④為(A)喀爾巴阡(B)大雪山(C)外西凡阿爾卑斯(D)本寧山脈

填圖題：(2)歐洲氣候圖　A～E為氣候種類，①為洋流名稱

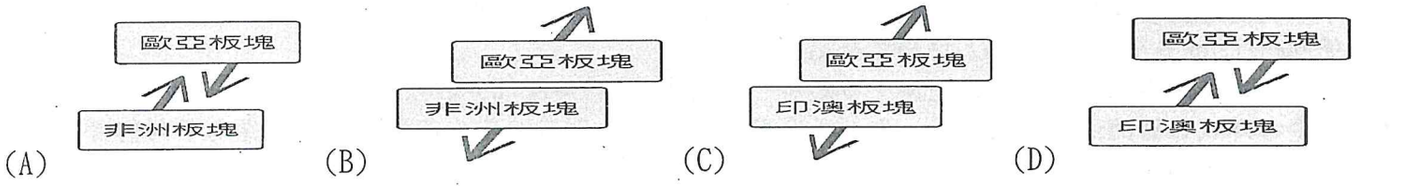


17. 請問A為(A)草原(B)寒帶(C)季風(D)沙漠氣候
18. 請問B為(A)海洋性(B)副熱帶(C)乾燥(D)熱帶氣候
19. 請問C為(A)極地(B)莽原(C)大陸性(D)雨林氣候
20. 請問D為(A)副熱帶季風(B)副極地(C)地中海型(D)溫帶季風氣候
21. 請問E為(A)高地(B)熱帶草原(C)溫帶草原(D)溫帶沙漠氣候
22. 請問①為(A)北太平洋(B)北大西洋(C)黑潮(D)親潮洋流
23. 請問歐洲全境吹拂(A)東(B)南(C)西(D)北風
24. 請問高地氣候是高度超過(A)1000(B)2000(C)3000(D)4000公尺
25. 請問高地氣候是七月月均溫不超過(A)0(B)18(C)20(D)25℃
26. 下列哪一張氣候圖可代表西歐大部分地區的主要氣候類型？



二、選擇題：

27. 南歐地區的地形受到板塊擠壓影響，呈現崎嶇多山的特色，若將此區的板塊名稱及活動方向畫成示意圖，應最接近下列哪一張？



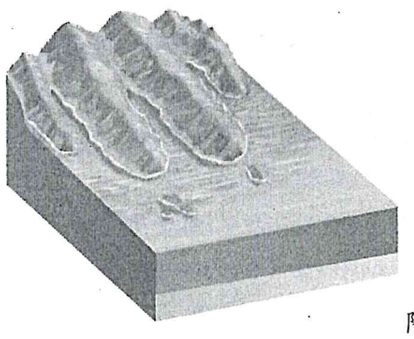
28. 南歐發展航運最有利的條件為何？(A)地形崎嶇多山(B)終年有西風吹拂(C)海岸曲折多灣澳(D)耕地廣闊物產豐富
29. 英國本寧山的兩側，早期因盛產何種礦產提供工業的動力，而成為該國最重要的工業地帶？(A)鐵礦(B)石油(C)煤礦(D)天

然氣

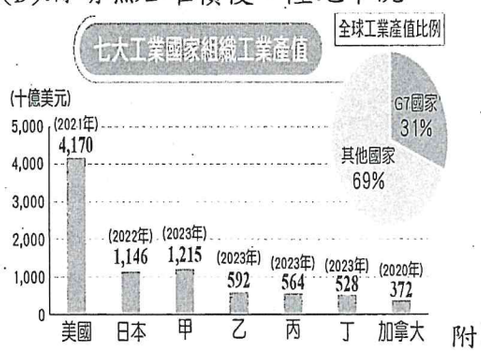
30. 歐洲某河川出海口鹿特丹是歐洲最大港口。」請問是哪一條河川？(A)萊因河(B)多瑙河(C)塞納河(D)泰晤士河

31. 請問古奧林匹亞遺址位於哪一個國家？(A)希臘(B)義大利(C)西班牙(D)葡萄牙

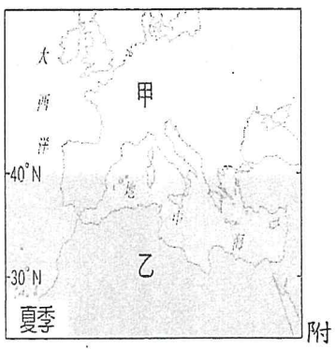
32. 附圖一為北歐的挪威海岸地區典型景觀。圖中海灣地形的成因最可能為下列何者？(A)冰河侵蝕後，海水入侵(B)河流侵蝕後，海水上升(C)火山爆發後，陸地下沉(D)珊瑚礁石堆積後，陸地下沉



附圖一



附圖二



附圖三

33. 附圖二為七大工業國家組織(G7)的工業產值排名，其中代號甲～丁皆為歐洲國家，可看出歐洲經濟實力不容小覷，其中又以甲國的工業產值最大。請問：甲國最可能是下列何國？(A)英國(B)德國(C)瑞士(D)義大利

34. 附圖三為地中海地區 7 月的氣壓帶示意圖。請問：圖中「乙」是哪一個氣候環節？(A)西風(B)東北信風(C)副熱帶高氣壓(D)東南信風

35. 請問芬蘭桑拿的步驟(A)進入約 70°C 至 90°C 的桑拿房，時間約 5 至 15 分鐘，也可在熱石上潑水增加蒸氣(B)離開熱氣騰騰的桑拿房後，先在室外稍微呼吸冷空氣冷卻數秒，接著再沖冷水澡、跳入冷水池或冰湖中刺激循環(C)重複循環與補充水分(D)以上皆是

36. 賓士(Benz)、寶馬(BMW)等著名汽車品牌，以及徠卡(Leica)、西門子(Siemens)等電子產品大廠，其產品都有品質高、耐用的良好口碑。請問：這些品牌都是出自下列哪一個國家？(A)德國(B)英國(C)法國(D)義大利

37. 有關歐盟敘述何者正確(A)歐洲聯盟簡稱 EU，主要行政與政治總部設在比利時首都布魯塞爾(B)現擁有 27 個成員國，加入歐盟能為成員國及其公民帶來經濟增長、人員自由流通和政治影響力等多方面的優勢(C)瑞典、丹麥不使用歐元(D)以上皆是

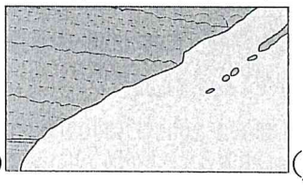
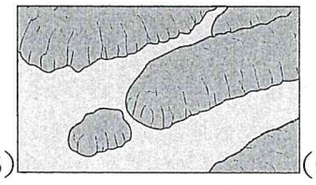
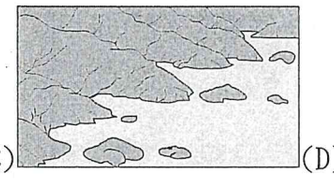
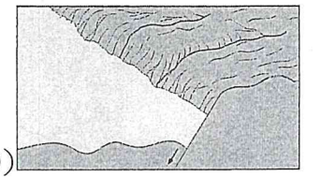
38. 有關《申根條約》敘述何者正確(A)取消成員國之間的邊界檢查，建立統一的簽證與外部邊境管制政策(B)只要順利入境任一申根國家，在區內跨國旅行時，基本上不用再接受海關的邊境安檢(C)《申根條約》的 4 個非歐盟成員國為冰島、列支敦斯登、挪威和瑞士。這四個國家雖然不是歐洲聯盟的成員國，但它們簽署並加入了申根區，讓旅客在這些國家與其他申根國之間旅行時，可以享受免除邊境管制的便利(D)以上皆是

39. 因當地湖泊眾多，使芬蘭有「千湖國」之稱。造成當地湖泊眾多的原因為(A)斷層陷落(B)冰河侵蝕(C)盆地地形(D)火山運動

40. 某國以時尚的消費品著稱，又有蔚藍海岸的風光，以及盛產薰衣草的普羅旺斯、藝術殿堂羅浮宮等觀光勝地，使其觀光收入成為歐洲之冠。」上文所描述的是下列哪一個國家？(A)法國(B)希臘(C)義大利(D)西班牙

41. 至冰島旅行時，可到藍湖溫泉享受泡湯放鬆、矽泥護膚體驗，該體驗與下列何種作用最相關？(A)板塊擠壓(B)冰河侵蝕(C)谷灣地形(D)暖流流經

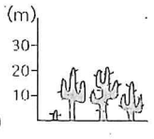
42. 請問哪一張圖是峽灣

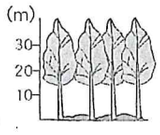
(A)
(B)
(C)
(D)

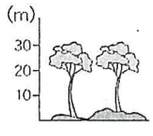
43. 興建百餘年，至今完工的世界上最高的天主教教堂「聖家堂」位於下列哪一個國家？(A)英國(B)法國(C)西班牙(D)義大利

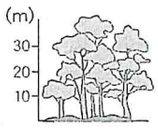
44. 以下敘述何者正確(A)東歐各國憑藉勞動力工資低的優勢發展以代工為主的工業(B)波蘭為家電和汽車生產重鎮(C)捷克發展電子及機械工業，也是全球企業進入歐洲市場的重要據點(D)以上皆是

45. 在北歐會看到何種自然景觀？

(A)

(B)

(C)

(D)

46. 北歐是全球最幸福國度，國民享有從搖籃到墳墓的社會福利。為確保國民能得到完善的照顧，政府做出何種政策應對？(A)開發北海油田(B)徵收高額稅金(C)申請加入歐盟(D)發展計畫經濟制度

47. 與世界各洲相比，歐洲人口分布是最平均的一洲，其成因為(A)經濟較發達(B)礦產資源豐富(C)自然環境優越(D)海外殖民地多

48. 整體而言，東歐國家人均國內生產總值相對偏低，該區域經濟發展較為遲緩的主要因素與下列何者關係最密切？(A)過往的政治體制(B)交通的便利性(C)礦產的蘊藏量(D)人口的年齡結構

49. 桑托里尼島屬於巴爾幹半島，該半島周圍的海岸型態，多屬於下列何者？(A)谷灣(B)峽灣(C)洲潟海岸(D)珊瑚礁海岸

50. 臺灣在政府推動下，參考挪威等國的海水養殖模式，在某外島縣市發展智慧化箱網養殖產業。該縣市應為下列何者？(A)雲林縣(B)花蓮縣(C)宜蘭縣(D)澎湖縣

鼓山高中國中部115學年度第一學期三年級公民科第一次月考

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

一、選擇題：1-20每題3分，21-30每題4分

1. (　) 小晴每月可支配的零用錢為3,000元。最近她想參加校外攝影社，每月需要繳交800元社費。由於零用錢不會增加，她必須重新安排原本的花費。下列哪一項最能說明小晴面對的情況？
(A)所有想要的東西都能同時購買 (B)資源有限，因此必須在不同用途間做選擇
(C)只要提高購買數量，就能消除資源有限的問題 (D)只要有興趣，就不需要考慮花費

2. (　) 小怡存了8000元準備去買一個包包，他最喜歡的新款售價10000元，超出了他的預算。後來，他在店裡看到另一雙去年款的包包，售價正好是8000元，雖然不是最新的設計，但包包空間大，格層多，也能滿足需求。最後，小怡決定購買這款8000元的包包。請問，小怡做出這個選擇的最主要原因是什麼？
(A)由於喜好，所以做出選擇 (B)促銷打折，所以做出選擇 (C)金錢有限，必須選擇 (D)基於效用，必須選擇

3. (　) 文藻即將畢業的小怡面臨未來要去讀大學，還是要去工作的選擇，經過仔細評估與師長建議，小怡決定放棄年薪50萬的工作，到台中念大學，請問敘述何者錯誤?
(A)選擇所付出的代價就是「機會成本」(B)對小怡來說，讀大學的代價是放棄年薪50萬的工作 (C)在計算讀大學的成本時，只要計算讀大學所需要支出的費用，例如學費、書籍費、生活費即可 (D)了解選擇所需要付出的代價，可以幫助我們做比較好的選擇。

4. (　) 公民老師在課堂講起他讀大學時，同學們喜歡約在半夜去唱KTV，因為晚上12:00以後，KTV歡唱六小時199，比晚上7:00-12:00這個時段便宜許多，但也因為如此早上的課就沒辦法上而翹課了，但對公民老師說，為了省幾百元卻翹課，損失的學費更多根本不划算，公民老師的想法可以顯示經濟學上何種重要的概念？
(A)受益原則 (B)機會成本 (C)需求法則 (D)量能原則。

5. (　) 小凱每月有 500 元可以支付手機費用。他原本想申辦每月 499 元、流量較多的方案，但考量自己平時使用網路的需求不高，而且還需要支付其他生活費，因此最後選擇每月 299 元的方案，將剩下的錢用於其他用途。小凱的選擇最能反映下列哪一項經濟概念？
(A)生產者會依據成本決定商品價格 (B)消費者的需求會隨所得增加而減少 (C)消費者會受到所得限制，選擇適合自己的消費方式 (D)價格較高的商品一定能帶來較大的效用

6. (　) 小花今年工作滿10年，他想要旅行來稿賞自己這10年的努力，查詢各個旅行社的行程，小花列出清單，對於行程喜好的程度如下表所示。請問，如果小花不考慮團費等其他因素，只考慮喜好，小花的最佳選擇為何？

項目	(A)挪威縮影峽灣之旅	(B)英國蘇格蘭酒廠之旅	(C)日本北海道破冰之旅	(D)南極企鵝探險之旅
喜歡程度	95單位	90單位	85單位	80單位

7. (　) 學校舉辦閱讀挑戰活動，公告「一個月內完成10本指定讀物，就可以獲得電影票」。原本較少閱讀的冠廷為了獲得電影票，開始每天安排時間閱讀。這個例子最能說明哪一個概念？
(A)需求法則 (B)誘因會影響個人的選擇 (C)生產成本 (D)使用者付費

8. (　) 下列哪個不是正向誘因? (A)會考5A就給一萬元獎學金 (B)參加樂學堂全勤就記嘉獎 (C)大隊接力得第一就請喝飲料 (D)圖書館逾期還書，限制借閱權。

9. (　) 小芸計畫在假日市集販售手作商品。她原本準備製作手機吊飾、手工香皂、帆布袋三種商品，但在蒐集市場資訊後，發現消費者對帆布袋的需求較高，因此決定增加帆布袋的製作數量，減少其他商品的數量。小芸根據市場需求調整商品種類，主要是在解決下列哪一項經濟問題？(A)生產什麼 (B)如何生產 (C)為誰生產 (D)哪裡生產

10. (　) 承上題，小芸發現附近國高中生特別喜歡「吉伊卡哇」角色，因此決定設計吉伊卡哇風格的帆布袋，主要販售給喜歡這類角色的學生。小芸將商品的設計與銷售對象鎖定在特定的消費族群，主要是在解決哪一項經濟問題？
(A)生產什麼 (B)如何生產 (C)為誰生產 (D)在哪裡生產

11.(　) 下列四家旅行社的宣傳標語中，哪一項是透過「價格因素」來提升消費者的旅遊意願與數量？
(A)現在報名即可免費升級住宿房型，還能享有行李托運優惠！ (B)推出日本親子旅遊團，安排水族館、遊樂園等適合親子同遊的景點！ (C)為吸引更多旅客參加，推出平日日本五日遊八折優惠，希望透過降低價格增加報名人數！ (D)特別邀請專業導遊隨團解說，帶領旅客深入認識當地文化與歷史！

12.(　) 圖書館的自習座位有限，段考前常常一開放就被同學坐滿。有些同學為了搶到座位，會提早到圖書館排隊，甚至先放置物品占位，再離開去上課或吃午餐。若圖書館採取「先到先使用」的方式分配座位，雖然規則簡單，但也可能產生一些問題。下列何者是這種分配方式可能出現的缺點？
(A)可以依照到達時間使用座位，方便安排讀書時間 (B)座位可能被少數人長時間占用，造成其他同學無法使用 (C)所有同學都能同時取得自己想要的座位 (D)可以確保每位同學都有完全相同的使用時間

13.(　) 小羽在市集賣手工皂，希望透過增加銷售量來提高利潤，以下哪一種行銷方式較不可能達成這個目的？
(A)與環保社團合作，推出「無塑包裝優惠款」，吸引關注永續議題的顧客 (B)在社群平台分享製作過程與使用心得，建立顧客信任與品牌形象 (C)設計買十送一優惠，鼓勵回購與推薦 (D)找到更便宜的材料供應商購買手工皂原料

14.(　) 下列消費行為，哪一個是受到預期心理的影響? (A)宇鈞熱愛喝咖啡，常常購買星巴克杯子來收集。(B)小林業績長紅，老闆特別給他加薪，他很高興買了iphone18犒賞自己。(C)專家預期日圓會在九月底貶值，十月份的日本賞楓旅行團大爆滿。 (D)喜愛運動的小美，趁著Verve運動服飾8折特賣會，大肆購買。

15.(　) 小安一家準備暑假到沖繩旅遊，爸爸說：「機票預算每人最多 12,000 元，超過這個金額就必須從其他旅遊支出扣除。」媽媽則認為：「既然都是到沖繩，搭經濟艙就可以了，把省下來的錢拿去吃美食。」根據圖中的機票資訊，下列哪一項最能說明小安一家的考量？
(A)預算有限，因此必須在不同選擇之間做取捨 (B)所有消費者都會選擇價格最低的商品 (C)價格越高的商品，需求量一定越大 (D)只要有需求，就不需要考慮預算

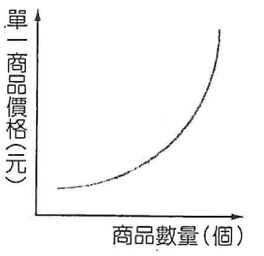


16.(　) 承上題，小安爸爸預計花最多 12,000 元購買台北往沖繩的機票。若他選擇購買豪華經濟艙，就無法再將剩餘預算用於其他旅遊支出。這種「選擇一項方案，就必須放棄其他選擇」的情況，最能說明下列哪一項經濟概念？
(A)機會成本 (B)使用者付費 (C)公共財 (D)先搶先贏

17.(　) 秀琴在建工市場開麵攤，下表中的哪些做法會提高消費者購買意願，增加營業額，增加秀琴的銷貨收入?
(A)二個 (B)三個 (C)四個 (D)五個

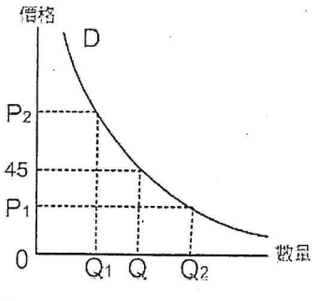
買麵滿 300 送滷蛋	假日休息，縮短營業時間	請美食網紅拍短影音宣傳
與 ubereat 合作增加宅配服務	研發增加新產品，例如冷凍肉燥	減少員工，降低成本

18.(　) 右圖為某一經濟學概念的圖示，根據其內容判斷，何者最符合該圖的意涵？
(A)草莓價格上漲，果農認為種植草莓更有利可圖，因此增加草莓的種植面積
(B)暑假結束後，出國旅遊的人數減少，因此旅行社降低旅遊團價格
(C)演唱會門票價格上漲，許多消費者因價格太高而減少購票意願
(D)咖啡豆價格上漲，消費者因負擔增加而減少購買咖啡的數量



19.(　) 小美放學後常購買黑糖珍珠鮮奶。若黑糖珍珠鮮奶的價格由原本的 45 元調高至 50 元，在消費者所得及其他條件不變的情況下，根據右圖的需求曲線，下列何者最可能是消費者購買數量的變化？
(A)由 Q 增加至 Q2 (B)由 Q 減少至 Q1 (C)需求曲線向右移動 (D)需求曲線向左移動

20.(　) 飲料店推出限時優惠，將黑糖珍珠鮮奶由 50 元降為 45 元。小美原本每週購買 1 杯，降價後決定增加購買次數。若小美的所得、喜好及其他條件均沒有改變，這項價格調整最能說明下列哪一項經濟概念？
(A)價格下降，使需求量增加 (B)價格下降，使需求也跟這下降 (C)所得增加，使需求量增加 (D)偏好改變，使需求增加



21.(　) 防疫期間，政府考量有些人會囤積口罩，造成缺貨，讓有些人買不到口罩，無法保護自己與他人，因此政府運用公權力來管制市場上醫療口罩的數量和價格，這樣的作法，主要的原因是?
(A)促進市場競爭，保護消費者權益 (B)確保公共衛生安全，維護公平正義 (C)提高產業利潤，刺激經濟發展 (D)減少政府開支，降低財政負擔

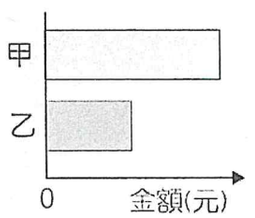
22.(　)近年來，我國少子化現象日益明顯，許多產業面臨人力不足的問題。為了減少對大量勞力的依賴，部分商家開始引進科技設備。例如，超商設置自助結帳機，讓顧客自行完成付款；餐飲店則使用點餐機及自動化設備，協助完成點餐、製作餐點等工作。根據上述情境，商家積極導入自動化設備，主要希望達成下列哪一項經濟效益？
(A)提高產品價格 (B)提高產品銷量 (C)降低生產成本 (D)降低銷貨收入

23.(　)阿德國慶日連假在內惟黃昏市場擺攤賣蔥油餅三天，他每天會準備200份的材料，每份成本20元，售60元，攤位費每天500元，為確保品質，當天未售完的蔥油餅會直接丟棄，右表為三天營業狀況。請問10/10當天的銷貨收入多少?
(A)4000 (B)4500 (C) 12000 (D)13200

日期	需求數量
10/08	150
10/09	200
10/10	220

24.(　) 承上題，請問:三天的總利潤多少? (A)19500 (B)21000 (C)21800 (D)23300

25.(　)學校校慶時，某班製作客製化帆布袋販售，活動結束後統計收入與成本。其中，甲代表所有帆布袋售出的銷貨收入，乙代表扣除製作成本後實際獲得的利潤。整理帳目時，班上發現原先計算成本時，漏算了包裝費，需要重新計算。重新計算後，甲、乙兩項數值最可能出現下列何種變化？
(A)甲上升，乙不變 (B)甲不變，乙上升 (C)甲不變，乙下降 (D)甲下降，乙不變



26.(　)近年來，許多學校附近的飲料店推出「自帶環保杯折價 5 元」的優惠。原本有些學生習慣購買一次性飲料杯，但發現自帶環保杯不僅可以減少垃圾，還能享有折扣，因此越來越多學生開始在上學時帶著自己的環保杯。根據上述情境，學生增加使用環保杯意願的主要原因，最可能與下列哪一項有關？
(A)環保杯的市場競爭程度提高 (B)使用環保杯可以降低購買飲料的成本 (C)飲料的需求量受到季節變化影響 (D)買飲料的負面誘因增加，使學生減少消費

27.(　)某選手在決定加盟職業排球聯盟前，原本有機會擔任科技業的工程師，但是在該球隊董事長的熱情邀請下，讓這位選手決定選擇加盟該球隊，暫時放棄到科技業工作，當個職業排球選手圓夢。關於上述選手所做的選擇，其機會成本包含下列何者？
(A)工程師的薪資 (B)職業球員的薪資 (C)作為職業球員的福利 (D)與隊友間的互動時光

28.(　)某間電影院業者在不同時段的收費標準如右表所示。在其他條件不變下，與(3)的時段做比較，業者針對表中(1)(2)時段的訂價方式，其最可能原因為何？
(A)提高民眾的消費意願 (B)減少民眾的購買數量 (C)增加民眾的預期心理 (D)迎合民眾的主觀偏好

時段	全票票價
(1)早　場(中午 12 點前)	220 元 / 張
(2)午夜場(晚間 12 點後)	220 元 / 張
(3)其他時段	250 元 / 張

29.(　)由於鮭魚的進口成本上升，使得平價壽司業者對於鮭魚的支出增加，有些業者因此將鮭魚壽司的價格調漲，但也有業者決定維持鮭魚壽司的價格，不做變更，業者做出不漲價的決策的最主要考量，可能為下列何者？
(A)避免消費者減少購買量 (B)提升消費者的所得水準 (C)反映生產者的生產成本 (D)促使生產者增加供給量

30.(　)某家早餐店每天可以選擇製作三種不同的餐點。老闆比較各種經營方式後，整理出每月的收入與成本如右表，若老闆只考量每月可獲得的利潤，認為目前最適合的經營方式是「維持原本菜單」，且「維持原本菜單」的機會成本是「增加製作蛋餅」所能獲得的利潤，則表中的「☆」最可能是多少？
(A) 80　(B) 70　(C) 60　(D) 50

經營方式	銷售收入	生產成本
增加製作三明治	120	90
增加製作蛋餅	105	☆
維持原本菜單	80	40