

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第一學期第二次成績評量九年級國文科試卷

□讀卡 ■答案卷

九年 班 座號： 姓名：

一、注音國字 16% (每字1分)

1. 「摒」除： 2. 急「湍」： 3. 「拎」著： 4. 大「咱」： 5. 「瞽」見：
6. 「脊」稜： 7. 恃惡不「悛」： 8. 「篩」灑： 9. 簪「一ㄥ」： 10. 頹「ㄉ一ㄤ」：
11. 塌「ㄊ一ㄦㄢ」： 12. 「ㄉ一ㄤ」竊： 13. 「ㄉㄤ」言： 14. 「ㄉㄤ」巡：
15. 一「ㄉㄨㄤ」房舍： 16. 高山深「ㄏㄨㄤ」：

二、注釋配合題 6% (每題2分，請填入正確代號)

- | | | | | | | |
|-------|-------|---------|---------|------------|-------|-------|
| A. 淩々 | B. 嘿嘿 | C. 鶯飛戾天 | D. 疏條交映 | E. 寧謐 | F. 矗立 | G. 屢繚 |
| H. 悠然 | I. 驚愕 | J. 翠渺 | K. 高下相間 | L. 一盞寒泉薦秋菊 | M. 諦聽 | |

郝享非一心想要(1.)，無奈事與願違，在工作上不甚如意，正當心情煩悶之際，便往山中走去。一路上，林蔭蔽天，(2.)疊翠，清流相隨，山鳥(3.)不絕於途，伴著雲霧(4.)，山林中充滿(5.)之感，此時，享非情緒平靜許多，也試著(6.)自己心靈的聲音，領悟到一切名利終成空，頓時心中所有不快轉眼煙消雲散了。

三、成語配合題 10% (每題1分，請填入正確代號，選項不重覆)

- | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A. 道貌岸然 | B. 寄人籬下 | C. 紅燈綠酒 | D. 相濡以沫 | E. 摩頂放踵 | F. 赴湯蹈火 | G. 墙家之犬 |
| H. 循循善誘 | I. 沸沸揚揚 | J. 不假思索 | K. 苟延殘喘 | L. 猝不及防 | M. 提綱挈領 | N. 三緘其口 |

1. 對於那段往事，無論旁人如何問，他總是()，不願回答。
2. 借住朋友家這麼多年，這對小夫妻終於存到一些錢買了間公寓，脫離了()的生活。
3. 只是一次的失敗，他有如()，失去了奮鬥意志。
4. 他們兩人感情深厚，並曾共同度過一段()的艱苦日子，所以有著患難之情。
5. 由於地震來得突然，()，使我們的村莊損失嚴重。
6. 讀書時，要能()，才能掌握內容重點，進行統整，以收事半功倍之效。
7. 小慧為了報恩，()，在所不辭，是個感恩圖報的人。
8. 為了完成濟世的志業，他終日()，四處奔波，不敢稍有鬆懈。
9. 在老師的()之下，他的成績蒸蒸日上，令人欣慰。
10. 小城裡出現了這種事情，有如平地一聲驚雷，人們到處議論紛紛，弄得滿城()。

四、對聯配合題 8% (每題1分，請依據對聯內容，判斷適用於何處，填入正確代號)

- | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| A. 關帝廟 | B. 觀音廟 | C. 孔廟 | D. 餐廳 | E. 旅社 | F. 銀樓 | G. 刻印店 |
| H. 書局 | I. 理髮店 | J. 茶行 | K. 水果行 | L. 醫院 | M. 眼鏡行 | N. 花店 |

1. 鐵筆誰操，功成刻鵠/金章可琢，意進雕蟲。………()

2. 除去一頭暮色/迎來滿面春風。.....()
3. 沉李浮瓜添雅興/望梅剝棗佐清談。.....()
4. 相逢盡是他鄉客/夜宿時招異地人。.....()
5. 察及秋毫如照燭/看來老眼不生花。.....()
6. 學貫中西活人無數/術精內外濟世良多。.....()
7. 泗水文章朝日月/杏壇禮樂冠華夷。.....()
8. 青龍偃盡千秋月/赤兔追餘萬里風.....()

五、選擇題 52% (每題2分)

- ()1. 下列「 」中的字，何組讀音兩兩相同？
 (A)吳朝「請」集／申「請」 (B)「縹」碧／虛無「縹」渺 (C)「覃」先生／「覃」思竭慮 (D)經「綸」世務／羽扇「綸」巾
- ()2. 「近山識鳥音，近水知魚性。」下列何者最足以說明這兩句的涵義？
 (A)知識可由環境中體驗而來 (B)仁者樂山，智者樂水 (C)近水樓臺先得月，向陽花木早逢春 (D)修身養性必須仰賴遊山玩水
- ()3. 與宋元思畫一文重視對偶及聲律，並以視覺、聽覺摹寫大自然的美景，以滌盡俗慮，提升性靈。以下四位向日葵班的學生分析其文章做法，誰的敘述正確？
 (A)劉阿鎮：以「奇山異水」為綱領，先概括說明，再分述水之異、山之奇 (B)姜煙煙：本文屬抒情文，抒發作者棄絕功名利祿追求閒適的心情。 (C)徐小英：以靜態的「負勢競上，互相軒邈」、動態的「夾岸高山，皆生寒樹」來描述山之奇 (D)尹小珠：本文是一篇詩化的駢文，因而具有駢文慣用的堆砌典故，雕琢詞藻的寫作手法
- ()4. 下列文句，「 」中成語的使用何者正確？
 (A)雖然好友大春前往美國留學，但是只要想起和他相處的時光，彷彿他「音容宛在」，如在眼前 (B)對學生考試作弊的行為，立即給予記過處分，以為警惕，這是「萬劫不復」的做法 (C)這本書由十位企業家「現身說法」，公開他們經營企業的方法和成功祕笈 (D)他最近換了一台「美輪美奐」的跑車，常常開著四處兜風炫耀。
- ()5. (甲)泠泠(乙)嚶嚶(丙)啞啞(丁)啁啾(戊)吱喳(己)呵呵(庚)間關(辛)汲汲。上列詞語有幾個可用來形容鳥鳴叫的聲音？
 (A)七個 (B)六個 (C)五個 (D)四個
- ()6. 「從流飄蕩，任意東西。」表露吳均悠閒的心境，下列何者與此相同？
 (A)李白：「孤帆遠影碧山盡，唯見長江天際流。」 (B)王維：「獨坐幽篁裡，彈琴復長嘯。深林人不知，明月來相照。」 (C)蘇軾：「大江東去，浪淘盡，千古風流人物。」 (D)孔子：「發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至云爾。」
- ()7. 雲和一文提及梁家人已搬離老屋，但老樹仍留在原址，這樣的情景等同於下列何者？
 (A)人生如寄，多憂何為 (B)十年樹木，百年樹人 (C)黃粱一夢，終屬虛空 (D)景物依舊，物是人非
- ()8. 「都市人，嗯，都市人當然都寂寞，人人的心都是一座小小寂寞的城。不過呢，生活嘛，隨便找一朵什麼花插在襟上，勇敢地去殺死整個下午的蒼白，也就不寂寞了。」(阿盛腳印蘭嶼)其中「勇敢地去殺死整個下午的蒼白」，這一句話涵義與下列何者相同？
 (A)讓無聊的生活變得多采多姿 (B)為徬徨的心靈找到明確的方向 (C)午後休息，讓蒼白臉色恢復紅潤 (D)讓寂寞的城市變得熱鬧又有活力
- ()9. 「松濤如吼，霜月當窗，饑鼠吱吱在承塵上奔竄。我於這種時候，深感到蕭瑟的詩趣，

【第2頁結束 背面尚有試題】

- 常獨自撥劃著爐火，不肯就睡，把自己擬諸山水畫中的人物，作種種幽邈的遐想。」（夏丏尊白馬湖之冬）根據這段文字的描述，下列選項何者正確？
- (A)描寫冬季白天寒風蕭颯的景象 (B)呈現家貧只能忍耐度日的無奈 (C)書寫深夜獨處悠然閒適的心境 (D)凸顯外在環境社會時局的險惡
- ()10. 小列參加電視益智節目，要選出一組讀音相同的字，請問他該選下列何組？
- (A)「僧」人梵唱／愛「憎」分明 (B)「偶」然相遇／一「隅」之見 (C)寒「蛩」鳴叫／「跩」音不絕 (D)「稜」角分明／丘「陵」地形
- ()11. 在山中畫一文中，作者將景物的描寫、想像與心境的體悟，以虛實交錯的方式呈現，下列何者屬於實景的描摹？
- (A)在黑暗中，我彷彿聽到了宇宙生命的呼吸和訓諭。我凝神谛聽。時間緩緩流過 (B)住處的前面和側方，百餘公尺處，隔著兩道交匯的澗水，就各有一面絕壁從溪底直立而起 (C)讓天地間那股龐大細緻的安靜沁入我的體內心裡，或是無關經濟效用地在室外閒蕩 (D)多次上山，作數日甚或經月的離群索居，生活的情懷，一如山間的煙嵐，或像僧人的梵唱
- ()12. 山中畫中：「水聲和著蟬聲在谷內渾然激盪，偶爾掠過的幾聲鳥叫聽來更為嘹亮。」下列文句何者也是「藉聲音襯托環境的寂靜」？
- (A)不聞爺娘喚女聲，但聞燕山胡騎聲啾啾 (B)火紅的太陽也滾著火輪子回家了 (C)阿姊聞妹來，當戶理紅妝；小弟聞姊來，磨刀霍霍向豬羊 (D)靜極了，這朝來水溶溶的大道，只遠處牛奶車的鈴聲，點綴這周遭的沉默
- ()13. 「經常會有一些葉子無端飄落，有的掉進水裡，有的在我身邊躺了下來，安靜地伴我看天看山。」作者主要透過這段話表現下列何者？
- (A)山中緩慢的時間流動感 (B)晚秋樹葉落盡的蕭瑟 (C)山間萬物的生意盎然 (D)對自然生長的喜悅
- ()14. 「自然書寫」兼容自然和人文，下列山中畫的文句，何者即表現了人與自然的親密關係？
- (A)附生著疏落的荒蕪矮樹，禿顯的部分則紋路糾扭 (B)大自然如此渺漠，卻又如此可親，和我息息相關 (C)覆蔭成一片暗紫色的山林可能又展現出盎然的綠意 (D)谷中亂石嶙峋，澗水跌撞而過，在石頭間四下奔流
- ()15. 國文老師請同學利用中秋假期完成一份大明湖的學習單，關閔緣只想快快加入好友的烤肉趴，所以只憑直覺作答未加深究，請問下列敘述完全正確？
- (A)全文以「老殘隨手摘了幾個蓮蓬，一面吃著，一面船已到了鵲華橋畔了」作結：意在暗示老殘遊興未盡 (B)「一片白花映著帶水氣的斜陽，好似一條粉紅絨毯」：描寫蘆花在水面上映射出的瑰麗景象 (C)文中「如此佳景，為何沒有什麼遊人？」的提問：意在取笑世人缺乏鑑賞能力，浪費大好時光 (D)「次日清晨起來，吃點兒點心，便搖著串鈴滿街踅了一趟，虛應一應故事」：顯示老殘的工作態度敷衍隨便
- ()16. 柚子剛讀完劉鶚的老殘遊記，並寫下書中所記景點的說明，請試著幫柚子檢視下列敘述何者有誤？
- (A)作者以「好似一條粉紅絨毯做了上下兩個山的墊子」形容蘆葦花在千佛山和湖中倒影間形成的山水奇景 (B)文中以「彷彿宋人趙千里的一幅大畫，做了一架數十里長的屏風」來形容千佛山綿延壯麗的山勢 (C)文中水仙祠的楹聯「一盞寒泉薦秋菊，三更畫舫穿蘿花」道出夜間遊賞荷花的情趣 (D)文中直述「一路秋山紅葉，黃圃黃花」可見老殘遊歷時正逢春季，一片百花盛開，春意盎然
- ()17. 「一路秋山紅葉，老圃黃花」，句中所提到的季節和下列何者相近？
- (A)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州 (B)綠樹村邊合，青山郭外斜 (C)月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠 (D)欲將輕騎逐，大雪滿弓刀
- ()18. 關於中國古典小說「回目」和「書名」的配對，以下何者正確？

【第3頁結束 背面尚有試題】

- (A)林黛玉焚稿斷痴情，薛寶釵出閣成大禮：儒林外史 (B)鬼五夜謁唐三藏，悟空神化引嬰兒：三國演義 (C)歷山山下古帝遺蹟，明湖湖邊美人絕唱：老殘遊記 (D)馬謾拒諫失街亭，武侯彈琴退仲達：水滸傳
- ()19. 由大明湖一文可知，老殘搭船遊湖的過程順序為何？
 (A)鵲華橋→鐵公祠→千佛山→歷下亭→古水仙祠→鵲華橋畔 (B)鵲華橋→歷下亭→鐵公祠→千佛山→古水仙祠→鵲華橋畔 (C)鵲華橋→歷下亭→古水仙祠→鐵公祠→千佛山→鵲華橋畔 (D)鵲華橋→古水仙祠→鐵公祠→歷下亭→千佛山→鵲華橋畔
- ()20. 下列關於「駢文」的敘述，何者錯誤？
 (A)駢文主要是以兩兩相對的句子組成，就像兩匹馬並駕而行一樣 (B)是五代時期所盛行的文學形式 (C)一般都採用四字句和六字句，也稱為「四六文」 (D)除了要求對偶外，還須講究詞藻華麗、聲韻和諧及多用典故
- ()21. 詩人翁森四時讀書樂寫道：「好鳥枝頭亦朋友，落花水面皆文章。」認為樹枝上美麗的禽鳥，是我們的好朋友，值得親近；花兒飄落在水面上，像一篇篇好文章，值得讚賞。文中希望我們善於發現，欣賞大自然的美。以下何人同樣從觀察及欣賞大自然中，啟發創作的靈感？(A)宋陸游遊西山村：莫笑農家臘酒渾，豐年留客足雞豚。山重水複疑無路，柳暗花明又一村 (B)晉陶淵明歸園田居：狗吠深巷中，雞鳴桑樹巔。戶庭無塵雜，虛室有餘閒。久在樊籠裡，復得返自然 (C)宋蘇軾飲湖上初晴後雨：水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇。欲把西湖比西子，淡妝濃抹總相宜。 (D)宋程頤秋日偶成：閒來無事不從容，睡覺東窗日已紅；萬物靜觀皆自得，四時佳興與人同

2018 Fun暑假

=歡迎光臨—味全埔心牧場=

埔心牧場8月入場門票免費

埔心牧場放風踏青與沁涼戲水玩耍

活動於8月2日到8月31日，共26天(每週三休園8/1、8/8、8/15、8/22、8/29)，入場不分票種，一律門票免費，活動期間單筆消費滿188元(含)以上之發票，上網登錄即有機會抽中e-moving電動機車，歡迎民眾把握機會，詳情請洽活動網站查詢。

- ()22. 下列有關以上活動之說明，何者正確？
 (A)每年8月份，埔心牧場的入場門票都免費，是暑假旅遊的好去處 (B)每週三(8/1、8/8、8/15、8/22、8/29，共計5天)取消門票免費優惠 (C)2018年8月3日光臨埔心牧場，無論幾人同遊，都可以享有門票免費 (D)在活動期間，只要累計消費超過188元，上網登錄就可以抽中電動機車
- ()23. 「本地阿美族稱『可可』，意為平原遼闊之意。漢人早期稱『水尾』，因為此地位於富源溪、紅葉溪水納入秀姑巒溪末段，東入注海的各溪尾之處，所以得稱。至日治時期總督府因鑑於此地稻米農作結穗纍纍，而以日本神社『豐葦原之瑞穗國』的字句改稱『瑞穗』，祈求豐收。」根據上文，無法得知瑞穗的哪項資訊？
 (A)族群人口分布 (B)相對地理位置 (C)地名背後意涵 (D)當地歷史沿革
- ()24. 「九份老街近期出現『擠爆』畫面，看在旅遊人次『雪崩』的墾丁地區業者眼裡無限唏噓，因為墾管處最新資料統計，恆春半島今年暑假(七、八月)旅遊人次約93萬餘人，是近5年來首度跌破百萬，對比去年113萬相對減少，對比104年前動輒160幾萬的暑假旅遊人次則消退近一半……」(擷取自由時報)下列何者最適合作為此則新聞的標題？
 (A)九份PK 墾丁，觀光搶臺幣 (B)冬季雪災來襲，墾丁也受害 (C)旅遊業破百萬，臺幣強勢上升 (D)墾丁旅遊業「凜冬將至」

- () 25. 「贓官可恨，人人知之；清官尤可恨，人多不知。贓官自知有病，不敢公然為非；清官則以為不要錢，何所不可？剛愎自用，小則殺人，大則誤國。吾人親自所見，不知凡幾矣！」
 (劉鶴 老殘遊記)在劉鶴眼下，清官與贓官的比較應為下列何者？
 (A)清官比贓官可惡，而且清官不為一般人所知 (B)清官比贓官可敬，可惜清官之善無法掙錢
 (C)贓官比清官可惡，贓官之惡猶有自知之明 (D)贓官比清官可敬，反正朝野已經上下交相賊
- () 26. 改變詞彙原本詞性的修辭法稱為「轉品」，下列「」中的字，那一項未使用這種用法？
 (A)尤其「緣」得可愛 (B)「鞭」數十，驅之別院 (C)放下屠刀，立地成「佛」 (D)忽聽得一聲漁「唱」

五、閱讀測驗 8% (每題2分)

(一)南朝梁昭明太子蕭統是個文學家，一生愛好山水風景。他在花園中修建了亭臺樓閣，常常約請朝野名士前往遊覽。有一次，他與幾位名士泛舟遊賞的時候，蕭軌盛讚景色之美，又說：「要是再有藝伎奏奏音樂就好了。」蕭統沒有正面回答，卻吟起了左思招隱詩的名句：「何必絲與竹？山水有清音。」

1. () 依據上文，蕭統的真正意思為何？
 (A)贊成要有藝伎奏音樂 (B)大自然就是美妙的音樂 (C)隱居的人不該聽音樂
 (D)專心賞景後再聽音樂
2. () 文中的「絲」、「竹」是古代的弦樂器和管樂器，後來借指「音樂」。這種修辭法稱為「借代」。下列文句的借代說明，何者不正確？
 (A)不論「舊雨」今雨，商家都熱情招呼——老朋友 (B)老殘遊濟南，一路上老圃「黃花」，好不美麗——菊花 (C)我和小珠是「總角」之交，三十年情誼不變——幼年 (D)梁紅玉身為女子，卻能領兵衝鋒，堪稱「巾幘」英雄——愛國

(二) 與顧章書 吳均

僕去月謝病，還覓薜蘿。梅溪之西，有石門山者，森壁爭霞，孤峰限日。幽岫岫含雲，深溪蓄翠。蟬吟鶴唳，水響猿啼。英英相雜，綿綿成韻。既素重幽居，遂氣葺宇其上。幸富菊花，偏饒竹實。山谷所資，於斯已辦。仁智所樂，豈徒語哉！ (選自吳朝請集)

注：①薜蘿：薜荔和女蘿，皆野生植物名，因常攀緣於山野林木或屋壁之上，故用以借指隱士的住所。
 ②岫：山洞、岩洞。 ③英英：音樂和諧動聽的樣子。 ④綿綿：連續不絕的樣子。 ⑤竹實：又名竹米，狀似小麥。這裡借指山中的物產。

3. () 何者並非吳均決定居住在石門山的原因？
 (A)山水秀麗且風景優美 (B)生活所需皆自給自足 (C)身體微恙欲退居山野 (D)親朋好友的真心推薦
4. () 下列關於本文文句的說明，何者正確？
 (A)「森壁爭霞，孤峰限日」描寫出石門山高聳蔽日 (B)「幽岫岫含雲，深溪蓄翠」描繪出生機盎然的春景 (C)「蟬吟鶴唳，水響猿啼」說明環境吵雜難以忍受 (D)「幸富菊花，偏饒竹實」表現崇敬陶淵明的心意

~~~試題結束~~

澎湖縣立文光國民中學 110 學年度第一學期第二次成績評量九年級國文科試卷

■答案卷

九年 班

座號：

姓名：

一、注音國字 16% (每字1分)

|   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|   |    |    |    |    |    |    |    |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|   |    |    |    |    |    |    |    |

二、注釋配合題 6% (每題1分)

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|   |   |   |   |   |   |

三、成語配合題 10% (每題1分，請填入正確代號，選項不重複)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

四、對聯配合題 8% (每題1分，請依據對聯內容，判斷適用於何處，填入正確代號)

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

五、選擇題 52% (每題2分)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

六、閱讀測驗 8% (每題2分)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   |   |   |   |

作答完畢，請詳細檢查！

澎湖縣立文光國民中學一一〇學年度第一學期寫作測驗

九年班座號：姓名：

※ 测驗時間四十五分鐘，請用本國文字書寫，不要抄題目。

※ 請用黑色墨水筆（不得使用鉛筆），由上而下，自右而左書寫，不得使用詩歌、小說體裁及網路語言。

※ 答案紙上不得作任何標記或顯示個人身分，否則皆以零分計算。請仔細閱讀以下題目及說明，撰寫一篇作文。

題目：菊島風情

說明：我們生於斯、長於斯，對於菊島這塊土地，有著深厚的情感，請用筆寫下你對菊島的觀察，一景一木，一花一樹，在你生活周遭的景物，可以是美麗的、深刻的，也可以是印象中的、回憶裡的，更可以將自然地景與人文歷史相互融合，呈現你與菊島的情感與記憶。

出題者：翁淑媛老師

澎湖縣立文光國民中學寫作測驗專用稿紙

# 澎湖縣立文光國民中學110學年度第一學期第2次成績評量九年級英語科試卷題目卷

【題目卷共4頁，答案請寫在作答卷上】

## 一、聽力測驗：(每題2分，共10分)

★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。

1. (A) You can say that again. She likes to plant flowers.  
(B) I agree. The stars are shining in the sky tonight.  
(C) That's right. Her room is full of books about planets.
2. (A) No. It's free.  
(B) Yes. In 10 minutes.  
(C) Yes. It says it's two blocks away.

★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。

3. (A) The man used to go camping with the woman.  
(B) The man isn't allowed to go camping this time.  
(C) The man became interested in camping because of a movie.
4. (A) Explaining some rules.  
(B) Combining two groups.  
(C) Interviewing the boy.
5. (A) She is proud of the boy for creating the new phone.  
(B) She is mad at how the boy spends his money.  
(C) She is getting used to how the boy uses his phone.

## 二、字彙測驗：(每題2分，共20分)

1. ( ) Jack couldn't spell those words, so he looked them up in a Chinese-English \_\_\_\_\_ and then wrote them down in his notebook.  
(A) dictionary (B) interview  
(C) stereotype (D) responsibility
2. ( ) Son: Dad, why aren't the cars \_\_\_\_\_ of us moving?  
Dad: Because a big tree fell down and blocked the road.  
(A) between (B) behind (C) under  
(D) ahead
3. ( ) Please keep your library card with you at all times. You will be asked to show it each time you \_\_\_\_\_ the library.  
(A) raise (B) form (C) build  
(D) enter
4. ( ) Don't let others \_\_\_\_\_ you. What you think of yourself is what really matters.

九年 \_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

- (A) explain (B) build (C) define  
(D) combine
5. ( ) Don't worry. I'll drive you to the \_\_\_\_\_, and you'll be able to catch the plane on time.  
(A) grass (B) Chinese (C) accident  
(D) airport
  6. ( ) Flora: Tina, you look \_\_\_\_\_ in that dress.  
Tina: Thank you. It's a present from my husband.  
(A) lovely (B) ugly (C) weak  
(D) stupid
  7. ( ) The magician (魔術師) will \_\_\_\_\_ a great show tonight. I can't wait to watch it.  
(A) present (B) raise (C) hope  
(D) allow
  8. ( ) The woman did something wrong. She didn't say anything until her \_\_\_\_\_ came.  
(A) engineer (B) driver (C) lawyer  
(D) soldier
  9. ( ) Son: Dad, what does a \_\_\_\_\_ look like?  
Dad: Well, it's a small animal. It looks like a mouse, and it can fly.  
Son: Fly? Does it look like a bird?  
Dad: No. They're very different.  
(A) rat (B) bat (C) hen (D) snake
  10. ( ) The T-shirt is for both \_\_\_\_\_, so I bought one for my dad and one for my mom.  
(A) presents (B) genders (C) planets  
(D) hearts

## 三、文法測驗與完成句子：(每題2分，共14分)

1. ( ) A: The picture is so cute. Who drew it?  
B: It \_\_\_\_\_ by Ethan.  
(A) draws (B) drew (C) is drawn  
(D) was drawn
2. ( ) A: Danny hates cheese, \_\_\_\_\_ he?  
B: \_\_\_\_\_, so he never eats cheesecakes.  
(A) doesn't; Yes (B) does; Yes  
(C) doesn't; No (D) does; No
3. ( ) Don't spend too much time on video games, \_\_\_\_\_?  
(A) do you (B) don't you  
(C) will you (D) won't you

4. ( ) A : The trash \_\_\_\_\_ here.  
Who \_\_\_\_\_ it here?  
B : I don't know.  
(A) shouldn't put; was thrown  
(B) shouldn't be put; threw  
(C) shouldn't put; threw  
(D) shouldn't be put; was thrown
5. ( ) Dad seldom let me play too many computer games when I was little, \_\_\_\_\_?  
(A) was he (B) wasn't he (C) did he  
(D) didn't he
6. ( ) The man didn't remember \_\_\_\_\_. So, when it started raining, he ran out of his house to check.  
(A) that his car windows were new  
(B) when his car windows were washed  
(C) how he got his car windows opened  
(D) if he closed his car windows
7. ( ) Victor : \_\_\_\_\_, but I'm glad (高興的) Jason and Liz have broken up.  
Sandra : You're right. Jason wasn't honest and broke Liz's heart.  
(A) I hate to say it  
(B) I really hope so  
(C) I couldn't agree more  
(D) Things can get really worse

#### 四、克漏字選擇：(每題 2 分，共 18 分)

1. Ethan : Mrs. Lo, what's the matter with Sean?  
1-1.

Mrs. Lo : I have no idea. Aren't you guys in the band together? How come you don't know what's wrong?

Ethan : I was in the restroom, so I don't know what took place.

Mrs. Lo : I see. Let's ask Sean and check out what happened to him.

(Mrs. Lo and Ethan go up to Sean.)

Mrs. Lo : Sean, what's wrong? Why are you crying?

Sean : I'm not doing well in the band because I don't know 1-2. to play the new song.

Mrs. Lo : Don't worry so much. You just need to practice more. Besides, you can always ask your friends to help you 1-3. you have any problems.

Ethan : That's right. You can come to me anytime. That's what friends do, 1-4.?

Sean : Thank you, Mrs. Lo. And it's so kind of you to say that, Ethan.

 band 樂團 take place 發生

- ( ) 1-1. (A) Do you know why he is crying?  
(B) Why don't you help me find out?  
(C) Let's check out what's happening.  
(D) I should put myself in his shoes.
- ( ) 1-2. (A) what (B) where (C) how  
(D) why
- ( ) 1-3. (A) if (B) what (C) though  
(D) so
- ( ) 1-4. (A) don't they (B) is it  
(C) do they (D) isn't it

2. Do you know what gender stereotypes are? You might not have heard that term before. However, I'm sure you know what they are, don't you? The reason I know that is because we have all been exposed to those common ideas of 2-1. boys and girls should be and act. In fact, we were exposed to them not long after we were born.

You know what I'm talking about. Soon after babies are born, they 2-2. differently because of their gender. Boy babies are put in blue blankets, while girl babies are put in pink ones. That's not surprising to people in this day and age. However, did you know that blue was first a color for girls and pink for boys? In the past, the first color was seen as softer, and the second one was seen as stronger. 2-3.

The gender stereotypes don't stop there. 2-4., they are told and taught different things about their gender. Girls are encouraged to play with dolls, be quiet, and act like little princesses. 2-5., boys are encouraged to play with trucks, be active, and like sports. I don't know if you believe that's how boys and girls are, but you should know that those stereotypes aren't good for either gender.

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  term 專有名詞 expose 暴露 |
| while 然而 encourage 鼓勵 princess 公主                                                                       |
| active 活潑的                                                                                              |

- ( ) 2-1. (A) how (B) what (C) when  
(D) who
- ( ) 2-2. (A) have been treated  
(B) were treating (C) treat  
(D) are treated
- ( ) 2-3. (A) I think they're weak and helpless.  
(B) Now, that's surprising, isn't it?  
(C) I don't know whose responsibility that is.  
(D) We got that right, didn't we?
- ( ) 2-4. (A) If you think they're interesting  
(B) When you've experienced them  
(C) As babies grow into kids  
(D) Before the problem became worse

- ( ) 2-5. (A) As a result  
 (B) By accident  
 (C) On the other hand  
 (D) At the end of their lives

### 五、閱讀測驗：(每題 2 分，共 16 分)

#### 1. Dear Diary,

Help! Please tell me what to do! I found a card in my desk drawer at school today, but I don't know who it was from.

I can tell that it was made by hand. It was beautifully designed and decorated with lots of beautiful flowers and drawings. Also, a note was written inside. It said that the sender of the card thought that I was a wonderful person. He then listed how big and bright my eyes are, how my skin shines, and how good I smell. He wanted to know what made me laugh because he loved how my laugh sounded. He said it was so wonderful that he could listen to it all day long every day. Finally, he explained how he always wanted to talk to me, but he was not brave enough to do so. He said he wasn't sure if I would be scared off by him. That was why he decided to send the card.

I have no idea who this person could be. I also don't know whether I should try to find it out. However, I know that I'm very surprised at this, but I'm even more curious about it.

 design 設計 decorate 裝飾

drawing 畫畫 note 便條 skin 皮膚

curious 好奇的

- ( ) 1-1. What is the writer's problem?  
 (A) She can't tell which friend is scared of her.  
 (B) She isn't sure whether she can design a card.  
 (C) She doesn't know where the card came from.  
 (D) She wants to make sure if the card is made by hand.

- ( ) 1-2. According to the diary, why did the sender send the card to the writer?

 according to 根據

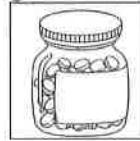
- (A) Because he wanted to talk to her.  
 (B) Because he thought she was scary.  
 (C) Because he thought she didn't notice him.  
 (D) Because he wanted to thank her for listening to him.

- ( ) 1-3. Which of the following about the writer was NOT written in the note?

- (A) How her skin lights up.  
 (B) What her hair looks like.  
 (C) How her laugh sounds.  
 (D) What her eyes look like.

2. The other day, Renata felt a little weak and sick. She didn't think that staying home was the right thing to do, so she went to a doctor near her apartment.

There were a lot of people there that day, but it didn't take long for the doctor to see Renata. When he asked her what was wrong with her, she told him she had a bad cough, a headache, and a fever. After that, he checked her out and told her not to worry. At last, he gave her some medicine.



Here is what it says on the bottle.

1. Take one pill with water after each meal and before going to bed.
  2. Do not take the medicine with coffee, tea, milk, or other drinks.
  3. If you have any bad side effects or don't feel well after taking the medicine, see your doctor right away.
  4. If there is no change in how you feel after two days, talk to your doctor and get his or her help.
- Don't take the medicine past its expiration date. It's not safe.
  - Keep out of reach of children and away from heat and sunlight.
  - Don't share the medicine with someone else.

 cough 咳嗽 pill 藥丸

side effect 副作用 expiration date 到期日

reach 伸手可及的距離

- ( ) 2-1. Which is NOT true about Renata?

- (A) Her head hurts.  
 (B) Her temperature is a little high.  
 temperature 溫度

- (C) She has a cough.  
 (D) Her throat is sore.

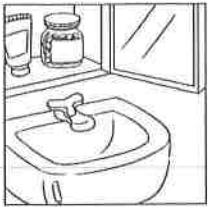
- ( ) 2-2. How should the medicine be taken?

- (A) With food and coffee.  
 (B) With water after eating.  
 (C) With tea before going to sleep.  
 (D) With water during each meal.

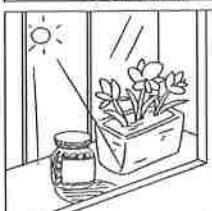
( ) 2-3. Where should the medicine be kept?



(A)



(B)



(C)



(D)

3. Louis : What's wrong with you, Scott?

Scott : What do you mean?

Louis : I saw you sleeping in Mrs. Hardacre's class this morning. If you have any hope of graduating, that is just not done, man.

Scott : I'm well aware of that, but I just couldn't help it. I'm dead tired because I got an hour of sleep at the most last night.

Louis : What? Why? All of our big tests are over and done with. That leaves us with more than enough time to take it easy and sleep.

Scott : I know, but my lack of sleep has nothing to do with our tests. The apartment across the wall has been rented, so I have a new neighbor and a new problem.

Louis : What did he or she do to bother you?

Scott : Sorry, but I meant to tell you about her. So, I was bothered by her knocking over and over again on my door last night.

Louis : How rude! Were the police called?

Scott : No, because I was busy singing karaoke. And she even left me a note on my door this morning.

Louis : Ah, I now understand the reason for her knocking.

graduate 畢業 aware 知道的

lack 缺少 rent 租 neighbor 鄰居

bother 打擾 rude 無禮的

karaoke 卡拉OK understand 了解

( ) 3-1. Which note was left on Scott's door by his new neighbor?

(A) I would hate for the police to be called, so please turn your TV down when you watch late at night.

(B) Next time, knock louder because I can't hear anything when my friends and I are singing karaoke.

(C) Sorry to hear that you failed your test. I know because the walls are

really thin and you and your friends were talking really loudly last night.

fail 不及格

(D) Your taste in music isn't too bad. However, could you not sing after ten at night? I need to be at work very early in the morning. Thanks.

( ) 3-2. Which of the following is correct?

(A) Scott's neighbor was invited to join him.

(B) Singing is more important to Scott than sleeping.

(C) Louis knew that Scott has problems sleeping at night.

(D) The police were called in to stop the fight between Scott and his neighbor.

六、填充：填入正確的動詞形式/疑問詞或連接詞/附加問句 (每個答案 1 分，共 10 分)

1. The word \_\_\_\_\_ (create) by an American.

2. Sophie \_\_\_\_\_ (present) a report at the meeting now.

3. This flower \_\_\_\_\_ (plant) by Tina yesterday.

4. My cats \_\_\_\_\_ (take) care of by my mother when I wasn't home.

5. A : Can you tell me \_\_\_\_\_ loves Lily?  
B : It's Joseph, the tallest boy in my class.

6. I'm hungry now, but I don't know \_\_\_\_\_ to eat. Maybe a hamburger is a good choice.

7. Helen isn't sure \_\_\_\_\_ she can get off work because she still has a lot of work to do.

8. There are several frogs in the pond, \_\_\_\_\_?

9. Fred has never cared about others, \_\_\_\_\_?

10. Iris told you she didn't want to come to my birthday party, \_\_\_\_\_?

七、依提示作答：(每題 3 分，共 12 分)

1. Uncle Peter has run the Chinese restaurant for ten years. (改成被動語態)

2. 那個語言過去經常在這個國家被廣泛地使用。(中翻英)

3. 我們對這部電影大為驚訝，所以我們忍不住又看了一遍。(中翻英)

4. 設身處地以 Hank 的立場想，你就能知道為何他當時不想被留下。(中翻英)

澎湖縣立文光國民中學110學年度第一學期第2次成績評量九年級英語科試卷作答卷

九年 \_\_\_ 班 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_

一、聽力測驗：(每題 2 分，共 10 分)

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

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

|   |    |   |    |   |   |   |   |   |    |
|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2. | 3 | 4. | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----|---|----|---|---|---|---|---|----|

三、文法測驗與完成句子：(每題 2 分，共 14 分)

|   |    |   |    |   |   |   |
|---|----|---|----|---|---|---|
| 1 | 2. | 3 | 4. | 5 | 6 | 7 |
|---|----|---|----|---|---|---|

四、克漏字選擇：(每題 2 分，共 18 分)

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1-1. | 1-2. | 1-3. | 1-4. | 2-1. | 2-2. | 2-3. | 2-4. | 2-5. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

五、閱讀測驗：(每題 2 分，共 16 分)

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1-1. | 1-2. | 1-3. | 2-1. | 2-2. | 2-3. | 3-1. | 3-2. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

六、填充：填入正確的動詞形式/疑問詞或連接詞/附加問句 (每個答案 1 分，共 10 分)

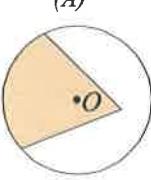
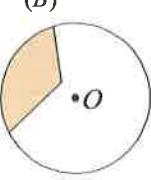
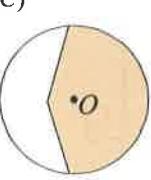
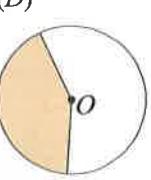
|   |    |   |    |    |
|---|----|---|----|----|
| 1 | 2. | 3 | 4. | 5  |
| 6 | 7  | 8 | 9  | 10 |

七、依提示作答：(每題 3 分，共 12 分)

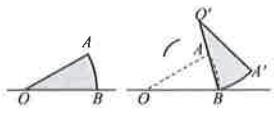
|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 得分：\_\_\_\_\_

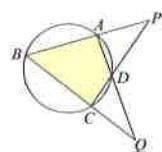
**一、選擇題(每題 5 分，共 65 分)**

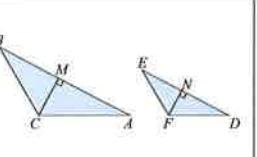
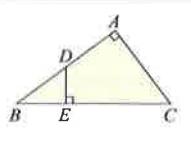
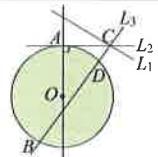
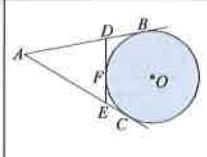
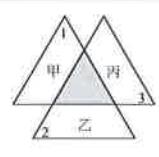
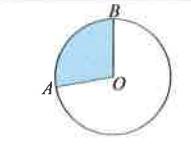
- ( ) 1. 如圖一，已知  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ， $A$ 、 $B$ 、 $C$  的對應點分別為  $D$ 、 $E$ 、 $F$ 。若  $\overline{CM}$ 、 $\overline{FN}$  分別為  $\overline{AB}$ 、 $\overline{DE}$  上的高，且  $\overline{CM} : \overline{FN} = 3 : 2$ ， $\overline{BC} = 12$ ，則  $\overline{EF} = ?$  (A) 12 (B) 8 (C) 6 (D) 2。
- ( ) 2. 如圖二， $\triangle ABC$  中， $\angle A = 90^\circ$ ， $\overline{AB} = 8$ 、 $\overline{AC} = 6$ ，若從  $\overline{AB}$  中點  $D$  作  $\overline{DE} \perp \overline{BC}$ ，且與  $\overline{BC}$  交於  $E$  點，則  $\triangle EBD$  面積 :  $\triangle ABC$  面積 = ? (A) 2:5 (B) 4:10 (C) 4:25 (D) 9:16。
- ( ) 3. 若  $\angle A + \angle B = 90^\circ$ ，且  $\sin A = \frac{1}{2}$ ，則  $\cos B =$  (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{1}{3}$  (C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  (D) 2。
- ( ) 4. 下列各圖形中， $O$  為圓心，則灰色部分哪一個是扇形？
- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- ( ) 5. 如圖三，已知直線  $L_1$ 、 $L_2$ 、 $L_3$ 、 $L_4$  與圓  $O$  在同一平面上， $A$ 、 $B$ 、 $D$  在圓上， $C$  點在圓外，其相關位置如圖所示，判別下列哪一個敘述是正確的？(A)  $L_1$  為切線 (B)  $L_2$  為割線 (C)  $L_3$  為切線 (D)  $L_4$  為割線。
- ( ) 6. 若  $\overline{AB}$  為圓  $O$  的一弦，且  $\overline{AB}$  小於半徑，則圓心角  $\angle AOB$  的度數可能為多少度？(A)  $40^\circ$  (B)  $60^\circ$  (C)  $85^\circ$  (D)  $100^\circ$ 。
- ( ) 7. 如圖四， $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 、 $\overline{DE}$  分別切圓  $O$  於  $B$ 、 $C$ 、 $F$  三點，則下列何者不一定正確？(A)  $\overline{DB} = \overline{DF}$  (B)  $\overline{EF} = \overline{EC}$  (C)  $\overline{DF} = \overline{EF}$  (D)  $\overline{AB} = \overline{AC}$ 。
- ( ) 8. 如右圖，圓弧上有五個點  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $M$ 、 $N$ 。比較  $\angle MAN$ 、 $\angle MBN$ 、 $\angle MCN$  的大小關係，下列敘述何者正確？(A)  $\angle MAN = \angle MBN = \angle MCN$  (B)  $\angle MBN > \angle MCN > \angle MAN$  (C)  $\angle MAN > \angle MCN > \angle MBN$  (D)  $\angle MCN > \angle MBN > \angle MAN$
- ( ) 9. 如圖五，鋪色小三角形為三個全等大三角形的重疊處，且三個大三角形各扣掉鋪色小三角形後分別為甲、乙、丙三個梯形。若圖中標示的  $\angle 1$  為  $58^\circ$ ， $\angle 2$  為  $62^\circ$ ， $\angle 3$  為  $60^\circ$ ，則關於甲、乙、丙三梯形的高的大小關係，下列敘述何者正確？(A) 乙 > 丙 > 甲 (B) 乙 > 甲 > 丙 (C) 丙 > 甲 > 乙 (D) 丙 > 乙 > 甲。
- ( ) 10. 如圖(一)，扇形  $AOB$  中， $\overline{OA} = 10$ ， $\angle AOB = 36^\circ$ 。若固定  $B$  點，將此扇形依順時針方向旋轉，得一新扇形  $A'O'B$ ，其中  $A$  點在  $\overline{O'B}$  上，如圖(二)所示，則  $O$  點旋轉至  $O'$  點所經過的軌跡長度為何？(A)  $\pi$  (B)  $2\pi$  (C)  $3\pi$  (D)  $4\pi$ 。

圖(一) 圖(二)



- ( ) 11. 圓  $O$  外一點  $A$  到圓心  $O$  的距離  $\overline{OA} = 10$ ；圓  $O$  內一點  $B$  到圓心  $O$  的距離  $\overline{OB} = 6$ 。若圓  $O$  的半徑為  $r$ ，則  $r$  的可能範圍為 (A) 6 (B) 7 (C) 10 (D) 12。
- ( ) 12. 如圖六，已知圓  $O$  的半徑為 18，圓心角  $\angle AOB$  為  $100^\circ$ ，則扇形  $AOB$  的面積為 (A)  $10\pi$  (B)  $36\pi$  (C)  $90\pi$  (D)  $180\pi$  平方單位。
- ( ) 13. 如右圖， $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$  在圓上，且  $\overline{AB}$  與  $\overline{CD}$  交於  $P$  點， $\overline{AD}$  與  $\overline{BC}$  交於  $Q$  點。若  $\angle B = 54^\circ$ 、 $\angle P = 40^\circ$ ，則  $\angle Q$  是多少度？(A)  $32^\circ$  (B)  $64^\circ$  (C)  $40^\circ$  (D)  $80^\circ$ 。



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 圖一                                                                                  | 圖二                                                                                  | 圖三                                                                                  | 圖四                                                                                   | 圖五                                                                                    | 圖六                                                                                    |

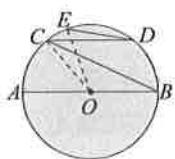
## 二、是非題(每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 當直線與圓心的距離小於半徑，此直線與圓沒交點。
- ( ) 2. 圓心與切點的連線必垂直切線，且圓心到切線的距離等於半徑。
- ( ) 3. 過圓外一點對此圓可以作出無限多條切線。
- ( ) 4. 過圓上一點對此圓只能作出一條切線。
- ( ) 5. 圓中的弦愈短，其所對應的弦心距也愈小。
- ( ) 6. 對同弧的圓心角度數等於圓周角度數的 2 倍。
- ( ) 7. 直徑所對的圓周角是銳角。
- ( ) 8. 圓內接四邊形的對角互補。
- ( ) 9. 一弦的垂直平分線必通過其所在圓的圓心。
- ( ) 10. 半徑不等長的兩圓中，相同圓心角所對弧的度數不會相等。

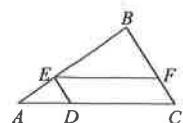
## 三、應用問題(共 15 分)

1. 如右圖， $\overline{AB}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{DE}$  為圓  $O$  中的弦，其中  $\overline{AB}$  為直徑，且  $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ 。若  $\widehat{AC} : \widehat{CE} = 5 : 2$ ， $\angle BCD = 25^\circ$ ，則：

- (1)  $\angle COE = ?$  (2%)
- (2)  $\overline{DE}$  是否與  $\overline{BC}$  平行？(2%)

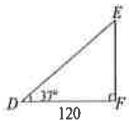


2. 如右圖， $\overline{EF} \parallel \overline{AC}$ ， $\overline{ED} \parallel \overline{BC}$ ，若  $\triangle ABC$  面積為 98 平方公分，梯形  $AEFC$  面積為 48 平方公分，求梯形  $EBCD$  的面積為多少平方公分。(3%)

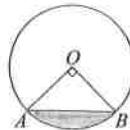


3. 如右圖，在直角 $\triangle DEF$  中已知  $\angle F=90^\circ$ ， $\angle D=37^\circ$ ， $\overline{DF}=120$ ，試求出下列各值。

- (1)  $\overline{DE} = ?$  (2%) (2)  $\overline{EF} = ?$  (2%)



4. 如右圖，圓  $O$  的半徑為 8 公分，圓心角  $\angle AOB=90^\circ$ ，求灰色部分的弓形面積及周長。(4%)



# 澎湖縣立文光國中110學年度第一學期第二次段考自然科試題

《答案需填入答案卷》

9年 \_\_\_\_ 班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

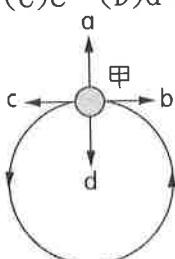
一、選擇題：每題2分 共80分

1. ( ) 如果蘋果的質量為500公克，試問當其自樹上掉落至地面的過程中，受到的萬有引力大小為何？ (A)0.5N (B)4.9N (C)49N (D)500N。

2. ( ) 關於某物體做等速率圓周運動的敘述，下列何者正確？ (A)此物體的運動是等速度運動 (B)向心力與物體速度方向平行 (C)此物體做等加速度運動 (D)若此物體為繞地球運行的衛星，則向心力由其與地球間的萬有引力提供。

3. ( ) 關於圓周運動的敘述，下列何者正確？ (A)所受的向心力維持方向一定 (B)轉動越快，所需向心力越大 (C)是一等速度運動 (D)是一運動方向固定的運動。

4. ( ) 附圖為一顆球做圓周運動的情形，則球在甲處時所受到的合力方向為何？ (A)a (B)b (C)c (D)d。



5. ( ) 下列何者施力作負功？ (A)手提書包向前進 (B)手抱小孩等公車 (C)手提水桶上樓 (D)汽車緊急煞車而減速。

6. ( ) 小東騎著腳踏車沿筆直的水平馬路等速前進，下列相關的敘述何者錯誤？ (A)腳踏車受力卻沒有加速，是因為有摩擦力 (B)腳踏車沒有獲得能量 (C)小東對腳踏車沒有作功 (D)小東對腳踏車有作功，但皆變成熱能。

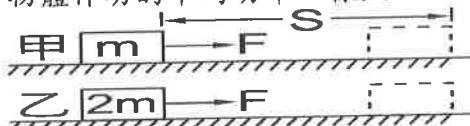
7. ( ) 光滑水平面上，以10牛頓的力分別作用於甲、乙兩靜止物體，已知質量 $甲 > 乙$ ，則2秒內力對物體所作的功何者較大？ (A)甲 (B)乙 (C)相等 (D)無法判定。

8. ( ) 小希施一20公斤重的水平推力，使一個50公斤的櫃子在水平地面上前進10公尺，則小希對櫃子所作的功為多少焦耳？(重力加速度 $= 9.8 \text{ m/s}^2$ ) (A)200 (B)500 (C)1960 (D)19600。

9. ( ) 依瑩搬家時，將50公斤的物體，沿高4公尺、長8公尺的樓梯，由一樓抬至二樓，且費時40秒，則依瑩對此物體作功的平均功率為多少瓦特？(重力加速度為 $10 \text{ m/s}^2$ ) (A)20 (B)25 (C)50 (D)75。

10. ( ) 在具有摩擦力的水平面上推動物體，使其等速移動一段距離，則推力對物體作的功 $W$ 與物體增加的動能 $K$ 的大小關係為何？ (A) $W > K$  (B) $W < K$  (C) $W = K$  (D)以上均有可能。

11. ( ) 如附圖所示，在光滑的水平面上，靜止的甲、乙兩物體質量分別為 $m$ 、 $2m$ ，今受到同樣的水平力 $F$ 作用，沿力的方向移動相同距離 $S$ ，則下列何者正確？ (A) $F$ 對乙物體作功較大 (B) $F$ 對甲物體作功較大 (C)甲、乙兩物體獲得的動能一樣大 (D) $F$ 對甲、乙兩物體作功的平均功率一樣大。

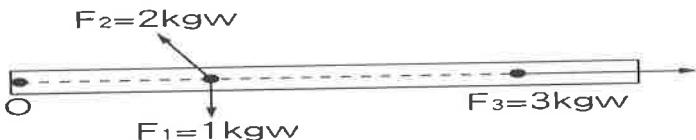


12. ( ) 下列哪一個物體具有最大的重力位能？ (A)位於高1公尺處、重5公斤重的甲物體 (B)位於高3公尺處、重5公斤重的乙物體 (C)位於高1公尺處、重3公斤重的丙物體 (D)位於高3公尺處、重1公斤重的丁物體。

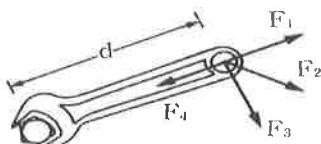
13. ( ) 關於功與能的敘述，下列何者錯誤？ (A)水力發電的過程，是利用重力位能對發電機作功，使其運轉 (B)用重物將地樁打入泥土中的過程，是利用物體的重力位能對木樁作功 (C)運動時用手舉起啞鈴，是手對啞鈴作功，增加其重力位能 (D)凡是對物體作功，均會同時增加物體的動能和位能。

【背面尚有試題】

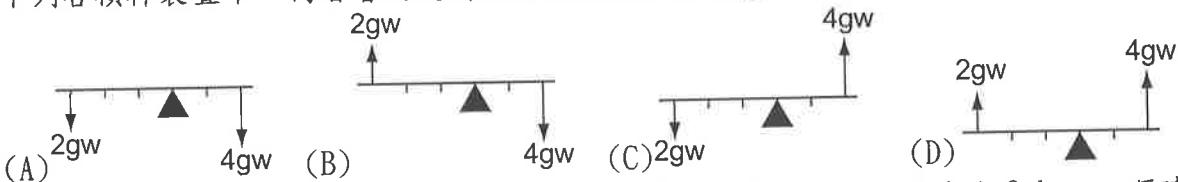
14. ( ) 關於單擺在擺動過程中的敘述，下列哪些正確？(不考慮任何阻力)  
 甲. 將靜止的擺錘向右提高時，必須施力作功。  
 乙. 當擺錘離手後，擺動至最低點時動能最大。  
 丙. 摆錘上升過程中，重力位能會減少。  
 丁. 摆錘在任何位置的動能及位能總和皆不同。  
 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
15. ( ) 甲、乙兩球，質量比  $M_甲 : M_乙 = 3:1$ ，同時自 10 公尺高樓自由落下，當球即將著地時，下列何者正確？(不考慮任何阻力) (A)動能比為 3:1 (B)時間比為 3:1 (C)速度比為 3:1 (D)加速度比為 3:1。
16. ( ) 電能轉換成光能和熱能可用來照明，在整個過程中，下列哪一項定律是成立的？ (A)能量守恆 (B)力學能守恆 (C)動能守恆 (D)重力位能守恆。
17. ( ) 天平秤物的原理包含下列何者？甲. 天平兩端所受的重力相等；乙. 天平兩端的力臂等長；丙. 天平兩端的力矩相等 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
18. ( ) 有一個在原地轉動的地球儀，當其轉動逐漸減慢時，關於地球儀的受力情形，下列何者正確？ (A)合力為零、合力矩不為零 (B)合力不為零、合力矩為零 (C)合力、合力矩皆為零 (D)合力、合力矩皆不為零。
19. ( ) 如附圖所示，木棒一端固定但可自由轉動，受三力  $F_1$ 、 $F_2$  與  $F_3$  的作用。若三力對支點 0 的力臂分別為  $d_1$ 、 $d_2$  與  $d_3$ ，則下列大小關係何者正確？ (A)  $d_3 > d_1 > d_2$  (B)  $d_3 > d_2 = d_1$  (C)  $d_1 > d_2 > d_3$  (D)  $d_2 > d_1 > d_3$ 。



20. ( ) 如附圖所示，扳手上各力的大小均相同，各力皆單獨施於扳手上，比較各力所產生的力矩，下列敘述何者正確？ (A)  $F_1$  所產生的力矩最大 (B)  $F_1$  所產生的力矩等於  $F_1$  與  $d$  的乘積 (C)  $F_1$  所產生的力矩為零 (D)  $F_2$  所產生的力矩大於  $F_3$  所產生的力矩。



21. ( ) 下列各槓桿裝置中，何者會向逆時鐘方向旋轉且力矩總和最小？

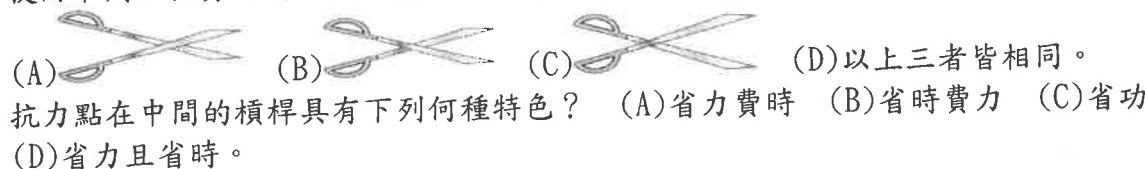


22. ( ) 如附圖所示，對支點而言，甲產生  $6 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  逆時鐘方向的力矩，乙產生  $2 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  順時鐘方向的力矩。則甲、乙兩力所產生的合力矩為何？



- (A)  $4 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  逆時鐘 (B)  $4 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  順時鐘 (C)  $10 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  逆時鐘 (D)  $10 \text{ kgw} \cdot \text{m}$  順時鐘。

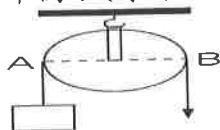
23. ( ) 使用下列三把剪刀時，何者最可達到省時之目的？



24. ( ) 抗力點在中間的槓桿具有下列何種特色？ (A)省力費時 (B)省時費力 (C)省功 (D)省力且省時。

【背面尚有試題】

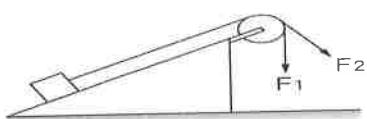
25. ( ) 若於附圖的 A 點處掛一個 150 公斤重的物體，則需於 B 點處向下施力多少公斤重才可達平衡？(摩擦力忽略不計) (A)50 (B)75 (C)100 (D)150。



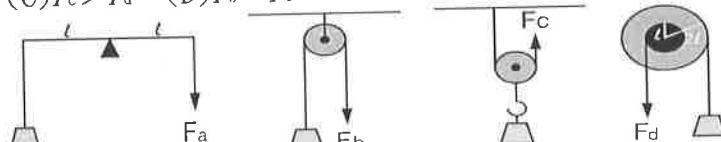
26. ( ) 如附圖所示，一彈簧秤的兩端用兩條細繩跨過兩個定滑輪，繩子的兩端分別繫上 10 公斤重的物體，繩子的質量及繩與滑輪之摩擦力不計，則此時彈簧秤之讀數為多少公斤重？(A)0 (B)5 (C)10 (D)20。



27. ( ) 如附圖所示，若將光滑斜面上的物體分別以  $F_1$ 、 $F_2$  的力將物體等速提升，則此兩種狀態下的施力大小關係為何？(A) $F_1 > F_2$  (B) $F_1 < F_2$  (C) $F_1 = F_2$  (D)無法判斷。



28. ( ) 如附圖所示，利用簡單機械將四個相同的重物等速提升相同的高度，若不計摩擦力及動滑輪的重量，則下列何者正確？(槓桿的施力臂與抗力臂等長) (A) $F_a < F_b$  (B) $F_b > F_c$  (C) $F_c > F_d$  (D) $F_b = F_c$ 。



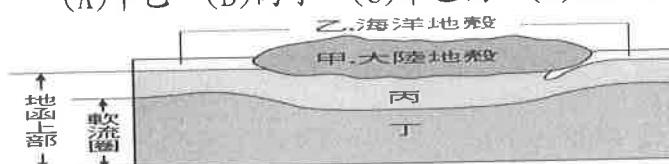
29. ( ) 關於地球內部構造的敘述，下列何者錯誤？(A)地核大部分為鐵、鎳所組成，密度是地層中最大者 (B)由於海流的作用，岩石圈每年會流動數公分 (C)地殼為固體地球的最外層，由固態岩石構成 (D)岩石圈之下部分地函，具有緩慢的流動性，形成軟流圈。

30. ( ) 關於地殼性質的敘述，下列何者正確？(A)海洋地殼主要由岩漿構成 (B)大陸地殼平均厚度比海洋地殼厚 (C)大陸地殼平均密度比海洋地殼大 (D)海洋地殼與大陸地殼均浮在海面上。

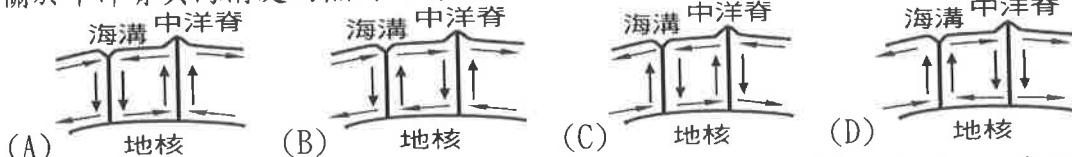
31. ( ) 關於軟流圈的敘述，下列何者正確？(A)軟流圈之上為岩石圈 (B)軟流圈內的溫度通常比地表低 (C)位於地核上部 (D)此處大多是岩漿且流動性高。

32. ( ) 關於地質時代的判斷，下列何者正確？(A)一般地層，在上者年代較新，在下者年代較老 (B)若岩脈侵入地層，則岩脈年代一定較地層老 (C)若地層因故發生倒轉，則在上者年代一定較新 (D)含化石的地層年代較老，不含化石的地層年代一定較新。

33. ( ) 附圖是固體地球表面附近的垂直分層結構圖，請問板塊的範圍涵蓋了圖中哪些部分？(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲乙丙 (D)乙丙丁。



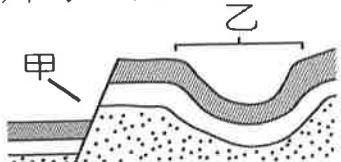
34. ( ) 關於中洋脊與海溝處的熱對流情形，下列何者正確？



35. ( ) 關於褶皺和斷層兩種地質構造的敘述，下列何者錯誤？(A)斷層可於地表附近形成，但褶皺不可 (B)產生褶皺時岩層並無破裂，但斷層有 (C)破裂面兩側的岩層發生相對錯動為斷層 (D)斷層是岩層受力的結果，但褶皺不是。

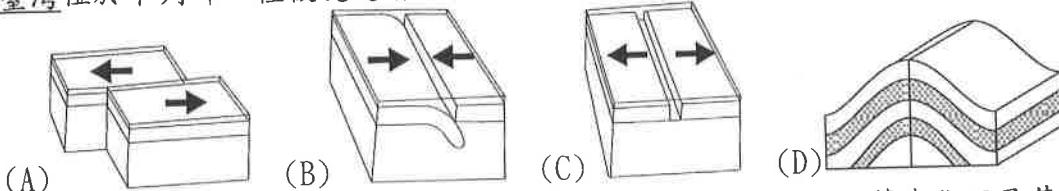
【背面尚有試題】

36. ( ) 附圖為地層剖面分析圖，圖中甲、乙兩處為何種地質構造？ (A)甲為正斷層、乙為向斜  
 (B)甲為正斷層、乙為背斜 (C)甲為逆斷層、乙為向斜 (D)甲為逆斷層、乙為背斜。



37. ( ) 臺灣地區為板塊的交界帶，關於此種交界地帶特徵的敘述，下列何者錯誤？ (A)地震發生較為頻繁 (B)變質作用較為強烈 (C)岩層易受力產生波浪狀彎曲 (D)常見正斷層。
38. ( ) 下列關於地震規模與地震強度的表示方式，何者正確？ (A)3 級、3 級 (B)3、3.3 級  
 (C)3.3、3 級 (D)3 級、3。

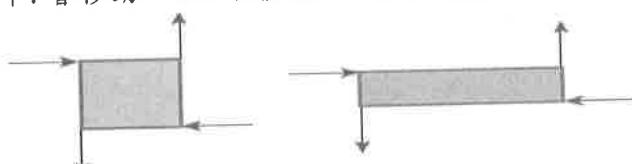
39. ( ) 臺灣位於下列哪一種板塊運動交界處，故地震頻繁？



40. ( ) 某岩層在形成後未受地殼變動影響，且岩層中有大量完整的三葉蟲化石及其活動痕跡，該岩層的形成過程最有可能為下列何者？ (A)此岩層在陸地的環境沉積而成 (B)此岩層在海洋的環境沉積而成 (C)由岩漿在陸地噴發後冷卻而成 (D)由岩漿在海底噴發後冷卻而成。【107 教育會考】

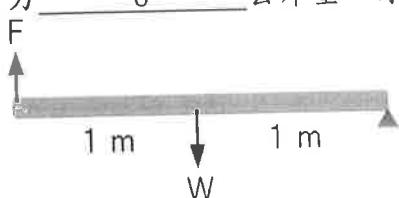
二、填充題：每格2分 共20分

- 旅行結束回到家，沛沛將行李箱拉進家門，行李箱25公斤重，沛沛施50牛頓的力，花了10秒鐘，將行李箱沿直線拉了10公尺拖進家門，沛沛拉行李箱時作功的功率為 1 瓦特。
- 岩層中的褶皺，是由於岩層受 2 的作用力造成。(填擠壓或張裂)
- 臺灣島是 3 板塊和 4 板塊互相推擠隆起而形成。
- 物體只受重力或彈力而沒有其他可以作功的外力作用時，物體所具有的動能和位能總和不變，稱為 5 定律。
- 附圖為一均勻且靜止不動的正方形面板及長方形面板，當其四端均分別受相等大小的力作用時(以箭頭表示)，其可能有以下4種運動情形，請回答以下問題：  
 甲. 會移動；乙. 不移動；丙. 會轉動；丁. 不轉動。



- (1)正方形板的運動狀況為 6 。
- (2)長方形板的運動狀況為 7 。

- 如附圖所示，一均勻材質、截面積相同的鐵棒平放於地面上，鐵棒長度2公尺，鐵棒的重量W為60公斤重(鐵棒的重量可視為集中在鐵棒中心點)，現向上施力F在鐵棒的一端，則至少需施力 8 公斤重，才能將鐵棒的一端抬離地面？。



- 兩個板塊迎面互相推擠時，大陸地殼一側的岩層會隆起形成山脈，此過程稱為 9，如果交界處一邊是大陸地殼，另一邊是海洋地殼，則會在交界處的海底形成 10。

【試題結束、九年級、自然科】

澎湖縣立文光國中110學年度第一學期第二次段考自然科試題  
《答案需填入答案卷》 9年 \_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題：每題2分 共80分

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

二、填充題：每格2分 共20分

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
|   |   |   |   |    |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|   |   |   |   |    |

一、單選題(1-15 題每題 2 分，16-20 題每題 1 分，共 35 分)

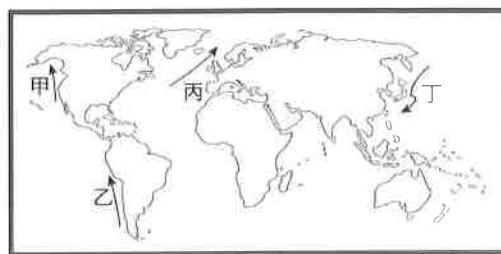
1. ( ) 俄羅斯哪一個地區因自然條件較佳，都市、產業、人口都集中於此？ (A)西伯利亞山地 (B)西伯利亞高原 (C)西伯利亞平原 (D)歐俄平原。
2. ( ) (圖一)為歐洲的氣候分布圖。請問：圖中「乙」氣候類型，最可能是下列何者？ (A)溫帶大陸性氣候 (B)溫帶地中海型氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)寒帶氣候。
3. ( ) 至剛想前往歐洲度假，查詢資料：「位於極圈附近的夢幻樹屋酒店，有直入雲霄的針葉樹林，朝北的落地窗提供欣賞極光的絕佳機會。」請問：根據資料顯示，至剛正在計畫前往(圖二)中歐洲哪一個區域度假？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
4. ( ) (圖三)為世界四條重要的洋流分布圖。請問：使歐洲西側氣候終年暖溼的北大西洋暖流應為圖中何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



(圖一)

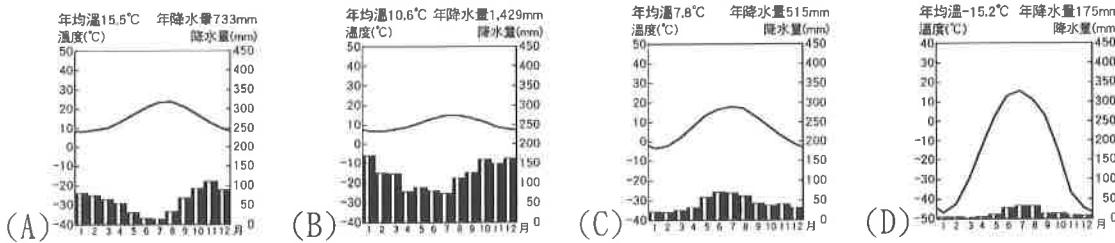


(圖二)



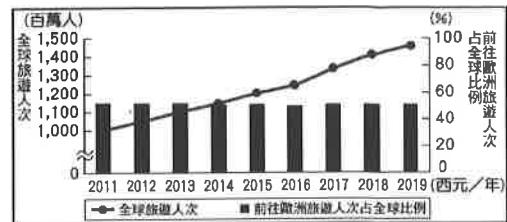
(圖三)

5. ( ) 近年來，俄羅斯大力改善國內投資環境，請問其吸引各國企業前往設廠的優勢條件最不可能是何者？ (A)豐富的礦產 (B)廣大的市場 (C)優惠的政策 (D)暖和的氣候。
6. ( ) 俄羅斯礦業巨擘「諾里爾斯克鎳公司」在 2020 年 5 月才釀出國內史上第二慘的漏油事件，同年 6 月 28 日又發布聲明承認，其濃縮工廠的員工將廢水排入北極海沿岸，氣候酷寒地區，嚴重影響當地的天然植被。依據上述判斷，文中提及被影響的天然植被最可能為下列何者？ (A)沙漠植物帶 (B)雨林植物帶 (C)苔原植物帶 (D)闊葉林區。
7. ( ) 二次大戰後，世界各地紛紛成立經濟合作組織，其中歐洲聯盟是最早發展的區域性經濟組織，整合性也最高，下列何者是歐盟成立的目的？ (A)圍堵共產勢力擴張 (B)整合歐洲交通運輸系統 (C)減少與非歐洲地區的貿易 (D)提升歐洲的國際競爭力。
8. ( ) 在歐洲，溫帶海洋性氣候主要分布於西歐和北歐，終年受西風吹拂，且有北大西洋暖流帶來暖溼水氣，故雨季較長且降水量較豐，年均溫較高，年溫差也較歐洲其他氣候類型小。請根據上文判斷，下列哪一張氣候圖最可能是溫帶海洋性氣候？

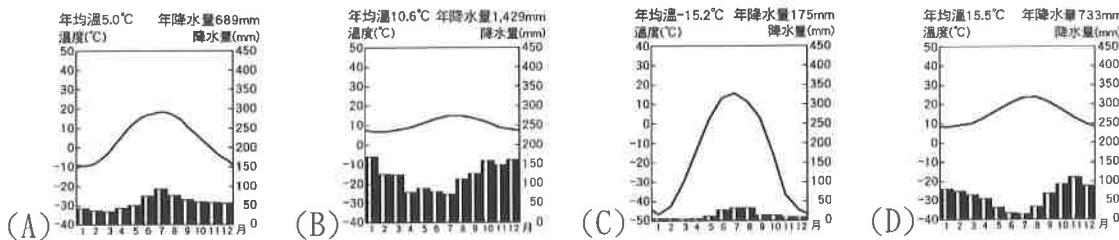


9. ( ) 以同緯度的東歐與西歐地區比較，東歐哪一項氣候資料的數據向東遞增？ (A)年降水量 (B)年溫差 (C)夏雨比例 (D)最冷月月均溫。
10. ( ) 歐洲農業發達，農產豐富。關於其農業發展特色的敘述，何者正確？ (A)農業區主要位於阿爾卑斯山區和北海沿岸 (B)歐洲大平原的農、牧業發展均盛 (C)主要種植作物為稻米、玉米、甘蔗等 (D)酪農業分布於夏季炎熱的地中海沿岸地區。

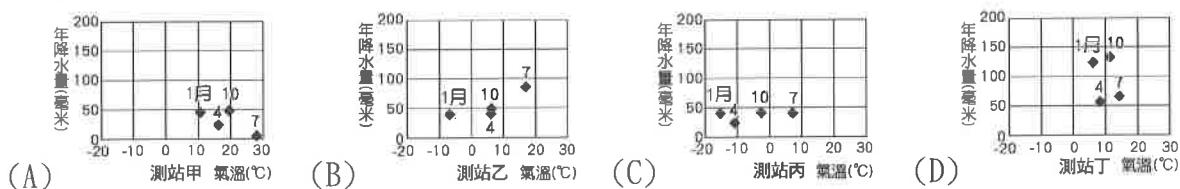
11. ( ) 芬蘭境內湖泊廣布，因而有「千湖國」之稱。請問：其湖泊廣布的主要原因為何？  
 (A)斷層陷落 (B)冰河侵蝕 (C)風力堆積 (D)火山作用。
12. ( ) 西伯利亞地區昔日人煙稀少，但現今在較南端的區域有愈來愈多的人口移入且呈帶狀分布，產生此一情形的主要原因為下列何者？ (A)西伯利亞鐵路的修築 (B)信仰東正教  
 (C)水利的興修 (D)糧食作物以小麥為主。
13. ( ) 右圖為2011~2019年全球旅遊人次與前往歐洲旅遊人次所占比例。從圖中可以推論出下列何項事實？ (A)近前往歐洲旅遊的人數有緩慢減少的傾向 (B)2018年全球的旅遊人次比前一年略為減少  
 (C)2011~2019年前往歐洲旅遊的人次皆占全球旅遊人次的一半以上 (D)2011~2019年每年前往歐洲的旅遊人次都超過12億人。



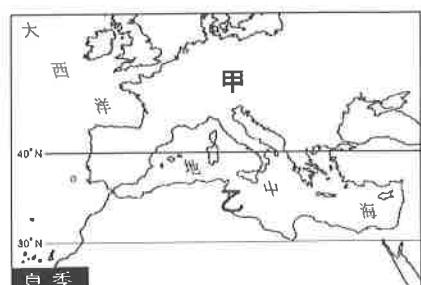
14. ( ) 莫斯科是俄羅斯的首都，也是該國境內最大的都市，如果要利用圖示來呈現該地的氣候特徵，則下列哪一張圖最正確？



15. ( ) 歐洲文明與海運關係密切，右圖中哪一個半島因濱臨地中海與大西洋，海運地位重要？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
16. ( ) 領隊在行前說明會上說：「這個國家蘊藏豐富的鐵礦，發展鋼鐵、汽車等工業，時尚產業表現突出，想要添購衣物的人，絕對不可錯過該國的時尚之都——巴黎。」請問：該國應該是指下列何者？ (A)法國 (B)英國 (C)義大利 (D)葡萄牙。
17. ( ) 下列選項為四個歐洲氣象觀測站長時間統計的平均氣溫及年降水量資料，依據圖中資訊判斷，哪一測站最可能位於溫帶地中海型氣候區的範圍？(\*圖中4、7、10代表月份)



18. ( ) 「東歐的高科技製造業與外包服務業逐漸興起，外商看中的是東歐國家陸續加入歐盟，所帶來的龐大貿易商機。藉由東歐作為跳板，可更快速的進入歐洲市場，所以包括臺灣的鴻海在內，許多世界級大廠早已紛紛前進東歐。」根據引文中描述，鴻海等臺商集團進入東歐投資設廠的主要考量因素，不包括下列何項？ (A)勞力 (B)市場 (C)交通 (D)動力。
19. ( ) 北歐挪威的峽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。
20. ( ) 右圖為地中海地區7月的氣壓帶示意圖。請問：圖中「乙」是哪一個風系帶？ (A)西風帶 (B)東南信風帶 (C)副熱帶高壓帶 (D)東北季風。



【第2頁結束 後面尚有試題】

## 一、單選題(21-30 題每題 2 分，31-40 題每題 1 分，共 30 分)

21. ( ) 新圓決定要開一家麵包店，他希望以純手工製作麵包為主打，且主打便宜又分量多的巧克力麵包，鎖定附近的國中學生。文中畫線部分呈現新圓在生產過程中考慮的何種問題？  
 (A)為誰生產 (B)如何生產 (C)生產什麼 (D)何時生產。
22. ( ) 消費者購買商品時，大多會選擇較便宜的商品購買，購買數量也可能比同款較昂貴的商品多。廠商間用降價方式來吸引更多消費者，這是何種競爭方式？  
 (A)自然資源 (B)價格競爭 (C)企業才能 (D)非價格競爭。
23. ( ) 消費者購買到有瑕疵的商品時，可以依據下列哪項法律的規定，憑統一發票向原購買的商店要求退貨或換貨？ (A)《行政程序法》 (B)《消費者保護法》 (C)《公平交易法》 (D)《社會秩序維護法》。
24. ( ) 海產店老闆定豐，起初為搶攻觀光客市場，販售澎湖特產魚乾、黑糖糕等伴手禮，然新冠肺炎疫情爆發後，觀光客驟減，定豐為開發新客群而思考調整行銷策略。其所考慮的為下列何種課題？ (A)人力資源 (B)如何生產 (C)生產什麼 (D)為誰生產。
25. ( ) 每年恩禮都會將過年的壓歲錢，定存到銀行帳戶裡，作為未來的遊學基金。上述顯示了貨幣的哪項功能？ (A)交易媒介 (B)價值衡量 (C)債務清償 (D)價值儲存。
26. ( ) 早期人們使用以物易物的方式進行交易，下列何者為此種交易的特色？ (A)衡量物品的價值缺乏公平標準 (B)交易過程費時省力 (C)由國家強制規定其價值 (D)具有延遲支付的功能。
27. ( ) 沖鋐在三號港周年慶廣告看到——刷卡分期付款零利率優惠的內容，關於此文宣提到的支付方式，下列敘述何者不正確？ (A)具延遲支付功能 (B)廠商不得拒絕接受 (C)消費後仍須以貨幣償還 (D)未於期限內還款將累積欠款。
28. ( ) 生產成本涉及生產資源的使用，以及須支付的代價。依此判斷，下列何者不屬於生產資源？ (A)土地、廠房 (B)職員、工人 (C)機器、管理機器的人 (D)銷貨收入、利潤。
29. ( ) 老師舉例向學生說明貨幣的功能：「如果 A 店的球鞋售價是 2 隻羊，同樣的球鞋在 B 店的售價是 20 條魚，要如何確認哪一家店的球鞋比較便宜？這時貨幣的此種功能，就可以解決這種問題。」老師應在說明下列何種貨幣的功能？  
 (A)交易媒介 (B)債務清償 (C)價值儲藏 (D)價值衡量。
30. ( ) 在一個國家中，貨幣價值的高低，是以哪項標準來衡量？ (A)國民所得的高低 (B)國民存款金額的多寡 (C)貨幣的製作成本 (D)貨幣所能購買的商品數量。
31. ( ) 昱勛在大學畢業後前往英國遊學，則他最可能會如何做？ (A)出國前，到銀行將英鎊兌換為臺幣 (B)出國前，到中央銀行將臺幣兌換為英鎊 (C)在英國時，使用臺幣在當地進行交易 (D)回國後，到銀行將英鎊兌換為臺幣。
32. ( ) 善富準備在 1 月份到美國拜訪朋友，右表為近日美元對臺幣的匯率變動情形，他應於何時兌換美元最為有利？ (A)11 月 5 日 (B)11 月 10 日 (C)11 月 15 日 (D)11 月 20 日。
33. ( ) 家樂是名進口貿易商，專門進口日系化妝保養品販售。最近日圓兌新臺幣不斷貶值，這對家樂的生意有什麼影響？ (A)不利貨物進口 (B)有利進口貿易 (C)化妝保養品售價提高 (D)沒有任何影響。
34. ( ) 在我國，中央銀行是負責發行新臺幣的政府機關，下列相關敘述何者錯誤？ (A)又稱為「銀行中的銀行」 (B)其主要往來對象為一般民眾 (C)保管黃金 (D)管理外匯市場。

| 日期        | 美元 | 新臺幣  |
|-----------|----|------|
| 11 月 5 日  | 1  | 29.6 |
| 11 月 10 日 | 1  | 29.5 |
| 11 月 15 日 | 1  | 29   |
| 11 月 20 日 | 1  | 29.4 |

35. ( ) 右圖是四家工廠的生產資料，假設其生產的產量與員工薪資均相同，若今日四家工廠賣出商品的總數量相同，則根據表中資料，在其他條件不計的情形下，哪家工廠所獲取的利潤最高？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

36. ( ) 下列何者會影響生產者的生產成本？(甲)租用土地及支付的地租 (乙)聘雇員工的薪資 (丙)購買機器設備及負擔的利息 (丁)產品研發及活動促銷的資金

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲乙丙丁。

37. ( ) 國際新聞：「網購平臺亞馬遜於西元 2021 年 6 月 21 日舉行為期兩天會員日促銷活動，為會員提供逾 200 萬種貨品促銷優惠，像是智慧音箱買一送一，無線耳機配充電盒降價 25% 等，預計讓今年銷售額增加近兩成。」文中網購平臺採取的競爭方式與下列何者相同？  
(A)飲料包裝截角集十枚換一瓶 (B)開發新功能商品 (C)提供到府送修服務 (D)請藝人代言行銷。

38. ( ) 文光大賣場正在做促銷活動，凡是消費者消費滿 1000 元以上，將贈送 100 元的折價券並能夠參加摸彩活動。文光大賣場促銷活動，主要在達到下列哪種效果？(A)降低生產成本 (B)降低交易風險 (C)提高商品價格 (D)增加購買意願。

39. ( ) 隨著國人對生活品質的要求提升，近年來養生保健食品相當流行，然而也充滿了陷阱，許多商品會刻意誇大效果。例如：某知名藝人代言的「XXX 膠囊」，廣告暗指吃了可以改善視力，涉及廣告不實。下列何法律是專為處理廠商的不當經營手法而制定？(A)《消費者保護法》 (B)《公平交易法》 (C)《社會秩序維護法》 (D)《社會救助法》。

40. ( ) 子彥開業當麵包店老闆。下表所示為子彥經營麵包店的資料，子彥在計算總生產成本時，除了考量生產過程中實際支出的費用，還必須將機會成本納入。根據表中資料，麵包店每個月的銷貨收入至少要達到多少金額，經營這家麵包店才有盈餘？

(A)20 萬元 (B)31 萬元 (C)36 萬元 (D)48 萬元。

| 工廠           | 甲     | 乙     | 丙     | 丁     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 產量<br>(張/天)  | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 售價<br>(元/張)  | 15    | 15    | 15    | 15    |
| 工資(人<br>員×日) | 18×   | 15×   | 16×   | 17×   |
|              | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |

| 項目      | 金額(元/月) |
|---------|---------|
| 員工薪資    | 10 萬    |
| 麵包成本    | 20 萬    |
| 水 電     | 1 萬     |
| 原工作薪資收入 | 2 萬     |
| 店面出租收入  | 5 萬     |

【第 4 頁結束 後面尚有試題】

班級：

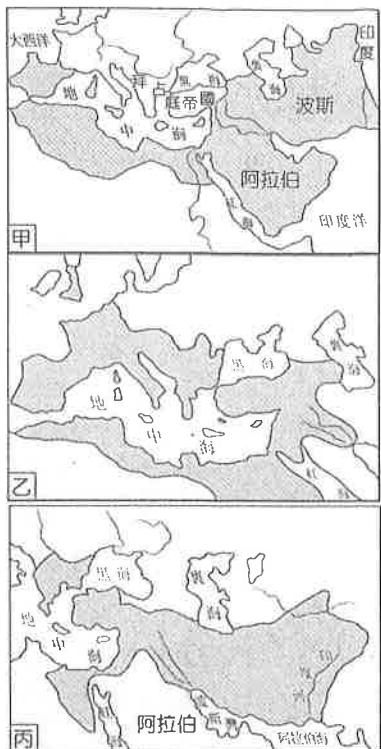
姓名：

座號：

讀卡  答案卷

一、單選題(41~55 題，每題 2 分，共 30 分)

- ( ) 41. 右列三圖均是歷史上疆域跨三洲的大帝國，若依出現的時間先後排列應該為何？(A)甲乙丙(B)乙丙甲(C)丙乙甲(D)甲丙乙。
- ( ) 42. 印度獨立後，憲法第 15 條規定：「任何人不得因種姓、宗教、出生地而受歧視」。但是種姓制度對今天的印度社會，仍然保留著巨大的影響力。種姓層級最高的婆羅門不及人口的 4%，卻占有接近半數的國會席次。請問：下面關於種姓制度與其來源宗教的敘述何者正確？  
(A)由印度當地原住民所創(B)相信眾生平等，皆無來生(C)其來源宗教為婆羅門教 (D)雖有階級，但可互相聯絡。
- ( ) 43. 秉真來到著名的米蘭大教堂頂端欣賞風景，她發現這裡是文藝復興發源地之一，請問：當時的米蘭有什麼條件能夠發展文藝復興？  
(A)寧靜安祥的田園城鎮，使希臘、羅馬古籍得以保存 (B)軍事重鎮，捍衛文化發展(C)位於貿易要衝，同時商業繁盛，助長精緻文化的推廣 (D)宗教聖地，促使傳教速度加快。
- ( ) 44. 中世紀後期有一種人擁有財富，地位介於農民與貴族之間，關於此階級之敘述何者錯誤？(A)由於商業復甦、城市擴張而形成的新階級 (B)為「市民階級」，包括商人、銀行業者等(C)為古典文化復興的重要支持者(D)重視財富的追求，對文化藝術不感興趣
- ( ) 45. 許多人認為某部經典不適合用其他語言呈現，因為阿拉伯文的詞語難以準確翻譯。中世紀時亦有學者主張：「無論讀者是否精通阿拉伯語、是在禮拜期間還是其他時段，使用阿拉伯語以外的語言誦讀是萬萬不可的，以免這部經典的不可模仿性受到破壞。」上述所提的經典應為  
(A)《米蘭詔令》(B)《古蘭經》(C)《聖經》(D)《天方夜譚》
- ( ) 46. 小銘認為日耳曼民族進入歐洲，造成古羅馬帝國文化全面消失，但小利提出反駁，認為古羅馬的文化仍然繼續延續。請問：小利反駁的論點，不應該包括下列何者？(A)教會保存了古典文化 (B)封建領主負起教育工作的全責 (C)中世紀教士抄寫古籍，成為知識的傳播者 (D)阿拉伯人翻譯古希臘、羅馬典籍，為基督教世界保存知識。
- ( ) 47. 恩澧在一本宗教專論中，看到如附圖的說明，從其說明判斷，這本書的書名最可能為下列何者？(A)《佛教概論》(B)《祆教與人生》(C)《道家的清淨無為》(D)《基督教的發展》。
- ( ) 48. 文藝復興時期有位政治學者認為君王統治人民是以實力為原則，為實現目的可以不擇手段，如同狐狸般狡猾、獅子般勇猛。此學者的論點和中國春秋戰國時代何者的思想最為接近？(A)孟子(B)老子(C)韓非(D)墨子。
- ( ) 49. 基督教創立到現在已有二千多年的歷史，過程中也產生許多不同的教派，而這些教派的形成，可以追溯到基督教的幾次分裂。關於基督教第一次分裂的內容，下列何者錯誤？(A)發生於十一世紀(B)是因為教義解釋等問題 (C)分裂後形成羅馬公教和希臘正教(D)羅馬公教是實行政教合一的體制
- ( ) 50. 根據資料一的敘述，下列何者正確？(A)這份資料肯定贖罪券的發行 (B)資料內容完全否定教宗的權威 (C)這個主張引發了宗教改革運動 (D)這個主張的發起人為喀爾文。
- ( ) 51. 下圖為達文西的作品《最後的晚餐》，描繪耶穌在遭到逮捕前，和十二門徒共進最後一餐的情景，畫中人物表情生動、各懷心事。請問《最後的晚餐》應取材自下列哪一經典？(A)《新約聖經》(B)《幾何原本》(C)《古蘭經》(D)《吠陀經》。



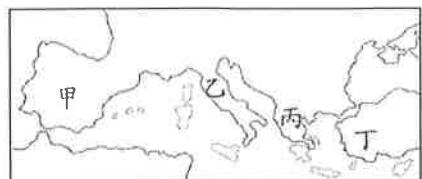
資料一：

「購買贖罪券益處不大，教宗只在教會法允許的範圍內有權懲罰和赦免，因此贖罪券只能免除那些教宗有權施加的懲罰。」「唯有經歷各種苦難，而不是虛假的平安擔保，才能有把握進入天國。」



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ( ) 52. 但丁在作品中描述他迷失於森林中，象徵淫欲、殘暴、貪婪的猛獸豹、獅、狼迎面撲來，古羅馬詩人維吉爾協助他脫離困境，並指引他遊歷地獄和煉獄，他愛慕的女子貝婭特麗絲則在天堂等待。但丁把貪圖名利的主教、教士等安排在煉獄的第四層接受懲罰，教皇朋尼法斯八世更被放在地獄第八層接受火刑，表達他對教會干涉世俗政治的不滿。請問：關於但丁與其作品，下列敘述何者錯誤？  
 (A)但丁為英國著名的作家 (B)但丁在作品中對人性多所著墨 (C)但丁藉此作品批判教士的腐敗及教會的控制 (D)但丁的作品屬於文藝復興時期的方言文學。
- ( ) 53. 立杰將演出一部話劇，他的角色是歷史上著名的「阿育王」。請問：為了符合史實，下列何者最有可能是立杰在劇中的臺詞？(A)征服波斯後，我要把偉大的西亞文化推廣到各地 (B)我下令動員人力，在巴比倫興建新的都城 (C)我派遣使者，到各地宣揚釋迦牟尼的教義 (D)每個埃及人在死後都必須接受我的審判。
- ( ) 54. 若綺參加旅行團到某城市觀光，拿到了如下的旅遊簡介：「此城市地理位置優越，既連接兩大洲，又位居黑海通往地中海航道的必經之地，曾經先後作為兩個大帝國的首都長達一千六百多年之久。城內有著拜占庭帝國所修築的古城牆、鄂圖曼土耳其帝國華麗的皇宮，以及宏偉的基督教教堂與清真寺等文化遺產，展現了這座城市輝煌悠久的歷史。」根據內容判斷，阿娟到訪的城市最可能是下列何者？  
 (A)羅馬 (B)開羅 (C)耶路撒冷 (D)伊斯坦堡。
- ( ) 55. 這裡位於地中海沿岸，航運方便，商業貿易興盛，新興商業都市興起。加上拜占庭帝國屢遭土耳其人侵擾，學者紛紛逃到這裡，並且帶進古希臘、羅馬古典文化，進而促成文藝復興運動。請問：文中的「這裡」是指附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



## 二、題組(每題 1 分，共 5 分)

1. 請根據附圖，回答下列問題：

聖依納爵(西元 1491 ~1556)，位列羅馬公教聖人。他曾進行教會內部的改革，與同志嚴守著「清貧、守貞、服從」的使徒式清修生活，所有內部的人，都需要宣誓並服膺會長及最高的領導人(教宗)，該會在西元 1540 年獲得教宗的承認。

這些成員十分重視知識與學習，素質極高，在各地宣教時，也尤其注重學校的設置，利用教育作為其重要的宣教方式。

- ( ) 56. 右表所述這位聖依納爵應該為何人？ (A)羅耀拉 (B)馬丁路德  
 (C)亨利八世 (D)喀爾文。
- ( ) 57. 經聖依納爵改革後的教派應該為下列何者？  
 (A)英格蘭國教派 (B)喀爾文教派  
 (C)路德教派 (D)耶穌會。
- ( ) 58. 承上題，下列何者與聖依納爵屬於同樣教派？ (A)馬偕 (B)利瑪竇  
 (C)馬雅各 (D)馬丁路德。

2. 請閱讀右列短文，回答下列問題。

- ( ) 59. 由文中敘述推測，薩拉森人最有可能是下列何者？ (A)匈奴人  
 (B)波斯人 (C)阿拉伯人 (D)日耳曼人。
- ( ) 60. 八世紀時，薩拉森最有可能入侵現在歐洲的何國？ (A)羅馬 (B)希臘  
 (C)土耳其 (D)西班牙。

薩拉森人是中古時代西歐對於一游牧民族的稱呼，他們通常生活在敘利亞到沙烏地阿拉伯之間，有統一的語言、文化和風俗習慣，絕大部分信奉伊斯蘭教，極少數人信仰基督教。薩拉森人在七世紀時勢力變強，並在兩百年內即建立繼羅馬帝國以來，橫跨歐、亞、非三洲的大帝國。他們在□□的帶領下，企圖重建世界的版圖。

在歷史上，薩拉森人曾成功入侵歐洲。八世紀初，他們征服了自羅馬帝國衰頹之後成立的西哥德王國(伊比利半島)，並差一點攻占法國。如此強盛的薩拉森帝國卻在大航海時代之後逐漸衰落，轉由西方人主導世界。