

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 2 次成績評量 9 年級國文科試卷

班級： 姓名： 座號：  讀卡  答案卷

一、 默寫填空(每格 1 分，共 10 分，全對才給分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、 國字注音(每格 1 分，共 10 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

三、 成語配對(每題 1 分，共 10 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

四、 注釋配對(每題 1 分，共 10 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

五、 單選題(每題 2 分，共 50 分) 六、 題組(每題 2 分，共 10 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

答案未填入答案卷，一律不計分，請同學們注意。

一、 默寫填空(每格 1 分，共 10 分，全對才給分)

「故天將降大任於是人也，必先苦其 1，勞其筋骨，餓其 2，空乏其 3，行 4亂其所為；所以動心 5，曾益其所不能。人恆過，然後能改。困於心，6，而後作；7於色，發於聲，而後 8。入則無法家 9，出則無 10外患者，國恆亡。然後知生於憂患，而死於安樂也。」

二、 國字注音(每格 1 分，共 10 分)(        的部分請寫出國字或是注音，不用照順序)

父母親含辛口乂／＼苦的培育我們，就像是生命中的神祇，給予我們保護。有時候看著父親羞赧的笑容，頓時覺得堅強的男人常常不知道如何表現心中的歡喜。他總是四處奔波，只為建造一個堅固的避風港。而母親則是味薑的守護者，在美食世界中尋找我們的滿足。秋天的秋日乂ㄨㄥ／＼、夏天的西瓜，美味就是現榨的果汁，而母親的好味道總能夠不ㄩ一ㄥ＼＼而走。看著ㄩ一＼＼覲美食的貓，總覺得好笑。居住在偏ㄩ一＼＼鄉下的父母，從不是揠苗助長的人，而會細心地呵護著我們，讓我們安心成長。

### 三、成語配對(每題1分，共10分)(不重複)

選項：A. 堅如磐石 B. 三緘其口 C. 防微杜漸 D. 杯水車薪 E. 長袖善舞 F. 雞鳴狗盜 G. 犬馬之勞 H. 蜀犬吠日 I. 以管窺天 J. 沸沸揚揚

1. 他是一位死忠的造浪者，對於自己的政治偶像的信心總是( )。
2. 這件事情鬧得( )，真不知道他將要如何收拾殘局。
3. 在這個小鎮上，有些( )之徒總是試圖通過不正當手段獲取他人的財產。
4. 這種事情在這裡已經是常態，你就別( )少見多怪。
5. 這場大火火勢凶猛，一支乾粉滅火器對於滅火沒有任何實際作用，簡直是( )。
6. 做人要有長遠和宏大的眼光，不要總是( )，只會守著自己的一畝三分地。
7. 這些政治的掮客( )，遊走在各政黨之間以獲取利益。
8. 身為領導者要懂得( )，不要讓小問題慢慢擴大成無法收拾的大問題。
9. 如果有機會我願意為你效( )，你可不要拒絕。
10. 對於這件醜聞不管媒體如何詢問，他總是( )。

### 四、注釋配對(每題1分，共10分)

選項：A. 增加他所欠缺的能力 B. 監獄 C. 竹籠 D. 守法度的大臣 E. 內心感到困難  
F. 乏力欲倒的樣子 G. 一直 H. 將泥土放在夾板中築牆 I. 侵犯欺凌  
J. 田野 K. 開玩笑 L. 言語瑣碎囉嗦

1. 困於心 2. 一逕 3. 版築 4. 曾益其所不能 5. 眇竅
6. 頹然 7. 舉於「士」 8. 戲謔 9. 法家 10. 篪

### 五、單選題(每題2分，共50分)

- ( )1. 在〈生於憂患死於安樂〉一文中開始就舉舜、傅說、膠鬲、管夷吾、孫叔敖、百里奚這六位賢者的例子，主要在說明什麼道理？  
(A)見賢思齊 (B)殷憂啟聖 (C)選賢與能 (D)能者多勞。
- ( )2. 〈生於憂患死於安樂〉一文所要表達的道理，與下列何者最為相近？  
(A)憂勞可以興國，逸豫可以亡身 (B)放棄者不會勝利，勝利者永不放棄  
(C)先天下之憂而憂，後天下之樂而樂 (D)天時不如地利，地利不如人和。
- ( )3. 「阿媽說的道理，我可是花了好多好多年頭後才逐漸明白，而當我明白時，我也同時發現自己的青春已一去不復返了。」關於這段文字，下列敘述何者正確？  
(A)作者以自身為例，勉勵人們珍惜親人，謹記長輩的叮嚀  
(B)作者花了許多年想了解阿媽說的道理，直到青春已逝，才發現只是白費力氣  
(C)作者感嘆光陰似箭，自己卻一事無成，未能達到阿媽的期望  
(D)作者直到年歲稍長，有一些人生歷練後，才體悟阿媽說的道理。
- ( )4. 「真正過過苦日子的人，回頭一看，卻發現苦頭吃多了後就沒什麼怕苦之事，反而更懂得日子不苦就是甜的道理。」下列敘述，何者最符合作者的觀點？  
(A)多吃苦味食物，能訓練自己不怕吃苦  
(B)吃過苦的人身心受創，已無法正確分辨味道  
(C)吃過苦後更能珍惜不苦的日子，體會苦盡甘來的滋味  
(D)人生道路上往往充滿苦難，要找到同伴一起面對。

- ( )5. 根據〈清新苦味〉一文，可得知下列何者正確？  
(A)少年人通常比中老年人更喜歡甜味 (B)中國人比義大利人更愛吃甜食  
(C)與阿媽相比，作者更能接受苦味 (D)與秋天相比，日本冬天出產更多苦味食物。
- ( )6. 老獵人為何交代作者準備好番刀和鹽巴，其主要功能為何？  
(A)番刀用於伐木生火，鹽巴則用於醃漬獵物  
(B)番刀用以撥開草木尋找獵物，鹽巴則用於受傷止血  
(C)番刀用於狩獵和削製武器，鹽巴則用於料理獵物  
(D)兩者皆為成年禮儀式中的供品。
- ( )7. 根據〈獵人〉一文，下列敘述何者正確？  
(A)「黑暗是森林的鬼魅，它會趁你不注意的時候凍結身體的血液」意指老獵人提醒作者夜晚狩獵時要小心山中惡靈  
(B)「我慶幸發現了牠的蹤跡，逆著風跟隨牠的腳步，全身的血液快速流轉在緊握長矛的手掌上」描寫作者因即將找到獵物而感到興奮與熱血  
(C)「待我完全定神，山林中只剩下空寂的樹林，和樹葉的訕笑聲」敘述作者與山豬搏鬥失敗，倉皇逃走後感到羞愧  
(D)「疲憊地穿行山林間，可以感覺到似乎有一對眼睛審視著我」暗示山豬躲在暗處，隨時準備攻擊作者。
- ( )8. 「我揉亮眼睛，不錯，果真是牠，隨後，還有三隻淘氣的小山豬……。」這段話省略了事情的發展和結果的陳述，但卻暗示什麼？  
(A)作者因為心軟而功敗垂成 (B)作者因為等待而得到更豐盛的收穫  
(C)作者因為視力不好而不知如何下手 (D)作者因為勢單力薄而放棄捕獵。
- ( )9. 作者最後沒獵到山豬，老獵人不但沒有訓斥，反而加以安慰與讚許，其原因為何？  
(A)山豬早晚會再出現，不必急於一時  
(B)作者製作長矛的技術，已經超越老獵人  
(C)作者的仁慈心腸，符合好獵人應具備的修養  
(D)受傷的山豬，足以證明作者的狩獵技巧相當純熟。
- ( )10. 「彷彿宋人趙千里的一幅大畫，做了一架數十里長的屏風。」根據本文，關於這句話的說明，下列何者正確？  
(A)描繪濟南府到處都是清泉垂楊的水鄉景致  
(B)描寫千佛山的山勢雄奇壯美，氣象非凡  
(C)敘寫大明湖的秀麗與雅致  
(D)描述古水仙祠周圍的山峰連綿不絕。
- ( )11. 「正在嘆賞不絕，忽聽一聲漁唱，低頭看去，誰知那明湖業已澄淨得同鏡子一般。那千佛山的倒影映在湖裡，顯得明明白白。那樓臺樹木格外光彩，覺得比上頭的一個千佛山還要好看，還要清楚。」根據這段文字，下列敘述何者正確？  
(A)大明湖的波瀾壯闊，搭配千佛山的雄偉勝景，總讓遊客驚嘆連連  
(B)老殘無意間聽見描寫大明湖的漁歌，歌中提及了千佛山的美景  
(C)漁歌讓老殘注意湖面，使他看見千佛山的倒影，發現倒影比真正的山更賞心悅目  
(D)大明湖上漁夫眾多，人聲嘈雜，容易影響遊興，故千佛山比大明湖更值得一遊。

- ( )12. 關於對聯的敘述，下列何者正確？  
(A)講究平仄協調，有所謂「平起仄收」的規定  
(B)由兩個完整的句子構成，兩句的字數必須相等  
(C)內容須引用典故，以發揮最大的功效  
(D)用途廣泛，但多用於慶賀，不可用於喪葬場合。
- ( )13. 許多政治人物都信仰關公，請問下列對聯何者是關帝廟的對聯？  
(A)遷宅喜迎新氣象／換門不改舊家風 (B)是非不出聰明鑑/賞罰全由正直施  
(C)英雄三國無雙士/正氣千秋第一人(D)映日紅蓮開並蒂／同心伴侶喜雙飛。
- ( )14. 隔壁的王爺爺過世了，偉偉想贈送一副輓聯表示哀悼，下列何者最適合？  
(A)地無寒舍春常在／居有芳鄰德不孤 (B)身逝音容宛在/風遺德業長存  
(C)慈竹當風空有影／晚萱經雨不留香 (D)鍋碗瓢盆交響樂／油鹽柴米散文詩。
- ( )15. 下列何者是一幅對聯？  
(A)山河增秀色／大地播春暉 (B)芝蘭飄香萬里聞／松柏長留天地春  
(C)春來花開添富貴／萬象回春家有慶 (D)飽讀詩書涵養情性／公而忘私國而忘家。
- ( )16. 關於孟子一書的說明，下列何者正確？  
(A)言辭溫婉清麗 (B)以語錄體寫成 (C)成書於春秋時期 (D)是道家的經典之一。
- ( )17. 下列成語何者使用錯誤？  
(A)清德說的話看似簡單，卻言近旨遠，句句充滿智慧。  
(B)台銘摩頂放踵、不辭辛勞的四處演說，希望獲得大家支持。  
(C)為了找出這件惡作劇的始作俑者，文哲仔細詢問所有同學。  
(D)陷入困境的友宜十分苦惱，但在經過提點後，頓時自怨自艾，豁然開朗。
- ( )18. 下列文句「 」中的成語皆與「甘」或「苦」有關，請問何者使用正確？  
(A)你明知他是拳擊選手，還敢去挑釁他，簡直是「自討苦吃」。  
(B)大雄與小明經常各執己見，為了一點小事便爭得「愁眉苦臉」，互不相讓。  
(C)李教授幾十年來「同甘共苦」的研究新藥，最近終於有了成果，並取得專利。  
(D)那群人平日與我稱兄道弟，沒想到一知道我有難，就採取「苦盡甘來」的態度。
- ( )19. 下列文句，何者運用了轉化修辭技巧？  
(A)一隻灰蒼蒼的飛鼠掠過了黑漆漆的林間(B)全身的血液快速流轉在緊握長矛的手掌上  
(C)濃密而深黑的樹林沉靜地霸占山頭(D)叢林是一隻野蠻卻有無窮魅力的動物。
- ( )20. 下列文句，何者的詮釋最正確？  
(A)「濃密而深黑的樹林沉靜地霸占山頭」暗示大自然隱含著深不可測的凶險  
(B)「雅隆·諾基斯把命令像流星拋進我的耳朵裡」說明老獵人說起話來輕聲細語  
(C)「(老獵人)身影已像是隻蝙蝠飄然消逝在林子裡」說明老獵人體態輕盈曼妙  
(D)「老獵人枯藤一般的左手已拎了隻狐狸」說明老獵人大病初癒，身體微恙。
- ( )21. 下列文句，何者用字最精簡？  
(A)這些事一想清楚，這表示果然心靈就清澄了  
(B)當我喝下一杯現榨剛壓好的果汁，感到沁涼痛快  
(C)要先滴下眉毛上的汗珠，才能拾來撿起田中的麥穗  
(D)學者呼籲政府重視疫情，及早擬定因應措施。

【第4頁結束 後面尚有試題】

- ( )22. 「少年時最愛之甜味，卻是中老年人避之猶恐不及之事，但少年人怕的苦味，卻愈來愈受歡迎。」這段文字的含義為何？
- (A)中老年人因為健康因素，通常比少年人更愛好甜味  
 (B)中老年人因有人生歷練，故比少年人更能接受苦味  
 (C)少年人害怕苦味是因為太常自找苦吃  
 (D)少年人喜歡自找苦吃，因為這樣才能功成名就。
- ( )23. 「柳宗元貶放永州，日子過得孤寂而荒涼。親族朋友不來理睬，地方官員時時監視。災難使他十分狼狽，一度蓬頭垢面，喪魂落魄。但是，災難也給了他一分寧靜，使他有足夠的時間與自然相晤，與自我對話。於是，他進入了最佳的寫作狀態，也讓中國文化史擁有了〈永州八記〉。」這段文字所表達的意涵，與下列何者最接近？
- (A)只有經歷過許多痛苦的人，才能夠體會創作的喜悅  
 (B)作家的使命，就是要揀選一條最艱難的路給自己走  
 (C)以強勢的語言護衛脆弱的靈魂，才能在災難中轉危為安  
 (D)憂患常是激發創作的力量，失意有時反而能寫出精采作品
- ( )24. 「上天要成就誰，全在窮困抑鬱的磨難中檢驗一個人，天要對待你厚、成就你大，沒有不把你磨得又久又苦的。」這段話的含義與下列何者最相近？
- (A)君子坦蕩蕩，小人長戚戚 (B)千里始足下，高山起微塵  
 (C)工欲善其事，必先利其器 (D)吃得苦中苦，方為人上人
- ( )25. 「很羨慕彰化人生活中有焢肉飯，此地飲食以小吃為大宗，街頭閒晃，好像三步一肉圓、五步一焢肉飯，好像連八卦山大佛也愛吃焢肉飯。」這段話的意旨為何？
- (A)梳理焢肉飯的歷史與演變(B)反映焢肉飯既便宜又好吃  
 (C)強調焢肉飯在當地的普及(D)比較焢肉飯與肉圓的差別

## 六、 閱讀題組題(每題2分，共10分)

米飯總帶著樸素的美感，自足而清純。袁枚說：「飯之甘，在百味之上，知味者，遇好飯不必用菜。」飯如果優秀，不必佐任何菜肴，即滋味無窮。

米的天性既純真又深情，跟什麼水結合，加熱，就變成什麼飯。若用雞汁煮飯，即煮出雞飯；加入薑汁，則煮出薑飯；加入檸檬汁，就是檸檬飯；加入椰漿，自然呈現椰漿飯；加入墨魚汁，將變出烏亮的墨魚飯。

不過也並非每種米皆如此。如長米有點像騎牆派，蒸煮後不具黏性，顆粒各自獨立，善變，不強調自我，適合用來製作各式菜飯或炒飯。香米則個性拘泥，堅持主體性，烹煮時會散發芳香，不宜添加咖哩、椰汁、番茄等外物。

吃飯很像家居生活，平常地位低落，往往忽略其存在，名稱明明叫「主食」，卻成附屬品，講究的飯館往往專吃各式菜肴，不配一口飯。白飯之於佳肴，好比畫布之於色彩和線條，一席筵宴總不乏華麗的菜肴，互相爭奇鬥豔，但若缺少白飯的搭配調和，不免彼此扞格。(改寫自焦桐〈論吃飯〉)

- ( )26. 上文所述長米蒸煮後所呈現的特性，與何者最接近？
- (A)順其本性發展 (B)做大事者不拘小節 (C)隨波逐流 (D)好勞惡逸
- ( )27. 上文對「米的天性既純真又深情」、「白飯之於佳肴，好比畫布之於色彩和線條」的解說，依序相當於下圖的哪個理由？

- (A)①、④ (B)②、③ (C)②、④ (D)③、⑤

### 臺灣人喜歡吃飯的原因

- ①吃飯才有飽足感
- ②米食種類變化多
- ③飯讓桌菜呈美味
- ④稻米平價最實惠
- ⑤米飯營養好消化



- 【甲】文帝時，英錢益多，輕，乃更鑄四銖錢，上鑄「半兩」字樣，民亦得自鑄錢。故吳王就山鑄錢，富等天子，其後以此叛逆。又有大夫鄧通者，亦以鑄錢富甲天下。故吳、鄧氏錢布天下，而後乃生鑄錢之禁。—改寫自《史記·平準書》
- 【乙】漢文帝時，鄧通得賜蜀銅山，聽得鑄錢，形制文字重量，皆與天子四銖錢同。時吳王亦有銅山鑄錢，故有吳錢，微重，形制文字，與天子錢不異。—改寫自《西京雜記》

- ( )28. 根據甲、乙兩文推論，漢文帝時各種錢幣的重量依序最可能是下列何者？  
(A)四銖錢 > 吳錢 > 鄧通錢 (B)四銖錢 = 鄧通錢 > 吳錢  
(C)吳錢 > 四銖錢 > 鄧通錢 (D)吳錢 > 鄧通錢 = 四銖錢
- ( )29. 根據本文，可以知道漢文帝為何要鑄造「四銖錢」？  
(A)因為當時錢幣不夠用  
(B)因為漢文帝想要賺錢  
(C)因為原本的錢幣太輕  
(D)因為要開放民間鑄幣。
- ( )30. 根據甲、乙兩文，下列敘述何者最恰當？  
(A)鄧通與吳王同時自鑄英錢，導致英錢過多  
(B)鄧通與吳王所鑄銅錢上應有「半兩」字樣  
(C)鄧通叛逆謀反，文帝遂下令禁止私鑄銅錢  
(D)鄧通所鑄錢布天下，故文帝賜其銅山一座

【試題結束—文光 9 年級、國文科】

※ 測驗時間四十五分鐘，請用本國文字書寫，可不必抄題目。

※ 請用黑色墨水筆（不得使用鉛筆），由上而下，自右而左書寫，文長三百字以上，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：吃苦的滋味

說明：

一、在「生於憂患死於安樂」一文中，孟子指出歷史上幾位聖賢人物都是歷經困苦，才可能有好的成就。

二、韓良露說：「學會和苦味同在，人生也就不那麼苦了。」在人生的道路上，每個人都想要得到豐盛的果實，但在追逐理想的過程中，如果沒有艱辛的苦味，又怎能襯托成功的甜美和可貴。

三、請回想自己的過往，是否有過什麼吃苦的滋味讓你印象深刻？有可能是學習某項才藝？有可能學習某一個科目；也可能是完成某一個作品。請寫出你當時的內心感受，並說明那次吃苦的經驗，帶給你的人生什麼樣的寶貴啟示。

字跡端正。  
論點圓融，標點清晰。

文體裁誤用，違反規則。  
詞句冗費，文詞反覆。

段落分明，標點正確。  
文雖切題，未能深入。

錯字連篇，用詞欠妥。  
虎頭蛇尾，文未終篇。

字體潦草，標點不清。  
內容尚佳，取材不足。

筆法流暢，情節生動。  
用詞恰當，深具巧思。

修辭優美，詞彙豐富。  
論點圓融，首尾呼應。

敘述詳盡，內容豐富。  
取材得當，引人入勝。

佈局平穩，內容貧乏。  
平鋪直敍，不夠生動。

行文尚佳，分段適當。  
敘述詳盡，符合文旨。

教師評語：  
其他評語及評分：

澎湖縣立文光國中 112 學年度第一學期第二次定期評量九年級英語科試題

Class : Number : Name :

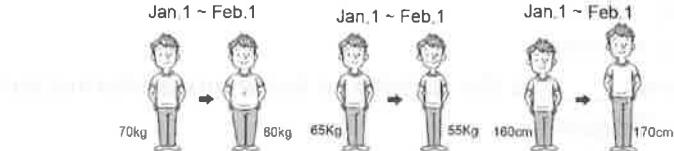
一、聽力測驗：20%（每題 2 分）

(一) 辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：

- ( ) 1. (A) (B) (C)



- ( ) 2. (A) (B) (C)



- ( ) 3. (A) (B) (C)



(二) 基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

- ( ) 4. (A) A fake watch looks like a real one.

(B) Don't buy fake watches on the Internet.

(C) The number, "3", is missing.

- ( ) 5. (A) It's the pride of Taiwan.

(B) It's such a wonderful day.

(C) It's a national holiday in Taiwan.

- ( ) 6. (A) Yes. He is a police officer.

(B) Yes. He has made a lot of movies.

(C) Yes. He is in a meeting at room 314.

(三) 言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

- ( ) 7. (A) Although you hurt me, I think you didn't mean it.

(B) I'm not interested in your thoughts.

(C) You must be satisfied with what you did.

- ( ) 8. (A) She bought a bag.

(B) She is tired of picking presents.

(C) She is excited about giving Amy a surprise.

- ( ) 9. (A) A Delicious Dish.

(B) A Famous Camera.

(C) My Favorite Video.

- ( ) 10. (A) Leave the music center twenty minutes later.

(B) Review Matthew's life and music right now.

(C) Walk to the second floor as soon as possible.

二、文意字彙：20%（每題 2 分）

1. We d\_\_\_\_g a hole in the ground of the garden and planted the flowers.

2. R\_\_\_\_sing kids is difficult work. It takes love, care, and patience(耐心).

3. The typhoon last night caused serious d\_\_\_\_e in this city.

- \_\_\_\_\_ 4. David d\_\_\_\_\_ve too fast and couldn't stop his car, so he hit the cat.
- \_\_\_\_\_ 5. The computer company gives very good s\_\_\_\_\_e after the sale.
- \_\_\_\_\_ 6. The teacher made very helpful c\_\_\_\_\_ts on my work.
- \_\_\_\_\_ 7. Tell me the c\_\_\_\_\_t answer, so I can finish my homework soon.
- \_\_\_\_\_ 8. The sick old man on the island was sent to the hospital by h\_\_\_\_\_r yesterday.
- \_\_\_\_\_ 9. You two go a\_\_\_\_\_d first, and I will catch up with you later.
- \_\_\_\_\_ 10. Make sure you f\_\_\_\_\_ck the news before you share it with your friends.

三、文法測驗：20%（每題 2 分）

- ( )1. It was Bob's habit to get up at six and \_\_\_\_\_ at the park near his home before going to work when he was in Kaohsiung.  
(A) run (B) runs (C) ran (D) running
- ( )2. If you are not sure about the news, \_\_\_\_\_ to the website to know more information.  
(A) go (B) to go (C) and go (D) going
- ( )3. Sam: I'd like to tell Tom all the facts if he \_\_\_\_\_ me about what his secretary did yesterday.  
Paul: That'd be better. I think he'll know everything anyway.  
(A) asked (B) will ask (C) asks (D) has asked
- ( )4. John doesn't know \_\_\_\_\_. His mom says that she will teach him.  
(A) who to talk (B) where to go (C) when to leave (D) how to cook
- ( )5. Alice: Do you know \_\_\_\_\_ the interview is held?  
Dana: I remember Rod told me it's in the meeting room on the 3<sup>rd</sup> floor.  
(A) how (B) where (C) what (D) when
- ( )6. 選出正確的句子。  
(A) Some foreigners are scared about the stinky tofu's smell.  
(B) David is afraid that he will be late for work.  
(C) The new idea about learning is surprising at the students.  
(D) Working in a convenience store is very tired, and it usually doesn't pay well.
- ( )7. 選出正確的句子。  
(A) I'd like to know why you did took a taxi.  
(B) Please tell me what is special about the movie.  
(C) The polluting water is harmerful(受到傷害) to our health.  
(D) Sandy thinks that shop on the Internet saves more time and money.
- ( )8. Sally: I hope that you have learned a lesson. Bella: I have. \_\_\_\_\_  
(A) I have learned English for many years.  
(B) I am really tired of learning.  
(C) I will never buy medicine on the Net again.  
(D) I enjoy learning foreign languages
- ( )9. Sam \_\_\_\_\_ dancing since he was five years old.  
(A) has interested in (B) is interested in  
(C) has been interested in (D) was interesting to
- ( )10. I'm wondering \_\_\_\_\_.  
(A) what can I eat for lunch  
(B) how much does the coat cost  
(C) can Jack go to a baseball game with me tonight  
(D) who Nancy is waiting for

#### 四、克漏字測驗：6%（每題 2 分）

Barcelona is one of the most popular cities in Europe. Many people have been there many times but are never tired of it because 1. in and around Barcelona.

When people are in Barcelona, few are not interested in the special old buildings in front of them. They are so unique (特別的) and beautiful. Some of them were designed by Antoni Gaudí, and the most famous one is the Sagrada Família. The great church (教堂) 2. for over 140 years since 1882. It is said it will be finished in 2026. Besides Gaudí's works, La Boquería is another popular place for visitors. This public market has amazing restaurants and food stands, selling kinds of seafood, candy, and vegetables. There, they can enjoy shopping or delicious Spanish meals at lower prices. Then, visitors can pay a visit to La Rambla, a 1.2 km long wide walkway, to watch surprising street live shows. Taking a walk on the old street can let you have another chance to experience the culture (文化) of Spain.

Barcelona is one of Europe's most exciting cities for tourists. But, it is also known for pickpockets\*. Although the police can be seen here and there, and several pickpockets and thieves are actually caught, more still get away with the visitor's wallets. So, 3.. Watch out for anyone around you during your trip in the beautiful city.

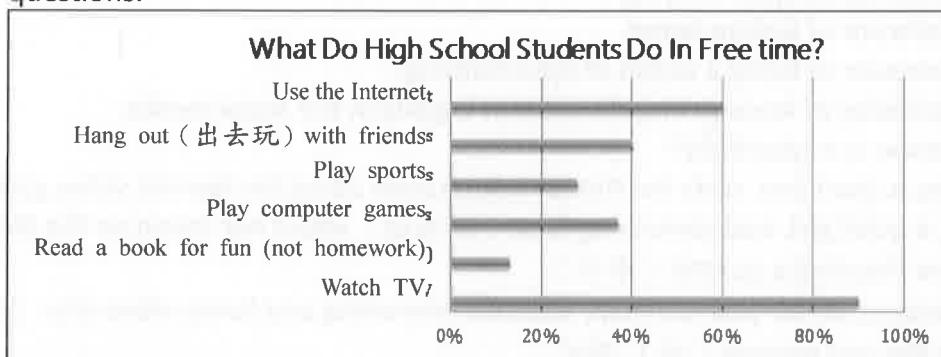
\*Pickpockets are thieves. They steal things out of others' pockets or bags.

- ( ) 1. (A) there is so much to see and do  
(B) there are a lot of nice restaurants .  
(C) there is so much food to choose  
(D) there are a lot of polices everywhere
- ( ) 2. (A) is building (B) was built (C) has built (D) has been built
- ( ) 3. (A) make sure your friends are all around you  
(B) make sure your wallet is kept in a safe place  
(C) make sure you have visited each store there  
(D) make sure you are walking to the police station

#### 五、閱讀測驗：20%（每題 2 分）

A.

300 high school students were asked about their favorite activities in the free time. The bar chart (長條圖) below shows the result (結果). Look at the chart and answer the questions.



- ( ) 1. According to (根據) the chart, what activity (活動) are most high school students interested in?  
(A) Use the Internet. (B) Watch TV. (C) Play sports. (D) Play computer games.

- ( )2. According to the chart, how many students think that using the Internet is interesting?  
(A) 180. (B) 200. (C) 100. (D) 380.
- ( )3. From the chart, we know that reading books might be a(n) \_\_\_\_\_ activity for most of the high school students.  
(A) exciting (B) surprising (C) interesting (D) boring

B.

Have you ever spread (傳播) rumors (謠言) about someone, laughed at someone or shared other's personal (私人的) information (without their permission (允許)) on the Net? If yes, you're probably (有可能) one of the cyberbullies (網路霸凌 (者)). Cyberbullies do not necessarily (一定地) harm (傷害) others in their real life; they even appear quiet and peaceful (和平的) like normal (正常的) people. But what makes them so different behind the computer or the cellphone screen?

The first and most common (常見的) reason (理由) is that a cyberbully doesn't need to be stronger or more powerful (有力量的). In other words, even a weak, thin, little boy can leave some words on the Net to hurt someone taller and stronger. Also, people feel more secure (安全) when they leave remarks (評論) on social media (社群媒體) without logging in (登入). But the truth is, their digital footprint (數位 (網路) 足跡) can always be found by the police, and they'll be punished (處罰) for what they've done.

Whether you used to be a victim (受害者) of cyberbully, you want to get back at a friend, or you are just bored—no matter what your reasons are to be a cyberbully—stop the behavior. Ask yourself if this is what you want—to hurt others at the price of hurting yourself. It's never too late to change! Take up a hobby (嗜好), and build a healthy friendship with real people in your real life.

- ( )4. Which is true about cyberbully?  
(A) A cyberbully is always harmful to others in his/ her real, daily (日常的) life.  
(B) Hiding behind the screen can protect a cyberbully.  
(C) To be a cyberbully, one needs to be more powerful or stronger.  
(D) It's impossible to stay safe as a cyberbully.
- ( )5. Which is NOT talked about in the reading?  
(A) Some possible reasons for someone to be a cyberbully.  
(B) How different a cyberbully can be in real life and behind the screen.  
(C) The feeling of a victim of cyberbullying.  
(D) How to stop being a cyberbully.
- ( )6. What does the behavior refer to (暗指) in the last paragraph (段落)?  
(A) The behavior of cyberbullying.  
(B) The behavior of feeling bored.  
(C) The behavior of being a victim of cyberbullying.  
(D) The behavior of leaving remarks without logging in the social media.
- ( )7. Which person is a cyberbully?  
(A) Johnny, a short boy, surfs the Net for information about his favorite video games.  
(B) Vicky, a quiet girl, said something false (錯誤的) about her friend on the Net because they had a quarrel (爭吵).  
(C) Mr. Jackson, an 80-year-old man, watches interesting and funny video clips (剪輯) on the Net and presses (按) "like".  
(D) Megan, a singer, googles (google 搜尋) her name to read some remarks about herself.

C.

When we see kiwifruits, we usually think they are from New Zealand. However, in fact, there were not any kiwifruits there before 1910. Green kiwifruit seeds were brought to New Zealand by Mary Isabel Fraser, a principal of a girls' school, from China in 1904. They were planted in 1906 by Alexander Allison, and the first fruit was produced (產出) in 1910. People then thought the fruit tasted like a gooseberry, and began to call it "Chinese gooseberry." New Zealand began selling the Chinese gooseberry to America and the UK in the 1950s, but not many people liked it because of the strange name. To sell more, it was changed into "kiwifruit" because the shape of it is like the bird "kiwi" in June 1959. This new name did make the new fruit popular because this kind of bird was only found in New Zealand, and it made people think of New Zealand when they ate the fruit. In 1991, a new kind of kiwifruit, golden kiwifruit, was developed (開發). In 1997, some kiwifruit farmers formed (組成) Zespri Company. Since then, all kiwifruits have been sold by the name of Zespri.

Although New Zealand's kiwifruits are famous, many countries produce a lot of green kiwifruits, too. They are China, Australia, Chile, France, Italy, Iran, and Greece. Of them, China produces the most. Golden kiwifruit is also planted in some countries, like China, Italy, France, and Chile. Perhaps we can see where the kiwifruits come from next time when we choose them at the supermarket.

- ( ) 8. Which country plants lots of both green and golden kiwifruits?  
(A) Australia. (B) France. (C) Greece. (D) Iran.
- ( ) 9. What do we know about New Zealand's kiwifruits from the reading?  
(A) Zespri started to sell New Zealand's kiwifruits to the USA in the 1950s.  
(B) People in New Zealand have planted kiwifruits for more than 200 years.  
(C) Kiwifruit got its name because it looked like a special bird in New Zealand.  
(D) First kiwifruit seeds were brought to New Zealand from China by a businessman.
- ( ) 10. What happened about kiwifruits in 1997 in New Zealand?  
(A) The golden kiwifruit was developed.  
(B) A farmer got the first kiwifruit successfully.  
(C) Kiwifruit seeds were brought to New Zealand.  
(D) All kiwifruits were sold by the same company.

六、依提示完成句子：14%（每題 2 分）

1. Has Jacky finished the homework?  
Do you know that? (合併句子)
2. Grace isn't sure where she can go after school. (用 wh-不定詞改寫句子)
3. 每天訓練三小時對學生們來說很累。(中翻英)
4. 沒人知道 Patty 是否曾經去過日本。(中翻英)
5. I'm glad that we're all on the same page. (英翻中)
6. 我想知道對於園遊會你有想到什麼嗎？(翻譯填空)

I want to know \_\_\_\_\_ you \_\_\_\_\_ for the school fair.

澎湖縣立文光國中 112 學年度第一學期第二次定期評量九年級英語科試題答案卷

Class : Number : Name :

一、聽力測驗：20%（每題 2 分）

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

二、文意字彙：20%（每題 2 分）

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

三、文法測驗：20%（每題 2 分）

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

四、克漏字測驗：6%（每題 2 分）

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

五、閱讀測驗：20%（每題 2 分）

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

六、依提示完成句子：14%（每題 2 分，第 6 題每格 1 分）

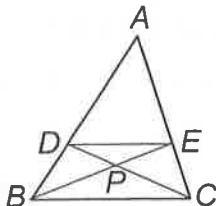
1. { Has Jacky finished the homework? Do you know that? (合併句子)
2. Grace isn't sure where she can go after school. (用 wh-不定詞改寫句子)
3. 每天訓練三小時對學生們來說很累。 (中翻英)
4. 沒人知道 Patty 是否曾經去過日本。 (中翻英)
5. I'm glad that we're all on the same page. (英翻中)
6. 我想知道對於園遊會你有想到什麼嗎？(翻譯填空) I want to know _____ you _____ for the school fair.

班級： 姓名：

座號：  讀卡  答案卷

一、選擇題（每題 4 分，共 40 分）

- ( ) 1. 如附圖，在  $\triangle ABC$  中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ，且  $\overline{AD} : \overline{DB} = 2 : 1$ ，則下列敘述何者錯誤？



- (A)  $\overline{DE} : \overline{BC} = 2 : 3$   
 (B)  $\triangle DEP$  面積 :  $\triangle CPB$  面積 = 2 : 3  
 (C)  $\triangle DEP$  面積 :  $\triangle DBP$  面積 = 2 : 3  
 (D)  $\overline{AE} : \overline{EC} = 2 : 1$

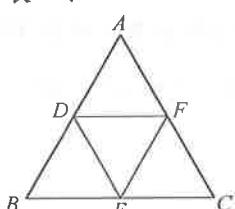
- ( ) 2.  $\triangle ABC$  中，若  $\angle A = 30^\circ$ ， $\angle B = 60^\circ$ ， $\angle C = 90^\circ$ ，則  $\overline{AB} : \overline{BC} : \overline{AC} = ?$

- (A) 1 : 2 : 3    (B)  $\sqrt{3} : 1 : 2$   
 (C) 1 : 2 :  $\sqrt{3}$     (D) 2 : 1 :  $\sqrt{3}$

- ( ) 3. 關於某圓的弦與其對應的弦心距，下列敘述何者正確？

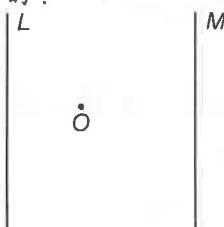
- (A) 弦心距越長，弦越短 (B) 弦心距越長，弦越長  
 (C) 弦心距可能等於半徑 (D) 弦心距與弦無關

- ( ) 4. 如附圖， $\triangle ABC$  和  $\triangle DEF$  皆是正三角形，且  $\triangle ABC$  的面積是  $\triangle DEF$  的 4 倍。若  $\overline{DF} = 3$ ，則  $\triangle ABC$  的周長 = ?



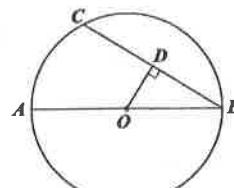
- (A) 17    (B) 18    (C) 19    (D) 20

- ( ) 5. 如附圖，已知直線  $L$  與直線  $M$  平行， $O$  點到直線  $L$  的距離為 2， $O$  點到直線  $M$  的距離為 3。若以  $O$  為圓心， $r$  為半徑畫圓，則下列選項哪一個是錯誤的？



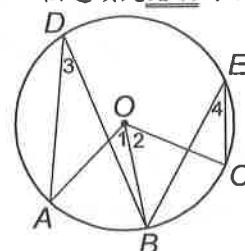
- (A) 當  $r=4$  時，圓  $O$  與兩條直線一共有 4 個交點  
 (B) 當  $r=3$  時，圓  $O$  與兩條直線一共有 2 個交點  
 (C) 當  $r=2$  時，圓  $O$  與兩條直線一共有 1 個交點  
 (D) 當  $r=1$  時，圓  $O$  與兩條直線一共有 0 個交點

- ( ) 6. 如附圖， $\overline{AB}$  為圓  $O$  的直徑， $\overline{BC}$  為圓  $O$  的一弦，自  $O$  點作  $\overline{BC}$  的垂線，且交  $\overline{BC}$  於  $D$  點。若  $\overline{AB} = 16$ ， $\overline{BC} = 12$ ，則  $\triangle OBD$  的面積為何？



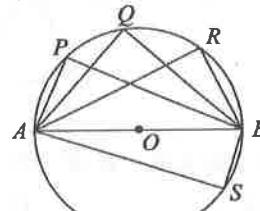
- (A)  $6\sqrt{7}$     (B)  $12\sqrt{7}$     (C) 15    (D) 30

- ( ) 7. 如附圖， $A, B, C, D, E$  五點在圓上，且  $\overline{AB} = \overline{BC}$ ，對於  $\angle 1, \angle 2, \angle 3, \angle 4$  的敘述，下列哪一個選項是錯誤的？



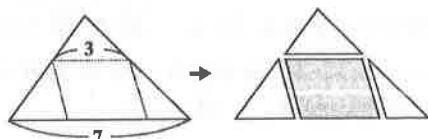
- (A)  $\angle 1 = \angle 2$     (B)  $\angle 1 = \frac{1}{2}\angle 4$   
 (C)  $\angle 1 = \angle 3 + \angle 4$     (D)  $\angle 3 = \frac{1}{2}\angle 2$

- ( ) 8. 如附圖， $\overline{AB}$  為圓  $O$  的直徑， $P, Q, R, S$  為圓上相異四點。下列敘述何者正確？



- (A)  $\angle APB$  為銳角    (B)  $\angle AQB$  為直角  
 (C)  $\angle ARB$  為鈍角    (D)  $\angle ASB < \angle ARB$

- ( ) 9. 如附圖，艾瑪將一張面積為 14 的大三角形紙片沿著虛線剪成三張小三角形紙片與一張平行四邊形紙片。根據圖中標示的長度，求平行四邊形紙片的面積為何？



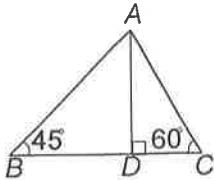
- (A)  $\frac{42}{5}$     (B)  $\frac{21}{5}$     (C)  $\frac{48}{7}$     (D)  $\frac{24}{7}$

- ( ) 10. 若圓  $O$  的面積為  $128\pi$  平方公分，則圓  $O$  中最長的弦是多少公分？

- (A)  $16\sqrt{2}$     (B)  $18\sqrt{2}$     (C)  $20\sqrt{2}$     (D)  $22\sqrt{2}$

## 二、填充題（每格 3 分，共 42 分）

1. 如附圖， $\triangle ABC$  中， $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ ，已知  $\angle B=45^\circ$ ， $\angle C=60^\circ$ ，且  $\overline{AC}=6$ ，則  $\overline{AD}=\underline{\text{①}}$ ， $\overline{AB}=\underline{\text{②}}$ 。

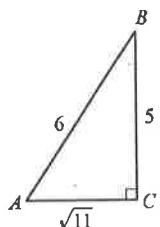


2. 如附圖，在 $\triangle ABC$  中，若  $\angle C=90^\circ$ ， $\overline{AC}=\sqrt{11}$ ， $\overline{BC}=5$ ， $\overline{AB}=6$ ，求直角 $\triangle ABC$  各邊長的比值，分別以  $\sin A$ 、 $\cos A$ 、 $\tan A$  表示。

$$(1) \frac{\sqrt{11}}{6} = \underline{\text{③}}$$

$$(2) \frac{5}{6} = \underline{\text{④}}$$

$$(3) \frac{5}{\sqrt{11}} = \underline{\text{⑤}}$$

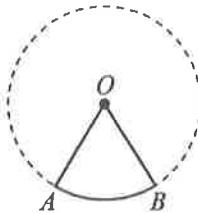


3.  $\triangle ABC$  中， $D$ 、 $E$  分別為  $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$  上的一點，且  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 。若  $\overline{AD} : \overline{BD} = 3 : 5$ ，則  $\triangle ADE$  的面積 :  $\triangle ABC$  的面積 =  $\underline{\text{⑥}}$ 。

4. 如附圖，已知圓  $O$  的半徑為 6，扇形  $AOB$  的面積為  $6\pi$ ，則：

$$(1) \angle AOB = \underline{\text{⑦}} \text{ 度。}$$

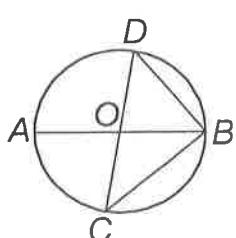
$$(2) \widehat{AB} \text{ 的弧長} = \underline{\text{⑧}}.$$



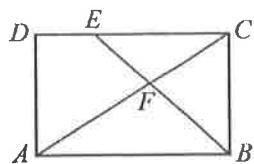
5. 如附圖， $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$  為圓  $O$  的直徑。若  $\widehat{AC}=80^\circ$ ，則：

$$(1) \angle ABC = \underline{\text{⑨}} \text{ 度。}$$

$$(2) \angle ABD = \underline{\text{⑩}} \text{ 度。}$$



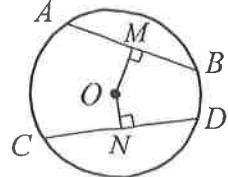
6. 在矩形  $ABCD$  中， $E$  點在  $\overline{CD}$  上， $\overline{AC}$  與  $\overline{BE}$  交於  $F$  點，如附圖所示。若  $\triangle BCF$  面積為 6， $\triangle CEF$  面積為 4，則四邊形  $AFED$  的面積為  $\underline{\text{⑪}}$ 。



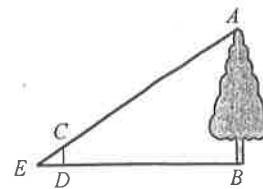
7. 如附圖，若  $\overline{AB}=8$ ， $\overline{OM}=3$ ， $\overline{ON}=2$ ，則：

$$(1) \text{圓 } O \text{ 的半徑} = \underline{\text{⑫}}.$$

$$(2) \overline{CD} = \underline{\text{⑬}}.$$



8. 如附圖，為了要測量樹高  $\overline{AB}$ ，於離樹根  $B$  點 10 公尺處的  $D$  點打了一根標桿  $\overline{CD}$ ，並在  $\overline{BD}$  的延長線上找到一點  $E$ ，使  $A$ 、 $C$ 、 $E$  三點成一直線。已知  $\overline{CD}=1$  公尺， $\overline{DE}=1.5$  公尺，則樹高  $\overline{AB} = \underline{\text{⑭}}$  公尺。



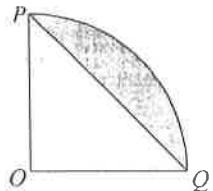
## 三、計算題（每題 6 分，共 18 分）

（須列計算過程，否則不予計分）

1. 如附圖，扇形  $POQ$  中， $\triangle POQ$  為等腰直角三角形，且  $\overline{OP}=10$ ，求：

$$(1) \text{灰色區域弓形的面積。 (3 分)}$$

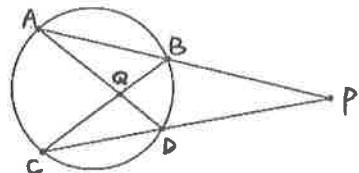
$$(2) \text{灰色區域弓形的周長。 (3 分)}$$



2. 如附圖，兩弦  $\overline{AD}$  與  $\overline{BC}$  相交於  $Q$  點，兩弦  $\overline{AB}$  與  $\overline{CD}$  的延長線相交於圓外一點  $P$ 。已知  $\widehat{AC}=102^\circ$ ， $\angle P=26^\circ$ ，則求：

$$(1) \widehat{BD} \text{ 的度數。 (3 分)}$$

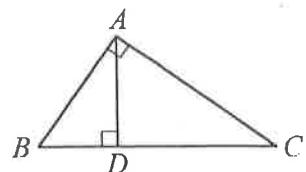
$$(2) \angle AQC \text{ 的度數。 (3 分)}$$



3. 附圖直角 $\triangle ABC$  中， $\angle BAC=90^\circ$ ，且  $\overline{AD} \perp \overline{BC}$  於  $D$  點。若  $\overline{BD}=2$ ， $\overline{CD}=4$ ，則

$$(1) \text{試說明 } \triangle ABD \sim \triangle CAD. \text{ (3 分)}$$

$$(2) \text{求 } \overline{AC} \text{ 的長度。 (3 分)}$$



澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 2 次成績評量 9 年級數學科答案卷

班級： 姓名： 座號：

一、 選擇題（每題 4 分，共 40 分）

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

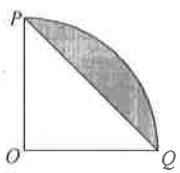
二、 填充題（每格 3 分，共 42 分）

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	

三、 計算題（每題 6 分，共 18 分）

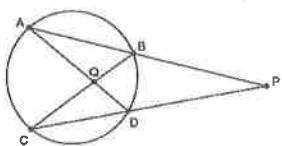
1. 如附圖，扇形  $POQ$  中， $\triangle POQ$  為等腰直角三角形，且  $\overline{OP} = 10$ ，求：

- (1) 灰色區域弓形的面積。 (3 分)  
 (2) 灰色區域弓形的周長。 (3 分)



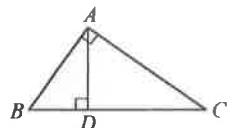
2. 如附圖，兩弦  $\overline{AD}$  與  $\overline{BC}$  相交於  $Q$  點，兩弦  $\overline{AB}$  與  $\overline{CD}$  的延長線相交於圓外一點  $P$ 。已知  $\widehat{AC} = 102^\circ$ ， $\angle P = 26^\circ$ ，則求：

- (1)  $\widehat{BD}$  的度數。 (3 分)  
 (2)  $\angle AQC$  的度數。 (3 分)



3. 附圖直角  $\triangle ABC$  中， $\angle BAC = 90^\circ$ ，且  $\overline{AD}$  垂直  $\overline{BC}$  於  $D$  點。若  $\overline{BD} = 2$ ， $\overline{CD} = 4$ ，則

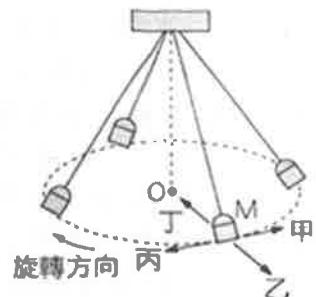
- (1) 試說明  $\triangle ABD \sim \triangle CAD$ 。 (3 分)  
 (2) 求  $\overline{AC}$  的長度。 (3 分)



澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第一學期第二次段考九年級自然科試卷  
班級： 座號： 姓名：  讀卡  答案

選擇題（每題 2 分，共 100 分）

- ( ) 1. 沛沛在遊樂場中搭乘旋轉秋千，秋千繞著 O 點做平行地面的等速率圓周運動，如右圖所示請問當秋千在 M 處時，其所受到的向心力方向應為下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



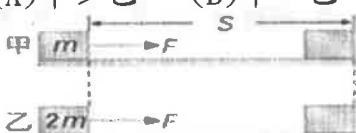
- ( ) 2. 請問當秋千在 M 處時，其所受到的向心加速度方向應為下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。(請看右圖)

- ( ) 3. 已知木星上的重力加速度大約是地球的 2.5 倍，下列敘述何者正確？(A)同一物體，在地球和木星上的重量相同 (B)同一物體，在地球上的重量約為在木星上重量的 2.5 倍 (C)同一物體，在地球和木星上的質量相同 (D)同一物體，在地球上的質量約為在木星上質量的 2.5 倍。

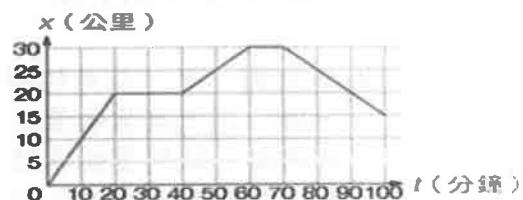
- ( ) 4. 阿旺觀察正常運作的時鐘，秒針做等速率圓周運動（秒針長度為 15 cm），則關於此秒針的運動狀態，何者正確？  
(A)針尖 0~15 秒的平均速度，與 15~30 秒的平均速度大小相同，但方向相反  
(B)針尖 0~30 秒的平均速度，與 30~60 秒的平均速度大小相同，但方向相反  
(C)0~60 秒期間針尖的向心加速度大小、方向均維持相同  
(D)0~30 秒的平均速度為 0.5 cm/s。

- ( ) 5. 搬家工人持續施一定力推動木櫃，木櫃沿著平行水平地面的方向等速度移動，在木櫃移動的過程中，下列敘述何者正確？(A)重力對木櫃有作功 (B)木櫃的動能與重力位能的總和一定為零 (C)木櫃所受的合力一定為零 (D)工人的推力對木櫃作功為零。

- ( ) 6. 如下圖，將質量分別為  $m$  及  $2m$  的甲、乙兩物體置於光滑平面上，並以相同的拉力  $F$  拉動  $S$  的距離。此過程中，關於拉力對甲、乙兩物體所作的功的比較，下列何者正確？(A)甲 > 乙 (B)甲 = 乙 (C)乙是甲的兩倍 (D)以上皆有可能。



- ( ) 7. 右圖為某貨車在一筆直公路上移動時的位置 ( $x$ ) 與時間 ( $t$ ) 的關係圖，若貨車上的貨物質量固定不變，請比較貨物在下列哪一時刻的動能最大？  
(A)10 分 (B)30 分 (C)50 分 (D)90 分。

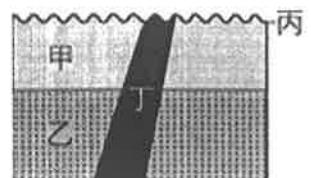


- ( ) 8. 彈簧床內部有一排排的彈簧，當我們躺下時，彈簧會被壓縮，產生支撐的力量。關於彈簧逐漸被壓縮時彈簧的變化，下列推論何者最合理？  
(A)支撐力變小，彈性位能減少 (B)支撐力變大，彈性位能減少  
(C)支撐力變小，彈性位能增加 (D)支撐力變大，彈性位能增加。

- ( ) 9. 沛沛與小雯假日想去嘉義奮起湖一遊，上山的交通方式，可以選擇搭火車，路程比較短；也可以選擇搭公車，路程比較長。若不考慮所有阻力，請比較不同交通工具把兩人載上山所作的功，下列推論何者正確？(A)搭火車比較省功 (B)搭公車比較省功  
(C)施力大小不確定，無法判斷 (D)兩種方式作功相同。

- ( ) 10. 拍打西瓜，並仔細聽從西瓜傳出的聲音來辨別西瓜內部狀況，這種方式最類似下列哪一種探測地球內部構造的方法？(A)利用地震波探測 (B)挖鑿深井 (C)測量各地重力 (D)分析岩漿成分。

- ( )11. 請問地核主要是由下列何種物質組成？  
 (A)密度較大的岩石 (B)熔融的岩漿 (C)鐵、鎳金屬 (D)黃金、白銀。
- ( )12. 板塊運動、岩漿活動等內營力作用，主要是下列何者驅動的？  
 (A)海水流動的力量 (B)地表吸收太陽熱能傳導至地球內部  
 (C)太陽與地球之間的萬有引力 (D)地球內部熱能造成的熱對流。
- ( )13. 當板塊互相推擠時，通常是海洋地殼那一側的板塊會逐漸隱沒到地函中，主要原因為何？(A)海洋地殼密度比大陸地殼大 (B)海水會減低海洋地殼與大陸地殼之間的摩擦力 (C)海洋地殼較薄容易向下彎 (D)海洋地殼厚度比大陸地殼厚。
- ( )14. 下列何者不是板塊互相推擠時所形成的？  
 (A)喜馬拉雅山脈 (B)馬里亞納海溝 (C)臺灣島 (D)東非大裂谷
- ( )15. 某一岩層記錄了四個地質事件，甲. 岩層沉積、乙. 岩層沉積  
 丙. 地表侵蝕面、丁. 岩脈入侵。  
 請排出地質事件發生的先後順序。  
 (A)甲→乙→丙→丁 (B)乙→甲→丁→丙  
 (C)乙→甲→丙→丁 (D)丁→乙→甲→丙



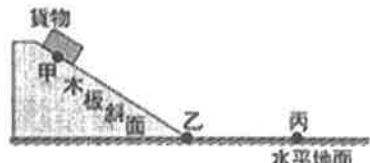
- ( )16. 岩層中若有下列哪一種化石，則代表此岩層是在古生代形成的？  
 (A)三葉蟲 (B)菊石 (C)恐龍 (D)鳥類
- ( )17. 臺灣的變質岩主要分布在中央山脈區域，關於此現象，下列哪一解釋最合理？  
 (A)中央山脈地勢高，日晒雨淋嚴重，因此岩石容易改變成分形成變質岩  
 (B)中央山脈以前是位於海底的中洋脊，中洋脊湧出岩漿產生大量的變質岩  
 (C)中央山脈由海底古老沉積物組成，經由壓密、膠結過程逐漸形成變質岩  
 (D)中央山脈受板塊擠壓形成，板塊擠壓造成的高溫和高壓使岩石變質。
- ( )18. 下列各物體做直線運動的關係圖中，在  $t_1 \sim t_2$  內，哪些物體的動能增加？
- 甲.

乙.

丙.

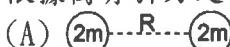
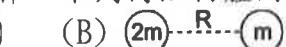
丁.
- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。

- ( )19. 如附圖，甲、乙為均勻材質木板上的兩點，丙為水平地面上的一點。丁將貨物置於甲點，使其沿斜面自由滑下，最後停止於丙點。試問貨物在運動過程中，能量變化情形為何？(假設甲、乙間無摩擦力)  
 (A)從甲到乙：動能增加，重力位能減少  
 (B)從乙到丙：動能增加，重力位能不變 (C)整個運動過程遵守力學能守恆 (D)整個運動過程中因有摩擦力影響，故不遵守能量守恆定律。
- ( )20. 「高空彈跳」運動中，在人往下掉落的過程，利用繫在人身上的特殊橡膠繩支撐人的體重。當人開始往下掉落到橡膠繩拉到最長的過程中，下列有關重力位能、動能與彈性位能的敘述，何者正確？ (A)人的重力位能漸增、動能漸增、橡膠繩的彈性位能漸增  
 (B)人的重力位能漸減，動能先增後減、橡膠繩的彈性位能漸增 (C)人的重力位能漸增、動能先減後增、橡膠繩的彈性位能漸減 (D)人的重力位能漸減、動能先增後減、橡膠繩的彈性位能漸減。
- ( )21. 某位棒球投手丟出一曲球，從高速攝影機的畫面發現棒球正在高速旋轉及逐漸下墜，則此棒球從投手投出到捕手接到的過程中所受的合力及合力矩為何？ (A)合力、合力矩均不為零  
 (B)合力不為零；合力矩為零 (C)合力為零；合力矩不為零 (D)合力、合力矩均為零。



( ) 22. 關於力矩的敘述，下列何者正確？(A)力的作用線到支點的垂直距離為力矩 (B)力矩是測量力的旋轉效果之物理量(C)力矩不具有方向性 (D)力臂大小必等於力的作用點到支點的距離

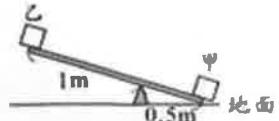
( ) 23. 依據萬有引力定律，下列何組物體間的萬有引力最小？

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

( ) 24. 如附圖所示，蹺蹺板呈靜止狀態。已知甲物重 40 公斤重，乙物重 10

公斤重，板重不計，則地面給板子支撑力是多少公斤重？

- (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40。

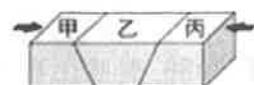


( ) 25. 甲、乙兩臺起重機將 100 公斤的磚頭，等速度由地面吊至相同的高度，若甲起重機費時 3 秒，乙起重機費時 2 秒，則兩臺起重機對磚塊作功的功率比為何？

- (A) 2 : 3 (B) 3 : 2 (C) 9 : 4 (D) 1 : 1。

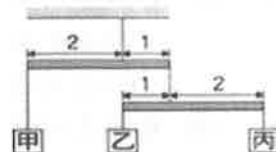
( ) 26. 附圖中甲、乙、丙三段岩層，若此區岩層受擠壓的力作用，則甲、乙之間與乙、丙之間分別會發生何種斷層？

- (A) 皆為正斷層 (B) 皆為逆斷層 (C) 正斷層、逆斷層 (D) 逆斷層、正斷層



( ) 27. 一實驗裝置中，槓桿呈水平平衡狀態，且不同槓桿在其支點兩側的力臂長度比，如圖所示。若槓桿與繩子的重量忽略不計，丙物體的重量為 4 kgw，則甲物體的重量應為多少 kgw？

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。



( ) 28. 下列岩石當中，何者最可能找到完整的化石？

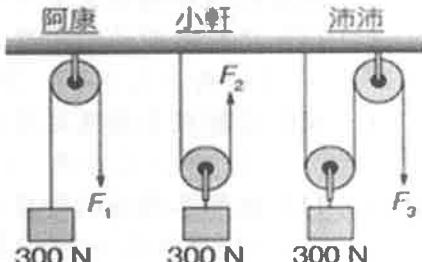
- (A) 大理岩 (B) 花崗岩 (C) 玄武岩 (D) 石灰岩。

#### 題組一：請回答 29~31 題：

阿康、小軒和沛沛分別以右圖所示的三種方式，將重量為 300 N 的物體等速抬高 1 m，若不計滑輪和繩子的重量與摩擦力，請回答下列問題：

( ) 29. 三人分別對施力大小，發表了下列的敘述，請判斷哪些人的說法正確？

阿康：我必須施力 300 N 才能將物體拉上去。



小軒：我施的力只要阿康的一半。

沛沛：我用了兩個滑輪，所以最省力。

- (A) 小軒與沛沛 (B) 阿康與沛沛 (C) 阿康與小軒 (D) 阿康、小軒與沛沛。

( ) 30. 三人作功的大小比為下列何者？

- (A) 1 : 1 : 1 (B) 1 : 2 : 2 (C) 2 : 1 : 1 (D) 2 : 1 : 2。

( ) 31. 沛沛施力作用的距離為多少公尺？ (A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) 4。

#### 題組二：請回答 32~34 題：

甲. 中洋脊；乙. 山脈；丙. 海溝；丁. 火山，請依據以上項目，回答以下問題：

( ) 32. 臺灣位於歐亞板塊與菲律賓海板塊交界，下列何者是這種類型的板塊交界常見的地形？

- (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙丁。

( ) 33. 在陽明山國家公園、澎湖群島、龜山島、蘭嶼與綠島都可以觀察到下列哪一種地形？

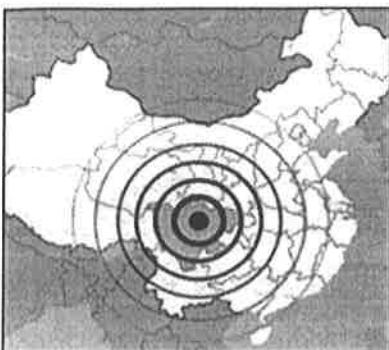
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

( ) 34. 臺灣地體構造複雜且特殊，在臺灣南部，下列哪個板塊是隱沒板塊？

- (A) 歐亞板塊 (B) 太平洋板塊 (C) 菲律賓海板塊 (D) 印澳板塊。

### 題組三：請回答 35~38 題：

西元 2008 年 5 月 12 日，中國四川省汶川縣發生了規模 7.9 的地震，此地震是龍門山斷層活動造成，共造成約 7 萬人死亡。



地震規模	全球年平均發生次數次數
>8	1
7~7.9	17
6~6.9	134
5~5.9	1,319
4~4.9	13,000
3~3.9	130,000
2~2.9	1,300,000

- ( )35. 汶川大地震震央如上圖，下列何處震度應該最小？  
 (A)昆明 (B)北京 (C)臺北 (D)紐約。
- ( )36. 對照上表，可以知道每年全球約發生幾個如汶川地震般規模的大地震？  
 (A)1 (B)17 (C)134 (D)1319 個。
- ( )37. 若將汶川大地震的等震度圖畫出，下列敘述哪一項是正確的？  
 (A)必是趨於完美的同心圓狀 (B)各地的地震強度都是一樣的  
 (C)這次地震必和斷層活動有關 (D)高雄的地震儀比莫斯科的地震儀晚記錄到此次地震。
- ( )38. 有關汶川地震的敘述何者不正確？  
 (A)地震的能量原本是儲存在岩層中的 (B)地震波到達臺灣時，地震規模已減小許多  
 (C)能量釋放大多是以地震波的方式呈現 (D)有些地震波穿過地核再傳到地表。

### 題組四：請回答 39~41 題：

地球的內部構造主要可分為：甲. 地殼；乙. 地函；丙. 地核，三個構造的性質並不相同，

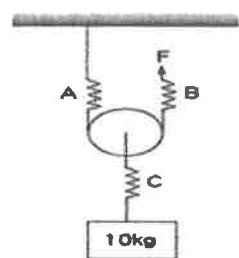
- ( )39. 請問各構造的溫度大小排序為何？  
 (A)丙 > 乙 > 甲 (B)甲 > 丙 > 乙 (C)甲 > 乙 > 丙 (D)丙 > 甲 > 乙。。
- ( )40. 若按照各構造厚度的大小排序，下列何者正確？  
 (A)甲 > 乙 > 丙 (B)丙 > 乙 > 甲 (C)乙 > 丙 > 甲 (D)丙 > 甲 > 乙。
- ( )41. 依照各構造的密度大小排序，下列何者正確？  
 (A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 > 丙 > 乙 (C)丙 > 乙 > 甲 (D)丙 > 甲 > 乙

### 題組五：請回答 42~43 題：

如右圖所示，一動滑輪裝置有完全相同的 A、B、C 三彈簧，以 F 力拉 B 彈簧可等速上拉，此時 C 彈簧伸長 6 公分（未超過彈性限度），請回答下列問題：

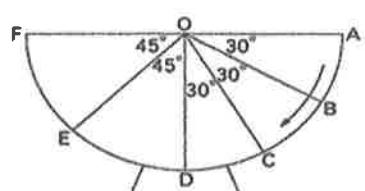
（動滑輪重量不計）

- ( )42. B 彈簧會伸長多少公分？ (A)3 (B)5 (C)6 (D)12。  
 ( )43. A 彈簧會伸長多少公分？ (A)3 (B)5 (C)6 (D)12。



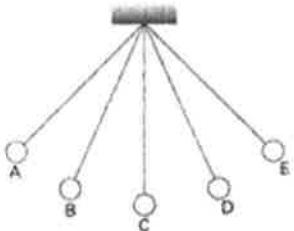
### 題組六：請回答 44~45 題：

- ( )44. 右圖為一個半圓形的碗，東東將一小鋼珠放在半圓形碗壁，使小鋼珠自 A 順著碗壁滑下，若將 D 點處之位能設為 0，且不計摩擦力，小鋼珠在哪一點時，其動能與重力位能相等？  
 (A)B 點 (B)C 點 (C)D 點 (D)E 點。  
 ( )45. 請問碗壁支撐力在各點作的功，是(A)>0 (B)=0 (C)<0



### 題組七：請回答 46~47 題：

附圖為一單擺由 A 點釋放後，擺動至 E 點（最高點）的過程圖，請回答下列問題：



- ( ) 46. 有關繩子拉力對擺錘作功的情形，下列敘述何者正確？ (A) 在 B 點時，拉力對擺錘作正功，故擺錘速率增加 (B) 在 E 點瞬間，拉力對擺錘作負功，故擺錘到達 E 點後會往回擺動 (C) 在 A、B、C、D、E 各點時，拉力均對擺錘作正功 (D) 在 A、B、C、D、E 各點時，拉力均對擺錘不作功。
- ( ) 47. 有關重力對擺錘作功的情形，下列敘述何者正確？ (A) 在 E 點瞬間，重力對擺錘不作功 (B) 在 C 點瞬間，重力對擺錘作正功，故擺錘速率增加 (C) 在 A、B、C、D、E 各點時，重力均對擺錘作正功 (D) 在 A、B、C、D、E 各點時，重力均對擺錘不作功。

### 題組八：請回答 48~50 題：

冰島位於北半球高緯度地區，是大西洋中洋脊出露於海面形成的島，同時擁有數十座活火山被稱為「冰與火的國度」。冰島的地質景觀有浩瀚的峽谷、峽灣、巨型瀑布、溫泉、間歇泉特色沙灘、懸崖峭壁、玄武岩壁等，踏上冰島就像上了一堂自然課。冰島著名的地質景點包括：

- 「黑沙灘」——距海非常近的活火山噴發熔岩，岩漿碰到海水迅速冷卻成岩石，經海風和海浪侵變成深色的沙礫後沉積，黑沙與白浪共同形成了神秘的黑沙灘，被稱為世界最美的沙灘之一。
- 「黃金瀑布」——此處經過兩個斷層，夏季混著泥沙的河水呈現黃金色，在陽光照射之下金光閃閃，非常壯麗。
- 「辛格韋德利國家公園」——地面撕裂形成十多公尺落差的谷地，展示歐亞板塊和美洲板塊兩大板塊運動的結果，令人震撼不已。此外，冰島地熱區因活火山的岩漿活動加熱地下水，出現許多溫泉與間歇泉，也是世界著名的觀光勝地

- ( ) 48. 黑沙灘沙礫的來源是火山熔岩，黑沙灘旁還有著名的柱狀火成岩壁景觀。關於黑沙灘的地質相關敘述，下列何者不正確？  
(A) 黑沙灘的沙粒應屬沉積岩 (B) 黑沙灘的沙礫為冰川的沉積物  
(C) 柱狀的火成岩應為玄武岩 (D) 沙礫與火成岩壁的礦物結晶顆粒小。
- ( ) 49. 冰島自然地質景觀的形成作用中，下列何者不正確？

選項	景觀	地質作用
(A)	黃金瀑布	斷層與侵蝕作用
(B)	峽灣	冰川侵蝕作用
(C)	溫泉	岩漿活動加熱地下水
(D)	玄武岩壁	岩漿緩慢冷卻

- ( ) 50. 歐亞板塊和美洲板塊兩大板塊的運動，造成冰島豐富的地質景觀，下列敘述何者正確？  
(A) 冰島是因歐亞板塊隱沒到美洲板塊下方而形成 (B) 冰島的岩層多褶皺構造  
(C) 冰島上可見板塊運動造成的裂谷 (D) 冰島與臺灣島的成因相同。

【試題結束—文光 9 年級 自然科】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 2 次成績評量 9 年級歷史科試卷

班級： 姓名： 座號：  認卡  答案卷

一、單選題(1~15 題，每題 2 分；共 30 分)

- ( ) 1. 文藝復興時代之所以能有如此多的藝術創作，舉凡雕刻、繪畫、出版等皆成就斐然，應該歸於下列何者？ (A)拜占庭學者逃亡 (B)義大利商業復甦 (C)阿拉伯人的翻譯 (D)義大利考古熱潮。
- ( ) 2. 某個地區的人民認為：人生來便屬於四個種姓之中，據《梨俱吠陀》中的〈原人訟〉說：婆羅門是原人的嘴，刹帝利是原人的雙臂，吠舍是原人的大腿，首陀羅是原人的腳；是以各有其高位卑下。請問：這是那一制度所造成的階級區分？ (A)禮樂制度 (B)種姓制度 (C)封建制度 (D)科舉制度。
- ( ) 3. 有人認為，古埃及文明是因為基督教的傳入而逐漸消失。請問：基督教以國教的姿態出現在埃及，是在下列哪個時期？ (A)波斯帝國時代 (B)羅馬帝國時代 (C)希臘化時代 (D)羅馬共和時期。
- ( ) 4. 中古時期的歐洲，有人稱其為「黑暗時代」，當時哪一個宗教在此時超越國家、民族，成為西方世界的一盞明燈？ (A)佛教 (B)伊斯蘭教 (C)基督教 (D)猶太教。
- ( ) 5. 布魯特是位虔誠的信徒，相信人能否得救早已由上帝預先選定，自己所能做的只是努力工作，以現世成就來榮耀上帝。請問：他最可能是下列哪一教派的信徒？ (A)希臘正教 (B)喀爾文教派 (C)英格蘭國教派 (D)天主教耶穌會。
- ( ) 6. 附圖是某個政權極盛時期的版圖，由其分布的範圍判斷，此政權應該是下列何者？ (A)羅馬帝國 (B)拜占庭帝國 (C)阿拉伯帝國 (D)鄂圖曼土耳其帝國
- ( ) 7. 羅馬帝國君士坦丁大帝在位時於內政上有許多作為，對後世影響甚大。請問：下列哪些事件發生於君士坦丁在位時？ (甲)基督教被立為國教 (乙)帝國正式分裂為東、西兩部 (丙)使基督教得以合法 (丁)擴建拜占庭為新都並為其改名  
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ( ) 8. 自中古時期開始活躍的阿拉伯人原居地環境乾燥、生活艱苦，此民族在後來卻建立廣土眾民的國家，在世界歷史上扮演舉足輕重的角色。請問：下列敘述何者正確？ (A)移居中國西北的阿拉伯人，元朝將之歸類在「南人」階級 (B)阿拉伯人以農業和游牧為主，在商業制度與文化交流上並無成就 (C)七世紀猶太教的創立使阿拉伯人團結成強大的力量 (D)八世紀時阿拉伯人建立跨歐、亞、非三洲的帝國。
- ( ) 9. 臺北輔仁大學校園內同時有三面旗幟飄揚，分別是我國國旗、輔大校旗與梵蒂岡國旗，說明了輔大與天主教的關聯性，請問：輔大的成立與哪一個教派最有關係？ (A)重視知識傳遞與海外傳教的耶穌會 (B)擺脫羅馬教會的英格蘭國教派 (C)主張因信得救的路德教派 (D)強調應努力工作向上的喀爾文教派
- ( ) 10. 有學者將十四世紀以後的歐洲比喻為「從千年的冬眠中甦醒過來」，其哲學、藝術與文學的發展始可與中國相互競爭。請問：歐洲能有此變革，是受下列何者的影響？ (A)基督教向外傳播 (B)拜占庭帝國分裂 (C)文藝復興 (D)宗教改革。
- ( ) 11. 「儘管被貶稱為俗語，但丁還是選擇使用自己日常使用的『方言』來創作，因為他討厭神職人員使用的拉丁文。事實上他確實將這門語言的藝術性展現得淋漓盡致，證明它並非如此俗不可耐。」請問：引文中所指的「方言」為何？ (A)英文 (B)德文 (C)義大利文 (D)西班牙文。
- ( ) 12. 今年十月，以色列與巴勒斯坦中的哈瑪斯組織爆發戰火。以色列與巴勒斯坦兩大民族的紛爭，其中之一是來自於「耶路撒冷」這座城市的歸屬問題，雙方均認為自己擁有該城市的主權，也使以巴雙方的談判長期陷入僵局。請問：以色列人與巴勒斯坦人對耶路撒冷的爭奪權，是下列哪兩個宗教教派在認知上的爭端？ (A)猶太教與羅馬公教 (B)羅馬公教與伊斯蘭教 (C)猶太教與伊斯蘭教 (D)羅馬公教與希臘正教。



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ( )13. 附表是西元 2010 年基督教、佛教、印度教與伊斯蘭教的信仰者在世界各地分布的百分比。請問：表中 A 信仰的起源，應為附圖中的何處？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )14. 佛教與基督教都是當今流傳最廣、最久的重要宗教。就其形成的背景而言，兩者有何共同特徵？  
 (A)都對固有宗教的教義提出改革  
 (B)都追求天堂世界的永生  
 (C)都根源於一神論思想的啟示  
 (D)都是為了對抗政府的高壓統治。
- | 宗教信仰者地區  | A    | B    | C    | D    |
|----------|------|------|------|------|
| 歐洲       | 25.7 | 2.7  | 0.1  | 0.3  |
| 北美洲      | 12.3 | 0.2  | 0.2  | 0.8  |
| 中南美洲     | 24.4 | 0.1  | <0.1 | 0.1  |
| 撒哈拉以南非洲  | 23.8 | 15.5 | 0.2  | <0.1 |
| 中東和北部非洲  | 0.6  | 19.8 | 0.2  | 0.1  |
| 亞洲及太平洋地區 | 13.2 | 61.7 | 99.3 | 98.7 |
| 合計       | 100  | 100  | 100  | 100  |
- 單位：%
- 
- ( )15. 有導演取材古希臘、羅馬的文獻資料，想拍以「文藝復興」時期為背景的浪漫愛情片，為體現當時的時代精神，這部影片可能會出現下列哪一句臺詞？  
 (A)給我一個支點，我可以舉起整個地球 (B)耶穌，你是中心，我一切都圍繞著你 (C)萬物非主，唯有真主，穆罕默德是真主的使者  
 (D)生活是自己選擇的衣裳，我要追求自己的幸福。

## 二、題組(第 16~20 題，每題 1 分，共 5 分)

1. 請閱讀資料，回答下列問題。

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。」

資料二：「教皇烏爾班二世宣布，所有參加東征的人將可以免去全部刑罰！但對於那些沒有辦法和時間加入十字軍的人，教廷也很好心的提供解決辦法，主張只要繳納夠多的金錢，也可以獲得相同的待遇。」

- ( )16. 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。
- ( )17. 比較這兩份資料，請選出最適當的選項？  
 (A)資料一的主張，間接導致了十字軍東征  
 (B)資料二並非贖罪券產生的原因之一 (C)這兩份資料都顯示教會的聲望因此增加 (D)這兩份資料對贖罪券的態度不同。
- ( )18. 有關資料一、資料二與宗教改革的因果關係，下列何者正確？  
 (A)資料一為宗教改革的原因之一  
 (B)資料二為宗教改革的結果 (C)兩者皆為宗教改革的結果 (D)兩者皆與宗教改革沒有關係。

2. 附圖為十一世紀歐洲宗教分布圖，請依據地圖回答下列問題。

- ( )19. 此宗派的特色是政教合一，教權一直都由皇權掌握，宗教很難完全獨立於政治之外。此論述應該是哪一個區域政權與教權的現象？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )20. 在日耳曼民族統治的國度中，教會代替政府建立了一套完整的生活作息，人民從出生到死亡，婚禮、喪禮等都由教會包辦，瘟疫發生時亦由教會擔負救難角色。此論述應該是發生於哪一個區域？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 2 次成績評量 9 年級歷史科試卷

班級： 姓名： 座號： ■讀卡 □答案卷

一、單選題(1~15 題，每題 2 分；共 30 分)

- ( ) 1. 文藝復興時代之所以能有如此多的藝術創作，舉凡雕刻、繪畫、出版等皆成就斐然，應該歸於下列何者？ (A)拜占庭學者逃亡 (B)義大利商業復甦 (C)阿拉伯人的翻譯 (D)義大利考古熱潮。
- ( ) 2. 某個地區的人民認為：人生來便屬於四個種姓之中，據《梨俱吠陀》中的〈原人訟〉說：婆羅門是原人的嘴，刹帝利是原人的雙臂，吠舍是原人的大腿，首陀羅是原人的腳；是以各有其高位卑下。請問：這是那一制度所造成的階級區分？ (A)禮樂制度 (B)種姓制度 (C)封建制度 (D)科舉制度。
- ( ) 3. 有人認為，古埃及文明是因為基督教的傳入而逐漸消失。請問：基督教以國教的姿態出現在埃及，是在下列哪個時期？ (A)波斯帝國時代 (B)羅馬帝國時代 (C)希臘化時代 (D)羅馬共和時期。
- ( ) 4. 中古時期的歐洲，有人稱其為「黑暗時代」，當時哪一個宗教在此時超越國家、民族，成為西方世界的一盞明燈？ (A)佛教 (B)伊斯蘭教 (C)基督教 (D)猶太教。
- ( ) 5. 布魯特是位虔誠的信徒，相信人能否得救早已由上帝預先選定，自己所能做的只是努力工作，以現世成就來榮耀上帝。請問：他最可能是下列哪一教派的信徒？ (A)希臘正教 (B)喀爾文教派 (C)英格蘭國教派 (D)天主教耶穌會。
- ( ) 6. 附圖是某個政權極盛時期的版圖，由其分布的範圍判斷，此政權應該是下列何者？ (A)羅馬帝國 (B)拜占庭帝國 (C)阿拉伯帝國 (D)鄂圖曼土耳其帝國
- ( ) 7. 羅馬帝國君士坦丁大帝在位時於內政上有許多作為，對後世影響甚大。請問：下列哪些事件發生於君士坦丁在位時？ (甲)基督教被立為國教 (乙)帝國正式分裂為東、西兩部 (丙)使基督教得以合法 (丁)擴建拜占庭為新都並為其改名  
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ( ) 8. 自中古時期開始活躍的阿拉伯人原居地環境乾燥、生活艱苦，此民族在後來卻建立廣土眾民的國家，在世界歷史上扮演舉足輕重的角色。請問：下列敘述何者正確？ (A)移居中國西北的阿拉伯人，元朝將之歸類在「南人」階級 (B)阿拉伯人以農業和游牧為主，在商業制度與文化交流上並無成就 (C)七世紀猶太教的創立使阿拉伯人團結成強大的力量 (D)八世紀時阿拉伯人建立跨歐、亞、非三洲的帝國。
- ( ) 9. 臺北輔仁大學校園內同時有三面旗幟飄揚，分別是我國國旗、輔大校旗與梵蒂岡國旗，說明了輔大與天主教的關聯性，請問：輔大的成立與哪一個教派最有關係？ (A)重視知識傳遞與海外傳教的耶穌會 (B)擺脫羅馬教會的英格蘭國教派 (C)主張因信得救的路德教派 (D)強調應努力工作向上的喀爾文教派
- ( ) 10. 有學者將十四世紀以後的歐洲比喻為「從千年的冬眠中甦醒過來」，其哲學、藝術與文學的發展始可與中國相互競爭。請問：歐洲能有此變革，是受下列何者的影響？ (A)基督教向外傳播 (B)拜占庭帝國分裂 (C)文藝復興 (D)宗教改革。
- ( ) 11. 「儘管被貶稱為俗語，但丁還是選擇使用自己日常使用的『方言』來創作，因為他討厭神職人員使用的拉丁文。事實上他確實將這門語言的藝術性展現得淋漓盡致，證明它並非如此俗不可耐。」請問：引文中所指的「方言」為何？ (A)英文 (B)德文 (C)義大利文 (D)西班牙文。
- ( ) 12. 今年十月，以色列與巴勒斯坦中的哈瑪斯組織爆發戰火。以色列與巴勒斯坦兩大民族的紛爭，其中之一是來自於「耶路撒冷」這座城市的歸屬問題，雙方均認為自己擁有該城市的主權，也使以巴雙方的談判長期陷入僵局。請問：以色列人與巴勒斯坦人對耶路撒冷的爭奪權，是下列哪兩個宗教教派在認知上的爭端？ (A)猶太教與羅馬公教 (B)羅馬公教與伊斯蘭教 (C)猶太教與伊斯蘭教 (D)羅馬公教與希臘正教。



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

( ) 13. 附表是西元 2010 年基督教、佛教、印度教與伊斯蘭教的信仰者在世界各地分布的百分比。請問：表中 A 信仰的起源，應為附圖中的何處？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

( ) 14. 佛教與基督教都是當今流傳最廣、最久的重要宗教。就其形成的背景而言，兩者有何共同特徵？

- (A) 都對固有宗教的教義提出改革  
 (B) 都追求天堂世界的永生  
 (C) 都根源於一神論思想的啟示  
 (D) 都是為了對抗政府的高壓統治。

宗教信仰者地區	A	B	C	D
歐洲	25.7	2.7	0.1	0.3
北美洲	12.3	0.2	0.2	0.8
中南美洲	24.4	0.1	<0.1	0.1
撒哈拉以南非洲	23.8	15.5	0.2	<0.1
中東和北部非洲	0.6	19.8	0.2	0.1
亞洲及太平洋地區	13.2	61.7	99.3	98.7
合計	100	100	100	100



單位：%

( ) 15. 有導演取材古希臘、羅馬的文獻資料，想拍以「文藝復興」時期為背景的浪漫愛情片，為體現當時的時代精神，這部影片可能會出現下列哪一句臺詞？ (A) 給我一個支點，我可以舉起整個地球 (B) 耶穌，你是中心，我一切都圍繞著你 (C) 萬物非主，唯有真主，穆罕默德是真主的使者 (D) 生活是自己選擇的衣裳，我要追求自己的幸福。

## 二、題組(第 16~20 題，每題 1 分，共 5 分)

1. 請閱讀資料，回答下列問題。

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。」

資料二：「教皇烏爾班二世宣布，所有參加東征的人將可以免去全部刑罰！但對於那些沒有辦法和時間加入十字軍的人，教廷也很好心的提供解決辦法，主張只要繳納夠多的金錢，也可以獲得相同的待遇。」

( ) 16. 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。

( ) 17. 比較這兩份資料，請選出最適當的選項？ (A) 資料一的主張，間接導致了十字軍東征 (B) 資料二並非贖罪券產生的原因之一 (C) 這兩份資料都顯示教會的聲望因此增加 (D) 這兩份資料對贖罪券的態度不同。

( ) 18. 有關資料一、資料二與宗教改革的因果關係，下列何者正確？ (A) 資料一為宗教改革的原因之一 (B) 資料二為宗教改革的結果 (C) 兩者皆為宗教改革的結果 (D) 兩者皆與宗教改革沒有關係。

2. 附圖為十一世紀歐洲宗教分布圖，請依據地圖回答下列問題。

( ) 19. 此宗派的特色是政教合一，教權一直都由皇權掌握，宗教很難完全獨立於政治之外。此論述應該是哪一個區域政權與教權的現象？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

( ) 20. 在日耳曼民族統治的國度中，教會代替政府建立了一套完整的生活作息，人民從出生到死亡，婚禮、喪禮等都由教會包辦，瘟疫發生時亦由教會擔負救難角色。此論述應該是發生於哪一個區域？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



【試題結束—文光九年級、歷史科】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期 第 2 次成績評量 9 年級公民科試卷

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_  讀卡  答案卷

一、單一選擇題（十五題，每題 2 分，共 30 分）

21. ( ) 網購平臺亞馬遜舉行為期兩天的會員日促銷活動，為會員提供逾兩百萬種貨品促銷優惠，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。上述網購平臺採取的競爭方式與下列何者相同？(A) 飲料包裝截角集五枚換一瓶(B) 開發新功能商品(C) 提供到府取件送修服務(D) 請藝人代言行銷。
22. ( ) 數字 1 原作為單身光棍的象徵，後來 11 月 11 日成為特別的購物節，許多商家藉此推出「買一送一」、「降價大促銷」等優惠活動，民眾也因為促銷價格相當優惠，徹夜等待只為當日搶到優惠。上述購物節的優惠是屬於何種競爭方式？(A) 價格競爭 (B) 非價格競爭 (C) 改善產品品質 (D) 塑造品牌形象。
23. ( ) 臺灣人愛喝飲料，各商圈手搖飲店林立，競爭激烈。根據財政部數據顯示，西元 2011 年底飲料店約有 14,282 家，到了 2022 年 8 月增加到 27,509 家，成長將近一倍以上。針對這樣的改變，下列敘述何者正確？(A) 民眾的選擇變少 (B) 市場競爭程度高 (C) 競爭對消費者不利 (D) 廠商利潤一定增加。
24. ( ) 疫情緊繃，傳統市場及大型賣場皆採管制措施，許多民眾改採網購蔬菜箱，但因物流塞車，許多民眾抱怨收到蔬菜箱時菜已經爛掉。面對上述情形，民眾可依下列何法提出申訴？(A) 《社會秩序維護法》(B) 《消費者保護法》(C) 《公平交易法》(D) 《刑法》。
25. ( ) 消費者在從事消費行為時，若遇到權益受損的情形，除了可向民間的消費者保護團體或政府相關單位提出申訴外，也可利用下列哪個專線電話，請求協助？(A) 1950 (B) 1968 (C) 1995 (D) 1999。
26. ( ) 右圖為消費者買到過期商品時，依法可向商店要求退貨或賠償，以保障權益。所謂依「法」，是指下列何者？(A) 《公平交易法》(B) 《消費者保護法》(C) 《勞動基準法》(D) 《民事訴訟法》。
27. ( ) 人們要滿足日常生活需求，須透過交易取得各項生活所需，下列哪些人在有形的市場進行交易？(甲)先生至超市採買食材 (乙)大學生在亞馬遜網站進行網路購物 (丙)國中生在學校福利社購買牛奶 (丁)上班族到便利商店購買咖啡(A) 甲乙丙(B) 乙丙丁(C) 甲丙丁(D) 甲乙丁。
28. ( ) 我們在學校裡學習與活動，可以透過右下圖哪些作法，提升學習效能及生活品質？(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。
29. ( ) 臺灣向美國購買軍事武器、向日本購買水蜜桃，美國則向臺灣購買筆記型電腦與自行車、日本則向臺灣購買鳳梨、香蕉以及豬肉。以上的貿易互動彰顯出以下哪一個概念？(A) 國際分工 (B) 國際貿易 (C) 國際匯率 (D) 國際交流。



- (甲) 減少休閒，增加補習  
(乙) 降低人際互動機會，獨自學習不受干擾  
(丙) 分工完成清潔工作，合作進行班級事務  
(丁) 每個人依各自擅長的科目當起小老師，指導同學寫功課

【第 3 頁結束—背面尚有試題】

30. ( ) 王氏兄弟合開宵夜炸烤店，為了讓產量提高接更多訂單找尋了許多方法，最後聽說可以透過機會成本來分析彼此的分工模式，下表為每小時的生產產量。請問：他們應該如何分工？ (A)王哥哥做炸物，王弟弟做烤物 (B)王哥哥做烤物，王弟弟做炸物 (C)全由王哥哥負責 (D)全由王弟弟負責。

人員	王哥哥	王弟弟
炸物	30 份	25 份
烤物	20 份	35 份

31. ( ) 九年甲班決定在校慶園遊會上販賣關東煮。若從經濟學的角度而言，下列何者所分配的工作較無法發揮所長？ (A)精打細算的阿義負責記帳 (B)沉默寡言的大名負責叫賣 (C)手藝精巧的麗麗負責烹煮 (D)擅長繪畫的小朱負責海報設計。
32. ( ) 西元 2002 年我國加入世界貿易組織，打開國際市場的大門，也因此許多產業發生改變、升級甚至轉型，如我國農民將在地特色水果製成果醬、果醋等產品，以提升產品價值感，增加銷售量。請問：農民此種做法的主要因素為何？ (A)降低生產成本 (B)提高生產技術 (C)降低產品附加價值 (D)抵抗進口競爭壓力。
33. ( ) 我國開放毛巾進出口後，因中國低價毛巾大量銷往我國，國內毛巾產業受到嚴重衝擊，業者也開始轉型以維持競爭力，例如：轉型為「觀光工廠」，讓遊客透過體驗活動購買毛巾，達到行銷功能。根據題文判斷，下列對於兩岸毛巾產業的貿易敘述何者錯誤？ (A)中國銷往臺灣的毛巾價格應比較高 (B)中國製作毛巾的機會成本較臺灣低 (C)轉型是臺灣廠商創造利潤的方式之一 (D)臺灣毛巾產業可能受到衝擊而倒閉。
34. ( ) 下列關於進口貿易對進口國的消費者產生的正面影響，何者完全正確？  
(A)消費者可買到較划算的商品 (B)消費者取得本國製商品的成本必然減少  
(C)消費者的工作機會增加 (D)消費者取得品質高商品的機會成本提高。
35. ( ) 新聞報導：「奇異果公司在全球各區域進行投資計畫，包括本國的產品研發中心、新加坡的行銷推廣，以及印度的製造工廠等……。」根據上述內容判斷，這是下列何種現象？ (A)自給自足 (B)國民外交 (C)國際分工 (D)環保意識高漲。

## 二、配合題：(五題，每題 1 分，共 5 分)

(一) 以下為傑安家附近幾間早餐店受居民喜歡的原因，請從答案選項中選出最適合的配對。

- A. 價格競爭  
B. 非價格競爭

36. ( ) 許多品項比附近店家便宜 5~10 元，讓人吃飽的同時不會瘦到荷包。  
37. ( ) 老闆每天都開心和每一位客人問好，讓人一早就擁有好心情。  
38. ( ) 每週推出不同的套餐優惠，搭配一杯大杯飲料可折 20 元。

(二) 開放外國產品進口有利有弊，從答案中選出最適合的配對。

- A. 對我國消費者的影響  
B. 對我國生產者的影響

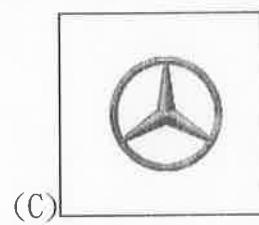
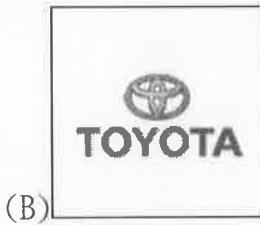
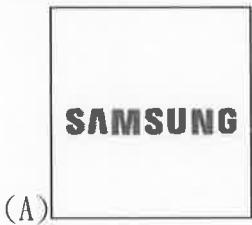
39. ( ) 可以買到較便宜的產品。  
40. ( ) 可能須降價而不敷成本。

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期 第 2 次成績評量 9 年級地理科試卷

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_  讀卡  答案卷

一、單一選擇題（十題，每題 2 分，共 20 分）

41. ( ) 北美洲西部因受到哪兩個板塊互相擠壓影響，故地勢高聳，且火山活動與地震頻繁？  
(A)印澳板塊、太平洋板塊 (B)北美板塊、菲律賓海板塊  
(C)太平洋板塊、北美板塊 (D)歐亞板塊、北美板塊。
42. ( ) 「該河流從明尼蘇達州開始，流經威斯康辛、愛荷華、伊利諾等州，最後在路易斯安那州注入墨西哥灣，長達 3,730 公里，被美國人稱為『老人河』，具有重要的航運價值。19 世紀美國作家馬克吐溫的作品《湯姆歷險記》，就是以該河流作為舞臺，展開主人翁的冒險。」請問：上文中的河流應為下列何者？  
(A)尼羅河 (B)萊因河 (C)聖羅倫斯河 (D)密西西比河。
43. ( ) 西元 2005 年，美國紐奧良市遭受有史以來最大颶風，造成市區大淹水，以及無數的傷亡。請問：此一大災害最可能發生於下列哪一個時間？  
(A)3 月 (B)5 月 (C)8 月 (D)11 月。
44. ( ) 原住民族吉祥物在北美職業運動球隊的歷史相當悠久，如棒球運動的亞特蘭大勇士隊、冰上曲棍球運動的堪薩斯酋長隊等，但都存在著爭議，有些人認為這是把原住民族視為野蠻的象徵。請問：上述所指的原住民族是指下列何者？  
(A)毛利人 (B)布希曼人 (C)印第安人 (D)斯拉夫人。
45. ( ) 美國藉由其強大的經濟實力，將美式文化的生活方式推廣至世界各地。下列為全球最有價值百大品牌前十名中的部分品牌商標，其中何者為美國的企業？



(A)

(B)

(C)

(D)

46. ( ) 右圖中可以看出美國在農業經營方面，具有下列何種特徵？ (A)農業集約化 (B)農業機械化  
(C)農產品精緻化 (D)農產品多樣化。



47. ( ) 生物多樣性是指生態系中活生物體的變異性，它涵蓋了所有從基因、個體、族群、物種、群集、生態系到地景等各種層次的生命型式。據研究：「氣候愈暖溼，當地的生物多樣性愈高；相對的，氣候愈乾冷，則生物多樣性愈低。」請問：以下哪一個區域的生物多樣性最高？  
(A)巴西高原 (B)亞馬孫盆地 (C)墨西哥高原 (D)巴塔哥尼亞高原。
48. ( ) 「西元 1492 年，航海家哥倫布奉西班牙國王的命令，帶著致『中國大汗』國書橫渡大西洋，於當年的 10 月 12 日登上今巴哈馬群島東側的聖薩爾瓦多島，他誤認為這座島嶼及所在的島群是東方印度附近的島嶼。」請問：上文中的島群應位在下列哪一個海域？ (A)太平洋 (B)印度洋 (C)哈德孫灣 (D)加勒比海。

49. ( ) 「巴西嘉年華會在里約熱內盧登場。這場盛會是信徒在大齋節前最後幾天的縱情歡樂，成千上萬的當地民眾與觀光客蜂擁而至參與開幕活動，展開為期 5 天的盛會。」請問：該地主要的宗教信仰為何？(A)天主教(B)伊斯蘭教(C)東正教(D)印度教。
50. ( ) 十六世紀時歐洲人開始殖民中南美洲，但也帶來傳染病，使得原住民人數不斷減少。歐洲人為了維持墾殖所需人力，便從下列哪一個地區輸入勞動力？  
(A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)澳洲。

## 二、題組(十題，每題 1 分，共 10 分)

(一)下列是美國的主要工業城市特色，請在參考選項中選出與其相符的城市代號。

A. 底特律 B. 休士頓 C. 舊金山 D. 洛杉磯

51. ( ) 電腦科技業的聚集地——矽谷。

52. ( ) 美國國家航空暨太空總署(NASA)  
的研究及控制中心。

53. ( ) 好萊塢電影工業。



(二)右圖為北美洲氣候類型分布圖。請問：

54. ( ) 圖中「丙」地所屬的氣候是下列何種類型？

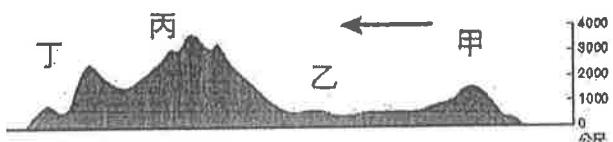
- (A) 寒帶氣候 (B) 夏雨型暖溫帶氣候  
(C) 溫帶地中海型氣候 (D) 溫帶大陸性氣候。

55. ( ) 美國的颶風災害，最常肆虐於圖中哪一區？ (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。

(三)右圖是北美洲的地形剖面圖。依圖中的地形起伏特色，請回答下列問題：

56. ( ) 下列關於甲地的地理特徵，何者正確？

- (A) 為板塊擠壓帶形成  
(B) 蘊藏豐富的煤鐵礦產  
(C) 火山及地震頻繁  
(D) 山間有乾燥沙漠區。



57. ( ) 圖中哪一個地區是美國小麥、玉米等  
商業性農業帶的主要分布地？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

(四)中美洲某國家國境內有一座重要的國際航道，藉由此航道，可節省世界上兩大洋航行  
的時間，故有「雙洋橋樑之國」之稱。請問：

58. ( ) 上文中所指的國家應為下列何者？

- (A) 墨西哥 (B) 巴拿馬 (C) 巴哈馬 (D) 厄瓜多。

59. ( ) 該航道的方向及所聯繫的兩大海域應為何？

- (A) 由北往南可聯繫大西洋、太平洋 (B) 由東往西可聯繫印度洋、太平洋  
(C) 由東往西可聯繫大西洋、北冰洋 (D) 由西往東可聯繫大西洋、印度洋。

60. ( ) 南美洲巴西政府打算以南美洲特有種動物為主角，設計奧運娃娃，則應參考下列  
哪一種動物的形象？ (A) 牦牛 (B) 羊駝 (C) 大象 (D) 駱駝。