

高雄市立大社國中 112 學年度第一學期 第二次段考 國文科 三年級題目卷

範圍：第 4-6 課+語文天地對聯/命題者：何怡萱

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

◎答案請劃在卡片上，1~20 題，每題三分；21~40 題，每題兩分，共 100 分。

一、單選題 二十八題

- (B) 1. 下列解釋何者正確？(A) 管夷吾舉於「士」：田畝 (B) 空乏其身：使其身家窮困貧乏 (C) 行「拂」亂其所為：明白 (D) 「曾」益其所不能：振作。
- (A) 2. 下列解釋何者正確？(A) 動心忍性：激勵心志，堅忍性情 (B) 困於心：思慮受到阻塞 (C) 發於聲：顯現在臉色上 (D) 法家「拂士」：守法度的大臣。
- (D) 3. 下列解釋何者錯誤？(A) 清澄：清澈明亮 (B) 世故：世情故事，泛指民情風俗和傳說故事 (C) 避之猶恐不及：想要避開還怕來不及 (D) 味雷：掌管嗅覺的感覺器官。
- (C) 4. 下列解釋何者正確？(A) 絮絮叨叨：聲音低沉的雷 (B) 侵凌：開玩笑 (C) 頹然：乏力欲倒的樣子 (D) 戲謔：言語瑣碎囉嗦。
- (A) 5. 下列解釋何者正確？(A) 義「薄」雲天：接近 (B) 百城富有：比喻不巧的著述 (C) 名山事業：形容藏書豐富 (D) 光風霽月：大自然提供人寫作的材料。
- (D) 6. 下列「」中的字，何組字形前後相同？(A) 為國捐「 \angle 」/ 革命先「 \angle 」 (B) 床「 \square 」/ 繁文「 \square 」節 (C) 「尸」酒如命/ 有「尸」無恐 (D) 現「 \square 」果汁 / 歷「 \square 」人民。
- (D) 7. 下列「」中的字，何組字形前後相同？(A) 欲深「 \square 」壑 / 事有「 \square 」蹺 (B) 白「 \square 」無瑕 / 家徒四「 \square 」 (C) 瓊漿玉「 \square 」 / 集「 \square 」成裘 (D) 旁「 \square 」博引 / 無「 \square 」不信。
- (C) 8. 下列「」中的字，何組讀音前後相同？(A) 「庇」佑 / 如喪考「妣」 (B) 神「祇」 / 胼手「胝」足 (C) 覲「覲」 / 擲「掄」 (D) 「版」築工人 / 「扳」回一城。
- (D) 9. 下列「」中的字，何組用字完全正確？(A) 「憤」發圖強 / 發「奮」圖強 (B) 別具「將」心 / 光陰似「鑑」 (C) 「煙」漬肉品 / 搓「蹂」 (D) 「眸」光 / 脈「絡」。
- (A) 10. 下列文句，何者用字完全正確？(A) 廚師捏小籠包的手法嫻熟，吸引許多慕名而來的外國觀光客 (B) 身為客家人卻無法用客語與人流利交談，讓他深感遺憾 (C) 針對這起案件，警方把矛頭指向那個徹夜未歸的人 (D) 下雨會影響昆蟲的反應能力，也會使其翅膀受朝。
- (B) 11. 生於憂患死於安樂一文舉舜、傅說、膠鬲、管夷吾、孫叔敖、百里奚這六位聖賢的例子，主要在說明什麼道理？(A) 對你擁有的事物心存感激，你將擁有更多 (B) 沒有暗礁，哪能激起美麗的浪花 (C) 人一旦有責任感的驅使，就能創造奇蹟 (D) 美德大都來自良好的習慣。
- (D) 12. 「人恆過，然後能改。困於心，衡於慮，而後作；徵於色，發於聲，而後喻。」下列有關這段話的說明，何者正確？(A) 闡述「死於安樂」的道理 (B) 指出人不該沉醉於過往的成就，應力求精進 (C) 強調人必須深思熟慮，才能有所作為 (D) 說明人多在經歷挫折後，才懂得省思改過。
- (A) 13. 「故天將降大任於是人也，必先苦其心志，勞其筋骨，餓其體膚，空乏其身，行拂亂其所為：所以動心忍性，曾益其所不能」關於這段話，下列何者無法與之呼應？(A) 青出於藍而勝於藍 (B) 榮譽的桂冠，是用荊棘編織而成的 (C) 刀愈磨愈利，人愈練愈強 (D) 患難與困苦，是磨練人格的最高學府。
- (B) 14. 關於生於憂患死於安樂一文，下列敘述何者錯誤？(A) 採實例故事法，先舉例後說明 (B) 善用譬喻法，使主旨更為明確且淺顯易懂 (C) 大量運用對偶句，來增強文章氣勢 (D) 最後以映襯法歸結全文主旨。
- (D) 15. 下列「」中的字經替換後，何者句意改變？(A) 入則無法家「拂」士一弼 (B) 動心忍性，「曾」益其所不能一增 (C) 困於心，「衡」於慮一橫 (D) 「徵」於色，發於聲，而後喻一錘。

- (A) 16. 「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。」關於這短文字，下列敘述何者正確？(A) 作者年歲稍長，有了人生歷練，才體會阿媽所說 (B) 作者為實踐阿媽的人生哲學，耗費青春仍一無所獲 (C) 阿媽說的道理太深奧，沒有特殊經歷難以明白 (D) 作者以自身為例，勸勉大家應該珍惜並謹記長輩叮嚀。
- (B) 17. 關於清心苦味一文的分析，下列何者說明正確？(A) 以「苦味食物」為敘事主軸，串聯起記憶中的故鄉事，抒發懷舊之情 (B) 從「不喜歡苦」、「接受苦」，到懂得「自找苦吃」，層層遞進，具體呈現主題 (C) 援引日本和義大利為例，對照中國人的不愛吃苦 (D) 藉由對話，凸顯阿媽與自己喜歡的苦味食物並不相同。
- (C) 18. 清心苦味一文，藉飲食談人生況味，下列何句的描述，並非指「人生中的苦味」？(A) 而人生之秋是帶著微苦的感受，就像秋天盛產的秋刀魚之味，就在品嚐秋刀的肚腸之微苦 (B) 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 (C) 苦味好比意外外的訪客般敲醒我的味蕾之門 (D) 原來人生就是要懂得接受苦味，進而欣賞苦味，這麼一來，苦味也就不苦了。
- (D) 19. 下列成語的使用，何者正確？(A) 她說的話看似簡單，卻「杯水車薪」，句句充滿智慧 (B) 姐姐逛百貨公司看到喜歡的品牌推出新產品，立刻「烏盡弓藏」毫不考慮的把它買回家 (C) 當今是個多元學習的時代，所以「一傳眾咻」是很重要的態度 (D) 他幾十年來「苦心孤詣」的研究新藥，最近終於有了成果。
- (B) 20. 獵人一文中，下列比喻的對象，何者說明正確？(A) 黑夜的使者：森林裡的鬼魅 (B) 在大海中猶豫的扁舟：作者 (C) 像流星拋進我的耳朵裡：夜晚的蟲鳴 (D) 千百年來就在此庇佑山林的神祇：祖靈。
- (D) 21. 獵人一文中，老獵人說：「勇敢、智慧與愛就是一個好獵人的全部財產。」關於這句話的含義，下列何者錯誤？(A) 作者與山豬正面搏鬥，印證其「勇敢」 (B) 好獵人不會趕盡殺絕，是「智慧」的展現 (C) 作者因憐憫而放棄獵捕，顯示他的「愛」 (D) 將捕獲的山豬與族人共享，是獵人實質的「財產」。
- (C) 22. 「這一夜一如泰雅的每一個夜晚，老獵人指引著年輕人的腳步，許多山林的故事便在耳傳口述中綿綿不止。」這段話的涵義為何？(A) 強調狩獵文化日漸式微 (B) 呼籲森林保育的重要性 (C) 說明原住民文化的世代傳承 (D) 描述此次狩獵的美好經歷。
- (A) 23. 「狩獵對泰雅男人是莊嚴的事，沒有獵物就餵不飽你的家人，也證明這個男人失去勇武犯難的精神，泰雅是在戰鬥中生存下來的。」這段話未提及下列何者？(A) 狩獵活動的進行方式與條件 (B) 泰雅男人從事狩獵的原因 (C) 狩獵對泰雅男人的重要性 (D) 泰雅男人證明自我價值的方法。
- (D) 24. 下列文句，何者能看出作者狩獵時，老獵人一直在一旁關注著他？(A) 入睡前，寒意愈加沉重，老獵人吩咐不得讓篝火停息 (B) 你只許有一把番刀，前去尋找山豬的一對利牙 (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 (D) 牠是這座山最後的山豬，也是最凶猛的。
- (B) 25. 下列「」中的詞語，何組詞性相同？(A) 「狩獵」對泰雅男人是莊嚴的事 / 族人在這裡「狩獵」 (B) 他將喜悅與我「分享」 / 大家都「分享」了他的喜悅 (C) 我能「體會」老獵人話中的感觸 / 我從他的話得到許多「體會」 (D) 他把「命令」像流星拋進我的耳朵 / 主管「命令」不許上網聊天。
- (B) 26. 媽媽寫了兩副春聯，請他分別張貼起來，他卻不小心弄混了，只知四句分別是：「春來詩思杜陵多」、「尋春再賭梅花色」、「歲晚酒香彭澤醉」、「頌歲先聞爆竹聲」。依據對聯的格律，下列選項上、下聯的組合順序何者正確？(A) 「春來詩思杜陵多」，「頌歲先聞爆竹聲」 (B) 「歲晚酒香彭澤醉」，「春來詩思杜陵多」 (C) 「尋春再賭梅花色」，「歲晚酒香彭澤醉」 (D) 「頌歲先聞爆竹聲」，「尋春再賭梅花色」。
- (A) 27. 「若不撇開終是苦，各能捺住即成名。」關於這副對聯，下列說明何者正確？(A) 由「若」、「苦」、「各」、「名」的字形差異發想 (B) 上聯意味人生苦短，應及時努力 (C) 下聯勉人要看破功名，隨遇而安 (D) 上下聯的末字刻意不合平仄，以擴展意境。
- (D) 28. 下列各副對聯的用途，何者使用正確？(A) 泉清勘映影，亭秀可怡情—題博物館 (B) 奇貨可居利權獨擅，多錢善賈商戰稱雄—題新婚 (C) 日麗風和桃李笑，珠聯璧合鳳凰飛—賀壽辰 (D) 新屋廳堂

窗明几淨，闔家老幼心曠神怡一賀新居。

二、題組 十二題

一、(改寫自) 廖鴻基 秋刀魚 [108. 會考]

秋刀魚是一群擠成一團的洄游性小型魚類，像羔羊群一樣，遇到獵食者突襲時，除了逃，沒什麼其他本領。牠的外體沒有任何硬刺，不像許多魚有背刺、鰓蓋棘或尾柄鈎，多少讓獵食者受點苦頭。體內細刺多，胸刺如髮絲柔細，骨骼帶點青綠色，曾被以為和重金屬汙染有關。

一般用來引誘魚隻上鈎的魚餌，除了鮮、肥，更講究的是要夠腥、夠臊。秋刀魚肥美多油、體味重，符合餌料的條件。牠原生在高緯度的冷海水域，初從日本進口到臺灣時，「烤秋刀」曾是名貴的海鮮料理。後來，臺灣遠洋漁船開發了庫頁島、北海道附近的漁場，漁獲暴增，秋刀魚變成處處看得到、人人吃得起。量多價賤，從高貴到不貴，牠不再只是岸上的海鮮，熱帶水域裡永遠飢餓的獵食者，也因而得以品嚐秋刀魚的美味。

- (C) 29. 根據本文，下列關於秋刀魚的敘述何者正確？ (A)外體無硬刺，所以適合作為魚餌 (B)骨骼呈青綠色，是重金屬汙染所致 (C)價格滑落，是臺灣遠洋漁業發展的結果 (D)因肥美多油、腥臊味重，曾是名貴的料理。
- (B) 30. 關於本文的寫作手法，下列敘述何者最恰當？ (A)以細筆刻劃秋刀魚的外型特徵 (B)以今昔對比說明秋刀魚價格的高低變化 (C)藉羔羊群比喻秋刀魚具有高度的團隊精神 (D)藉熱帶水域的高貴魚種凸顯秋刀魚味美價廉。

二、 王安石 里仁為美

為善必慎其習，故所居必擇其地。善在我耳，人何損焉？而君子必擇所居之地者，蓋慎其習也。孔子曰：「里仁為美。」意以此與！

一薰一蕕，十年有臭，非以其化之之故耶？一日暴，十日寒，無復能生之物。傅者寡，而咻者眾，雖日撻不可為齊語，非以其害之之故耶？善不勝惡舊矣！為善而不求善之資，在我未保其全，而惡習固已亂之矣。此擇不處仁，所以謂之不智，而里仁所以為美也。

- (A) 31. 第二段的大意為何？ (A)以「擇不處仁」的不智反襯「里仁為美」 (B)強調以個人心意為擇居的標準 (C)說明擇居有賴仁人的指導 (D)正面闡論里仁的好處。
- (B) 32. 下列何者與本文表達的主旨最接近？ (A)曾子殺彘 (B)孟母三遷 (C)愚公移山 (D)精衛填海。

三、 袁枚 隨園食單 戒單

何謂耳餐？耳餐者，務名之謂也。貪貴物之名，誇敬客之意，是以耳餐非口餐也。不知豆腐得味，遠勝燕窩；海菜不佳，不如蔬筍。余嘗謂雞、豬、魚、鴨，豪傑之士也，各有本味，自成一家；海參、燕窩，庸陋之人也，全無性情，寄人籬下。嘗見某太守宴客，大碗如缸，白煮燕窩四兩，絲毫無味，人爭誇之。余笑曰：「我輩來吃燕窩，非來販燕窩也。」可販不可吃，雖多奚為？若徒誇體面，不如碗中竟放明珠百粒，則價值萬金矣，其如吃不得何！

- (D) 33. 依據本文敘述，作者所謂「耳餐」之義為何？ (A)不辨氣味，囫圇吞食 (B)選擇雅樂，以佐飲食 (C)珍饈百味，食前方丈 (D)以耳代口，辨察食物。
- (B) 34. 關於「海參、燕窩」之敘述，下列何者「有誤」？ (A)徒有珍稀虛名，其實無味 (B)嚼之無味，棄之可惜 (C)將其比喻為庸陋之人 (D)並無本味，只能藉搭配食材得味。
- (C) 35. 有關本文敘述，下列何者「不正確」？ (A)注重品嚐食材本味，方能彰顯品味 (B)勿盲目追求珍貴食材以為美食 (C)以珍饈宴客，方符貴客之理 (D)告戒食客勿徒求食物名聲的虛華心理。

四、 瓦歷斯·諾幹 獵人的雙腿

泰雅族，也是浸淫在山林狩獵文化的部族。由於刀耕火墾的生活行為，族人經常在某個範圍需要較大的土地面積，另外一個原因是，族人過世後必須埋葬在寢臥的地下，一週後即行遷移，這使得泰雅族到現在占據著臺灣山地三分之一以上的山林。

族人自古有木棒穿耳的習俗，它除了象徵美之外，我們也可以在神話中找到緣由。因為遷移的關係，族人將小米安置耳棒中（避免行動受到累贅），以前的小米只要煮一、兩粒，就足夠一餐的分量，如果要吃獸肉，只要拔一根獸毛，就可煮食許多獸肉。有一天，一個貪心的女人割下走獸的後腿、煮了所有的米粒，之後，走獸生氣地說：「以後，你要吃小米，就要自己耕種，想吃獸肉，就要自己行獵，因為你太貪心了，上天要懲罰你們人類。」這是泰雅族人耕種、狩獵的由來。

由此看來，泰雅族的狩獵，其實是起因於對祖靈的不尊敬，遭到了懲罰所致。因此，每當族人行事前，必先作「夢占」用以判定行事之可為與否，「鳥占」用以卜吉凶，過度的非分之想，都會受到祖靈的責罰。我們所知道的泰雅獵人，仍舊遵循著幾十年來的生存法則，獲得獵物，不論遠近親戚都要分享，因為我們知道祖靈的眼睛遍布每一座山林，貪得與殺戮（過量捕獲獵物）是會影響山林生命的週期，也就是說，山林生命的衰落，所影響的是每個部族的生命。

在太魯閣山區，我認識一位老獵人，仍然持續進入山中，大部分的時間就只是進到山裡面（族人春、夏不行獵），我好奇地詢問他，不在狩獵時間，為何還要入山？老人說：「我要讓雙腿熟悉祖先走過的路，以免忘了祖靈的交代！」

- (A) 36. 作者認識的老獵人，仍然持續進入山中，且大部分的時間就只是進到山裡面而不狩獵，請問原因何在？ (A)時時刻刻提醒自己別忘了祖靈的交代 (B)謹慎遵守族人春、夏不行獵的好習慣 (C)因為祖靈的眼睛遍布所有太魯閣山區 (D)觀察山林的衰落是否影響部族的生命。
- (B) 37. 下列敘述何者與本文主旨較相近？ (A)顯現老獵人的聰明睿智 (B)認識泰雅族的傳統文化 (C)表達取之有度的生活哲學 (D)讚美原住民敏銳的觀察力。

五、 (節錄自) 亞榮隆·撒可努 煙會說話

過去住在外婆家，常跟著她到田園工作，或是到山上找柴燒。留在小米園過夜時，煮飯燒剩的火苗尚未熄滅，炊煙裊裊升起，外婆告訴我，這是要讓我們的祖先看見，才會來找我們，看我們過得好不好。也記得小時候外婆常用小刀切一塊肉丟到冒著煙的火堆裡，她說這樣子是為了通知祖靈，請祂們一起下來跟我們共享我們的東西，幫助我們年年有收穫、不要生病。煙是我們和死去的祖先共通的語言，如果當我們想念他們的時候，夜晚我們升火，冒起煙，煙會把你身上的味道帶到祖先的地方，祖先聞到了你身上的味道會循著煙飄來的方向而下。假使你看到煙像百步蛇行走的樣子，那就是他們來了。如果煙散到你身上，表示他們確定你是他的親人，他們很想你，讓生病和惡靈不要靠近你。外婆娓娓細述煙會說話的故事，夜晚裊裊升起的煙，是祖先和我們對話的語言；飄散在身體四周的煙，是祖先來過的表示。

- (A) 38. 當排灣族人想念祖先的時候會生火，藉由煙來告訴祖先，如果祖先循著煙而來，確定你是他的親人，則當時的煙會如何？ (A)散到人的身上 (B)突然變成其他顏色 (C)順著風勢飄散得無影無蹤 (D)在人的身上圍成一圈又一圈。
- (C) 39. 為什麼作者的外婆不論是在田園工作或到山上找柴，都會刻意保留著煙？ (A)煙能讓老人判斷風向 (B)讓家人可以隨時掌握行蹤 (C)讓祖先看見，才會來關心子孫 (D)可以驅離山上的野獸，以策安全。
- (C) 40. 下列各項的敘述，何者與本文較無關聯？ (A)表達文化傳承的可貴 (B)認識排灣族的傳統文化 (C)顯現排灣族對百步蛇的崇敬 (D)原住民敏銳的觀察力和想像力。

高雄市立大社國中 112 學年度第一學期第二次
段考英語聽力三年級題目卷

一、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案 (5%)

1. _____



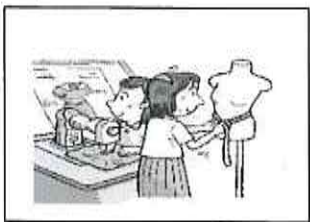
2. _____



3. _____



4. _____



5. _____

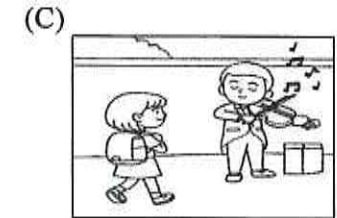


二、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的
句子，選出符合描述的圖片。(5%)

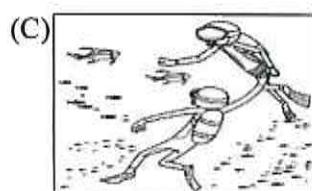
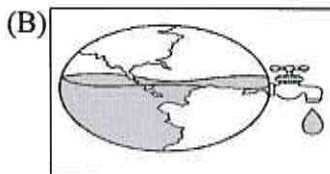
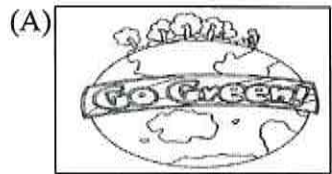
6. _____



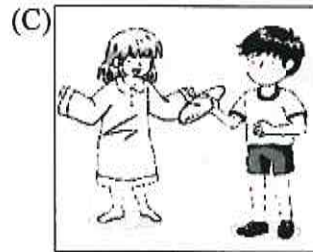
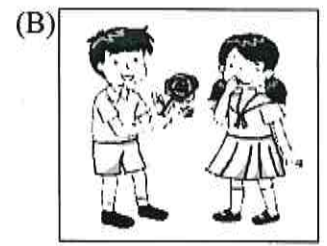
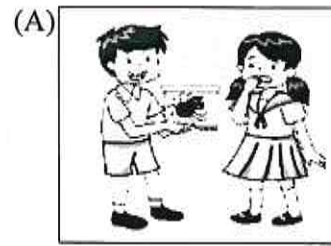
7. _____



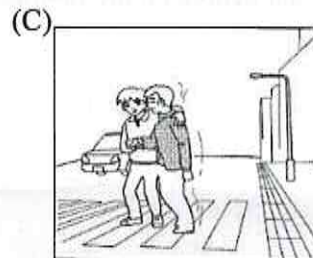
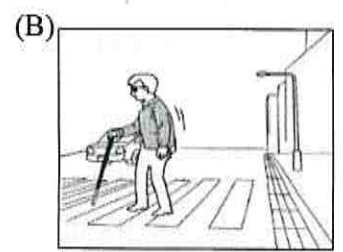
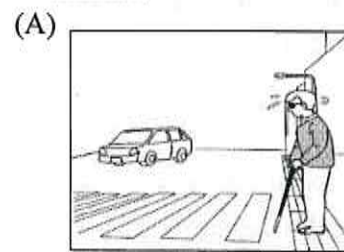
8. _____



9. _____



10. _____



三、聽 CD，若符合圖意或表格內容的選 A，否則
選 B。(5%)

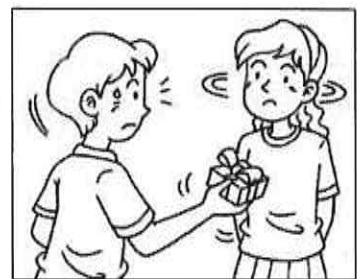
11. _____

(A) True (B) False



12. _____

(A) True (B) False



13. _____

(A) True (B) False



14. _____

(A) True (B) False



15. _____

(A) True (B) False



四、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。(5%)

16. _____

- (A) It's sad that women still do most of the housework.
- (B) People lose their jobs because of their age.
- (C) People often make jokes about fat people on the Internet.

17. _____

- (A) It can be read in the library.
- (B) The writer spent two years writing it.
- (C) It talks about 12 facts about plastic pollution (汙染).

18. _____

- (A) The movie theater was full of people.
- (B) My mom never allows me to go to the movies.
- (C) I first took the metro and then walked there.

19. _____

- (A) It's not a happy ending to me.
- (B) He made it! Thank goodness.
- (C) To be honest, I think he was quite stupid.

20. _____

- (A) Yeah, they can be seen everywhere now.
- (B) Well, the style of this smartphone is not modern enough.
- (C) Look, the newest computer is being presented in the meeting.

五、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。(10%)

21. _____

- (A) Because he enjoys going camping.
- (B) Because he is allowed to go camping with them this time.
- (C) Because he is interested in nature after he watched a movie.

22. _____

- (A) She will meet her lawyer.
- (B) She will drive the man to the coffee shop.
- (C) She will do some exercise at the gym.

23. _____

- (A) How deep the lake is.
- (B) What they are going to do next.
- (C) Why people put up the sign by the lake.

24. _____

- (A) He was blown away by the art class.
- (B) He was not allowed to join the art class this year.
- (C) He joined the art class, but he left after a year.

25. _____

- (A) Presenting a report on the church.
- (B) Praying for their families at a church.
- (C) Looking up the church on a notebook computer.

大社國中 112 學年第一學期第二次段考三年級英聽解析卷

一、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案。

1. 《腳本區》

CD: (A) Kelly wants to be a secretary one day.

(B) Kelly wants to be a lawyer when she grows up.

(C) Kelly wants to be an engineer in the future.

《題目區》



《答案區》

答案：C

題號：A05L3127

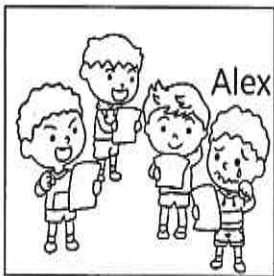
2. 《腳本區》

CD: (A) Everyone hated to take the test except Alex.

(B) Everyone got good grades on the test except Alex.

(C) Except Alex, all his classmates felt helpless after the test.

《題目區》



《答案區》

答案：B

題號：A05L3129

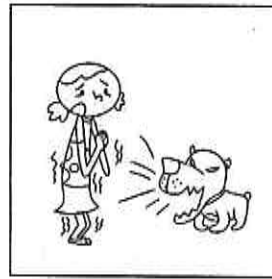
3. 《腳本區》

CD: (A) The girl was brave. She was not scared of the dog.

(B) The girl was helpless when she saw the dog.

(C) The girl was happy to play with the dog.

《題目區》



《答案區》

答案：B

題號：A05L3136

4. 《腳本區》

CD: (A) Amy and Liz are creating a dress on their own.

(B) Amy bought the same dress as Liz's by accident.

(C) Amy and Liz are learning to make a dress by watching the video.

《題目區》



《答案區》

答案：A or C

題號：A05L4130

5. 《腳本區》

CD: (A) Sally knows where to find a new window.

(B) Sally doesn't know how to fix the window.

(C) Sally doesn't know who broke the window.

《題目區》



《答案區》

答案：C

題號：A05L4132

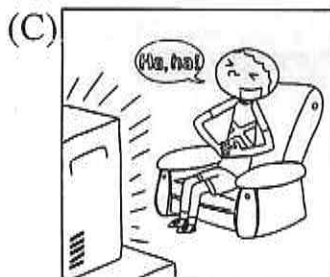
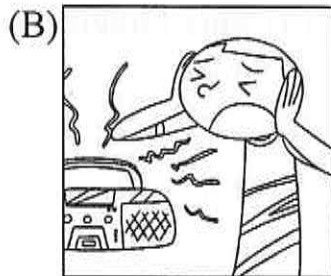
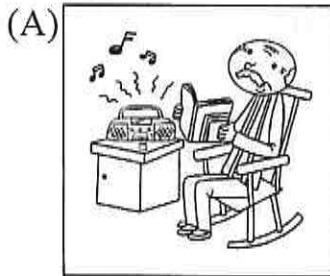
二、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

6. 《腳本區》

CD: Eddie hates the music from the radio.

It's quite loud and noisy.

《題目區》



《答案區》

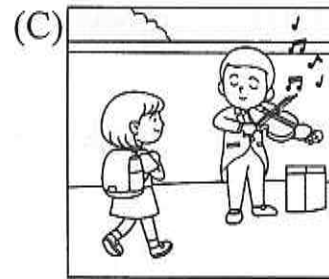
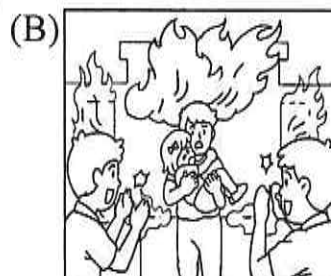
答案：B

題號：A05L3169

7. 《腳本區》

CD: It was very brave of you to save the little girl.

《題目區》



《答案區》

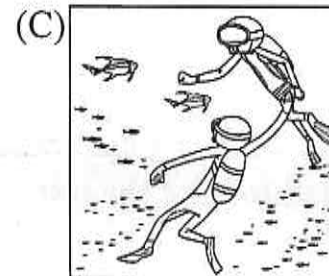
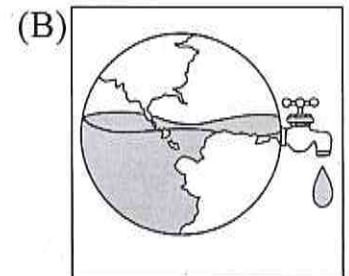
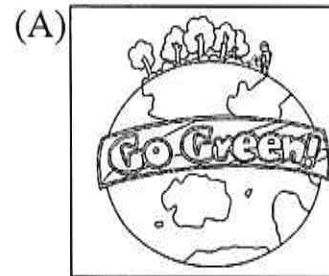
答案：B

題號：A05L3172

8. 《腳本區》

CD: We have limited water resources, so we should find ways to save water.

《題目區》



《答案區》

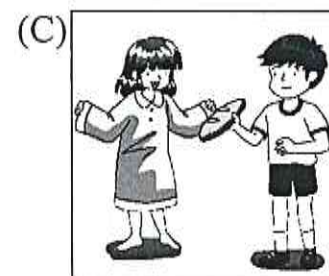
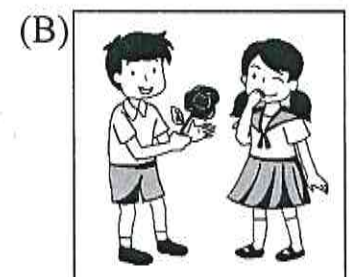
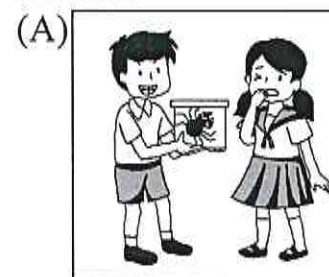
答案：B

題號：A05L3175

9. 《腳本區》

CD: The boy gave the girl a present, but she was scared of it.

《題目區》



《答案區》

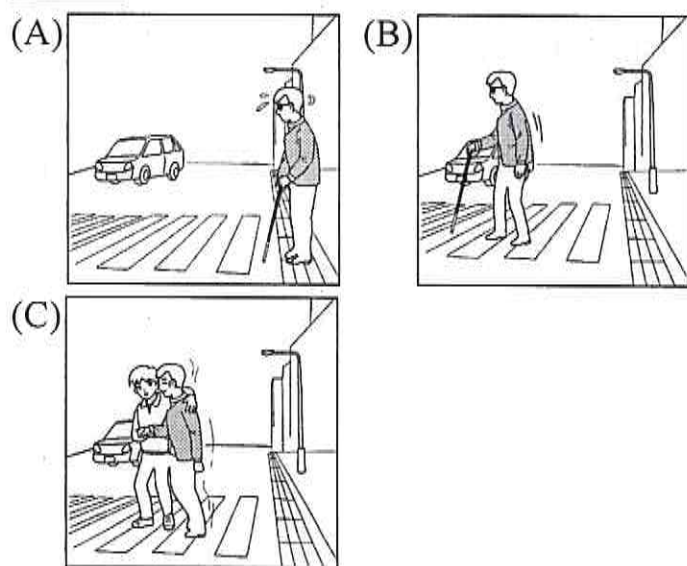
答案：A

題號：A05L3178

10. 《腳本區》

CD: The blind man knows when to cross the road. He can do it without any help.

《題目區》



《答案區》

答案：B

題號：A05L4169

三、聽 CD，若符合圖意或表格內容的選 A，否則選 B。

11. 《腳本區》

CD: Oliver felt happy because he got a birthday present from his grandpa.

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

答案：A

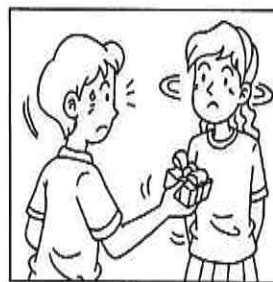
題號：A05L3040

12. 《腳本區》

CD: Daisy was blown away when she got the present from Tim.

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

答案：B

題號：A05L3042

13. 《腳本區》

CD: The woman is so powerful, isn't she?

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

答案：A

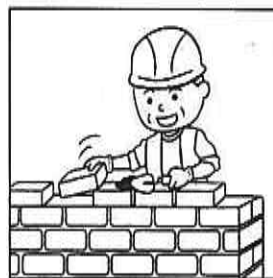
題號：A05L3052

14. 《腳本區》

CD: Mr. Jones has been a worker for twenty years. He knows how to build houses.

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

答案：A

題號：A05L4048

15. 《腳本區》

CD: Michelle was as mad as a wet hen when she saw the garbage on her car.

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

答案：A

題號：A05L4055

四、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。

16. 《腳本區》

CD: What are common gender stereotypes?

《題目區》

(A) It's sad that women still do most of the housework.

(B) People lose their jobs because of their age.

(C) People often make jokes about fat people on the Internet.

《答案區》

答案：A

題號：A05L3070

17. 《腳本區》

CD: What is the value of the book?

《題目區》

(A) It can be read in the library.

(B) The writer spent two years writing it.

(C) It talks about 12 facts about plastic pollution (污染).

《答案區》

答案：C

題號：A05L3067

18. 《腳本區》

CD: How did you go to the movie theater last night?

《題目區》

(A) The movie theater was full of people.

(B) My mom never allows me to go to the

movies.

(C) I first took the metro and then walked there.

《答案區》

答案：C

題號：A05L3077

19. 《腳本區》

CD: Owen finally got on the last train to go home.

《題目區》

(A) It's not a happy ending to me.

(B) He made it! Thank goodness.

(C) To be honest, I think he was quite stupid.

《答案區》

答案：B

題號：A05L3074

20. 《腳本區》

CD: Smartphones are very common in the modern world.

《題目區》

(A) Yeah, they can be seen everywhere now.

(B) Well, the style of this smartphone is not modern enough.

(C) Look, the newest computer is being presented in the meeting.

《答案區》

答案：A

題號：A05L3076

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

21. 《腳本區》

CD: M: You and Jane are going camping this weekend, aren't you?

W: Yes, we are. Why do you ask?

M: Well, may I join you this time?

W: Of course, but I didn't think you like camping.

M: I didn't, but after watching the movie

Blue Planet, I started to think about getting

close to nature.

Q: Why does the man want to go camping with the women?

《題目區》

- _____
- (A) Because he enjoys going camping.
 - (B) Because he is allowed to go camping with them this time.
 - (C) Because he is interested in nature after he watched a movie.

《答案區》

答案：C

題號：A05L3092

22. 《腳本區》

CD: W: Where are you going?

M: I'm going to the coffee shop to meet my lawyer.

W: Get in the car. I can give you a ride because I'm going to the gym. It's next to the coffee shop.

M: That will be great. Thanks.

Q: What will the woman do next?

《題目區》

- _____
- (A) She will meet her lawyer.
 - (B) She will drive the man to the coffee shop.
 - (C) She will do some exercise at the gym.

《答案區》

答案：B

題號：A05L3095

23. 《腳本區》

CD: W: Look at this sign. Swimming is not allowed here.

M: Oh, yes. It says the lake is too deep, and it is very dangerous to swim in it.

W: Then let's go for a walk instead.

Q: What are the man and the woman talking about?

《題目區》

- _____
- (A) How deep the lake is.
 - (B) What they are going to do next.

(C) Why people put up the sign by the lake.

《答案區》

答案：B or C

題號：A05L3098

24. 《腳本區》

CD: W: Which class will you take?

M: I was going to take the art class, but it is limited to thirty students. Now the class is already full.

W: That's too bad. Then I guess you can only take the class next year.

Q: What happened to the man?

《題目區》

- _____
- (A) He was blown away by the art class.
 - (B) He was not allowed to join the art class this year.
 - (C) He joined the art class, but he left after a year.

《答案區》

答案：B

題號：A05L3102

25. 《腳本區》

CD: M: Look, the church is so beautiful.

W: I agree. It says here that it was built in the 16th century.

M: Wow. I'm interested in learning more about it.

W: You can go to the next page to learn more about its history.

Q: What are the man and the woman doing?

《題目區》

- _____
- (A) Presenting a report on the church.
 - (B) Praying for their families at a church.
 - (C) Looking up the church on a notebook computer.

《答案區》

答案：C

題號：A05L4097

高雄市立大社國中 112 學年度第一學期第二次段考英語科三年級題目卷

班級: 三年_____班 座號: _____ 姓名: _____

◎ 範圍: L3-Review 2

II 綜合測驗: 70%

一、字彙測驗: 請依句意填入合適的單字或正確的動詞形式。10%

stereotype explain create interview engineer allow lawyer honest blind expect

- _____ Cathy did well in the _____, so she got the job at the science museum.
- _____ Movies may also raise problems about gender _____.
- _____ The man didn't answer any of the police officer's questions until his _____ came.
- _____ My sister is a computer _____. She knows a lot about computers.
- _____ Please be _____ with me. Don't lie (說謊) to me.
- _____ The boy was born _____. He can't see anything.
- _____ Our teacher _____ us to be on time for class every day.
- _____ This special cake was _____ by my grandma.
- _____ The coach _____ the game rules to us before we started the game.
- _____ Because of COVID-19, people in many countries weren't _____ to eat out in a restaurant.

二、單選題: 請依文意選出一個正確或最佳的答案。20%(每題 2 分)

- () 11. Both Chinese and English _____ in elementary school in Taiwan now.
(A) teach (B) is taught (C) is teaching (D) are taught
- () 12. There's nothing more important than your health, _____?
(A) isn't there (B) are there (C) aren't they (D) is there
- () 13. Because the math class was very boring, the students couldn't help but _____ in class.
(A) to sleep (B) sleep (C) sleeping (D) X
- () 14. I have no idea _____ wrong with Nancy. She looks very sad.
(A) who's (B) what's (C) how's (D) where's
- () 15. Oscar didn't tell me _____ the love letter _____ written by his girlfriend.
(A) whether ; X (B) if ; has (C) if ; was (D) that ; has
- () 16. Diana: Do you know _____?
Jimmy: No, I have no idea.
(A) when will Tina have (B) who is the beautiful girl
(C) what Amy will buy for Sally (D) where is the temple
- () 17. Doris _____ to Vicky's birthday party, so she felt sad and lonely.
(A) hasn't invited (B) didn't invite (C) isn't invited (D) wasn't invited
- () 18. A: Julia seldom read comic books, _____? B: I am not sure, but I know she has a habit of reading all the time.
(A) didn't she (B) did she (C) doesn't she (D) does she
- () 19. This knife isn't for cutting fruit. It _____ cut meat.
(A) uses to (B) used to (C) gets used to (D) is used to
- () 20. Steve: All my friends like Jay Chou's music except me.
Mike: _____.
Steve: It's not my music. It's just noise to me.
(A) Not everyone likes the same singer. (B) I have my own opinions.
(C) Why don't you like his music? (D) I don't know who he is.

三、克漏字測驗: 18% (每題 2 分)

A.

Once upon a time, there was a man named Mr. Q. One day, when he was riding a horse on a country road, he ran into a wolf. The wolf told him, "I was almost 21 _____ by a hunter five minutes ago. The hunter is looking for me. Please help me." Mr. Q felt sorry for it and let it hide in his bag. A few minutes later, a hunter appeared and asked, "Have you ever seen a wolf?" "22. _____." Mr. Q replied. The hunter believed his words and left. After that, the wolf came out of the bag. It thanked Mr. Q for his help and then said, "I'm as hungry as a horse. Can you help me again and let me eat you?" Mr. Q was angry and shouted to it, "You are so ungrateful." Just at that moment, a farmer with a hoe passed by. Mr. Q told him the whole story. The farmer thought for a moment and said to the wolf, "23 _____." Can you show me how you got into the bag? I can't believe a big wolf like you can hide in such a small bag." The wolf agreed. After Mr. Q put the wolf in the bag, the farmer tied up the mouth of the bag quickly. Then he raised his hoe and hit the wolf to death. The story tells us that we 24. _____. We should be grateful for those who help us.

《ungrateful 忘恩負義的 hoe 斧頭》

- () 21. (A) kills (B) kill (C) killing (D) killed
 () 22. (A) No, I haven't (B) So do I. (C) Neither do I. (D) Yes, I have.
 () 23. (A) Seeing is believing. (B) Home is the best.
 (C) Easy come, easy go. (D) Cross the bridge when you come to it.
 () 24. (A) should not eat like a wolf(狼吞虎嚥) (B) should not bite the hand that feeds us (恩將仇報)
 (C) should save for a rainy day (未雨綢繆) (D) can't judge a book by its cover(以貌取人)

B.

(Emily and Karen are talking about growing a plant)

Emily: Karen, can I ask you for help?

Karen: Sure, what is it?

Emily: I want to grow a plant, but I haven't decided 25. _____.

Kare: Ok, Tell me 26. _____.

Emily: I want to put a plant inside my bedroom to make it look full of life.

Karen: I still remember 27. _____. How will this be different?

Emily: I know! So, this time, I'm going to find a plant that doesn't need much care and still grows.

Karen: You mean 28. _____ is to water it once in a while and it doesn't die?

Emily: Right! Have any good idea yet?

Karen: I think 29. _____ is a cactus, a kind of succulent. They grow in dry and hot places that don't get much rain, which means you don't need to water it too often. It's perfect for a lazy person like you.



《 cactus 仙人掌 succulent 多肉植物 》

- () 25. (A) what should I grow (B) what I to grow (C) what I should grow (D) what should grow
 () 26. (A) why do you want to grow a plant (B) why you want to grow a plant
 (C) what are you going to grow a plant (D) what you're going to grow
 () 27. (A) what did it happen to your roses (B) what it happened to your roses
 (C) what your roses happened (D) what happened to your roses

- () 28. (A) how to do (B) how you do (C) what you do (D) what do you do
 () 29. (A) what you need (B) what does it need (C) what do you need (D) what you to need

四、閱讀測驗:12% (每題 2 分)

【A】

Dear Diary,

I found a card in my desk drawer at school today, but I don't know who it was from. The card was made by hand, beautifully designed with lots of beautiful flowers and drawings. The sender of the card thought that I was a wonderful person. He listed how big and bright my eyes are, how my skin shines, and how good I smell. He loved how my laugh sounded. 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 write down how he feels on the card and send it to me. 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.

《 design 設計 skin 皮膚 》

- () 30. What does it refer to? ◎ refer to 提到；涉及
 (A) The diary. (B) The desk drawer. (C) The card. (D) How the sender feels.
 () 31. Why did the sender send the card to the writer?
 (A) Because he wanted to thank her. (B) Because he thought she was beautiful.
 (C) Because he thought she didn't notice him. (D) Because he wanted to talk to her.
 () 32. Which was NOT written in the card?
 (A) How her skin lights up. (B) What her hair smells like.
 (C) How her laugh sounds. (D) What her eyes look like.

【B】

Nvidia # Studio Friday Blog

01. What is AI?

You must be unfamiliar with "AI", but AI is everywhere in our lives. Engineers put a lot of data into machines, and the machines learn many things about our lives. They can even know the future earlier than anything happens. Don't you think it's cool? From now on, we will share the latest trends about AI with you every Friday in this blog.

02. Are you looking for jobs in AI?

It's time for you to think about for jobs in AI. Why? The world needs at least one million AI experts, but there are only 0.3 million. Schools around the world are trying to train as many AI experts as possible. These students should at least speak several languages well. Math and science are important to them, too. Of course, these schools should train them to write programs.

03. Where can we see AI?

In fact, you can see AI everywhere, and it will change the world quickly in the future. For example, you can ask AI all kinds of questions in the hospital before you see a doctor. Then the doctor will understand your problems quickly. AI will be helpful for all of us and the future is in robotics



《 blog 部落格 unfamiliar 不熟悉的 data 資料 trend 趨勢 expert 專家 robotics 機器人學 》

- () 33. What does the writer think about AI?
 (A) AI will make more people lose their jobs. (B) AI will lead us to a brighter future.
 (C) AI will not appear in our lives too soon. (D) AI will not be helpful for us.

- () 34. The following passage is from an engineer. © passage 段落

Writing program is easy for me because it is my job. Of course, good at numbers. That means I'm always good at math. I also enjoy learning science. But I don't have much interest in learning foreign languages. That's difficult for me.

Is it possible for him to be an AI expert in the future? Why or Why not?

- (A) Yes. Writing programs is not difficult for him. (B) Yes. He always got good grades in math in the past
 (C) No. His science is not good enough. (D) No. He doesn't like to learn several languages.
- () 35. Which is NOT true about the blog?
 (A) The writer understands many things about AI.
 (B) There are one million AI experts in the world, but that isn't enough.
 (C) AI is helpful for doctors in hospital
 (D) The writer updates the blog every Friday. © update 更新

五、依提示回答與翻譯填空：10% (每題 2 分，共計 10 分)

1. Tell me who I can ask for help. (畫線部分用疑問詞+不定詞片語改寫)

2. Sam invited me to the party last week. (用被動語態改寫句子)

3. 謝天謝地它們依然保持勇敢，並未放棄。2% (每格 1 分)

Thank goodness they still _____ and _____

4. 早午餐的歷史事實上是人們如何改變飲食習慣的故事。2%

The history of brunch is actually the story of how people _____.

5. 恐怕她無法入睡。她非常疼痛。2% (每格 1 分)

I'm afraid she's having _____. She's in _____

高雄市立大社國中 112 學年度第一學期第二次段考英語科三年級答案卷

範圍: B5 L3---Review2

班級: 座號: 姓名:


一、一、 字彙測驗: 請依句意填入合適的單字或是寫出正確的動詞形式。10%

1. interview	2. stereotype	3. lawyer	4. engineer	5. honest
6. blind	7. expects	8. created	9. explained	10. allowed







二、 單選題: 請依文意選出一個正確或最佳的答案。20% (每題 2 分)

11. D	12. D	13. B	14. B	15. C
16. C	17. C	18. B	19. D	20. C

三、 克漏字測驗: 18% (每題 2 分)

21. D	22. A	23. A	24. B	
25. C	26. B	27. D	28. C	29. A

四、 閱讀測驗: 12% (每題 2 分)

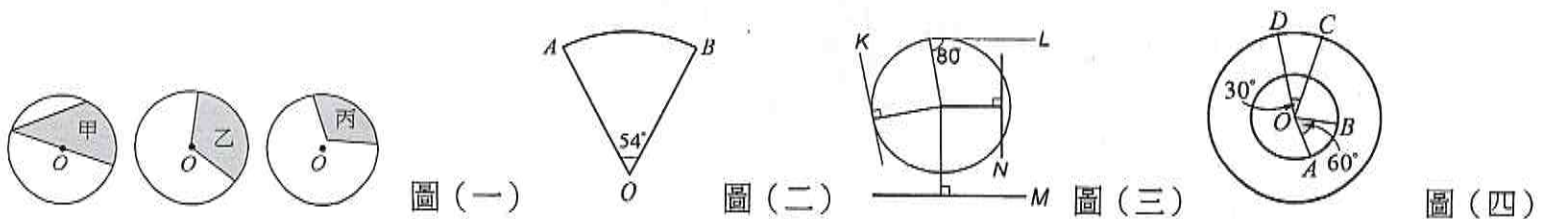
30. C	31. D	32. B			
33. B	34. D	35. B			

五、 依提示回答與翻譯填空: 10% (每題 2 分, 共計 10 分)

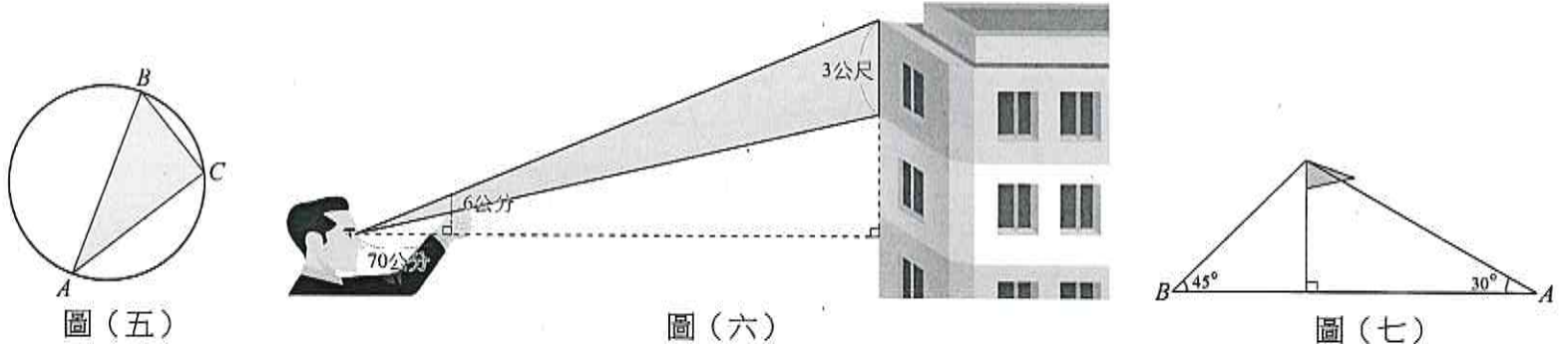
1.
2.
3.
4.
5.

一、單選題：每格 4 分、共 40 分

- () 1. 已知 $\triangle ABC$ 的周長為 24， $\triangle DEF$ 的周長為 42。若 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ，則 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DEF$ 的面積比為何？ (A)4 : 7 (B)16 : 49 (C)6 : 7 (D)3 : 4
- () 2. 如圖(一)，甲是由一條直徑、一條弦及一圓弧所圍成的灰色圖形；乙是由兩條半徑與一圓弧所圍成的灰色圖形，丙是由不過圓心 O 的兩線段與一圓弧所圍成的灰色圖形。下列關於此三圖形的敘述何者正確？ (A)只有甲是扇形 (B)只有乙是扇形 (C)只有丙是扇形 (D)只有乙、丙是扇形
- () 3. 如圖(二)，已知扇形 AOB 的半徑為 10 公分，圓心角為 54° ，則此扇形面積為多少平方公分？ (A) 100π (B) 20π (C) 15π (D) 5π
- () 4. 設圓 O 的直徑為 10，若點 A 在圓 O 的外部，則下列關係何者正確？ (A) $\overline{OA} = 5$ (B) $\overline{OA} = 10$ (C) $\overline{OA} > 5$ (D) $\overline{OA} < 5$
- () 5. 如圖(三)，試問哪一條是圓的切線？(A)直線 L (B)直線 M (C)直線 N (D)直線 K
- () 6. 如圖(四)，兩同心圓半徑分別為 2 和 4，下列四位同學的說法哪一位是錯誤的？ (A)阿興說： \widehat{AB} 的長度 $>$ \widehat{CD} 的長度 (B)阿甘說： \widehat{AB} 的度數 $>$ \widehat{CD} 的度數 (C)阿宏說：扇形 OAB 的面積 $<$ 扇形 OCD 的面積 (D)阿婁說：扇形 OAB 的周長 $<$ 扇形 OCD 的周長

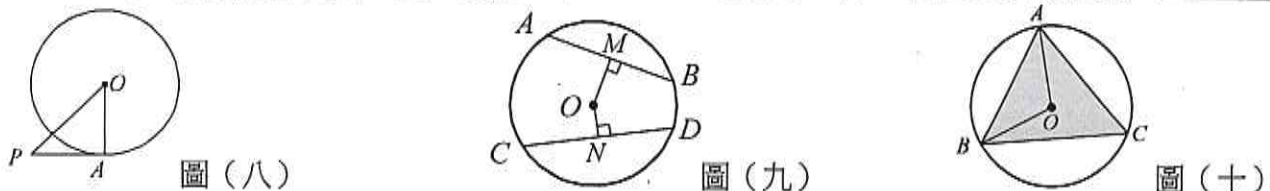


- () 7. 黑板上有一個四邊形 $ABCD$ ，阿明拿圓規作一個圓，此圓剛好通過 A 、 B 、 C 、 D 四點。試問下列何者可能是四邊形 $ABCD$ 的四個內角的度數？ (A) 57° 、 70° 、 123° 、 110° (B) 62° 、 85° 、 108° 、 105° (C) 70° 、 80° 、 120° 、 90° (D) 60° 、 90° 、 110° 、 100°
- () 8. 如圖(五)， A 、 B 、 C 三點在圓上，若 \overline{AB} 為圓的直徑，則 $\angle C$ 的度數為下列哪一個選項？ (A) 30° (B) 60° (C) 90° (D) 120°
- () 9. 日本作家東野圭吾的推理小說《伽利略的苦惱》中有一段敘述如下：(見圖(六))「從我眼睛到右手大拇指的距離大約七十公分，大拇指差不多六公分；現在這樣看過去，大拇指的長度相當於大樓一層樓的高度。」湯川閉起一隻眼，將大拇指與建築物的鋼筋重疊。他說：「將一層樓以三公尺來計算，我就可以估算從這裡到那棟建築物的距離。」請問，從湯川站的位置到那棟建築物的距離大約是多少公尺？ (A)30 (B)35 (C)60 (D)70
- () 10. 大雄想要測量學校旗杆的高度，便由旗杆的底部向東走到 A 點，從 A 點測得旗杆頂部的仰角為 30° ，再由旗杆的底部向西走到 B 點，從 B 點測得旗桿頂部的仰角為 45° ，已知 $\overline{AB} = 100$ 公尺，則旗杆高為多少公尺？(見圖(七)) (A)50 (B) $50\sqrt{3}$ (C) $50\sqrt{3} + 50$ (D) $50\sqrt{3} - 50$

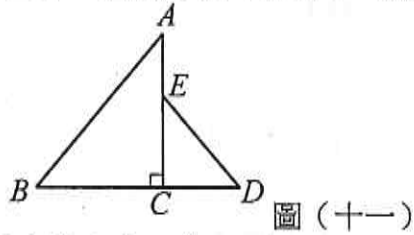


二、填充題：每格 4 分、共 44 分

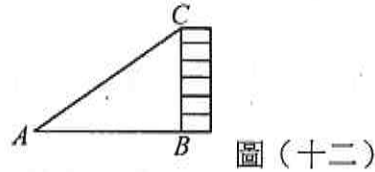
1. 已知 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ， A 點對應 D 點、 B 點對應 E 點、 C 點對應 F 點， \overline{AG} 是 \overline{BC} 邊上的高， \overline{DH} 是 \overline{EF} 邊上的高。若 $\triangle ABC$ 面積： $\triangle DEF$ 面積 = 25 : 16，則 $\overline{AB} : \overline{DE} =$ _____， $\overline{AG} : \overline{DH} =$ _____。
2. 已知直線 L 是圓 O 的割線，且圓 O 的半徑為 18 公分，若直線 L 和圓心 O 的距離為 x 公分，則 x 的範圍為 _____。
3. 如圖(八)， \overline{PA} 切圓 O 於 A 。若 $\angle OPA = 45^\circ$ ， $\overline{OP} = 8\sqrt{2}$ 公分，則圓 O 的面積為 _____ 平方公分。
4. 如圖(九)，若 $\overline{AB} = 8$ ， $\overline{OM} = 3$ ， $\overline{ON} = 2$ ，則： $\overline{CD} =$ _____。
5. 如圖(十)， $\triangle ABC$ 的三個頂點都在圓 O 上。已知 $\angle BAC = 65^\circ$ ， $\angle ABC = 60^\circ$ ，則 $\angle AOB$ 的度數 = _____ 度。



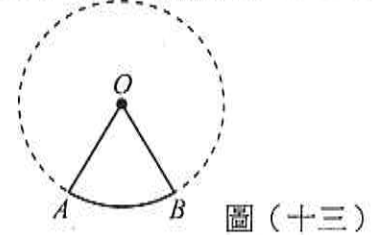
6. 圖(十一)是由大小兩個直角三角形拼成的圖形， $\overline{AC} \perp \overline{BD}$ 。若 $\angle AED = 140^\circ$ ， $\angle A + \angle D = 90^\circ$ ，則 $\frac{BC}{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。($\sin 50^\circ \approx 0.77$ ， $\cos 50^\circ \approx 0.64$ ， $\tan 50^\circ \approx 1.19$)
7. 如圖(十二)，在距離大樓1樓B點25公尺的A處測得 $\angle A = 35^\circ$ ，則該大樓高 \overline{BC} 約為 公尺。(已知 $\sin 35^\circ \approx 0.57$ ， $\cos 35^\circ \approx 0.82$ ， $\tan 35^\circ \approx 0.70$)
8. 若一圓之直徑為7公分，則此圓中最長的弦長度為 公分。
9. 如圖(十三)，若圓O的半徑為6，扇形AOB的面積為 6π ，則：(1) $\angle AOB = \underline{\hspace{2cm}}$ 度。(2) \widehat{AB} 的弧長 = 。



圖(十一)



圖(十二)



圖(十三)

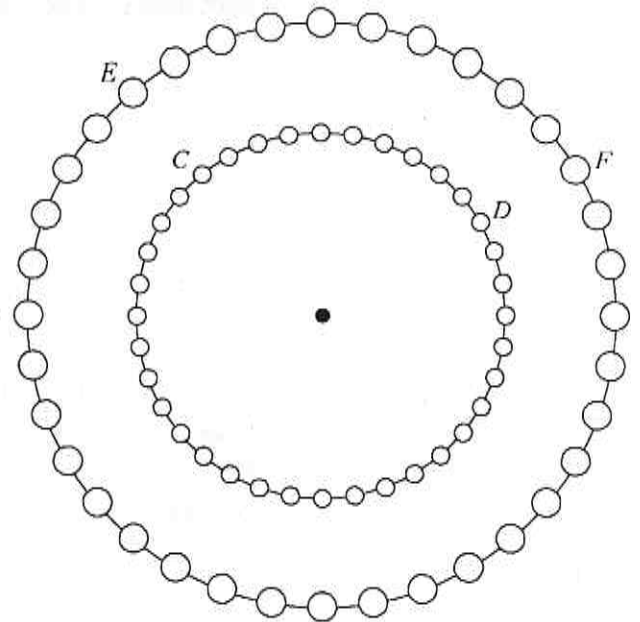
三、非選題：每小題4分、共16分



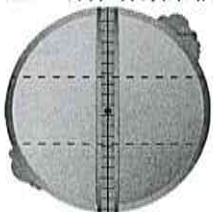
1. 根據附圖，試問該樹的高度 \overline{AB} 是多少公尺？

2. 座落在高雄夢時代頂樓的摩天輪，高度有102.5公尺，直徑為50公尺，總共有36個車廂，是全臺灣購物中心最高的摩天輪，也是唯一能同時欣賞海景、市景的摩天輪！世界第一個摩天輪——費里斯大轉輪(Ferris Wheel)於1893年在芝加哥的世界哥倫比亞博覽會被公之於眾，它的直徑約是76公尺，有36個車廂。當初是為了與巴黎在1889年落成的法國地標性建築——艾菲爾鐵塔一較高下而建造的。附圖是費里斯大轉輪與夢時代摩天輪所構成的同心圓。已知夢時代摩天輪的紫色車廂所夾的圓心角 \widehat{CD} 為 100° ，那麼：

- (1) 費里斯大轉輪 \widehat{EF} 所夾的圓心角為多少度？
 (2) 若有一圓周角對到 \widehat{EF} ，則此圓周角應為多少度？



3. 公園裡的圓形池塘原本有一條半徑60公尺的步道，今要在步道三等分點位置增建兩條新步道，且新步道與原步道垂直。請問兩條新步道長度總和為多少公尺？



高雄市大社國中 112 學年度第二學期第二段考數學科三年級試卷答案

一、單選題：每題 4 分、共 40 分

BBCCD AACBD

二、填充題：每格 4 分、共 44 分

1. (1) $5:4$ (2) $5:4$
2. $0 \leq x < 18$
3. 64π
4. $2\sqrt{21}$
5. 110
6. 0.64
7. 17.5
8. 7
9. (1) 60 ; (2) 2π

三、非選題：每小題 4 分、共 16 分（答未寫單位扣 1 分）

1. 3 公尺
2. (1) 100° ; (2) 50°

解析：(1) $\widehat{EF} = \widehat{CD} = 100^\circ$

$$(2) \frac{1}{2} \times 100^\circ = 50^\circ$$

3. $160\sqrt{2}$ 公尺

高雄市立大社國中 112 學年度 上學期 第 2 次段考 歷史科三年級試卷

命題者：林怡君

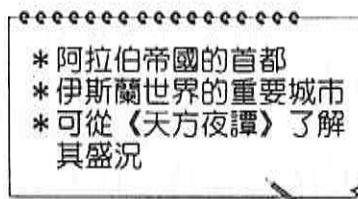
範圍：第 3 課~第 4 課

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、單選題：(每題 2 分，共 50 題，總共 100 分)

- C 1. 「若別人打你的右臉，你也可把左臉給他打。」上述是耶穌對信徒的訓誡之一，如果想了解此訓誡內容，則可閱讀下列哪一部典籍？
(A)《舊約聖經》 (B)《吠陀經》 (C)《新約聖經》 (D)「十二表法」。
- A 2. 他是西班牙人，是天主教耶穌會的創始人，也是天主教聖人之一。他進行天主教內部的革新，以對抗新教的宗教改革。請問：他是下列何者？
(A)羅耀拉 (B)利瑪竇 (C)喀爾文 (D)馬丁路德。
- D 3. 十六世紀時，不滿教會發售贖罪券，首先公開譴責教會斂財行為，甚至掀起宗教改革的人物是下列何者？ (A)喀爾文 (B)羅耀拉 (C)亨利八世 (D)馬丁路德。
- A 4. 強調勤勞節儉，努力工作追求世俗的成就，以榮耀上帝的基督教派是下列何者？
(A)喀爾文教派 (B)羅馬公教 (C)東正教 (D)耶穌會。
- A 5. 古代阿利安人為了保持血統的純正，並且永保其社會地位上的優勢，因此在印度推行了哪種制度，使得不同階級的族群不能相互通婚，這種制度至今仍深刻影響印度社會？
(A)種姓制度 (B)奴隸制度 (C)君主制度 (D)民主制度。
- C 6. 十四至十六世紀，歐洲興起文藝復興運動。請問：文藝復興運動起源於歐洲何地？
(A)英國 (B)希臘 (C)義大利 (D)法國。
- A 7. 某傳記簡介：「他以真主使者的名義，傳授一部誦讀的經典，使阿拉伯人從部落走向民族和國家，把伊斯蘭教傳播到世界各地，至今仍影響億萬穆斯林的生活。」上文應該是下列何者的傳記？ (A)穆罕默德 (B)釋迦牟尼 (C)查士丁尼 (D)希羅多德。
- B 8. 釋迦牟尼的本名是：喬達摩·悉達多，相傳他誕生之前，他的母親——迦毗羅衛國的王后摩耶夫人，在夢中看見一嬰兒一手指天、一手指地，並說道：「天上天下，唯我獨尊。」顯示佛陀誕生之初就有尊爵不凡的地位。請問：按照釋迦牟尼的身世，他是屬於古印度中的哪一支種姓？
(A)婆羅門 (B)刹帝利 (C)吠舍 (D)首陀羅。
- C 9. 西元 379 年這位君王即位後，開始禁止其他宗教，並於西元 392 年正式定基督教為國教，之後更下令禁止一切非基督教的宗教活動，使基督教成為羅馬帝國名副其實的國教。請問：這位君王是下列何人？ (A)阿育王 (B)屋大維 (C)狄奧多西 (D)君士坦丁。
- C 10. 華梵大學以宗教思想為施教方針，期勉學生畢業後能將慈悲與智慧的種子散播於社會的各角落，並在校園立阿育王柱，鼓勵學子效法阿育王，為社會謀求福祉。請問：華梵大學是以哪一宗教為立校宗旨？ (A)基督教 (B)伊斯蘭教 (C)佛教 (D)道教。
- C 11. 十六世紀時，天主教會因為受到新教的刺激，本身也進行改革，耶穌會在改革聲浪中應運而生，其中最重要貢獻為何？ (A)散播君主專制思想 (B)宣揚「因信得救」，即信徒可以憑藉自身虔誠的信仰得救 (C)重視教士信仰的虔誠，鼓勵海外傳教 (D)將《聖經》白話文化，重振教宗的權威。
- A 12. 文藝復興的展開，對於近代歐洲的影響非常的深遠，主要是因為這個運動中所蘊藏的哪一種內涵，影響了當時人的思想觀念？ (A)人文主義 (B)神本觀念 (C)封建思想 (D)保守主義。
- C 13. 崛起於十三世紀末的○○，自中亞遷至小亞細亞後，日漸興盛，積極向西擴張，促使不少拜占庭優秀的學者為了避難向西遷居。西元 1453 年○○消滅拜占庭帝國，建立橫跨歐、亞、非三洲的大帝國。請問：上述○○指的是下列哪一民族？
(A)希伯來人 (B)阿拉伯人 (C)鄂圖曼土耳其人 (D)塞爾柱土耳其人。
- A 14. 在歐洲歷史上，某位君主曾經想要結束一段違反本身意願的婚姻，無奈教宗不准他離婚；這位君主一氣之下，就宣布脫離天主教，自己另立教派。請問：此一歷史事件應該是發生在哪一個國家？ (A)英格蘭 (B)西班牙 (C)法國 (D)瑞士。
- C 15. 在西方歷史上，哪一個階段開始使用方言從事寫作，帶動大眾文學的創作風氣？
(A)中古時期 (B)希臘化時代 (C)文藝復興時代 (D)羅馬帝國時期。

- B 16. 西羅馬帝國滅亡後，整個西歐陷入混亂的局面，此時，哪一個宗教適時成為一股穩定社會的力量，也因此成為此時期的文化堡壘？ (A) 祆教 (B) 基督教 (C) 佛教 (D) 伊斯蘭教。
- B 17. 阿利安人征服印度後，信奉婆羅門教，施行種姓制度，並以下列何者作為婆羅門教的主要經典？ (A) 《佛經》 (B) 《吠陀經》 (C) 《新約聖經》 (D) 《舊約聖經》。
- D 18. 「他本是迦毗羅衛國淨飯王的兒子，從小天資聰慧，擅長騎馬射箭、詩詞歌賦，不知世間其他人原來飽受各種痛苦。直到有一天出城時，他看到一位老人走在路上，面容憔悴、骨瘦如柴，走著走著就倒下來死了。他才明白人原來會有生、老、病、死的痛苦……。」上述內容應該是描述何人的事蹟？ (A) 耶穌 (B) 阿育王 (C) 君士坦丁 (D) 釋迦牟尼
- A 19. 文藝復興運動其中一個重要概念是「再生」，此再生概念與下列何者重新被重視有關？ (A) 希臘羅馬文化 (B) 基督教文化 (C) 西亞文化 (D) 日耳曼文化。
- A 20. 拜占庭帝國內的哪一座建築，曾先後成為東正教的教堂與伊斯蘭教的清真寺？ (A) 聖索菲亞大教堂 (B) 萬神殿 (C) 金字塔 (D) 帕德嫩神廟。
- B 21. 附圖是老師介紹中世紀某城市的特色。請問：這應該是哪個城市？

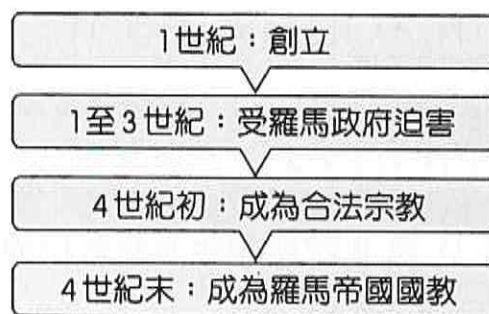


- (A) 雅典 (B) 巴格達 (C) 耶路撒冷 (D) 伊斯坦堡。
- C 22. 清欽到歐洲旅行時，曾在某古老教堂欣賞到一幅以維納斯為主題的 14 世紀教堂壁畫。藝術家以人的形象為底本，利用活潑的光影及線條，將希臘神話故事生動的表現出來。請問：清欽前往的古老教堂最可能位於下列何地？ (A) 耶路撒冷 (B) 巴格達 (C) 佛羅倫斯 (D) 麥加。
- D 23. 小英研讀《世界宗教史》，書上記載基督教於 11 世紀時第一次大分裂，形成了哪兩個教派？ (甲) 羅馬公教 (乙) 祆教 (丙) 波羅門教 (丁) 希臘正教 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。
- A 24. 萩亞暑假與家人到西班牙南部旅遊時，拜訪了中世紀名城哥多華 (Córdoba)，看到雄偉的清真寺建築感到震撼不已。請問：萩亞之所以會在此處看到清真寺，應該是由於西班牙曾被哪一政權所統治？ (A) 阿拉伯帝國 (B) 塞爾柱帝國 (C) 鄂圖曼帝國 (D) 西羅馬帝國。
- D 25. 「他是一位藝術家，也是一位科學家，更是一位發明家。除了傳世的畫作《蒙娜麗莎》外，也設計了不少機械、兵器、建築圖樣，更深入探索宇宙真相。走一趟歷史博物館，你將會驚嘆：世間竟有這等奇才！」以上這段話所稱頌的人是誰？ (A) 米開朗基羅 (B) 但丁 (C) 亞里斯多德 (D) 達文西。
- A 26. 小惠整理了羅馬公教和希臘正教的表格如附表。請問：其中哪一項寫錯了？

項目	羅馬公教	希臘正教
政教關係	政教合一	政教分離
信仰中心	羅馬	君士坦丁堡
傳布地區	西歐各國	拜占庭帝國
宗教領袖	教宗	皇帝

- (A) 政教關係 (B) 信仰中心 (C) 傳布地區 (D) 宗教領袖。
- B 27. 《天方夜譚》是阿拉伯文學中最為世人熟知的一部故事集，其中「阿里巴巴與四十大盜」、「神燈」更是家喻戶曉的故事。請問：這部小說反映出哪一宗教的社會？ (A) 基督教 (B) 伊斯蘭教 (C) 猶太教 (D) 佛教。

- D 28. 曜州剛看完一部電影，內容描述被譽為英國文學史上最傑出的劇作家傳奇性的一生。他以英國方言寫作劇本，其筆下的主角常懷有人間高尚的情操，卻逃脫不了命運的捉弄，就像現實人生無法盡如人意。請問：這部電影的主角最可能是下列何者？
(A)但丁 (B)薄伽丘 (C)佩脫拉克 (D)莎士比亞。
- A 29. 歷史課時，老師在黑板上寫下以下教派名稱：(甲)英國國教派(乙)喀爾文教派(丙)路德教派(丁)耶穌會。請問：哪些屬於改革後形成的新教派？
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。
- A 30. 小怡正在閱讀的書中說到：「真主阿拉是唯一的宇宙之神，並訂下各項日常生活所應遵守的規範。」請問：小怡正在閱讀的書籍為下列何者？
(A)《古蘭經》 (B)《新約》 (C)《舊約》 (D)《聖經》。
- C 31. 「世紀風華展——橘園」曾經來臺展出，好評不斷，而高美館也吸引大量民眾前去欣賞這場以文藝復興為主的收藏展覽，預料下回的「達文西展」也將造成轟動。請問：如果工作人員發現此次達文西的作品不足，可用哪些同屬於文藝復興時期藝術家的作品來穿插？(甲)蘇格拉底(乙)柏拉圖(丙)拉斐爾(丁)米開朗基羅
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- D 32. 基督教創立初期，備受羅馬政府的打壓，主要是基督徒哪項行為所致？
(A)意圖顛覆羅馬帝國 (B)不向國家納稅 (C)批評時政 (D)拒絕膜拜羅馬皇帝。
- D 33. 花輪隨著友人到清真寺做禮拜，看到伊斯蘭教教徒人手一本《古蘭經》。請問：在中世紀時，透過《古蘭經》的誦讀，使哪一語文成為當時伊斯蘭教世界的通用語？
(A)希臘語 (B)拉丁語 (C)埃及語 (D)阿拉伯語。
- D 34. 歷史課時老師在黑板上寫下：(甲)婆羅門教(乙)猶太教(丙)佛教(丁)基督教(戊)伊斯蘭教。請問：上述宗教中，哪些屬於一神信仰？ (A)甲丙丁 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。
- C 35. 16世紀，歐洲各地掀起了宗教改革，而宗教改革最後產生了下列何種結果？
(A)基督教成為歐洲世界唯一的正統 (B)各國政府紛紛制訂嚴苛的宗教法，並確立國教
(C)發生了宗教戰爭 (D)宗教改革阻礙了教育的發展。
- B 36. <<米蘭詔令>>指羅馬皇帝於西元 313 年所下的一道重要命令，內容是他廢止前幾任皇帝所頒布的政策，並下令停止迫害基督徒，且賦予基督徒和其他宗教信徒一樣的公民權利。後來，他在臨終前皈依基督教。這位皇帝是誰？(A)屋大維 (B)君士坦丁 (C)亞歷山大 (D)狄奧多西。
- B 37. 附圖是歷史老師介紹某宗教的發展過程，根據內容判斷，老師應該是在說明哪一宗教？



- (A)佛教 (B)基督教 (C)猶太教 (D)伊斯蘭教。
- C 38. 在中世紀時期，下列哪些勢力均為伊斯蘭教教徒？(甲)阿拉伯人(乙)日耳曼人(丙)塞爾柱土耳其人(丁)鄂圖曼土耳其人
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- B 39. 小明上臺報告有關耶穌生平的事蹟，其中何者錯誤？ (A)生於羅馬帝國時期 (B)宣揚平等博愛的理念 (C)主張上帝耶和華為唯一真神 (D)耶穌信徒記載耶穌的言行編纂成《舊約》。
- B 40. 西元 11 世紀時，統治中東地區，阻撓基督徒赴聖地耶路撒冷朝聖，而引起西方基督教世界多次組織軍隊，意圖奪回聖地的是下列何者？
(A)日耳曼人 (B)塞爾柱土耳其人 (C)鄂圖曼土耳其人 (D)蒙古人。

B 41. 附圖是老師上課時提到的某教派特色，根據內容判斷，老師說明的是下列哪一教派？



(A)路德教派 (B)喀爾文教派 (C)英國國教派 (D)天主教耶穌會。

C 42. 俞君想進一步了解被稱為是「中國使徒」的利瑪竇，尤其是利瑪竇身為傳教士被派到中國來傳教的背景，更讓俞君對這個宗教感到好奇。請問：下列關於利瑪竇所屬的宗教，何者敘述正確？

(A)認為信徒努力工作、有所成就是上帝的榮耀 (B)清末來臺灣傳教的馬偕也同樣屬其教派
(C)要求教士嚴格自律，積極向海外傳教 (D)認為每一個人能否得救是靠個人對上帝的信仰。

C 43. 附圖是雨涵整理某一民族的文化成就，依據內容判斷，應該是下列哪一民族？

*西傳造紙術與指南針
*翻譯保存古典文獻
*創新並傳播商業制度

(A)日耳曼人 (B)鄂圖曼土耳其人 (C)阿拉伯人 (D)希臘人。

D 44. 西元 1095 年，教宗烏爾班二世呼籲歐洲的基督徒團結起來對付「穆斯林」，從事聖戰，以收復聖地。請問：「穆斯林」是指哪一教派的信徒？

(A)佛教 (B)印度教 (C)猶太教 (D)伊斯蘭教。

A 45. 有些學者認為英國國教派不應該當作新教的一員，他們從教義上比對英國國教派和羅馬公教後，發現變革並不大，主因是當初英國國教派創立只是為了解決亨利八世棘手的問題。請問：上述的問題是哪一方面？ (A)婚姻 (B)財政 (C)領土 (D)殖民地。

B 46. 小美喜歡研究西洋文學，下列哪些人是文藝復興時期的文學家，作品可供其參考？(甲)亞里斯多德(乙)薄伽丘(丙)蘇格拉底(丁)荷馬(戊)莎士比亞

(A)甲丙 (B)乙戊 (C)丙丁 (D)甲丁。

A 47. 他將整部《聖經》翻譯成德語，讓所有人民能自己閱讀《聖經》，了解上帝的言語並直接與上帝溝通，抗拒著教宗的權威。這位歷史人物是誰？

(A)馬丁路德 (B)亨利八世 (C)喀爾文 (D)羅耀拉。

A 48. 阿傑是位虔誠的教徒，他每天朝著麥加的方向禮拜五次，平常也不喝酒，並且每年在固定時間會進行齋戒。請問：阿傑信仰的宗教是下列何者？

(A)伊斯蘭教 (B)羅馬公教 (C)東正教 (D)猶太教。

A 49. 鳴力想比較歐洲於西元 11 及 16 世紀皆發生基督教世界分裂的原因，他上網找了幾個答案。請問：下列鳴力找的答案，何者正確？

(A)前者為爭奪宗教領導權；後者因教會本身的腐敗 (B)前者因教會本身的腐敗；後者為爭奪宗教領導權 (C)前者爭論耶穌基督存在；後者爭執教宗的必要性 (D)前者認為只有猶太人才能得救；後者因語言的差異。

C 50. 小丸子把東羅馬帝國的歷史作了一番整理，記錄在筆記簿上，下列哪一段記錯了？

(A)建都於君士坦丁堡 (B)信奉希臘正教 (C)被日耳曼民族所消滅 (D)實施「政教合一」。

高雄市立大社國中 112 學年度第一學期第二次段考地理科三年級試卷

範圍：第 2 課 ~ 第 3 課

班級： 座號： 姓名：

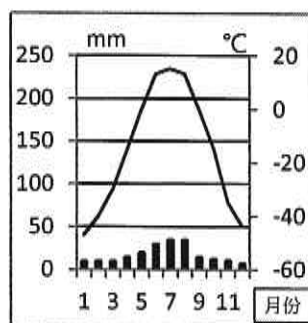
一、單一選擇題：第 1~23 題，共 23 題，每題 2 分，共 46 分

1. (B) 2022 年 10 月 22 至 25 日，東歐國家立陶宛(Lietuvos Respublika)國會議長希米利特 (Viktorija Čmilytė-Nielsen) 率團訪問台灣，並在立法院發表演說。希米利特表示：「許多歐盟會員國很想看看立陶宛與台灣之間可以取得何種具體經貿投資成果，再決定他們的下一步，因此立台合作更應成為諸多國家參考跟進的成功故事。」根據立陶宛的現況，下列選項何者是該國吸引台灣投資的優勢？ (A)盛產石油、天然氣 (B)人力成本較低 (C)與俄羅斯關係良好 (D)土地面積廣大。
2. (C) 表【一】為國際貨幣基金組織(IMF)所發布 2023 年全球人均 GDP 前 5 名國家，表中除了新加坡之外，排名前 4 皆為歐洲國家。根據歐洲經濟發展情況判斷，這 4 個國家最可能位在歐洲哪些地區？ (A)西歐、東歐 (B)西歐、南歐 (C)北歐、西歐 (D)南歐、東歐。

表【一】

世界排名	1	2	3	4	5
國家	盧森堡	愛爾蘭	挪威	瑞士	新加坡
人均 GDP(美金)	132,372	114,581	101,103	98,767	91,100

3. (C) 美國許多石化工業分布在墨西哥灣沿岸，其主要考量的區位要素是？ (A)市場 (B)勞力 (C)原料 (D)交通。
4. (A) 俄羅斯西伯利亞地區受到氣候限制，人口稀少，境內聚落主要分布在？ (A)西伯利亞鐵路沿線 (B)貝加爾湖周圍 (C)烏拉爾山坡地 (D)窩瓦河沿岸。
5. (B) 近代以來，俄羅斯經濟發展主要模式為？ (A)發動戰爭奪取他國資源 (B)大量出口礦產與原物料賺取外匯 (C)鑽研高科技與資訊產業 (D)與歐美結盟對抗中國北韓一帶一路。
6. (D) 圖【一】氣候圖，此種冬溫極低、年溫差極大的氣候特色，最可能在圖【二】俄羅斯境內哪一位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



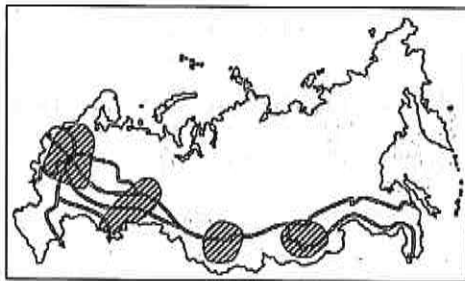
圖【一】



圖【二】

7. (C) 俄羅斯西伯利亞南部地區主要的植被為 (A)莽原 (B)雨林 (C)針葉林 (D)苔原。
8. (C) 俄羅斯境內的主要民族與宗教信仰分別為 (A)斯拉夫人、猶太教 (B)塞爾維亞人、東正教 (C)斯拉夫人、東正教 (D)匈牙利人、基督教。
9. (B) 職業球隊的隊名通常與在地城市有所連結，美國某城市在美國職業籃球聯盟(NBA)隊名稱為火箭隊，美國職業棒球聯盟(MLB)隊名稱為太空人隊，這座城市最可能是 (A)紐約 (B)休士頓 (C)芝加哥 (D)費城。
10. (A) 北美洲的龍捲風主要發生在哪個時節？ (A)春、夏之交 (B)夏、秋之交 (C)秋、冬之交 (D)冬、夏之交。

- 11.(D) 北美洲著名的五大湖依形成原因分類，屬於 (A)火口湖 (B)斷層湖 (C)堰塞湖 (D)冰蝕湖。
- 12.(B) 圖【三】中斜線區塊為俄羅斯四大工業區所在位置示意圖，由圖示可知俄羅斯的工業區由某一運輸方式所連結，該運輸方式最可能是 (A)公路 (B)鐵路 (C)河運 (D)空運。



圖【三】



圖【四】

- 13.(C) 英國品牌研究機構 Brand Finance 發表 2022 年全球最有價值前 500 大品牌，眾所矚目的前 10 名品牌如圖【四】所示，哪一國家前 10 之中佔就有 7 名？ (A)日本 (B)中國 (C)美國 (D)南韓。
- 14.(A) 歐洲聯盟的總部位在 (A)布魯塞爾 (B)鹿特丹 (C)巴黎 (D)羅馬。
- 15.(本題送分) 有關英國與歐洲聯盟(歐盟)之間的關係，下列敘述何者正確？ (A)英國在 1990 年以前加入歐盟 (B)英國首都倫敦曾為歐盟總部永久位址 (C)金融爭議導致英國放棄歐元並恢復使用英鎊 (D)英國退出歐盟之後與歐盟交惡並斷絕交流和合作。
- 16.(D) 圖【五】為北美洲四大地形區示意圖，屬於環太平洋火山地震帶，多火山地震的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖【五】

- 17.(A) 地質古老，經長時間侵蝕地勢不高，多礦產的是 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 18.(A) 北美洲流域面積最廣大的河流是 (A)密西西比河 (B)亞馬孫河 (C)聖羅倫斯河 (D)科羅拉多河。
- 19.(C) 北美洲商業性農業與非洲熱帶栽培業的比較，何者正確？

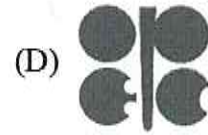
表【二】

	(A)規模	(B)作物種類	(C)主要耕作方式	(D)模式
商業性農業	大規模	單一	機械化	粗放
熱帶栽培業	小規模	多元	勞力	粗放

- 20.(B) 北美洲的原住民為 (甲)斯拉夫人 (乙)因紐特人 (丙)歌德人 (丁)印地安人 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)甲乙 (D)丙丁。
- 21.(D) 馬克為一位德國人，以馬克可以在歐盟做的事為例，下列敘述何者錯誤？ (A)馬克開著麵包餐車到法國做生意，通過德法邊境不需要被課稅 (B)馬克在德國考取律師執照，可以在荷蘭開業 (C)馬克擁有合格看護資格，可以到奧地利從事看護工作 (D)馬克到北歐五國旅遊，發現歐元皆已成為五國的國幣。

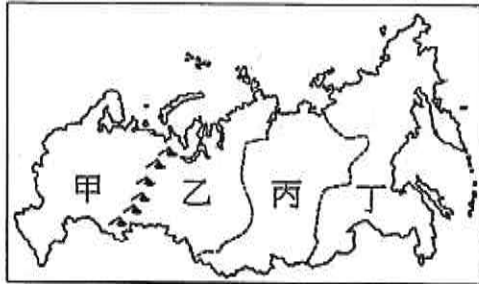
22.(A) 2010 年以後，來自哪兩地的大量國際難民湧入歐洲，讓歐盟會員國之間產生是否收留安置難民產生巨大歧見？(甲)北非 (乙)西亞 (丙)中亞 (丁)中非 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。

23.(B) 下列選項中，何者為代表歐洲聯盟(歐盟)的旗幟



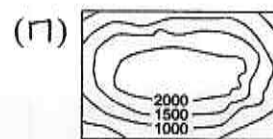
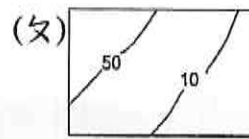
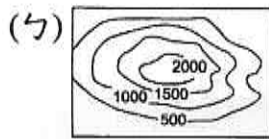
二、題組：第 24~41 題，共 18 題，每題 3 分，共 54 分

(一)圖【六】為俄羅斯四大地形分布示意圖，根據圖中資料回答第 24~27 題



圖【六】

24.(D) 甲、乙、丙、丁四地區的主要地形與等高線地形圖(單位：公尺)的配對，依序排列為 (A)ㄉㄉㄇ ㄉ (B)ㄉㄇㄉㄉ (C)ㄉㄉㄇㄉ (D)ㄉㄉㄇㄉ。

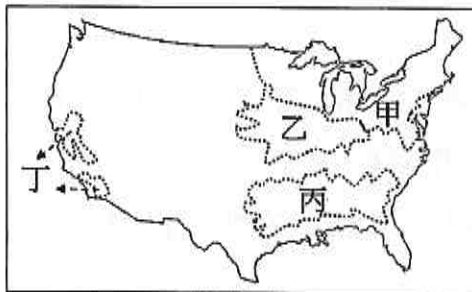


25.(A) 甲、乙地區的分界山脈是 (A)烏拉爾山 (B)洛磯山 (C)高加索山 (D)阿爾卑斯山。

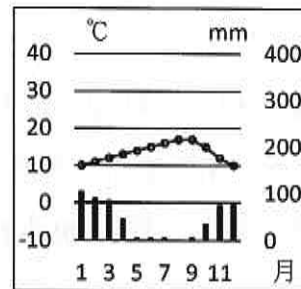
26.(D) 部分地區屬於環太平洋火山地震帶，多火山、地震的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

27.(A) 俄羅斯的人口與產業活動精華區是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。踐

(二)圖【七】為美國四種專業化農作帶分布示意圖，根據圖中資料回答第 28~30 題



圖【七】



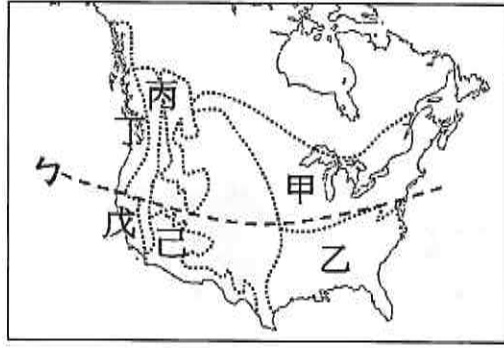
圖【八】

28.(D) 甲農作帶的分布主要考量哪一區位要素？(A)動力 (B)原料 (C)勞力 (D)市場。

29.(B) 除了人類食用之外，大量供給酪農業與食用肉品業的玉米帶位在 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

30.(D) 圖【八】的氣候類型最可能屬於哪一農作帶？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(三)圖【九】為北美洲重要氣候區分布示意圖，根據圖中資料回答第 31~36 題



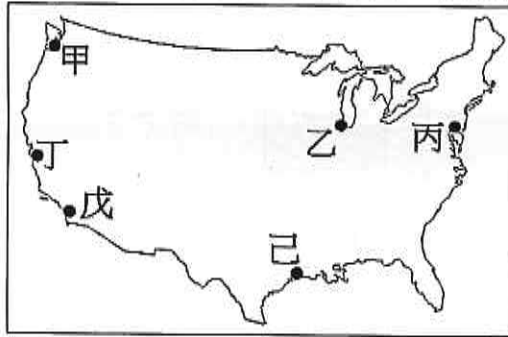
圖【九】



圖【十】

- 31.(B)美國哪一氣候區被颶風侵襲的機率最高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 32.(D)2023 年以色列與加薩(Gaza)(圖【十】★處)再次發生嚴重軍事衝突，該地區的氣候特徵與美國何處最相似？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- 33.(B)ㄅ 緯線的度數最可能是北緯幾度？(A)30 度 (B)40 度 (C)50 度 (D)60 度。
- 34.(C)歐洲哪一地區的氣候類型與甲最相似？(A)南歐 (B)西歐 (C)東歐 (D)北歐。
- 35.(A)形成己氣候的主要成因？(A)位在西風的背風側 (B)全年副熱帶高氣壓壟罩 (C)距海遙遠 (D)寒流流經沿岸。
- 36.(B)丙氣候主要位在哪一地形？(A)阿帕拉契山 (B)洛磯山 (C)拉不拉多高原 (D)北美大平原。

(四)圖【十一】為美國重要都市位置示意圖，根據圖中資料回答第 37~41 題



圖【十一】

- 37.(C)美國第一大城市，華爾街(Wall Street)全球金融業中心的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 38.(D)航太工業舉世聞名，美國國家航空暨太空總署(NASA)的研究與控制中心位在 (A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己。
- 39.(D)電影、電視等流行產業中心，例如好萊塢(Hollywood)影視產業位在 (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- 40.(A)資訊工業如微軟(Microsoft)，航空工業如波音(Boeing)飛機總部位在 (A)甲 (B)丙 (C)戊 (D)己。
- 41.(C)全球高科技產業聚落，例如谷歌(Google)與蘋果(Apple)公司總部所在地的是 (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

一、選擇：(每題 2 分，共 64 分)

1. (A) 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。
 2. (A) 小銘一家帶著外婆到日月潭風景區遊玩，準備搭遊艇環湖一覽美麗風光，此時湧上多位商家，每人滔滔不絕介紹自家遊艇，更強調多人同行的優惠。這些業者是以何種競爭方式招攬生意？ (A)價格競爭 (B)品牌形象 (C)服務品質 (D)非價格競爭。
 3. (B) 現代社會生活中，人類為了滿足日常生活中的食衣住行需求，必須透過以下哪一個方式取得各種產品？ (A)分配 (B)交易 (C)自給自足 (D)自行生產。
 4. (D) 廠商間若有任何妨礙公平交易的行為，可能違反下列哪一部法律？ (A)《社會秩序維護法》 (B)《消費者保護法》 (C)《勞動基準法》 (D)《公平交易法》。
 5. (C) 年貨大街許多攤商為了吸引客人，推出免費試吃活動，希望能刺激買氣，全力拚業績。上述攤商舉辦該活動的主要目的應為下列何者？ (A)降低利潤 (B)減少供給量 (C)提升銷售量 (D)降低生產成本。
 6. (D) 市場是買賣交易的地方，可以分為有形市場與無形市場，下列四位同學的例子何者不正確？ (A)兩琳：網路購物平臺是無形市場 (B)家凱：美式購物賣場是有形市場 (C)佳君：菜市場是有形市場 (D)承中：電視購物是有形市場。
 7. (B) 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)《刑法》 (B)《消費者保護法》 (C)《公平交易法》 (D)《社會秩序維護法》。
 8. (D) 在經濟學上，指不同國家或地區之間的商品、服務和生產資源交換的活動稱為什麼？ (A)國際交流 (B)產業分工 (C)國際合作 (D)國際貿易。
 9. (C) 莉庭與阿玲、小芳、欣瑜三人進行班級教室布置比賽的規畫，莉庭因為擅長繪畫，所以負責所有圖示的繪製；阿玲因個子最高，所以負責各項張貼；小芳因為手巧，所以負責各種圖示的剪裁；欣瑜則因顏色搭配感最佳，所以負責各種圖示的配色。上述四人的工作是依據下列何者進行分工？ (A)體型 (B)性別 (C)專長 (D)成績。
 10. (B) 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)商品競爭 (B)價格競爭 (C)品牌形象 (D)非價格競爭。
 11. (D) 某廠商若在成本不變的情形下，希望吸引消費者購買商品，以提高銷貨收入，下列何者並非其經營策略？ (A)採取降價方式 (B)推出優惠方案 (C)提供外送服務 (D)節省員工數量。
 12. (D) 威致在網路商城上購買了一個大熊玩偶，到貨時發現玩偶的顏色和造型都與網頁上的說明相差甚大，但是廠商卻不肯讓他退貨。他可依據下列何法規提出申訴以維護自己的權益？ (A)《刑法》 (B)《商標法》 (C)《公平交易法》 (D)《消費者保護法》。
 13. (B) 下列哪一種市場對消費者最有利？ (A)不完全競爭市場 (B)完全競爭市場 (C)寡占市場 (D)獨占市場。
 14. (C) 老師在課堂上提到：「該國資本雄厚，技術水準相當高，因而以研發家電用品、汽車等產品為主。所以該國的優勢為資本與技術。」根據內容判斷，老師說的國家最有可能是下列何者？ (A)越南 (B)印尼 (C)日本 (D)泰國。
 15. (C) 個人只要選擇機會成本較低的工作進行專業分工，找到自己具有相對優勢的特質，便能對社會有所貢獻，這也就是何種道理？ (A)分散風險 (B)自給自足 (C)天生我才必有用 (D)天下沒有白吃的午餐。
 16. (D) 關於《公平交易法》的相關敘述，下列何者正確？ (A)針對消費者網路購物訂有相關的保障規定 (B)民眾可撥打全國消費者服務專線尋求協助 (C)各地方政府依據此法設立消費者服務中心 (D)旨在維護交易秩序，確保廠商間公平競爭。
 17. (B) 有一群人因為信仰避居在高雄甲仙一千多公尺的錫安山上，人口數大約兩百多人，只有壯年跟小孩，同時，他們生活所需全部靠自己，與世隔絕，也不上學，日常生活便是與大自然共存。根據上述，可以知道錫安山上的人們利用以下哪一個方式滿足日常生活所需？ (A)所得分配 (B)自給自足 (C)分工交易 (D)國際貿易。
 18. (C) 傳統社會民眾的生活方式通常是自給自足，現代社會的人們則是透過交易來滿足生活所需為主。關於上述兩者的差異與演變，下列敘述何者較為正確？ (A)現代社會的物質需求較單純，故只需交易即可滿足 (B)傳統社會的民眾並不會透過交易滿足日常生活所需 (C)民眾之間進行交易的主要原因是可以藉此降低成本 (D)民眾自行生產所有生活物品的相對支付成本比較低。
 19. (B) 下表為 Jenny 與 Rose 的機會成本表，她們兩人應如何分工才能發揮各自的專長？ (A)Jenny 寫詞，Rose 作曲 (B)Jenny 作曲，Rose 寫詞 (C)Jenny 寫詞與作曲 (D)Rose 寫詞與作曲。
- | | 寫一首歌的詞 | 創作一首曲子 |
|-------|---------|--------|
| Jenny | 1/4 首曲子 | 4 首歌的詞 |
| Rose | 1/5 首曲子 | 5 首歌的詞 |
20. (C) 開放外國產品進口，對進口國的生產者而言，可能會產生一些影響。下列關於進口國生產者的敘述，何者最正確？ (A)相同類型產品的生產者，銷售量通常會增加 (B)採用此項產品為原料的生產者面臨成本上升 (C)生產者為了競爭通常會採取調降售價的方式 (D)生產者可能會將生產線移至工資較高的國家。
 21. (D) 兩個以上國家進行產品交易時，下列作法何者正確？ (甲)出口本國短缺產品形成貿易收入 (乙)進口本國擅長產品形成貿易支出 (丙)出口本國擅長產品形成貿易收入 (丁)進口本國短缺產品形成貿易支出 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
 22. (A) 春節連假結束，隨即迎接元宵節，為了搶攻這波元宵商機，各大業者推出「限定口味元宵」來增加買氣。上述競爭方式為下列何者？ (A)非價格競爭 (B)減少銷貨收入 (C)降低利潤 (D)價格競爭。

23. (B) 幸福市在兒童節分享「城市攻略版活動指引」，提供家長帶領小孩從事各種活動。從廠商競爭方式的角度來看，哪個廠商推出的行銷活動與其他三者不同？

- (A) 飯店推出住宿打折優惠方案，並贈送鄰近的動物園或遊樂園門票
- (B) 參加舊城「友善店家集章」活動，集滿五枚即可兌換精美小禮物
- (C) 12歲以下學童由家長陪同到森林遊樂區，1位成人可享免費入園
- (D) 與飲料店員PK，抽牌數字大於6可免費獲得飲品一杯

24. (C) 火鍋品牌與手搖飲業者合作，將臺灣人最愛的「火鍋」及「手搖飲」大膽結合，推出為期八週的限定商品，包含：啞霸辣奶鍋、奶茶炸雲朵與奶茶霜淇淋，提供消費者多樣的味蕾體驗。上述廠商的競爭方式為何？(A)提升客製化商品 (B)增加廣告行銷 (C)研發創新商品 (D)降低商品售價。

25. (C) 吳姓男子在網路購物平臺販賣運動外套，一名買家因價格便宜而下單，到貨後卻發現是仿冒品。吳男雖同意換貨，但重新寄出的產品品質更差。關於上述情況，下列何者正確？(A)良性競爭帶來正面影響 (B)消費者缺乏比較的機會 (C)消費者的權益受到損害 (D)廠商無利可圖影響品質。

26. (D) 富貴公司是一家成衣製造商，前幾年富貴公司將生產製造部門外移到東南亞國家，只有設計與行銷部門仍設立在臺灣。上述富貴公司的作法，主要是基於何種考量？(A)臺灣工資水準較低 (B)東南亞國家資本雄厚、技術水準較高 (C)採取機會成本較高的生產方式 (D)分析不同部門的機會成本高低，進行專業化分工。

27. (C) 臺北市衛生局公布西元 2022 年違規廣告的查緝成果，針對食品、藥品／醫療器材及化妝品違規廣告，共開罰 528 件、裁罰 3,868 萬元，其中以食品類的金額最高，藥品／醫療器材居次，化妝品位居第三。下列相關敘述何者正確？(A)文中的裁罰應為罰金 (B)臺北市衛生局隸屬於行政院 (C)違規廣告可能造成不公平競爭 (D)查緝目的在於保護廠商的權益。

28. (B) 彩虹在公民課所寫的「國際產業分工與貿易活動」筆記當中，有一處錯誤，請幫彩虹找出為下列何者？(A)可引進其他國家的技術、資金 (B)導致產業競爭力降低 (C)可進口國內缺乏的原料和機器設備 (D)消費者的選擇增加。

29. (C) 日本某美妝品牌向來廣受歡迎，有兩名男子在網路上銷售仿冒該品牌的化妝品，透過壓低價格來吸引

買家購入，經查獲後已經遭到逮捕。關於上述兩名男子的行為，下列相關敘述何者正確？(A)以非價格競爭方式吸引買氣 (B)提供消費者物美價廉的產品 (C)違法並會損害消費者的權益 (D)是採取良性的公平競爭方式。

30. (D) 身為電子業商品販售平臺老闆的阿明，發現市場上進口商品的價格低於國內商品，廠商在無利可圖的情況下，都考慮關廠或者是將工廠外移到生產成本較低的國家。上文工廠外移可能帶給國內的影響為何？(A)大幅增加產品品質 (B)生產技術大大提升 (C)工廠獲利絕對提升 (D)降低勞工工作機會。

31. (A) 我國曾爆發多項食品被檢驗出含有塑化劑的食品安全事件，附圖是相關的新聞報導——

業者違法在食品添加物中加入致癌的塑化劑，民眾的健康恐怕受到傷害。行政院院長表示，□□已經洽商法務部犯罪被害人保護協會，協助消費者求償。

文中的□□，應是指下列哪個組織？(A)消費者保護處 (B)勞動部 (C)國家發展委員會 (D)農業委員會。

32. (B) 消費者保護處和公平交易委員會是在政府哪一機關下？(A)立法院 (B)行政院 (C)監察院 (D)各縣市政府。

二、題組：(每個答案 3 分，共 36 分)

1. 廠商的競爭對消費者有何影響？請從答案選項中選出最適合的配對。
- A. 對消費者有利
B. 對消費者不利
- (B)(33)市場上僅少數廠商生產某一項產品。
(A)(34)市場上有許多廠商生產某一項產品。
(B)(35)消費者選擇比較的機會少。
(A)(36)消費者選擇比較的機會多。
2. 以下是某製衣廠員工，每小時可生產衣服或長褲的產量表

項目 人物	小博	小捷	小海	小江
帽子(頂)	2	3	2	2
鞋子(雙)	4	3	1	6

請回答下列問題：

- (C)(37)小博生產一頂帽子的機會成本是多少雙鞋子？
(A)1/2 (B)1 (C)2 (D)4。
- (B)(38)小捷生產一頂帽子的機會成本是多少雙鞋子？
(A)1/3 (B)1 (C)2 (D)3。
- (D)(39)小海生產一雙鞋子的機會成本是多少頂帽子？
(A)1/3 (B)1/2 (C)1 (D)2。
- (A)(40)小江生產一雙鞋子的機會成本是多少頂帽子？
(A)1/3 (B)2 (C)1 (D)3。
- (C)(41)在不考慮其他條件的情形下，哪一位員工生產一頂帽子相對的機會成本最低？(A)小博 (B)小捷 (C)小海 (D)小江。
- (D)(42)在不考慮其他條件的情形下，哪一位員工生產一雙鞋子相對的機會成本最低？(A)小博 (B)小捷 (C)小海 (D)小江。

3. 請閱讀下列短文並回答問題。

開手搖飲店的小美從新聞中得知，臺灣一年的手搖飲市場有高達 500 億的產值，但是目前已有兩萬家的店家，便決心要走出與眾不同的路，她新開的飲料店除了花費心思裝潢特色店面，追求精緻化和品牌化外，獨創冠軍茶飲品系列，希望以高品質的特色茶飲吸引民眾的目光。

然而，最近小美卻遭遇開店以來的最大危機，有客人投訴小美的飲料店有衛生問題，該名客人表示在購買的四杯珍珠奶茶中，有三杯發現菜瓜布的碎片，要求小美妥善處理。

(A)(43)文中店家推出冠軍茶飲品的競爭方式，與下列何者的類型相同？ (A)提供快速點餐的服務 (B)推出買二送一的活動 (C)平日中午第二杯半價 (D)晚間七點後買一送一。

(A)(44)文中第二段的情形下，下列何者為客人所能採取的適切處理方式？ (A)向消費者保護官提消費申訴 (B)至公平交易委員會提出請願 (C)在臉書宣傳店家的飲料難喝 (D)自認倒楣並不再去該店消費。

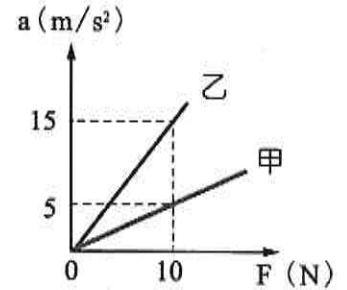
高雄市立大社國中 112 學年度第 1 學期第二次段考自然科三年級試卷

範圍：2-2-3-3+CH6

每題 2.5 分，請將答案用 2B 鉛筆塗在答案卡上

1. (C) 物體受外力作用時，其加速度方向為何？ (A)與運動方向一定相同 (B)與位移方向一定相同 (C)與合力方向一定相同 (D)與速度方向一定相同。

2. (D) 施力推動不同質量的甲、乙兩物體，其加速度 (a) 與外力 (F) 之關係如右圖所示，則甲、乙之質量比為何？(A)4:3 (B)1:3 (C)3:2 (D)3:1。



3. (A) 道路上常可以看見環保局出動灑水車清洗路面、降低揚塵。以下是偉臣和家宏的對話，請判斷兩人的解釋是否合理？
偉臣：灑水過程中，灑水車的總質量 m 逐漸減少，若灑水車的驅動力 F 保持不變，則灑水車的加速度 a 會逐漸增加。
家宏：灑水過程中，灑水車的總質量 m 逐漸減少，若灑水車要保持加速度 a 不變，則灑水車的驅動力 F 須逐漸減少。
 (A)兩人均合理 (B)兩人均不合理 (C)只有偉臣合理 (D)只有家宏合理。

4. (A) 某物體的質量為 10 公斤，靜置於無摩擦力的水平面上，若該物體受 50 牛頓的水平拉力作用，則物體所產生的加速度大小為何？ (A)5 m/s^2 (B)10 m/s^2 (C)16 m/s^2 (D)20 m/s^2 。

5. (C) 下列對於運動會中各項比賽的描述，何者與牛頓第三運動定律有關？ (A)100 公尺短跑比賽中，選手衝向終點後，沒有辦法馬上停下來 (B)大隊接力比賽中，跑道會有一段交棒區，以利選手助跑後交棒 (C)游泳比賽中，選手在比賽開始時會蹬牆以利自己前進 (D)滾球比賽中，愈重的球需要派出更多的人推，才能滾得比較快。

6. (D) 祐霆的書包重 3 公斤重，他站立原地單手向上施力 10 公斤重將書包往上舉，則有關上舉過程中的敘述，何者正確？(過程中，書包重量不變) (A)書包所受的合力大小為 13 公斤重 (B)書包給祐霆的反作用力大小為 3 公斤重 (C)地球對書包的反作用力為 13 公斤重 (D)書包對地球的作用力不變。

7. (D) 將碗置於裝有水的臉盆中，碗內有一顆彈珠，如圖所示。當碗及彈珠在水面上呈現靜止狀態時，曉雯和洛洛分別提出自己的見解，其敘述如下：

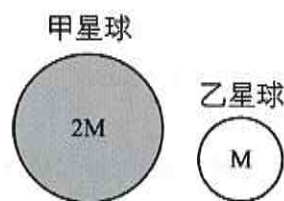
曉雯：彈珠重量的反作用力，為彈珠吸引地球之力。

洛洛：彈珠施予碗底一個向下作用力，其反作用力為碗作用於彈珠的支撐力。



關於兩人的敘述下列何者較合理？ (A)只有洛洛合理 (B)只有曉雯合理 (C)兩人均不合理 (D)兩人均合理。

8. (D) 已知甲星球質量為乙星球的 2 倍，甲星球受到乙星球的萬有引力為 $F_{\text{甲}}$ ，乙星球受到甲星球的萬有引力為 $F_{\text{乙}}$ ，下列敘述何者正確？(A) $F_{\text{甲}} > F_{\text{乙}}$ ，且兩力方向相同 (B) $F_{\text{甲}} = F_{\text{乙}}$ ，且兩力方向相同 (C) $F_{\text{甲}} > F_{\text{乙}}$ ，且兩力方向相反 (D) $F_{\text{甲}} = F_{\text{乙}}$ ，且兩力方向相反。

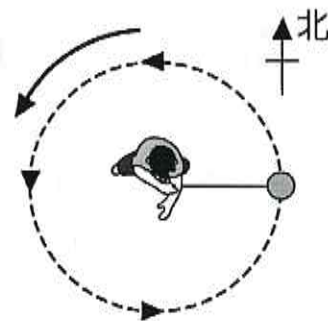


9. (C) 餐桌上靜置一盤子，已知盤子的重量對桌面所施的力為甲，餐桌對盤子的支撐力為乙，盤子的重量為丙，盤子對地球的引力為丁。則下列何者互為作用力與反作用力？ (A)甲與丙 (B)甲與丁 (C)甲與乙 (D)乙與丙。

10. (D) 施一固定大小的力於一運動物體上，若此力的作用方向始終與物體的運動方向垂直，使物體作圓周運動，則此力會如何影響物體的運動？ (A)運動速度的方向與大小均不改變 (B)同時改變運動速度大小及方向 (C)改變運動速度大小而不改變運動方向 (D)改變運動速度的方向而不改變運動速度大小。

11. (B) 一個繞著地球運行的人造衛星，以 10km/min 的速率運行，試問此衛星運動情形的相關敘述，何者錯誤？ (A)屬於圓周運動 (B)衛星的移動屬於等速度運動 (C)速率將不隨時間而改變 (D)衛星與地球間的引力，即為其運行的向心力。

12. (C) 將小球固定在細繩的一端，翰翰手持細繩的另一端，施力使小球在水平面上作圓周運動。已知小球每秒旋轉2圈，且當時間 $t=0$ 秒時小球位於正東方，如圖所示。以下兩人敘述何者正確？



彥文：在時間 $t=1$ 秒時，小球的速度方向為正南方，所受的向心力方向為正東方。

小P：在時間 $t=2$ 秒時，小球的速度方向為正北方，所受的向心力方向為正西方。

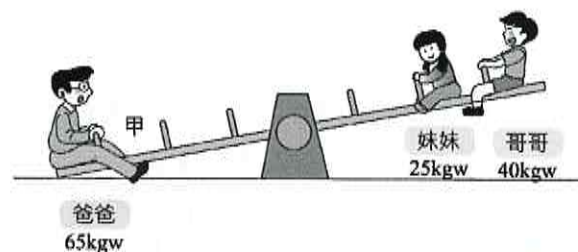
(A) 兩人均正確 (B) 只有彥文 (C) 只有小P (D) 兩人均錯誤。

13. (D) 爸爸帶著兒子與女兒到公園玩翹翹板，三人所坐的位置與重量如圖所示，若想將爸爸那端抬高至離開地面，請問哪種調整方式可能會達成他們的期望？

爸爸：我可以往前坐到甲的位置。

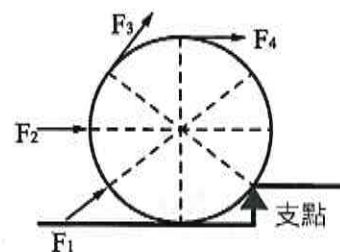
哥哥：妹妹往後坐，和我坐在同一格內。

妹妹：我可以和哥哥交換位置。

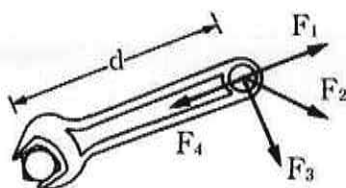


(A) 三個人均可 (B) 只有爸爸 (C) 只有妹妹 (D) 爸爸和哥哥。

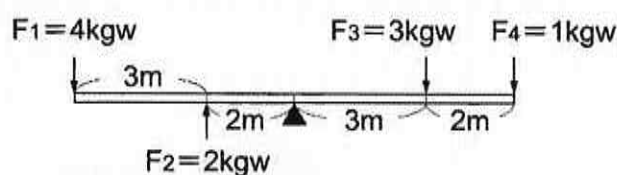
14. (C) 欲將一球推上臺階，分別施以四個力為 F_1 、 F_2 、 F_3 、 F_4 ，推的過程中只有單純的滾動，如右圖，哪一個位置能以最小的施力達成目的？(A) F_1 (B) F_2 (C) F_3 (D) F_4 。



15. (C) 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_4 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。



16. (A) 如附圖所示，有一橫桿受到四個作用力作用，試問哪一個作用力產生力矩的方向和其他三者不同？(A) F_1 (B) F_2 (C) F_3 (D) F_4 。

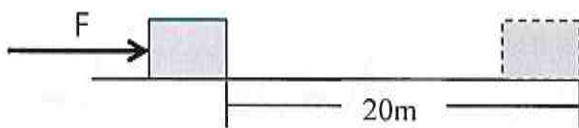


17. (C) 妍蓆手施力向上提著公事包走去車站，抵達車站靜止站立候車，直到車輛進站後上車找位置坐下。關於此過程的敘述，下列何者正確？(A) 妍蓆靜止站在公車站時，他的手對公事包有作功 (B) 妍蓆手提公事包在水平路面走路，此時他的手對公事包有作功 (C) 妍蓆手提公事包走上公車階梯，此時他的手對公事包有作功 (D) 妍蓆將公事包放在座位旁邊，此時他的手對公事包有作功。

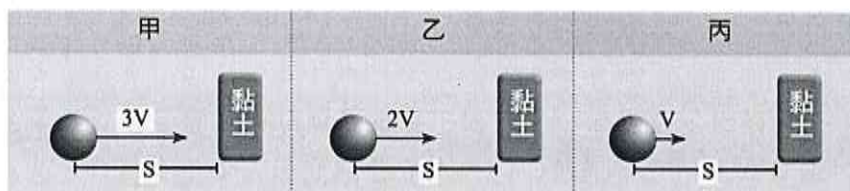
18. (B) 關於功的敘述，下列何者正確？(A) 對一物體施力，必會對此物體作功 (B) 對物體施一固定力使其由靜止開始運動，對物體作功越大，代表施力期間移動的距離越長 (C) 作功的大小只與作用力大小及物體位移大小有關 (D) 對物體作功時，物體的能量必定會增加。

19. (B) 美珊以水平方向的力推動40公斤的行李箱，美珊和行李箱一起以 1 m/s 的等速度前進10公尺。如果地面與行李箱之間的摩擦力是5牛頓，美珊對行李箱作功多少焦耳？(A) 10 (B) 50 (C) 400 (D) 4000。

20. (D) 下列四輛車在行駛時，如果分別發生碰撞車禍，則一般來說，被哪一輛車撞擊的物體，所受的損毀情形最嚴重？
 (A) 速率 60 km/h 的小轎車 (B) 速率 60 km/h 的大卡車 (C) 速率 100 km/h 的小轎車 (D) 速率 100 km/h 的大卡車。
21. (A) 在粗糙桌面上放置一個 20 公斤重的木塊，韋靖施一水平方向 6 牛頓的力，使木塊沿水平方向等速移動了 20 公尺，費時 1 分鐘。在此過程中，韋靖作功的功率是多少瓦特？ (A) 2 (B) 20 (C) 120 (D) 400。



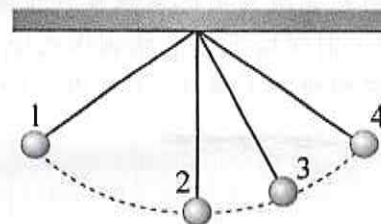
22. (A) 有甲、乙、丙三顆相同的鐵球分別以不同的速率向右運動並撞擊黏土，如圖所示，試問何者撞擊黏土時可使黏土產生較大的凹陷？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 資料不足，無法判斷。



23. (C) 水力發電的歷史由來已久，試問水力發電是利用哪種形式的能量轉換，使發電機運轉？ (A) 光能轉換為電能 (B) 動能轉換為位能 (C) 位能轉換為動能 (D) 動能轉換為光能。
24. (B) 某物體在粗糙平面上向右運動，運動過程中只受到向左方的摩擦力作用，經過一段時間後漸漸停止下來，請問物體所減少的動能和摩擦力所作的功有何關係？ (A) 摩擦力所作的功 > 減少的動能 (B) 摩擦力所作的功 = 減少的動能 (C) 摩擦力所作的功 < 減少的動能 (D) 無法比較。

25. (A) 關於右圖圓球在擺動過程中的敘述，下列哪些正確？(不考慮任何阻力)

- 甲. 將靜止的圓球向左提高至位置 1 時，必須施力作功。
 乙. 當圓球自由落下後，擺動至最低點位置 2 時動能最大。
 丙. 圓球上升過程中，重力位能會減少。
 丁. 圓球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。

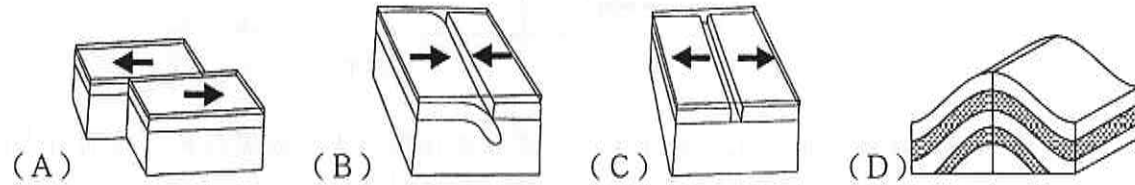


26. (C) 恩碩到公園玩溜滑梯，考慮摩擦力的影響，由頂端靜止滑下過程中，他能量變化的情形，下列敘述何者正確？
 (A) 動能增加，重力位能減少，力學能不變，遵守能量守恆 (B) 動能減少，重力位能增加，力學能減少，遵守能量守恆 (C) 動能增加，重力位能減少，力學能減少，遵守能量守恆 (D) 動能減少，重力位能增加，力學能不變，不遵守能量守恆。
27. (B) 能源對我們的生活相當重要，舉凡食衣住行皆需使用到能源，請問下列對於能源的敘述，何者錯誤？ (A) 煤、石油、天然氣屬於非再生能源 (B) 能量互相轉換時若有產生熱能，熱能會因為散失，而使其總能量無法維持不變 (C) 水力、風力和太陽能屬於再生能源 (D) 焦耳利用重錘下降使水溫上升的實驗，發現能量可以互相轉換。
28. (A) 以固定大小的力推動物體，若物體沿水平地面等速度移動，試問下列關於此過程的描述，何者正確？ (A) 物體所受合力必為零 (B) 重力對物體有作功 (C) 推力對物體所作的功為零 (D) 物體的動能與重力位能的總和必為零。
29. (C) 關於褶皺和斷層，下列敘述何者正確？ (A) 斷層是岩層受力作用的結果，褶皺不是 (B) 褶皺多發生在地表表層 (C) 褶皺是岩層彎曲的現象 (D) 斷層發生前，必先發生褶皺。
30. (B) 下列何者形成的主因與板塊交界帶較沒有直接關聯？ (A) 產生火山活動 (B) 海陸的交界 (C) 地震活動頻繁 (D) 斷層的形成。
31. (A) 有關固體地球的分層，由內向外依序為何？ (A) 地核、地函、地殼 (B) 地殼、地函、地核 (C) 地函、地核、地殼 (D) 地殼、地核、地函。
32. (D) 一般相信板塊厚約 100 公里左右，請問這是如何測得的呢？ (A) 鑽井探測 (B) 在礦坑中發現 (C) 撈取海底標本 (D) 以地震波判斷。

33. (B) 臺灣地區的板塊運動，目前常出現哪些地質現象？ (A) 多為水平岩層 (B) 地震頻繁 (C) 多為平緩的地形 (D) 火山活動強烈且不曾間斷。

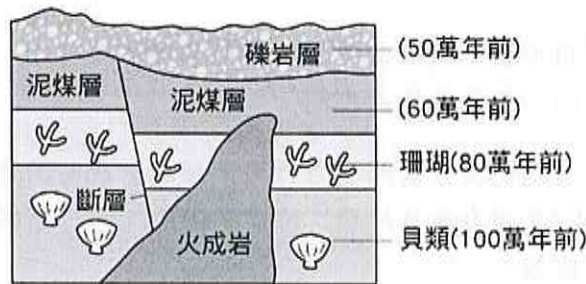
34. (A) 有關板塊的敘述，下列何者正確？ (A) 板塊交界附近常發生地震 (B) 海岸線是板塊的界線 (C) 板塊的交界帶都會發現中洋脊 (D) 板塊主要由熔融的岩漿所組成。

35. (B) 臺灣位於下列哪一種板塊運動交界處，故地震頻繁？



36. (B) 我們可以從地層排列的順序，和其中所含的化石種類，判定下列哪些訊息？ (甲) 岩層的沉積環境、(乙) 岩層形成的年代、(丙) 地球形成的年代、(丁) 生物演化的過程。 (A) 甲丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲乙丙 (D) 甲乙丙丁。

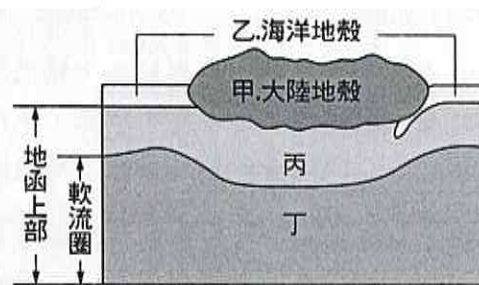
37. (A) 下圖為某處之地層剖面圖，試問下列敘述何者正確？ (A) 圖中斷層是正斷層、約形成於 50~60 萬年前 (B) 圖中珊瑚化石形成晚於火成岩侵入 (C) 此地層未曾低於海平面 (D) 在火成岩中仍可發現大量的珊瑚和貝類化石。



38. (B) 右圖為臺灣某次地震強度分布圖，高雄地震測站測得地震強度為 2 級，地震規模為 6.2，則理論上臺南站測得之地震強度為 M 級，地震規模為 N，有關 M 與 N 值的大小，下列何者正確？ (A) $M=2, N>6.2$ (B) $M>2, N=6.2$ (C) $M>2, N<6.2$ (D) $M>2, N>6.2$



39. (C) 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。



40. (A) 附圖為臺灣島所在的板塊交界位置，試問下列相關敘述何者正確？ (A) 臺灣島大部分的面積屬於歐亞板塊 (B) 兩板塊的交界線即花蓮到臺東的海岸線 (C) 海岸山脈屬於歐亞板塊 (D) 中央山脈屬於菲律賓海板塊。

