

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》健康教育

考試範圍：第三章即刻救援

電腦讀卡代碼：14

年 班 號 姓名

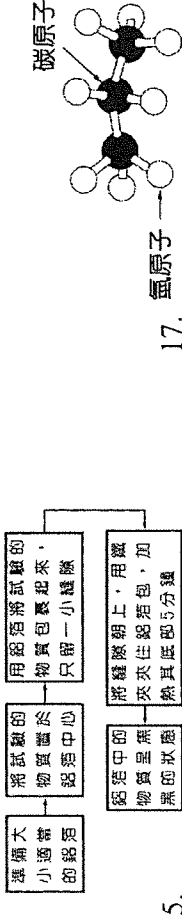
一、 選擇題 1~20 每題 5 分，共 100 分。

- 〈 > 1、安妮亞常常在上課的時候不小心流鼻血，請問應該怎麼處理？
- 〈 A 〉頭向後仰，避免鼻血流出
- 〈 B 〉熱敷額頭
- 〈 C 〉冰敷鼻子或額頭
- 〈 D 〉鼓勵患者挖鼻孔，將血塊挖出
- 〈 > 2、伊甸學園正在宣導急救安全的知識，下列敘述何者有錯誤？
- 〈 A 〉一般民眾也能施行簡單的急救
- 〈 B 〉急救是提供傷患協助或處理傷勢的過程
- 〈 C 〉急救是醫療人員的責任
- 〈 D 〉保持冷靜是發生事故時自救的首要步驟
- 〈 > 3、投影片上顯示事故緊急處理原則，請問投影片上正確的步驟會是？
- 甲、呼叫 119，尋求協助 乙、初步評估及維持生命徵象
- 丙、提供救護，直到救援到來 丁、現場安全評估
- 〈 A 〉乙丁甲丙 〈 B 〉丁乙甲丙 〈 C 〉甲乙丙丁 〈 D 〉丁甲乙丙
- 〈 > 4、伊甸學園強調事故傷害是近來青少年死因的第一位，對於事物傷害何者敘述正確？
- 〈 A 〉大部分的故事是可以避免的
- 〈 B 〉主要是天然因素導致
- 〈 C 〉為了得到同儕的認同，從事危險行為也是值得的
- 〈 D 〉養成良好、安全的習慣，並不能減少事故傷害的發生
- 〈 > 5、安妮亞放學回家的路上遇到車禍躺在路上的民眾，下列哪一位傷患是心肺復甦術的適用者？
- 〈 A 〉大腿骨折的患者
- 〈 B 〉腳踝扭傷的患者
- 〈 C 〉沒有呼吸心跳的患者
- 〈 D 〉手臂挫傷的患者
- 〈 > 6、心肺復甦術是指口對口人工呼吸和胸外心臟按壓合併使用的急救技術，英文簡稱什麼？
- 〈 A 〉MRT 〈 B 〉ROC 〈 C 〉CPR 〈 D 〉CSI
- 〈 > 7、關於心肺復甦術中胸部按壓的操作方式，以下何者正確？
- 〈 A 〉按壓位置在心臟正上方
- 〈 B 〉施救者兩手相扣，雙臂打直，掌根垂直下壓。下方手的手指頭往上翹起，勿觸碰到患者
- 〈 C 〉速度是每分鐘 60~80 下，深度至少 5 公分
- 〈 D 〉按壓口訣為「用力壓、慢慢壓、胸回彈、莫中斷」
- 〈 > 8、施行心肺復甦術胸部按壓的時候，下列何者是錯誤的？
- 〈 A 〉按壓位置約略在兩乳頭連線中央
- 〈 B 〉兩膝打開與肩同寬跨坐在患者的身體兩側
- 〈 C 〉雙臂打直，掌根垂直下壓
- 〈 D 〉每分鐘平均速度維持在 100~120 下
- 〈 > 9、安妮亞發現除了心肺復甦術外，牆壁旁邊還掛這 A E D，關於 A E D 使用的時機與注意事項，何者正確？
- 〈 A 〉只有急救員才能使用 AED，一般民眾就算學過 CPR 也不能使用
- 〈 B 〉貼電極貼片時，為了顧慮傷患隱私，不需要將衣服掀開
- 〈 C 〉當機器在測量的時候，持續給予患者 CPR 不能間斷
- 〈 D 〉電擊完畢不需要移除電極貼片，依照 AED 分析結果及指示持續按壓或觀察已恢復的生命徵象
- 〈 > 10、安妮亞在 AED 的操作方式，要避免以下何者錯誤步驟？
- 〈 A 〉貼電極貼片時，貼在成人傷患裸露的胸口右上鎖骨下方以及左乳頭下側
- 〈 B 〉AED 會自動分析心律，依據所分析的心律，AED 會用語音告訴是否需要進行去顫電擊
- 〈 C 〉當 AED 建議電擊時，要大聲先喊：「大家離開！」，並以目視檢查確認沒有人碰觸患者，再按下除顫鈕電擊
- 〈 D 〉電擊完需移除貼片，再依照 AED 分析結果及指示持續胸部按壓或觀察已恢復的生命徵象

- 〈 〉 11、安妮亞發現車禍現場還有出血傷患，要趕快止血，要不然失去多少血液會有生命危險
- 〈 A 〉 超過全身血液量之 15% 〈 B 〉 超過全身血液量之 30%
〈 C 〉 超過全身血液量之 45% 〈 D 〉 超過全身血液量之 50%
- 〈 〉 12、小腿正在出血的患者，安妮亞可以做什麼幫助止血？
- 〈 A 〉 單用直接加壓止血法
〈 B 〉 單用止血點止血法
〈 C 〉 同時使用直接加壓止血法、止血點止血法二種
〈 D 〉 併用直接加壓止血法、抬高傷肢止血法及止血點止血法三種
- 〈 〉 13、右手撕裂傷的患者，安妮亞可以做什麼最能有效幫助止血？
- 〈 A 〉 冰敷止血
〈 B 〉 直接加壓
〈 C 〉 抬高傷肢
〈 D 〉 止血點止血法
- 〈 〉 14、除了止血外還要趕快處理傷口，下列何者是正確處理傷口的方式？
- 甲一洗手；乙一覆蓋敷料；丙一消毒；丁一清洗傷口
- 〈 A 〉 甲丁丙乙
〈 B 〉 丁丙乙甲
〈 C 〉 丙乙甲丁
〈 D 〉 乙甲丙丁
- 〈 〉 15、處理傷口後要趕快包紮，安妮亞想起健康教育課老師說的包紮要領，以下何者正確？
- 〈 A 〉 包紮開始要定帶，繃帶的面積應大於敷料的面積，且必須完全覆蓋敷料
〈 B 〉 出血滲透繃帶，需先將原本的紗布移除，再進行包紮
〈 C 〉 包紮時由近心端往遠心端（由粗往細）可以幫助止血、減少腫脹
〈 D 〉 包紮結束，以死結為主可避免鬆脫。不可打結於受傷處、關節或骨突處、易摩擦部位、受壓部位及肢體內側
- 〈 〉 16、車禍的發生很突然，安妮亞手邊沒有彈性繃帶或三角巾時，請選出下列何者是相對較好的替代包紮工具？
- 〈 A 〉 董軍繩
〈 B 〉 臭襪子
〈 C 〉 外套
〈 D 〉 皮帶
- 〈 〉 17、如果傷患是手肘、膝蓋受傷，安妮亞要用哪一種包紮法較適合？
- 〈 A 〉 環狀包紮法
〈 B 〉 螺旋包紮法
〈 C 〉 8 字型包紮法
〈 D 〉 懸臂吊帶
- 〈 〉 18、如果傷患是上臂大範圍擦傷，安妮亞要用哪一種包紮法較適合？
- 〈 A 〉 環狀包紮法
〈 B 〉 螺旋包紮法
〈 C 〉 8 字型包紮法
〈 D 〉 懸臂吊帶
- 〈 〉 19、安妮亞發現一位傷患不省人事但仍有呼吸、脈搏，及脊骨無明顯傷勢的患者，應如何幫助傷者？
- 〈 A 〉 保持仰臥，並抬高雙腿
〈 B 〉 扶起坐在椅子上
〈 C 〉 安置成半坐臥姿勢
〈 D 〉 擺放成復甦姿勢
- 〈 〉 20、安妮亞在幫助患者擺成復甦姿勢，要避免下列何者錯誤？
- 〈 A 〉 當患者沒有呼吸與心跳時，避免被自己的口水嗆到，因此將患者以復甦姿勢安置
〈 B 〉 為利於血液循環，每三十分鐘換邊一次
〈 C 〉 施救者跪於要將患者翻向的那一側
〈 D 〉 注意維持同步中樞神經（頭和脊椎）的一條線

一、選擇題：每題 2 分，共 100 分

1. () 下列何者為有機物？ (A)食鹽 (B)酒精 (C)乾冰 (D)不鏽鋼。
2. () 關於糖粉乾餾實驗，下列何者錯誤？ (A)為了隔絕空氣加熱，必須將糖粉密閉隔絕 (B)糖粉乾餾所產生的氣體中含有可以燃燒的物質 (C)糖粉乾餾後所產生的液體中含有酸性物質 (D)乾餾後殘餘的固體可以燃燒。
3. () 關於有機物與無機物的敘述，下列何者正確？ (A)無機化合物僅能存在於礦物中 (B)有機化合物一定含有碳、氫、氧三種元素 (C)貝殼主要成分中的碳酸鈣含有碳元素，故為有機物 (D)有機物也可以藉由無機物製得。
4. () 在空氣中點燃化合物 X 會進行如右的反應： $X + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$ ，對化合物 X 的敘述，下列何者正確？ (A)X 為無機化合物 (B)X 含碳、氫兩種元素 (C)X 與氧作用為吸熱反應 (D)X 在此反應中為助燃物。
5. () 秀秀取不同的物質，依下列流程進行實驗並觀察結果，當秀秀以下列哪一種物質作此試驗，就不會得到下述的結果？ (A)食鹽 (B)奶粉 (C)麵粉 (D)豬油。



6. () 市售防曬霜依其阻擋紫外線的原理，分為物理性和化學性兩種。物理性防曬霜的主要成分為二氧化鈦 (TiO_2) 或氧化鋅 (ZnO)；化學性防曬霜的主要成分為柳酸酯 ($C_{15}H_{22}O_3$) 或肉桂酸酯 ($C_{18}H_{26}O_3$)，均為酯類。根據上述，判斷物理性和化學性防曬霜的主要成分分別屬於有機或無機化合物？ (A)物理性和化學性皆屬於有機化合物 (B)物理性和化學性皆屬於無機化合物 (C)物理性屬於有機化合物，化學性屬於無機化合物 (D)物理性屬於無機化合物，化學性屬於有機化合物。

7. () 下列碳氫化合物中，何者是在常溫高壓下，以液態儲存在瓦斯桶中的燃氣主要成分？ (A)甲烷 (B)乙烷 (C)丙烷 (D)辛烷。

8. () 消費者飲用來源不明的假酒會使神經系統受傷害，嚴重者甚至會失明或死亡，這是因為假酒中添加了何種成分？

(A)甲醇 (B)蟻酸 (C)乙酸乙酯 (D)乙醇。

9. () 碳氫化合物 C_xH_y 和氧 (O_2) 完全燃燒時的反應式如下： $C_xH_y + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$ ，下列何者為此碳氫化合物的名稱？ (A)乙烷 (B)乙醇 (C)甲烷 (D)甲醇。

10. () 書本上記載，進行脂肪合成的反應式為：「脂肪酸 + X $\rightarrow$ 脂肪 + 水」，已知脂肪酸是一種有機酸，而脂肪是一種酯類，則物質 X 應屬於下列何種物質？ (A)有機醇類物質 (B)有機鹼性物質 (C)無機酸性物質 (D)無機鹽類物質。

11. () 有機化合物的性質與下列何者無關？ (A)排列結構 (B)原子種類 (C)原子數目 (D)分子數。

12. () 關於烴類的敘述，下列何者正確？ (A)烴類可溶於水且呈中性 (B)汽油是石油經過分餾後所得的純物質 (C)天然氣的主要成分是 C_6H_6 (D)完全燃燒時可產生二氧化碳及水。

13. () 關於醇類的敘述，下列何者正確？ (A)醇類溶於水後可解離出 $-OH$ 原子團 (B)純酒精濃度高，消毒效果最好 (C)工業酒精是在乙醇中添加甲醇，又稱變性酒精 (D)甘油難溶於水，也是一種醇類。

14. () 有關有機酸的敘述，下列何者錯誤？ (A)是一種電解質 (B)分子有 $-COOH$ 原子團 (C)溶於水呈酸性 (D)醋酸可以直接食用。

15. () 關於酯類的敘述，下列何者正確？ (A)烴類與醇類反應會產生酯類 (B)進行酯化反應時，會用大火直接加熱，以加快反應速率 (C)由乙酸和乙醇所製得的酯類稱為乙酸乙酯 (D)酯類易溶於水，且密度比水大。

16. () 市面上販售的茶丸，其主要成分為「茶」，可用來驅蟲。已知茶是一種有機烴類化合物，下列何者所含有的原子種類與茶完全相同？ (A) CO_2 (B) C_6H_6 (C) CH_2Cl_2 (D) $CH_3COOC_2H_5$ 。

17. () 某分子的結構模型如圖 17 所示，圖中黑球表碳原子，白球表氫原子。下列有關此分子的敘述何者錯誤？ (A)此分子是有機化合物 (B)此分子的分子式是 C_3H_8 (C)此分子在常溫常壓下是液體 (D)此分子是液化石油氣的主要成分。

18. () 三個燒杯中分別盛有 C_2H_5OH 、 CH_3COOH 、 $Ca(OH)_2$ 的水溶液，將三個燒杯任意標示為甲、乙、丙，進行如表之檢測，則三個燒杯中溶液所含成分為何？ (A)甲為 C_2H_5OH ，乙為 CH_3COOH ，丙為 $Ca(OH)_2$ (B)甲為 CH_3COOH ，乙為 C_2H_5OH ，丙為 $Ca(OH)_2$ (C)甲為 CH_3COOH ，乙為 $Ca(OH)_2$ ，丙為 C_2H_5OH (D)甲為 C_2H_5OH ，乙為 $Ca(OH)_2$ ，丙為 CH_3COOH 。

燒杯	導電性	加入 CO_2	加入酚酞
甲	不可導電	無反應	呈無色
乙	可導電	白色沉澱	呈粉紅色
丙	可導電	無反應	呈無色

19. () 葡萄糖和澱粉的關係為下列何者？ (A) 元素和化合物 (B) 小分子和聚合物 (C) 無機物和有機物 (D) 碳氫化合物和碳水化合物。

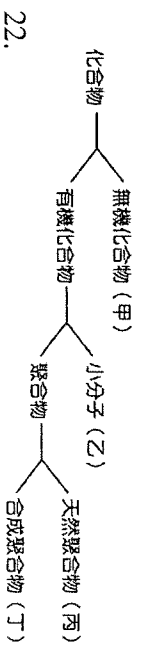
20. () 便利商店販售的微波食品包裝袋的成分為聚丙烯 (PP)，不適合長時間高溫加熱，若以「●」代表聚合物中的小分子，試問下列何種組合方式者可代表其性質敘述和結構示意圖？

(A) 加熱後會熔化 (B) 加熱後會熔化 (C) 加熱後不會熔化 (D) 加熱後不會熔化



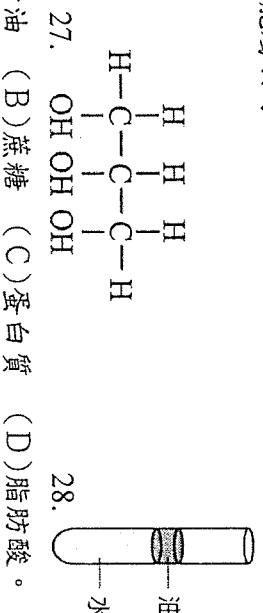
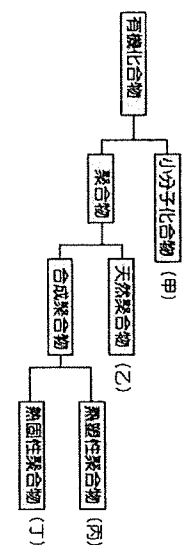
21. () 阿綸在廚房發現了一盒 PE 膜，上面有如圖 21 的標示，根據這個標示推論此 PE 膜的性質，下列何者正確？
(A) 此 PE 膜為無機化合物 (B) 此 PE 膜的沸點為 110°C (C) 在 -60°C 時此 PE 膜熔化成液體 (D) 水蒸氣不易由此 PE 膜逸散出去。

品名：旺旺 PE 膜 使用原料：PE (聚乙烯)
耐熱溫度：110°C 耐冷溫度：-60°C
注意事項：微波加熱前宜在封口處預留間隙
或以牙籤刺出三、五小洞，可避免膨脹爆裂。



22. () 附圖 22 為化合物的簡要分類圖。依據圖，下列各選項中物質的分類何者正確？ (A) 葡萄糖屬於甲 (B) 蛋白質屬於乙 (C) 乙酸乙酯屬於丙 (D) 聚乙烯屬於丁。

23. () 如圖 23 為有機化合物分類的簡單架構，依此架構將不同的物質歸類，則下列敘述何者錯誤？ (A) 純酒精屬於甲 (B) 蛋白質屬於乙 (C) 保鮮膜屬於丙 (D) 保麗龍屬於丁。



24. () 下列哪一種有機化合物的組成元素種類最多？ (A) 甘油 (B) 蔗糖 (C) 蛋白質 (D) 脂肪酸。

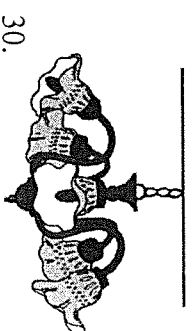
25. () 有關製作肥皂過程的敘述，下列何者正確？ (A) 製造肥皂時加入酒精是作為催化劑使用，能加速反應速率
(B) 製造肥皂時加入水是為了使鹼性物質與油脂能均勻混合 (C) 肥皂的密度比鹽水小，故會浮於水面 (D) 主要反應物為鹼性物質與油脂，生成物只有肥皂。

26. () 關於生活中的有機化合物，下列敘述何者正確？ (A) 所有的醣類都是聚合物 (B) 蛋白質的性質會因為溫度而改變，但不受酸鹼值影響 (C) 油脂是由碳、氫、氧元素所組成的小分子化合物 (D) 動物性脂肪在常溫下通常呈液態。

27. () 肥皂製程中的皂化反應式可表示為：油脂 + 氫氧化鈉水溶液 → 肥皂 + 甘油。已知肥皂的學名為脂肪酸鈉，甘油的結構如圖 27 所示。下列有關此反應及物質的敘述，何者正確？ (A) 甘油的水溶液呈鹼性 (B) 肥皂的水溶液呈鹼性 (C) 反應後通過濾紙過濾，可將產物分離 (D) 皂化反應是酸鹼中和反應，故反應快速。

28. () 「起雲劑」是一種食品添加物，也是一種界面活性劑，能使原本有明顯界面、不互溶的水狀與油狀液體混合均勻而不分層。下列哪一種物質加入附圖 28 的油水分層試管中，最能達到上述的效果？ (A) 蒸餾水 (B) 肥皂水 (C) 飽和食鹽水 (D) 葡萄糖水溶液。

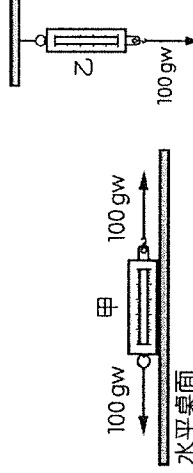
29. () 下圖為小樺與媽媽某一天在牛排館用餐的對話：圖中小樺的敘述「……」最可能是下列何者？ (A) 酸鹼中和實驗中會加入『酚酞』 (B) 製造肥皂實驗中會加入『氫氧化鈉』 (C) 製造乙酸乙酯實驗中會加入『濃硫酸』 (D) 碳酸鈣製造二氧化碳實驗中會加入『鹽酸』。



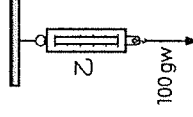
30. () 如圖 30 所示，將吊燈靜止固定於天花板上，此時吊燈所受的作用力有哪些？ (A) 僅受到重力 (B) 僅受到天花板的拉力 (C) 同時受到重力和天花板的拉力 (D) 吊燈靜止故不受力。

31. () 請判斷下列的現象中，哪些是接觸力所造成的？(甲)在桌上滾動的彈珠逐漸停下來、(乙)摩擦過的塑膠尺會吸引小紙片、(丙)用手將籃球投向籃框、(丁)樹葉漂浮在水面上、(戊)用彈弓將石塊射出、(己)雨滴由空中掉落到地面、(庚)用手將氣球壓扁、(辛)鐵粉被吸引而分布在磁鐵的四周、(壬)果實成熟後會掉落地面、(癸)斷線的風箏被強風吹往高處。 (A) 甲丙丁庚壬癸 (B) 乙丙己庚辛壬 (C) 乙丙丁己辛癸 (D) 甲丙丁戊庚癸。

32. () 將砝碼掛在彈簧秤下，彈簧伸長後，砝碼呈靜止狀態，則下列敘述何者錯誤？ (A)彈力與重力平衡 (B)彈力與重力大小相等，方向相反 (C)若彈簧突然斷裂，則彈力消失，重力也同時消失 (D)重力與彈力作用於一直線上。
33. () 如圖(一)所示，對彈簧秤甲兩端同時施以方向相反、大小同為 100 gw 的水平力，彈簧秤甲仍保持靜止平衡狀態，讀數為 $X_{\text{甲}}$ 。如圖(二)所示，彈簧秤乙吊掛在支架下，對其施以鉛直向下、大小為 100 gw 的力，彈簧秤乙保持靜止平衡狀態，讀數為 $X_{\text{乙}}$ 。若彈簧秤的重量很輕可以忽略，且過程中兩彈簧秤均未超過彈性限度，則 $X_{\text{甲}}$ 、 $X_{\text{乙}}$ 應為多少？ (A) $X_{\text{甲}}=0$ ， $X_{\text{乙}}=100$ gw (B) $X_{\text{甲}}=100$ gw， $X_{\text{乙}}=0$ (C) $X_{\text{甲}}=100$ gw， $X_{\text{乙}}=100$ gw (D) $X_{\text{甲}}=200$ gw， $X_{\text{乙}}=100$ gw。

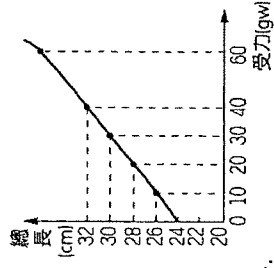


圖(一)

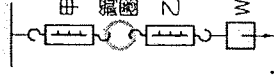


圖(二)

34. () 如圖 34 表示一條彈簧受力和其總長度的關係，下列有關此彈簧的敘述何者正確？ (A)彈簧受力 20 gw 時，伸長 4 cm (B)彈簧受力 25 gw 時，伸長 9 cm (C)彈簧掛任何物體，長度最長為 32 cm (D)彈簧受力 60 gw 時，不遵守兩力平衡。

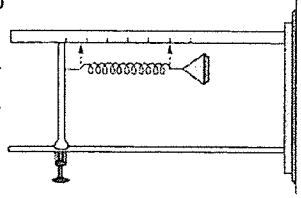


34.



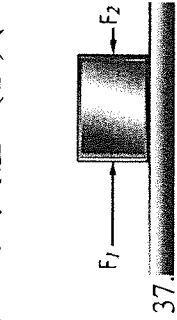
35.

35. () 如圖 35 所示，實驗裝置呈靜力平衡。已知鋼圈 W 的重量為 450 gw，兩彈簧秤的重量很微小可忽略不計，則乙彈簧秤指針所指的刻度應為下列何者？ (A) 150 gw (B) 300 gw (C) 450 gw (D) 600 gw。
36. () 如圖為小華做「力的測量」的實驗裝置。已知彈簧下端的秤盤重量為 10 gw，且當作用於彈簧的力量不超過 50 gw 時，此彈簧的伸長量與它所受的力量成正比。若附表為該實驗結果，則當彈簧的長度變為 88 mm 時，秤盤內所放的砝碼重量為多少 gw？ (A) 21 gw (B) 22 gw (C) 23 gw (D) 24 gw。

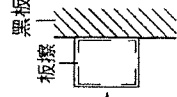


秤盤內的砝碼	第一次	第二次	第三次
重量 (gw)	16	20	34
彈簧的長度 (mm)	79	85	106

37. () 如圖 37 所示，一木塊放在水平面上，同時受到 F_1 、 F_2 和摩擦力共三個力作用，此時木塊處於靜止平衡狀態。若 $F_1 = 10$ kgw、 $F_2 = 2$ kgw，則移除 F_1 後，木塊在水平方向受到的合力為何？ (A) 10 kgw，方向向左 (B) 6 kgw，方向向右 (C) 2 kgw，方向向左 (D) 零。

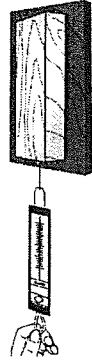
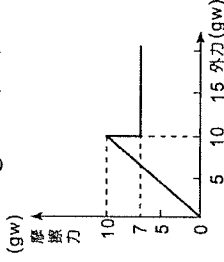


37.



38.

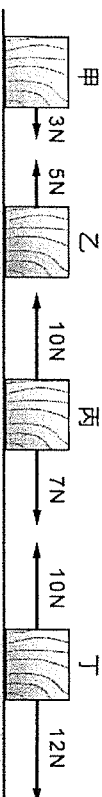
38. () 如圖 38 手對一塊 400 公克重的板擦，施以一垂直於黑板 800 公克重的力，使板擦靜止於黑板上不向下掉落，則板擦與黑板之間是否有摩擦力存在？(忽略手與板擦間的摩擦力) (A)沒有，因板擦靜止不動 (B)有，向上 800 公克重的摩擦力 (C)有，向下 400 公克重的摩擦力 (D)有，向上 400 公克重的摩擦力。
39. () 附圖為木塊靜置於粗糙平面上，及其所受外力與摩擦力之關係圖，則下列敘述何者錯誤？ (A)手未施力時，木塊呈靜止狀態，受到的靜摩擦力為 10 gw (B)當施力為 7 gw 時，木塊呈靜止狀態，受到的靜摩擦力為 7 gw (C)當施力為 12 gw 時，木塊呈運動狀態，受到的動摩擦力為 7 gw (D)欲將木塊推動，至少需施力 10 gw。



40. () 腳踏車輪在軸和軸承的接觸處，裝有滾珠的滾盤，其目的為何？ (A)增加摩擦力 (B)以滑動代替滾動 (C)以滾動代替滑動 (D)裝卸方便。

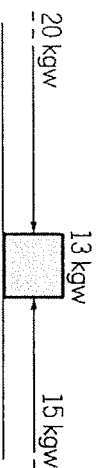
41. () 用手握住空玻璃杯的兩側，使杯口向上，並逐漸注入開水到玻璃杯裝滿為止，若整個過程杯子保持靜止。下列敘述何者正確？ (A) 手的握力與玻璃杯的重力達力平衡 (B) 水量逐漸增加，手的最小握力也要逐漸增加 (C) 手與玻璃杯間無摩擦力存在 (D) 若使用表面較粗糙的玻璃杯，可承載的水量會減少。

42. () 在水平桌面上由左至右放置了甲、乙、丙、丁四個完全相同的木塊，今對四個木塊施以不同的水平力，木塊均靜止不動，如圖所示。下列哪一個木塊所受的摩擦力最大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



43. () 有一種高速列車是運用「磁力互相排斥使列車懸浮於軌道上」，以降低在行進時列車所受到的某種力。上述的某種力最主要是下列何者？ (A) 列車所受的空氣阻力 (B) 列車所受的空氣浮力 (C) 列車與軌道之間的摩擦力 (D) 列車與軌道之間的萬有引力。

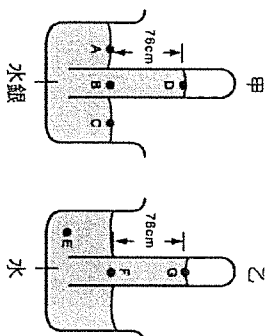
44. () 有一物體重量為 13 kgw，靜置於水平桌面上。若物體兩側分別施以同一直線上的水平作用力 20 kgw 和 15 kgw，發現物體仍靜止不動。如附圖 44 所示，則該物體所受摩擦力的大小為下列何者？ (A) 2 kgw (B) 5 kgw (C) 13 kgw (D) 35 kgw。



44.

45. 水平桌面

46.



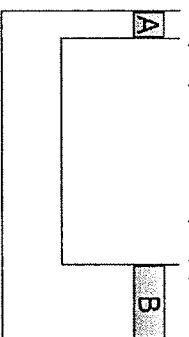
45. () 如圖 45 所示，水平桌面上靜置一個木塊，今同時對木塊施以水平向右及鉛直向下，大小分別為 F_1 及 F_2 的力，木塊仍靜止不動，則此木塊所受的摩擦力大小及方向為下列何者？

(A) 大小為 F_1 ，方向向右 (B) 大小為 F_1 ，方向向左 (C) 大小為 $\frac{1}{2}(F_1 + F_2)$ ，方向向右 (D) 大小為 $\frac{1}{2}(F_1 + F_2)$ ，方向向左。

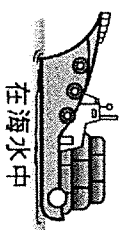
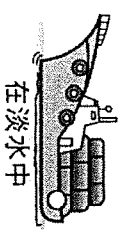
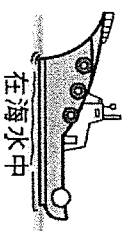
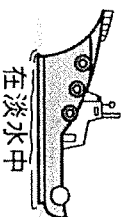
46. () 分別以水銀和水兩種液體進行托里切利實驗，已知當時氣壓為一大氣壓，結果如上圖 46 所示。則下列各選項何者正確？ (A) 甲管內有微量空氣，乙管為真空 (B) 圖示各位置的液體所受壓力，以 E 處為最大 (C) 甲圖示各位置的液體所受壓力， $B > A = C > D$ (D) 乙圖中 F 和 G 處的液體所受壓力相同。

47. () 若穿高跟鞋在剛鋪好的柏油路上走路，會留下明顯的凹痕；而穿平底鞋則不易留下凹陷。請問此情形與下列何種因素有關？(甲) 人在穿高跟鞋時的重量會比較大；(乙) 高跟鞋與地面接觸面積較小；(丙) 人在穿高跟鞋時所產生之壓力較大；(丁) 與鋪設柏油路的品質有關。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。

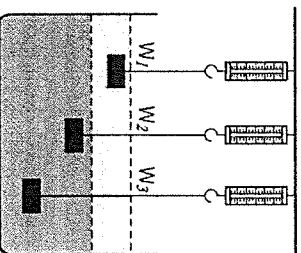
48. () 在水平桌面上，放置一個盛水連通管，此連通管左管管徑較右管管徑小。在管口上放置與管口口徑相同的 A、B 兩個活塞，忽略活塞與管壁的摩擦力，當兩活塞達到平衡時，兩管水面齊高，如圖所示，則活塞 A 與 B 的重量大小關係為何？ (A) $A > B$ (B) $A < B$ (C) $A = B$ (D) 無法比較。



49. () 如圖所示，相同重量的四艘船，甲、乙為空船，丙、丁兩船載滿相同重量的貨物，所受浮力大小順序為何？(密度：海水 $>$ 淡水) (A) 甲 $=$ 乙 $>$ 丙 $=$ 丁 (B) 甲 $=$ 乙 $<$ 丙 $=$ 丁 (C) 乙 $>$ 甲 $>$ 丁 $>$ 丙 (D) 丁 $>$ 丙 $>$ 乙 $>$ 甲。



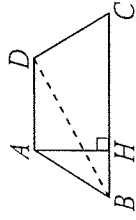
50. () 容器內裝有互不相容的兩種液體，若將三個質量及體積皆相同的鋁塊，分別以細繩懸掛在彈簧秤下，並使其靜止於液體中，如圖所示。三個彈簧秤的讀數分別為 W_1 、 W_2 和 W_3 ，則下列大小關係，何者正確？(細繩之重量及粗細不計) (A) $W_1 = W_2 = W_3$ (B) $W_1 > W_2 = W_3$ (C) $W_1 > W_2 > W_3$ (D) $W_1 < W_2 = W_3$ 。



____年____班 座號：____ 姓名：____

一、選擇：(每個題目 4 分，共 48 分)

1. () 如圖，四邊形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AB} = \overline{CD}$ ，若 $\overline{AH} = 8$ ， $\overline{BC} = 20$ ， $\overline{AD} = 10$ ，則對角線 $\overline{BD}$ 的長為多少？

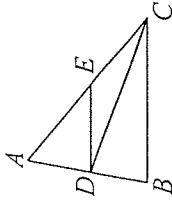


- (A)15 (B)17 (C)19 (D)21

2. () 在 $\triangle DEF$ 中， $\angle E > \angle D > \angle F$ ，若 $\overline{DE} = 5$ 公分，則 $\overline{DF}$ 可能為幾公分？

- (A)2 (B)3 (C)4 (D)7

3. () 如圖， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{CD}$ 為 $\angle BCE$ 的角平分線，若 $\angle CDE = 20^\circ$ ， $\angle B = 80^\circ$ ，則 $\angle A = ?$



- (A)50° (B)60° (C)70° (D)80°

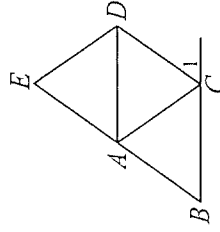
4. () 兩直線 L 、 M 被一直線所截，若有一組同位角相等，則下列敘述何者正確？

- (A)同側內角相等 (B)對頂角互補
(C) L 與 M 互相平行 (D)內錯角互補

5. () 下列敘述何者正確？

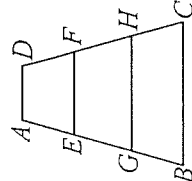
- (A)平行四邊形是菱形的一種
(B)直角三角形是銳角三角形的一種
(C)長方形是正方形的一種
(D)等腰梯形是梯形的一種

6. () 如圖，四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形，四邊形 $ACDE$ 為菱形。若 $\angle 1$ 為 $\angle BCD$ 的外角，則下列有關 $\angle 1$ 與 $\angle ADE$ 的大小關係，何者正確？



- (A) $\angle ADE > \angle 1$ (B) $\angle ADE = \angle 1$
(C) $\angle ADE < \angle 1$ (D) 無法判斷

7. () 如圖，梯形 $ABCD$ 的高為 15 公分， $\overline{EF} = 5$ 公分， $\overline{GH} = 7$ 公分，且 $\overline{AD} \parallel \overline{EF} \parallel \overline{GH} \parallel \overline{BC}$ ， E 、 G 三等分 $\overline{AB}$ ， F 、 H 三等分 $\overline{CD}$ ，試求此梯形 $ABCD$ 的面積為多少平方公分？

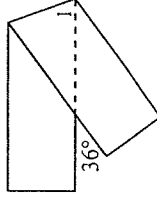


2. 設三角形的三邊長為 5、8、 $x+1$ ，若 x 為整數，則符合條件的 x 值共有 _____ 個。

8. () 下列各四邊形中，其對角線具有互相平分且等長的性質有哪些？

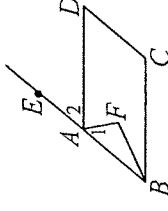
- (甲)正方形 (乙)菱形 (丙)長方形
(丁)平行四邊形 (戊)等腰梯形
(A)甲、乙、丙、丁
(B)甲、乙、丙
(C)乙、丁、戊
(D)甲、丙

9. () 將一張長方形的紙條摺疊之後，如圖所示，求 $\angle 1$ 等於多少度？



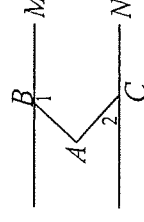
- (A)69° (B)72° (C)86° (D)90°

10. () 平行四邊形 $ABCD$ 中， $\overline{BF}$ 平分 $\angle ABC$ ， $\angle 1 = \angle 2$ ，若 $\angle C = 130^\circ$ ，則 $\angle AFB = ?$



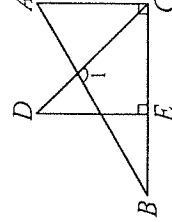
- (A)85° (B)90° (C)95° (D)105°

11. () 如圖，直線 M 平行 N ，且 $\angle 1 = 135^\circ$ ， $\angle 2 = 40^\circ$ ，則 $\angle BAC = ?$



- (A)75° (B)80° (C)85° (D)90°

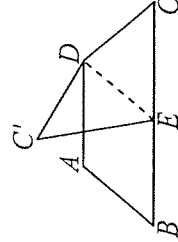
12. () 如圖，已知 $\triangle ABC$ 與 $\triangle CDE$ 皆為直角三角形， $\angle A = 60^\circ$ ， $\angle D = 45^\circ$ ，則 $\angle 1 = ?$



- (A) 75° (B) 90° (C) 105° (D) 120°

二、填充：(每個答案 4 分，共 40 分)

1. 如圖，梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AB} = \overline{CD}$ ，今沿 $\overline{DE}$ 摺疊，使 C 點落在 C' 上，且 $\overline{DE} \parallel \overline{AB}$ ，若 $\angle B = 50^\circ$ ，則 $\angle C'DE =$ _____ 度。

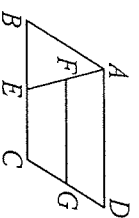


3. 平行四邊形 $ABCD$ 中，若 $\overline{AD} = (3x + 2y)$ 公分， $\overline{BC} = (5x - 3y)$ 公分， $\overline{CD} = (2x + y + 2)$ 公分， $\overline{AB} = (4x - 3y)$ 公分，試問：

(1) $x = \underline{\hspace{2cm}}$ ，(2) $y = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(3) 平行四邊形 $ABCD$ 的周長為 $\underline{\hspace{2cm}}$ 公分。

4. 如圖，平行四邊形 $ABCD$ 中， $\angle BAD$ 的角平分線交 $\overline{BC}$ 於 E ，且 F 、 G 分別為 $\overline{AE}$ 、 $\overline{CD}$ 之中點，若 $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{AD} = 9$ ，則：

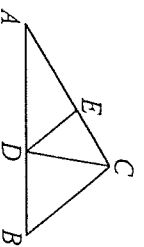


(1) $\overline{FG} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(2) 若 $\triangle ABE$ 的面積為 6，則梯形 $AECD$ 的面積為 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

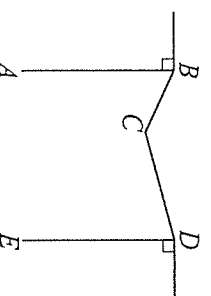
5. 四邊形 $ABCD$ 中，若 $\overline{AB} = \overline{AD} > \overline{BC} = \overline{CD}$ ，請問：
(填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$)
(1) $\angle B$ 、 $\angle D$ 的大小關係為何？答： $\angle B$ $\underline{\hspace{2cm}}$ $\angle D$ 。
(2) $\angle A$ 、 $\angle C$ 的大小關係為何？答： $\angle A$ $\underline{\hspace{2cm}}$ $\angle C$ 。

6. 如圖， $\overline{CD}$ 為 $\angle ACB$ 的角平分線，且 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ，若 $\angle A = 30^\circ$ ， $\angle B = 50^\circ$ ，則 $\angle EDC = \underline{\hspace{2cm}}$ 度。

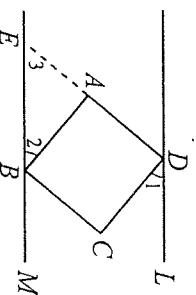


三、計算：(每個題目 6 分，共 12 分)

1. 如圖，已知一橋梁斷成 V 字形，而橋墩 $\overline{AB}$ 、 $\overline{ED}$ 仍與地面垂直，如果 $\angle ABC = 65^\circ$ ， $\angle BCD = 140^\circ$ ，則 $\angle CDE = ?$



2. 如圖，直線 $L \parallel M$ ，四邊形 $ABCD$ 為一正方形，若 $\angle 1 = 40^\circ$ ，則 $\angle 2 = ?$



班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

得分

一、單一選擇題：每題 4 分，共 48 分

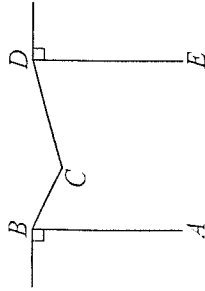
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

二、非選擇題-填充：每格 4 分，共 40 分

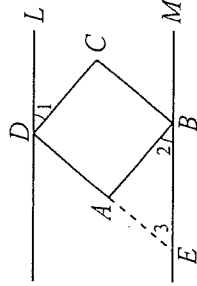
1	2	3(1)	3(2)	3(3)
4(1)	4(2)	5(1)	5(2)	6

三、非選擇題-計算：每題 6 分，共 12 分(要有計算過程，否則不予計分)

1. 如圖，已知一橋梁斷成 V 字形，而橋墩 $\overline{AB}$ 、 $\overline{ED}$ 仍與地面垂直，如果 $\angle ABC = 65^\circ$ ， $\angle BCD = 140^\circ$ ，則 $\angle CDE = ?$



2. 如圖，直線 $L \parallel M$ ，四邊形 $ABCD$ 為一正方形，若 $\angle 1 = 40^\circ$ ，則 $\angle 2 = ?$



高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》英語科閱讀題目卷

範圍：翰林版英語第四冊 U5 ~ U6 + R3 (課本+習作)

二年 班 號 姓名

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

得	分

(A) 基礎題 (60%)

一、單字：每題 2 分，20 %

1. 丟；投擲	2. 傳遞	3. 頭痛	4. 肩膀
(t)	(p)	(h)	(s)

5. James is a very c n name. Two of my classmates share that name.
6. The bed is c le, so I got a good sleep last night.
7. This question sounds s le, but it is actually difficult to answer.
8. The teacher is e ning the rules of the museum to the children, and they're listening to her carefully.
9. Lucas: Do you like Lydia's new song?
Vivian: To be h t, I don't like it. It's too dark and sad.
10. The dancing contest b n at 3:30 and ended at about 5:30.

二、圈出正確的答案，寫在答案紙上。每格 1 分，4 %

Mom:	How was the movie, Leo?
Leo:	Well, (1) (most / few) of my friends liked it, but I didn't really enjoy it. I'm not a fan of love stories.
Mom:	Then how about the dinner at Finn's Burger?
Leo:	It was nice. (2) (All / Many) of the food there tasted great although most of it (3) (were / was) expensive.
Mom:	Wow. What did you order, then?
Leo:	I got the ham sandwich. It was the cheapest food there.

三、填入正確的附加問句：每格 2 分，12%

1. Mia: We have to think from a different angle, (1) (2) ?
Iris: That's right.
2. Lucas: Polly won't sing at the party, (1) (2) ?
Emily: You never know.
3. Gina: Dogs are smarter than cats, (1) (2) ?
Milo: I don't agree. My cat is very smart.

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》英語科閱讀題目卷

四、看圖回答問題：No.1~No.2 每格 2 分；No.3~No.4 每題 3 分，16 %

1.		A: The students don't like learning English, ____ (1) ____ (2) ____? B: In fact, they do. They think learning English is interesting.
2.		A: The man should see a doctor, ____ (1) ____ (2) ____? B: Yes, he ____ (3) _____. He looks sick. .
3.		A: Why didn't Clay go to school today? B: _____
4.		A: How many of the people are drinking water? B: _____

五、依提示合併句子：每題 2 分，8 %

- There will be heavy rain tomorrow. / I am afraid so. (用 **that** 合併句子)
- Ann was under the weather. / Ann still went to school. (用 **although** 合併句子)
- The meeting was on her birthday. / She found that. (用 **that** 合併句子)
- Gary didn't get any better. / Gary took some medicine. (用 **although** 合併句子)

(B) 挑戰題 (40%)

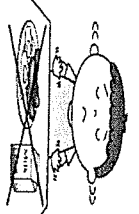
六、文法選擇：每題 2 分，18 %

- () 1. Some of the medicine _____ very expensive.
(A) is (B) are (C) has (D) have
- () 2. John had three girlfriends before. He broke up with _____ of them, so he has only one girlfriend now.
(A) one (B) two (C) both (D) all
- () 3. _____ Kevin studied hard _____ he didn't do well on the test.
(A) ×; though (B) But; so (C) Though; , (D) Although; , but
- () 4. She heard _____ her favorite basketball team finally won the game.
(A) of (B) about (C) from (D) ×
- () 5. There's nothing special on TV tonight, _____?
(A) is there (B) isn't there (C) was it (D) wasn't it
- () 6. All of the money on the sofas _____ mine, so please don't take _____ away.
(A) are; them (B) are; ones (C) is; it (D) is; one
- () 7. Helping fight for the poor labor workers sounds like a good idea, _____?
(A) do they (B) don't they (C) is there (D) doesn't it
- () 8. Eve is seldom late for school, _____?
(A) isn't she (B) is she (C) doesn't she (D) does she
- () 9. Our mom read the book, _____?
(A) didn't she (B) did she (C) don't they (D) do they

【下面尚有題目】

No.4~6

Mrs. Brown asked the students in Class 301 what they eat for breakfast.

				
9	3	3	4	1
1	7	2	7	3

- () 4. How many of the girls eat sandwiches in the morning?
 (A) Four. (B) Five. (C) Six. (D) Seven.
- () 5. What did most of the boys have for breakfast?
 (A) Hamburgers. (B) Toast. (C) Rice balls. (D) Sandwiches.
- () 6. How many of the students didn't have breakfast?
 (A) One. (B) Three. (C) Four. (D) Six.

No.7~8

Do you like wearing a mask? Did you often wear a mask before 2020? After the Chinese New Year in 2020, it becomes a must to wear a mask in some places because of COVID-19.

What is COVID-19?

It's a disease. People first found it in China in December of 2019. It can be spread from people to people, through the air, or by touching the nose, mouth, or eyes after touching dirty things.

How will we be if we have COVID-19?

1. Cough.
2. Have a fever.
3. Feel weak.
4. Have breathing problems.

What should we do?

1. We need to cover our nose and mouth when wearing a mask.
2. We have to wear a mask in banks, post offices, hospitals, department stores, or on trains.
3. We can't wear the same mask for more than eight hours.
4. We should wash our hands often and for at least 20 seconds.



disease 疾病 spread 傳播 breathe 呼吸 cover 覆蓋

- () 7. Which one may spread COVID-19?
 (A) Both Amy and Dan wore a mask when they talked to each other.
 (B) James touched some dirty dogs and then had some cookies without washing hands.
 (C) Wisly covered his mouth when he coughed.
 (D) Lina put on her mask before she went into the bank.
- () 8. Which is right?
 (A) Mr. Chang wears the same mask for ten hours a day, three days a week.
 (B) At the end of 2019, people first found COVID-19 in Taiwan.
 (C) People don't need to wear a mask if they see a doctor in a hospital.
 (D) Little Betty washes her hand for thirty seconds.

閱讀試題到此頁全部結束

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》英語科閱讀答案卷

範圍：翰林版英語第四冊 U5 ~ U6 + R3 (課本+習作)	二年	班	號	姓名
----------------------------------	----	---	---	----

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

一、單字：每格 2 分，20%

1	2	3	4	5
(t)	(p)	(h)	(s)	
6	7	8	9	10

二、圈出正確的答案，寫在答案紙上。每格 1 分，4 %

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

三、寫出問句或答句：每格 2 分，12%

1.(1)	(2)	2.(1)	(2)
3.(1)	(2)		

四、看圖回答問題：No.1 ~ No.2 每格 2 分；No.3 ~ No.4 每題 3 分，16 %

1.(1)	(2)	2.(1)	(2)	(3)
3.				
4.				

五、依提示造句：每題 2 分，8%

1.								
2.								
3.								
4.								

六、文法：每題 2 分，18%

1	2	3	4	5	6	7	8	9

七、克漏字對話選擇：每題 2 分，6%

1	2	3

八、閱讀測驗：每題 2 分，16%

1	2	3	4	5	6	7	8

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《國二》

國文科試題卷 電腦讀卡代碼：01

考試範圍：第五、七、九、十課、語二與自學三

二年 班 號 姓名

一、單題：(1~28 題，每題 3 分)

01. () 下列「 」中的字，何組讀音相同？

- (A) 軍書十二「卷」／銀絲「卷」 (B) 「燕」山胡騎／勞「燕」分飛
(C) 「著」我舊時裳／地毯「著」火 (D) 願「為」市鞍馬／「為」民服務

02. () 下列「 」中的字，何組讀音相同？

- (A) 「撇」開不顧／兩「撇」鬍子 (B) 黃色光「暈」／頭「暈」眼花
(C) 飛魚飛「彈」／「彈」琴唱歌 (D) 如火如「荼」／「荼」毒百姓

03. () 下列四位同學，何者寫成的國字正確？

- (A) 小鼓：卑「ㄉㄨˋ」行為令人不齒：列
(B) 小山：控管下疾病終於絕「ㄩˋ」：績
(C) 小高：提「ㄉㄨˋ」新生活運動：倡
(D) 小中：「ㄉㄨˋ」服困難找回前進的動力：刻

04. () 下列「 」中的注音寫成國字後，何組字形兩兩相同？

- (A) 馳「ㄉㄨˋ」／「ㄉㄨˋ」強 (B) 一言「ㄌㄨˋ」邦／沮「ㄌㄨˋ」萬分
(C) 「ㄌㄨˋ」水／「ㄌㄨˋ」來順受 (D) 擊鼓申「ㄌㄨˋ」／家學「ㄌㄨˋ」源

05. () 下列「 」中的字，何組字義相同？

- (A) 「冤」「冤」相報／與人結「冤」 (B) 任人「便」溺／不「便」之處
(C) 人「溺」己「溺」／「溺」於酒色 (D) 「遺」世獨居／暴露無「遺」

06. () 下列「 」中的字，何組字義相同？

- (A) 願為「市」鞍馬／門庭若「市」 (B) 關山「度」若飛／穠纖合「度」
(C) 出「郭」相扶將／青山「郭」外斜 (D) 「朔」氣傳金柝／撲「朔」迷離

07. () 下列關於「狀態詞」的使用，何者錯誤？

- (A) 夜闌人靜的戶外，只聽得蟲聲「唧唧」
(B) 木蘭仍未就寢，機杼「札札」地運作著
(C) 隱隱約約地，樹林傳來「呼呼」的風聲
(D) 烏鴉「啞啞」噪啼，吵醒了睡著的木蘭

08. () 木蘭詩中「不聞爺孃喚女聲，但聞黃河流水鳴濺濺」所表現出的情緒與下列哪一選項較為相近？

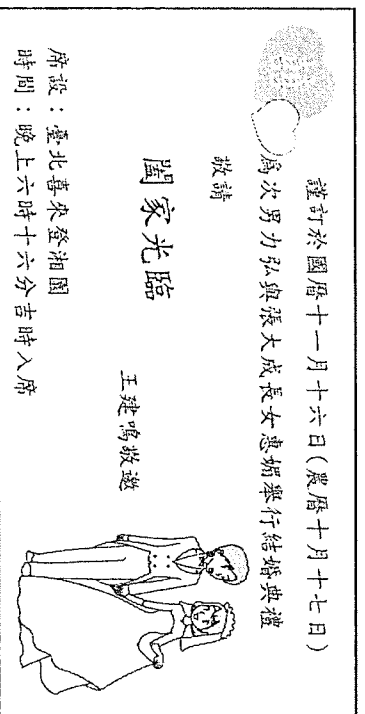
- (A) 百川東到海，何時復西歸？少壯不努力，老大徒傷悲
(B) 浮雲遊子意，落日故人情，揮手自茲去，蕭蕭班馬鳴
(C) 秦時明月漢時關，萬里長征人未還，但使龍城飛將在，不教胡馬度陰山
(D) 月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠，姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船

09. () 在學校擔任女童軍的朵拉，看了描述軍旅生活的八點檔後想報名民國 110 年第 87 梯「志願士兵」，請問下列何者說明最正確？

民國 110 年第 87 梯「志願士兵」開始接受報名！

- 一、民國 110 年志願士兵第 87 梯次 8 月 6 日至 9 月 23 日受理網路暨通信報名，歡迎年滿 18 歲至 32 歲以內，高中（職）以上學校畢業【或具教育部認可之同等學力】，且體格基準符合甄選簡章所定條件，志願服務軍旅之男女青年，踴躍報考。
- 二、考試項目包含智力測驗、口試及體能鑑測等 3 項。詳細甄選資訊及簡章可逕至國軍人才招募中心下載專區下載，或至各地區招募站索取；或電洽 0800-000-000 免付費專線，將有專人提供服務。

- (A) 除了基本的體能測驗，此次甄選還會加考智力測驗和口試兩項
(B) 避免報名民眾現場排隊擁擠等等，全面採用「網路報名」方式
(C) 報名簡章可上網下載，或至全臺便利商店購買
(D) 甄選對象僅限男性，因此朵拉不符合報名資格
10. () 北朝民歌給人豪放質樸、俚俗真切的感受，請問下列哪一選項可以界定為「北朝民歌」？
(A) 遲日江山麗，春風花草香，泥融飛燕子，沙暖睡鴛鴦
(B) 昔我往矣，楊柳依依；今我來思，雨雪霏霏
(C) 楊柳青青江水平，聞郎江上唱歌聲，東邊日出西邊雨，道是無晴卻有晴
(D) 李波小妹字雍容，褰裙逐馬如卷蓬，左射右射必疊雙，婦女尚如此，男子安可逢
11. () 根據這一張喜帖，下列何者說明正確？



- (A) 發這張喜帖的是張大成 (B) 新郎為張力弘
(C) 會場的花籃題字為之子于歸 (D) 力弘稱大成為岳父
12. () 洛伊德今天的行程如下：「09：00 安尼亞生日聚餐 → 10：00 達米安公祭 → 12：00 彭德餐廳開幕 → 16：00 約兒劍道比賽頒獎」。請問洛伊德依序應該選用哪些題辭？
(A) 花好月圓 → 松柏長青 → 眾望所歸 → 入木三分
(B) 天賜遐齡 → 淑德永昭 → 桑梓之光 → 鐵畫銀鉤
(C) 前程似錦 → 國失賢良 → 筆力萬鈞 → 繞梁三日
(D) 萱草長春 → 遽返道山 → 近悅遠來 → 身手矯健
13. () 「飛魚一般被叫做『飛鳥』，臺灣東海岸『飛鳥季』有兩期：初期靠岸的被叫做『粗鳥』，體常超過三十公分，擅長遠距離滑翔，飛起的形體姿態不輸一隻貼海翱翔的鸛鳥；第二期靠岸的叫『青頭鳥』，體長小一半，飛行時常俐落轉彎，當一整群鸛狂飛起時，宛如水面炸彈開花。我想，若是在海面撐一張捕鳥的飛網，應該也能攔補到牠們。」（廖鴻基 飛魚）依據本文內容，下列何者說明正確？
(A) 青頭鳥捷足先登地來到臺灣 (B) 青頭鳥成群飛行，可表現出數大的壯闊之美
(C) 粗鳥十分擅長貼近鸛鳥飛翔 (D) 海面撐起一張捕鳥飛網，可以攔捕許多炸彈

14. () 「達悟人對飛魚的觀察十分細膩，會根據其到來時間、數量多寡、體型大小等性質決定捕食方法。如白鰭飛魚最早到、最喜光；紅斑緒飛魚鰭上有黃褐色斑點，孕婦不可以吃，否則會生出易長痲子的嬰兒，但其體型小，適合小孩吃；黑鰭飛魚數量不多，最珍貴，夜間要用火把捕捉，不可以用火烤，否則會使肌膚生瘡；紫斑鰭飛魚，白天用蝦、蟹肉餌釣，數量最多，是族人的最愛。」關於上文，下列何者說明正確？
- (A) 飛魚是達悟族人的主食，無論男女老少捕到就吃，沒有任何限制與禁忌
- (B) 飛魚是達悟族人的最愛，最適合用火烤來吃
- (C) 達悟族和飛魚的關係密不可分
- (D) 達悟族人捕捉飛魚，僅限於夜間誘捕
15. () 「許多人倒在劍刃下，更多人則倒在舌頭下。」這段話的意思和下列何者相近？
- (A) 舌頭雖小，但是可以毀掉一座城市 (B) 將嘴掛在牆上
- (C) 對失意者，莫談得意事 (D) 見人善言，美於詩賦文章
16. () 子禽問曰：「多言有益乎？」墨子曰：「蝦蟆、蛙、蠅，日夜恆鳴，口乾舌弊，然而不聽。今觀晨雞，時夜而鳴，天下振動。多言何益？唯其言之時也。」這則故事提醒我們說話時要注意下列何者？
- (A) 說話的動機 (B) 說話的對象 (C) 說話的時機 (D) 說話的技巧
17. () 「一個傻瓜只要裝得老神在在，死不開口，沒人會知道他是傻瓜，無奈傻瓜總是無法掌控自己的舌頭，接二連三的出糗，把自己的昏聩愚蠢不停藉著舌頭表現無遺。」這段文字的涵義與下列何者最接近？
- (A) 古人之辭寡，躁人之辭多 (B) 士為知己者死，女為悅己者容
- (C) 君子立恆志，小人恆立志 (D) 良言入耳三冬暖，惡語傷人六月寒
18. () 「一進人家門，往三面看看，就知道這是什麼樣文化的家庭。一逢到陌生人，聽他三句話，就知道這是什麼樣品格的人。」這段文句可以印證下列何種道理？
- (A) 見微知著 (B) 以管窺天 (C) 眼花撩亂 (D) 目光如豆。
19. () 「西洋棋是一種流行於國際間的棋類遊戲，在對弈的過程中考驗戰略與戰術的配合度。由兩名弈者在一方八乘八有六十四格的棋盤上，藉著兩軍對峙，加上弈者的智慧，使得每場棋賽如同真正的戰爭一般，稍一不慎就滿盤皆輸。這種情境之下，必須思考的不是眼前的一步棋，而是經過全盤的深謀遠慮，開展出一個合理的計畫。在步步為營的落子聲中，織就縝密的思維。」根據這段文字，下列何者說明正確？
- (A) 棋弈講求對弈雙方的合作關係
- (B) 下棋需有上戰場一般的勇謀與謹慎
- (C) 弈者的智慧在於如何解決眼前的問題
- (D) 只要思維夠縝密，就算沒有完善計畫也能贏棋
20. () 下列哪一句最能表現出法律也必須「因地制宜、因時制宜」？
- (A) 法律的力量應當跟隨著公民，就像影子跟隨著身體一樣
- (B) 全部歷史就是利益的鬥爭，而法是那些占了上風的利益的權威性的表現
- (C) 正如天空和海洋因風浪而起變化一樣，法律也因情況和時運而變化
- (D) 在一切能夠接受法律支配的人類的狀態中，哪裡沒有法律，那裡就沒有自由

21. () 人工智慧 AI (Artificial Intelligence) 可說是人類的第四次工業革命，不少企業和學校也都致力探究其背後的可能和發展。由於人工智慧 AI 是用於取代人類勞動力的最新技術，無可避免將會導致部分工作甚至整個行業式微或消失。Genesis 營運長馬丁陳 (Martin Chen) 表示，「到了 2025 年，現今 50% 的工作將完全被機器人取代而不再存在，屆時人們會從事更多具有創意的工作。」請依此判斷，下列何種行業將首先被取代？

- (A) 藝術總監 (B) 銀行開戶員 (C) 室內設計師 (D) YouTuber
22. () 閱讀後回答下列問題。

AI 人工智慧是物聯網時代之核心

語音 自然現象 人臉指紋 生物辨識
手勢 視覺 圖像

區域鍵架構AR/VR共享機制

智慧醫療	金融	智慧家庭	智慧城市	智慧交通
基因檢測	智慧理財	智慧家電	資源回收	智慧物流
遠端照護	電子支付	智慧燈光	智慧樓宇	智慧號誌
新藥開發	智慧貨幣	智慧溫控器		智慧車
智慧醫材		智慧巡邏機器人		
智慧衣		智慧喇叭		
智慧機器人	智慧電網	智慧自動化	智慧機械	智慧製造
服務型機器人	智慧電表	智慧馬達		
無人機	儲能			
教學				

Source：科技政策研究與資訊中心—科技產業資訊室 (iKnow) 整理，2017/1/10

(資料來源：未來 AI 發展八大新趨勢)

根據圖片，下列選項說明何者最正確？

- (A) AI 是物聯網時代的核心，可運用在「人臉指紋」、「視覺」等十個項目
- (B) 「智慧控溫器」、「智慧樓宇」可算是「智慧城市」的展現
- (C) 「智慧醫療」可表現在「基因檢測」、「遠端照護」等面向
- (D) 「用手机付錢」可說是 AI 在「智慧電網」的運用

23. () 為了堅持興趣，並把興趣當成謀生工具，蕭青陽在大家都不看好的情況下，堅持從事美術設計相關的工作，卻也累積了豐富的實務經驗，成為以後藝術設計的養分。這驗證了下列哪一句話？

- (A) 戲棚下站久了，舞臺就是你的 (B) 臺上三分鐘，臺下十年功
- (C) 沒有一朵蓮花能否定淤泥 (D) 有懶惰而失敗，沒有勤奮而不成功。

24. () 「股市有名的投資理財顧問胡立陽先生，在跨入投資理財的領域之前，大學念的是土木工程，攻讀碩士學位時選的是會計，他告訴我：『找到自己有興趣的工作之前，我曾做過許多不同的工作，這些摸索的過程看似浪費青春，但假如走每一步時都能認真體會、思考，最後終於會找到自己真正有興趣的事。』最怕的是在嘗試發現自己真正興趣的過程中，未能全力以赴，做一行又怨一行，終究不能深入體驗工作的樂趣和成就感。」關於這段文字的闡述，下列何者有誤？

- (A) 只做自己有興趣的工作 (B) 多方嘗試探索增加經驗
- (C) 認真摸索就不算浪費時間 (D) 全力發現工作的樂趣與成就感

25. () 「『設計的最高境界，就是在服務生活！』蕭青陽開宗明義地說，設計這門行業不該是高高在上，做一些民眾不了解的事物，而應落實在日常中。例如是一雙好筷子，用它來吃飯時就能鼓舞生活的美好，因此他認為，『設計師必須用心生活，去體會不同人的需要，透過關心、多一點了解，就可以變成好設計；而不是關起門來，只在乎表現自己的美感，卻沒有關心到人。』」根據本段文字所述，所謂「好設計」的定義為何？
- (A) 符合比賽的要求 (B) 堅持設計的美感
(C) 貼近民眾的生活 (D) 符合自身的需求
26. () 「彎弓征戰作男兒，夢裡曾經與畫眉。幾度思歸還把酒，拂雲堆上祝明妃。」杜牧的這首詩的主角為誰？
- (A) 西施 (B) 王昭君 (C) 楊貴妃 (D) 花木蘭
27. () 「一個人要說得盡興，必須有另一個人聽得入神。善言，能贏得聽眾；善聽，才能贏得朋友。」這段文句所強調的重點為下列何者？
- (A) 說話必須吸引他人注意 (B) 善於傾聽才能獲得友誼
(C) 聽人說話必須要很專注 (D) 說得盡興才能交到朋友
28. () 歐康諾：「如果你認為輸贏是最重要的事，那你就輸了。」這說明什麼道理？
- (A) 不論如何，都不要在乎輸贏 (B) 輸贏是心態問題，端看你的想法
(C) 只想著要贏的人，永遠都是輸家 (D) 只害怕輸的人，才能永遠都是贏家。

二、題組：(29~36題，每題2分)

希臘寓言作者伊索曾當過奴隸。有一次，主人吩咐伊索宰一頭羊，然後，用羊身上最可口的部位炒盤菜給他。伊索端上一盤心與舌頭。

第二天，主人又吩咐伊索，用羊身上最不爽口的部位炒一盤菜。伊索端來的還是炒心和舌頭。主人不解地問：「這是怎麼一回事？」伊索回答：「如果心地正直、語言公道，這便是世上最美的東西。但若是用心險惡，語言不真，這便是最惡穢的了。」

(心與舌)

29. () 文中伊索兩度端上羊的心和舌頭，其用意為何？

(A) 顯現羊心和羊舌的價值不斐 (B) 提醒主人要存有民胞物與之同理心
(C) 展現伊索過人的廚藝與能力 (D) 提醒主人心地要正直，語言要公道

30. () 本文的意旨可與下列何者互相印證？

(A) 做好事、說好話、存好心 (B) 心壞無人知，嘴壞最厲害
(C) 白天不做虧心事，半夜不怕鬼敲門 (D) 佛在心頭坐，酒肉穿腸過

海在吸氣時，我們的船身被抬到最高點，發現高度竟然與船尾的小蘭嶼的影子同高；海吐氣時，船在深深的、黯黑的波谷，除了天空的眼睛在頂頭外，四周竟發出吵……吵……的浪影呼氣，似是惡靈的鼻息音。起初的情景在星光的照射下，並未令我們這些經驗豐富的槳手有一絲的恐懼。然而，海浪的吸氣、吐氣の間隔越來越長，在這段期間，迎頭趕上的浪頭煞似一座小島的黑景就要淹沒我們的船的感覺，也像惡靈伸出舌頭地令人毛骨悚然，陰魂不散。我們划著船，所有的人感覺海浪的呼吸，就著微弱的星光，我看清楚船慢慢地被浮在浪頭，十個船員動作一致地向前傾且握緊槳使力地划，爾後又慢慢地推往波谷，我們又往後仰，但停止划槳，波峰與波谷的落差高度大約有二、三十公尺，恐懼在心海孕育。我難以形容迎頭趕上的整座浪

頭就要吞沒船隻的心境，一波又一波的，我們所有的航程就是在這個過程中進行。也許，已故的小叔心中也充滿恐懼吧！他突然地高喊，吟唱：

孩子們，划吧

我們越過了最艱險的激流

但海浪的脾氣緊緊尾隨在船身

願退潮的海神節省我們的體力

願漲潮的海神削弱你的怒氣

航行的過程 飄送婦人烘烤

豬肉的香味

願豬肉的油浮在海面

用不完的體力，流不完的汗，好像海神在試煉我們的鬥志，厚實的浪頭把我們抬到天神的門，也把我們拉到惡靈的隧道。船在波谷的深處，我不敢睜眼仰望接下來的如一座島嶼大的波浪，真希望當時上帝認識我們。忽然間，船隻再次地被海浪抬到波頂時，船身掩沒在雲層內，天空的眼睛突然消失。我感到冰冷，我們在黑色最深的波谷，雲層撒下如拇指般的大雨絲，打落在身上沒有些些的舒服，反之是疼痛。我們拚命地划，好像沒有了心臟。雨與風，還有不間斷地一波又一波很厚的浪頭，展現大自然澈底的無情。我們的恐懼，此時轉換成對祖靈誠懇地祈求。十個槳手念念有詞在口中、在心頭，大自然的怒氣掩蓋我們有情的祈禱，暴雨、大浪增加我們的恐懼，也增添我們對生命的珍惜，就是不加強我們的力量，消耗我們的祈求。祈禱無效是因教堂、神父太晚來到我們的島嶼，當時，我想。

(節錄自夏曼·藍波安 海浪的記憶)

31. () 本文提到的「吸氣與吐氣」指的是什麼意思？

(A) 海洋的生命 (B) 波浪的起伏 (C) 海風的聲音 (D) 人類的呼吸

32. () 「船在波谷的深處，我不敢睜眼仰望接下來的如一座島嶼大的波浪，真希望當時上帝認識我們。」這句話表達了何種的心情？

(A) 徬徨無助 (B) 自信滿滿 (C) 不置可否 (D) 興高采烈

每當聽到別人在談論夢想時，你想到的是什麼？「算了吧！夢想終究只能在夢裡想，不可能實現的！」為什麼你會出現這樣的念頭？因為你認為實現夢想根本不可能，或者，你早就在好幾次堅持夢想的過程中挫折累累，學會了別抱著太高的期待。堅持夢想從來不是一件容易的事情，因為，真要等到夢想實現的那一天，常是在好幾年之後。在這段等待的期間，你難以預期，現在的投入是否能如願以償，還是到頭來一場空；而一旦不被身旁的人看好，或者手上沒有足夠的資源時，真的很容易打消念頭。

所以，面對相同的夢想，不同的人會有不同的追尋目的。當你能清楚自己追尋夢想的意義與價值時，對夢想的堅持便有了一份支撐的力量，即使遇到困難，即使機會渺茫，你都知道，你的努力付出或等待，是為了什麼。而夢想，真的不是一蹴可幾，成功常是一連串機運與努力的交互作用，你需要長期付出，你也需要等待時機。你當下能做的是，就是每天朝著夢想實現一點點，並且不斷思索：「為了實現夢想，現在的我可以做什麼？」

假設，你的夢想是出國留學，你知道你得做好許多準備；光想到要把外語學好，就令許多人打退堂鼓了。先別想那麼遠，請問問自己：「今天，為了我的出國留學夢，我可以做點什麼努力呢？」例如，把打工的錢，存下來一點，買本英文雜誌來閱讀，上網瀏覽留學資訊……等。

千里之行始於足下，窮和尚與富和尚要去南海取經的故事，你應該不陌生。總之，你不用等到某一天，條件俱足了才開始行動，你應該現在就要開始行動。日積月累，你會發現時間複利的力量，幾年後，當你擁有一大筆錢，說著一口流利的外語，即使你不再想要出國留學，這些積累的成果，也都成了你去追逐其他夢想的資產。

(陳志恆堅持夢想很難嗎？只要每天向它多靠近一點點就好)

33. () 依據本文，關於「夢想」的說明何者正確？

- (A) 只要有盡力就一定成真 (B) 無法一蹴而幾輕易地實現
 - (C) 一定要有夥伴支持的力量 (D) 必須做好萬全準備才能行動
34. () 文中「日積月累，你會發現時間複利的力量」，下列闡述說明何者正確？
- (A) 利息多寡是決定投入多少時間的依據
 - (B) 節省下來的時間能兌換成等值的利益
 - (C) 花費時間累積的努力效果往往會加倍
 - (D) 分秒的時間流逝就是力量的加倍損耗

「就算是自由刑，也沒有『可回復性』，因為我們無法把光陰還給被誤判而白白坐牢的人。因此，若要因為缺乏可恢復性廢除死刑，應該也要一併廢除自由刑。」

對於這種說法的常見回應，是從「失去光陰」和「失去生命」之間的價值差異著手，試圖說明：失去光陰很嚴重沒錯，但丟掉生命，則是更大的代價。然而，對於冤囚來說，到底是一次失去生命比較痛苦，還是被關十幾年再出來面對與自己脫節的社會比較痛苦，恐怕也很難衡量。

縱使如此，我並不認為，從誤判的可能性來看，死刑跟自由刑的代價比起來真的是五五波。我認為人有一個不可剝奪的基本權利，即「親眼看到自己洗刷冤屈」的權利。

歷史上，有一些人直到死都無法得到應得的清白，一輩子被整個社會誤解和仇恨。這種遺憾非常巨大，以致於我們可以用「死不瞑目」這樣強烈的字眼來描述它。著眼於這一點，我相信，開放自己脫離冤屈的機會，是每個人都應該擁有的權利，國家不可剝奪之。因此，在誤判不可能百分之一百避免的情況下，我反對死刑。重要的是，同樣的理由並不構成我去反對自由刑，因為自由刑並沒有剝奪人「親眼看到自己洗刷冤屈」的可能性。

(節錄自廢除死刑推動聯盟網站坐牢了光陰一樣不回來)

35. () 依據本文，下列何者敘述正確？

- (A) 自由刑具有可回復性
 - (B) 失去光陰比失去生命代價更大
 - (C) 與社會脫節的痛苦不比失去生命小
 - (D) 不論是死刑或自由刑都不容易被誤判
36. () 本文作者反對死刑的真正原因為何？

- (A) 無法靠自己洗刷冤情
- (B) 誤判不可能完全避免
- (C) 可以把光陰還給受刑人
- (D) 死刑不應由國家來決定去留

鼓山高中國中部110學年度第二學期八年級社會科(公民)第三次月考		
作答: 劃記答案卡 科目代號: 08	範圍: L5-L6	試卷頁數: 共2頁1張 題號: 01-25, 共25題
		____年____班 座號: ____ 姓名: ____

一、選擇題：每題4分，總分100分

1. () 下列有關行政法的敘述，何者錯誤？

(A)有一部獨立的法典名為行政法 (B)指所有關於國家行政機關行使職權與運作的法規總稱 (C)行政法是憲法的具體化 (D)行政法是活生生的憲法

2. () 以下的法律，何項不屬於行政法的範疇？

(A)國民教育基本法 (B)集會遊行法 (C)社會秩序維護法 (D)刑法

3. () 大富未依規定申報所得稅，被國稅局追繳並處以罰鍰，他所承擔的法律責任與下列何者相同？

(A)阿玲染疫，未依隔離規定擅自外出 (B)阿文借錢不還，債主找上門 (C)阿彥與同事一言不合，發生肢體衝突 (D)婷婷喜歡阿志，每天跟蹤他上下班，調查阿志的個人資料。

4. () 過去，跟蹤他人只會被「社會秩序維護法」處罰，最多只是處以罰鍰，罰錢了事，去年《跟蹤騷擾防制法》立法院三讀通過，對於八種針對特定人「反覆或持續實施」跟蹤騷擾，而令被跟騷者「心生畏怖」的行為樣態，採取書面告誡、核發保護令狀、五年以下有期徒刑併科罰金等刑責或處分，對於婦女人身安全的保障可謂更進一步。以下選項何者符合上列所述？

(A)會增加警方執行公權力的負擔 (B)跟蹤騷擾的行為政府並不重視 (C)社會秩序維護法喪失存在意義 (D)可用刑事責任替代原先行政罰，增加嚇阻效果

5. () 行政處分可能是對人民的處罰或造成不利，但也有可能帶來利益。下列何者不屬於行政處分？

(A)學校發放獎學金 (B)酒駕被判公共危險罪 (C)政府徵收土地蓋捷運 (D)闖紅燈被警察開罰單

6. () 右表是四人違反法律所需負的責任，屬於「行政責任」的有幾位？

(A)1位 (B)2位 (C)3位 (D)4位

姓名	違法行為
安柏	造謠被家暴
強尼	使用大麻
芭比	逾期未繳稅
肯尼	在紅線上停車

7. () 行政罰的種類不包括下列哪一項？ (A)罰鍰 (B)停止營業 (C)吊銷執照 (D)褫奪公權

8. () 下列何者不屬於行政處分？ (A)商標註冊之准否 (B)罰鍰 (C)核發建照 (D)剝奪親權。

9. () 青少年的身心尚未成熟，基於保護的目的，犯罪可以減輕刑責，依據我國刑法的規定，符合減刑的年齡範圍是？

(A)12歲以上，未滿20歲 (B)12歲以上，未滿18歲 (C)14歲以上，未滿18歲 (D)14歲以上，未滿20歲

10. () 承上題，據住在高雄的15歲的小林觸犯竊盜罪，他將會送至何處審理？

(A)高雄地方法院 (B)橋頭地方法院 (C)高雄少年觀護所 (D)高雄少年及家事法院

11. () 夾娃娃機業者在機臺內擺放色情用品，且未禁止兒少夾取，這是違反什麼法律？

(A)《刑法》 (B)《少年事件處理法》 (C)《兒童及少年性剝削防制條例》 (D)《兒童及少年福利與權益保障法》

12. () 劉先生根據土地的使用權限，向高雄市政府交通局申請到停車場的建設使用。但劉先生被民眾陳情設置障礙物阻礙通行，高雄市鳳山區公所找人現場會勘後，認定該土地為供車輛通行的巷道，將劉先生為了設立停車場所設置的障礙物拆除，並要求他將巷道恢復原狀。劉先生不服該公所決定，向高雄市政府提出救濟，而不被受理。劉先生認為停車場無法如期營業造成損失，因此提告到行政法院，法官根據雙方提供的土地資料，判「劉先生之訴無理由，駁回原告之訴；不服本判決可提上訴」。劉先生不服因為民眾陳情，而否認其上級機關准許停車場設置一事。因此，判「原判決廢棄，關於劉先生請求給付新臺幣1,200萬元賠償部分，發回原行政法院審理」。

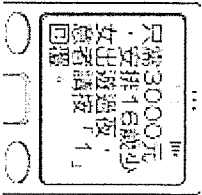
請問：劉先生不服該公所決定，向高雄市政府提出救濟，此處的「救濟」是指劉先生對高雄市政府提出？

(A)請願 (B)訴願 (C)行政訴訟 (D)民事訴訟

13. () 法官根據雙方提供的土地資料，判「劉先生之訴無理由，駁回原告之訴；不服本判決可提上訴」。意思是劉先生 (A)勝訴 (B)敗訴

14. () 法官根據雙方提供的土地資料，判「劉先生之訴無理由，駁回原告之訴；不服本判決可提上訴」。這裡的上訴可以向哪個單位提出？(A)地方法院 (B)高等法院 (C)最高法院 (D)高雄市政府

15. () 根據上文所述，下列敘述何者錯誤？
(A)劉先生不滿行政處分，他先「訴願」再提「行政訴訟」 (B)本案訴願管轄機關是高雄市政府 (C)該公所是高雄市政府的上級機關 (D)最高行政法院判決讓劉先生無法營業的损失可以求償
16. () 何者為最終判決的被告？(A)交通部 (B)陳情民眾 (C)鳳山區公所 (D)高雄市政府
17. () 阿富收到一則手機簡訊，他回覆後並前往赴約，數日後遭警方查緝，並移送法辦。請問：阿富所觸犯的法律可能為下列何者？
(A)《少年事件處理法》(B)《兒童及少年性剝削防制條例》(C)《刑法》(D)《兒童及少年福利與權益保障法》。



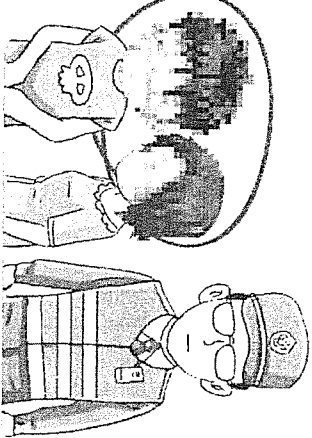
18. () 15歲的小元與朋友騎著機車持西瓜刀砍傷路人，依何法處理？
(A)《兒童及少年福利與權益保障法》(B)《少年事件處理法》(C)《兒童及少年性剝削防制條例》(D)《社會秩序維護法》
19. () 依《少年事件處理法》的規定，任何人均不得以公開方式揭露少年刑事案件的記事及照片等。因此，新聞媒體在報導少年刑事案件時，不能公布涉案少年的全名。上述規定，主要是基於下列哪一項理由所作的考量？
(A)保護少年身心發展 (B)顧全少年家長名譽 (C)避免負面學習效應 (D)維持司法審判公平。
20. () 右表為罰金與罰鍰的比較，哪個部分是錯誤？
- | 選項 | 罰金 | 罰鍰 |
|----------|---------|------------|
| (A) 性質 | 刑罰 | 行政罰 |
| (B) 目的 | 處罰犯罪行為 | 處罰違反行政法的行為 |
| (C) 行使機關 | 由法院宣告 | 由行政機關依法科處 |
| (D) 舉例 | 闖紅燈被開罰單 | 酒駕被罰鍰 |

21. () 下列事項哪一個不屬於行政責任？
(A)入境旅客拒絕繳交健康聲明卡，並且違反隔離、檢疫措施。(B)防疫期間，民眾搭乘捷運未佩戴口罩，並且經過勸導仍不配合。(C)防疫期間，民眾闖入政府宣布實施人潮管制措施的風景區烤肉。(D)民眾在公共場所一言不合互毆，遭到巡邏的警察查獲。
22. () 16歲的少女香香，因為與家庭關係不佳，在一次與母親吵架後離家出走，投靠25歲的網友阿宏，阿宏是無業遊民，唆使香香從事賣春援交，阿宏擔任車手負責接送，以此賺取金錢過生活，請問以下敘述，何者錯誤？
(A)香香是自願從事性交易，阿宏無觸法 (B)阿宏在一次接送性交易時被逮捕，依《兒童及少年性剝削防制條例》處理 (C)阿妙由少年法院審理 (D)法官認為香香與家人關係惡劣，不宜由法定代理人繼續教養，判決「安置輔導」加以輔導。
23. () 有關「曝險少年」敘述，何種錯誤？(A)「曝險少年」年齡介於12至20之間。(B)施用毒品的少年，視為「曝險少年」。(C)無正當理由經常攜帶危險器械的少年，雖然沒有犯罪，但依少年事件處理法，視為「曝險少年」。(D)「曝險少年」由少年法院(庭)負責調查與處理。
24. () 下列選項何者不屬於「保護處分」？(A)假日生活輔導 (B)保護管束 (C)安置輔導 (D)有期徒刑
25. ()

兩名16歲少年被詐騙吸收 父母連帶要賠340萬元



16歲的鄭姓、江姓少年被詐騙集團吸收，充當車手，向羅姓婦人詐財340萬，經婦人請求損害賠償。由於鄭、江兩人皆未成年，臺中地方法院判決少年與兩人的父母連帶賠償婦人340萬元。



近年來詐騙集團紛紛轉向校園，吸收少年擔任車手。打著「少年不會被關」的廣告，誘騙少年加入其行列。根據統計，少年觸犯詐欺罪的比例已超越竊盜、毒品，成為最多少年誤觸法網的犯罪型態。但躲藏在幕後的詐騙集團查緝不易，以致少年常得獨自面對法律責任。在上述的新聞報導中，上面圈起來的部分，是基於對犯案少年的何項措施？(A)應依少年年齡及身心發展程度酌其意見 (B)少年應訊時不孤單，應有保護者陪同在場 (C)少年有請求法律扶助、請求調查有利證據的權利 (D)任何人不得於媒體揭示有關少年保護事件或少年刑事案件之記事或照片

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》歷史科試題卷

考試範圍：L5~L6

電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、選擇題：100%（每題 4 分）

26. () 近年來陸續有許多共產政權面臨瓦解，反觀中共成為全球極少數仍能維持共黨專政的國家。請問：中共能有這樣的發展，主因應為推行何種政策？ (A) 政治封閉，經濟改革開放 (B) 經濟封閉，政治民主改革 (C) 外爭主權，內除國賊 (D) 與蘇聯採取相同共產主義路線並持續維持友好關係
27. () 中華人民共和國建國初期在外交上呈現「一面倒」的情勢，外交上大幅傾向某國，內政也接受該國援助。請問：此國家應為下列何者？ (A) 美國 (B) 英國 (C) 日本 (D) 蘇聯。
28. () 1949 年 10 月 1 日中華人民共和國成立，由誰擔任國家領導人？ (A) 鄧小平 (B) 毛澤東 (C) 蔣中正 (D) 習近平。
29. () 第二次世界大戰結束之後，世界上出現許多地區性的組織，這些國家因彼此的文化背景、地理空間、政治利益等因素而結盟，例如：東南亞公約組織。請問：這能反映出當時的何種國際趨勢？ (A) 民族自決 (B) 區域統合 (C) 民主改革 (D) 共產革命。
30. () 文化大革命對中國負面影響是全面性的，造成社會動盪不安，經濟衰退，教育停頓，道德扭曲。這場文化大革命隨著哪個事件的發生宣告落幕？ (A) 毛澤東去世 (B) 鄧小平上臺 (C) 中共向美國靠攏 (D) 六四天安門事件爆發。
31. () 1949 年中華人民共和國成立後，由中國共產黨一黨專政。有關中共建國初期對內方面的施政，下列敘述何者正確？ (A) 沒收地主土地，重新分配給貧農 (B) 不准另組黨派，但言論、思想自由 (C) 大型企業國營，中小企業還是由民間來經營 (D) 皆由鄧小平實施。
32. () 中共在何人掌權後，在經濟上推動改革開放，政治上和美國完成建交？ (A) 毛澤東 (B) 鄧小平 (C) 習近平 (D) 胡錦濤。
33. () 雖然第二次世界大戰已經告一段落，但 1950 年代的東亞地區仍然戰雲密布。請問：當時東亞地區的國際衝突主因應為？ (A) 共產與反共的對立 (B) 歐洲與美洲的歧見 (C) 信仰不同引發衝突 (D) 爭奪石油與水資源。
34. () 下列何者屬於第二次世界大戰後東亞的國際衝突？
甲、韓戰 乙、國共內戰 丙、越戰 丁、太平洋戰爭
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
35. () 西元 1989 年，北京的學生聚集於天安門廣場示威請願，同年 6 月 4 日中共下令以軍隊鎮壓抗議群眾，造成許多人員傷亡，史稱「六四天安門事件」。請問：當時學生的主要訴求為何？ (A) 要求政治民主改革 (B) 希望經濟自由化 (C) 希望實施君主立憲 (D) 外爭主權內除國賊。
36. () 1990 年代，許多區域性的國際組織紛紛出現，例如：歐盟等，而東南亞國家協會也開放越南等共產國家加入。請問：造成此現象的關鍵因素為下列何者？ (A) 冷戰結束，揮別二元對峙的舊思維 (B) 金融危機，藉貿易合作以自保 (C) 彼此結盟，全球戰爭一觸即發 (D) 民族自決，殖民地尋求獨立
37. () 在冷戰陰霾籠罩下的 1956 年，印度、埃及、南斯拉夫三國的領袖召開會議，發表共同宣言，聲明不與美蘇任一方結盟，強調政治自主，推動彼此的經濟合作。請問：上述內容應是指下列何種政治理念？ (A) 民族自決 (B) 區域統合 (C) 不結盟運動 (D) 反共產思想。

38. () 下列何者不是中共改革開放、參與國際事務的方式？
(A)主辦北京奧運 (B)舉辦上海世界博覽會 (C)由人民投票直選總理 (D)加入世界貿易組織。
39. () 文化大革命期間，高喊「革命無罪、造反有理」的是下列何者？
(A)紅衛兵 (B)義和團 (C)陳獨秀 (D)鄧小平。
40. () 西元 1955 年，美國聯合英、法以及東南亞數國成立「東南亞公約組織」。請問：上述組織的主要目標應為下列何者？ (A)建立亞太地區反共圍堵體系 (B)推動區域自由貿易 (C)協助各國民主改革 (D)進行現代化的改革。
41. () 對於東南亞國家協會的發展與現況，下列敘述何者錯誤？ (A)推動東亞共同體的實現 (B)與中日韓有貿易合作 (C)展現區域統合的趨勢 (D)中華民國為東協的成員國
42. () 第二次世界大戰結束後，因美、蘇兩大集團的對抗形成冷戰，請問冷戰至何時才宣告結束？
(A)不結盟運動的推行 (B)蘇聯解體 (C)越戰結束 (D)韓戰結束。
43. () 文化大革命期間，當時中學生們人手一冊的「小紅書」，高喊「萬歲不離口，語錄不離手」。請問：在文革期間，當時群眾對於誰的個人崇拜達到頂點？
(A)蔣中正 (B)毛澤東 (C)習近平 (D)鄧小平。
44. () 「農民所有生產由國家計畫及統一收購，農民所需的商品則由國家分配，農民所得是由分工決定。」請問：以集體的生活和管理，企圖提高糧食生產，是中共實施的哪一項政策？
(A)土地改革 (B)改革開放 (C)人民公社 (D)文化大革命
45. () 邁入 21 世紀，中國經濟實力和國際地位已不容忽視。請問下列何者不是中共政權的現況？
(A)貧富不均 (B)人口性別比例失衡 (C)周邊領土爭議 (D)重視人權展現自由民主
46. () 第二次世界大戰結束後，面對蘇聯共產勢力的擴張，美國採取何種策略？
(A)姑息政策 (B)圍堵政策 (C)退讓政策 (D)中立政策。
47. () 下列有關越戰的敘述，何者錯誤？ (A)美國加入越戰是為了阻止共產勢力的擴張 (B)美國為越戰投入龐大的人力和財力 (C)美國國內全力支持越戰 (D)越南今日為統一的共產國家
48. () 有關近代朝鮮半島的發展，下列敘述何者錯誤？ (A)二次大戰結束後，朝鮮半島分裂為南韓與北韓 (B)中共在蘇聯支持下進攻南韓導致韓戰爆發 (C)美國為首的聯合國部隊援助南韓 (D)韓戰結束後，南、北韓仍以停戰線北緯 38 度為界
49. () 下列何者不是中共實施大躍進的結果？ (A)大饑荒 (B)糧食不足 (C)過度勞動 (D)提高糧食生產。
50. () 有關中共政權成立以後的發展，下列敘述何者正確？ (A)毛澤東時代進行階級鬥爭，嚴厲推行各項措施，清除反對勢力 (B)鄧小平時代主張政治改革開放 (C)六四天安門事件的發生，使中共體制瓦解 (D)文化大革命主張保存傳統，是文化再造運動。

4/6

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第三次段考《國二》地理科試題卷

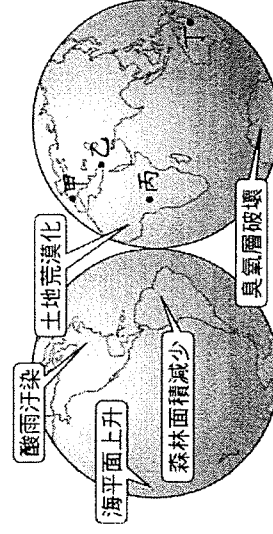
考試範圍：第五~六課

電腦讀卡代碼：08

二年 班 號 姓名

一、 單一選擇題（每題 4 分，共 100 分）

- 51.() 阿拉伯半島為世界著名石油產區，此區礦產豐富和哪一項地理條件有關？
(A)地震頻繁 (B)地質古老 (C)地形多高原 (D)回歸線經過。
- 52.() 歐洲、亞洲及非洲的地理位置相當接近，都是古文明的分布地區。請問：西亞與北非之間以下列何者相隔？
(A)尼羅河 (B)麻六甲海峽 (C)喜馬拉雅山 (D)蘇伊士運河。
- 53.() 昀潔與她老公決定前往東南亞與西亞地區各個國家，參觀當地的風土民情。在旅行途中所享用的餐點裡，哪個國家較有可能出現豬肉料理？ (A)泰國 (B)土耳其 (C)伊拉克 (D)沙烏地阿拉伯。
- 54.() 杜拜是組成阿拉伯聯合大公國的七個邦之一。圖(一)是某雜誌上關於杜拜的廣告文宣，文宣中所提到的「黑金」指的是下列何者？ (A)煤礦 (B)鐵礦 (C)鑽石 (D)石油。



圖(一)

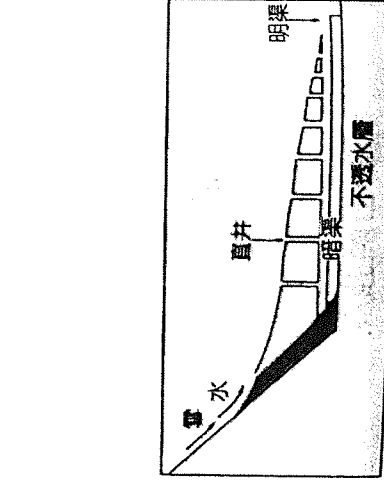
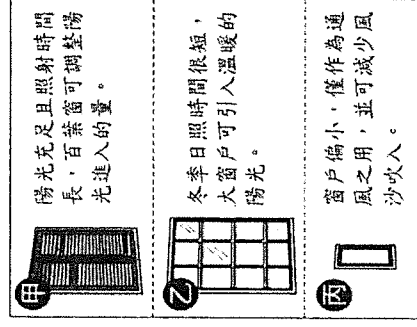
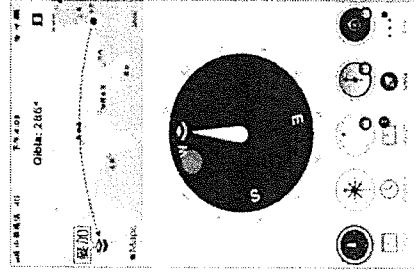
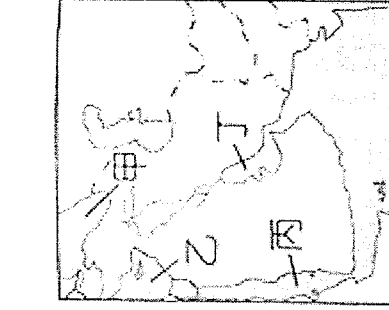
圖(二)

圖(三)

- 55.() 圖(二)是各地因人為活動而引發的主要環境議題，若想加上「水資源爭奪危機」的標示，則圖中甲、乙、丙、丁哪一地區最為適合？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 56.() 圖(三)為西亞地區的房屋形式，大多為夯土建造的平頂式建築，牆壁很厚、門窗很小，此種住屋的形成和何種氣候特徵無關？ (A)冬季嚴寒 (B)日照強烈 (C)降水稀少 (D)風力強勁。

- 57.() 石油的運送易使該地區的海水受污染，圖(四)為西亞四個海域，何者受污染機率最大？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



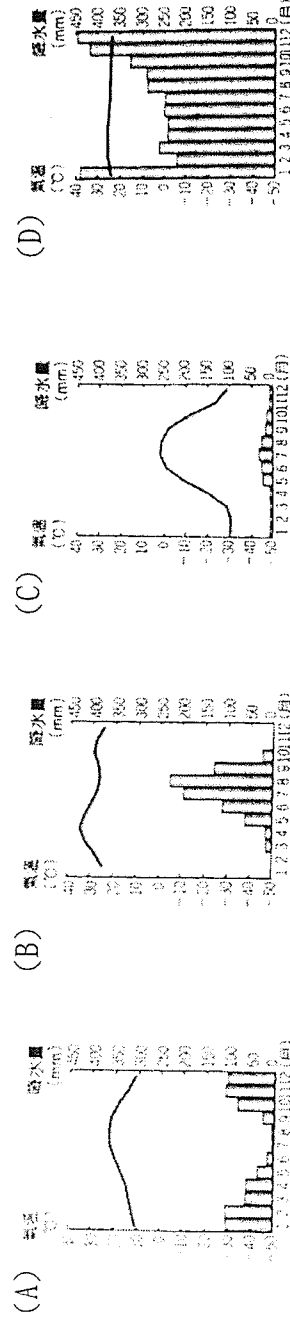
圖(四)

圖(五)

圖(六)

圖(七)

- 58.() 住在澳洲的僑儒，想要利用穆斯林應用軟體的指北針圖(五)指出參加的方向來朝拜。請問：應用軟體上最可能顯示什麼方位？ (A)東南方 (B)西北方 (C)東北方 (D)西南方。
- 59.() 旅行家峻憲從北非乾燥地區出發，向北經地中海到達北歐，圖(六)是他記錄途中民宅常見的窗戶形式。在他的旅途中依序記錄的窗戶形式應為下列何者？ (A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙 (C)丙→甲→乙 (D)丙→乙→甲。
- 60.() 宿登到西亞旅行時，發現當地灌溉農田的方式與臺灣不同，他將這種稱為「法拉吉」的灌溉設施描繪成圖(七)的簡圖。請問：他旅遊的地點最可能位於？ (A)伊朗高原 (B)約旦河谷 (C)阿拉伯高原 (D)美索不達米平原。
- 61.() 西元 2014 年為期 50 多日的槍戰，是近年來最大規模的以巴衝突，造成巴勒斯坦平民死傷慘重，至少 2,100 人死亡。以巴衝突的發生原因可能有下列哪些因素？(甲)領土紛爭 (乙)宗教對立 (丙)難民問題 (丁)國家貿易衝突
- (戊)石油資源的爭奪 (己)文化背景與族群不同。 (A) 甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲乙丙己 (D)乙丙丁戊。
- 62.() 黎巴嫩首都貝魯特位於地中海沿岸，由於氣候宜人更有「小巴黎」之稱，曾經是西亞重要的觀光城市。下列哪一張氣候圖最能反映當地的氣候特色？



63. () 沙烏地阿拉伯每人每天平均用水量約 280 公升，僅次於美國及加拿大，排名全球第三。該國政府為了提高淡水供應，大力推動海水淡化工程，而成為世界最大的海水淡化生產國。請問：沙烏地阿拉伯有高達 46% 的水源來自於淡化海水，是受到下列何種因素的影響？ (A) 副熱帶高氣壓籠罩 (B) 位於盛行風的背風坡 (C) 位處內陸且距海遙遠 (D) 地勢崎嶇河水快速入海。

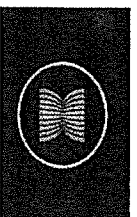
64. () 西亞地區氣候乾燥，當地居民早在西元前 6000 年就開始運用渠道灌溉技術，這為當地帶來了農業豐產和人口聚集，並讓當地成為蘇美、巴比倫等古文明的發源地。上述地區是指下列何地？ (A) 阿拉伯高原 (B) 尼羅河三角洲 (C) 安納托利亞高原 (D) 美索不達米亞平原。

65. () 宏昱計畫到西亞濱地中海的伊斯坦堡度假，他在下列哪一個月分到達該地，較可能遇到降水多的天氣型態？ (A) 3 月 (B) 6 月 (C) 9 月 (D) 12 月。

66. () 西亞與北非為主產油國，於一九六〇年代成立某組織，企圖透過產油國之間的合作，協調各國石油產量與控制國際油價。該組織應為下列何者？



(B)



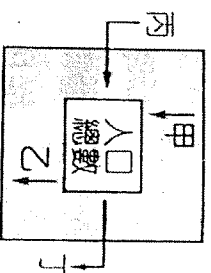
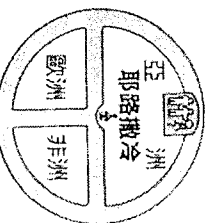
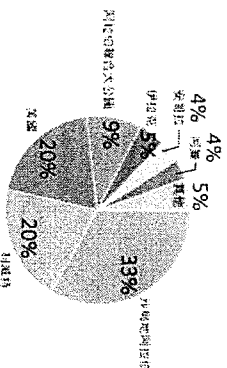
(C)



(D)



67. () 圖(八)為 2020 年臺灣原油進口來源國比例圖。請問：在臺灣原油主要進口國中會見到下述哪項景觀？ (A) 氣候炎熱多雨，雨林廣布 (B) 受盛行西風影響，夏雨冬乾 (C) 氣候乾燥，居民傳統衣著寬鬆 (D) 尼羅河三角洲為人口聚集之處。



圖(八)

圖(九)

圖(十)

68. () 古地圖是了解當代世界觀最好的途徑，圖(九)為中世紀的地圖，呈現當時人們的活動範圍以歐、亞、非等地區為主，並以耶路撒冷為中心。根據位置判斷，北方該如何表示？



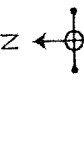
(B)



(C)



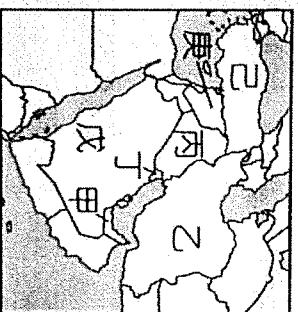
(D)



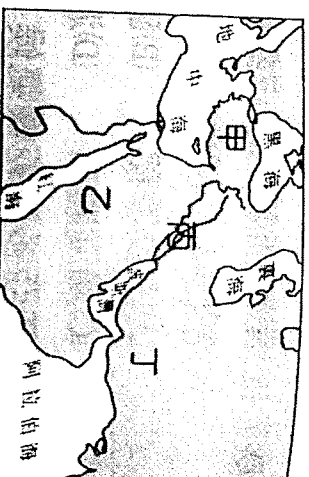
69. () 西亞國家經濟結構逐漸由傳統的農牧業轉向工商業，並因國家建設需要許多國際移工。圖(十)為影響一地人口成長的四大因素，上述提到的移工應為圖中哪一種因素？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

70. () 位於非洲西北部的突尼西亞，於沿海谷地種植了數千萬株的橄欖樹，橄欖油的產量占世界總產量的 4% 至 9%，居世界重要地位，有「橄欖之邦」的美稱。下列何者與橄欖成為該國重要經濟作物的關係最密切？ (A) 因勞力短缺，大規模機械化種植單一作物 (B) 雨季與生長季無法配合，故種植耐旱作物 (C) 受英國殖民影響，引進英國本土經濟作物 (D) 高溫多雨的氣候，適合種植熱帶經濟作物。

71. () 自 1970 年代起，杜拜即進行多元化的建設與發展，包含觀光業、金融業、國際貿易轉運站，以吸引來自全球的資金、勞工與觀光客。請問其主要原因為何？ (A) 降低對單一礦產資源的依賴 (B) 勞力成本提升，促使產業升級 (C) 國家基礎建設不足，經濟發展受限 (D) 國內族群複雜多元，社會動盪不安。



圖(十一)



圖(十二)

◎以下二題為題組：西亞地區除了是古文明的發源地外，也是重要的礦產產地與宗教聖地。本區因宗教教義的主張、國內政治或是石油利益而引發衝突。圖(十一)為西亞國家位圖。請問：

72. () 某國極力發展觀光業，建造 828 公尺的哈里發塔，為世界第一高樓。請問某國位於？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
73. () 2011 年某國出現追求民主化的浪潮，再加上執政者與反對者雖信仰同一宗教，但教派不同，最終演變成內戰。上述提到的「某國」位於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 庚。

◎以下二題為題組：西亞地處三洲交界，戰略位置重要如圖(十二)。九天玄女暑假計畫降落本區自助旅行。請問：

74. () 第一站前往古文明之一的兩河流域，那裡有充足的灌溉水源而農業發達，更被稱為「肥沃月彎」。可知九天玄女目前在圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

75. () 第二站前往有波斯古名之稱的國家，卻不幸遇上地震，但沒有影響行程，最後帶回一條編織十分精細的地毯。可知九天玄女目前在圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。