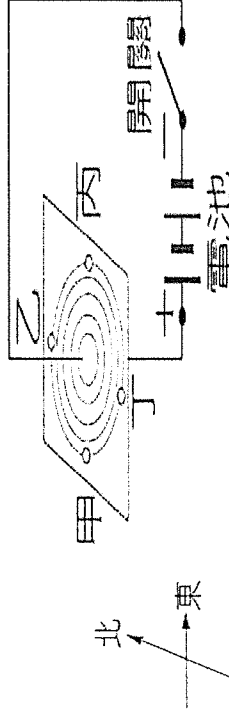


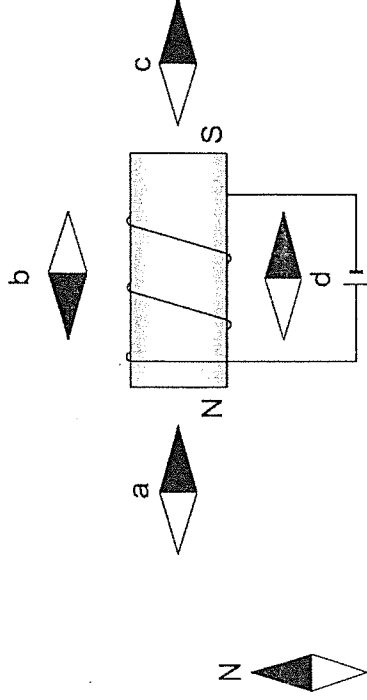
考試範圍：第六冊 1、2 章 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

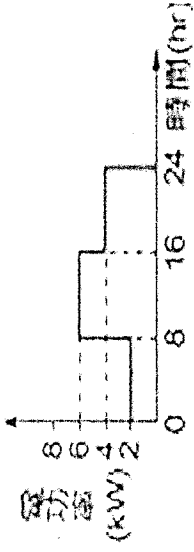
1. () 日常生活中，我們常以「度」，做為計算電費的單位，請問「度」代表哪一種物理量？ (A)電量 (B)電流 (C)電能 (D)溫度
2. () 臺灣曾經靠電鍍的工業使得經濟起飛，但也付出了汙染環境的代價。下列何者是電鍍工業所造成的汙染事件？ (A)戴奧辛 (B)綠牡蠣 (C)烏腳病 (D)溫室效應
3. () 實驗裝置如附圖，當電流通入長直導線時，甲、乙、丙、丁四個磁針，何者的偏轉角度最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



4. () 左圖中的磁針僅受地球磁場作用；如果將磁針放在通電螺線管周圍，如右圖，則哪一個磁針的指向正確？ (A)a (B)b (C)c (D)d



5. () 利用電解法將水 (H_2O) 分解成氫氣 (H_2) 與氧氣 (O_2)，正確而完整的化學反應式為何？ (A) $H_2O \rightarrow H^+ + OH^-$ (B) $H_2O \rightarrow O_2 + H_2$ (C) $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ (D) $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$
6. () 附圖為某商家一天中總消耗電功率與時間的關係圖。假設每度電的電費為 4 元，則該商家這一天用電量的電費最接近多少元？ (A)300 元 (B)400 元 (C)500 元 (D)600 元

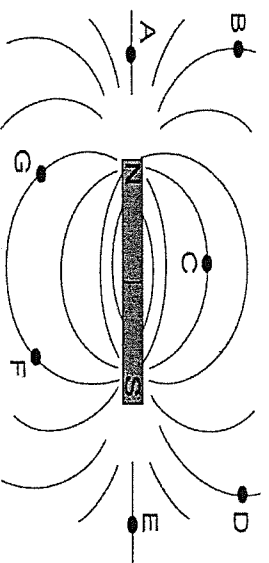


7. () 現有甲、乙兩個電熱水瓶，甲標示 110 V、600 W，乙標示 110 V、1000 W，若兩熱水瓶都接在 110 V 的電源上，並分別將 3 公升 25℃ 的冷水加熱至沸騰，則下列敘述何者正確？ (A)甲較省電 (B)乙較省電 (C)甲較省時 (D)乙較省時
8. () 附圖是臺灣常見的三種插座的外型，試問何者是 220V 的電源插座？(A)甲 (B)甲、乙 (C)乙、丙 (D)丙

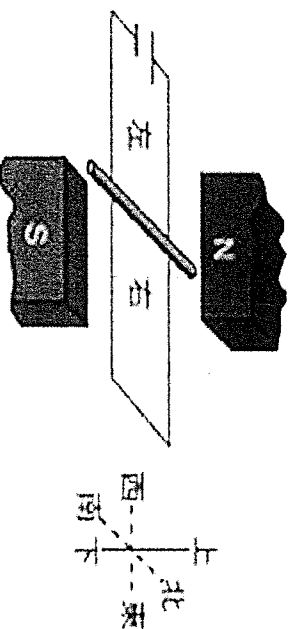


9. () 發電廠為了減少輸送線路上電能的損失，所以採用下列哪一種方式輸送到各地區的用戶？ (A)低電壓低電流 (B)高電壓低電流 (C)高電壓高電流 (D)低電壓高電流
10. () 下列電器何者不是利用電流的熱效應？ (A)電扇 (B)電熨斗 (C)電鍋 (D)電熱水壺
11. () 電鍍時，電鍍槽中的電解液以下列何者較適當？ (A)欲鍍物的鹽類溶液 (B)被鍍物的鹽類溶液 (C)稀硫酸溶液 (D)鹼性溶液

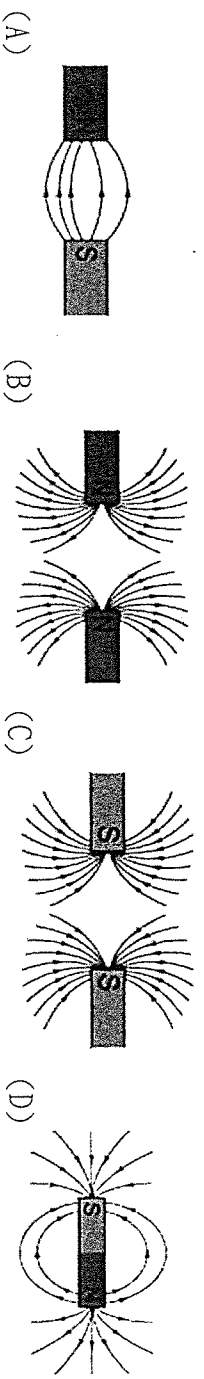
12. () 附圖為棒狀磁鐵周圍的磁力線，則哪兩點的磁場方向相同？ (A)A、E (B)B、D (C)C、E (D)G、F



13. () 將一金屬棒置於矩形的金屬線上，接上電源後形成迴路；再將兩磁鐵從金屬棒的上、下方靠近，使其懸於兩磁極中，金屬棒長度方向和磁場方向垂直，如附圖所示，則當金屬棒通以電流時，金屬棒的受力方向為何？ (A)上 (B)下 (C)左 (D)右



14. () 有關磁力線的圖形，下列何者錯誤？

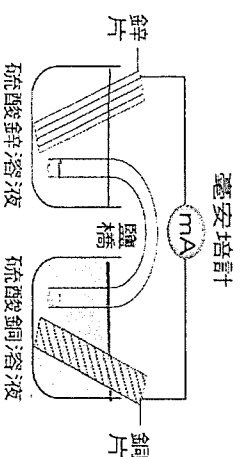


15. () 一臺電熱水瓶的標示如附圖，若將電熱水瓶接在 110V 的家庭電路上，則通電 3 分鐘所產生的熱量為多少焦耳？ (A)330 (B)3000 (C)19800 (D)180000

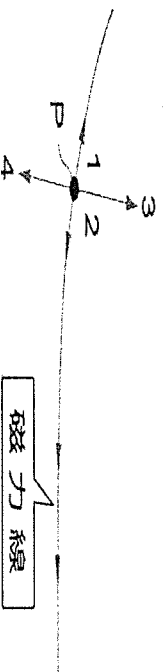
產品名稱：電熱水瓶
額定電壓/頻率：110V/60Hz
額定消耗電力：1000W

16. () 下列有關用電安全的敘述，何者錯誤？ (A) 身體潮溼時盡量不要操作電器，以免發生觸電 (B) 在同一插座或延長線上若同時使用過多的電器，有可能發生電線走火 (C) 無熔絲開關若跳開形成斷路，可直接再度開啟，不必檢查是否同時使用太多電器 (D) 發現有人觸電時，不可直接用手將觸電者拉開

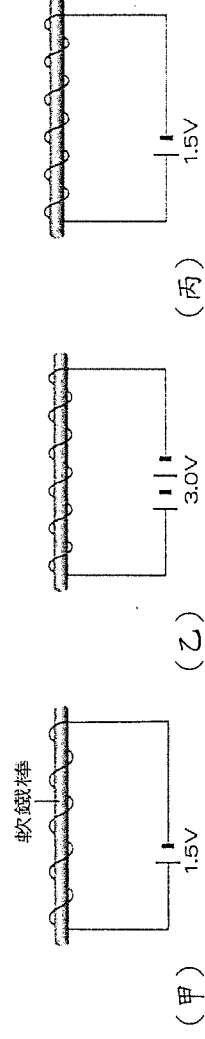
17. () 附圖是鋅銅電池的裝置示意圖，鹽橋中應加入下列何種溶液最為恰當？ (A) 硫酸銅 (B) 硫酸鋅 (C) 硝酸鉀 (D) 乙醇



18. () 有關電池的敘述，下列何者正確？ (A) 西元 1800 年，伏打以鋅殼為負極，碳棒為正極，製造出最早的電池，稱為伏打電池 (B) 碳鋅電池不可以充電，鹼性電池可以充電 (C) 使用電池時，電池放電的過程屬於放熱的化學變化 (D) 碳鋅電池電壓約 1.5 V，鹼性電池電壓約 2.0 V
19. () 附圖為磁場中的一條磁力線，請問磁針 N 極在 P 點的指向為何？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4

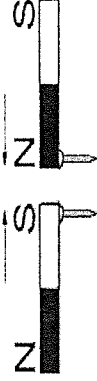


20. () 甲、乙、丙三根相同的軟鐵棒分別環繞不同圈數的線圈，或電路中連接不同電壓的電池組，如附圖所示。下列關於軟鐵棒左端磁場強度的敘述何者正確？ (A) $\theta > \text{丙} > \text{甲}$ (B) $\text{甲} = \text{乙} < \text{丙}$ (C) $\text{甲} < \text{乙} < \text{丙}$ (D) $\text{甲} = \text{丙}$

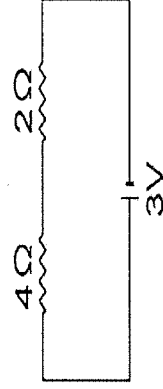


二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

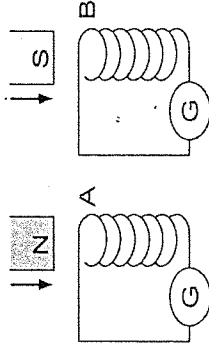
21. () 如附圖，有兩塊磁鐵各吸一支鐵釘，當兩塊磁鐵兩端接觸時：(A) 左、右兩支鐵釘同時落下 (B) 右邊的鐵釘落下 (C) 左邊的鐵釘落下 (D) 都不落下



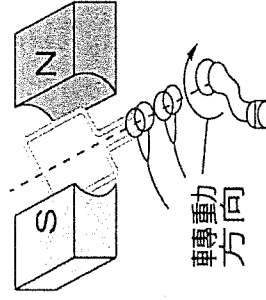
22. () 一南北向的直導線，其上方置一磁針，若直導線之電流流向南方時，則磁針的 N 極將如何偏轉？ (A) 向西偏轉 (B) 向東偏轉 (C) 向北移動 (D) 不動
23. () 下列有關電池的敘述何者正確？ (A) 電池是將電能轉變為化學能 (B) 鉛蓄電池可以藉充電而重複使用 (C) 碳鋅電池是以碳棒為正極，鐵殼為負極 (D) 電池所提供的電流是屬於交流電
24. () 附圖中兩電阻為串聯，甲電阻為 4Ω 、乙電阻為 2Ω ，請問相同時間內兩電阻器的耗電比為何？ (A) 1:2 (B) 2:1 (C) 1:4 (D) 4:1



25. () 附圖中的線圈靜止不動，根據磁鐵的運動方向，判斷 A、B 二處感應所生成的磁極為何？ (A) 都為 N 極 (B) 都為 S 極 (C) A 處為 N 極，B 處為 S 極 (D) A 處為 S 極，B 處為 N 極



26. () 附圖為一手搖交流發電機，若想改為直流發電機，下列何種方式可以達成？ (A) 將場磁鐵的 N 極和 S 極對調 (B) 將手搖的轉動方向改為逆時鐘方向 (C) 將集電環改為半圓形的集電環 (D) 以上方式皆可

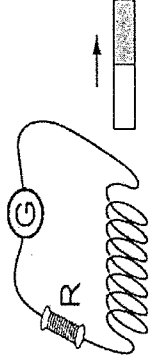


27. () 若 220V 、 2000W 的冷氣，若接在 220V 的電源上，每天使用 10 小時，已知每一度的電費為 2 元，則一個星期應付電費多少元？(一個星期以 7 天計) (A) 200 (B) 280 (C) 360 (D) 480
28. () 下列有關感應電流的敘述，何者錯誤？ (A) 磁場發生變化時，附近的線圈產生感應電流 (B) 有電流一定產生磁場，但有磁場未必產生電流 (C) 封閉線圈與磁棒的相對運動和感應電流大小無關 (D) 將磁鐵 N 極插入線圈並使之靜止，則線圈無感應電流產生
29. () 內電阻為 1Ω 的電池，電壓為 6 伏特的電池，接上一個電阻為 5Ω 的燈泡，則燈泡產生熱能與光源的功率是多少瓦特？ (A) 5 (B) 6 (C) 7.2 (D) 36
30. () 有四個燈泡，分別標示為：(甲) 100W 、 110V ；(乙) 100W 、 220V ；(丙) 200W 、 110V ；(丁) 200W 、 220V 。電阻何者最大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

31. () 附圖是臺灣地區冷氣機所使用的三孔插座，根據圖形判斷，下列何者正確？ (A) P、Q 兩孔間的電位差為 110 V (B) P、R 兩孔間的電位差為 220 V (C) Q、R 兩孔間的電位差為 110 V (D) Q 孔是臺電公司所連接的中性線，並未提供電壓



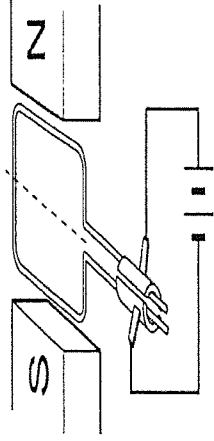
32. () 下列有關電鍍的敘述，何者正確？ (A) 電鍍時用作正極的金屬片，其重量增加 (B) 電鍍時，電解液中必須含有被鍍物之金屬離子 (C) 電鍍時，電解液的濃度變大 (D) 電鍍時，被鍍物應接於電解槽的負極
33. () 如圖所示，若有一漆包線繞成的線圈，連接上一個電阻 R 與一個檢流計 G。今將一磁棒遠離線圈，如何才會使檢流計上的指針偏轉角度變大？ (A) 增加電阻 (B) 減少線圈的匝數 (C) 加快磁棒移動的速度 (D) 換一磁力更弱的磁棒



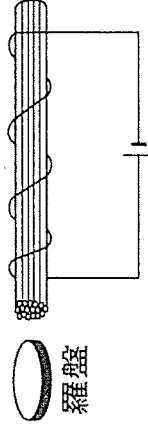
34. () (甲) 電線走火時，可以潑水救火；(乙) 發現有人觸電時，應該直接用手將他推開；(丙) 保險絲熔斷了，不可以用金屬線代替保險絲；(丁) 保險絲應與保護的電器串聯使用。以上的敘述中，何者不符合安全用電規則？ (A) 甲乙丙 (B) 甲乙 (C) 乙丙 (D) 甲乙丁
35. () 下列幾個單位中，何者不是功率的單位？ (A) 牛頓·公尺/秒 (B) 伏特·安培/秒 (C) 公厘·安培/秒 (D) 伏特²/歐姆
36. () 下列關於直流電源與交流電源的敘述，何者正確？ (A) 直流電源與交流電源皆有固定的正、負極 (B) 直流電源與交流電源皆無固定的正、負極 (C) 直流電源有固定的正、負極，交流電源則無 (D) 直流電源無固定的正、負極，交流電源則有

三、題組(每題 3 分，共 12 分)

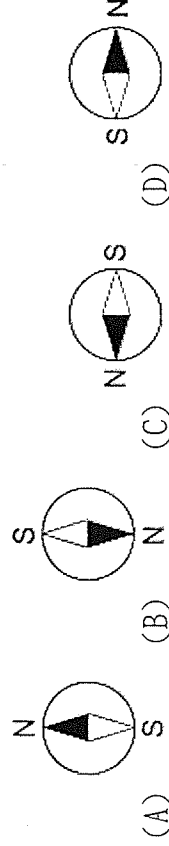
1. 附圖是一個直流電動機的示意圖，當線圈通以電流時，試回答下列問題：



37. () 當電源接通時，請問電樞會如何轉動？ (A) 順時鐘旋轉 (B) 逆時鐘旋轉 (C) 不轉動 (D) 順時鐘和逆時鐘方向交互發生
38. () 請問主要是因為哪兩個構造의 交互作用，可以使電動機旋轉的方向保持一定？ (A) 集電環和電樞 (B) 磁鐵和電樞 (C) 電刷和集電環 (D) 電刷和電樞
2. 在螺旋導管中放入數根軟鐵棒，導線通以電流，在左側放置一羅盤（如附圖），試回答下列問題：



39. () 線圈中心的磁場方向為何？ (A) $\rightarrow$ (B) $\leftarrow$ (C) $\uparrow$ (D) $\downarrow$
40. () 下圖中羅盤的指向，哪一個正確？



考試範圍：第六冊 1、2 章

班級：座號：

姓名：

科目代碼：05

一、單題（每題 2 分，共 100 分）

- 1.() 三百年前舊安平港與臺南之間原隔著一個寬闊的潟湖，稱為「台江內海」。如今內海消失殆盡，安平古堡也遠離海岸，造成此種環境變遷的主因為何？ (A)人工填海造陸 (B)海水面下降 (C)興建防波堤 (D)河川的沖積。
- 2.() 17 世紀臺灣曾被以「大員」一名稱呼，源於當地平埔族人以此稱呼其聚落所在，而被後來進占當地的荷蘭人以為整個島都是「大員」。當時平埔族所在據點最接近何處？(A)宜蘭 (B)台中(C)台南(D)花蓮。
- 3.() 臺灣有些縣市名是由清帝國皇帝直接賜名，例如：嘉義在乾隆末年因哪一事件時，由於當地民眾協助官兵平定叛亂有功，清帝國為嘉許民眾忠義精神，將諸羅改為嘉義？ (A)林爽文 (B)朱一貴 (C)郭懷一 (D)余清芳。
- 4.() ○○舊稱雞籠，其名稱取自原住民族雞籠社的社名。推測「○○」與下列何族最相關？
(A)泰雅族 (B)馬卡道族 (C)道卡斯族 (D)凱達格蘭族。
- 5.() 高雄舊稱打狗，指平埔族語竹林的意思，下列何處的命名原則與打狗不同？ (A)鳥松 (B)潭墘 (C)茄苳腳 (D)牛墟。
- 6.() 清代漢人移民將台灣帶入原鄉地名，原鄉主要是哪兩個省分？(A)江西、福建 (B)福建、廣東 (C)廣東、廣西 (D)江西、廣東
- 7.() 臺灣的地名非常多元，有些反映早期移民的故鄉，下列哪一個地名可以反映此現象？
(A)潮州 (B)麥寮 (C)馬公 (D)四湖。
- 8.() 嘉義縣民雄鄉三興村陳厝寮，其得名於陳姓先民搭寮拓墾。上述的「陳姓先民」最可能是哪一個族群？ (A)閩南人 (B)客家人 (C)外省人 (D)原住民族。
- 9.() 臺灣某行政區名稱源自：「因外海波濤洶湧，港口周圍島嶼環繞而海浪平靜，故稱『平湖』。」文中所指的行政區，具有下列何種觀光特色景點？ (A)深黑的柱狀玄武岩台地 (B)達悟族的傳統生活場域 (C)戰地史蹟與閩南式建築 (D)陡直清水斷崖與太平洋。
- 10.() 臺灣由於政權更迭，加上族群非常多元，使得地名源流變得十分複雜。例如：「屋」、「崙」、「窩」等地名，應是何種語言的命名？(A)閩南語(B)客家語(C)原住民族語(D)西班牙語
- 11.() 高雄市哪一區地名是由流刺網雅化而成(A)苓雅區(B)鼓山區(C)左營區(D)三民區
- 12.() 高雄市哪一區地名是因原住民傳統文化意識抬頭正名(A)桃源區(B)甲仙區(C)杉林區 (D)那瑪夏區
- 13.() 高雄市哪一區地名是和產業發展有關(A)前金區(B)鹽埕區(C)小港區(D)大寮區
- 14.() 下列哪一地名與地形相關？(A)三重埔(B)中壢(C)崁頂(D)以上皆是。
- 15.() 下列哪一地名與原住民語相關？(A)橋頭(B)楠梓(C)竹篙厝(D)鵝鑾鼻。
- 16.() 下列哪一地名與氣候相關？(A)下寮(B)竹圍仔(C)恆春(D)茄苳腳。
- 17.() 下列哪一地名與先民拓墾相關？(A)七股(B)五股(C)三股(D)以上皆是。
- 18.() 下列哪一地名與語言相關？(A)三貂角(B)富貴角(C)礁吧嘑(D)以上皆是。
- 19.() 下列哪一地名與鄭氏屯田相關？(A)前鎮(B)左營(C)林鳳營(D)以上皆是。
- 20.() 下列哪一地名與宗教相關？(A)觀音(B)關廟(C)馬公(D)以上皆是。
- 21.() 「鼻」在閩南語中指物體突出部分，該地名多分布在新北、宜蘭、澎湖、屏東等縣市，此地形出現的海岸類型何者有誤？(A)沙岸地形(B)岬灣海岸(C)斷層海岸(D)珊瑚礁海岸。
- 22.() 近年來食安問題頻傳，消費者為了食得安心而選購有機農產品標章的農產品，經過此認證的產品具有下列何種特徵？(A)產品價格相對便宜(B)包裝較為精緻好看(C)保存期限可以延長 (D)無農藥的種植方式。
- 23.() 建安去超市買一包稻鴨米餅零食，這項產品有何特色？(A)精緻農業(B)有機農業 (C)休閒農業(D)冷鏈技術。
- 24.() 臺灣於 2002 年正式成為世界貿易組織 (WTO) 的第 144 個會員，雖有利於對外貿易活動的

進行，但是農業活動卻受到嚴重的衝擊。因此，政府此時應適時輔導本土的農業朝向何種方向發展？ (A)增加農業產量 (B)農地改為工廠 (C)引進外勞耕作 (D)提高農產品質。

25.() 臺灣在加入 WTO 後，傳統農業活動受到相當大的影響，在轉型的過程中，主要朝向下列何種方式發展？ (A)降低生產成本 (B)增加農業人口 (C)高價優質農作 (D)大規模機械化。

26.() 課堂上老師請同學們互相分享生活中自己實踐友善環境飲食生活的例子，下列哪位同學的行為最符合此種生活方式？ (A)恩豪：為了身體健康，我開始改吃日本進口的五穀雜糧 (B)浩霖：我會留意產品包裝上的碳足跡標籤 (C)宜祐：我常和家人到好市多購買來自美國的冷凍蔬果 (D)佑承：我家會使用基因改造食品料理三餐。

27.() 受到全球氣候變遷和人口爆炸的因素影響，科學家推出基因改造的農作物，希望可以解決糧食不足的問題。目前黃豆等基因改造食物，主要生產的國家多位於下列何洲？(A)美洲(B)亞洲(C)澳洲 (D)非洲。

28.() 臺灣對外出口的農產品雖然品質較佳，卻因為價格較高，所以不敵中國生產的水果。請問：臺灣農業生產成本較高的原因和下列哪一項的關係最為密切？(A)耕地面積狹小(B)氣候過於溼熱(C)土壤較為貧瘠(D)對外交通不便。

29.() 住家在高雄市的詠傑，打算在量販店採買各種水果，若僅考慮產品的產地標示來看，下列何者的食物里程最長？(A)美國的蘋果(B)泰國的榴槤(C)日本的櫻桃(D)拉拉山的水蜜桃。

30.() 稻米是臺灣分布最廣的作物，下面的選項何者不是近年來稻米需求量持續下降的原因？(A)人們飲食習慣改變(B)加入 WTO 後，外國稻米進口(C)生活型態轉變(D)耕種面積增加。

31.() 請問提到稻米你會聯想到哪個地方(A)新城(B)池上(C)鳳林(D)玉里

32.() 請問提到肉圓你會聯想到哪個地方(A)彰化(B)雲林(C)台東(D)花蓮

33.() 請問提到米粉你會聯想到哪個地方(A)桃園(B)苗栗(C)台中(D)新竹

34.() 請問提到陶瓷你會聯想到哪個地方(A)歸來(B)新埤(C)鶯歌(D)萬金

35.() 請問提到冷泉你會聯想到哪個地方(A)礁溪(B)仁德(C)善化(D)林內

36.() 請問提到竹藝品你會聯想到哪個地方(A)竹田(B)竹崎(C)竹東(D)竹山

37.() 請問提到紙傘你會聯想到哪個地方(A)美濃(B)岡山(C)杉林(D)甲仙

38.() 請問提到木雕你會聯想到哪個地方(A)關西(B)西港(C)三義(D)鹿港

39.() 請問提到草莓你會聯想到哪個地方(A)內湖(B)大湖(C)湖內(D)西湖

40.() 請問提到手工造紙你會聯想到哪個地方(A)永安(B)仁德(C)埔里(D)集集

41.() 請問提到豬腳你會聯想到哪個地方(A)萬巒(B)枋寮(C)潮州(D)枋山

42.() 請問提到芒果你會聯想到哪個地方(A)青山(B)東山(C)玉井(D)海瑞

43.() 請問提到奇異果你會聯想到哪個地方(A)緬甸(B)紐西蘭(C)泰國(D)柬埔寨

44.() 請問提到捲餅你會聯想到哪個地方(A)墨西哥(B)智利(C)澳洲(D)印尼

45.() 請問提到咖哩你會聯想到哪個地方(A)祕魯(B)阿根廷(C)印度(D)巴西

46.() 請問提到椰漿飯你會聯想到哪個地方(A)海地 (B)聖文森(C)巴拉圭(D)新加坡

47.() 請問提到沙威瑪你會想到(A)土耳其(B)貝里斯(C)瓜地馬拉(D)聖克里斯多福及尼維斯

48.() 請問提到石鍋拌飯你會聯想到哪個地方(A)梵諦岡(B)韓國(C)馬紹爾群島(D)帛琉

49.() 請問提到握壽司你會聯想到哪個地方(A)吐瓦魯(B)日本(C)南非(D)史瓦帝尼

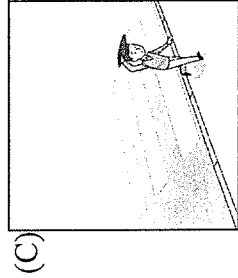
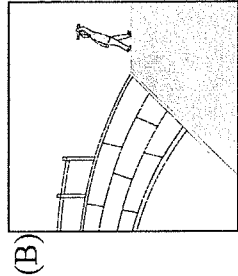
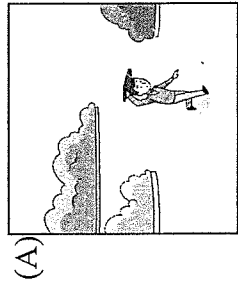
50.() 請問提到香腸你會聯想到哪個地方(A)荷蘭(B)比利時(C)盧森堡(D)德國

英文聽力測驗代碼: 22

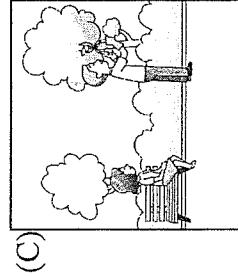
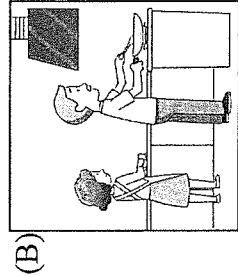
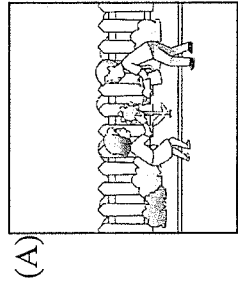
班級 座號: 姓名:

一、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。

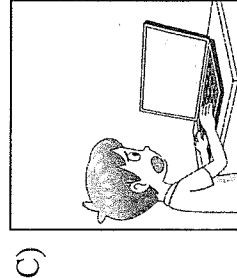
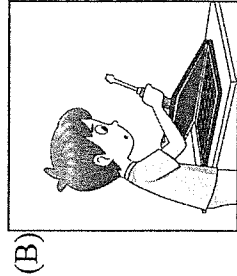
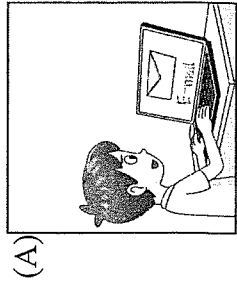
1. _____



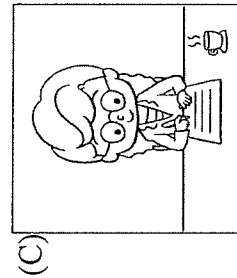
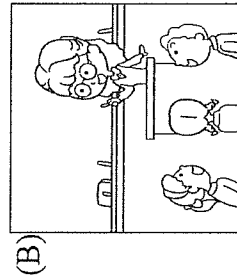
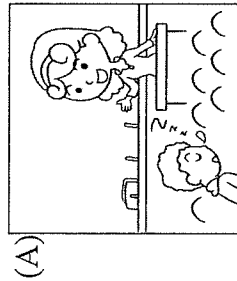
2. _____



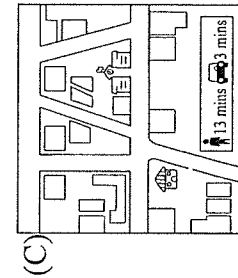
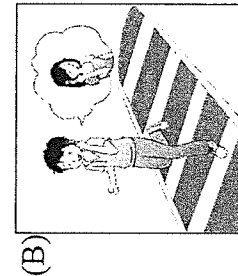
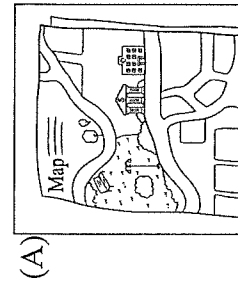
3. _____



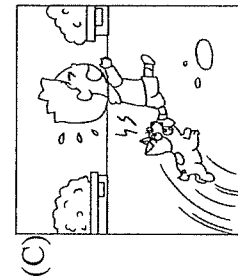
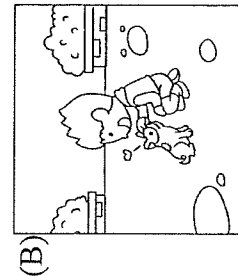
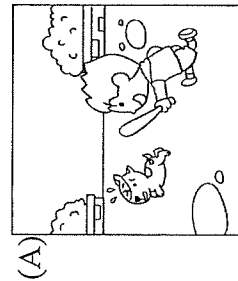
4. _____



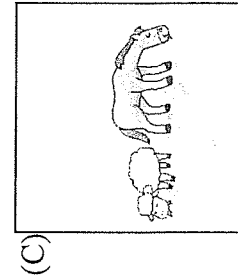
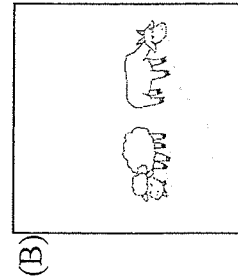
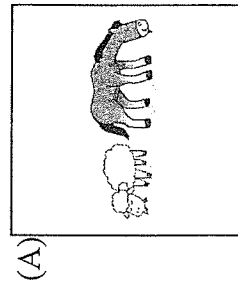
5. _____



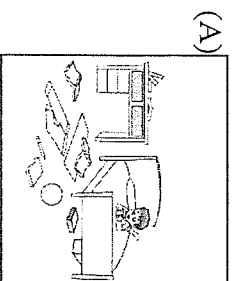
6. _____



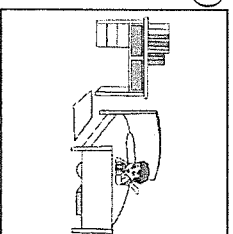
7. _____



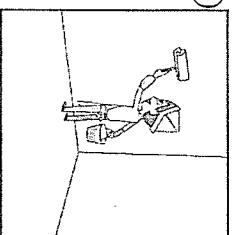
8. _____



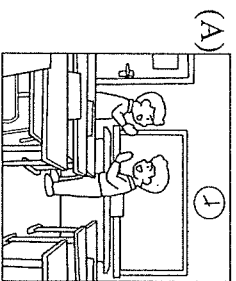
(B)



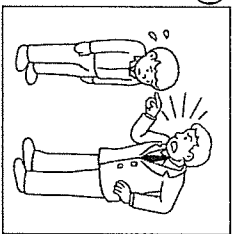
(C)



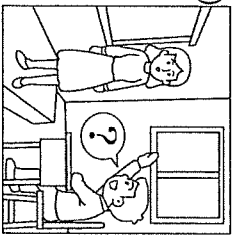
9. _____



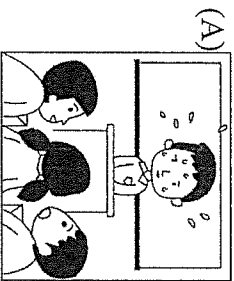
(B)



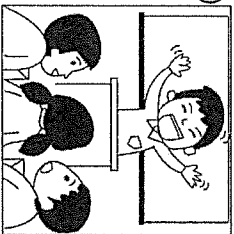
(C)



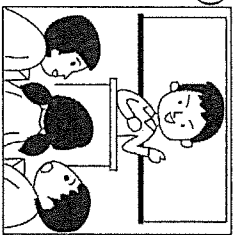
10. _____



(B)



(C)



二、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。

11. _____

- (A) Why don't you like going on the Net?
- (B) When did you start following my Facebook?
- (C) How do you know what's real and what isn't?

12. _____

- (A) I saw them looking at me.
- (B) I was glad she visited our school.
- (C) I was thinking about what she was saying.

13. _____

- (A) No, but I heard it was a lot of fun.
- (B) Sure, but I didn't know she did that.
- (C) Yes, I heard that kind of music before.

14. _____

- (A) How did she get it out of her body?
- (B) Then why were you laughing at my joke?
- (C) When did that start growing on her head?

15. _____

- (A) I often feel lonely at night, too.
- (B) The ones above us are never home, either.
- (C) You should go up and ask them to be quiet.

16. _____

- (A) The bridge was broken because of the typhoon.
- (B) We can drive over the bridge there.
- (C) It's not far from here. Just two blocks away.

17. _____

- (A) I don't think so. It's just two blocks away.
- (B) I don't think so. We may fall from the bench.
- (C) I don't think so. It's far from here.

18. _____
(A) He couldn't spot any mistakes on the website.
(B) He felt bad about making such a stupid mistake.
(C) He wasn't allowed to make any mistakes.
19. _____
(A) So do I.
(B) Neither do I.
(C) I am, too.
20. _____
(A) What's your humor style?
(B) He's mean to people around him.
(C) No wonder everyone enjoys talking to him.

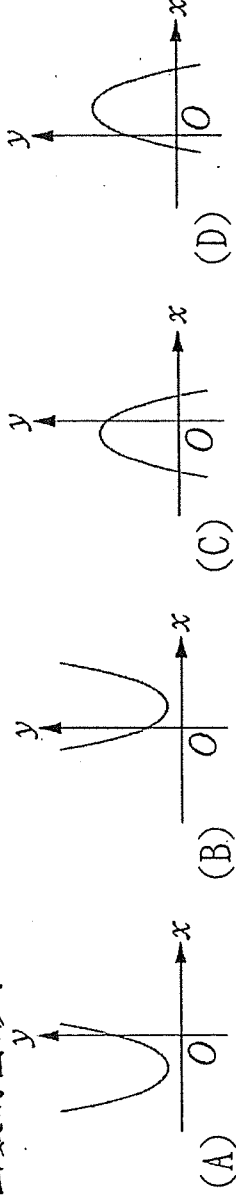
三、言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

21. _____
(A) Exercise.
(B) Watch TV.
(C) Stay outside.
22. _____
(A) They're having a picnic.
(B) They're playing on the swings.
(C) They're watching the ants moving.
23. _____
(A) He can speak to all kinds of people.
(B) He isn't comfortable around strangers.
(C) He tried to do as the woman said, but he failed.
24. _____
(A) An activity that people do for joy.
(B) An event that people join for money.
(C) An exercise that the man does to lose weight.
25. _____
(A) Keeping in touch with Saul.
(B) Making Saul keep his word.
(C) Changing a lawyer for the case.

考試範圍：南一版第六冊 1-1~2-1 _____ 年 _____ 班 _____ 號 姓名 _____

一、單選題：(1~10 題每題 3 分；11~25 每題 4 分)

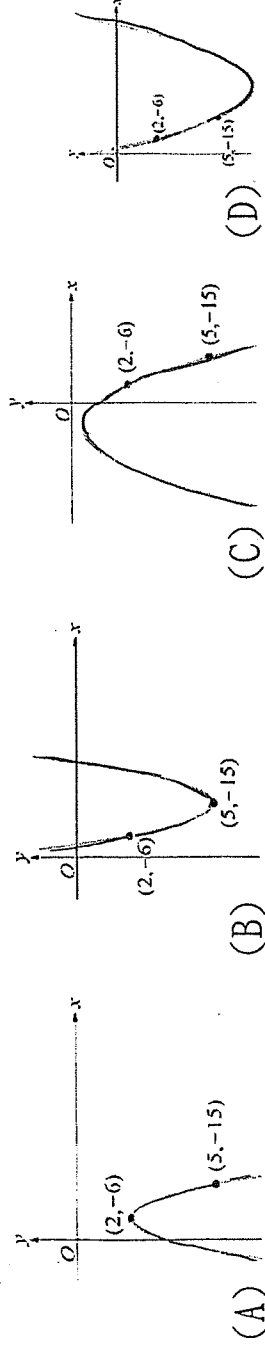
- () 1. 已知二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ ，其中 $a > 0$ ， $h < 0$ ， $k > 0$ ，則下列哪一個可能是此二次函數的圖形？



- () 2. 下列哪一個二次函數的圖形經過平移後，能與 $y = 3(x+2)^2 + 5$ 的圖形完全疊合在一起？

(A) $y = 3x^2$ (B) $y = 2(x+3)^2 + 5$ (C) $y = 2(x+5)^2 + 3$ (D) $y = 5(x+2)^2 + 3$

- () 3. 二次函數 $y = a(x-2)^2 + k$ 的圖形通過 $(2, -6)$ 及 $(5, -15)$ 兩點。試問此函數圖形應為下列何者？



- () 4. 判斷下列各二次函數，哪一個圖形的開口向上？

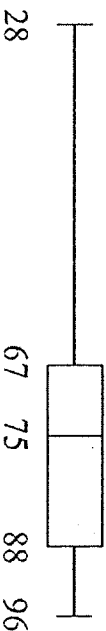
(A) $y = -x^2 + 4x + 7$ (B) $y = 25 - x^2$ (C) $y = 2 + 3x - \frac{3}{4}x^2$ (D) $y = 2x^2 + 7x$

- () 5. 若二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 的圖形恰與 x 軸交於一點，且 $a > 0$ ，則下列敘述哪一個錯誤？

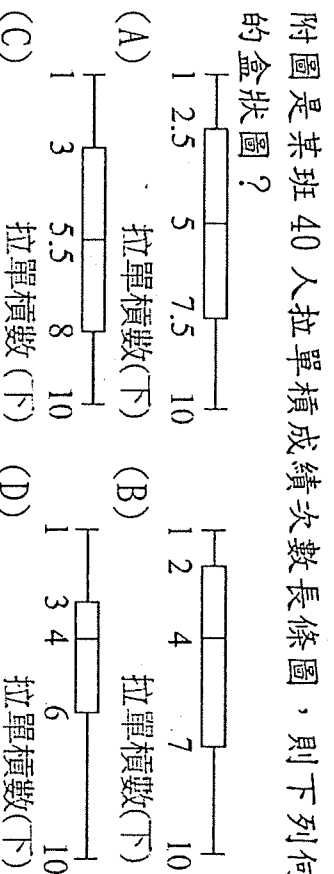
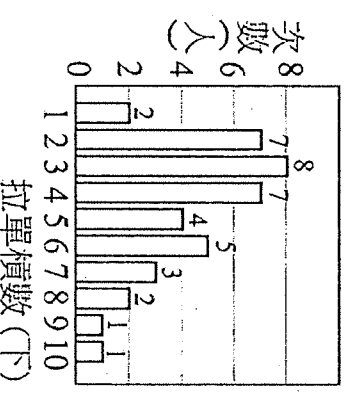
- (A) 此二次函數圖形與 x 軸的交點為頂點 (B) 此二次函數圖形與 y 軸有一個交點
(C) $k > 0$ (D) 此函數有最小值

- () 6. 已知二次函數 $y = -2(x-3)^2 + 5$ ， $P(2, 3)$ 為此函數圖形上的一點。今將此函數圖形向右且向上平移後， P 點的新位置在 $(3, 5)$ ，則平移後的頂點坐標為何？

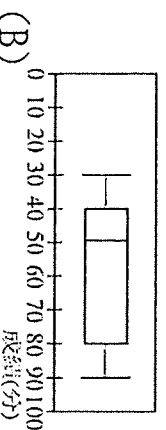
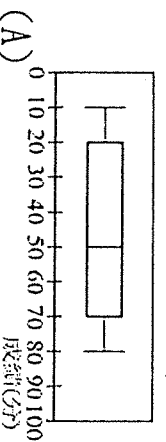
- (A) $(4, 7)$ (B) $(5, 6)$ (C) $(2, 3)$ (D) $(1, 4)$



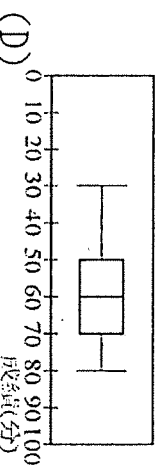
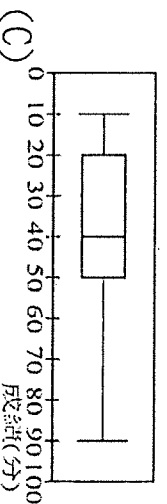
- () 7. 附圖為小傑班上第一次段考數學成績的盒狀圖，則下列敘述何者正確？
- (A) 28~67 分的人數比 67~88 分人數還要多 (B) 成績的中位數為 67 分
(C) 班上一定有人的成績是 28 分 (D) 班上一定有人的成績是 88 分



- () 8. 附圖是某班 40 人拉單槓成績次數長條圖，則下列何者是附圖資料的盒狀圖？
- () 9. 小佳班上有九位同學，他們的體重（單位：公斤）資料如下：54, 57, 48, 42, 58, 48, 45, 49, 47 請問下列何者正確？
(A) 第 1 四分位數為 45 (B) 第 2 四分位數為 49
(C) 全距為 7 (D) 四分位距為 7



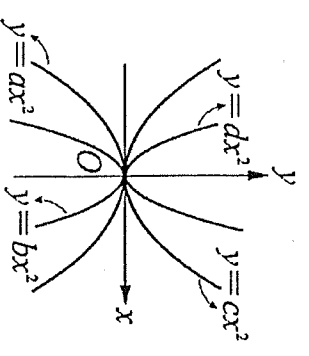
- () 10. 下列各選項中的盒狀圖分別呈現出某班四次數學小考成績的分布情形，哪一個盒狀圖呈現的資料其四分位距最大？



- () 11. 將二次函數 $y = \frac{1}{5}x^2$ 的圖形沿著 x 軸對摺後，會與下列哪一個函數圖形完全疊合？
(A) $y = -\frac{1}{5}x^2$ (B) $y = 5x^2$ (C) $y = -5x^2$ (D) $y = 0.5x^2$

- () 12. 二次函數 $y = 2x^2$ 的圖形向右平移 3 個單位，再向下平移 5 個單位後，會與下列哪一個圖形完全疊合？
(A) $y = 2(x+3)^2 + 5$ (B) $y = 2(x+3)^2 - 5$
(C) $y = 2(x-3)^2 + 5$ (D) $y = 2(x-3)^2 - 5$

- () 13. 右圖為 $y = ax^2$ 、 $y = bx^2$ 、 $y = cx^2$ 、 $y = dx^2$ 的圖形，則 a 、 b 、 c 、 d 四數中，最大的數為何？(A) a (B) b (C) c (D) d



() 14. 下列哪一個選項中的 y 是 x 的二次函數？

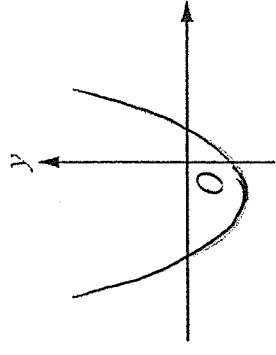
- (A) $y = 3^2x - 5$ (B) $y = 2x + 1$ (C) $y = -1 + 2x^3$ (D) $y = -2x + 5x^2 + 3$

() 15. 下列二次函數的圖形，哪一個的開口最大？

- (A) $y = \frac{1}{2}x^2$ (B) $y = 2x^2$ (C) $y = -2x^2$ (D) $y = -4x^2$

() 16. 若附圖為二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 的圖形，則下列敘述何者正確？

- (A) $a > 0$ ，函數有最大值 k (B) $a > 0$ ，函數有最小值 k
(C) $a < 0$ ，函數有最大值 k (D) $a < 0$ ，函數有最小值 k



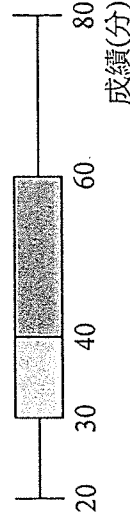
() 17. 附表為三年 A 班學生體重（公斤）的最小值、 Q_1 、 Q_2 、 Q_3 與

最大值，則下列哪一部分的資料分布可能較分散？

- (A) 38~49 (B) 49~51 (C) 51~57 (D) 57~82

最小值	Q_1	Q_2	Q_3	最大值
38	49	51	57	82

() 18. 附圖是三年甲班第一次段考數學成績的盒狀圖，下列哪一個敘述是錯誤的？



- (A) 該班沒有人的成績是 95 分 (B) 該班約有 75% 的人成績不及格
(C) 該班「40~60 分人數」是「30~40 分人數」的 2 倍
(D) 該班約有 $\frac{1}{2}$ 的人成績未滿 40 分

() 19. 某班學生的體重次數分配表如附表，試求該班學生體重的第 3 四分位數（即 Q_3 ）在哪一

- 組？(A) 45~50kg (B) 50~55kg (C) 55~60kg (D) 60~65kg

體重 (kg)	35~40	40~45	45~50	50~55	55~60	60~65	65~70
次數 (人)	4	7	15	12	5	5	2

() 20. 已知二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 有最大值 -4，且對稱軸為直線 $x = -3$ ，又 $|a| = 2$ ，則 $a - hk = ?$ (A) -14 (B) -10 (C) 14 (D) 10

() 21. 已知坐標平面上有二次函數 $y = -(x+6)^2 + 5$ 的圖形，函數圖形與 x 軸相交於 $(a, 0)$ 、 $(b, 0)$ 兩點，其中 $a < b$ 。今將此函數圖形往上平移，平移後函數圖形與 x 軸相交於 $(c, 0)$ 、 $(d, 0)$ 兩點，其中 $c < d$ ，判斷下列敘述何者正確？

- (A) $(a+b) = (c+d)$ ， $(b-a) < (d-c)$
(B) $(a+b) = (c+d)$ ， $(b-a) > (d-c)$
(C) $(a+b) < (c+d)$ ， $(b-a) < (d-c)$
(D) $(a+b) < (c+d)$ ， $(b-a) > (d-c)$

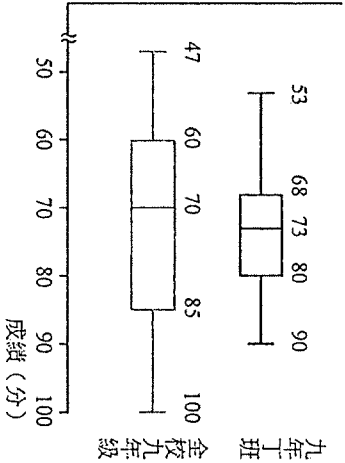
() 22. 小丸子班上的 18 位學生進行投籃測驗，附表為投進球數的次數分配表：

進球數 (球)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
次數 (人)	3	4	1	1	2	2	1	3	1

則下列敘述何者錯誤？(A) Q_1 為 1 球 (B) Q_2 為 3 球 (C) Q_3 為 6 球 (D) 全距為 8 球

() 23. 鼓山國中全校九年級共 400 人，其中九年丁班有 40 人，

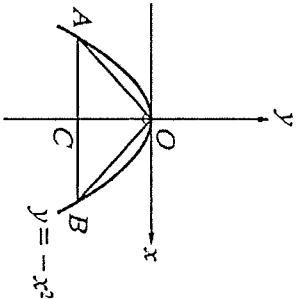
附圖是九年丁班與全校九年級學生第一次期中考數學成績的盒狀圖，若九年丁班洛基的成績恰好是全校九年級成績的中位數，那麼洛基的成績在九年丁班的名次在下列哪個範圍？



(A) 第 1~10 名 (B) 第 11~20 名 (C) 第 21~30 名 (D) 第 31~40 名

() 24. 如圖，坐標平面上， $\overline{AB} \parallel x$ 軸，且交二次函數 $y = -x^2$ 的圖形於 A、B 兩點，若 $\overline{OC} = \overline{AC}$ ，則 B 點的坐標為下列何者？

(A) $(-1, 1)$ (B) $(1, -1)$ (C) $(1, 1)$ (D) $(-1, -1)$



() 25. 有一組資料恰好呈等差數列，共有 9 項，公差為 10，則四分位距為多少？(A) 50 (B) 40

(C) 30 (D) 20

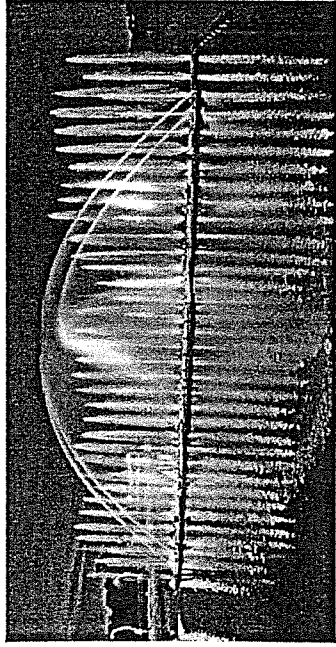
二、非選題：10 分

考試範圍：南一版第六冊 1-1~2-1

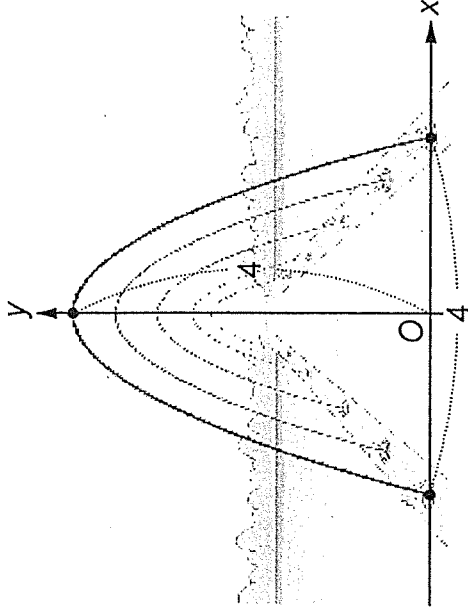
年 班 號 姓名

二、非選題:10 分

噴泉是一種利用水流所設計的造景，還可配合燈光使其更有觀賞性。由於受到重力影響，噴泉水柱所行經的軌跡，通常會形成一個拋物線的形狀。嘉義市的蘭潭音樂噴泉目前是國內最大的戶外音樂噴泉，其最高水柱可達50公尺，表演的過程中，會出現近似拋物線的水柱，如圖(一)。



圖(一)



圖(二)

今嘉嘉想要用噴泉設計一個拋物線(二次函數圖形)的水拱門，並將設計圖畫在坐標平面上，如圖(二)。若希望水拱門的最高點離地面4公尺，且從噴泉的噴出處到落地處，兩者的距離也是4公尺，則：

1. 在坐標平面上，水拱門所行經的軌跡，其二次函數為何？

2. 現有一位身高1.8公尺的人，若根據上面的坐標平面圖，當他站在下列哪些位置時，其頭頂不會碰到水柱？

- (A) $(-1.2, 0)$ (B) $(-0.4, 0)$ (C) $(0, 0)$ (D) $(0.8, 0)$ (E) $(1.6, 0)$

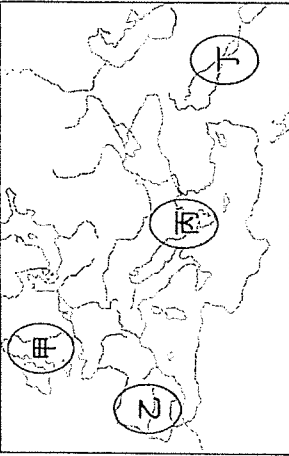
高雄市立鼓山高中(國中)112學年度第二學期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍:L1-L2

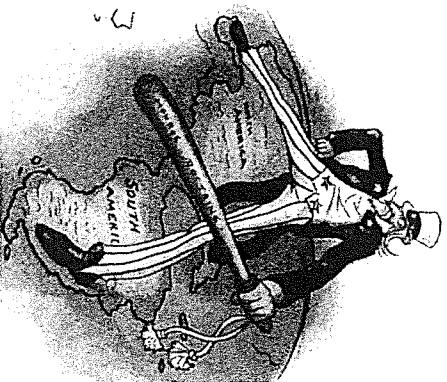
電腦讀卡代碼：04

三年____班____號 姓名____

一、選擇：(每題4分，共100分)

- () 「他一生行事堅毅，具有非凡的軍事才幹，率領美國脫離英國的統治。美國獨立後，他又以極強的判斷力，化解了建國之初各種分歧的意見，為美國奠下不朽的基業。」請問：文中的主角應為何人？ (A)洛克 (B)尼克森 (C)拿破崙 (D)華盛頓。
- () 電影《國家寶藏》描述美國《獨立宣言》的原件隱含巨額寶藏的線索。片中主角為保護珍貴歷史文件及找尋寶藏，費盡心思與智謀。請問：下列關於《獨立宣言》的敘述，何者錯誤？ (A)發表於西元1776年 (B)宣言受到啟蒙運動思想的啟發 (C)宣言中有「天賦人權」、「主權在民」的觀念 (D)《獨立宣言》發表的背景是為脫離法國的殖民統治。
- () 美國憲法中規定：立法權由國會執掌，司法權由各級法院執掌，行政權由總統執掌。此三權分立的制度乃是基於何人的學說？ (A)盧梭 (B)洛克 (C)伏爾泰 (D)孟德斯鳩。
- () 士登在玩「刺客教條」遊戲時，遇到了以下故事情節：西元1773年5月《茶稅法》通過，此後，英屬東印度公司在北美十三州能以更低價格出售茶葉，因此許多茶葉進口商的利益嚴重受損。此法案引發不少抗議者喬裝成印第安人，將一箱箱茶葉丟進海中。士登扮演當時北美十三州的居民，他在遊戲中的臺詞有可能是下列何者？ (A)大英帝國是我們的希望 (B)沒有代表怎能徵稅 (C)閱讀《聖經》是堅定信仰的方式 (D)追求現世幸福與人性價值。
- () 美國獨立運動與法國大革命運動堪稱是十八世紀的兩個相當重要的事件，後續的影響甚至觸及到全世界。下列有關這兩大運動的說明，何者正確？ (A)兩個運動的導火線均因政府出現財政問題，希望人民自願移居海外殖民地居住 (B)兩個運動最終都是當地原有的統治政權遭到推翻 (C)兩個運動均影響了十七、十八世紀啟蒙運動政治民主思想的脈動 (D)兩個運動的結果均致使當地採行恐怖統治。
- () 這場從西元1814~1815年的會議，美其名是為解決戰爭後的國際局勢，然而最終卻流於各國的分贓。對這場會議的說明，下列何者正確？ (A)參與會議包括歐、亞、美等三洲的國家 (B)這場會議的參與者多為保守主義者 (C)會議的主導國家為當時實力強大的德國 (D)參與各國均企圖在國內推動民主自由信念。
- () 法國國慶日為每年的7月14日，以紀念西元1789年7月14日巴黎群眾攻克巴士底監獄。下列何者可能是法國人選擇這天作為國慶日的理由？ (A)這天揭開法國大革命序幕 (B)這天後法國正式獨立 (C)這天為拿破崙退位日 (D)這天後法國放棄王權統治。
- () 在拿破崙戰敗後，歐洲各國為了重整秩序，召開了維也納會議。最後這場會議的結論是達成下列哪一項共識？ (A)協助各國建立民主政治體制 (B)協助恢復各地王室的統治權 (C)打擊保守勢力追求自由平等 (D)進行投票來決定國家的未來。
- () 有人說：「玻利瓦等人的成功是源於拿破崙的遠程助攻。」請問：當時拿破崙主要是在哪一個地方的事蹟幫助了玻利瓦等人？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 十九世紀初，中南美洲因為不滿殖民母國的統治，推動一連串的獨立運動，自西元1820年起，拉丁美洲誕生了許多新興國家。然而，拉丁美洲的獨立行動會如此順利的因素，一部分是因為殖民母國對於拉丁美洲的治理逐漸鞭長莫及，另一部分則是拉丁美洲本身團結一致推行獨立革命，還有另一個原因則是美國發表《門羅宣言》聲援拉丁美洲的獨立。請問：為何美國會支持拉丁美洲的獨立活動？ (A)因為美國與拉丁美洲之間的交情深厚 (B)拉丁美洲的獨立對於美國在擴展領土及經濟上都有著實質的利益 (C)美國只是不願意看到拉丁美洲被殖民母國無情壓榨，因而伸出援手 (D)美國受到法國大革命「自由、平等、博愛」精神的影響，不願看到美洲國家被殖民母國壓榨。
- () 據中國民間的野史記載，在隋、唐王朝交替之際，有一位遊俠叫髯客將自己打下的江山奉送給李世民；在義大利統一運動中，哪一個人也是將自己打下的江山，奉送給當時的領袖？ (A)加富爾 (B)俾斯麥 (C)加里波底 (D)馬志尼。
- () 義大利與德意志的成功統一，是在許多有才幹與謀略的有志之士大力幫忙下才能順利完成。請問：下列各個相關人物的敘述何者正確？ (A)梅特涅倡導關稅同盟，加速國家統一 (B)加富爾依靠軍事與外交手腕，排除控制義大利的外來勢力 (C)俾斯麥促成德意志各邦與奧國的勢力結合，加快統一速度 (D)馬志尼等人組織「紅衫軍」，驅逐西班牙統治者。
- () 「日不落國」最早是指西班牙在世界各地擁有廣大的殖民地。十九世紀後的英國，成功複製了西班牙的模式，也建立起世界性的帝國。英國所有殖民地中，這個位於南亞的殖民地被稱作「王冠上的寶石」，用以稱讚該地富庶。請問：該地原為何者統治？ (A)蒙兀兒帝國 (B)清帝國 (C)荷蘭聯合東印度公司 (D)日本帝國。

14. () 附圖為一幅政治漫畫，象徵十九世紀初期美洲所發生的一連串事件。下列哪一個敘述和此圖最無關係？ (A)美國發表《門羅宣言》 (B)美國自認有教化拉丁美洲的責任 (C)美國在中南美洲的影響力愈來愈大 (D)帝國主義在拉丁美洲衰退。



15. () 昌昌在圖書館查詢明天要報告的資料，卻發現關鍵字都被有心人士塗掉了：「○○在十九世紀末被西方列強侵略，它是亞洲少數沒有淪為殖民地，仍保有國家主權的地方。面對西方列強的武力脅迫和不平等條約，這個國家自立自強實施○○，開始一連串改革。改革成功後，他也搖身一變，加入侵略者的行列。」請依據內文的線索，報告被塗掉的部分應是下列何者？ (A)中國；自強運動 (B)日本；明治維新 (C)中國；戊戌變法 (D)日本；大化革新。

16. () 清帝國於十九世紀晚期發動許多次對外戰爭，其中不少戰爭是為了保有邊境的藩屬而戰。請問：清、法之間爭奪的國家為何？ (A)西藏 (B)越南 (C)琉球 (D)朝鮮。

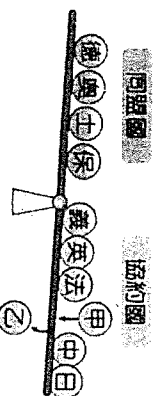
17. () 附圖是歷史老師阿偉在課堂上與同學們討論的內容。請問：這次上課的主題最有可能是下列何者？ (A)外來宗教的衝擊 (B)經濟作物的生產 (C)交通技術的革新 (D)帝國主義的入侵。

1. 印度改種大量棉花與茶葉，對其國內造成什麼樣的問題？
 2. 越南接受西方基督宗教的信仰後，可能會引發什麼樣的衝突？
 3. 中國人不喜歡火車與鐵道的可能原因為何？

18. () 一本書籍寫到：「西元 1930 年臺灣發生霧社事件，日本軍方違反國際約定使用毒氣屠殺臺灣的原住民族。」請問：對於這段文字的理解，下列敘述何者正確？ (A)毒氣是第一次世界大戰的產物 (B)聯合國介入處理了霧社事件 (C)國際聯盟懲罰日本軍事行為 (D)此事件發生時已經有了核彈。

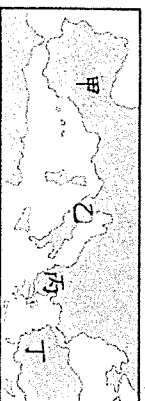
19. () 「第一次世界大戰期間，由於德國採取了□□，協約國陣營平均每個月損失總噸位達 61,000 噸的商船。一直到西元 1915 年 5 月，美國客輪『盧西塔尼亞號』被擊沉，導致 128 名美國人喪生，德國才在一番爭論後暫停這項政策。」請問：□□當中應填入什麼最為合適？ (A)壕溝戰 (B)閃電戰 (C)無限制潛艇戰 (D)氣象戰。

20. () 筱棋繪製第一次世界大戰結盟和形勢發展圖(如附圖所示)，圖中的甲、乙應指下列何國？ (A)荷蘭、俄國 (B)美國、俄國 (C)美國、荷蘭 (D)西班牙、俄國。

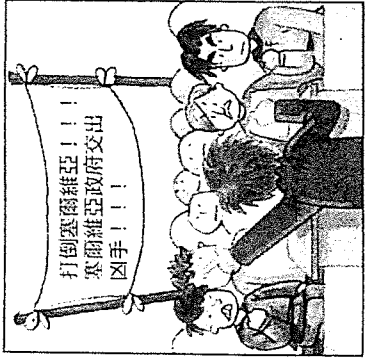


21. () 電影《西線無戰事》改編自雷馬克的反戰小說，敘述「一個德國青年，受到愛國思想鼓舞而志願參戰，經過十週的嚴格訓練後，被派到前線與法軍作戰。但滿目瘡痍的戰場，陣亡或傷殘同伴的殘酷經歷，逐漸取代了他為國光榮奪勝的幻想！之後，他晉升連長，但在對峙的壕溝中，為了伸手觸摸一隻蝴蝶，而被敵軍擊斃。」請問：文中描述的是哪一場戰爭的場景？ (A)德法戰爭 (B)滑鐵盧之役 (C)第一次世界大戰 (D)第二次世界大戰。

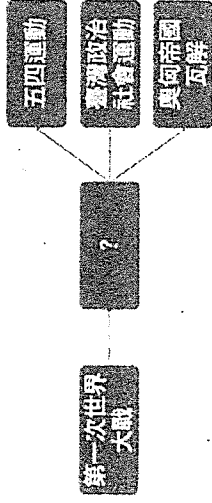
22. () 這個地區位於歐、亞、非三洲的交界，曾先後歷經希臘、亞歷山大帝國等政權的統治。近代時因為此地區局勢的動盪不安，爆發了第一次世界大戰。此地應位於附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



23. () 千蕙正在看《世界歷史集》，書中出現如附圖的漫畫。請問：根據畫中內容判斷，這應該是在描述哪一個事件？
(A)一次大戰的背景 (B)五四運動的導火線 (C)無限制潛艇戰略的實施 (D)《凡爾賽條約》的簽訂。



24. () 「國際聯盟」是歷史上第一個國際間的常設性組織，但是美國因孤立主義並未加入，而其他種種因素也使得國聯沒有能力遏止國際間的各種紛爭。下列哪一項是國際聯盟無法有效調解國際紛爭的原因？ (A)各國紛紛退出 (B)缺乏軍事力量 (C)各國反對國聯調解 (D)德國的介入。
25. () 附圖為歷史老師整理的某事件因果關係圖，但不慎把中間一塊撕毀。請問：圖中被撕毀的「？」應該是下列何者？
(A)民族自決 (B)西化運動 (C)國際聯盟 (D)帝國主義。



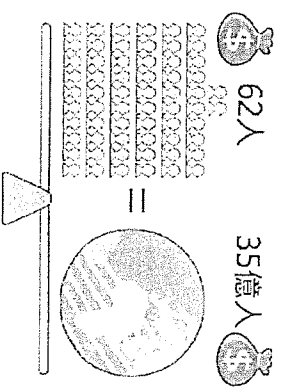
9. () 臺灣鐵路局研擬推出臺北車站大廳永久禁止席地而坐的政策，某新聞主播報導國際移工坐在車站大廳地板，評論國際移工衛生習慣差，傳染病隱憂，且大聲喧嘩有礙觀瞻，報導一出引發許多爭議，民眾批評席地而坐的不只是移工，也有許多國外觀光客...為何特別批評移工。上述的媒體報導產生哪一個問題？
(A)報導內容有歧視移工的手續 (B)媒體報導符合事實，但太真實讓弱勢族群無法接受 (C)媒體是基於商業考量而報導 (D)媒體報導有特定政治立場

10. () 下列新聞標題何者存在「置人性行銷」現象？(A)櫻桃鴨五吃，最潮宜蘭新食尚 (B)網友發起聲援臺灣加入世界衛生組織 (C)交通大執法，警方開出近千張罰單 (D)滯留鋒面來襲，北臺灣將降雨

11. () 麥當勞是暢銷全球的跨國企業，其速食產品風行全球，引領世界餐飲流行，因而使一些規模較小的餐廳無法生存。上述主要說明全球化浪潮下，「跨國企業」帶來的何種衝擊？
(A)全球工商業的活絡 (B)破壞環境生態 (C)經濟水準提升 (D)小公司無法競爭，跨國公司主宰商業活動

12. () 301同學在公民課上做航運報告，發現自2019年底新型冠狀病毒疫情爆發以來，國際間對貨物運輸的需求不減反增。2021年中，運量世界前三名的上海浦東機場國際貨運區的工作人員爆發多起確診案例，能提供貨運服務的航空公司數量大減。然而，許多世界3C大廠即將進入商品的出貨旺季，故業界普遍認為航運費用會持續上漲，且貨運艙位更可能出現一位難求的情況。從上文的相關資訊來看，下列何者推論最為適切？
(A)浦東機場因為地緣位置不佳而運量下降 (B)疫情影響之下，航運的成本卻減少
(C)跨國企業因疫情而放棄海外的商品銷售 (D)疫情蔓延，同時也衝擊跨國的經濟活動

13. () 右圖為阿倫在一篇新聞報導中看到的資料。根據圖中內容判斷，本篇新聞的主題可能與下列何項概念最直接相關？
(A)高齡社會形成原因 (B)全球貧富差距拉大 (C)勞動人權侵害問題 (D)新興家庭型態產生



14. () 經濟的全球化促使跨境人口與貨物頻繁流動，無形間加速西元2020年新冠肺炎(COVID-19)疫情的跨國擴散。另一方面，資訊的全球化促使各國能透過國際組織平臺多方交流資訊，掌握病毒特性，並成功研發疫苗。根據上述內容判斷，下列哪一個標題最能闡釋上文所要傳達的主要意旨？
(A)疫苗成功抑制病毒 (B)國際組織取代國家 (C)全球化下的利與弊 (D)生態環境嚴重破壞

15. () 小謙針對「國際社會」主題進行報告，部分報告內容如右圖所示。下列哪一個最可能為小謙報告內容中所提到的互動方式？
(A)國際合作 (B)國際交流 (C)國際援助 (D)國際衝突

16. () 承上題，哪個選項符合上述的互動方式？
(A)鼓山高中和日本士別市東高校是姊妹校，每年有兩校參訪活動 (B) 2022年2月起俄羅斯對烏克蘭的全面入侵，俄烏戰爭仍舊未停歇 (C)外交部運送人道援助物資到烏克蘭境內各收容中心 (D)台積電日本熊本廠3月24日開幕，台日兩國日後將在半導體的生產上一起合作。

……不同國家透過政府或民間團體的力量，進行經濟貿易、學術、藝文、體育等活動的交流往來，藉此提升各國在不同領域上的學習與進步。……

17. () 《個人資料保護法》的立法，讓更多人意識到民眾在蒐集、處理和利用個人資料時，必須更謹慎小心。此外，網友最在意的網路貼圖、合照，甚至是人肉搜索的作法，必須是基於公眾利益，不能只為了單純個人、家庭活動目的下而行使。請問《個人資料保護法》的立法精神在於保護人民的何種權利？
(A)人身自由權 (B)平等權 (C)隱私權 (D)受益權。

18. () 「台灣路竹會」(Taiwan Root Medical Peace Corps)成立於1995年12月，基於利他、共享、合作、承傳，始於牙醫師劉啟群先生發起的非宗教性、非營利性的非政府組織(NGO)；並以「把健康送上山」、「醫療無國界」為主旨，號召全國各地有志服務的醫界志工與一般義工，提供醫療與物資援助，在重大災害地區，提供緊急醫療與物資，實現健康與教育的人道關懷。成立至今，已經服務超過亞、非、歐、美洲等20幾個國家。根據上述，「台灣路竹會」最主要從事下列何者？(A)國際交流 (B)國際衝突 (C)國際合作 (D)國際援助

19. () 課堂上，同學們針對「全球化」的議題進行討論，下列哪位同學的發言錯誤？

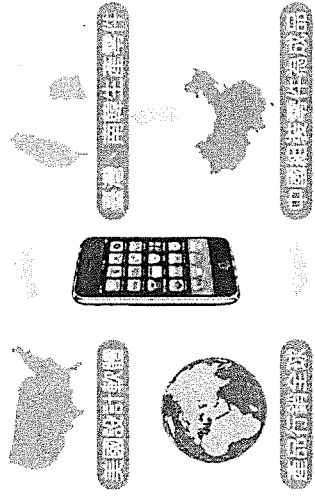
- (A)小玉：「全球化」有助於國際交流與國際了解
(B)小軒：雖然有助於經濟發展，但也擴大各國貧富差距，影響勞工權益
(C)小雨：全球化會透過有形的跨國企業擴張，但不會傳遞無形的文化
(D)小花：經濟、政治、文化...各面向快速流動，每種面向相互重疊、交互影響，世界成為地球村

20. () 臺灣的國際新聞多半來自美國有線電視新聞網等少數幾個國際新聞機構，而這些美國媒體的報導觀點無形中也大大影響我們對國際新聞事件的認知，此乃全球化的何種現象？
(A)跨國企業 (B)全球暖化 (C)資訊爆炸 (D)強勢文化

21. () 右圖為公平貿易標章，圖樣呈現了一個人在藍天綠地中揮手歡呼的意象。貼有公平貿易標籤的產品，代表貿易是以生產者的利益為先，而非中間商人的利潤。「公平貿易運動」試圖透過與被邊緣化的生產者及勞工的緊密合作，將他們從易受傷的角色，轉化為經濟上的自給自足，在全球市場中能夠更主動，而非只能被動的被剝削，以促進國際貿易的公平性。目前有一些組織積極的推動公平貿易，主要是想要幫助非洲農民解決下列哪一項問題？ (A)貧窮與童工問題 (B)糧食作物不足 (C)飲用水不清潔 (D)基礎設施不足。



22. () 筱心在公民課做報告，她的其中一張簡報呈現右圖，內容為國際大廠的手機生產流程示意圖，下列選項哪個應該是筱心的報告主題？ (A)全球化 (B)社會化 (C)階級化 (D)集中化



23. () 承上題，此圖在表達下列何種概念？ (A)國際貿易分工 (B)分散投資風險 (C)貿易利潤共享 (D)通訊科技發達

24. () 總統蔡英文宣布自2021年起開放含「萊克多巴胺」的美國豬肉。政府表示：在國際互動上，強調國家間的互惠，我國若欲與美國建立更良好的關係，禁止美豬、美牛進口的貿易障礙，是不可迴避的問題，並列舉日本與南韓均已依照國際標準予以開放，臺灣若堅守禁令，恐將面臨全球孤立的處境。請問，下列選項，何者正確？ (A)開放美豬進口後，我國豬肉將完全失去市場競爭力 (B)國際關係也是國際貿易政策所需考量的重要因素 (C)開放美豬進口，是為了滿足國內消費者飲食需求 (D)進口美國豬肉，將增加我國的國際貿易收入

25. () 記者在採訪國際移工後發現：部分雇主為了防止居家看護移工逃跑，會沒收他們的手機、護照及存摺，來控制行動。這個新聞涉及到哪種議題？ (A)資源分配不均議題 (B)勞動權益議題 (C)文化議題 (D)環境議題

26. () 第二次世界大戰後，許多殖民地脫離原殖民母國獨立而成為新興國家，但由於當初列強占領時未考慮該地區族群、宗教等因素，導致這些新興國家境內常因不同立場、生活方式等而發生衝突。下列何種作法最有助於減緩上述衝突？ (A)發揚主流價值，同化少數族群 (B)削弱次文化勢力，獨尊強勢文化 (C)尊重不同族群，包容多元文化差異 (D)鼓勵全球化思維，限制本土文化發展

27. () 連加恩協助屏東基督教醫院研發專屬南非的社區健康App，服務員不必再背數公斤的紙張下鄉訪視，患者用照片註冊，表單電子化，具有衛星定位功能，可直接將資料回傳醫院，追蹤病情，克服地址不明又沒身分證的辨識問題，提升社區醫療效率，請問「資料電子化」對於什麼議題有幫助？ (A)貧富差距 (B)環保永續 (C)跨國犯罪 (D)性別平權

28. () 知名國際會計師事務所對日本、南韓和臺灣跨國公司進行了一項調查，發現日本有55%的企業已經或計畫將部分或全部業務移出中國大陸，在南韓和臺灣的跨國企業中，比率也分別達到了78%和75%。上文主要在描述全球化的哪一個面向？ (A)文化全球化 (B)經濟全球化 (C)政治全球化 (D)環境全球化。

29. () 目前東南亞國家仍有許多傳染病流行，包括：登革熱、桿菌性痢疾、A型肝炎、麻疹...等，因此除了各國防治的合作與交流，邊境及境外的把關更是防治的重要策略。上文的描述最符合哪一個議題？ (A)全球化經濟的貧富 (B)疾病的跨國傳播以及防治 (C)國際移工的困境與調適 (D)公平貿易的認證減少剝削。

30. () 臺灣自然資源不豐，市場狹小，若欲維持經濟發展，應該採取何種政策？

(A)加強資源開發，環境保護放一邊 (B)限制貿易金額及種類 (C)加強與他國的貿易往來 (D)自給自足。

31. () 《牛津英語詞典》在最新版本中，新增了26個由韓語衍伸的英語詞彙，包含bulgogi(韓式烤肉)、kimbap(紫菜飯捲)、hanbok(韓服)等詞彙。《牛津英語詞典》指出，收錄這麼多韓語詞彙，是表達英語人士使用語言方式的轉變之認可；「這些韓語詞彙在英語中的採用與發展，也證明了詞彙的創新已經不再侷限於英國和美國的傳統英語中心。」上文所述呈現以下何種現象？ (A)文化全球化 (B)政治全球化 (C)軍事全球化 (D)疾病全球化

32. () 全球化下臺灣的飲食文化受歐美影響甚鉅，其中愈來愈多人習慣喝咖啡，近年來國內連鎖、獨立咖啡館林立，臺灣咖啡市場1年商機逾800億元，2018年臺灣人一年喝掉28.5億杯咖啡，但同時珍珠奶茶也受到年輕人的喜愛，一年商機300億元，並走出海外大放異彩。請問：下列何者最足以解釋上述現象？

(A)全球化不會影響飲食文化 (B)飲食文化的全球化與本土文化的多元共存 (C)咖啡飲品將迫使臺灣的珍珠奶茶退出市場 (D)臺灣珍珠奶茶將成為全球主要的飲品。

33. () 股票市場流傳一句話：「美國打噴嚏，臺灣就感冒。」形容臺灣股票市場深受美國影響。下列何者最符合此現象的敘述？ (A)美國與臺灣有邦交 (B)臺灣股市制度不健全 (C)屬於經濟全球化的影響 (D)臺幣升值所造成

請於答案卡上畫卡作答

範圍康軒英文第 6 冊 L1-L2 課本+習作

班級 座號： 姓名： 得分：

本測驗為選擇題共 34 題，(1-2 每題 2 分。3-34 題每題 3 分)，請於答案卡上作答。英文讀卡代號：02

- () 1. The small island is joined to the mainland (大陸) by the _____. It was built in 1895 when my great-grandmother was born.
(A) garden (B) typhoon (C) bridge (D) website
- () 2. Snakes have a long body, but they have no legs. They feed on birds, frogs, and _____.
(A) foreigners (B) neighbors (C) insects (D) yards
- () 3. Carol visits her elderly _____ every few days to make sure that he's all right because the poor old man doesn't have any relatives (親戚) around to take care of him.
(A) headline (B) balcony (C) foreigner (D) neighbor
- () 4. The paint (油漆) on the _____ is still wet. Don't sit on it.
(A) bench (B) smoke (C) attack (D) bug
- () 5. Playing sports is my _____. I do it every day. It helps me feel happy and forget all the bad things.
(A) hobby (B) traffic (C) feeling (D) hunt
- () 6. It's not funny at all when you _____ people around you. You should always respect (尊重) others.
(A) tidy up (B) put down (C) find out (D) give away
- () 7. The point of this pencil isn't _____ enough. Do you have a pencil sharpener (刨筆機)?
(A) giant (B) fake (C) sharp (D) lazy
- () 8. Jack _____ to do a report about insects by his science teacher. _____ he did some research (研究), he found that there were many different kinds of insects that humans (人類) can eat.
(A) was asked; After (B) was asked; Before (C) asked; After (D) asked; Before
- () 9. _____ Ed wasn't rich, Jill still married him. She believed _____ he was the one that could bring her happiness(快樂).
(A) Though; that (B) Because; that (C) Though; while (D) Because; while
- () 10. Louis : Ed Sheeran is my favorite singer. I want to sing _____ he does.
Ms. Lin : _____ you work hard, you will make your dream come true.
(A) as good as; Before (B) as well as; As long as (C) as well as; As soon as (D) as well as; Until
- () 11. Terry was playing the video games _____ I opened the door, and he was so focused (專注的) on the games that he didn't even notice me _____ beside him.
(A) after; standing (B) while; stood (C) when; standing (D) as long as; was standing
- () 12. A : Everyone is talking about Devin's new car. What's special about it?
B : _____ it is connected (連接的) to the Internet, he can control (控制) it from his office.
(A) As long as (B) Before (C) Although (D) Whether
- () 13. A : To be honest, I think I can never speak English _____.
B : Hey, don't give up! You will be good at it as long as you _____ practicing it.
(A) good; keep (B) well; will keep (C) good; will keep (D) well; keep
- () 14. The students in Ms. Lin's class _____ a math test today. They can do well on it _____ they paid attention (注意) to what Ms. Lin said in class in the past few weeks.
(A) will take; as soon as (B) are going to take; as long as (C) took; before (D) are taking; until
- () 15. While I _____ past Emma's house, I saw she _____ the flowers in the yard. She really spent a lot of time taking care of the flowers.
(A) walked; water (B) was walking; was watering (C) walked; watering (D) was walking; watering

- () 16. There are a lot of cool toys here. It's _____.
(A) so easy that I didn't try (B) not hard enough to play with (C) so hard to pick up one (D) too hard to choose just one
- () 17. We were _____ happy that we didn't want to leave. Then my mom called, and I had to go.
(A) so (B) such (C) too (D) that
- () 18. Brenda is _____ a smart student that she gets 100 on almost every test. She is also our class leader.
(A) so (B) very (C) too (D) such
- () 19. Mr. Huang was the teacher _____ shared Terry a lot of knowledge about nature when he was in junior high school. But Terry is not sure _____ Mr. Huang remembers him now.
A) which; if (B) how; that (C) which; whether (D) that; if
- () 20. My family are all honest with people. My parents never tell a lie, and _____.
(A) so do I (B) I didn't, either (C) neither do I (D) I'm not, either
- () 21. I always brush my teeth _____ I get up _____ I don't like my bad breath(氣息) in the morning. I hope that I can get rid of (去除) it one day.
(A) until; if (B) as soon as; because (C) as long as; though (D) while; since
- () 22. A : I didn't get a good grade on this test.
B : _____ Both of us should study harder.
(A) So did I. (B) Neither did I. (C) I can't believe it. (D) I'm just joking.
- () 23. Mr. Brown used to work very late, and _____. However, they decided to change their jobs after they got sick.
(A) so did his wife (B) that was his hobby (C) his wife didn't get it (D) his family were lonely because of it
- () 24. Ted : _____
Amy : So will I. Let's go together.
(A) I'll go to an Easter egg hunt tomorrow. (B) I won't lend you money. (C) I'll never borrow money from you. (D) I'm able to visit Mr. Blue this month.
- () 25. Mike used to go jogging in the morning. But since he changed jobs, _____.
(A) he has been so busy that he does that (B) he has been running late (C) he has been too busy to do that (D) he has been practicing it hard
- () 26. A : What do you think about Todd?
B : Well... He is not very polite. Neither is Frank. _____
A : Let's stop being friends with them.
(A) Both Todd and Frank are too shy to talk. (B) Neither Todd nor Frank is nice to everyone.
(C) Not only Todd but also Frank always brings boy to their friends. (D) Either Todd or Frank hurts people's feelings by making fun of their weak points.

閱讀測驗 I

In today's science class, we learned about genetic engineering. It surely is a fascinating topic. Scientists can change DNA and make new life forms! Isn't that amazing? People have different opinions about genetic engineering. Our teacher asked us to look into the different opinions and then take a position.

I looked up a lot of information in the books in the library. I also surfed the Internet for the latest news about genetic engineering. There was so much information that I felt confused. Finally, I decided to write all the information I got on the chart.

Yes	No
* It can find cures for sickness.	* It can create new diseases.
* It can grow perfect life forms.	* It might be dangerous to the environment.
* Humans can control many life forms.	* Humans should not try to "play God."

I see that the good things and bad things of genetic engineering are like two sides of a coin. In fact, there are many

benefits of genetic engineering. The problem is whether scientists can control the results. Can scientists really do that? I wonder.

genetic engineering 基因工程 scientist 科學家 position 立場 confused 困惑的 cure 治療 control 控制
disease 疾病 benefit 利益 result 結果

() 27. The writer thinks that genetic engineering is a fascinating topic. What does “fascinating” mean?

(A) Boring. (B) Strange.

(C) Interesting. (D) Possible.

() 28. Which of the following ISN'T the good side of genetic engineering?

(A) It can find cures for sickness.

(B) Humans can save endangered animals.  endangered 瀕臨絕種的

(C) Genetic engineering can develop perfect life forms.

(D) People can't control the results of genetic engineering.

() 29. Does the writer support genetic engineering?  support 支持

(A) Yes, there are many benefits of genetic engineering.

(B) No, people may not be able to control the results of genetic engineering.

(C) Yes, genetic engineering can enhance people's lives.  enhance 提升

(D) No, it can create new diseases.

閱讀測驗 II

A TV show did a study about blood types. On the show, some kids were grouped according to their blood types. Then the host broke a vase on purpose and asked the kids not to tell their teacher. The kids, however, reacted differently. Here are the findings.

A

These kids were serious. Even before the host broke the vase, they kept telling him to be careful with the vase. After the accident, they ran out to tell their teacher right away.

B

These kids didn't appear to be worried. At first, they were shocked by the accident, but soon they forgot about it.

C

These kids were unhappy and told the host that it was wrong to break the vase. When their teacher came in, they told her what had happened.

AB

After the vase was broken, the host asked the kids of this blood type to keep a secret. They agreed to keep a secret at first, but they changed their minds quickly. They didn't keep their word when their teacher asked them about the accident.

What is your blood type? Are the findings true of your blood type?

 host 主持人 vase 花瓶 on purpose 故意 react 反應 shock 使震驚

- () 30. What did blood type O kids do?
- (A) They agreed to keep a secret at first, but they changed their minds quickly.
 (B) They were shocked at first, but then they forgot about it.
 (C) They were unhappy and told their teacher what had happened.
 (D) They were serious and kept telling the host to be careful with the vase.
- () 31. Kevin and his friends were going to see a movie together at 3:00 p.m. He finished dressing himself before 1:00 p.m. and called his friends to start preparing, too. At 2:30 p.m., he arrived at the movie theater early. According to the study, which might be Kevin's blood type?
- (A) Blood type A.
 (B) Blood type B.
 (C) Blood type O.
 (D) Blood type AB.

閱讀測驗 III

When I use social media, a lot of interesting news stories show up on my page. As soon as I see a surprising headline, I will quickly share it with all my friends. I feel it's something that they should know right away, too. I have done that many times without reading the whole news story first. However, this has got me into trouble with my friends. They said that most of the news stories that I sent them were fake, and that they didn't want to see them. They also told me to check the news stories to make sure they came from reliable sources. That way, I wouldn't keep spreading information that was wrong or had no truth to it.

One of my good friends, Iris, got really mad about what I was doing. She said she would keep me as a social media friend as long as I didn't share any more fake news. I don't want to lose her or any of my friends, so I will do what she said.

 social media 社群媒體  show up 出現  reliable 可信賴的  spread 散佈

- () 32. What is the reading mainly about?
- (A) A habit that the writer plans on changing.
 (B) A great way to make friends on social media.
 (C) A group of friends that shares interesting stories.
 (D) A report that explains the problems of fake news.
- () 33. Why does the writer NOT read the news stories before he shares them?
- (A) He knows he is sharing news that isn't true.
 (B) He needs his friends to check the information for him.
 (C) He wants his friends to be careful when they read them.
 (D) He thinks his friends should know about them right away.
- () 34. What will Iris most likely do if she gets another fake news story from the writer?  most likely 最可能地
- (A) Share it with her own friends.
 (B) Never use social media again.
 (C) Take the writer off her friends list.
 (D) Tell the writer's other friends about it.

完成作答 Good Luck!

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：第 6 冊 4.5.6 課、自學 1、2、3 電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 2.5 分，共 75 分)

() 1. 下列文句中，何者用字完全正確？

- (A) 大自然的蕭殺之氣和無常的宇宙力量，不斷提醒我們：在此一大字長宙中，人只是滄海之一粟。
(B) 道士既去，始顧車中，則梨已空矣。方悟適所俵散，皆己物也。
(C) 家人的節儉習慣，把我製約成偶爾與同材脫節的人。
(D) 那種感受應該是希臘神話裡，戴達羅斯父子製作飛行翅膀，逃出禁固的迷宮一般，那種飛行速度的強烈體驗，才是真正旅行的感覺。

() 2. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何者字形完全相同？

- (A) 針砭時「ㄅㄨㄣˋ」／貨「ㄅㄨㄣˋ」 (B) 「ㄒㄩㄣˋ」耀／「ㄒㄩㄣˋ」然欲泣
(C) 「ㄣㄣㄣ」然不同／「ㄣㄣㄣ」態 (D) 「ㄡㄡ」民／「ㄡㄡ」幾無愧

() 3. 下列選項「」中的形似字，何者讀音完全相同？

- (A) 周「報」王／十惡不「赦」 (B) 「稗」官野史／沁人心「脾」
(C) 一市「祭」然／「燦」爛人生 (D) 點「綴」／「輟」學

() 4. 下列各組「」中的字，何者字音前後不相同？

- (A) 「褪」色／「退」讓 (B) 后「羿」射月／博「弈」
(C) 子何「恃」而往／服「侍」 (D) 重蹈覆「轍」／「徹」頭徹尾

() 5. 下列「」中的字，何組讀音兩兩相同？

- (A) 天「秤」／磅「秤」 (B) 哀「號」／「號」令
(C) 「背」離／「背」負 (D) 世罕其「匹」／「匹」夫之勇

() 6. 下列「」中的字義，何者兩兩相同？

- (A) 餘韻無「窮」／理屈詞「窮」 (B) 「宿」願／星「宿」
(C) 好「逸」惡勞／曠世「逸」才 (D) 始「顧」車中／「顧」不如蜀鄙之僧哉？

() 7. 下列成語□中應填入的人體部位，何者前後相同？

- (A) 扣人□弦／□口大開 (B) 抱□鼠竄／當□棒喝 (C) 拭□以待／□提面命 (D) 炙□可熱／兩□書櫥
() 8. 「有的人走過／責怪生活裡□□□□／不知道自己是雨。／有的人走後／卻嫌樹□□□□／不曉得自己是風。」
(李豪 颱風過後) 根據文意，缺空處依序最適合填入下列何者？

(A) 滿目瘡痍／前仆後繼 (B) 滿地泥濘／東倒西歪 (C) 不堪入目／七葷八素 (D) 不盡人意／捕風捉影

() 9. 下列「」中的成語經替換後，何者文意不變？

- (A) 戰時物資缺乏，寄人籬下的兄妹，受盡嘲諷，出走後，「三餐不繼」，勉強下肚的是酸臭野菜：滿漢全席
(B) 高畑勳透過食物建構的戰時人生素描，在在「扣人心弦」：感人肺腑
(C) 觀眾看到的卻是節子在山洞裡過著野人般生活時，「苦中作樂」的褪色畫面：樂極生悲
(D) 高畑勳對動畫世界的最大貢獻就是讓動畫不再是小孩子看的電影，讓人「興味盎然」，更有所悟：興味索然

() 10. 「曾子曰：『士不可以不弘毅，任重而道遠。仁以為己任，不亦重乎？死而後已，不亦遠乎？』」(論語 泰伯)

根據本文，下列敘述何者錯誤？

- (A) 首句以雙重否定句表達士人要有弘大剛毅的心志 (B) 士人將弘揚仁道視為自己的責任，故責任重大
(C) 行仁道因為是終身的責任，所以路程久遠 (D) 行仁道的程度端看自己的能力，能力強則責任重。
() 11. 「(甲)淒涼悲『愴』 (乙)滿目『瘡』痍 (丙)『滄』海桑田 (丁)腳步跟『蹣』 (戊)撫平『創』傷
(己)臨陣磨『槍』以上『』中的字，哪幾項讀音相同？ (A)甲丙 (B)甲戊 (C)丁己 (D)乙戊。

() 12. 「以錢伐樹，丁丁良久，乃斷」中的「丁丁」為狀聲詞，形容伐木的聲音。以下各選項何者並未使用狀聲詞？

- (A) 菜市場內人群「熙熙攘攘」好不熱鬧 (B) 那荷葉初枯，擦得船「嗤嗤」價響
(C) 鳴鳥啾啾，流水「淙淙」 (D) 磨刀「霍霍」向豬羊

() 13. 關於《聊齋志異》的敘述，下列何者不正確？

- (A) 是一部明代文言短篇小說集，收錄約五百篇小說
(B) 「聊齋」為作者蒲松齡書齋名
(C) 作者時而在文末模仿史傳體例，化身為「異史氏」，以「異史氏曰」發表自己的觀點
(D) 「志異」指記錄奇異的事，書中花妖狐魅、神仙鬼怪、世間百態無所不包，充分反映社會現象，寄託諷諭

警世之意

- () 14. 「你想過嗎？□□沒有那顆靈藥，□□我們不能長生不老，但□□就能白頭到老了。」缺空處依序應填入哪些連接詞，語意最通順？
(A)雖然……但是……或許 (B)與其……不如……只要
(C)如果……雖然……也許 (D)因為……所以……即使
- () 15. 下列選項所對應的修辭，何者有誤？
(A)李商隱曾說：「雲母屏風燭影深，長河漸落曉星沉。婦織應悔偷靈藥，碧海青天夜夜心。」——引用
(B)她開始感覺到藥效在身體裡作祟——轉化
(C)非心所願，就是悲——析字
(D)以前什麼都可以一人一半，但是生命不能一人一半——排比兼映襯
- () 16. 根據火車與熱氣球一文，作者對搭乘熱氣球的看法為何？
(A)熱氣球可以前往其他飛行器受限的國度 (B)只有保有童心的人才能搭乘熱氣球飛行
(C)熱氣球是懷抱童趣詩意的人最美好的夢想 (D)除了熱氣球外，其他交通工具無法讓人重拾童心
- () 17. 改變詞彙原本詞性的修辭法稱為「轉品」，例如：「有鄉人貨梨於市」中的「貨」字，本作名詞，在此則當動詞用。下列「 」中的字，哪一項未使用這種用法？
(A)飲「水」思源 (B)他「悽愴」地唱出了心中的悽愴
(C)開筵面場圓，把酒「話」桑麻 (D)真正的快樂不是做你「喜歡」的事，而是喜歡你做的事
- () 18. 「相對於多數好萊塢電影都是從投彈者觀點出發，他（高畑勲）的聲音雕刻從受害者觀點出發，更添了悲情色彩。」這段文字暗示高畑勲對戰爭題材的處理，具有何種特色？
(A)標新立異 (B)聲色俱佳 (C)立場中立 (D)人道關懷
- () 19. 「人生到處如何似？應似飛鴻踏雪泥。泥上偶然留指爪，鴻飛哪復計東西？老僧已死成新塔，壞壁無由見舊題。往日崎嶇還記否？路長人困蹇驢嘶。（蘇軾〈和子由澠池懷舊〉）」關於這首詩的分析，下列敘述何者最恰當？
(A)前四句藉喻說理，說明人生行蹤飄忽不定，充滿偶然與未知
(B)後四句承接前四句而來，且使前四句所發之感更加具體形象化
(C)後以「雪泥鴻爪」比喻往事所遺留的痕跡
(D)〈和子由澠池懷舊〉此處的子由指的是蘇東坡
- () 20. 下列選項「 」中的詞語，何者是該句的主語？
(A)劃破「天際」 (B)「真美啊！」台灣的人情 (C)「想像力」是你的超能力 (D)「你」的快樂感染了我
- () 21. 下列文句，何者含有「反詰」語氣？
(A)看一次，哭一次，應該是多數人面對螢火蟲之墓的必然反應
(B)看著她勉強說出一句「好好吃唷」，就帶著嘆息離世，哪位觀眾不心碎？
(C)高畑勲生前說螢火蟲之墓不是反戰電影，理由是因為沒有一部電影可以防止戰爭發生
(D)人生究竟是「備戰，才有和平」？抑或「修和，才能避戰」？
- () 22. 關於種梨一文的故事發展，下列順序何者正確？
(A)道士乞梨→傭保者贈梨→道士施法→道士贈梨、伐樹→賣梨者遭騙
(B)道士乞梨→道士施法→道士贈梨、伐樹→賣梨者遭騙→傭保者贈梨
(C)傭保者贈梨→道士施法→道士贈梨、伐樹→道士乞梨→賣梨者遭騙
(D)傭保者贈梨→道士贈梨、伐樹→道士乞梨→賣梨者遭騙→道士施法
- () 23. 種梨一文所要寄託的寓意為下列何者？
(A)待人刻薄，自己反會遭受其害 (B)培養技能要專精，切莫樣樣通、樣樣鬆，最後一事無成
(C)熱心助人，便能得到善意的回報 (D)遭人欺侮切莫懼怕，謹記以牙還牙、以眼還眼
- () 24. 「旅行沒有公式，更沒有所謂必看、必玩或必吃。這個世界很大，擺脫行程的綑綁，我們會感受更多的驚喜。」這段文字的含義，與下列何者最接近？
(A)事先規畫才算深度旅遊 (B)人們要有實踐壯遊的夢想
(C)人生就像是一趟未知的旅程 (D)無目的的漫遊會有意外的收穫
- () 25. 「其實人跟樹是一樣的，越是嚮往高處的陽光，它的根就越要伸向黑暗的地底。」（尼采 查拉圖斯特如是說）下列何者最接近這段文字的含義？
(A)光亮與黑暗，有時候是互為滋養的一體兩面 (B)黑暗與光明的消長，存乎於人性的一念之間
(C)陰暗與光亮，都只是一個人不同程度的偽裝 (D)與其處處配合別人，不如適時表露內在陰影

- () 26. 「用錢幣堆積起來的鋼筋水泥結構，使大多數的人遺忘了生命本身脆弱的事實，而活在虛假和想像的安全感中。」根據這段文字，下列敘述何者正確？
(A)金錢是讓人類獲得自由的不二法門 (B)建築技術難以完全抵擋自然的侵襲
(C)遭逢疾患才會領悟到生命無比珍貴 (D)人能以內在的精神抵禦外在的苦難
- () 27. 「夫儉則寡欲，君子寡欲，則不役於物，可以直道而行；小人寡欲，則能謹身節用，遠罪豐家。」(司馬光 訓儉示康) 根據這段文字，下列敘述何者正確？
(A)百姓如果能寡欲，就不會被外物所支配
(B)在位者如能寡欲，就能夠節約用度，謹慎做人
(C)節儉只對百姓有益處，對在位者並無多大好處
(D)在位者寡欲，做事就能依循正道；百姓寡欲，就能遠離罪過
- () 28. 「俄成樹，枝葉扶疏，條而花，條而實。」這段話營造出何種效果？
(A)果實味道甜美，令人垂涎 (B)時光飛快流逝，令人唏噓
(C)自然生態繁盛，令人讚嘆 (D)植物生長快速，令人驚訝
- () 29. 「颱風過後，我們固然應該嚴肅檢討追究種種責任之歸屬，但是，怎樣恢復我們和宇宙萬物一體的敏感度？怎樣調整我們和大自然的關係？怎樣節制我們自大、貪婪的妄念、畸想？恐怕才是更根本的。」根據這段文字，下列何者最接近作者心中的根本之道？
(A)釐清起因是天災還是人禍 (B)重新思考國土的空間規畫
(C)理解人和宇宙是一體的關係 (D)擬定災害防治與救援的法規
- () 30.

人生何嘗不像一場競賽。跑得慢的人有些會怨天尤人，一路上窩囊委屈；有的卻抱著龜兔賽跑的精神，努力不懈直到終點。而那些跑得快的也不見得永遠領先，有的後繼無力被人超前，有的半路摔倒一蹶不起，選擇放棄。因此，_____。

根據文意，畫線處填入下列何者最恰當？

- (A)人生的競賽往往是暗潮洶湧的 (B)堅持到底的人才是最後的贏家
(C)勝敗皆由天定，無須怨天尤人 (D)臺前風光是背後汗水累積而成

二、閱讀題組：(每題2.5分，共25分)

【甲】

濱州有個秀才，一天在書齋裡讀書，聽見有人敲門，開門一看，是個白髮老翁，自稱：「我姓胡，其實是狐仙，因仰慕你的高雅，希望能和你一起相處。」秀才很佩服他，留他住了很久。一天，秀才私下祈求老翁說：「你這麼愛重我，見我如此窮困，你只要一舉手，金錢應該馬上就來，何不稍稍幫助我一下呢？」老翁沉默不語，好像認為不能這樣做，一會兒笑道：「這是件很容易的事，但要十幾個錢做母錢。」秀才按他的話辦了。於是，老翁和秀才一起進到密室中，念起咒語，一會兒，成千上萬的錢從屋梁上叮叮噹噹地掉下來，如同暴雨，轉眼之間就淹沒了膝蓋。老翁這時才回頭對秀才說：「能滿足你的願望嗎？」秀才說：「足夠了。」

過了一會兒，秀才到房裡去拿錢用，見滿屋的錢都沒有了，只有作本錢的十幾個錢還在。秀才大失所望，責怪老翁騙人。老翁生氣地說：「我本想和你交流文學，不是想和你一起作賊！要想如你的意，只能去找梁上君子交朋友，老夫不能遵命！」話說完，老翁便離開了。

(白話改寫自蒲松齡 雨錢)

- () 31. 本文與種梨一文比較，下列何者正確？
(A)兩個故事中，都是比較貧窮的一方受欺騙 (B)兩個故事都是化身為人的狐仙
(C)兩個故事都出現了讓物品快速增加的法術 (D)兩個故事裡的物品都分送給圍觀者了
- () 32. 關於本文，下列敘述何者正確？
(A)老翁造訪秀才家，起初是為了懲治他 (B)秀才的經濟狀況不好，因此請求老翁施法變錢
(C)無論老翁變出多少錢，秀才總是不滿足 (D)老翁離開後，留下了滿屋子的錢作為報答。

【乙】

直到如今，我愈發肯定一個真正誠實的人，是那能堅持自己童年夢想與感受的人。

我有一個愉快但也沉鬱的童年。愉快，是因為自己生長在臺東鄉間，日日與山水為伴。我沒有一般都市孩子所感受到的文明重壓，淳樸的生活給我帶來心靈的自由與解放。

我的沉鬱，主要來自對自己民族文化處境之感受。我是卑南族的後裔，一個為數極少，且逐漸被人甚至自己遺忘的民族。中學時代我最羨慕的是那些有族譜，能從唐堯 虞 虞細數到康熙 雍正 乾隆的人，我認為那是一種無盡的財富。失去「歷史」的痛苦，使我更加肯定歷史的重要。一個只有空間感而沒有歷史感的人是可悲的，沒有過去，沒有未來，現在又有什麼意義？

記得小學的時候，有朋友學著老學究的口氣揶揄我說：「汝乃蠻夷之人。」我回答他說：「有一天我會比中國還中國。」沒想到這句話竟像暮鼓晨鐘一樣，變成我耳際永恆的叮嚀。這些年來，我學的是哲學，關心的是中國文化，雖然微不足道，卻一直忠實於自己童年的感受與承諾。我愈是強烈地意識到自己是卑南族的子孫，便愈覺得自己被開放在所有不同的文化和民族當中。卑南族的生命在我叩問中國文化的歷程中，更形成長，壯大。對我而言，這不是「移花接木」而是「薪盡火傳」，我們共同分享人類生命的火炬。

（節選自孫大川 童年印象）

（ ）33. 「卑南族的生命在我叩問中國文化的歷程中，更形成長，壯大。」這句話所要表達的含義為何？

- (A) 卑南族在與不同文化互動、激盪下，逐漸成長而茁壯
(B) 中國文化的強勢本質，對於少數民族產生巨大的影響
(C) 作者透過與中國學者的交流，更加體會到尋根的重要
(D) 少數民族唯有與其他文化畫清界線，才能展現獨特性。

（ ）34. 根據本文，作者的小學友人說他是「蠻夷之人」，其可能的心態為何？

- (A) 尊重 (B) 羨慕 (C) 歧視 (D) 嫉妒。

【丙】

蜀之鄙有二僧，其一貧，其一富。貧者語於富者曰：「吾欲之南海，何如？」富者曰：「子何恃而往？」曰：「吾一瓶一鉢足矣。」富者曰：「吾數年來欲買舟而下，猶未能也。子何恃而往？」越明年，貧者自南海還，以告富者，富者有慚色。西蜀之去南海，不知幾千里也，僧之富者不能至，而貧者至焉。人之立志，顧不如蜀之僧哉？

—節選自彭端淑〈為學一首示子姪〉

（ ）35. 關於本文的主旨，下列說明何者最恰當？

- (A) 做事應講求方法並善用資源，才能事半功倍
(B) 只要堅定志向，身體力行，終能達成目標
(C) 渺小的事物也能發揮巨大的功效，勉人培養惜物之心
(D) 社會階級並非不可撼動，個人的努力常是翻轉貧富的關鍵。

（ ）36. 根據本文，下列敘述何者正確？

- (A) 富和尚早在數年前去過南海，對於窮和尚的自不量力嗤之以鼻
(B) 富和尚對窮和尚欲前往南海的想法表示肯定與鼓勵，並且予以資助
(C) 雖然耗時久遠，窮和尚卻僅憑簡單的行裝就達成了往返南海的願望
(D) 得知窮和尚自南海回來後，富和尚為窮和尚能夠一償宿願感到高興。

【丁】

萬曆間，宮中有鼠，大與貓等①，為害甚劇。遍求民間佳貓捕制②之，輒被啖食③。

適④異國來貢獅貓⑤，毛白如雪。抱投鼠屋，闔其扉⑥，潛⑦窺之。貓蹲良久，鼠逡巡⑧自穴中出，見貓，怒奔之。貓避登几上，鼠亦登，貓則躍下。如此往復，不啻⑨百次。眾咸謂貓怯，以為是無能為者。

既而鼠跳擲漸遲，碩腹似喘，蹲地上少休⑩。貓即疾下，爪掬頂毛⑪，口訖首領⑫，輒轉爭持，貓聲鳴鳴，鼠聲啾啾。啟扉急視，則鼠首已嚼碎矣。然後知貓之避，非怯也，待其情也。彼出則歸，彼歸則復，用此智耳。

噫！匹夫⑬按劍⑭，何異鼠乎！

（蒲松齡 大鼠）

【注釋】

① 等：相當、相等。② 捕制：捕捉制伏。③ 噉食：吃掉。噉，音ㄊㄢˇ。④ 適：正好、恰好。⑤ 獅貓：一種善捕鼠的長毛貓。⑥ 扉：門戶。⑦ 潛：秘密的、暗中的。⑧ 逡巡：徘徊。逡，音ㄘㄩㄣ。⑨ 不啻：不止、不僅。啻，音ㄔㄧˋ。⑩ 少休：稍稍歇息。⑪ 爪掬頂毛：用爪子抓住老鼠頭頂的皮毛。⑫ 口齧首領：口齒咬住老鼠的頭頸。齧，音ㄈㄣˇ。⑬ 匹夫：此指有勇無謀的人。⑭ 按劍：握劍示意圖與人爭執。

() 37. 關於獅貓的特色，下列敘述何者錯誤？

(A) 毛色純白 (B) 動作迅速 (C) 膽怯畏縮 (D) 以逸待勞

() 38. 根據本文，獅貓用下列何種方式擊敗大老鼠？

(A) 來往消耗大老鼠的體力，伺機擊之 (B) 直接撲上嚙咬，以力量壓制大老鼠
(C) 迂迴繞行，進入鼠穴攻其不備 (D) 犧牲其他同類，藉此探知大老鼠底細

【戌】

相傳古代堯帝之時，天帝的妻子生了十個太陽。天帝規定他們必須輪流出現在空中，為大地提供光和熱。有一天，頑皮的太陽們不顧規定，同時在天空出現，大地因此變得毒熱難耐，草木和河流幾乎都乾枯了，人民苦不堪言。天地便召來善射的天神后羿，命令他給兒子們吃點苦頭。

沒想到，后羿竟對準天上的太陽連連發箭，一下子就射下了九個。天帝悲痛不已，憤而革除了后羿的神籍，並把他和他的妻子嫦娥一起貶到人間。

后羿和嫦娥來到人間之後，想到凡人難免生老病死，因此鬱鬱寡歡，想要找到一個可以長生不老的辦法。

后羿忽然想起崑崙山上的西王母有不死之藥，於是他告別嫦娥，獨自前往崑崙山。他一路上翻山越嶺，歷盡千辛萬苦，終於來到西王母的住處。后羿說明來意後，西王母知道他是射日英雄，於是給了他兩個仙丹，說是吃一顆可以長生不老，若吃兩顆，則能升天成仙。

后羿回到家，高興的把藥交給了嫦娥，並且告訴她西王母的話。他打算選一個吉日，和嫦娥一起把藥吃下。但是，嫦娥心有不甘，她想自己原是天女神，如今是受了丈夫的連累才被貶到人間，她一心想再升天成仙。

某天晚上，她趁后羿外出，一個人把仙丹全吃了。不久，她覺得身子輕飄飄的，漸漸飄離了地面，飄出窗外，一直飛到了空中。但是去哪兒好呢？她怕天神們嘲笑她背棄了丈夫，所以只好向清冷的月亮直奔而去。

嫦娥從此就住在月亮上的廣寒宮裡，十分寂寞。陪伴她的，除了終年搗藥的玉兔，只有一個受到天帝懲罰在砍桂樹的吳剛，他整日不停的砍，可是桂樹總也砍不倒。

嫦娥感到後悔，她思念起地上的后羿，想回去人間。而后羿呢？每夜出神的望著天上的月亮，心中感慨萬千。

() 39. 本文為〈嫦娥奔月〉的故事，與〈后羿射月〉相比對之下，嫦娥的性格有何共同之處？

(A) 忍氣吞聲，逆來順受 (B) 慮事不周，任性妄為 (C) 喜怒無常，難以捉摸 (D) 優柔寡斷，膽小懦弱

() 40. 關於本文與〈后羿射月〉的故事情節比較，下列敘述何者正確？

(A) 兩個故事中，后羿取得靈藥後，皆直接交給嫦娥

(B) 兩個故事中，西王母皆給了后羿兩顆靈藥

(C) 后羿射日在本文中是因受天帝命令，在〈后羿射月〉中后羿射日是為了討嫦娥歡心

(D) 后羿與嫦娥在本文中最後和好如初，在〈后羿射月〉中最後無法相見，遙相思念

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第一次段考《國三》健康教育科試題卷

電腦讀卡代碼：14 考試範圍：L1-1~1-2

三年 班 號 姓名

壹、選擇-：(每題 4 分。共 100.0 分)：

1. () 進入下列哪一個時期，身體內性荷爾蒙的變化，會逐步喚醒年輕身體與心靈？ (A)嬰兒期 (B)幼兒期 (C)青春期的老年期。
2. () 針對容易引發性衝動的原因，從「自然緩解」、「轉移」、「昇華」等方式中找出適合自己的解決方案。上述屬於學習管理自己欲望的何種方式？ (A)覺察 (B)評估 (C)解決 (D)修正。
3. () 色情訊息中的「性」通常缺乏關係經營與下列何者的基礎？ (A)愛 (B)金錢 (C)時間 (D)房產。
4. () 因為色情訊息會影響青少年身心發展，於是我國政府訂立下列何者，以避免未成年人接觸到不適當的性刺激內容？ (A)性騷擾防治法 (B)性侵害犯罪防治法 (C)性別平等教育法 (D)兒童及少年福利與權益保障法。
5. () 青少年決定生下小孩之前，不用考慮下列哪一件事？ (A)雙方家庭的支持程度與支援能力 (B)小孩的性別 (C)與另一半攜手共度未來的意願 (D)對自己未來人生的規畫與期待。
6. () 親密關係最重要的愛、尊重與承諾，都容易被下列何者刻意忽略的？ (A)罐頭簡訊 (B)廣告簡訊 (C)色情訊息 (D)新年賀圖。
7. () 下列何者不是青少年生育保健親善門診可以洽詢透過的方式？ (A)通靈 (B)電話 (C)傳真 (D)直接前往。
8. () 色情訊息中的「性」常會有誇張或不合常理的情節，更缺乏對下列何者的尊重？ (A)人 (B)身材 (C)專家 (D)新聞。
9. () 下列何者是性傳染病的簡稱？ (A)性病 (B)流感 (C)癌症 (D)登革熱。
10. () 下列何者是非淋菌性尿道炎常見的病原體？ (A)披衣菌 (B)淋病雙球菌 (C)梅毒螺旋體 (D)人類乳突病毒。
11. () 下列何者是梅毒的病原體？ (A)披衣菌 (B)淋病雙球菌 (C)梅毒螺旋體 (D)人類乳突病毒。
12. () 梅毒可能導致下列哪一種情況？ (A)感冒 (B)哮喘 (C)失明 (D)生殖器官小潰瘍。
13. () 尖形溼疣可能引起下列哪一種疾病？ (A)心臟病 (B)哮喘 (C)失明 (D)子宮頸癌。
14. () 罹患生殖器疱疹時，生殖器官會出現下列何者？ (A)粉刺 (B)痘痘 (C)水泡 (D)膿包。
15. () 下列何者是 HIV 僅能生存的地方？ (A)各種液體 (B)人體體液 (C)海洋 (D)河流。
16. () 感染 HIV 之後，檢驗的試劑尚無法檢測出 HIV 抗體存在的時期，目前約多久？ (A)約 1~2 週 (B)約 3~6 週 (C)約 3~8 週 (D)約 3~12 週。
17. () 感染 HIV 後無發病時期，稱為下列何者？ (A)性病感染者 (B)空窗期 (C)愛滋病患 (D)愛滋感染者。
18. () 愛滋紀念被單由下列何者發起？ (A)日本東京 (B)英國倫敦 (C)美國紐約 (D)美國舊金山。
19. () 十五歲的小明針對可能引發性衝動的原因，如何因應較為適當？ (A)增加日常活動來消耗體力 (B)透過色情媒體來緩解性衝動的感覺 (C)透過和女朋友的親密行為，緩解性衝動的感覺 (D)透過接觸刺激性欲的環境，緩解性衝動的感覺。
20. () 終止懷孕的相關事項是由何項法律進行規範？ (A)民法 (B)優生保健法 (C)人工生殖法 (D)兒童及少年福利與權益保障法。
21. () 未成年者要進行任何與懷孕相關的選擇或決定，都必須經過誰的同意？ (A)社工人員 (B)衛生福利部 (C)家長或法定代理人 (D)青少年親善門診醫師。
22. () 青少年為了避免引發性衝動，應該禁止下列哪一種情形發生？ (A)與喜歡的對象一起去操場打球運動 (B)和一群好朋友去電影院觀看武打動作片 (C)和分組報告的同學一起去圖書館討論報告 (D)和喜歡的對象一起觀看有親熱鏡頭的影視媒體。
23. () 要避免感染性病，應採取下列哪種行為？ (A)定期服用避孕藥 (B)勇敢嘗試網路一夜情 (C)全程正確使用保險套 (D)與他人共用牙刷或刮鬍刀。
24. () 下列關於愛滋病的敘述，何者正確？ (A)可以透過蚊蟲叮咬傳染 (B)與感染者共用馬桶會被傳染 (C)雞尾酒療法可以根治愛滋病 (D)發生性行為後馬上檢驗無法立即確認是否有感染。
25. () 由於性病牽扯到生殖器官，使許多人對性病產生恐懼或想像，錯誤的認知也可能造成延誤就醫，甚至疾病再傳播。下列對於性病的認知，何者正確？ (A)只有透過性行為才會染病 (B)只要感染一種性病，就不會再染其他性病 (C)懷疑自己染性病時，男性至泌尿科、女性至婦產科就醫 (D)只要早期發現早期治療，每一種性病都可以完全治癒。

