

- () 1. 下(圖 1)為某地區的水文示意圖，請問圖中最多會有幾個水系？ (A)3 (B)4 (C)5 (D)6。



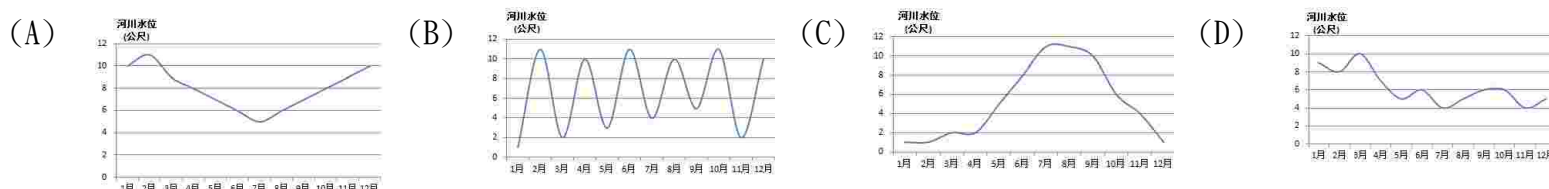
(圖 1)

圖中樹枝狀為河流



(圖 2)

- () 2. 上(圖 2)為某流域示意圖，圖中箭頭表示流向，甲、乙、丙、丁分別位於河道各點，請問哪一點的集水區面積最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 3. 花輪寒假時到南部的外公家遊玩，他們走到幾乎見底的溪旁，花輪迫不急待地想去撈魚，這時外公說：「冬天來溪邊玩耍還沒太大問題。如果在夏天就要小心了，水位不但比冬天高很多，偶而上游一場暴雨，溪水就暴漲，那時可能就發生危險了……」請問：依照外公的說法，這條溪流的全年水位統計圖，應該是下列何者？



- () 4. 左下(圖 3)為「臺灣河川分布圖」。請問：由此圖可以得知台灣河川有何特色？ (A)河川多由南向北流 (B)較長的河川多在西部 (C)東部河川流量較大 (D)南部河川較為穩定。

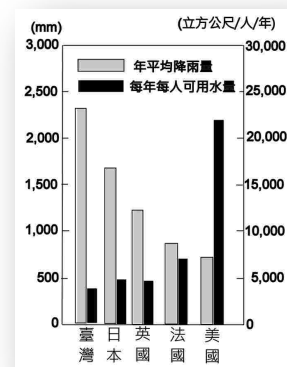
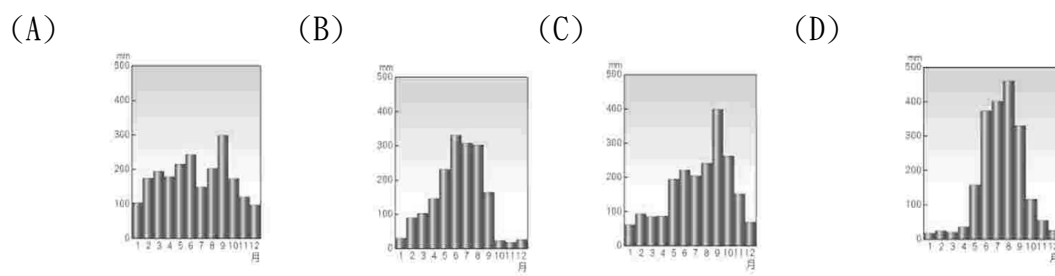


(圖 3)



(圖 4)

- () 5. 右上(圖 4)為「臺灣河川分布圖」，甲、乙、丙、丁代表位於西部的四條河川。請問：圖中流域面積最廣大的是哪一條河川？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 6. 河川的流量愈穩定，航運價值就愈高，下列選項為 4 區的降雨統計圖，請你從此圖資料，選出最有航運發展的區域是哪一個？

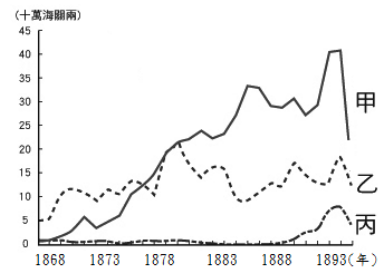
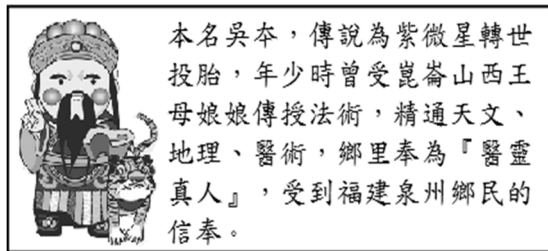


(圖 5)

- () 7. 右(圖 5)為「台灣與其他國家年平均降水量、平均每人每年可得水量比較圖」，請問：台灣每人每年可得水量低於世界多數國家的主要原因為 (A)年雨量低 (B)河流短促 (C)人口密度高 (D)水庫數量不足。
- () 8. 台灣為避免破壞水質以及延長水庫壽命，通常會在水庫上游河川採取哪一措施？ (A)興建攔沙壩 (B)抽取地下水 (C)開發森林資源 (D)闢建香魚養殖場。
- () 9. 為了避免海岸侵蝕，造成國土流失，何者是較佳的作法？ (A)興建水泥海堤，阻擋海水倒灌 (B)上游多建攔沙壩，潔淨海水 (C)多多設置消波塊，阻擋海浪侵蝕 (D)規範人為活動，兼顧生態保育及維護海岸地形。

- ()10. 美環去年爬玉山時拍許多的植被照片，照片背面分別註明了：㊸闊葉林、㊹草原、㊺針闊葉混合林、㊻針葉林。現在請你依照海拔高度，由低到高，將照片依序排列，正確的應該為 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)丙甲乙丁(D)丙丁甲乙。
- ()11. 臺灣有許多物種原本是生活於亞洲大陸，但是有一些物種因為環境變遷而留在臺灣，逐漸演變出臺灣的特有種生物。請問：上述中的「環境變遷」所指為何？ (A)板塊遷移 (B)地殼變動 (C)海平面上升 (D)海平面下降。
- ()12. 近年來，臺灣山坡地區常有土石流現象，甚至傳出災情。請問：下列哪一種情形產生土石流的機會最大？ (A)地震前；日降雨量 500mm(B)地震前；日降雨量 50mm (C)地震後；日降雨量 500mm (D)地震後；日降雨量 50mm。
- ()13. 臺灣發生過數起鎘米汙染事件，食用者甚至引起「痛痛病」，下列哪一項因素是造成鎘米汙染的原因？ (A)農藥化學成分中毒 (B)汽機車排放的廢氣 (C)灌溉水受重金屬汙染 (D)畜牧業所產生的廢水。
- ()14. 都市熱島效應是由於大都市產生的熱量較郊區多且密集，使都市溫度高於郊區。此效應不僅增加暖化熱源，也加速資源的消耗量。請問：下列何者做法可改善都市熱島效應？ (A)多結伴共乘車輛，以減少廢氣排放 (B)大樓多採帷幕外牆，以反射陽光 (C)多使用冷氣空調，來降低溫度 (D)頂樓加蓋屋頂，以降低室內溫度。
- ()15. 臺灣為飲食、賞玩或經由貨櫃運輸等途徑都會引進多項外來種，而某些適應力強的外來種卻造成當地原生種的生存威脅，更破壞當地生態系的平衡。請問：下列造成台灣生態威脅的外來種是哪幾項？ ㊸小花蔓澤蘭 ㊹福壽螺 ㊺櫻花鉤吻鮭 ㊻紅火蟻
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- ()16. 臺灣現有國家公園中，有三座的範圍涵蓋海域，右表為其相關資訊。表中「甲」國家公園的主要特色為下列何者？
(A)環礁、海洋生態系 (B)溼地生態、文化史蹟
(C)戰地史蹟、傳統閩南建築 (D)珊瑚礁地形、熱帶季風林。
- | 範圍代號 | 陸域 | | 海域 | |
|------|--------|--------|---------|--------|
| | 面積(公頃) | 百分比(%) | 面積(公頃) | 百分比(%) |
| 甲 | 174 | 0.05 | 353,494 | 99.95 |
| 乙 | 4,905 | 12.48 | 34,405 | 87.52 |
| 丙 | 18,084 | 54.32 | 15,206 | 45.68 |
- ()17. 小玉和永澤遊臺灣，他們到了某一國家公園，不但在那裏泡了溫泉，也遊歷了該國家公園特有的火山地形、硫磺噴氣孔等奇景。請問該國家公園應是指(圖 6)中的哪一個？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- ()18. 下圖為清領時期漢人移民來臺示意圖，有關清領時期移民社會的敘述哪一項是正確的？ (A)移民來臺者以浙江、福建兩省居多(B)客家人大多住在臺灣西部平原地區 (C)當時的「黑水溝」，是指「巴士海峽」(D)移民到臺灣後大多有同籍群居的特性。
-
-
- (圖 6)
- ()19. 在某場民變過後，皇帝為了紀念此事，一方將諸羅縣改名為嘉義縣，一方面在府城豎立九座紀念碑。這位皇帝所慶祝的是順利平定哪場民變？(習作題) (A)郭懷一事件 (B)朱一貴事件 (C)林爽文事件 (D)戴潮春事件。
- ()20. 清廷治臺兩百多年間，臺灣社會發生過多次的武力衝突，有一次發生的經過如下：「一座寺廟正舉辦祭祀神明的活動，泉州人準備豬、羊等牲禮，漳州人看到時故意大聲說：『牲禮全(泉)豬、全(泉)羊，真是熱鬧。』泉州人聽了很不高興，也大聲回應說：『將(漳)豬移過來，將(漳)羊移過來。』結果雙方一言不合，爆發大規模的群眾鬥毆。」關於發生此衝突事件的背景，下列敘述何者正確？(A)三山國王是他們共同信仰的神明 (B)羅漢腳也常參與其中 (C)因不同姓氏區分的械鬥事件 (D)屬於官逼民反的民變。
- ()21. 俗諺「三年一小反，五年一大亂」，反映出清領時期臺灣社會內部的動亂與不安。根據統計，清領臺灣兩百一十二年內，至少發生過八十次以上的民變，一百五十次以上的分類械鬥，平均一、兩年便會發生一次。請問：清代的臺灣社會衝突不斷，與下列那些原因有關？(甲)生存環境競爭激烈(乙)男女比例懸殊，羅漢腳充斥(丙)吏治腐敗，軍紀不佳(丁)各籍移民團體間的對立 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

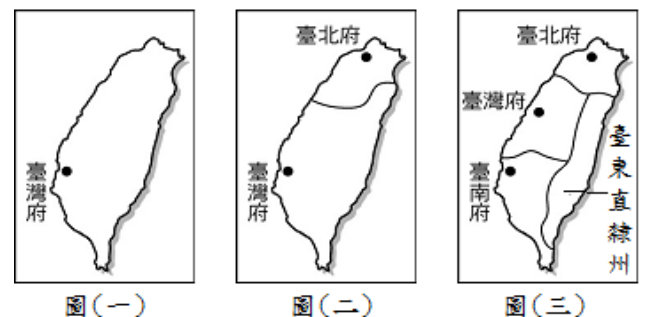
- ()22. Jenny 在書上找到一筆資料：「陳佛照於乾隆末年從漳州府南靖縣至臺灣南投竹山開墾，死後留下三甲田地作為祭祀公業，由六個兒子輪流耕作。輪值到耕作公田的後代，負責該年清明節的祭祀費用。」關於此資料所言的宗族組織，下列敘述何者正確？（習作題）(A)這是唐山組的祭祀團體，同姓之人為求凝聚族群情感 (B)這是開臺祖的祭祀團體，成員之間大多沒有血緣關係 (C)團體成員間有同鄉關係，祭祀經費採取入股方式籌措 (D)團體成員具有血緣關係，以部分祖產作為祭祀的經費。
- ()23. 清領時期傳播知識與培育人才的機構繁多，有儒學、社學、義學、書院等。下列有關清領時期文教發展的描述，何者正確？(A)比起書院來說，儒學的學風較為自由 (B)臺灣第一位進士是新竹的沈光文 (C)清領後期的經濟改善，文教風氣才逐漸興盛 (D)義學主要是提供給偏僻地區的原住民就讀。
- ()24. 柏翰正在閱讀《臺灣廟宇簡介》一書，書中某一段內容對某位神明的介紹如附圖(左下圖)，請問：這段內容所介紹的與哪一位神祇有關？(A)三山國王 (B)保生大帝 (C)開漳聖王 (D)關聖帝君。



- ()25. 附圖(右上圖)是清領後期臺灣重要經濟作物出口值的比較圖，甲、乙、丙分別是指何種產品？
(A)樟腦、蔗糖、茶葉 (B)茶葉、蔗糖、樟腦 (C)樟腦、稻米、鴉片 (D)鴉片、茶葉、樟腦。
- ()26. 有「小上海」之稱的「大稻埕」，位於今日臺北市大同區迪化街附近，是開港後迅速發展起來的市鎮，興起的主要原因為它是「臺灣三寶」之一的加工和集散地。請問：大稻埕之所以會如此繁榮，是和哪一項物產的加工出口有關？(A)茶 (B)糖 (C)樟腦 (D)稻米。
- ()27. 新北市淡水區內座落著許多著名的古蹟，如真理大學內的「理學堂大書院」(牛津學堂)，為臺灣新式教育的發祥地；淡江中學內的「淡水女學校」，更是臺灣第一所女子學校，周杰倫執導的電影《不能說的秘密》，就是到這裡取景拍攝的。請問：這些學校的創辦人為何者？(A)沈葆楨 (B)劉銘傳 (C)馬雅各 (D)馬偕。
- ()28. 臺灣開港後，隨著商人來臺的脚步，亦有許多傳教士來臺經營，這些來臺的傳教士，對臺灣社會文化的主要貢獻為何？(課本動動腦)(A)使清廷治理臺灣的態度轉趨積極 (B)為臺灣兩萬多個蛀牙的病患拔牙 (C)促使臺灣開港通商，成為現代化地區 (D)將醫學知識與新式教育傳入臺灣。
- ()29. 十九世紀中葉，清廷因對外戰爭失敗，被迫開放臺灣四個通商口岸，貿易對象擴展至全世界。請問：下列選項中哪一個不是此時臺灣開放的港口？(A)艋舺 (B)雞籠 (C)打狗 (D)淡水。
- ()30. 小瑜閱讀《臺灣鐵路發展史》一書，書中介紹臺灣鐵路最早的蒸汽火車頭，是清代某巡撫興建臺灣鐵路時，最早購進的兩部火車頭，其中第一號命名為「騰雲號」，第二號命名為「御風號」，騰雲、御風之名皆來自於中文，意思為「極快速」。請問：這位清朝巡撫為下列何者？(A)沈葆楨 (B)丁日昌 (C)劉銘傳 (D)邵友濂。
- ()31. 清末有一位官員在治理臺灣時，認為官吏所能統治的地區僅占西部平原的三分之一，其他皆為原住民區域，因此大力推動開山撫番政策，鼓勵漢人進入後山開墾，並積極開發北、中、南三條聯絡東部的道路。請問：這位官員是誰？(A)沈葆楨 (B)丁日昌 (C)劉銘傳 (D)邵友濂。

◎清領時期，臺灣行政區域幾經改變，右列三張地圖分別代表三個不同時期的行政區域圖。請回答 32~34 題：

- ()32. 由圖(一)到圖(二)的演變，行政區的增設與何人有關？
(A)施琅 (B)沈葆楨 (C)丁日昌 (D)劉銘傳
- ()33. 由圖(二)到圖(三)的演變，與哪一場戰爭有關？(A)英法聯軍之役 (B)牡丹社事件 (C)中法戰爭 (D)甲午戰爭。
- ()34. 若想要知道行政區圖(三)時期的發展情形，應該閱讀下列哪一本書籍？(A)《首任巡撫的故事》(B)《牡丹社的悲歌》
(C)《全臺首學源流》 (D)《鴨母王朱一貴》。



- () 35. 每個人在世界上都是獨一無二，具有不同的性向與才能，哈佛大學心理學家霍爾迦納(Howard Gardner, 1983)提出多元智慧理論，改變世人以往對智商的窄化想法，將多元智慧分成八類。下列敘述是各個特質對應之優勢智慧，請選出正確的配對。(改編自習作 L5) (A)運動會得到 200 公尺徑賽第一名的洪小意—肢體—動覺智慧 (B)擅長繪畫的張小軒—自然觀察智慧 (C)身為班級領導者的許小鈞—語文智慧 (D)參加直笛團並代表學校獲得佳績的葉小軒—人際智慧
- () 36. 「社區意識」是指某一社區的居民，對該社區產生心理認同及休戚與共的感受。下列何者最能反映該地區的居民具有「社區意識」？(改編自習作 L6) (A)呂小樑：「我們社區的住戶大部分都是公教人員，背景相近。」(B)林小羿：「我以我所居住的社區為榮！」(C)陳小竹：「綠建築是我們社區大樓的特色之一。」(D)黃小潔：「我們社區設有監視器、警衛室等，安全管理部分讓住戶很放心。」

※註釋①休戚與共：形容關係密切，利害相同 ②綠建築：指設計、建設、維護、拆除等各階段皆達成環境友善與資源有效運用的建築。

第 37~38 題為題組題：(改編自習作 L5)

中興國中一年愛班，全班三十人，為舉行班遊而召開班會，以下是其中一段開會實況：

主席邱小婷：現在開始討論，就班遊的地點，有沒有人提出動議？

簡小霈：我提議木柵動物園。(有人_(甲)_)

主席邱小婷：簡小霈提議木柵動物園，且有人_(甲_)，議案成立。還有沒有人有其他想法？

(這時劉小丞和吳小毅在聊聖誕節收到的禮物，聊得不亦樂乎，聲音愈來愈大)

黎小晴：主席！我要提出_(乙_)問題，我們應該先暫停開會。

(最後_(丙_)立刻裁決處理，然後林小菁提議大溪老街、黃阿智提議六福村皆成立，討論結束後進行表決。)

- () 37. 文中的甲、乙、丙應分別為何？(A)甲：附署、乙：權宜、丙：導師 (B)甲：附署、乙：秩序、丙：司儀 (C)甲：附議、乙：秩序、丙：紀錄 (D)甲：附議、乙：權宜、丙：主席
- () 38. 在這次班會中，同學提案依序為木柵動物園、大溪老街、六福村。請問：應該先表決哪一個提案？(A)依照先提名、後表決原則，所以應該先表決六福村 (B)主席是會議的靈魂人物，所以主席決定 (C)導師才是會議作成決議的關鍵，所以導師決定 (D)依據先提名、先表決原則，應該先表決的是木柵動物園
- () 39. 南投埔里的桃米生態村、嘉義阿里山的原住民部落—山美社區等，都是台灣社區營造成成功的實例，而社區營造的蓬勃發展，讓台灣民間社會充滿不同的活力與特色。下列四人所分享有關「社區總體營造」的內容，何人的發言最符合社區總體營造的精神？(改編自習作 L6) (A)邱阿泰：「我住家附近的居民都和我同姓，這都要歸功於我們的社區營造。」(B)張小薪：「社區營造應由政府由上而下帶動，成效會是最好。」(C)陳小瑜：「社區營造必須由社區的協會或組織進行有效管理，避免迷失方向。」(D)王小薇：「我家附近的退休教師，經常訪問社區老人家，以重新建置社區的歷史。」
- () 40. 近來有人在網路上分享一段影片，內容是學校附近社區的便利商店，有人持著長刀在街上遊走，造成社區居民不小的恐慌，對此，里長號召里民一同開會討論應對之策，最後決議是大家組成社區巡守隊，以維護鄰里安全。請問：像上述那樣社區居民一起討論並解決公共事務的過程，最能展現下列何種概念？(改編自習作 L6) (A)社區組織 (B)社區文化 (C)社區參與 (D)社區運動
- () 41. 2016 年初，北一女中學生發起爭取穿運動服短褲進出校園的行動，甚至在臉書成立「北一短褲自由陣線」粉絲專頁，在這起事件中，學生代表不斷與校方進行協調，最後北一女校務會議通過「學生可穿著短褲進出校門」的決議，堪為學生自治的成功表現。請問：下列何者不屬於學生自治的範圍？(A)學校運動會的競賽規則 (B)推派班際盃拔河比賽選手 (C)製作畢業紀念冊內容 (D)表決班服的樣式
- () 42. 社區是指居住在某一特定地區的一群人，由於彼此生活息息相關，或經常往來接觸，而形成的公共生活領域。請問：就社區的意義而言，下列何者不屬於社區？(A)澳洲墨爾本唐人街 (B)桃園忠貞眷村 (C)達悟族部落 (D)桃園區文中路 122 號

- ()43. 2016 年 10 月 31 日發行的《戀我癖》一曲，由歌手蔡依林演唱，歌曲 MV(音樂錄影帶)體現「反校園霸凌」議題，用歌曲告訴大家要「愛自己，讓“喜歡自己”成為癮」，但因劇情為女高中生聚眾霸凌胖女孩，劇中加害者穿著中山女高的制服，因而引發該校部分校友的不滿，甚至最後無辜的演唱人(蔡依林)，成為被網友霸凌的對象，使得本來是虛構的 MV 劇情設定，卻成為真實的霸凌。下列有關校園霸凌的敘述，何者正確？(A)霸凌僅限肢體霸凌，幫同學取綽號無傷大雅，不算是霸凌 (B)只有構成犯罪行為，才算是霸凌 (C)霸凌通常會發生在力量不對等的學生之間 (D)要減少校園霸凌，就必須制定嚴格的校規並嚴懲相關行為
- ()44. 2015 年的臉書統計，亞洲平均每個月有 4.5 億的人使用臉書，在中國即使被官方封鎖，也仍有 9500 萬個中國人使用，台灣的使用人數更是居高不下。請問，藉由網路的串聯，讓臉書上的彼此有密切的互動，就像是一個「社區」，這樣的概念符合下列哪一個選項的敘述？(A)都市型社區 (B)鄉村型社區 (C)地緣型社區 (D)虛擬社區
- ()45. 班會活動是學生自治的基礎，因此在繁重的國中課業中，課表必不可少的，就是班會活動。下列有關班會的運作，何人的說法正確？(A)蔣希希：「開班會時，依循的規則是教育部訂定的會議規範。」(B)蕭小傑：「主席也是會議中的一分子，因此主席不僅參與討論，亦參與表決。」(C)顧小維：「導師除了提示會議規則外，亦可表示意見，加入表決。」(D)謝阿至：「紀錄就是詳實的記錄報告事項，決議的要點等事項，表決的方式及票數亦須記錄。」
- ()46. 桃園市大溪區曾是族群匯集、萬商林立的繁華聚落，亦曾發展出具特色的傳統木雕家具藝術，但因社會變遷與產業蕭條，漸趨沒落。之後在居民自組「歷史街坊再造協會」後，進行老街再造計畫，過程中，居民由冷漠觀望到熱情參與，現在的老街，已經走出新的生命(改寫自課本第 180 頁，大溪老街的故事)。大溪老街的故事，就是社區營造的成功案例之一，下列有關社區總體營造的敘述，何者正確？(A)二戰後的我國，是由中央政府開始推動社區發展工作，並取得一定的成效(B)民國 83 年，行政院的内政部提出社區總體營造政策，以社區的生活文化為基礎，提出社區營造計畫(C)社區營造內容多元，可以是古蹟的維護，亦能發展社區產業，或是推動社區傳統文化的保存等 (D)社區總體營造強調政府主導，由上而下推動，並給予經費的補助和輔導支援
- ()47. 不管是班級討論班物或是學生自治選舉、學生社團等，都可以培養學生積極參與公共事務的態度。中興國中的李阿翔，想要成立「寶春接班人之手作麵包社」，請問，如果他要成立前述社團，他應該要依循的步驟是？(甲)訂定社員規範，包括社員之權利與應盡之義務；(乙)舉辦「寶春接班人」之手作麵包我最厲害競賽；(丙)向學校登記成立「寶春接班人之手作麵包社」。請排列出正確的順序並選出符合順序的代號組合。(A)甲丙乙 (B)乙甲丙 (C)丙甲乙 (D)乙丙甲
- ()48. 民主社會經常使用多數決以決定公共事務，下列有關「多數決」的相關敘述，何者正確？(A)我國總統選舉採「相對多數決」制，票數最高即當選 (B)已經通過的決議，主席可以推翻重新再表決 (C)可以用多數決的方式限制少數人的基本權利 (D)絕對多數即當選人票數必須超過全體 2/3，門檻很高
- ()49. 《三個傻瓜》是一部賣座的印度歌舞喜劇電影(台灣 2010 年上映)，藉由描述三個大學同學間互相扶持的友誼，反映對印度教育制度及貧富差距等社會問題的探討。請問：關於學校在個人成長過程中所代表的意義，下列敘述何者正確？(A)學校是個人最早接觸的社會團體 (B)三人行，必有我師焉，因此校園中的人際關係，以同儕關係為重 (C)學校教育目的除了知識的學習，更重要的是待人處世的應對 (D)面對同學的不友善，最好息事寧人
- ()50. 《有你真好》是 2002 年的韓國電影，劇中小男孩因為媽媽工作的關係，從都市移居到鄉下和外婆一起居住，並在過程中譜出一段令人又哭又笑的感人故事。如果將都市和鄉村社區做一比較，請選出正確敘述的選項。(A)鄉村型社區的居民背景多元、異質性高 (B)鄉村型社區一定是血緣型社區，像是李家村、謝厝等 (C)都市型社區人多且職業各異、流動速度快，不易凝聚社區共識 (D)都市型社區重視鄰里間的合作，婚喪喜慶及宗教祭典是彼此交流的好時機