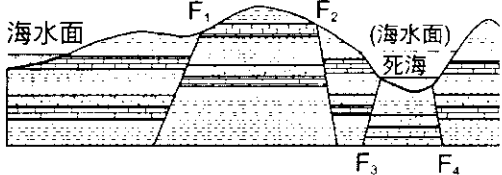
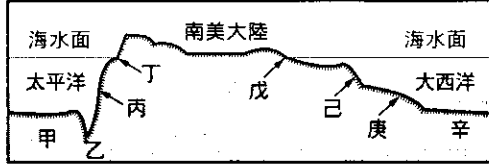


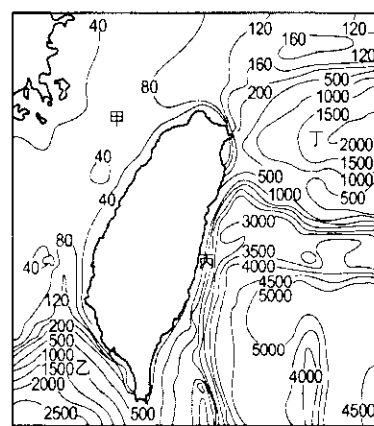
一、單選題及題組題（每題 2 分，共 35 題；70%）

說明：第 1 至 35 題為單一選擇題，每題選出最適當的選項，標示在答案卡上。每題答對得 2 分，答錯或未作答者，不給分亦不倒扣。

- 1、下列對於侵蝕作用的敘述，何者錯誤？ (A)流水是最重要的侵蝕作用 (B)野柳的女王頭是因差異侵蝕所造成的結果 (C)海蝕洞是因為海浪的侵蝕作用造成的 (D)冰川移動時會磨蝕底部及兩側的岩石 (E)侵蝕作用的時間都是長期且緩慢的。
- 2、臺灣北海岸的單稜石，主要是下列何種侵蝕營力所作用形成？ (A)冰川 (B)風 (C)流水 (D)海水 (E)生物。
- 3、右圖為死海附近地質剖面示意圖，圖中 $F_1 \sim F_4$ 皆為斷層，下列敘述何者正確？ (A) F_1 和 F_2 為正斷層 (B) F_3 和 F_4 為正斷層 (C) F_1 和 F_3 為正斷層 (D) F_2 和 F_4 為正斷層 (E) $F_1 \sim F_4$ 皆為正斷層。

- 4、慢慢走向背斜構造的軸面時，可發現什麼現象？ (A)化石越來越多 (B)地層年齡越來越年輕 (C)岩石顆粒越來越密 (D)地層年齡越來越老 (E)變質作用越來越弱。
- 5、花岡岩、安山岩、砂岩、大理岩、板岩、石灰岩、花岡片麻岩，這些常見的石材中，屬於變質岩類的有幾塊？ (A)1 塊 (B)2 塊 (C)3 塊 (D)4 塊 (E)5 塊。
- 6、下列何者是沉積岩的特色？ (A)具有葉理 (B)礦物顆粒間彼此緊密鑲嵌 (C)具有一層一層的層理 (D)主要是由於溫度和壓力作用生成 (E)經過岩漿冷卻生成。
- 7、粉砂岩、砂岩、頁岩、礫岩，組成之顆粒直徑最大及最小分別為何？ (A)砂岩、頁岩 (B)礫岩、頁岩 (C)礫岩、粉砂岩 (D)砂岩、粉砂岩 (E)頁岩、砂岩。
- 8、在新北市野柳、臺東縣小野柳…的海邊，可以看見外觀類似豆腐方塊狀的岩石，一般稱為「豆腐岩」，這些把一整塊岩石「分割」成為豆腐岩的界面稱為「X」。下列有關「X」名稱及其形成原因之敘述，何者正確？ (A)稱為層理，是岩層受到侵蝕產生的裂痕 (B)稱為解理，是岩層受力產生的破裂面 (C)稱為解理，是岩層受到侵蝕產生的裂痕 (D)稱為節理，是岩層受到侵蝕產生的裂痕 (E)稱為節理，是岩層受力產生的破裂面。
- 9、下列哪一種岩石被認為具有較佳的孔隙率和較好的滲透率，故被認為它能形成重要的儲油層？ (A)砂岩 (B)頁岩 (C)花岡岩 (D)大理岩 (E)玄武岩。
- 10、臺灣地區主要分布玄武岩的地區在何處？ (A)大屯火山群 (B)基隆火山群 (C)東部離島 (D)澎湖群島 (E)海岸山脈。
- 11、一空氣團在沿著山坡上升過程中，其溫度與體積可能改變。假設此空氣團在上升過程中，空氣團與周圍空氣間的熱交換很弱，可以忽略。則下列哪一項敘述最可能發生？ (A)體積縮小，溫度上升 (B)體積膨脹，溫度上升 (C)體積縮小，溫度下降 (D)體積膨脹，溫度下降 (E)體積不變，溫度不變。
- 12、若只考慮簡單的氣壓場，其等壓線均為直線平行排列，則下列有關「氣壓梯度力」方向的敘述，何者正確？ (A)沿等壓線法線方向，由氣壓高到低 (B)沿等壓線法線方向，由氣壓低到高 (C)沿與等壓線夾角 45° 方向，由氣壓高到低 (D)沿與等壓線夾角 45° 方向，由氣壓低到高 (E)平行等壓線方向。
- 13、若水氣飽和與未飽和的空氣塊上升時，不與外在環境交換能量，則其溫度隨高度之遞減率分別為 $5^\circ\text{C}/\text{km}$ 與 $10^\circ\text{C}/\text{km}$ 。某地地面空氣溫度是 26°C ，假設空氣塊自地面向上升而形成積雲，積雲雲底離地面約 2000 公尺，且雲頂離地面超過 3 公里，則該地上空 3000 公尺高處的雲中溫度大約是多少？ (A) -4°C (B) 1°C (C) 6°C (D) 15°C (E) 26°C 。

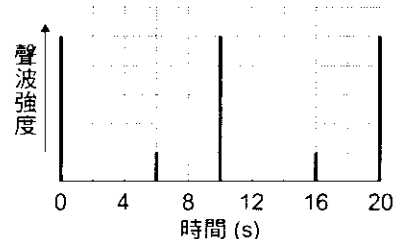
- 14、氣壓梯度力和科氏力平衡時所吹的風稱為地轉風。北半球某地高空的地轉風是吹北風，假設從地面到高空的等壓線分布型態不變，則地面風最有可能吹什麼風？ (A)北風 (B)東風 (C)西南西風 (D)東北東風 (E)北北西風。
- 15、因海陸比熱不同跟太陽輻射因素所造成的大氣環流，下列何者錯誤？ (A)白天在海邊可以感受到吹海風 (B)白天在山區可以感受到風從山谷往山頂吹 (C)冬季時陸地溫度比海洋低，所以風由海洋吹向陸地 (D)赤道因太陽輻射量多，空氣受熱上升後向高緯度移動形成大氣環流 (E)間熱帶輻合區會隨太陽直射地區不同而範圍有所變動。
- 16、X、Y兩地的氣壓相同，實際水氣壓也相同，相對溼度分別為50%與70%，則兩地露點溫度的比較，何者正確？ (A) $X > Y$ (B) $X < Y$ (C) $X = Y$ (D) $X \geq Y$ (E) $X \leq Y$ 。
- 17、電影「明天過後」是一部科幻片，片中有一段場景描述：「氣候變遷使中高緯度形成巨型風暴，當風暴中心上端來自對流層頂附近的低溫空氣塊快速下衝到地面時，會造成與其接觸的物體急速冰凍」。這種關於空氣塊的描述，與目前所知的科學原理相牴觸，造成上述牴觸的最主要原因為何？ (A)對流層頂附近空氣塊的溫度一般而言就高於攝氏零度 (B)從對流層頂附近下沉的空氣塊，會由於氣壓變大、體積縮小而增溫 (C)從對流層頂附近下沉的空氣塊，會凝結產生潛熱加熱空氣塊 (D)從對流層頂附近下沉的空氣塊，會接收太陽和地面的輻射使空氣塊溫度上升 (E)從對流層頂附近下沉的空氣塊，會因與地面摩擦產生熱而使溫度上升。
- 18、雲頂最高約可發展至何處？ (A)對流層頂 (B)平流層頂 (C)中氣層頂 (D)增溫層頂 (E)地磁層頂。
- 19、下列有關亞洲季風的描述，何者正確？ (A)西北太平洋為季風最盛行的地區 (B)冬季季風的風向主要從海洋吹向亞洲大陸 (C)季風持續的時間較海陸風短暫 (D)季風涵蓋的範圍較海、陸風小 (E)夏季季風盛行時，通常海洋為高氣壓區，亞洲大陸為低氣壓區。
- 20、鋒面過境時，為何容易出現降雨現象？ (A)因暖空氣有較多的凝結核，故較容易凝結而降雨 (B)因暖空氣溫度高，可容納較多的水氣，故容易凝結而降雨 (C)因暖空氣遇到冷空氣，故較容易凝結而降雨 (D)因暖空氣密度小，沿著鋒面抬升，故較容易凝結而降雨 (E)因暖空氣體積大，易飽和而凝結降雨。
- 21、右表為不同溫度下，空氣中水氣達到飽和所需水氣量一覽表，若氣溫 15°C ，空氣的水氣壓為12百帕，此時相對溼度為何？露點溫度為何？ (A)40%、 6°C (B)60%、 8°C (C)60%、 10°C (D)80%、 8°C (E)80%、 10°C 。
- | 溫度 | 10°C | 15°C | 20°C | 30°C |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 飽和水氣壓 | 12百帕 | 15百帕 | 24百帕 | 42百帕 |
- 22、《承上題》，若某日氣溫 10°C ，相對溼度50%，之後太陽出來氣溫升高至 20°C ，若水氣量一直不變，則此時相對溼度為何？ (A)25% (B)50% (C)75% (D)100% (E)12.5%。
- 23、右圖為橫貫南美大陸的兩側海底地形剖面示意圖（垂直與水平方向不依同比例尺繪製），圖中庚處是屬於哪一種海底地形？ (A)大陸棚 (B)大陸坡 (C)大陸隆堆 (D)深海平原 (E)海溝。
- 
- 24、《承上題》，造成南美大陸兩側海底地形有極大差異的主因為何？ (A)海水深度 (B)版塊分布 (C)經度差異 (D)沉積物厚度 (E)侵蝕程度。
- 25、臺灣附近海底地形複雜，冰河時期會露出海水面成為陸地的臺灣海峽為一甲地形，且有一低窪的乙為冰河時期河川出海口。上文之中甲、乙應填入何語句？
- | | 甲 | 乙 |
|-----|-----|------|
| (A) | 大陸坡 | 高屏峽谷 |
| (B) | 大陸坡 | 澎湖水道 |
| (C) | 大陸棚 | 高屏峽谷 |
| (D) | 大陸棚 | 澎湖水道 |
- 26、(甲)大陸棚；(乙)洋底盆地；(丙)中洋脊；(丁)大陸斜坡；(戊)大陸緣積。上述有關海底地形位置，若由大陸向海洋的方向的分布，依序為何？ (A)甲乙丙丁戊 (B)甲戊乙丙丁 (C)戊甲丁乙丙 (D)甲丁戊乙丙 (E)戊甲乙丁丙。
- 27、下列各種海底地形中，哪一種地形的坡度最緩？ (A)大陸緣積 (B)中洋脊 (C)大陸斜坡 (D)大陸棚 (E)深海平原。

28、臺灣附近之海底地形圖如右（等深線單位為公尺），根據此圖，下列有關海底地形的敘述何者錯誤？（A）甲的海底地形為大陸棚（B）乙的海底地形為洋底盆地（C）丙的海底地形為大陸坡（D）坡度由大至小依序為丙乙丁甲（E）丁的海底地形為海槽。



29、將全球海水抽乾，所見的全球地形敘述下列何者錯誤？（A）轉形斷層為河川下切所造成，易形成海底沖積扇（B）全球最長的山脈是中洋脊（C）洋底盆地並非完全平坦，其上有海桌山、深海丘陵等地形（D）海溝是最深之處，深度可達六千公尺以上（E）大陸緣積連接大陸坡與洋底盆地。

30、海水中聲速約 1500 公尺／秒。潛艇每隔 10 秒發出一個聲波脈衝，探測海底。若偵測到的聲波（包含發射波與反射波）強度隨時間變化如右圖，則潛艇距離海底約是多少公尺？（A）1500（B）3000（C）4500（D）9000（E）15000。



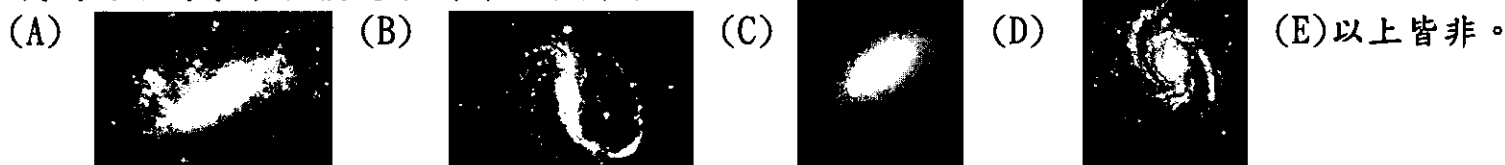
31、「光」從銀河盤面的一端走到另一端約需經過多久時間？（A）10 年（B）5000 年（C）10 萬年（D）50 億年（E）140 億年。

32、在觀測條件良好的情況下，當我們仰望星空，在仙女座中可以看到一個稱為 M31 的渦狀星系，在獵戶座可以看到一個稱為 M42 的發射星雲，而 M42 的影像比 M31 小。下列有關此兩天體與太陽的距離之敘述，何者正確？（A）因為 M 天體編號以距離遠近排序，所以 M42 的距離比 M31 遠（B）因為 M31 是星系，所以 M31 距離遠比 M42 遠（C）M42 距離比 M31 遠，所以看起來比較小（D）雖然 M31 是星系而 M42 是星雲，但兩者距離差不多（E）因為 M42 位於獵戶座，M42 的距離比 M31 遠。

33、以下五項宇宙中的組織：（甲）星團（乙）小行星帶（丙）太陽系（丁）星系團（戊）星系，按其組織由大而小正確排列為下列何者？（A）丁→戊→甲→丙→乙（B）丙→戊→丁→甲→乙（C）甲→乙→丙→丁→戊（D）丙→乙→戊→甲→丁（E）丁→甲→戊→丙→乙。

34、下列有關我們銀河系的敘述，何者正確？（A）太陽系靠近銀河系中央（B）銀河系中的星體都繞著太陽旋轉（C）銀河系內星體的分布大致均勻（D）銀河系中銀盤上的星體年齡較老（E）銀河系的外形呈中央凸起的扁平圓盤狀。

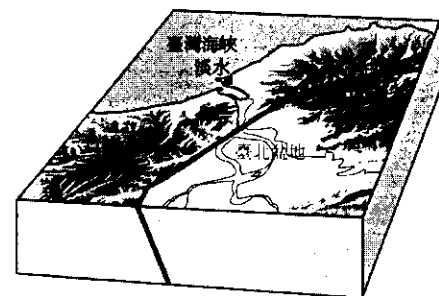
35、我們的銀河系形狀接近下列哪一張圖片？



二、多重選擇題（每題 3 分，共 10 題；30%）

說明：第 36 至 45 題為多重選擇題，每題各有 5 個選項，其中至少有一個是正確的。選出正確的選項，標示在答案卡上。每題 3 分，各選項獨立計分，每答對一個選項，可得 0.6 分，每答錯一個選項，倒扣 0.6 分，倒扣到該題之實得分數為零為止，整題未作答者，不給分亦不扣分。

36、右圖為臺北盆地的地形示意圖，臺北盆地主要由鬆散的沉積物所組成，圖中黑線顯示西緣有一條山腳斷層通過，且山腳斷層是正斷層。若未來山腳斷層活動，而在臺北盆地淺部發生芮氏地震規模 7 的大地震，則伴隨此地震的災害可能為何？（A）山腳斷層西側低窪地區淹水（B）山腳斷層西側下陷，造成海水倒灌（C）臺北盆地因地層下陷使建築物傾倒（D）臺灣海峽產生海嘯，淡水漁人碼頭和臺北盆地被摧毀（E）臺北盆地部分地區建築物因土壤液化而傾倒。



37、雷雨一般較容易發生在甚麼樣的天氣系統或條件中？（A）極地大陸氣團中心（B）春天的鋒面系統（C）梅雨季的西南氣流（D）夏日午後旺盛的對流（E）太平洋高壓中心。

- 38、王先生的房子位於某一活動斷層旁邊，因為發生大地震，地表斷層錯動而全毀；但位於斷層線另一側同一批房屋則僅有零星損失。下表資料為王先生房子的位置與斷層種類，哪些選項的配對最有可能造成此現象？

	房子位置	活動斷層種類
(A)	上盤	正斷層
(B)	下盤	正斷層
(C)	上盤	逆斷層
(D)	下盤	逆斷層
(E)	上盤	平移斷層

- 39、當空氣塊隨著氣流被地形抬舉上升，會因溫度下降達到飽和而有機會發展成雲甚至降雨，此空氣塊爬過山頂後，隨著過山氣流下降至平原區。當此空氣塊從山頂一路下沉至平原區，且為絕熱過程，下列有關此空氣塊過山之後的性質變化敘述，哪些正確？ (A)溫度上升 (B)氣壓上升 (C)飽和水氣壓下降 (D)露點溫度下降 (E)水氣壓降低。

- 40、右圖是從臺中霧峰「921地震教育園區」觀景窗中看出來的河堤景象。原本連續平坦的河堤因車籠埔斷層錯動而產生位移，目前斷裂處的河堤已經修復，而且建造了階梯以供步行。根據臺灣本島受板塊推擠作用而成的地質現象與附圖，下列敘述哪些正確？ (A)車籠埔斷層為正斷層 (B)車籠埔斷層為逆斷層 (C)車籠埔斷層為平移斷層 (D)相片中上盤位置在右側 (E)相片中上盤位置在左側。



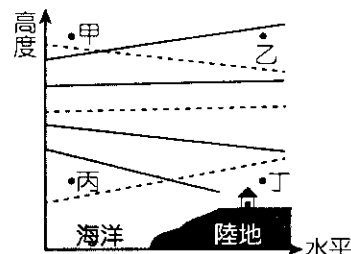
- 41、太魯閣國家公園中九曲洞的大理岩峽谷美不勝收，此壯麗山河主要是因為下列哪些作用歷經久遠時間才形成的？ (A)變質作用 (B)風化作用 (C)沉積作用 (D)侵蝕作用 (E)土石流作用。

- 42、舊金山（北緯 39°）和大西洋城（北緯 37°）分別位於北美洲西岸及東岸，兩地均濱海而且緯度相近，夏季七月兩地平均之天氣資料如右表所示；下列有關夏季七月兩地平均天氣之敘述，哪些選項正確？ (A)大西洋城的夜間或清晨較容易出現霧或層雲 (B)大西洋城單位體積的空氣含水氣量比舊金山較少，所以相對溼度較低 (C)大陸高氣壓是夏季七月美洲大陸上的主要天氣系統 (D)大西洋城的夏季降雨易受東南風與沿岸暖流的影響 (E)舊金山的天氣主要受到太平洋東北邊低氣壓系統之影響。

地點	舊金山	大西洋城
天氣資料		
最高氣溫	18°C	29°C
最低氣溫	12°C	19°C
露點	12°C	18°C
降雨	0.25 mm	94.49 mm
盛行風	西北風	東南風
海水表面溫度	12°C	21°C

- 43、臺灣位處歐亞大陸與太平洋的交界地帶，天氣深受季風、梅雨與颱風的影響。以下關於臺灣常見天氣型態的敘述，哪些正確？ (A)梅雨是因為暖鋒通過造成的，因此非常潮濕悶熱 (B)秋天的颱風常和東北季風形成共伴效應，為東北部山區帶來大量降水 (C)梅雨和颱風是臺灣南部地區主要的降水來源 (D)東北季風主要發生在冬季，下雨時常伴隨閃電雷聲 (E)除了梅雨與颱風，東北季風與夏季午後雷陣雨也是臺灣北部重要的降水來源。

- 44、右圖為夏季晴朗午後，海陸交界處的垂直溫度、氣壓結構示意圖，圖中實線與虛線可能表示等溫線或等壓線，甲、乙、丙、丁為四定點。下列選項中，哪些正確？ (A)陸地氣壓隨高度的變化比海洋大 (B)實線為等壓線，虛線為等溫線 (C)丁點的氣壓值最大，所以空氣由丁流向乙 (D)甲點的氣壓值最小，所以空氣由丙流向甲 (E)乙點的氣壓值大於甲，所以空氣由乙流向甲。



- 45、大尺度的天氣系統影響不大時，海、陸風是臺灣常見的局部環流現象。下列有關臺灣海、陸風環流的敘述，哪些選項是正確的？ (A)陸風通常比海風弱 (B)陸風通常在傍晚時達到最強 (C)海風吹到的地方，一般露點溫度會下降 (D)最強的海風大約發生在午後時段 (E)海風的風向並不是從高壓吹向低壓，而是大約平行於等壓線。

桃園市立平鎮高級中學 107 學年第 2 學期 月考一 二年級不限組別基礎地球科學 II [20190325200010101346] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體							117							高分組							32							低分組							32							全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未															
1	單選題	2	E	34	22	7	8	46	0	8	4	1	1	18	0	8	10	3	1	10	0	39.32%	0.438	0.250																								
2	單選題	2	B	3	75	5	33	1	0	0	26	1	5	0	0	3	16	2	10	1	0	64.10%	0.656	0.313																								
3	單選題	2	A	86	8	11	7	5	0	29	1	0	1	1	0	14	6	7	2	3	0	73.50%	0.672	0.469																								
4	單選題	2	D	1	19	7	89	1	0	0	2	0	30	0	0	1	6	7	17	1	0	76.07%	0.734	0.406																								
5	單選題	2	C	9	17	64	20	7	0	2	3	22	3	2	0	2	3	18	8	1	0	54.70%	0.625	0.125																								
6	單選題	2	C	8	20	62	22	5	0	3	3	24	2	0	0	1	8	13	8	2	0	52.99%	0.578	0.344																								
7	單選題	2	B	10	29	59	6	13	0	2	17	12	0	1	0	3	1	18	5	5	0	24.79%	0.281	0.500																								
8	單選題	2	E	3	10	14	25	65	0	0	1	1	8	22	0	2	3	7	5	15	0	55.56%	0.578	0.219																								
9	單選題	2	A	33	66	7	1	10	0	13	12	2	0	5	0	7	18	4	0	3	0	28.21%	0.313	0.188																								
10	單選題	2	D	0	2	3	110	2	0	0	0	0	32	0	0	0	1	3	26	2	0	94.02%	0.906	0.188																								
11	單選題	2	D	2	14	47	49	5	0	0	2	11	18	1	0	2	9	8	12	1	0	41.88%	0.469	0.188																								
12	單選題	2	A	64	15	19	8	11	0	30	1	1	0	0	0	11	6	9	2	4	0	54.70%	0.641	0.594																								
13	單選題	2	B	22	54	31	9	1	0	6	21	4	1	0	0	8	8	11	4	1	0	46.15%	0.453	0.406																								
14	單選題	2	E	15	19	13	31	39	0	2	2	3	6	19	0	7	6	7	8	4	0	33.33%	0.359	0.469																								
15	單選題	2	C	7	14	86	5	5	0	0	2	28	0	2	0	4	6	18	1	3	0	73.50%	0.719	0.313																								
16	單選題	2	C	34	40	29	9	5	0	5	9	17	1	0	0	6	12	6	5	3	0	24.79%	0.359	0.344																								
17	單選題	2	B	2	56	34	23	2	0	0	18	10	4	0	0	2	16	8	5	1	0	47.86%	0.531	0.063																								
18	單選題	2	A	83	27	3	3	1	0	27	4	1	0	0	0	16	11	1	3	1	0	70.94%	0.672	0.344																								
19	單選題	2	E	19	11	4	7	76	0	3	1	0	0	28	0	4	7	4	5	12	0	64.96%	0.625	0.500																								
20	單選題	2	D	2	8	41	58	8	0	0	2	9	19	2	0	1	2	14	13	2	0	49.57%	0.500	0.188																								
21	單選題	2	E	3	11	23	14	66	0	0	2	1	1	28	0	2	6	12	4	8	0	56.41%	0.563	0.625																								
22	單選題	2	A	82	13	11	6	4	1	30	1	0	1	0	0	11	6	9	3	3	0	70.09%	0.641	0.594																								
23	單選題	2	C	10	23	82	0	2	0	0	7	25	0	0	0	7	8	15	0	2	0	70.09%	0.625	0.313																								
24	單選題	2	B	10	102	1	0	4	0	3	29	0	0	0	0	1	26	1	0	4	0	87.18%	0.859	0.094																								
25	單選題	2	D	3	10	19	83	2	0	1	2	4	25	0	0	1	3	13	13	2	0	70.94%	0.594	0.375																								
26	單選題	2	D	6	2	29	78	2	0	0	0	4	28	0	0	5	1	8	16	2	0	66.67%	0.688	0.375																								
27	單選題	2	E	5	0	4	24	84	0	1	0	0	7	24	0	2	0	2	6	22	0	71.79%	0.719	0.063																								
28	單選題	2	B	7	58	24	16	12	0	1	21	4	3	3	0	3	9	8	6	6	0	49.57%	0.469	0.375																								
29	單選題	2	A	90	9	4	6	8	0	29	1	0	2	0	0	16	7	4	3	2	0	76.92%	0.703	0.406																								
30	單選題	2	C	5	20	60	20	12	0	2	4	21	4	1	0	1	11	11	3	6	0	51.28%	0.500	0.313																								
31	單選題	2	C	6	3	86	15	7	0	0	0	30	2	0	0	3	2	15	8	4	0	73.50%	0.703	0.469																								
32	單選題	2	B	5	52	40	10	10	0	1	19	8	4	0	0	1	7	17	1	6	0	44.44%	0.406	0.375																								
33	單選題	2	A	77	9	6	4	21	0	31	0	0	1	0	0	11	5	4	1	11	0	65.81%	0.656	0.625																								
34	單選題	2	E	7	4	10	13	83	0	1	1	2	2	26	0	2	2	7	6	15	0	70.94%	0.641	0.344																								
35	單選題	2	D	21	26	11	52	7	0	1	6	2	23	0	0	11	5	5	8	3	0	44.44%	0.484	0.469																								
36	多重選五	3	CE	57	51	82	49	82	0	9	8	25	9	28	0	27	22	20	17	18	0	15.38%	0.156	0.313																								
37	多重選五	3	BCD	7	55	54	113	36	0	1	19	14	30	8	0	5	14	16	32	10	0	20.51%	0.219	0.125																								
38	多重選五	3	AC	80	41	73	48	18	1	28	4	27	6	2	0	20	15	16	19	11	0	33.33%	0.422	0.594																								
39	多重選五	3	AB	101	63	57	54	61	0	32	23	13	9	13	0	22	19	20	23	15	0	8.55%	0.109	0.094																								
40	多重選五	3	BE	70	50	6	64	63	0	18	13	2	19	15	0	22	14	3	22	15	0	21.37%	0.188	0.188																								
41	多重選五	3	AD	71	73	43	110	6	0	21	18	11	32	0	0	24	22	14	28	3	0	17.09%	0.188	0.188																								
42	多重選五	3	D	65	38	51	104	52	1	17	7	7	29	12	0	18	22	21	29	21	0	5.13%	0.063	0.125																								
43	多重選五	3	BCE	28	84	97	26	102	0	5	21	28	5	29	0	14	23	24	17	26	0	33.33%	0.281	0.313																								
44	多重選五	3	BE	67	77	40	41	85	0	22	23	5	5	24	0	19	26	21	22	23	0	14.53%	0.141	0.219																								
45	多重選五	3	AD	78	47	53	88	22	1	24	6	8	28	2	1	23	22	19	18	14	0	22.22%	0.281	0.500																								

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤