

適用班級：高二 1~14 班

考試範圍：中國全

注意事項：基本資料及答案卡劃記錯誤扣總分五分

填答方式：答案卡

一、單一選擇題 (一題 2 分)

1.表為中國各地形區的環境特色，請問表中哪二項環境特色是「正確」的？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁

區域	氣候類型(甲)	氣溫特徵(乙)	降水特色(丙)	主要經濟活動(丁)
內蒙古高原	乾燥氣候	夏熱冬寒	乾燥	畜牧活動
青藏高原	高地氣候	寒冷	水平變化	農業活動
嶺南丘陵	季風氣候	溫暖	夏雨冬乾	農業活動

2.1998 年起，中國政府決定實施「西電東送」，將西部地帶的能源優勢，作為東部沿海地帶的經濟發展支柱。請問西部地帶提供哪些能源優勢給東部沿海地帶？ (A)風力、潮汐、地熱、石油 (B)風力、水力、石油、核能 (C)石油、煤炭、水力、太陽能 (D)水力、地熱、風力、生質能。

3.京津唐工業區的興起因素包括下列哪三項？(甲)黃河三角洲的石油；(乙)便利的海陸交通；(丙)工業科技基礎；(丁)黃河的水資源 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。

4.中國東部沿海地區受到冬季強勁季風吹拂的影響，帶來沙塵暴的空氣汙染，形成環境問題。請問冬季時冷乾季風長趨直入、風力強度大，最主要的影響因素為何？ (A)地形西高東低，逐級下降 (B)東部太平洋海岸線長，水氣豐富 (C)疆域面積廣大，高原、山地多 (D)水氣深入內陸，河川落差大。

5.在 1966~1970 年期間，基於國防考量，中國的工業發展重心逐漸轉移至西南、西北。雖然此時期工業發展成效不佳，仍達成某項施政目標。此項施政目標最可能為 (A)縮小區域發展的差距 (B)解決農村勞力過剩的問題 (C)增加農家收入的來源 (D)加快產業部門轉移的速度。

6.表為中國珠三角、長三角與環渤海等經濟圈的基本資料。依表中資料來判斷，甲、乙、丙分別為哪個經濟圈？ (A)珠三角、長三角與環渤海 (B)長三角、珠三角與環渤海 (C)環渤海、珠三角與長三角 (D)環渤海、長三角與珠三角。

三大經濟圈	甲	乙	丙
2002 年人均 GDP	14,855 元	17,327 元	12,133 元
企業型態	外資企業	中國私營企業	中國國有企業
成長來源	出口拉動	投資推動	內需拉動
產業類型	勞力密集產業	高科技及知識密集產業	資本密集產業
主要產業	服飾、玩具、家電，近年來轉向電腦、彩色映像管、行動通訊等電子類消費品	輕重工業兼具：紡織、服裝、機械、電子、鋼鐵、汽車石化，與電子資訊、光纖通訊等科技產業	鋼鐵、重機械、汽車、石化、塑膠、建材、造船、化工、啤酒、電腦、家電與資訊產業

7.近年來，部分臺商關閉位於珠三角的紡織廠或成衣廠，轉赴越南投資，設廠生產；相對的，同樣在珠三角的日本企業則未出現關廠，轉赴東南亞投資的情形。請問日本企業於珠三角投資設立的工廠，可能為哪種產業活動？ (A)勞力密集 (B)能源密集 (C)技術密集 (D)無法判斷。

8.下列各產業區位的調整，何者不是因追求「經濟的比較利益」而形成的？ (A)改革開放前，中國重工業移向西部 (B)日本將造船及石化技術移往韓國與臺灣 (C)美國中西部的汽車裝配廠向海外遷移 (D)臺灣部分傳統產業移往東南亞國家。

9.華北、東北兩地的農民種植小麥的時間不一，造成種植時間不同的主要因素最可能是 (A)地形 (B)雨量 (C)氣溫 (D)土壤。

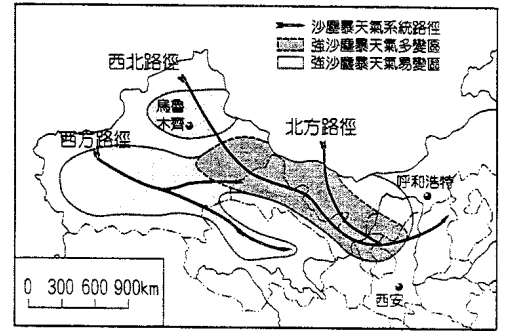
10.1978 年改革開放後，中國農民對於時鮮作物的種植意願提高，栽培面積逐年增加。請問時鮮作物的種植面積增加與下列哪項因素的關係最為密切？ (A)自然環境適合 (B)生產技術進步 (C)勞力便宜 (D)都市興起。

11.中國稻作農業的二種區範圍從南嶺以南的地區，向北推移至淮河流域。請問造成稻作二種區範圍擴大的主要因素為何？ (A)農業科技進步 (B)運輸工具革新 (C)市場需求增加 (D)飲食習慣改變。

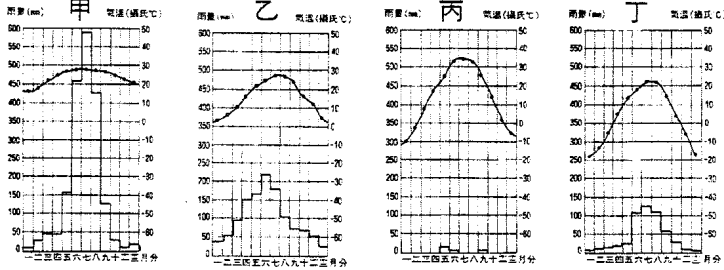
12. 初春時，黃河某些河段的上游先行融冰，而下游尚處於冰封狀態，以致阻塞河水、造成氾濫，稱為「凌汛」。根據圖中各河段的位置判斷，下列何者最可能發生「凌汛」？ (A) 貴德—蘭州 (B) 河口—風陵渡 (C) 風陵渡—花園口 (D) 花園口—利津。



13. 圖是中國沙塵暴主要分布區和行經路徑，該地區位於哪個行星風帶？ (A) 東北信風帶 (B) 副熱帶高壓 (C) 西風帶 (D) 極地東風帶。



14. 長江流域因為氣候特色的影響，水力資源相當豐沛，卻也因此容易發生水患。請問長江流域的氣候類型為下列何者？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



15. 長江三峽水利工程耗費 2,000 億人民幣，主體大壩在 2006 年 5 月完工，吸引了全世界的注意。請問這個標榜「全球最大規模」工程所帶來的有利影響有哪三項？(甲)提供東部沿海經濟發達地區用電；(乙)河川水位提高，有利上游地區船隻通行運輸；(丙)蓄水量大，有效減輕上游地區洪患；(丁)提供「南水北運」中線工程水源 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。

16. 內蒙地區的草原，因中國政府的「向地要糧」及「以頭數取勝」等政策，而出現沙漠化現象的嚴重後果，以下哪一種敘述最能說明此種現象？ (A) 作物及牲畜種類須找尋能適合乾燥氣候者 (B) 人口增加迅速，地下水不足使物產歉收 (C) 聖嬰現象使內蒙乾燥，引起沙漠化現象 (D) 土地利用深受環境負載力的限制。

二、題組選擇題 (一題 2 分)

※表為中國四個直轄市北京、天津、上海、重慶 2005 年三級產業人口比例及生產總值。請問：

	A	B	C	D
第一級 (%)	6.8	18.9	45.3	7.1
第二級 (%)	24.6	40.6	21.5	38.7
第三級 (%)	68.6	40.5	33.2	54.2
生產總值 (億元)	6,886	3,697	3,070	9,154

17. 四個直轄市中第三級比例最高者，乃受哪一因素影響？ (A) 控制長江出海口，位置良好 (B) 都市發展的歷史背景 (C) 高度工業化帶動都市化 (D) 第一、二級產業人口數較其他都市少。

18. 四個直轄市中第一級比例最高者，乃受哪一因素影響？ (A) 位居內陸，現代工商業的發展較慢 (B) 平原遼闊，農業發達 (C) 缺乏原料、動力 (D) 政府因勢利導，積極發展農業。

19. 目前 D 都市的哪一地區正快速發展，加速整個都市更新和建設的腳步？ (A) 中關村 (B) 渤海沿岸 (C) 浦東區 (D) 洋山港區。

※1980 年代末期，山東省壽光市農民利用溫室技術，栽種蔬菜，延長蔬菜產期。另外，地方政府著手改善該地區的對外交通，提升交通便利性，讓運銷蔬菜更為便捷。請問：

20. 農民利用溫室技術，栽種蔬菜，其主要目的在於克服哪項自然環境限制？ (A) 雨量變率大 (B) 降雨強度大 (C) 冬溫過低 (D) 風力強勁。

21. 改善該市對外交通後，該市的蔬菜栽種面積逐漸增加。蔬菜種植面積的增加，可以哪項地理概念來解釋？ (A) 區域專業化 (B) 經營企業化 (C) 種植科學化 (D) 市場分散化。

22. 開創農業專業區，吸引農民前來耕種，可能讓該市的農民獲得哪項經濟效益？ (A) 聚集經濟 (B) 規模經濟 (C) 長程經濟 (D) 庶民經濟。

※中國自 2002 年加入世界貿易組織後，東北農民就面臨進口穀物的競爭壓力，其中本地大豆的產地價格經常高於進口大豆的到岸價格，且水分含量較高而出油率較低，因此造成滯銷現象，嚴重影響東北農業發展。請問：

23. 下列哪國近年大量墾伐森林，闢為耕地，生產大豆外銷到中國等國家？ (A) 美國 (B) 巴西 (C) 馬來西亞 (D) 波蘭。

24. 中國為解決東北大豆農業的困境，所推出的農業政策為 (A) 對進口大豆提高關稅，提高價格競爭力 (B) 以大豆飼養牲畜，或轉作具市場價值的其他經濟作物 (C) 政府以保證價格收購大豆，保障農民權益 (D) 降低國外大豆進口數量。

※甘肅省古浪縣黃羊川鄉海拔 3,500 公尺，年雨量約 300 毫米，為中國最貧困的農鄉之一。已故溫世仁先生創辦的某科技公司捐贈電腦給該鄉的黃羊川職業中學，透過網際網路師生接觸到各種外界資訊及教學資源，學生還設計了網頁，登載農民委託出售的農特產品，為當地帶來新的財源。請問：

25. 中國西部偏遠農村過去在農業產銷上所面臨的最主要困難應是下列哪二項？(甲)勞動力不足；(乙)市場資訊封閉；(丙)交通不便；(丁)耕地不足
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
26. 透過網路訂購並以郵政或貨運公司交貨的運銷方式，被認為有助於中國西部偏遠農村的發展，是因為它具有下列哪二項優點？(甲)農民可專業化大量生產農特產品；(乙)農民可協調運作成為系統化的生產隊伍；(丙)農民可少量多樣化生產農特產品；(丁)農民可直接面對無地域障礙的廣大市場
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

※資料一：「中國石油產量約 1.5 億，2004 年中國石油消費約 2.5 億，繼美國之後成為世界第二大石油消費國。」

資料二：「2005 年中國石油有 43% 依賴進口，其中 19% 從亞太地區進口，58% 從中東進口，20% 從非洲進口。」

資料三：「作為世界最大的石油進口國，『誰控制了□□海峽，誰就控制了中國能源通道』，因為中國有 4/5 的石油必須通過此海峽。」

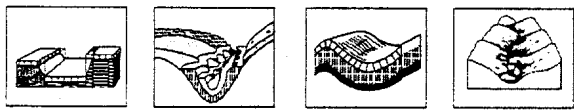
根據以上資料，請問：

27. 中國石油消費量之所以節節高升，成為世界第二大石油消費國，最主要原因是 (A)為了發展軍事國防 (B)世界上人口最多國家 (C)以購買石油加強國際關係 (D)經濟成長快速，工業和消費能力需求高。
28. 資料三的□□應填入以下哪一選項最適當？ (A)荷莫茲 (B)對馬 (C)麻六甲 (D)曼達布。

※塔里木盆地四周高山環繞，中央則為大戈壁。大戈壁與山地之間則多山麓沖積扇，有零星綠洲分布。綠洲農業年僅一穫，卻是人口集中之精華區。請問：

29. 塔里木盆地形成之原因與以下哪一種地形相同？

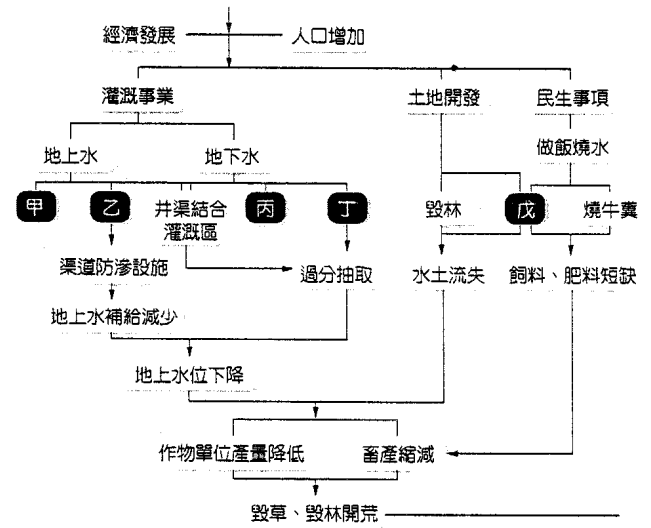
- (A) (B) (C) (D)



30. 沖積扇上何點最有可能是綠洲發生之地？ (A)扇頂 (B)扇端 (C)扇央 (D)扇面。
31. 這些綠洲區位分布的主要考慮因素為何？ (A)水源 (B)沃土 (C)勞力 (D)氣候。

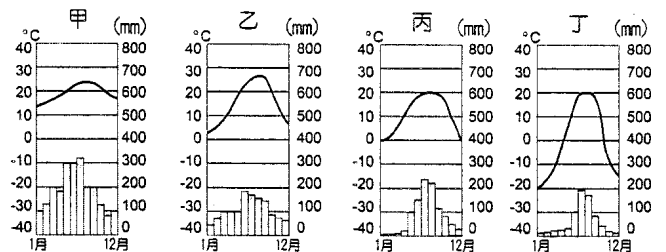
※圖為中國新疆沙漠人口，經濟發展的生態系統模式圖。根據圖中提示，請問：

32. 新疆自古即有的灌溉方式「坎井」，應該出現於圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
33. 戊處最有可能是以下哪一種活動？ (A)作物成層分布 (B)過度深耕 (C)燒草根及穀物稈子 (D)燒煤及天然氣。
34. 影響該區產生環境問題的根源是什麼？ (A)人口增加 (B)全球暖化 (C)水源不足 (D)地力枯竭。



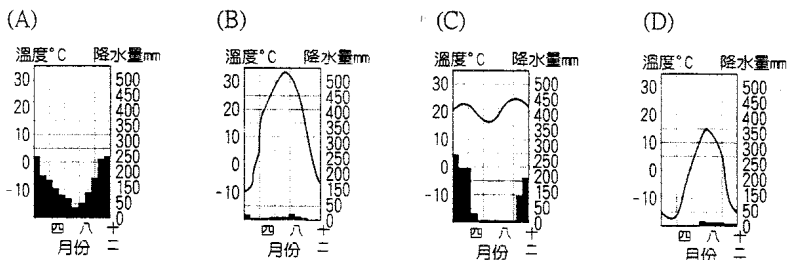
※「世界最大水利工程——中國境內的『南水北調』工程，將進入實施階段，工程共分為東、中、西三線來調配水源。透過三條調水線路與四大江河的聯繫，逐步構成以『四橫三縱』為主體的布局，有利水資源南北調配以及東西互給。」

- 請問：
35. 三條調水線路中有兩條的終點在華北平原，其缺水情形可見一斑。華北地區的缺水與其氣候有關，下列各圖何者最能代表華北地區「典型」的氣候型態？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
36. 「四橫三縱」中的「四橫」也就是四大江河，請問下列哪一條河流不包括在其中？ (A)珠江 (B)淮河 (C)海河 (D)黃河。
37. 南水北調工程，基本上可解決北方缺水的問題，但卻可能產生下列哪二項環境效應？(甲)長江三角洲面積擴大；(乙)漢水下游水位降低；(丙)南方血吸蟲向北傳播；(丁)丹江口水庫產生優養化 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丙。



※內蒙古的草原盛行「一年開草場，二年打點糧，三年五年變沙梁」的說法；昔日「風吹草低見牛羊」的地方，變成了「老鼠跑過見脊梁」。請問：

38.該地的氣候圖可能為何？



39.此現象近年來有面積增加的趨勢，主要原因正確的有哪些？(甲)人工植草；(乙)坎井的開鑿；(丙)牧民超養牲畜；(丁)過度發展農業；(戊)大型割草機的引進 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲乙戊。

※近年來，有些地理學家從均衡區域發展和區域合作的角度，研議將中國的三大經濟地帶調整。建議調整後的新三大地帶為：東北及東部區（黑龍江、吉林、遼寧、河北、北京、天津、山東、江蘇、上海、浙江、福建、廣東、海南）；中部及近西部區（山西、陝西、寧夏、甘肅、河南、安徽、江西、湖北、湖南、重慶、四川、廣西、貴州、雲南）和遠西部區（內蒙古、新疆、青海、西藏）。表是三大經濟地帶和調整後新三大地帶各區三級產業就業人口比例資料。請問：

產業部門	三大經濟地帶（1985年畫分）		
	甲	乙	丙
第一級產業	46.67	28.34	40.50
第二級產業	19.66	35.02	26.19
第三級產業	33.68	36.64	33.23
產業部門	新三大經濟地帶（近年研議）		
	丁	戊	己
第一級產業	43.94	48.82	27.52
第二級產業	24.06	16.43	34.93
第三級產業	32.00	34.75	37.56

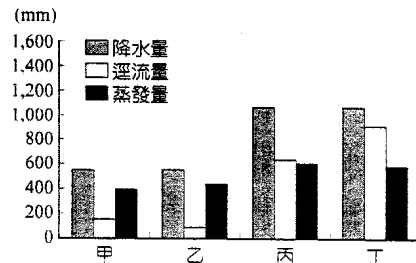
40.近年來，中國工業用水和都市民生用水缺水問題最嚴重的地區，分別出現在「三大經濟地帶」和「新三大地帶」的何處？ (A)甲、丁 (B)甲、戊 (C)乙、己 (D)丙、丁。

41.中國水資源分布不均，近年來，有些地區缺水問題日益嚴重，南水北調計畫應運而生。南水北調計畫的「中線」，調水路線分別跨越「三大經濟地帶」和「新三大地帶」的哪兩區？ (A)甲乙、戊己 (B)甲丙、戊己 (C)乙丙、丁戊 (D)乙丙、丁己。

※圖為珠江、長江、黃河及松花江等四大河的水平衡示意圖。請問：

42.根據圖中四大河水平衡的特質依序排出「珠江、長江、黃河、松花江」的代號應為 (A)甲乙丙丁 (B)乙丁丙甲 (C)丙丁乙甲 (D)丁甲丙乙。

43.乙河逕流量最小，主要因素為何？ (A)流域內氣候較乾燥 (B)河流長度最短 (C)流域面積最小 (D)水土流失嚴重。



※「北京海淀區中關村，是中國智力資源最密集的地區和高新技術企業雲集地。中關村地區擁有北大、清華等73所大專院校，中關村地區外資企業上千家……。」請問：

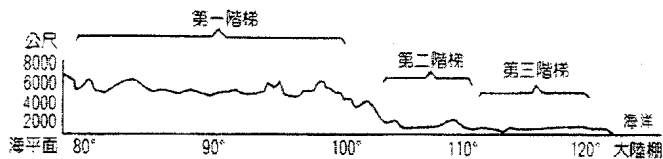
44.下列哪一說法，可以說明海淀區的工業特色？ (A)中國直布羅陀 (B)中國矽谷 (C)中國黑鄉 (D)中國鋼都。

45.承上題，此說法也可用來形容哪一個都市？ (A)邦加羅爾 (B)紐約 (C)東京 (D)新加坡。

46.哪一家企業最可能位於海淀區的中關村？ (A)巨大機械公司 (B)中國石油化工集團 (C)海爾家電集團 (D)奧思源科技有限公司。

※圖為中國地形的一項重要特徵示意圖。請問：

47.最有可能切過該橫剖面的緯度線是 (A)20°N (B)30°N (C)40°N (D)50°N。



48.哪一項因素是形成圖中三階地形特徵的主因？ (A)風力侵蝕與堆積 (B)火山劇烈活動 (C)河流侵蝕與堆積 (D)板塊的移動。

49.該地形特徵對下列哪三項地理現象具有關鍵性影響？(甲)季風氣候盛行；(乙)南北氣候差異顯著；(丙)海洋水氣深入內陸；(丁)太平洋水系面積廣大；(戊)人口分布集中東南半壁 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

50.中國地形階梯的地形特徵，包括下列哪二項？(甲)第二階梯內多為經濟發達的精華區；(乙)河流堆積地形多分布在第三階梯；(丙)第三階梯內主體為盆地地形；(丁)高地氣候多分布於第一階梯；(戊)第三階梯蘊藏豐富的水力資源 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)甲乙。

桃園市立平鎮高級中學 105學年第2學期 期末考二年級不限組別地理IV[20170628200050101104] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					553					高分組					149					低分組					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				
1	單選題	2	A	443	23	3	84	0	0	128	5	0	16	0	0	109	10	3	27	0	0	80.11%	0.795	0.128							
2	單選題	2	C	12	59	418	64	0	0	0	16	116	17	0	0	8	21	100	20	0	0	75.59%	0.725	0.107							
3	單選題	2	A	153	8	383	8	0	1	40	2	104	3	0	0	40	4	103	2	0	0	27.67%	0.268	0.000							
4	單選題	2	A	495	14	25	19	0	0	134	3	9	3	0	0	127	5	7	10	0	0	89.51%	0.876	0.047							
5	單選題	2	A	487	31	3	32	0	0	136	5	0	8	0	0	125	11	2	11	0	0	88.07%	0.876	0.074							
6	單選題	2	A	386	59	47	61	0	0	116	8	13	12	0	0	74	29	17	29	0	0	69.80%	0.638	0.282							
7	單選題	2	C	165	31	341	16	0	0	37	6	102	4	0	0	59	10	76	4	0	0	61.66%	0.597	0.174							
8	單選題	2	A	509	32	2	10	0	0	140	7	0	2	0	0	134	9	2	4	0	0	92.04%	0.919	0.040							
9	單選題	2	C	3	129	414	5	0	2	1	27	119	2	0	0	2	51	93	1	0	2	74.86%	0.711	0.174							
10	單選題	2	D	23	253	4	272	0	1	0	59	3	86	0	1	12	78	0	59	0	0	49.19%	0.487	0.181							
11	單選題	2	A	436	24	88	5	0	0	128	6	14	1	0	0	97	13	38	1	0	0	78.84%	0.755	0.208							
12	單選題	2	D	55	129	55	314	0	0	9	30	9	101	0	0	21	47	26	55	0	0	56.78%	0.523	0.309							
13	單選題	2	C	114	124	300	15	0	0	18	26	102	3	0	0	44	39	60	6	0	0	54.25%	0.544	0.282							
14	單選題	2	B	144	390	2	17	0	0	27	119	0	3	0	0	55	86	2	6	0	0	70.52%	0.688	0.221							
15	單選題	2	B	46	345	105	57	0	0	5	105	27	12	0	0	21	71	37	20	0	0	62.39%	0.591	0.228							
16	單選題	2	D	18	19	5	511	0	0	3	2	1	143	0	0	7	6	3	133	0	0	92.41%	0.926	0.067							
17	單選題	2	B	188	209	131	25	0	0	31	78	33	7	0	0	64	37	40	8	0	0	37.79%	0.386	0.275							
18	單選題	2	A	386	128	10	30	0	0	119	21	2	7	0	0	89	43	6	11	0	0	69.62%	0.698	0.201							
19	單選題	2	C	97	50	365	41	0	0	16	12	110	11	0	0	34	14	86	15	0	0	66.00%	0.658	0.161							
20	單選題	2	C	56	9	482	6	0	0	12	1	134	2	0	0	23	1	123	2	0	0	87.16%	0.862	0.074							
21	單選題	2	A	467	44	6	36	0	0	130	10	1	8	0	0	117	16	2	14	0	0	84.45%	0.829	0.087							
22	單選題	2	A	371	179	2	2	0	0	105	43	0	1	0	0	95	52	2	1	0	0	67.09%	0.671	0.067							
23	單選題	2	B	156	357	32	8	0	0	44	101	2	2	0	0	32	101	14	2	0	0	64.56%	0.678	0.000							
24	單選題	2	B	24	459	54	16	0	0	4	128	14	3	0	0	13	110	19	7	0	0	83.00%	0.799	0.121							
25	單選題	2	B	9	520	21	3	0	0	0	146	3	0	0	0	7	132	9	1	0	0	94.03%	0.933	0.094							
26	單選題	2	C	62	59	197	235	0	0	15	8	70	56	0	0	24	15	42	68	0	0	35.62%	0.376	0.188							
27	單選題	2	D	2	47	7	497	0	0	0	10	1	138	0	0	2	13	5	129	0	0	89.87%	0.896	0.060							
28	單選題	2	C	54	28	446	25	0	0	9	5	129	6	0	0	15	11	115	8	0	0	80.65%	0.819	0.094							
29	單選題	2	A	312	86	44	110	0	1	94	25	7	23	0	0	82	29	7	31	0	0	56.42%	0.591	0.081							
30	單選題	2	B	62	376	31	84	0	0	16	101	9	23	0	0	13	98	9	29	0	0	67.99%	0.668	0.020							
31	單選題	2	A	524	16	4	9	0	0	143	2	1	3	0	0	134	8	2	5	0	0	94.76%	0.930	0.060							
32	單選題	2	C	20	167	205	161	0	0	5	45	63	36	0	0	9	43	45	52	0	0	37.07%	0.362	0.121							
33	單選題	2	C	2	194	333	22	0	2	0	47	101	1	0	0	0	53	87	7	0	2	60.22%	0.631	0.094							
34	單選題	2	A	249	2	146	156	0	0	93	0	29	27	0	0	49	1	44	55	0	0	45.03%	0.477	0.295							
35	單選題	2	C	4	34	268	246	0	1	1	12	70	66	0	0	1	14	70	64	0	0	48.46%	0.470	0.000							
36	單選題	2	A	368	35	129	21	0	0	113	5	27	4	0	0	82	16	42	9	0	0	66.55%	0.654	0.208							
37	單選題	2	B	40	361	128	24	0	0	6	112	27	4	0	0	16	79	47	7	0	0	65.28%	0.641	0.221							
38	單選題	2	B	14	304	13	222	0	0	3	92	3	51	0	0	7	75	3	64	0	0	54.97%	0.560	0.114							
39	單選題	2	C	29	39	474	11	0	0	6	10	130	3	0	0	9	20	114	6	0	0	85.71%	0.819	0.107							
40	單選題	2	C	17	87	411	38	0	0	4	14	124	7	0	0	10	42	86	11	0	0	74.32%	0.705	0.255							
41	單選題	2	D	126	65	65	297	0	0	25	19	14	91	0	0	42	21	26	60	0	0	53.71%	0.507	0.208							
42	單選題	2	C	6	140	379	28	0	0	1	25	116	7	0	0	4	52	83	10	0	0	68.54%	0.668	0.221							
43	單選題	2	A	178	71	94	209	0	1	49	15	18	67	0	0	42	23	36	48	0	0	32.19%	0.305	0.047							
44	單選題	2	B	7	537	7	2	0	0	2	145	1	1	0	0	0	144	5	0	0	0	97.11%	0.970	0.007							
45	單選題	2	A	408	51	40	54	0	0	112	12	13	12	0	0	100	18	13	18	0	0	73.78%	0.711	0.081							
46	單選題	2	D	11	15	12	514	0	1	1	4	2	142	0	0	6	8	3	132	0	0	92.95%	0.919	0.067							
47	單選題	2	B	134	338	71	10	0	0	31	98	19	1	0	0	46	73	24	6	0	0	61.12%	0.574	0.168							
48	單選題	2	D	36	8	235	274	0	0	11	2	54	82	0	0	15	1	75	58	0	0	49.55%	0.470	0.161							
49	單選題	2	D	35	93	53	371	0	1	7	19	12	111	0	0	19	26	27	76	0	1	67.09%	0.628	0.235							
50	單選題	2	B	7	518	20	8	0	0	1	146	1	1	0	0	4	130	10	5	0	0	93.67%	0.926	0.107							

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

五標 (82, 76, 70, 62, 56) 平均 68.58