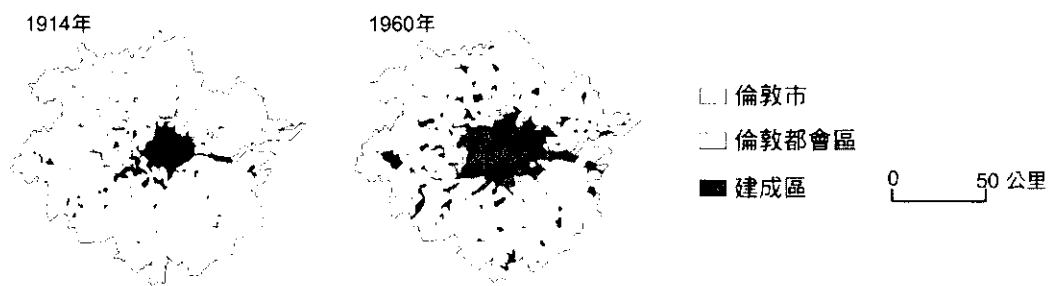


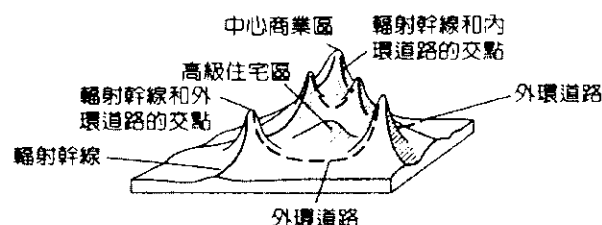
範圍：第 1-3 章 請按題號將答案填入答案卡 每題 2 分 班級 座號 姓名

壹、單選題

() 1. 附圖是英國大倫敦地區 1914 年和 1960 年的人口密度分布圖，由圖中可以發現 1960 年倫敦的郊區人口較 1914 年的郊區較為稠密與增加。請問：造成上述現象的主要原因是什麼？
(A) 都市市容髒亂 (B) 市中心建築逐漸老舊，誘使人口外移至郊區 (C) 交通逐漸發達與便利 (D) 郊區的人口出生率較市中心高，使郊區的人口明顯上升



() 2. (甲)地形起伏；(乙)都市擴張；(丙)工廠密度；(丁)交通路線。都市的地價會隨著商業活動的情況而有不同，常可作為都市內部土地利用的指標。附圖為都市多高峰地價分布圖，請問：下列哪些為造成圖中地價如此分布的因素？(A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 丙丁 (D) 甲丁



() 3. 臺灣某都市市政府為解決都市公共設施不足的問題，鼓勵民間自行設置休憩設施，允許於住宅區、商業區、文教區內設置遊憩設施，工業區、風景區及保護區等地區，則是有條件設置。另外，並規定社區的遊憩設施為非營利性、屬社區之附屬設施性質，惟設置比例不得超過總樓地板面積之 15%。該市政府鼓勵民間自行設置休憩設施的內容，最符合下列哪項規定的精神？(A) 開放空間使用辦法 (B) 公共設施使用許可 (C) 土地使用分區管制 (D) 社區總體營造條例

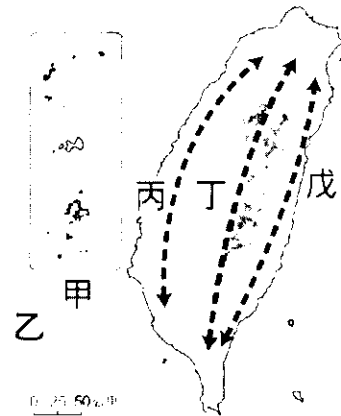
() 4. 有關都市計畫與地價的關係，正確的陳述應該包括下列哪幾項？(甲)早期都市地價的分布與距離都市核心遠近成正比例關係；(乙)地價出現了波狀起伏的多峰型態，和都市更新密切相關；(丙)商業有能力支付較高的租金，因此商業區地價最為昂貴，建蔽率、容積率也最高；(丁)有時為了促進新開發區的經濟發展，市政當局常給予較高的建蔽率、容積率許可；(戊)同一個都市之內，也可能因新開發區各項設施較為新穎進步，使其地價較舊市區為高。(A) 甲乙丙 (B) 甲乙戊 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊

() 5. 都市計畫中的公共設施是為了滿足居民或機構的運輸、遊憩、教育、醫療、能源等需要，通常不以營利為目的，而且在規劃過程中需考量到弱勢族群或團隊的利益，請問：此作法符合空間規劃過程中的何項考量因素？(A) 比較利益 (B) 重視協商與妥協 (C) 市場機制 (D) 社會正義

() 6. 社區總體營造的目的能為社區創造一個「三生聚落」的聚落環境，而創造出一個讓人與土地可以長久和諧共處的環境。請問：其中的「三生聚落」，意指哪三個方面之事項？(甲)生態；(乙)生活；(丙)生存；(丁)生產。

() 7. 「社區總體營造」的計畫，是屬於政府哪個部會的工作？(A) 教育部 (B) 內政部 (C) 文化部 (D) 經建會

() 8. 如果要將生態概念導入都市發展，通常需考慮哪幾項基本原則，才能建立一個以生態為主的都市，讓都市獲得永續的發展？(甲)納入自然過程；(乙)減廢、節能、節水；(丙)配合自然環境進行發展；(丁)生產或工作的場所全部撤離都市。(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁



貳、題組

一、右上圖為臺灣地區國土空間規劃的示意圖。請問：

() 9. 乙~戊中何者是以創新產業為空間規劃的基本結構？(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。

() 10. 哪一條軸線有「綠色廊道」之稱？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

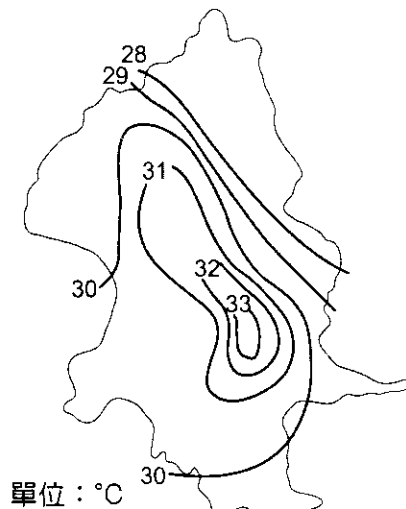
() 11. 承上題，此廊道共貫穿了哪三個國家公園？(A) 太魯閣、雪霸、陽明山 (B) 陽明山、玉山、墾丁 (C) 太魯閣、雪霸、玉山 (D) 玉山、墾丁、雪霸。

二、為了讓同學更了解所居住的社區具有哪些資源，地理老師規定同學利用假期從事社區資源調查。請問：

() 12. 小明住在桃園市大溪，利用照片將他家附近的自然景觀介紹給全班同學。請問：上述「自然景觀」最可能為何種地形？(A) 河階 (B) 谷灣 (C) 海階 (D) 瀉湖。

() 13. 小美住在新北市深坑，她所做的社區資源調查，最可能是下列哪一項？(A) 溫泉景觀 (B) 老街文化 (C) 漁業特色 (D) 手工藝特產。

() 14. 小健住在臺北萬華，若他想利用地圖介紹龍山寺周圍的社區景觀，最適宜採用何種比例尺的地圖？(A) 五萬分之一 (B) 二萬分之一 (C) 一萬分之一 (D) 一千分之一。



三、右圖為臺北市某時間等溫線分布圖。請問：

() 15. 圖中氣溫的空間分布趨勢，該如何稱之？(A) 風口效應 (B) 輻射效應 (C) 熱島效

應 (D)逆溫效應

() 16.此現象在下列哪些情況下，強度更為明顯？(甲)白天；(乙)夜晚；(丙)強風；(丁)無風；(戊)乾季；(己)雨季 (A)甲丁戊 (B)甲丙己 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊

四、資料一：桃米社區自稱是一個「稱呼青蛙為老闆的地方」，在集集大地震之後才投入社區總體營造的行列，但在短短幾年之內就已有良好的成效。

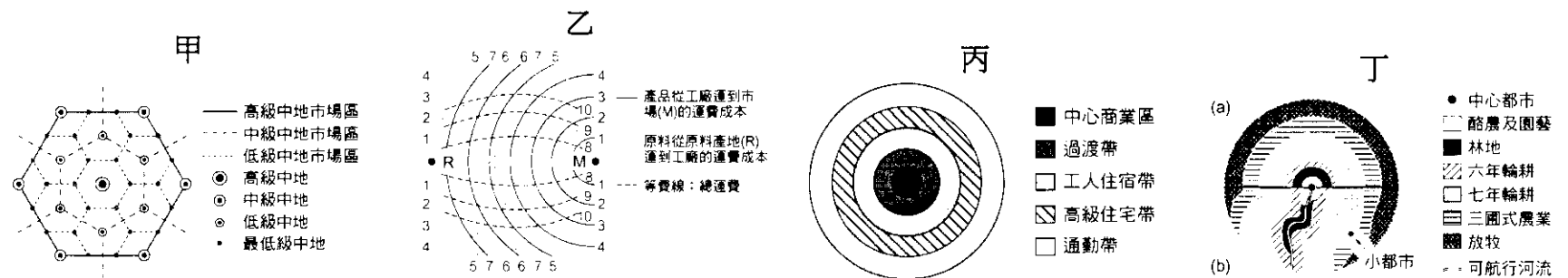
資料二：「在這塊我們深愛的母土家園，我們願意以最虔敬的心情與大地共處。我們絕不使用危及土地的物質，以及從事有害生態環境的行為，希望透過我們的共同誓約，為後代子孫預留一片永續的淨土。」(桃米社區有機菜園管環公約) 請問：

() 17.桃米的社區總體營造發展歷程，最接近下列哪一概念？ (A)市民農園 (B)農村改造運動 (C)觀光休閒村 (D)土地使用分區管制。

() 18.從「稱呼青蛙為老闆的地方」此句話分析，桃米社區的地環環境有何特色？ (A)山多平原少 (B)高溫多雨 (C)溼地遍布 (D)人口密度低。

() 19.由上述有關桃米社區的資料說明，可知下列何項事實？ (A)社區總體營造的過程需高度依賴政府與專家的支援 (B)三生聚落可達到人與環境共存共榮的雙贏局面 (C)由上而下的推動方式有助於找出社區獨特性，振興產業 (D)社區營造永續發展的契機在於需要有重大災害發生，來喚醒當地居民的地方感。

五、附圖是四個地理學理論概念的模式圖。請問：



() 20.「1.土地面積廣大，地形到處一致，各地交通難易相同。2.居民有族群、文化和社會的差異。3.經濟活動以商業和輕工業為主。」引文係哪個概念模式圖的基本假設？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

() 21.行政院核定的《國土空間發展策略計畫》，將臺灣的國土空間結構，規畫成北北基宜、桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高高屏、花東和離島七個區域生活圈。區域生活圈的規劃，係以哪個理論概念為基礎？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

六、生活空間的營造是當代重要的地理議題之一，以宜蘭蘇澳的白米社區為例，早期利用周圍資源發展木屐與水泥業，後因時代轉變，產業沒落。白米社區的居民為振興社區，以「產業文化化，文化產業化」為訴求，從事社區總體營造。請問：

() 22.社區總體營造是當代的重要地理議題之一，就地理學三大傳統而言，它可歸納為哪一類？ (A)空間分析 (B)生態分析 (C)區域複合體分析 (D)因果分析。

() 23.一個地區的發展常面臨的問題與困境包括：(甲)青壯人口嚴重外流、人口老化；(乙)工業區老化、住宅供應不足；(丙)傳統產業與文化逐漸沒落、消失；(丁)居民組成複雜不易產生認同感。根據白米社區的社區總體營造內容與主題判斷，白米社區當時最有可能面臨哪些問題？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)丙丁。

七、區域計畫是基於地理、人口、資源、經濟活動上相互依賴及共同利益關係，而制定的區域發展計畫。請問：

() 24.列對於臺灣區域計畫的敘述正確的有哪些？(甲)區域發展統整下，需兼顧地方環境與需要；(乙)區域計畫目的在於協調各區域的發展；(丙)區域計畫必須合理分配人口與產業活動；(丁)區域計畫涉及到國土或整體發展時，需由大法官釋憲 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。

() 25.何處是臺灣地區的經濟、政治重心，亦是臺灣進入全球化結構最深的區域？ (A)北部地區 (B)中部地區 (C)南部地區 (D)東部地區。

() 26.區域計畫是以發展地方特色為目標，下列何者是屬於政府積極推動的「一鄉一特色」概念？ (A)置入性行銷海角七號拍片現場 (B)鶯歌陶瓷老街的整治 (C)板橋環球購物中心的開發 (D)臺北科學博物館的設立。

八、國科會中部科學園區管理局最初提出二林園區環境影響說明書，送行政院環境保護署審查時，原計畫將廢水排放到舊「ㄅ」溪三和制水閘下游，經彰化縣王功、漢寶一帶養殖漁民激烈抗議後，又改稱將改排放「ㄅ」溪，因而必須逆地勢拉 17 公里專管加壓到自強大橋放流，於是又引起雲林縣政府及「ㄅ」溪自強大橋下游農、漁民的強烈反對。由於居民反對，環評進入第二階段。請問：

() 27.「ㄅ」應填入何者？ (A)大肚 (B)大甲 (C)濁水 (D)曾文。

() 28.在任何開發案進行前，實施環境影響評估的主要目的為何？ (A)預防及減輕開發行為對環境造成不良影響 (B)給予民眾牽制政府的力量 (C)作為任何開發案經費核銷的依據 (D)已開發國家控制開發中國家的方法。

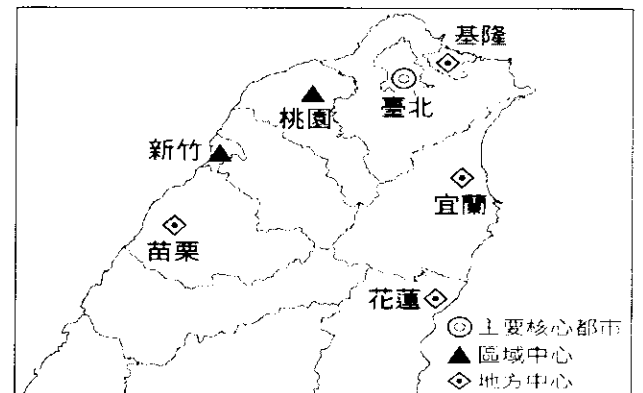
() 29.彰化、雲林地區對於中部科學園區設立的疑慮，除了廢水問題外，尚有一問題？ (A)土地取得問題 (B)超抽地下水的問題 (C)空氣汙染問題 (D)交通擁塞問題。

九、杉原海岸是臺東沿岸唯一的大規模沙灘，為原住民日常生活的捕魚區與神話傳說的起源地。2004 年臺東縣政府為了推展觀光，核准業者開發為美麗灣渡假村，但開發過程中卻鑽法律漏洞。政府規定為了保護環境，預防及減輕開發行為對環境造成不良的影響，需從事甲作法，但開發範圍一公頃以下可免。美麗灣業者為規避甲作法，將開發範圍切割為一公頃以下。此開發案的居民與學者憂心開發後汙水隨著乙洋流污染整個太平洋海洋資源，因此 2012 年 9 月美麗灣開發案被法院判決無效。請問：

- () 30. 文中指出美麗灣開發地為原住民日常生活的捕魚區與神話傳說的起源地。請問：原住民最可能為哪一族群？ (A) 泰雅族、布農族 (B) 噶瑪蘭族、西拉雅族 (C) 卑南族、魯凱族 (D) 阿美族、卑南族。
- () 31. 短文中的甲作法是指下列何者？ (A) 環境影響評估 (B) 開發許可制 (C) 國土計畫法 (D) 都市計畫法。
- () 32. 文中的乙洋流是指何者？ (A) 北大西洋暖流 (B) 中國沿岸流 (C) 黑潮 (D) 親潮。

十、國土資訊系統 (NGIS) 是現代政府必備的資訊工具，透過系統的地理資料查詢和環境監測，可使國土開發利用更為合理。民國 87 年政府進行「國土資訊系統基礎環境建置計畫」，建構了九大類地理資料庫。(1) 自然環境基本資料庫、(2) 生態資源資料庫、(3) 環境品質資料庫、(4) 社會經濟資料庫、(5) 土地基本資料庫、(6) 國土規劃資料庫、(7) 交通網絡資料庫、(8) 公共設施管線資料庫、(9) 基本地形圖資料庫。請問：

- () 33. 206 臺南強震不僅多棟建築物傾斜、倒塌，也震出民眾對於「土壤液化」的擔憂。行政院決定於 3 月 14 日公布全臺「土壤液化潛勢區」，事實上這項資料由經濟部中央地質調查所負責，已歷經多年調查研究並建置，它應屬於 NGIS 的哪一個資料庫？ (A)(1) (B)(3) (C)(5) (D)(7)
- () 34. 2014 年 7 月高雄氣爆事件，石化、天然瓦斯、電力等地下管線的埋設、管理問題，引起關注，這些資料屬於哪一個 NGIS 資料庫建置的範疇？ (A)(4) (B)(9) (C)(8) (D)(6)
- () 35. 承上題，上述資料庫在 GIS 空間資料的儲存方式，宜主要採用哪一種模式？ (A) 向量模式 (B) 網格模式 (C) 線性模式 (D) 立體模式



十一、右圖為臺灣北部地區的區域發展構想圖，圖中將都市聚落區分為核心都市、區域中心、地方中心等三個階層。請問：

- () 36. 核心都市、區域中心、地方中心的空間配置與下列哪一個理論的概念相符？ (A) 邱念圈 (B) 工業區位論 (C) 中地理論 (D) 多核心理論。
- () 37. 下列何項運輸工具有利於這些中心都市彼此間的緊密聯結？ (A) 高速鐵路 (B) 高速公路 (C) 飛機 (D) 藍色公路。

十二、高雄捷運路線目前由紅線及橘線構成，紅線由北邊的岡山，經過高鐵左營站、高雄車站，南邊抵高雄國際機場與小港；橘線則由西邊的西子灣經鳳山，到東邊的大寮，兩路線交會於美麗島站。另外在 2015 年 10 月起環狀輕軌分成數階段陸續營運，目前營運路段由籬仔內到高雄展覽館，未來將延伸至北高雄的美術館、大順路沿線。

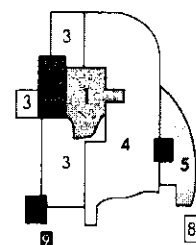
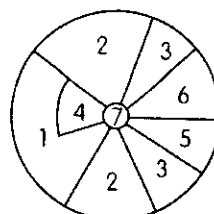
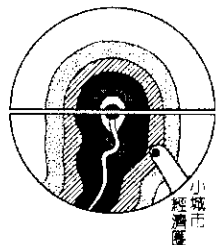
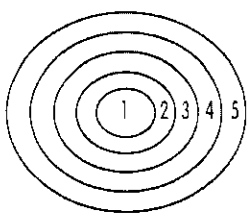
- () 38. 鑑於原本高雄捷運僅有紅、橘兩線，民眾搭乘不便，因此高雄市政府計畫增建環狀輕軌，再加上臺鐵捷運化，甚至再向行政院申請建造捷運黃線以提升整體的大眾運輸的運量，請問此舉最能切中何種中地理論論點？ (A) 商閥縮小 (B) 商閥擴大 (C) 商品圈擴大 (D) 商品圈縮小
- () 39. 南高雄的獅甲、凱旋站，以及環狀輕軌的高雄展覽館與軟體園區站一帶，早期有許多大型工廠聚集，到了 1990 年代，高雄市政府開始嘗試引導工廠關閉、拆除，並將此區規劃成多功能經貿園區、亞洲新灣區，引入許多建案與公共建設等，企圖打造成為高雄的 CBD。上述的做法比較接近哪種都市治理手段？ (A) 都市更新 (B) 都市擴張 (C) 生態都市 (D) 世界都市
- () 40. 傳統高雄市中心多半位於南邊的鹽埕、前金、苓雅、前鎮等區，自從高鐵與捷運相繼通車之後，北高雄的巨蛋商圈、高鐵左營站等地也出現相當繁榮的商業發展，而且 2010 年高雄縣市合併之後，鳳山也成為高雄都市發展的重心之一。綜上所述，高雄的都市發展呈現哪種都市發展型態？

(A)

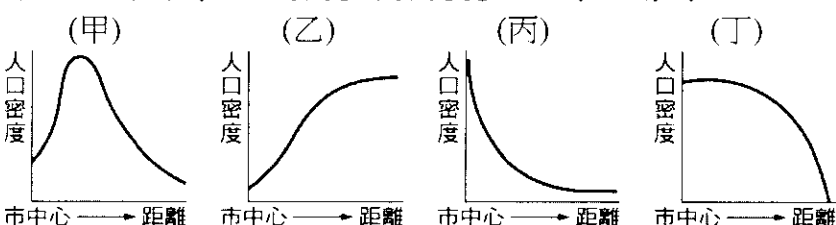
(B)

(C)

(D)



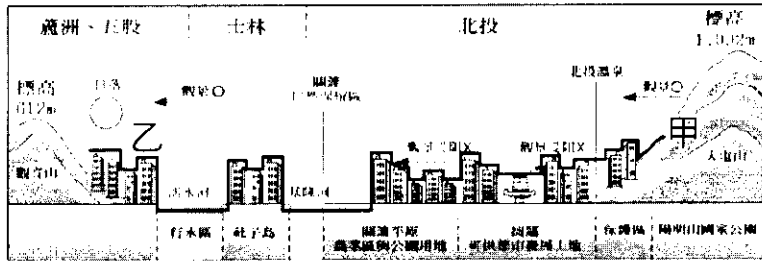
十三、附圖為人口密度圖密度變化曲線。請問：



- () 41. 臺灣都市人口密度圖密度變化曲線應是附圖中的哪一個？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

() 42. 西方都市人口密度變化曲線圖，可以用下列哪一個概念來解釋？ (A) 中地理論 (B) 都市郊區化 (C) 地方生活圈 (D) 鄰避效應。

十四、附圖為某地區建築物分布景觀示意圖。請問：



() 43. 圖中甲線為何種景觀線？ (A) 氣溫線 (B) 雪線 (C) 天際線 (D) 林線。

() 44. 圖中乙建築物的居民想知道其視野景觀的大致狀況，應可用 GIS 的何種功能加以協助？ (A) 查詢分析 (B) 視域分析 (C) 路網分析 (D) 疊合分析。

十五、在我國都市和鄉下都有適合的建築法規，來規範建築的總面積和地面建築坪數的比率，而這些法規以建蔽率和容積率較為一般人所熟知。請問：

() 45. 容積率指的意思是什麼？ (A) 地面上各樓層地板面積之和與建築基地面積的比率 (B) 是一塊土地內，一樓地板面積與土地總面積之比例 (C) 是一塊土地內，土地總面積與一樓地板面積之比例 (D) 建築基地面積與地面上各層樓地板面積之和的比率。

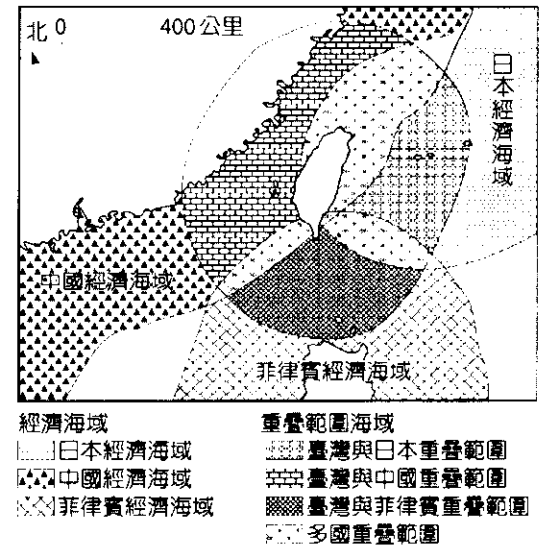
() 46. 在容積率為 400% 的地區、若建蔽率為 50%，基地面積為 200 坪，且每層樓要享有最大的建築坪數，則最多可以興建幾個樓層？ (A) 4 樓 (B) 8 樓 (C) 12 樓 (D) 16 樓。

十六、國土地理資訊系統的建置，需要利用到眾多的地理資訊分析技巧。附圖是臺灣和鄰國的經濟海域示意圖，此圖也突顯臺灣與附近國家的漁業衝突，包括近來與日本沖之鳥礁的問題。請問：

() 47. 觀察附圖，我們可以知道圖中展示的資訊大多是屬於哪一種地理資料？

(A) 空間資料 (B) 屬性資料 (C) 向量式資料 (D) 網格式資料

() 48. 「各國的經濟海域是依『甲』來劃定，至於臺灣和鄰國的經濟海域是否有發生重疊的現象，或重疊的部分有多大，則可以採取『乙』來分析。」請問：上文中的甲、乙依序應為何者？ (A) 屬性分析、地勢分析 (B) 環域分析、疊圖分析 (C) 空間分析、疊圖分析 (D) 屬性分析、疊圖分析



十七、德國魯爾區因萊茵河的支流魯爾河蜿蜒穿過而得名，曾是典型的傳統工業地域，被稱為「德國工業的心臟」。

魯爾區自 1980 年代結束工業生產任務後，致力將工業地景改造為休閒、娛樂、展覽、教育等設施用途，復原自然環境，世界四大工業設計獎「紅點」也於埃森的關稅同盟 12 號礦區園設置設計中心，2010 年以主要城市埃森為主的魯爾區，獲選為歐洲文化首都，這也是首次由一處地區而非一個城市獲得本項稱號。請問：

() 49. 魯爾區原為德國的鋼鐵工業重鎮。請問：魯爾重工業發展最主要的區位條件為何？ (A) 市場廣大 (B) 鐵砂充足 (C) 煤礦豐富 (D) 交通便利。

() 50. 魯爾區的改造可以說是一連串的产业結構調整、優惠政策、財務補貼措施和土地整治等。魯爾區現在是生態都市的典範，其所採取的生態措施有哪些？(甲)建築物的自然採光可減少能源消耗；(乙)利用地下水營造地表的溪流、池塘景觀；(丙)舊礦區重新整治成為電力供應地；(丁)善加利用太陽能以減少空調的使用 (A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙。

桃園市立平鎮高級中學 107 學年第 2 學期 月考一三年級不限組別應用地理 II [20190322300010101118] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					324					高分組					87					低分組					87					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	C	16	78	230	0	0	0	2	14	71	0	0	0	6	27	54	0	0	0	70.99%	0.718	0.195												
2	單選題	2	B	2	296	17	9	0	0	1	78	3	5	0	0	1	74	8	4	0	0	91.36%	0.874	0.046												
3	單選題	2	C	150	21	73	80	0	0	28	5	28	26	0	0	45	8	14	20	0	0	22.53%	0.241	0.161												
4	單選題	2	D	11	50	100	163	0	0	2	7	16	62	0	0	5	21	42	19	0	0	50.31%	0.466	0.494												
5	單選題	2	D	2	5	7	310	0	0	0	1	0	86	0	0	2	3	5	77	0	0	95.68%	0.937	0.103												
6	送分題	2	B	4	9	3	2	2	308	2	1	2	1	2	83	1	3	0	1	0	82	2.47%	0.017	-0.034												
7	單選題	2	C	0	106	201	17	0	0	0	15	69	3	0	0	0	41	38	8	0	0	62.04%	0.615	0.356												
8	單選題	2	A	322	0	0	2	0	0	87	0	0	0	0	0	85	0	0	2	0	0	99.38%	0.989	0.023												
9	單選題	2	B	5	305	6	8	0	0	1	79	4	3	0	0	2	81	0	4	0	0	94.14%	0.920	-0.023												
10	單選題	2	D	0	1	1	322	0	0	0	1	0	86	0	0	0	0	1	86	0	0	99.38%	0.989	0.000												
11	單選題	2	C	19	57	103	145	0	0	5	11	38	33	0	0	6	22	19	40	0	0	31.79%	0.328	0.218												
12	單選題	2	A	302	4	4	14	0	0	80	1	1	5	0	0	75	3	2	7	0	0	93.21%	0.891	0.057												
13	單選題	2	B	17	297	2	8	0	0	3	80	2	2	0	0	7	78	0	2	0	0	91.67%	0.908	0.023												
14	單選題	2	D	50	15	34	225	0	0	13	5	6	63	0	0	21	4	12	50	0	0	69.44%	0.649	0.149												
15	單選題	2	C	6	13	253	52	0	0	2	0	68	17	0	0	2	9	65	11	0	0	78.09%	0.764	0.034												
16	單選題	2	D	184	10	17	113	0	0	39	2	5	41	0	0	57	5	6	19	0	0	34.88%	0.345	0.253												
17	單選題	2	B	35	86	176	27	0	0	5	26	47	9	0	0	12	17	51	7	0	0	26.54%	0.247	0.103												
18	單選題	2	C	9	30	255	30	0	0	2	4	74	7	0	0	5	9	57	16	0	0	78.70%	0.753	0.195												
19	單選題	2	B	0	313	8	3	0	0	0	85	1	1	0	0	0	81	4	2	0	0	96.60%	0.954	0.046												
20	單選題	2	C	40	25	252	7	0	0	5	8	72	2	0	0	28	9	48	2	0	0	77.78%	0.690	0.276												
21	單選題	2	A	262	26	23	13	0	0	80	3	3	1	0	0	51	15	14	7	0	0	80.86%	0.753	0.333												
22	單選題	2	C	23	13	288	0	0	0	8	5	74	0	0	0	8	4	75	0	0	0	88.89%	0.856	-0.011												
23	單選題	2	C	5	31	283	5	0	0	0	4	80	3	0	0	4	9	72	2	0	0	87.35%	0.874	0.092												
24	單選題	2	B	20	301	3	0	0	0	7	79	1	0	0	0	6	80	1	0	0	0	92.90%	0.914	-0.011												
25	單選題	2	A	323	0	1	0	0	0	86	0	1	0	0	0	87	0	0	0	0	0	99.69%	0.994	-0.011												
26	單選題	2	B	0	323	1	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	86	1	0	0	0	99.69%	0.994	0.011												
27	單選題	2	C	56	67	184	17	0	0	9	18	56	4	0	0	15	21	42	9	0	0	56.79%	0.563	0.161												
28	單選題	2	A	320	1	1	2	0	0	85	1	0	1	0	0	85	0	1	1	0	0	98.77%	0.977	0.000												
29	單選題	2	B	83	111	108	21	0	1	23	28	30	5	0	1	18	28	35	6	0	0	34.26%	0.322	0.000												
30	單選題	2	D	14	4	74	232	0	0	4	3	17	63	0	0	6	1	25	55	0	0	71.60%	0.678	0.092												
31	單選題	2	A	296	13	12	3	0	0	77	6	3	1	0	0	75	4	7	1	0	0	91.36%	0.874	0.023												
32	單選題	2	C	15	2	250	57	0	0	4	2	64	17	0	0	7	0	58	22	0	0	77.16%	0.701	0.069												
33	單選題	2	A,C	54	63	207	0	0	0	18	13	56	0	0	0	13	23	51	0	0	0	80.56%	0.793	0.115												
34	單選題	2	C	2	0	319	3	0	0	0	0	85	2	0	0	1	0	85	1	0	0	98.46%	0.977	0.000												
35	單選題	2	A	180	110	24	10	0	0	57	26	3	1	0	0	35	36	10	6	0	0	55.56%	0.529	0.253												
36	單選題	2	C	13	13	195	103	0	0	4	4	63	16	0	0	6	7	32	42	0	0	60.19%	0.546	0.356												
37	單選題	2	B	40	275	1	8	0	0	11	74	1	1	0	0	15	71	0	1	0	0	84.88%	0.833	0.034												
38	單選題	2	C	5	87	232	0	0	0	0	25	62	0	0	0	1	36	50	0	0	0	71.60%	0.644	0.138												
39	單選題	2	A	304	12	2	6	0	0	82	4	0	1	0	0	80	2	2	3	0	0	93.83%	0.931	0.023												
40	單選題	2	D	7	36	23	258	0	0	1	12	7	67	0	0	4	13	9	61	0	0	79.63%	0.736	0.069												
41	單選題	2	C	86	23	94	121	0	0	20	7	34	26	0	0	22	8	23	34	0	0	29.01%	0.328	0.126												
42	單選題	2	B	32	272	15	5	0	0	8	71	7	1	0	0	11	68	5	3	0	0	83.95%	0.799	0.034												
43	單選題	2	C	3	3	296	22	0	0	1	1	79	6	0	0	1	2	75	9	0	0	91.36%	0.885	0.046												
44	單選題	2	B	4	310	3	7	0	0	1	80	1	5	0	0	2	82	2	1	0	0	95.68%	0.931	-0.023												
45	單選題	2	A	227	22	10	65	0	0	60	6	5	16	0	0	53	7	1	26	0	0	70.06%	0.649	0.080												
46	單選題	2	B	61	236	13	14	0	0	16	61	6	4	0	0	22	54	5	6	0	0	72.84%	0.661	0.080												
47	單選題	2	A	144	68	50	62	0	0	46	17	13	11	0	0	32	19	15	21	0	0	44.44%	0.448	0.161												
48	單選題	2	B	1	226	77	20	0	0	0	66	15	6	0	0	1	46	32	8	0	0	69.75%	0.644	0.230												
49	單選題	2	C	3	62	150	110	0	0	1	15	50	21	0	0	2	23	29	34	0	0	46.30%	0.454	0.241												
50	單選題	2	C	131	50	138	5	0	0	26	15	45	1	0	0	47	15	24	1	0	0	42.59%	0.397	0.241												

選擇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

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