

臺灣警察專科學校專科警員班第三十一期（正期學生組）新生入學考試中外地理科試題

壹、單選題：(一) 三十題，題號自第 1 題至第 30 題，每題二分，計六十分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

- 地理學者開始關心撒赫爾地區沙漠化現象，此一研究「環境災害」的應用，是何種研究傳統的趨向？
(A)空間傳統 (B)生態傳統 (C)區域傳統 (D)地球科學傳統。
- 要作某「地區型」醫療院所的服務研究，其底圖的比例尺應選擇何者較恰當？
(A)25 萬分之一 (B)10 萬分之一 (C)5 萬分之一 (D)5 千分之一。
- 在涵蓋相同面積，相同比例尺之下，下表哪一種衛星影像需要最多網格來儲存？

	A.美國LANDSAT衛星	B.法國SPOT衛星	C.歐洲ERS-1衛星	D.中華衛星二號
解析度	80公尺	20公尺	10公尺	2公尺

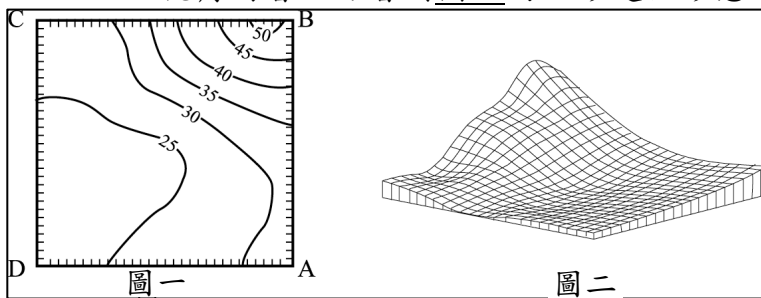
- 下表為 6 月 22 日甲—丁，四個地點的晝長時間，此四地所處緯度由低到高順序排列正確的是：

- (A)甲、乙、丙、丁
(B)乙、丙、甲、丁
(C)丁、丙、乙、甲
(D)乙、甲、丙、丁。

地點	甲	乙	丙	丁
白晝時間(小時)	5	10	15	24

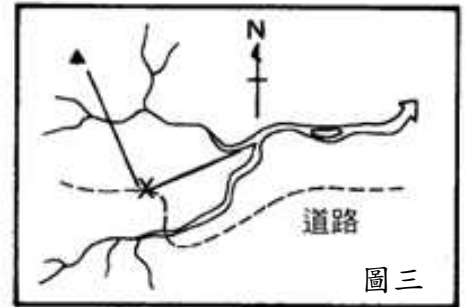
- 由圖一中哪一點，以 30° 視角俯看，可看到圖二的地形起伏形態？

- (A)A
(B)B
(C)C
(D)D。



- 由圖三得知▲應在 X 之何方？

- (A)N25°W (B)S65°E
(C)S25°E (D)N65°E。

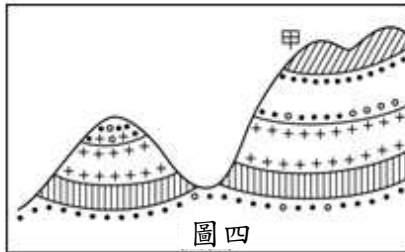


- 目前汽車中結合電子地圖的 GPS 導航系統，是利用衛星來定位本身的位置，一般而言，如果我們使用 GPS 來定位，至少要搜尋到幾顆衛星才可？

- (A)一顆 (B)二顆
(C)三顆 (D)四顆。

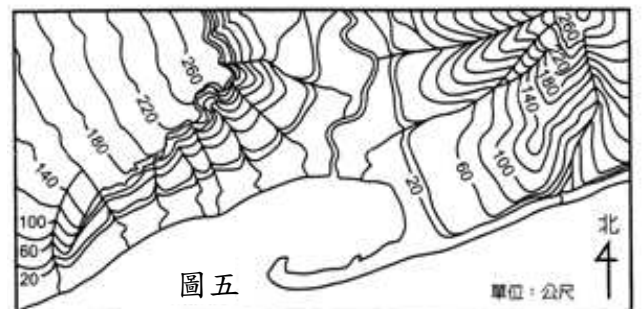
- 圖四中，甲處原來是屬於何地形？

- (A)背斜
(B)向斜
(C)地塹
(D)地壘。



- 從圖五中，「無法」找到下列何種地形？

- (A)方山
(B)河階
(C)單面山
(D)沙洲。



- 下表有關岩岸、沙岸的比較，正確的有幾項？

- (A)一項
(B)兩項
(C)三項
(D)四項。

	海岸	海水	優點	代表地區
沙岸	平直	淺灘	發展海運	臺灣西部沿海
岩岸	曲折	水深	發展農業	臺灣東部沿海

- 在學習冰河地形的過程中，了解蛇丘、鼓丘、外洗扇等小地形的分布，有助於釐清下列哪一項問題？

- (A)冰河消融的方向 (B)冰河的壽命 (C)冰河冰的密度 (D)冰河移動的速度。

- 南、北赤道洋流流至大陸東岸後以拋物方式轉向中緯度地區，主要是受下列哪一因素影響？

- (A)地球自轉的偏向 (B)海水密度的差異 (C)海水鹽度的差異 (D)信風吹送。

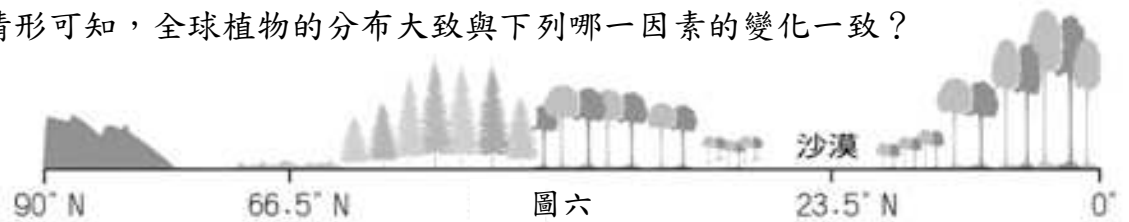
- 請依下表之氣溫、雨量記錄表判斷此城市屬何種氣候類型？

- (A)熱帶雨林
(B)溫帶海洋性
(C)溫帶地中海型
(D)溫帶季風性。

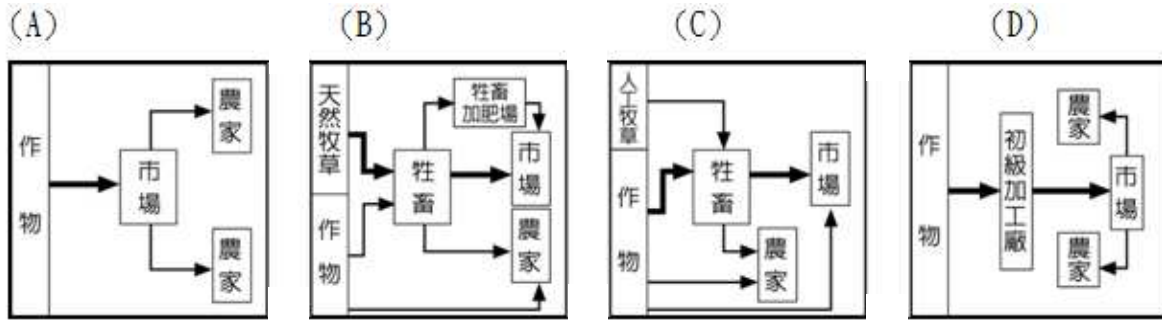
氣候要素	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
氣溫(度)	-4	-2	6	14	20	24	26	25	20	13	4	-2
雨量(mm)	10	13	13	20	40	80	240	170	70	18	13	10

14. 請問由圖六中植被分布的情形可知，全球植物的分布大致與下列哪一因素的變化一致？

- (A) 溼度
- (B) 土壤
- (C) 氣溫
- (D) 水分



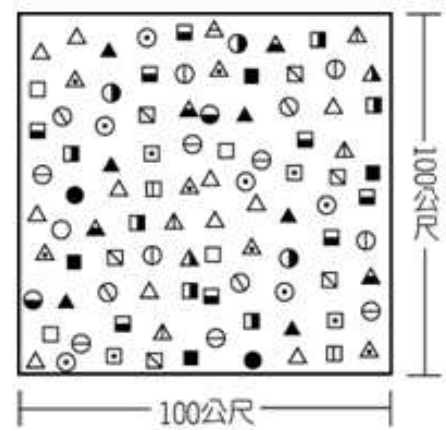
15. 下列 A~D 為四種市場指向的農業活動圖 (圖七)。請問：嘉南、屏東二平原及臺東縱谷的糖業實行企業化經營，尤其是 50-60 年代蔗糖還居出口商品的首位。哪一種市場指向的農業活動形式最足以顯示臺灣糖業的經營方式？



圖七

16. 圖八為某地區森林之樹種分布調查結果示意圖，各種符號代表不同的樹種。請問該地區最可能位於下列哪一個國家？

- (A) 日本
- (B) 巴西
- (C) 芬蘭
- (D) 加拿大



圖八

17. 下列有關於「知識經濟」的敘述，何者錯誤？

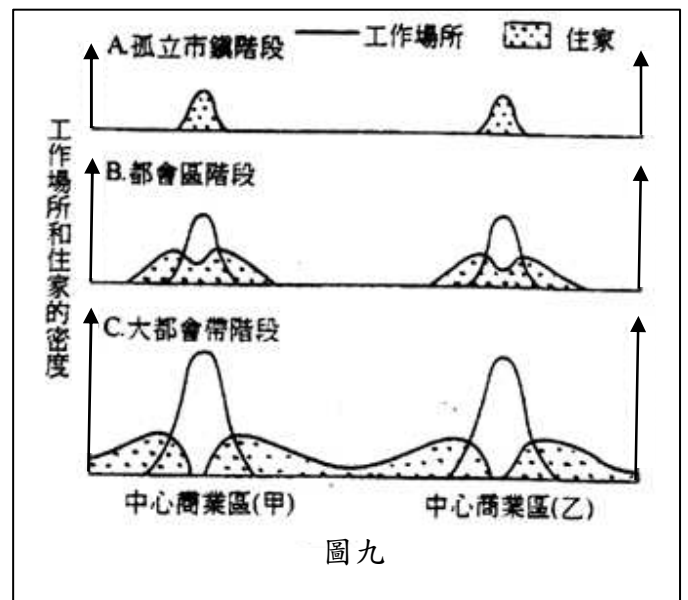
- (A) 與其有關的產業可稱為第四級產業
- (B) 又稱為新經濟
- (C) 與農業有關的產業，都不可以稱為知識經濟
- (D) 一般發展知識經濟是以教育為背景

18. 統一超商 (7-11) 除了原有的連鎖零售業的經營之外，近年來更納入統一麵包、蔬果等鮮食，以及統一宅急便的配送服務，形成自生產至銷售甚至客服的系統多角化經營，試問此為何種生產模式？

- (A) 水平分工
- (B) 水平整合
- (C) 垂直整合
- (D) 垂直分工

19. 圖九表示都市空間擴張的三階段，包括「孤立市鎮」、「都會區」、「大都會帶」，請問影響都市由「都會區」階段，進展到「大都會帶」階段的主要發展因素為何？

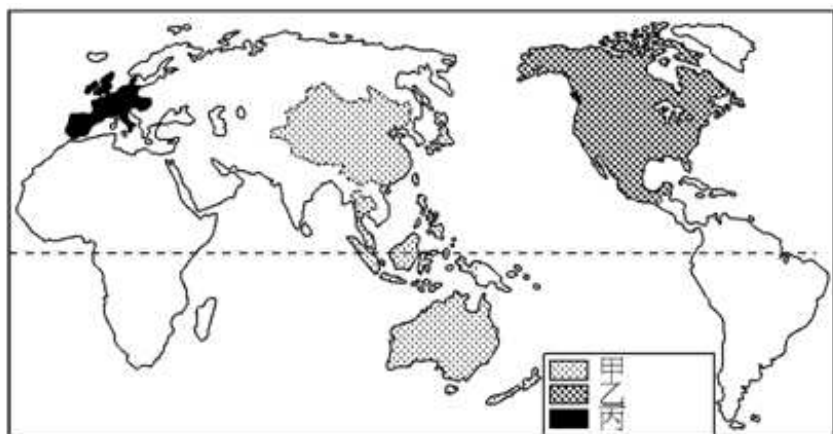
- (A) 都市有較高吸力，吸引鄉村人口往都市集中
- (B) 都市地價昂貴，促使人口往郊區集中
- (C) 醫藥衛生進步，人口成長太過快速
- (D) 運輸革新產生



圖九

20. 圖十是世界三大貿易集團的分布。請問「甲」貿易集團的名稱是：

- (A) ASEAN
- (B) EU
- (C) APEC
- (D) NAFTA



21. 一般以年雨量 100 公釐和 600 公釐作為「非洲撒赫爾區」的界線，根據降雨特性研判，撒赫爾區的雨量介於哪兩個氣候區之間？
 (A)熱帶沙漠、熱帶莽原 (B)熱帶莽原、熱帶季風 (C)熱帶雨林、熱帶季風 (D)熱帶雨林、熱帶莽原。

22. 右表是中南美洲都市人口比例，請問由表可看出中南美洲都市具有何種特徵？

	都市化人口比率 (%)
委內瑞拉	84
墨西哥	71
阿根廷	86
智利	85
烏拉圭	89

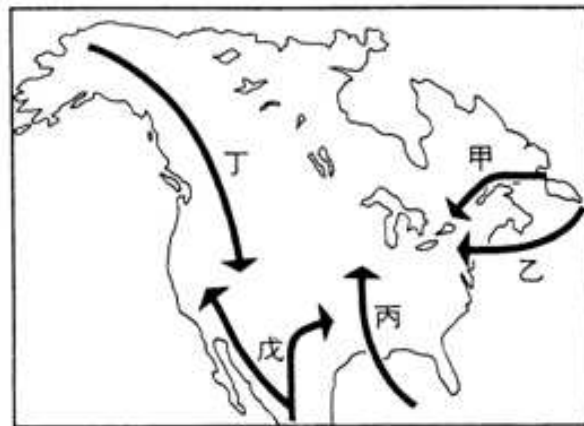
- (A)首要型都市
 (B)都市化程度高
 (C)社會增加率高
 (D)都市規模大。
23. 圖十一為臺灣的五大山脈，請問下列敘述何者正確？



圖十一

- (A)臺灣河川主要的分水嶺是「甲」、「戊」
 (B)造成東西部隔閡的是「丙」
 (C)臺北盆地與蘭陽平原的界線是「丁」
 (D)屬火成岩，性質與其他山脈有顯著差別的是「乙」。

24. 圖十二為早期移民北美的路徑分布圖，圖中代號分別是各民族的移民路線，正確是：



圖十二

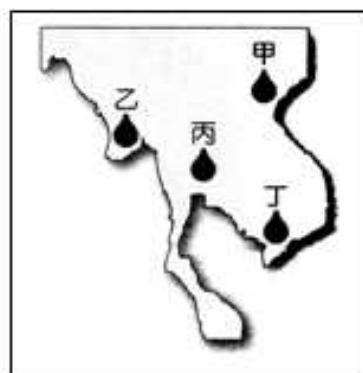
- (A)西班牙→戊
 (B)法國人→乙
 (C)印地安人→甲
 (D)英國人→丁。

25. 「研究人員在台灣八通關古道東段大分溪谷，……，目擊黑熊親子團，……。」「營建署指出，這次拍下黑熊的小組成員林淵源原是布農族資深獵人，後來成為國家公園保育人員。」由上述報導，可知「黑熊保育小組」應該是哪一個國家公園成立的小組？

- (A)雪霸國家公園 (B)玉山國家公園
 (C)墾丁國家公園 (D)太魯閣國家公園。

26. 「華中自古為經濟核心，長江為中國第一大河，發源自青藏高原，浩浩蕩蕩，一路向東奔流近 6,400 公里入海。流域面積廣達 180 餘萬平方公里，佔中國總面積近 1/5，涵蓋(甲)『天府之國』的四川盆地、(乙)『魚米之鄉』的長江三角洲、(丙)鄱陽盆地、(丁)『湖廣熟，天下足』的兩湖盆地、(戊)巢湖平原，皆為中國重要的糧、棉、油料生產重地。」請依照上游至下游順序，排列文中劃線部份的地理區：

- (A)甲乙丙丁戊
 (B)甲丙丁戊乙
 (C)甲丁丙戊乙
 (D)丙丁戊甲乙。



圖十三

27. 日本因應產業外移所可能造成國內產業「空洞化」的預防措施為何？

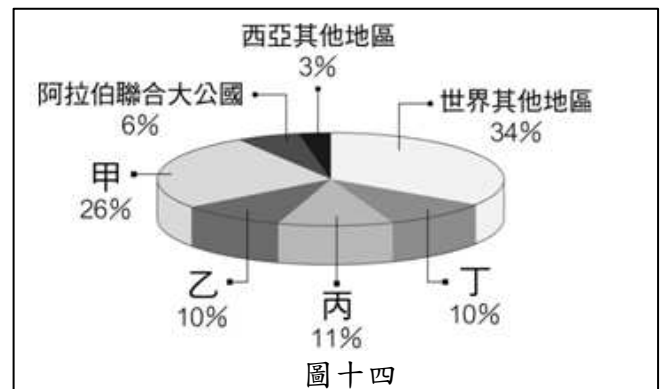
- (A)日幣升值
 (B)日幣貶值
 (C)採取保護政策，限制進口
 (D)致力於技術的掌握與研發。

28. 圖十三，甲乙丙丁四處為中南半島上各國的首都，請問何者在 2011 年底的洪災最嚴重？

- (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁。

29. 圖十四為某年全球石油儲存量之圓餅圖，其中甲、乙、丙、丁皆是位於波斯灣附近的國家。請問：甲最有可能是哪一個國家？

- (A)伊朗 (B)沙烏地阿拉伯
 (C)伊拉克 (D)阿曼。



圖十四

30. 下表為「歐洲兩大文化區」的比較，其中「最不符合」地理事實的是哪一項？

- (A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁

文化區	海洋歐洲區	大陸歐洲區
(甲)	最高峰—阿爾卑斯山	最高峰—喀爾巴阡山
(乙)	海洋性氣候為主，部分為地中海型氣候	大陸性氣候為主
(丙)	河運、海運不發達	海運發達，多港灣島嶼
(丁)	多經濟繁榮國家	政治較為複雜

貳、多重選擇題：(一) 共十題，題號自第 31 題至第 40 題，每題四分，計四十分。

(二) 每題五個選項各自獨立，其中至少有一個選項是正確的，每題皆不倒扣，五個選項全部答對得該題全部分數，只錯一個選項可得一半分數，錯兩個或兩個以上選項不給分。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 地球表面上的許多自然現象，和地球的轉動是息息相關的，如果地球的自轉方向相反，太陽變成從西邊出來，則下列的哪些現象會發生？

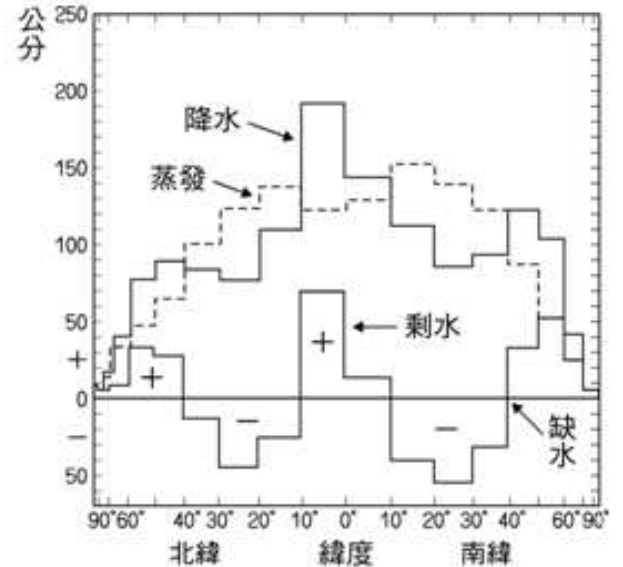
- (A)北半球的東北信風會變成東南信風
(B)南半球的西風帶會改吹東風
(C)南半球的東南信風會變成西南信風
(D)南北半球的四季會顛倒
(E)熱帶地區變廣

32. 請問與地中海型氣候有密切關係的氣候因子是哪些？

- (A)副熱帶高壓 (B)涼流
(C)信風 (D)西風
(E)暖流

33. 由圖十五可知，哪些風帶明顯為剩水區？

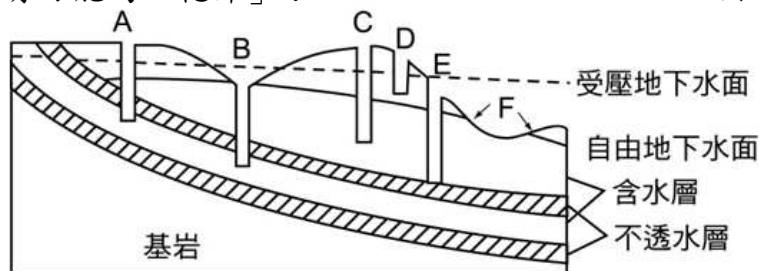
- (A)西風帶
(B)信風帶
(C)極地東風帶
(D)赤道無風帶
(E)副熱帶無風帶



圖十五

34. 圖十六為地下水示意圖，請問哪些最有可能為「乾井」？

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



圖十六

35. 請問在高溫多雨的地區最常見的成土作用有哪些？

- (A)淋溶作用 (B)澱積作用
(C)聚鐵鋁化作用 (D)灰化作用
(E)鈣化作用

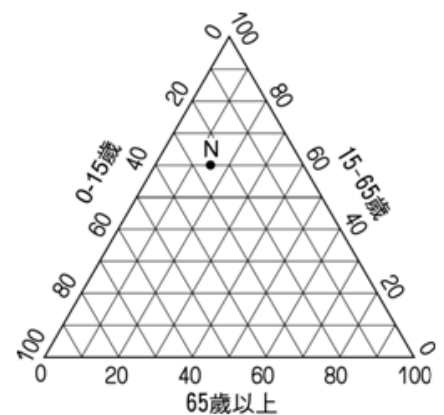
36. 下列哪些現象可以用「聚集經濟」的觀點來解釋：

- (A)遠東百貨的全省連鎖店 (B)臺北迪化街的南北貨街
(C)7-11 便利商店 (D)臺北愛國東路的婚紗街
(E)臺北南陽補習街

37. 圖十七是「N國」人口年齡結構的等邊三角形圖，

下列對N國地理特徵的描述，正確的有：

- (A)人口金字塔屬於低金字塔
(B)已進入現代社會
(C)人口自然增加率高
(D)人口轉型過程中屬於高穩定階段
(E)該國已進入高齡化社會



圖十七

38. 印度與歐美企業合作研發軟體，成為世界第二大軟體國，請問印度的優勢有哪些？

- (A)擁有眾多廉價的勞力資源 (B)由於殖民歷史的影響，為一個龐大的英語系國家
(C)宗教融合性極高 (D)文盲比例低，基礎科技人才充足
(E)地理位置佳，與歐美的時差特性

39. 聯合國的「人類發展程度指標」(HDI)是根據下列哪些條件來衡量？

- (A)平均壽命 (B)教育程度 (C)GDP (D)資源多寡 (E)政治制度

40. 俄羅斯自 1990 年以來被美國經濟學家預測為經濟強權「金磚四國」之一。請問以下哪些是目前俄羅斯經濟發展的優勢？

- (A)世界石油第二大生產國 (B)世界第一大天然氣生產國
(C)識字率達 99%，教育素質高的人力 (D)眾多且廉價的勞工
(E)計畫經濟的基礎

國文標準答案		中外歷史標準答案		中外地理標準答案		乙組數學標準答案		英文標準答案	
題 號	答 案	題 號	答 案	題 號	答 案	題 號	答 案	題 號	答 案
1	C	1	C	1	B	1	C	1	B
2	B	2	B	2	D	2	D	2	A
3	D	3	D	3	D	3	B	3	D
4	B	4	A	4	B	4	C	4	B
5	B	5	D	5	D	5	B	5	C
6	A	6	C	6	A	6	D	6	C
7	A	7	D	7	D	7	D	7	D
8	C	8	B	8	B	8	B	8	B
9	D	9	A	9	A	9	D	9	C
10	B	10	B	10	C	10	C	10	A
11	A	11	A	11	A	11	B	11	A
12	B	12	B	12	A	12	D	12	A
13	C	13	C	13	D	13	A	13	D
14	C	14	C	14	C	14	D	14	C
15	D	15	C	15	D	15	B	15	B
16	A	16	B	16	B	16	C	16	C
17	B	17	C	17	C	17	A	17	C
18	C	18	D	18	C	18	B	18	B
19	C	19	B	19	D	19	A	19	D
20	D	20	C	20	送分題	20	C	20	A
21	B	21	C	21	A	21	A	21	B
22	D	22	D	22	B	22	C	22	C
23	A	23	A	23	C	23	A	23	A
24	C	24	D	24	A	24	A	24	D
25	B	25	D	25	B	25	A	25	D
26	D	26	A	26	C	26	D	26	A
27	A	27	B	27	D	27	B	27	B
28	C	28	D	28	C	28	D	28	B
29	B	29	D	29	B	29	C	29	C
30	B	30	A	30	C	30	A	30	D
		31	ACD	31	BC	31	BCD	31	BCD
		32	BCD	32	ABD	32	BDE	32	ABC
		33	ABC	33	AD	33	CE	33	BCE
		34	ADE	34	DE	34	ACE	34	BCD
		35	ACE	35	AC	35	ABCDE	35	BC
		36	ACD	36	BDE	36	CDE	36	ABE
		37	ABC	37	BE	37	CE	37	BCE
		38	BCD	38	ABE	38	ACD	38	ABC
		39	ABE	39	ABC	39	ABE	39	ABCDE
		40	ABDE	40	ABC	40	ABE	40	BCD

製表單位：資訊室
製表日期：01/05/22