

第一章 世界地圖

一、單選題

- () 1. 桃芝、納莉雙颱重創臺灣，欲整體了解風災對臺環境的影響，最好的方法是： (A)閱讀文獻 (B)對比不同比例尺圖 (C)對照不同時期衛星圖 (D)實地考察 (E)蒐集剪報資料。

解答 C

- () 2. 埃及早在西元前十四世紀即開始測繪地圖，當時繪製地圖主要目的是： (A)航海安全 (B)土地測量 (C)軍事防務 (D)開發礦產 (E)商業貿易。

解答 B

- () 3. 要認識九二一地震災區地理環境的變遷，最好的方法是： (A)進行問卷調查 (B)閱讀大量文獻 (C)閱讀大比例尺地圖 (D)對照不同時期的衛星地圖 (E)對比不同比例尺地圖。

解答 D

- () 4. 世界人口分布圖、世界氣候分布圖等，所具有的共同特性是：(甲)大比例尺地圖；(乙)小比例尺地圖；(丙)普通地圖；(丁)主題地圖；(戊)區域地圖，其中正確的是： (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁 (E)丁戊。

解答 D

- () 5. 近年來世界地圖集的發展趨勢是： (A)由小比例尺地圖逐漸發展成大比例尺地圖 (B)普通地圖比重逐漸提升 (C)分區地圖取代世界全圖 (D)常以電腦儲存地圖資訊 (E)各洲地圖比重逐漸均衡。

解答 D

解析 (A)不一定，要看用途。

- () 6. 「旅行，就從地圖開始。首先找一張世界地圖，看看所要到的地方，先找到它的(甲)經度，了解目的地和臺灣的時差，再看(乙)緯度初步推測當地的氣候特色。接著閱讀(丙)小比例尺的街道圖，如果街道井然有序，(丁)表示政府的規劃與秩序，而街道匯集的地方是當地的(戊)住宅區。最後以車站為中心，依據預定的旅遊時間，劃定一個區域，選定旅遊景點。」上列敘述中劃線部分，正確的是： (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊 (E)甲乙丁。

解答 E

解析 (丙)大比例尺；(戊)中心商業區。

- () 7. 要認識一個地區地形起伏、聚落型態和土地利用情形，最適合的地圖是： (A)旅遊地圖 (B)世界全圖 (C)大比例尺地形圖 (D)大比例尺主題圖 (E)小比例尺主題地圖。

解答 C

解析 地形圖往往能顯示這些主題，具聚落型態、土地利用為小範圍空間，故需大比例尺。

- () 8. 主題地圖的主要功能是： (A)呈現一地整體地理環境的特徵 (B)表現某類地理要素的分布概況 (C)提供一地即時地理資訊 (D)呈現聚落的發展過程 (E)呈現一地環境的變遷。

解答 B

- () 9. 地圖內容可呈現一地生活方式的特色，依此推論，地圖中重視島嶼位置、距離及風浪方向，當地居民主要的生活方式是： (A)漁撈 (B)游牧 (C)游耕 (D)定耕 (E)狩獵。

解答 A

- () 10. 堡圖所繪製的範圍，大致和臺灣何種區域相符？ (A)西部 (B)東部 (C)山地 (D)平原 (E)全島。

解答 D

- () 11. 和西方比較起來，中國的地圖發展顯得十分遲緩，其主要的的原因是： (A)中國缺乏好的繪圖人才 (B)中國科技發展不如西方 (C)中國比較不需要地圖 (D)中國較缺乏經驗的傳承 (E)中國人缺乏自信心。

解答 D

- () 12. 地理學者馬克·莫莫尼爾曾說：「即使是一份好地圖，也說了一些小謊話」，這句話闡述了下列哪一項事實？ (A)地圖製作一定要實測 (B)地圖深受政治的影響 (C)地圖深受宗教的影響 (D)地圖深受生活方式的影響 (E)地圖無法表達地表真正的圖像。

解答 E

- () 13. 美國固地地圖集所包含的內容有：(甲)比例尺；(乙)詳細坡度；(丙)世界人口分布圖；(丁)北美洲地圖；(戊)時區。正確的是： (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丁戊 (E)甲乙丙戊。

解答 C

解析 一般地圖集並不包含等高線圖，故也不易計算出坡度。

- ()14. 歸納中國的古地圖，可以發現下列哪一種地圖數量最多？ (A)地形圖 (B)土地利用圖 (C)人口分布圖 (D)疆域分布圖 (E)航海圖。
- 解答** D
- 解析** 中國古代地圖往往為政治用途。
- ()15. 十七世紀以後，西方各國紛紛繪製大比例尺的地圖，其繪圖的主要目的在於： (A)宣揚宗教 (B)因應國家政經建設之需 (C)航海導航 (D)界定疆域範圍 (E)展現測量儀器的進步。
- 解答** B
- ()16. 和康熙臺灣輿圖比較，臺灣堡圖具有何特徵？ (A)屬於小比例尺圖 (B)和康熙臺灣輿圖一樣，皆畫有堡、庄等行政界線 (C)以全島為繪製範圍 (D)詳細記載土地利用的種類 (E)和康熙臺灣輿圖一樣，無等高線的繪製。
- 解答** D
- ()17. 由 1653 年卑南圖中，可知荷治時期對臺灣東部內陸已有相當認識，該圖主要的目的是： (A)軍事防務 (B)開發資源 (C)航海安全 (D)宣揚宗教 (E)商業貿易。
- 解答** B
- ()18. 臺灣地區常見的大比例尺實測地形圖，最早完成於何時？ (A)荷治時期 (B)日治時期 (C)清代時期 (D)光復後 (E)八十年代。
- 解答** B
- ()19. 西式地圖觀念何時引進中國？ (A)宋代 (B)元朝 (C)明朝 (D)清朝 (E)民國。
- 解答** C
- ()20. 目前世界上存在最古老的地圖為： (A)中國的皇輿全覽圖 (B)托勒密的世界地圖 (C)中國漢朝的皇宮地圖 (D)巴比倫人的泥板地圖 (E)埃及人的世界地圖。
- 解答** D
- ()21. 在下列臺灣老地圖中，哪一幅是採寫景式畫法？ (A)荷蘭人繪製臺灣島 (B)全臺前後山總圖 (C)堡圖 (D)臺灣地形圖 (E)康熙臺灣輿圖。
- 解答** E
- ()22. 康熙 30 年左右的臺灣輿圖，圖中「庄」是指什麼？ (A)原住民所居之地 (B)漢人所居之地 (C)海防駐軍 (D)縣府所在 (E)軍事設施。
- 解答** B
- ()23. 九一七納莉颱風重創北臺灣，下列哪種地圖最能分析、顯示災區的即時災情？ (A)二萬五千分之一的地形圖 (B)衛星地圖 (C)地圖模型 (D)地球儀 (E)掛圖。
- 解答** B
- ()24. 最早開始測繪地圖作為土地重劃及政府徵稅依據的是何人？ (A)羅馬人 (B)埃及人 (C)希臘人 (D)中國人 (E)印度人。
- 解答** B
- ()25. 在五至十三世紀時，羅馬人因受「宗教思想」的影響，接受古代圓盆地圖的觀念，而以何地為中心將世界分為亞洲、歐洲、非洲三部分？ (A)羅馬 (B)雅典 (C)麥加 (D)耶路撒冷 (E)巴黎。
- 解答** D
- ()26. 早期歐洲人繪製的地圖多將臺灣畫成三塊或四塊，主要原因為何？ (A)製圖技術不佳 (B)將河川誤為海峽 (C)顯示殖民勢力範圍 (D)表現主要物產分布 (E)彰顯原住民領域。
- 解答** B
- ()27. 臺灣早期的地圖中，哪一地區其地圖內容較詳細？ (A)西部地區 (B)東部地區 (C)山區 (D)林產地區。
- 解答** A
- ()28. 埃及早期善於測繪地圖，以作為土地重劃及政府徵稅的依據，其原因何在？ (A)該地氣候乾燥 (B)該地地形平坦 (C)該地尼羅河常氾濫 (D)因建築金字塔。
- 解答** C
- ()29. 世界地圖的發展過程中，哪一洲最晚出現在地圖中？ (A)亞洲 (B)非洲 (C)南美洲 (D)北美洲 (E)澳洲。
- 解答** E
- 解析** 澳洲遲至十八世紀後期才被發現，因此最晚出現在世界地圖上。
- ()30. 哥倫布發現新大陸後，哪一洲始出現在世界地圖中？ (A)亞洲 (B)非洲 (C)北美洲 (D)澳洲。
- 解答** C
- ()31. 中部發生九二一地震後，欲了解災情，將可用何種地圖？ (A)等高線圖 (B)電子地圖 (C)旅遊地圖 (D)航空照像圖。
- 解答** D

()32. 在 1/25000, 及 1/50000 兩種不同地圖比例尺, 則 1/25000 的地圖較為: (A)詳細 (B)涵蓋面積較大 (C)縮小的程度較大 (D)較 1/50000 比例尺來的小。

解答 A

()33. 要了解一個地區地貌變遷及聚落開發過程, 最迅速、確實的方式是: (A)閱讀文獻書籍 (B)訪問耆老 (C)問卷調查 (D)對照不同比例尺地圖 (E)對照不同時期地圖。

解答 E

()34. 右圖為早期馬紹爾群島居民所用的竹籤海圖, 其主要表達何種現象?

(A)颱風的路徑 (B)島礁的位置與風浪的方向 (C)不同族群的相關位置
(D)隨季節變化的合適航線 (E)魚群洄游的路線。



解答 B

()35. 某本世界地圖集, 其內容之各洲圖依次為大洋洲、美洲、亞洲、歐洲、非洲。此一地圖最有可能由何國繪製? (A)英國 (B)紐西蘭 (C)南非 (D)日本 (E)美國。

解答 B

解析 因地圖集將大洋洲擺在第一位, 故最有可能是紐西蘭人繪製。

()36. 清廷及日殖民政府積極推動繪製許多實測的臺灣地圖, 其主要目的是: (A)行政管理, 增加稅收 (B)了解臺灣的地形特色 (C)提供航海所需資訊 (D)掌握臺灣原住民的分布 (E)記載軍事設施的分布。

解答 A

()37. (甲)尋找某地理要素的位置; (乙)規劃旅遊的資訊來源; (丙)傳達整體環境的特色; (丁)認識地形的高低起伏; (戊)了解聚落的分布特色。以上說明地圖的用途中, 「正確」的有幾項? (A)一項 (B)兩項 (C)三項 (D)四項 (E)五項。

解答 E

()38. (甲)綜合地圖集; (乙)政區圖; (丙)專題性地圖集。關於地圖集的發展演變順序正確的是: (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)乙甲丙 (E)丙甲乙。

解答 D

()39. 馬紹爾群島漁民的地圖, 注重島嶼位置、風浪的方向; 愛斯基摩人的地圖繪記河川的數量和曲折形態非常準確。由上可知, 地圖主要反映出什麼意義 (甲)原住民有地圖繪製的能力; (乙)各族群對環境的認識; (丙)原住民十分注重自然環境的維護; (丁)顯示當時居民的生活方式; (戊)各地居民均重視土地管理: (A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊 (E)甲戊。

解答 B

()40. 造成西方地圖演進快速的原因為何, 下列哪項因素「較無」助益? (A)海外探險興盛 (B)為掠奪他國資源 (C)土地重劃 (D)羅馬時代傳入基督教 (E)科技發展。

解答 D

解析 宗教力量反而容易造成世界觀的偏差, 如羅馬人的世界地圖即為空間知識的退步。

()41. 若以 1990 年 GOODE'S 地圖集為例, 我們可從地圖集了解的項目「不」包括什麼? (A)比例尺、地圖投影的說明 (B)各要素在世界的分布型態 (C)各國的地形 (D)不同年代的人對環境的認識 (E)各洲的地理環境概況。

解答 D

()42. 非洲在世界地圖上的真實輪廓, 一直到十八世紀才接近成形, 跟下列哪一項因素有密切關係? (A)距離歐洲較遠 (B)海岸線長且曲折 (C)氣候與疾病影響探險者接近 (D)黑人具攻擊性, 測繪困難 (E)非洲面積太大不易測繪。

解答 C

()43. 下列哪些地圖是主題地圖? (甲)臺灣地區的交通旅遊圖; (乙)世界語言分布圖; (丙)世界農業類型分布圖; (丁)臺灣五萬分之一地圖; (戊)歐洲百萬分之一地圖。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丁戊 (E)乙丁戊。

解答 A

()44. 霓霓上了世界文化地理第一章世界地圖篇, 對右地圖很感興趣, 想進一步多有所了解; 老師建議她上網搜尋, 以下哪個網站是最佳選擇? (A)www.oop.gov.tw (B)www.ttsh.edu.tw (C)www.nike.com.tw (D)www.tidp.com.tw (E)www.olemap.com.tw。

解答 E

解析 由網址 olemap 可以判斷該網站與地圖有關，網址中的 map 為主要線索。

- () 45. 「由地圖的發展，可以反映出世界觀的擴大。」下列何者最能說明此一情形？ (A)早期地圖多為政府繪製，現代地圖多由民間繪製 (B)早期地圖多用於軍備和行政，現代地圖多用於日常生活 (C)早期地圖繪製技術簡略，現代地圖繪製技術進步 (D)早期地圖繪製範圍較小，現代地圖繪製內容擴及全球 (E)早期地圖多用山水式畫法，現代地圖繪製多輔以電腦。

解答 D

- () 46. 寬寬發現該網站除了提供臺灣古地圖，還可以查詢你想去地點，只要輸入城市、街道名稱，網站會把當地的地圖秀在網頁上，寬寬抓了一張「大同高中」地圖，那這些內容在網站上就叫做： (A)主題地圖 (B)普通地圖 (C)剖面圖 (D)斷塊圖。

解答 A

- () 47. 在十七世紀以後，西方各國紛紛測繪大比例尺的地圖，造成這種現象的起因是導源於下列何者？ (A)宗教戰爭 (B)發現新大陸 (C)文藝復興 (D)十字軍東征 (E)科學快速發展。

解答 B

- () 48. 古今中外地圖一直是一種資訊流通重要的方式，請問為了要使資訊在世界各地更加流通，下列哪一種措施便顯得格外重要？ (A)標準化 (B)電腦化 (C)精美印刷 (D)大量生產 (E)大比例尺地圖繪製。

解答 A

解析 建立標準化的地圖語言，才能使地圖的交流無障礙。

- () 49. 某生的父親計畫五天四夜的南臺灣家庭旅遊，在全家選定一些旅遊點後，由該生規劃路線，請問下列哪一種地圖最適合該生參考？ (A)地質圖 (B)地形圖 (C)氣候圖 (D)道路交通圖 (E)土地利用圖。

解答 D

- () 50. 為使地圖能更方便查閱，下列哪一趨勢是必然的？ (A)精美印刷 (B)編印地圖集 (C)電腦和通訊結合 (D)大比例尺地圖繪製 (E)各種主題地圖集繪製。

解答 C

- () 51. 下列哪一種地圖最能提供迅速且詳實的資料，來研究集集大地震前後自然地貌的改變情形？ (A)地質圖 (B)氣候圖 (C)衛星影像圖 (D)道路交通圖 (E)土地利用圖。

解答 C

- () 52. 裴秀是中國古代地圖學家，他提出「製圖六體」說，一曰分率，二曰準望，三曰道里，其中的「分率」以現在的名詞來說應該是： (A)圖例 (B)方向 (C)圖名 (D)比例尺 (E)坡度。

解答 D

解析 製圖六體：一曰分率(比例尺)、二曰準望(方向)、三曰道里(道路里程)、四曰高下(高取下，取下指水平直線距離)、五曰方斜(方取斜，取斜為直線距離)、六曰迂直(迂取直，取直為直線距離)。

- () 53. 中國古代繪製地圖的主要目的是： (A)軍事和統治 (B)航海安全 (C)開發資源 (D)徵稅的依據 (E)宣揚宗教。

解答 A

- () 54. 清朝的哪個皇帝有感於外國傳教士所繪的地圖準確性遠勝於中國的舊地圖，乃下令測繪全國。因此，現在中國的整體輪廓圖自此出現？ (A)康熙 (B)雍正 (C)乾隆 (D)道光 (E)咸豐。

解答 A

- () 55. (甲)《托勒密的世界地圖》表現出希臘人已知地球是圓球體的事實；(乙)羅馬人的《TO 世界地圖》是座西朝東畫的；(丙)《阿拉伯人的世界地圖》北方在下，南方在上，和一般的地圖習慣相反；(丁)羅馬人的《TO 世界地圖》以耶路撒冷為世界的中心；(戊)《阿拉伯人的世界地圖》比羅馬人的《TO 世界地圖》為準確。以上五個敘述中，正確的有： (A)一個 (B)二個 (C)三個 (D)四個 (E)五個。

解答 E

- () 56. 荷治時期，早期以轉口貿易為重心，所繪製地圖以哪一種為主？ (A)地形圖 (B)街道圖 (C)航海圖 (D)氣候圖 (E)世界全圖。

解答 C

- () 57. 「地理大發現」對地圖發展的最大貢獻是： (A)航海圖逐漸沒落 (B)小比例尺地圖的興起 (C)主題地圖取代普通地圖 (D)世界五大洲的形狀逐漸正確 (E)地圖集的體積逐漸輕巧，容易攜帶。

解答 D

解析 地理大發現陸續發現南北美洲及澳洲，對於世界各大洲形狀的確立十分重要。

- () 58. 若要繪製一幅《臺灣地區觀光地圖》，你認為這一幅地圖應該涵蓋下列哪些特殊的自然景觀與人文特色？ (A)陽明山國家公園 (B)太魯閣峽谷 (C)故宮博物院 (D)金門國家公園 (E)以上各地皆應繪入。

解答 E

- () 59. 下列為各時期地圖的敘述 (甲)希臘時期的地圖已知地球是圓的；(乙)羅馬時期的地圖(T-in-O)將宗教聖地梵諦岡置於正中心；(丙)愛斯基摩人的木塊圖可顯示他們對通行時間長短的重視；(丁)認識臺灣本土近 100 年來發展的重要參考依據臺灣堡圖，為清代傳教士所繪；(戊)古埃及人特別重視土地繪製是因尼羅河定期氾濫所致。正確者為： (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丙戊 (E)乙丁戊。

解答 D

解析 (乙)宗教聖地為耶路撒冷而不是梵帝岡；(丙)記載河流的資料；(丁)臺灣堡圖為日本人所繪製。

- () 60. 荷蘭治臺期間，哪種地圖的普遍繪製，可以說明荷蘭在臺灣從事轉口貿易？ (A)航海圖 (B)世界地圖 (C)臺灣地圖 (D)臺灣河川分布圖 (E)臺灣聚落分布圖。

解答 A

- () 61. 地圖依繪製內容而言可分普通地圖、主題地圖兩大類，以下選項中哪一項屬於普通地圖？ (A)臺灣地區行政區域圖 (B)桃園縣交通網路圖 (C)龜山鄉土地利用圖 (D)臺北市地圖 (E)中國人口分布圖。

解答 D

- () 62. 近年臺灣地區山坡地濫墾濫伐的事件層出不窮，如果想要有效的取得濫墾濫伐罪證以起訴犯罪事實，則下列哪一方法最為有效？ (A)查閱文獻記載 (B)實地調查訪問 (C)對照不同時期衛星影像圖 (D)查閱大比例尺地圖。

解答 C

- () 63. 西晉時裴秀提出繪製地圖的六項原則，不包括下列哪一項？ (A)比例尺 (B)方向 (C)經緯線 (D)距離 (E)相對高度。

解答 C

解析 裴秀的地圖六原則包括：比例尺、方向、距離及高度，但未有經緯線的概念。

- () 64. 中國的整體輪廓地圖出現於何時？ (A)周朝 (B)西晉 (C)元朝 (D)清康熙 (E)清乾隆。

解答 D

- () 65. 世界上現存的最早地圖出現於： (A)中國 (B)埃及 (C)印度 (D)希臘 (E)巴比倫。

解答 E

- () 66. 臺灣「堡圖」完成於何時？ (A)清領劉銘傳時期 (B)荷治時期 (C)日治時期 (D)鄭成功時期 (E)臺灣光復初期。

解答 C

- () 67. 下列哪一幅是主題地圖？ (A)臺灣地形圖 (B)歐洲全圖 (C)亞洲地形圖 (D)世界人口分布圖 (E)世界全圖。

解答 D

解析 地形圖通常除了等高線外，還有交通線、聚落、農田的分布等，一般以地形圖及行政區圖視為基本圖。

- () 68. 荷治時期經營臺灣的荷蘭聯合東印度公司，早期所繪製的臺灣相關地圖多為航海圖，因其主要目的為何？ (A)發展熱帶栽培業 (B)經營轉口貿易的需要 (C)為了到臺灣東部淘金 (D)加強臺灣的海防 (E)掠奪臺灣礦產資源。

解答 B

- () 69. 有一種原始民族的古地圖，將島嶼的位置、距離、風浪的方向，顯示得相當清楚，其繪製者較可能是？ (A)臺灣平埔族人 (B)北美印第安人 (C)古埃及農民 (D)愛斯基摩人 (E)馬紹爾群島漁民。

解答 E

- () 70. 百年前日本所繪製的臺灣堡圖，是屬於何種地圖？ (A)地形圖 (B)氣候圖 (C)地質圖 (D)主題地圖 (E)街道圖。

解答 A

- () 71. 比較早期不同民族所使用的地圖可以發現當中的什麼差異？ (A)氣候與資源 (B)人口數多寡 (C)地形與植物 (D)地質與土壤 (E)族群種類多寡。

解答 A

解析 地圖主要可以記錄當時使用者所處的地理環境及具備之地理知識。

- () 72. 著名的“T-in-O”古地圖顯示當時人類所具有的空間觀點是什麼？ (A)以地球為宇宙中心 (B)宗教、政治意義大過於科學 (C)航海殖民以促進商業發展 (D)不同族群相互融合 (E)具有精密的數學邏輯。

解答 B

- () 73. 地圖的種類很多，例如 4500 年前的泥塊圖、羅馬時期的“T-in-O”地圖及二十世紀早期的臺灣堡圖，請問這些地圖的共同特色為何？ (A)促進民族溝通 (B)普及義務教育 (C)幫助貿易的進行 (D)表達地理資訊 (E)增強政治的控制力。

解答 D

解析 透過觀察不同時期不同民族所繪製的地圖可以看出當時的地理資訊和知識。

- () 74. 馬紹爾群島住民、愛斯基摩人 早期所製作的地圖內容及所使用的材料充分反映出這些地區居民的： (A)對住屋建設與規劃的能

力 (B)科學文明受壓迫的程度 (C)生活方式與物質環境 (D)洪水發生的範圍與次數 (E)想像力的空間無限。

解答 C

()75. 地圖最主要的功能為何？ (A)傳播與紀錄地理資訊 (B)人類活動藝術之展現 (C)教育的工具 (D)規劃及開發資源所需。

解答 A

()76. 臺灣堡圖繪於 1905 年，地圖中提供精確經緯度座標系統，是臺灣地區基本的地理資料，也是臺灣本土歷史發展過程的主要參考依據；請問此圖出自哪一國人之手？ (A)荷蘭 (B)日本 (C)中國 (D)西班牙 (E)德國。

解答 B

()77. 10 月 6 日下午，日本本州西南發生芮氏 6.6 級地震。小綠若想即時了解災區地理環境的變遷，下列地圖中，何者最為適用？ (A)電子地圖 (B)衛星影像圖 (C)活斷層分布圖 (D)等高線地形圖 (E)大比例尺政區圖。

解答 B

()78. 地圖被廣泛應用在經濟建設 行政管理 科學研究 旅遊交通等方面，促成何種地圖的興起？ (A)航海圖 (B)地籍圖 (C)一般地圖 (D)主題地圖 (E)大比例尺地圖。

解答 D

()79. 古代中國人製作地圖多採用主觀寫景的山水式畫法，試問下列哪一幅地圖係以此法繪製？ (A)禹跡圖 (B)臺灣堡圖 (C)康熙臺灣輿圖 (D)坤輿萬國全圖 (E)諾得洛斯的臺灣島圖。

解答 C

()80. (甲)繪製亞洲民族分布圖；(乙)繪製嘉義市商店街土地利用圖；(丙)欲一日以步行從事地理實察；(丁)所繪範圍涵蓋十分廣大時，上述何種情況應選用大比例尺地圖？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲丁 (E)丙丁。

解答 C

()81. 世界稻作分布圖，世界人口分布圖等，所具有的共同性是：(甲)普通地圖；(乙)主題地圖；(丙)大比例尺；(丁)小比例尺；(戊)區域地圖，其中正確的是什麼？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁 (E)丙戊。

解答 D

()82. 歐洲在中古時期地圖以“T-in-O”圖最為常見，該圖以耶路撒冷為中心，將世界分成三洲，包括：(甲)亞洲；(乙)歐洲；(丙)非洲；(丁)美洲；(戊)澳洲，正確的是何者？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丙戊 (E)甲乙丁。

解答 A

()83. 荷蘭人治臺初期，所測繪的臺灣地區，大多為航海圖，對於內陸資訊記載極少，反映出當時其主要經濟重心為何？ (A)金礦開採 (B)樟腦交易 (C)茶葉種植 (D)轉口貿易 (E)製糖工業。

解答 D

()84. 日本殖民臺灣期間，之所以能充分掌握臺灣島內地理資訊，與下列何項因素關係最密切？ (A)強迫教育的施行 (B)皇民化政策的實施 (C)高壓的統治政策 (D)南北縱貫鐵路的建設 (E)實測地形圖的繪製完成。

解答 E

()85. 下列比較早期中西地圖發展過程中差異性的敘述，何者「錯誤」？

	A、空間觀點	B、繪圖技巧	C、製圖目的	D、繪製範圍	E、普及性
中國	天圓地方	山水式、主觀畫法	作為統治工具	區域性地圖為主	皇室秘器 不普及民間
西方	地球為一球體	科學技術協助測繪	作為徵稅依據	世界地圖為多	專職測繪 為普及技術

解答 C

解析 西方地圖目的多為實用性的，例如用以航海。

()86. 二十世紀地球上發生了兩次世界大戰，造成了大規模人員傷亡及財產損失，但地圖製作和生產技術，卻也因國防需求，而引進許多新興科技，帶來很大的提昇。下列技術可能是促使二十世紀地圖科技進步最重要的原因？(甲)通訊技術進步；(乙)交通發達；(丙)經濟進步；(丁)衛星航照技術進步；(戊)電腦科技發展。正確的為何？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊 (E)乙丁。

解答 D

()87. 1895 年出版的英國泰晤士世界地圖集(The Times Atals of the World)中歐洲篇幅占了一半以上；而固地(Goode's)地圖集卻以北美洲所占篇幅最多，請問造成此種差異的原因為： (A)受地圖集發展歷程演進的影響 (B)彰顯出版當時之世界霸權國家 (C)受國家統治者之限制 (D)人對空間的定位常是以自己為出發點 (E)基於航海探險之需求而繪製。

解答 D

()88. (甲)地質圖；(乙)交通圖；(丙)氣象圖；(丁)人口圖；(戊)分區地圖。以上哪些屬於主題地圖？ (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲乙丁

戊 (D)甲丙丁戊 (E)乙丙丁戊。

解答 A

()89. 美洲首次被畫入世界地圖中，始於何時？ (A)紀元前 (B)中世紀 (C)地理大發現後 (D)殖民統治後 (E)衛星遙測技術使用後。

解答 C

()90. 歸納中國的古地圖，可以發現下列哪一種類的地圖數量最多？ (A)疆域分布圖 (B)地形圖 (C)人口分布圖 (D)農作物分布圖 (E)等溫線分布圖。

解答 A

()91. 下列哪一幅是普通地圖？ (A)新店市地形圖 (B)新店市人口密度圖 (C)學生來源分布圖 (D)新店觀光旅遊圖 (E)新店工業區圖。

解答 A

()92. 利用地圖的閱讀可獲得許多地理資訊，若要了解一地環境的變遷，下列何種方法較適當？ (A)蒐集一地同時期各種地理要素的主題地圖 (B)對比不同比例尺的地圖 (C)對照各國最近出版的地圖集 (D)蒐集不同投影法的地圖 (E)對照不同時期地圖。

解答 E

()93. 如果回到過去，你是康熙年間的旅遊者，你到臺灣遊歷，所攜帶的臺灣地圖有什麼特色？ (A)以正確的比例尺繪製 (B)以投影圖法繪製 (C)可以看到山川港口、聚落情況、原住民聚落位置等 (D)臺灣東部的地理情況在地圖上一覽無遺 (E)具有經緯線的網格。

解答 C

()94. (甲)野柳地區蕈狀石的分布；(乙)九二一大地震的地理變遷；(丙)雲層的移動；(丁)登革熱疫區的範圍。哪些地理現象可以利用衛星來進行分析？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁 (E)丙丁。

解答 C

解析 因為衛星影像解析度的限制，最好有「百公尺」級以上的景物才能明顯觀察。

()95. 大比例尺地圖的特色「不」包括下列哪一項？(和小比例尺地圖相比) (A)地圖內容較為詳盡 (B)地圖涵蓋範圍較小 (C)1/5000 和 1/50000 相比，前者為大比例尺 (D)同樣大小的紙張繪製臺灣地圖與世界地圖，世界地圖用的是大比例尺 (E)要呈現的資料相當充足時。

解答 D

()96. 在 1653 年，由荷蘭人所繪製的卑南圖中，可以推斷荷蘭人在當時對臺灣東部內陸已有新的認識，促成這種轉變的最重要因素是因為荷人前往東部： (A)尋找新港口 (B)尋找新農地 (C)尋找原住民 (D)鎮壓叛亂 (E)尋找金礦。

解答 E

()97. 在下列臺灣老地圖中，哪一幅是採寫景式畫法？ (A)康熙臺灣輿圖 (B)全臺前後山總圖 (C)堡圖 (D)臺灣地形圖 (E)荷蘭人繪製臺灣島圖。

解答 A

()98. 日人繪製堡圖的主要目的是： (A)了解氣候類型分布 (B)作為土地管理依據 (C)提供航海所需資訊 (D)記錄居民生活情景 (E)記載軍事設施的分布。

解答 B

解析 控制臺灣，以圖統地。

()99. 和西方比較起來，中國的地圖發展顯得十分遲緩，其主要的的原因是： (A)中國缺乏好的繪圖人才 (B)中國科技發展不如西方 (C)中國比較不需要地圖 (D)中國較缺乏經驗的傳承 (E)中國人缺乏自信心。

解答 D

二、綜合題

1. (甲)禹跡圖；(乙)坤輿萬國全圖；(丙)臺灣輿圖；(丁)全臺前後山輿圖；(戊)臺灣堡圖；(己)巴比倫泥板盆狀地圖；(庚)托勒密地圖；(辛)羅馬 T—O 地圖 (壬)阿拉伯世界地圖 (癸)麥卡托世界地圖，請根據以上各種地圖回答下列問題：

(1)以下哪些地圖已知使用經緯線？ (A)甲乙丙 (B)乙戊癸 (C)丙丁戊 (D)己庚辛 (E)庚壬癸。

(2)以下哪一地圖為目前世界已知最早之世界地圖？ (A)甲 (B)己 (C)庚 (D)辛(E)壬。

(3)以下哪些地圖使用山水式畫法？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊 (E)甲丙。

(4)以下哪一地圖可看出地球是圓的？ (A)甲 (B)己 (C)庚 (D)辛 (E)壬。

(5)以下哪一地圖有描繪美洲大陸？ (A)己 (B)庚 (C)辛 (D)壬 (E)癸。

(6)以下哪一地圖之宗教色彩最強烈？ (A)甲 (B)戊 (C)庚 (D)辛 (E)壬。

(7)以下哪些地圖之方向並非北方在上面？ (A)甲丙 (B)己庚 (C)壬癸 (D)乙丙 (E)辛壬。



解答 (1)D (2)B (3)C (4)B

解析 (1)由知本溪、卑南大溪等可看出在臺東。

5. 繪製地圖是人類以符號紀錄對環境的認識，中國人製作地圖，根據周朝的禮記記載，當時已有入口、軍事、行政、城鄉經濟等的地圖，但中國繪製地圖的流傳與使用直至清末才逐漸普遍推廣至民間。試回答：

(1)古代中國人製作地圖最主要的目的為何？ (A)配合居民認識生活環境 (B)為配合知識份子出外遊學需要 (C)為皇朝的統治工具 (D)為展示國家疆域的廣袤 (E)作為對外擴張的藍圖。

(2)古代中國人製作地圖多採用何種繪製方法？ (A)主觀寫景的山水式畫法 (B)根據裴秀的六原則繪製 (C)以經緯線作為地理網格的畫法 (D)以三角測量的方法繪製 (E)以清丈田園的方式繪製。

(3)承上題，下列哪一幅圖係以該種方法繪製的？ (A)坤輿萬國全圖 (B)禹跡圖 (C)臺灣堡圖 (D)諾得洛斯的臺灣島圖 (E)康熙的臺灣輿圖。

(4)承上題，上述各圖中何者係根據西晉「裴秀」繪製地圖六原則所繪製的？

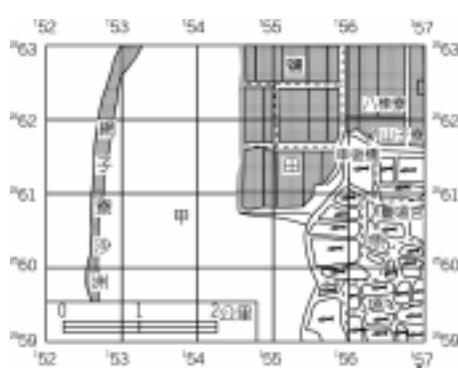
解答 (1)C (2)A (3)E (4)B

解析 (2)因缺乏經驗的傳承之故。

6. 聯勤總部測量署出版的臺灣地形圖都繪有方格網。右圖是某年出版之地形圖的一部分，請問：

(1)右圖甲所代表的水域，稱為： (A)槽湖 (B)溺谷 (C)瀉湖 (D)峽灣 (E)牛軛湖。

(2)地圖中繪製方格網的主要目的： (A)增加地圖的美觀 (B)利於等高線的繪製 (C)便於地形剖面的透視 (D)可直接判讀經緯度的度數 (E)利於辨別地形地物的位置。



解答 (1)C (2)E

7. 右圖為古地圖中著名的“T-in-O”地圖，回答1-2題：

(1)此圖顯現當時人類具有何種空間觀點？ (A)以地球為宇宙中心 (B)精密的數學邏輯 (C)不同族群相互融合 (D)航海殖民以促進商業 (E)宗教、政治意義大過科學。

(2)圖中上方為哪個方向？ (A)北方 (B)南方 (C)東方 (D)西方。



解答 (1)E (2)C

8. 右圖是歐洲中古時期最具代表性的 T-O 圖，請問：

(1)該圖主要是受到哪一項文化因素影響繪製而成？ (A)語言 (B)法律 (C)宗教 (D)政府 (E)教育。

- (2)該圖與巴比倫人的地圖有何共通之處？ (A)皆是記載日常生活有關資訊 (B)皆為圓盆地圖的宇宙觀 (C)皆繪製於泥版之上 (D)皆以自己居住之地方為中心繪製 (E)有助於政府徵稅。
- (3)T-O 圖將世界分為三大洲，依照甲乙丙次序分別為？ (A)亞、非、歐 (B)亞、歐、非 (C)歐、亞、非 (D)歐、非、亞 (E)非、亞、歐。
- (4)此 T-O 圖的正北方應該是： (A) (B) (C) (D) (E) 。



解答 (1)C (2)B (3)B (4)C

9. 繪圖的主要目的如：(甲)軍事和統治；(乙)航海安全；(丙)開發資源的依據；(丁)政府徵稅的依據；(戊)宣揚宗教。請問：

- (1)中國古地圖的主要目的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。
- (2)古埃及地圖和日治時期堡圖製圖的主要目的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

解答 (1)A (2)D

10. 某一本地圖集內容包含總圖和洲圖兩部分，總圖包括世界地形圖、世界政區圖、世界氣候圖、世界時區圖、世界人口分布圖；洲圖則依序為亞洲、歐洲、非洲、大洋洲、美洲。請問：

- (1)此地圖集最可能由哪一國家所繪製？ (A)美國 (B)英國 (C)中國大陸 (D)荷蘭 (E)法國。
- (2)在總圖部分，哪一幅地圖屬於普通地圖？ (A)世界地形圖 (B)世界政區圖 (C)世界氣候圖 (D)世界時區圖 (E)世界人口分布圖。

解答 (1)C (2)A

11. 五 十三世紀期間，是歷史學者所稱的「歐洲黑暗時代」，此時所繪製的地圖既無精確的投影方法，也沒有比例尺，圖幅的邊緣常被繪上象徵地圖騰或符號，地圖繪製的科學精神被摒棄。例如西元 50 年，科斯馬(Cosmas)所著的基督教地形學一書，認為世界是一高平的矩形海島，外圍被海水包圍，而與這個矩形世界相似的是著名的 T-O 地圖。從圖中可以看出許多當時歐洲人對世界的觀念與想法，請問：

- (1)T-O 圖中，以何地為中心？且以該地為中心所代表的意義為何？
- (2)T-O 圖的繪製所採用的空間概念相近似於哪一族？之何種概念？



解答 (1)耶路撒冷，宗教至上 (2)巴比倫人、地球為一圓盤

12. 地圖繪製的目的可歸納：(甲)國家統治工具；(乙)航海導航；(丙)國內政經建設稅收依據；(丁)宣揚宗教；(戊)開發資源。請問下列地圖繪圖的首要目的各為何？

- (1)荷蘭人於十六、十七世紀所繪製之各種世界地圖為： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。
- (2)臺灣兵備夏獻綸依法國傳教士測繪之資料，並由余龐、王熊彪等人補充後山部分，採現代化測量技術，於清光緒五年完成的全臺前後山輿圖為： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。
- (3)日治殖民政府在治臺期間曾繪製數百幅地形圖 尤以堡圖最為完整，其主要目的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

解答 (1)B (2)A (3)C

13. 中古時期的歐洲地圖以 T-O 圖為代表，依右圖回答 1、2 題：

- (1)由圖研判，繪製 T-O 圖的目的為何？ (A)海上貿易 (B)軍事 (C)宗教 (D)陸上貿易 (E)移民。
- (2)由圖研判當時繪圖僅強調哪三洲？ (A)亞、歐、非 (B)亞、歐、美 (C)歐、美、非 (D)澳、美、歐 (E)歐、亞、澳。



解答 (1)C (2)A

14. 「臺灣堡圖」係以堡、庄為繪製單位，在行政層級上「堡」相當於今天的鄉鎮，「庄」相當於村里，故所繪製的圖稱為堡圖。試回答：

- (1)該圖完成於何時？ (A)清初時期 (B)清領劉銘傳時期 (C)荷治時期 (D)日治時期 (E)臺灣光復初期。
- (2)繪製該圖的主要目的為何？ (A)提供航海所需資料 (B)了解山川等地形概況 (C)了解氣候分布概況 (D)記載軍事設施的分布 (E)作為土地管理與稅收的依據。
- (3)臺灣堡圖較之臺灣輿圖最大的不同是： (A)明確標示土地利用種類 (B)距離方位較正確 (C)能正確判斷地形類別 (D)以圖例符號替代寫景 (E)文字標示較詳盡。

解答 (1)D (2)E (3)D

解析 (3)臺灣輿圖以山水式畫法為主。

15. (1)臺灣地區常見的大比例尺實測地圖，最早完成於何時？ (A)荷蘭時期 (B)清領時代 (C)日據時代 (D)光復前期 (E)90 年代。
(2)承上題，當時繪圖的主要目的為何？ (A)宗教 (B)經濟 (C)軍事 (D)氣候 (E)漁業。

解答 (1)C (2)B

16. 阿牛有一天在翻閱臺灣古地圖時，發現有關臺南安平地區在某一時期頗為詳盡的鳥瞰圖、街市規畫圖。同時也發現當時的統治者還繪製了不少的航海圖，對於海岸線上的港口、沙洲、河口、岩礁、水深皆繪製的十分詳細。試依該文回答：

- (1)文中所指的統治者應該是指： (A)西班牙人 (B)荷蘭人 (C)日本人 (D)清朝政府 (E)美國人。
(2)在此時所繪製的地圖多為航海圖的最主要原因應該是： (A)統治者喜好航海冒險(B)統治者來自港口型的國家 (C)統治者早期經營臺灣是以轉口貿易為核心 (D)航海圖較易繪製 (E)統治者準備由沿海向臺灣的內陸侵略。
(3)根據本文判斷，當時有關海岸線的繪製，記載最詳盡的地區應該是臺灣的： (A)東北部沿海 (B)東部沿海 (C)南部沿海 (D)西南部沿海 (E)北部沿海。

解答 (1)B (2)C (3)D

解析 (3)當時臺灣西南部為其主要航海據點。

17. 右圖為康熙 30 年左右的臺灣輿圖，請問：



- (1)此地圖的繪製法為何？
(2)當地此地圖所繪製的範圍為何？(臺灣的哪一區域)
(3)圖中的「社」、「庄」分別指什麼？
(4)此地圖最重要的意義及價值何在？

解答 (1)山水式畫法 (2)西部 (3)社 原住民所居之地，庄 漢人所居之地 (4)反映當時的人文景觀

18. 西方地圖的發展很早就開始了，歷經了五千多年，至今成果斐然，也主導了地圖發展的趨勢，請問：

- (1)最早開始測繪地圖作為土地重劃及政府徵稅依據的是何人？
(2)在五 十三世紀時，羅馬人因受宗教思想的影響，接受古代圓盆地圖的觀念，而以何地為中心將世界分為亞洲、歐洲、非洲三部分？
(3)在十五 十六世紀時，因為何種熱潮，使人類對地球的形狀、各地的海岸更加認識，而擴大了地圖的區域和內容？
(4)非洲鄰近歐洲，但直至十八世紀，非洲的真實輪廓才成形、原因為何？

解答 (1)古埃及人 (2)耶路撒冷 (3)海外探險與殖民 (4)氣候、疾病阻隔

19. 立法院三讀通過自民國 90 年元月起，公務人員正式實施週休二日，必將帶動觀光旅遊的新熱潮，而「旅遊地圖」可提供住宿、觀光景點、交通路線等資料，為規劃旅遊路線不可或缺的資訊來源，因此閱讀地圖可說是進行深度旅遊的起點。試回答：

- (1)目前世界各地多採週日放假，係沿用哪一宗教的作息方式？ (A)基督教 (B)回教 (C)佛教 (D)印度教 (E)道教。
(2)週休二日是臺灣地區即將施行的政策，就臺灣地區而言，未來發展觀光遊憩最具優勢的區域是： (A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)西部 (E)東部。
(3)承上題，該區發展觀光遊憩的優勢條件是：(甲)交通便捷；(乙)山水美景；(丙)森林茂密；(丁)休閒遊樂場、農場較多；(戊)多樣豐富的族群文化。正確者為： (A)甲丁 (B)乙戊 (C)丙丁 (D)甲丙 (E)乙丁。

解答 (1)A (2)E (3)B

解析 (1)週日為基督教的禮拜日期。

20. 地圖繪製的目的有：(甲)國家的統治工具；(乙)航海導航；(丙)國內政經建設；(丁)宣揚宗教；(戊)開發資源。請問下列地圖，繪圖的首要目的各為哪一項？

- (1)卑南圖。
(2)T-O 圖。
(3)中國歷代古地圖。
(4)大比例尺地圖。
(5)中世紀阿拉伯人的地圖。

解答 (1)戊 (2)丁 (3)甲 (4)丙 (5)乙

21. 「臺灣堡圖」係以堡、庄為繪製單位，在行政層級上「堡」相當於今天的鄉鎮，「庄」相當於村里，故所繪製的圖稱為堡圖。試回答下列問

題：

(1)該圖完成於何時？ (A)清初時期 (B)清領劉銘傳時期 (C)荷治時期 (D)日治時期 (E)臺灣光復初期。

(2)繪製該圖的主要目的為何？ (A)提供航海所需資料 (B)了解山川等地形概況 (C)了解氣候分布概況 (D)記載軍事設施的分布 (E)作為土地管理與稅收的依據。

解答 (1)D (2)E

22. 右圖為中世紀歐洲人所繪製的世界地圖，圖中可以看出許多當時歐洲人對世界的觀念與想法，請問：

(1)不同時代的地圖可以看出當時人的世界思想。在中世紀的歐洲人中，世界的中心應該是： (A)英國 (B)地中海 (C)印度 (D)中國 (E)埃及。

(2)在中世紀歐洲地圖中可以看出地圖上半部的「閃」之地是指： (A)歐洲 (B)亞洲 (C)美洲 (D)非洲 (E)地中海地區。

(3)圖中「含」地所代表的地區為： (A)歐洲 (B)美洲 (C)非洲 (D)亞洲 (E)全世界。

(4)有關從此圖中可以觀察到的現象，下列敘述何者正確？ (A)世界應該是圓形陸地 (B)新航路已經發現 (C)尼羅河是世界上最長的河流 (D)非洲未被開發 (E)歐美往來頻繁。



解答 (1)B (2)B (3)C (4)A

解析 (1)世界中心是地中海之耶路撒冷；(2)由方位判斷得知「閃」代表亞洲、「含」代表非洲、「雅弗」代表歐洲。

23. (1)康熙年間，臺灣輿圖中，以山水式的畫法來繪製臺灣的地圖，試問在圖上的「上方」最有可能代表實際上的哪一方向？ (A)東 (B)西 (C)南 (D)北。

(2)承上題，在圖上的河川，最有可能的流向為何？ (A)上 下 (B)下 上 (C)左 右 (D)右 左。

解答 (1)A (2)A

解析 (1)臺灣輿圖下方為海、上方為山，因此上方應為東方。(2)河川受地形影響由東向西流，因此在圖上是由上向下流。

24. 地圖繪製的主要目的包括：(甲)開發資源；(乙)政府徵稅依據；(丙)宣揚宗教；(丁)國家統治工具；(戊)航海導航。請問：

(1)中國古代地圖繪製的主要目的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

(2)中世紀阿拉伯人古代地圖繪製的主要目的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

解答 (1)D (2)E