

國一地理上學期 第一章：位置、地圖與座標系統 題庫

學生版 共 50 題

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 分數：_____

第 1 題

小安跟同學說：「我家在全聯福利中心的北方約100公尺處。」這是哪一種位置表示方式？

- (A) 相對位置
- (B) 絕對位置
- (C) 經緯度座標
- (D) 網格座標

第 2 題

下列何者屬於「絕對位置」的表示方式？

- (A) 「我家在學校對面」
- (B) 「郵局在便利商店的東邊」
- (C) 「公園在車站附近」
- (D) 教室座位「第三排第二列」

第 3 題

關於「相對位置」與「絕對位置」的敘述，下列何者正確？

- (A) 相對位置一定比絕對位置精確
- (B) 絕對位置需要藉由座標系統（如經緯線、網格）來表示
- (C) 相對位置不需要任何參考基準
- (D) 絕對位置只能用於教室座位的描述

第 4 題

某地圖上以橫列（A、B、C...）與縱行（1、2、3...）交織的網格來標示某色塊位於「(B，2)」，這樣的表示方式屬於下列何者？

- (A) 相對位置
- (B) 方向標
- (C) 絕對位置
- (D) 比例尺

第 5 題

小宇說：「妍依在我的東南方，莉莎在我的東北方。」這句話是以下列何者為基準來描述位置？

- (A) 經緯度座標
- (B) 小宇自己
- (C) 地圖的方向標
- (D) 教室的座位表

第 6 題

下列哪一種說法「最不精確」，容易因為對方不熟悉當地環境而無法判讀正確位置？

- (A) 「北緯25度、東經121度」
- (B) 「地圖座標 (C，4)」
- (C) 「郵局在7-11的旁邊」
- (D) 「第二排第三列的座位」

第 7 題

全球經緯度座標系統是由下列何者組成的假想網格，用以表示絕對位置？

- (A) 方向標與圖例
- (B) 比例尺與圖名
- (C) 大比例尺與小比例尺地圖
- (D) 南、北向的經線與東、西向的緯線

第 8 題

地圖主要包含哪些基本要素？

- (A) 圖名、比例尺、方向標、圖例
- (B) 圖名、人口數、面積、經緯度
- (C) 比例尺、氣候帶、行政區、河流
- (D) 方向標、圖例、緯度、地名索引

第 9 題

地圖上「利用符號代表地形、地物」的要素稱為什麼？

- (A) 圖名
- (B) 方向標
- (C) 比例尺
- (D) 圖例

第 10 題

若一張地圖上沒有畫出方向標，依照慣例，通常以地圖的哪個方向代表北方？

- (A) 地圖下方
- (B) 地圖左方
- (C) 地圖上方
- (D) 地圖右方

第 11 題

下列關於「地圖種類」的敘述，何者正確？

- (A) 所有地圖的比例尺都必須相同
- (B) 電子地圖無法顯示即時路況
- (C) 傳統紙本地圖與電子地圖都是常見的地圖呈現方式
- (D) 地圖只能呈現地形資訊，無法呈現路線規劃

第 12 題

相較於傳統紙本地圖，電子地圖具有下列哪一項優勢？

- (A) 圖例符號比較少
- (B) 資料更新迅速、可提供即時路況與路線規劃
- (C) 一定沒有比例尺
- (D) 無法在手機或平板上使用

第 13 題

小美用手機的地圖 App 查詢自己目前所在的位置，App 會顯示一個代表她所在地的藍點，並可查看其座標資訊。這種定位方式主要應用了下列何種系統？

- (A) 全球衛星定位系統 (GPS)
- (B) 傳統紙本地圖
- (C) 比例尺換算系統
- (D) 圖例辨識系統

第 14 題

某公車路線圖上顯示的距離，常常與實際搭車行駛的距離不完全相符，其主要原因與下列何者最有關？

- (A) 這種地圖為了方便閱讀，會簡化路線並非依實際比例繪製
- (B) 公車路線圖沒有方向標
- (C) 公車路線圖一定沒有圖例
- (D) 公車不會依照固定路線行駛

第 15 題

下列何者「不是」地圖的基本要素？

- (A) 圖名
- (B) 圖例
- (C) 方向標
- (D) 行政區人口統計表

第 16 題

「比例尺」指的是下列何者？

- (A) 圖上距離與地表實際距離的長度比例
- (B) 地圖上符號所代表的意義
- (C) 地圖上標示方向的指標
- (D) 地圖所使用的顏色種類

第 17 題

某地圖比例尺標示為「1：15,000」，這代表地圖上的1公分等於實際地表的多少距離？

- (A) 150公尺
- (B) 15公尺
- (C) 1,500公尺
- (D) 15,000公尺

第 18 題

某地圖比例尺的文字表示法為「一萬分之一」，其對應的數字表示法應為下列何者？

- (A) 1：100
- (B) 1：1,000
- (C) 1：10,000
- (D) 1：100,000

第 19 題

比例尺的表示方法中，若地圖經過影印機放大或縮小，仍能維持正確比例關係的是下列哪一種？

- (A) 數字表示法（如1：10,000）
- (B) 圖示表示法（直線比例尺）
- (C) 文字表示法（如一萬分之一）
- (D) 三種表示法都不受影響

第 20 題

下列關於「大比例尺地圖」與「小比例尺地圖」的敘述，何者正確？

- (A) 大比例尺地圖涵蓋範圍較大，內容較簡略
- (B) 小比例尺地圖涵蓋範圍較小，內容較詳盡
- (C) 大、小比例尺地圖的詳細程度完全相同
- (D) 大比例尺地圖涵蓋範圍較小，內容較詳盡

第 21 題

若要規劃「從高鐵左營站到大港橋」的詳細街道路線，應該選用下列哪一種地圖較為恰當？

- (A) 涵蓋全球的世界地圖
- (B) 涵蓋範圍大、內容簡略的小比例尺地圖
- (C) 涵蓋範圍小、內容詳盡的大比例尺地圖
- (D) 只標示國界的政治地圖

第 22 題

在地圖甲、乙圖幅大小相同、但比例尺不同的情況下，用直尺量測兩地間的圖上距離後，還須搭配下列何者才能推算出實際距離？

- (A) 圖例
- (B) 圖名
- (C) 方向標
- (D) 比例尺

第 23 題

某張地圖圖幅大小與另一張相同，但實際涵蓋範圍較大、內容較簡略，這張地圖的比例尺數值相較於另一張地圖應該如何？

- (A) 數值較大
- (B) 數值較小
- (C) 數值相同
- (D) 無法比較

第 24 題

下列何者是東、西、南、北四大基本方位之外，再加入而形成的「八方位」？

- (A) 上、下、左、右
- (B) 前、後、左、右
- (C) 東北、西北、東南、西南
- (D) 高、低、遠、近

第 25 題

若某教室座位圖中，小睿坐在講桌的南方、布布坐在小睿的東方，則布布相對於講桌的位置最可能是下列何者？

- (A) 講桌的正東方
- (B) 講桌的東南方
- (C) 講桌的正北方
- (D) 講桌的西南方

第 26 題

在方位的表達習慣上，若地圖或指北針的箭頭朝上，且該箭頭代表北方，則地圖下方應代表下列何者？

- (A) 東方
- (B) 西方
- (C) 南方
- (D) 北方

第 27 題

「十六方位」是在「八方位」的基礎上，如何進一步細分而成？

- (A) 在每兩個方位之間再加入一個新方位
- (B) 只細分東、西方向
- (C) 只細分南、北方向
- (D) 完全捨棄原本的八方位重新命名

第 28 題

某張地圖上沒有繪製方向標，此時除了以「上方為北方」的慣例判斷方向外，還可以利用下列何種資訊來輔助判斷地圖的方向？

- (A) 圖例的顏色
- (B) 比例尺的數字
- (C) 圖名的字體大小
- (D) 經緯度

第 29 題

地球依著一條假想的軸自轉，這條軸稱為什麼？

- (A) 赤道
- (B) 本初經線
- (C) 回歸線
- (D) 地軸

第 30 題

連接南、北兩極點的地球表面半圓弧線，稱為下列何者？

- (A) 緯線
- (B) 經線
- (C) 赤道
- (D) 回歸線

第 31 題

下列關於「經線」特性的敘述，何者正確？

- (A) 每條經線長度都不相同
- (B) 經線彼此相交於赤道上
- (C) 經線呈南北走向，且每條經線長度都相等
- (D) 經線是與地軸垂直的圓圈

第 32 題

國際上以通過哪一個地點的經線作為0度經線（本初經線）的基準？

- (A) 美國華盛頓
- (B) 英國倫敦格林威治天文臺
- (C) 法國巴黎鐵塔
- (D) 中國北京故宮

第 33 題

以本初經線為基準，東、西經度各可劃分到幾度？

- (A) 各90度
- (B) 各180度
- (C) 各270度
- (D) 各360度

第 34 題

地表上與南、北兩極點距離相等的各點連成的假想圓圈，稱為下列何者？

- (A) 經線
- (B) 本初經線
- (C) 赤道
- (D) 極圈

第 35 題

下列關於「緯線」特性的敘述，何者正確？

- (A) 緯線呈南北走向
- (B) 每條緯線的長度都相同
- (C) 緯線是與地軸垂直、彼此平行的圓圈，長度由赤道向兩極逐漸縮短
- (D) 緯線相交於南、北兩極點

第 36 題

南、北緯度各可劃分到幾度？

- (A) 各90度
- (B) 各180度
- (C) 各270度
- (D) 各360度

第 37 題

某地點以座標表示為「北緯25度、東經121度」，其中「東經」與「北緯」的英文代號依習慣通常分別以哪兩個字母表示？

- (A) N、E
- (B) S、W
- (C) E、N
- (D) W、S

第 38 題

下列關於經線與緯線的比較，何者正確？

- (A) 經線彼此平行，緯線相交於兩極
- (B) 經線相交於南、北兩極點，緯線彼此平行且與地軸垂直
- (C) 經線與緯線都是長度相等的圓圈
- (D) 經線與緯線都沒有0度的基準線

第 39 題

利用經線與緯線交織而成的網格，可以作為地表定位的座標系統，這種座標系統主要是用來表示下列何者？

- (A) 地圖的比例尺
- (B) 地圖的方向標
- (C) 地圖的圖例
- (D) 目標物的絕對位置

第 40 題

若某地點的座標為（東經30度，北緯45度），依照英文代號的標示習慣，下列何者書寫正確？

- (A) (30°N, 45°E)
- (B) (45°E, 30°N)
- (C) (45°N, 30°E)
- (D) (30°E, 45°N)

第 41 題

小明在地圖上看到某地座標為 (0°, 0°)，這代表該地點位於下列何處的交叉點？

- (A) 本初經線與赤道
- (B) 南極點與北極點
- (C) 東經180度與南、北回歸線
- (D) 極圈與本初經線

第 42 題

下列何者「不是」全球經緯度座標系統可以提供的功能？

- (A) 標示地表任一地點的絕對位置
- (B) 作為劃分時區的依據
- (C) 作為劃分氣候帶的依據
- (D) 直接顯示某地當天的天氣狀況

第 43 題

某地圖上以英文字母 (A、B、C...) 標示橫列、數字 (1、2、3...) 標示縱行，此種網格座標系統與經緯線座標系統的相同之處為何？

- (A) 兩者都是用來表示絕對位置的座標系統
- (B) 兩者都只能用於室內空間
- (C) 兩者都可以直接判斷氣候
- (D) 兩者的座標範圍都是0到90度

第 44 題

地球自轉一周360度需要24小時，若將全球劃分為24個時區，則每一個時區大約跨經度幾度？

- (A) 15度
- (B) 10度
- (C) 20度
- (D) 24度

第 45 題

目前作為全球時間表達基準的「國際標準時間」，是以下列何處的時間為準？

- (A) 美國紐約
- (B) 英國格林威治 (GMT)
- (C) 日本東京
- (D) 中國北京

第 46 題

臺北位於東經約120度，屬於格林威治標準時間（GMT）以東的第八個時區，因此臺北時間比倫敦時間快幾小時？

- (A) 快4小時
- (B) 快8小時
- (C) 快12小時
- (D) 慢8小時

第 47 題

計算兩地時差時，若甲地位於乙地的東邊，依照「東加西減」的原則，甲地的時間相對於乙地應該如何計算？

- (A) 甲地時間 = 乙地時間 - 時差
- (B) 甲地時間與乙地時間無法比較
- (C) 甲、乙兩地時間必定相同
- (D) 甲地時間 = 乙地時間 + 時差

第 48 題

當倫敦（GMT）為上午0時（凌晨）時，臺北（GMT+8）此時應為幾點？

- (A) 上午0時
- (B) 上午4時
- (C) 上午8時
- (D) 下午4時

第 49 題

除了本初經線之外，國際換日線大約沿著哪一條經線劃定（並依實際國界略作彎曲）？

- (A) 東經0度
- (B) 東經90度
- (C) 東經180度 / 西經180度
- (D) 東經120度

第 50 題

由於地軸傾斜約23.5度，太陽直射地表的位置會在下列何處之間來回移動，進而形成四季變化？

- (A) 南、北回歸線之間
- (B) 南、北極圈之間
- (C) 東經、西經180度之間
- (D) 本初經線與赤道之間