

# 【同步練習卷-地理】

班級： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 班

學生： \_\_\_\_\_

座號： \_\_\_\_\_



一、選擇題：80%(每題 8 分)

( ) 1. 地圖中的方向標若為「N ←」，則東方應位於地圖的哪一個方位？ (A)上方 (B)下方 (C)左方 (D)右方。

( ) 2. 附圖中的「第三排第二列」是指下列何者？ (A)乙 (B)戊 (C)己 (D)辛。

甲	乙	丙
丁	戊	己
庚	辛	壬

( ) 3. 地圖上常利用互相垂直的直線，將地圖劃分成許多大小相同的方格，稱之為何？ (A)網格 (B)比例尺 (C)等高線 (D)方向標。

( ) 4. 依據不同使用目的，應選擇不同的主題地圖。如果假日計畫到拉拉山採水蜜桃，應選擇何種地圖？ (A)臺灣人口分布圖 (B)桃園市旅遊地圖 (C)臺灣行政區劃圖 (D)臺灣的海陸位置圖。

( ) 5. 在一張比例尺為1：500,000的地圖上測量兩地的距離為1公分，則實際距離為何？ (A)5公里 (B)50公里 (C)500公里 (D)5,000公里。

( ) 6. 關於小比例尺地圖與大比例尺地圖的敘述，下列何者正確？ (A)小比例尺地圖縮小程度小，內容較詳盡 (B)同一範圍的地表，以大比例尺地圖表示較清楚 (C)繪製世界地圖，以大比例尺地圖表示較適當 (D)繪製學校周圍地圖，以小比例尺地圖表示較適當。

( ) 7. 關於位置的描述，下列何者屬於「相對位置」？ (A)阿華家在松山路100號 (B)小明坐在教室的第二排第三列 (C)臺南車站在(3，A)網格內 (D)阿華的座位在小明的右方。

( ) 8. 附圖為八方位圖，甲應為下列哪一個方位？ (A)東北方 (B)西北方 (C)東南方 (D)西南方。



( ) 9. 小瑞坐在莫莫的南方，小西坐在小瑞的東方，則莫莫位在小西的哪一個方位？ (A)西北方 (B)東北方 (C)西南方 (D)東南方。

( ) 10. 小可家與車站的實際距離為60公尺，在地圖上量測為4公分，則該地圖的比例尺應為下列何者？ (A)1：1,500 (B)1：15,000 (C)1：150,000 (D)1：1,500,000。

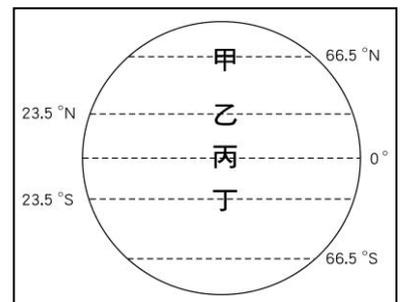
二、填充題：20%(每格 5 分)

1. \_\_\_\_\_是利用目標物和某個明顯地標的方位關係；\_\_\_\_\_是利用座標系統來表現目標物的所在。

2. \_\_\_\_\_地圖的內容較詳盡，如臺南市行政區域圖；\_\_\_\_\_地圖的內容則較簡略，如臺灣行政區域圖。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 劃分時區時，以每幾度經度為一個時區範圍？ (A)7.5度 (B)15度 (C)20度 (D)30度。
- ( ) 2. 著名電腦公司出品的手機在美國舊金山(120°W)6月29日下午6點開始販售，全球各地的新聞大肆報導。而臺灣最快可以在何時看到第一位買到手機幸運兒的相關報導？ (A)6月29日早上10點 (B)6月30日早上10點 (C)6月29日凌晨2點 (D)6月30日凌晨2點。
- ( ) 3. 12月31日這天，小偉在家裡(121.5°E，25°N)觀看世界各地跨年實況的電視轉播，他應該先看到下列哪一個地區的跨年？ (A)澳洲雪梨(151°E，33°S) (B)日本東京(139°E，35.5°N) (C)美國紐約(74°W，40°N) (D)英國倫敦(0°，51.5°N)。
- ( ) 4. 地球的氣候帶若從低緯至高緯，依序為何？ (A)溫帶→熱帶→寒帶 (B)溫帶→寒帶→熱帶 (C)熱帶→溫帶→寒帶 (D)熱帶→寒帶→溫帶。
- ( ) 5. 若臺灣移到南半球，通過臺灣的緯線從北回歸線改為南回歸線，則臺灣會產生以下何種變化？ (A)臺灣時間變慢一小時 (B)赤道位於臺灣的北方 (C)臺北市位於溫帶氣候區 (D)臺北冬季氣溫比屏東寒冷。
- ( ) 6. 聖誕節時，北半球的芬蘭居民穿著厚重大衣，與南半球的澳洲短袖裝扮大不相同。上述情形與下列何者最有關係？ (A)地勢高低變化 (B)地球自轉方向 (C)經度各自不同 (D)地軸傾斜影響。
- ( ) 7. 當太陽直射北半球時，下列敘述何者正確？ (A)此時南半球的季節是夏季 (B)此時太陽直射地點可到北極圈 (C)北半球有晝長夜短的夏至 (D)此時約為每年的9月~隔年3月。
- ( ) 8. 關於緯度與氣候劃分的說明，下列敘述何者正確？ (A)低緯度區指的只有赤道地區 (B)北極與南極屬於低緯度區 (C)中緯度區與熱帶氣候區範圍一致 (D)高緯度因太陽斜射地表而氣溫較低。
- ( ) 9. 附圖為地球緯線分布圖，關於緯線的特色敘述，下列何者正確？ (A)甲為北極圈，在冬至時太陽直射此處 (B)乙為北回歸線，是溫帶與寒帶的分界 (C)丙是赤道，緯線中最長的一條 (D)丁為南極圈，是太陽直射地球的最南端。
- ( ) 10. 下列四條經緯線的長度由短而長排列依序為何？ (甲)30度緯線 (乙)赤道 (丙)南極圈 (丁)北回歸線 (A)甲乙丙丁 (B)乙丁甲丙 (C)乙丙甲丁 (D)丙甲丁乙。

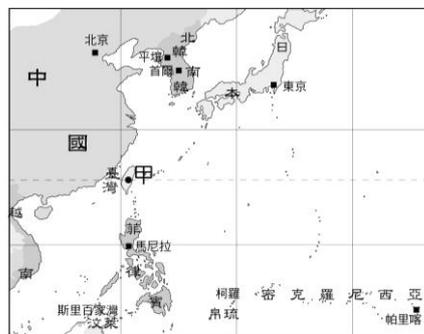


二、填充題：20%(每格 4 分)

1. 國際慣例以英國倫敦\_\_\_\_\_天文臺的時間為國際標準時間。
2. 地表上與南、北極點距離相等的各點，可以連成一個假想圓圈，稱為\_\_\_\_\_。地表所有與其平行的圓圈，稱為\_\_\_\_\_線。
3. 習慣上以\_\_\_\_\_線與\_\_\_\_\_為界線，將南、北半球的氣候各分為熱帶、溫帶與寒帶。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 關於鄰近國家對臺灣位置的描述，下列何者錯誤？ (A)日本：臺灣在我國西南方 (B)菲律賓：臺灣在我國北方 (C)緬甸：臺灣在我國西北方 (D)蒙古：臺灣在我國東南方。
- ( ) 2. 有一艘船在「東經130度，北緯28度」發出求救信號。該艘船大約是位於臺灣的哪一個方向？ (A)東北方 (B)西北方 (C)東南方 (D)西南方。
- ( ) 3. 關於地球海洋與陸地的敘述，下列何者正確？ (A)全球陸地面積占地球的三分之二以上 (B)南半球海洋面積所占的比例較大 (C)地球海洋不到地表總面積的一半 (D)陸地主要集中在南半球。
- ( ) 4. 阿豪用抽籤的方式來決定今年旅行的地點，若他抽到「臺灣位於該國西北方」的籤，依據附圖他最可能前往哪一個國家？ (A)中國 (B)日本 (C)帛琉 (D)越南。
- ( ) 5. 關於臺灣經緯度的寫法，下列何者正確？ (A)(120°E~122°E, 22°S~25°S) (B)(120°E~122°E, 22°N~25°N) (C)(120°W~122°W, 22°S~25°S) (D)(120°W~122°W, 22°E~25°E)。
- ( ) 6. 太平島位於臺灣的西南方，曾有市長參選人拋出「開採太平島石油」的議題，使該島聲名大噪。下列何者最可能是該島嶼的所在位置？ (A)114°E, 10°N (B)126°E, 8°N (C)119°E, 26°N (D)128°E, 27°N。
- ( ) 7. 西元2019年4月的花蓮地震，地震規模為6.3，其震央位於花蓮縣政府西北方約9.4公里處(約121.5°E, 24°N)。在地震發生當下，住家在臺北(約121.5°E, 25°N)的媛媛也感受到地震的威力。請問：震央位在媛媛家哪一個方向？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
- ( ) 8. 臺灣的領土除了臺灣本島外，還有許多離島，其中有座島嶼位於南海的南沙群島之中，是距離臺灣最遠的一座島嶼。上述島嶼是指下列何者？ (A)琉球嶼 (B)東沙島 (C)太平島 (D)釣魚臺列嶼。
- ( ) 9. 《天下雜誌》時常推廣「微笑臺灣319鄉」各項活動，鼓勵全國民眾至大鄉小鎮觀光旅遊，發現在地之美。如果哈利也想要響應這個活動，準備到外島做深度旅遊，下列哪一個行政區比較適合？ (A)苗栗縣 (B)南投縣 (C)澎湖縣 (D)雲林縣。
- ( ) 10. 氣象報導：「颱風在菲律賓發威後，穿過巴士海峽向正北方前進。」依據上文敘述，下列哪一個縣市最快進入暴風圈範圍？ (A)基隆市 (B)臺東縣 (C)高雄市 (D)屏東縣。

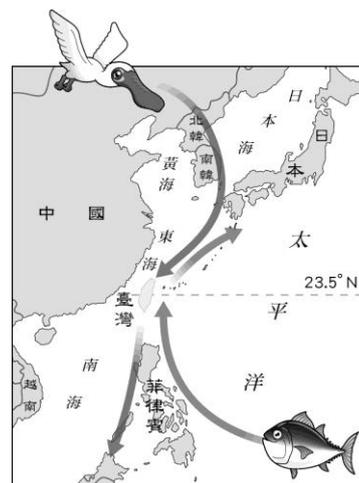
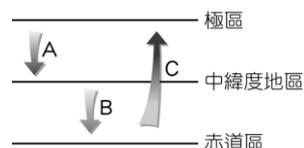


二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 臺灣位於\_\_\_\_\_洋西側、海洋和大陸的交界處，在海空交通與戰略位置上極為重要。
2. 臺灣總面積約為\_\_\_\_\_平方公里，行政區劃上，包含臺北市、新北市、\_\_\_\_\_市、臺中市、\_\_\_\_\_市、高雄市等六個直轄市，以及十六個縣、市。

一、選擇題：80%(每題 10 分)

- ( ) 1. 臺灣地區不管在地形、氣候或生態上均具有多樣化的特性。造成此多樣化特性的原因為何？ (A)地理位置 (B)歷史背景 (C)政治因素 (D)文化特色。
- ( ) 2. 附圖為洋流示意圖，其中下列何者屬於B洋流？ (A)黑潮 (B)中國沿岸流 (C)親潮 (D)黑潮支流。
- ( ) 3. 涵養或孕育生物各種自然環境條件愈多樣的地區，其生物種類也愈多。通常在何種自然環境條件中，生物較容易生存、生物多樣性較高？ (A)高溫多雨 (B)高溫少雨 (C)寒冷多雨 (D)寒冷乾燥。
- ( ) 4. 「臺灣位於溫帶和熱帶的交界帶上。」這句話可反應出臺灣的哪一項地理位置特徵？ (A)位於赤道附近 (B)位於回歸線附近 (C)位於東經121度附近 (D)位於國際換日線附近。
- ( ) 5. 附圖為候鳥遷徙和魚類洄游示意圖，臺灣冬季時常有候鳥來臺避寒，到了夏季則成為一些物種避暑北移的休息站。造成此種現象的主要因素為何？ (A)地勢高低落差大 (B)寒暖流在此交會 (C)植被呈垂直分布 (D)溫帶與熱帶交界。
- ( ) 6. 下列哪些動物屬於臺灣特有的生物？(甲)臺灣黑熊 (乙)綠蠵龜 (丙)臺灣獼猴 (丁)櫻花鉤吻鮭 (戊)黑鮪魚 (己)黑面琵鷺 (A)甲乙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙己 (D)乙戊己。
- ( ) 7. 寒假小淇到臺南市曾文溪口的七股溼地生態保育區，觀賞瀕臨絕種的野生鳥類，他發現該野生鳥類是一種候鳥，屬於朱鷺科。該種候鳥可能為何？ (A)藍腹鷗 (B)灰面鵟鷹 (C)黑面琵鷺 (D)臺灣帝雉。
- ( ) 8. 臺灣雖然人口與土地占不到全球的百分之一，但早期的荷蘭與日本卻相當看重臺灣的貿易地位，其主要的原因為何？ (A)資源十分豐富 (B)氣候溫暖溼潤 (C)特有生物眾多 (D)地理位置優越。



二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 臺灣位於\_\_\_\_\_與\_\_\_\_\_的交會處，寒、暖流交會帶來豐富的海洋生態資源。
2. 冰河時期，由於氣溫降低，導致海平面\_\_\_\_\_，許多源自亞洲大陸的動、植物遷徙到臺灣；冰河時期結束後，氣溫與海平面皆\_\_\_\_\_，臺灣再次與大陸分隔，孤立的島嶼環境，加上多樣的氣候條件，逐漸孕育出各類特有生物。

一、選擇題：84%(每題 7 分)

- ( ) 1. 臺灣是個溫泉寶島，有多處溫泉湧泉，北至金山和陽明山、南至屏東，就連離島綠島也有溫泉。溫泉的形成及分布，與下列哪一項臺灣的地理現象有關？ (A)大量抽取地下水 (B)位於板塊交界帶 (C)地處副熱帶氣候 (D)河川侵蝕力旺盛。
- ( ) 2. 臺灣的人口、都市、產業活動大多集中於西部地區，主要是受到下列哪一個因素影響？ (A)氣溫較適中 (B)水資源豐富 (C)地形較平坦 (D)降水量較多。
- ( ) 3. 「雪山隧道又塞車了！每到假日這條通往宜蘭的捷徑總是塞滿了車潮……。」這個隧道應是穿過附圖中哪一座山脈？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 4. 下列何者是臺灣面積最大的平原？ (A)屏東平原 (B)嘉南平原 (C)蘭陽平原 (D)濁水溪沖積平原。
- ( ) 5. 臺灣的地形主體為下列哪一座山脈？ (A)中央山脈 (B)海岸山脈 (C)玉山山脈 (D)阿里山山脈。
- ( ) 6. 「這類的地形區通常都開闢梯田，從事農業活動，種植茶樹、果樹。」上文主要是在描述下列哪一種地形？ (A)台地 (B)丘陵 (C)高山 (D)盆地。
- ( ) 7. 欣然寒假到臺北遊玩時，發現身處市中心，可看見四周有山地環繞，那是因為臺北屬於何種地形？ (A)平原 (B)台地 (C)丘陵 (D)盆地。
- ( ) 8. 小禾跟同學們計畫要進行為期一週的東臺灣鐵馬行，他們打算從臺北出發，一路從宜蘭玩到臺東，想要一次飽覽東臺灣的美麗勝景。若按照小禾計畫的路線行駛，他們不可能經過下列哪一個地方？ (A)海岸山脈 (B)蘭陽平原 (C)苗栗丘陵 (D)花東縱谷平原。
- ( ) 9. 若照位置「由南到北」排列，以下地形的正確順序應為何？ (甲)臺北盆地 (乙)嘉南平原 (丙)桃園台地 (丁)屏東平原 (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丁丙 (C)丙乙甲丁 (D)丁乙丙甲。
- ( ) 10. 關於臺灣島內的地形分布狀況，下列何者錯誤？ (A)地勢呈現西高東低 (B)山地多集中於東部 (C)西部多平原與台地 (D)為新褶曲山脈分布帶。
- ( ) 11. 軒軒利用暑假騎自行車走遍全臺灣，某日他經過一個南北狹長的平原區，左右兩側皆為高山，他知道其中一座山脈是臺灣的脊梁。由地形判斷，他應該是位於哪一個地形區？ (A)嘉南平原 (B)臺中盆地 (C)蘭陽平原 (D)花東縱谷平原。
- ( ) 12. 塑造地表地形的力量分為「內營力」與「外營力」兩種。下列何者屬於內營力作用？ (A)侵蝕作用 (B)地殼變動 (C)搬運作用 (D)堆積作用。

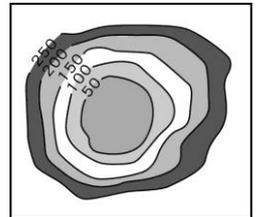


二、填充題：16%(每格 4 分)

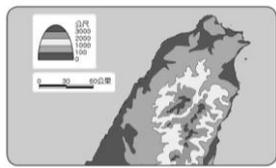
1. 臺灣島位於\_\_\_\_\_板塊與\_\_\_\_\_板塊的接觸帶上。
2. 臺灣島的地形複雜，共有\_\_\_\_\_、丘陵、\_\_\_\_\_、盆地與台地等五大地形。

一、選擇題：80%(每題 10 分)

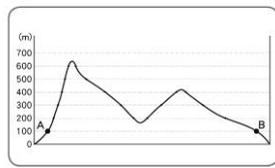
- ( ) 1. 觀察附圖的等高線地形圖，應是何種地形？ (A)丘陵 (B)盆地 (C)山地 (D)台地。
- ( ) 2. 關於等高線地圖的敘述，下列何者正確？ (A)由開放的曲線所組成 (B)可觀察出地形的起伏與高度 (C)地形起伏愈陡峭分布愈稀疏 (D)地形起伏愈平緩分布愈密集。
- ( ) 3. 在等高線地圖的判讀上，何種狀況代表的是河谷？ (A)呈「U」字型，尖端指向高處 (B)呈「U」字型，尖端指向低處 (C)呈「V」字型，尖端指向高處 (D)呈「V」字型，尖端指向低處。
- ( ) 4. 若大雄想繪製一張富士山地區的地形剖面圖，他需要何種資料的輔助，才能正確繪製出富士山地區的地形起伏情形？ (A)航空照片 (B)衛星雲圖 (C)分層設色圖 (D)等高線地形圖。
- ( ) 5. 下列哪些圖片是利用高科技技術來呈現出真實地表的影像？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁。



(甲)



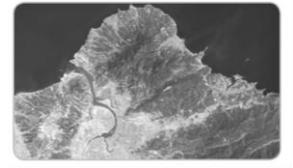
(乙)



(丙)



(丁)



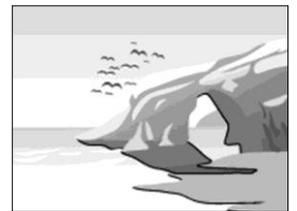
- ( ) 6. 下列哪些因素是造成土石流的原因？ (甲)山坡地種植經濟作物 (乙)在山坡地興建住宅區 (丙)開闢高爾夫球場 (丁)超抽地下水 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- ( ) 7. 近年來在山坡地栽培蔬果，甚至為興建高爾夫球場而砍伐地表植物，導致當地環境劣化，其所造成的後果為何？ (A)氣候失調 (B)地層下陷 (C)土壤流失 (D)海水倒灌。
- ( ) 8. 政府透過立法和行政措施來限制部分地區的開發，或立法規範各種有關環境的防制措施，其主要目標為何者？ (A)提升國民所得 (B)促進林業發展 (C)維護原住民權益 (D)達成永續發展。

二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 在地圖上，把地表海拔高度相同的各點連接成的閉合曲線，稱為\_\_\_\_\_線。
2. 在等高線地形圖中，不同高度範圍的區域分別畫成不同色，即是\_\_\_\_\_圖。
3. 五大地形中，\_\_\_\_\_與\_\_\_\_\_的底部地形平坦，水源豐富，土地利用所受到的限制最少，因此較早成為人類開發的地方。

一、選擇題：84%(每題 7 分)

- ( ) 1. 如果以海岸性質與形成作用力來判斷，則臺灣西部的海岸類型應屬於下列何者？ (A)岩岸、侵蝕 (B)岩岸、堆積 (C)沙岸、侵蝕 (D)沙岸、堆積。
- ( ) 2. 小禾利用暑假進行環島之旅，他從臺北出發沿著東部海岸公路順時針繞行臺灣，沿途看到了各種不同的海岸類型。小禾先後看到的海岸次序為何？(甲)灣澳相間的岩岸 (乙)豐富的珊瑚礁岩岸 (丙)筆直的斷層海岸 (丁)平直的沙岸 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)甲丙丁乙 (D)甲丁乙丙。
- ( ) 3. 「臺灣東部海岸為山海相臨的地形，限制當地居民的發展。」當地的哪一項產業發展最受此地形限制？ (A)漁業 (B)林業 (C)農業 (D)觀光業。
- ( ) 4. 阿吉駕著遊艇出海繞行臺灣，但卻在某一地的海岸受到淤沙影響而擱淺。他最可能是擱淺在哪一段海岸？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 5. 何處臺灣的海岸陡立，高山與深海相鄰？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 6. 哪一個臺灣港口原為潟湖地形景觀？ (A)高雄港 (B)花蓮港 (C)蘇澳港 (D)基隆港。
- ( ) 7. 附圖為「臺灣之美」繪畫比賽中出現的一幅素描作品。這幅作品應該是在臺灣何處海岸所繪製？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 8. 某篇遊記寫著：「車行過此段海岸，灣澳與岬角相間，海邊盡是奇岩怪石，向遠處望去，海天一色，心情爽快極了。偶爾出現的小漁村，是這幅風景畫中的要角……。」此段海岸線是位於臺灣的哪一個地區？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 9. 下列何種地形因海中漂沙堆積而逐漸形成？ (A)沙洲 (B)岬角 (C)灣澳 (D)珊瑚礁。
- ( ) 10. 「珊瑚礁適合生長在水質清澈的熱帶海域。」由上文推斷，臺灣何處的海岸最適合珊瑚生長？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 11. 臺灣周圍的海岸，何處最適合闢為鹽田、漁塭與海水浴場？ (A)西部海岸 (B)北部海岸 (C)東部海岸 (D)恆春半島海岸。
- ( ) 12. 臺灣各海岸的景觀都不同，關於其特色的描述，下列何者正確？ (A)北部海岸：多沙洲、潟湖 (B)西部海岸：多由珊瑚礁所構成 (C)恆春半島海岸：多岬角、灣澳 (D)東部海岸：多為懸崖峭壁，海岸線陡直。

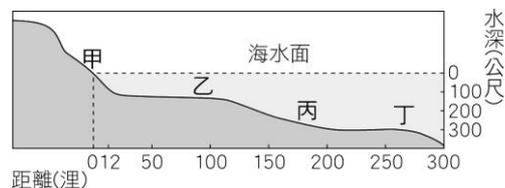


二、填充題：16%(每格 4 分)

1. 一般可依構成物質的不同，將海岸地形分成\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。
2. 臺灣的各段海岸中，北部主要為\_\_\_\_\_海岸，東部主要為\_\_\_\_\_海岸。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 附圖為某個地區海域的剖面圖，想要在海中探勘石油的外國船隻應在下列何地進行，才不會侵犯到附近國家的權益？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

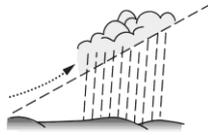
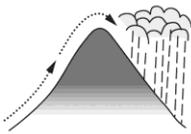


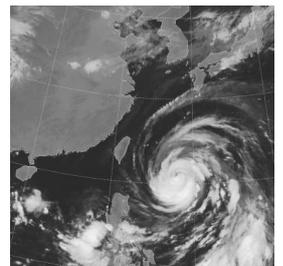
- ( ) 2. 下列哪些經濟活動和經濟海域最相關，凸顯了臺灣經濟海域的重要性？(甲)農業 (乙)漁業 (丙)工業 (丁)礦業 (戊)商業 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊。
- ( ) 3. 臺灣的離島很多，下列哪一個島嶼位在俗稱黑水溝(臺灣海峽)的海域？ (A)綠島 (B)蘭嶼 (C)澎湖群島 (D)釣魚臺列嶼。
- ( ) 4. 臺灣某個離島因位置關係，使臺灣與周圍鄰國存在著主權爭議，以及經濟海域重疊的問題。上述最可能是指下列哪一座島嶼？ (A)綠島 (B)金門列嶼 (C)澎湖群島 (D)釣魚臺列嶼。
- ( ) 5. 金門和馬祖位於中國東南沿海，是防衛臺灣的前哨。金門和馬祖形成的原因為何？ (A)海底火山噴出岩漿堆積而成 (B)地殼變動和大陸分離而形成 (C)由海底珊瑚礁露出海面而形成 (D)沿海丘陵受到海平面上升，陸地沒入海中而形成。
- ( ) 6. 澎湖群島上可見到柱狀玄武岩的地形景觀。其島嶼形成原因為何？ (A)岩漿噴發而成 (B)由漂沙堆積而成 (C)陸地下沉而形成的島嶼 (D)海底珊瑚礁露出水面。
- ( ) 7. 下列臺灣的離島若依北到南依序排列，何者正確？(甲)釣魚臺列嶼 (乙)金門列嶼 (丙)東沙島 (丁)澎湖群島 (A)甲乙丁丙 (B)乙甲丙丁 (C)丙丁乙甲 (D)丁甲丙乙。
- ( ) 8. 人類會因所在地區環境的差異，發展出最適合當地居民生活的生產方式。臺灣離島上的居民，較有利於從事下列哪些經濟活動？ (A)林業、畜牧 (B)漁業、觀光 (C)礦業、農業 (D)商業、工業。
- ( ) 9. 臺灣有個離島因為西北邊的火成岩裸露，在夕陽照射之下，船隻遠望有如紅色人頭，因此舊名為「紅頭嶼」；後來因島上盛產蝴蝶蘭，因此而改名，目前島上的居民則是原住民各族中原始文化保存最完整的雅美(達悟)族，此島嶼應為下列何者？ (A)綠島 (B)蘭嶼 (C)基隆嶼 (D)琉球嶼。
- ( ) 10. 臺灣鄰近的哪一座島群因擁有豐富的海洋生態，在西元2007年於當地設立臺灣第七座國家公園？ (A)綠島 (B)琉球嶼 (B)龜山島 (D)東沙島。

二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 依聯合國《海洋法公約》，由領海基線向外延伸的海域，可劃定12哩的範圍作為\_\_\_\_\_；領海基線向外延伸200哩間的海域，則為\_\_\_\_\_。
2. 臺灣附近海域的島嶼，因形成原因不同，可分為\_\_\_\_\_島、珊瑚礁島、\_\_\_\_\_島。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 下列何者是對於某地區天氣的描述？ (A)基隆為一海港城市 (B)新竹有「風城」之稱 (C)墾丁冬季氣溫可達20°C以上 (D)臺北下午下了一場雷陣雨。
- ( ) 2. 下列何者是用來衡量氣壓的度量單位？ (A)hPa (B)mm (C)°F (D)m/s。
- ( ) 3. 造成空氣流動——風的形成，最直接的原因為何？ (A)溼度不同 (B)氣溫不同 (C)氣壓不同 (D)降水量不同。
- ( ) 4. 下列四張地面天氣圖常見的符號何者錯誤？  
 (A)  為高壓 (B)  為低壓 (C)  為暖鋒 (D)  為滯留鋒
- ( ) 5. 小志想要知道明天的天氣狀況，則使用下列哪些資料圖較適合？(甲)行政區圖 (乙)7月等溫線圖 (丙)衛星雲圖 (丁)地面天氣圖 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ( ) 6. 基隆有「雨都」之稱，是因為全年下雨日數多，尤其在冬季時，強烈的東北季風經過海面，帶來大量的水氣而降下何種類型的雨？  
 (A)  (B)  (C)  (D) 
- ( ) 7. 不同成因的雨，有不同的降雨特徵。下列哪一個敘述最符合對流雨的特徵？ (A)雨勢急驟的雷雨 (B)連續性的細雨 (C)降在山區的陣雨 (D)迎風面的豪雨。
- ( ) 8. 週六彥彥在臺南市立棒球場觀賞棒球比賽。比賽過程中，彥彥發現球場上的旗幟往東北方飄動，請問：當時的風向為何？ (A)東北風 (B)西北風 (C)東南風 (D)西南風。
- ( ) 9. 天氣預報是由氣象預報人員根據專業的數據、資料，分析預測後再呈現給民眾。下列何者並非氣象預報前所需蒐集的資料？ (A)衛星雲圖 (B)等高線地形圖 (C)地面天氣圖 (D)各地氣象測站蒐集的相關氣象資料。
- ( ) 10. 附圖為臺灣某日的衛星雲圖，從圖中資料判斷，關於臺灣各地天氣狀況的敘述，下列何者正確？ (A)因鋒面籠罩而有較大雨勢 (B)臺灣東部即將受颱風侵襲 (C)西南氣流北移使降水機率提高 (D)受到高壓影響使全臺天氣晴朗炎熱。

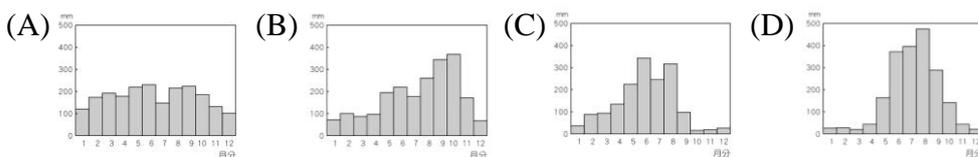


二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 降水可依氣流上升的原因差異，分為\_\_\_\_\_雨、\_\_\_\_\_雨、對流雨等類型。
2. 一般而言，氣溫愈高，氣壓就愈\_\_\_\_\_；氣壓高低也會受海拔高度的影響，海拔愈高，空氣愈稀薄，氣壓愈\_\_\_\_\_。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 天氣與氣候最大差異為何？ (A)範圍大小 (B)時間長短 (C)觀測儀器 (D)大氣因子。
- ( ) 2. 下列諺語或慣用語，何者不是「氣候」的描述？ (A)晴時多雲偶陣雨 (B)西北雨，落不過田埂 (C)春天後母面 (D)清明時節雨紛紛。
- ( ) 3. 關於氣候特徵的敘述，下列何者最正確？ (A)年均溫是指一年12個月月均溫的平均值 (B)年降水量是指一年12個月降水量的平均值 (C)年溫差是指年中最高日均溫與最低日均溫的溫度差 (D)月均溫是指一個月中最高日均溫與最低日均溫的平均值。
- ( ) 4. 哪一位同學對「地形」對「降水量」和「氣溫」影響的說法最正確？ (A)欣然：地勢愈高，氣溫愈高 (B)布布：背風坡氣溫較低 (C)小睿：地勢愈低，降水量愈多 (D)彥彥：迎風坡比較多雨。
- ( ) 5. 臺灣各地的降雨情形不同。下列四張圖中，何者最有可能是北部的降水量圖？



- ( ) 6. 若想在農曆春節，從事三天兩夜的戶外活動，不希望有寒風、細雨敗壞遊興，則事前規畫時，最好選擇何處？ (A)蘭陽平原 (B)屏東平原 (C)臺北盆地 (D)花東縱谷平原。
- ( ) 7. 下列何處七月月均溫最低？ (A)嘉南平原 (B)中央山脈 (C)蘭陽平原 (D)臺北盆地。
- ( ) 8. 八月暑假期間，出現了一次災害性大雨，日降水量達數百毫米以上，當時氣象播報員向民眾發布了降雨原因。氣象員的播報內容最可能是下列何者？ (A)冷鋒南下，陣雨驟降 (B)梅雨降臨，大雨滂沱 (C)東北季風增強，帶來霪雨霏霏 (D)颱風侵襲，帶來暴雨。
- ( ) 9. 附表為某都市氣溫，該地的年溫差為何？ (A)14°C (B)18.5°C (C)31.4°C (D)39.3°C。

月分	1月	2月	3月	4月	5月	6月
均溫(°C)	21.1	24.2	30.0	36.2	36.3	37.3
月分	7月	8月	9月	10月	11月	12月
均溫(°C)	39.6	37.3	33.9	32.9	28.3	23.0

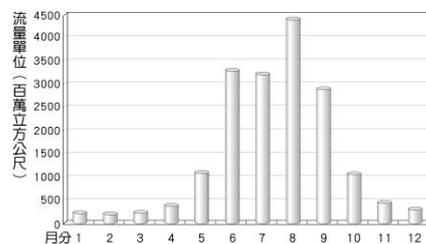
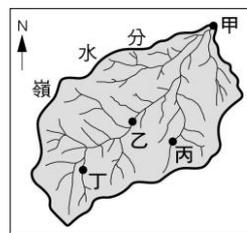
- ( ) 10. 每逢冬季臺灣南部的虱目魚養殖場，常出現魚群大量死亡狀況的主要原因為何？ (A)梅雨 (B)乾旱 (C)颱風 (D)寒流。

二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 一年十二個月月均溫的平均值，稱為\_\_\_\_\_。
2. \_\_\_\_\_季是臺灣主要的雨季；北部與東北部，因冬季面臨\_\_\_\_\_季風，呈現全年有雨的特徵。
3. 寒流的低溫會影響人體健康，並使農、漁業受損，若因低溫造成災害，則稱為\_\_\_\_\_。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- ( ) 1. 下列哪一項資料最適合用來判別一地水資源豐缺情況？ (A)年降水量 (B)年平均溫度 (C)年蒸發(散)量 (D)平均每人可再生水資源量。
- ( ) 2. 若以石門水庫為量測的對象，當降水後，順著河道往下流動的河水，會流入石門水庫，該範圍稱為下列何者？ (A)集水區 (B)分水嶺 (C)流域 (D)水系。
- ( ) 3. 附圖為流域示意圖，圖上甲~丁四點中，哪一個地點的地勢最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 4. 臺灣降水時間的分布是影響河川流量變化的主因，下列哪一條河川因流域內降雨的季節分布平均，所以流量最穩定？ (A)淡水河 (B)大甲溪 (C)曾文溪 (D)高屏溪。
- ( ) 5. 關於臺灣河川特色的敘述，下列何者較符合事實？ (A)河流多源遠流長 (B)冬、夏季水位變化小 (C)水系呈現向心狀 (D)河川輸砂量偏高。
- ( ) 6. 下列臺灣西部的主要河川，若依其地理位置，由北而南的順序為何？(甲)淡水河 (乙)曾文溪 (丙)大甲溪 (丁)濁水溪 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)丁甲丙乙 (D)丁丙甲乙。
- ( ) 7. 附圖為臺灣某河川的每月平均流量，由圖判斷，最有可能是哪一條河川？ (A)淡水河 (B)蘭陽溪 (C)高屏溪 (D)基隆河。
- ( ) 8. 中央山脈南北縱貫臺灣本島，使臺灣河川多呈東西流向。下列哪一條河川向東流，注入太平洋？ (A)大肚溪 (B)蘭陽溪 (C)高屏溪 (D)濁水溪。
- ( ) 9. 老師在上課時提到了臺灣最長的河流，長度大約有186公里左右，下課後欣然想再去查詢更多有關此河流的特色，她應在網頁中輸入哪一條河流名稱搜尋？ (A)淡水河 (B)大甲溪 (C)濁水溪 (D)高屏溪。
- ( ) 10. 老師在介紹臺灣水資源時，提到「臺灣是一個水資源相對短缺的國家」，並詢問同學原因。下列哪一位同學的解釋不符合臺灣現況？ (A)小花：降水量較世界各國來得少且分布不均 (B)小禾：土地狹小且平均可再生水資源量不多 (C)小睿：河流長度不長且流速快，水資源不豐 (D)軒軒：部分地區降雨集中夏季，冬、春季缺水。



二、填充題：20%(每格 4 分)

1. 水以固態、液態及氣態的形式分布在陸地、海洋及大氣中。地球上的水經過\_\_\_\_\_、凝結、降水、\_\_\_\_\_，不斷流動的過程稱為\_\_\_\_\_。
2. \_\_\_\_\_是指河流的主流與若干支流共同構成的河流系統；\_\_\_\_\_則是指相鄰流域或集水區的分界線，通常為山脊的連線。

一、選擇題：80%(每題 10 分)

- ( ) 1. 小玲利用假日到高雄的小芬家玩，發現小芬家裡都是購買飲用水，不取用自來水。形成此種現象的原因可能為何？ (A)氣溫較高 (B)宗教信仰 (C)降水不足 (D)河川汙染。
- ( ) 2. 颱風帶來的大量降水是水庫進帳的好時機，但颱風侵襲也常帶來災害，而大雨也常將山坡的土石沖刷下來，增加水庫的砂石淤積量。我們應如何做才能永續經營臺灣的水資源？(甲)多興建攔沙壩是治本的方式 (乙)加強集水區水土保持 (丙)進行水庫清淤，增加蓄水量 (丁)經常進行水庫洩洪，延長水庫壽命 (A)乙丙 (B)丙丁 (C)甲乙 (D)甲丙。
- ( ) 3. 嘉南平原號稱「臺灣的米倉」，早期因為水源不夠，農產量並不如現在；隨著水利設施的建設，產量也逐步提高。目前供應嘉南平原用水的是哪一個水庫？ (A)翡翠水庫 (B)德基水庫 (C)石門水庫 (D)曾文水庫。
- ( ) 4. 臺灣南部地區需要建水庫、攔河堰等，以滿足用水需求。此地理特徵和該地何種地理環境關係最密切？ (A)年降水量較為稀少 (B)養殖漁業十分發達 (C)沿海地區地層下陷 (D)降雨季節分布不均。
- ( ) 5. 臺灣興建水庫最主要的功能是下列何者？ (A)提供用水 (B)水力發電 (C)改變水質 (D)發展觀光。
- ( ) 6. 雲林、屏東部分沿海地區有嚴重的地層下陷問題，遇到颱風來襲還會有海水倒灌的災害發生。這些地區發生地層下陷的主要原因為何？ (A)水土流失嚴重 (B)過度使用地下水 (C)地殼變動導致下陷 (D)土質鬆軟、含水量過高。
- ( ) 7. 臺灣因為可用水資源量不豐，再加上臺灣河川的特性，水資源的多樣開發有其必要性。下列臺灣常見的水資源開發方式，何者為非？ (A)從鄰國購水 (B)河川上游興建水庫 (C)抽取地下水 (D)河川中、下游設置攔河堰。
- ( ) 8. 臺灣東部區域水庫數量與密度相較於西部，明顯較少，其主要因素與東部的何項條件有較密切的關係？ (A)河川水位變化差異較大 (B)人口與產業的密度較低 (C)河川短小不宜建造水庫 (D)岩層脆弱河川輸砂量高。

二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 為保有穩定的用水來源，在河川上游興建\_\_\_\_\_，中、下游設立\_\_\_\_\_，是當前最常見的河川開發方式。
2. 地面水源不足時，臺灣居民經常以抽取\_\_\_\_\_方式作為輔助水源。但使用上需注意控制抽取量，不可超出補注量，以避免\_\_\_\_\_。

**第 1 回**

一、選擇題

- 1.A 2.C 3.A 4.B 5.A  
6.B 7.D 8.C 9.A 10.A

二、填充題

- 1.相對位置，絕對位置  
2.大比例尺，小比例尺

**第 2 回**

一、選擇題

- 1.B 2.B 3.A 4.C 5.B  
6.D 7.C 8.D 9.C 10.D

二、填充題

- 1.格林威治  
2.赤道，緯  
3.回歸，極圈

**第 3 回**

一、選擇題

- 1.C 2.A 3.B 4.C 5.B  
6.A 7.C 8.C 9.C 10.D

二、填充題

- 1.太平  
2.36,000，桃園，臺南

**第 4 回**

一、選擇題

- 1.A 2.B 3.A 4.B 5.D  
6.B 7.C 8.D

二、填充題

- 1.黑潮，中國沿岸流  
2.下降，上升

**第 5 回**

一、選擇題

- 1.B 2.C 3.A 4.B 5.A  
6.B 7.D 8.C 9.D 10.A  
11.D 12.B

二、填充題

- 1.歐亞，菲律賓海  
2.山地，平原

**第 6 回**

一、選擇題

- 1.B 2.B 3.C 4.D 5.D  
6.A 7.C 8.D

二、填充題

- 1.等高  
2.分層設色  
3.平原，盆地

**第 7 回**

一、選擇題

- 1.D 2.B 3.C 4.A 5.C  
6.A 7.B 8.B 9.A 10.D  
11.A 12.D

二、填充題

- 1.沙岸，岩岸  
2.岬灣，斷層

**第 8 回**

一、選擇題

- 1.D 2.B 3.C 4.D 5.D  
6.A 7.A 8.B 9.B 10.D

二、填充題

- 1.領海，經濟海域  
2.大陸，火山

**第 9 回**

一、選擇題

- 1.D 2.A 3.C 4.C 5.D  
6.C 7.A 8.D 9.B 10.B

二、填充題

- 1.地形，鋒面  
2.低，低

**第 10 回**

一、選擇題

- 1.B 2.A 3.A 4.D 5.A  
6.B 7.B 8.D 9.B 10.D

二、填充題

- 1.年均溫  
2.夏，東北  
3.寒害

**第 11 回**

一、選擇題

- 1.D 2.A 3.A 4.A 5.D  
6.B 7.C 8.B 9.C 10.A

二、填充題

- 1.蒸發或蒸散，逕流，水循環  
2.水系，分水嶺

**第 12 回**

一、選擇題

- 1.D 2.A 3.D 4.D 5.A  
6.B 7.A 8.B

二、填充題

- 1.水庫，攔河堰  
2.地下水，地層下陷

