

教師版

國中
地理

同步練習卷

1_上



康軒文教事業



一、選擇題：80%(每題 8 分)

- (A) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。
- (A) 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。

甲	乙	丙
丁	戊	己
庚	辛	壬

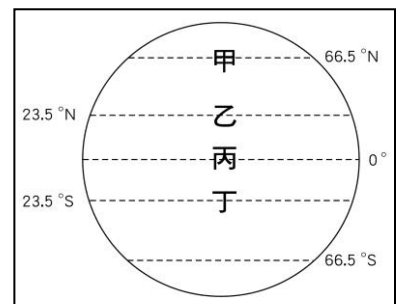


二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 相對位置 是利用目標物和某個明顯地標的方位關係；絕對位置 是利用座標系統來表現目標物的所在。
2. 大比例尺 地圖的內容較詳盡，如臺南市行政區域圖；小比例尺 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)

- (B) 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。
- (B) 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。
- (A) 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)。
- (C) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。
- (C) 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。
- (D) 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。
- (C) 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。
- (D) 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。

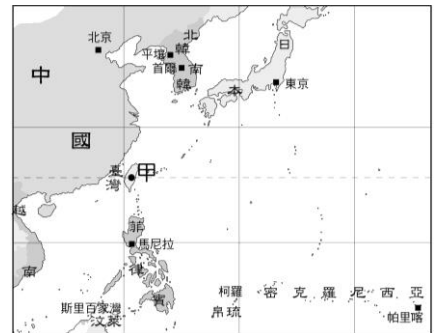


二、填充題：20%(每格 4 分)

1. 國際慣例以英國倫敦 格林威治 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 赤道。地表所有與其平行的圓圈，稱為 緯 線。
3. 習慣上以 回歸 線與 極圈 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)

- (C) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (C) 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。
- (B) 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)。
- (A) 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。
- (C) 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。
- (C) 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。
- (C) 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。
- (D) 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。

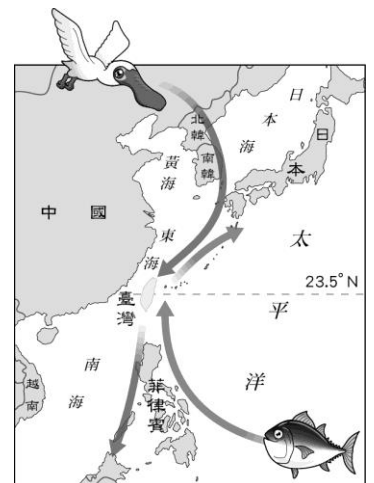
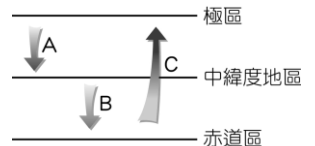


二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 臺灣位於 太平 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 36,000 平方公里，行政區劃上，包含臺北市、新北市、桃園 市、臺中市、臺南 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)

- (A) 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。
- (B) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。
- (B) 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。
- (C) 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)藍腹鵲 (B)灰面鵟鷹 (C)黑面琵鷺 (D)臺灣帝雉。
- (D) 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。

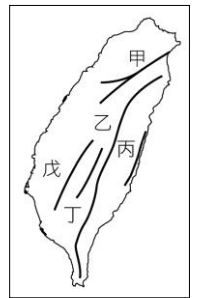


二、填充題：20%(每格 5 分)

1. 臺灣位於 黑潮 與 中國沿岸流 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 下降，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 上升，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)

- (B) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。
- (C) 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。
- (D) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。
- (B) 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。



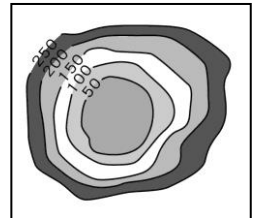
二、填充題：16%(每格 4 分)

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

一、選擇題：80%(每題 10 分)

(B) 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。

(B) 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。

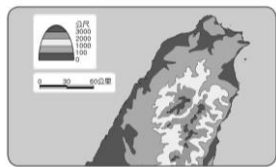


(C) 3. 在等高線地圖的判讀上，何種狀況代表的是河谷？ (A)呈「U」字型，尖端指向高處 (B)呈「U」字型，尖端指向低處 (C)呈「V」字型，尖端指向高處 (D)呈「V」字型，尖端指向低處。

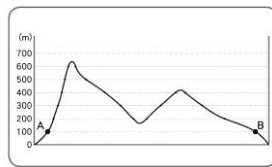
(D) 4. 若大雄想繪製一張富士山地區的地形剖面圖，他需要何種資料的輔助，才能正確繪製出富士山地區的地形起伏情形？ (A)航空照片 (B)衛星雲圖 (C)分層設色圖 (D)等高線地形圖。

(D) 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)



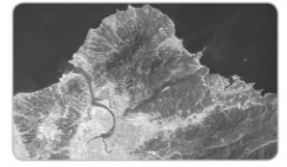
(乙)



(丙)



(丁)



(A) 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。

(C) 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。

(D) 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)

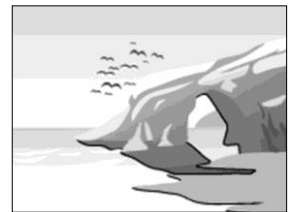
1. 在地圖上，把地表海拔高度相同的各點連接成的閉合曲線，稱為等高線。

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，即是分層設色圖。

3. 五大地形中，平原與盆地的底部地形平坦，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)

- (D) 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。
- (B) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (B) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。

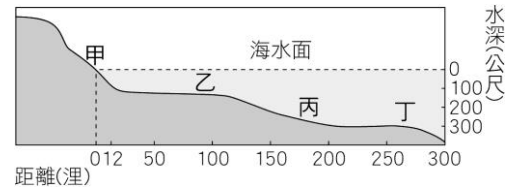


二、填充題：16%(每格 4 分)

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

一、選擇題：80%(每題 8 分)

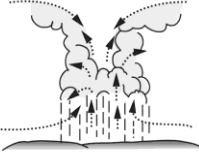
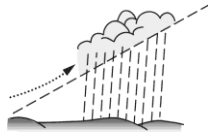
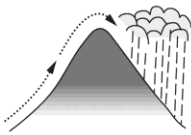
- (D) 1. 附圖為某個地區海域的剖面圖，想要在海中探勘石油的外國船隻應在下列何地進行，才不會侵犯到附近國家的權益？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- (B) 2. 下列哪些經濟活動和經濟海域最相關，凸顯了臺灣經濟海域的重要性？ (甲)農業 (乙)漁業 (丙)工業 (丁)礦業 (戊)商業 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊。
- (C) 3. 臺灣的離島很多，下列哪一個島嶼位在俗稱黑水溝(臺灣海峽)的海域？ (A)綠島 (B)蘭嶼 (C)澎湖群島 (D)釣魚臺列嶼。
- (D) 4. 臺灣某個離島因位置關係，使臺灣與周圍鄰國存在著主權爭議，以及經濟海域重疊的問題。上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。
- (D) 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。
- (A) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。

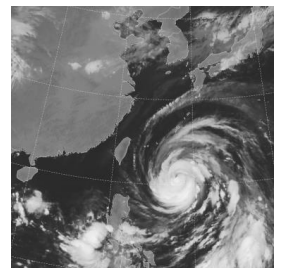


二、填充題：20%(每格 5 分)

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浬的範圍作為領海；領海基線向外延伸200浬間的海域，則為經濟海域。
2. 臺灣附近海域的島嶼，因形成原因不同，可分為大陸島、珊瑚礁島、火山島。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- (D) 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。
- (A) 2. 下列何者是用來衡量氣壓的度量單位？ (A)hPa (B)mm (C) $^{\circ}\text{F}$ (D)m/s。
- (C) 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。
- (C) 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
- (D) 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。
- (C) 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) 
- (A) 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。
- (D) 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。
- (B) 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。
- (B) 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。

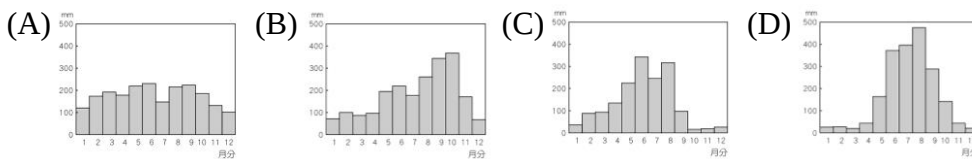


二、填充題：20%(每格 5 分)

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

一、選擇題：80%(每題8分)

- (B) 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。
- (A) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。
- (A) 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？



- (B) 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。
- (B) 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。
- (D) 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。
- (B) 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

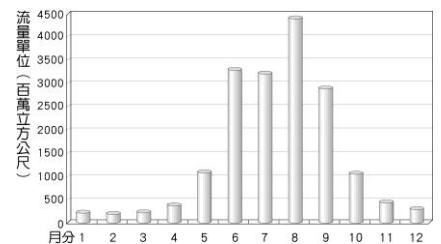
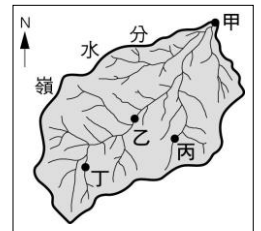
- (D) 10.每逢冬季臺灣南部的虱目魚養殖場，常出現魚群大量死亡狀況的主要原因為何？ (A)梅雨 (B)乾旱 (C)颱風 (D)寒流。

二、填充題：20%(每格5分)

- 1.一年十二個月月均溫的平均值，稱為年均溫。
- 2.夏季是臺灣主要的雨季；北部與東北部，因冬季面臨東北季風，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，則稱為寒害。

一、選擇題：80%(每題 8 分)

- (D) 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。
- (A) 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。
- (A) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。
- (B) 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。
- (C) 7. 附圖為臺灣某河川的每月平均流量，由圖判斷，最有可能的是哪一條河川？ (A)淡水河 (B)蘭陽溪 (C)高屏溪 (D)基隆河。
- (B) 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。
- (C) 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。
- (A) 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。地球上的水經過蒸發或蒸散、凝結、降水、逕流，不斷流動的過程稱為水循環。
2. 水系是指河流的主流與若干支流共同構成的河流系統；分水嶺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)

- (D) 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。
- (A) 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。
- (D) 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。
- (D) 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。
- (A) 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。
- (B) 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。
- (A) 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。
- (B) 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，在河川上游興建水庫，中、下游設立攔河堰，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地下水方式作為輔助水源。但使用上需注意控制抽取量，不可超出補注量，以避免地層下陷。



同步練習卷