

PART1 理財小高手

一、下列是小愷一週的記帳明細，請看圖回答問題。

(2分/格; 6分)

日期	項目	收入	支出	餘額
5/1	零用錢	600元		600元
5/3	A. 早餐		50元	550元
5/4	B. 扭蛋		60元	490元
5/6	C. 原子筆		15元	475元
5/8	D. 果汁		30元	445元
5/9	E. 博物館門票		15元	430元

- 光威這週的消費中，哪一項屬於不必要的支出？請寫出代號。答：(**B**)
- 光威還漏掉兩筆沒記錄，其中一筆是舅舅來拜訪時，給光威的生日紅包 200 元。請問這一筆記錄應填在哪一個分類下？甲、收入
乙、支出
- 承上題，另一筆漏掉的記錄是 5/9 參觀博物館，來回搭乘公車的車資共 18 元。請問這一筆記錄應填在哪一個分類下？甲、收入
乙、支出

二、小絮的媽媽上星期從網路購買了一套百科全書，昨天，媽媽接到一通電話：「您好，您上個月有在本公司購買百科全書，很抱歉因系統出錯，設定為 12 個月連續扣款，請您至提款機解除定期扣款的設定.....」，小絮聽了媽媽的轉述後，想起老師曾在課堂上分享的詐騙案例.....(2分/題; 6分)

- (**3**) 近年來，網路購物非常普遍，雖然方便，卻可能造成什麼情況？
①無法比較商品的價格
②每次購物都得到提款機轉帳
③可能造成個人資料外洩。
- (**2**) 收到百科全書後，隨即打開檢查，若發現百科全書有漏頁的狀況，應憑什麼物品向廠商請求處理？
①購物網頁
②購買發票
③信用卡影本。
- (**3**) 小絮的媽媽應該撥打哪一個號碼向「反詐騙諮詢專線」求證？
①113
②110
③165。

三、小析今年國小五年級，但他和家人各有自己的理財方式：(正確的在□中打✓) (1分/格，共11分)

- 小析在升上三年級時，爸媽就開始灌輸他理財的觀念，希望他把壓歲錢、零用錢存起來，小析選了一種可以獲得利息的方法，應該是哪一種？
①將錢存入郵局的戶頭裡。
②購買股票。
③將錢放在家中的保險箱中。
- 小析的媽媽自己則是將一部分的金錢存在銀行，另一部分則拿來購買股票，請問媽媽如何利用買賣股票來獲利？
①公司股票價格下跌，賣出股票賺取價差
②公司股票價格上漲，賣出股票賺取價差。
③公司經營良好，獲得公司發放的股利。

3. 小析媽媽在購買股票時，應該有怎樣的準備？

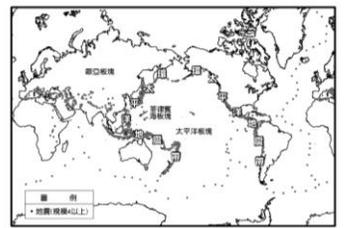
- ①具備承擔風險的心理準備。
- ②向銀行申請大量貸款。
- ③跟著朋友購買準沒錯。
- ④從網路或報紙蒐集訊息。
- ⑤充實自己的財經知識。

PART2 防災小高手

一、小蓁在書上看到一張地圖，發現臺灣位於環太平洋地震帶上。(2分/題; 共4分)

1. 地震帶上的國家通常具有什麼特色？答：(**4**)

- ①比較不容易發生大地震
- ②會發生規模較小的地震
- ③每次地震都造成人員傷亡
- ④發生地震的次數很頻繁



2. (**3**) 下列何者不是近年來地震災害變得更加嚴重的人為因素之一？
①環境過度開發利用
②人口眾多
③推行節能減碳
④集中居住。

二、下列是關於臺灣常見自然災害的敘述，請在正確的()中畫○，錯誤的打×。(1分/格; 共5分)

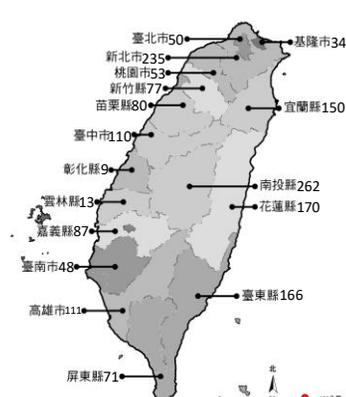
- (**○**) ①颱風或豪雨都可能帶來嚴重水患。
- (**○**) ②土石流造成的災害經常威脅到民眾生命、財產的安全。
- (**○**) ③寒流引發的寒害常造成農漁民的經濟損失
- (**×**) ④在臺灣，雪崩和寒害發生的機率非常頻繁
- (**×**) ⑤強烈大地震發生時，可能造成山洪暴發、低窪地區淹水的災情。

三、下列哪些做法可以減輕地震引起的災害？

- 甲、加強建築物的結構安全。
- 乙、發生地震時，立刻搭乘電梯離開現場。
- 丙、準備緊急避難包裡面放玩具和書籍。
- 丁、發生地震時，要先找安全堅固的地方躲避，等到地震稍緩，再跑到空曠地區。
- 戊、拿東西保護頭部。
- 己、發生地震時趕快關閉瓦斯、自來水等開關
- 庚、學校要指導學童做好地震演練。
- 辛、堆放沙包在家門口

答：(**甲丁戊己庚**) (10分)

四、下圖是臺灣各縣市歷年來容易發生土石流的溪流統計條數，根據下圖回答問題：(2分/格; 共6分)



- ①臺灣許多地方容易發生土石流，以哪個縣市數量最多？(**南投縣**)
- ②根據學過的「臺灣的五大地形」，哪一種地形發生土石流的機會最大？(**山地**)
- ③除了雨量之外，造成此種地形土石流發生機會較高的可能原因是：(**過度開發、水土保持差**)

河川短、山勢陡峭、過度開發、水土保持差

PART3 永續小高手

一、右圖是臺灣國家公園示意圖，參考圖片回答問題。(2分/格；共22分)

1. 請以代號回答：

①擁恩準備和爸媽一起去攀登臺灣第一高峰玉山，他們要前往的是圖中的哪一個地點？答：(丁)

②麗莎從德國來臺參加一場馬拉松賽，這場賽事辦在一座國家公園內，麗莎一面賽跑、一面可以欣賞到壯闊的峽谷景觀。請問

馬拉松賽在哪一座國家公園內？答：(丙)

③小宸從書中發現臺灣有一處「月牙島」，不僅名字好聽還有美麗的珊瑚礁景觀，可惜的是目前不開放民眾觀光。請問這個地點位於圖中的哪一處？答：(辛)

2. 寫出國家公園名稱並以代號標出國家公園的位置

①我國第一座兼具生態、歷史、產業等資源特色的國家公園，指的是(台江)國家公園，位於圖中的(庚)。

②我國首座以維護史蹟及文化景觀資產為主的國家公園，指的是(金門)國家公園，位於圖中的(乙)。

3. 下列代號分別代表哪一座國家公園？請寫出正確的名稱。

①甲代表(陽明山)國家公園

②乙代表(雪霸)國家公園

③戊代表(墾丁)國家公園

④壬代表(澎湖)國家公園

二、科學家預測臺灣2024年恐無魚可吃，造成的原因可能有哪些？正確的在□打✓(1分/格；共4分)

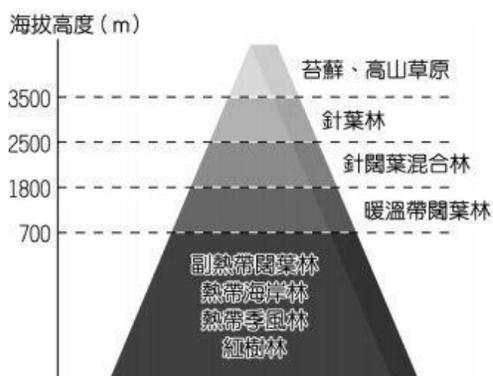
海洋污染，如海洋垃圾、塑膠微粒等

天災太多，如地震、颱風等

過度捕撈使得魚蝦貝類大量減少

因人為干預使魚類食物鏈破壞

三、下圖揭示的意義，正確的在□打✓(1分/格；共4分)

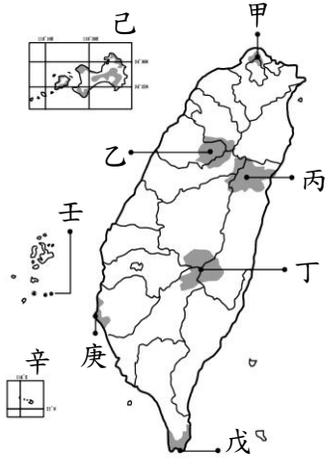


氣候型態多樣，造成臺灣森林資源多樣

臺灣的地形多元，造成臺灣森林資源豐富

臺灣的森林資源因開發而被嚴重破壞

臺灣的森林分布隨著地形高度而不同



四、臺灣四面環海，得天獨厚擁有豐富的海洋資源，海洋資源可以做哪些運用？(至少寫出二

以上的運用類型，並做簡要說明)(2分/答；共4分)

(1) 魚類資源是人類食物來源
(2) 發展觀光例海釣賞鯨

五、臺灣有哪些「特有動植物」？請寫出一種。(4分)

(1) 黑熊、水韭、梅花鹿
(2)

六、「聆聽著噪音，嗅一嗅廢氣，垃圾向我打招呼，今天還是一樣，騎著機車，拎著塑膠袋裝的早餐，上班去吧！」

請問這首詩提到哪些都市環境問題？(6分)

答：垃圾、空氣、噪音污染

七、閱讀文章回答問題(2分/題；共6分)

金馬獎得獎紀錄片「看見台灣」將台灣的美景與危機搬上大銀幕，溪水遭受污染的情形赤裸裸呈現，潺潺流水長年發出的悲鳴聲。紀錄片拍下了高雄後勁溪被染紅的可怕畫面，滾滾溪流被染成紅褐色，這就是嚴重污染的顏色。
環保人員來到後勁溪德明橋下，發現這裡排放廢水有大量泡泡，污染的元兇竟然就是「日月光」的K7廠，他們在廠內的放流池採樣發現廢水的pH值2.63是強酸，裡頭有毒鎳含量居然還超標4倍。高雄市政府環境保護局勒令工廠停工，並對此事件依法開罰60萬元，4位主責員工被起訴並判刑，但對環境的污染已造成極大的影響。「日月光」是全球最大半導體封測廠，全年營收上看2千多億，賺很大卻偷偷排放廢水。
因為這個事件，日月光公司興建高雄中水回收廠耗時兩年半斥資7.5億元，2015第一期開始啟用，每日可處理2萬噸廢水，回收使用水1萬噸，解決楠梓園區水源不足以及放流量增加相關問題，成為國內最大工業廢水回收廠，也連續三年獲得美國「道瓊永續發展指數(DJSI)」選為全球永續產業領導者。

1. 文章中提到的是哪一種環境問題？

答：工廠廢水污染河川

2. 文章中，日月光公司沒有盡到哪一項企業責任？

答：(3) ①提供就業機會 ②提供優質商品 ③環境永續發展 ④創造經濟價值

3. 如果你是政府官員，你會如何防止這樣的事件一再發生？

答：

八、從社會本冊四、五、六單元中，你學到最重要的一件事是什麼？請說明理由。(2分，視答案完整度再加分)