

2019/2020 學年高美士中葡中學  
學生自主學習指引

學習內容

1. 先行閱讀課文【第 11 課 資訊科技與社會發展】第 68 頁至 71 頁

2 請把相關的問題和答案寄到老師電郵，檔案請註明班級、學號、姓名、科目  
例如: SC2A 01 陳大文公民科工作紙

分析題:

一、 請閱讀書本 P.68 「E 題怎解決？」

1. 環境問題與我們有甚麼關係？

2. 請在課文上選中一個環境問題，分析其對我們生活的影響。

環境問題	生活的影響

3. 試搜集一個「環境問題」的真實的例子，並說明其對生活的影響。

二、 請閱讀書本 P.69 的內容，請記錄自己在一周時間內產生了哪些固體廢物，並思考在這些固體廢物中哪些是可以避免產生的，哪些是可以回收再利用的。

日期	固體廢物種類

可回收產的固體廢物	可避免產生的固體廢物

三、 試著完成以下選擇題:

- 下列對科技發展的認識，錯誤的是（ ）。
  - 科技發展有利有弊
  - 網絡資訊良莠不齊
  - 網絡行為無須監管
  - 智慧城市造福居民
- 下列行為中，沒有利用人工智能技術的是（ ）。
  - 指紋識別
  - 智能導航
  - 面部識別
  - 商場購物
- 關於科技創新，下列理解不正確的是（ ）。
  - 科技創新需要培養科學思維、批判思維和創新思維
  - 科技創新需要政府、社會、個人共同努力
  - 科技創新應該自力更生，拒絕國際交流與合作
  - 科技創新要服務於經濟社會發展和廣大民眾需求
- 要建設美麗家園，防治污染，下列做法錯誤的是（ ）。
  - 積極行動，從小事做起，節約資源，保護環境
  - 積極利用現代科技，提高資源利用率，治理污染
  - 減少與其他國家和地區的經濟往來
  - 走綠色發展道路，堅持綠色生產生活方式
- 構建低碳澳門，共創綠色生活，以下措施可取的是（ ）。
  - 日常生活中堅持垃圾分類
  - 採取措施限制人口進入澳門
  - 將產生的所有垃圾都焚燒
  - 積極提高資源利用率

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

6. 環境倫理原則是指人類在自身發展進程中，既要滿足自身需要，也要滿足環境本身存在的要

求，體現環境的存在價值。以下詞語能夠體現環境倫理原則的是（ ）。

①竭澤而漁 ②前人種樹，後人乘涼 ③殺雞取卵 ④天人合一

A. ①③ B. ①④ C. ②④ D. ③④