



## 學生版低碳生活小挑戰

### 詳細答案

1. 中華人民共和國國家主席習近平和香港特別行政區行政長官林鄭月娥在2020年分別宣布將努力爭取在哪一年之前實現碳中和？

C. 2060 和 2050

2. 請由大至細排序，列出香港的碳排放量的主要來源？

A. 發電; 運輸; 廢物及其他

3. 以下哪些是香港常見應用的可再生能源？

A. 太陽能; 風能; 轉廢為能

4. 環境及生態局推出低碳生活計算機，幫助市民評估哪些方面所產生的碳排放量？

C. 衣食住行

5. 根據2019年的數據，若全球人類都跟隨香港人的生活模式，我們需要多少個地球才能有足夠資源應付所需？

C. 超過4個

6. 假設同等的運作時間，一部便攜式風扇與一部一匹冷氣機所排放的二氧化碳當量的比例約為？

C. 1 : 20

7. 以下那一項資料並不出現於電費單上？

C. 全港用電量

8. 面對全球平均溫度上升，香港面臨甚麼氣候變化相關的威脅？

- (1) 風暴潮的威脅增加
- (2) 每年大雨的天數增加
- (3) 海平面下降
- (4) 因天氣炎熱引發的疾病增加

C. (1) (2) (4)

9. 溫室氣體主要包括以下哪些氣體？

- (1) 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)
- (2) 氧化亞氮 (N<sub>2</sub>O)
- (3) 二氧化氮 (NO<sub>2</sub>)
- (4) 甲烷 (CH<sub>4</sub>)
- (5) 氫 (H<sub>2</sub>)
- (6) 臭氧 (O<sub>3</sub>)

C. (1) (2) (4) (6)

10. 在香港，透過哪一種可再生能源技術產生的電力可獲上網電價？

A. 太陽能及風力發電系統

11. 以下哪個不是政府計劃在2035或以前停止新登記的私家車輛類別？

A. 電動車

12. 香港的電動車數量在2010至2020之間增長了多少倍？

C. 100倍

13. 環境保護署推出「逆向自動售貨機先導計劃」的目標是甚麼？

A. 引導大眾交回塑膠飲料容器

14. 「綠在區區」社區回收網絡可回收哪些物料？

C. 廢紙; 金屬; 塑膠; 玻璃; 四電一腦; 小型電器; 慳電膽及光管; 充電池

15. 政府在石壁水塘和小蠔灣污水處理廠安裝了甚麼大型可再生能源裝置？

C. 太陽能發電

16. 以下哪一項不是香港可再生能源的政策性措施？

C. 可再生能源配額制

17. 環境保護署推出的推廣惜食文化計劃，其名稱是甚麼？

B. 「咪嚟嘢食店」計劃

18. 雖然市民大多認為自助餐會產生大量廚餘，根據2019年香港固體廢物監察報告，堆填區棄置的家居廚餘和工商業廚餘比重如何？

B. 家居廚餘比工商業廚餘多

19. 《巴黎協定》於2015年12月獲得通過，旨在應對氣候變化和共同推進低碳、具抗禦力及\_\_\_\_\_的未來。為了把全球平均溫度升幅控制在工業化前水平以上低於\_\_之內，全球須於2050年前將絕對碳排放量由2010年水平減少\_\_\_\_\_。

請選擇下列的組合以填入空格:

A. 可持續; 2°C; 40%至70%

20. 以下哪項類工程是在政府綠色債券計劃下獲融資的政府綠色工務項目？

(1) 廢物管理設施

(2) 綠色建築

(3) 污水處理廠改善工程

(4) 區域供冷系統

C. (1) (2) (3) (4)