中六級 通識教育科 第1頁,共7頁



# 福建中學

# FUKIEN SECONDARY SCHOOL

中六畢業試 (2020-2021) 通識教育科 (兩小時)

| 日期:二零二一年一月十一日      | 姓名:_ |     |
|--------------------|------|-----|
| 時間:上午八時三十分至上午十時三十分 | 班別:_ | 班號: |

# 卷一 資料回應題 問題紙

- 一、 本卷共設三題,各題全答。
- 二、 把答案寫在試題答題簿中預留的空位內,寫於本試卷內的答案 將不予評閱。
- 三、 若有需要,可要求派發補充答題紙。每一紙張均須填寫姓名、 班別、班號和題號。
- 四、 本科著重考生能否清晰, 簡潔及合乎邏輯地闡述和支持其觀點, 而非背誦資料的能力。

## 資料回應題

## 本卷所有問題必須回答。

## 1. 細閱以下資料:

資料 A1 香港 2012 年至 2016 年的每年海上垃圾量(單位:公噸)

| 區域/年份 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 公眾泳灘  | 3401 | 3336 | 3350 | 3297 | 3672 |
| 非公眾泳灘 | 263  | 307  | 357  | 388  | 626  |
| 海岸公園  | 339  | 360  | 264  | 339  | 395  |

#### 資料 A2 2016 年香港海上垃圾的種類

| 物料   | 百分比   |
|------|-------|
| 金屬   | 3.4%  |
| 紙/紙盒 | 8.7%  |
| 塑膠   | 51.8% |
| 發泡膠  | 21.7% |
| 玻璃   | 1.7%  |
| 布    | 0.6%  |
| 橡膠   | 0.9%  |
| 木    | 4.3%  |
| 其他   | 7%    |

#### 資料 B

美麗的大自然組成了香港的另一面,不少的香港市民,都會在假期前往這些公眾泳灘,進行日光浴、燒烤或海上活動,一些非公眾泳灘近年也成為市民的目標。然而,人類卻為大自然留下種種污點。

由於塑膠、金屬、紙、玻璃、木材等垃圾因不當處理而流入海洋,至今已有 超過兩百六十種物種被記錄誤食海洋人造垃圾,或被垃圾纏勒,甚至死亡。 這些致命塑膠垃圾的種類,都是你我熟悉的日常用品,體積大的如有漁網、 塑膠薄膜,小至飲管、瓶蓋、打火機。

#### 資料 C

有學者指出,隨人口和塑膠耗用增長,全球海洋塑膠垃圾量很可能在 10 年後倍增。三藩市早在 2007 年已立例禁止食品供應商和餐廳使用發泡膠外賣盒,其後美國逾一百個城市亦紛紛仿效立法響應。三藩市議會更於 2015 年通過一項新的發泡膠禁令,於 2017 年起禁止售賣及供應所有發泡膠製品。台灣為了進一步推廣環保,以資助使用替代品的方式資助向所有公立小學及中學安裝飲水機,避免使用樽裝水,並向高中食堂提供可重用的不銹鋼餐具。

資料來源: 節錄自本地報章報道

- (a) 描述資料 A 所示有關海上垃圾統計的**兩個**主要特徵。 (4分)
- (b) 就資料 B, 試分別指出及解釋導致你在(a)題所描述主要特徵的**兩個**原因。 (6分)
- (c) 「為了改善香港塑膠污染,立法禁止供應塑膠產品比資助使用替代品更佳。」 你是否同意這看法? 參考資料及就你所知,解釋你的答案。 (8分)

中六級 通識教育科 第4頁,共7頁

## 2. 細閱以下資料:

資料 A 2017 年一些國家糧食使用及人民健康情況(節錄)

| 國家/地區 | 食物浪費  | 人均食物   | 營養不良人 | 發展程度* | 地區  |
|-------|-------|--------|-------|-------|-----|
|       | 數量排名  | 浪費數量   | 口佔比   |       |     |
|       |       | (千克/年) |       |       |     |
| 澳洲    | 1     | 367    | 2.38% | 極高    | 大洋洲 |
| 美國    | 2     | 278    | 2.47% | 極高    | 美洲  |
| 土耳其   | 3     | 168    | 2.56% | 極高    | 歐洲  |
| 西班牙   | 4     | 165    | 2.62% | 極高    | 歐洲  |
| 日本    | 5     | 157    | 2.52% | 極高    | 亞洲  |
| 烏干達   | N/A** | N/A**  | 39.3% | 低     | 非洲  |
| 坦桑尼亞  | N/A** | N/A**  | 29.9% | 低     | 非洲  |
| 埃塞俄比亞 | N/A** | N/A**  | 20.2% | 低     | 非洲  |

<sup>\*</sup>根據 2019 年聯合國公佈國家人類發展指數分類。該指數綜合國家的人均壽命、受教育年齡及人均國民總收入計算得出。評級分為極高、高、中、低,只有發展程度為極高的國家才能列作發達國家。

#### 資料 B

聯合國糧農組織 2019 年「糧食與農業現狀:推動減少糧損與食物不浪費」報告指出,全球有 8 億 2 千萬人處於飢餓,大約每 9 個人即有 1 人無法取得足夠糧食,但諷刺是每年浪費掉的食物高達生產量三份一。食物從產地到餐桌的每項環節都存在著浪費:在生產階段稱作「糧食損失」,包括種植、採收後、加工、配送階段。「食物浪費」則是指企業或消費者在食物仍可食用前的丟棄。開發中國家主要是「糧食損失」,先進國家則多為「食物浪費」。消費者食物浪費多半是因買太多、煮太多,或是被標示誤導(最佳賞味期與有效期限的混淆)。

食物浪費不僅關乎糧食安全,浪費珍貴的土地、水資源、肥料、與人力投入,更加劇環境不必要的負擔。有鑑於此,2015年聯合國永續發展目標訂下 2030年每人每年平均減少食物浪費 50%的目標。

<sup>\*\*</sup>沒有食物浪費/食物浪費數目少於特定標準,故不作排名

#### 資料 C

發達國家已積極應對糧食浪費問題,如歐盟從 2015 年啟動循環經濟行動方案,取 消了部分農產品的外觀規定,讓賣相欠佳的蔬果亦能在超市上架,農民亦可減少 浪費。亞洲方面,日本則自 2005 年推廣「食物教育」,從教育入手改善國民的浪 費食物情況。馬來西亞亦擬定了《浪費食物法令》,對違法浪費食物的商家及顧客 施以罰款,有望在短期內落實推行。

但另一方面,一些發展程度較低的地區面對窮困、知識水平不足、科技落後、政局不穩或先天地理限制等問題,使它們在解決糧食不足問題上顯得被動。同時,一些減少浪費食物的科技發展與運用,如更高效能的冷藏設備、更保質的包裝設計等,這些措施似乎又與減排目標出現衝突,需要更進一步研究。

#### 資料 D



聯合國世界糧食計劃署是屬於聯合國的食品 援助組織,2020年因對抗飢餓問題及避免其 演變成戰爭和衝突而獲頒諾貝爾和平獎。

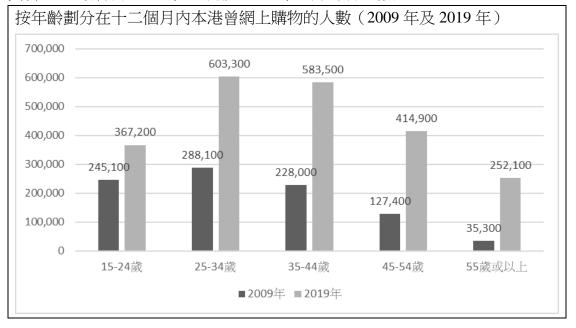
- 2008年3月援助非洲國家時,其車輛物 資險遭搶奪。
- 2019年援助中東國家時物資被武裝份子 擅自挪用,計劃署於6月20日暫停援助。

- (a) 根據資料 A, 就國家糧食使用及人民健康情況, 闡述 **兩個**結論。 (4分)
- (b) 利用資料 B,解釋資料 A 所示發達地區的情況可能引起環保人士的-項關注。 (4 分)
- (c) 利用所提供的資料及就你所知,解釋應對全球糧食問題可能面對的**兩項**挑戰。 (7分)

中六級 通識教育科 第6頁,共7頁

## 3. 細閱以下資料:

資料 A 取材自 2009 年 12 月及 2019 年 6 月的調查報告



資料 B 一幅關於「青少年網上消費」的漫畫



## 資料 C 取材自 2017 年 11 月 8 日的專題報導及 2020 年 9 月 10 日報章新聞

香港人沉迷網購,企業亦開始從實體轉型或開拓虛擬業務,帶動物流等相關業務。然而,有環保團體調查發現香港人已跌入網購的惡性循環,估算全港每年網購衣物達 2,300 萬件。近八成港人因網購到品質差劣、不合身、貨不對辦的衣服而造成浪費,並因衝動購物產生後悔、失望等負面情緒。雖然經歷不愉快,但逾五成人表示網購中伏後,會因價錢便宜而繼續網購。

有青年協會負責人也表示,社會鼓吹消費,商戶透過各種媒體賣廣告,加上網購省時方便,增加年輕人購買意欲,甚至沉醉網上消費,認為有需要及早進行網上理財教育。不過,近年有不少年輕人在社交平台開設網店,成功創業;也有年輕人成為網紅後和商店合作,透過介紹商品或優惠獲得廣告費,收入頗豐。

## 資料 D 取材自 2018年2月12日及2020年7月1日的報章新聞

2020年有本地網購公司公佈,集團上半年錄得不少於9,000萬元盈利。原因基於客戶由線下轉到線上,以及愈來愈多產品類別轉向網上購買所致。

該公司負責人於 2018 年接受訪問時表示,香港人消費力強勁,網購市場卻猶如一片「沙漠」,有待開發。他認為消費者行為正在改變,就好像現在已沒有人用手機短訊,都改用網上聊天工具一樣,預計網購公司將會大量出現。

- (a) 描述資料 A 所顯示網上購物情況的**兩個**特徵。 (4分)
- (b) 「網購風氣不利青年個人成長。」利用所提供的資料,提出並解釋一個支持和一個反對這項陳述的理據。 (8分)

試卷完