

香港小三常識練習卷

小三 常識 | 時限：50 分鐘 | 總分：100 分 | 共 13 題

甲部 閱讀理解 (40 分)

我們喝的水從哪裡來

打開水龍頭，清水就流出來，但這些水其實得來不易。

香港的雨水會收集在水塘裡。下雨時，山上的水沿著引水道流入水塘，水塘再把水送到濾水廠。

濾水廠會把水中的泥沙和細菌隔走，加上氯氣消毒，然後才送到家家戶戶。

香港的水塘不夠用，所以我們也向廣東省買水，經東江輸港。

爸爸說：「每一滴水都要用電和資源去處理，所以我們不要浪費。」

根據短文，回答問題。

1. 下雨時，山上的水會流入哪裡？(8 分)

答案：流入水塘。(寫出「水塘」即給分。)

2. 濾水廠會把水中的什麼隔走？(8 分)

答案：泥沙和細菌。(每項 4 分。)

3. 濾水廠用什麼替水消毒？(8 分)

答案：氯氣。(寫出「氯氣」即給分。)

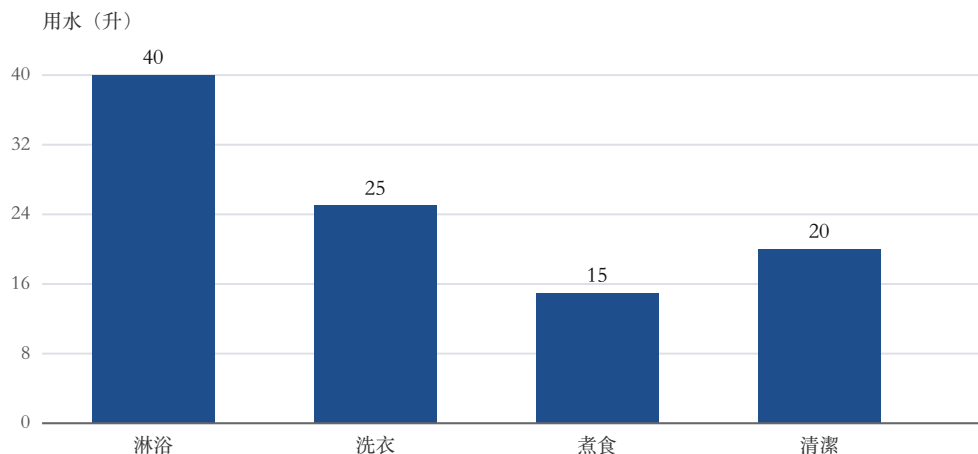
4. 香港的水塘不夠用時，會從哪裡買水？(8 分)

答案：向廣東省買水，經東江輸港。(寫出「廣東省」或「東江」即給分。)

5. 為什麼我們不要浪費食水？(8 分)

答案：因為每一滴水都要用電和資源去收集、過濾和消毒，得來不易。(寫出「要用電 / 資源處理」即給 6 分，能說出珍惜之意再加 2 分。)

乙部 圖表分析 (30 分)



圖三：一個家庭每日用水分佈 (升，示例數據)

根據圖三，回答問題。

6. 這個家庭每日共用水多少升？(8 分)

答案：40 + 25 + 15 + 20 = 100 升。(算式 5 分，答案 3 分。)

7. 哪一種用途用水最多？佔全日的幾分之幾？(8 分)

答案：淋浴，40 升，即 40 / 100，約佔五分之二。(用途 3 分，升數 2 分，分數 3 分。)

8. 淋浴比洗衣多用多少升？(7 分)

答案：40 - 25 = 15 升。(算式 4 分，答案 3 分。)

9. 如果一家四口每人每日用水一樣多，全家每日共用多少升？一星期呢？(7 分)

答案：每日 100 × 4 = 400 升；一星期 400 × 7 = 2800 升。(每日 3 分，一星期 4 分。)

丙部 科學與氣候 (30 分)

回答下列問題。

10. 寫出水循環中的兩個過程。(8 分)

答案：例如：蒸發、凝結、降水(下雨)、徑流。(每項 4 分，寫出任何兩項即滿分。)

11. 為什麼山上的水可以流到水塘？(8 分)

答案：因為水受地心吸力由高處流向低處，山上的雨水沿溪流和引水道向下流。(寫出「由高向低流」即給 6 分。)

12. 天氣炎熱時，為什麼我們要多喝水？(7 分)

答案：因為流汗會帶走身體的水分，多喝水可以補充水分，避免中暑。(寫出「流汗失去水分」即給分。)

13. 寫出一種可以減少用水的生活習慣。(7 分)

答案：例如：淋浴代替浸浴、關水喉刷牙、洗菜水用來澆花、用洗衣機時儲滿一機才洗。(任一合理答案即給分。)

