

地理科 擴增實境沙箱與地圖技能的發展  
 初中地理課題(一)：糧食問題—我們能養活自己嗎？  
 <分層工作紙(第三級)：進階地圖閱讀及闡釋技巧>

[伊利沙伯中學舊生會湯國華中學 地理科主任 黃德茵女士 及 教育局課程發展處]



練習 1

觀看以下香港地政總署測繪處 1:20000 及 1:5000 地圖的圖例：

1:20000 地圖圖例：

[https://www.landsd.gov.hk/doc/en/mapping/paper-map/legend/HM20C\\_Legend.pdf](https://www.landsd.gov.hk/doc/en/mapping/paper-map/legend/HM20C_Legend.pdf)

1:5000 地圖圖例：

[https://www.landsd.gov.hk/doc/en/mapping/paper-map/legend/HP5C\\_Legend.pdf](https://www.landsd.gov.hk/doc/en/mapping/paper-map/legend/HP5C_Legend.pdf)

以上 1:20000 及 1:5000 地圖圖例中以甚麼符號代表第一級及第二級工作紙中略圖的以下項目？找找看，並在下面空位繪畫各符號。



項目	地圖圖例中的符號
◇ 道路	
◇ 河流	
◇ 聚落	
◇ 市場	
◇ 林地	

## 練習 2

利用教師提供的 2020 年香港中學文憑考試 地理科(卷一)中的地圖摘錄 / 2021 年香港中學文憑考試 地理科(卷一)中的地圖摘錄，完成練習 2。

1. 下列哪一項不能在格網方格 0484 內找到？

- A. 電纜
- B. 小徑
- C. 耕地
- D. 寺 / 廟 \*

2. 下列哪一項是從格網座標 039843 至格網座標 063866 的一段林錦公路的實際長度？

- A. 3 000 米
- B. 3 400 米 \*
- C. 3 800 米
- D. 4 200 米

3. 下列哪一項有關梧桐寨(格網座標 044841)的描述是正確的？

- (1) 附近有大量農地
- (2) 經公路支線可到達
- (3) 格網方格 0484 內的最高點

- A. 只有(1)及(2) \*
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

4. 下列哪些地點可與高程點 245 (格網座標 054841)互見？

- (1) 坪朗 (格網座標 051849)
- (2) 白牛石下邨 (格網座標 042848)
- (3) 梧桐寨 (格網座標 044841)

- A. 只有(1)及(2)\*
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

5. 下列哪些因素有利於格網方格 0585 內的農業發展？

- (1) 可達度高
- (2) 平地充足
- (3) 鄰近郊野公園

- A. 只有(1)及(2)\*
- B. 只有(1)及(3)
- C. 只有(2)及(3)
- D. (1)、(2)及(3)

6. 參閱教師所提供的地圖，找出介乎東行線 05 至 06 及北行線 84 至 86 所包括的格網方格/地區。引用地圖證據，在下表解釋於上述地區發展農業活動的有利因素。

因素	解釋	地圖證據
水供應及泥土	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 附近有天然河道，方便灌溉</li> <li>- 河道氾濫時可帶來肥沃泥土</li> </ul>	林村河、社山河
地勢	地勢較平坦，容易耕作及使用農業機械	大部分土地的地勢/等高線低於 40 米
運輸	鄰近公路，方便運送人文投入到農場，以及運送農作物/產出到市場出售	林錦公路
勞工	鄰近各聚落，容易取得勞工進行農業活動	塘上村及林村新村等聚落



原來閱讀及闡釋地圖並不困難呢！