

第 4 期專題任務-認識衛生組織、練習報讀圖表

<初階題>

閱讀以下文章，回答相關問題：

衛生管理組織

新型冠狀病毒(COVID-19)目前在全世界蔓延，尤其歐洲和美國感染人數和死亡人數快速增加。小朋友在觀看病毒感染的相關新聞或瀏覽網站時，常常會看到兩個名詞：

- ✧ 『世界衛生組織』(WHO)
- ✧ 『衛生福利部』

這些是什麼機構呢？我們來瞭解它們的功能吧！

『世界衛生組織』(World Health Organization，英文縮寫：WHO)，中文簡稱為『世衛組織』或『世衛』，是『聯合國』的機構之一，負責處理全世界的衛生事務，總部設於瑞士日內瓦，是國際上最大的政府間衛生機構。『聯合國』的會員國是 WHO 的成員，可參加相關會議，臺灣目前是「觀察員」的身分，還不是會員國。

WHO 過去的成功事蹟一向為眾人所稱道，例如「天花」的全球撲滅以及「SARS」的控制，還有目前仍在進行中的「小兒麻痺」與其它疾病的對抗行動。對於全人類的基本藥物使用、提供和改進公共衛生、飲食與營養等健康問題上，都有很大的貢獻。

關於「天花」二三事

天花是一種由天花病毒引起之人類傳染病。患者一般在染病後的 12 天內，出現包括發燒、肌肉疼痛、頭痛等近似普通感冒的症狀。幾天後，其口咽部分的黏膜會長出紅點，身體多處地方亦會長出皮疹（以臉部居多）。

古埃及或為天花的起源地。已死去逾三千年的法老拉美西斯五世可能是史上首名天花病人，專家在其木乃伊身上找到了明顯的膿疱痕跡。早期的印度及中國文獻亦有記載這種疾病。在隨後的漫長歲月裡，天花於世界多個地方展開大流行，並奪取了無數人類的性命（尤其是兒童）。歷史上，有不少國家的君王及著名人物均染上過天花。

19 至 20 世紀期間，多次的防疫行動減低了此病對群眾的威脅。最終，世界衛生組織於 1980 年正式宣布撲滅天花，使之成為首個於世上絕跡的人類傳染病。

資料來源:維基百科

而臺灣的最高衛生主管機關是隸屬於行政院's『衛生福利部』(簡稱『衛福部』)，負責公共衛生、醫療與社會福利事務，同時監督各縣市政府衛生與社會局(處)。

『衛福部』轄下有很多單位，小朋友們比較熟悉的有負責健保業務的『中央健康保險署』、對抗傳染病的『疾病管制署』，至於其他的單位也都很重要，和我們的健康和福利息息相關。

1, 『世界衛生組織』(WHO)的總部設在哪裡？

- (a) 美國紐約
- (b) 瑞士日內瓦
- (b) 英國倫敦
- (d) 日本東京

2, 以下哪一個「不是」WHO 處理的事務？

- (a) 對抗傳染病的傳播
- (b) 避免國家間發生戰爭
- (c) 提供和改進公共衛生
- (d) 降低兒童死亡率

3, 下面的敘述哪一個是正確的？

- (a) 目前全世界還有很多國家遭受天花肆虐。
- (b) WHO 是屬於歐盟的組織。
- (c) WHO 的會員國超過一百個。
- (d) 臺灣目前是 WHO 的會員國。
- (e) WHO 對於 SARS 的防治沒有貢獻。

4, 請上網查詢，下列哪一個不是『衛生福利部』管轄的單位？

- (a) 食品藥物管理署。
- (b) 北區老人之家。
- (c) 勞工保險局。
- (d) 台北醫院。

5, 請小朋友列出最近有關『世界衛生組織』(WHO)或『衛生福利部』的「新聞標題」與出處(各一則)。

(a) 與『世界衛生組織』(WHO)有關的新聞標題：影/美國衛生部長連線陳時中：支持台灣加入世界衛生組織

a-1 新聞出處：ETtoday 新聞雲 <https://www.ettoday.net/news/20200428/1701784.htm#ixzz6M6G5y1me>

a-2 新聞日期：2020 年 04 月 28 日

(b) 與『衛生福利部』有關的新聞標題：新增 2 例確診，均為境外移入

b-1 新聞出處：衛生福利部焦點新聞(新聞發布)

b-2 新聞日期：2020 年 04 月 14 日

<進階題>

報讀統計圖表

閱讀以下文章，回答相關問題：

在新型冠狀病毒(COVID-19)的疫情期間，小朋友們可以多關心臺灣和世界各地有關疫情的新聞和數據。尤其利用可靠的消息來源，客觀的數據，避免網路假消息造成的恐慌。

臺灣的疫情數據最有公信力的是『衛生福利部疾病管制署』的傳染病統計 資料查詢系統(<https://nidss.cdc.gov.tw/ch/Default.aspx>)，裡面有各類疾病的資料。若想查詢新型冠狀病毒(COVID-19)的最新數據，可選擇「第五類法定傳染病」的「嚴重特殊傳染性肺炎」。

我們來練習報讀有關新冠肺炎的各種統計圖表吧！請閱讀以下兩張圖表，它們都出自『衛生福利部疾病管制署』的傳染病統計資訊查詢系統。

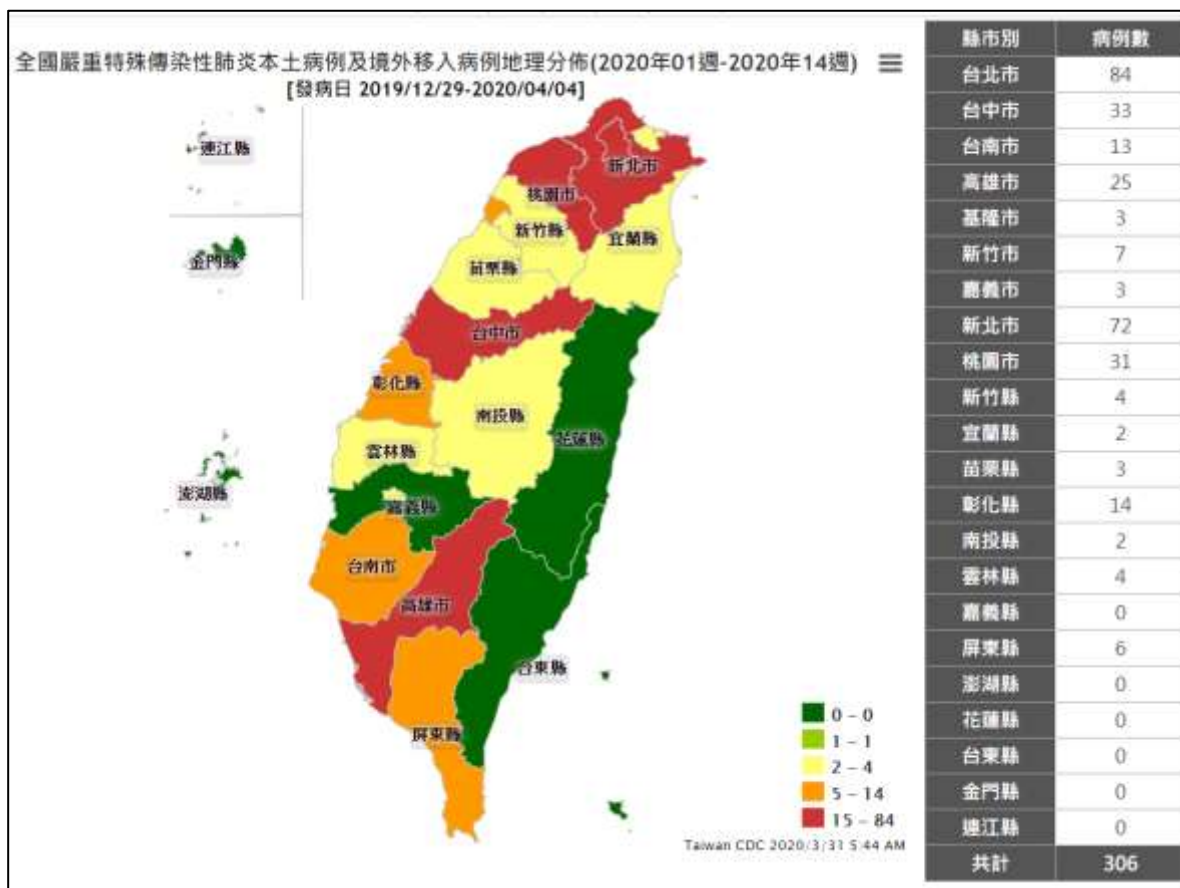
下表是 2020 年 01 週到 2020 年 14 週的病例趨勢圖。(圖表一)

如果圖表不清楚，請連結到這個網頁 <https://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=5&disease=19CoV>



下表是 2020 年 01 週到 2020 年 14 週的地理分布圖。(圖表二)

如果圖表不清楚，請連結到這個網頁 https://nidss.cdc.gov.tw/ch/NIDSS_DiseaseMap.aspx?dc=1&dt=5&disease=19CoV



大家若對全世界各國和地區的即時疫情數據感興趣，可利用有公信力來源的網站查詢。這類的國外網站有很多，有興趣者可鎖定某些網站，長期觀察。例如 worldometers 網站，收集和整理各國官方提供的數據，很值得大家參考。

請利用以上圖表，回答以下的問題。

1, 根據(圖表一)，游標移到 202002 時，有 1 名確定病例。請問，臺灣在什麼時候發現第一起新型冠狀病毒的病例？(請注意圖表的單位)

(a) 2019 年 12 月。

(b) 2020 年 1 月。

(c) 2020 年 2 月。

(d) 2020 年 3 月

2, 根據(圖表一)，臺灣在 2020 年 4 月前，哪一週的感染人數增加最多？

(a) 2020 年 04 週。

(b) 2020 年 11 週。

(c) 2020 年 12 週。

(d) 2020 年 13 週。

3, 根據(圖表一)，你認為臺灣從第 08 週到第 12 週確定病例越來越多，原因可能是什麼？請寫出一個。

答：1.境外移入的人數增加 2.新型冠狀病毒(武漢肺炎)感染潛伏期約 5.2 天，但也可能長達 14 天，何時開始有傳染力並不清楚，某些個案可能在無症狀階段就會傳染，過了潛伏期之後確診數陸續增加。3.初期對於防疫工作的鬆懈導致.....等。

4, 根據(圖表二)，臺灣哪些縣市的病例數在 2020 年 3 月 31 日前超過 50 人?(複選)

(a) 臺北市。

(b) 臺中市。

(c) 台南市。

(d) 高雄市。

(e) 新北市。

4, 根據(圖表二), 請想想, 用不同顏色來代表各縣市確診人數的情形, 在閱讀圖表時有什麼好處? 請寫出一個。

答: 能一目瞭然各縣市確診人數的分布數值。

5 請依據這兩張圖表, 出一個「看圖表、回答問題」的題目, 考考你的家人或同學。

我出的題目是: _____(自由作答)_____

各校參與人數統計

編號	學校	參與人數	編號	學校	參與人數
1	臺北市松山區健康國小	20	36	臺北市文山區木柵國小	3
2	臺北市松山區西松國小	97	37	臺北市文山區志清國小	15
3	臺北市松山區松山國小	29	38	臺北市文山區力行國小	6
4	臺北市松山區民權國小	2	39	臺北市文山區辛亥國小	27
5	臺北市松山區敦化國小	1	40	臺北市文山區景興國小	1
6	臺北市信義區信義國小	28	41	臺北市文山區明道國小	15
7	臺北市信義區吳興國小	19	42	臺北市文山區萬福國小	392
8	臺北市信義區博愛國小	16	43	臺北市文山區興華國小	1
9	臺北市信義區光復國小	3	44	臺北市南港區南港國小	23
10	臺北市中山區懷生國小	1	45	臺北市南港區玉成國小	1
11	臺北市中山區永安國小	1	46	臺北市內湖區新湖國小	6
12	臺北市中山區大佳國小	3	47	臺北市內湖區麗湖國小	21
13	臺北市中山區吉林國小	7	48	臺北市內湖區西湖國小	85
14	臺北市中山區長春國小	1	49	臺北市內湖區康寧國小	5

15	臺北市中正區中正國小	1	50	臺北市內湖區南湖國小	81
16	臺北市中正區東門國小	57	51	臺北市內湖區內湖國小	17
17	臺北市立大學附設實驗國民小學	6	52	臺北市內湖區東湖國小	14
18	臺北市國語實驗國民小學	51	53	臺北市士林區葫蘆國小	31
19	臺北市中正區古亭國小	1	54	臺北市士林區福林國小	7
20	臺北市大同區蓬萊國小	1	55	臺北市士林區芝山國小	94
21	臺北市大同區日新國小	1	56	臺北市士林區陽明山國小	16
22	臺北市大同區大橋國小	3	57	臺北市士林區百齡國小	6
23	臺北市大同區雙蓮國小	22	58	臺北市士林區三玉國小	6
24	臺北市萬華區華江國小	6	59	臺北市士林區士東國小	3
25	臺北市萬華區龍山國小	1	60	臺北市士林區劍潭國小	22
26	臺北市萬華區東園國小	1	61	臺北市士林區富安國小	8
27	臺北市萬華區福星國小	20	62	臺北市士林區平等國小	3
28	臺北市萬華區西園國小	21	63	臺北市士林區社子國小	28
29	臺北市大安區仁愛國小	2	64	臺北市士林區文昌國小	106
30	臺北市大安區大安國小	1	65	臺北市北投區桃源國小	43
31	臺北市大安區銘傳國小	20	66	臺北市北投區文化國小	65
32	臺北市大安區新生國小	2	67	臺北市北投區北投國小	210
33	臺北市大安區金華國小	2	68	臺北市北投區明德國小	1
34	臺北市大安區龍安國小	2	69	臺北市私立靜心小學	56
35	臺北市文山區萬興國小	63	70	臺北市私立光仁小學	1

本月份參與校數共計 70，人數共計 1931

*各校若需要參與學生作答情形，請來電(02)2303-3555#106 /或 e-mail: reading.tp.edu.tw@gmail.com 國語實小專案教師 劉老師洽詢