

「未來兒童」73 學習單

2020.04

## 傳染病大作戰

一、下列的敘述，正確的打「○」；錯誤的打「X」。

1. 〈 〉 細菌是地球上數量最多的生物，它會使人們生病只有壞處而無好處。
2. 〈 〉 香港腳是由黴菌所傳染，黴菌是真菌的一種。
3. 〈 〉 寄生蟲要寄生在動物身上才能存活，蛔蟲寄生在腸道，兒童如果感染蛔蟲容易造成營養不良。
4. 〈 〉 病毒最厲害的地方就是當它進入動物身體後會不斷繁殖，動物死後它還能在動物體內存活好長一段時間。
5. 〈 〉 傳染疾病的病原體最多是由飛沫傳染以及接觸傳染造成擴散。
6. 〈 〉 香菇和酵母菌都是真菌的一種，可見得「菌」有好有壞。

7. 〈 〉 我 們 必 須 用 電 子 顯 微 鏡 才 看 得 到 跳 蚤 ，  
跳 蚤 也 是 一 種 寄 生 蟲 ， 喜 歡 吸 食 動 物 的 血 。
8. 〈 〉 病 毒 大 約 可 在 我 們 手 上 存 活 15 分 鐘 到 一 小 時 ， 消 滅 病 毒 最 好 的 方 式 是 用 酒 精 洗 手 。
9. 〈 〉 如 果 我 們 的 手 摸 過 電 梯 按 鈕 ， 就 要 避 免 再 用 手 觸 碰 臉 上 的 五 官 ， 以 免 感 染 病 毒 。
10. 〈 〉 鼻 腔 中 的 鼻 毛 像 門 簾 一 樣 ， 有 阻 擋 病 菌 的 功 能 。
11. 〈 〉 只 要 細 菌 或 病 毒 進 入 人 體 ， 我 們 就 一 定 會 生 病 ， 所 以 要 做 好 健 康 管 理 。
12. 〈 〉 打 噴 嚏 也 是 一 種 趕 跑 病 毒 的 方 式 ， 但 打 噴 嚏 時 要 用 紙 巾 摀 住 口 鼻 ， 以 免 傳 播 病 毒 。
13. 〈 〉 人 體 很 奧 妙 ， B 細 胞 有 記 憶 功 能 ， 會 記 住 曾 經 入 侵 的 病 毒 ， 產 生 抗 體 對 付 再 次 入 侵 的 病 毒 。
14. 〈 〉 鼻 屎 就 是 鼻 腔 中 累 積 過 濾 的 灰 塵 或 細 菌 病 毒 ， 沒 事 不 要 亂 挖 鼻 孔 ， 要 清 理 鼻 屎 時

也要輕手小心。

15. 〈 〉 人們的咳嗽的力道也可以清除病毒，在公共  
空間咳嗽沒關係，大家都可以體諒。
16. 〈 〉 治療瘧疾的奎寧是從金雞納樹提煉出來的，  
大自然中有些植物可以提煉成藥。
17. 〈 〉 我們要定期接受疫苗接種，如天花、肝炎  
及小兒麻痺疫苗，保護自己的健康。
18. 〈 〉 兩百多年前倫敦有霍亂流行造成五百人  
死亡，原因是井水汙染，因此政府從改善  
環境衛生著手，將汙水管線與飲用水  
分開。
19. 〈 〉 均衡飲食可以增強身體抵抗力，預防疾  
病的侵襲。
20. 〈 〉 病菌會變種，永遠不會消失，我們要養  
成良好衛生習慣，才能照顧好自己及身  
邊的人。

## 二、閱讀新聞及發表觀點

以下這則新聞改寫自 BBC 網路中文(2020.2.26)

報導。請你閱讀後思考及發表自己的看法。

科學家們認為，新<sub>レ</sub>型<sub>レ</sub>冠<sub>レ</sub>狀<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>毒<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>來<sub>レ</sub>源<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>中<sub>レ</sub>國<sub>レ</sub>武<sub>レ</sub>漢<sub>レ</sub>市<sub>レ</sub>華<sub>レ</sub>南<sub>レ</sub>海<sub>レ</sub>鮮<sub>レ</sub>市<sub>レ</sub>場<sub>レ</sub>非<sub>レ</sub>法<sub>レ</sub>銷<sub>レ</sub>售<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>野<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>。華<sub>レ</sub>南<sub>レ</sub>市<sub>レ</sub>場<sub>レ</sub>以<sub>レ</sub>非<sub>レ</sub>法<sub>レ</sub>或<sub>レ</sub>合<sub>レ</sub>法<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>方<sub>レ</sub>式<sub>レ</sub>販<sub>レ</sub>售<sub>レ</sub>野<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>聞<sub>レ</sub>名<sub>レ</sub>，這<sub>レ</sub>些<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>被<sub>レ</sub>關<sub>レ</sub>在<sub>レ</sub>籠<sub>レ</sub>子<sub>レ</sub>裡<sub>レ</sub>，被<sub>レ</sub>當<sub>レ</sub>成<sub>レ</sub>藥<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>或<sub>レ</sub>食<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>賣<sub>レ</sub>出<sub>レ</sub>。

中<sub>レ</sub>國<sub>レ</sub>在<sub>レ</sub>傳<sub>レ</sub>統<sub>レ</sub>上<sub>レ</sub>對<sub>レ</sub>野<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>極<sub>レ</sub>大<sub>レ</sub>需<sub>レ</sub>求<sub>レ</sub>，有<sub>レ</sub>些<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>以<sub>レ</sub>美<sub>レ</sub>味<sub>レ</sub>著<sub>レ</sub>稱<sub>レ</sub>，有<sub>レ</sub>些<sub>レ</sub>則<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>為<sub>レ</sub>了<sub>レ</sub>治<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>食<sub>レ</sub>用<sub>レ</sub>。中<sub>レ</sub>國<sub>レ</sub>許<sub>レ</sub>多<sub>レ</sub>高<sub>レ</sub>級<sub>レ</sub>餐<sub>レ</sub>廳<sub>レ</sub>都<sub>レ</sub>會<sub>レ</sub>販<sub>レ</sub>賣<sub>レ</sub>蝙<sub>レ</sub>蝠<sub>レ</sub>湯<sub>レ</sub>、虎<sub>レ</sub>鞭<sub>レ</sub>湯<sub>レ</sub>、果<sub>レ</sub>子<sub>レ</sub>狸<sub>レ</sub>湯<sub>レ</sub>、炸<sub>レ</sub>眼<sub>レ</sub>鏡<sub>レ</sub>蛇<sub>レ</sub>、燉<sub>レ</sub>熊<sub>レ</sub>掌<sub>レ</sub>或<sub>レ</sub>虎<sub>レ</sub>骨<sub>レ</sub>酒<sub>レ</sub>等<sub>レ</sub>。野<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>市<sub>レ</sub>場<sub>レ</sub>內<sub>レ</sub>，通<sub>レ</sub>常<sub>レ</sub>可<sub>レ</sub>看<sub>レ</sub>到<sub>レ</sub>販<sub>レ</sub>賣<sub>レ</sub>老<sub>レ</sub>鼠<sub>レ</sub>、貓<sub>レ</sub>、蛇<sub>レ</sub>和<sub>レ</sub>許<sub>レ</sub>多<sub>レ</sub>珍<sub>レ</sub>貴<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>鳥<sub>レ</sub>類<sub>レ</sub>。

科<sub>レ</sub>學<sub>レ</sub>家<sub>レ</sub>指<sub>レ</sub>出<sub>レ</sub>，新<sub>レ</sub>型<sub>レ</sub>傳<sub>レ</sub>染<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>中<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>超<sub>レ</sub>過<sub>レ</sub>七<sub>レ</sub>成<sub>レ</sub>都<sub>レ</sub>被<sub>レ</sub>認<sub>レ</sub>為<sub>レ</sub>可<sub>レ</sub>能<sub>レ</sub>源<sub>レ</sub>自<sub>レ</sub>於<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>，特<sub>レ</sub>別<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>野<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>物<sub>レ</sub>。世<sub>レ</sub>界<sub>レ</sub>衛<sub>レ</sub>生<sub>レ</sub>組<sub>レ</sub>織<sub>レ</sub>指<sub>レ</sub>出<sub>レ</sub>，當<sub>レ</sub>年<sub>レ</sub>引<sub>レ</sub>起<sub>レ</sub>「嚴<sub>レ</sub>重<sub>レ</sub>急<sub>レ</sub>性<sub>レ</sub>呼<sub>レ</sub>吸<sub>レ</sub>道<sub>レ</sub>症<sub>レ</sub>候<sub>レ</sub>群<sub>レ</sub>」(SARS)和<sub>レ</sub>「中<sub>レ</sub>東<sub>レ</sub>呼<sub>レ</sub>吸<sub>レ</sub>系<sub>レ</sub>統<sub>レ</sub>綜<sub>レ</sub>合<sub>レ</sub>症<sub>レ</sub>」(MERS)的<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>毒<sub>レ</sub>，被<sub>レ</sub>認<sub>レ</sub>為<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>起<sub>レ</sub>源<sub>レ</sub>於<sub>レ</sub>蝙<sub>レ</sub>蝠<sub>レ</sub>，但<sub>レ</sub>經<sub>レ</sub>由<sub>レ</sub>果<sub>レ</sub>子<sub>レ</sub>狸<sub>レ</sub>和<sub>レ</sub>駱<sub>レ</sub>駝<sub>レ</sub>傳<sub>レ</sub>染<sub>レ</sub>給<sub>レ</sub>人<sub>レ</sub>類<sub>レ</sub>。

世界自然基金會 ( WWF ) 則表示：「這次的  
新  
冠  
狀  
病  
毒  
引  
起  
的  
健  
康  
危  
機  
應  
該  
被  
視  
為  
警  
訊  
。」

(1) 人類捕捉及販賣野生動物，結果自食惡果，  
造成傳染病，因為許多傳染病就是來自野生動物。  
針對這一點，你認為人類要怎麼做才能對抗傳染病呢？  
( 寫出 3 點 )

---

---

---

---

( 2 ) 我的聯想、思考或提問

---

---

---

### 三、新<sub>レ</sub>型<sub>レ</sub>冠<sub>レ</sub>狀<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>毒<sub>レ</sub>防<sub>レ</sub>疫<sub>レ</sub>大<sub>レ</sub>作<sub>レ</sub>戰<sub>レ</sub>

現<sub>レ</sub>在<sub>レ</sub>正<sub>レ</sub>值<sub>レ</sub>新<sub>レ</sub>型<sub>レ</sub>冠<sub>レ</sub>狀<sub>レ</sub>病<sub>レ</sub>毒<sub>レ</sub>流<sub>レ</sub>行<sub>レ</sub>期<sub>レ</sub>間<sub>レ</sub>，你<sub>レ</sub>是<sub>レ</sub>怎<sub>レ</sub>麼<sub>レ</sub>做<sub>レ</sub>以<sub>レ</sub>維<sub>レ</sub>護<sub>レ</sub>自<sub>レ</sub>己<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>健<sub>レ</sub>康<sub>レ</sub>，做<sub>レ</sub>到<sub>レ</sub>請<sub>レ</sub>打<sub>レ</sub>「」。

- 1.維<sub>レ</sub>持<sub>レ</sub>手<sub>レ</sub>部<sub>レ</sub>清<sub>レ</sub>潔<sub>レ</sub>及<sub>レ</sub>養<sub>レ</sub>成<sub>レ</sub>經<sub>レ</sub>常<sub>レ</sub>洗<sub>レ</sub>手<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>習<sub>レ</sub>慣<sub>レ</sub>，使<sub>レ</sub>用<sub>レ</sub>肥<sub>レ</sub>皂<sub>レ</sub>和<sub>レ</sub>清<sub>レ</sub>水<sub>レ</sub>確<sub>レ</sub>實<sub>レ</sub>把<sub>レ</sub>手<sub>レ</sub>洗<sub>レ</sub>乾<sub>レ</sub>淨<sub>レ</sub>。
- 2.注<sub>レ</sub>意<sub>レ</sub>咳<sub>レ</sub>嗽<sub>レ</sub>禮<sub>レ</sub>節<sub>レ</sub>，打<sub>レ</sub>噴<sub>レ</sub>嚏<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>要<sub>レ</sub>用<sub>レ</sub>面<sub>レ</sub>紙<sub>レ</sub>或<sub>レ</sub>手<sub>レ</sub>帕<sub>レ</sub>遮<sub>レ</sub>住<sub>レ</sub>口<sub>レ</sub>鼻<sub>レ</sub>。
- 3.和<sub>レ</sub>他<sub>レ</sub>人<sub>レ</sub>接<sub>レ</sub>觸<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>，保<sub>レ</sub>持<sub>レ</sub>適<sub>レ</sub>當<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>社<sub>レ</sub>交<sub>レ</sub>距<sub>レ</sub>離<sub>レ</sub>。
- 4.盡<sub>レ</sub>量<sub>レ</sub>不<sub>レ</sub>出<sub>レ</sub>入<sub>レ</sub>公<sub>レ</sub>共<sub>レ</sub>場<sub>レ</sub>所<sub>レ</sub>。
- 5.避<sub>レ</sub>免<sub>レ</sub>用<sub>レ</sub>手<sub>レ</sub>直<sub>レ</sub>接<sub>レ</sub>碰<sub>レ</sub>觸<sub>レ</sub>眼<sub>レ</sub>睛<sub>レ</sub>、鼻<sub>レ</sub>子<sub>レ</sub>和<sub>レ</sub>嘴<sub>レ</sub>巴<sub>レ</sub>等<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>黏<sub>レ</sub>膜<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>器<sub>レ</sub>官<sub>レ</sub>。
- 6.養<sub>レ</sub>成<sub>レ</sub>定<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>量<sub>レ</sub>體<sub>レ</sub>溫<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>習<sub>レ</sub>慣<sub>レ</sub>，隨<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>注<sub>レ</sub>意<sub>レ</sub>自<sub>レ</sub>身<sub>レ</sub>的<sub>レ</sub>健<sub>レ</sub>康<sub>レ</sub>情<sub>レ</sub>形<sub>レ</sub>。
- 7.身<sub>レ</sub>體<sub>レ</sub>不<sub>レ</sub>舒<sub>レ</sub>服<sub>レ</sub>就<sub>レ</sub>醫<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>，要<sub>レ</sub>誠<sub>レ</sub>實<sub>レ</sub>告<sub>レ</sub>知<sub>レ</sub>醫<sub>レ</sub>護<sub>レ</sub>人<sub>レ</sub>員<sub>レ</sub>接<sub>レ</sub>觸<sub>レ</sub>史<sub>レ</sub>及<sub>レ</sub>旅<sub>レ</sub>遊<sub>レ</sub>史<sub>レ</sub>等<sub>レ</sub>訊<sub>レ</sub>息<sub>レ</sub>。
- 8.假<sub>レ</sub>期<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>避<sub>レ</sub>免<sub>レ</sub>出<sub>レ</sub>遊<sub>レ</sub>以<sub>レ</sub>免<sub>レ</sub>造<sub>レ</sub>成<sub>レ</sub>人<sub>レ</sub>潮<sub>レ</sub>擁<sub>レ</sub>擠<sub>レ</sub>，在<sub>レ</sub>家<sub>レ</sub>閱<sub>レ</sub>讀<sub>レ</sub>或<sub>レ</sub>運<sub>レ</sub>動<sub>レ</sub>最<sub>レ</sub>好<sub>レ</sub>。
- 9.搭<sub>レ</sub>乘<sub>レ</sub>大<sub>レ</sub>眾<sub>レ</sub>交<sub>レ</sub>通<sub>レ</sub>運<sub>レ</sub>輸<sub>レ</sub>工<sub>レ</sub>具<sub>レ</sub>一<sub>レ</sub>定<sub>レ</sub>要<sub>レ</sub>戴<sub>レ</sub>口<sub>レ</sub>罩<sub>レ</sub>。
- 10.隨<sub>レ</sub>時<sub>レ</sub>關<sub>レ</sub>心<sub>レ</sub>相<sub>レ</sub>關<sub>レ</sub>新<sub>レ</sub>聞<sub>レ</sub>，但<sub>レ</sub>也<sub>レ</sub>要<sub>レ</sub>避<sub>レ</sub>免<sub>レ</sub>假<sub>レ</sub>新<sub>レ</sub>聞<sub>レ</sub>造<sub>レ</sub>

成心心理恐慌。

\*其他作法：

---

---

---

四、延伸閱讀（以下書籍皆為小天下出版社出版）

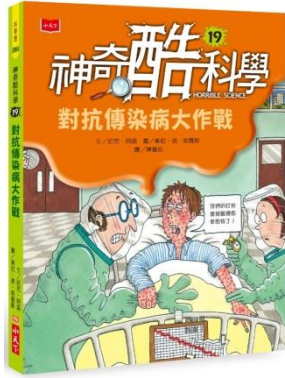
☆ 書名：不要舔這本書



\*內容簡介：這本書繪本以擬人化的微生物角色、活潑俏皮的對白、充滿趣味的故事情節，幫助孩子建立正確的知識觀念，逐步認識微生物的特性。

☆ 書名：神奇酷科學

19 對抗傳染病大作戰



\* 內容簡介：一滴血液可以養活多少個病毒？為什麼科學家要用眼球來餵炭疽菌？是什麼可怕的傳染病，讓 14 世紀的醫生全都戴上巨嘴鳥般的面具？最酷、最神奇的答案就在這本書裡。

☆ 我的閱讀心得及收穫