

👁️ 👁️ 「認識細菌、病毒、寄生蟲」學習單 (高年級適用)

一、細菌、病毒和寄生蟲各是什麼呢？請填填看。

- ① 細菌分為 \_\_\_\_\_ 菌、\_\_\_\_\_ 菌、\_\_\_\_\_ 菌與 \_\_\_\_\_ 菌，是地球上最 \_\_\_\_\_ 的生物。細菌並非都是不好的，只有不到 \_\_\_\_\_ 分之一的細菌會讓人生病，如：\_\_\_\_\_ 菌和 \_\_\_\_\_ 菌；有些細菌可以幫助我們的生活，像是 \_\_\_\_\_ 菌可以製造養樂多、優酪乳、乳酪，\_\_\_\_\_ 菌可以製作麵包或是醬油。
- ② 病毒是地球 \_\_\_\_\_ 的生物體。當病毒在 \_\_\_\_\_ 中或是 \_\_\_\_\_ 中時，看起來像是沒有生命，但是進到人體內後，卻會持續 \_\_\_\_\_。例如：\_\_\_\_\_ 病毒、\_\_\_\_\_ 病毒和 \_\_\_\_\_ 病毒等。
- ③ \_\_\_\_\_ 的體積比病毒、細菌大，它的種類很多，可以分為 \_\_\_\_\_ 蟲和 \_\_\_\_\_ 蟲，例如：瘧原蟲、血絲蟲、阿米巴原蟲是屬於原蟲，而牛肉條蟲、蟯蟲、蛔蟲、薑片蟲是屬於蠕蟲。可藉由 \_\_\_\_\_ 叮咬（如瘧疾）、\_\_\_\_\_ 的水源或食物（如阿米巴性痢疾）、生食肉品（如豬肉條蟲）及 \_\_\_\_\_（如蛔蟲）等途徑感染。

二、寄生蟲、細菌、病毒大小不一，請將它們由大到小排列。



三、觀看細菌、病毒和寄生蟲需要什麼工具呢？請填填看。

- ① 病毒：\_\_\_\_\_ 才能看見。
- ② 細菌：\_\_\_\_\_ 才看得到。
- ③ 寄生蟲：\_\_\_\_\_ 就可以看見。

四、比一比下列東西尺寸大小，請在□中填上「>」、「<」。

- ① 螞蟻  阿米巴原蟲
- ② 葡萄球菌  流感病毒
- ③ 蟯蟲  大腸桿菌

五、請用螢光筆將( )中正確的敘述做記號。

細菌與病毒是 ( 無所不在 寥寥可數 ) 的，人體內的 ( 細胞 細菌 ) 比 ( 人的細胞 細菌的細胞 ) 還多，人體周遭隨時有數以百萬計的 ( 細菌 病毒 寄生蟲 )。