

 「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) 。