

 「認識細菌、病毒、寄生蟲」學習單 (中年級適用)

一、細菌、病毒或寄生蟲各有各的特點，請詳讀下列敘述，看看各個敘述和哪一種相關，並填上代號。

A. 細菌	B. 病毒	C. 寄生蟲
-------	-------	--------

- ① () 可以分為球菌、桿菌、弧菌與螺旋菌。
- ② () 是地球上最古老的生物。
- ③ () 是地球最小的生物體。
- ④ () 在空氣中或是水中時，看起來像是沒有生命，但是進到人體內後，卻會持續繁殖。
- ⑤ () 會讓人生病的不到千分之一，有些反而可以幫助我們的生活。
- ⑥ () 可以製造養樂多、優酪乳、乳酪。
- ⑦ () 是三種之中體型最大的。
- ⑧ () 會藉由昆蟲叮咬、污染的水源或食物、生食肉類及接觸傳染疾病。
- ⑨ () 可以用在麵包的製作或是醬油的製造。

二、寄生蟲、細菌、病毒大小不一，觀察它們各是利用什麼方法呢？請連一連。

病毒	•	•	光學顯微鏡才看得到
細菌	•	•	電子顯微鏡才能看見
寄生蟲	•	•	肉眼就可以看見

三、下列關於病毒和細菌的敘述，對的請打「○」，錯的請打「×」。

- ① () 細菌與病毒無所不在。
- ② () 人體內的細菌比人的細胞還多。
- ③ () 人體周遭隨時有數以百萬計的細菌與病毒。
- ④ () 用肥皂好好的洗手，可以減少許多手上的細菌和病毒。
- ⑤ () 東西看起來很新很乾淨，就代表上面沒有細菌和病毒。