

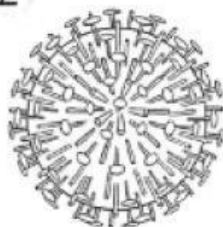
A 写出下图微生物的种类。

1



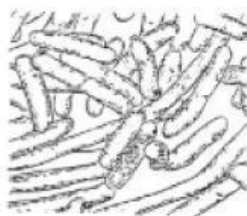
草履虫

2



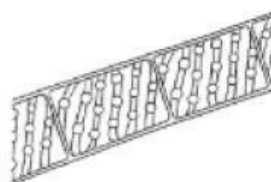
流行性感冒病毒

3



乳酸杆菌

4



水绵

5



毛霉菌

C 根据以下说明，写出有关的微生物种类。

1 体型大小各异，能进行光合作用。

2 体积最小，必须寄生在其他生物的细胞内复制繁殖。

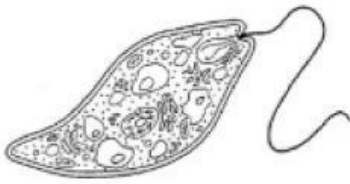
3 地球上数量最多的生物。可生存于土壤中、水中、空气中等。

4 大多数生活在水中，以更小的单细胞生物为食。

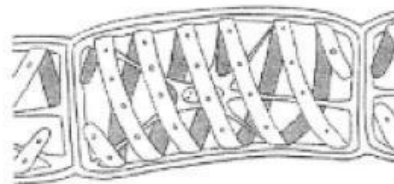
5 通常生长在阴暗及潮湿的环境中，如土壤里或腐烂的物质上。

D 回答以下各题。

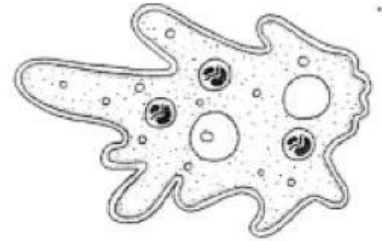
1 一组学生用工具 W 来观察三种微生物。下图显示他们的观察结果。



微生物 P



微生物 Q



微生物 R

(a) 写出工具 W 的名称。

(b) 哪种微生物能进行光合作用？

(c) 哪些是相同种类的微生物？画“√”。

☐

微生物 P

☐

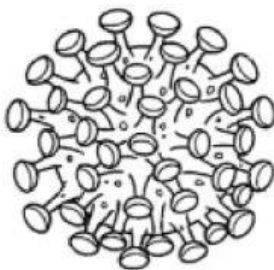
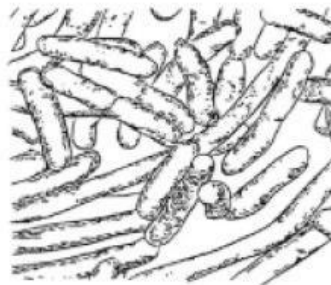
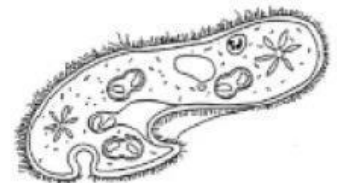
微生物 Q

☐

微生物 R

2 一组学生从池塘取了一杯水样本，并通过工具 W 来观察样本中的微生物。

(a) 学生们可能观察到以下哪种微生物？画“√”。

☐☐☐

(b) 根据 2 (a) 的答案，写出有关微生物的种类与名称。

(i) 种类：_____

(ii) 名称：_____

(c) 根据 2 (b) (i) 的答案，写出另一个相同种类的微生物。
