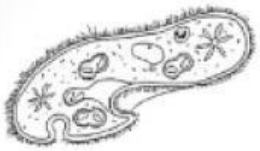
第 8 周

第 3 课　微生物

课本第 35－38 页

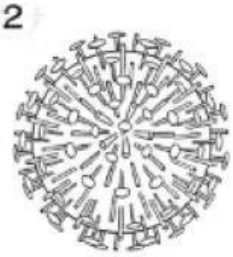
A　写出下图微生物的种类。

1



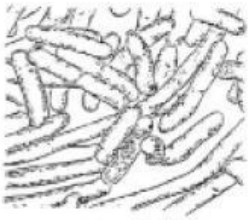
草履虫

2



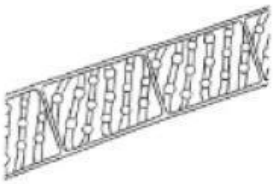
流行性感冒病毒

3



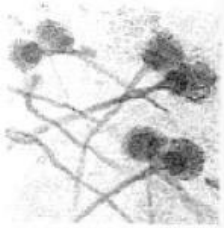
乳酸杆菌

4



水绵

5



毛霉菌

LIVEWORKSHEETS

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。

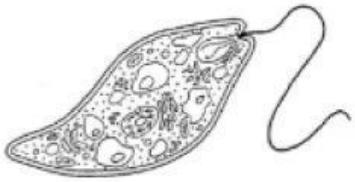
4 大多数生活在水中，以更小的单细胞生物为食。

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。

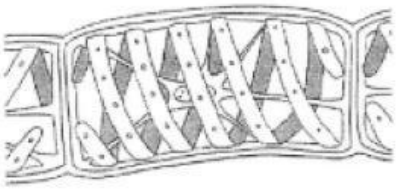
LIVEWORKSHEETS

D 回答以下各题。

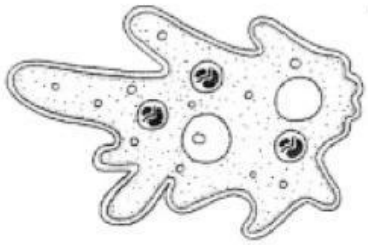
1 一组学生用工具 W 来观察三种微生物。下图显示他们的观察结果。



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?

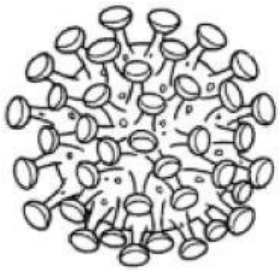
_____

(c) 哪些是相同种类的微生物? 画 "✓"。

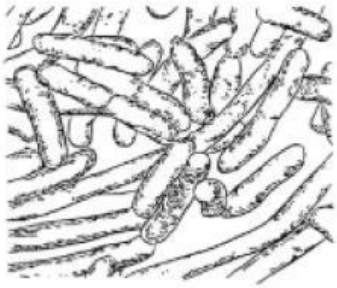
☐ 微生物 P ☐ 微生物 Q ☐ 微生物 R

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。

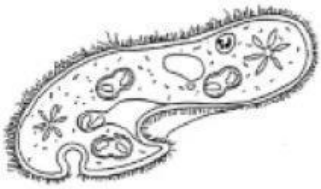
(a) 学生们可能观察到以下哪种微生物? 画 "✓"。



☐



☐



☐

(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。

_____

LIVEWORKSHEETS