**作业练习**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程基本信息 | | | | | | |
| 学科 | **生物学** | 年级 | **八年级** | 学期 | **秋季** | |
| 课题 | **第五单元 第四章 第二节 细菌** | | | | | |
| 教科书 | 书 名：**生物学**教材  出版社：**人民教育**出版社 出版日期：**2022**年**6**月 | | | | | |
| 学生信息 | | | | | | |
| 姓名 | 学校 | | 班级 | | | 学号 |
| **谢宁** | **西昌市民族中学** | | **八年级6班** | | |  |
| 作业练习 | | | | | | |
| 1.某海关在进口食品中，检疫出一种病原微生物，这种病原微生物为单细胞，具有细胞壁，细胞内没有成形的细胞核，你认为这种生物最有可能属于(   )  A.病毒      B.细菌      C.真菌     D.霉菌  2.细菌是一类体积微小、结构简单的单细胞生物。观察细菌的形态常借助于(   )  A.放大镜    B.低倍显微镜     C.高倍显微镜    D.肉眼  3.关于芽孢的叙述，正确的是(   )  A.是细菌的一种休眠形式       B.对不良环境的抵抗力较差  C.是在细菌发育的初期形成的    D.是一种生殖细胞  4.向世人证实了细菌不是自然发生的科学家──微生物学之父，他的名字叫（　　　）  A.列文·虎克　    B.巴斯德　　　C.弗莱明　　　D.达尔文  5. 最先发现细菌存在的人是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_。  6.\_\_\_\_\_\_\_\_通过严谨的科学实验证明了细菌不是自然发生的。  7. 细菌的形态有\_\_\_\_\_\_状，\_\_\_\_\_\_\_状和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_状。  8. 细菌和动植物细胞结构上最主要区别是：细菌虽有\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 集中的区域，却没有成形的\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  9.大多数细菌只能利用现成的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_生活，他们是生态系统中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 者。  10. \_\_\_\_\_\_\_\_是细菌的休眠体，对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_有较强的抵抗力。  答案：1、C 2、C 3、A 4、B 5、列文虎克 6、巴斯德   1. 球状、杆状、螺旋状 8、DNA 细胞核 9、有机物   10、芽孢 不良环境 | | | | | | |