

## 《时间的脚印》阅读理解试题及答案

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/56472.html>

### ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

生命，如果单就它的个体来看，即使是巨如恐龙，和台风、洪水、地震、火山爆发比起来，力量也微小得多。但是，如果把它们作为群体来看，其力量就强大多了。因为生命可以生生不息，越来越繁盛。一只雌白蚁每年能产卵100万个以上，而在生物中，白蚁还不是繁殖力最强的。一只蚜虫在五代之内能生出近60亿个子孙，细菌的繁殖力更强，一个细菌有时一天一夜就能变成380多万个，在1克土壤中就有1000多万个。

在生物中，现今个体最大的动物是蓝鲸，它的舌头就比两头牛还重。而细菌则小得肉眼看不见，但从某些方面来看，它比鲸的作用还大。除了细菌，地球上还有其他多种微小的生物，如藻类生物、原生生物等，惊人的繁殖力使它们的数量像天文数字那样庞大，有些藻类在条件适宜的时候，一天之中能繁殖几万亿个。

地球上最基本、最丰富的食料，就是那些微小生物。如果没有漂浮在水中的微小生物，鲸和鱼类都将无法生存。但也不用太过担心，这些微小生物是海洋中最多的生物，它们繁殖的数量超过了鱼类捕食的需要。

对于农业生产，微小生物也起着很大的作用。由于细菌的作用，枯枝落叶被分解成为腐殖质，使肥料变成植物能吸收的营养。细菌还使空气中的氮在土壤中固定下来，供应植物生长的需要。某些细菌还能帮助植物防治病虫害，或刺激植物生长。由此可见，如果我们帮助那些有益的微小生物繁殖，消灭那些有害的生物，农作物的收成就有可能更好。

微小生物还是许多矿藏的制造者。造成石油的主要原料不是别的，正是海洋中的浮游生物。这些生物由于水温变化等原因，会突然大量死亡，尸体堆积在海底，最后成为石油。而在这一变化过程中，某些细菌起了积极的作用。植物在变成煤的过程中，也得益于某些厌氧细菌的工作，它们将植物体内的氧气、氢气排除掉，使碳保留下来。某些吃铁的细菌，使本来存在于水中的含铁物质改变性质，从中获取自己需要的能量以求得生存，同时使这些含铁物质沉淀下来，最终形成了很大的铁矿。这种吃铁细菌在今天的湖泊、溪流中有时也能见到，它们的集合体像赭黄色的棉花。锰矿的形成也有细菌的作用。

我们还可以看到，一些很大的磷矿，竟是许多微小生物的骨骼堆积、变化而成的；而那些构成大山的厚厚的石灰岩的建造者，竟是小小的珊瑚虫。在这里我们可以看到作为群体的生命的巨大力量！

生命的力量虽然巨大，但有时也是盲目的，这些盲目的行为会毁灭生命自身。作为万物之灵的人出现后，开始注意到了有目的地引导生命活动为人类服务，但如不能从总体上认识生命活动的相互关系，考虑人类的长远利益，结果还是会带来不利于自己的后果的。

（选自《时间的脚印》）

14、下列说法正确的一项是（ ）（1分）

A．生命和台风、洪水、地震、火山爆发比起来，力量要微小得多。

B. 鲸和鱼类都是靠着漂浮在水中的微小生物而生存繁衍的。

C. 细菌能帮助植物防治病虫害，或刺激植物生长。

D. 石油、煤、铁、磷等都是由微小生物生成的。

15. 选文从哪些方面说明了微小生物的巨大作用？（3分）

-  
-  
-

16. 本文运用了多种说明方法，试从中找出两种并举出具体的例子。（2分）

-  
-  
-

17. 举例说明本文语言的准确性。（2分）

-  
-  
-

18. 结合实际，谈谈你对最后一段的理解。（3分）

-  
-

参考答案：

15、答案：三个方面：地球上最基本、最丰富的食料，就是那些微小生物；对于农业生产，微小生物也起着很大的作用；微小生物还是许多矿藏的制造者。

（答对一点得1分，共3分）

16、示例1：列数据一只蚜虫在五代之内能生出近60亿个子孙，细菌的繁殖力更强，一个细菌有时一天一夜就能变成380多万亿个，在1克土壤中就有1000多万个。

示例2：举例子除了细菌，地球上还有其他多种微小的生物，如藻类生物、原生生物等，惊人的繁殖力使它们的数量像天文数字那样庞大，有些藻类在条件适宜的时候，一天之中能繁殖几万亿个。

示例3：作比较在生物中，现今个体最大的动物是蓝鲸，它的舌头就比两头牛还重。

（答对一个说明方法且举例正确得2分，只答出说明方法不得分。共4分。）

17. 示例：在而在这变化过程中，某些细菌起了积极的作用中，某些一词表明并非全部，体现出说明文语言的准

确性。

(共2分。意思对即可。)

18. 示例：人类在农业生产中过度地使用农药，使得许多对于农作物有益的昆虫大量减少，甚至灭绝，造成生态失衡，同时还污染了环境，损害了人类的健康。

(共3分。意思对即可。)

更多阅读理解 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发