《森林中的“ 环保卫士 ”》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://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/60807.html

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

森林中的环保卫士

孙铭

在原始森林中，如果没有土壤生物充当清道夫将森林产生的废物，如枯枝残叶、动物尸体和粪便等消化、分解掉，森林很快会被残留物所充塞，新鲜的水分和空气达不到植物的根系，森林的更新就会停止，最终会导致森林的死亡。

直接以残留物为食的土壤动物是蚯蚓和白蚁。在土壤中不断蠕动的蚯蚓吸取植物碎叶，经消化排出体外的粪便使土壤更肥沃。白蚁大多数聚居在森林中，靠吃死去树木的组织为生，因为白蚁胃中的原生物可以消化木材的纤维。

其他土壤动物，如千足虫、螨、跳虫、土鳖等，咀嚼、磨碎那些被土壤微生物软化后的枯枝落叶，使细枝碎叶覆盖的面积扩大，又为微生物提供了一个更广阔的生存空间。细菌又以碎粒为食，吸收其中的糖分和淀粉，释放出的二氧化碳，经土壤回到空气中，被植物吸收去完成光和合作。

凡土壤动物吃剩的或细菌不能分解的物质都由真菌来完成最后的清理。真菌的菌丝分泌酶和酸能消化、分解残留物，最后吸收这些被预先消化和分解的物质。真菌数量庞大，涉及面积较广，是森林里最重要的清道夫。

科学家曾计算过，在一茶匙森林土壤中有亿个细菌，几百万真菌、原生物和藻类等。就是这些不起眼的环保卫士，对森林的生长、死亡、再生长，担负着重大的责任。

(《上海老年报》4月4日)

13.与原文意思不一致的一项是：( )(2分)

A.在原始森林中，如果没有土壤生物充当清道夫，最终会导致森林的死亡。

B.蚯引的粪便使土壤更肥沃。

C.白蚁胃中的原生质可以消化木材的纤维。

D.真菌是森林里最重要的清道夫。

14.按照文意写出下列两类土壤生物名称。(4分)

⑴土壤动物：

⑵土壤微生物：

15.土壤生物被称为森林中的环保卫士其根本原因是：

(2分)

16.森林中的环保卫士分工协作，形成一条完整的工作链，请把缺失的环节补充出来。(4分)

蚯蚓在土壤中吸取植物碎叶白蚁在森林中啃食死去的树木一一①千足虫、螨、跳虫、土鳖咀嚼，磨碎被软化后的枯枝落叶形成碎粒②一一真菌来完成最后的清理。

参考答案：

13.(2分)C 14.(4分)⑴蚯蚓、白蚁、千足虫、螨、跳虫、土鳖 ⑵细菌、真菌

15.(2分)消化、分解了森林中产生的废物。

16.(4分)①土壤微生物软化枯枝落叶 ②细菌又以碎粒为食

更多 阅读理解 请访问 https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/

文章生成PDF付费下载功能，由ECMS帝国之家开发