

生态学-知到答案、智慧树答案

第一章单元测试

1、[选择题]: 生态学主要研究的是
选项:

- A:生物如何适应环境
- B:生物与环境的相互关系
- C:生物如何改造环境
- D:环境如何影响生物

参考正确答案:【**生物与环境的相互关系**】

2、[选择题]: 生态学概念是由哪位学者首次提出来的?

- 选项:
- A:德国的ErnstHackle?
 - B:英国的Tansley

参考正确答案:【**德国的ErnstHackle?**】

3、[选择题]: 下面表述最符合哪个概念?“某个具体生物个体或群体生长所处的区域环境, 或受生物影响下形成的次生环境”

- 选项:
- A:生态环境
 - B:自然环境
 - C:生境

参考正确答案:【**生境**】

4、[选择题]: 一个环境中的生态系统在维持生命机体的再生能力、适应能力和更新能力的前提下, 承受有机体数量的最大限度被称之为:

- 选项:
- A:环境限度
 - B:环境有效性
 - C:环境承载力

参考正确答案:【**环境承载力**】

5、[选择题]: 环境问题从结果上可以划分为:

- 选项:
- A:原生环境问题与次生环境问题
 - B:环境污染与生态环境破坏

参考正确答案:【**环境污染与生态环境破坏**】

6、[选择题]: 在环境承载力计算时是否要考虑科技发展水平?

- 选项:
- A:不考虑
 - B:考虑

参考正确答案:【**考虑**】

7、[选择题]: 在生态学研究方法中, 采用田间试验的最主要缺陷一般是:

- 选项:
- A:野外工作不方便
 - B:某些影响因子无法控制
 - C:代价太高

参考正确答案:【**某些影响因子无法控制**】

第二章单元测试

1、[选择题]: 下面表述最符合哪个概念? “某个具体生物个体或群体生长所处的区域环境, 或受生物影响下形成的次生环境”

选项:

A:自然环境

B:生态环境

C:生境

参考正确答案:【**生境**】

2、[选择题]: 任何一种植物都有自己适宜的生态幅, 当环境中某个因子在植物的生长或生殖方面限制了生活周期的完成时叫:

选项:

A:生态因子

B:限制因子

C:主导因子

参考正确答案:【**限制因子**】

3、[选择题]: 在一般或一定条件下, 对植物起作用的生态因子中必然有一个或几个因子起主要作用, 如干旱环境中的水分是“小老树”的主要成因。那么这几个因子又叫什么?

选项:

A:生态因子

B:生长因子

C:主导因子

参考正确答案:【**主导因子**】

4、[选择题]: 下面哪个表述正确? 影响植物生长的各种生态因子:

选项:

A:不可以相互替代, 但可以相互补偿

B:可以相互替代, 但不可以相互补偿

C:既可以相互替代, 也可以相互补偿

D:既不可以相互替代, 也不可以相互补偿

参考正确答案:【**不可以相互替代, 但可以相互补偿**】

5、[选择题]: 生物体从外界摄取物质, 经过一系列化学变化与合成, 转换成自身需要的组成物质, 并贮存能量的过程叫:

选项:

A:同化作用

B:异化作用

参考正确答案:【**同化作用**】

6、[选择题]: 生物体将自身的组成物质加以分解释放能量, 并将所产生的废物排出体外的过程叫

选项:

A:同化作用

B:异化作用

参考正确答案:【**异化作用**】

7、[选择题]: 无论是单细胞或多细胞生物体, 当其外界环境发生变化受到刺激时, 都有迅速作出回答的一种能力, 称之为

选项:

A:反应

B:调节

参考正确答案:【**反应**】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/7680200660006046>