



## 6.保护生物多样性采取的措施

(1) 建立**自然保护区**保护濒危物种。自然保护区是为了保护生物多样性，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。



敦煌西湖国家级自然保护区

- (2) 建立植物**种子库**和**花粉库**。
- (3) 建立动物**精子库**。
- (4) 颁布相关**法律法规**。
- (5) 开展生物多样性保护方面的**宣传和教育**。

★常考题型★

## 判断题

- 1.人类生活离不开生物多样性，其他生物不需要生活在生物多样性的环境中。  
( × )
- 2.人类是生物大家族中的一员，保护生物多样性有益于保护人类自己。( √ )
- 3.地球上生物很多，灭绝几种没关系。( × )
- 4.多样性的生物对人类有不同的价值。( √ )
- 5.建立自然保护区有利于保护生物多样性。( √ )

## 选择题

- 1.关于生物多样性的意义，下列叙述错误的是 ( C )。  
A.人类的食物几乎全部取自于各类生物  
B.许多动植物都可以作为药材  
C.所有的生物都具有经济价值
- 2.“千里之堤，溃于蚁穴。”这句话充分说明 ( B )。  
A.环境影响生物  
B.生物影响环境  
C.生物适应环境
- 3.对于生物多样性，下列说法错误的是 ( A )。  
A.保护生物多样性主要是出于人类的爱心，生物多样性对人类生存并不重要  
B.生物多样性对维护地球环境很重要  
C.保护生物多样性首先要保护它们的生存环境

## 材料分析题



阅读短文，回答下列问题。

自从 6 亿年前多细胞生物在地球上诞生以来，物种大灭绝现象已经发生过 5 次，前 5 次灭绝自然而为。现在进行之中的第六次物种大灭绝，人类成为罪魁祸首。工业革命以来，地球人口不断增加，需要的生活资源越来越多，人类的活动范围越来越大，对自然的干扰越来越多，大批的森林、草原、河流消失了，取而代之的是公路、农田、水库……生物的自然栖息地被人类活动的痕迹割裂得支离破碎。

(1) 人类行为推动着第六次物种大灭绝进行。

(2) 人类的哪些行为会导致生物多样性的锐减？

破坏生物的自然栖息地，如砍伐森林过度放牧环境污染、填海造陆等。

(3) 建立自然保护区有利于保护生物的自然栖息地。



---