

2021-2022年度八年级上册北师大版生物17.1动物在生物圈的作用同步练习题

1. 选择题

“螳螂捕蝉，黄雀在后”这一俗语能体现动物在生物圈中的作用是（ ）

- A. 维持生态平衡 B. 帮助植物传粉 C. 促进生态系统的水循环 D. 帮助植物传播种子

2. 选择题

农民为了提高大棚农作物的结果率，在棚内放养了一些蜜蜂，这体现了动物在自然界中的作用是（ ）

- A. 维持生态平衡 B. 促进生态系统的物质循环
C. 帮助农作物传播种子 D. 帮助农作物传粉

3. 选择题

动物能够促进生态系统的物质循环,下列叙述中错误的()

- A. 动物可以帮助植物传粉和传播种子
B. 进入动物体内的食物经消化、吸收后被分解为二氧化碳、尿素等物质,并释放能量,分解成的物质可以被植物吸收利用
C. 动物的遗体可以被分解者分解,释放出二氧化碳和含氮的无机盐等物质
D. 动物可以直接或间接地以植物为食,通过消化和吸收变成自身组成物质

4. 选择题

下列关于动物在自然界中的作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 蜜蜂汲取花蜜、采集花粉时可以帮助植物传粉
B. 动物通过呼吸作用将体内部分有机物分解成无机物从而促进生态系统的物质循环
C. 自然界没有动物，生态系统的物质循环将不能进行
D. 松鼠将收获的松子储存在地面下，可以帮助植物传播种子

5. 选择题

下列不属于动物对自然界的作用的是

- A. 维持生态平衡 B. 促进生态系统的物质循环
C. 帮助植物传粉、传播种子 D. 制造有机物

6. 选择题

下列例子中，哪一项不能体现动物在生物圈中的作用（ ）

- A. 蚂蚁群体成员之间分工合作，共同维持群体的生活
B. 重庆某地遭遇罕见蝗灾，紧急请求支援大量的青蛙、麻雀和蛇
C. 为了提高农作物的产量，在温室大棚中放养蜜蜂或熊蜂
D. 苍耳果实表面的钩刺钩挂在路过动物的皮毛上

7. 选择题

某草场为保护牛羊，大量猎杀狼，狼的减少使野兔数量大增，致使牧草被过度啃食，草场退化，牧民的生活受到严重威胁。该事例说明动物在自然界中所起的作用是

- A. 促使生态系统的物质循环
B. 为人类提供食物和毛皮
C. 在维持生态平衡中起重要作用