

七年级生物2022年上学期课时练习在线做题

1. 选择题

地球是所有生物共同的家园，地球最大的生态系统是（ ）

- A. 陆地生态系统 B. 海洋生态系统 C. 森林生态系统 D. 生物圈

2. 选择题

下列说法错误的是（ ）

- A. 地球是最大的生态系统
B. 大树底下好乘凉是生物影响环境
C. 在生态系统中物质和能量沿着食物链和食物网流动
D. 秋风扫落叶是植物适应环境

3. 选择题

生物圈是地球上最大的生态系统，其范围除了水圈的大部还包括（ ）

- A. 大气圈、岩石圈的表面 B. 大气圈的底部、岩石圈的表面
C. 大气圈、岩石圈的下部 D. 大气圈的下部、岩石圈的下部

4. 选择题

生物圈是地球上最大的生态系统，下列有关叙述正确的是

- A. 生物圈是由地球上所有生物及它们生活的环境组成
B. 生物所生活的环境是指阳光、温度、水等非生物因素
C. 生物圈中的生物就是指各种大型动物和绿色开花植物
D. 生物圈的各组成部分之间通过食物链和食物网密切联系

5. 填空题

“待到秋来九月八，我花开后百花杀”是黄巢咏菊诗中的名句，诗中影响开花的因素是（ ）

- A. 光照强度 B. 光照时间 C. 温度高低 D. 氧气和水

6. 选择题

长江中下游地区栽培的小麦都是在初冬播种的，如果改为春季播种，则小麦不抽穗结实这主要是由于哪种非生物因素影响所致（ ）

- A. 温度 B. 光照 C. 肥料 D. 水分

7. 选择题

在上海世博园内，英国馆最大的亮点是由6万根蕴含植物种子的透明亚克力杆组成的巨型“种子殿堂”，日光将透过亚克力杆照亮“种子殿堂”的内部，并将数万颗种子呈现在参观者面前。这些有生命力的种子保存在亚克力杆中不萌发，被控制的种子萌发条件是（ ）

- A. 空气、水 B. 温度、光 C. 空气、光 D. 温度、水

8. 选择题

据报道，截至2010年4月8日，中国西南旱情：云南、贵州、广西、重庆、四川5省（区、市）耕地受旱面积1.01亿亩，农作物受旱死苗达7907万亩。此报道中导致农作物出现死苗现象的非生物因素主要是

- A. 水分 B. 阳光 C. 温度 C. 土壤