

2022——2015学年七年级上学期期末生物复习试题(三) 试卷及答案

1.

你能运用光合作用、呼吸作用、蒸腾作用等生理作用的原理解答实际问题吗?

- (1) 移栽植物时,常在阴天或傍晚并剪去大量枝叶,其目的是降低植物的____作用;
- (2) 植树造林对保持大气中氧气和二氧化碳含量相对稳定,是利用绿色植物的____作用;
- (3) 大棚内栽种作物,在增加光照的同时增加____气体,其目的是提高产量,是利用植物的____作用,促进有机物的合成;
- (4) 农田土壤板结或水淹植物受害的原因是根的____作用受到抑制。
- (5) 炎热的夏天树荫下比较凉爽,主要是植物进行了____作用降低了树周围的温度;
- (6) 萝卜贮藏久了要空心,这是因为____作用分解了有机物;
- (7) 种子在入库贮藏以前,都要晒干,并且把种子贮藏在低温、干燥的环境中,这样做的目的是降低种子的____作用,减少有机物的消耗,延长种子的贮藏时间。
- (8) 在通风、光照条件不好的温室里植物生长不好是植物的____作用不能进行;

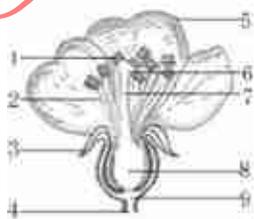
2.

将下列各项按照水分由土壤、经过植物、到达大气的路线重新排列:(若顺序错不得分) ①根的导管 ②叶肉细胞 ③气孔 ④土壤中的水 ⑤茎的导管 ⑥根毛

只填序号: () → () → () → () → () → () → 大气

3.

下图是花的结构示意图,请回答:



(1)请写出各序号所指部位的名称。

3____, 4____, 5____, 8____, 9____,

(2)将来会发育成果实的是[8]____。果实就是由____和____组成的。

(3)一般情况下,植物要结出果实,需经过开花、传粉、受精和结果四个阶段,其中,____和____是

果实形成的重要前提。如:果树在开花季节若遇到连绵的阴雨天气,会导致果树减产,原因就是阴雨天气影响

了____造成的。