石家庄二中2022年高三上册生物月考测验免费检测试卷

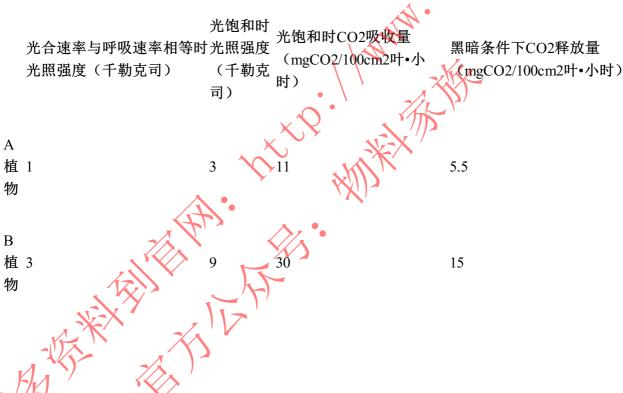
1. 选择题

下列关于细胞结构与功能的叙述,正确的是()

- A. 性腺细胞膜上的载体和受体都能接受促性腺激素的刺激
- B. T细胞的内质网和高尔基体都参与抗体的加工和运输
- C. 酵母菌和大肠杆菌都在线粒体内分解丙酮酸产生CO2
- D. 神经细胞的突触小泡和突触前膜都与兴奋的传递有关

2. 选择题

在一定浓度的 CO2 和适宜的温度条件下,测定 A 植物和 B 植物在不同光照条件下的光合速率, 结果如下表,以下说法错误的是()



A.与 A 植物相比,B 植物是在强光照条件下生长的植物

C. 当光照强度为 3klx 时, A 植物与 B 植物固定的 CO2 的量的差值为 1.5mg CO2 / 100cm2 叶·小时

D. 当光照强度为 9klx 时, B 植物光合速率是 45mg CO2 / 100cm2 叶·小时

3. 选择题

如图为人体内基因对性状的控制过程,据图分析正确的是(



A. 人体成熟的红细胞中只进行①②过程, 而不进行③④过程