高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

中国科学院研究生院2005年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

一、选择题（20分）

原生质膜的主要组成是（）。

A蛋白质 B磷脂 C蛋白质和核酸 D蛋白质和磷脂

相邻的活细胞之间由（） 进行物质交换。

A离子通道 B纹孔 C胞间连丝 D微管

细胞分裂素是在植物的（） 中合成的。

A花 B 茎尖 C根 D果实

ABA的拮抗物质是()

A生长素 B激动素 C乙烯 D赤霉素

诱导芽休眠最重要的环境因子是

A温度 B湿度 C光周期 D水分

植物体内的水分是通过 来运输的。

A共质体 B质外体 C液泡 D原生质

酸雨的主要成因是由于空气污染物中有

A乙烯 B氟化物 C臭氧 D二氧化硫

三羧酸循环是在 中进行的

A叶绿素 B细胞质 C 线粒体 D微粒体

每个光合单位含有 个叶绿素分子

A 100-200 B 250-300 C 500-800 D 1000-1500

叶片的光合作用中，蔗糖是在() 中合成的。

A叶绿体 B线粒体 C过氧化提 D细胞质

完整版，请访问www.kaoyancas.net 中科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研