

统一考试试题

一、选择题（每题 1 分，共 10 分；请把正确答案的英文字母填在相应的空格中）

1、旱生植物在土壤水分过饱和的情况下，受害的原因是。

A、水分过多 B、缺氧 C、光合下降 D、 H_2S 危害

2、诱导芽休眠的最重要的环境因子是。

A、温度 B、光周期 C、湿度 D、水分

3、相邻的活细胞之间有，进行物质交换。

A、离子通道 B、纹孔 C、胞间联丝 D、微管

4、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

5、叶片的光合细胞中，蔗糖是在 中合成的。

A、叶绿体 B、细胞质 C、线粒体 D、微体

6、卡尔文循环的第一个产物是。

A、PGA B、G-3-P C、RuBP D、R-5-P

7、景天酸代谢（CAM）途径的植物在黑暗中迅速固定 CO_2 而形成的有机酸，主要是。

A、苹果酸 B、草酰乙酸 C、天冬氨酸 D、延胡索酸

8、ABA 的拮抗物质是。

A、生长素 B、激动素 C、赤霉素 D、乙烯

9、赤霉素合成的前体是。

A、谷氨酸 B、贝壳杉烯 C、蛋氨酸 D、苯丙氨酸

10、引起树木休眠的植物激素是。

A、IAA B、完整版A 请访问 www.kaozhikao.com 中科院考研网，专注于中科大、中科院考研