

请维护别人的劳动成果，资料仅限个人学习使用

一、选择题（每题一分，共 10 分；请把正确答案的英文字母填在相应的空格中）

1、（ ）是细胞内进行生物合成的能源。

A、NADPH B、ATP C、ADP D、脂肪和糖类

2、原生质膜的主要组成是（ ）。

A、蛋白质 B、磷脂 C、蛋白质和磷脂 D、蛋白质和核酸

3、种子吸水过程中的第三阶段出现主要与（ ）有关。

A、细胞内含物的衬质势 B、发生主要的生理活动

C、物理吸涨 D、水势

4、植物的冠瘿肿瘤是由（ ）引起的；

A、枯草杆菌 B、农杆菌 C、赤霉素 D、病毒

5、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、光合下降 C、缺氧 D、 H_2S 毒害发生

6、果树小叶症和丛叶症是由于树体内缺乏（ ）元素引起的。

A、硼 B、锌 C、铜 D、锰

7、诱导芽休眠的最重要的环境因子是（ ）。

A、温度 B、湿度 C、光周期 D、水分

8、每个光合单位中含有一个叶绿素分子。

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

9、在植物光合细胞中，蔗糖是在（ ）中合成的。

A、叶绿体 B、线粒体 C、微体 D、细胞质