拓展任务答案

1.（1）被子 胚乳 胚

（2）④胚根 表面积

（3）分生 细胞分裂 细胞分化 

c

d

a

b

2.（1）光照强度 形状、大小基本一致的新鲜菹草叶片

（2）氧气

（3）灯源与容器的距离关系越近，叶片上浮数目多（灯源与容器的距离关系越远，叶片上浮数目少） 光照越强，光合作用强度越大（光照越弱，光合作用强度越小）

3.（1）不用LED补光灯（或：正常生长）

（2）均高于 7:1

（3）①有机物

②果实 输导 分配（或：运输 ，积累）