拓展任务答案：

一．略

二．

1.（1） 光合；（2）①50%（一半，1/2） ② 生理盐水 ③ 抑制

（3） 催眠（抗失眠） （4） 寻找副作用小，疗效显著的扛失眠药物。

2. （1） 2,3 （2）1，② （3）磷肥的施肥量

（4）22.2， 5.2， 5.2

（5）不是施磷肥越多小麦产量就越高。施肥量在20-80公斤/公顷之间时，施肥量越大，磷肥吸收量越高，小麦的产量越高。当施肥量大于80公斤/公顷后，随着小麦的磷肥吸收量继续增加，小麦产量并未增加。