**探究凸透镜成像的规律——作业参考答案**

一、单项选择题

1.A 2.C

二、多项选择题

3.BC 4.BD 5.BD

三、实验解答题

6. 倒立、缩小；照相机；右，倒立、放大；不能；取下光屏，从光屏一侧向透镜内观察

7.（1）没有改变物体的高度，不应改变物体到透镜的距离；

（2）步骤④改为：④用刻度尺测出发光物体B的高度，记录在表格中，然后将光具座上的发光物体A换成B，保持发光物体B到凸透镜距离30cm不变，移动光屏，在光屏上得到发光物体B清晰的像，用刻度尺测量像的高度，并记录在表格中。