**声和光巩固训练——参考答案**

一、单项选择题

1. A

2. C

3. D

【解析】平面镜所成像的大小等于物体大小，与物距无关；因而只要物体大小不变，像的大小就不变。平面镜所成像到镜面的距离等于物体到镜面的距离。

4. C

5. C

二、多项选择题

6.ABD

7.BC

8.BD

9.BD

10.CD

11.CD

三、实验解答题

12. BO

13. （1）乒乓球被弹起 振动 将音叉的振动转换为乒乓球的跳动

（2）在桌面上撒一些纸屑（转换法）

（3）空气 不能

14.（1）等大 （2）幻灯机 （3）可以

15. （1）*B* （2）A （3）不变；无关