**三年级科学下册单元复习课作业（一）参考答案**

1. **填空题**

1. 方向 距离 2. 直线 曲线 3. 少 快 4. 有 5. 滚动 滑动

6. 起点 方向盘 软尺 7. 直线运动 曲线运动 8. 摆动 转动 振动 滚动 平移 9. 秒表 时间 3 10. 距离 越快 越短

二、**选择题**

1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 6. C 7. B 8. A 9. A 10. A

三、**判断题**

√×√√√ √√××√

**四、简单题**

1. 平移、转动、滚动、摆动、振动。

2. 轨道的总长应在2米以上；要有直线轨道和曲线轨道；轨道的坡度要有变化；小球能滚完全部轨道，不能脱轨；整座“过山车”要稳固。

3. 在相同距离内，可以通过测量不同物体的运动时间，来比较它们的快慢，相同的距离内，用的时间越短，运动得越快；在相同时间内，可以通过测量物体运动的距离，比较它们运动的快慢，相同的时间，运动的距离越长，运动得越快；利用物体运动的时间和距离，能比较它们运动的快慢，即速度的大小。

4. 也许会在斜坡上不动；也许会像大石头从山坡上滚下去那样滚动；还有可能会像我们滑滑梯那样滑动下去。

5. 小明的爸爸妈妈说得都有道理。因为他们选择的参照物不同，所以说法不同。小明的妈妈是以云为参照物，认为云是静止的，她的判断是月在运动；小明的爸爸是以月为参照物，认为月是静止的，他的判断是云在运动。