初三专题《地球运动》 学习任务单

观看微课，完成学习任务单。

【学习任务一】昼夜交替

1. 产生昼夜现象的原因是：_____；

2. 产生昼夜交替的原因是：_____；

【学习任务二】昼夜长短

1. 产生昼夜长短变化的原因是：_____。

2. 此时，北京昼夜状况：_____；昼夜变化：_____。

【学习任务三】昼夜极值

1. 北京昼最长夜最短的一天是：_____；北京昼最短夜最长的一天是：_____。

2. 北京夏至日时，北极圈以及以内出现_____现象；____极圈以及以内出现极夜现象。

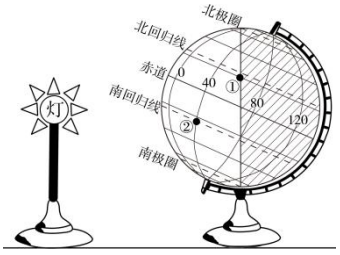
北京冬至日时，北极圈以及以内出现_____现象；_____极圈以及以内出现极昼现象。

【学习任务四】自转与公转地理现象小结：

自转地理现象	公转地理现象

【学习任务五】请运用地球仪和手电筒如下图，演示地球自转和公转，记录演示方法：

1. 描述演示自转的方法：

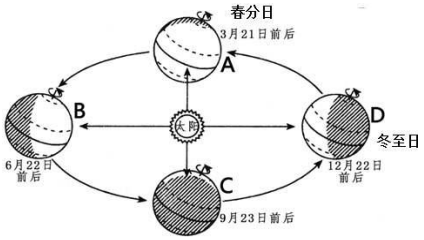


_____；

_____；

_____。

2. 描述演示公转的方法：



_____；

_____；

_____。