



初二专题《地球的自转和公转》学习任务单

一、观看微课1《地球自转》完成任务一和任务二。

【任务一】 演示地球自转

方法：如图1所示，请同学们运用地球仪和手电筒，演示地球自转

_____（水平/垂直）放置地球仪，地轴空间指向_____

（不变/变化），北极始终指向_____；绕着_____，

从_____向_____（左/右）沿_____（经线/纬线）转动地球仪。

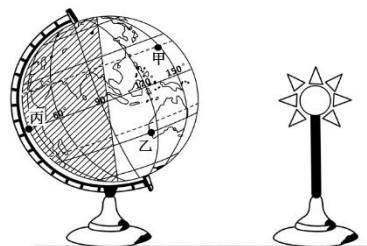


图1

【任务二】归纳自转的特征（完成表1，并在图2中标出自转方向）

表1

绕转中心	
方向	
周期	
产生现象	

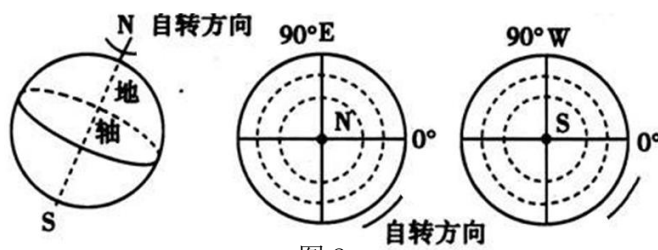


图2

二、观看微课2《地球公转》完成任务三到任务五。

【任务三】 演示地球的公转

_____（水平/垂直）放置地球仪，地轴指向_____（不变/变化），北极始终指向_____，

围绕_____，自_____向_____（东/西）转动。

【任务四】说明地球公转产生的现象，并在图3中标出①②③④所对应的日期、节气名称及昼夜情况

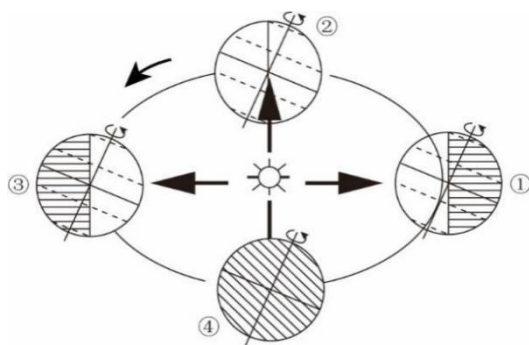


图3

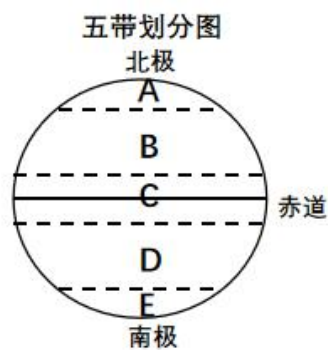


图4

【任务五】说明公转产生的现象，并在图4中填出五带的名称

三、观看微课3《典型例题》完成课后作业。