

# 作业题

1.读“郑和下西洋航行路线示意”图，完成下列各题。



郑和下西洋航行路线示意

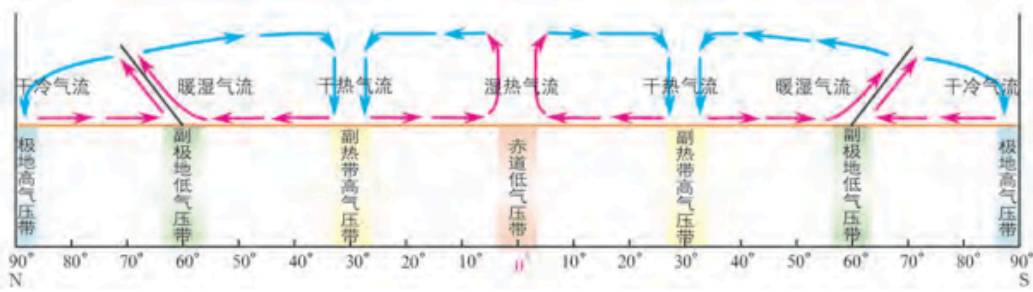
(1) 郑和下西洋首次航行始于明永乐三年（1405年），末次航行结束于明宣德八年（1433年），共计七次。郑和下西洋的船队通过了哪些海区？这些海区冬季、夏季各吹什么季风？

(2) 郑和船队的航行动力主要来自季风，你认为何时出发比较合适？何时返航比较合适？

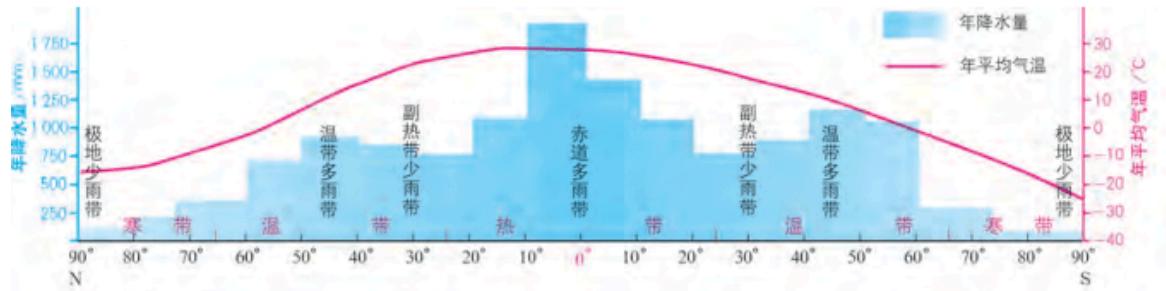
(3) 查阅资料，列表整理出郑和七次航行的出发和返航时间，印证一下你的推测。

2.利用地球仪等工具制作三圈环流模型，并简要说明三圈环流的形成过程。

3.根据给出的材料和示意图，完成下列各题。



全球大气环流和地面气压带的分布



全球降水与气温随纬度的变化

大气运动主要是由于地球上热量分布不均匀而引起的，而大气通过运动缩小了各地的热量差异。大气运动同时也伴随着水分输送，影响着各地的水热状况，进而影响着地理环境的特征。

(1) 分析气压带、风带与大气降水之间的关系。

(2) 大气环流是如何影响全球水热分布的？

课题3：检查进度：通过观察、查阅和感官感知，对所得材料进行记录和整理。