

活动

1.读图4-14、图4-19，完成相关任务。

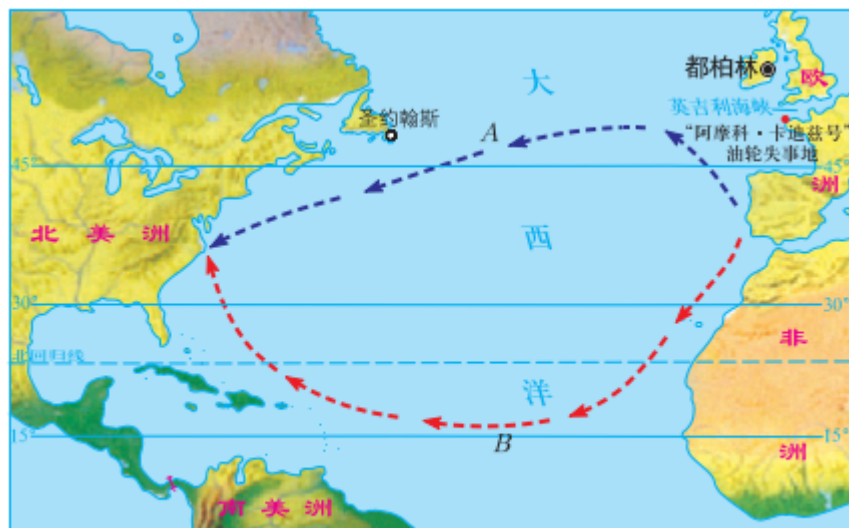


图 4-19 哥伦布航海路线示意

(1) 都柏林比圣约翰斯所处的纬度高，但1月份都柏林的气温为 8°C 时，圣约翰斯的气温通常在 0°C 以下。想一想，这是为什么？

(2) 哥伦布从欧洲去北美洲时，走了图中A、B两条路线。有趣的是，走距离较短的A路线用了37天，而走距离较长的B路线却只用了22天。试解释其中的原因。

(3) 1978年3月，“阿摩科·卡迪兹号”油轮在英吉利海峡附近失事，使2.95亿升原油泄入海中。针对这次海上石油污染，你认为洋流会产生什么样的影响？

2.大陆东西岸某些地区的气候，受洋流作用的影响显著。对照图3-32和图4-14，结合所学知识，举例进行说明。