

一、单选题。(每题3分,4道题,共12分)

1. (2020·上海卷)在下列洋流中,属于风海流的一组是()

- A. 西风漂流,东澳大利亚暖流
- B. 西风漂流,北大西洋暖流
- C. 日本暖流,加利福尼亚寒流
- D. 秘鲁寒流,墨西哥湾暖流

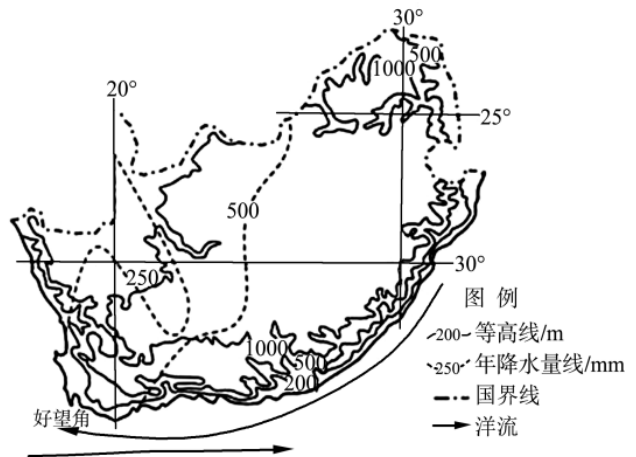
(2020·山西大同期末)南非位于非洲最南端,有“彩虹之国”之美誉。其东、南、西三面被印度洋和太平洋环抱。南非渔业发达,西部与南部沿海均有渔场分布,鱼类及其制成品出口值居非洲前列。下图为南非位置示意图。据此完成2-3题。

2. 与西岸相比,该国大陆东岸年降水的多少及原因是()

- A. 少,受副热带高压影响,寒流减湿
- B. 少,位于盛行西风背风坡,寒流减湿
- C. 多,地处东南信风迎风坡,暖流增湿
- D. 多,地处东北信风迎风坡,暖流增湿

3. 南非南部沿海渔场形成的主要原因是()

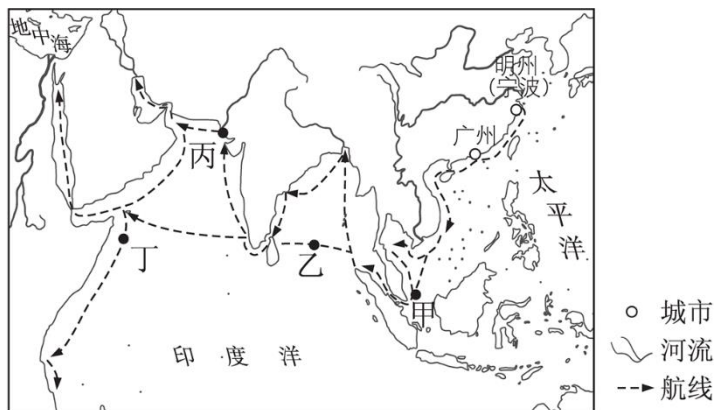
- A. 寒暖流交汇
- B. 上升补偿流
- C. 大陆架广阔
- D. 河流径流汇入



浙江古代盛产青瓷,其中越窑生产的青瓷(越瓷)远销东亚、东南亚、南亚、西亚和非洲东部地区等。古代越瓷贸易船主要以风力和洋流为动力,晴夜观星定向,一般出航半年内到达非洲。图B11-7为越瓷外销西南航线示意图。完成第4题。

4. 在输出越瓷的贸易航程中,船上的人可能会在()

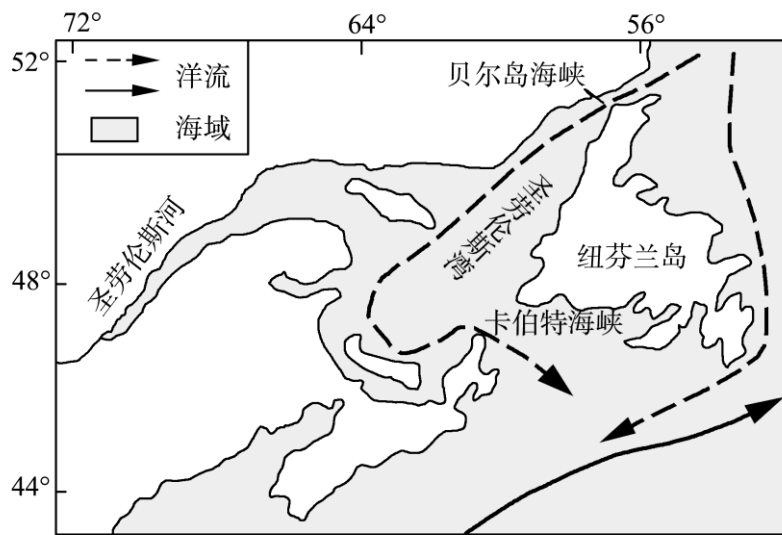
- A. 甲处夜观北极星定向
- B. 乙处借船右后方来风作动力
- C. 丙处见到河水的暴涨
- D. 丁处眺望到大片茂盛的草地



二、综合题(6分)

5. (2020·广东肇庆质检)阅读图文材料,完成下列问题。

白鲸集中分布于环北冰洋地区,生活环境具有明显的地域性,为北极地区原住民提供了食物、皮革等物质。白鲸主要在河口附近食物广泛的海面活动,会成群地季节性迁徙,但游动速度缓慢,大致每年夏季,携带“幼子”迁徙到河口或海湾,圣劳伦斯湾是白鲸主要迁徙目的地。下图示意圣劳伦斯湾地理位置及洋流分布状况。



分析图中虚线所示洋流对白鲸迁徙的影响。(6分)