**2023—2024学年度第一学段检测**

**高三地理**

**注意事项：**

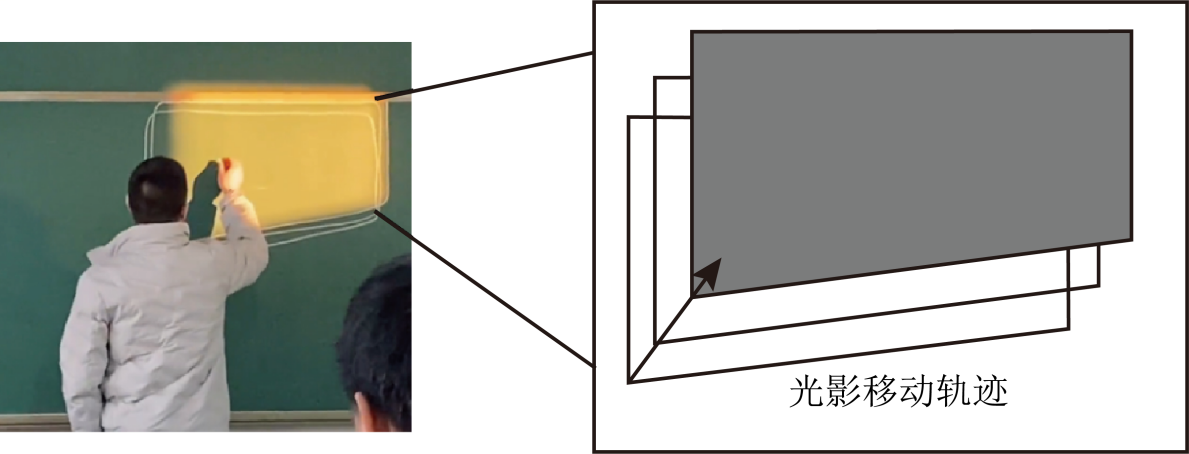
**1．答题前，考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置。**

**2．选择题答案必须使用2B铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用0．5毫米的黑色签字笔书写，绘图时，可用2B铅笔作答，字体工整，笔迹清楚。**

**3．请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠，不破损。**

**一、选择题（本题共15小题，每小题3分，共45分。每小题只有一个选项符合题目要求）**

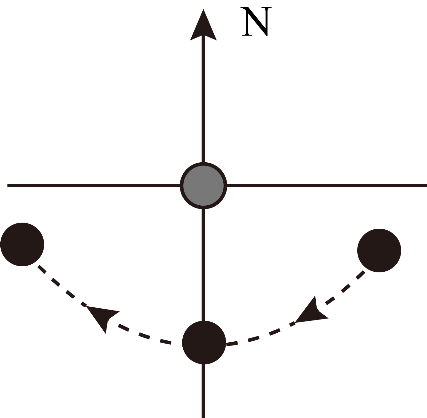
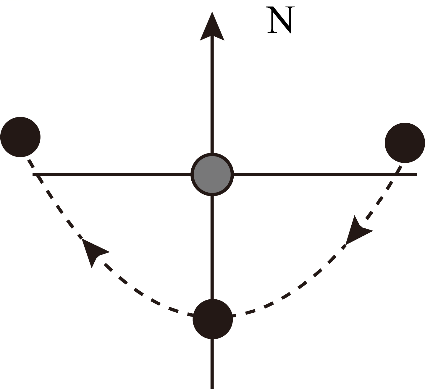
烟台某中学课堂上，阳光透过窗户照在黑板上，教师用粉笔努力追光，图为黑板上的光影轨迹。完成下面小题。

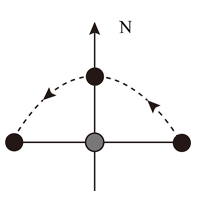
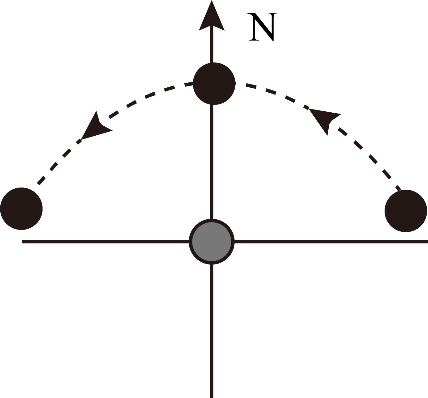


1. 根据图示黑板上的光影移动轨迹，推测烟台此时（ ）

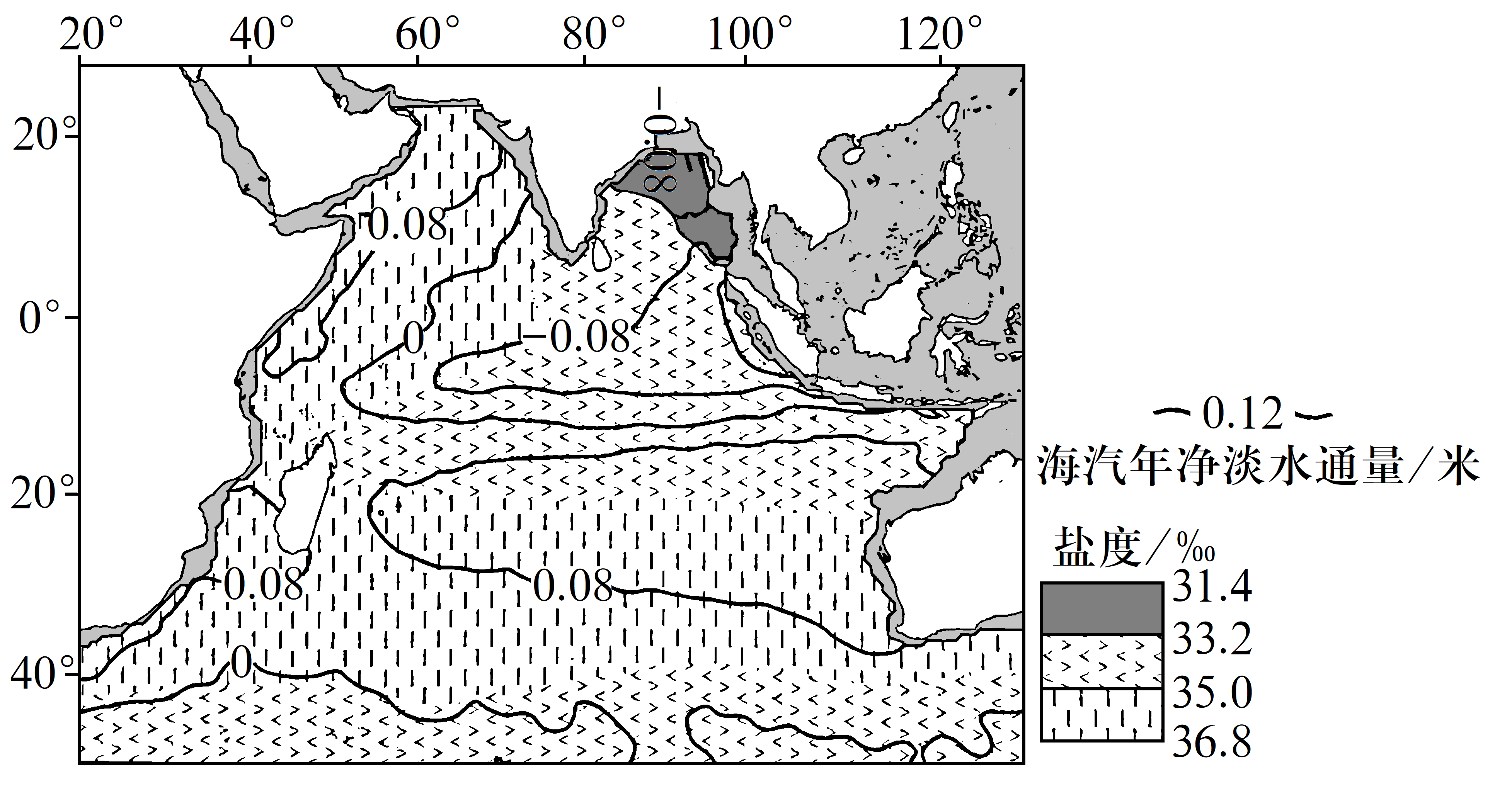
A. 旭日东升 B. 日上中天 C. 红日西沉 D. 灯火阑珊

2. 该校学生当日观察太阳视运动轨迹投影最可能是（ ）

A.  B. 

C.  D. 

海气淡水通量,即海洋与大气界面处，单位时间内单位面积上蒸发量减去降水量的值,是街量全球大气与海洋之间水汽交换的一个重要指标。孟加拉湾雨带随季节变化而南北移动。下图示意印度洋中低纬海区表层海水多年平均盐度、海气年净淡水通量的分布。据此完成下面小题。



3. 阿拉伯海与孟加拉湾盐度差异显著,对其影响较小的因素是（ ）

A. 降水 B. 蒸发 C. 径流 D. 洋流

4. 孟加拉湾南部10-12月盐度降低,其主要原因是该海域此时段（ ）

①雨带南移,降水增多②东北季风强盛③风速较小,蒸发较弱④西南季风强盛

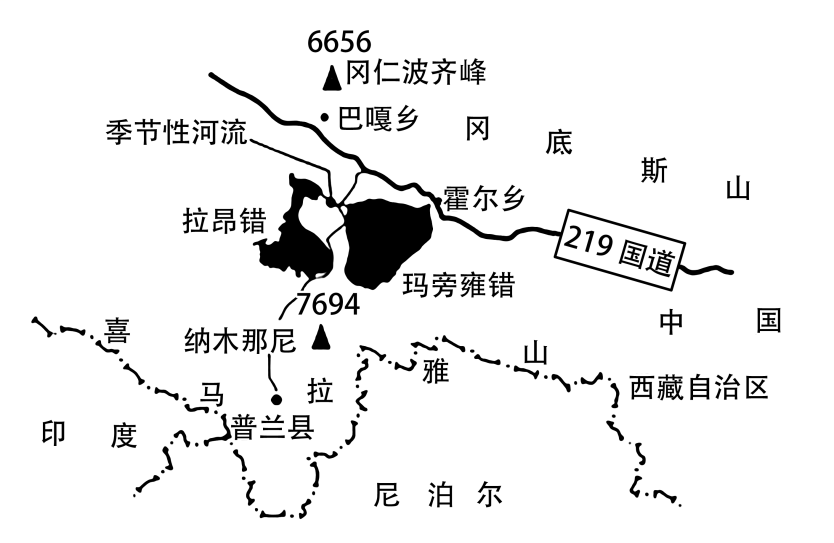
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

5. 推测印度洋赤道海区上空大气运动的总体特点是（ ）

A. 北部上升,南部下沉 B. 东部上升,西部下沉

C. 北部下沉，南部上升 D. 东部下沉，西部上升

玛旁雍错与拉昂错两湖曾经连成一体，后因山前大量的洪积物和冰碛物堆积，阻塞了河谷，才分化成为两个相对独立的内陆湖泊，仅北侧有一条窄窄的河道相通。玛旁雍错至今仍是淡水湖,被称为“圣湖”，而拉昂错湖被称为“鬼湖”。下图为玛旁雍错与拉昂错位置示意图。完成下面小题。



6. 玛旁雍错至今仍是淡水湖，其主要原因可能有（ ）

①降水量远大于蒸发量②地下水和冰雪融水补给更多

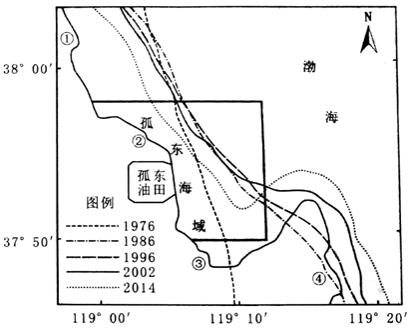
③地势高于拉昂错，湖水流出④湖底有地下暗河泄水

A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

7. 推测形成“圣湖”和“鬼湖”的主要影响因素是（ ）

A. 湖水颜色 B. 湖水温度 C. 湖水盐度 D. 水体深度

孤东近岸海域位于黄河三角洲附近.该区域拥有大量土地与油气资源。是我国重要的被食产区和产油区。如图示意孤东近岸海域不同年份5m等深线变化情况。据此完成下面小题。



8. 孤东海域岸线1976~2014年冲淤变化规律（ ）

A. 强淤积~弱淤积~弱侵蚀~强侵蚀 B. 弱淤积~强侵蚀~弱侵蚀~强淤积

C. 强侵蚀~弱侵蚀~弱淤积~强淤积 D. 强侵蚀~弱淤积~强淤积~弱侵蚀

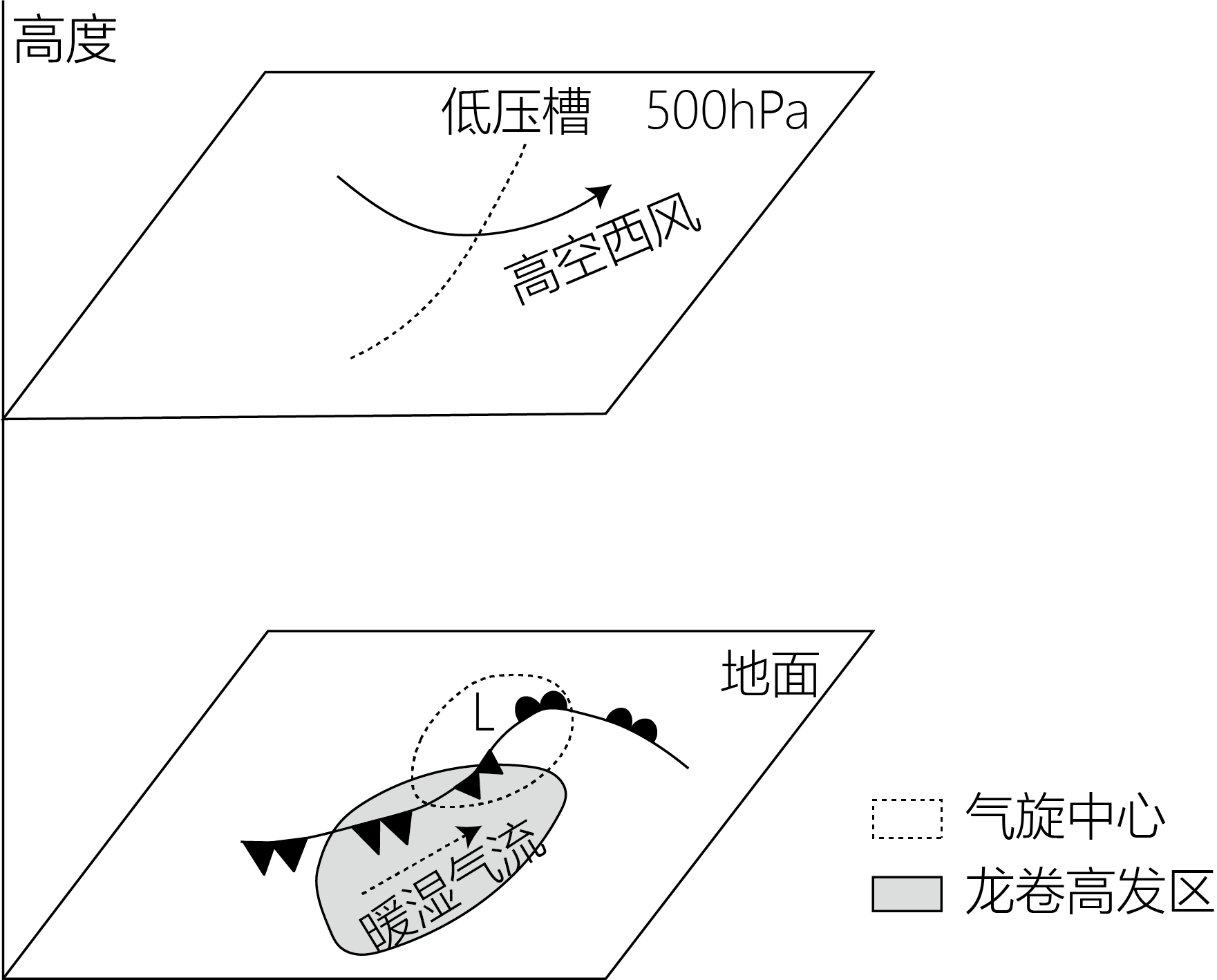
9. 图示①~④处距黄河河口三角洲最近的位于（ ）

A ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处

10. 为减缓岸线后退对油田生产的威胁，可采取的措施是（ ）

A 黄河调水调沙 B. 河口人工改汊 C. 上游大坝修建 D. 流域植树造林

温带气旋龙卷是伴随温带气旋发育的剧烈上升涡旋，常出现在锋面气旋的暖气团一侧。辽宁省是我国东北温带气旋龙卷的高发区。下图示意辽宁省温带气旋龙卷典型天气流场模型。完成下面小题。



11. 发育温带气旋龙卷区域（ ）

A. 高空气流旋转辐散 B. 近地面气流旋转辐合

C. 高空风速小于近地面 D. 近地面气流顺时针运动

12. 对图示温带气旋龙卷的形成起到关键作用的是（ ）

A. 暖锋北上 B. 暖湿气流输送

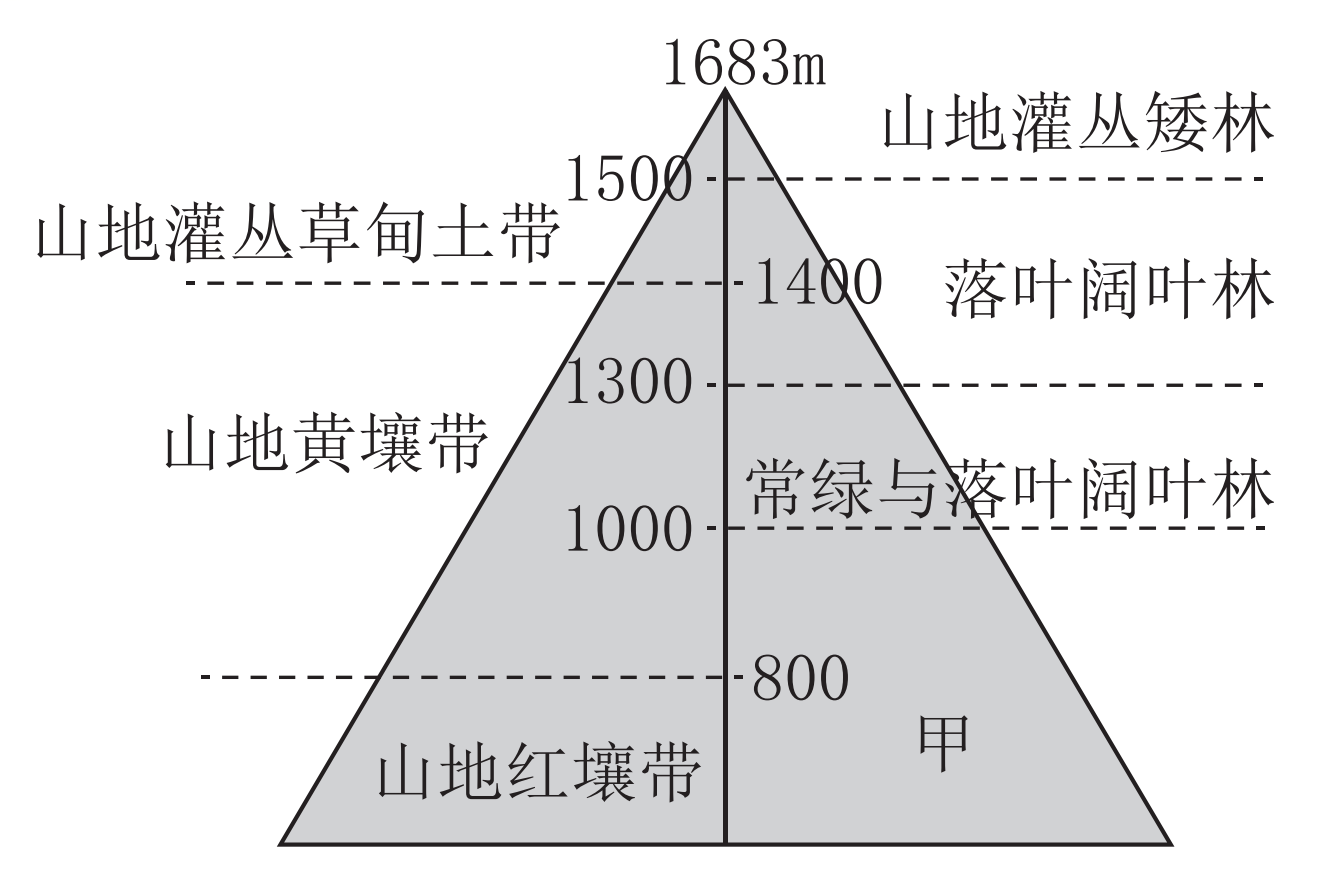
C. 冷锋南下 D. 气旋水平移动

13. 辽宁省是我国东北温带气旋龙卷高发区，主要是因为（ ）

①邻近海洋②西风较强③纬度较低④冷锋频发

A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

图为我国东部季风区某山地植被与土壤垂直分布示意图。读图，完成下面小题。



14. 图中甲处的植被类型最有可能为（ ）

A. 荒漠 B. 落叶阔叶林 C. 草原 D. 常绿阔叶林

15. 该区域山地红壤肥力较低的原因是（ ）

①气温较高，有机质分解较快

②坡度较陡，地表物质迁移快

③风化作用弱，成土母质较薄

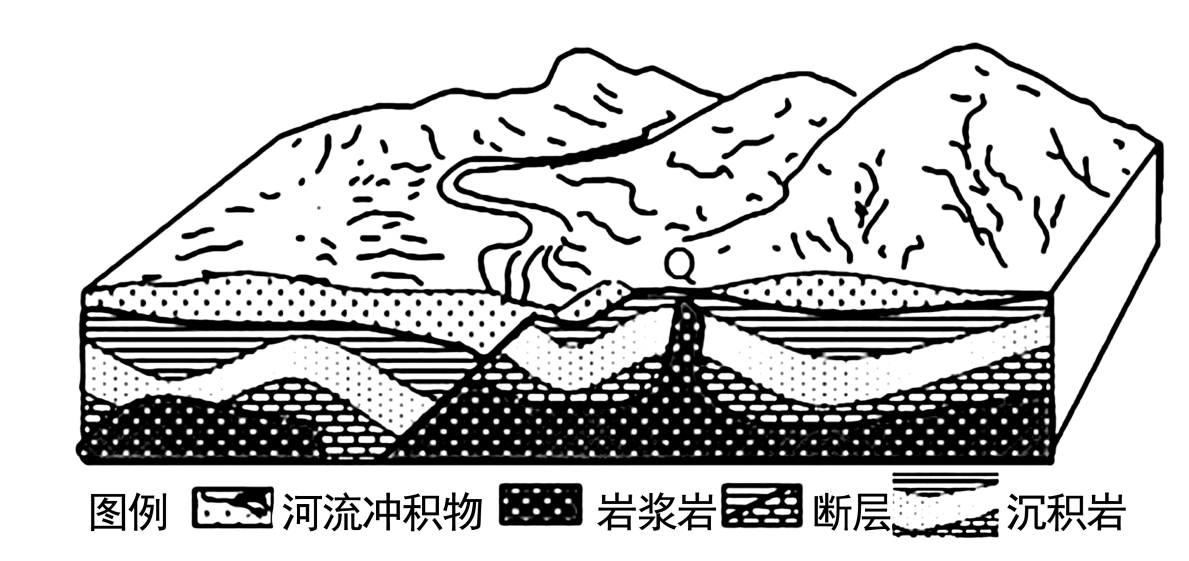
④植被覆盖率高，枯枝落叶多

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

**二、非选择题（本题共4小题，55分）**

16. 阅读图文材料，完成下列要求。

某学校地理研学小组为了研究某地地质构造，搜集了该地地质剖面图（如下图）。

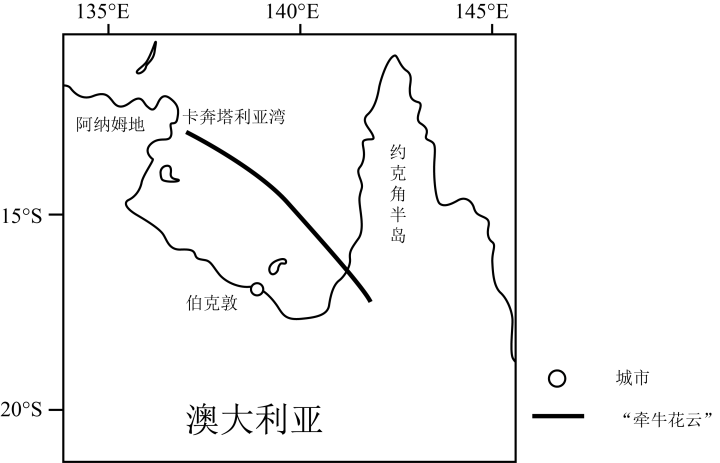


（1）据图指出所示区域内力作用的表现形式，并说明判断依据。

（2）判断图中沉积岩和岩浆岩形成的先后顺序，并说明理由。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。

卡奔塔利亚湾地处澳大利亚北部，周边地区的气候类型为干、湿季分明的热带草原气候，卡奔塔利亚湾有著名的“牵牛花云”景观（右下图），“牵牛花云”形成于海上，呈有序的线状排列，在早晨伴随着朝霞逐渐向陆地移动，上午到达陆地上空。在伯克敦的观测表明，干季少见“牵牛花云”登陆的现象。左下图示意常出现“牵牛花云”现象的地理位置。



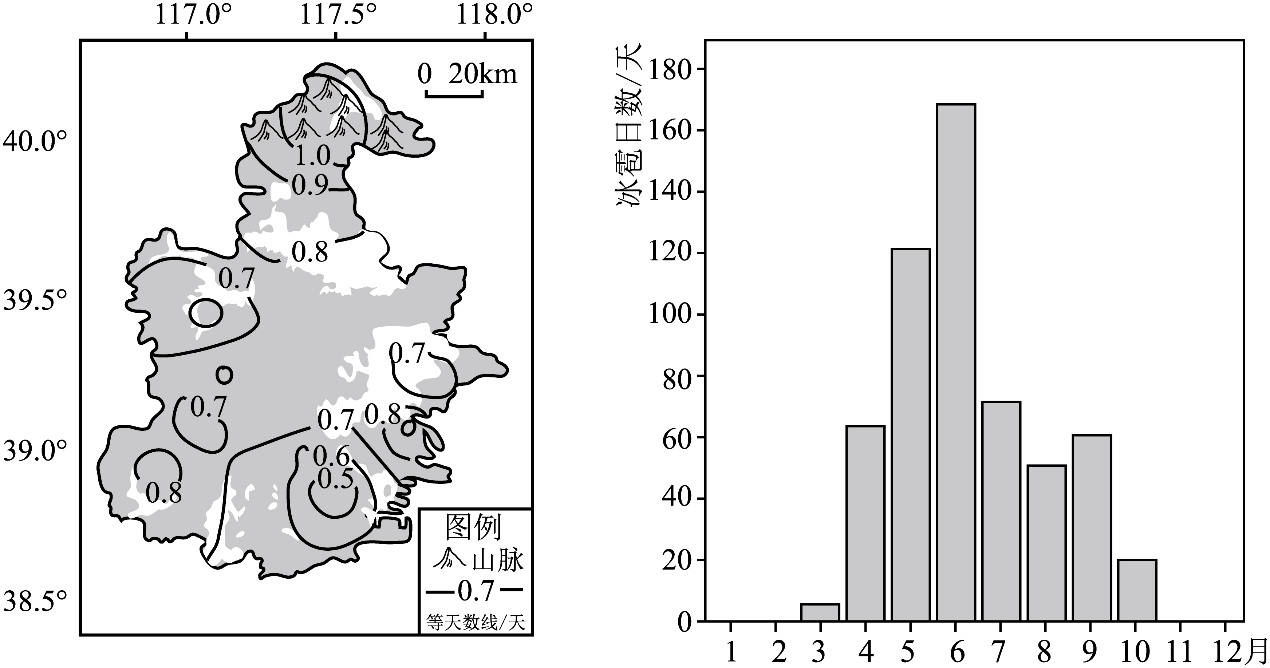
（1）用箭头绘出卡奔塔利亚湾湿季盛行风向，说明其成因与冷暖干湿性质。

（2）分析干季不易出现“牵牛花云”登陆现象的原因。

（3）简析“牵牛花云”所在气团从卡奔塔利亚湾上空登陆之后性质变化。

18. 阅图文资料，完成下列要求。

天津市是我国冰雹灾害多发地区。研究表明，天津市冰雹的发生与强对流天气和东北冷涡活动（5-6月最活跃，易导致高空出现冷气流）密切相关。在全球气候变暖的背景下，天津市0℃等温面的高度明显抬升，这对天津市冰雹灾害的发生产生了明显的影响。左图示意1961-2020年天津市冰雹年平均日数空间分布。右图示意天津市1961-2020年各月冰雹天气出现的累计日数。



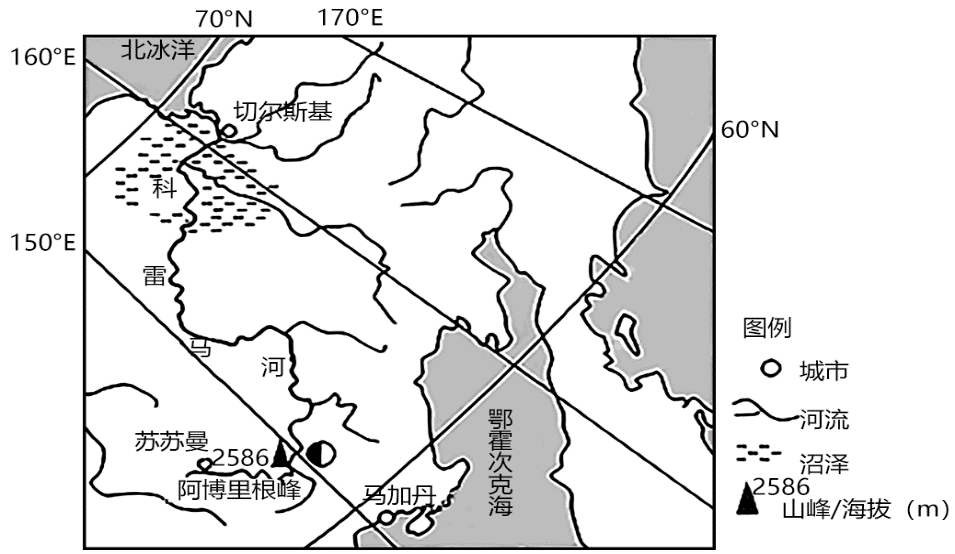
（1）概括1961-2020年天津市冰雹年平均日数的空间分布特点。

（2）指出1961-2020年天津市冰雹灾害集中出现在春末夏初的原因。

（3）据预测未来天津市冰雹灾害总体减少，试解释原因。

19. 阅读图文资料，完成下列要求。

科雷马河是俄罗斯西伯利亚东北部的河流，发源于科雷马山脉，全长2129km，最终注入北冰洋。上游流经山区，中游河谷展宽，多支流注入；下游进入科雷马低地，河床宽，水流平缓，多汊流，沿岸多低地沼泽。下图为科雷马河流域略图。



（1）阐述科雷马河上、中、下游水流对地表形态的塑造。