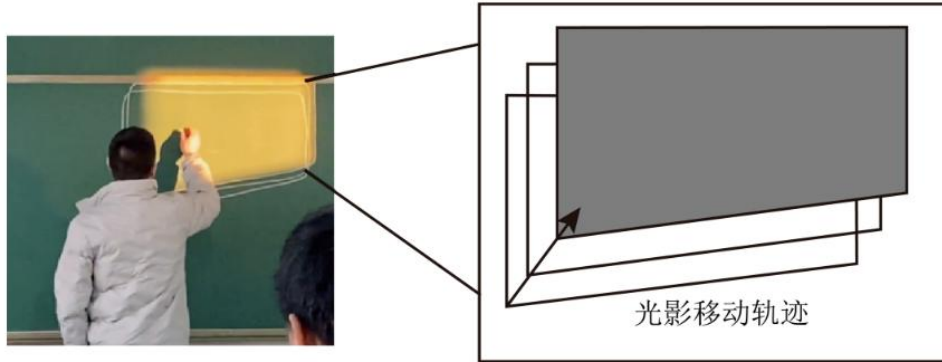


山东省烟台市2023-2024学年高三上学期期中

地理试题

一、选择题组

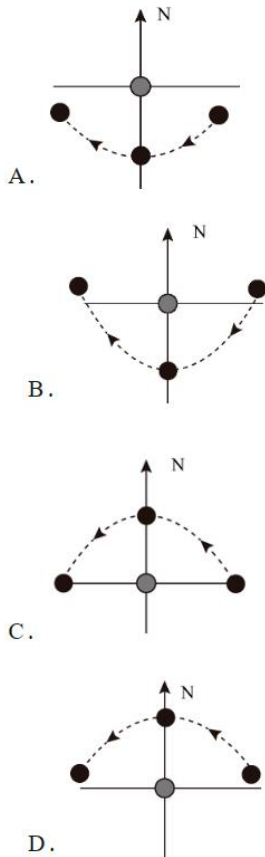
烟台某中学课堂上,阳光透过窗户照在黑板上,教师用粉笔努力追光,图为黑板上的光影移动轨迹。完成下面小题。



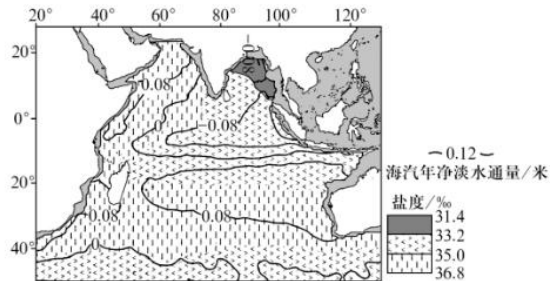
1. 根据图示黑板上的光影移动轨迹,推测烟台此时()

- 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()



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,是衡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

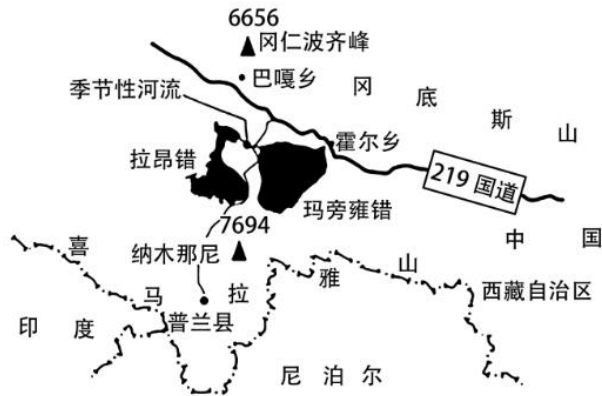
4. 孟加拉湾南部10-12月盐度降低,其主要原因是该海域此时段 ()

- 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

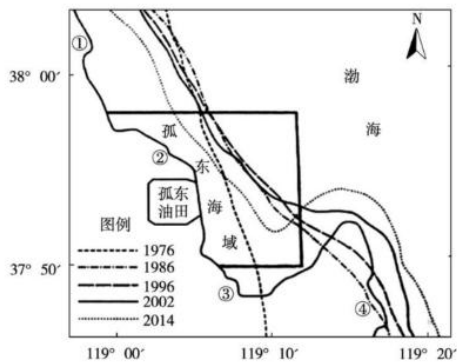
A. ①② B. ②③

C. ①④ D. ③④

7. 推测形成“圣湖”和“鬼湖”的主要影响因素是 ()

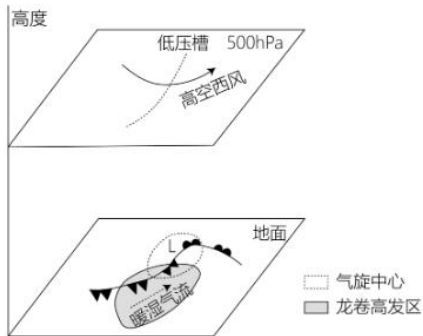
- A. 湖水颜色 B. 湖水温度
- C. 湖水盐度 D. 水体深度

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年冲淤变化规律是 ()
- 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。



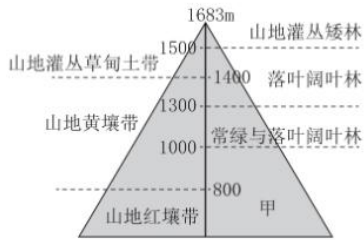
11. 发育温带气旋龙卷的区域 ()
- A. 高空气流旋转辐散
- B. 近地面气流旋转辐合
- C. 高空风速小于近地面
- D. 近地面气流顺时针运动
12. 对图示温带气旋龙卷的形成起到关键作用的是 ()
- A. 暖锋北上 B. 暖湿气流输送
- C. 冷锋南下 D. 气旋水平移动

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 ()

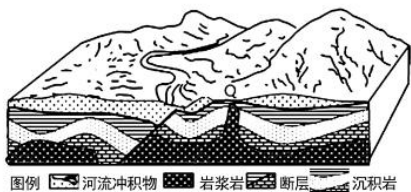
- ①气温较高, 有机质分解较快
②坡度较陡, 地表物质迁移快
③风化作用弱, 成土母质较薄
④植被覆盖率高, 枯枝落叶多

- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

二、综合题

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。

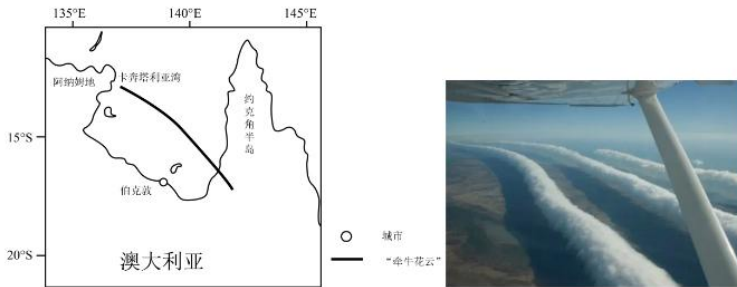
某学校地理研学小组为了研究某地地质构造, 搜集了该地地质剖面图(如下图)。



- (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。(8分)
- (2) 判断图中沉积岩和岩浆岩形成的先后顺序, 并说明理由。(6分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。

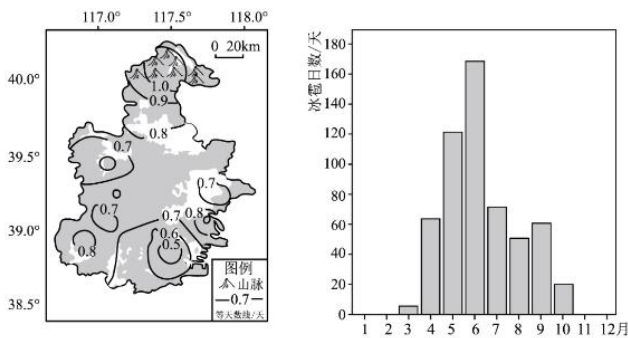
卡奔塔利亚湾地处澳大利亚北部, 周边地区的气候类型为干、湿季分明的热带草原气候, 卡奔塔利亚湾有着著名的“牵牛花云”景观(右下图), “牵牛花云”形成于海上, 呈有序的线状排列, 在早晨伴随着朝霞逐渐向陆地移动, 上午到达陆地上空。在伯克敦的观测表明, 干季少见“牵牛花云”登陆的现象。左下图示意常出现“牵牛花云”现象的地理位置。



- (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。(7分)
- (2) 分析干季不易出现“牵牛花云”登陆现象的原因。(4分)
- (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的变化。(4分)

18. 阅图文资料, 完成下列要求。

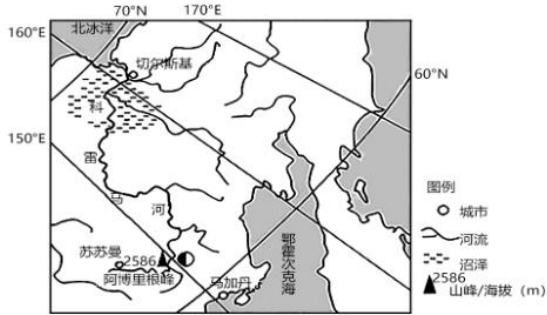
天津市是我国冰雹灾害多发地区。研究表明, 天津市冰雹的发生与强对流天气和东北冷涡活动(5-6月最活跃, 易导致高空出现冷气流)密切相关。在全球气候变暖的背景下, 天津市0°C等温面的高度明显抬升, 这对天津市冰雹灾害的发生产生了明显的影响。左图示意1961-2020年天津市冰雹年平均日数空间分布。右图示意天津市1961-2020年各月冰雹天气出现的累计日数。



- (1) 概括1961-2020年天津市冰雹年平均日数的空间分布特点。(6分)
- (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。(6分)
- (3) 据预测未来天津市冰雹灾害总体减少, 试解释原因。(4分)

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。(6分)
- (2) 推测内、外力因素在科雷马低地形成过程中的作用。(6分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索