

## 沈阳市第 120 中学 2023-2024 学年度上学期

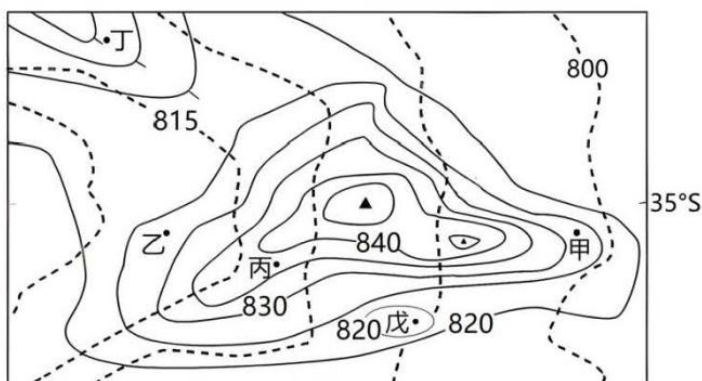
### 高三年级第一次质量监测

#### 地理试题

满分：100 分      时间： 75 分钟      命题人： 丁睿      校对入： 庞贵全

一、选择题：本题共 16 小题，每题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

2022 年暑假期间，我国某中学地理实践小组到南美洲西海岸某地开展地理研学活动，下图示意该地区的土壤表面等高线（实线，单位：米）和基岩表面等高线（虚线，单位：米）分布。据此完成下面小题。



1. 下列四地中土壤厚度最薄的是（ ）  
A. 甲                  B. 乙                  C. 丙                  D. 丁
2. 图中戊处的海拔可能是（ ）  
A. 825 米              B. 823 米              C. 817 米              D. 814 米
3. 考察期间，该地的降水特点及主要自然植被是（ ）  
A. 降水较多 常绿硬叶林                  B. 降水较多 落叶阔叶林  
C. 降水较少 常绿硬叶林                  D. 降水较少 落叶阔叶林

3 月 28 日早晨太阳初升时，王先生驾车行驶在西安（34° N，109° E）某路段上，看到太阳的位置从车辆右前方变成正前方。下图为“西安局部交通地图”。据此完成下面小题。



4. 此时，北京时间最有可能是（ ）
- A. 5:00                      B. 6:15                      C. 7:00                      D. 8:45
5. 王先生驾车行驶的路段是（ ）
- A. 南二环——建工路                      B. 新安路——西影路
- C. 新安路——建工路                      D. 东二环——新安路
6. 与该日相比，6月1日王先生在同一路段看到太阳转为正前方时（ ）
- A. 地方时相同                      B. 地方时延后                      C. 太阳高度相同                      D. 太阳高度变大

冰间湖指的是极地在达到结冰温度的天气条件下，仍长期或较长时间保持无冰或仅被薄冰覆盖的冰间开阔水域，其形成与海洋的热力、动力过程以及大气的动力因素联系紧密，是产生海冰较多的场所。在北极地区，冰间湖通常出现在海冰较厚的浮冰区域，其位置较为固定，并周期性发展和消失，面积大致为 10~105 平方千米。按照出现的位置不同，冰间湖可分为沿岸冰间湖和大洋冰间湖，图为沿岸冰间湖和大洋冰间湖形成示意图。完成下面小题。

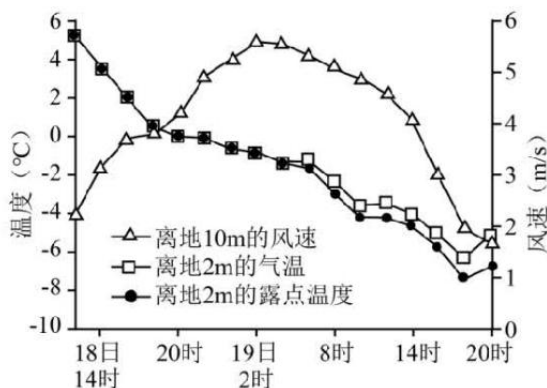


7. 冰间湖的存在可以加快海冰融化，主要是由于海面（ ）
- A. 吸收太阳辐射增加                      B. 长波辐射增加
- C. 潜热输送加强                      D. 海气热传递增加

8. 冰间湖被认为是北极“最活跃”的区域，主要是由于其（ ）
- A. 光照相对充足，浮游生物丰富                      B. 位置变化大，始终不固定
- C. 降低海水盐度，加强上升运动                      D. 随全球变暖，面积持续扩大

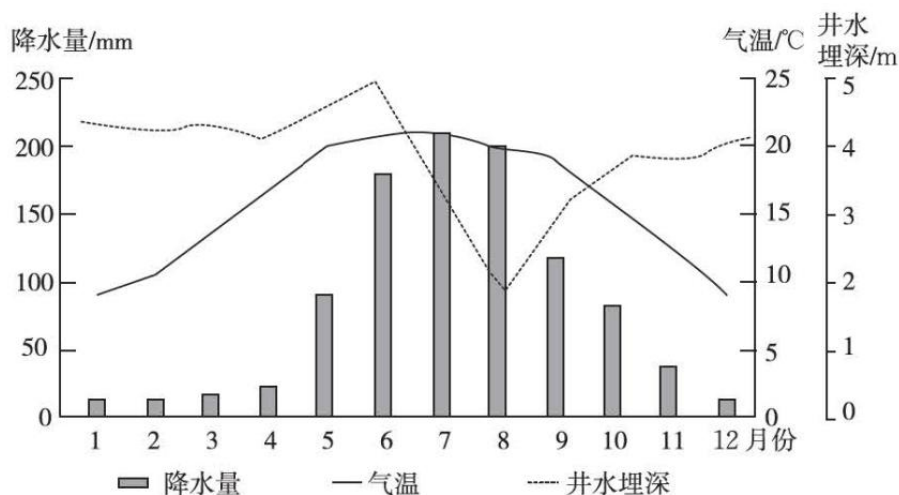
露点温度是指气压不变、水汽无增减情况下，未饱和空气因冷却而达到饱和时的温度。

图所示的是2020年11月18—19日吉林省某气象站记录的一次较强降水过程相关信息。据此完成下面小题。



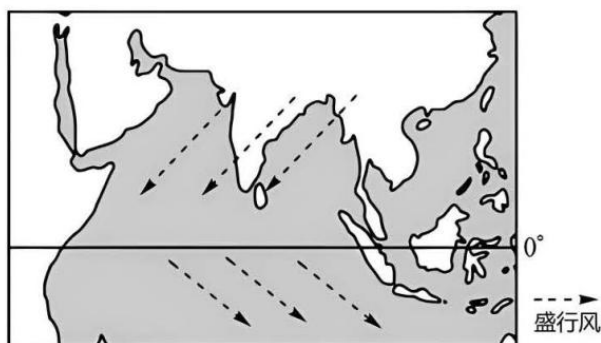
9. 此次降水过程呈现的天气变化依次是（ ）
- A. 风雨交加、冻雨夹雪、雪花纷飞                      B. 疾风骤雨、雪花纷飞、冻雨夹雪
- C. 雪花纷飞、风雨交加、冻雨夹雪                      D. 风和日丽、冻雨夹雪、和风细雨
10. 此次天气过程形成的主要原因是（ ）
- A. 对流旺盛              B. 逆温增强              C. 暖锋经过              D. 冷锋过境

井水埋深指地下水水面到地表的距离。我国某地学生测量一口水井的井水埋深，叠加其他数据，制作了当地的井水埋深与降水、气温变化图。据此完成下面小题。



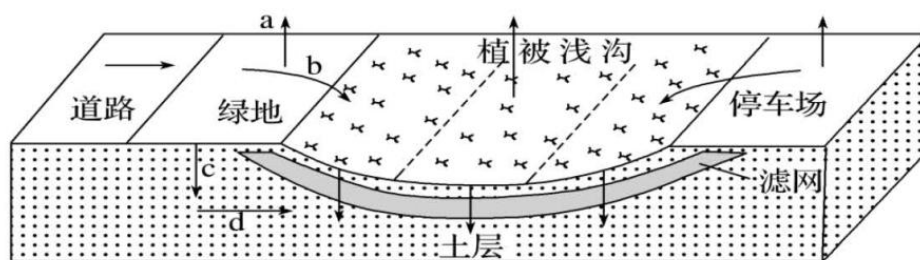
11. 该地最有可能位于 ( )
- A. 南昌            B. 北京            C. 昆明            D. 乌鲁木齐
12. 该地井水水位产生季节变化的最主要影响因素是 ( )
- A. 冰川融水        B. 工业生产        C. 大气温度        D. 大气降水

南亚地区受特殊的地理位置和陆地特征的影响,形成了世界典型的热带季风气候区。下图为某季节印度洋局部地区季风示意图。据此完成下面小题。



13. 与该季节南亚盛行风形成相关性最强的是 ( )
- A. 东南信风带位置移动                      B. 东北信风带位置移动
- C. 海陆热力性质差异                        D. 北部高大山地的阻挡
14. 图示季风盛行时 ( )
- A. 地中海沿岸沙滩游客纷至                B. 马六甲海峡风大浪急
- C. 索马里海域渔业资源丰富                D. 印度半岛温暖干燥

植被浅沟指在地表沟渠中种有植被的一种工程,它通过重力流收集雨水径流。读城市植被浅沟示意图,据此完成下面小题。



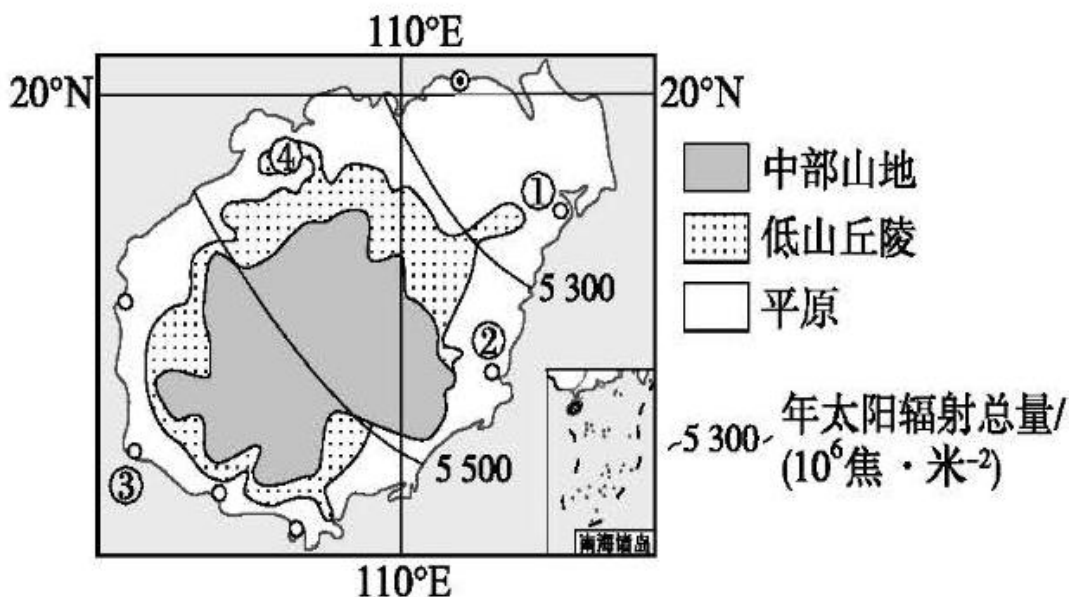
15. 在城市中用植被浅沟替代不透水地面会使水循环环节 ( )
- A. a 减弱            B. b 减弱            C. c 减弱            D. d 减弱
16. 城市大量布置植被浅沟后,城市河流 ( )
- A. 流量会更加稳定    B. 丰水期水位上升    C. 流量下降            D. 流速减小

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分

17. 阅读材料，回答问题。(18 分)

材料一：卫星发射窗口是允许运载火箭发射的时间范围，其宽窄受发射地的气象气候条件影响。文昌发射基地的发射窗口很窄。

材料二：海南岛地形及年太阳辐射总量分布示意图。



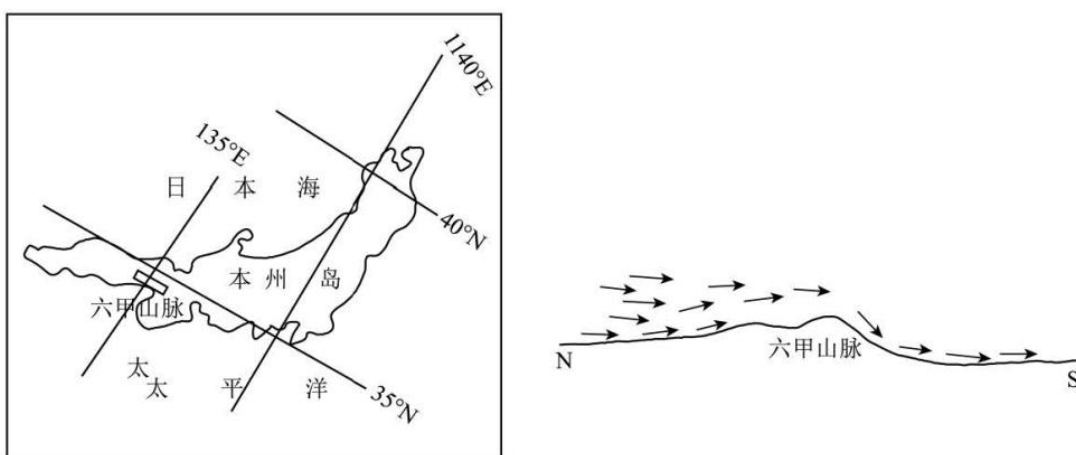
(1) 图中①地是我国第四个航天发射基地，分析①地在航天发射方面的突出优势。(6 分)

(2) 从气象气候条件方面分析文昌卫星发射中心发射窗口窄的原因。(6 分)

(3) 据图说明海南岛年太阳总辐射量的分布特点，并分析原因。(6 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

六甲山脉地处本州岛南部，呈东西走向，最高峰海拔931m。每年特定季节，六甲山脉南坡的神户等城市经常盛行越过六甲山脊而来的“六甲风”。“六甲风”主要出现在夜间，冷锋过境后出现的频次大幅上升。通常情况下，受焚风效应影响，过山气流在背风坡下沉而变得干热，而“六甲风”却保持寒冷凛冽。左图示意六甲山脉的位置，右图示意“六甲风”发生时的剖面气流状态。



(1) 判断“六甲风”最常出现的季节，并简述理由。(6分)

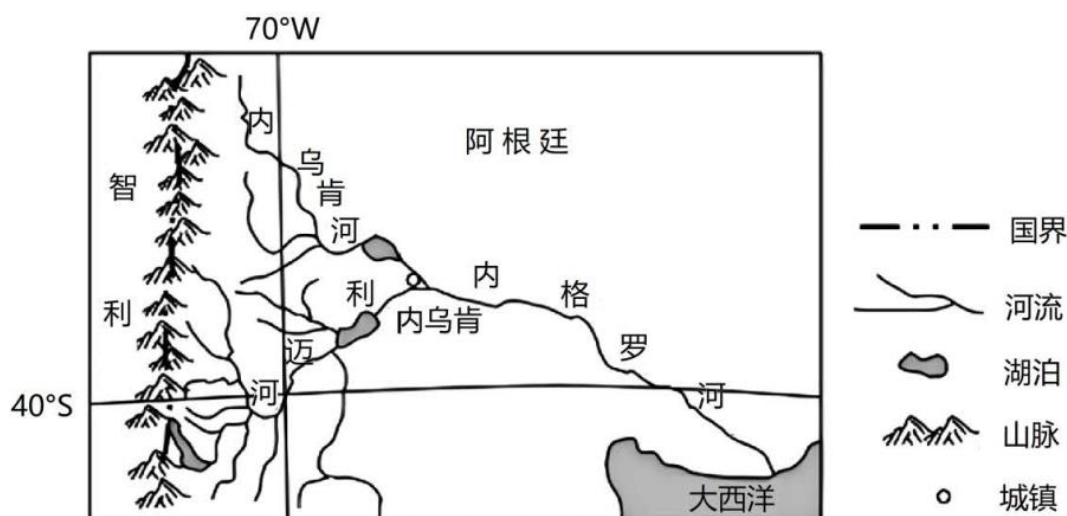
(2) 说明“六甲风”未出现焚风效应的原因。(4分)

(3) 分析“六甲风”常出现在冷锋过境后的原因。(6分)



19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

内格罗河由发源于安第斯山脉高海拔处(海拔4700多米)的内乌肯河和利迈河在内乌肯附近汇合而成，最终注入大西洋。内格罗河长约635千米(包括内乌肯河长1127千米)，利迈河是该河流最重要的支流。利迈河与内乌肯河一年内有2次汛期，分别是冬季和春季。在兴建大坝之前，汛期经常突发洪水，造成严重的经济损失。下图示意内格罗河流域水系分布。



(1) 利迈河是内格罗河最重要的支流，就其重要性作出合理解释。(6分)

(2) 分析利迈河与内乌肯河汛期主要发生在冬、春季节的主要原因。(4分)

(3) 说明在兴建大坝之前，内格罗河经常发生洪水灾害的主要原因。(8分)



## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服

务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

