

河北省衡水中学 2023 届上学期高三年级一调考试 地 理

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。共 8 页，总分 100 分，考试时间 75 分钟。

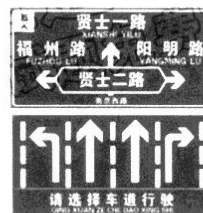
第 I 卷（选择题 共 48 分）

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

小明周末想去当地书店看书，他在骑行去书店的途中，看到前方有如下交通指示牌（如图），此时北京时间大约为 10 时。据此完成 1~2 题。

1. 书店位于贤士一路与阳明路交会处，小明想走贤士一路，他的行进路线应为

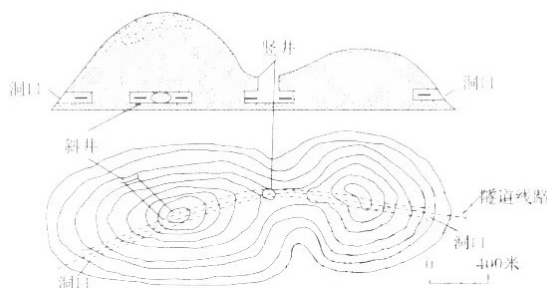
- A. 走贤士二路向西至贤士一路
- B. 走贤士二路向北后沿贤士一路向西
- C. 过贤士二路向西至贤士一路后向南
- D. 过贤士二路向西至贤士一路后向北



2. 此刻全球旧的一天与新的一天的范围比约为

- A. 5/7
- B. 7/5
- C. 5/12
- D. 7/12

桥梁、隧道是山区高速公路建设的常见形式。在较长隧道（数千米）施工时，为提高工程效率，人们会开挖竖井、斜井等进行辅助。如图为我国西南地区某山区沿隧道施工示意图及该山区等高线示意图（等高距 50 米）。该地岩层以石灰岩为主，多褶皱发育。据此完成 3~5 题。



3. 该工程施工中，开挖竖井和斜井的主要作用是

- A. 通风透气
- B. 安放通信设备
- C. 自流排水
- D. 加快施工进度

4. 与竖井开挖方式相比，图中开挖斜井的主要原因是

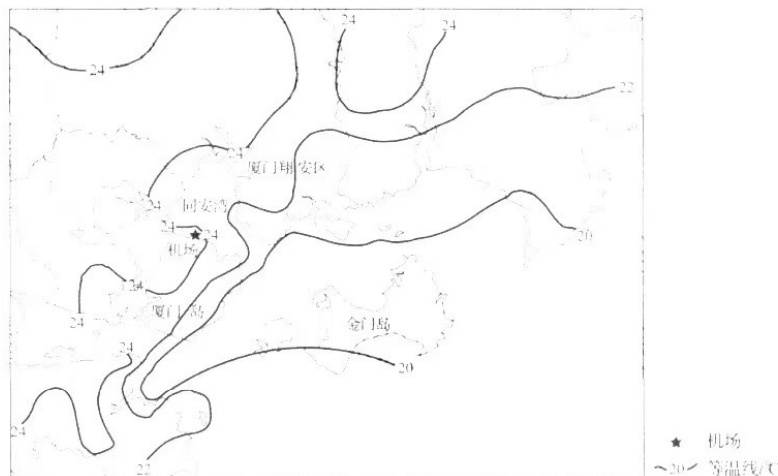
- A. 降低施工难度
- B. 减少开挖总量
- C. 获得更佳采光
- D. 保护山顶景观

5. 图中隧道未直线修建的原因可能是

- A. 增加洞内汽车容量
- B. 为将隧道连通一体
- C. 提醒司机谨慎驾驶
- D. 避开地质复杂地段

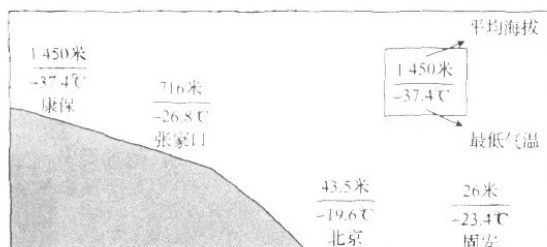
到新疆研学旅行的小明用手机拍下了赛里木湖日出的美景，并同时分享给了远在巴西利亚(15°47'S, 47°56'W)的爸爸。图 1 示意赛里木湖位置，图 2 为小明拍摄的景观图。据此完

逐渐加强，形成地面冷平流。如图示意 2016 年 4 月 16 日 17:00 厦门及周边地区气温分布。据此完成 10~11 题。



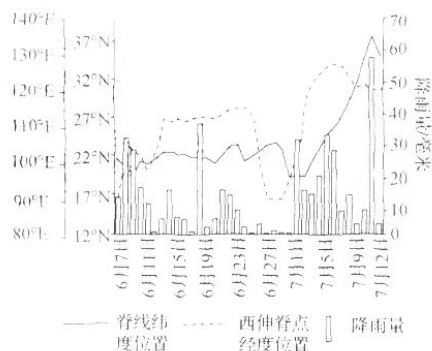
10. 该日 17:00 时，机场最可能吹
- A. 东北风 B. 西北风 C. 东南风 D. 西南风
11. 同安湾“冷舌”
- A. 夜晚强度大于白天 B. 冬季多于夏季
- C. 利于机场浓雾消散 D. 晴朗天气多发

2021 年 1 月 6 日，某天气系统过境，我国北方多地出现 1966 年以来的历史最低气温。如图示意北京市及其周边地区地形剖面与当日最低气温。据此完成 12~13 题。



12. 当日北方多地出现极端低温的原因可能有
- ①冷高压势力强 ②锋面过境速度慢 ③地面辐射减弱 ④水汽凝华成雪
- A. ①② B. ①③
- C. ②④ D. ③④
13. 北京市当日气温较周边高，下列与其形成原因相似的地理现象是
- A. 怒江河谷两岸多灌丛 B. 云贵高原成为夏季避暑胜地
- C. 天山北坡出现云杉林 D. 长江流域盛夏出现极端高温

西太平洋副热带高压的位置变化主要表现为北进南退和西伸东退，其位置和强度与我国江淮梅汛期入梅、出梅及梅雨强度关系密切。如图是某年 6 月 7 日—7 月 12 日浙江省降雨量和西太平洋副热带高压脊线纬度位置和西伸脊点经度位置的逐日变化图。据此完成 14~16 题。



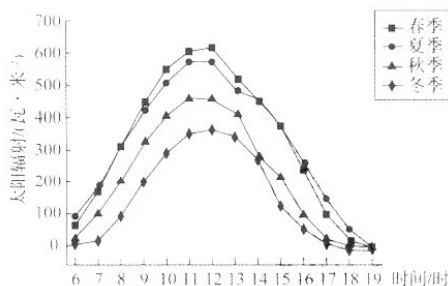
14. 梅雨期的雨区位置一般位于副热带高压脊线的
A. 南侧 B. 北侧 C. 东侧 D. 西侧
15. 6月27—28日
A. 副热带高压较弱 B. 副热带高压西伸
C. 雨带南移 D. 出现寒潮
16. 该年7月11日浙江省降雨量最大, 最可能的原因是
A. 受台风影响 B. 受冷气团控制
C. 受梅雨影响 D. 受高压脊控制

第II卷(非选择题 共52分)

二、非选择题: 本题共3小题, 共52分。

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(23分)

天津市太阳能资源较丰富, 具有良好的开发前景。该市大气观测站(39°04'N, 117°12'E, 海拔为2.2米)位于城区南部。如图示意2008—2011年天津市不同季节地面太阳辐射(北京时间6—19时)日间均值变化特征。



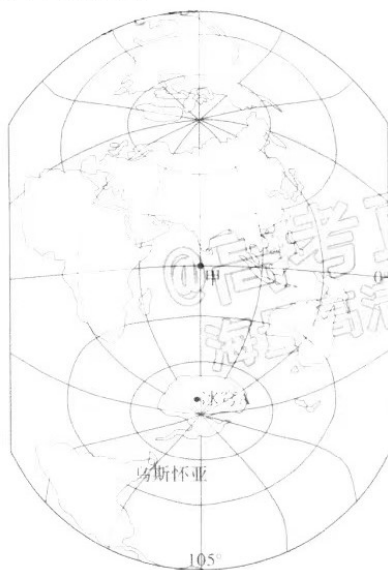
(1)描述2008—2011年天津市地面太阳辐射值日间变化特征。(9分)

(2)推测2008—2011年春季天津市地面太阳辐射日间最大值出现的理论时间(北京时间), 并说明理由。(8分)

(3)研究发现, 2008—2011年天津市4、5、6月月均地面太阳辐射均大于7、8月月均地面太阳辐射。试对此做出合理的解释。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

竖版世界地图，以崭新的视角展示了世界，对我国航空航天、科学考察、军事等领域发挥重要作用。如图为竖版世界地图，图中冰穹 A 海拔 4 093 米，是南极内陆冰盖最高地，平均每秒风速低于 2 米，极利于天文观测。

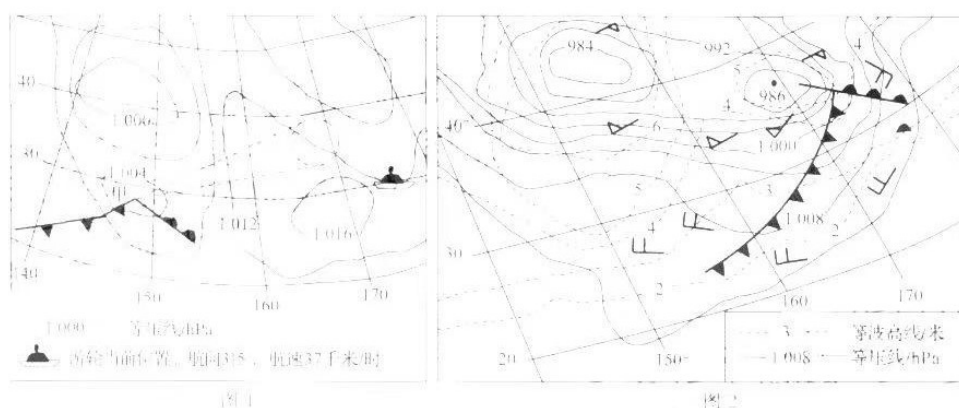


(1) 写出图中甲地的经纬度，描述乌斯怀亚的地理位置。(6分)

(2) 分析冰穹 A 处极利于天文观测的自然原因。(10分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

北太平洋航线的选择与大洋上天气系统的发生、发展、影响范围、强度变化、移动路径、季节变化等密切相关。航向指船舶航行时，自正北线顺时针方向计量到航向线的角度，计量范围 0° 至 360° 。2021 年 3 月 31 日，中央气象台发布了北太平洋某区域天气形势预报。因天气等原因，部分海轮航行中临时调整了航向。图 1 为 2021 年 3 月 31 日 0 时海平面天气实况图（虚线表示甲天气系统的移动趋势），图 2 为次日 0 时该海区的天气和波浪预报图。



(1) 分析未来 24 小时甲天气系统的变化。(4分)

(2) 依据数据分析图中海轮改变航线的理由。(9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