

炎德·英才大联考雅礼中学2023届高三月考试卷(二)

地 理

命题人:刘颖 审题人:郭海燕

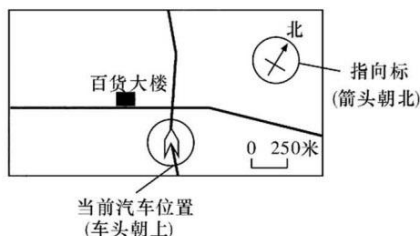
得分: _____

本试题卷分选择题和非选择题两部分,共10页。时量75分钟,满分100分。

第I卷 选择题(共48分)

一、选择题(本题共24小题,每小题2分,共48分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

下图为8月1号11点左右湖南某行驶车辆内车载导航仪面板示意图,行驶中始终显示车头朝上,指向标箭头随行车方向而转动。读图,完成1~2题。



- 当汽车处于图示位置,驾驶员看到的是
 - 太阳光迎面照来
 - 太阳位于正右侧天空
 - 太阳在汽车的后方
 - 太阳在正南方
- 汽车在前方右拐弯再行驶约30米后,导航仪面板上的指向标箭头朝向为
 - 左上
 - 右上
 - 左下
 - 右下

图1为“某区域年降水量空间分布图”,图2为该区域2000—2015年各生态系统类型面积变化图。据此完成3~5题。

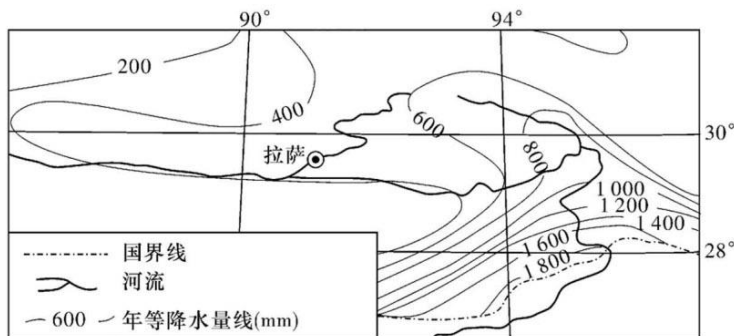


图1

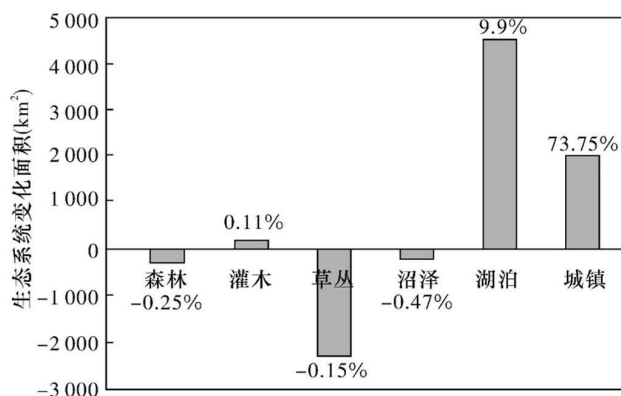
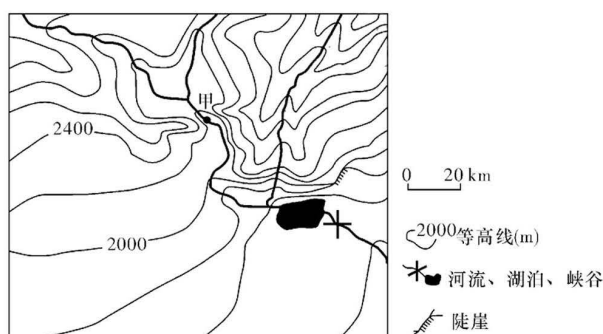


图2

3. 下列关于图示区域降水量的说法, 不正确的是
- 由东南往西北受海洋气流影响减弱
 - 受河谷地形抬升, 河谷降水比两侧多
 - 输送水汽的主要动力为西南季风
 - 东南部受台风影响明显, 降水多
4. 图2中湖泊生态系统面积增大的主要原因是
- 降水明显增多
 - 冰川融化增多
 - 地面断裂下陷, 湖泊增加
 - 人工造湖
5. 本区丰富多样的生态系统对我国生态安全具有重要的屏障作用。该区域对全国安全屏障作用相对不明显的是
- 水源涵养作用
 - 保护生物多样性作用
 - 碳汇作用
 - 防风固沙作用

下图为我国西南某省某区域等高线地形图, 图中等高距为 200m, 湖泊东侧有被河流切割成落差为 90m 的峡谷。读图完成 6~7 题。

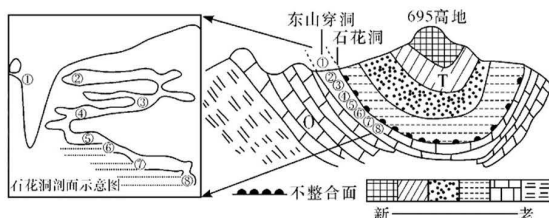


6. 图中湖泊水面的海拔可能为
- 1450 m
 - 1420 m
 - 1550 m
 - 1650 m

7. 下列说法正确的是

- A. 图示河流甲处以下河段都适宜开发漂流
- B. 若甲处大坝最高海拔为 2400 米, 则库区汇水面积为 2400 米等高线包围的区域
- C. 图示区域可见大面积亚热带常绿阔叶林
- D. 若在本区筑坝, 坝址选择在甲处效益最高

北京房山石花洞上下发育 8 层, ①层是地表以上的东山穿洞, ②~⑧层位于地表以下, 底层为地下暗河, 如下图所示。读图, 完成 8~9 题。



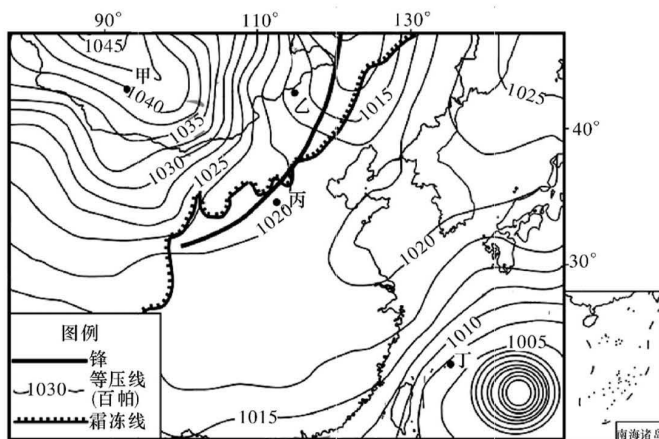
8. 图中 O 所示地层中的岩石为

- A. 花岗岩
- B. 玄武岩
- C. 石灰岩
- D. 大理岩

9. 图示区域

- A. 地质构造利于储油
- B. 褶皱发生在 T 地层形成之后
- C. 洞层③比⑤形成晚
- D. 岩浆活动形成了各层溶洞

下图为某日 20 时地面天气图, 图中霜冻线为天气预报的次日霜冻界线。读图, 完成 10~12 题。



10. 图中

- A. 甲地受低气压控制, 阴雨连绵
- B. 乙地有暖锋过境, 气温升高
- C. 丙地次日冷空气过境, 有霜冻
- D. 丁地受台风影响, 风大浪高

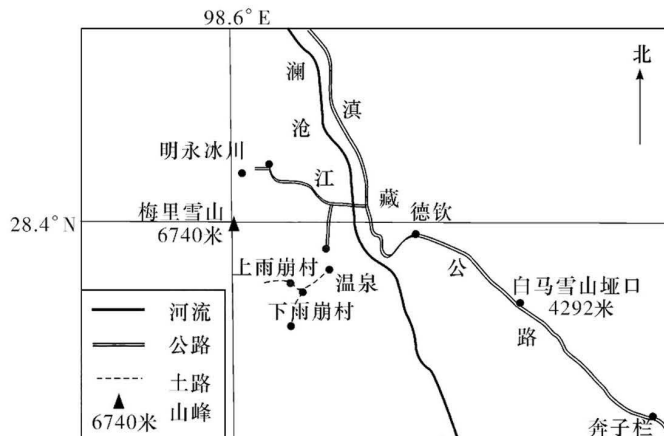
11. 该天气图的日期最接近

- A. 立冬
- B. 立春
- C. 立夏
- D. 立秋

12. 某地理小组成员在得到有霜冻的天气预报后给棉花试验田浇湿与喷水。这种措施能减轻霜冻危害,下列解释错误的是

- A. 水的比热大,降温较慢 B. 水在霜冻过程中释放热量
C. 减弱了地面辐射 D. 增强了大气逆辐射

白马雪山和梅里雪山位于横断山脉中段怒江与澜沧江之间(如下图所示)。白马雪山主峰为扎拉雀尼峰,海拔 5629 米,目前仍有冰雪覆盖,而其他山峰冰雪很少,曾经冰雪覆盖的山头,多数裸露,山头呈现一些特色地貌。梅里雪山主峰卡瓦格博,为云南最高峰,海拔 6740 米,周围有 13 座海拔 6000 米以上高峰在卡瓦格博峰周边环绕。2022 年 7 月某旅行者在游记中写道:去梅里雪山的路上会经过白马雪山,两座雪山,梅里雪山欣赏冰雪景观会更好。据此完成 13~15 题。



13. 关于两雪山所在区域地形特征及文中所指的山头特色地貌的说法,正确的是

- ①该区域地形崎岖、山河相间 ②该区域海拔高,地形以高原为主
③山头以 U 形谷为主 ④山头以角峰,冰斗、刃脊微地貌为主
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ③④

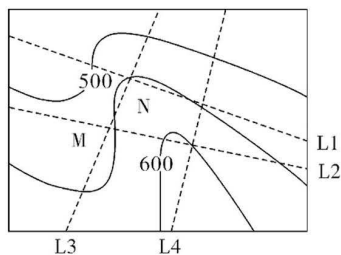
14. 相对梅里雪山,白马雪山冰雪很少的主要原因是

- A. 纬度低 B. 海拔低 C. 降水少 D. 坡度大

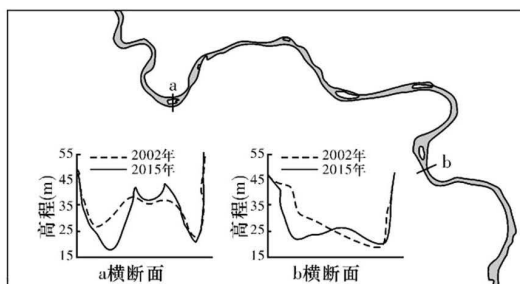
15. 沿公路从德钦县城至梅里雪山观景台仅约 10 千米,几乎所有的自驾游者反馈要走 1 个多小时,产生这种现象最可能的原因是

- A. 发生塌方、滑坡 B. 此路段为单行线
C. 坡度太大,汽车动力不足,速度慢 D. 安全考虑,限速非常严格

下图为某地等高线(单位:m)示意图,下面表格示意某地理兴趣小组在该地野外考察中依次记录的 5 个观测点的信息(岩层 P、Q、S 由老到新)。读图表,完成 16~17 题。

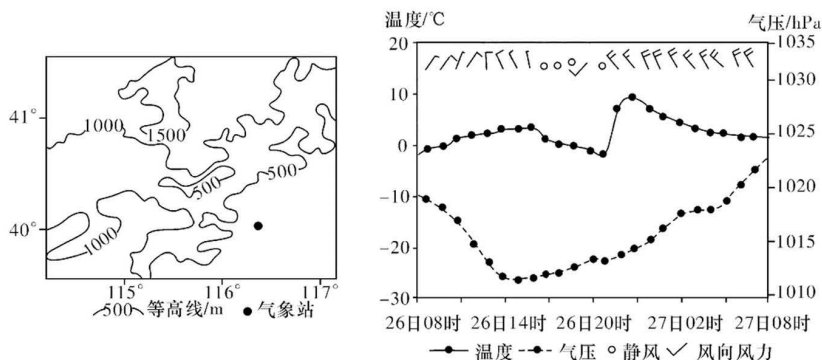


长江流域某河段受上游水库运行、“清水”下泄影响,2015年枯水期最低水位呈下降趋势。下图示意该河段及河段内2个水文站的横断面(河床剖面)。据此完成20~22题。



20. 造成该河段枯水期最低水位下降的主要原因是
- A. 上游水库蓄水
B. 河段蒸发加剧
C. 河流下切侵蚀
D. 流域降水减少
21. 上游水库建成后,该河段枯水期沉积物颗粒数量变化及成因分析,正确的是
- A. 增多 水流速度加快,侵蚀作用增强
B. 减少 河床变深,与下游高差减小
C. 减少 水量增加,侵蚀作用增强
D. 增多 水量减少,沉积作用增强
22. 该河段枯水期常出现新增浅滩碍航现象,为维持枯水期河流航道的正常运行,可采取的措施是
- A. 加固河漫滩边坡,稳定航道宽度
B. 流域内植树造林,减少泥沙淤积
C. 跨流域调水入江,增加河流流量
D. 丰水期放水冲淤,扩展航道宽度

某年11月,华北一气象站(位置见左图)测得锋面过境前后近地面气象要素的变化数据,如右图所示。据此完成23~24题。



23. 锋面过境时,温度升高的原因是
- A. 地形影响,气流下沉增温
B. 风速增大,大气对流加强
C. 水汽凝结,热量释放
D. 暖锋影响,气团加热

24. 此次夜间突发性增温可能导致当地
- A. 空气污染加重
 - B. 出现雾和霜冻现象
 - C. 道路表面湿滑
 - D. 作物呼吸作用减弱

第 I 卷答题卡

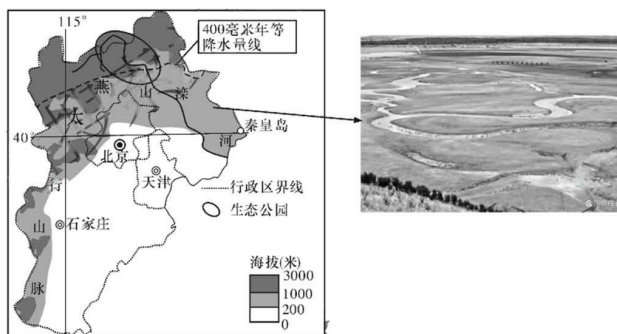
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	得分	
答案													

第 II 卷 非选择题(共 52 分)

二、非选择题(本题共 3 小题,共 52 分。)

25. 阅读图文材料,回答下列问题。(14 分)

河北省闪电河国家湿地公园(左图中椭圆圈定区域)是由河流湿地、湖泊湿地、沼泽化湿地等组成的复合型内陆湿地,素有“京津水塔”之称。它是我国三条主要鸟类迁徙路线的东部通道,也是东北亚—澳大利亚鸟类迁徙通道的重要组成部分。千百年来,九曲十八弯的闪电河像温柔的母亲滋养着坝上这片美丽的大草原(右图)。近年来,当地政府先后实施了禁牧、节水、水源补给等保护性措施,加快湿地生态修复。



(1) 依据图文信息推测闪电河湿地公园气候类型。(4 分)

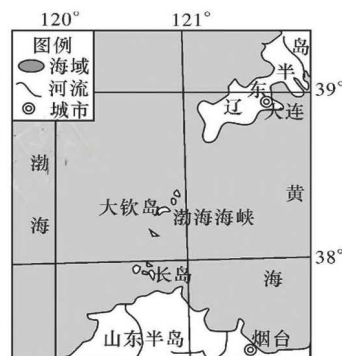
(2)部分候鸟每年会从蒙古东方省飞到鄱阳湖越冬,秋季途经闪电河湿地,在这里停歇。春季,北方气温逐渐回暖后,它们在此养足精神,便返回到蒙古繁殖地。为什么闪电河湿地公园会成为候鸟迁徙途中的“驿站”和“天堂”。(6分)

(3)如果图中河流多为嵌入式曲流(高原曲流),说出影响其形成的可能因素。(4分)

26. 阅读图文材料,回答下列问题。(20分)

材料一 2020年6月5日,国务院同意对烟台市41万人口的蓬莱市和4.1万人口的长岛县双双撤销,合并设立为烟台市蓬莱区。原长岛县(见右图)是一个由151座岛屿(为辽东半岛至山东半岛之间的庙岛群岛的一部分)组成的县,境内最高的岛屿海拔202.8米;最低的岛海拔7.2米。

材料二 “收缩型城市”就是那些人口正在不断减少的城市。原长岛县在2011年到2018年期间,有大量人口流失,实际生活的人口至少下降了30%左右,成为收缩型城市。



(1)影响海水密度的因素除了海水的盐度外还需考虑海水的温度和杂质等因素。图中渤海海水盐度比黄海小,但海水密度却比黄海大,请分析渤海海水密度较大的原因。(4分)

(2)据图文材料推测原长岛县成为“收缩型城市”的可能原因。(6分)

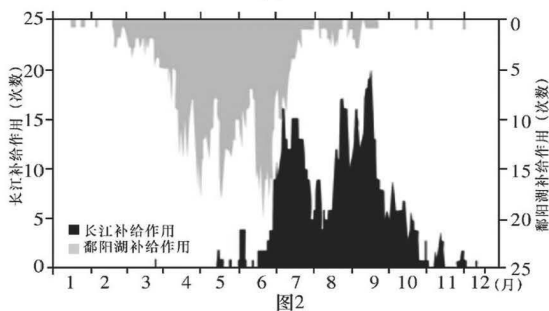
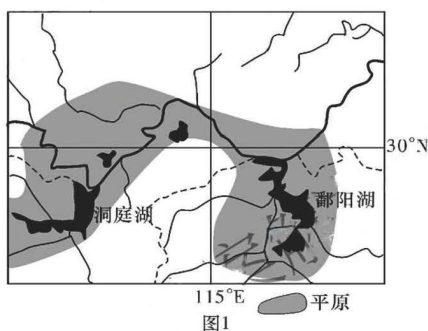
(3)图中长岛被称为“中国夏威夷”,就此谈谈你的理解。(4分)

(4)长岛 1988 年晋升为国家级自然保护区,请你为长岛的可持续发展提出合理化建议。(6分)

27. 阅读图文材料,回答下列问题。(18分)

材料一 图 1 鄱阳湖是中国第一大淡水湖,位于长江中下游南岸,高水位时湖区面积超过 4125 km²。2022 年 7 月以来,鄱阳湖水体面积呈显著减少趋势,其中 8 月 21 日水体面积约为 1010 km²,与近 10 年同期平均值相比减少约 67%,为近 10 年最小值。鄱阳湖已进入枯水期,大面积湖床露出。而一般来说,鄱阳湖的枯水期为 10 月份到次年 3 月份。

材料二 鄱阳湖的枯水期和丰水期与五大河流(赣江、抚河、信江、饶河、修水)和长江的来水量密切相关。图 2 为正常年份不同时间段长江与鄱阳湖作用次数图。



地理试题(雅礼版) 第 9 页(共 10 页)

(1)据图 2 指出正常年份不同时间段长江与鄱阳湖水体的补给关系。(6 分)

(2)2022 年鄱阳湖进入枯水期的时间比往年提前了近 2 个月,请指出原因。(6 分)

(3)请指出 7、8 月鄱阳湖面积大减,湖床大面积裸露带来的不利影响。(6 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

