

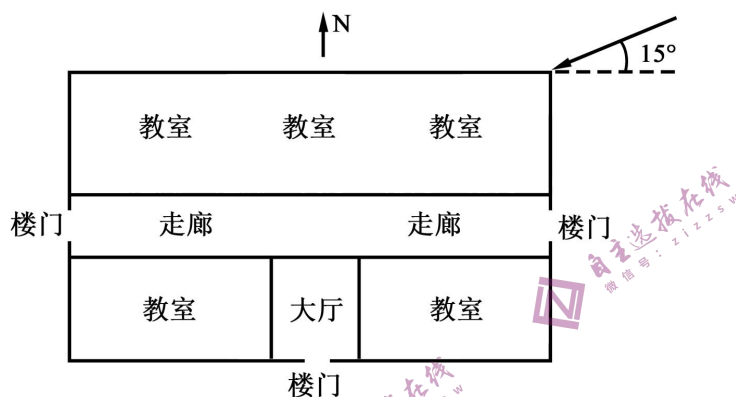
2022-2023 学年第二学期期末试卷

高二地理

一、单项选择题：共 22 题，每小题 2 分，共 44 分。每题只有一个选项最符合题意。

图为我国某省会城市某高级中学教学楼的平面图(长箭头为某日日出时期的太阳光线)。

表为该中学的作息时间表。据此完成下面小题。



	节次	时间
上午	1	9:30-10:10
	2	10:20-11:00
	3	11:10-11:50
	4	12:15-12:55
	5	13:05-13:45
下午	6	15:35-16:15
	7	16:25-17:05
	8	17:15-17:55
	9	18:30-19:10

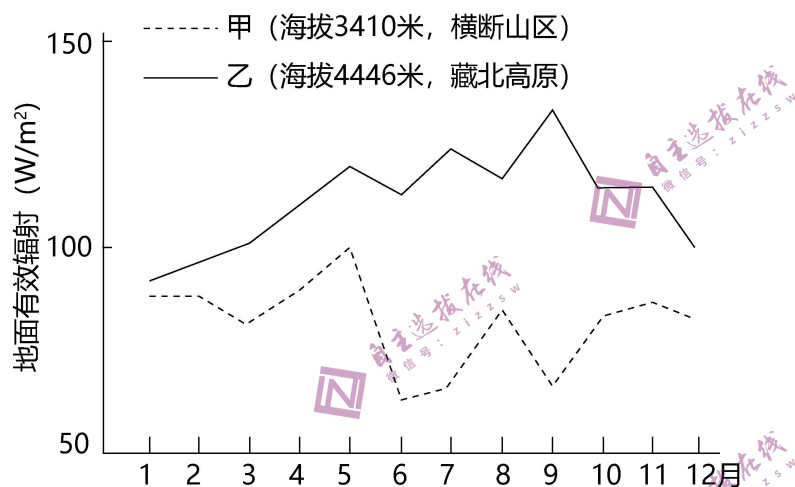
1. 该中学最可能位于 ()

- A. 北京 B. 哈尔滨 C. 成都 D. 乌鲁木齐

2. 在天气晴朗、不考虑其它建筑物和树木遮挡的前提下，该日，阳光能够直接照射此教学楼西楼门的时长大约为（ ）

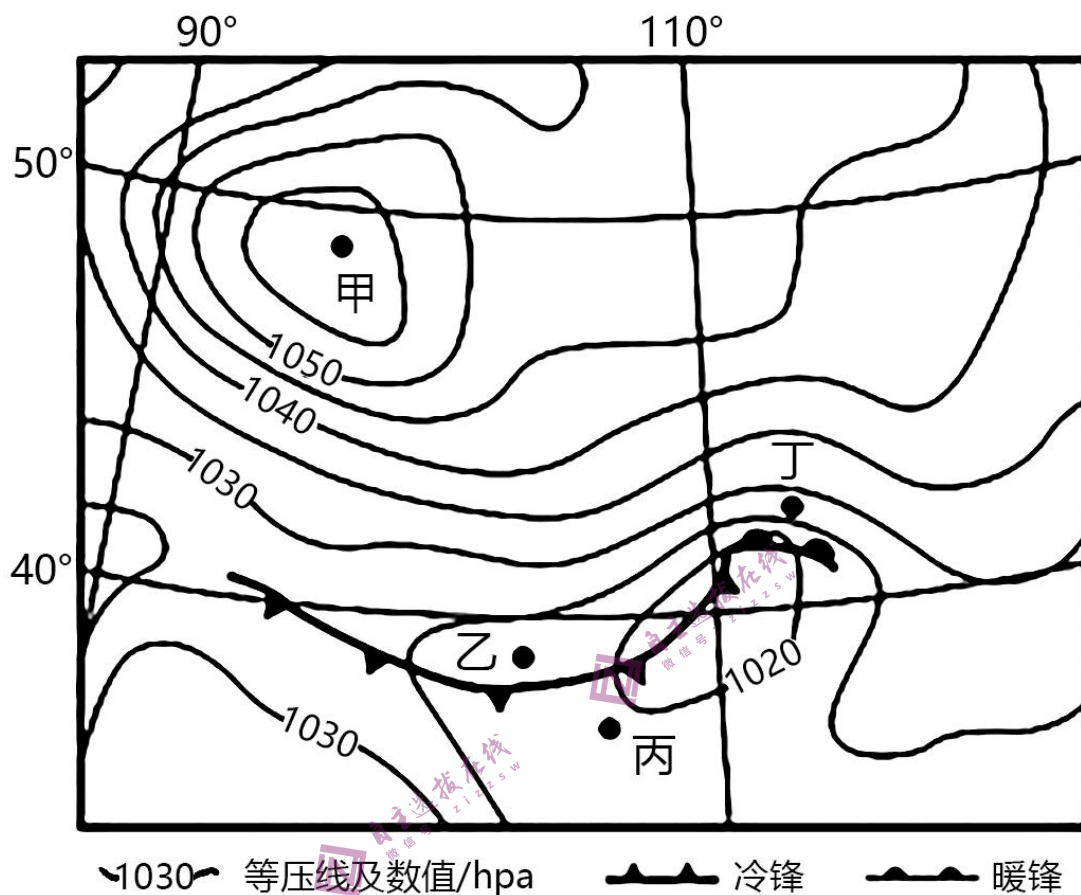
- A. 5 小时 30 分 B. 6 小时 5 分 C. 6 小时 45 分 D. 8 小时 20 分

地面有效辐射是地面辐射与地面吸收的大气逆辐射之差，表示地面实际损失的热量。图为甲、乙两地地面有效辐射年变化示意图。读图，完成下面小题。



3. 造成两地地面有效辐射最低值出现的主要原因是（ ）
- A. 甲—6 月云量较大 B. 甲—6 月气温较低
- C. 乙—1 月天气晴朗 D. 乙—1 月植被茂盛
4. 研究发现，近年来青藏高原部分地区地面有效辐射呈减少趋势，可能导致当地（ ）
- A. 河湖水量大幅减少 B. 气候逐渐变冷变干
- C. 表层土壤温度升高 D. 植被演化为常绿林

下图为 2022 年 2 月 13 日 8 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，完成下面小题。



5. 此时可能 ()

- A. 甲地盛行上升气流, 气压高
- C. 丙地受冷气团控制, 风力大

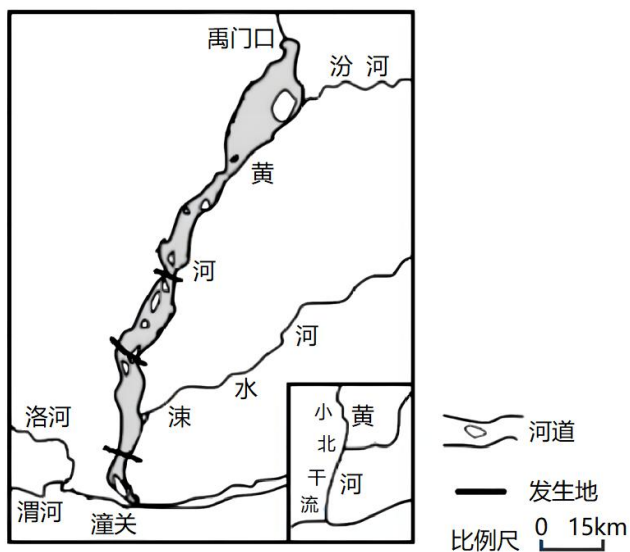
- B. 乙地盛行偏北风, 气温较低
- D. 丁地受暖锋控制, 雾霾严重

6. 该日起一周内 ()

- A. 我国正处惊蛰—立春
- C. 张家口西北方向日落

- B. 北京正午日影逐渐变长
- D. 广州路灯亮起时间变晚

黄河小北干流禹门口至潼关河段有一种特殊的“揭河底”现象, 当高含沙的洪峰通过时, 短期内河床遭受剧烈的冲刷, 厚 1 米左右的成块河床淤积物被掀起露出水面, 然后在短时间内破碎、坍塌, 被水流冲散带走。下图为小北干流河段示意图。据此完成下面小题。



7. “揭河底”现象多发生在 ()

- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 11月

8. “揭河底”现象发生地的主要特征有 ()

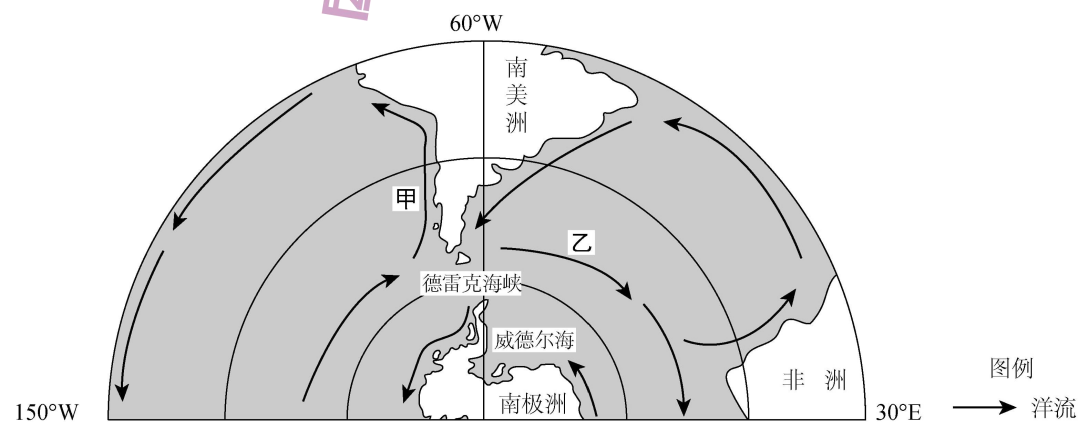
- ①河底淤积物多，且有层理分布特征 ②洪水的含沙量大，搬运侵蚀能力强
③河床纵向比降较小，河道主流稳定 ④河道由宽突然变窄，水流流速增大

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

9. “揭河底”现象对黄河下游可能造成的影响主要是 ()

- A. 河道主槽摆动 B. 泄洪排沙增强 C. 泥沙淤积加剧 D. 水库容量增大

科学研究发现，德雷克海峡（如图）的海冰进退影响海峡水流通量，继而对洋流产生影响。据此完成下面小题。



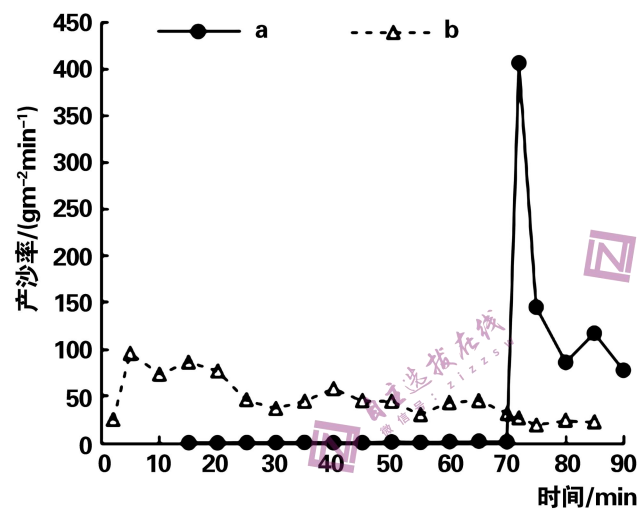
10. 海冰的冻结与消融会影响海水盐度，威德尔海每年8月比2月 ()

- A. 温度较低、盐度较高 B. 温度较高、盐度较低
C. 温度较低、盐度较低 D. 温度较高、盐度较高

11. 当南极洲及其附近海区温度异常偏低时 ()

- A. 甲、乙洋流流量均增大
B. 甲洋流流量增大, 乙洋流流量减小
C. 甲、乙洋流流量均减小
D. 甲洋流流量减小, 乙洋流流量增大

极端降雨诱发的浅层滑坡在黄土高原植被恢复的沟坡上频繁发生, 影响流域的产流产沙过程。下图为研究团队在黄土高原某小区域模拟两次降水 (a、b) 后测得的产沙率随时间变化的折线图, 其中一次降水引发了浅层滑坡。据此完成下面小题。



12. 该小区域发生浅层滑坡的时间为 ()

- A. 第 10 分钟
B. 第 40 分钟
C. 第 70 分钟
D. 第 90 分钟

13. 该小区域两次模拟降水 ()

- A. a 为第一次降水, 滑坡前植被减沙效果明显
B. a 为第二次降水, 滑坡后植被减沙效果降低
C. b 为第一次降水, 滑坡后植被减沙效果降低
D. b 为第二次降水, 滑坡前植被减沙效果明显

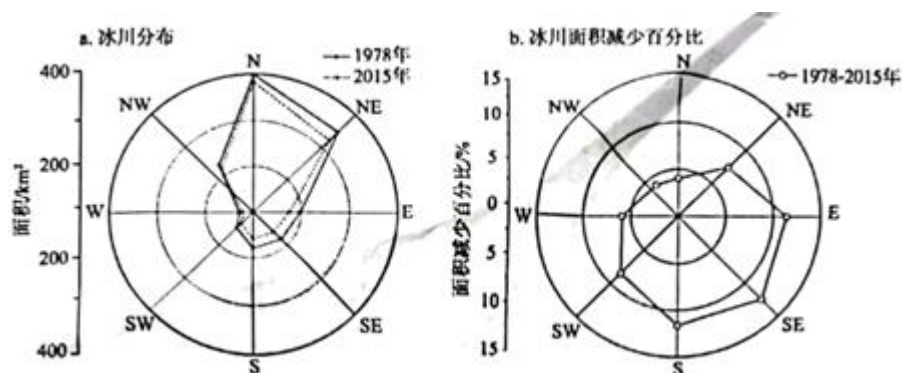
14. 浅层滑坡发生后, 导致产沙率变化的原因有 ()

- ①滑坡后土壤裸露面积增大
②地表受侵蚀后坡度增大
③地表径流增强, 挟沙能力上升
④滑坡深度大, 下渗增强

- A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①③

青藏高原冰川总体处于持续退缩状态, 但喀喇昆仑山地区成为整个青藏高原冰川退缩率最小的区域。图示意的是喀喇昆仑山不同坡向冰川分布与面积减少百分比。据此完成下面小

题。



15. 喀喇昆仑山冰川面积退缩率最大的坡向是 ()

- A. 东北 B. 东南 C. 西南 D. 南面

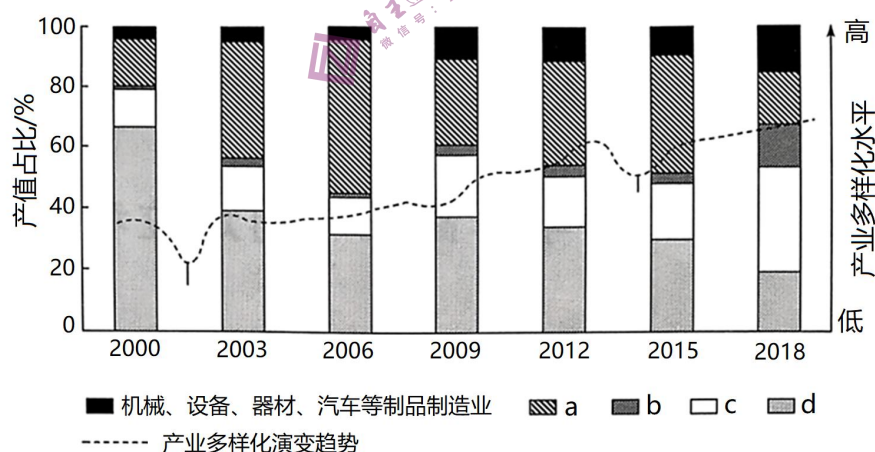
16. 与北向冰川相比，喀喇昆仑山南向冰川对气候的敏感性更大，原因是 ()

- A. 位于向阳坡 B. 西南季风影响 C. 冰川规模小 D. 人类活动频繁

17. 造成喀喇昆仑山西北坡退缩状况的因素是 ()

- A. 降水 B. 气温 C. 光照 D. 坡度

大冶市地处湖北省东南部、长江中游南岸，已发现矿产 65 种，是中国矿冶名城，2008 年被列入全国首批资源枯竭城市和经济转型试点城市名单，2012 年进入全国县域经济百强行列。下图示意大冶市主要工业行业产值占比结构及产业多样化演变趋势。据此完成下面小题。



18. 大冶市产业多样化水平在 2002 年和 2014 年出现较大波动的主要原因是 ()

- A. 相关资源枯竭 B. 政策性产业结构调整 C. 自然灾害破坏 D. 开发可再生能源

19. 大冶市 b 类产业所包含的工业行业可能有 ()

- A. 矿物制品业、金属冶炼业
- B. 食品、纺织等制造业
- C. 矿物采选和洗选业
- D. 化学、医药等制造业

巴西海军的“圣保罗号”航母于 2017 年退役。2022 年,土耳其某船舶回收厂竞拍 to 该航母,但土耳其政府拒绝它入境进行报废。巴西海军曾计划委托造船厂修理航母,但检查发现其中含有成吨的石棉、汞、铅等物质。2023 年,在距巴西东北海岸大约 350 公里(1 公里=0.54 海里)的海域,巴西海军将该航母沉入 5000 米深的海洋中。据此完成下面小题。

20. 推测土耳其某船舶回收厂竞拍“圣保罗号”航母最主要的原因 ()

- A. 获得廉价的可利用材料
- B. 发展海洋国防力量
- C. 提升企业的国际知名度
- D. 改善交通运输工具

21. 该航母的沉没地点最可能位于巴西 ()

- A. 领海
- B. 毗连区
- C. 专属经济区
- D. 管辖海域外的公海

22. 关于该航母沉入海洋后的影响,说法正确的是 ()

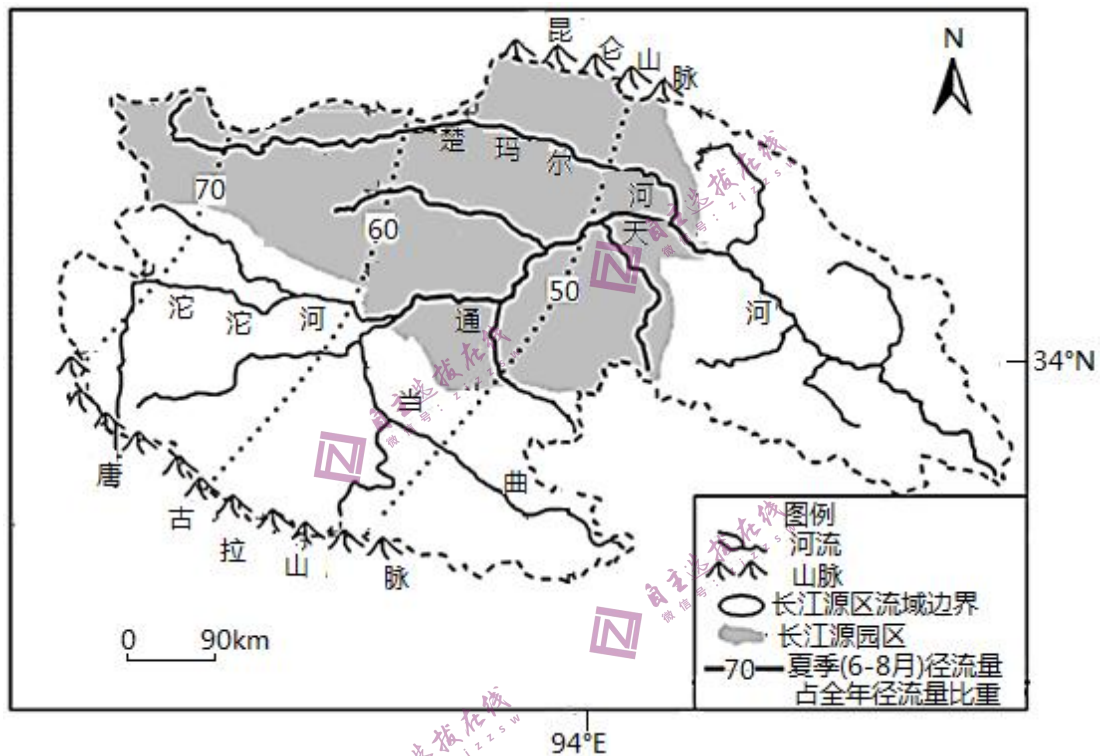
- A. 损害阿根廷海洋渔业开发权益
- B. 对海面交通运输影响小
- C. 污染物主要向着东北方向扩散
- D. 有利于形成大量珊瑚礁

二、非选择题:共 3 题,共 56 分。

23. 阅读材料,完成下列问题。

材料一:长江源区位于青藏高原腹地,平均海拔超过 4500 米。受地形、降水、冰雪融水等影响,形成了由许多汊流构成的水流交错、形似发辫的水系,称为辫状水系。一年中有的季节,辫状河道风沙漫天飞扬。

材料二:长江源园区是三江源国家公园的一部分,在国家总体规划中明确规定,该地区至 2020 年转产转业牧民应有序增加,居住人口下降。下图示意沱沱河“辫状河道”景观图及长江源区水系图。

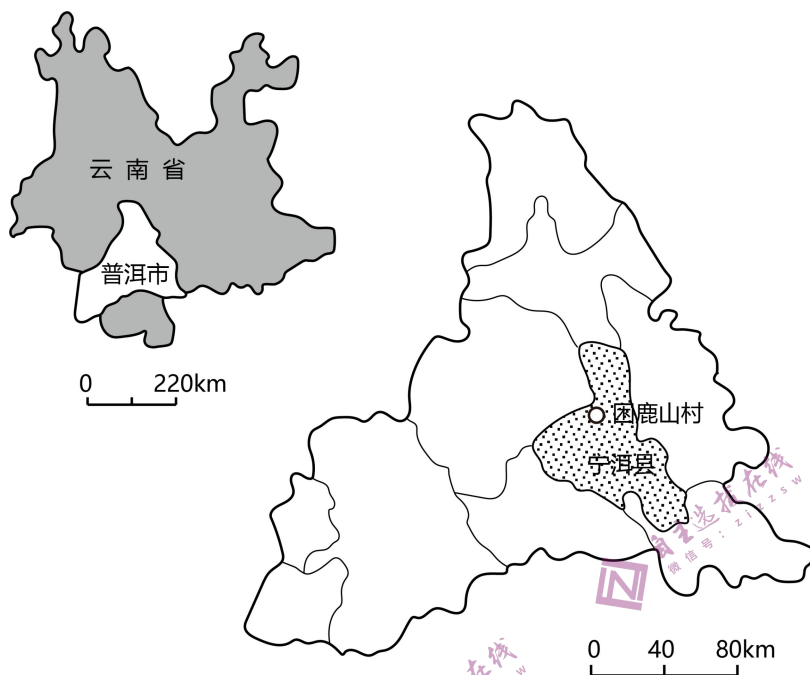


- (1) 描述长江源区河流径流的时空分布特征。_____
- (2) 说出通天河“辫状河道”风沙漫天飞扬的季节____，并分析原因。_____
- (3) 阐述长江源区牧民转产转业后自然环境可能发生的变化。_____

24. 阅读图文材料，完成下列要求。

普洱市宁洱县困鹿山村深居山林之中，其古茶园中有存活百年、高大挺拔的普洱古茶树曾是清代皇家贡茶园。20 世纪 70~80 年代，普洱茶市场价格低，当地村民将部分古茶树砍断矮化，改种粮食作物、经济作物和台地茶（树龄较短、生长较快、密植高产，一般需要按期施肥及喷洒农药），但效益不佳，村民大量外出务工。2000~2007 年，随着“普洱茶热”的兴起和对普洱茶“愈陈愈香”的追求，当地政府大力发展以古树茶为主的普洱茶产业，兴建“生态茶园”，将在古茶园中传统木屋居住的茶农，搬迁至距离古茶园 1km 之外的现代化

楼房。2019 年困鹿山古树茶以每公斤 5 万~8 万元的价格登上云南普洱茶价格榜首。下图示意困鹿山村地理位置。



- (1) 与台地茶相比，分析困鹿山古树茶价格昂贵的原因。
- (2) 推测普洱茶产业的大发展对困鹿山村农业生产特点及人口年龄结构的改变。
- (3) 指出该村大力发展普洱茶产业可能给发展带来的潜在问题。

25. 阅读图文材料，完成下列要求。

滏阳河属海河支流，流域内的滏阳城（城址为今河北省邯郸市磁县县城）历史悠久，名胜古迹众多。近年来，由于流域内污染物的排放，滏阳河水质日趋恶化，以点源污染为主，其中工业废水是水环境污染物超标的主要原因。为谋求转型发展，当地建设开发区打造千亿产业园，同时还开展旅游强县规划。下图示意滏阳河流域。



- (1) 简述历史上在滏阳古城处形成聚落的气候条件。
- (2) 从保障环境安全的角度，提出解决滏阳河点源污染的生产生活措施。
- (3) 滏阳河为了转型发展探索了两种模式，你赞同哪一种转型模式？请任选其一分析。模式 1：设立高新技术产业园区，请分析科技强县的合理性。模式 2：利用滏阳河的文化资源，请设计旅游强县的旅游项目。