

房山区 2023-2024 学年度第一学期期末检测试卷

高三地理

本试卷共 11 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回，试卷自行保存。

第一部分 选择题（共 45 分）

一、选择题（共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项）

2023 年 8 月 31 日，连接贵阳与南宁的贵南高铁全线投入运营，“复兴号”列车在群山间飞驰。图 1 为贵南高铁主要站点示意图。读图，回答 1~3 题。

1. 贵南高铁

- A. 沿线地处季风区
- B. 穿越四川盆地
- C. 沿途多落叶林
- D. 跨越暖温带、亚热带

2. 贵南高铁建成通车运营，可以

- A. 促进黔桂两省间货物流通
- B. 解决沿线地区的就业困难
- C. 促进沿线城镇人口流动
- D. 改善沿线城镇环境质量

3. 8 月 31 日，

- A. 贵阳比贵定县正午太阳高度大
- B. 环江与都安的日出时刻相同
- C. 南宁的正午日影最长
- D. 荔波比马山县的白昼更长



图 1

在漫长的地质历史时期，地球环境经历了缓慢的演化，也遭遇过剧烈的突变。图2为地质时期的气候变化示意图。读图，回答第4题。

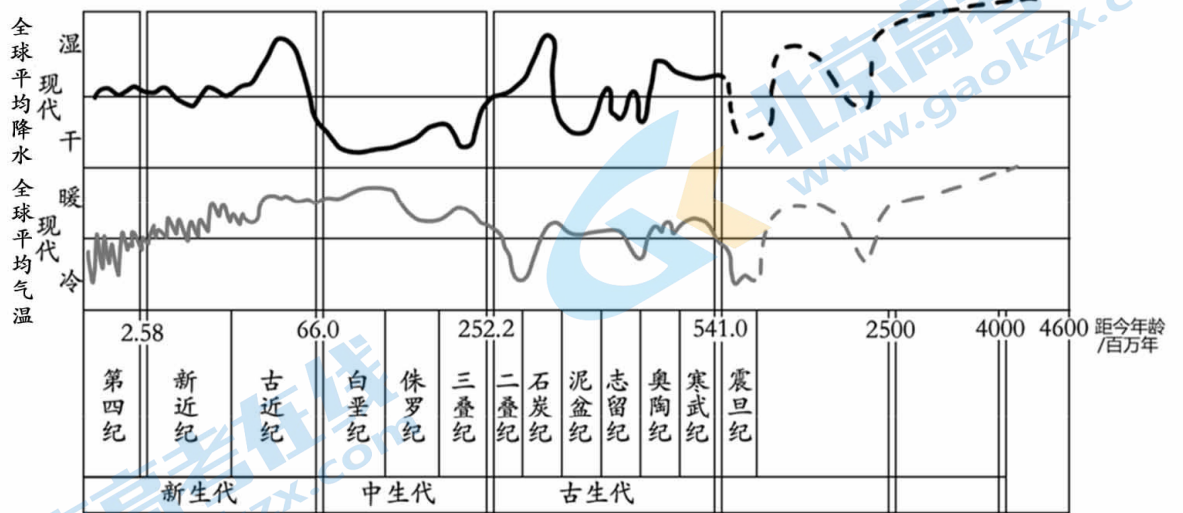


图2

4. 由图可知，
- A. 冷暖干湿交替周期大致相同
 - B. 二叠纪气候稳定利于物种繁衍
 - C. 恐龙繁盛时期气候温暖湿润
 - D. 第四纪比大多数地质时期的气候寒冷

图3为某地地质剖面图。读图，回答第5题。

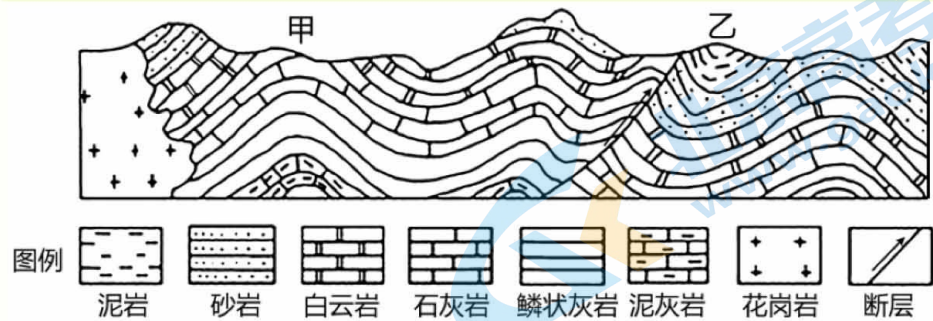


图3

5. 图中
- A. 砂岩形成年代晚于断层
 - B. 形成花岗岩的物质来源于地壳
 - C. 甲处易发育喀斯特地貌
 - D. 乙处地貌符合背斜成山的规律

图 4 为藏北高原某观测站测得的某种辐射在冬夏季节的平均日变化。读图，回答 6、7 题。

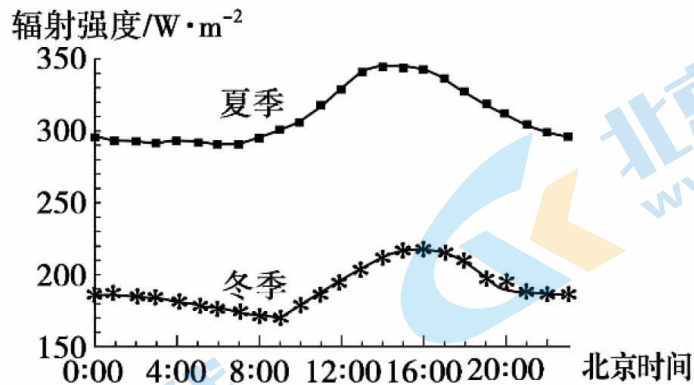


图 4

6. 该辐射类型最可能为

- A. 到达地面的太阳辐射 B. 臭氧吸收的太阳辐射
C. 地面反射的太阳辐射 D. 到达地面的大气逆辐射

7. 影响该辐射冬、夏季节差异明显的主要因素是

- ①距太阳远近 ②太阳高度 ③大气中的水汽 ④人类活动

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④

图 5 是太平洋 170° W 附近三个观测站水温随深度的变化曲线图。读图，回答第 8 题。

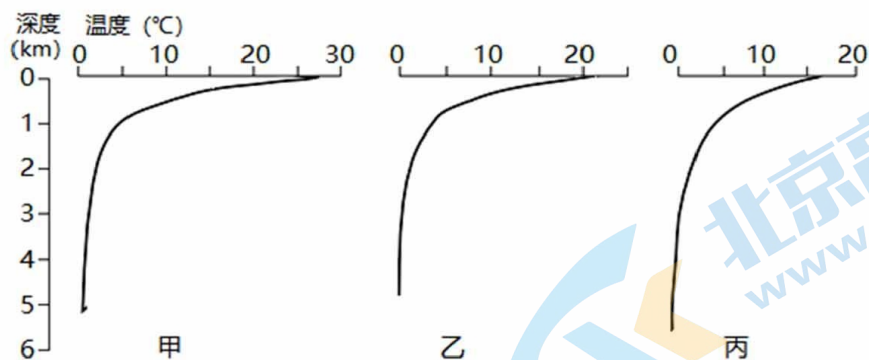


图 5

8. 由图推断，

- A. 表层到深度 1 千米，海水温度差异大
B. 深度 1 千米到 5 千米，海水温度为 0°C
C. 甲、乙、丙观测站，纬度由高到低
D. 观测站表层水温，无明显季节变化

图 6 为某年 6 月 19 日 18 时澳大利亚海平面等压线分布图。读图，回答第 9 题。

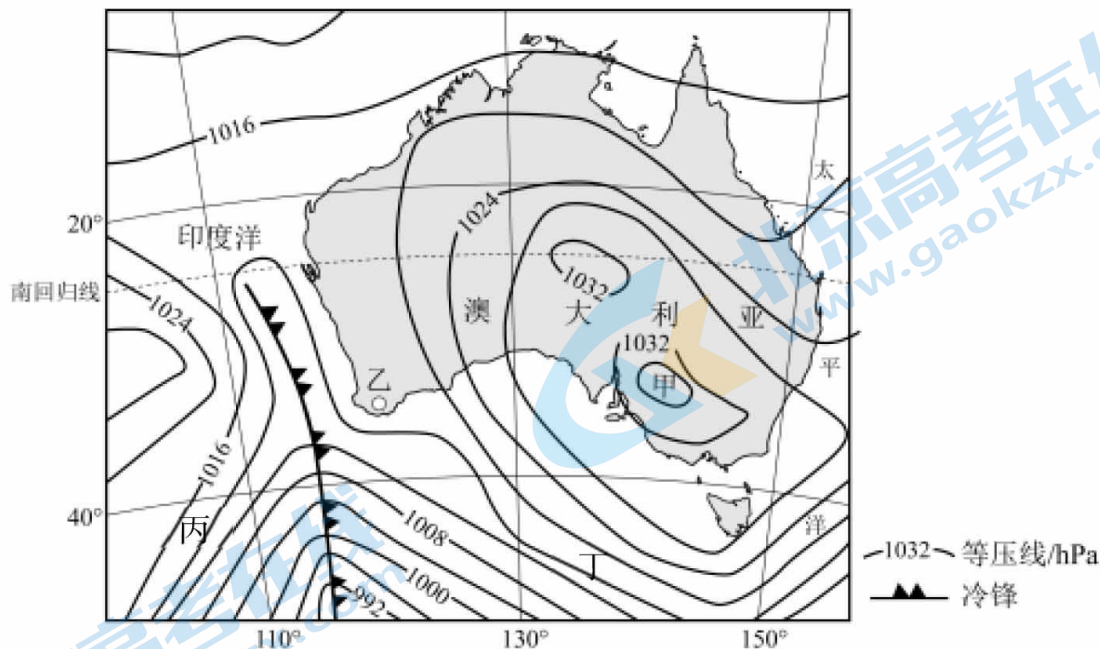


图 6

9. 此时

- A. 甲地水平气流呈逆时针辐散
- B. 乙地降温显著，阴雨天气
- C. 丙地天气转晴，吹东北风
- D. 丁地可能有飓风，风大浪高

图 7 为我国西南某少数民族村落不同时期建筑分布示意图。近年来由于村民外迁，多数房屋出现空置。读图，回答 10、11 题。

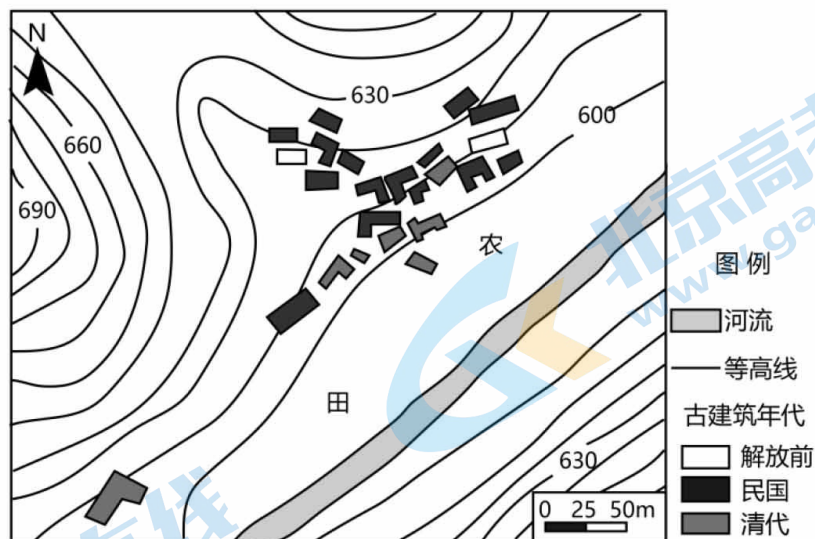


图 7

10. 该村落

- A. 建筑主要分布在山地北坡
- B. 清代至民国建筑主要向海拔高处扩展
- C. 耕地资源大量减少使村民外迁
- D. 内部的空间结构复杂

11. 落实乡村振兴战略，合理开发保护该村落，可采取的措施是

- A. 村落易地搬迁，保护生态环境
- B. 大力仿造扩建，打造集群效应
- C. 重新设计规划，统一空间布局
- D. 挖掘文化价值，发展特色旅游

2023年7月8日，湖北宜昌市五峰土家族自治县长乐坪镇月山村突发一起山体滑坡，预估现场滑坡体50万方，滑坡造成了生命和财产的损失。图8为山体滑坡现场。读图，回答12、13题。



图8

12. 在本次滑坡灾害中，借助于

- A. 遥感技术获取灾前灾后的影像
- B. 数字地球技术获取救援车的地理位置
- C. 全球卫星导航系统估算滑坡体的体积
- D. 地理信息系统获取失踪人口数量

13. 降低该地区滑坡灾害发生频率的措施有

- A. 修建大型水库
- B. 山区开矿采石
- C. 保护坡地植被
- D. 加强监测预报

加蓬是中国“一带一路”建设的重要国家，中国连续多年是加蓬第一大贸易伙伴。加蓬锰、铀、石油、森林资源丰富，享有“资源宝库”和“森林王国”的美誉。2013年起，加蓬不再颁发新的木材采伐许可证。读图9，回答14、15题。

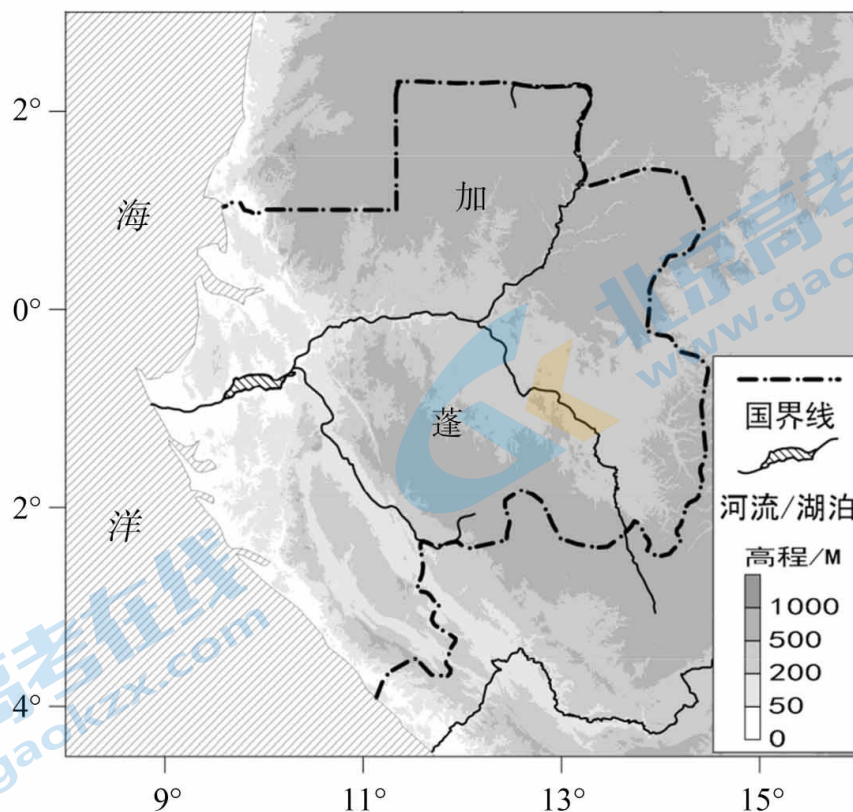


图 9

14. 加蓬

- A. 地势起伏小，生物种类单一 B. 常年受赤道低气压带控制
 C. 受北大西洋暖流影响大 D. 矿产开采过程中碳排放为零

15. 中国与加蓬的经贸合作日益频繁，中国对加蓬

- ①出口机电设备 ②出口海鲜产品 ③进口粮食 ④进口矿产
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（15 分）拒马河是北京市五大水系之一，某校中学生赴该流域进行野外研学。图 10 为拒马河流域局部示意图。读图，回答下列问题。

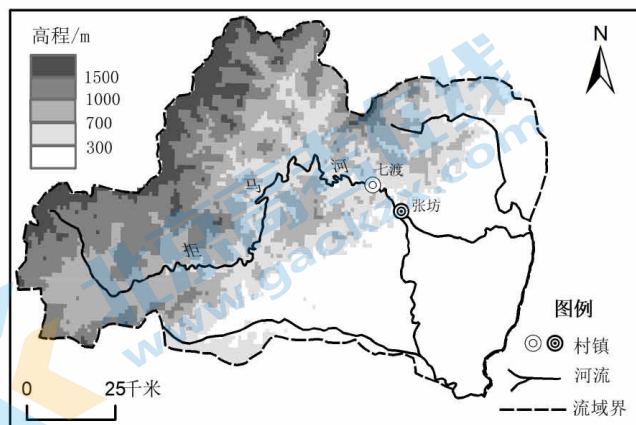


图 10

任务一 走访张坊镇柿子

张坊镇是北京最大磨盘柿产地，当地种植磨盘柿已有 600 多年历史。磨盘柿果大汁甜，营养丰富，是中国国家地理标志产品。

(1) 概述张坊镇种植高品质磨盘柿的自然条件。（4 分）

任务二 考察地貌特征

在七渡拒马河河岸的悬崖壁上，岩层呈现清楚的半圆形隆起，一层一层的石灰岩以同心状叠置，在垂直于半圆方向上发生一系列裂隙，如发自圆心的辐射线，好像刚刚升起的太阳，放射着光芒，故称这一景观为“太阳升”（图 11）。

(2) 绘制“太阳升”地貌景观示意图，并简述该地貌景观的形成过程。（7 分）



图 11

任务三 探索生态建设

发源于河北省的拒马河，在房山区境内长度约 57 公里，涉及十渡、张坊、大石窝三个镇，是首都重点生态保育及区域生态治理协作区。经调查发现，该流域部分旅游景区涉及未经批准擅自取用水、利用河湖开办旅游项目等违法行为，导致流域内部分生态功能退化。

(3) 列举拒马河流域开展生态建设应采取的具体措施。(4 分)

17.(12 分) 图 12 为察尔汗及周边地区略图，图 13 为察尔汗多年月平均气象要素图。读图，回答下列问题。

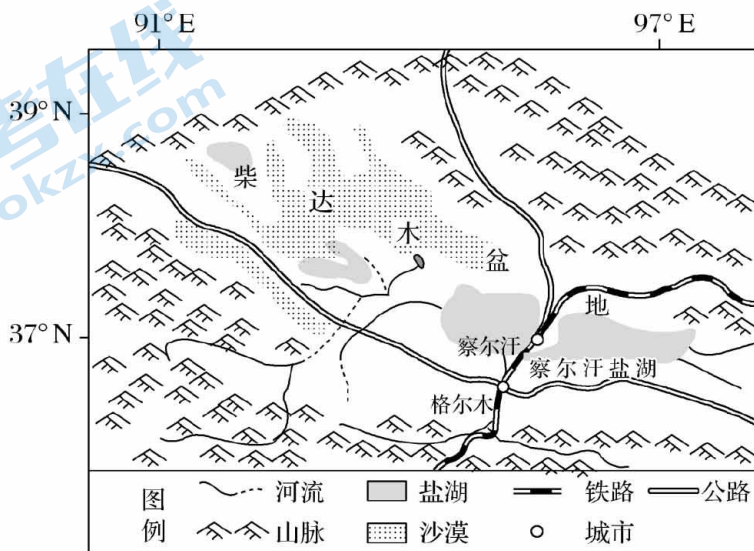


图 12

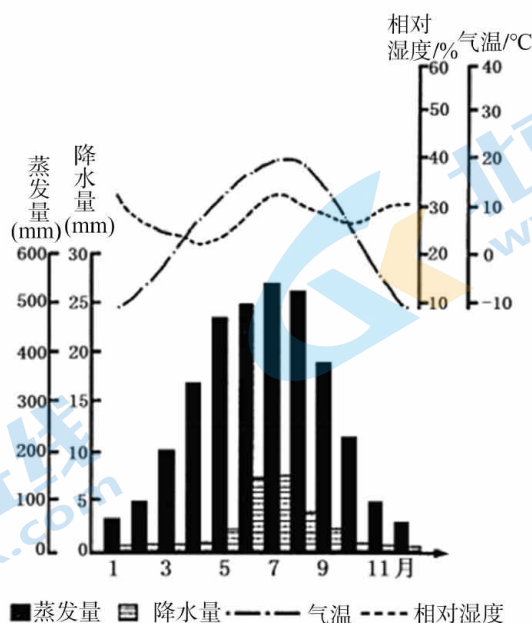


图 13

(1) 描述察尔汗主要气候特征。(4分)

察尔汗盐湖是我国最大的盐湖，蕴藏丰富的氯化钠、氯化钾、氯化镁等无机盐，其中氯化钾储量达到 1.45 亿吨，占全国的 97%。1958 年，我国在察尔汗建立钾肥生产厂，现成为国内最大的钾肥生产基地，供应着全国大多数农业主产区。

(2) 列举察尔汗发展成为我国最大钾肥生产基地的优势。(5分)

我国钾盐储量仅占世界的 2.5%，被列入国家急缺矿产资源之一。世界上钾盐储量、生产量的 65%以上集中在俄罗斯、加拿大、白俄罗斯三国。目前我国的钾盐进口总量的 80%来自这三国。

(3) 指出我国钾盐资源供应安全方面面临的主要问题。(3分)

18. (9分) 图 14 为崇明岛东滩地理位置图。读图，回答下列问题。



图例 省界

图 14

崇明东滩鸟类国家级自然保护区是长江口规模最大的河口型潮汐滩涂湿地，主要保护以鸻鹬类、雁鸭类、鹭类、鸥类和鹤类为代表的迁徙鸟类。该保护区是春秋季节候鸟迁徙的重要驿站，每年有 30 余万只往返于澳大利亚和美国阿拉斯加、俄罗斯远东地区的候鸟在此停歇。

(1) 分析崇明东滩成为候鸟重要驿站的有利条件。(4分)

崇明岛是全国首个生态“绿岛”，风电是崇明岛能源建设的重要方向。

(2) 说明崇明岛把风电作为能源建设重要方向的理由。(5分)

19. (12分) 图15为亚马孙河水系图。读图，回答下列问题。

一位游客在朋友圈发布游记：“我们从马瑙斯码头登上游船，沿内格罗河溯源而上。游船启动，回头望去，映入眼帘的是像一艘艘巨轮浮在水面上的‘浮动码头’。游船继续前行，进入热带雨林腹地，只见两岸植被繁茂。行至内格罗河与布朗库河交汇处，发现两条河流因颜色迥异，呈一黑黄分明的界线，令人震撼。随即查阅资料得知，内格罗河河水因富含腐殖质而显得乌黑。船继续前行，岸边的沼泽渐渐映入眼帘……”

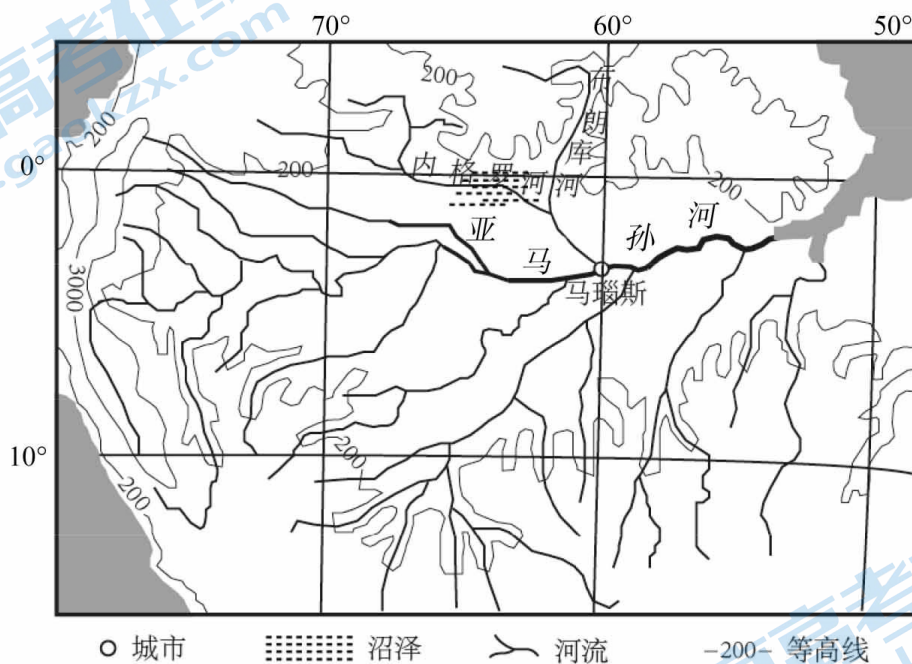


图15

(1) 试对内格罗河河水富含腐殖质做出合理解释。(3分)

马瑙斯有世界上最大的可随水位变化的“浮动码头”，全长1313米，它是马瑙斯走向世界的重要枢纽。马瑙斯全年平均降水总量约2300毫米，8月平均降水量约60毫米。

(2) 分析马瑙斯建设“浮动码头”的自然原因。(4分)

马瑙斯热带雨林旅游观光业为当地带来发展的同时，也引起当地居民担忧。

(3) 评价当地利用热带雨林发展旅游业对区域发展的影响。(5分)

20. (7分) 某中学开展课题为“能否淡化海冰以缓解环渤海地区淡水短缺问题”的研究，同学们搜集了相关材料。阅读材料，回答下列问题。

●“宁可备而不用，不可用时无备”“要将海水淡化作为水资源战略增量纳入国家水网统一调配，适度超前布局，充分发挥海水淡化水作为沿海缺水地区市政补充水源、工业新增供水和重要应急备用水源的作用。加快推进规模化利用，完善多元供水体系，维护区域水平衡和水安全。”——摘自《全国政协“海水淡化规模化利用”调研综述》

●环渤海地区人口众多、城市密集、产业发达，需水量极大，而淡水资源严重不足。南水北调只能缓解部分城市的缺水状况。淡化海水成本较高，目前推广利用较少。

●海水的结冰温度为 -4°C 。如果按年平均生长4-5次计算，整个渤海的海冰潜在资源量最高可达1000亿 m^3 ，可超过黄河1年的入海流量。海水在结冰过程中会析出盐分，海冰淡化就是通过各种方法，将高浓度盐水从海冰中分离出来。研究表明，将采集的海冰堆放在一起，控制温度，经过两三个月，海冰中的高浓度盐水会在重力作用下，沿着冰体内部的缝隙自然排出。渤海海水盐度为28‰~31‰。渤海海冰融水盐度平均在4‰~13‰。经过处理的海冰融水盐度可低至1‰，符合淡水标准，而且成本低于直接淡化海水。

●淡化海冰也需要考虑其他问题。例如，大量开采海冰会导致海水盐度升高；海冰淡化产生大量的高浓度的盐水，若处理不当，则会对沿海的生态造成不良的影响。

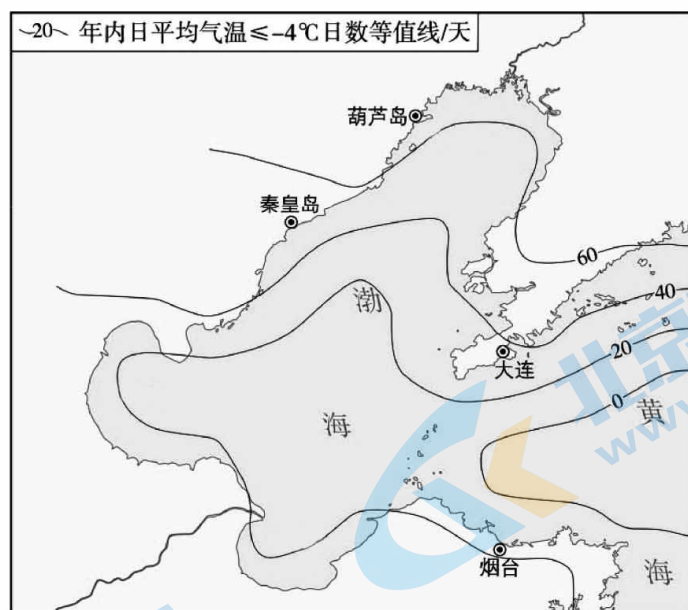


图 16 渤海及附近区域年内日平均气温 $\leq -4^{\circ}\text{C}$ 日数分布

结合资料和所学，对“能否淡化海冰缓解环渤海地区淡水短缺问题”给出观点，并阐明理由。

高三地理答案及评分参考

2024.01

一、选择题（共 45 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	C	D	D	C	D	B	A	A	B	D	A	C	B	C

二、非选择题（共 55 分）

16 题（15 分）

(1) (4 分) 无霜期长, 热量条件较好 (1 分); 土层深厚, 土壤肥沃 (1 分);

地势起伏大, 排水良好 (1 分); 光照充足、昼夜温差大, 含糖量高 (1 分);

(2) (7 分) 画图 (3 分)。形成过程 (4 分): 沉积物经外力沉积、固结形成沉积岩(石灰岩) (1 分), 地壳运动使岩层挤压, 形成背斜 (1 分), 地壳抬升出露地表 (1 分), 后经风化、侵蚀作用形成 (1 分)。

(3) (4 分) 实全流域: 实行河长制, 加强流域协作、管理和保护; 建立和完善河流生态补偿机制; 不同河段: 上游建立自然保护区, 维护湿地生态功能 (生物多样性); 上游加强水土保持林和水源涵养林的建设, 防治水土流失; 下游加强水质监测, 减少污染; 下游 开展河道清淤, 防治洪涝灾害; 建立健全相关政策法规, 加强对生态建设的支持和保障; 开展科普教育, 提高公众的生态保护意识。(从 4 个角度)

17 题（12 分）

(1) (4 分) 蒸发强烈 (1 分) 降水量少 (1 分) 气温年较差大 (30℃) (或气温夏季凉爽、冬季寒冷, 气温角度只占 1 分) 相对湿度小 (干燥) (1 分)

(2) (5 分) 钾储量丰富, 靠近原料产地, 生产钾肥原料充足, (1 分); 钾盐开发生产时间早, 工业基础较好 (1 分); 国家重视钾肥的生产, 政策支持力度大 (1 分); 工业用地面积大, 土地价格低 (1 分); 有公路、铁路经过, 交通相对便利 (1 分); 农业生产市场需求量大。

(3) (3 分) 国内钾盐储量少, 自给率低; (1 分); 世界钾盐资源分布和生产集中在少数国家 (1 分); 进口国单一, 集中度过高 (1 分); 对外依存度高, 受国际关系影响大。

18 题（9 分）

(1) (4 分) 位于迁徙路线的中间位置, 适合迁徙鸟类停留, 补充食物和体力 (1 分); 位于保护区, 受人类威胁和影响小 (1 分); 纬度较低, 气温较高 (1 分); 湿地面积广, 栖息空间大 (1 分)

(2) (5 分) 位于东亚季风盛行区, 季风显著; 位于海陆交界地带, 多海陆风; 地形平坦开阔、障碍物少, 具有较丰富的风能资源; (3 选 2) 面积较大, 人口密度相对较小, 适合安装风电设施地区较多; 周边地区能源短缺, 风电清洁无污染、可再生, 有利于调整能源消费结构, 减少温室气体和污染物排放。

19 题 (12 分)

(1) (3 分) 气温高, 降水多, 生物量大 (1 分); 多沼泽, 生物残体被分解形成大量腐殖质 (1 分); 地处平原, 地势低平、河流流速慢, 腐殖质积累 (1 分)。

(2) (4 分) 码头 2 分: 马瑙斯位于河流交汇处, 上流支流众多, 流域面积大, 径流量大, 河阔水深; 浮动 2 分: 受赤道低气压带季节移动的影响, 流域内降水有明显季节变化, 河流水位变化大; 地势较低, 港口易受洪涝灾害。

(3) (5 分) 利: 增加当地经济收入; 增加就业机会; 带动相关产业发展; 促进基础设施建设; 提高人们对热带雨林资源的保护意识等 (3 分)。弊: 产生水污染、垃圾污染等环境污染; 对热带雨林生态环境造成破坏 (影响生物多样性); 对当地居民生活、文化等带来冲击 (2 分)

20. 论述题 (7)

水平	分值	水平描述
水平 4	6—7 分	有明确观点。 可行: 从意义方面进行论证, 且论证角度多样 (三项以上)。表达逻辑严谨, 条理清晰, 地理术语准确。有概括性的语言描述。 不可行: 从带来的不利影响来论证, 且论证角度多样 (三项以上)。表达逻辑严谨, 条理清晰, 地理术语准确。
水平 3	4—5 分	有观点, 能够从论证角度较为多样 (2 项) 表达逻辑较清晰, 地理术语较为准确。有概括性的语言描述。
水平 2	2—3 分	无观点或观点错误, 论证角度较为单一。表达有一定逻辑, 能适当引用地理术语。
水平 1	0—1 分	无观点或观点错误, 基本没有论证过程。地理术语有错误, 表达逻辑较为混乱。

北京高一高二高三期末试题下载

京考一点通团队整理了【**2024年1月北京各区各年级期末试题&答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期末**】或者点击公众号底部栏目<**试题专区**>，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！



微信搜一搜

