2025 北京延庆高三一模

地　　理

2025.02

第一部分 （选择题 共 45 分）

本部分共 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。

北京某中学以中国茶文化为主题，参观全球首个茶主题世界文化遗产“普洱景迈山古茶林文化景观”。图 1 为云南景迈大寨古茶林分布图和学生做的参观笔记。读图，回答 1-3 题。

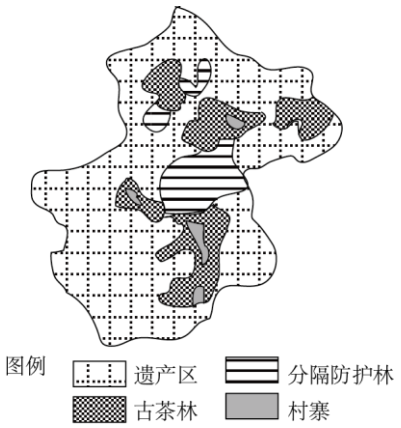

图 1

学习笔记整理

茶树习性，喜温喜湿，喜弱光，但怕寒，怕病虫害。分布在海拔 1000-1600 米山地。

普洱茶核心产区：普洱市、临沧市、西双版纳傣族自治州。

茶叶采摘：春茶（2-4 月），夏茶（5-7 月），秋茶（8-9 月），春茶最优。

茶叶分类：古树茶、台地茶

茶叶加工：采摘-炒制-晒青-热蒸压型

1. 夏茶采摘期间，北京地区

A.白昼时间先变长后变短　　B.太阳辐射强度先弱后强

C.正午旗杆的影子逐渐变长　　D.日出方向先东北后东南

2. 古树茶口感浓厚纯重，且“一山一味”，得益于

A．茶农精心采摘和炒制　　B．历史悠久，文化优势

C．独特的自然地理环境　　D．知名品牌，产品形象

3.古茶林之间的分隔防护林主要作用是

A．分隔不同村寨茶林管辖　　B．为古茶林阻挡冷空气

C．防止茶树受强光的照射　　D．阻断病虫害蔓延传染

图 2 为我国广西壮族自治区某区域景观示意图，当地规划打造面向南宁，辐射北部湾经济区的康养福地。读图，回答 4-5 题。

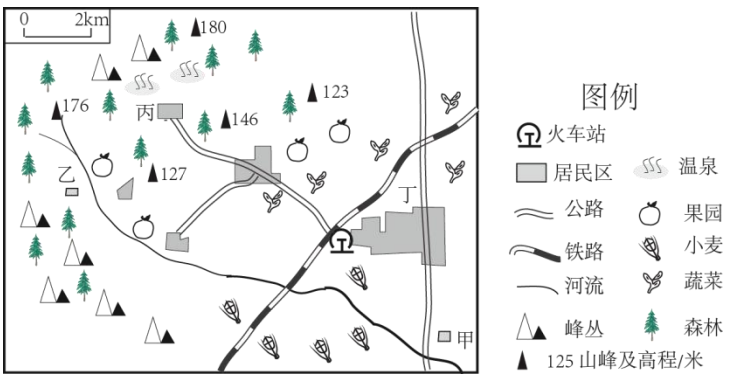

图 2

4. 该区域

A . 地形崎岖，喀斯特地貌发育　　B . 耕地面积大，国家粮食主产区

C . 河流径流量大，航运价值高　　D . 森林覆盖率高，常绿硬叶林为主

5. 图中四地，最适合打造康养小镇的是

A .甲　　B . 乙　　C . 丙　　D . 丁

图 3 为某地的地质剖面示意图。读图，回答第 6-7 题。

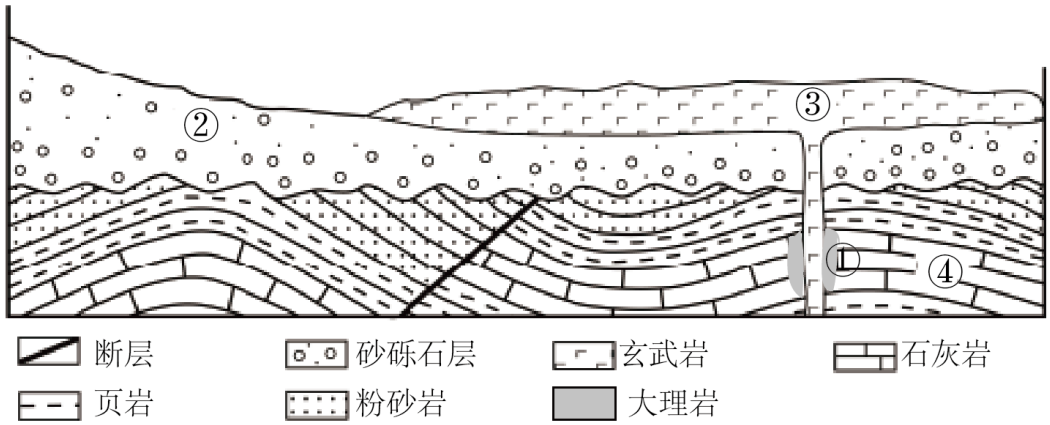

图 3

6．图中

A．③岩层物质主要来源于地壳　　B．岩浆活动在②岩层形成之前

C．岩浆上涌喷出致①岩石形成　　D．④岩层先断裂后再经历褶皱

7. 最可能发掘出三叶虫化石的是

A . ①　　B . ②　　C . ③　　D . ④

图 4 示意某年 2 月份某日海平面气压场，此时我国将经历一次较强的天气过程。据此完成 8-9 题。

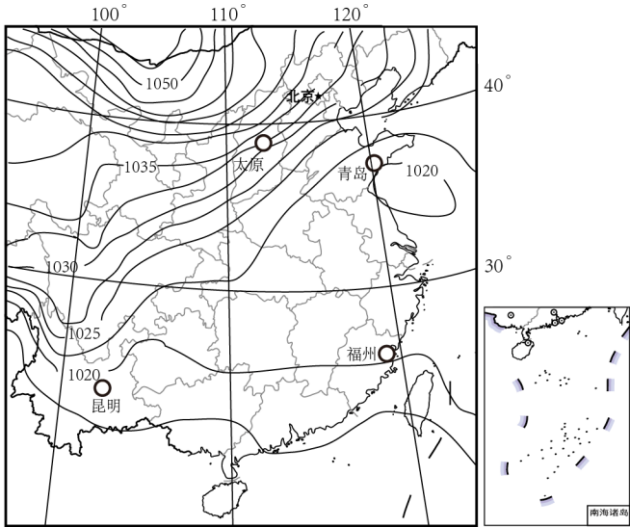

图 4

8．此时

A. 福州受低气压影响，气温升高明显　　B. 太原市风力大，气流辐合有雾霾

B. 昆明北部高压脊影响，天空云量少　　D. 青岛以东受气旋控制，气流下沉

9．此时段后，我国下列地区需重点预防的自然灾害是

A . 湘鄂地区的低温冻害　　B．东南沿海地区台风登陆

C . 东北地区地区的暴雪　　D．环渤海地区的海水倒灌

图 5（a）为江西省赣州市地形简图，图中Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ代表城镇化地区、农产品主产区、重点生态功能区，图 5（b）为赣州市市区内某区域一公共自行车租借服务点多日平均借车和还车数量统计图。读图，回答 10-11 题。

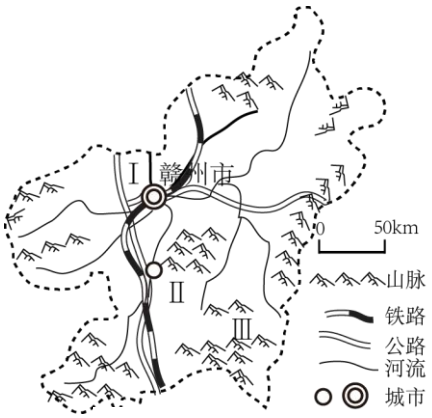

图　5

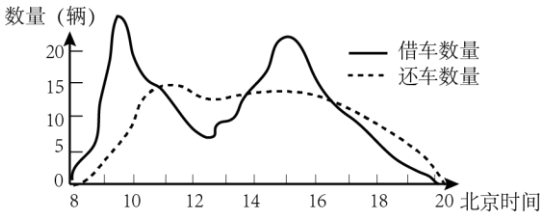

图 5（b）

10. 图 5（a）中

A．I—交通便利，承接珠三角产业转移　　B．II—地势平坦，大面积种植脐橙

C．III—环境优美，发展大型会展中心　　D．III—山区面积广，环境承载力大

11. 该服务点最可能位于赣州市区内

A．商业区　　B．工业区　　C．住宅区　　D．风景区

厄瓜多尔位于南美洲西北，首都基多。工业基础薄弱，农业发展缓慢，石油业是厄瓜多尔第一大经济支柱。读图 6，回答 12-13 小题。

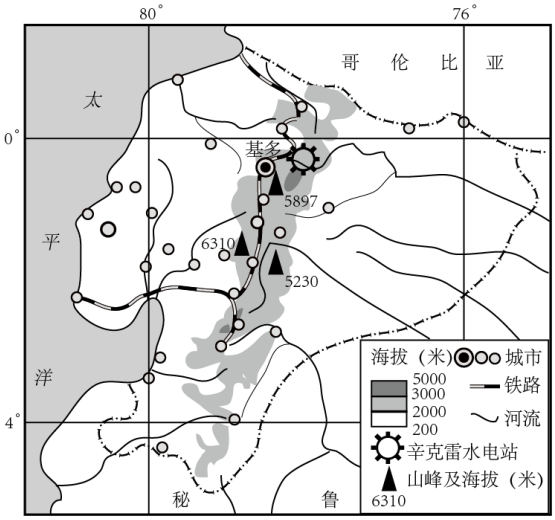

图 6

12.厄瓜多尔

A . 城市人口集中分布在西部沿海平原

B . 地势中部高四周低，高原山地为主

C . 首都基多接近赤道，全年高温多雨

D . 受厄尔尼诺影响，鱼获量大幅减少

13. 辛克雷水电站的建设

①施工设计需考虑地震多发问题　　②在深山高海拔对生态破坏很小

③能充分开发水能资源减少洪涝　　④能改善能源结构减少 CO_2 排放

A.①②　　B．②③　　C. ①④　　D．③④

浙江省金华市是我国跨境电商和国内电商货物的集散地。这里有 3000 多条国内货运专线，通达全国 320 个主要城市，每天约有 3468 万个快递包裹，去往全国各地。图 7 为金华市位置，图 8 为快递运输过程示意图。读图文资料，回答 14-15 题。



图 7

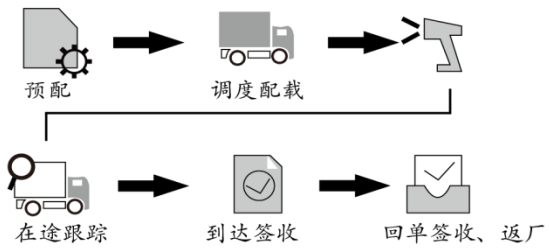

图 8

14.金华市成为国际、国内电商货物集散地，最主要因素是

A. 沿海城市，信息网络通达　　B. 义乌供货，货源品类足

C. 位置优越，交通网络完善　　D. 经济发达，资金周转快

15．快递运输过程中“在途跟踪”运用到的信息技术主要是

A. 遥感技术　　B. 全球卫星导航系统

C. 地理信息系统　　D. 大数据分析系统

第二部分 （综合题 共 55 分）

16.（15 分）阅读图文资料，回答下列问题。

西辽河属辽河干流，92%以上的流域面积位于内蒙古，为季节性河流。西辽河流域地处我国农牧交错带，年均降水量约 375mm，位于我国东北黄金玉米产区西部边缘。图 9 为西辽河流域位置及区域简图。

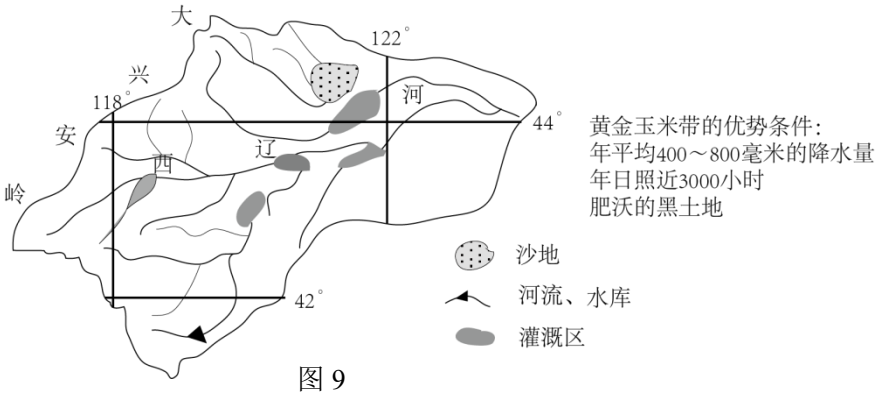

图 9

西辽河平原近 60 年降水距平（mm）变化

年份	1951	1959	1967	1975	1983	1991	1999	2007
降水距平（mm))	46	35	30	21	5	0	-12	-23

（1）依据表格数据，绘制西辽河流域近 60 年来降水距平示意图，说明降水变化及其对西辽河径流量的影响。（6 分）

为缓解西辽河平原水资源供需矛盾，内蒙古自治区制定“节水”、“造水”、“补水”等措施。

（2）说明这些具体措施对推进区域水资源利用与保护的作用。（5 分）

玉米作为一种重要的粮食作物，在西辽河流域的种植面积逐年扩大。玉米产业将继续面临市场需求增加、土壤退化以及气候变化等多重挑战。

（3）针对西辽河流域玉米种植面积扩大，你认为是否合理并说明理由。（4 分）

17.（9分）阅读图文资料，回答下列问题。

秘鲁位于南美洲西部，首都利马，人口3300多万，盛产香蕉、牛油果、火龙果等热带水果，矿产资源丰富。图10为秘鲁人口、资源分布图，图11为钱开港位置图。

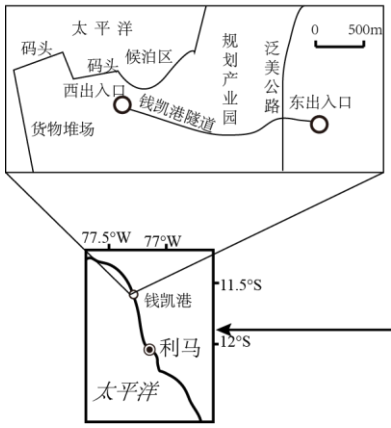

图11

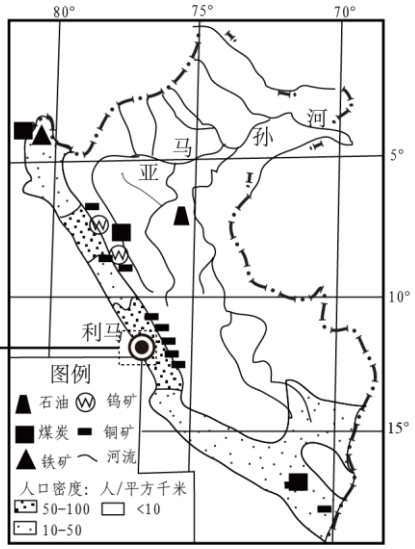

图10

（1）描述秘鲁人口分布特点，并分析成因。（5分）

中国企业承建的秘鲁钱凯港，位于秘鲁首都利马以北，是天然深水港。2024年底来往于中国和南美各国的货轮不再绕道墨西哥、巴拿马拆解分装，可实现直达通航。货运行程由40多天减少到23天。钱凯港作为秘鲁的重要港口之一，其发展对于提升整个拉美地区的物流效率、地区发展具有重要意义。

（2）说明钱凯港建成对促进中国与拉美双边贸易发展的意义。（4分）

18.（12分）阅读图文资料，回答问题。

塔斯马尼亚岛隔巴斯海峡与澳大利亚大陆隔海相望。岛上森林地区植被茂盛，生物多样性丰富，是毛鼻袋熊、绿色玫瑰鹦鹉、鸭嘴兽和针鼹的故乡，40%地区被列为国家公园和自然保护区。图12为塔斯马尼亚岛图。

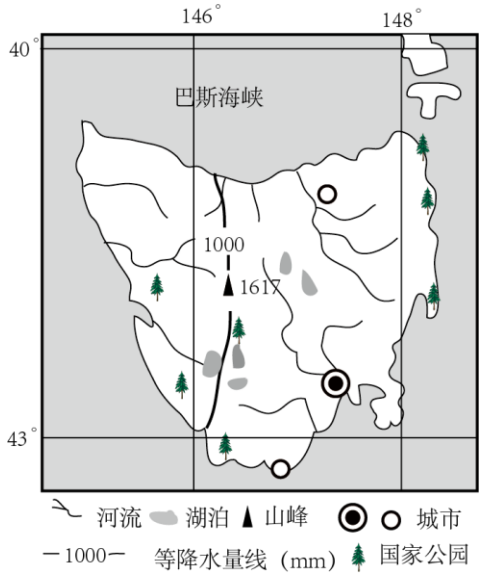

图12

（1）塔斯马尼亚岛西部降水多，东部降水少，分析原因。（4分）

岛屿西北部是绵羊与小麦混合经营带。农事活动安排如表1.

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
小麦种植	犁地（忙碌）		播种（忙碌）			生长季节					收割（忙碌）	
绵羊饲养	在牧场上放牧				配种（忙碌）			剪羊毛（忙碌）		收割后的麦田放牧		

（2）概述塔斯马尼亚岛混合农业的主要优点。（4分）

（3）简述在该地建设大面积自然保护区的意义。（4分）

19.（12分）阅读图文资料，回答问题。

图13为冷湖天文小镇位置图。

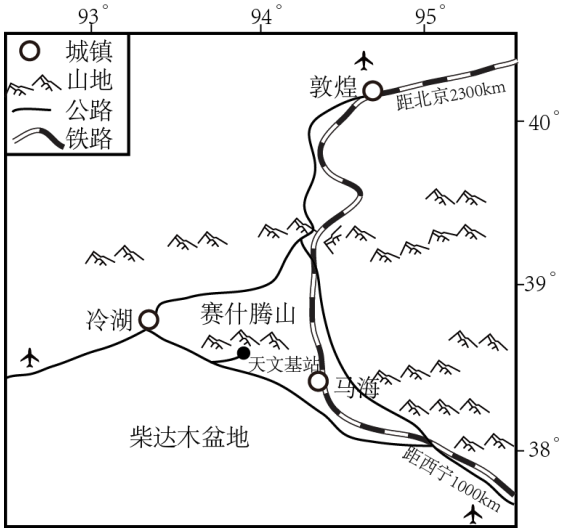

图13



图14



图15

冷湖镇位于柴达木盆地西北边缘，平均海拔2730米，地处亚洲内陆干燥中心，年均温2.6℃，年降水量15.4毫米，过去这里是无人区。1958年石油的喷涌，石油大军涌入，开启了这里的辉煌的一页，常住人口达到了10万人，撤镇升级为冷湖市，被称为“西北小香港”。随着我国石油战略东移以及石油资源逐渐枯竭，大批工人撤离，仅剩不到300人，撤市改镇。随着新能源产业的发展，冷湖地区的人口开始有所恢复，2020年为2180人。

冷湖镇荒凉的土地，连绵的雅丹地貌（图14），厚重的云层…，被称为地球上最像火星的地方。中国首个火星研学旅行实践教育营地和东半球唯一的世界级光学天文观测台址——赛什腾天文台（图15）吸引广大的天文爱好者前往，“火星营地”的成功和天文观测基地项目的落地，让冷湖看到了未来发展的希望，正努力打造成为世界级天文观测旅游小镇。

（1）概括冷湖镇发展过程及其成因。（3分）

（2）分析冷湖镇成为“火星营地”、“天文观测旅游小镇”的优势条件。（5分）

（3）为打造世界级天文观测活动基地，冷湖镇应采取的具体措施。（4分）

20.（7 分）长城是我国古代修建的军事防御体系，主要分布在我国北方农牧交错地带，是我国首批世界文化遗产。阅读资料，回答问题。

2019 年我国制定《长城保护总体规划》，要求设立国家级、省级、重要点段三级保护体系。真实、完整地保护其所承载的历史文化价值，传承长城精神。

中国长城博物馆坐落在八达岭长城脚下，集中了全中国长城沿线各地出土的文物、标本之精华，在全中国同类博物馆中是独有的。国家长城文化公园坐落北京延庆，以八达岭长城为核心，园区 70 年共接待了 541 位外国元首。

北京长城文化带贯穿北京北部平谷、密云、怀柔、延庆、昌平和门头沟 6 个生态涵养区，面积占市域面积 30%。长城沿线建成 3A 级以上景区 39 个，接待游客 3 亿多人次。

八达岭景区依托长城博物馆、长城文化公园推出长城音乐会、长城文化节、“长城+研学”、“长城+科技”、“夜长城”等文旅产品。延庆区依托长城景区建体育场馆，健身步道，骑行路线，打造全域长城文化旅游景区，带动区域经济发展。

长城沿线很多村庄是长城修筑者、戍守者等群体的后人。石峡村位于八达岭长城文化公园内，村民自发组织保护长城遗存，在周边栽种彩叶林，利用长城资源打造长城文化民俗村，从民宿和传统美食到现代餐饮，还拓展户外徒步、探险穿越、长城研学等文旅体教活动。

结合实例，论述构建长城保护体系的意义。

参考答案

1-15ACDAC CDCAA DDCCB

16.

(1)画图略 (画图 3 分，横坐标+单位 1 分，纵坐标 1 分，曲线 1 分)

影响：降水量总体呈下降趋势 (1 分)，导致该区域气候干旱(1 分)，河流径流量减少，甚至河流断流 (1 分)。

(2)“节水”现代化喷灌、滴灌技术 (1 分)；推广旱作作物减少农业用水；提高水资源利用率 (1 分)

“造水”提高污水再生与转化和再生水利用能力，增加水资源的量 (1 分)，建设生态涵养林和海绵城市建设，提高区域水资源涵养能力 (1 分)。

“补水”区域外调水，增加区域水资源总量。 (1 分)

(3)合理：光热充足利于粮食生长 (1 分)；地形平坦、土层深厚 (1 分)；扩大生产规模，有利于实现农业专业化 (1 分)；该地区是我国主要的产粮区，对保证粮食产量，有利于粮食安全 (1 分)。

不合理：降水不足，种植玉米需要大量水源灌溉，会导致地下水位下降和水资源枯竭 (1 分)；化肥农药使用会导致土壤污染 (1 分)；会导致湿地面积减少 (1 分)；生态脆弱区，粮食种植会造成环境恶化。 (1 分)

17.

(1)分布特点：人口分布不均 (1 分)；西部沿海人口密集 (1 分)，中部山地和东部平原人口稀少 (1 分)。

原因：沿海地区，地势较低平，河流众多，海陆交通便利，人口密集。 (1 分)中部为高原山地，地形崎岖；东部平原为热带雨林气候，气候湿热，不适宜人类居住，因此人口稀少。 (1 分)

(2)缩短航运时间，提升了贸易效率 (1 分)；推动秘鲁及拉美地区经济发展，创造了就业机会 (1 分)；加强了区域 (拉美与亚洲)合作，促进亚洲与拉美经济一体化 1(分)；降低物流成本，减轻消费者负担 (1 分)；扩大中国、拉美 (秘鲁)产品的销售市场 (1 分)；减少国际贸易的中间环节 (1 分)。 (六选四)

18.

(1)从纬度位置看位于南纬 40°至南纬 50°之间；终年受到盛行西风带的控制(1 分)；西风带携带海洋的水汽，在岛屿西侧受到地形抬升形成地形雨 (迎风坡)，降水丰富 (1 分)，终年温和湿润；而岛屿的中部和东部地区，由于地处盛行西风带的背风坡 (1 分)，降水相对偏少 (1 分)，气候较为干旱。

(2)农场成为一个良性的农业生态系统 (1 分)；农民可有效地利用时间安排农业活动 (1 分)；农业生产具有很大的灵活性和对市场的适应性 (1 分)；农产品商品率高(1 分) ；

(3)保护区域生态系统 (1 分)；保护当地生物多样性 (1 分)；为科学研究和生态监测提供基地 (1 分)；为科普提供平台 (1 分)。

19.

(1)石油资源丰富，资源开发和石油加工产业促进人口集聚，用地面积增加，城镇兴起 (1 分)；

石油资源的枯竭，导致人口迁出，工业和住宅用地废弃，城镇衰落 (1 分)；

新能源的开发和文旅产业的发展，该地产业结构发生变化，带动人口增加，城镇再兴起 (1 分)。

(2)亚洲内陆干燥中心，降水少，气候干燥； (1 分)海拔高，空气稀薄，水汽值低，能见度好；(1 分)海拔高气温低，植被稀少，荒漠为主；(1 分)风力侵蚀强烈，发育了大面积雅丹地貌；(1 分)冷湖地区人口稀少，几乎没有光污染，距离大城市远，为天文观测提供了绝佳的环境。 (1 分) (大气稳定度极佳，视宁度也极

好；)

(3)为保护天文观测环境，设立暗夜星空保护区(核心) (1 分)；恶劣的自然条件，控制小镇人口数量及城镇规模 (1 分)；增强创新意识 (项目、实验)，提升科技旅游吸引力 (科研与科普价值) (1 分)；加强基础设施的建设，提升接待能力 (1 分)。

20.

国家层面：建立国家公园，博物馆，把保护和管理放在首位，展示长城文化，利用长城接待外国元首和友人，发挥长城的文化交流功能，有助于提升北京文化交流中心的作用。

北京市整体看，设置长城文化带，关注长城保护与生态建设，传承长城文化。

延庆区看：依托长城资源打造全域长城文化景区，文旅融合发展，促进区域经济发展，促进就业和收入增加，提升知名度。

八达岭长城景区：利用景区资源，接待游客，开发文旅产品，能够增加收入，宣传长城保护，让现代建筑与自然山水历史文化交相辉映。