2026 北京昌平高三（上）期末

地　　理

2026. 1

本试卷共 9 页，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。

第一部分 选择题（每小题 3 分，共 45 分）

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

京西稻，又称“御稻”，属优质粳米。2015 年，独特的“泉灌稻作、节气农耕”京西稻作文化体系入选中国重要农业文化遗产名录。北京地区京西稻多在 4 月中下旬播种，秋季收获。某中学开展“遗产保护—生态农业—乡村振兴”主题实践活动。如图是学生活动中制作的京西稻名片。读图，回答下面小题。



京西稻

生长习性：喜温湿，生长期需充足光照与稳定水源。

主产区：北京西部山前平原地带，依托玉泉山泉水、京密引水渠等保障灌溉。

农耕传统：“鸭啄虫”方式防控病虫害，鸭粪肥田。

发展挑战：受春季气温波动、夏季高温干旱或暴雨及城市发展对耕地、水资源的压力影响

1. 京西稻播种时临近的节气是（　）

A. 立春　　B. 春分　　C. 谷雨　　D. 立夏

2. 京西稻品质优良得益于（　）

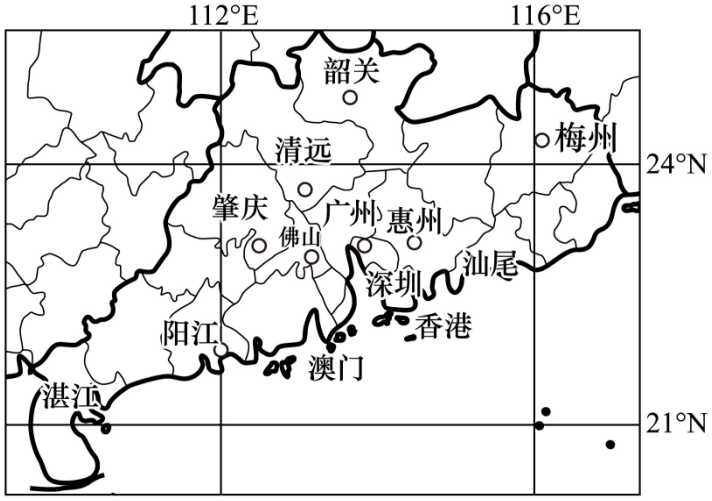
①临近水源，水质优良　　②土层深厚，土壤肥沃

③夏季多暴雨，利于灌溉　　④冬季温和，冻害威胁少

⑤稻鸭共生，绿色发展

A. ①②③　　B. ①②⑤　　C. ①③④　　D. ③④⑤

2025 年 11 月 9 日至 21 日，第 15 届全国运动会由广东、香港、澳门联合承办。赛事为实现 100%绿电覆盖，不仅在场馆的屋顶、墙面安装光伏板，还从云贵调配水电，保障场馆及配套设施的能源供应。如图为第 15 届全运会承办地分布图。据此，回答下面小题。



3. 全运会举办期间（　）

A. 广州正午影长逐渐变长　　B. 深圳日落时间逐渐推迟

C. 香港日出方位逐渐偏北　　D. 澳门比汕头的白昼更短

4. 云贵绿电输往广东（　）

A. 增加了云贵能源总储量　　B. 进一步保障广东能源供给

C. 降低云贵本地用电成本　　D. 改变了两地能源消费结构

5. 如图为北京时间2025年7月26日2时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答下题。

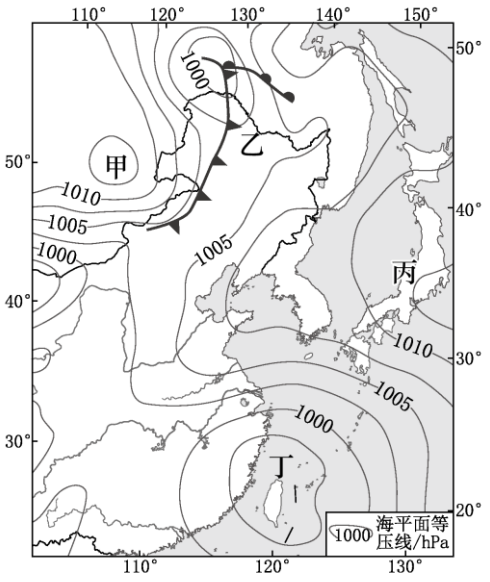
此时（　）

A. 甲地受暖气团控制，气温较高

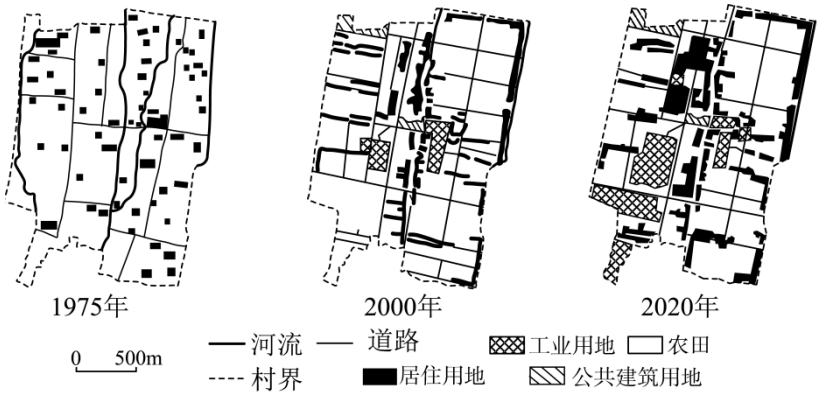
B. 乙地为东北风，当地发布暴雨预警

C. 丙地受东北信风影响，发生风暴潮

D. 丁地气流辐合上升，出现阴雨天气



梅林村位于浙江省杭州市萧山区沿江平原，是具有城镇景观特征的新型乡村聚落。近年来，该村致力于构建生产、生活、生态的“美好共同体”。如图为梅林村1975年、2000年和2020年的土地利用示意图。读图，回答下面小题。



6. 梅林村该时段内（ ）

A. 1975年房屋主要沿河分布　　B. 2000年公共建筑用地集中在南部

C. 2020年农田分布更加分散　　D. 2020年比2000年工业用地规模扩大

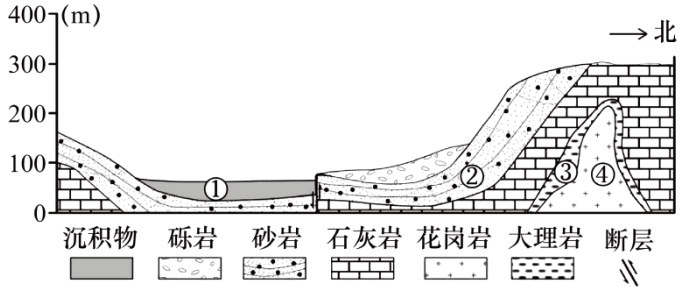
7. 该村建设“美好共同体”的合理措施有（ ）

①强化公共服务设施，保障民生需求　②统筹产业发展，兼顾生态保护

③建设大规模工业园，促进经济发展　④建设商品粮基地，增加粮食产量

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

如图为某地地质剖面图。读图，回答下面小题。



8. 图中（ ）

A. ①处地层中含有大量的化石　　B. ②处岩石有明显柱状节理

C. ③处岩石因高温高压变质而成　　D. ④处岩石比③处岩石形成晚

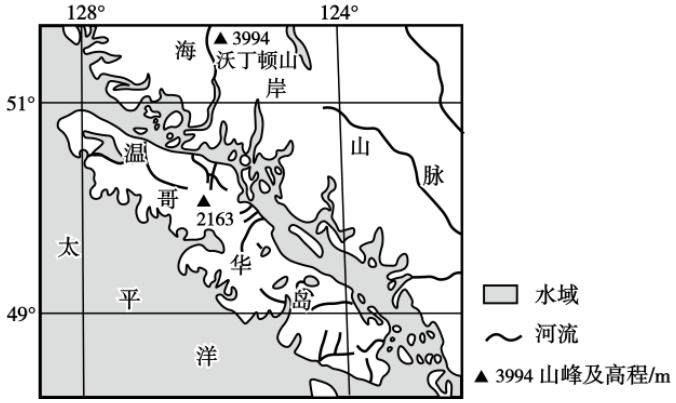
9. 该区域（ ）

A. 北部岩层受挤压形成向斜构造　　B. 南部岩层断裂下陷沉积物厚度大

C. 北部地区有大量火山地貌景观　　D. 南部地区形成了多级阶地

每年9月中旬，成千上万的银鲑、红鲑等冷水性鲑鱼从加拿大西部海域沿河流洄游到上游的溪流中产

卵。如图为加拿大局部示意图。读图，回答下面小题。



10. 该地区（　）

A. 受副热带高压控制，夏季炎热　　B. 海岸曲折幽深，海湾结冰期长

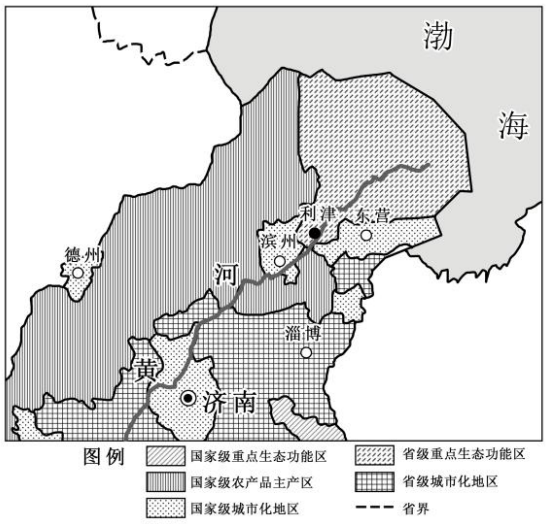
C. 沿岸暖流影响，温带森林广布　　D. 地处板块生长边界，地震频发

11. 受气候变暖影响，鲑鱼（　）

A. 产卵期向南部海域迁徙　　B. 产卵期洄游时间可能延迟

C. 海洋生存空间大幅萎缩　　D. 产卵地水文条件发生巨变

如图为山东省黄河流域主体功能区规划局部示意图。读图，回答下面小题。



12. 图中区域划分的主要目的是（　）

①保护黄河下游生态　②优化国土空间开发　③平均分配黄河水量　④迅速扩大城市规模

A. ①②　　B. ①③　　C. ②③　　D. ③④

13. 利津下游区域的重点生态功能是（　）

A. 森林修复　　B. 水产养殖　　C. 湿地保护　　D. 水土保持

低空经济是一种新型的综合性经济形态，它以航空器的低空飞行活动为核心，辐射带动相关领域融合发展。深圳正积极打造“天空之城”，推动低空经济发展。截止2025年6月，深圳已累计开通无人机航线

近 300 条。据此，回答下面小题。

14. 深圳低空经济高速发展的主要条件（　）

A. 对外交通便利　　B. 人流物流量大

C. 产业基础雄厚　　D. 劳动力充足

15. 低空飞行器除物流配送外，还常应用于（　）

①海底矿产勘探　②城市道路检修　③森林火情监测　④农田药物喷洒

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（15 分）

某校学生赴江西省泸水河流域开展研学活动。如图为泸水河流域示意图。读图，回答下列问题。



任务一　考察流域水土保持

同学们通过查询发现：丘陵山区坡耕地是产生水土流失的主要根源，在降雨量相同的情况下，坡耕地与坡改梯的土壤侵蚀状况如表所示。

表：各试验小区土壤侵蚀状况

试验小区	降雨量（ml）	径流量（ml）	土壤侵蚀量（kg）
坡耕地	0.04	44045	3.801
坡改梯	0.04	10834	0.734

注：坡改梯是指坡耕地改成梯田。

（1）说明坡改梯与坡耕地相比水土保持状况良好的主要原因。（5 分）

任务二　调研资源利用状况

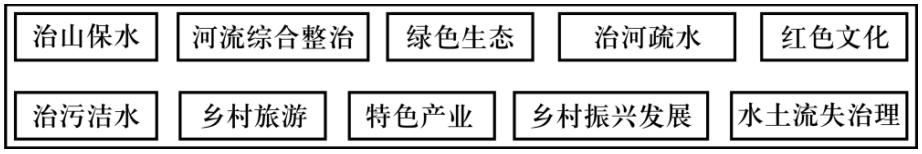
同学们前往洋溪镇石山生态清洁小流域油菜示范区调研。该区积极推广化肥减量增效的“三新”技术（养分综合管理技术+水溶性肥料+喷肥无人机），在示范区内实现化肥使用量减少 3%以上。

（2）说明“三新”技术在种植油菜中发挥的主要功能。（6 分）

任务三　设计“小流域+”发展方案

同学们来到安福县访谈政府相关人员。当地坚守以小流域为治理单元，聚焦水系、村庄及城镇周边等

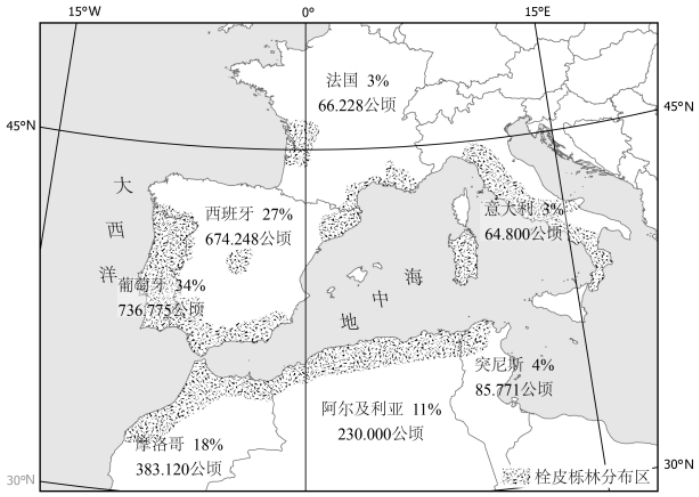
关键区域，制定“小流域+”发展方案，实现山青、水净、村美、民富的目标。如图为“小流域+”发展方案的相关模块。



（3）依据如图绘制“小流域+”发展方案的结构框图并说出方案设计遵循的基本原则。（4 分）

17.（11 分）

如图为栓皮栎林区域分布示意图及采剥栓皮栎树皮的景观照片。读图，回答下列问题。





（1）说出该区域栓皮栎林的分布特点。（4 分）

软木塞产业是葡萄牙传统产业，也是其现代经济的主导产业。葡萄牙的栓皮栎品种独特，高可达 30 米，胸径可达 1 米以上，其树皮木栓层发达，是生产软木的主要原料。目前，葡萄牙是世界上最大的栓皮栎种植国和软木生产国，产品出口 100 多个国家。近年来，葡萄牙的软木产业不断拓展新领域，软木正在变身为新型绿色材料。

（2）说明葡萄牙发展软木产业的优势条件。（4 分）

树皮被采剥后的栓皮栎会重新激活细胞，加速细胞分裂，需要更多的 CO_2 以供树皮二次生长，CO_2 吸收量是未剥皮栓皮栎的五倍。

（3）简述发展软木产业带来的环境效益。（3 分）

18.（13 分）

图 11 为武夷山及周边区域示意图，图 12 为武夷山 6 月和 12 月不同海拔气温统计图。读图，回答下列问题。

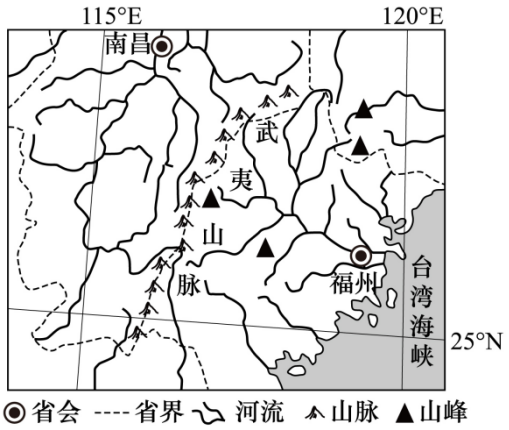


图1

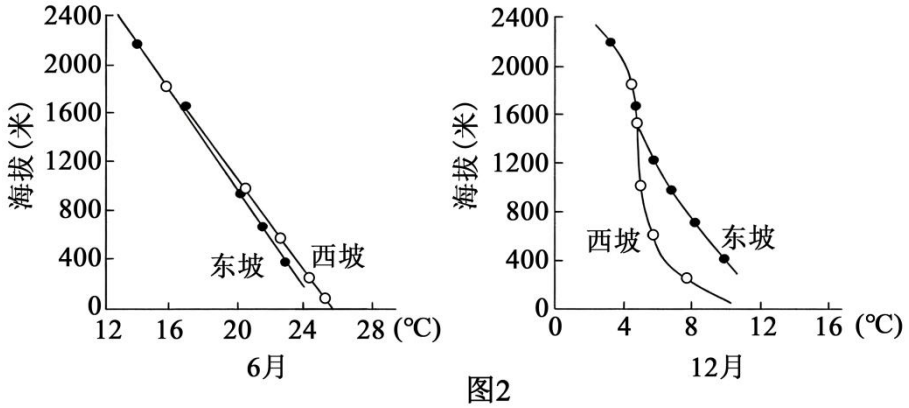


图2

（1）据图 12 说明同海拔东坡气温与西坡气温相比的特点，并解释其原因。（6 分）

2021 年 10 月武夷山国家公园正式设立。作为世界同纬度地区保存最完整、最典型且面积最大的中亚热带森林生态系统（亚热带分为北亚热带、中亚热带和南亚热带），武夷山生物资源极为丰富，堪称自然生态宝库。

（2）分析武夷山生物资源丰富的原因。（3 分）

历史时期，中原汉族人口多次大规模南迁。武夷山西侧至今仍保留有大量明清时期的古村落，其建筑包含了汉族的天井式合院与畲族的民族元素，形成了独特的人文景观。

（3）概述该地区形成不同民族特色村落的地理条件。（4 分）

19.（9 分）

20 世纪五十年代末，贵州省江口县梵净山地区由于乱砍滥伐导致森林资源遭到严重破坏。1978 年梵净山建立自然保护区，弘立父亲成为保护区的一名护林员。进入 21 世纪，成为世界自然遗产地的梵净山吸引大量游客，弘立作为景区导游，带领游客赏梵净奇秀，参观周边茶园，购买林下药材。据此，回答下列问题。

（1）概括梵净山地区实现环境转变的主要措施。（3 分）

2017 年，江口县政府引进了某知名企业的先进抹茶生产线，周边不少茶农纷纷转向抹茶生产。抹茶产业实施“龙头企业+合作社+农户”模式，串联起种植、加工、销售的完整链条，统一了技术标准、农资采购和市场销售，辐射带动 14 万亩欧盟标准茶园，惠及近 10 万茶农。

（2）说明“龙头企业+合作社+农户”模式对当地抹茶产业的积极影响。（6 分）

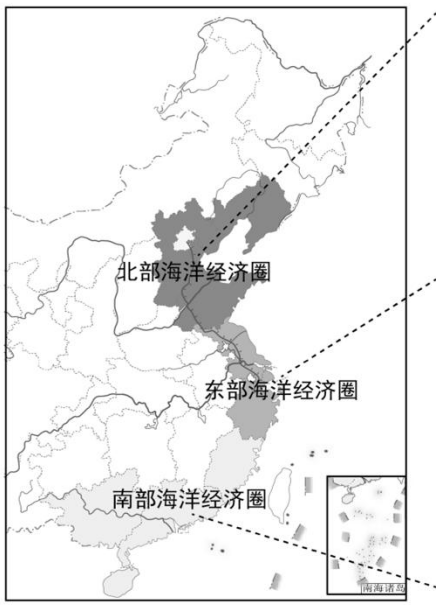
20.（7 分）

发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国是我国重大战略。某中学开展“海洋强国”主题教育活动，下表为学生借助AI绘制的我国建设海洋强国历程及三大海洋经济圈实践探索示意图。回答问题。

我国建设海洋强国历程



探索准备阶段	初步发展阶段	快速发展阶段	全面发展阶段
海洋战略以政治安全为主，产业化发展相对滞后，以传统渔业、盐业、基础航运为主。	改革开放促进海洋经济结构多元化，渔业、盐业、航运及油气开发等产业兴起。	提出海洋强国目标，推动海洋科技、环保发展，海洋新兴产业崛起，科技创新能力增强。	海洋强国上升为国家战略，科创能力持续增强，生态保护成效显著，国际影响力提升。



北部海洋经济圈

● 渤海油田始建于1965年，是我国现代海洋石油工业的发源地。2021年，原油产量达到30132万吨，成为我国最大的原油生产基地。

● 2019年以来，唐山市对曹妃甸海域938公顷海草床进行生态修复。海草床内的大型底栖生物种类增加到111种，生物多样性指数提升42.3%

东部海洋经济圈

● 舟山渔场是我国最大的渔场，水产品中国内捕捞的占比曾常年超过98%。1995年产业结构调整，远洋捕捞和养殖水产品产量占比逐年增加。目前，已构建起近海养殖、高端养殖和远洋精深加工多元化的产业格局。

● 1984年，宁波舟山港起吊第一个集装箱，2025年集装箱吞吐量突破4000万标箱，连续16年稳居年吞吐量全球首位。航线总数300条以上，通达全球600多个港口，港口连通性指数居全球第二。

	南部海洋经济圈 ● 南海是我国与世界联系的重要枢纽。秦汉时期，我国人民就发现并命名了南海诸岛。新中国成立后，我国坚定维护国家领土主权与海洋权益。2012年，国务院批准设立三沙市，加强了对南海诸岛的行政管辖、经济开发和生态保护。 ● 近年来，南部海洋经济圈正以科技创新与产业融合重塑中国海洋经济版图。广东省大力发展海洋高端装备制造、清洁能源、海洋生物医药等新兴产业，2024年海洋生产总值突破2万亿元。

结合实例，论述建设海洋强国对保障我国国家安全的重要意义。

参考答案

第一部分 选择题（每小题 3 分，共 45 分）

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

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（15 分）

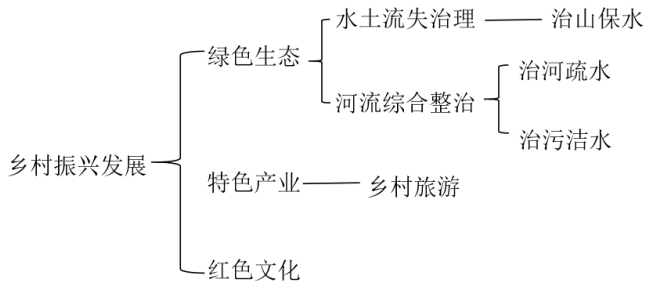
（1）（5 分）

坡改梯的地表径流量和土壤侵蚀量都明显小于坡耕地（2 分）。坡改梯改变了微地形（地表起伏状态），产生平整田面（1 分），使径流减缓，增加下渗，径流量减少（1 分），减少了对土壤的侵蚀（1 分）。

（2）（6 分）

应用养分综合管理技术，进行科学管理；使用水溶性肥料，提高肥料利用率；使用无人机等新型农机技术，提高施肥效率；最终降低化肥使用数量，节约成本，减少污染。（每项 2 分，最高 6 分）

（3）（4 分）



绘图（3 分）

方案设计遵循的基本原则：因地制宜、可持续发展。（1 分）

17.（11 分）

（1）（4 分）

分布不均；主要分布在地中海沿岸和大西洋沿岸；地中海气候区；集中分布在葡萄牙、西班牙等多个国家；其中，葡萄牙种植规模和比重最大。（每项 1 分，最高 4 分）

（2）（4 分）

种植面积大，原材料丰富，品质高；产业发展历史悠久，经验丰富，技术完善；木塞需求量大，市场广阔；以软木为原料的新产品不断出现，市场不断扩大；政策支持。（每项 1 分，最高 4 分）

（3）（3 分）

可以周期性地采集树皮，实现资源的可持续利用；吸收大量二氧化碳，有助于减缓全球气候变暖；减少对其他木材的需求，保护森林资源；为野生动物提供栖息地，保护当地生物多样性。（每项 1 分，最高 3 分）

18.（13 分）

（1）（6 分）

特点：夏季（6月）气温较低，冬季（12月）气温较高。（2分）

原因：夏季，东坡为夏季风迎风坡，云雾多、降水多；增强了对太阳辐射的削弱作用，气温相对较低（2分）。冬季，东坡为冬季风背风坡，受北方的冷空气影响更小。（2分）

（2）（3分）

地处亚热带季风气候区，水热条件好；垂直高差大，垂直差异显著，生物类型多样；建立了国家公园，生物资源保存完整。（每项1分，最高3分）

（3）（4分）

历史上中原汉族南迁，与当地世居的畲族等少数民族杂居（2分）。山地为主，山地地形阻隔或地域封闭，对外联系不便，受外来文化影响小，使不同民族文化在相对独立环境中得以保存（2分）。

19.（9分）

（1）（3分）

建立自然保护区，开发生态旅游，发展生态农业。（每项1分，最高3分）

（2）（6分）

统一了技术标准、农资采购和市场销售，保障产品品质（1分），降低交易成本（1分），保障供应链稳定（1分）；促进抹茶产业专业化、集约化生产（1分）；延长了产业链，提高产品附加值（1分），增加经济效益（1分）。

20.（7分）

视角丰富，从资源安全、国土安全、经济安全和生态安全等方面结合实例论述；表达清晰合理；准确运用地理术语。

表现水平	水 平 描 述
水平4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平1	无视角，无实例