2026 北京通州高三（上）期末

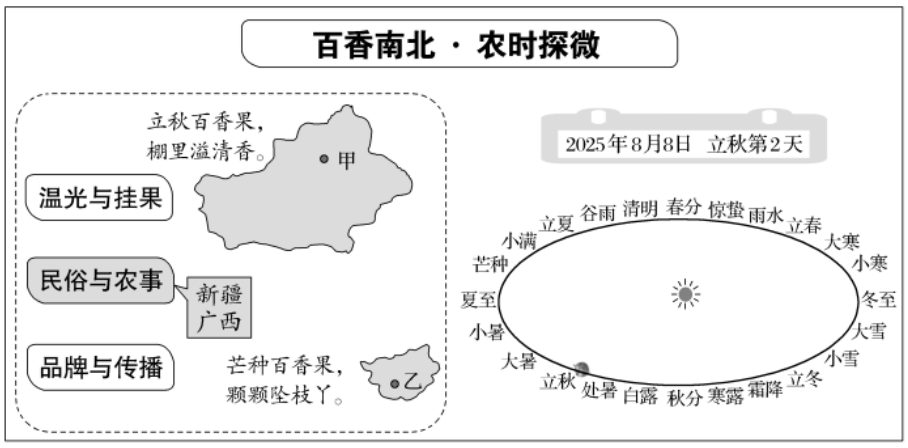
地　　理

说明：本试卷共 8 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。

第一部分

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。

2025 年 8 月 8 日，第 23 届中国新疆国际农业博览会在乌鲁木齐开幕。当地某校学生在此日开展了“百香南北·农时探微”跨学科主题研学活动。下图是学生制作的汇报演示文稿（节选）。读图，完成下面小题。



1. 导致图中两地农事活动差异的主要气候要素是（　）

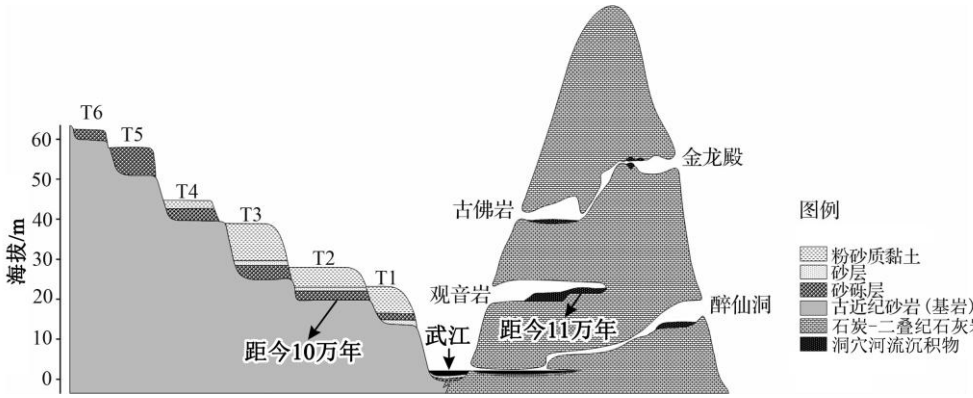
A. 光照　　B. 热量　　C. 降水　　D. 温差

2. 据图推断，开幕当天（　）

A. 甲地　百香果早已过季　　B. 乙地百香果种植易受梅雨影响

C. 甲地日落时间晚于乙地　　D. 甲地的正午太阳高度大于乙地

通过地貌学观察和高程对比可以推断相邻区域河流阶地和洞穴沉积物的对应关系。下图为武江河流阶地序列与溶洞系统对应关系示意图。读图，完成下面小题。



3. 图中 T5 阶地基岩出露较多的原因是（　）

①风化作用强烈　②构造抬升剧烈　③河流堆积较弱　④风力侵蚀显著

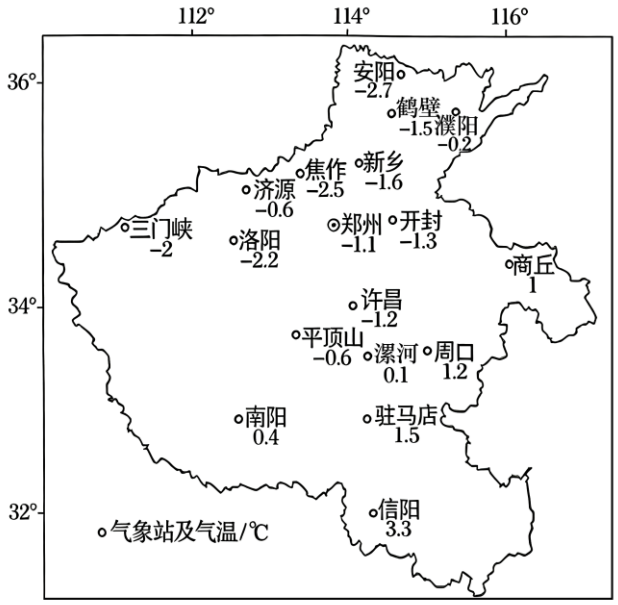
A. ①②　B. ①④　C. ②③　D. ③④

4. 图中（　）

A. 石炭一二叠纪石灰岩属于变质岩　B. 洞穴河流沉积物中可以发现恐龙化石

C. 金龙殿　形成时期早于 T1 阶地　D. 阶地 T1 至 T6 形成期间地壳持续抬升

下图显示河南省部分气象站点 2025 年 12 月 12 日 12 时的气温实况，当日降水量 6-15mm。据此完成下面小题。



5. 图中（　）

A. 气温从东南向西北逐渐降低

B. 气温分布显示地势北高南低

C. 降水量表明河南省冬季湿润

D. 降水可能呈现北雪南雨分布

6. 此次降水对该省农业产生的影响可能是（　）

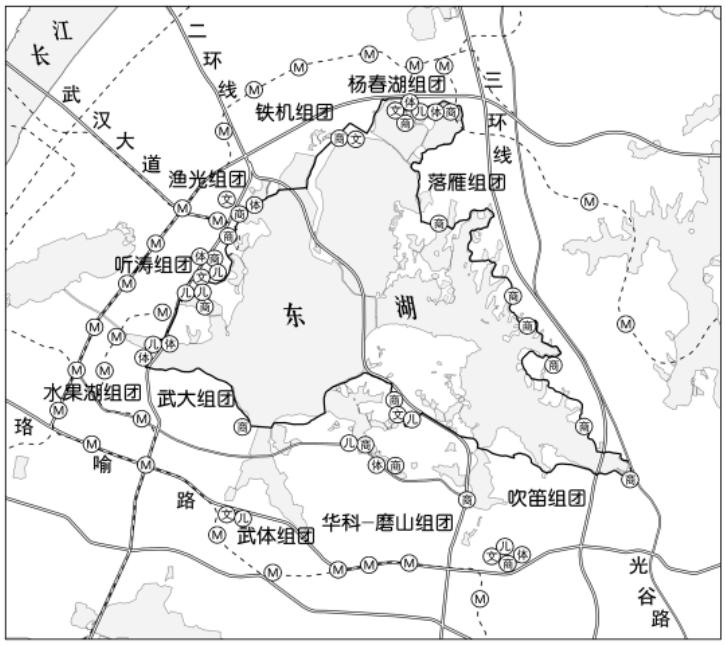
A. 改变耕作制度

B. 补充土壤水分

C. 致使农田积水

D. 导致春播推迟

武汉市东湖地区以“城-湖”互融、设施共享为核心，优化了“城-湖”空间结构。下图为环湖公共服务设施布局图。读图，完成下面小题。



7. 该地区划分为 10 个居住区组团的主要目的是（　）

A. 减少社区数量，降低管理难度　B. 匹配基础设施，均衡公共服务

C. 控制人口规模，避免过度集聚　　D. 分割环湖空间，解决交通拥堵

8. 该地区空间结构（　）

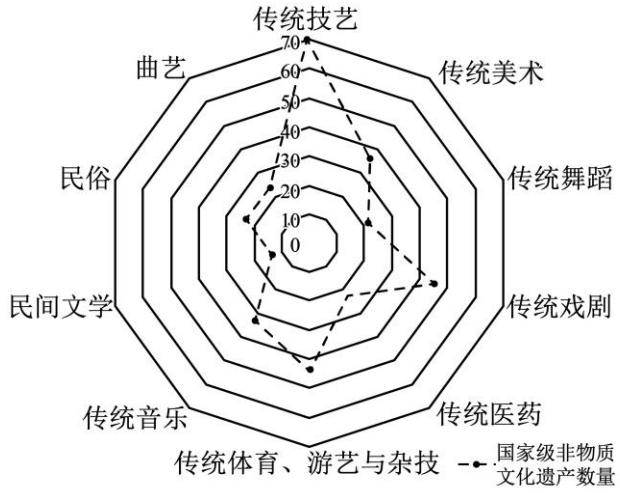
A. 水果湖组团附近的地铁站分布较为稀疏

B. 杨春湖组团附近的商业服务设施数量少

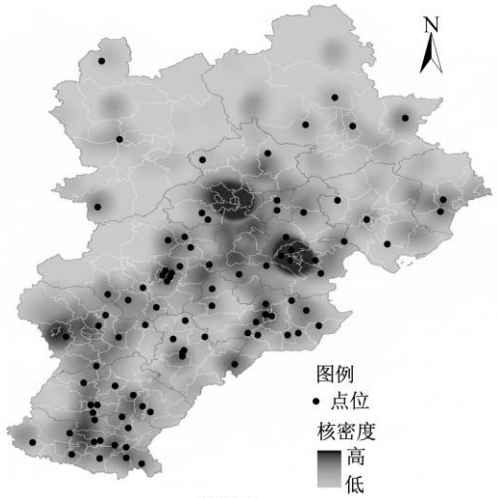
C. 以东湖为中心，沿地铁线呈放射状布局模式

D. 呈“地铁线-服务设施-环湖绿道”布局模式

非物质文化遗产是文化多样性中最富活力的组成部分。图（a）为京津冀地区非物质文化遗产类型结构图，图（b）为京津冀地区国家级非物质文化遗产核密度图。读图，完成下面小题。



图(a)



图(b)

9. 据图(a)可知（　）

A. 非物质文化遗产种类多，各类别数量分布较均衡　B. 曲艺和传统舞蹈数量相近，两者均高于传统音乐

C. 传统戏剧数量最多，反映区域历史文化积淀深厚　D. 民俗数量较少，可能与区域城镇化水平较高有关

10. 图(b)的制作，主要借助了（　）

A. 地理信息系统　　B. 全球卫星导航系统

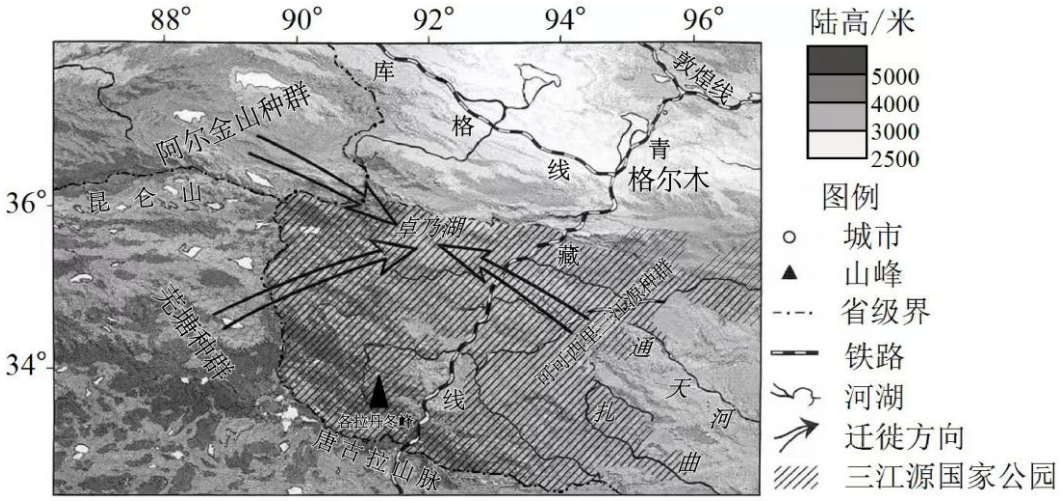
C. 遥感技术　　D. 传统技艺统计数据

11. 影响京津冀地区国家级非物质文化遗产核密度分布差异的主要因素是（　）

①矿产资源　②人口密度　③气候条件　④经济发展

A. ①②　　B. ①③　　C. ②④　　D. ③④

藏羚羊的迁徙是青藏高原上一个非常壮观的生态现象。每年 5 月至 7 月，待产的雌性藏羚羊开始向产仔地迁徙。下图示意藏羚羊前往传统“大产房”可可西里卓乃湖的大致迁徙方向。读图，完成下面小题。



12. 藏羚羊迁徙（　）

A. 期间河湖水量呈减少趋势　　B. 跨越青甘藏等省级行政区

C. 沿途地势大致为由低到高　　D. 途经高寒草甸和高寒草原

13. 2024 年，科研人员在三江源国家公园唐北区域附近确认了新的、规模巨大的藏羚羊产仔地，新产仔地的出现说明（　）

A 设立保护区使得生态环境改善　　B. 冻土退化扩大藏羚羊生存区域

C 卓乃湖等传统产仔地已被废弃　　D. 藏羚羊生活习性发生显著变化

2025 年 10 月 21 日，全球首个“海风直联”海底数据中心示范项目（如图)在上海临港落成，海底数据舱距离岸线约 13 千米，所处水域深度约为 10 米。据此完成下面小题。



14. 该项目海底数据舱建设需要克服海水带来的主要困难是（　）

A. 温度低，结冰期长　　B. 盐度高，腐蚀性强

C. 密度大，压强巨大　　D. 海浪大，扰动强烈

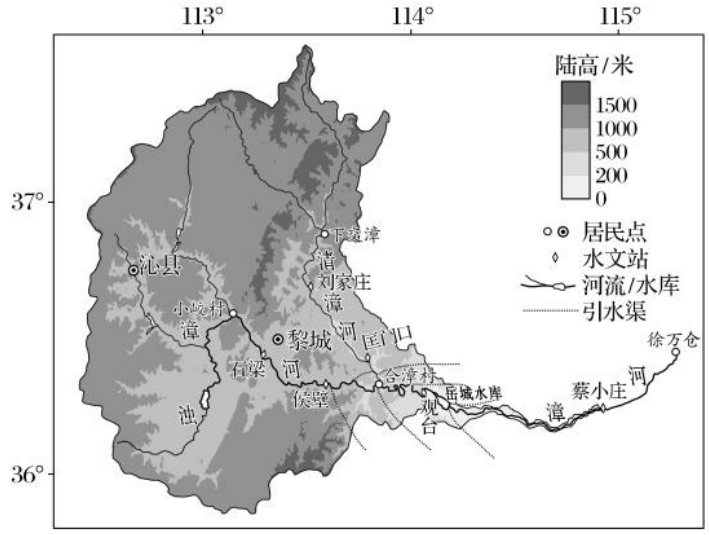
15. 该海底数据中心建设的积极作用是（　）

A 替代沿海传统数据基础设施　　B. 大幅提升海洋资源开采效率

C. 维护和行使我国的海洋权益　　D. 有效改善周围海域生态环境

第二部分　本部分共 5 题，共 55 分。

16. 某校学生赴漳河流域进行野外实习。图（a）为漳河流域示意图，图（b）为某同学撰写的考察报告。读图，回答下列问题。





任务一 考察“沁州黄”小米

（1）概述沁县发展小米产业的有利条件。（5 分）

任务二 调研流域水资源

同学们查阅文献，获取到 2013—2022 年漳河流域主要测站断流数据，如表所示。

河流	站名	断流年数	年内累计最长断流时间	
			年份	天数
清漳河	刘家庄	0	——	0
	匡门口	6	2015	132
浊漳河	石梁	1	2019	8
	侯壁	0		0
漳河	观台	9	2019	365
	蔡小庄	10	2019	365

（2）说明漳河观台水文站以下河段断流严重的原因。（5 分）

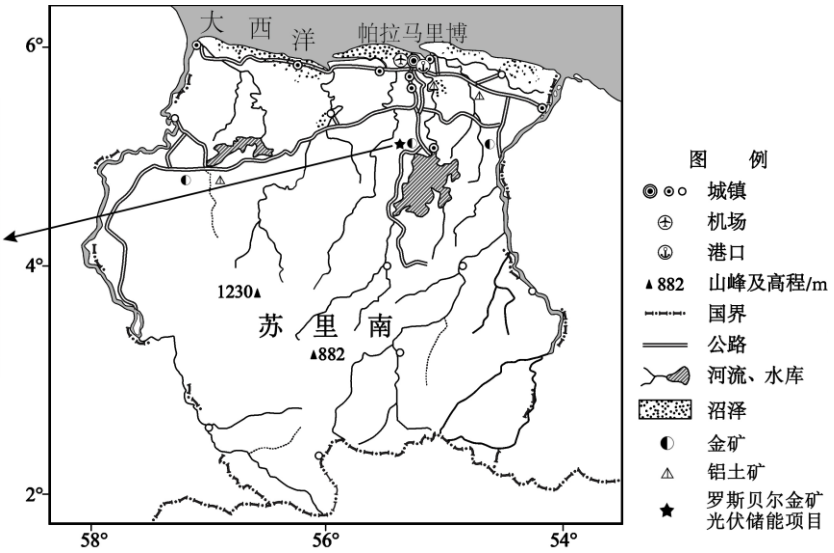
任务三 探究流域水治理

“漳水之浊虽减于黄而易淤于黄”，故漳河素有“小黄河”之称。岳城水库的功能之一就是对漳河下游进行调水调沙。

（3）分析岳城水库建设对漳河河道的影响。（5 分）

17. 读图，回答下列问题。





（1）概括该国城市分布的特点。（4 分）

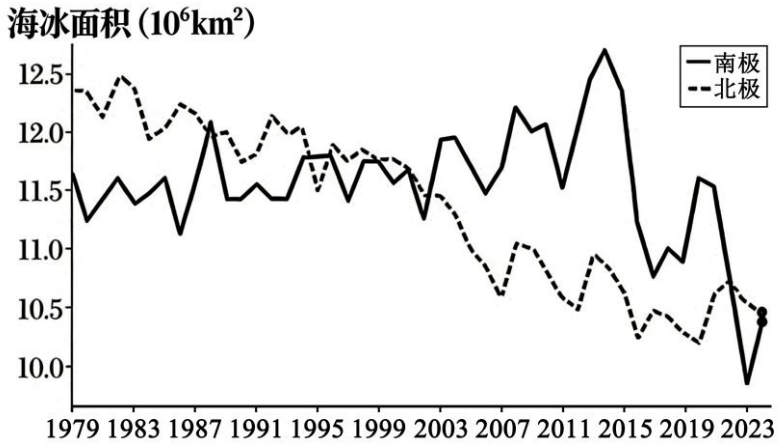
苏里南北部广泛分布着红树林沼泽、草本沼泽，土壤多为富含黏土和有机质的沉积物。

（2）从自然环境整体性角度，分析该国北部多沼泽的原因。（5 分）

长期以来，苏里南一些偏远的矿区主要依靠从外界运进的柴油进行发电，而且每天供电时间较短。2025 年 11 月，我国承建的罗斯贝尔金矿光伏储能项目顺利实现首次并网发电，为苏里南矿产资源密集区提供了可复制的方案。

（3）阐明苏里南建设光伏储能项目的必要性。（5 分）

18. 极地海冰是全球气候变化的“指示器”。下图为 1979—2024 年南北两极地区年平均海冰面积变化示意图。读图，回答下列问题。

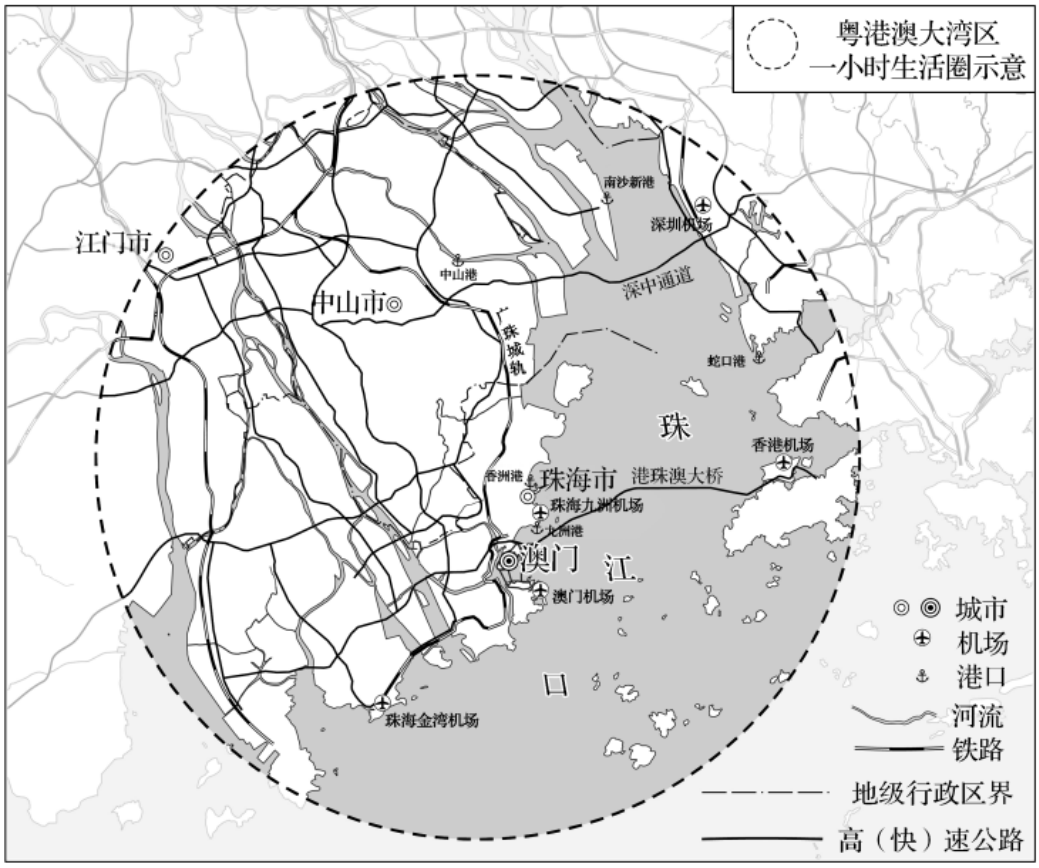


（1）比较南北两极地区海冰面积变化的差异。（3 分）

气候变暖是导致海冰减少的主要原因。有研究表明，海冰融化会通过反馈机制加剧气候变暖。

（2）绘制结构图说明海冰融化加剧气候变暖的过程。（5 分）

19. 2025 年 11 月 9 日至 21 日，第十五届全运会在广东、香港、澳门举行。家住珠海的小林是本届全运会的一名志愿者。读图，回答下列问题。



作为粤港澳大湾区的本地居民，小林一家亲历并见证了这一区域日新月异的变化，如今它已崛起为中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一。

（1）说明粤港澳大湾区开放程度高的原因。（4 分）

每天早上，小林从珠海奔赴香港赛区担任志愿者——这正是粤港澳大湾区“一小时生活圈”便捷性的生动写照，这样的双城生活早已是许多居民的日常。

（2）阐述“一小时生活圈”对珠海社会发展的影响。（4 分）

小林通过参与志愿服务工作，对首次由粤港澳三地联合承办本届全运会感触颇深。

（3）与单一城市承办相比，简述粤港澳联合承办大型赛事的优势。（3 分）

20. 为践行数智赋能学习理念，某校开展“林下经济的多元‘打开方式’”专题研究性学习。下图为学生融合数字技术制作的调研报告成果。读图，回答问题。

林下经济的多元 “打开方式”

林下经济是以林地资源和森林生态环境为依托的生态经济模式，主要包括林下种植、林下养殖、林产品采集加工及森林康养旅游四大类。目前，全国林下经济规模化经营和利用林地面积6亿多亩，林下经济从业人数达3400多万人，拥有各类经营主体95万个，年产值超1万亿元。

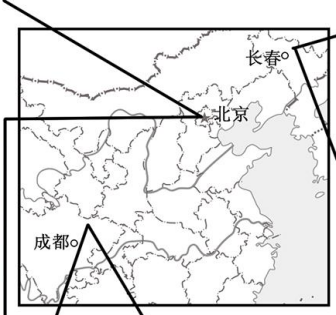
借助人工智能绘制我国林下经济行业发展历程示意图

起步阶段（1980年代—1990年代初）	探索阶段（1990年代中期—2000年代初）	发展阶段（2000年代中期—2010年代初）	转型升级阶段（2010年代至今）
以传统的林下种植和采集为主，主要依靠自然生长和简单的人工干预。	随着各级政府出台鼓励政策，林下经济逐步涵盖种植、养殖、旅游等多个领域。	林下经济的产业化化、规模化水平显著提升，形成了一批具有地方特色的林下经济品牌。	向绿色、有机、高端方向发展。智能农业、电子商务等新型业态不断涌现。

✦北京市通州区于家务的 “美丽密码”

于家务集体林场遵循林药、林花等发展思路，带动农户参与管护工作，美丽花海吸引群众参观打卡，鲜切花为花卉市场增加 “于家务” 选项。





✦吉林省舒兰市的 “林中寻宝”

舒兰林下种植以人参和中草药业产业最具代表性。林下遮阴环境可以减少杂草滋生、降低病虫害，目前已建成全国唯一的“野籽野播”野山参基地。立足打造“人参城”名片，建设人参及中草药健康产业园，分为野山参生产加工、药食同源生产加工、野山参酒生产加工三个区域。



✦四川省广元市青川县唐家河的 “甜蜜产业”

大熊猫国家公园唐家河片区林下养蜂，通过组建“专家+合作社+蜂农”团队，执行“不打药、不喂糖、自然成熟”养殖标准等措施，铸就了“唐家河蜂蜜”这一响亮的国家地理标志品牌，产品销往我国多个省区，并成功出口中东地区。“甜蜜产业”的蓬勃发展，吸引众多青年返乡创业。



结合实例，论述发展多元林下经济对区域发展的意义。（7 分）

参考答案

第一部分 共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

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

第二部分 共 6 题，共 55 分。

16.（15 分）

（1）（5 分）

地处河谷地区，土层深厚；河流上游，灌溉水源清洁，小米品质好；小米种植历史悠久；当地政策支持；具有小米宣传等平台，品牌知名度高等。

（2）（5 分）

无支流汇入，流域内降水量较少且降水季节分配不均匀，年际变化大；生产生活用水量大；修建水库、引水工程等截留径流。

（3）（5 分）

岳城水库建设后，其上游河段落差减小，流速减慢，泥沙堆积，河道变浅。其下游河段，由于水库拦截上游泥沙，下泄河水含沙量减小；落差增大，流速加快，侵蚀加强，河道变宽且加深。

17.（14 分）

（1）（4 分）

分布不均匀，北多南少，主要沿海、沿公路、沿河流分布。

（2）（5 分）

该国北部降水多且集中，河流水量大，地处沿海平原，地势低平，加之海水顶托，排水不畅；黏土不利于水分下渗，形成沼泽。

（3）（5 分）

地处赤道附近，正午太阳高度角大，太阳能资源丰富；该项目为矿产资源开发提供稳定的电力供应，减少因国际油价波动带来的风险，实现长期能源成本的降低，优化能源消费结构，减少碳排放和空气污染。

18.（8 分）

（1）（3 分）

北极地区海冰面积波动减少；南极地区则先波动增加后波动减少，2014 年后急剧减少；南极地区变化幅度大于北极地区。

（2）（5 分）

略。

19.（11 分）

（1）（4 分）

位于南海之滨，毗邻东南亚，是海上丝绸之路枢纽；受益于一国两制和改革开放政策，且是我国对外开放的先行区；拥有港珠澳大桥、深中通道等现代化交通设施，交通便利。

（2）（4 分）

提升居民的出行效率，便捷享受大湾区内的教育、医疗、文化等资源，增加就业机会，完善基础设施，提

升居民生活品质。

（3）（3 分）

位置相邻，交通便利，缓解交通压力；场馆等基础设施共享，节省建设投资；承办赛事等经验互补，提升赛事的影响力。

20.（7 分）

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，准确运用地理术语。
水平 3	视角较丰富，实例较恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，运用地理术语。
水平 2	视角单一，有实例，缺乏严谨，无条理，无地理术语。
水平 1	应答与试题无关；或重复试题内容，或没有应答