2026 北京东城高三二模

地　　理

2026.5

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，将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分（选择题共 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。

某中学以本地的非物质文化遗产——藕丝印泥为主题，开展跨学科主题学习活动。图 1 为学生设计制作的网页截图。读图，回答第 1～3 题。

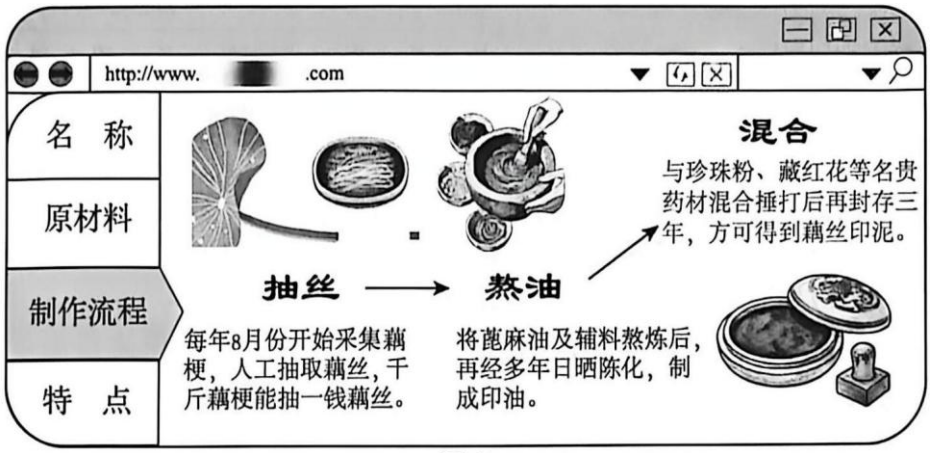


图 1

1．藕丝印泥产地最可能的景观是（　　）

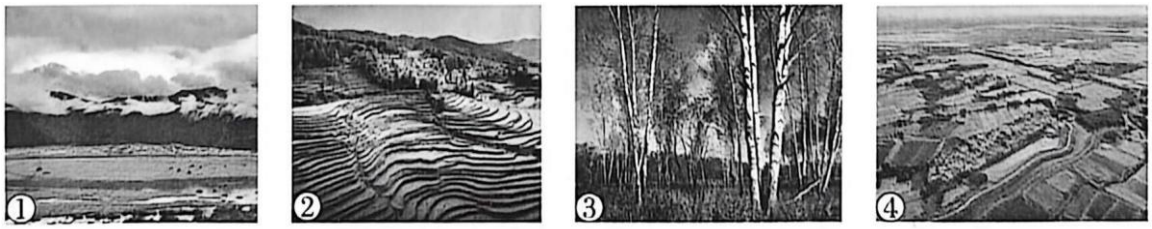


图 2

A．①　　B．②　　C．③　　D．④

2．每年开始采集藕梗时（　　）

A．正值当地春小麦收获时节　　B．我国各地庆祝中秋佳节

C．适合在北极地区观赏极光　　D．巴西日出东北日落西北

3．为了更好地传承藕丝印泥文化，应（　　）

①传承古法技艺精髓，培养人才　　②开发体验项目，弘扬传统文化

③加强品牌建设，开发文创产品　　④研发藕丝替代原料，提高产量

A．①②③　　B．①②④　　C．②③④　　D．①③④

某年 11 月 17—18 日，受海上低压北上影响，黑龙江省牡丹江市全境经历了暴雪天气过程。图 3 为牡丹江市地形图，图 4 为牡丹江市散度时空演变图。散度是描述水汽辐合或辐散程度的量，大于 0 表示水汽自该处向四周辐散，小于 0 表示四周水汽向该处辐合。读图，回答第 4、5 题。



图 3

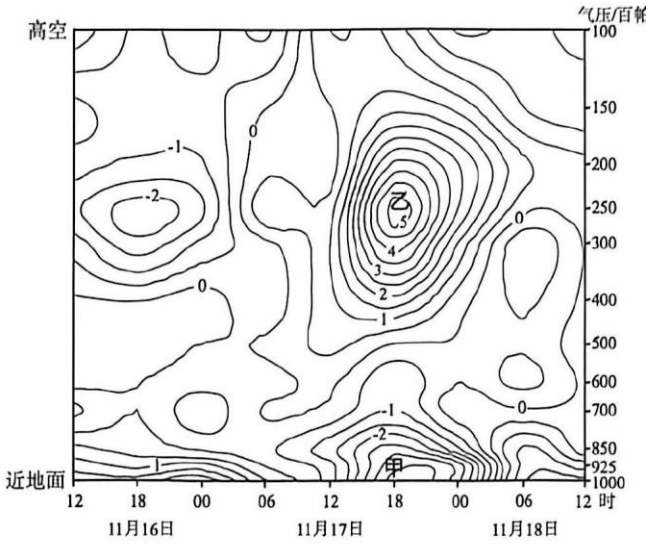


图 4

4．图 4 中（　　）

A．甲处水平辐合，空气垂直上升，乙处水平辐散

B．甲处水平辐合，空气垂直下沉，乙处水平辐散

C．甲处水平辐散，空气垂直下沉，乙处水平辐合

D．甲处水平辐散，空气垂直上升，乙处水平辐合

5．牡丹江市此次暴雪的成因是（　　）

A．冬季受副极地低气压带控制，雨雪天气较多

B．大气层结构不稳定，上部热下部冷，对流旺盛

C．冷暖气流交汇，暖湿气流抬升，水汽冷却凝结

D．山谷气温比山坡高，谷底气流上升，形成暴雪

图 5 为我国某区域典型乡村景观示意图。读图，回答第 6、7 题。

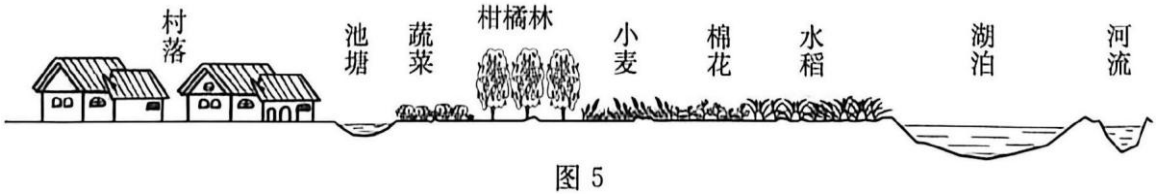


图 5

6．该区域最可能位于（　　）

A．吉林省　　B．山东省　　C．湖北省　　D．重庆市

7．图中（　　）

A．乡村内部土地利用分化明显，以住宅为主

B．池塘既可发展水产养殖，又提供灌溉用水

C．柑橘林的垂直结构复杂，水土保持能力强

D．雨季村落外围湖泊水位高，补给附近河流

图 6 示意不同年份冬季赤道太平洋次表层海温异常情况及 20℃海水等温线深度。相关研究显示，次表层海温与表层海温异常中心的变化高度一致。读图，回答第 8、9 题。

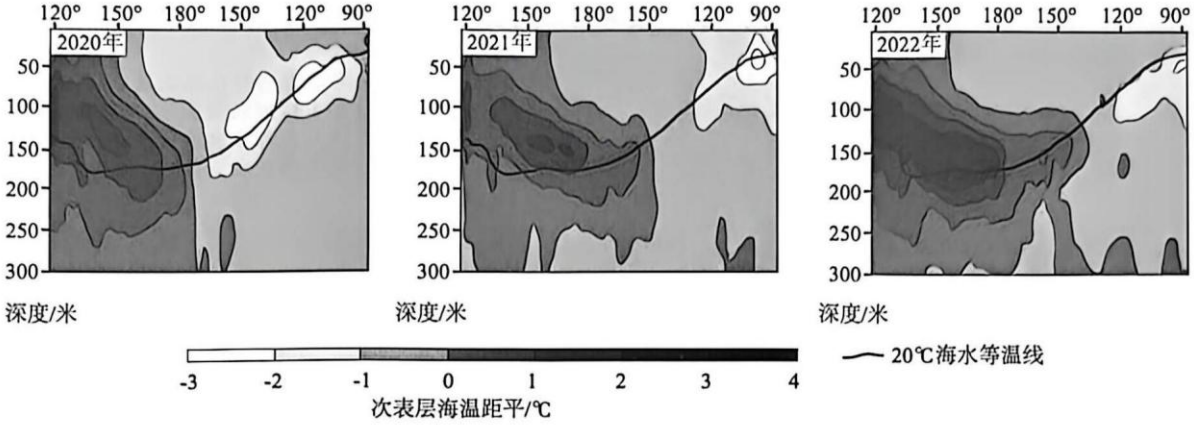


图 6

8．图示区域（　　）

A．2020 年、2021 年和 2022 年均出现拉尼娜现象

B．太平洋东、西部表层海水温差较正常年份偏小

C．太平洋西部随深度增加海水温度先升高后降低

D．受季风环流影响，20℃海水等温线西侧深东侧浅

9．据图推断（　　）

A．2020 年赤道太平洋东岸容易发生洪灾　　B．2021 年赤道太平洋西部上升气流增强

C．2022 年大洋洲东部容易发生森林火灾　　D．2020—2022 年南美洲西部渔获量减少

2025 年 12 月 8—31 日，青海省与吉林省进行跨省电力交易，青海省的“绿电”首次送入东北地区。此次交易综合考虑两地能源生产和使用情况，合理选择一日内最佳输电时段。据此，回答第 10、11 题。

10．此次交易中“绿电”的主要来源及输送时段（北京时间）为（　　）

A．水能，1:00—2:00　　B．石油，6:00—7:00

C．地热能，11:00—12:00　　D．太阳能，16:00—17:00

11．此次“绿电”外送（　　）

①优化青海能源消费结构，促进产业升级

②扩大青海能源市场范围，增加经济收益

③取代东北地区燃煤发电，助力于碳减排

④加强区域联系，缓解东北地区用电压力

A．①②　　B．①③　　C．②④　　D．③④

耕地占补平衡是指非农业建设占用多少基本农田，就要补充多少数量和质量相当的基本农田。图 7 为广东省国土空间规划四大农业分区示意图。读图，回答第 12、13 题。

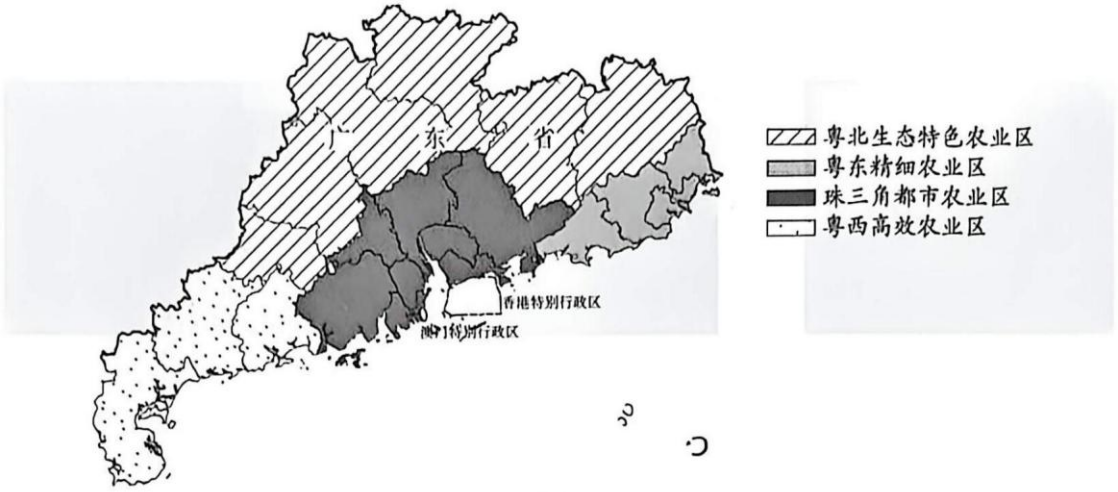


图 7

12．保障广东省耕地占补平衡的主要举措包括（　　）

①治理土壤酸化　　②监测农田利用情况

③复垦闲置土地　　④推动农业人口外迁

A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

13．图中（　　）

A．珠三角都市农业区后备耕地资源充足，宜建设高标准农田

B．粤东精细农业区城镇化水平最高，耕地需转变为建设用地

C．粤西高效农业区热量条件较好，可发展渔业和热带水果产业

D．粤北生态特色农业区应使用大型农业机械，提高机械化水平

泥炭多形成于冷湿环境，是植物残体在多水缺氧条件下形成的有机堆积层，是煤化程度最低的煤。爱尔兰发育有广阔的泥炭沼泽。图 8 为爱尔兰地图。读图，回答第 14、15 题。

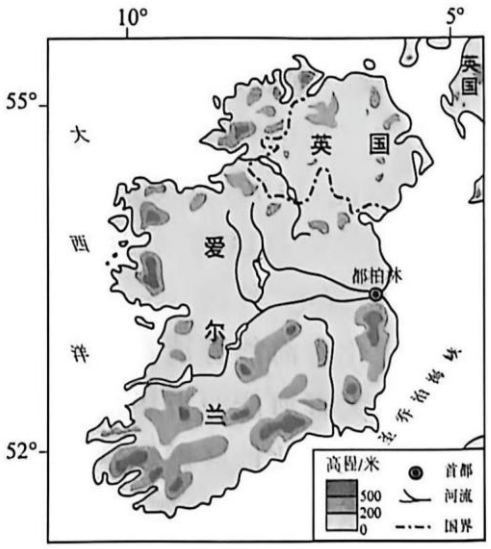


图 8

14．爱尔兰（　　）

A．纬度高，受寒流影响，年均温低

B．洼地多，降水丰富，沼泽湿地广布

C．植被以针叶林为主，枯枝落叶分解快

D．冻土层厚，下渗作用弱，利于泥炭累积

15．泥炭沼泽（　　）

①储存大量有机碳，在碳循环中发挥重要作用

②蕴藏丰富燃料，可作为常规能源大规模使用

③为生物提供栖息地，利于维护生物多样性

④有涵养水源、调蓄径流、净化水质的功能

A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

第二部分（非选择题共 55 分）

本部分共 5 题，共 55 分。

16．（12 分）

大汶河是黄河下游最大支流。某校中学生赴大汶河流域进行野外实习。图 9 为大汶河流域示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

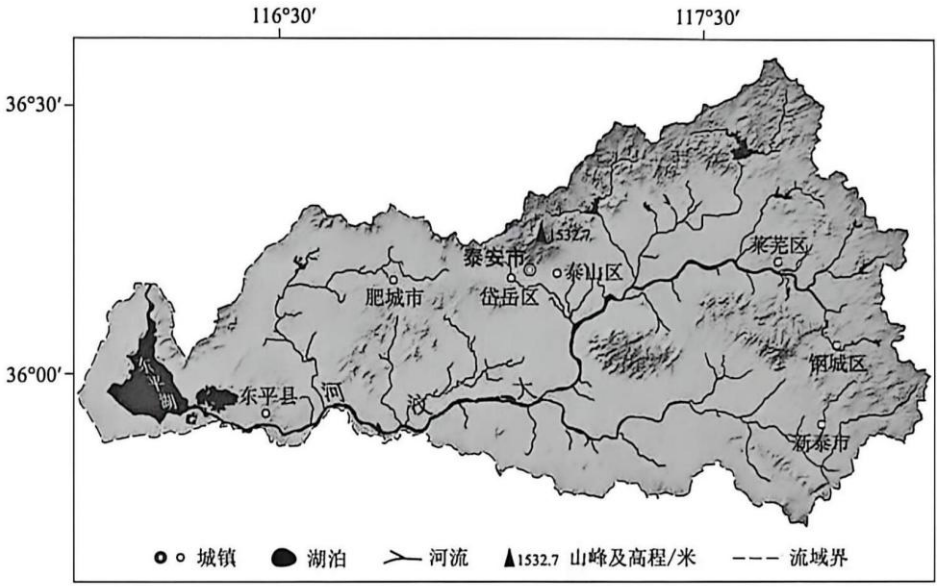


图 9

任务一　调研橡胶坝功能

大汶河流域内建有多座橡胶坝。图 10 为橡胶坝资料卡。

橡胶坝是一种挡水高度低、跨度大的闸坝工程，通过充气（水）、放气（水）调节橡胶气囊的体积，充胀时形成拦河坝，放气（水）时水流可正常通过。



大汶河流域某橡胶坝景观图

图 10

（1）分析大汶河流域建设橡胶坝的主要原因。（5 分）

任务二　调查新泰市转型发展

新泰市曾是全国重点采煤县市之一，2011 年被列为资源枯竭型城市。近年来，新泰市引导高耗能企业开展节能改造，发展光伏、生物医药、新材料等产业；打造智慧物流、全域旅游等新业态；依托各地特色农产品，建成百余个现代农业园区，助力乡村产业振兴。

（2）概括新泰市的产业转型措施。（3 分）

任务三　探究流域综合治理

东平湖位于东平县，是南水北调东线工程调蓄水库。近年来，东平县与上游多个县（市、区）签署生态保护经济补偿协议，通过清除网箱、修复废弃矿山、建设生态防护林等措施共同推动流域综合治理。

（3）简述大汶河流域内推行上述措施的意义。（4 分）

17．(12 分)

图 11 为吉尔吉斯斯坦地图。读图，回答下列问题。

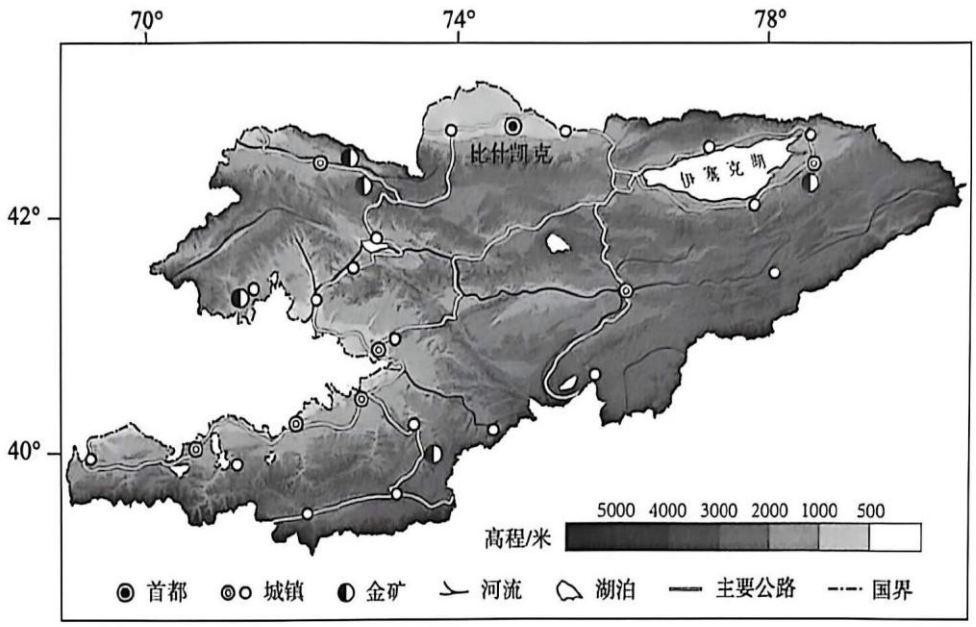


图 11

（1）描述吉尔吉斯斯坦城镇分布特点。（4 分）

吉尔吉斯斯坦畜牧业产值占农业总产值比重高。牧民冬季在河谷牧场圈养牛羊，夏季转至高山牧场。

（2）分析吉尔吉斯斯坦畜牧业特点的形成原因。（5 分）

近年来，中吉两国以高质量共建“一带一路”为主线，在矿产开采、水能开发等领域打造合作新亮点。

（3）在矿产开采、水能开发中任选其一，简述中吉两国开展合作的条件。（3 分）

18.（13 分）

图 12 为来古冰川位置示意图。读图，回答下列问题。

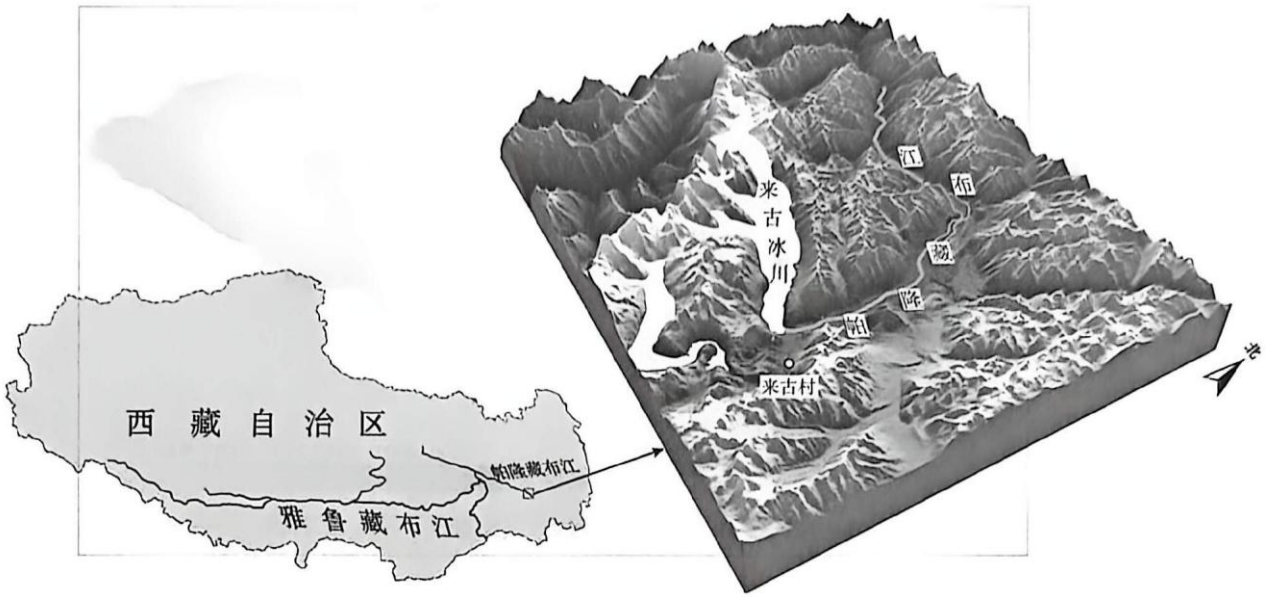


图 12

来古冰川冰温接近 0℃，消融与运动速率快，冰川消融区面积不断扩张。来古冰川末端融水形成来古错

等湖泊。

（1）在图 13 中补全大气受热过程示意图，并据图说明来古冰川消融区扩张对当地气温的可能影响。（6 分）

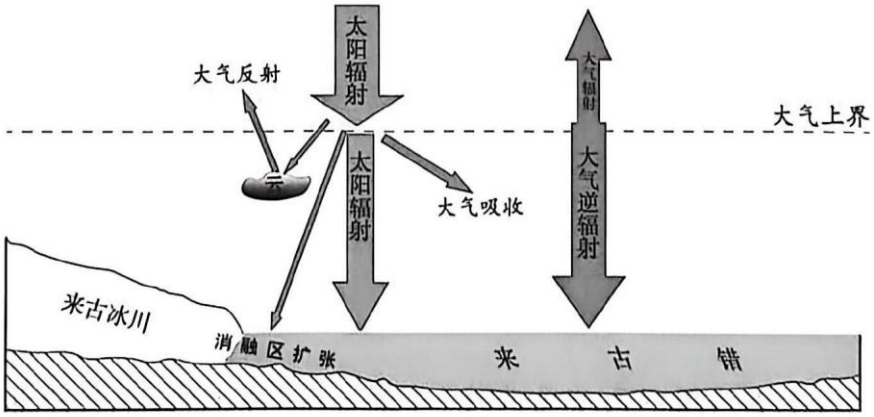


图 13

来古村建在冰碛垄（冰川沉积形成的垄状地貌）上，村内现存石砌碉楼群、传统水磨作坊等文化遗产。图 14 为来古村景观图。



图 14

（2）说明来古村选址的优势。（3 分）

帕隆藏布江部分河段流经较宽阔的河谷，形成沙洲众多、分汊变化明显的辫状水系奇观（图 15）。

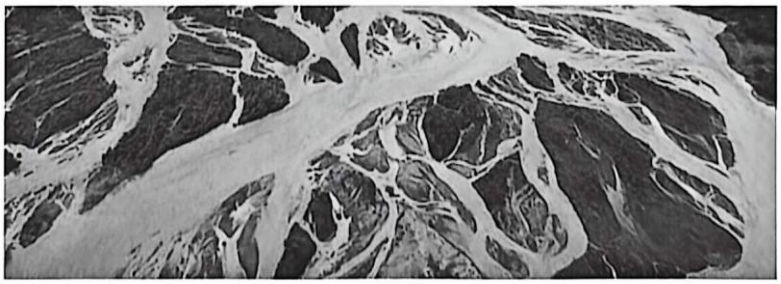


图 15

（3）分析图中辫状水系的形成原因。（4 分）

19.（11 分）

世界 VR（虚拟现实）产业大会已连续多届在江西省南昌市举办，时间通常在 10 月，期间设置多项室内外 VR 体验活动。VR 设备属于精密电子设备，过冷、过热、过湿均会影响其稳定性。图 16 为南昌市气温

曲线和降水量柱状图。读图，回答下列问题。

（1）从气候的角度，简述南昌市 10 月举办世界 VR 产业大会的有利条件。（3 分）

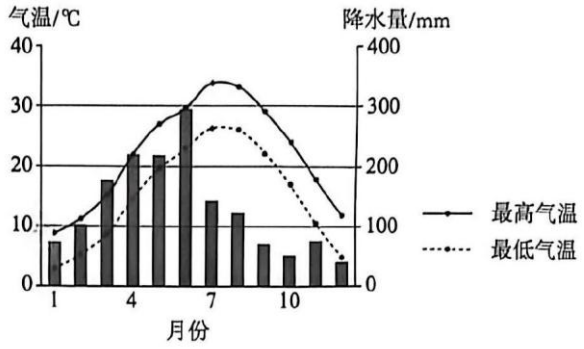


图 16

VR 产业大会吸引众多国家和地区参会，带动 VR 设备生产、物流仓储、检测认证等大量企业及研究院所入驻南昌，企业产品远销海内外。

（2）简述 VR 产业大会对南昌市 VR 产业发展的积极影响。（4 分）

位于南昌市南部城乡结合带的 VR 科创城，通过统一规划，将林地、田野纳入新建的湿地公园，为村民新建现代化社区，并配套公交站点、医疗中心等，支持企业将 VR 技术应用于当地农业、文旅等领域，促进城乡融合发展。

注：城乡融合指城乡间要素自由流动、优化配置，产业、基础设施、生态环境等深度融合、协调发展。

（3）说明南昌市建设 VR 科创城对城乡融合的促进作用。（4 分）

20.（7 分）

土地是民生之本，发展之基。我国先后组织开展了三次全国土地调查。图 17 为全国土地调查相关资料。读图，回答问题。



组织50多万专业人员，以人工丈量、纸质记录为主，查清土地家底，解决长期以来土地资源数量不清的问题。

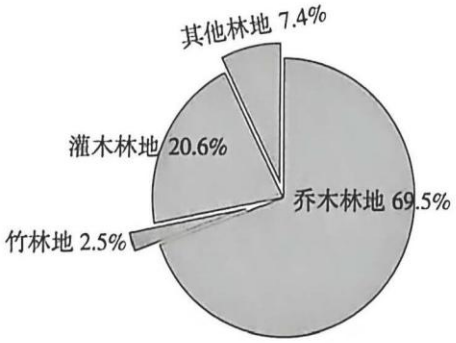
首次采用遥感影像底图，覆盖农村与城镇全域，实现了图、数、实地一致，全面查清了全国土地利用状况。

采用高分辨率遥感影像、云计算等技术，建成多维数据库，数据互联互通，应用于生态修复、耕地管控等领域。

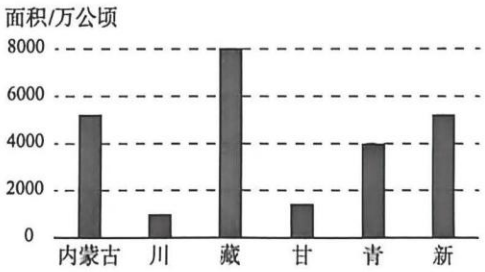
一调（1984-1999年）　二调（2007-2013年）　三调（2018-2021年）

	耕地面积	人均耕地面积
一调	19.51亿亩	1.59亩
二调	20.3亿亩	1.52亩
三调	**19.2亿亩**	**1.36亩**

“三调”设耕地、林地、园地、草地、湿地（三调新增）、城镇村及工矿用地、交通运输用地、水域及水利设施用地等主要地类。



我国林地类型占比



藏、内蒙古、新、青、甘、川等6个省级行政区的草地面积占全国草地面积的94%。

我国目前森林覆盖率超过25%，草原综合植被盖度达50%以上，林草生态系统碳汇量超12亿吨；以国家公园为主体的自然保护地体系初步建立，荒漠化、沙化土地面积实现连续“双缩减”；林业产业总产值近11万亿元。

“建设用地的增加与经济社会发展的用地需求总体相适应；建设用地节约集约程度不够问题依然突出，一些地方存在大量低效和闲置土地；村庄用地总量较大，布局不尽合理。”

——三调主要数据成果新闻发布会

图 17

结合材料，论述我国开展全国土地调查的重要意义。

参考答案

第一部分(选择题 共 45 分)

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

第二部分(非选择题 共 55 分)

16.(12 分)

(1)(5 分)

大汶河流域位于温带季风气候区，降水变率大，河流径流量年际、季节变化大；枯水期充胀橡胶坝蓄水，满足生产生活用水需求；丰水期放气(水)利于排洪，减轻洪涝威胁；地势起伏较小，河流落差较小，河道较宽，适用橡胶坝；橡胶坝建设成本低、施工难度小。

(2)(3 分)

改造传统产业；发展清洁能源、高新技术产业和第三产业；发展特色农业，推行农业产业化等。

(3)(4 分)

改善河流水质及流域生态环境；推动经济绿色发展；促进流域内协调发展；保障南水北调东线工程的水质安全。

17.(12 分)

(1)(4 分)

分布不均，主要分布在北部、西部地势较低处，沿河流、伊塞克湖和主要交通线分布。

(2)(5 分)

吉尔吉斯斯坦位于温带内陆，以山地为主，草场广阔，冬季河谷气温较高，夏季高山牧场牧草充足。

(3)(3 分)

矿产开采：吉尔吉斯斯坦金矿资源丰富；我国具备资金、技术优势；“一带一路”为合作提供政策支持等。

水能开发：吉尔吉斯斯坦河流落差大、部分河段水量较大，水能资源丰富；我国具

备资金、技术优势；“一带一路”为合作提供政策支持等。

18.(13 分)

(1)(6 分)

作图略。消融区扩张，冰川面积缩小，地表反射率降低、吸收更多太阳辐射，地面升温，地面辐射增强，大气吸收更多地面辐射，气温升高。

(2)(3 分)

地势较高，可以避开洪水、泥石流等灾害，保障村落安全；地形较平坦，易于建设；邻近河湖，便于取水；冰碛垄多砾石，便于就地取材建造碉楼等。

(3)(4 分)

河流从上游挟带大量泥沙，流经宽阔的河谷，流速减缓，泥沙沉积；河流流量变化大，反复侵蚀和堆积，引发沙洲数量和面积变化，河道分汊，水流被分割为辫状。

19.(11 分)

(1)(3 分)

10 月南昌市月均温在 20℃左右，气温适宜，降水少、晴天多，湿度适宜，极端天气少等。

(2)(4 分)

促进南昌市 VR 企业集聚，完善产业链，提高研发能力；提高南昌市 VR 产业知名度，开拓国内外市场，增加产品销量，提升经济效益。

(3)(4 分)

将乡村景观纳入湿地公园，改善城乡生态环境；将 VR 技术应用于农业、文旅等，促进城乡产业融合发展；推动城乡基础设施和公共服务建设，改善城乡居住环境；为乡村居民提供就业岗位，缩小城乡社会发展差距。

20.(7 分)

表现水平	水平描述
水平 3	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 2	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 1	视角单一，有实例，缺乏逻辑，无条理，无地理术语