2026 北京顺义高三（上）期末

地　　理

2026.1

本试卷共 10 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，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

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。

菊花既装点着城市景观，又承载着药食同源文化。2025 年首届京津冀豫菊花联展在北京成功举办。北京某中学以菊花为主题开展跨学科学习活动。图 1 为某同学手绘的菊花资料卡。读图，回答第 1-3 题。

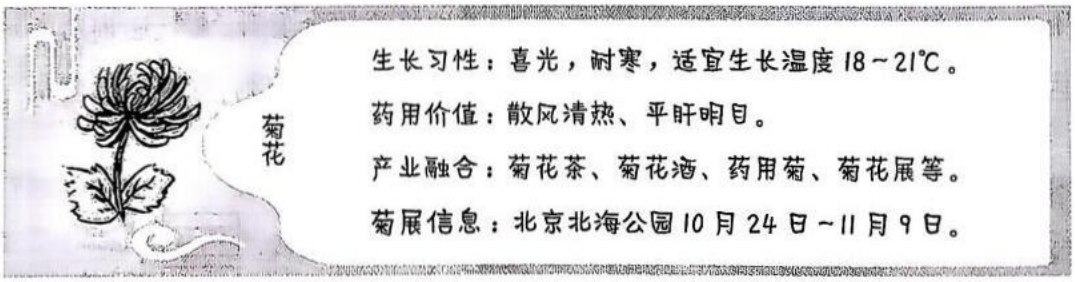

图 1

1. 北海公园菊展开始当天，最接近

A. 白露　　B. 秋分　　C. 霜降　　D. 冬至

2. 北海公园菊展期间，北京

A. 正午旗杆影长逐渐变短　　B. 日出方位为东北

C. 路灯开启时间逐渐提前　　D. 比郑州白昼更长

3. 近年来菊花产业融合发展，主要得益于

①适宜菊花种植区域广　　②研制出更加耐寒品种

③传统中医药文化传播　　④文旅融合与区域联动

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

图 2 为北京时间 2025 年 11 月 1 日 02 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答第 4 题。

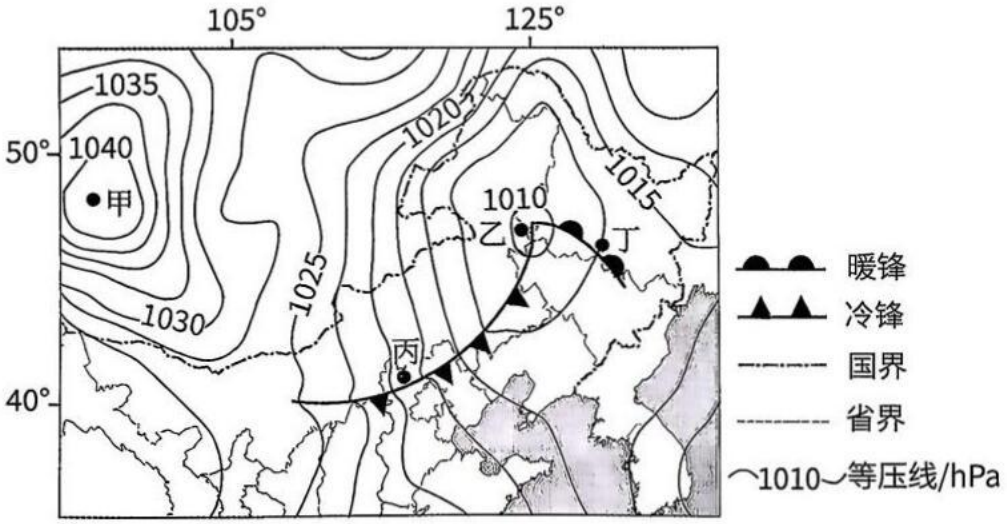

图 2

4. 据图推断，当日

A. 甲地受反气旋影响，天气晴朗　　B. 乙地气流辐合上升，大气逆辐射弱

C. 丙地受偏南风影响，阴雨连绵　　D. 丁地受冷气团控制，气温持续降低

图 3 为某中生代地层的地质剖面示意图。读图，回答第 5、6 题。

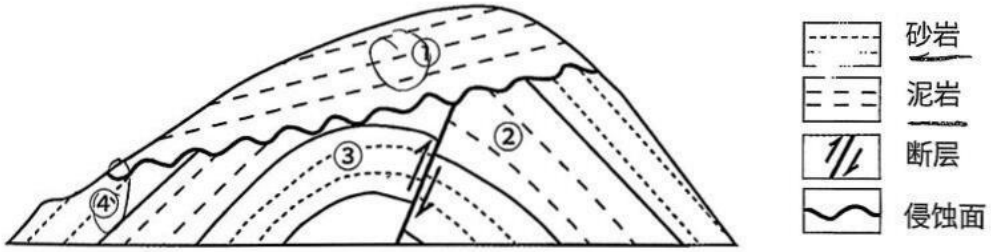

图 3

5. 图中

A. ①岩层发现三叶虫化石　　B. ②岩层曾受到外力侵蚀

C. ③岩层由变质作用形成　　D. ④岩层早于③岩层形成

6. 据图推断

A. 侵蚀面的形成晚于断层　　B. 断层在水平张力作用下形成

C. 地貌符合向斜成山规律　　D. ①与④岩层的沉积环境相同

图 4 为北京某村局部地区示意图。读图，回答第 7、8 题。

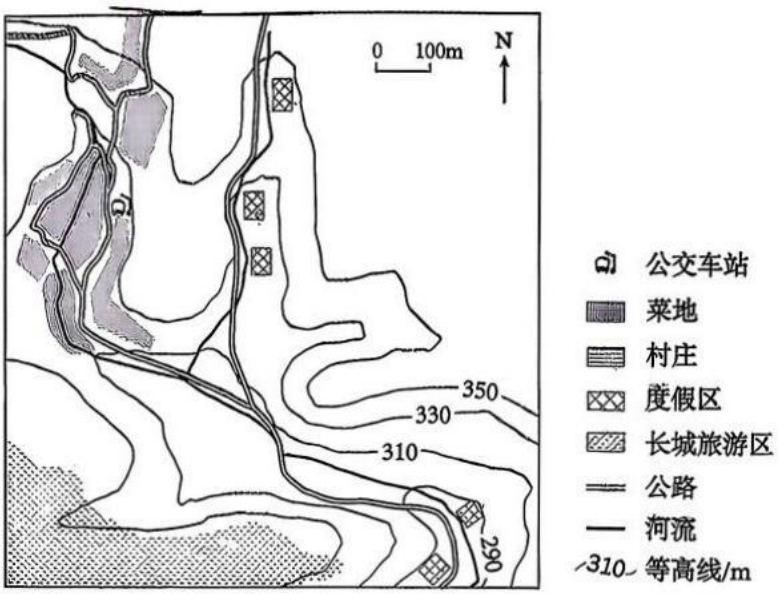

图 4

7. 图中

A. 菜地分布在村庄的四周　　B. 河流大致向西北流

C. 度假区主要沿公路分布　　D. 最大高差约 120 米

8. 该村适宜重点发展

A. 种植业　　B. 休闲旅游业　　C. 制造业　　D. 交通运输业

近年来，我国多地开启了楼房养猪模式。图 5 为某地楼房养猪模式图。读图，回答第 9、10 题。

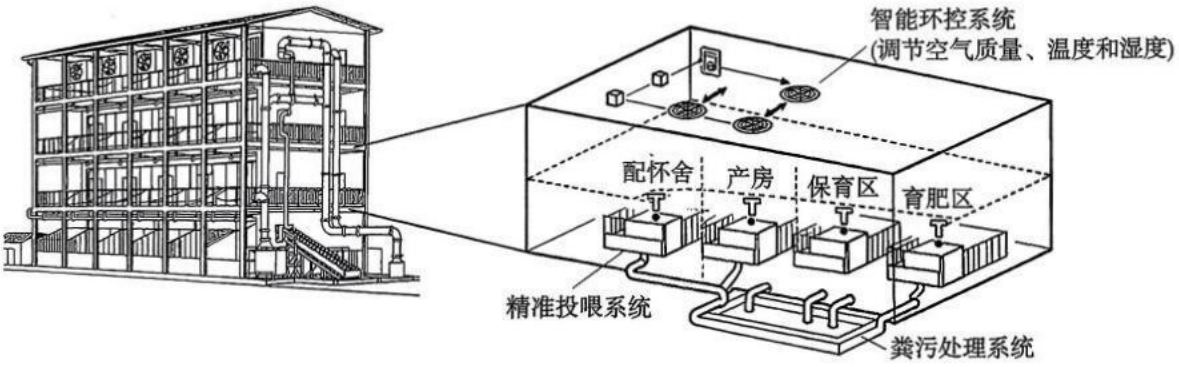

图 5

9. 楼房养猪模式有利于

①集约利用土地　　②降低厂房建造成本

③减少能源消耗　　④ 提高养猪生产效率

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

10. 促使楼房养猪模式形成的主导条件是

A. 劳动力短缺　　B. 楼房闲置

C. 运输成本低　　D. 科技进步

2025 年 11 月 26 日，南京市新生圩长江大桥正式通车，至此南京市已建成 15 条过江通道。读图 6，回答第 11-13 题。

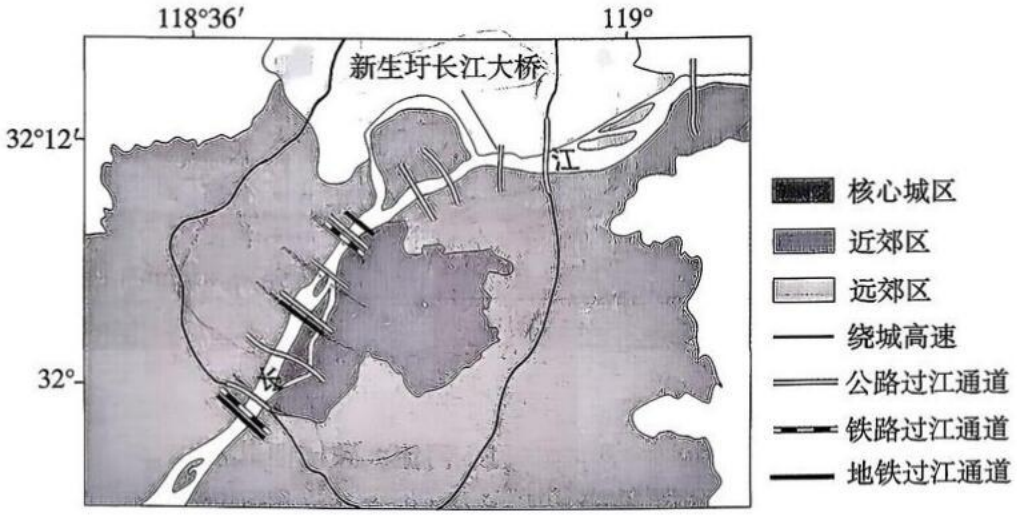

图 6

11. 南京市建设多条过江通道的主要原因是

A. 河运条件缺乏　　B. 人口迁移比较频繁

C. 交通需求量大　　D. 跨江施工难度较小

12. 过江通道多选用公路，是由于公路运输

A. 短途运输灵活性强　　B. 运速比地铁快

C. 受天气变化影响小　　D. 运量比铁路大

13. 新生圩长江大桥

A. 缓解绕城高速的过江交通压力

B. 缩短长江南北两岸的空间距离

C. 改变南京的城市空间形态

D. 促进核心城区与近郊联系

2025 年 11 月 7 日，引大济岷工程启动建设，旨在将大渡河水引至岷江流域。读图 7，回答第 14、15 题。

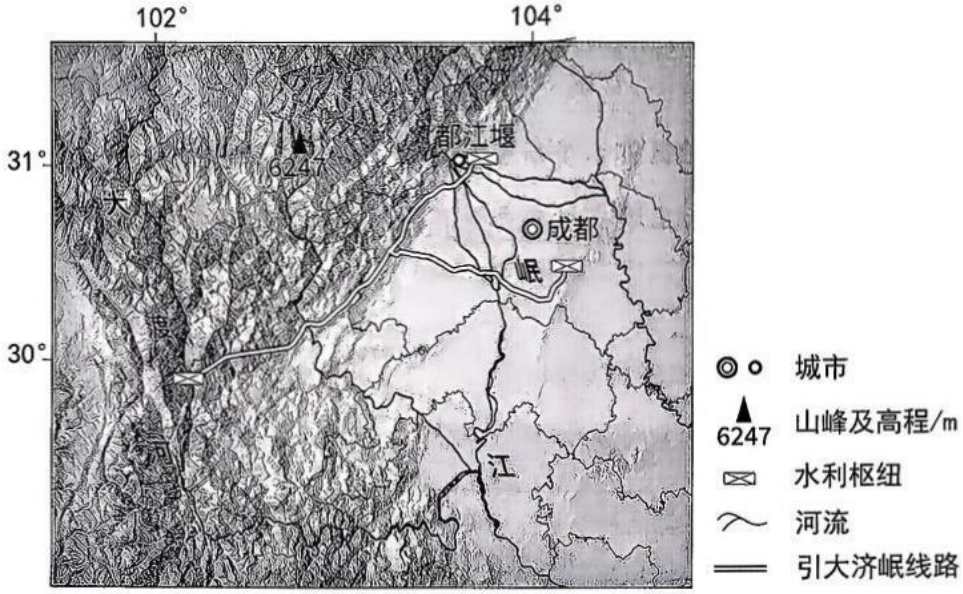

图 7

14. 图示区域

A. 河流以冰川、季节性积雪融水补给为主 B. 主要粮食作物为春小麦

C. 引大济岷线路经过地势第二、三级阶梯 D. 山区多发滑坡和泥石流

15. 该工程建成后，将

A. 改善沿线地区的大气环境质量 B. 减轻都江堰供水压力

C. 提高西部地区资源环境承载力 D. 扩大岷江的流域面积

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (13 分)

某校学生到内蒙古自治区鄂尔多斯堡寨淖湖开展调查活动。图 8(a)为该湖及周边地区剖面示意图，图 8(b)为土壤有机碳含量随深度变化图。读图，回答下列问题。

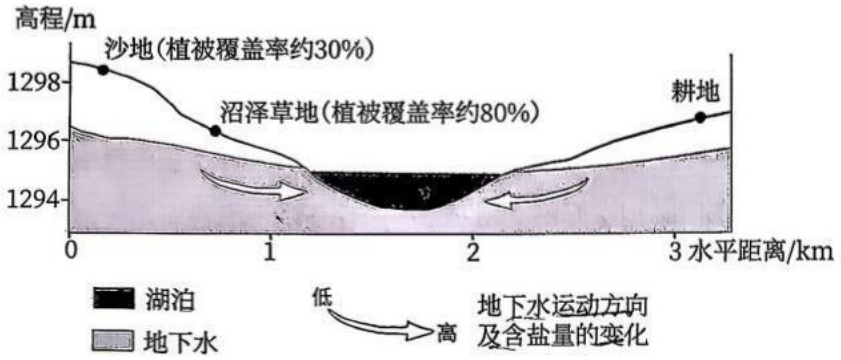

图 8(a)

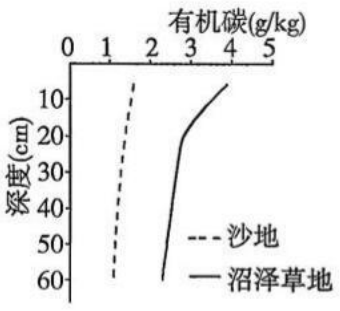

图 8(b)

任务一 对比蒸发量

查阅资料发现，5 月耕地蒸发量大于沙地。

(1)简述 5 月耕地蒸发量大于沙地的原因。(3 分)

任务二 分析土壤有机碳

土壤有机碳是由微生物作用形成的腐殖质、动植物残体及微生物体的总称。

(2)与沙地相比，说出沼泽草地有机碳含量特点，并分析原因。(5 分)

任务三 探究湖泊盐度

堡寨淖湖是封闭的内陆湖，湖泊盐度不断升高。

(3)说明湖泊盐度升高的过程。(5 分)

17.(13 分)

2024 年 11 月，塔克拉玛干沙漠 3046 千米的绿色防护带在和田地区成功锁边。和田地区创新采用沙膜技术，因地制宜发展肉苁蓉产业，加快绿起来和富起来的步伐。图 9(a)为和田局部地区示意图，图 9(b)为和田市气温、降水量图。读图，回答下列问题。

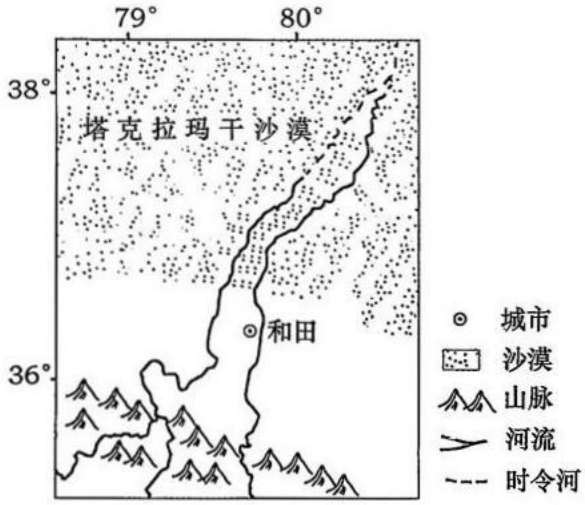

图 9(a)

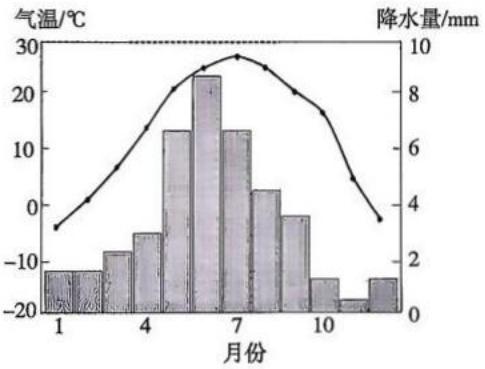

图 9(b)

(1)概述和田市气候特征，并分析原因。(5 分)

沙膜技术是将植物纤维制成的粘合剂放到沙子里，使离散的沙粒凝聚，实现沙漠土壤化，再种植农作物改善当地环境。

(2)简述沙膜技术对当地生态环境的影响。(4 分)

和田肉苁蓉是我国地理标志产品，有较高的营养、保健价值。

(3)列举该地发展肉苁蓉产业的有效措施。(4 分)

18.(12 分)

瓜纳卡斯特自然保护区位于哥斯达黎加西北部，是联合国教科文组织认定的世界自然遗产，保护区内生物多样性丰富，火山众多。读图 10，回答下列问题。

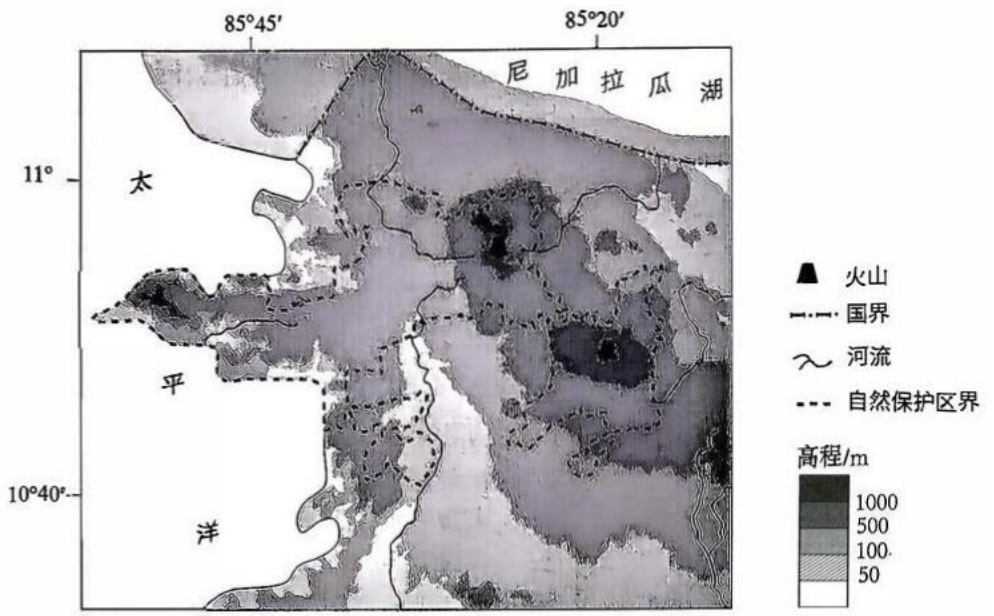

图 10

(1)说出该地多火山的原因。(3 分)

云雾林生长在海拔 1000 米以上的山地，常年云雾缭绕，空气湿度长期在 95%以上。

(2)从自然地理环境的角度，说明在云雾林开展科考活动的主要困难。(4 分)

云雾林中附生植物能通过叶片吸收水分，还能促进云雾凝结形成降水，为林内，生物提供水源。全球变暖使水汽凝结的高度上升，海拔 1000 米附近的云雾林生物多样性减少。

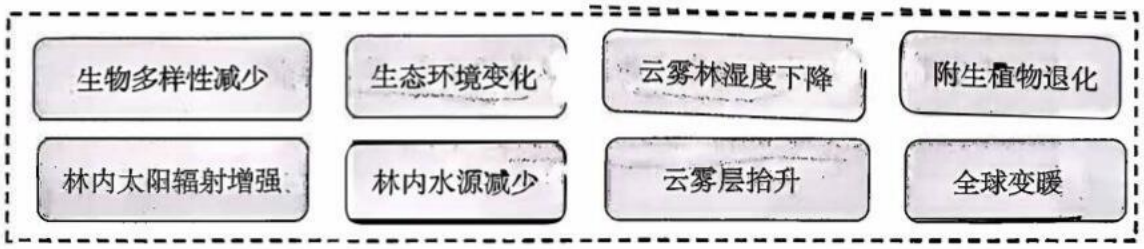

图 11

(3)结合图 11，绘制全球变暖导致该地云雾林生物多样性减少的结构框图。(5 分)

19.(10 分)

浙江省义乌市江北下朱村曾经是贫困村，如今已成为“直播电商第一村”。图 12 为义乌市局部地区图，图 13 为江北下朱村 2010 年和 2024 年土地利用类型示意图。读图，回答下列问题。

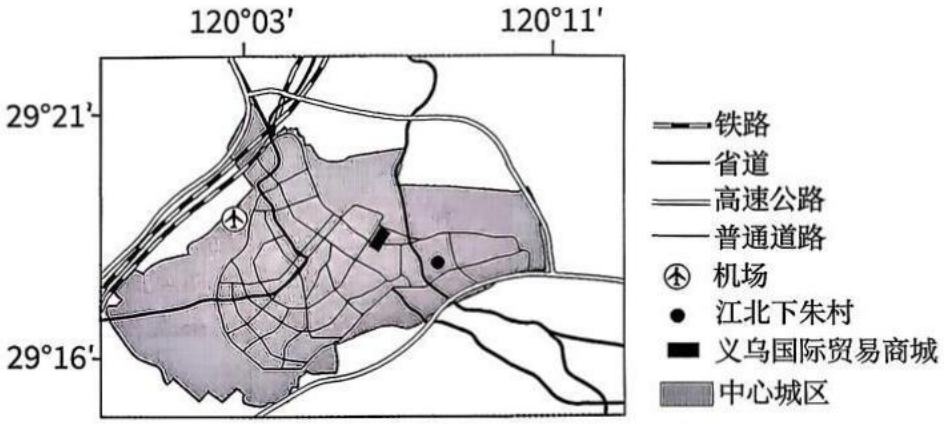

图 12

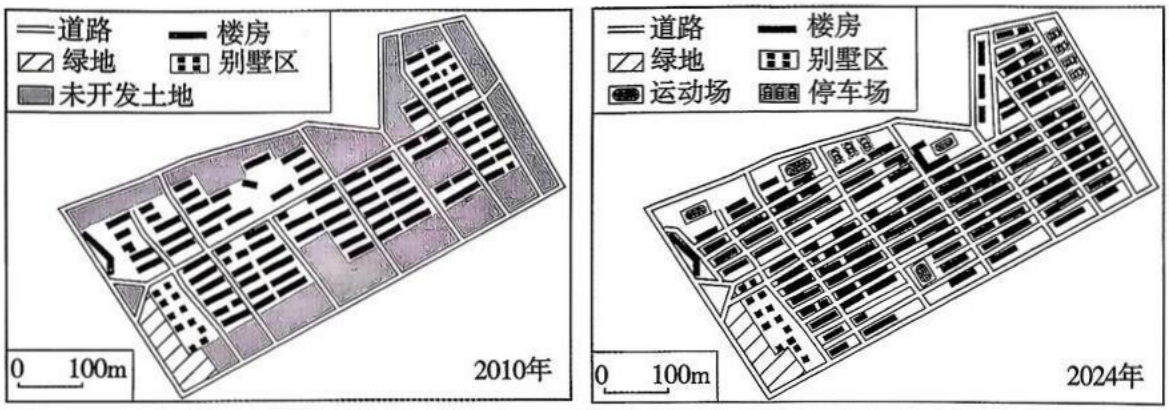

图 13

江北下朱村通过改造房屋、铺设光缆等举措吸引了众多网红主播和电商品牌。

(1)阐述该村发展电商经济的优势区位。(4 分)

(2)评价该村城乡空间利用的合理性。(6 分)

20.(7 分)

十四五以来，我国水利基础设施建设取得巨大成就。某校学生以“水库建设新成就”为主题开展线上学习活动。图 14 为某小组的调查记录。读图，回答问题。

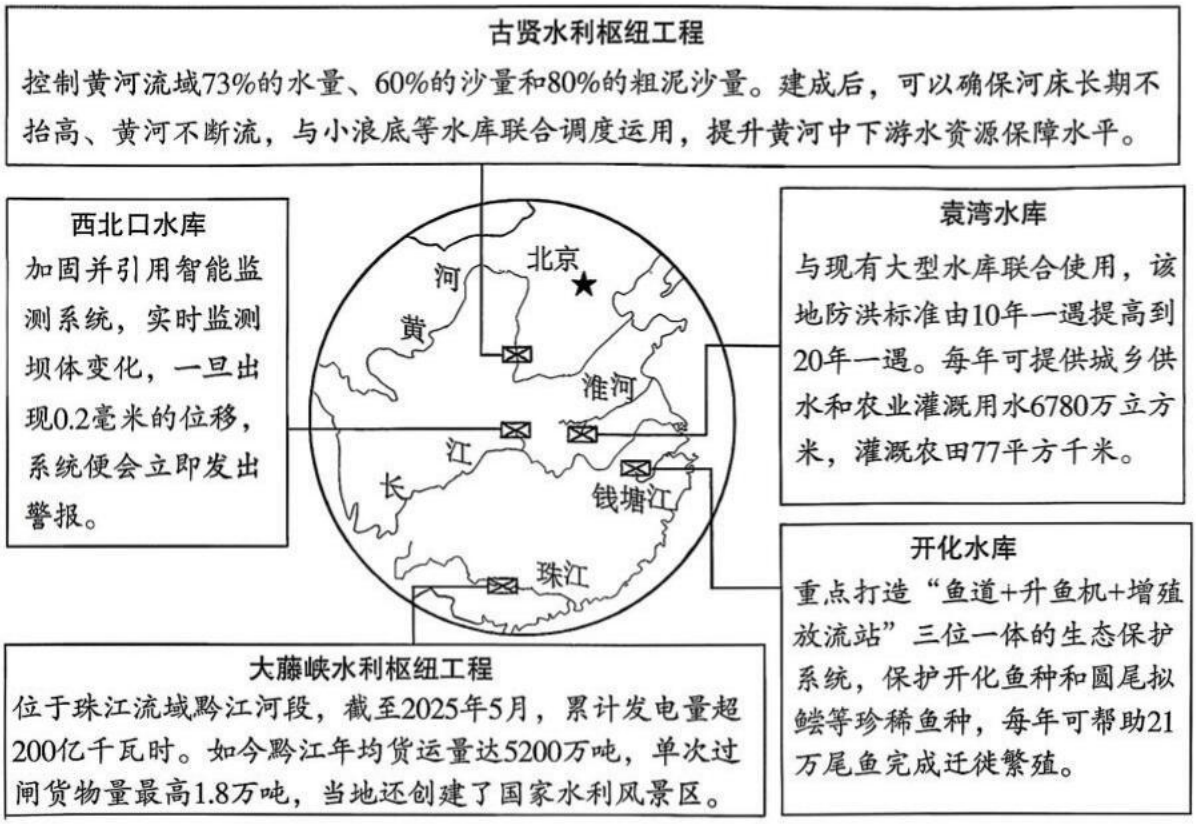

图 14

结合实例，论述水库建设对国家安全的意义。(7 分)

参考答案

第一部分 选择题（每题 3 分，共 45 分）

1.C 2.C 3.D 4.A 5.B 6.B 7.C 8.B 9.B 10.D

11.C 12.A 13.D 14.D 15. B

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（13 分）

(1)耕地土壤水分含量更高，蒸发原料更充足；耕地植被覆盖率/作物叶片面积更大，蒸腾作用更强；耕地土壤有机质含量更高，比热容大，升温后能为蒸发提供更多热量（3 分）。

(2)特点：沼泽草地有机碳含量整体更高，且随土壤深度增加，有机碳含量下降更明显（2 分）。

原因：沼泽草地植被覆盖率高，动植物残体输入多；水分条件好，微生物分解作用慢，有机质积累多；表层接受残体输入多，深层输入少且分解消耗多（3 分）。

(3)湖泊为封闭内陆湖，无外泄河道，盐分无法排出；周边地表径流携带土壤中的盐分汇入湖泊；气候干旱，蒸发旺盛，湖泊水分大量散失，盐分不断在湖水中积累；地下水向湖泊补给，带来地下水中的盐分；耕地灌溉水回归湖泊，增加盐分输入（5 分）。

17.（13 分）

(1)气候特征：温带大陆性气候，全年降水稀少，冬冷夏热，气温年较差大（3 分）。

原因：深居内陆，远离海洋，受海洋水汽影响小；地形阻挡，夏季风难以到达，降水少；晴天多，昼夜温差大，气温年较差大（2 分）。

(2)固定沙粒，减少风沙侵蚀，减缓土地荒漠化；改善土壤结构，提高土壤保水保肥能力；利于植被生长，增加植被覆盖率，调节局部小气候；增加生物多样性，改善区域生态环境（4 分）。

(3)加大科技投入，培育优质肉苁蓉品种；发展肉苁蓉深加工，延长产业链，提高附加值；打造地理标志品牌，加强品牌宣传和推广；完善交通和物流设施，拓宽销售渠道；发展沙漠生态旅游，实现文旅融合发展（4 分）。

18.（12 分）

(1)位于板块交界处（太平洋板块与美洲板块碰撞挤压），地壳运动活跃；岩石圈破碎，岩浆易沿裂隙喷出地表，形成火山（3 分）。

(2)海拔高，氧气含量低，易高原反应；常年云雾缭绕，能见度低，视野差；地形复杂，地势起伏大，通行困难；降水多，空气湿度大，易遭遇滑坡、泥石流等地质灾害；生物种类繁多，易遭遇野生动物侵扰（4 分）。

(3)结构框图：全球变暖→水汽凝结高度上升→云雾层抬升→①云雾林湿度下降、②林内太阳辐射增强→①导致附生植物退化，②导致林内水源减少→生态环境变化→生物多样性减少（5分，逻辑连贯即可）。

19.（10分）

(1)靠近义乌国际贸易商城，货源充足，商贸基础好；交通便利，临近铁路、高速公路、机场，便于货物运输；政府政策支持，改造基础设施，吸引电商入驻；光缆铺设完善，网络通信条件好，满足直播电商需求；集聚效应显著，网红主播和电商品牌汇聚，产业协作性强（4 分）。

(2)合理性：改造房屋为电商办公、直播场所，提高土地利用效率；增加停车场、运动场等公共设施，完善区域服务功能；保留绿地，美化生态环境，缓解城市热岛效应；道路网络优化，提升区域交通通达性（3分）。

不合理性：楼房建设密度增大，可能导致居住和办公环境拥挤；部分未开发土地被开发，可能破坏原有生态；电商产业集聚，可能导致交通拥堵、噪音污染等问题（3分）。

20.（7分）

水库建设对我国国家安全具有重要意义，体现在资源安全、生态安全、防灾安全等方面。

①保障水资源安全：古贤水利枢纽调控黄河水量，确保黄河不断流，提升中下游水资源保障水平，缓解水资源时空分布不均问题，保障生产生活用水；袁湾水库提供城乡供水和农业灌溉用水，保障区域水资源供给，提升水资源承载力。

②维护生态安全：开化水库打造生态保护系统，保护珍稀鱼种，维护水生生物多样性，改善流域生态环境；大藤峡水利枢纽发电清洁无污染，减少化石能源使用，降低碳排放，助力生态环境保护。

③提升防灾减灾安全：袁湾水库提高区域防洪标准，减轻洪涝灾害对人民生命财产的威胁；古贤水利枢纽控制黄河泥沙，防止河床抬高，减少黄河下游决堤、淤积等灾害风险。

④保障能源安全：大藤峡水利枢纽大量发电，提供清洁的水电资源，优化能源消费结构，缓解能源供应压力，保障区域能源稳定供应。

⑤促进经济安全：水库建设带动相关产业发展，改善交通条件（如黔江河段货运量提升），促进区域经济发展，增强区域经济韧性，为国家安全奠定经济基础。（任答7点即可，逻辑清晰、要点准确）