2025北京西城高三（上）期末

地　　理

2025.1

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

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。

为了更好理解东北是我国粮食稳产保供的“压舱石”，某校学生对东北主要粮食作物的生产信息进行搜集整理，图1是某小组制作的水稻种植资料卡。读图，回答第1~3 题。

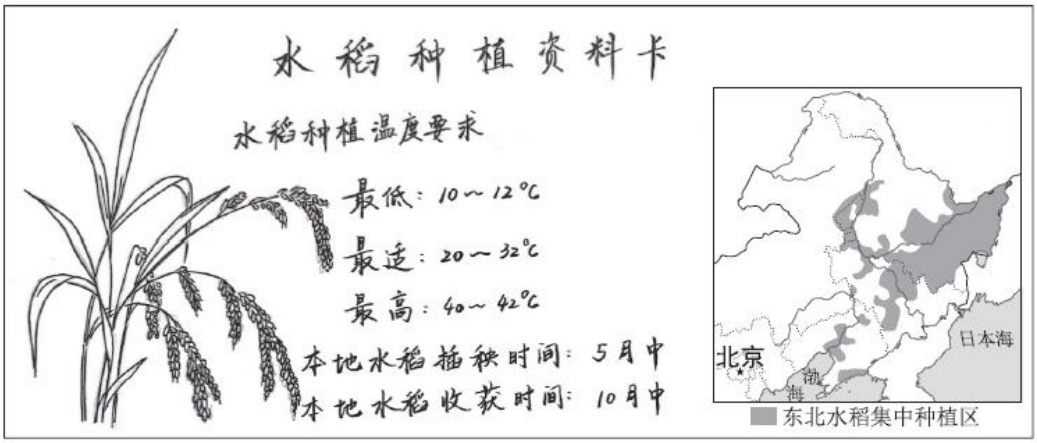


图 1

1. 东北水稻收获时，临近

A. 秋分　　B. 霜降　　C. 小雪　　D. 冬至

2. 与南方水稻产区相比，东北种植水稻的优势气候条件是

A. 春季气温回升慢　　B. 夏季日照时间长

C. 秋季高温日数少　　D. 冬季积雪厚度大

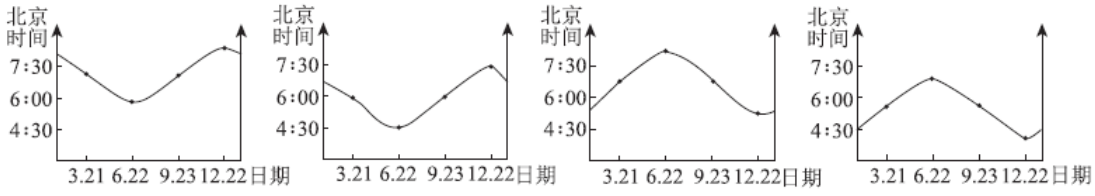
3. 优质的东北大米“走上”更多家庭的餐桌，得益于

①土地集中经营　　②技术创新　　③成本降低　　④高铁修建

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ②④

北京市某校学生发现居住小区的路灯，一年关灯时间都是早晨6 点，他根据所学知识提出关灯时间建议（北京市一年昼长在9-15小时左右）。据此，回答第4 题。

4. 以下符合便利出行、节约能源目标的建议是



山东昌乐有众多新生代古火山活动遗迹，如巨大的玄武岩石柱（图2）。在附近同时期形成的沉积岩层中发现了种类繁多的动植物化石，其中有亚热带樟树的植物枝叶化石（图3）。读图，回答第5、6 题。

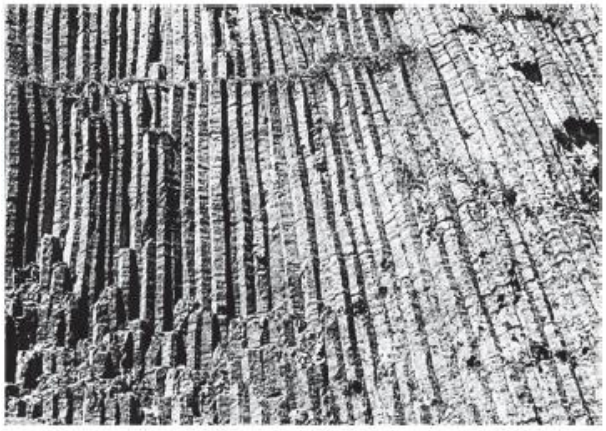


图 2



图 3

5. 玄武岩石柱

A. 物质来自下地幔　　B. 因岩浆侵入断裂错开

C. 内部有气孔构造　　D. 被风力侵蚀形成柱状

6. 新生代以来，该地

A. 地壳运动较活跃　　B. 长期为浅海环境

C. 出现过温暖时期　　D. 有恐龙活动遗迹

图4为台湾岛10月某日24 小时实况降水量分布图。读图，回答第7、8 题。

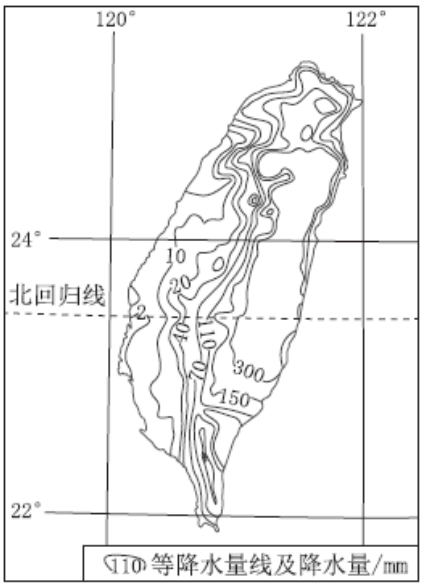


图 4

7. 据图可知，该时段

A. 台风从台湾岛的东侧登陆

B. 信风从海洋带来大量水汽

C. 降水量从沿海向内陆递减

D. 降水量最大位于东部沿海

8. 此次天气过程

A. 降水异常与海温偏高相关

B. 对东部农业生产影响较小

C. 经过中部山地会显著增强

D. 后续将影响我国内陆地区

城市化进程中，合理布局绿地可以有效改善城市环境，提升城

市居民生活质量。表1 是某城市不同城市化阶段绿化工作重点，图5是该城市土地利用变化统计图。据此，回答第9、10题。

表 1

年份	2000-2009 年	2009-2013 年	2013-2020 年
城市化阶段	高速增长期	城市转型期	稳定发展期
城市绿化重点	重点区域建设绿化带	建设绿色生态圈	打造 15 分钟绿色生活圈

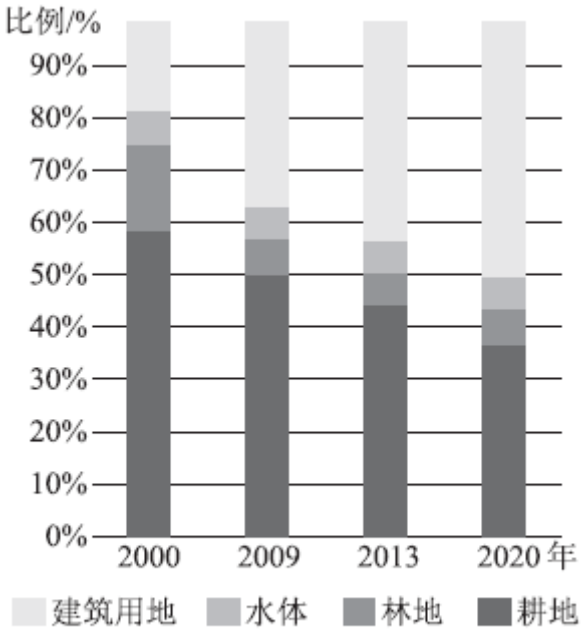


图 5

9. 研究城市化发展水平，主要参考的数据有

①城市用地规模　　②城市资源状况　　③高新技术产业占比

④城市人口数量　　⑤城市国民经济生产总值

A. ①②⑤　　B. ②③④　　C. ①④⑤　　D. ②③⑤

10. 该城市

A. 高速增长期，第一产业占地最广，产值最高

B. 高速增长期为防止酸雨主要在郊区实施绿化

C. 城市转型期主要是将建筑用地改造成为林地

D. 稳定发展期绿地为居民提供休闲、健身场所

博茨瓦纳曾被称为“最值得去的国家”。目前该国38%的国土被划为野生动物保护区，旅游业创造了最大的就业增长。博茨瓦纳钻石储量和产量均居世界前列，但农业较不发达，可耕地占全国面积的15%，粮食尚不能自给。图6是博茨瓦纳简图。读图，回答11、12题。

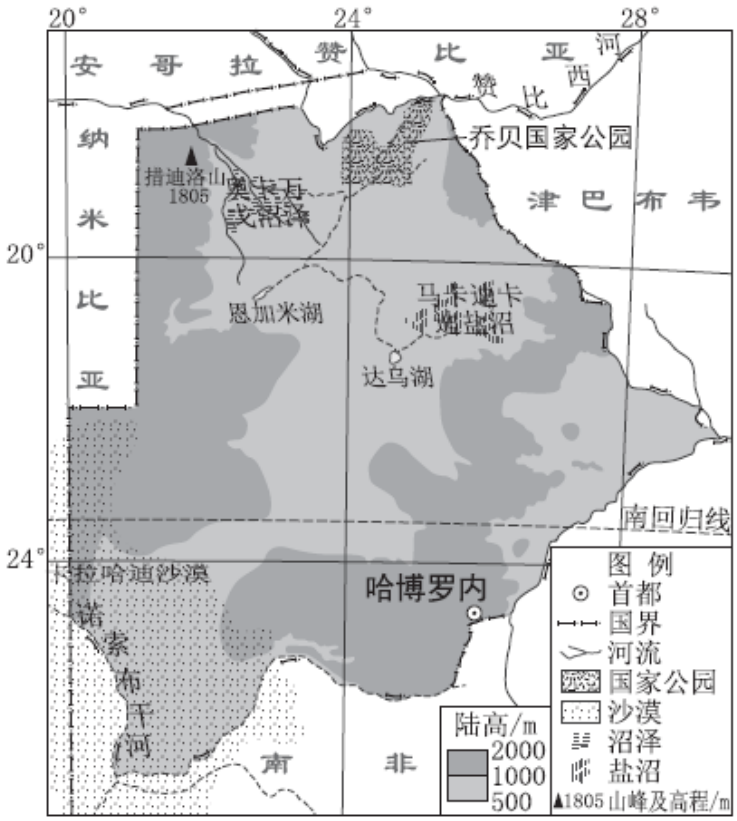


图6

11. 该国

A. 地形以高原、平原为主　　B. 5-9 月的湿季更适宜旅游

C. 人口集中分布在西北部　　D. 湿地保护需加强国际合作

12. 该国可以

A. 在北部扩大粮食种植面积　　B. 开发太阳能缓解供电紧张

C. 持续提高钻石的出口比重　　D. 打造高品质冰雪旅游产业

荷兰埃因霍芬市高科技园区被称为“欧洲最智慧的1 平方千米”，园区集聚全球85 个国家的10000 余名创业创新人才，平均每天产生4 项专利。图7 为埃因霍芬市高科技园区的位置和主要组成部分，图8为高新技术产品研发基地景观图。据此，回答第13~15 题。

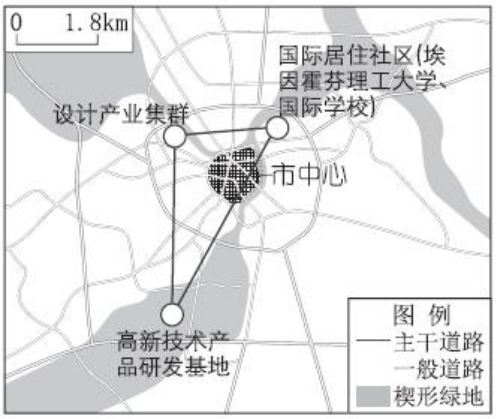


图 7



图 8

13. 该园区布局选址主要考虑的因素是

①土地价格　②配套设施　③消费市场　④集聚效应　⑤技术创新

A. ①②③　B. ①④⑤　C. ②④⑤　D. ②③④

14. 对于埃因霍芬市，该园区的发展将

A. 带动产业转型升级　B. 加快城市规模扩大

C. 导致第三产业下降　D. 加剧城市环境污染

15. 目前，埃因霍芬市联合周边的20座城市建立都会区，其主要目的是

A. 解决城市发展资源不足的问题　B. 为周边城市的企业提供劳动力

C. 城乡融合，促进乡村的工业化　D. 分工协作，带动区域协调发展

第二部分

本部分共5题，共55分。

16. （14分）

为深入了解黄河流域生态保护和高质量发展情况，某校学生到黄河沿岸地区开展研学活动。图9为黄河局部河段示意图。读图，回答下列问题。

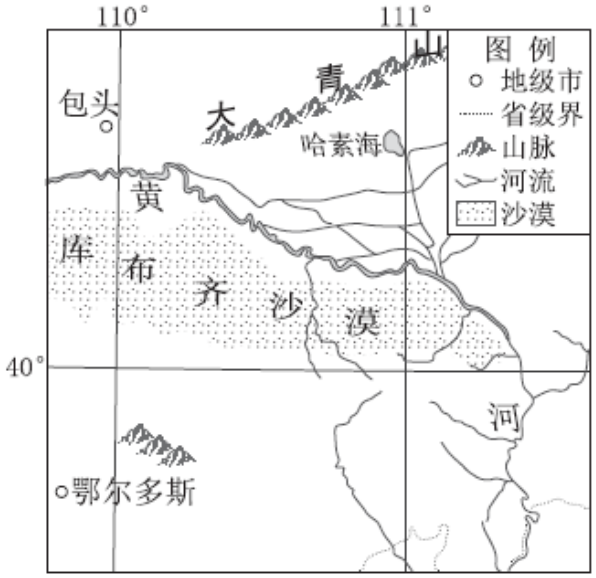


图 9

发现一：为了保障黄河安澜，图中黄河主河道两侧河滩区禁种玉米、向日葵等高秆作物，改为种植牧草。

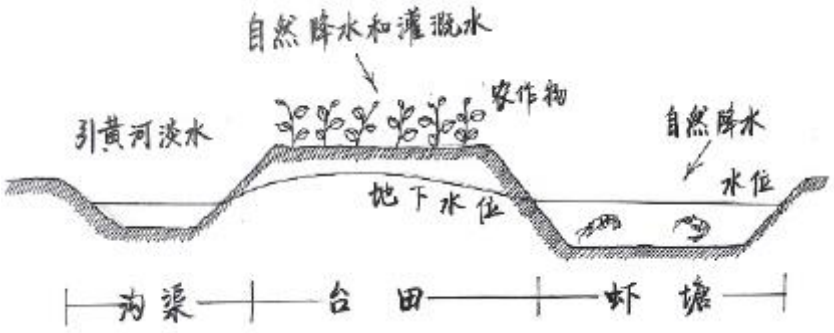
（1）简述河滩区调整作物的原因。（4 分）

发现二：一些乡村在黄河边的低洼盐碱地里挖塘养殖南美白虾（属海虾），建起连片的虾塘，同学们还与来此进行指导的科研人员进行了交流。

（2）分析当地进行南美白虾养殖的有利条件。（6 分）

发现三：虾塘的建设，改善了周边农田的土壤环境，实现“以渔治碱”、农作物丰收的目标。

（3）结合图10，说明建设虾塘实现“以渔治碱”目标的原理。（4 分）



17.（13 分）

图11（a）是福建省长汀县示意图，图11（b）是该县水土流失治理前后的景观对比。读图，回答下列问题。

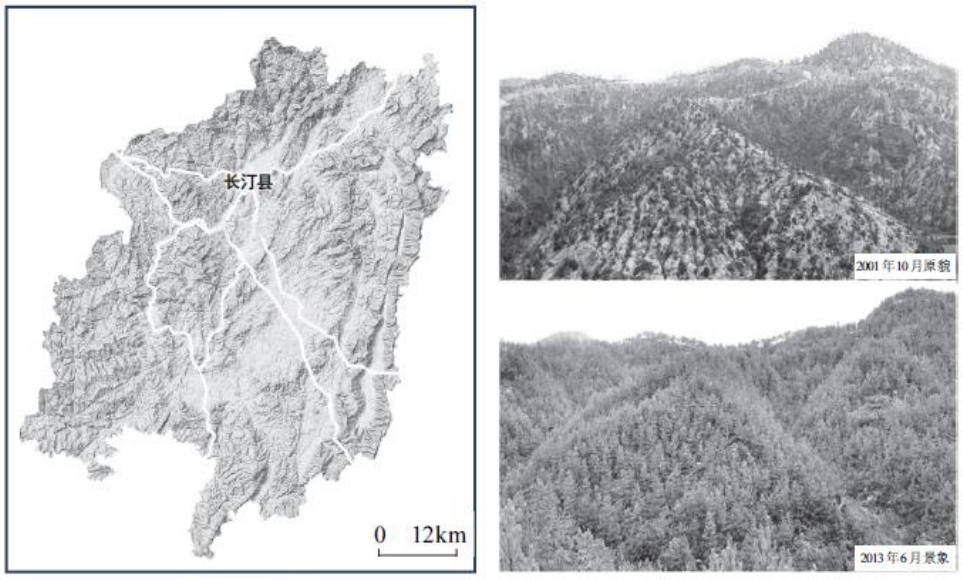


图 11（a）　　图 11（b）

长汀县是我国南方红壤区水土流失最严重的地区之一，不少地方地表覆盖着巨厚的花岗岩风化壳，地表温度可超过70℃，松木十几年不成林。

（1）简述该区域水土流失难以治理的自然原因。（4 分）

图12 是长汀县水土流失治理系统的相关模块。

（2）说明当地典型植被类型，结合图12，绘制不同程度水土流失区治理系统框图。（6分）

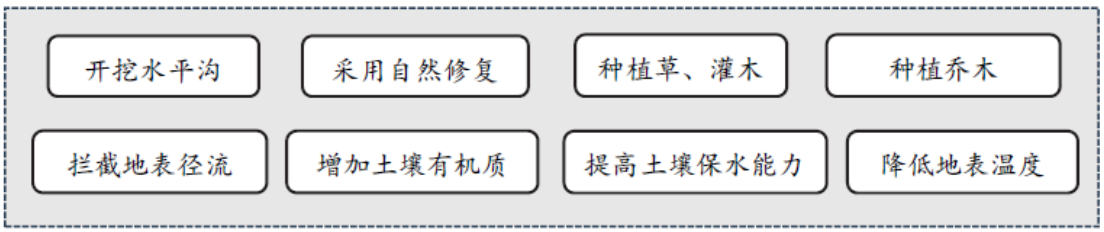


图 12

水土流失治理后，为了筛选出适合种植的农作物，当地建立了专门的实验室。

（3）指出该实验室筛选农作物的基本原则。（3分）

18.（9 分）

图13（a）是澳大利亚简图，图13（b）示意澳大利亚东部黄金海岸某海滩1930年与2020年海岸线的变化。读图，回答下列问题。



图 13（a）

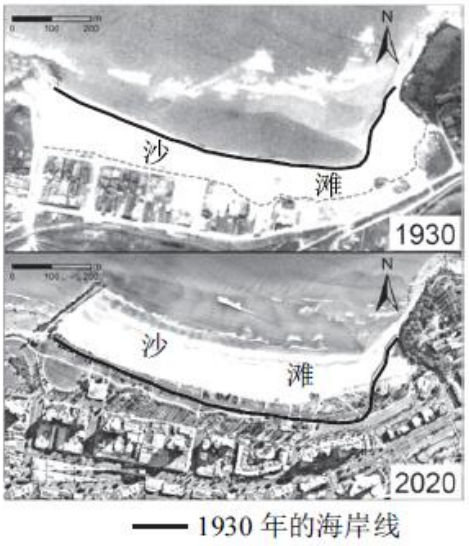


图 13（b）

澳大利亚某项研究表明，海平面上升将会放大潮汐、风暴潮对沿海地区的影响，未来沿海地区将面临越来越大的风险。

（1）说明海平面上升背景下，风暴潮对沿海地区的影响。（5 分）

海平面上升导致世界上很多低海拔的海滩或岛礁被淹没。但在澳大利亚、亚洲和非洲，一些海滩实际正在向海洋推进，如图13（b）所示。

（2）推断海平面上升背景下，海滩面积扩大的过程。（4 分）

19.（12 分）

图14是广州市北部某镇简图。据此，回答下列问题。

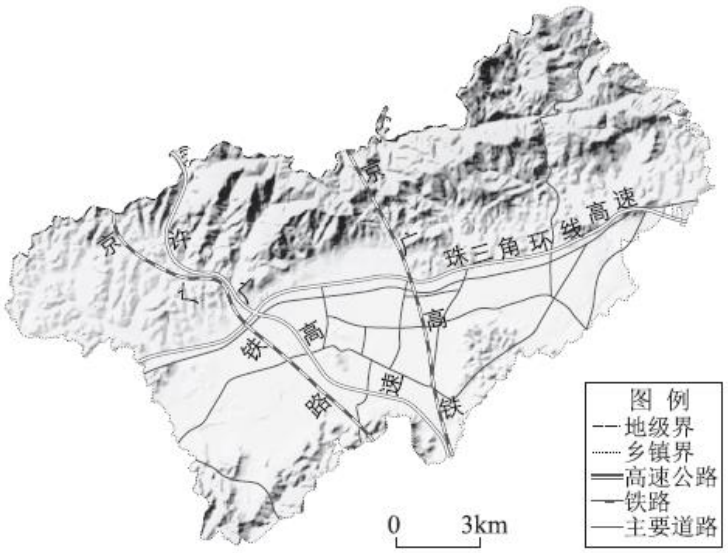


图 14

1978年，小镇年轻人将加工的手提袋运至广州火车站，全部顺利售出，之后创办了加工作坊。1990年后，随着日韩产业结构调整，皮革皮具逐渐成为这里的重点产业。本世纪初，全镇皮具产值已超过40亿元。一只箱包，生产工序多达140余道，目前该镇汇聚1.7万家企业和6.3万家个体户，30万以上的从业人员。

（1）简述该镇发展成为特色产业小镇的条件。（5 分）

小镇在数字化转型过程中建设了数字平台，综合多个配套企业和各类公共服务机构。该镇某箱包加工厂厂长老袁，计划生产一款新产品，他利用数字平台发布了生产所需各种原材料和临时用工信息。在较短的时间内，新产品顺利启动生产。

（2）归纳该镇推进数字化转型的作用。（3 分）

近年来，受土地资源、消费习惯以及同类商品的影响，小镇的产业发展压力不断增大。在2024年广交会上，该镇某企业推出了用咖啡渣作为原料制成的箱包，不仅有咖啡的香味，还结实耐用，吸引了众多客商的目光。

（3）请为该镇特色产业实现持续发展提出建议。（4 分）

20.（7 分）

城市政府驻地通常被认为是城市资源配置的高地，为了研究城市政府驻地搬迁产生的影响，北京市某中学学生进行了资料的收集和整理。据此，回答问题。

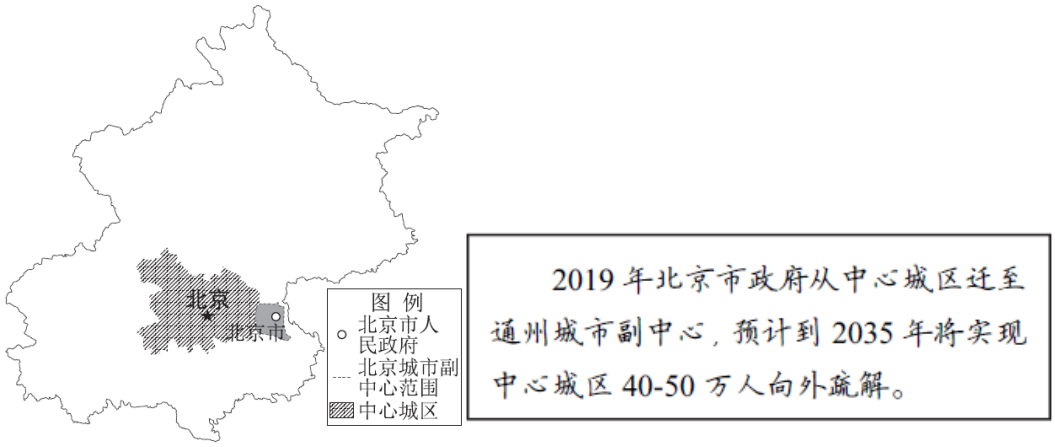


图 15

西安市政府驻地过去一直位于古城墙内，这里文物古迹丰富，为有效缓解城市建设和历史文化名城保护在空间上的矛盾，2006 年西安将市政府驻地外迁至城市历史轴线北部、人口密度较低的未央区。自此，西安市逐渐向北拓展空间，随着装备制造业的发展、经济开发区的建设，逐步改变城市“南强北弱”的格局。目前，西安市又提出“北跨渭河”的发展思路，使新区成为有效支撑西安市下一个万亿级经济体量和高品质生活的重要载体。西安市的高质量发展将增强对关中平原城市群和西北地区的辐射带动能力。

2016年，经国务院批准，杭州市人民政府驻地由拱墅区迁至钱江新城（现上城区）。市政府的搬迁实现杭州市从“西湖时代”迈入“钱江时代”，打造出钱塘江边的“金融港”，促进杭州市经济更加开放。同时，从旧址搬出实现了对杭州市老城区的保护，减轻老城区的交通压力，腾出发展空间。原政府办公楼已经被打造成现代化、智慧化的写字楼。

1992年，青岛市政府面对老城区拥挤的现状，让出寸土寸金的繁华地段，搬迁到当时荒凉偏僻的东部地区，打造高科技产业经济带，推动东部的经济发展，形成崭新的政治、经贸、文化、金融中心，改变城市“单一带状、南宿北工”的局面。通过区划调整，青岛市区面积从98平方千米扩大到1100多平方千米。青岛市老城区用于招商引资，发展经济。

结合实例，论述城市政府驻地改变对城市持续发展的意义。

参考答案

一、选择题（共 45 分）

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

二、非选择题（共 55 分）

16.（14 分）

（1）（4 分）高秆作物会阻塞水流，影响河道行洪安全；牧草可以作为优质饲料，带动畜牧业发展，保障农牧民收入。

（2）（6 分）靠近黄河，取水相对便利；利用盐碱地，矿物质充足；有技术支持，科学配比养殖用水。

（3）（4 分）开挖虾塘后，土壤盐分随水汇聚到池塘，耕作层土壤盐分下降，农田地下水位下降，预防土壤次生盐渍化。

17.（13 分）

（1）（4 分）地势起伏较大，地表物质松散，地表温度高，植被难以成活。

（2）（6 分）属于亚热季风气候，以亚热带常绿阔叶林为主。图略。

（3）（3 分）适应当地自然环境，利于水土保持，有较高经济效益。

18.（9 分）

（1）（5 分）海平面上升，风暴潮对海岸侵蚀力更强，影响的范围更大，更易引发海水倒灌，造成海岸生态系统破坏，沿岸生产生活设施受损。

（2）（4 分）海水侵蚀海岸和大陆架，碎屑物质增多，被海浪堆积在海岸；河流携带入海的泥沙，更多在海岸沉积。

19.（12 分）

（1）（5 分）临近广州市区，地理位置优越；产业基础好，经验丰富；外来人口多，劳动力充足且价格较低；地处郊区，地租成本低；抓住发展机会，承接产业转移；产业链完整，促进产业集聚。

（2）（3 分）有利于资源整合，增强产业协同能力，提升生产效能。

（3）（4 分）集约化利用土地，创立自主品牌，提高产品创新能力，引入电商平台开拓市场。

20.（7 分）

表现水平	水 平 描 述
水平 4	区域尺度多样，角度丰富，实例恰当，逻辑严谨，准确运用地理术语
水平 3	区域尺度较多样，有角度，实例较恰当，逻辑较严谨，运用地理术语
水平 2	区域尺度单一，无明确角度，有实例，缺乏逻辑，无地理术语
水平 1	作答与试题无关，或重复试题内容，或没有作答