

海淀区高三年级第一学期期末练习

地 理

2019.1

本试卷共 8 页，满分 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，将本试卷和答题纸一并交回。

第 I 卷（选择题 共40分）

本卷共 20 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的代表字母填写在答题纸上（每小题 2 分，多选、错选、漏选，该小题均不得分）。

手机定位信息大数据可用于研究区域内的人口分布及变化，图 1 为北京市部分街道（乡）的常住人口数量及增长速度示意图。读图，回答第 1—3 题。

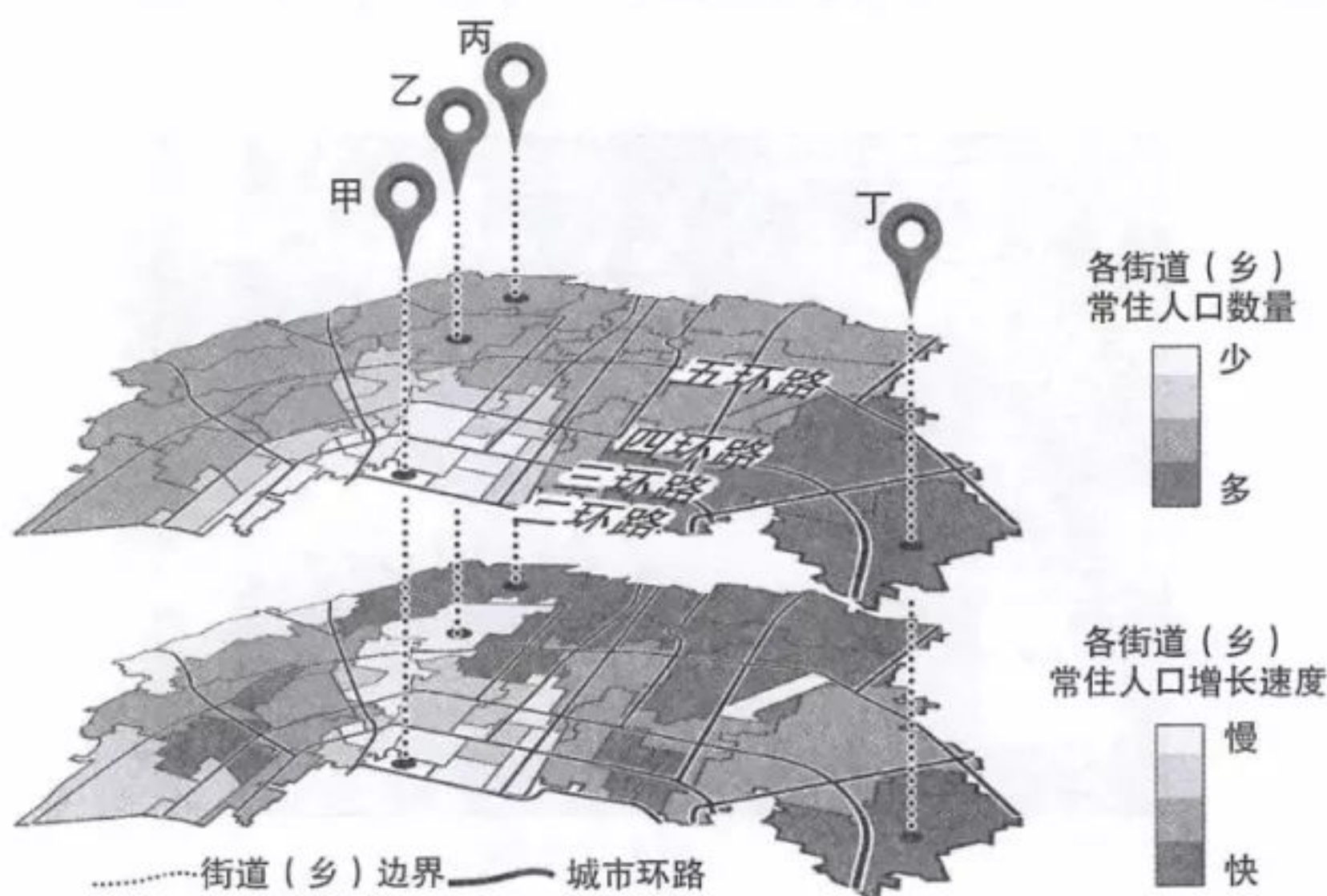


图 1

1. 与传统入户调查方式相比，利用手机定位信息进行人口调查

A. 获取数据的成本高	B. 汇总数据的速度慢
C. 所得数据时效性强	D. 收集数据的难度大

2. 据图推测，图中各区域中新增住房需求最大的是

A. 甲街道	B. 乙街道	C. 丙街道	D. 丁街道
--------	--------	--------	--------

3. 甲街道人口增长速度比丙街道慢的原因是其

- A. 面积大，人口合理容量大
- C. 工商业发达，就业机会多

- B. 基础设施完善，住宅价格高
- D. 距市中心近，交通通达度好

读图 2，回答第 4、5 题。

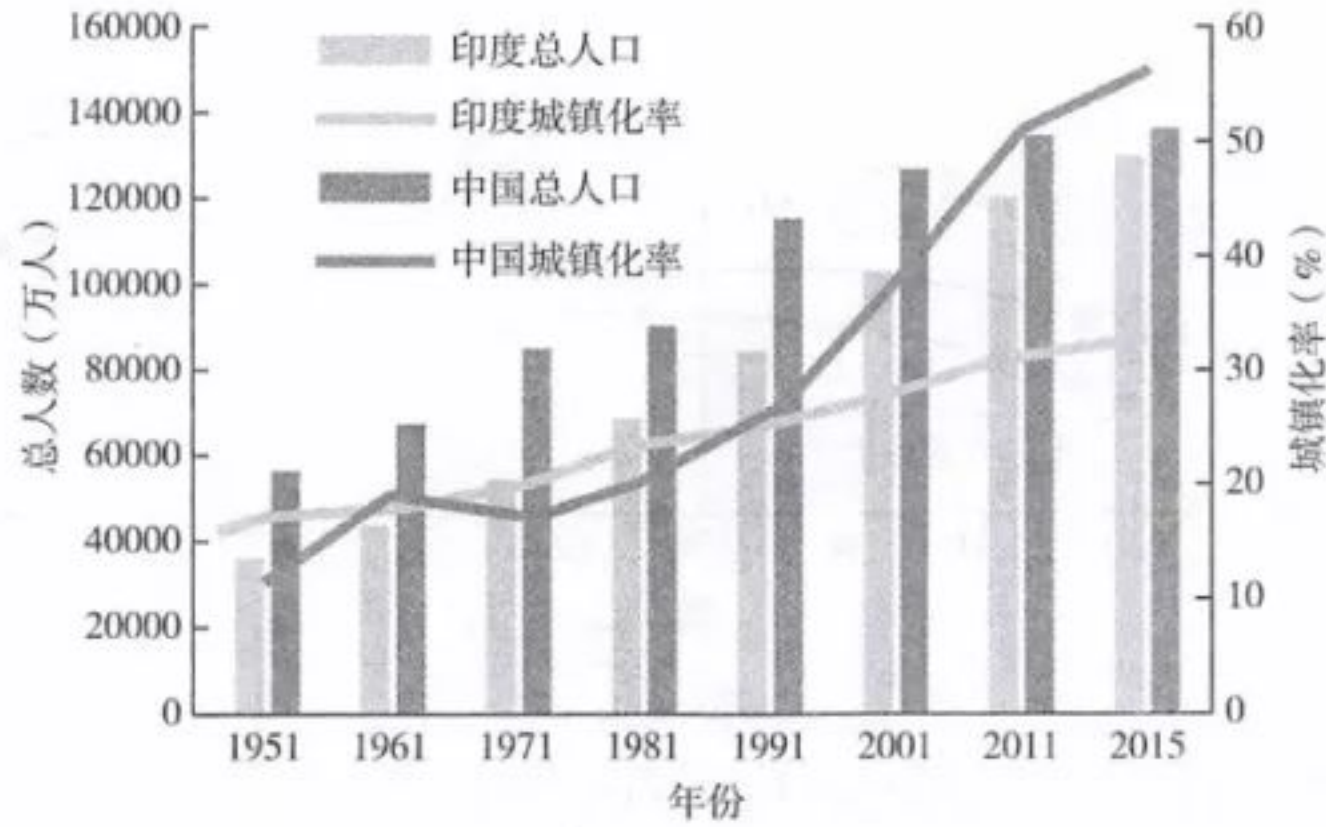


图 2

4. 图示时间段，

- A. 中国的城镇化水平逐年提升
- C. 中国城镇化速度始终高于印度

- B. 印度农村人口随城镇化水平提升而减少
- D. 两国城镇人口数量之差呈现扩大的趋势

5. 城镇化对两国产生的影响有

- ①产业结构的调整 ②农业总产值下降 ③土地利用类型变化 ④就业压力提升
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

图 3 为 1980—2010 年中国水稻种植面积及年总产量重心迁移轨迹示意图。读图，回答第 6—9 题。

6. 1980—2010 年期间，我国

- A. 水稻种植面积重心东移速度快于北移
- B. 水稻产量重心向东北移动约 150 千米
- C. 季风气候区的水稻产量高于非季风区
- D. 北方地区水稻种植面积大于南方地区

7. 2010 年我国水稻种植面积重心位于

- A. 华北平原 B. 黄土高原
- C. 两广丘陵 D. 长江中下游平原

8. 造成图示水稻种植面积及年总产量重心变动的原因可能有

- A. 京津冀地区城市化水平大幅提升
- B. 川、渝山区响应环保，推进退耕还林
- C. 黑、吉调整耕作制度，增加水稻熟制
- D. 闽、粤市场广阔，扩大水稻种植规模

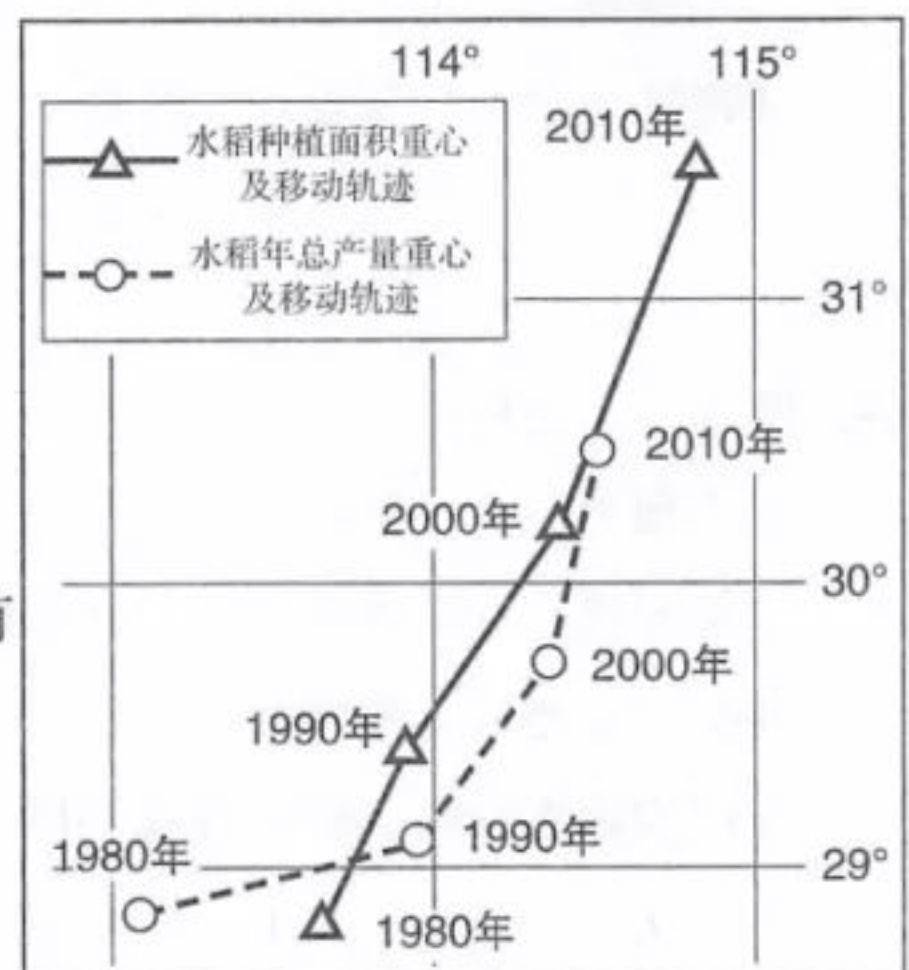


图 3

9. 与长江中下游平原相比，东北平原水稻生产

- A. 精耕细作，单位面积年产量高
- B. 市场广阔，农产品商品率高
- C. 小农经营，机械化水平低
- D. 劳动力充足，生产规模小

读图4“某电子产品芯片在全球的生产过程示意图”，回答第10—12题。

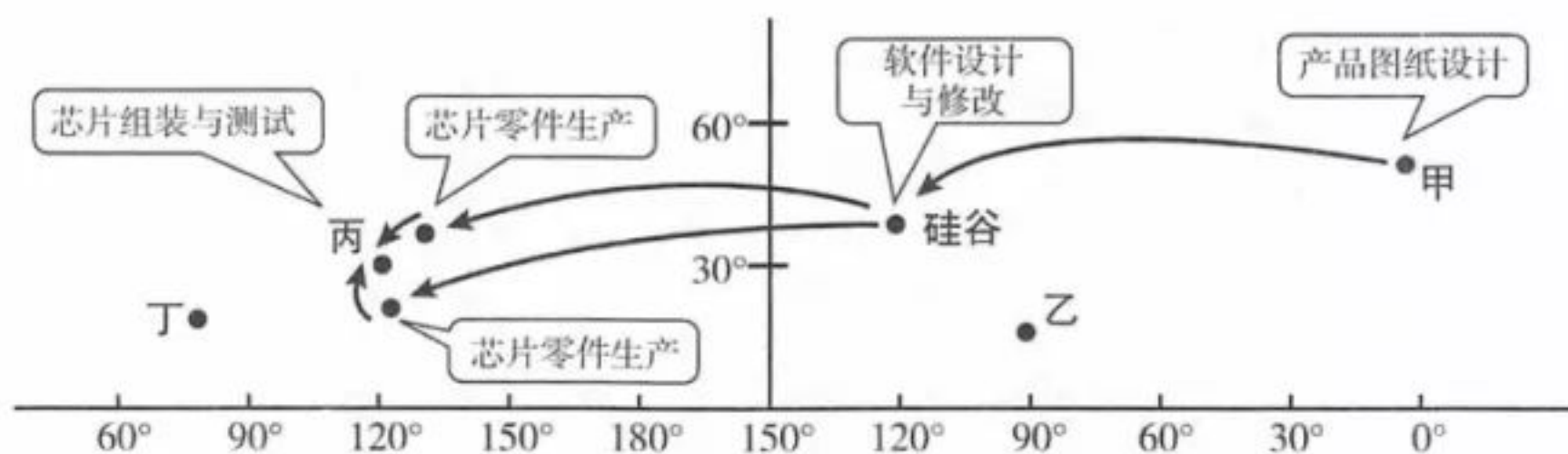


图4

10. 该产品的设计与组装选址在甲、丙两地的主导区位因素分别为

- A. 科技水平、劳动力价格
- B. 市场需求、劳动力数量
- C. 劳动力素质、交通条件
- D. 研发资金、市场规模

11. 该产品能够实现全球化生产主要依靠的地域联系方式有

- A. 水路运输、电信通信
- B. 航空运输、电信通信
- C. 铁路运输、邮政通信
- D. 高速公路、邮政通信

12. 该公司拟新建一处软件设计中心，与“硅谷”联合实现“24小时不间断”的软件设计，其最佳选址地为

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

图5为某工业园区内各工厂之间生产联系示意图。读图，回答第13、14题。

13. 图中各工厂

- ①均为动力导向型企业
- ②存在投入与产出之间的联系
- ③产品更新换代速度快
- ④集中布局，可以降低运输成本

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

14. 图示生产过程

- ①实现第二、三产业有机结合
- ②体现可持续发展中的公平性原则
- ③推动该地区工业化和城市化
- ④回收废水废渣，提高资源利用率

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

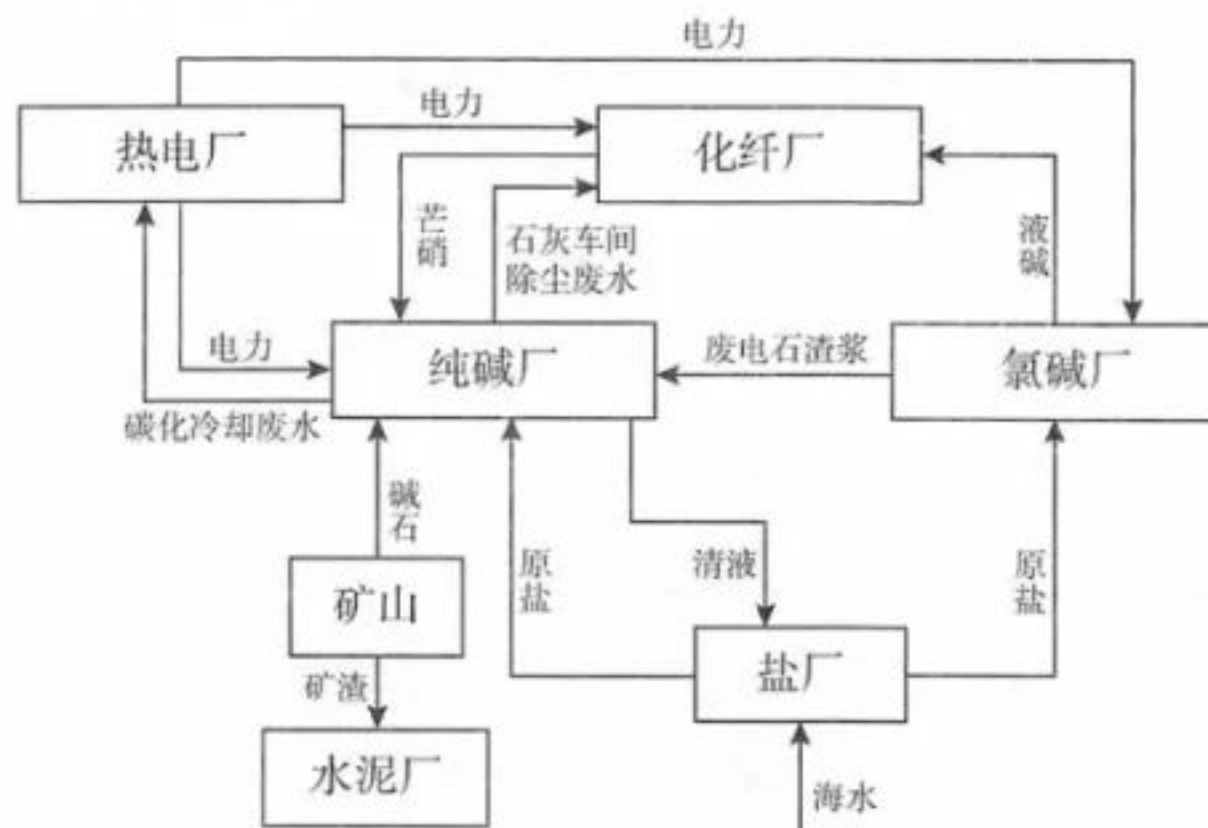


图5

读图 6 “北京轨道交通新机场线示意图”，回答第 15—17 题。

15. 新机场线修建时采用“隧道+高架”方式的主要目的是
- A. 提高土地利用效率
B. 美化城市景观
C. 减少占用耕地资源
D. 防御地质灾害
16. 与该地区原有的公共交通方式相比，新机场线
- A. 占地少，修建难度小
B. 站点多，灵活性更强
C. 专业化，运行速度快
D. 投资少，运价更便宜
17. 新机场线建成后，将
- A. 增加北京的服务种类
B. 完善北京城市服务功能
C. 提升北京的城市等级
D. 重塑北京的城市形态



图 6

图 7 为某岛地理位置示意图。独特的自然环境塑造了这里类型多样的旅游景观。读图，回答第 18—20 题。

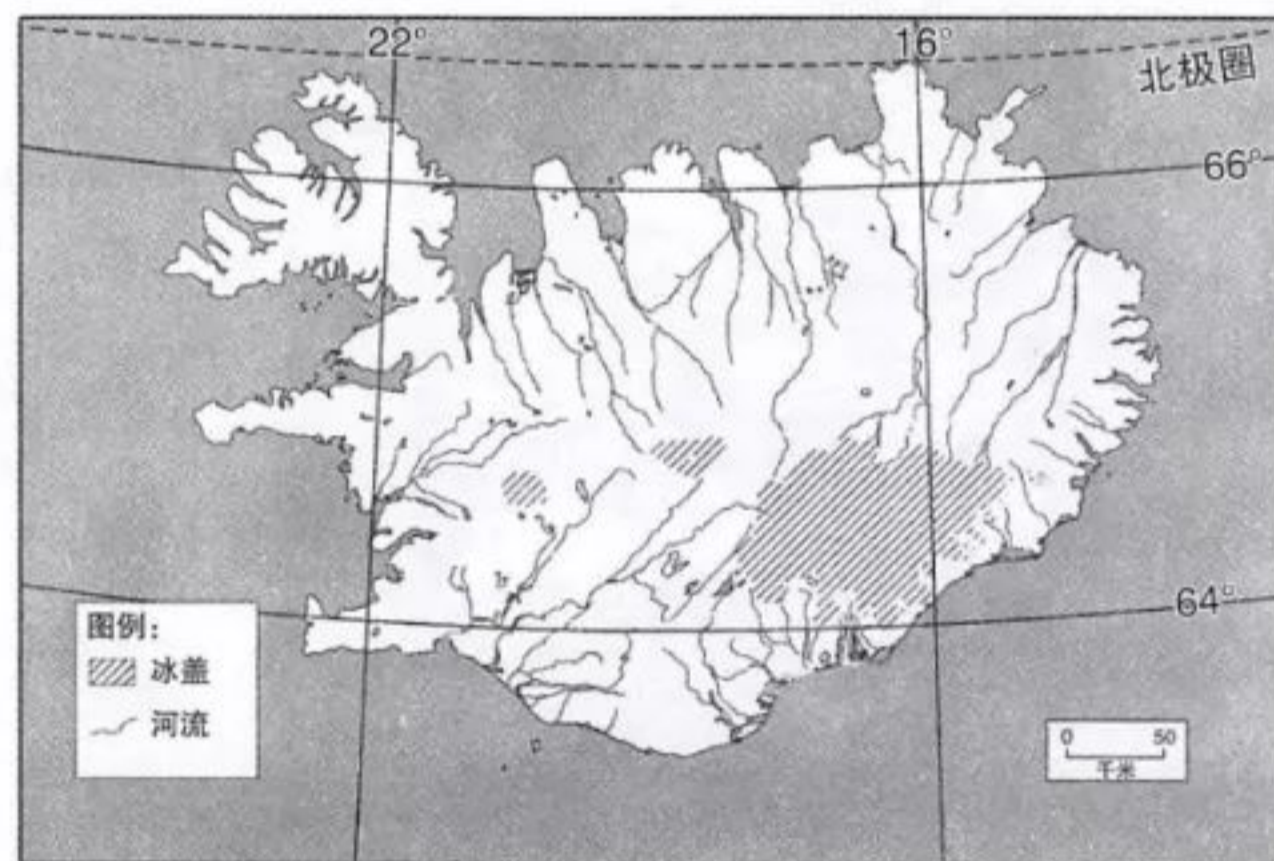


图 7

18. 图中
- A. 丰富的地热，形成了岛上众多的温泉
B. 强烈的阳光，产生了冬季绚烂的极光
C. 肥沃的土壤，滋养了岛上茂密的椰林
D. 强劲的海风，塑造了沿海壮观的峡湾
19. 岛上瀑布众多，形态各异。观赏瀑布的最佳时段是
- A. 1~2月 B. 4~5月 C. 7~8月 D. 10~11月
20. 该岛处于
- A. 亚欧板块与美洲板块的生长边界
B. 美洲板块与太平洋板块的生长边界
C. 亚欧板块与美洲板块的消亡边界
D. 美洲板块与太平洋板块的消亡边界

第Ⅱ卷（综合题 共60分）

21.（8分）阅读图文资料，回答下列问题。

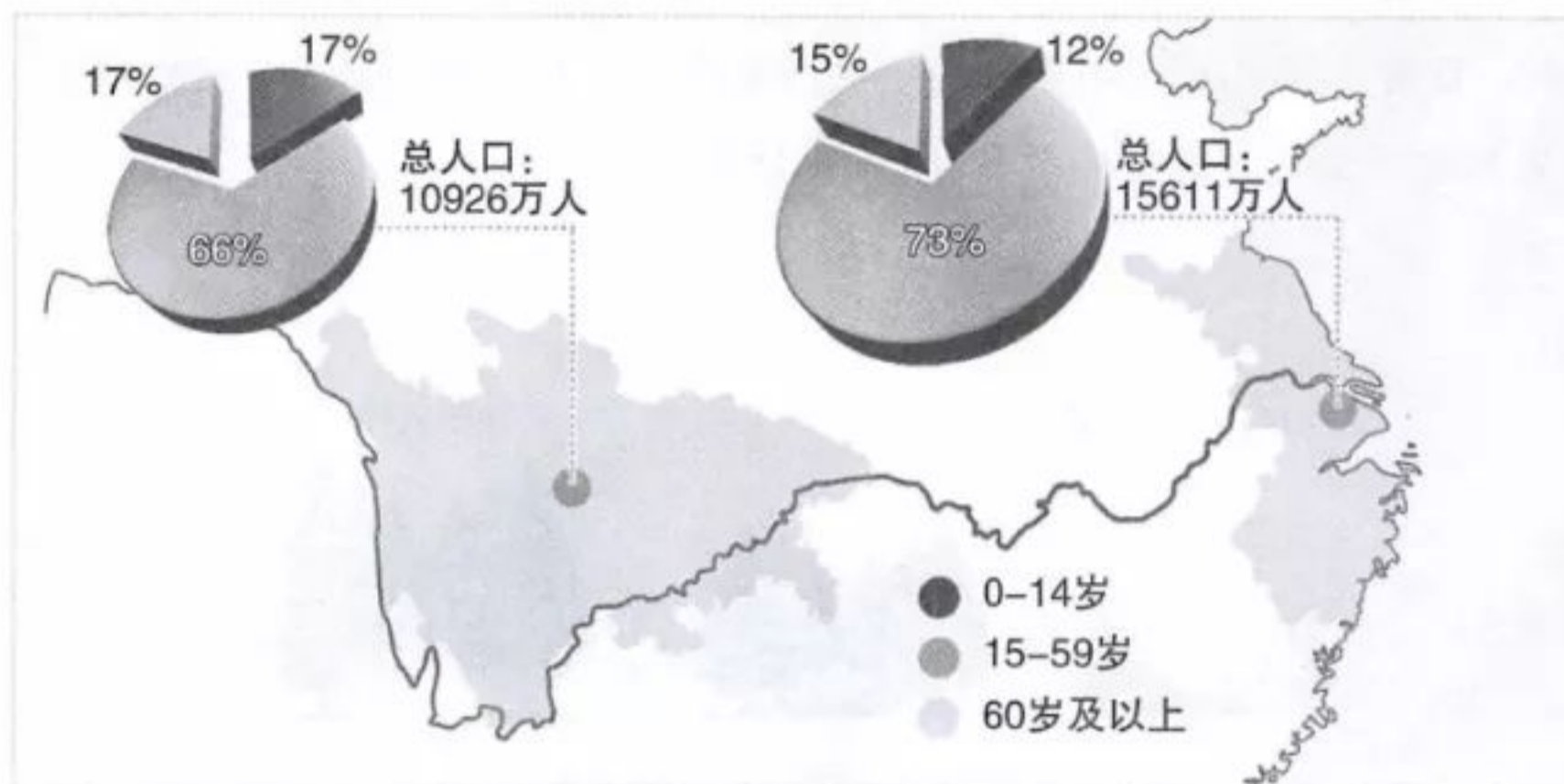


图8 长三角和川渝地区人口数量及年龄结构

抚养比是指在某一地区的人口非劳动年龄人口数与劳动年龄（15-59岁）人口数之比，用以反映该地区劳动人口抚养负担的大小。长三角地区是我国少儿抚养比最低的区域之一。

（1）分析长三角地区少儿抚养比低的原因。（5分）

长三角和川渝地区是我国60岁以上老年人口分布最为集中的区域。随着老龄化不断发展，该地区对养老服务的需求也在不断增强，养老产业发展的潜力巨大。

（2）任选一个地区，简述其发展养老产业的有利条件。（3分）

22. (12分) 读图9“昆明城市边界变化示意图”，回答下列问题。



图9

(1) 概述 1984 ~ 2014 年昆明城市空间范围的变化特点，说出昆明城市空间进一步拓展的限制性自然因素。(4分)

“斗南国际花卉产业园”是亚洲最大的鲜花生产和交易中心，日上市鲜花 66 个大类，300 多个品种。每日有近百吨鲜花从这里销往日本、韩国等地。

(2) 简述斗南花卉大量销往日本、韩国的原因。(5分)

近年来昆明的城市定位由制造业中心向国际贸易、会展中心转变。大量制造业企业向周边地区转移，带动了周边地区的发展。

(3) 说明昆明产业结构调整给周边地区带来的积极影响。(3分)

23. (20分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

建设中的川藏铁路东起四川省成都市, 途经雅安、昌都、林芝等地, 最终抵达西藏自治区首府拉萨市。全线运营长度约 1900km, 累计爬升高度达 16 000 m。铁路经过四川盆地、横断山区、青藏高原等地形区, 所经区域地形条件极其复杂, 堪称“最具挑战的铁路工程”。

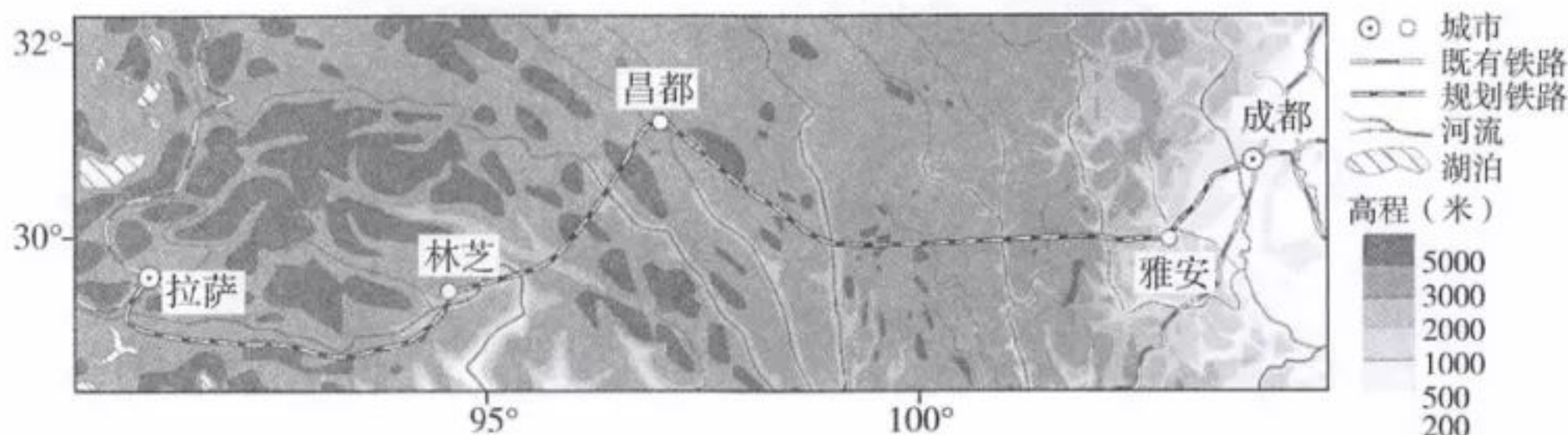


图 10

(1) 描述川藏铁路途经的主要地形区的特征。(3分)

(2) 从自然地理环境的角度, 说出川藏铁路修建过程中面临的主要挑战。(4分)

川藏铁路从建国初期就开始勘察, 但直到 2014 年才投入建设。目前, 成都至雅安段即将通车, 拉萨至林芝段已完成基本建设。而最具挑战的林芝至雅安段也即将投入建设, 预计 2028 年全线建成通车。川藏铁路建成后, 成都至拉萨的运行时间有望从目前的 48 小时缩短至 13 小时。

(3) 与初期勘察时相比, 简述目前修建川藏铁路的有利条件。(3分)

(4) 说出铁路建成后对西藏带来的有利影响。(5分)

(5) 分析川藏铁路修建过程中优先建设成都至雅安段的原因。(5分)

24. (20分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

甘肃省Z县地处黄土高原西部, 境内山地和丘陵沟壑面积广阔, 是典型的旱作农业县。区域内年均降水量达550mm, 其中7~9月降水量占到全年的60%。世代耕作导致区域内自然植被稀疏, 水土流失严重, 农作物产量低而且不稳定。自1999年起, Z县全面实施生态退耕, 大力推广“林草间作”生产模式。目前Z县已成为国家级的“生态建设示范县”和“经济林建设示范县”。

(1) 分析Z县水土流失严重的自然原因。(4分)



图11 Z县“林草间作”生产模式示意图

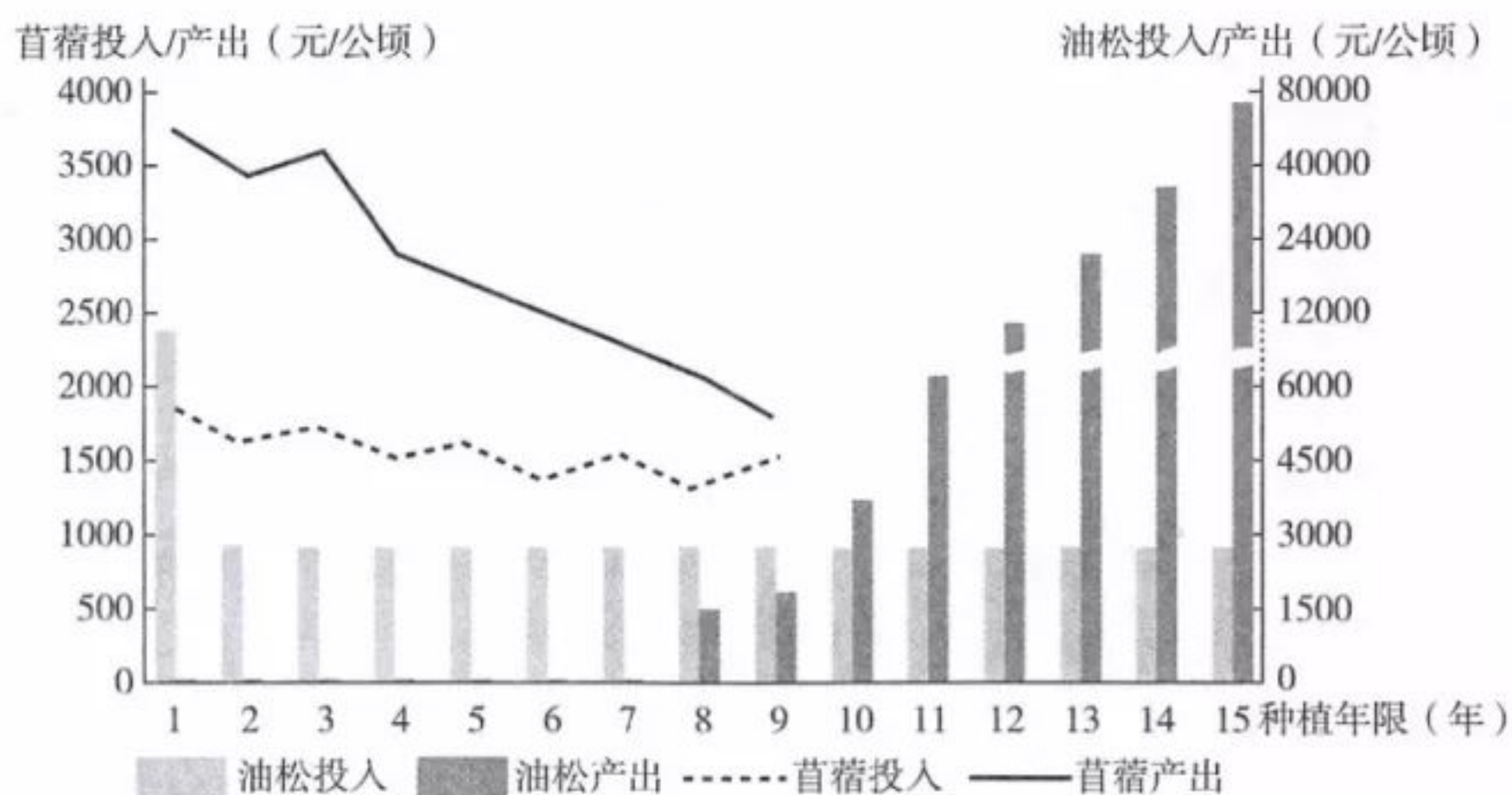


图12

苜蓿根茎粗壮, 生长迅速, 生长旺季要求水分充足。喜光照, 耐贫瘠, 能改良土壤。其茎叶柔嫩鲜美, 营养丰富, 是一种广泛种植的优质牧草。

(2) 据图12概括“林草间作”生产模式中, 种植苜蓿所得收益的总体变化趋势, 并说明这一变化的原因。(5分)

退耕还林是治理水土流失的重要措施。与纯林种植相比, “林草间作”的生产模式在取得良好生态效益的同时, 又实现了与经济效益、社会效益的协调统一。

(3) 从可持续发展的角度, 说出与纯林退耕相比“林草间作”生产模式的优势。(6分)

(4) 为进一步推广“林草间作”生产模式, 说出Z县政府可采取的措施。(5分)

海淀区高三年级第一学期期末练习参考答案

地 理

2019.01

第 I 卷 （选择题 共 40 分）

本卷共 20 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的代表字母填写在答题纸上（每小题 2 分，多选、错选、漏选，该小题均不得分）。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	B	D	A	C	D	B	B	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	D	D	A	C	B	A	C	A

第 II 卷 （综合题 共 60 分）

21. (8 分)

(1) (5 分)

长三角地区经济发达；

人们受教育年限长，婚育年龄提高；生活水平高，养育子女的成本高；社会福利完善，养儿防老观念发生变化；生育愿望降低，出生率低，少儿比重较小。

该地区就业机会多，收入水平高，生活条件好；青壮年劳动人口迁入多，劳动人口比重较大。

(2) (3 分)

长三角：老年人口数量多，市场需求大；经济水平高，消费能力强；基础设施完善。

川 渝：老年人口数量多，市场需求大；养老产业基础薄弱，发展空间大；劳动力成本低、地价低。

22. (12 分)

(1) (4 分)

城市空间范围扩大；主要向东南（或向东、向南）扩展；城市拓展速度加快。【答出 2 点得 2 分】

山地、湖泊。

(2) (5 分)

纬度低，热量充足，适宜花卉生长；全年生长期长，产量高；花卉品种多样；劳动力成本低；地价低，竞争力强；日本、韩国经济发达，市场需求量大；邻近机场，航空运输便利。

【答出 5 点得 5 分】

(3) (3 分)

促进周边地区的工业发展，加快工业化进程；

促进基础设施完善，提升城市化水平；

增加就业及当地居民的收入，提高生活水平。

23. (20 分)

专注北京高考升学

(1) (3分)

西部为青藏高原，海拔高；中部为横断山区，山高谷深、山河相间；东部为四川盆地，地势较平坦。

(2) (4分)

高寒、缺氧、冻土广布；地势起伏大、地质灾害多、需要跨越的河流众多【答出4点得4分】

(3) (3分)

技术水平提升；资金更加充足；运输需求更强。

(4) (5分)

完善了当地的交通网络；

促进西藏与内地间的商品往来，改善西藏物资供应；

促进西藏资源开发、旅游业的发展，带动西藏经济发展；

促进区域间的人员流动，促进文化交流，加强民族团结；

巩固国防安全。

(5) (5分)

成雅段的线路短；所经地区地势较平缓，修建、运营难度低；所经地区经济较发达、人口稠密，运输需求大。

24. (20分)

(1) (4分)

降水集中，多暴雨；地势崎岖，坡度大；黄土土质疏松，易被侵蚀；植被覆盖率低。

(2) (5分)

收益减小 (1分)。

随着油松成长，油松树冠对阳光的遮挡增强，光照条件变差；油松根系对土壤中水分的吸收增强，土壤水分条件变差；适宜的种植面积减小；单位面积产量降低；经济效益减少。

(4分)

(3) (6分)

增加植被覆盖率，利于水土保持；改善土壤肥力。

增加早期经济收入，保持收入稳定性；产品种类增多，提高经济效益。

提高农民生活水平；保障农民退耕还林积极性。

(4) (5分)

政策引导；提供技术支持；资金支持；发展相关产业，进行产品深加工，延长产业链；

长按二维码 识别关注



加大宣传，开拓市场。

官方微信公众账号：bj-gaokao

官方网站：www.gaokzx.com

咨询热线：010-5751 5980

微信客服：gaokzx2018