

2022年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试(一)

地 理

本试卷共6页,20小题,满分100分。考试用时75分钟。

- 注意事项:1. 答卷前,考生务必将自己所在的市(县、区)、学校、班级、姓名、考场号、座位号和考生号填写在答题卡上。将条形码横贴在每张答题卡右上角的“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时,选出每小题答案后,用2B铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑;如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答,答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上;如需改动,先画掉原来的答案,然后再写上新答案;不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后,将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本大题共16小题,每小题3分,共48分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

巴基斯坦是一个联邦制国家,2017年人口总数为2.08亿人,城镇化率为36.54%,传统服务业占国民经济总量的62%。该国国内城市首位度(区域内第一大城市与第二大城市人口规模之比)低,而省内城市首位度高。图1示意2017年巴基斯坦全国城镇数量金字塔和全国城镇人口金字塔。据此完成1~2题。

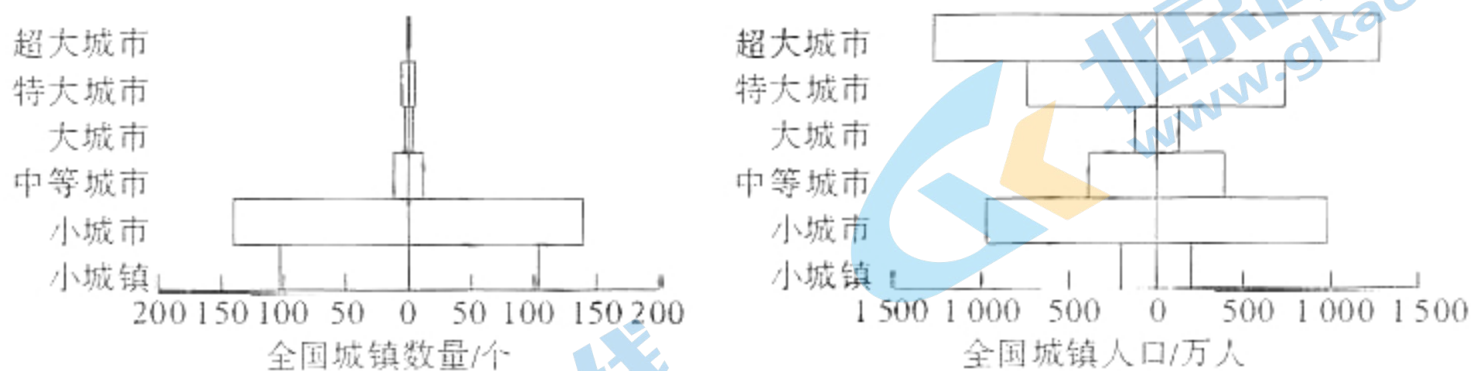


图1

1. 巴基斯坦城镇体系中,发展较为滞后的是
- ①超大城市 ②大城市 ③小城市 ④小城镇
- A. ①③ B. ②④
C. ②③ D. ①④
2. 巴基斯坦国内城市首位度低,而省内城市首位度高,反映了该国
- A. 以省际人口流动为主 B. 流动人口总量小
C. 产业转移速度快 D. 行政壁垒明显

镁是生产镁合金的主要原料，多蕴藏于白云石中。2002年，陕西省府谷县镁业开始起步，独创了利用兰炭产生的煤气和热源冶炼镁技术，突破了传统炼镁耗电大的不足。2020年，府谷县原镁产量约为48万吨，占全球总产量的42%，被誉为“世界镁都”。但2021年9月起，府谷县40余家镁厂通过停产、减产等方式整体压减产量。图2示意府谷县镁业产业链。据此完成3~5题。

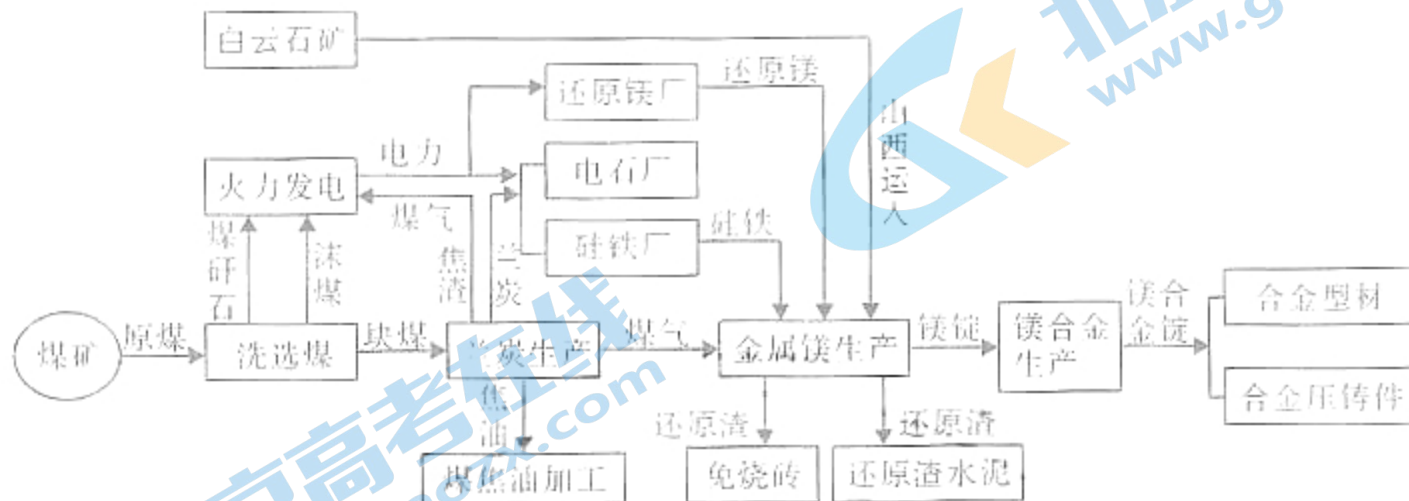


图2

3. 府谷县在不到20年的时间内成为“世界镁都”，主要得益于
- ①原料丰富 ②技术改良 ③成本低廉 ④资金充足
- A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④
4. 2021年府谷县整体压减原镁产量，主要目的是
- A. 提高原镁市场价格 B. 降低镁产品市场风险
- C. 降低能耗，保护环境 D. 维持产业链供应稳定
5. 为大力提升府谷县在全球镁业链地位，该县最应该
- A. 扩大原镁出口量 B. 提高原镁产量
- C. 提高原镁出口价 D. 延长镁合金产业链

中老昆万铁路是一条连接中国昆明市与老挝万象市的客货混运铁路，是中国“一带一路”倡议与老挝“变陆锁国为陆联国”战略对接项目，2021年12月全线通车。图3示意中老铁路走向及各区间段相关信息。据此完成6~8题。

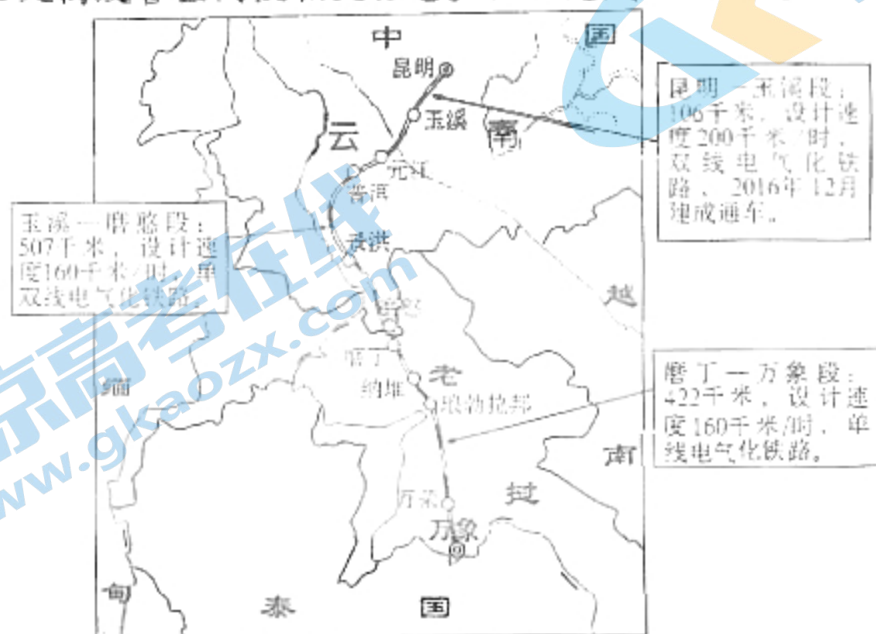


图3

6. 影响中老铁路建设的主导因素是
 A. 自然条件 B. 国家政策 C. 建造技术 D. 经济结构
7. 中老铁路的设计速度为 160~200 千米/时, 远低于我国高速铁路运营时速, 主要是因为
 ①沿线地形复杂 ②沿线站点密集 ③客货混合运输 ④单线里程较长
 A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④
8. 中老铁路先修北段昆明—玉溪段, 通车后再一直向南铺设的主要意义是
 ①带动沿线发展 ②加快建设进度 ③降低建设成本 ④提供借鉴经验
 A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

木材分解是碳循环的重要组成部分。某团队在巴拿马热带雨林进行木材分解速率垂直分异规律的试验, 将标准化枯木棒加装在雨林植被的不同部位, 在雨季和旱季后分别回收部分枯木棒, 测量质量损失以计算分解速率, 模拟天然环境下不同高度的分解状况。图 4 示意雨季和旱季不同高度上枯木棒的分解速率。据此完成 9~10 题。

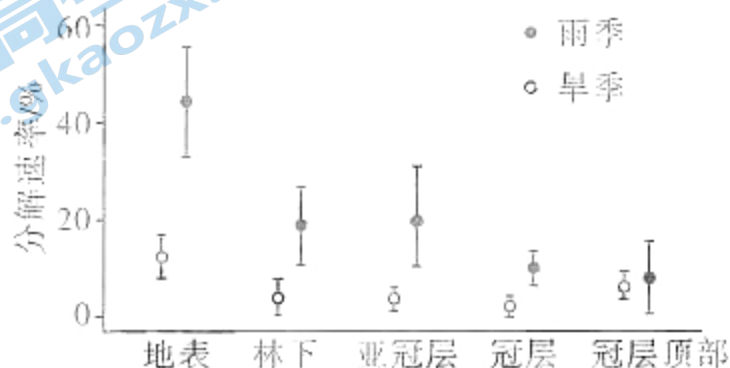


图 4

9. 总体上, 枯木棒分解速率垂直分异主要取决于
 A. 温度 B. 水分 C. 光照 D. 风力
10. 旱季冠层顶部枯木棒分解速率较快, 可能是由于
 A. 风速大 B. 光照强 C. 湿度低 D. 养分少

俄罗斯堪察加半岛某火山口湖阶段性受到岩浆活动影响, 当岩浆活动活跃时, 火山蒸汽成为湖泊的重要补给水源, 且岩浆中含有氯离子。图 5 示意 1965 年以来该火山口湖相对水位的变化 (以 1971 年的水位 1152.2 米为基准)。据此完成 11~13 题。

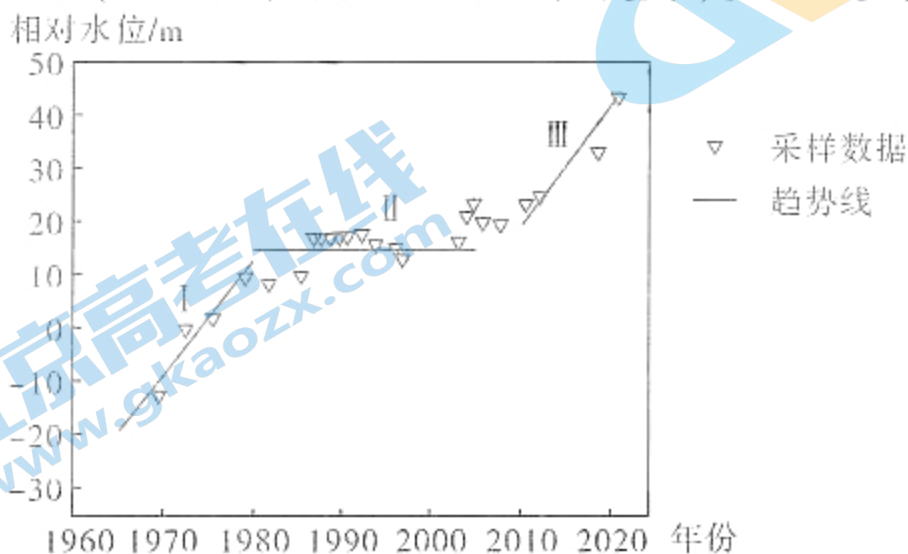


图 5

11. 图示时段湖水冬季结冰的时间大约为

- A. 10年 B. 15年 C. 25年 D. 30年

12. 从阶段 I 到阶段 II, 变化较大的水循环环节是

- A. 降水 B. 蒸发 C. 地表径流 D. 下渗

13. 推测三个阶段湖水氯化物含量

- A. 上升—下降—上升 B. 上升—稳定—上升
C. 下降—稳定—下降 D. 下降—上升—下降

强对流过程中, 水滴下降时对空气拖曳能产生下沉气流。图 6、图 7 分别示意 2015 年 9 月 11 日阿拉伯半岛某地某天气系统过境前后各气象要素的变化。据此完成 14 ~ 16 题。

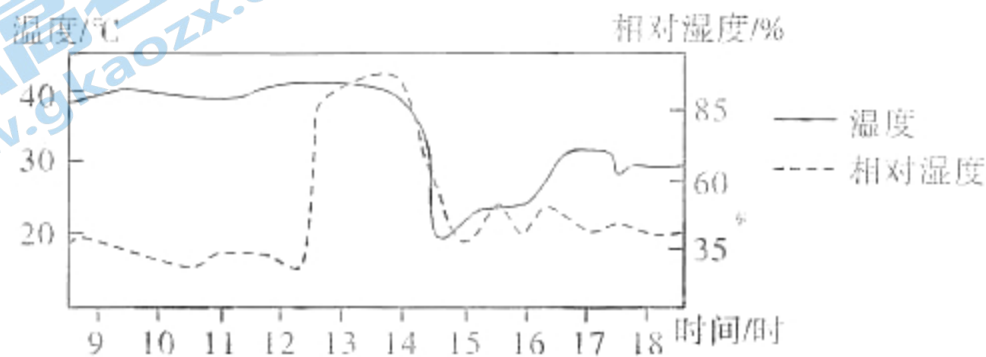


图 6

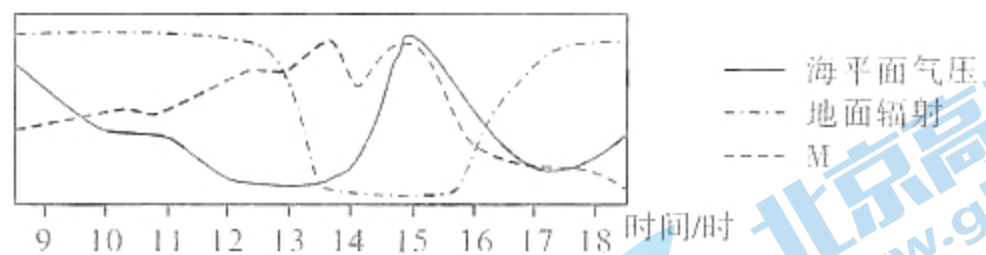


图 7

14. 过境该地的天气系统是

- A. 气旋 B. 反气旋
C. 冷锋 D. 暖锋

15. 地面辐射出现低谷主要因为

- A. 气温降低 B. 蒸发吸热
C. 大气反射增强 D. 相对湿度增大

16. 推测曲线 M 可能代表

- A. 太阳辐射 B. 地面反射短波辐射
C. 大气逆辐射 D. 地面吸收短波辐射

二、非选择题：共 52 分。第 17~18 题为必考题，考生都必须作答。第 19~20 题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共 42 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(20 分)

魔芋是多年生草本植物，繁殖率较低。魔芋喜阴凉、湿润、弱光环境，对温度、湿度、光照、土壤等都有严格要求。魔芋生长周期约 150 天，对地力消耗大，一般不能连作 3 年以上，传统采挖方式多为“挖大留小”（即收获时只采挖单个重量 >250 克的魔芋，留下单个重量 <250 克的魔芋作为种子，来年产挖）。魔芋是健康绿色蔬菜，且广泛应用于工业领域。我国武陵山区、秦巴山脉、云贵高原三大魔芋产区的产量占全球总产量的 70%。云南省富源县是我国著名的“魔芋之乡”，魔芋多种植在山区林下，产量全国第一，近年来，富源县大力发展魔芋种源基地。随着魔芋经济效益的提高，国内魔芋种植面积不断扩大，但市场供不应求的状况近年来却仍然突出。图 8 示意富源县区位。

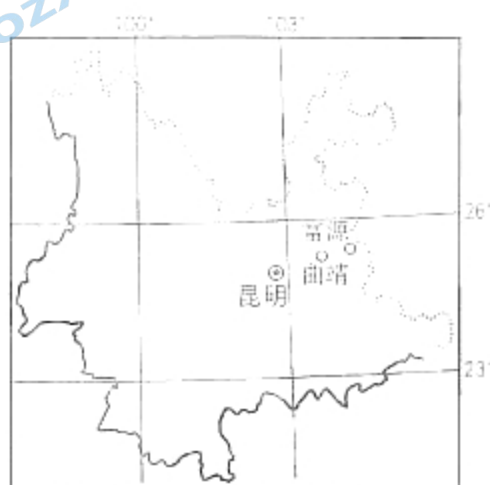


图 8

- (1) 简述富源县当地农民多选择在山区林下种植魔芋的原因。(8 分)
- (2) 分析近年来国内魔芋种植面积不断扩大，但市场上魔芋供需矛盾却仍然突出的原因。(6 分)
- (3) 归纳富源县建立魔芋种源基地对当地魔芋产业发展的主要意义。(6 分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(22 分)

西高止山区某地由两列与海岸线平行的山脉组成，河流自东向西入海。在某一条河流上共有两处与河流流向垂直的分水岭式悬崖和一段沿河流两岸发育的裂谷式悬崖（图 9）。河流的溯源侵蚀对该区域地表形态的演化具有显著影响，高温多雨的气候是其背后重要的驱动力。

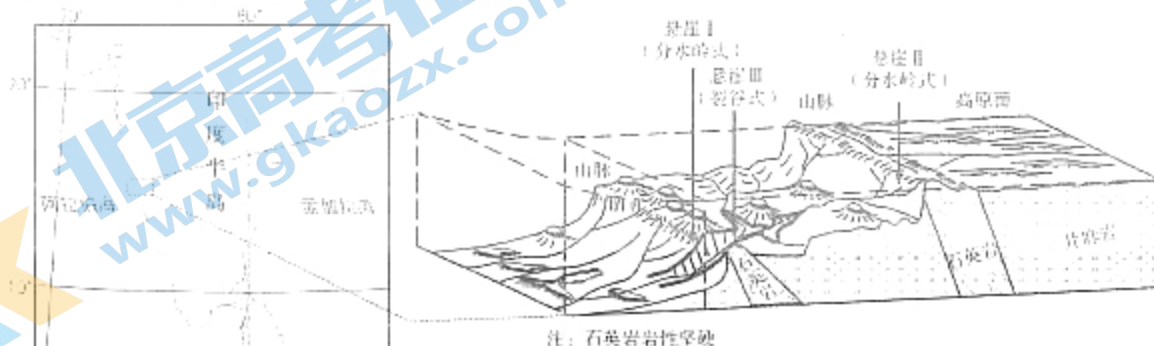


图 9

- (1) 说出图示区域因流水侵蚀已经发生的变化。(6分)
- (2) 列出悬崖Ⅰ、悬崖Ⅱ、悬崖Ⅲ形成的先后次序,并说明判断理由。(8分)
- (3) 简述气候对图示区域悬崖演变的影响。(4分)
- (4) 若河流侵蚀持续进行,说明分水岭式悬崖Ⅱ未来的演化趋势。(4分)

(二) 选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理] (10分)

数据中心是用特定设备在互联网上传输、存储数据信息的场所,其运行和散热需要消耗大量的电能和冷却水资源。而海底数据中心是将相关设备安装在密封的压力容器中,安放在海底,利用海水的巨量流动对设备产生的热量进行散热冷却。2021年12月26日,我国首个商用海底数据中心项目落户三亚,未来几年计划在粤港澳大湾区、长三角及其他沿海经济发达地区陆续建设海底数据中心。

分析在沿海地区建设海底数据中心的优势条件。

20. [环境保护] (10分)

某高校地理团队深入青海省果洛藏族自治州玛沁县大武镇(北纬 $34^{\circ}25'20.41''$,东经 $100^{\circ}19'55.72''$,海拔3768m),对退化草地进行无纺布覆盖试验,无纺布具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃、易分解、无毒无刺激性等特征,试验样地选择的坡向为西偏北 12.3° 。试验结果显示,无纺布覆盖能显著促进当地高寒退化草甸的恢复。图10示意陡坡(平均坡度 28°)和缓坡(平均坡度 10°)在无纺布覆盖前后地上生物量的变化。

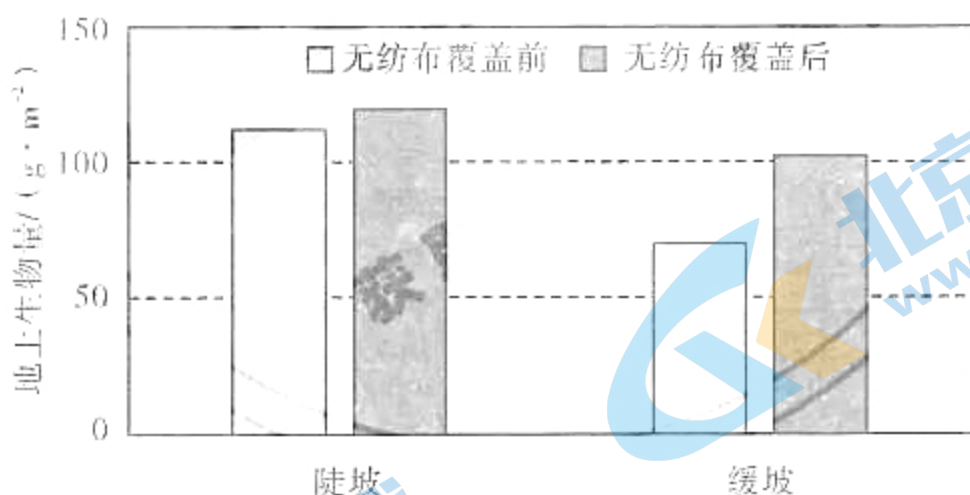


图10

分析无纺布覆盖能加快高寒地区退化草甸恢复的主要原因。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯

官方微信公众号: bjgkzx

官方网站: www.gaokzx.com

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018