

昌平区 2020 年高三二模

地理试题

2020.6

考生
须知

- 1.本试卷共 8 页，包含选择题和非选择题两部分。满分 100 分。考试时间 90 分钟。
- 2.请在试卷上准确填写学校名称、姓名和考试编号。
- 3.试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。
- 4.在答题卡上，选择题、作图题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。
- 5.考试结束后，请交回答题卡、试卷和草稿纸。

第一部分（单项选择题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分）

2019 年国庆巡游的彩车寓意深刻。地方彩车在兼顾整体效果的同时，突出了各省级行政区的地理特征、文化风貌、历史渊源和现代成果，充分展示了区域特色和发展成就，彰显祖国山河之美，反映各地群众的幸福生活。图 1 是四个省级行政区的彩车局部图。读图，回答第 1、2 题。



甲



乙



丙



丁

图 1

1. 甲、乙、丙、丁四幅图与代表的省级行政区相符的是

- A. 甲——江苏省 B. 乙——贵州省 C. 丙——重庆市 D. 丁——河南省

2. 宁夏彩车以“浓缩盆景”的形式，立体展现了“塞上江南越来越美，孕育着新的发展和希望”。下列可以用于
关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯 \(ID:bj-gaokao\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

车设计的元素有

①吉祥物（枸杞娃、葡萄娃）②神舟运载火箭③九曲黄河④中华水塔

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

图2为柴达木盆地地形示意图，图3为“风吹痕”航拍图。阅读图文资料，回答第3、4题。

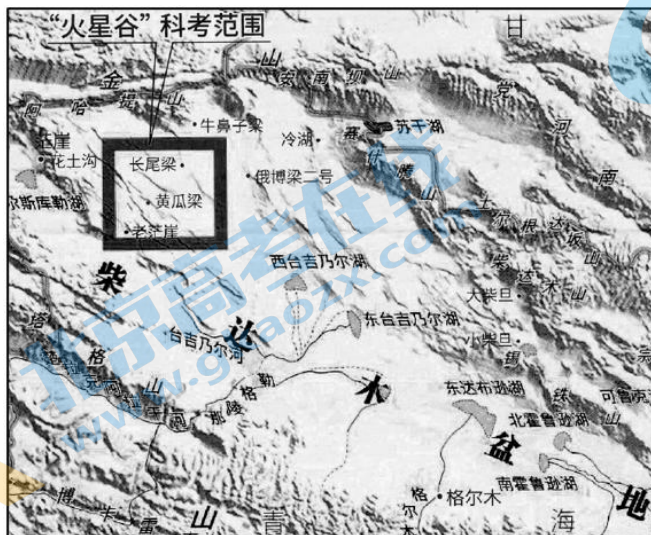


图2

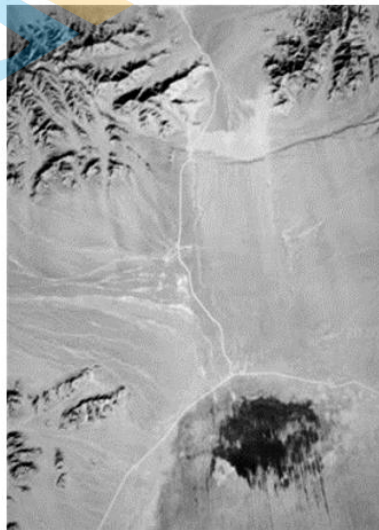


图3

2018年，科考专家对图示柴达木盆地西部的“火星谷”区域进行了类火星环境的考察。该地区环境极端、人迹罕至，地表没有任何生命存在的迹象。在考察中，专家们发现了很多与火星上类似的微景观，如风吹痕、频发的小型龙卷风卷起的“尘魔”等，为火星的类比研究提供了重要的环境条件。

3. “风吹痕”景观形成的主要条件有

①干燥的气候 ②疏松的土质 ③低洼的地势 ④单一的风向

⑤光照条件差 ⑥土壤颗粒小

A. ①②④⑥ B. ①③④⑥ C. ②④⑤⑥ D. ③④⑤⑥

4. 该区域夏季多发小型龙卷风，主要是因为

A. 地表和大气的温差大 B. 风力侵蚀、搬运力强

C. 地表裸露、蒸发量大 D. 海拔高、昼夜温差大

图4为黄河流域和长江流域在全国的区位图。读图，回答第5~7题。

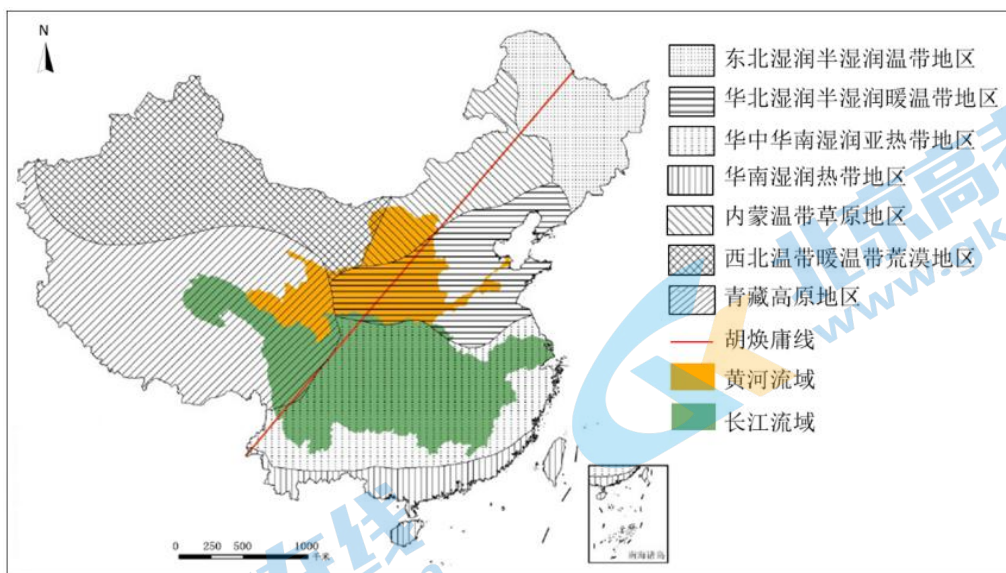


图 4

5. 在全国的整体格局中

- A. 胡焕庸线以西的区域全部属于干旱半干旱地区，人口较稀疏
- B. 胡焕庸线以东的区域都属于湿润地区，城市集中、经济发达
- C. 长江流域全面覆盖了胡焕庸线以东的华中华南湿润亚热带地区
- D. 黄河流域和多个生态系统脆弱的区域产生了较为紧密的关联

6. 黄河流域人口数量超过其环境承载力，其根本原因是

- A. 草场破坏
- B. 水土流失
- C. 水资源短缺
- D. 环境污染

7. 黄河流域的运力远小于长江流域，主要是因为黄河

- ①出海港口和三角洲港口群的辐射功能较弱
- ②航道不具备连通流域上中下游地区的能力
- ③流域人口占比与经济占比远低于长江流域
- ④流经地形的三级阶梯，通航的安全性较差

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

蓄水能力是评价土壤水源涵养、调节水循环能力的主要指标之一。林地土壤蓄洪作用主要反映在毛管孔隙水的贮存能力上。饱和持水量是指土壤孔隙全部充满水分时的最大含水量。土壤持水量饱和后会产生地表和地下径流。

表 1 为四川盆地东部海拔 350 米~951 米某山不同林地土壤孔隙度和持水性资料。据此，回答第 8、9 题。

林地类型	孔隙度(%)			有机质含量 (%)	饱和持水量 (吨公顷)
	总孔隙	非毛管孔	毛管孔		
针阔混交林	59	14	45	4.62	503
常绿阔叶林	63	16	47	3.18	648
楠竹林	52	12	40	2.08	312
灌木林	73	17	56	7.79	1833

8. 产生径流所需时间最长的林地类型是

- A. 针阔混交林 B. 楠竹林 C. 常绿阔叶林 D. 灌木林

9. 当地灌木林有机质含量高，与其关联度相对较小的是

- A. 植物种类多 B. 枯枝落叶多 C. 地表径流大 D. 年均温较高

图5为2013—2019年北京市65岁及以上常住人口占比图。读图，回答第10、11题。

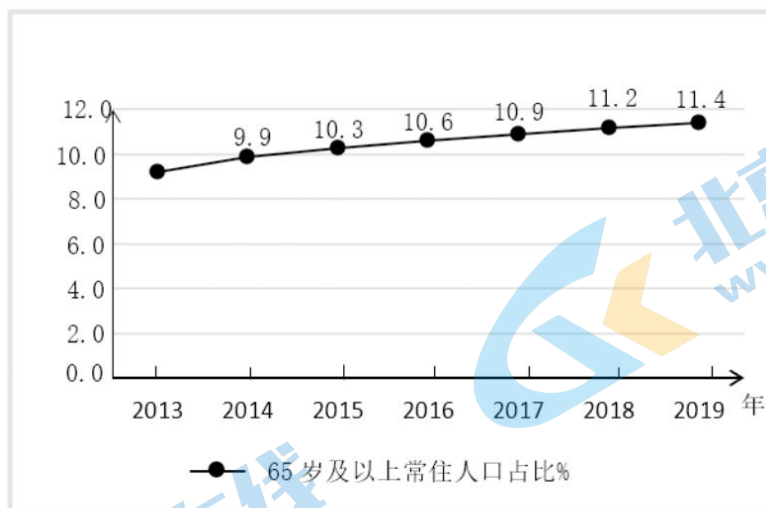


图5

10. 图中

- A. 老年人口数量保持稳定
 B. 老年人口所占比例还在不断增长
 C. 人口老龄化导致劳动人口持续增加

D. 老年人口与劳动人口数量之比不变

11. 北京市人口老龄化发展，将

- ①加重社会抚养负担 ②增加医疗保障支出 ③减弱人口红利
④促使开发老年人力资源 ⑤促进经济、科技发展

- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ①②④⑤ D. ②③④⑤

21 世纪是天然气世纪。川气东送工程是我国继西气东输工程后又一项目天然气远距离管网输送工程。此工程西起四川普光气田，跨川、渝、鄂、赣、皖、苏、浙、沪 6 省 2 市，管道总长 2170 千米，年输送天然气 120 亿立方米。图 6 为川气东送工程线路示意图。读图，回答第 12、13 题。

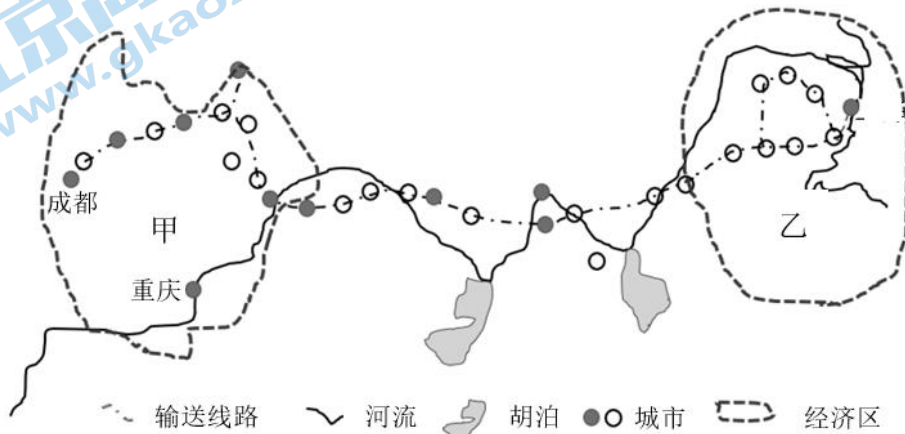


图 6

12. 甲、乙经济区相比

- A. 甲天然气资源丰富，科技水平高
B. 乙能源相对贫乏，经济优势明显
C. 甲交通便利，经济发展潜力较大
D. 乙地价低廉，以二、三产业为主

13. 川气东输工程

- A. 从根本上解决沿线各地的能源短缺
B. 取代北煤南运，减轻我国东部污染
C. 线路所经地区西高东低，地势起伏小
D. 线路布局的主要影响因素是市场需求

有序疏解北京非首都功能是京津冀协同发展的战略核心。河北雄安新区作为北京非首都功能疏解集中承载地，采用一主、五辅、多节点空间布局。图7为“雄安新区城乡空间布局结构示意图”。读图文资料，回答第14、15题。

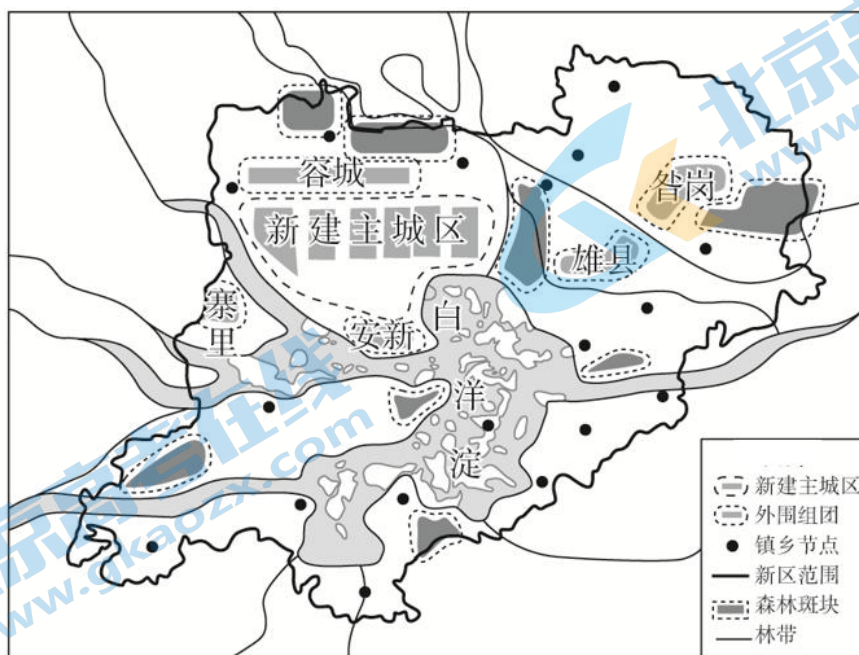


图7

14. 雄安新区城乡空间布局

- A. 以单一城市为中心，呈现摊大饼式扩展
- B. 形成城乡统筹、功能完善的组团式结构
- C. 形成了高度密集、水城共融的城市空间
- D. 森林湿地等环绕间隔，无明确开发边界

15. 有序疏解北京非首都功能的是

- A. 疏解北京全部的低端经济部门至河北周边
- B. 各大企业把总部和研发中心迁出北京
- C. 北京人口大量迁往天津、河北省
- D. 北京部分市属行政事业单位迁往通州区

第二部分（非选择题共 55 分）

16.（12 分）

阿坝县位于青藏高原东南边缘，属于半农半牧区。这里是长江、黄河上游水系的“握手言河”之地，雪山、冰川、湖泊、河流荟萃，形成了诸多典型的高原湿地景象。藏式夯土民居“土碉房”是当地独有的景观，它利用细黄土、青稞秸秆、木头和少量的石头夯筑而成。主楼一般为三层，一楼泥墙的厚度一般为 90-100 厘米，二三楼为 50-60 厘米，只有楼上才留有窗口。一楼用来饲养牲畜和储存粮食杂物；二楼居住；三楼则为家庭宗教活动场所。阅读图文资料，完成下列问题。

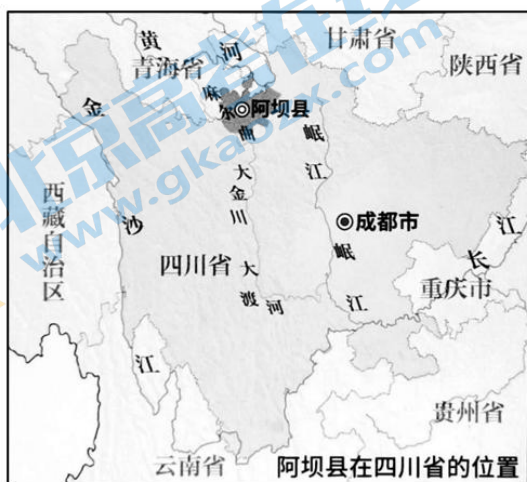


图 8

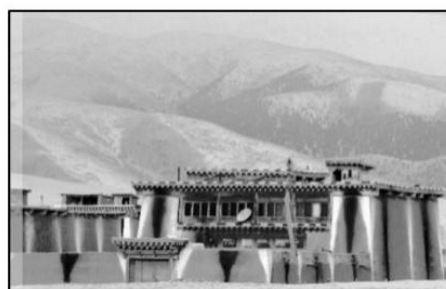


图 9 阿坝县“土碉房”

(1) 分析“土碉房”与当地自然环境的关系。（6 分）

(2) 当地依托特色民居、湿地、藏族文化等资源，大力发展旅游业，你是否支持？（表明态度并说明理由）（3 分）

阿坝县借助各地的扶贫帮扶力量，整合偏远贫困村的援建资金和产业资金，各村以股份合作的形式集中在基础条件较好的坝区（飞地）建立产业园区，进行抱团发展。这种“飞地园区”的发展模式，帮助当地农牧民实现了稳增收。

(3) 简述“飞地园区”发展模式在当地扶贫发展中的优势。（3 分）

17.（12 分）2020 年 2 月 29 日，来自米拉多铜矿首批开采的 2 万多吨铜精矿，从该国的瓜亚基尔港出发，横渡太平洋，顺利抵达我国安徽省铜陵市的港口。铜陵有色集团发挥自身在采矿领域的专业优势“走出去”，承担了米拉多铜矿的投资、设计、制造、施工和运营。该矿每年可为集团提供 24 万吨左右的铜精矿，进行冶炼和深加工。

图 10 为厄瓜多尔概况图。阅读图文资料，完成下列问题。

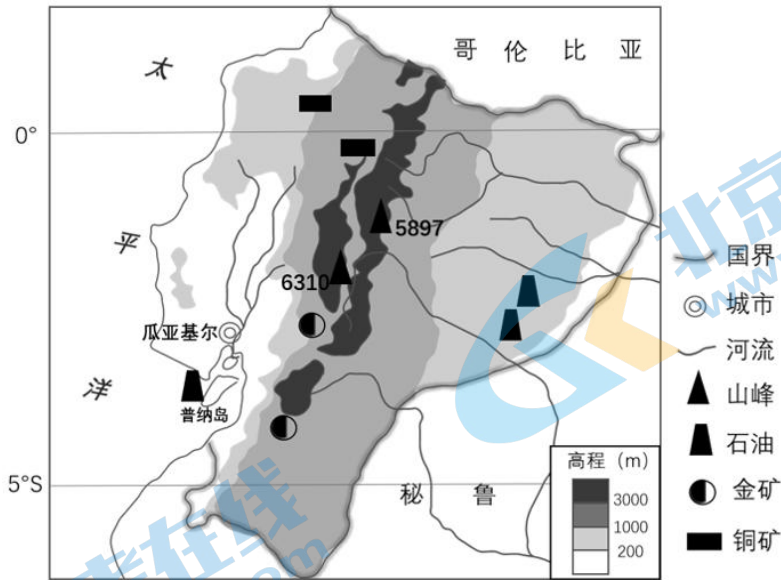


图 10

- (1) 简析瓜亚基尔港风浪小的原因 (4分)
- (2) 简述投资厄瓜多尔铜矿产业对我国经济发展的意义。(4分)

2020年1月2日,中厄两国领导互致贺电,庆祝两国建交40周年。并提出要继续推动中厄关系取得新的更大发展,使两国友好合作关系在未来更加巩固。

- (3) 阐述厄瓜多尔为推动中厄经济合作应采取的有效做法。(4分)

18. (12分) 2019年,世界多地发生森林大火。自9月澳大利亚进入林火季以来,多处发生大火,并在全国各地蔓延开来,历时210天才被扑灭。澳大利亚是全球森林面积第七大国,国内天然林面积占98%,森林茂密。桉树在天然林面积中占比超过70%,其体内富含油脂。图11是此次澳大利亚森林大火发生范围图,图12是澳大利亚1980—2019年的年均温和年降水量统计图。阅读材料,完成下列问题。

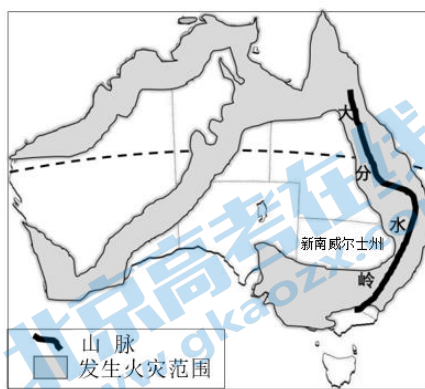


图 11

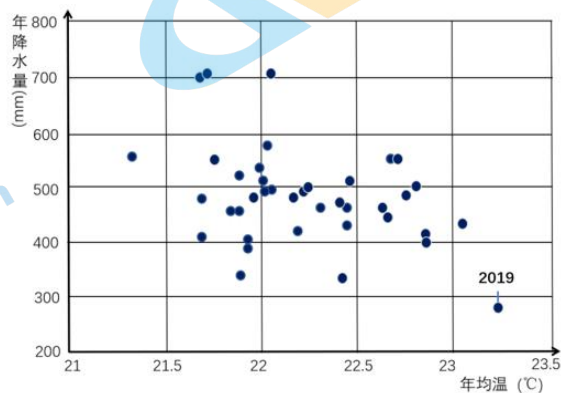


图 12

- (1) 推断此次澳大利亚森林大火历时长的自然原因。(4分)

2020年2月，连续暴雨终于浇灭了澳大利亚新南威尔士州的森林大火。雨水携带着森林大火形成的大量灰烬顺流而下，给流经地区带来巨大危害。连续暴雨是一把带来威胁的“双刃剑”！

(2) 说出连续暴雨给新南威尔士州可能带来的威胁。(4分)

澳大利亚火灾频发，因此需要的消防队伍也十分庞大。澳大利亚除了城市有专职消防人员以外，全国绝大部分的消防人员都是志愿者，由澳大利亚政府在森林周边有居民居住的地区，志愿招募当地民众而成。澳大利亚森林消防站设置密集，平均保护范围行车时间为7—13分钟，抵御火灾非常高效。

(3) 简述澳大利亚消防队伍大量使用志愿者的合理性。(4分)

19. (12分) 戈壁农业是指在戈壁滩、砂石地、盐碱地、沙化地、滩涂地等不适宜耕作的闲置土地上，在符合国家有关生态保护法律法规政策的前提下，以高效节能日光温室为载体，发展设施蔬菜及瓜果等特色农产品的新型农业发展业态。近年来，甘肃省酒泉市已成为全国最大的戈壁生态农业示范基地。酒泉市戈壁农业面积累计接近7万亩，建设肃州区、玉门市2个万亩戈壁农业蔬菜生产基地。阅读图文材料，完成下列问题。



图 13

(1) 分析酒泉市戈壁上发展农业的限制性自然条件。(4分)

肃州区戈壁滩一望无际，常年干旱少雨，砂石遍地。至2019年10月，肃州区闲置的荒滩戈壁已被打造成2.5万多亩高标准日光温室，变成“戈壁淘金”的富地。

(2) 与华北平原地区日光温室农业相比，说出肃州区发展戈壁农业的优势。(4分)

戈壁农业成为肃州区现代农业发展的新名片。发展现代农业需要将农作物种植、销售、农产品加工、农业休闲观光等一体化发展。

(3) 从销售的角度, 列举戈壁农业现代化发展的有效措施。(4分)

20. (7分) 图14为2016年至2018年北京市大气主要污染物统计图。读图, 完成下列问题。

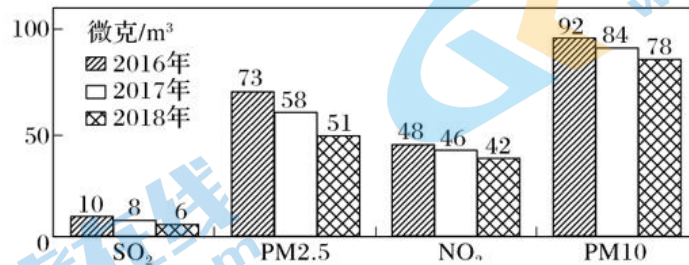


图14

(1) 用折线图表示SO₂和PM_{2.5}在2016年至2018年的变化。(3分)

(2) 依据资料分析北京空气质量变化特点, 并说出两种可以使该特点进一步发展的个人行为。(4分)

关于我们

北京高考资讯是专注于北京新高考政策、新高考选科规划、志愿填报、名校强基计划、学科竞赛、高中生涯规划的超级升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有北京高考在线网站（www.gaokzx.com）和微信公众平台等媒体矩阵。

目前，北京高考资讯微信公众号拥有30W+活跃用户，用户群体涵盖北京80%以上的重点中学校长、老师、家长及考生，引起众多重点高校的关注。
北京高考在线官方网站：www.gaokzx.com

北京高考资讯 (ID: bj-gaokao)
扫码关注获取更多



关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯 \(ID:bj-gaokao\)](https://www.gaokzx.com)，获取更多试题资料及排名分析信息。