

2021 北京高中合格考地理

(第二次)

考生须知	1.考生要认真填写考场号和座位序号。 2.本试卷共 8 页，分为两部分。第一部分为选择题，共 30 小题（共 60 分）；第二部分为非选择题，共 4 小题（共 40 分）。 3.试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。 4.考试结束后，考生应将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。
------	--

第一部分（选择题共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2020 年 11 月 24 日，长征五号遥五运载火箭在海南文昌成功发射，顺利将探月工程嫦娥五号探测器送入预定轨道。据此完成 1~2 题。

1.嫦娥五号探测器所处的天体系统中，级别最低的是

- A. 可观测宇宙
- B. 银河系
- C. 太阳系
- D. 地月系

2.最可能扰动嫦娥五号探测器与地面通信的是

- A. 太阳活动
- B. 太阳辐射
- C. 热力环流
- D. 海水运动

读图 1 “某同学手绘的地球圈层结构示意图”，完成 3~4 题。

3.图示各圈层中

- A. 大气圈主要由固体杂质组成
- B. 生物圈与其他圈层界线明确
- C. 水圈是连续但不规则的圈层
- D. 地壳在各个圈层中厚度最大

4.图中序号代表地球内部各圈层，岩石圈是指

- A. ①顶部、②
- B. ①、②顶部
- C. ②顶部、③
- D. ②、③顶部

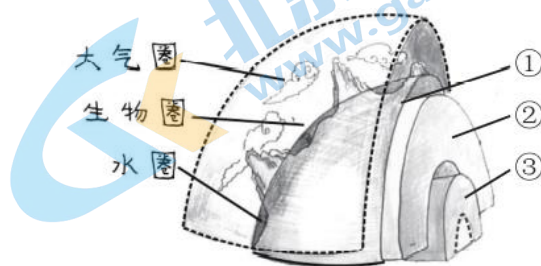


图 1

读图 2 “主要地质年代生物演化及气候变化示意图”，完成 5~6 题。

5.白垩纪整体的气候特点是

- A.暖干
- B.暖湿
- C.冷湿
- D.冷干

6.关于地球演化的正确叙述是

- A.古生代爬行动物种类繁多
- B.中生代是裸子植物繁盛期
- C.新生代气候波动幅度最小
- D.鱼类出现的时间晚于人类

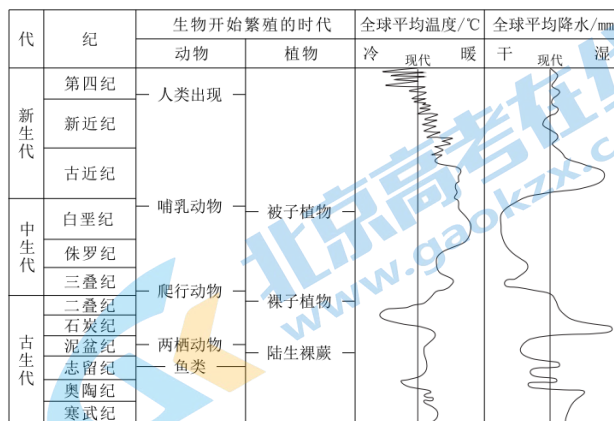


图 2

中国载人空间站预计在 2022 年前后建成，轨道高度为 400-450 千米。读图 3 “大气垂直分层示意图”，完成 7~8 题。

7.中国载人空间站运行轨道所在的高层大气

- A.最容易成云致雨
- B.密度大于对流层
- C.厚度大于平流层
- D.温度上层低于下层

8.对流层气温随高度上升而降低，主要因为

- A.大气对太阳辐射有削弱作用
- B.对流层地表山地多，起伏大
- C.地面对太阳辐射有反射作用
- D.地面是大气主要的直接热源

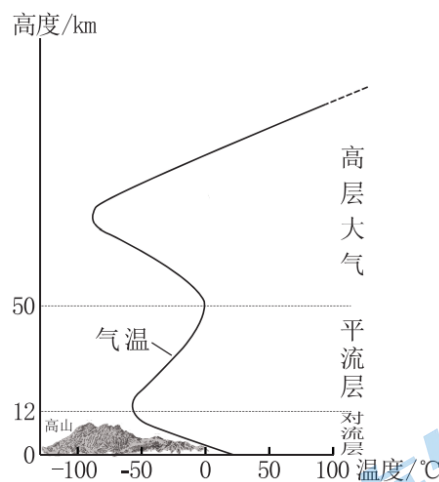


图 3

表 1 为我国华北某地某年两日的天气资料。读图 4 “大气受热过程示意图”，完成 9~10 题。

表 1

日期	最高气温	最低气温	天气状况
11 月 10 日	18°C	5°C	晴
11 月 11 日	16°C	6°C	多云

9.图中序号含义正确的是

- A.①—地面辐射
- B.②—大气辐射
- C.③—太阳辐射
- D.④—大气逆辐射

10.表中 11 日比 10 日气温日较差小的主要原因是

- A.①增强，②减弱
- B.②减弱，③增强
- C.①减弱，④增强
- D.③增强，④减弱

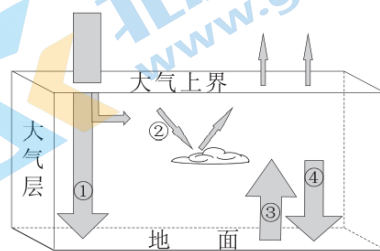


图 4

读图 5 “大洋表层海水温度、盐度、密度随纬度变化图”，完成 11~12 题。

11.由图可知，大洋表层海水

- A. 温度随纬度升高而升高
- B. 副热带海域的盐度最高
- C. 密度随纬度升高而降低
- D. 温度与密度变化趋势一致

12. 受海水温度影响较大的人类活动是

- A. 到海滨浴场游泳
- B. 到钱塘江观大潮
- C. 海轮顺洋流航行
- D. 在沿海开发风能

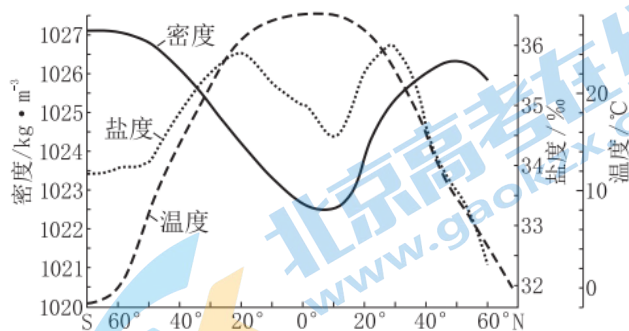


图 5

图 6 为“某土壤剖面示意图”。该地年平均气温 $-4\sim 0$ 元，年降水量 500~600 毫米，地表植被以针叶林为主。据此完成 13-14 题。

13. 图示土壤剖面中

- A. 表层为母质层
- B. 淋溶层与母质层相邻
- C. 淀积层厚度最大
- D. 腐殖质层之上为枯枝落叶层

14. 图中腐殖质层含有较多的有机质，主要原因是

- A. 草原植被生长量极为庞大
- B. 气候干旱利于有机质积累
- C. 气温低造成有机质分解慢
- D. 土壤侵蚀加速有机质流失

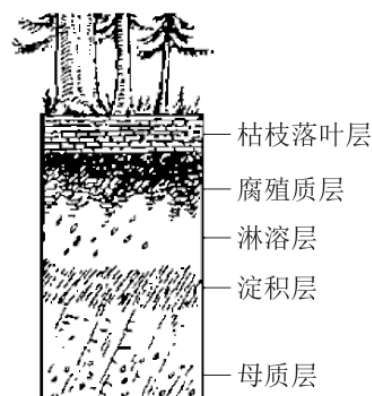


图 6

植被对自然环境具有指示作用。读图 7 “我国某地典型植被示意图”，完成 15-16 题。

15. 图示植被的主要特点是

- A. 树干高大
- B. 四季常绿
- C. 叶片宽大
- D. 根系发达

16. 该地的植被类型主要是

- A. 热带雨林
- B. 亚热带常绿阔叶林
- C. 温带荒漠
- D. 亚寒带针叶林

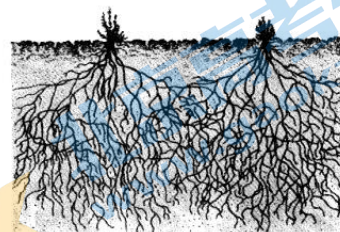


图 7

至 2020 年底，贵州省完成对于生态脆弱、交通不便、经济落后地区人口的整体搬迁，共 188 万人走出大山，实现我国最大规模的“脱贫迁徙”。据此完成 17-18 题。

17. 贵州省对以上地区人口整体搬迁的主要影响因素有

- ①经济因素 ②文化因素 ③生态因素 ④政策因素
- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

18. 该省“脱贫迁徙”对迁出地的影响主要是

- A.减少地域联系 B.增加就业机会
C.降低资源环境承载力 D.改善生态环境

我国南方某村落保留有数十座清末民初的碉楼建筑，生态环境优美。近年来，该村进行土地利用改造，建设特色宜居旅游小镇。图8为“该村土地利用变化图”。据此完成19~20题。

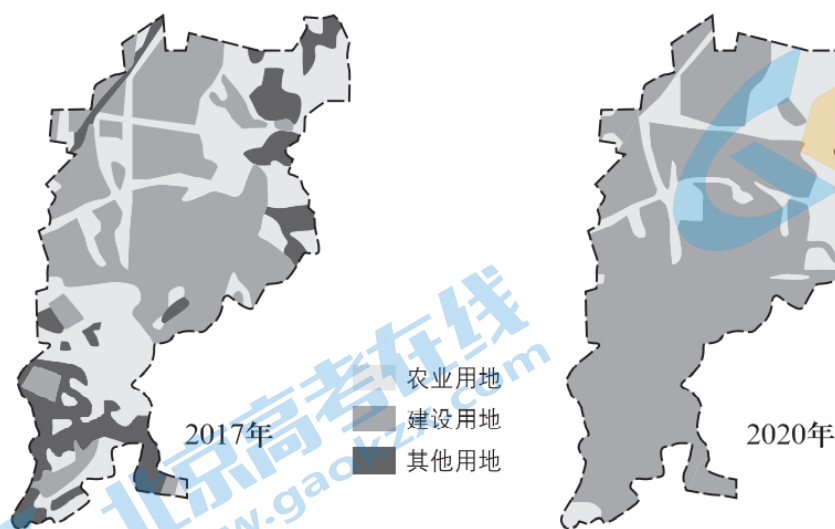


图8

19.2017—2020年，该村

- A.建设用地面积增加最大 B.第一产业比重持续提升
C.内部土地利用分化加剧 D.空间结构受气候影响大

20.该村打造特色宜居旅游小镇有利于

- ①增加农民收入 ②降低人口合理容量
③扩大农业用地 ④保护历史文化建筑
A.①② B.①④
C.②③ D.③④

福建土楼用生土夯筑而成，结构精巧，为当地传统民居，具有防震、防御等多种功能，被列入世界遗产名录。读图9“福建土楼景观图”完成21-22题。

21.福建土楼建筑特色是

- A.坐北朝南利于防震
B.顶平屋矮利于保温
C.墙厚窗小利于防御
D.生土夯筑利于采光

22.为了保护该世界遗产，可采取的合理措施是

- A.将居民整体迁出土楼
B.适度限制游客数量
C.对土楼进行异地重建
D.大力兴建购物中心



图9

读图 10 “1980—2020 年中国、印度城镇化水平”，完成 23~24 题。

23. 与印度相比，1980—2020 年中国城镇化进程的特点是

- A. 初期水平较高 B. 后期水平较低
C. 发展速度更快 D. 发展进程相同

24. 城镇化带来的积极影响是

- A. 增加就业机会 B. 第三产业比重下降
C. 消除环境污染 D. 加大城乡发展差距

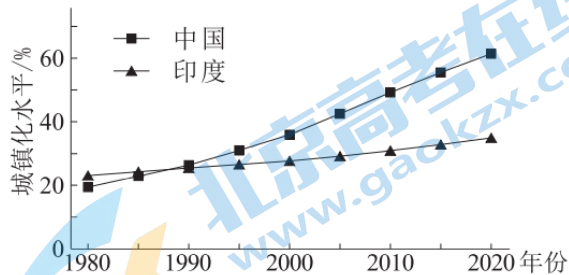


图 10

在东北农村一直流传着“一地不种重茬瓜”的说法。近年来，吉林省某地采用微生物菌技术，秋季在日光棚里成功种植出二茬香瓜，并在水果市场热销。据此完成 25—26 题。

25. 该地成功种植二茬香瓜的主要原因是

- A. 气候变暖 B. 土壤肥沃 C. 劳动力丰富 D. 科技进步

26. 为提高香瓜品质和市场销量，当地可采取的合理措施有

- ①减少年降水量 ②培育优良品种 ③大量施用化肥 ④通过电商平台销售

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2020 年底西银高铁开通运营，西安到银川由过去 14 小时缩短至 3 小时左右。据此完成 27—28 题。

27. 与公路运输相比，高速铁路运输

- A. 受天气影响大 B. 客运量小 C. 灵活性强 D. 速度快

28. 西银高铁开通后，可以

- A. 促使途经城市的房价下降 B. 促进陕西、宁夏的文化交流
C. 造成沿线商业区数量减少 D. 缩短西安到银川的空间距离

某同学在北京某超市购买冷冻肥牛片，并通过扫描二维码查询到了该产品信息（图 11）。据此完成 29~30 题。

29. 冷冻肥牛片从加工厂到超市采取的运输方式是

- A. 航空运输
B. 铁路运输
C. 水路运输
D. 公路运输

30. 该产品加工厂选址的主要区位因素是

- A. 原料
B. 交通
C. 市场
D. 水源



图 11

第二部分(非选择题共 40 分)

31.(10 分)某中学地理兴趣小组赴甘肃省张掖丹霞国家地质公园进行野外考察,并撰写考察报告。阅读考察报告,回答下列问题。

考察报告

2020年11月14日 晴 最高气温12℃ 最低气温-4℃ 西北风3~4级
 考察地点概况:张掖丹霞国家地质公园位于祁连山北麓,发育有中国北方干旱地区典型的丹霞地貌。七彩屏与冰沟是公园的两大景观,地貌景观差异显著。

考察记录单:

地点	七彩屏	冰沟		
地貌景观				
地貌景观描述	色彩斑斓	单一的暗红色		
	山丘连绵,起伏和缓	①		
	泥岩、页岩为主	砂砾岩为主		
地貌形成条件	在长期的风化和流水侵蚀作用下形成			
备注	风化:在温度、水、大气、生物等因素的作用下,地表或接近地表的岩石发生破碎崩解、化学分解和生物分解等过程。 侵蚀:流水、波浪、风、冰川等外力对地表进行破坏的过程。			
拓展学习:我国地域辽阔,地貌类型多种多样。 搜集四幅地貌景观图,描述其景观特点并进行分类。				
				
	风蚀城堡	洪积扇	石林	沙丘

- (1)该报告中对“地貌景观描述”的角度有_____、_____等。
- (2)在“地貌景观描述”中,①处最可能记录的是_____ (双项选择题)。
 A.山河相间 B.奇峰林立 C.地势平坦 D.地表崎岖
- (3)根据地貌形成条件判断,与张掖丹霞地貌形成及特点密切相关的自然因素是_____ (双项选择题)。
 A.气候 B.土壤 C.岩石 D.植被
- (4)阅读考察报告,概括此次考察活动的主要任务。
- (5)对“拓展学习”四幅景观图中的地貌进行分类,并说出理由。

32.(10 分)读图 12“云南省地形图和三眼井、梯田景观”及资料,回答下列问题。

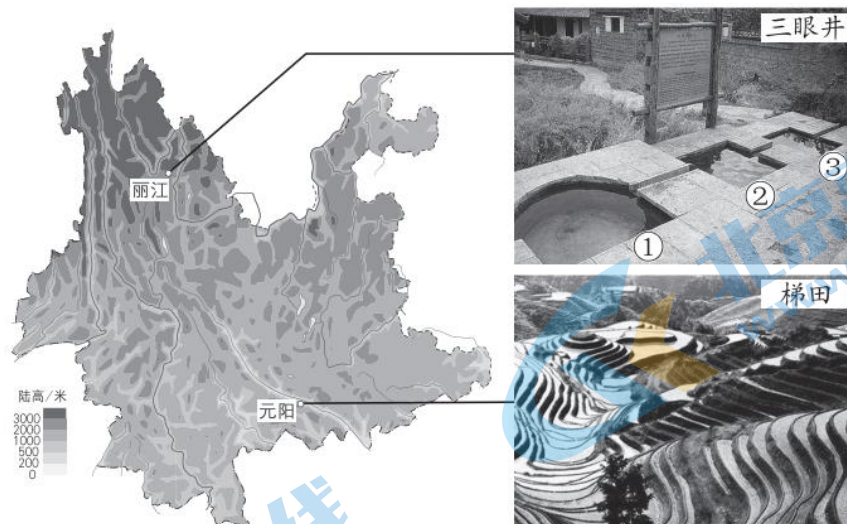


图 12

- (1)图中流经元阳的河流流向大致是自_____向_____。
- (2)元阳当地先民通过改造自然环境中的_____条件,修建梯田,直接影响的水循环环节有_____、_____等。

丽江古城三眼井是利用地下涌泉,依照地势高差修建成的三级水潭。当地居民对每个水潭的用途进行严格区分,在指定水潭分别取饮用水、淘米洗菜和洗衣等。

- (3)三眼井的水源主要来自_____。
- (4)推测三眼井饮用水取自潭_____,潭_____用于洗衣。(填序号)
- (5)概括元阳梯田和丽江三眼井对水资源利用的共同点。

33.(10分)读图 13“张江科学城位置示意图”和资料,回答下列问题。

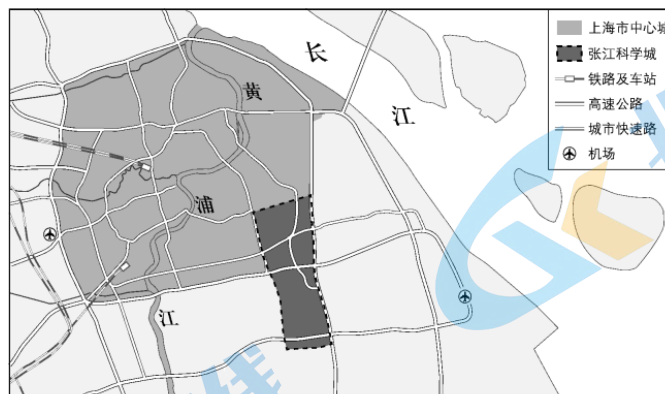


图 13

- (1)张江科学城位于上海市中心城_____,黄浦江以_____。(填方位)

张江科学城目前拥有 170 多个研发机构、20 多家高校和科研院所,并有 1300 多家高科技企业入驻,现代高新技术产业集群正在加速发展。未来,张江科学城将打造成为“科研要素更集聚、创新创业更活跃、生活服务更完善、交通出行更便捷、生态环境更优美、文化氛围更浓厚”的世界一流科学城。

- (2)张江科学城发展高新技术产业的优势条件有_____、_____、_____等。
- (3)多家高科技企业入驻张江科学城的好处有_____ (两项选择题)。

- A.降低生产成本
- B.促进技术研发
- C.接近原料产地
- D.扩大市场需求

(4)请为实现张江科学城的发展目标提出合理化建议。

34.(10分)读图14“微塑料转移过程示意图”和资料,回答下列问题。

微塑料通常是指粒径小于5毫米的塑料纤维、颗粒或者薄膜,大多由各种塑料制品分解而成。微塑料体积小,不易被发现,对人体健康和生态环境具有潜在危害。目前科学家已经在世界人迹罕至的南极、马里亚纳海沟、珠穆朗玛峰峰顶等地发现微塑料,说明其已经遍布全球。

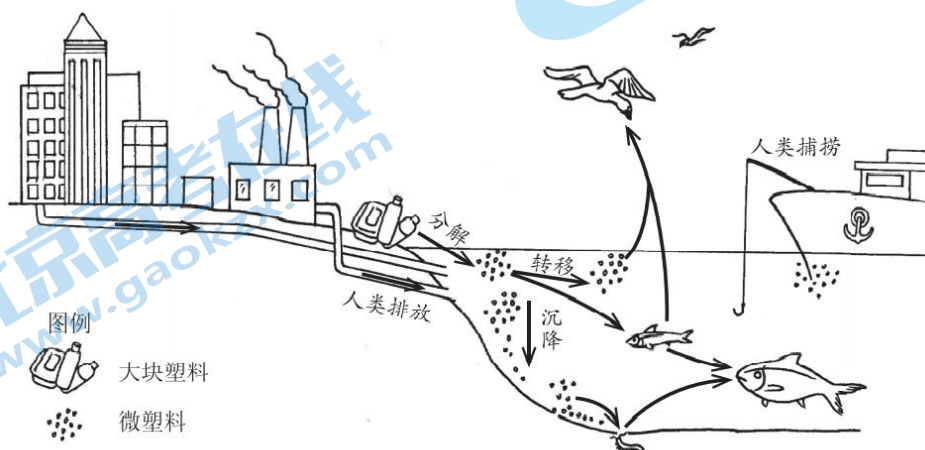


图14

(1)生活中常见的可能产生微塑料的物品有_____、_____等。根据垃圾分类标准,这些物品被丢弃时,大多属于_____垃圾或其他垃圾。

(2)图中微塑料得以扩散至全球范围的主要途径有_____ (多项选择题)。

- A.水循环
- B.大气受热
- C.洋流
- D.食物链

(3)微塑料的潜在危害巨大,全球各国应该遵循可持续发展的_____原则,共同重视、共同治理。

(4)从政府、企业和公众角度,分别列举有利于减少微塑料危害的具体行为。

参考答案

第一部分（选择题共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. A | 3. C | 4. B | 5. A |
| 6. B | 7. C | 8. D | 9. D | 10. C |
| 11. B | 12. A | 13. D | 14. C | 15. D |
| 16. C | 17. C | 18. D | 19. A | 20. B |
| 21. C | 22. B | 23. C | 24. A | 25. D |
| 26. C | 27. D | 28. B | 29. D | 30. A |

第二部分（非选择题共 40 分）

本部分共 4 小题，共 40 分。

31.（10 分）

（1）颜色 形态（物质组成等）

（2）BD

（3）AC

（4）观察、识别、描述丹霞地貌景观及其主要特点，探究其成因。（合理即可）

（5）分类并说出理由，合理即可。例如：分两类。石林、洪积扇为一类，属于流水地貌；风蚀城堡、沙丘为一类，属于风沙地貌（风成地貌）。

32.（10 分）

（1）西北 东南

（2）地形 地表径流 下渗等

（3）地下水（地下涌泉）

（4）① ③

（5）借助地形、地势，因地制宜利用水资源等。（合理即可）

33.（10 分）

（1）东南 东

（2）科技发达 劳动力素质高 政策支持（交通便利等）

（3）AB

（4）加大科技投入，完善基础设施建设，改善生态环境等。（合理即可）

34.（10 分）

（1）塑料袋 矿泉水瓶等 可回收

（2）ACD

（3）共同性

（4）政府：加强微塑料治理的国际合作等。企业：改进生产工艺，减少产品中塑料的使用量等。公众：减少塑料制品的使用，加强塑料制品的循环利用等。（合理即可）

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