

房山区 2022-2023 学年度第一学期诊断性评价

高三地理

第一部分 选择题（共 40 分）

一、选择题（共 20 小题，每小题 2 分，共 40 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）

2022 年卡塔尔足球世界杯于 11 月 21 日至 12 月 18 日举行，小组赛安排在当地时间的每天 13 点、16 点、19 点和 22 点。图 1 为卡塔尔位置示意图。读图，完成 1、2 题。

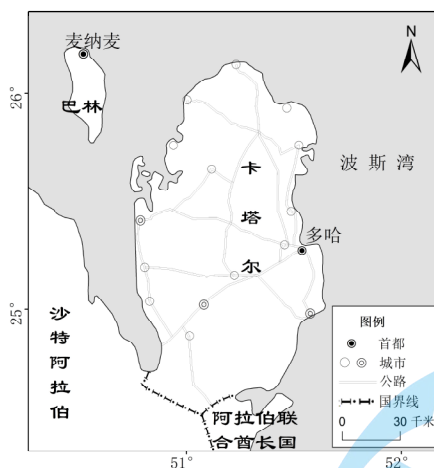


图 1

1. 比赛期间
 - A. 正值我国小寒至大寒节气之间
 - B. 北京不熬夜可收看全程直播
 - C. 多哈比北京正午太阳高度角大
 - D. 多哈 19 时可看到海面落日
2. 卡塔尔境内无铁路，各主要城市之间由公路相连，主要原因是
 - ①铁路建设投资大
 - ②海洋运输发达
 - ③城市之间距离短
 - ④国土面积狭小
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④

图 2 为地球系统物质循环示意图。读图，回答 3、4 题。

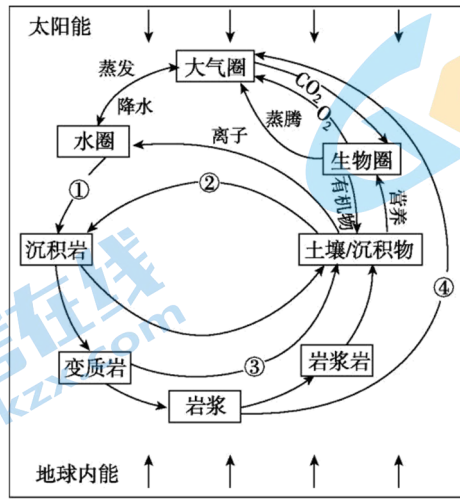


图 2

3. 地球内部圈层与大气圈的关系是
 - A. 大气圈吸收太阳能使地球内部不断增温
 - B. 生物圈是大气中的碳进入内部圈层的纽带
 - C. 水圈使地球内部地核的碳释放到大气圈
 - D. 地球内部能量的释放导致全球气候变暖
4. 关于图中①、②、③、④所示箭头代表的地质作用，正确的是
 - A. ①风化作用
 - B. ②搬运作用
 - C. ③固结成岩作用
 - D. ④岩浆喷出

图 3 为北半球某平原城市冬季等温线分布图。读图，回答 5、6 题。

5. 该城市可能位于
 - A. 回归线附近大陆东岸
 - B. 回归线附近大陆西岸
 - C. 40° N 附近大陆东岸
 - D. 40° N 附近大陆西岸
6. 市中心与郊区的气温差异，导致市中心
 - A. 吸收太阳辐射比郊区多
 - B. 降水的可能性较郊区大
 - C. 风力比郊区更大
 - D. 不易受郊区燃烧秸秆烟雾的影响

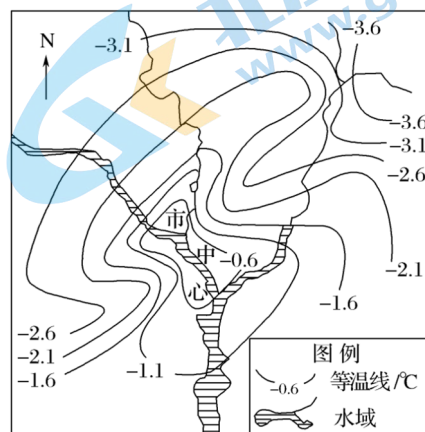


图 3

图4为历史上客家人南迁部分路线及客家民居土楼景观图。读图，回答7、8题。

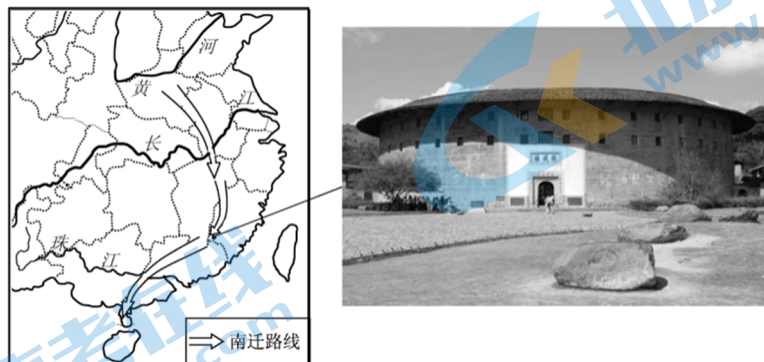


图4

7. 图中客家人南迁路线
- A. 先后经过内流区和外流区 B. 途径淮河流域
- C. 位于地势第二级阶梯 D. 穿越太行山
8. 客家人选择土楼这种独特房屋形态最主要的原因是
- A. 就地取材 B. 节约耕地 C. 防雨保温 D. 安全防御

图5为“一带一路”主要线路示意图。读图，回答9~11题。

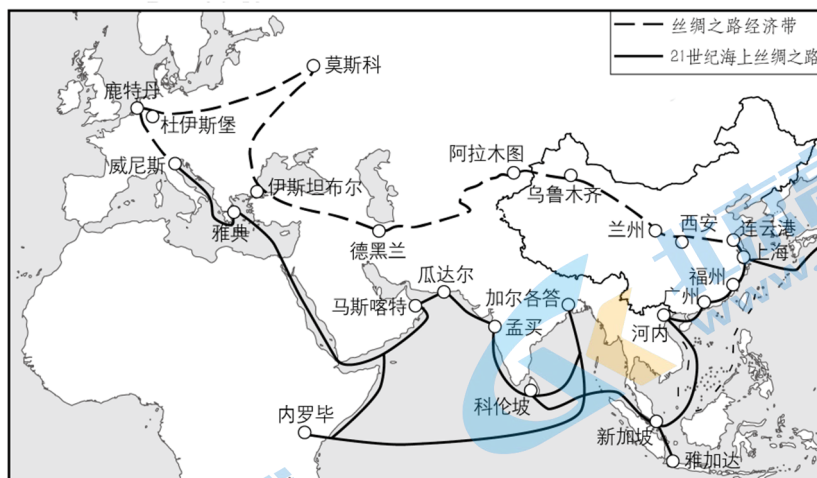


图5

9. “一带一路”
- ①开拓国家间深化合作的新空间 ②促进相关国家的共同繁荣
- ③推动新型国际关系建设 ④在全球维护地方保护主义
- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

10. “丝绸之路经济带”东、西部沿海地区相比
- A. 东部人口稠密，西部地广人稀 B. 东部城市化进程慢，西部城市化水平高
- C. 东部乳畜业发达，西部旅游业发达 D. 东部受季风影响，西部受西风影响

11. 某年6月至8月，一艘邮轮沿“21世纪海上丝绸之路”，从福州出发，经孟买到威尼斯，下列对沿途地理现象的描述可信的是
- A. 经南海时，遭遇梅雨阴雨连绵 B. 经阿拉伯海时，多逆风逆水
- C. 经红海时，船只吃水深度变深 D. 经地中海时，沿岸可见大片常绿阔叶林

20世纪80年代末、90年代初，我国以销售电子产品为主的“电子一条街”在北京中关村、广州天河等地兴起，高峰时期的日流量达几十万人次。2020年10月，中关村的鼎好大厦电子商城关停转型，标志着“电子一条街”时代的落幕。据此完成12、13题。

12. 影响“电子一条街”选址的首要因素是
- A. 市场 B. 交通 C. 科技 D. 政策
13. “电子一条街”的衰落主要是由于
- A. 土地成本增加 B. 环境污染严重 C. 网购发展迅速 D. 劳力价格提高

某研究团队对地处黄土高原的延安市安塞区的不同土地利用类型的土壤碳固存量进行了抽样调查，调查结果如图6所示。读图，回答14、15题。

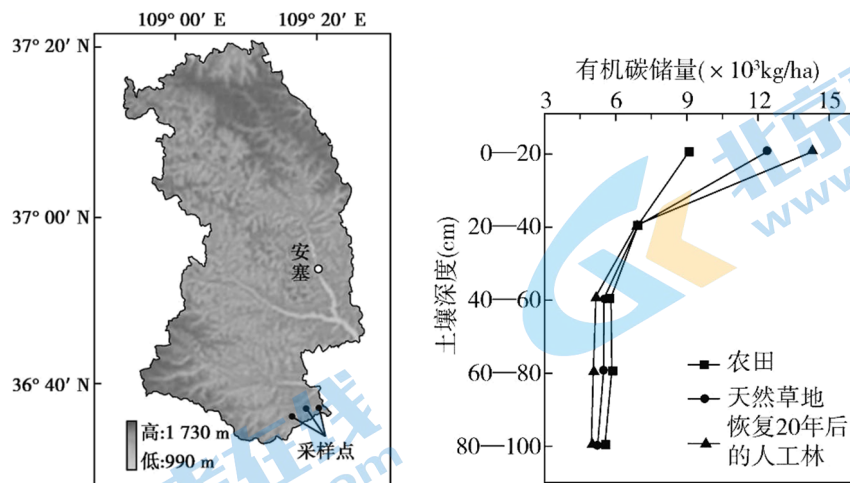


图6

14. 安塞区
- A. 位于陕西省 B. 地势低平 C. 河网密布 D. 水稻种植为主

15. 据图判断, 对该地土壤固碳效果最好的是

- A. 退耕还林 B. 退耕还草 C. 梯田建设 D. 打坝淤地

随着中国农业商品化的不断发展, 由传统露天种植模式逐渐发展为“大棚化”种植。耕地利用“大棚化”指的是大棚面积扩张及其所占耕地面积比例提高的现象。图7为我国四大地区2006年和2016年耕地利用“大棚化”率统计图。读图, 回答16~18题。

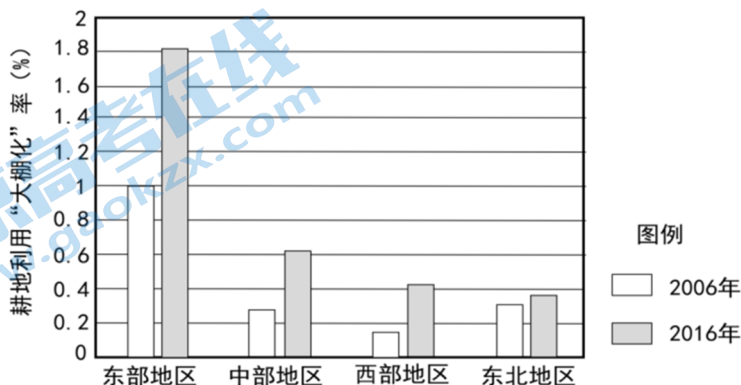


图7

16. 2006~2016年, 四大地区耕地利用“大棚化”率均有提高, 说明

- A. 城市化进程使基本农田急剧萎缩
B. 农村青壮年劳动力减少
C. 大棚种植是高产稳产的耕作模式
D. 乡村聚落空心化较严重

17. 我国东北地区大棚用地面积扩张缓慢, 主要原因是该地区

- A. 气候优越, 光热充足
B. 黑土连绵, 土壤肥沃
C. 机械化水平低, 劳动力不足
D. 地广人稀, 耕地辽阔

18. 东部地区中, 耕地利用“大棚化”率高的区域一般分布在

- A. 交通枢纽 B. 河流沿岸
C. 平缓地带 D. 城镇附近

目前,氢能是最清洁的能源,但是不能直接获取,是二次能源。根据制备方式的不同,将氢气分为灰氢、蓝氢和绿氢。图8为氢能产业链示意图。张家口地区的东南部为山间盆地,地势相对平坦,水资源丰富。该地区利用充沛的风能、太阳能资源,建设了绿氢生产基地。据此完成19、20题。

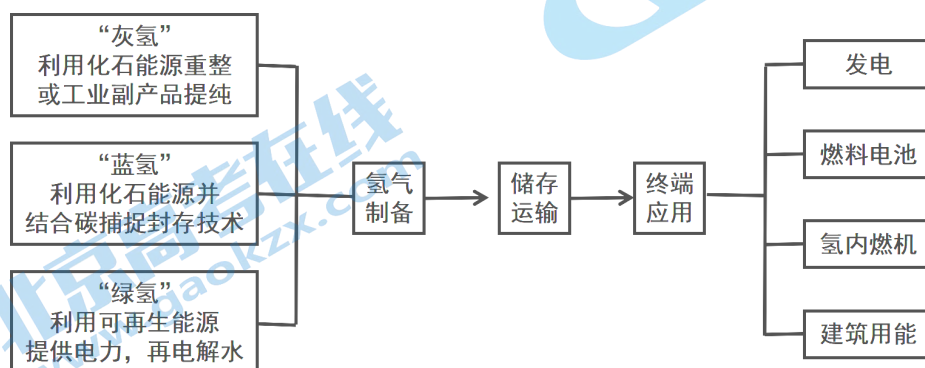


图8

19. “绿氢”相对于“灰氢”和“蓝氢”,

- A. 产业链条复杂
- B. 制备过程无污染
- C. 储存运输安全
- D. 终端应用零排放

20. 张家口地区发展绿氢产业,原因是

- A. 该地区地势相对平坦
- B. 生产布局更加均衡
- C. 该地区可再生能源丰富
- D. 可提高能源利用率

第二部分 非选择题（共 60 分）

21. (13 分) 玛纳斯河源于天山，是准噶尔盆地最大的内流河。某校学生前往该地开展研学活动。图 9 为玛纳斯流域示意图。读图，回答下列问题。

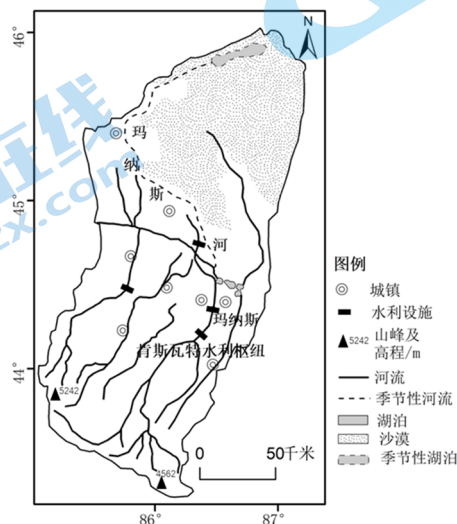


图 9

任务一 走访水文站，查阅文献，获取相关数据，如表 1 所示。

表 1 肯斯瓦特水利枢纽断面各月输沙量多年平均值

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
输沙量 (万吨)	0.014	0.017	0.98	2.69	9.96	44.67	147	116.1	5.03	0.44	0.06	0.029

(1) 简述玛纳斯河输沙量的特点及形成原因。(5 分)

任务二 考察玛纳斯县的番茄产业

玛纳斯县种植的番茄主要是用于制成番茄酱、番茄干等，该县种植的加工番茄不仅产量高，且番茄红素含量高、污染少，霉菌污染相对较低的特点。

(2) 概述当地生产高品质番茄的有利条件。(4 分)

任务三 探索流域协作开发

2022 年生态环境保护督察组发现，玛纳斯河水资源违规分配，流域违法取水问题多发，导致部分生态功能区退化严重。

(3) 列举玛纳斯河流域水资源保护的应对措施。(4 分)

22. (11分) 芬兰森林覆盖率高, 但树种比较单一。20世纪50年代开始, 芬兰形成了以造纸业为主导的森林工业产业群, 到了60年代, 产生了严重的环境问题。70年代, 芬兰政府采取了一系列措施。尤其是近年来, 为响应政府注重环保的要求, 拉彭兰塔市多家制浆造纸厂利用黑液(造纸厂生产过程中排出的非纤维素部分即黑液, 会造成水污染)与废弃的树皮一起发电, 形成“制浆—能源”一体化的新型工厂, 所产出的电能不仅能满足造纸厂的用电需求, 还能为当地居民提供生活用能。图10为芬兰地图。读图, 回答下列问题。

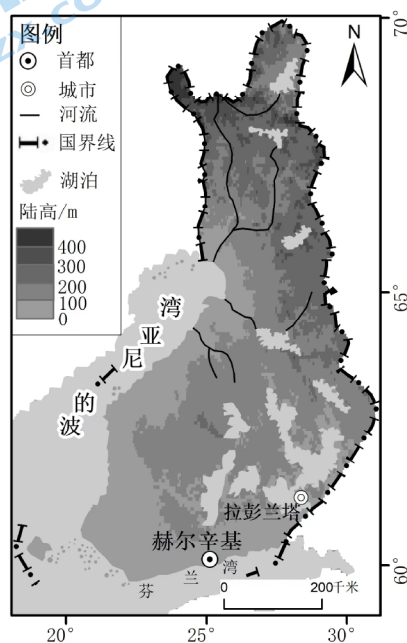


图 10

- (1) 分析芬兰森林树种较单一的原因。(3分)
- (2) 说出芬兰20世纪50、60年代大力发展森林工业所带来的主要环境问题。(4分)
- (3) 说明制浆造纸厂“制浆—能源”一体化对拉彭兰塔市的积极影响。(4分)

23. (9分) 吉林省素有“黑土地之乡”的美誉。图11为吉林省及周围省区简图。读图，回答下列问题。

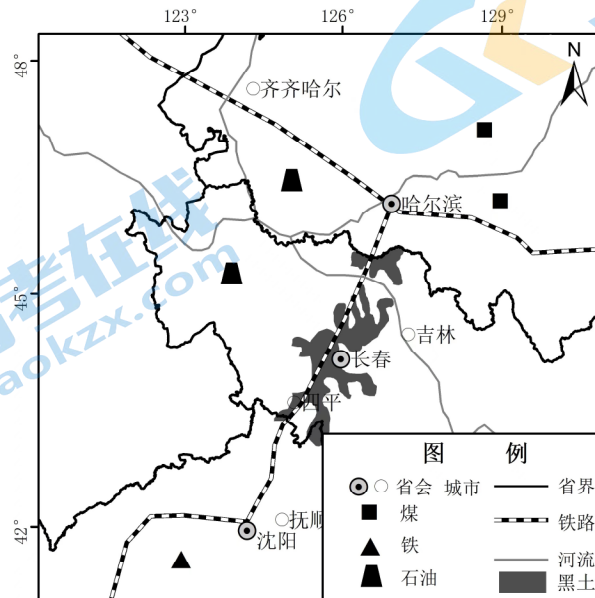


图 11

长春市由于长期高强度犁耕开发，黑土层厚度变薄，耕地质量下降。目前，长春市在粮食收割后，将作物秸秆粉碎后归还农田，或者将秸秆覆盖在田地，实施对耕地的保护。

(1) 简述长春实施秸秆还田在保护耕地中的作用。(4分)

长春是东北的重工业基地，是新中国最早的汽车工业基地。

(2) 说明长春成为重工业基地的优势自然条件。(5分)

24. (17分) 图12为马六甲海峡航线示意图、图13为苏门答腊岛及周围地区示意图。读图，回答下列问题。

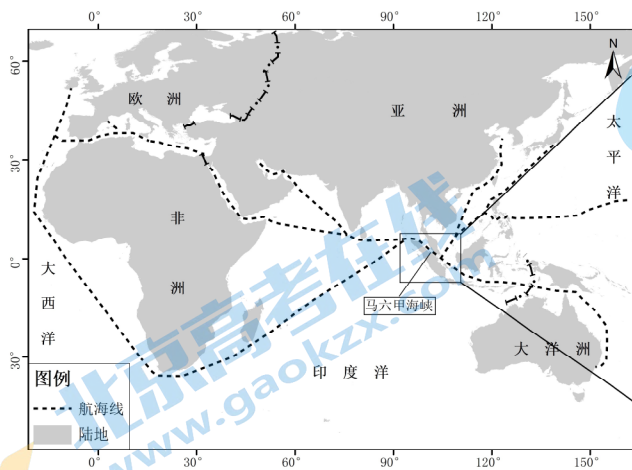


图 12

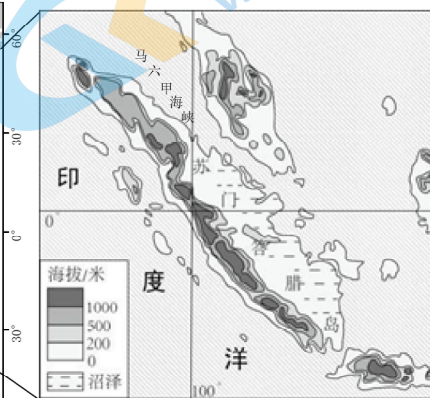


图 13

- (1) 说出在世界海洋运输中马六甲海峡重要性的表现。(4分)
- (2) 列举苏门答腊岛利用海洋重点发展的产业部门。(3分)
- (3) 苏门答腊岛东部沿海多沼泽分布，分析其形成原因。(4分)

图13海域海洋与大气之间进行着大量且复杂的物质和能量交换，其中的水热交换，对气候乃至自然环境具有深刻的影响。

- (4) 说明图示海域海—气之间进行水分、热量交换的主要过程。(6分)

25. (10分) 特色小镇不是行政区划意义上的“镇”，它是依托特色产业和特色地域文化打造的具有明确产业定位、丰富文化内涵以及具备一定社区功能的综合空间单元。图14为2019年杭州市特色小镇核密度分布及特色小镇资料名片示意图。读图，回答下列问题。

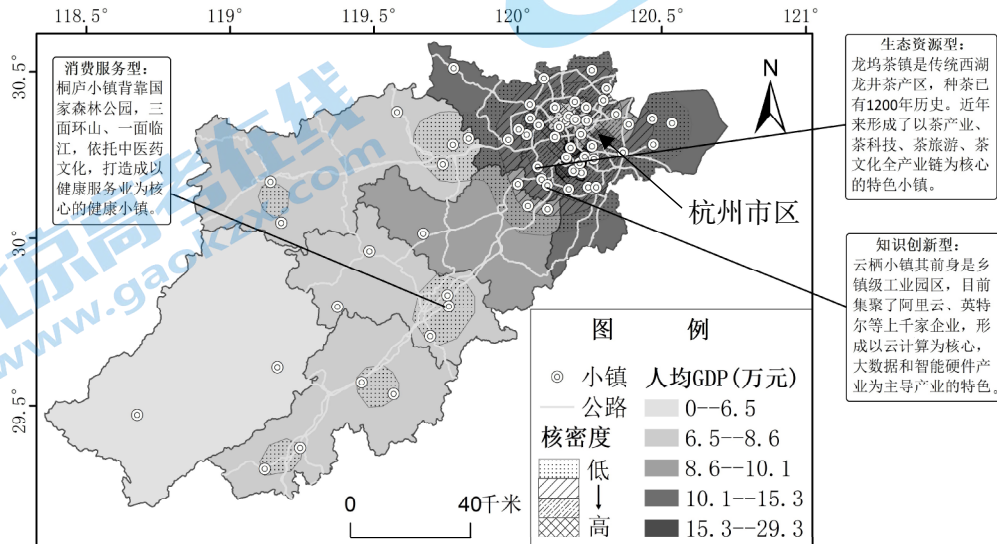


图 14

注：核密度是指一定半径的圆形区域内特色小镇的数量

- (1) 简述杭州市特色小镇的分布特点 (4分)
- (2) 结合实例，论述杭州市如何因地制宜建设特色小镇。(6分)
(提示：从区位条件、特色产业、区域关联等视角展开论述)

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