

2018 北京海淀区高一合格性考试适应练习

地 理

2018. 6

第一部分选择题（共 60 分）

本部分共 30 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，将所选答案前的代表字母填写在答题纸上。

北京时间 2017 年 9 月 6 日 20 时，太阳爆发了强烈耀斑。据此完成 1、2 题。

1. 耀斑是

- ①光球层上的暗黑色斑点
 - ②色球层上突然增亮的斑块
 - ③太阳活动的主要标志
 - ④太阳吸收能量的表现
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

2. 耀斑剧烈爆发对地球的影响有

- A. 为地球提供光热资源
- B. 全球许多地区发生强烈地震
- C. 扰乱无线电短波通信
- D. 引起对流层大气的电磁扰动

读图 1 “地球外部圈层结构示意图”，完成 3、4 题。

3. 关于图中各圈层特点的正确叙述是

- A. 水圈是连续但不规则的圈层
- B. 生物圈位于水圈与岩石圈之间
- C. 大气圈温度随高度增加而递减
- D. 岩石圈由厚度相同的岩石组成

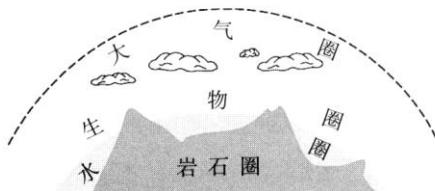


图 1

4. 联系图中四大圈层，并促进各圈层间物质迁移和能量交换的是

- A. 太阳辐射
- B. 热力环流
- C. 水循环
- D. 海陆变迁

图 2 为位于北京市门头沟区的一处七八米高的崖壁景观，由约 8 亿年前的岩石组成。经过复杂的地质变迁其岩层基本保持水平，历经漫长的风化溶蚀，岩层像一摞古书，码放整齐，记录了当地漫长的地质变迁，被形象地称为“崖壁藏书”。读图，完成 5、6 题。5. 图 2 所示地貌的主要特点是

- A. 奇峰林立，怪石嶙峋
- B. 千沟万壑，支离破碎
- C. 岩层水平，层理明显
- D. 宽浅沟槽，相间分布

6. 与该地貌景观形成及特点密切相关的自然因素是

- A. 水文、植被
- B. 植被、土壤
- C. 岩石、气候
- D. 土壤、地形



图 3 为“大气的垂直分层图”。读图，完成 7、8 题。

7. 平流层的主要特点是

- A. 空气以水平运动为主
- B. 极光现象出现在该层
- C. 能反射短波无线电信号
- D. 气温随高度上升而降低

8. 影响大气对流层气温垂直变化的主要原因是

- A. 大气对太阳辐射有削弱作用
- B. 地面对太阳辐射有反射作用

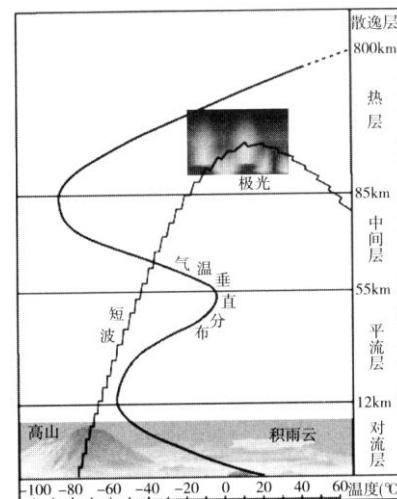


图 3

- C. 高山地区海拔高，空气稀薄
D. 地面是大气主要的直接热源

读图4“大气受热过程示意图”，完成9、10题。

9. 图中序号代表的含义正确的是

- A. ①——近地面大气的主要直接热源
B. ②——大气的反射作用
C. ③——大气热量的根本来源
D. ④——大气的削弱作用

10. 倡导低碳生活，减少二氧化碳排放可以使

- A. ①增强 B. ②增强
C. ③减弱 D. ④减弱

读图5“水循环示意图”，回答11-13题。

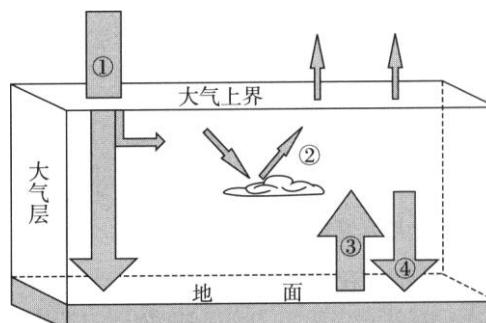


图4

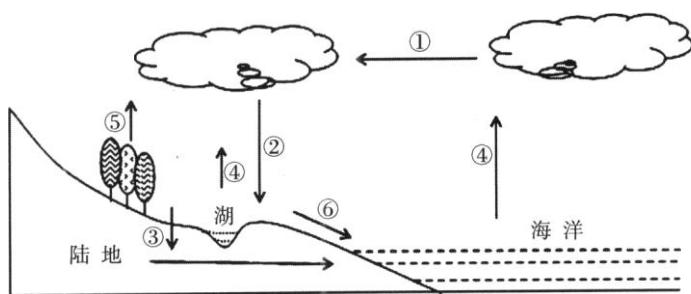


图5

11. 水循环由多个环节组成。下列地理现象中，属于①环节的是

- A. 长江东流 B. 海水倒灌 C. 台风登陆 D. 黄河凌汛

12. ⑥环节不畅通可能导致

- A. 洪涝灾害 B. 海平面上升 C. 暴雨灾害 D. 土地荒漠化

13. 图中所示水循环的地理意义是

- A. 使水呈三态变化 B. 使海平面上升
C. 不断更新陆地水 D. 加速冰川融化

甘肃省的永泰曾是宜居古城，近几十年来，由于水资源匮乏、土地沙化和盐渍化、森林覆盖率急剧下降，城中的居民不得不外迁。据此完成14、15题。

14. 导致永泰城中居民外迁的主要因素是

- A. 经济因素 B. 政治因素 C. 社会文化因素 D. 生态环境因素

15. 永泰城中居民外迁，说明当地

- A. 人口合理容量不变 B. 环境承载力降低
C. 人口合理容量变大 D. 环境承载力提高

读图6“北京市不同类型车位数与夜间停车需求量统计图”，完成16、17题。

16. 甲类车位主要集中分布于

- A. 住宅区 B. 商业区
C. 工业区 D. 行政区

17. 为缓解停车位供需矛盾，北京市可以采取的措

施有

- ①实行错峰共享车位
②减少路侧车位数量
③大力发展立体停车
④提高夜间停车费用

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

上世纪五十年代，在北京东部郊区的通惠河北岸建设了“北京第一机床厂”“北京医疗设备制造厂”等单位。六十年后的今天，郎园创意产业园对原有老房进行改造。如今，这里集创意机构OFFICE、国际创意商街、时尚艺展

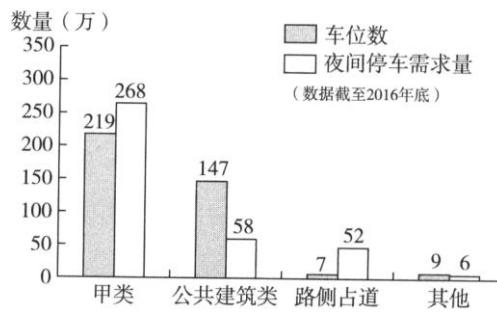
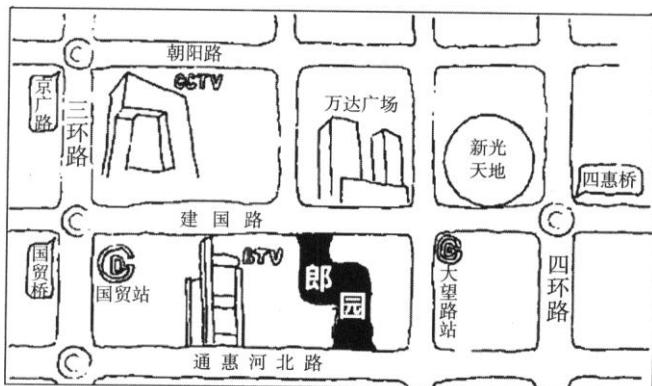


图6

中心三大功能于一体，购物、餐饮、秀场、办公有机结合、相互统一，最大程度的满足园区到访人群。读图 7 “郎园创意产业园位置示意图”，完成 18、19 题。



18. 郎园创意产业园

- ①建筑物高大、密集
 - ②邻近交通干道
 - ③位于城市边缘地带
 - ④人流量昼夜差异大
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

19. 图示地区工厂改造为创意产业基地的影响有

- A. 缓解城市交通压力
- B. 周边居民区房价下降
- C. 城市空间结构转变
- D. 第三产业的比重减小

牛街是北京市西城区广安门内的一段街道，因回族聚居而闻名。牛街礼拜寺是北京规模最大、历史最久的一座清真寺，是中国式古代宫殿和阿拉伯式清真寺相结合的产物。读图 8 “牛街礼拜寺”景观图，完成 20、21 题。



图 8

20. 牛街地区形成回族聚居区的主要影响因素是

- A. 社会因素
- B. 经济因素
- C. 行政因素
- D. 生态环境因素

21. 牛街礼拜寺与传统清真寺建筑风格迥异，主要反映出不同地方具有不同的

- A. 人口密度
- B. 地域文化
- C. 消费水平
- D. 交通条件

海水稻是耐盐碱水稻的形象化称呼，是在海边滩涂等盐碱地生长的特殊水稻。我国科学家培育海水稻试验已获成功，未来产量最高可达 600 千克 / 亩。据此完成 22、23 题。

22. 与耐盐碱野生稻相比，海水稻单产高的主要区位因素是

- A. 地形
- B. 劳动力
- C. 科技
- D. 土壤

23. 我国推广海水稻种植可以

- ①增加水稻年内播种次数
 - ②促进多种经营
 - ③充分利用土地资源
 - ④有助于保障粮食安全
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

郑州航空港经济综合实验区吸引多家手机生产厂家入驻，随后手机研发中心、电子商务、航空物流园等多个项目在此建成。据此完成 24、25 题。

24. 多家手机生产厂家入驻该实验区，这些企业集聚可以

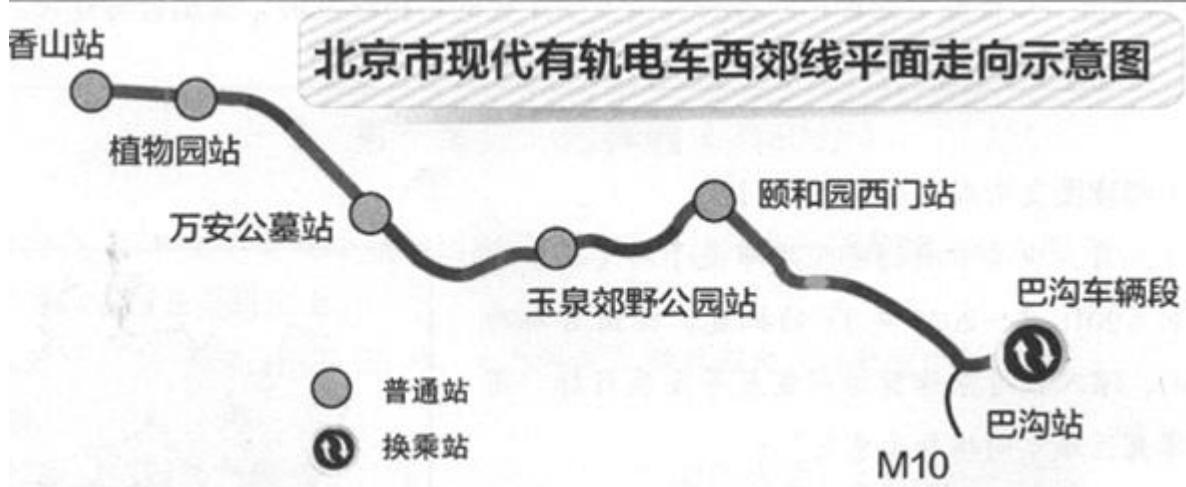
- A. 降低生产成本
- B. 减轻环境污染
- C. 提高科技含量
- D. 打造品牌效应

25. 该实验区将建成全球智能手机制造基地，其主要优势区位条件有

- ①自然资源丰富
 - ②劳动力充足
 - ③工业基础好
 - ④交通便捷
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

北京地铁西郊线是一条主城区与香山地区连接的专用地铁轨道，车型主要采用现代有轨电车。2017 年 12 月 30

日，北京有轨电车西郊线正式开通运营。该线路西起香山站，东至地铁 10 号线的巴沟站，穿行著名的“三山五园”。与现有公交车的运输能力相比，有轨电车每小时可多运输乘客 2500 人以上，平均运行速度快 5-15 公里 / 小时。读图 9 “西郊线线路图”，据此回答 26-28 题。



冬9

26. 与公交车相比，有轨电车的优势有
①受天气影响小②运输效率高③方便灵活④运输量大
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

27. 根据资料推断，西郊线途径地区主要是
A. 中央商务区 B. 住宅区 C. 旅游文化区 D. 工业区

28. 北京地铁西郊线的开通可以
A. 导致沿线地区村镇的兴衰 B. 吸引人口向市中心迁移

C. 使沿线商业网点数量减少 D. 提高西郊地区的交

- 读图 10 “某地生态产业示意图” , 完成

29. 图中箭头

 - A. ①表示秸秆、沼气供给养殖业
 - B. ②表示粮食、蔬菜等供给农户
 - C. ③表示果品、肉和蛋等供给食品加工
 - D. ④表示饲料、花卉和粮食等供给市场

30. 实现当地农业可持续发展的有效措施有

- ①开垦草场，增加畜产品种类
 - ②使用化肥，提高农产品产量
 - ③发展食品加工业，延长产业链
 - ④采用清洁能源，发展循环经济

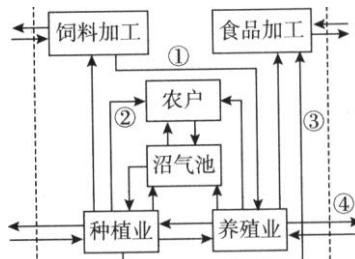


图 10

第二部分非选择题（共 40 分）

地球的宇宙环境是指大气层外的环境。宇宙中运动着的天体因互相吸引和互相绕转形成天体系统，并组成了多层次的天体系统。

1. (10分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

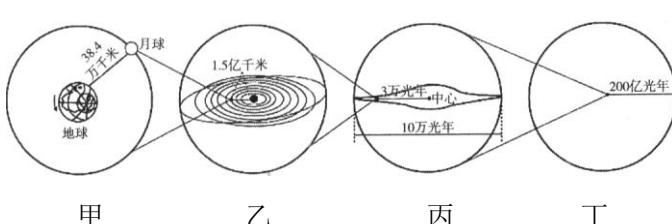


图 11

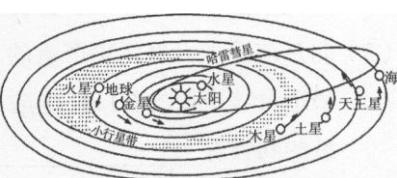


图 12

(1) 图 11 示意“不同级别的天体系统”。其中，丙天体系统的名称是_____，级别最低的天体系统的中心天体是_____。

(2) 根据图 11 中乙图及图 12 中的信息，描述地球在该天体系统中的位置。

(3) 观察图 12，说出该天体系统中行星的共同运动特征。

(4) 地球具有适合的温度和液态水，是至今为止我们已知唯一具有生命存在的星球。结合图 12，概括利于地球上生命长期演化的条件。

(5) 太阳是距离地球最近的恒星。列举生活中的例子，从不同角度（如对地理环境、人类生活、生产等）说明太阳辐射对地球的影响。

2. (8 分) 读图 13 “北京近地面多年平均气温分布图（单位：℃）”和图 14 “北京城市热岛环流模式示意图”，根据所学知识完成下列要求。

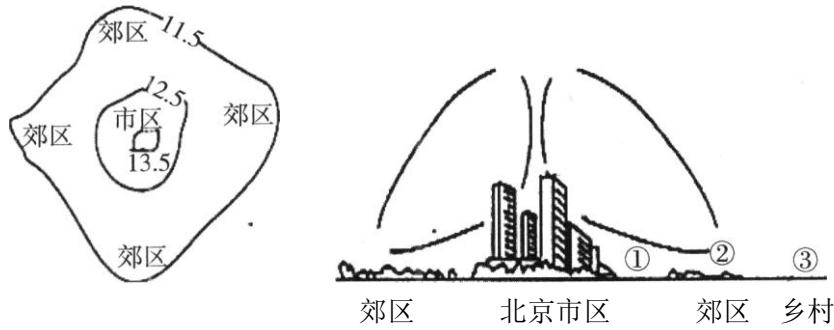


图 13

图 14

(1) 观察图 13，北京市近地面多年平均气温的分布特点是____，形成这种分布特点的主要的主要影响因素有____(选择填空)。

- A. 城区人口集中、建筑物密集
- B. 城区的降水量多
- C. 郊区空气中的尘埃多
- D. 郊区绿地多

(2) 根据城市热岛环流的特点，你认为北京市规划的造林重点应选在图 14 ①、②、③三地中 的____地。植树造林对北京市环境治理的最主要作用是____(选择填空)。

- A. 美化环境
- B. 净化空气
- c. 保持水土
- D. 涵养水源

(3) 北京市要把大气污染严重的某大型企业从城区迁出。根据城市热岛环流的特点，你认为最适合该企业的新厂址应选在图 14 的①、②、③三地中的____地。在该处建设新厂址的利弊有_____。

3. (12 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

四川省栽种柑橘的历史十分悠久，晋代文学家左思的《蜀都赋》中记载了四川成都西南地区（蒲江周边）柑橘的情况，有“家有盐泉之井，户有桔柚之园”的描述。

四川省蒲江县位于北纬 30° 附近地区，海拔 500-800 米，以低山丘陵为主，年平均气温 16.20C，平均降水量为 1200mm，土壤主要为紫色土，肥力较高，水资源丰富，水质纯净清澈，无污染。

近年来，蒲江县引进、选育和发展优质柑橘产品，培育出了适应蒲江地理环境的优质柑橘品种——丑柑，也称丑柑。该品种肉质脆嫩多汁、酸甜可口，富含维生素 c 及人体所需的微量元素，又因其外观丑陋，皮肤粗糙，被广大群众亲切地称为“蒲江丑柑”。一句“我很丑. 但我很美味”的代言（如图 15），让很多人在品尝后便成为了它的忠实粉丝。

蒲江丑柑生长周期较长，10 月中旬至霜冻前，当地种植户采用防水纸袋单果套袋，再配合错峰上市。近年来当地通过各大电商平台销售的丑柑比重不断上升，蒲江丑柑成了新一届的网红水果。2017 年，蒲江丑柑投产面积达 7 万亩，年产量 12 万吨，产值 12 亿元。蒲江种植户每亩收益达到上万元。

2015 年“蒲江丑柑”取得国家农产品地理标志保护产品认证。为促进柑橘产业的健康持续发展，蒲江县在全县



图 15

打造与国际接轨的有机农业基地，全面使用有机肥料，3000余亩有机丑柑种植观光园已蔚然成林。

- (1) 蒲江县种植丑橘有利的自然条件有_____、_____等。
- (2) 蒲江县种植丑橘有利的社会经济条件有_____、_____等。
- (3) 阅读资料可知，为扩大丑橘市场销售量，当地采取的主要措施是_____、_____等。
- (4) 与传统销售方式相比，电商平台的优势有____（选择填空）
 - A. 降低种植成本
 - B. 增加销售风险
 - C. 减少中间环节
 - D. 扩大市场范围
- (5) 果农在10月中旬至霜冻前采用防水纸袋单果套袋，推测其目的是_____、_____等。
- (6) 请你为进一步提高丑橘种植收益并促进丑橘产业的可持续发展，提出合理建议。

4. (10分) 阅读图文资料，回答下列问题。

2017年9月，中共中央国务院发布关于对《北京城市总体规划（2016年-2035年）》的批复，提出首都功能更加优化、深入推进京津冀协同发展等发展目标。图16为“京津冀区域空间格局示意图”。

- (1) 《北京城市总体规划（2016年-2035年）》中提出：北京城市战略定位是_____、文化中心、国际交往中心、科技创新中心。
- (2) 读图可知，北京城市副中心和河北雄安新区均位于京津冀区域的_____区。
- (3) 随着雄安新区承接中央直属企业总部、金融机构、高等院校等在内的非首都功能，同时有大量人口迁入雄安，其对雄安发展产生的影响有_____等。
- (4) 设立北京城市副中心和河北雄安新区的目的有____（选择填空）
 - A. 疏解北京市非首都功能
 - B. 缓解河北省的交通压力
 - C. 调整优化京津冀城市布局和空间结构
 - D. 根治京津冀城市化进程中的环境问题
- (5) 说出建设西北部生态涵养区对京津冀地理环境的影响。
- (6) 结合生活实例，列举促进京津冀一体化协同发展的具体举措。

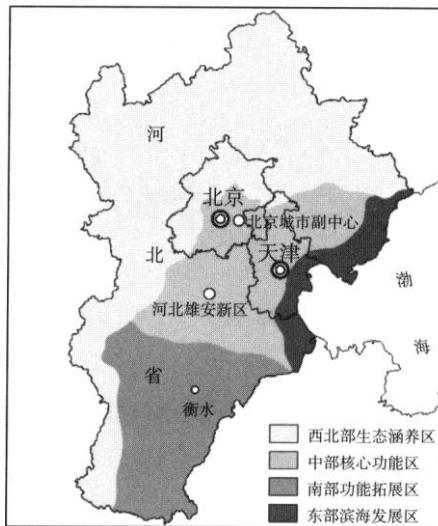


图 16

地理试题答案

第一部分 选择题（共 60 分）

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

第二部分 非选择题（共 40 分）

说明：以下为参考答案，学生作答如与本答案不同，答得合理即可给分。

1. (10 分)

- (1) 银河系， 地球
- (2) 地球是太阳系中的一颗行星，与太阳平均距离约 1.5 亿千米；在太阳系的八颗行星公转轨道中，以太阳为中心，按距离太阳由近及远，地球排在第三位
- (3) 公转方向相同，均为自西向东；公转轨道均为椭圆（近似正圆）；公转轨道几乎在同一平面上
- (4) 地球所处的宇宙环境稳定；地球与太阳距离适中
- (5) 太阳能热水器利用太阳辐射产生热水；太阳能电池板利用太阳辐射提供能量；太阳辐射使自然界的水产生三态变化，是水循环的根本动力；太阳辐射是植物光合作用的根本条件，是各种动植物的能量来源等（答案言之有理即可）

2. (8 分)

- (1) 气温从市区向郊区降低，AD
- (2) ②，B
- (3) ③ 利：避免工厂排放的大气污染物从近地面流向北京城区；弊：对当地的环境产生了污染

3. (12 分)

- (1) 亚热带季风气候，热量充足；降水量丰富；土壤肥沃；水源优质；地形以低山丘陵为主，适宜果树种植等
- (2) 科技水平高；种植历史悠久；市场广阔；国家政策支持等
- (3) 错峰上市；利用电商平台销售等
- (4) C D
- (5) 在气温较低的季节保温防寒（防霜冻）；利于保鲜，提升品质；防病虫害和鸟食等
- (6) 拓展国际市场；延长产业链；发展有机生态农业；发展观光农业等

4. (10 分)

- (1) 政治中心
- (2) 中部核心功能区
- (3) 提高城市化水平；促进交通运输的发展及基础设施的建设；可能导致环境压力增大、环境污染等
- (4) A C
- (5) 优化生态环境；改善河流水质；减少灾害性天气等
- (6) 略，言之有理即可得分

北京高考在线是长期为中学老师、家长和考生提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划以及实用的升学讲座活动等全方位服务的升学服务平台。自 2014 年成立以来一直致力于服务北京考生，助力千万学子，圆梦高考。

目前，北京高考在线拥有旗下拥有北京高考在线网站和北京高考资讯微信公众号两大媒体矩阵，关注用户超 10 万+。

北京高考在线_2018 年北京高考门户网站

<http://www.gaokzx.com/>

北京高考资讯微信：bj-gaokao

北京高考资讯

关于我们

北京高考资讯隶属于太星网络旗下，北京地区高考领域极具影响力升学服务平台。北京高考资讯团队一直致力于提供最专业、最权威、最及时、最全面的高考政策和资讯。期待与更多中学达成更广泛的合作和联系。

长按二维码 识别关注



微信公众号 : bj-gaokao
官方网址 : www.gaokzx.com
咨询热线 : 010-5751 5980