

# 北京市第八十中学 2022~2023 学年度第二学期期中考试

## 高一 (选考)

2023 年 04 月

班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 考号 \_\_\_\_\_

(考试时间 90 分钟 满分 100 分)

提示：试卷答案请一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。

在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色签字笔作答。

### 第一部分 选择题 (每题 1.5 分 共 60 分)

据北京市发改委负责人介绍，2016 年，北京市要确保完成人口调控目标，城六区常住人口较 2015 年下降 3%，实现人口由增转降的拐点，东城、西城继续保持负增长，朝阳、海淀、丰台、石景山要首次实现负增长。平原五区和山区在做好自身人口调控工作的同时，有承接中心城区人口疏解，2020 年人口数量要控制在 2300 万以内，该数量是以北京市水资源的承载力计算而来。据此，完成 1-3 题。

1. 北京人口不断聚集的原因的说法正确的是

- ①就业、收入的吸引力继续存在，北京的收入水平远高于周边地区
- ②高房价和交通拥堵不能成为阻碍北京人口增长的因素
- ③公共服务水平全国最好
- ④相对周边城市，外来人口生活成本较低

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ①②③④

2. 规划中的 2020 年的人口数量是北京市的

- A. 户籍人口数量 B. 外来人口数量 C. 人口合理容量 D. 区域资源环境承载力

3. 北京市城六区人口为首次出现由增转降的拐点，其控制人口规模所需调整的产业为

- ①机械制造业 ②高新技术产业 ③文化创意产业 ④水果批发业 ⑤蔬菜零售业

A. ①②③ B. ①⑤ C. ①④ D. ③④⑤

图 1 示意我国生育政策调整后，部分省级行政区的人口出生率和人口流动比率 (正值为流入，负值为流出)，据此，完成 4、5 题。

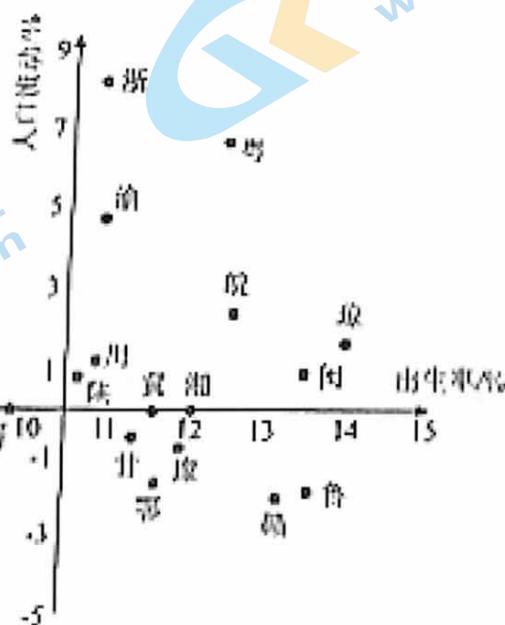


图 1

生育政策调整初期，经济增长可能面临人口增长与人才外流双重压力的省级行政区是

- A. 上海市 B. 江西省 C. 天津市 D. 浙江省

3. 从长期来看，人口因素对区域经济产出最有利的省级行政区是

- A. 海南省 B. 辽宁省 C. 北京市 D. 广东省

“双万城市”指人口超过千万，国内生产总值超过万亿的城市。2020 年我国四个“双万城市”人口相关数据如表 1 所示。读表，完成 6、7 题。

表 1

|    | 0—14 岁人口<br>占比 (%) | 15—59 岁人口<br>占比 (%) | 60 岁以上人口<br>占比 (%) | 人口总量<br>(万人) | 人口密度 (%) | 城镇化率 (%) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------|----------|
| 北京 | 11.84              | 68.53               | 19.63              | 2189         | 4.04     | 92.8     |
| 上海 | 9.80               | 66.82               | 23.38              | 2487         | 0.28     | 89.3     |
| 广州 | 13.87              | 74.72               | 11.41              | 1867         | 1.93     | 86.2     |
| 深圳 | 15.11              | 79.53               | 5.36               | 1736         | 2.67     | 99.5     |

6. 据表推断

- ①北京人口数量出现负增长 ②广州比上海老龄化严重  
③深圳的城镇人口数量最多 ④四座城市规模等级相近  
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

7. 表中“双万城市”的发展应

- A. 减少人口流动，控制城镇人口数量 B. 引导人口在城镇与乡村之间平均布局  
C. 坚持科技创新，提高劳动力的素质 D. 疏解非核心功能，降低人口合理容量

图 2 为甘肃省张掖市区路网和工业用地的变化示意图，据此，完成 8、9 题。

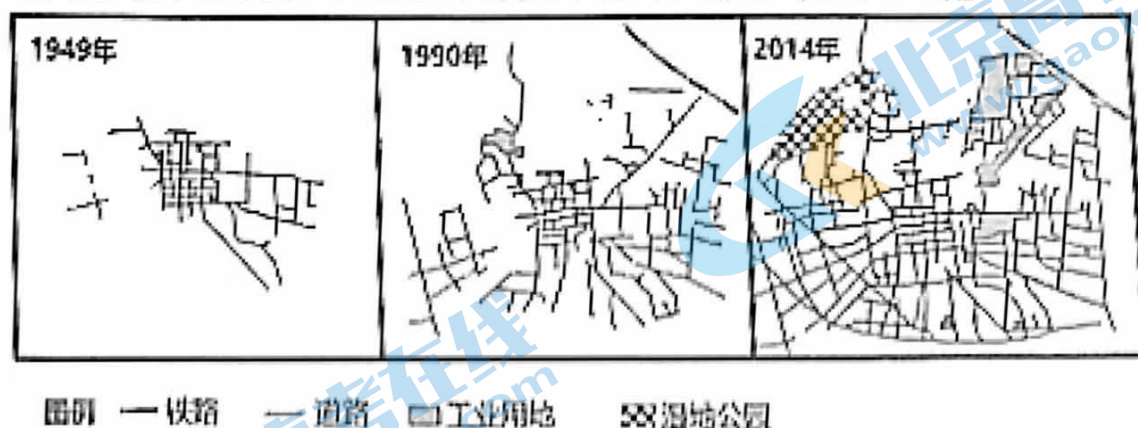


图 2

8. 张掖市区工业布局的特点是

- A. 靠近水源地，方便用水 B. 与住宅区混合，方便通勤  
C. 靠近交通线，便于运输 D. 分散布局，均衡发展

9. 张掖市区城市空间发展的特点是

- A. 向东西扩展 B. 向南北扩展  
C. 由分散到相对集中 D. 由中心城区向周边拓展

图3是基于GIS和热点分析绘制的不同年份北京批发企业空间核密度图,体现了该类企业在区域内的聚集程度。据此,完成10、11题。

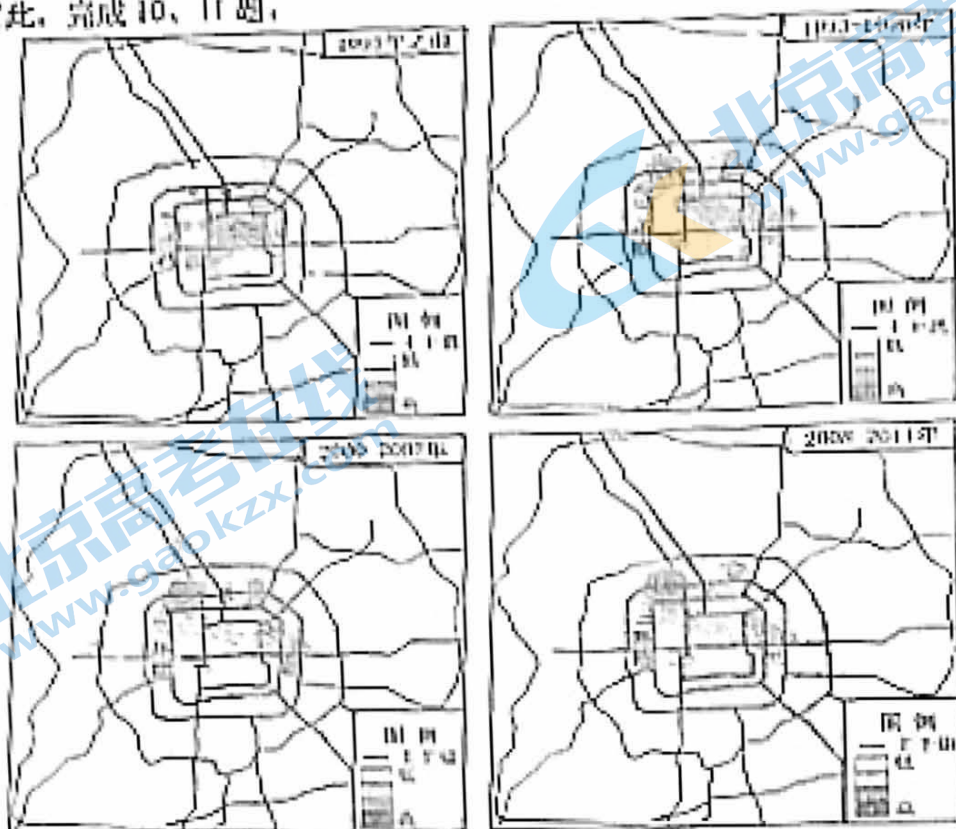


图3

10. 20多年来,北京的批发企业分布

- A. 与城市的常住人口居住地分布一致 B. 从市中心向三环路及以外区域疏解  
C. 由分散、多中心转向集中分布 D. 变化反映出首都经济职能加强

11. 若利用该地理信息系统分析批发企业与其主要区位因素的关系,应在图层中叠加的信息是历年的

- ①交通规划 ②水文地质 ③地租等值线 ④商业区分布 ⑤大气污染  
A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①④⑤

随着现代城市的发展,相比以机动车为主导的“宽马路、大路网”城区交通体系,“小街区、密路网”模式被认为更有利于疏通城区道路的“毛细血管网”,激活街区活力。北京胡同被认为是传统的“小街区、密路网”。2019年3月,西城区椿树街道围绕打造以安福会馆为中心的西琉璃厂文保区,建成了西城区首个胡同慢行系统(图4)。据此,完成12-14题。

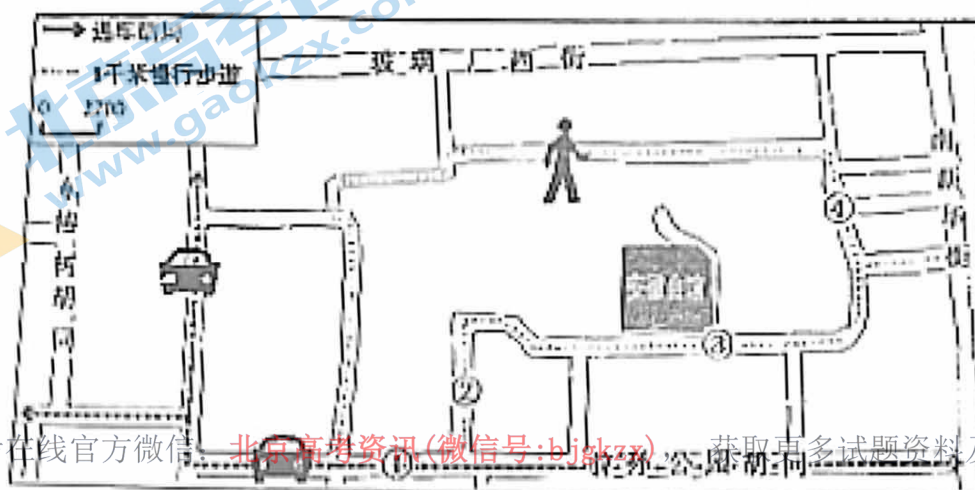


图4

12. 与“宽马路、大路网”相比,“小街区、密路网”的优势是
- A. 可提高城市住宅区比重 B. 减少居民居住出行距离
- C. 方便非机动车和行人通行 D. 促进街巷商业区升级为CBD
13. 推动地区进行街区整治,打造“胡同慢行系统”的主要目的是
- ①传承历史文脉,打造特色街巷 ②整治公共空间,保障绿色出行
- ③放慢生活节奏,吸引游客观光 ④完善道路设施,解决停车困难
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
14. 为改善胡同地区慢行系统百姓生活环境,以下做法可行的是
- A. 在①胡同两侧搭建座椅和乘凉亭 B. 在②胡同南口安装可升降挡车桩
- C. 在③胡同安装新能源汽车充电桩 D. 在④胡同北口开设大型便民超市

南锣鼓巷位于北京市东城区,是北京的古老街区(图5)。据此,完成15~17题。

南锣鼓巷地区示意图

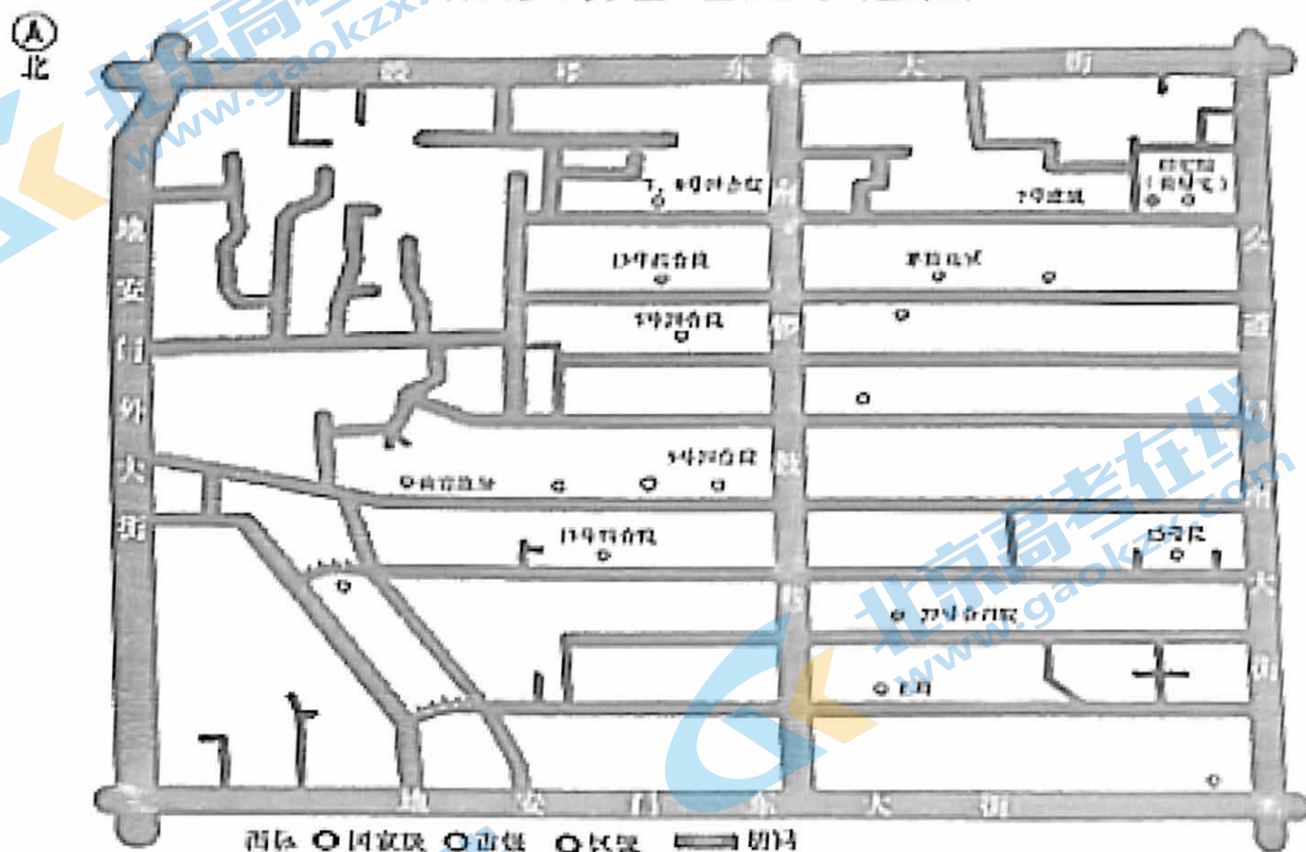


图5

15. 南锣鼓巷地区的区位有利于发展
- ①制造业 ②批发业 ③商业 ④旅游业 ⑤中心商务区 ⑥交通枢纽
- A. ①② B. ③④ C. ③⑤ D. ④⑥
16. 南锣鼓巷地区内部
- A. 东部道路的通达度比西部好 B. 游览以公共交通为主
- C. 旅游资源丰富多样 D. 街巷结构便于设计不重复的旅游线路
17. 与四合院封闭的围墙关系密切的是
- A. 夏秋季节降水多 B. 传统文化的开放性、包容性
- C. 冬春季节多风沙 D. 传统的等级意识、伦理观念

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(微信号:bjgkzx),获取更多试题资料及排名分析信息。

研究表明,在经济发展过程中,人口老龄化与产业结构升级关系密切,人口老龄化严重不利于产业结构升级;产业结构升级能促进人口流动,进而影响人口老龄化进程。图6为2015年我国部分省级行政区按人口老龄化和第三产业与第二产业产值比值绘制的分类坐标图,第I、II、III、IV象限表示不同的人口与产业协调发展类型和程度。据此,完成18、19题。

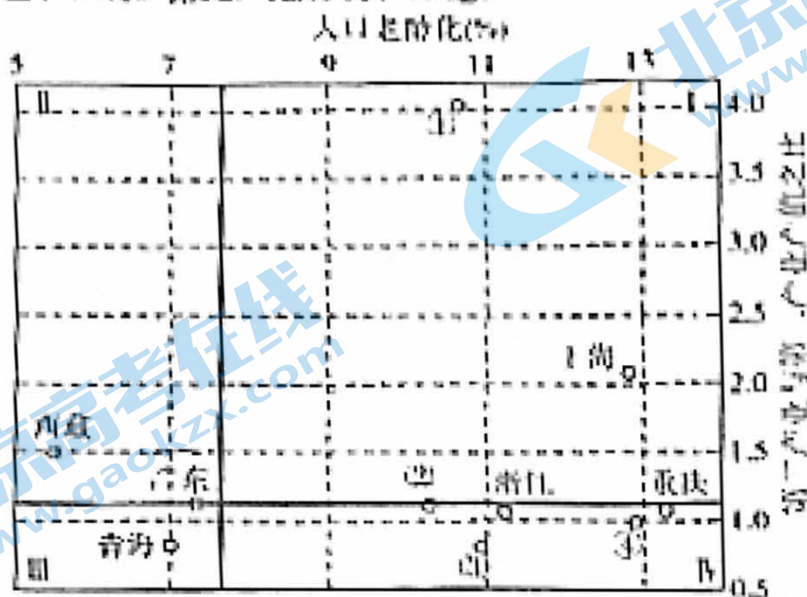


图6

18. 图示①②③④最可能表示的省级行政区是

- A. 天津 北京 吉林 四川  
B. 北京 天津 吉林 四川  
C. 天津 北京 四川 吉林  
D. 北京 吉林 天津 四川

19. 为促进人口与产业的协同发展,目前上海市应该

- A. 大幅度提高第二产业的比重  
B. 大力发展资源密集型产业  
C. 加快推进实施延迟退休的政策  
D. 加强对外来务工人员的技能培训

安徽省铜陵市因铜得名,以铜而兴。2022年,Q汽车集团铜箔锂电池项目落户铜陵,拟建设20Gwh锂离子电池生产基地。图7为铜陵市铜产业发展示意图。据此,完成20、21题。

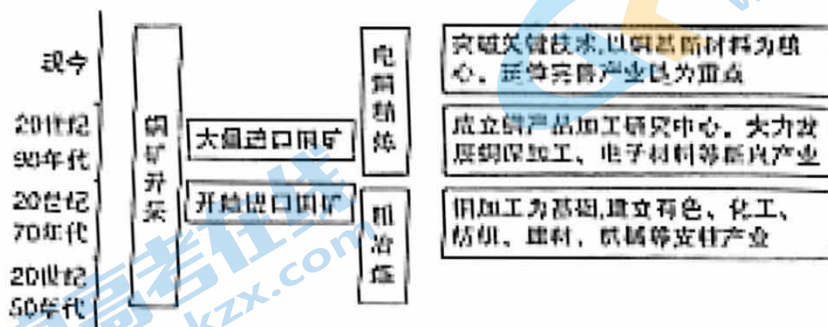


图7

20. 铜陵市

- ①20世纪70年代产业结构以重工业为主  
②20世纪90年代加大技术投入,发展新兴产业  
③产业发展过程中生态环境持续变好  
④产业转型的主要举措是加大铜矿开采量

- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

41. Q 汽车集团在铜陵建设电池生产基地的主导区位因素是

- A. 劳动力价格      B. 土地面积      C. 市场      D. 产业基础

城市公交的“老站名”，也往往是一段城市记忆的传承。下面左图是北京市地铁八通线和临线景观图，右图是北京市某路公交车运营线路示意图（图8）。据此，完成22、23题。



图 8

22. 北京市地铁八通线多沿用“老站名”，但和现实景观差异巨大，主要体现了

- A. 交通通达度变化  
B. 土地利用方式变化  
C. 城乡一体化发展  
D. 工业化水平的提升

13. 由右图公交车站名可体现或推断出

- A. 城市色彩及古都历史  
B. 北京城市现代新格局  
C. 途经功能区多商业区  
D. 乘客中多为观光游客

某校同学调查了重庆市万盛区的相关资料，并制成局历。图 9 为万盛区在重庆市的位置示意图，据此，完成 24、25 题。

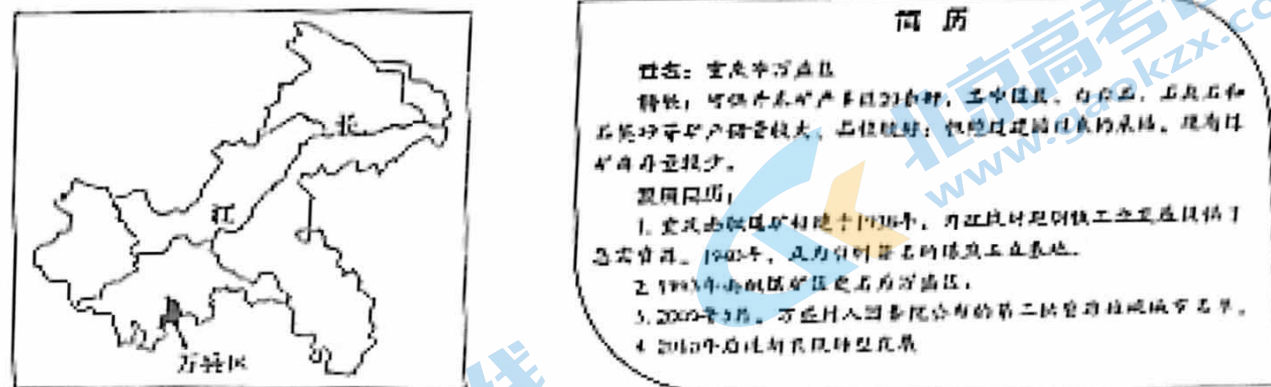


图 9

重庆市南桐矿区发展为当时著名煤炭工业基地的区位条件有

- ①地形平坦开阔，开采条件好  
②临近河流，内河航运发达  
③煤炭丰富，原料充足  
④国防需求，政策支持
- A. ①②  
B. ①③  
C. ②③  
D. ③④

25. 重庆市万盛区转型发展的措施有

- ①开发新资源，培育新产业  
②修建梯田，发展水稻种植  
③重点整合小煤矿，扩大规模  
④治理环境，发展旅游业
- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

图 10 为 2020 年北京中心城区家居零售业集聚中心分布图。据此，完成 26-28 题。

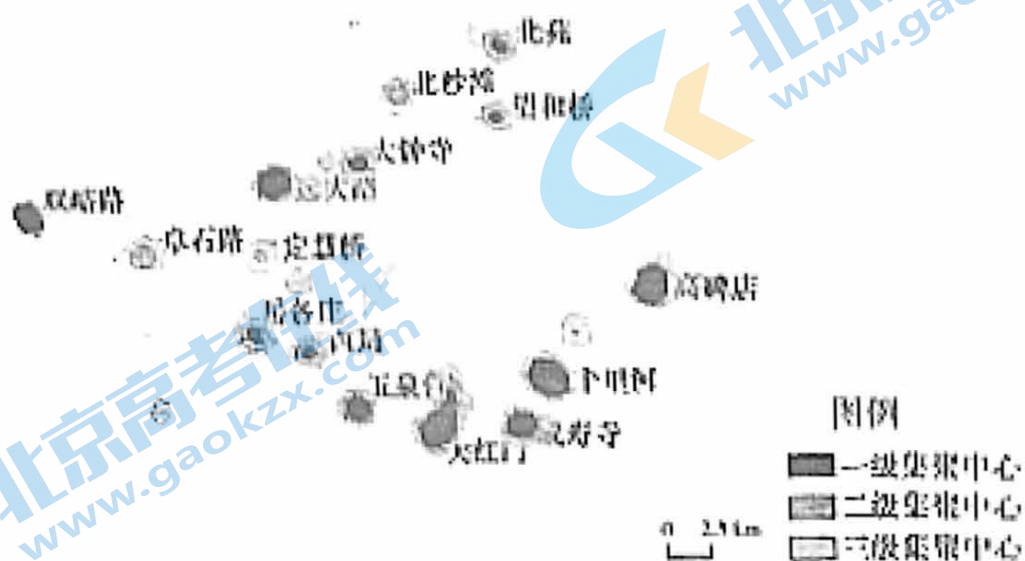


图 10

26. 家居零售业属于

- A. 非商业性服务业      B. 商业性服务业  
C. 新兴服务业      D. 线上服务业

27. 图中服务业集聚可以使商家

- ①共享基础设施      ②提高生产效率      ③方便产品交换      ④降低交易成本  
A. ①②      B. ②③      C. ①④      D. ③④

28. 家居零售业的布局，主要考虑

- ①人口密集，消费市场广      ②便于商品的运输  
③地价低，节约建设成本      ④便于人员的疏散  
A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ②④

“渔光一体”模式是将光伏发电与水产养殖有机结合，通过在水面上架设光伏电池板，水面下养殖鱼虾的模式，达到养殖和发电并行发展。图 11 为光伏鱼塘景观图。据此，完成 29-31 题。

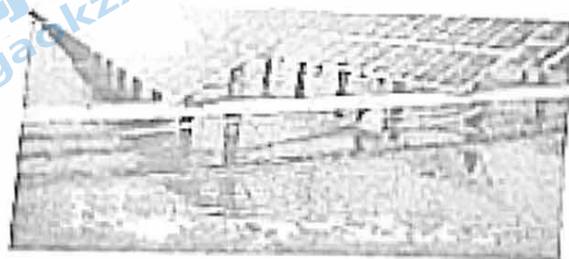


图 11

29. 下列省区最适宜推广光伏鱼塘模式的是

- A. 山西      B. 四川      C. 新疆      D. 江苏

30. 实施光伏鱼塘模式可以

- A. 充分利用土地与空间资源  
C. 降低鱼塘投资成本

- B. 增加水产养殖品种  
D. 提高鱼塘饵料自然生产力

31. 与传统鱼塘相比, 光伏板下的鱼塘

- A. 鱼产量低, 含氧量低  
C. 投放饵料不便, 租金高

- B. 含氧量低, 投放饵料不便  
D. 租金高, 鱼产量低

某品牌企业在京津冀地区建有饮用瓶装水厂(图 12)。据此, 完成 32、33 题。

32. 瓶装水厂如此选址的主要原因是

- A. 利用优于授权地的水源  
B. 靠近技术发达地区  
C. 吸引高素质的劳动力  
D. 降低运输成本

33. 瓶装水厂的建设使所在地

- ①就业岗位增加  
②吸引大城市人口迁入  
③承接品牌授权地区产业转移  
④吸引相关企业集聚  
⑤城市等级提升

- A. ①②⑤ B. ①③④ C. ②③④ D. ②④⑤

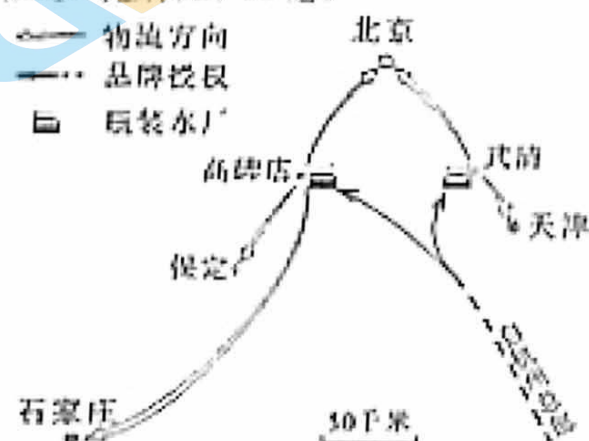


图 12

2019 年 12 月 3 日京张高速铁路正式开通运营, 张家口至北京最快运行时间缩短至 56 分钟。京张高铁是北京至兰州通道的重要组成部分。图 13 为京张高铁线路图。据此, 完成 34、35 题。



图 13

34. 京张高铁设计方案及原因的正确叙述是

- A. 跨越地势二、三级阶梯, 线路呈“之”字形  
B. 北京境内站点密度大的决定性因素是地形  
C. 沿线地势起伏较大, 需开凿隧道  
D. 沿线经过密云水库, 需修建桥梁

35. 京张高铁

- ①有利于京、张两地协同开发旅游线路  
②使冬奥会京、张赛区的相对高度减小  
③促进西北地区与京津冀地区协同发展  
④增加了交通运输方式, 利于居民出行
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

关注北京高考在线官方微信: 北京高考资讯(微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息。

东西古道是前近代公路、铁路修通前北京西部地区的古老道路系统，目前部分路段已修建为徒步休闲步道。某同学赴门头沟东西古道景区考察，并绘制了素描图呈现修建古道常见的两种石板铺设方法(图14)，据此，完成36、37题。



图 14

京西古道

- A. 修建于崇山峻岭之中，折壁比高
- B. 极大促进了北京的钢铁工业发展
- C. 地处太行山区，属人文旅游资源
- D. 可以缓解当地公路交通运输压力

图中石板铺设方法

- A. 甲可增加路面的稳定性
- B. 甲的施工难度相对较小
- C. 乙耗费的石板数量较多
- D. 乙适用于坡度较陡区域

图15为某网上商城通过大数据分析绘制的“城市牵挂”意向图。由于迁出人口比例较高，甲地网购收货量中，从外市订单的寄达商品所占比例最高，从而成为2014年全国最异地牵挂的城市。据此，完成38题。

据图可以推断，甲地人口迁出比例

- A. 北方地区比南方地区高
- B. 直辖市比省级行政中心高
- C. 珠江三角洲比四川盆地高
- D. 内陆城市比沿海城市高

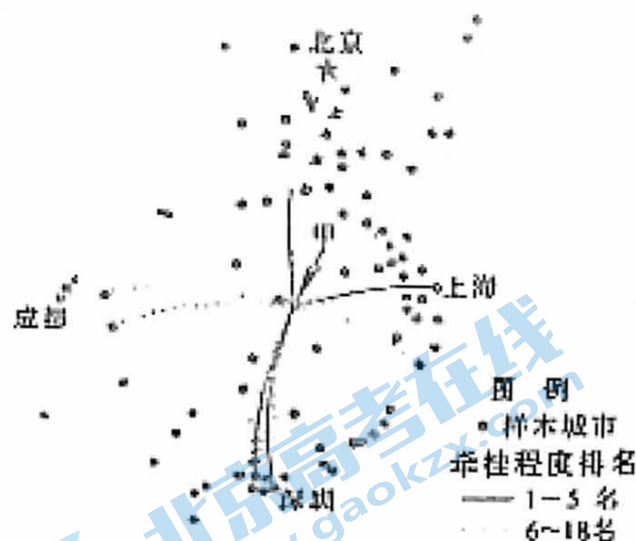


图 15

北京某中学地理教师7月下旬自驾去云南昆明旅游。图16为自驾路线示意图。据此，完成39、40题。

自驾从北京到云南昆明

- A. 先后穿越太行山和秦岭
- B. 由季风区进入非季风区
- C. 所经沿线地区气温越来越高
- D. 路线里程约为1500千米

自驾途经省区可能看见或体会到的情景，下列说法正确的是

- A. 晋—家家打稻趁霜晴
- B. 秦—草原茫茫牧牛羊
- C. 贵—竹深闻密虫鸣处
- D. 滇—椰风海韵醉游人

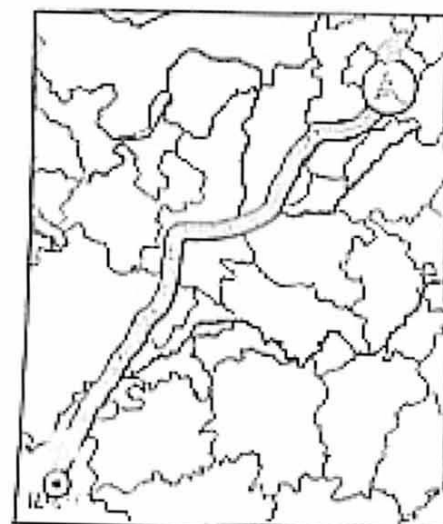


图 16

## 第二部分 综合题 (3 题 共 40 分)

41. (15 分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

泰国是世界上主要的天然橡胶生产国和出口国。橡胶树喜高温、高湿、不耐涝。图 17 为泰国橡胶种植分布示意图。

(1) 分析泰国橡胶种植集中在南部地区的有利自然条件。(3 分)

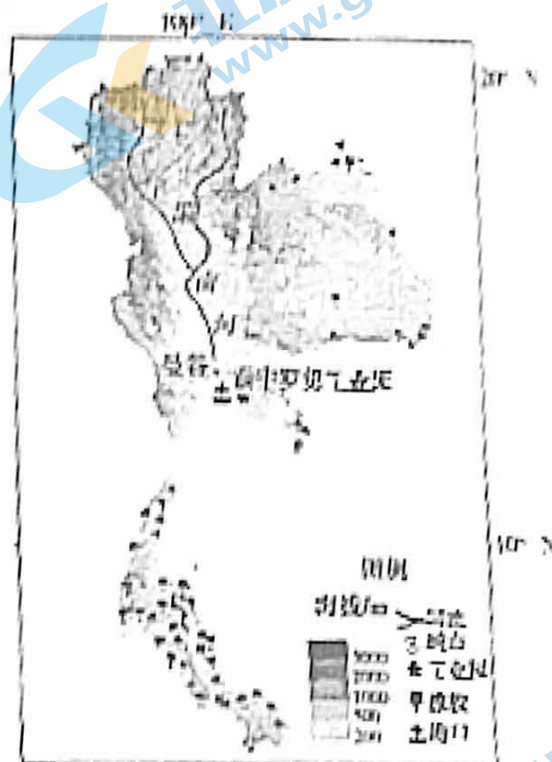


图 17

泰中罗勇工业园是中国首批境外经济贸易合作区之一。越来越多的中国企业到该区投资建厂, 涉及光伏、汽配、建材等行业, 仅轮胎行业产业链上的企业就 20 多家。

(2) 说明中国轮胎企业在泰中罗勇工业园区投资建厂的原因。(7 分)

(3) 简述中泰合作对泰国社会经济发展的意义。(5 分)

42. (13 分)

进入 21 世纪以来,法国的城市化发展到达一个瓶颈。随着大城市问题的显现以及对气候问题的关注和生态保护意识的建立,城市边缘乡村的吸引力受到关注。图 18 是法国全境 2007—2017 年间人口密度平均变化图。读图文材料,回答下列问题。

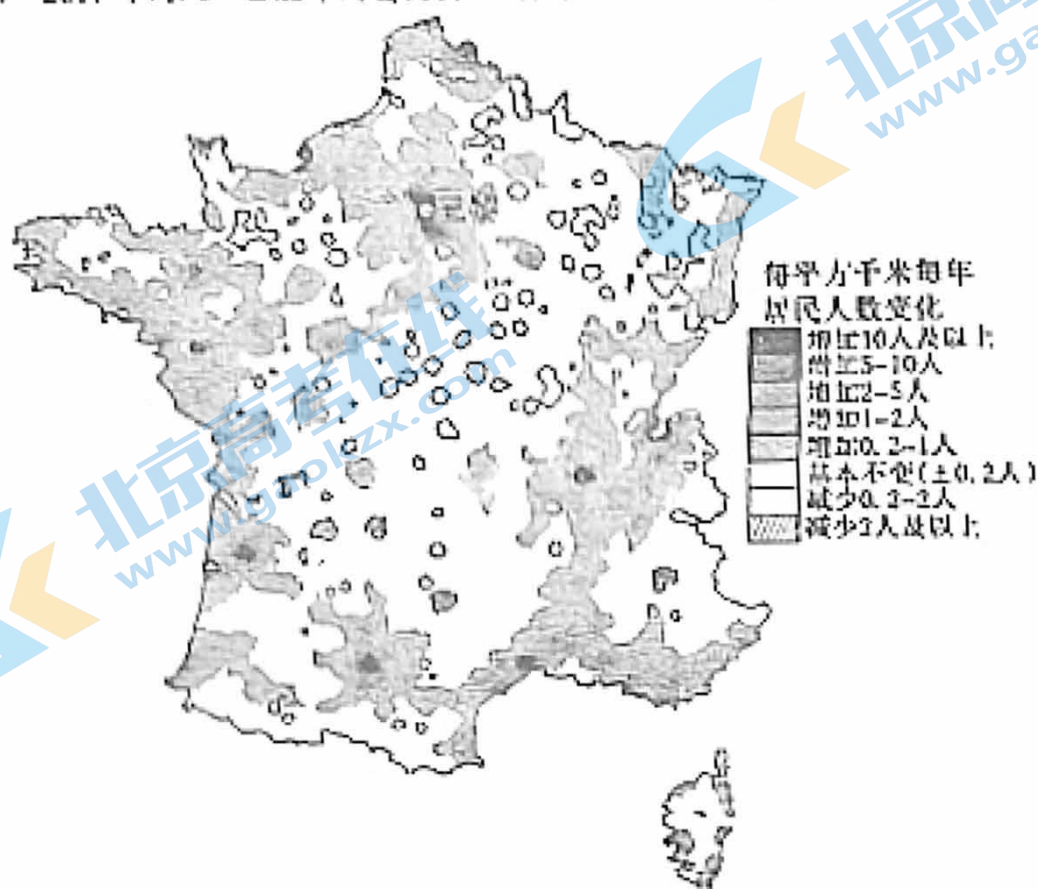


图 18

表 2 城市核心与城市边缘的人口增长率对比 (2007—2017 年)

|          | 巴黎地区 | 70 万以上人口城市<br>(巴黎以外) | 20 万~70 万人口城市 |
|----------|------|----------------------|---------------|
| 城市核心     | 0.5% | 0.7%                 | 0%            |
| 城市边缘(乡镇) | 0.6% | 1.2%                 | 0.7%          |

(1) 读图 18, 描述法国 2007—2017 年间人口密度年均变化的分布状况。(4 分)

(2) 根据表 2 绘制统计图, 说出该时期法国对人口流动最具吸引力的地区及原因。(9 分)

43. (12 分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

塞内加尔是欧洲东南部的内陆国, 伏伊伏丁那自治省是该国北部重要的农业区, 省内水利工程系统多瑙-蒂萨-多瑙运河历史悠久, 全长 900 多千米, 建有 84 座运输铁路桥, 930 千米的灌溉渠道, 谷场在诺维萨德河港装卸, 通过河海联运运输往世界各地。图 19 左为伏伊伏丁那省地图, 图 19 右为诺维萨德气温曲线降水量柱状图。

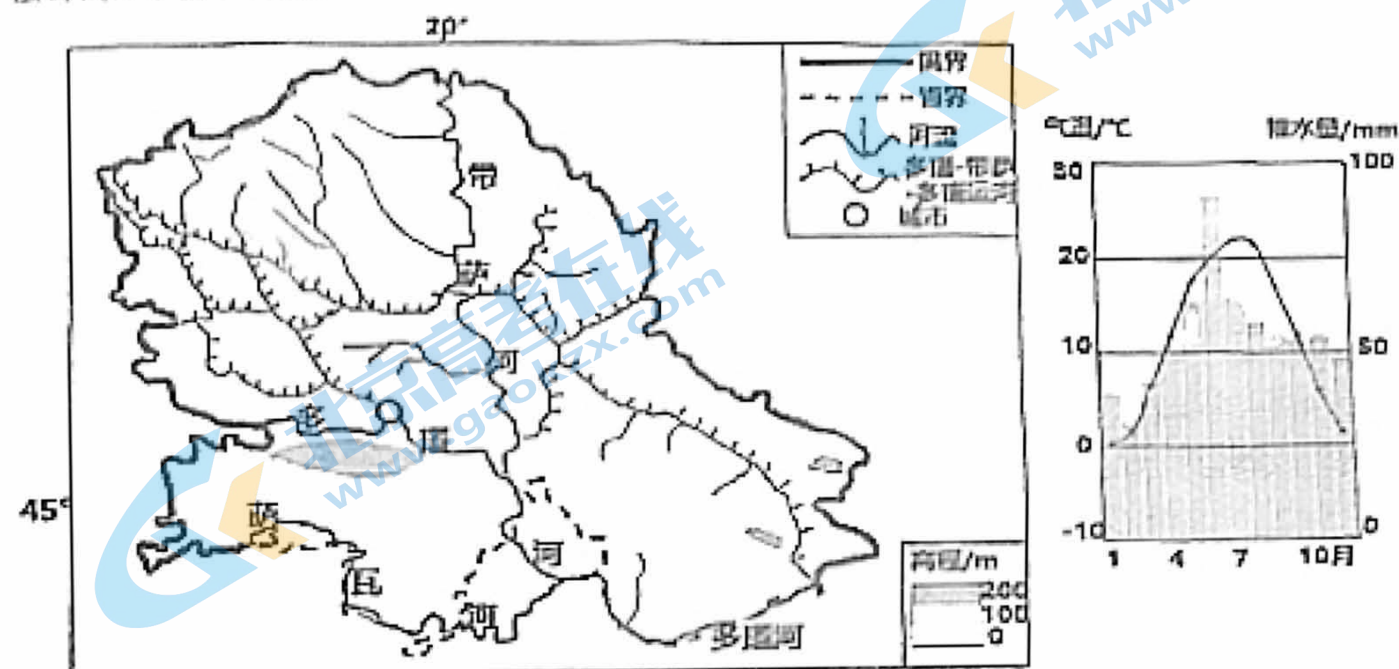


图 19

(1) 说明多瑙-蒂萨-多瑙运河修建和运行的有利自然条件。(6 分)

(2) 说明多瑙-蒂萨-多瑙运河系统对区域经济发展的意义。(3 分)

伏伊伏丁那省人口外流较为严重, 农村地区年轻人少, 大量土地被荒废。为应对此现象, 当地政府发起了“年轻人回归”运动, 提供资金供年轻人购买机械等农资产品, 并鼓励他们种植水果和蔬菜。

(3) 简述伏伊伏丁那省开展“年轻人回归”运动的好处。(3 分)

# 北京市第八十中学 2022-2023 学年度第二学期期中考试卷

## 高一地理（选考）

参考答案

第一部分选择题（40 题，每题 1.5 分，共 60 分）

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| C  | D  | C  | B  | D  | D  | C  | C  | D  | B  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| B  | C  | A  | B  | B  | A  | C  | B  | D  | A  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| D  | B  | D  | D  | B  | B  | C  | C  | D  | A  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| B  | D  | B  | C  | A  | C  | A  | C  | A  | C  |

第二部分非选择题（3 题，共 40 分）

41.（15 分）

（1）（3 分）

热量：纬度低（位于热带），气温高，热量条件好。（1 分）

水分：赤道低压控制时间长（热带季风（雨林）气候），降水丰富，水分充足。（1 分）

地形：山地（丘陵）地形（地势起伏较大）/有一定坡度，利于排涝。（1 分）

（2）（7 分）

地理位置优越

原料：临近橡胶种植区/原料丰富/原料运输成本较低/原料价格低

政策：境外经贸合作区，有政策支持。

交通：临近港口（沿海），交通便利。——要求因果

基础设施：工业园区内建厂（靠近首都曼谷），基础设施完善。（基础设施完善，建设成本低）

劳动力、地价：发展中国家（与中国相比），劳动力价格/地价较低。（劳动力价格低、地价低，生产成本低）

集聚条件：相关企业集聚（轮胎产业链完善），共用基础设施，加强信息的交流和技术上的协作，生产协作条件好。

（3）（5 分）

资金、技术、人才、管理经验的输入；

经济：有利于调整产业结构，促进产业结构优化升级。

带动相关产业，促进经济的发展。

社会：增加就业，增加收入；完善基础设施。

42.（13 分）

（1）（4 分）

变化不均（1 分）。

替换：分布不均；区域内差异显著。

西北、东南和南部以增长为主，有多个点状（同心圆状）增长核心；

方位描述符合事实即可，增加“西南”“西部”，至少准确写出两个方位；

方位描述为“北部”“东部”“四周”“边缘”等不准确。

巴黎及附近地区增量；

替换：巴黎、首都即可；显著增加、增长多、增长最多等；

不得分：增多、变化幅度大、增速快。

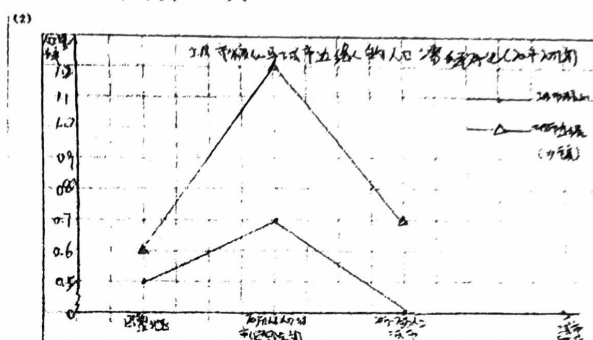
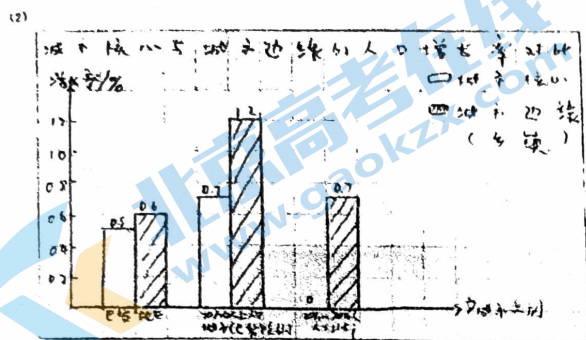
东北部（和中部）以减少为主；

准确写出一个方位即可；要表述清楚变化情况，“变化幅度大或小”“多或少”不得分。

其余地区基本不变。（四选三，3分）

(2) (9分)

绘图4分，横坐标1分，纵坐标1分，图例1分，图像1分



地区 (1分):

人口向城市（巴黎以外，70万以上人口）的边缘（乡镇）流动较多。

原因 (4分):

环境优美（生态环境好，环境好，环境质量好等）(1分)；比巴黎核心及边缘受“大城市病”的影响小（人口更适中，污染少，资源充裕等）(1分)，地价低 (1分)；比小城市边缘基础设施更完善，交通和生活更便利 (1分)。

43. (12分)

(1) (6分) (每点2分)

地势低平，修建运河工程难度小；

河流较多，可利用的天然水道较多，工程量小；

降水季节分配较均匀，河流水量变化小，利于航行；

结冰期短，可通航时间长等。

(2) (3分)

完善交通运输网络，提高运输效率，提升运输能力；

发挥防洪灌溉等功能，促进当地农业发展；

带动资源开发、商业贸易、旅游等行业的发展等。

(3) (3分)

为农业生产提供劳动力，优化农业劳动人口年龄结构；

开垦荒地，提高土地利用效率；

种植蔬菜、水果，优化农业生产结构，丰富农产品种类等。

## 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