

地 理 试 卷

- | | |
|------------------|--|
| 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, 分为两个部分。第一部分为选择题, 50 个小题 (共 50 分); 第二部分为非选择题, 5 个小题 (共 50 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按要求放在桌面上, 待监考员收回。 |
|------------------|--|

第一部分 选择题 (共 50 分)

下列各小题均有四个选项, 其中只有一项是符合题意要求的。

自古以来我国就有不同时节赏月的习俗。北京时间 2016 年 11 月 14 日晚地球迎来“超级月亮”, 21 时左右是北京地区的最佳观赏时间。这是 21 世纪以来, 月球距离地球最近的一次望月。据此完成 1~3 题。

- “超级月亮”所在天体系统中, 级别最高的是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系
- 北京地区的最佳赏月时间, 正值美国纽约 (西五区)
A. 14 日凌晨 B. 14 日上午 C. 15 日下午 D. 15 日深夜
- 在北京观赏“超级月亮”时, 最应景的诗句是
A. 春分时节——月出惊山鸟, 时鸣春涧中
B. 小雪时节——满月光天汉, 长风响树枝
C. 秋分时节——秋空明月悬, 光彩露沾湿
D. 谷雨时节——月色醉远客, 山花开欲然

读图 1 “地理课堂某自然地理过程模拟实验示意图”, 完成 4~6 题。

4. 该模拟实验过程中, 烟的运动轨迹是

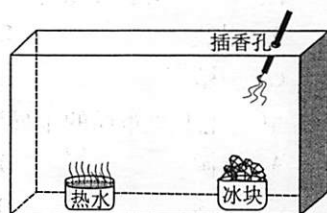
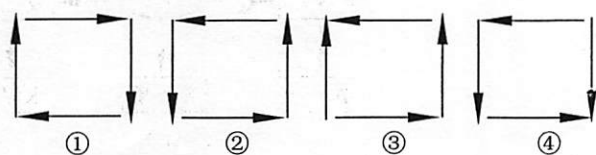


图 1

- ① B. ② C. ③ D. ④
- 该实验主要模拟的是
A. 暖锋过境 B. 水循环 C. 热力环流 D. 大洋环流
 - 自然界中为该类地理现象提供主要动力的是
A. 太阳辐射 B. 太阳活动 C. 地壳运动 D. 地球引力

读图2“大陆西岸甲、乙、丙三地全年气压带、风带控制时长示意图”，完成7~9题。

7. 甲地气候类型为

- A. 热带草原气候 B. 亚热带季风气候
C. 地中海气候 D. 温带海洋性气候

8. 乙地气候特点是

- A. 终年温和多雨
B. 夏季炎热干燥，冬季温和多雨
C. 终年高温干燥
D. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

9. 关于丙地的正确叙述是

- A. 河流流量季节变化明显 B. 以大牧场放牧业为主
C. 植被为温带落叶阔叶林 D. 典型景观为热带荒漠

2016年10月7日，印度尼西亚爪哇岛的婆罗摩火山喷发，形成火山灰多日绵延空中的壮观场面。据此完成10~12题。

10. 婆罗摩火山喷发的岩浆来自地球圈层中的

- A. 岩石圈 B. 地壳 C. 软流层 D. 地核

11. 火山灰多日弥漫于空中，会导致该地区

- A. 太阳辐射增强 B. 白天气温升高
C. 昼夜温差增大 D. 大气反射作用增强

12. 印度尼西亚火山活动频繁，是因为其位于

- A. 板块内部 B. 海陆交界处 C. 板块交界处 D. 海洋内部

读图3“中国房山世界地质公园十渡景区素描图”，完成13~14题。

13. 塑造图示景观的主要外力作用是

- A. 流水侵蚀 B. 风化作用
C. 海浪侵蚀 D. 风力沉积

14. 该山体的岩石转化为岩浆，最终经过的地质作用是

- A. 外力作用 B. 重熔再生
C. 变质作用 D. 冷却凝固



图3

将绿地、道路雨水引入到雨水利用系统，不仅可以增加地下水的补给，还能节约草地灌溉用水，提高水资源的循环利用效率。读图4“雨水利用系统示意图”，完成15~16题。

15. “雨水利用系统”补给地下水，直接利用的水循环环节是

- A. 地表径流 B. 降水
C. 植物蒸腾 D. 下渗

16. 北京市大力建设“雨水利用系统”，可以

- ①减少内涝发生 ②改善生态环境
③减轻交通压力 ④加剧热岛效应

- A. ①② B. ①④
C. ②③ D. ③④

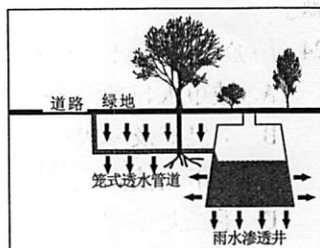


图4

读图5“南美洲局部示意图”，完成17~20题。

17. 甲洋流是

- A. 寒流，自北向南流动 B. 暖流，自北向南流动
C. 寒流，自南向北流动 D. 暖流，自南向北流动

18. 乙洋流减弱可能导致

- A. 附近渔场产量减少 B. 盛行西风势力增强
C. 沿岸气候变干变冷 D. 海洋污染物扩散加快

19. 图中山脉南段东西两侧植被有显著差异，体现了

- A. 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异规律）
B. 纬度地带性（由赤道到两极的地域分异规律）
C. 垂直地带性（山地的垂直地域分异规律）
D. 非地带性现象

20. 巴西通过保护雨林，恢复当地生态环境，运用的原理是自然地理环境的

- A. 整体性 B. 差异性 C. 特殊性 D. 区域性

读表1，完成21~23题。

表1 中国1953年、1982年、2015年人口数据统计表（资料来源：国家统计局）

时间（年）	人口总数（亿人）	自然增长率（‰）	城市人口数（亿人）	65岁以上人口比重（%）
1953	5.8	22.2	0.8	4.4
1982	10.1	15.7	2.1	4.9
2015	13.7	5.0	7.7	10.5

21. 1953年中国人口增长的主要特点是

- A. 高出生率、高死亡率、低自然增长率 B. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
C. 低出生率、高死亡率、低自然增长率 D. 低出生率、低死亡率、低自然增长率

22. 1982年以来，中国农村人口大量迁入城市，其主要影响因素是

- A. 社会文化因素 B. 政治因素 C. 生态环境因素 D. 经济因素

23. 2016年起中国全面实施“一对夫妇可生育两个孩子”的政策，有助于我国

- A. 增加人口合理容量 B. 减少老年人口的数量
C. 人口长期均衡发展 D. 降低人口自然增长率

利用手机基站定位城市不同区域的用户，并在地图上叠加用户数量信息，绘制成城市热力图，用以表示城市人口密度的分布状况。读图6“北京局部地区实时城市热力图”，完成24~27题。

24. 用城市热力图反映城市人口密度分布状况的前提假设是

- A. 城市人口数量多
B. 手机普及率极高
C. 城市土地面积大
D. 手机基站密度小

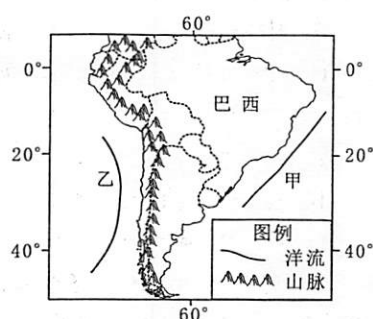


图5



图6

25. 此时图示区域人口集中分布在
- A. 城区西南部 B. 高速公路沿线
C. 二环路以内 D. 二环路到四环路之间
26. 制作城市热力图, 分析城市人口分布状况, 主要利用的地理信息技术是
- A. 地理信息系统 B. 全球定位系统 C. 遥感 D. 数字地球
27. 通过不同时段的城市热力图, 可以推断该城市的
- A. 建筑风格 B. 人均收入水平 C. 人口性别比例 D. 功能区类型
- 2016年9月30日, 北京市广渠路二期正式通车, 这是继京通快速路之后又一条通往北京城市副中心的快速路。据此完成28~29题。

28. 广渠路二期通车后, 带来的影响是
- A. 沿线商业网点减少 B. 增强市区与“副中心”的联系
C. 沿线居民区房价下降 D. 解决城市交通拥堵
29. 建设北京城市副中心的目的是
- ①疏解非首都城市职能 ②优化城市空间结构
③加强京津冀地区融合 ④扩大北京城市规模
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

海水稻是正在研究阶段的水稻新品种。它耐盐碱, 能在海水灌溉条件下生长, 未来产量可望达到200~300千克/亩。据此完成30~32题。

30. 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
31. 我国适宜种植海水稻的地区可能位于
- A. 太行山区 B. 华北平原 C. 青藏高原 D. 四川盆地
32. 如果我国成功推广种植海水稻, 可以
- A. 减少水污染 B. 提高土壤肥力 C. 促进多种经营 D. 保障粮食安全

读图7“我国某企业集团生态产业园区的生产联系图”, 完成33~35题。

33. 图中甲企业最可能是
- A. 服装厂 B. 榨油厂
C. 制糖厂 D. 家具厂
34. 甲企业工业布局的主导区位因素是
- A. 能源 B. 原料
C. 市场 D. 技术
35. 该生态产业园区的各企业集聚有利于
- A. 提高生产成本 B. 提升产品价格 C. 共用基础设施 D. 减少企业联系

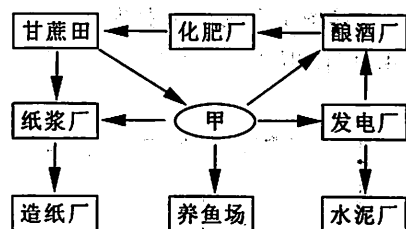


图7

36. 以稻壳餐具替代目前广泛使用的塑料餐具, 对环境的直接影响是
- A. 加剧大气污染 B. 减少白色垃圾 C. 减轻酸雨危害 D. 促进生物多样性
37. 选用稻壳为原料制作餐具, 符合可持续发展的
- A. 公平性原则 B. 共同性原则 C. 持续性原则 D. 发展性原则

读图 8 “中国西藏自治区和四川盆地示意图”，完成 38~41 题。

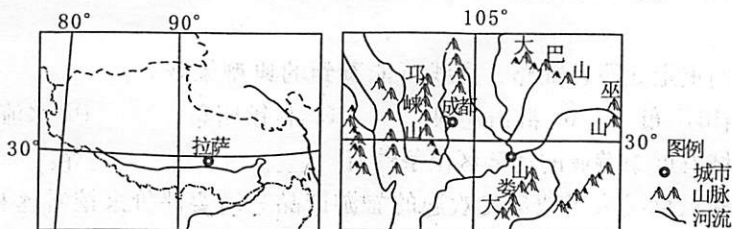


图 8

38. 两区域的共同特点是
 A. 等级相同 B. 划分指标单一 C. 有明确界线 D. 占有一定空间
39. 成都和拉萨纬度相近，但自然地理环境差异很大，其主要影响因素是
 A. 海陆位置 B. 地形 C. 水源 D. 土壤
40. 成都平原素有“天府之国”之称，当地为保障农业高产稳产所采取的主要措施是
 A. 完善水利设施 B. 发展立体农业 C. 调整作物品种 D. 扩大播种面积
41. 最能体现拉萨地域文化特色的是
 A. 青稞、牦牛 B. 神山、圣湖 C. 布达拉宫 D. 藏传佛教

读图 9 “中国松花江流域综合治理的总体部署框架”，完成 42~44 题。

42. 图中甲所示含义正确的是
 A. 防洪减灾 B. 美化城市环境
 C. 保障航运 D. 开发水利资源
43. 水利工程建设给当地农业生产带来的好处有
 ①扩大耕地面积 ②稳定灌溉水源
 ③减少洪涝灾害 ④提高土壤肥力
 A. ①③ B. ①④
 C. ②③ D. ②④
44. 在水生态修复工程中建设的湿地公园可以
 ①涵养水源 ②美化环境
 ③节约用地 ④发展渔业
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

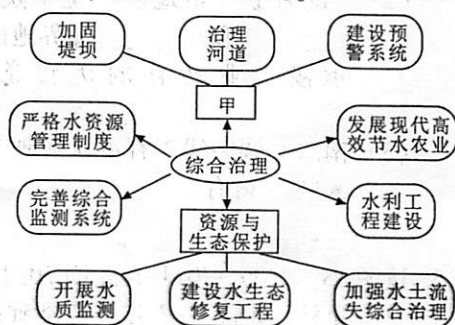


图 9

读图 10 “中国辽中南工业区图和德国鲁尔区图”，完成 45~47 题。

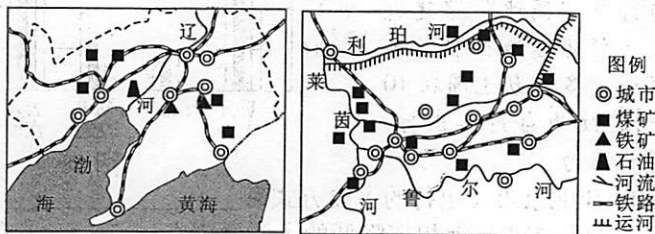


图 10

45. 两工业区发展钢铁工业初期，相同的优势区位条件是
 A. 政策支持 B. 水能丰富 C. 铁矿丰富 D. 煤炭丰富
46. 从图中看，两工业区钢铁工业生产的共同运输方式是
 A. 海洋运输 B. 管道运输 C. 铁路运输 D. 航空运输
47. 当前，辽中南工业区在资源开发利用中最突出的问题是
 A. 森林资源锐减 B. 劳动力资源短缺
 C. 土地资源减少 D. 矿产资源日趋枯竭

读图 11 “2006~2015 年中国工业增加值与增长率变化图”，完成 48~50 题。

48. 2006~2015 年，我国
- 工业化水平一直较高
 - 工业比重不断上升
 - 工业增加值持续增长
 - 工业化速度不断加快
49. 现阶段，推动我国工业化进程的可行措施是
- 加强技术研发，培育竞争优势
 - 扩大产品进口，替代国内生产
 - 扩大生产规模，保持价格优势
 - 加快矿产开发，提高钢铁产能
50. 我国工业化水平不断提升，可以
- 减少地域联系
 - 推动城市化进程
 - 消除城乡差距
 - 降低消费水平

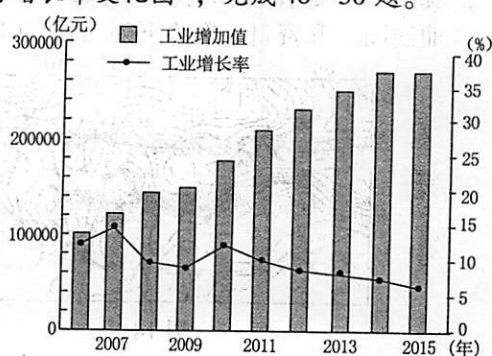


图 11

注：工业增加值 = 工业总产值 - 工业中间投入
(资料来源：国民经济和社会发展统计公报)

第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 北京市某中学生元旦参加天安门广场升旗仪式并参观周边景点。读图 12 “地球公转示意图”、图 13 “天安门广场平面图”，回答下列问题。(10 分)

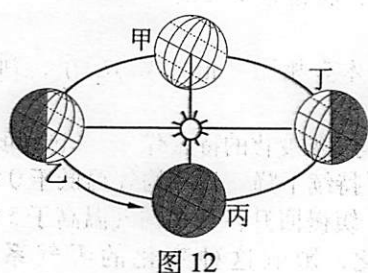


图 12

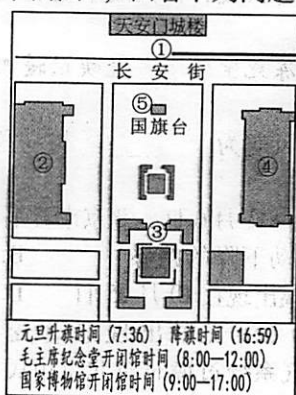


图 13



- 图 12 中甲位置的日期是_____，此时全球正午太阳高度的分布规律是_____。
- 图 12 所示地球由乙位置运行至丙位置的过程中，北京地区_____ (选择填空)。
 - 白昼渐长黑夜渐短
 - 正午太阳高度逐渐变小
 - 日出时刻越来越晚
 - 正午人的影长逐渐变短
- 该同学参加升旗仪式当天，北京昼长约为_____小时，地球运行至图 12 中_____位置附近。
- 根据照片中的人影朝向，判断拍照的时间为_____ (选择填空)，理由是_____。
 - 6:00 左右
 - 8:00 左右
 - 10:00 左右
 - 12:00 左右
- 当天上午该同学观看了升旗仪式，瞻仰了毛主席遗容，在天安门城楼前拍了照，参观了国家博物馆。请推断他最合理的参观顺序是_____ (填写图 13 中的序号)。

2. 读图 14 “2016 年 10 月 25 日简易天气图 (单位: 百帕)”、图 15 “北京市气温变化曲线图” 和资料, 回答下列问题。(10 分)

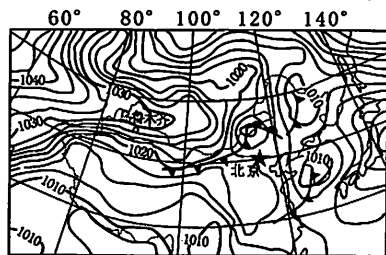


图 14

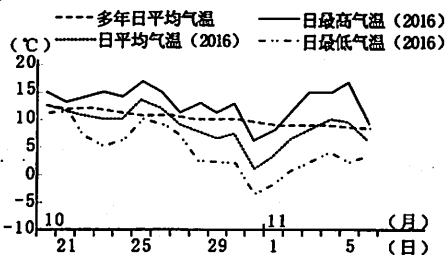


图 15

资料: 北京市常规供暖时间为当年 11 月 15 日至次年 3 月 15 日。从 2010 年开始, 北京市供热形成气象会商机制, 将供暖标准调整为连续 5 天日平均气温低于 5°C 立即供暖。经会商, 2016 年供暖时间提前为 11 月 13 日。近年来, 供暖季前“北京市冬季是否应该提前供暖”一直是网络热议的话题。

观点 1: 北京是采取大范围集中供暖的城市, 一旦开启锅炉, 整个供暖季即使气温回升也无法停止供暖。因此, 供暖应该严格按照标准执行。

观点 2: 提前供暖不是钱的事儿, 而是涉及到天然气的供应量和储备量问题。提前供暖可能导致真正冷的时候出现天然气短缺, 同时也会影响空气质量。

观点 3: 即使不提前供暖, 供热成本也会逐年升高。每提前一天供暖, 要多投入资金上亿元。

观点 4: 太冷了, 冻死宝宝了, 赶快供暖吧! 我愿意多交钱。

.....

- (1) 图 14 中北京市的风向为_____。与乌鲁木齐相比, 北京风力较小, 判断理由是_____。
 - (2) 2016 年 10 月 20 日~11 月 6 日, 北京市日平均气温变化的特点有_____(选择填空)。
 - A. 总体呈现出波动下降的趋势
 - B. 持续下降, 日平均气温低于 0°C
 - C. 最高日平均气温出现在 10 月 25 日
 - D. 缓慢回升, 日平均气温高于 5°C
 - (3) 10 月 31 日, 北京市气温出现显著变化, 影响这种变化的天气系统是_____, 该天气系统过境时对北京市民生活的影响有_____等。
 - (4) 就北京是否应该提前供暖, 说明你的观点并提出相应的合理化建议。
3. 为纪念长征 80 周年, 网友发起“重走长征路, 感悟长征精神”的活动。读图 16 “网友绘制的重走长征路的部分路线图” 和资料, 回答下列问题。(10 分)

资料 1: 鸟兽绝迹的大雪山, 荒无人烟的水草地, 究竟吞噬了多少勇士? 至今也没有一个确切的数字。四川省阿坝藏族羌族自治州党史研究室的研究表明, 红军三大主力在两年数次过雪山草地期间, 非战斗减员至少在万人以上。

资料 2: 昔日吞噬了红军生命的雪山草地, 经过不断地建设与开发, 已成为人们缅怀先烈和休闲旅游的圣地。

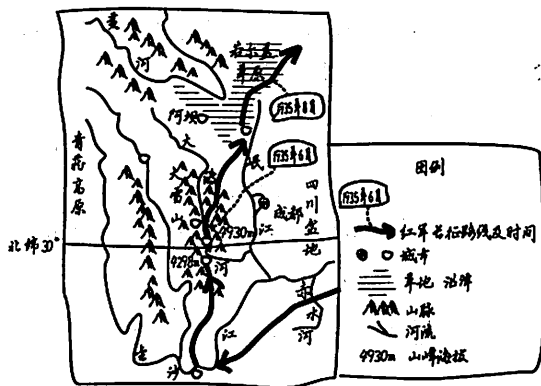


图 16

- (1) “爬雪山、过草地被称为长征中最艰辛、最悲壮的历程”的地理原因有_____、_____、_____、_____等。
- (2) 网友们重走此段长征路，沿线可能看到的典型景观有_____（选择填空）。
A. 稻田广布 B. 群山连绵 C. 村镇密集 D. 水流湍急
- (3) 该区域发展旅游业的优势区位条件有_____、_____等。
- (4) 雪莲和虫草成为当地最受欢迎的旅游产品。简要评价采挖雪莲和虫草对该区域发展的影响。

4. 读图 17 “我国局部地区图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：“黄河金三角地区”是我国第一个跨省设立的承接产业转移示范区。目前，该地区已成为中西部地区重要的能源、原材料与装备制造业基地。

- (1) 与太原相比，临汾的城市服务范围_____，图中所示城市共同的分布特征是_____。

- (2) “黄河金三角地区”位于陕西省、_____和_____交界地区，其承接产业转移的优势条件有_____、_____等。

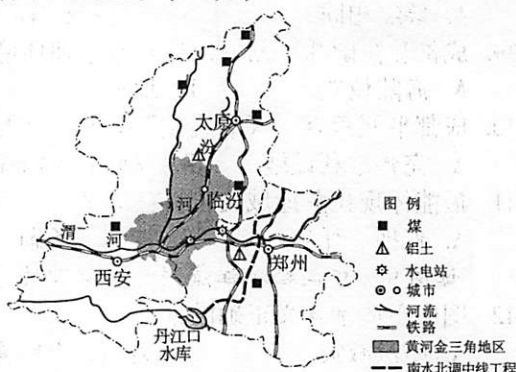


图 17

- (3) 南水北调中线工程的水源地是_____，该工程的实施给调出区地理环境带来的影响有_____、_____等。该工程输水以来，主要的受益地区有_____等。

5. 读图 18 “2000~2014 年北京市民出行结构变化图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：2016 年 7 月北京市研究试点建设全市首条封闭式自行车“高速”路。该路从回龙观出发，经过上地到中关村，全程封闭，机动车不会穿行，途中没有红绿灯，骑行通畅。自行车“高速”路建成以后，将极大方便沿途市民自行车出行，能够吸引更多通勤范围在 10 千米以内的人们改为自行车出行，降低公共交通的压力。

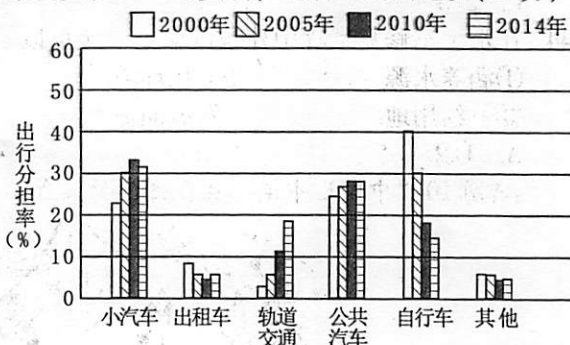


图 18

- (1) 2000~2014 年北京市民出行的主要方式有_____、_____等。
- (2) 导致北京市自行车出行分担率降低的主要原因有_____（选择填空）。
A. 日常出行距离过远 B. 骑行环境差
C. 受交通拥堵影响小 D. 维护费用高
- (3) 建设自行车“高速”路，有利于_____（选择填空）。
A. 解决职住分离 B. 缓解交通压力
C. 骑行安全 D. 节能减排
- (4) 为倡导绿色出行理念，提高北京市自行车出行比例的可行措施还有_____、_____等。