

# 通州区 2022—2023 学年高三年级摸底考试

## 地理试卷

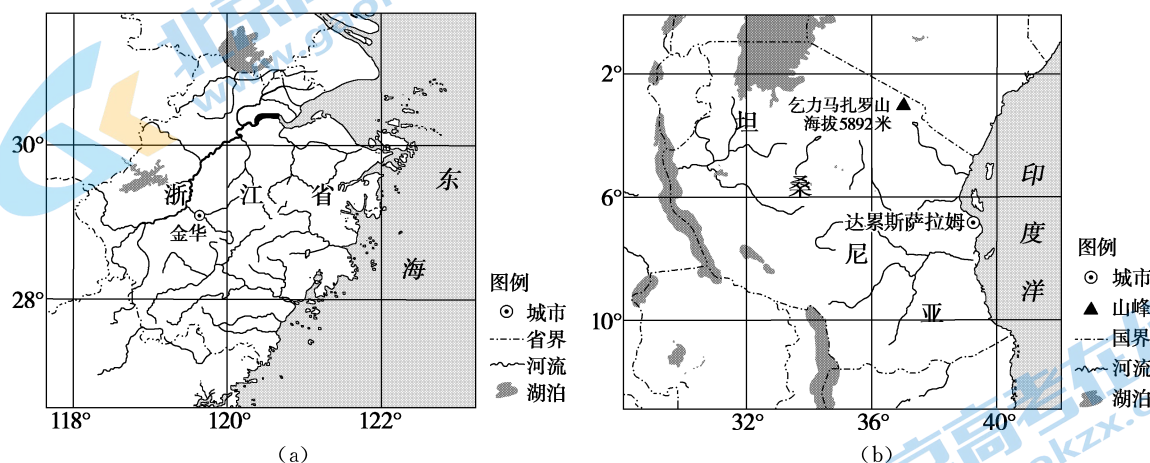
2023 年 1 月

本试卷共 10 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2022 中国(浙江)中非经贸论坛暨中非文化合作交流周有多场主题鲜明的活动，包括 11 月 4 日在金华举行的浙江—坦桑尼亚贸易投资发展交流会和 11 月 16 日在达累斯萨拉姆举行的云上展览。图 1(a)(b)分别为浙江省和坦桑尼亚区域图。读图，回答第 1、2 题。



- 据图推断
  - 图(a)比例尺大于图(b)
  - 两区域全部位于低纬度沿海地区
  - 两区域地势起伏均较小
  - 金华位于达累斯萨拉姆西北方向
- 两次活动期间
  - 金华路灯关闭的时间逐日提前
  - 达累斯萨拉姆的正午日影逐渐变长
  - 浙江省正值梅雨季节，降水多
  - 坦桑尼亚的野生动物自南向北迁徙

图 2 是某同学记录的我国某地日出时间变化示意图。读图，回答第 3 题。

- 该地
  - 位于四川盆地
  - 位于非季风区
  - 河流有春汛和夏汛
  - 地带性土壤为红壤

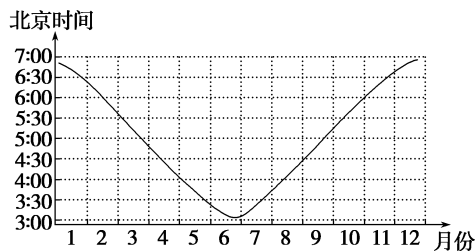


图3为某同学在我国某地区进行野外实习时绘制的地质剖面示意图。读图，回答第4、5题。

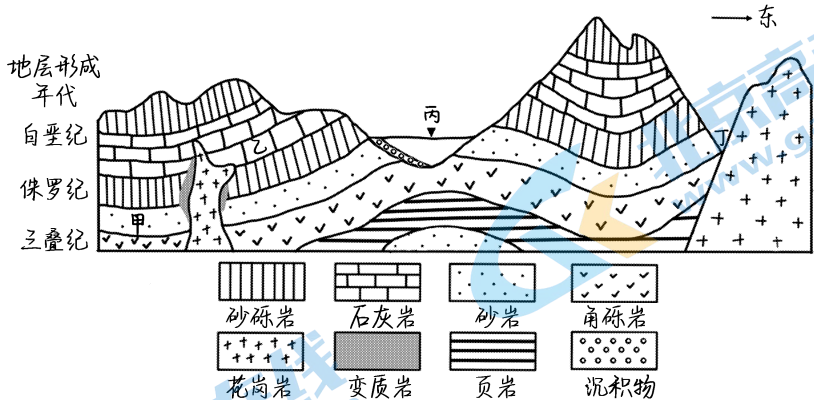


图3

4. 图示地区最早发生的地质过程是
- A. 岩浆侵入      B. 地形倒置      C. 岩层弯曲      D. 变质作用
5. 图中
- A. 甲处的溶蚀作用强烈      B. 乙岩层有三叶虫化石
- C. 丙处河流自西向东流      D. 丁处可能有泉水出露

城市通风廊道能够提升城市的空气流动性。近年来，我国许多城市将城市通风廊道建设纳入城市规划并加以实施。图4为贵州省贵阳市某区域一级通风廊道剖面示意图。读图，回答第6、7题。

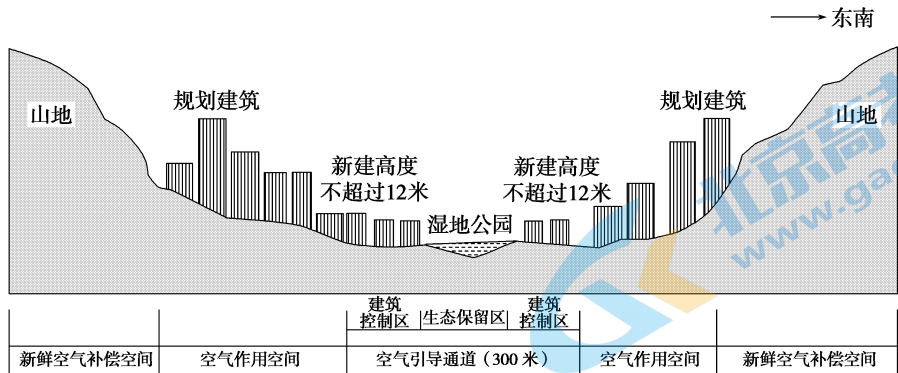


图4

6. 该地
- A. 通风廊道的大致走向为西北—东南走向
- B. 空气引导通道适宜布局中心商务区和绿地
- C. 新鲜空气补偿空间植被以常绿硬叶林为主
- D. 夜晚的山风可以为通风廊道补充新鲜空气
7. 建设通风廊道对城市的影响是
- A. 加剧城市热岛效应      B. 降低能源消耗
- C. 解决城市内涝问题      D. 减少休憩场所

图 5(a)(b)分别为北京时间 2022 年 11 月 5 日 0 时和 15 时北美洲局部地区海平面气压分布图(单位:百帕/hPa)。读图,回答第 8 题。

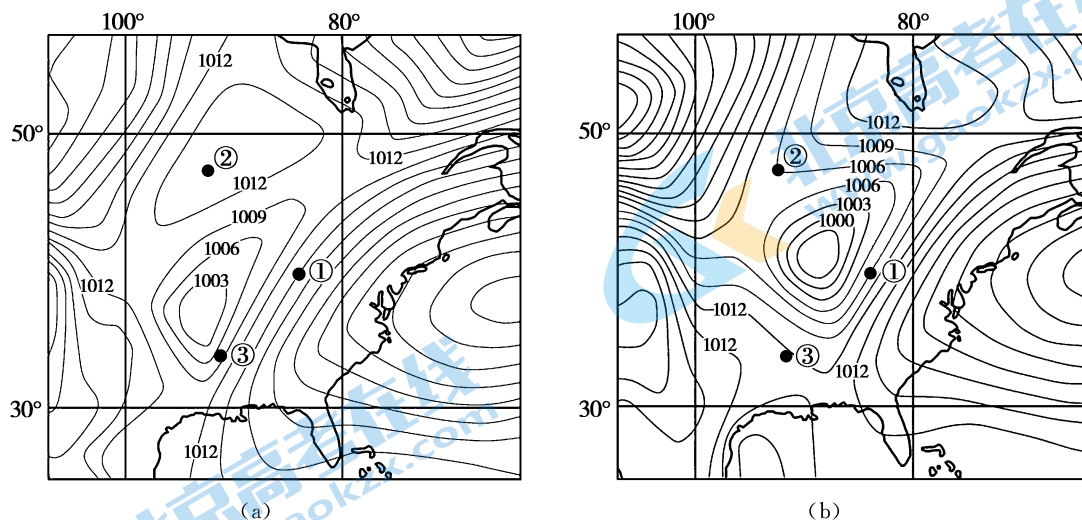


图 5

8. 该日 0 时到 15 时, 图中
- A. ①地风向为偏北风, 风力逐渐减弱
  - B. ②地始终盛行下沉气流, 高温干燥
  - C. ③地经历了阴雨、大风等天气过程
  - D. 低压中心向东北移动, 且势力减弱

图 6 为我国某玻璃企业集团的新产品开发历程及区位变化示意图。读图, 回答第 9、10 题。

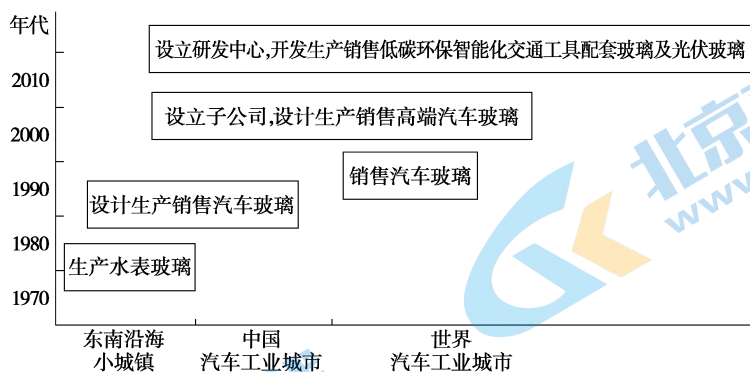


图 6

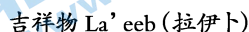
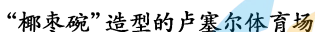
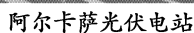
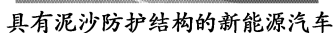
9. 该企业发展历程的特点有
- ①工厂布局由集中到分散
  - ②生产基地由中国城市到欧美乡村
  - ③产品种类由单一到多元
  - ④区域关联的要素由技术到劳动力
- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④
10. 该企业区位不断变化的主要目的是
- A. 降低生产成本
  - B. 调整产业结构
  - C. 提高企业利润
  - D. 学习国外技术

A. 途经豫、秦、鄂、渝四个省市  
B. 郑州东与重庆北纬度差约为  $10^{\circ}$   
C. 途经长江流域下游，多桥梁和隧道  
D. 万渝段设计速度受地形因素影响大

A. 缩短郑州至重庆的时间距离  
B. 增加郑州市的交通运输方式  
C. 降低郑万段沿线的资源环境承载力  
D. 显著提升万渝段沿线的粮食运输量



(a) 卡塔尔及周边区域图



### (b) 卡塔尔世界杯中的“中国制造”

图 8

A. 汽车的泥沙防护结构反映出该国多风沙天气  
B. 光伏电站建设反映出该国常规能源比较缺乏  
C. “椰枣碗”造型反映出该国以农业经济为主  
D. 吉祥物的服饰特点反映出该国气候常年湿热

A. 洋壳厚度大于地壳厚度的均值  
B. 北部为大陆坡、南部为大陆架  
C. 位于亚欧板块内部，地壳比较稳定  
D. 与阿曼湾相比，海水盐度高密度大



碳汇渔业是指通过渔业生产活动促进水生生物吸收水体中的二氧化碳，并通过收获水生生物产品，将碳移出水体的不投饵渔业生产活动，如藻类养殖、贝类养殖、滤食性鱼类养殖和捕捞渔业等。图9为海洋碳汇渔业示意图。读图，回答第15题。

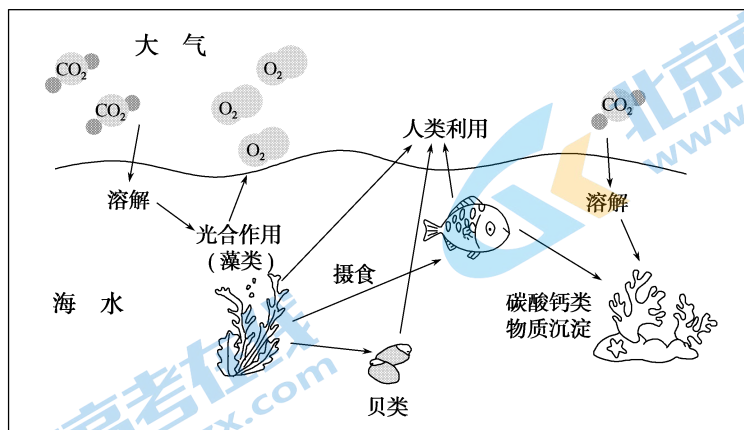


图9

15. 发展海洋碳汇渔业的重要意义及原因是

- ①减缓全球气候变暖——大气吸收地面辐射的能力减弱
- ②缓解海岸线侵蚀后退——海洋植物增多减弱海浪侵蚀
- ③促进海洋渔业升级——多种经营、增加水产品多样性
- ④缓解水体富营养化——生态养殖、减少污染物的来源

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

## 第二部分

本部分共 5 大题，共 55 分。

16. (12 分)

某校学生到北京市昌平区北沙河流域进行野外研学。图 10 为北沙河上游流域示意图。读图，回答下列问题。

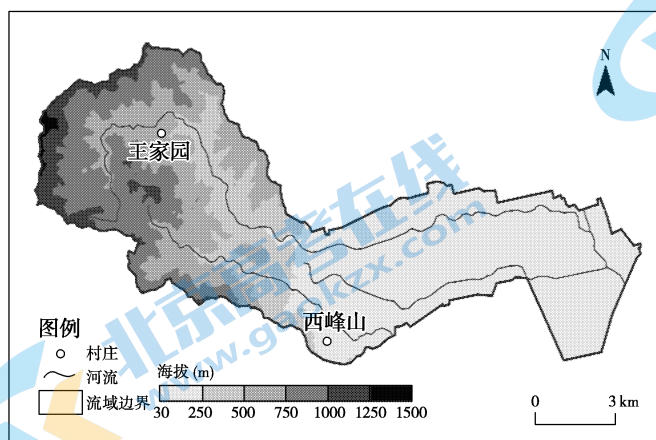


图 10

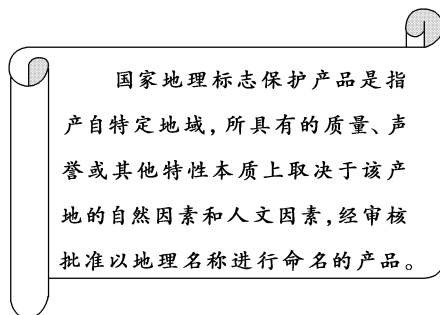


图 11

### 任务一：考察西峰山小枣产业

西峰山小枣主要产自昌平区流村镇西峰山村，是国家地理标志保护产品，600 年前便有种植记载。该地区运用枣树无公害种植生产技术，大力发展小枣产业，所产小枣被认定为“绿色安全食品”。图 11 为某同学制作的国家地理标志保护产品的知识卡片。

(1) 概述西峰山小枣成为国家地理标志保护产品的条件。(5 分)

### 任务二：调查流域生态状况

同学们通过调查，了解到在 20 世纪 80 年代末，该流域王家园一带水土流失严重，地表物质遭受强烈冲刷。

(2) 分析该地水土流失严重的自然原因。(3 分)

### 任务三：探索流域综合治理

北沙河上游流域属于北京西部生态涵养区，是首都的重要生态屏障和水源保护地。

(3) 请你为该流域的生态建设提出合理化建议。(4 分)

17. (15 分)

2022 年是中哈建交 30 周年。三十载风雨兼程，三十载携手同行。读图 12，回答下列问题。

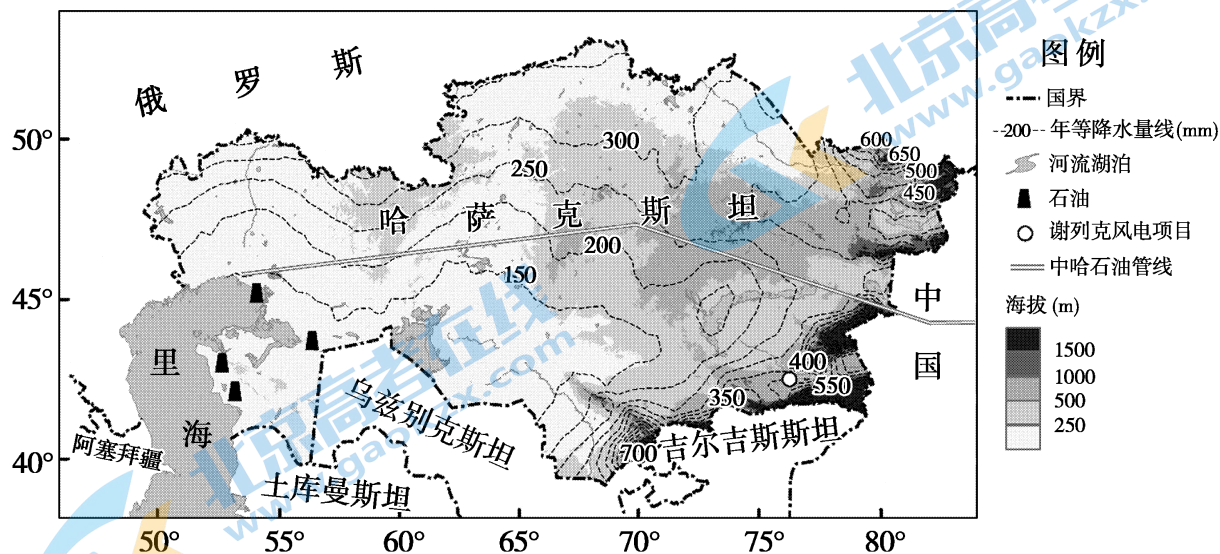


图 12

(1) 描述哈萨克斯坦降水量分布特征，并指出影响因素。(6 分)

2022 年 9 月 12 日，谢列克风电项目举行发电庆典仪式。该项目由中国电建集团与哈萨克斯坦合作开发，是中国电建在中亚地区投资的首个新能源项目，其设计、建造和施工均采用中国标准。

(2) 说明我国电建集团在此进行风电项目建设的有利条件。(5 分)

自 2006 年中哈石油管道全线通油以来，已累计向中国输送原油超过 1.5 亿吨。

(3) 简述“中哈石油管道”对我国能源供应和能源安全的影响。(4 分)

18. (12 分)

延安市是著名的优质苹果产区之一。果树的生长环境和种植方式等对苹果品质有很大影响。阅读图文资料，回答下列问题。

某研究团队对延安市安塞区不同土地利用类型的土壤有机碳储量进行了抽样调查。图 13 为三个采样地位置示意图，表 1 为调查结果。

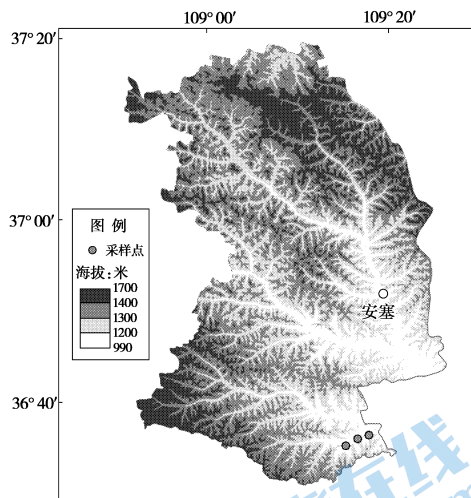


图 13

(1)绘制三个采样地土壤有机碳储量随深度变化的统计图，并据图说出安塞区提高土壤固碳作用的措施。(5 分)

表 1

土壤深度(cm)		0—20	20—40	40—60	60—80	80—100
有机碳储量 ( $\times 10^3$ kg/ha)	农田	9	6.6	6	6	5.9
	天然草地	12.6	6.6	5.6	5.6	5.4
	恢复 20 年 的人工林	14.3	6.6	5.3	5.3	5.3

延安市洛川县某苹果园一年种植两茬绿肥，通过秸秆还田的方式覆盖在果园土壤表面。

(2)阐述该果园绿肥对苹果种植的主要作用。(4 分)

苹果树对土壤水分和养分的利用深度较深，如对养分利用深度可达 1.5 米。可采用涌泉根灌(如图 14)的方式，即通过微管把水肥溶液直接输送到果树根区，进行地下局部灌溉。

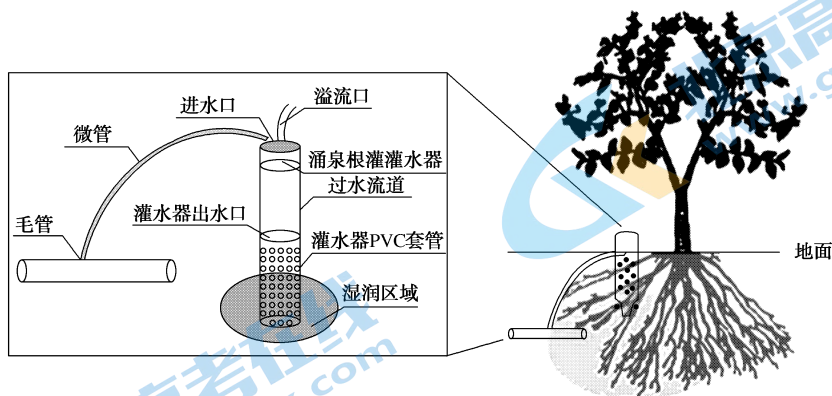


图 14

(3)说明涌泉根灌方式在土壤水分和养分供应方面具有的优势。(3 分)



19. (8分)

2022年2月北京市发布的《关于推进北京城市副中心高质量发展的实施方案》提出，继续有序推进镇区建设，带动镇区外围村庄改造提升，因镇制宜，实现小城镇特色化发展。图15为北京城市副中心特色小镇分布图。读图，回答下列问题。

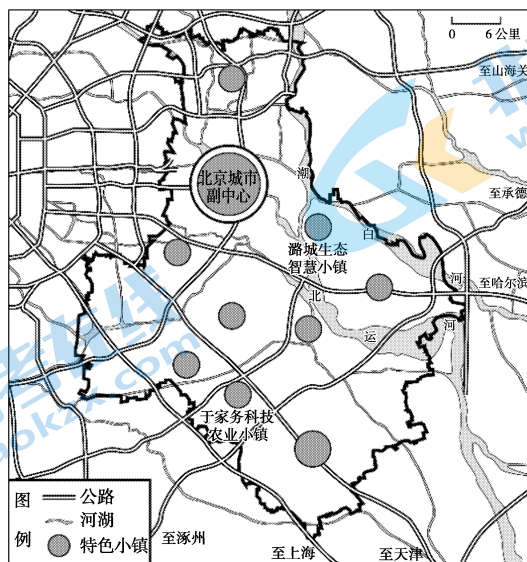


图15

于家务国际种业科技园区是“中关村国家自主创新示范区”首个种业科技特色基地，具备开展种业创新攻关、集成示范和交流合作的良好条件。

(1)概述于家务建设现代种业科技园的优势区位条件。(5分)

河东资源循环利用中心位于潞城生态智慧小镇，是一座下沉式花园再生水厂，可满足城市副中心东部地区的污水处理、再生水利用、污泥处理及部分供热需求。图16为下沉式花园再生水厂示意图。

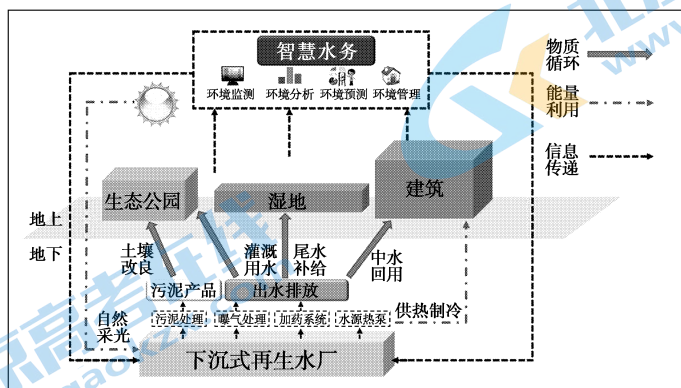


图16

(2)简述下沉式花园再生水厂的设计在生态保护、智慧城市等方面的具体体现。(3分)

20. (8分)

2022年6月武汉市获“国际湿地城市”称号。11月5日,《湿地公约》第十四届缔约方大会在武汉开幕。某中学开展了主题为“国际湿地城市——武汉”的调研。图17为某同学制作的资料卡片。读图,回答下列问题。



图17

结合实例, 论述武汉成为国际湿地城市对助力城市可持续发展的地理意义。  
(提示: 从地域文化、大都市辐射功能、碳排放等视角展开论述)

## 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