

该题主要考查我国城市化和城市化对地理环境的影响。从材料二中可以看出我国城市多分布在交通便利的地方。从材料一中数据的变化可以看出我国城市化的进程和特点，总的说来，大城市偏多，中小城市偏少，大、中、小城市结构不合理。分析图中曲线的变化可以知道，该问题反映的是市区气温高于郊区，属于“热岛效应”。在分析产生该问题的成因及解决措施时，应当结合城市的人口、产业、交通等要素综合分析。

答案：(1)交通便利 铁路 海岸线 河流

(2)将导致耕地面积大量减少，城市水资源短缺，而且水资源污染和大气污染将日趋加剧。

(3)①城市热岛(效应)。城市人口密集，工业发达，生产、生活排放大量人为废弃热。②由郊区吹向市中心。城区气温高，气压低，多上升气流，加上城市大气中固体废弃物多，水汽成云致雨的凝结核多。③如下所示：

