



地理

聚焦典型案例 突破城市专题核心问题

北京学校 张杰

城市专题包括城镇和乡村内部空间结构、地域文化与城乡景观、城镇化的过程和特点、城市辐射功能、资源枯竭型城市等内容。该专题考点多、难度大,且时空尺度变化大,需要同学们精心复习。

城市专题特点分析

《义务教育地理课程标准(2022年版)》中涉及城市专题的内容较多,因而该专题的核心考点也较多。同时,城市专题相关的试题难度较大,表现在重点考查对城镇内部空间结构、城市辐射功能的综合性应用,如2022年北京高考地理第20题“论述北京奥运遗产助力城市可持续发展的地理意义”。另外,城市专题涉及的时空尺度变化大,如城镇与乡村内部空间结构,是以小切口聚焦城镇内部功能分区,考生需要灵活掌握商业区、居住区、工业区等功能区的分布特征及布局原则;而城市的辐射功能则是从较大区域尺度强调大城市与其他不同等级城市之间的联系。

梳理近四年等级考对于城市专题的具体考查内容,可以明确该专题的考查重点,如下表所示。

表 近四年等级考中“城市”相关试题

年份	题目	考查内容
2020年 等级考	09. 运用人口分布变化示意图,判断甲地的功能区类型	09. 城市内部空间结构
2021年 等级考	11. 根据地铁站进出站人数变化,判断居住区的位置 13. 根据舟山群岛传统民居的建筑特点,判断影响因素	11. 城市内部空间结构 13. 地域文化与城乡景观
2022年 等级考	19(1). 概述该市兴起与发展的过程 19(2). 归纳该市商业区的分布特征 20. 结合实例,论述北京奥运遗产助力城市可持续发展的地理意义	19(1). 城镇化的过程及特点 19(2). 城市内部空间结构 20. 地域文化与城市辐射功能
2023年 等级考	12. 据图判断矿产资源消费数量由鼎盛期到衰退期的原因 20. 结合实例,论述不同区域尺度合理利用小微绿地对拓展城市空间的意义	12. 资源枯竭型城市 20. 城市内部空间结构

从上表可以看出,近几年等级考对城市专题的考查较为全面,课程标准中的内容要求均有所涉及,其中城市内部空间结构、城镇化的过程和特点、城市的辐射功能为考查重点。

通过对比不同年份等级考试题可以得出,等级考对于城市专题的考查更加重视从生活中发掘材料,强调知识或要素之间的联系,以小切口或多视角分析并解决问题,突出考查考生的综合思维能力。例如,2021年选择题中关于城市内部空间结构的考查,其情境设计非常贴近生活,考生需要根据图片所给的城市中地铁站工作日进出站人数变化,判断居住区可能分布的站点。因此,对于该类问题的解决,不仅要求考生明晰功能区自身的分布及特点,还要发掘题目中的细节要点(如时段、非换乘站)。此外,还需要结合生活经验,明晰居住区在上下班的通勤过程中,地铁进出站人数多这一现实情况。

聚焦案例突破核心问题

结合城市专题的内容构成及近几年等级考的考查方向,同学们在备考阶段既要查缺补漏、夯实基础,又要有所侧重、突出重点。接下来,将以亚运会城市——杭州为例,立足于城市的区域性特征,以城市发展为主线,梳理教材不同章节知识间的联系,帮助考生突破等级考中考查频次较高的城镇化、城市内部空间结构、城市辐射功能这三个核心问题。

【材料1】位于钱塘江畔,有运河贯通的杭州始于隋朝,兴于宋朝;新中国成立初,杭州城镇人口仅68.67万人,通过发展工业,杭州以旧城为基础向外扩展(图1);改革开放后,杭州定位于历史名城和风景旅游城市,以西湖为中心进行规划布局;2016年,杭州进一步提出打造高新技术、电子商务中心;现今,杭州城镇人口已达1069万人,城镇化不断在推进……

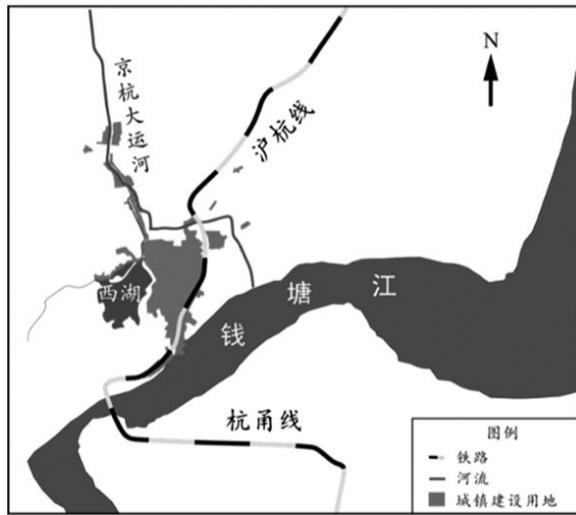


图1 新中国成立初杭州市实况图

(1)概述杭州市兴起与发展的过程。

【参考答案】早期的杭州依运河而兴,城市规模小;新中国成立初,杭州依托铁路,发展第二产业,城市范围扩展;改革开放后,杭州由以第二产业转向以第三产业为主导,着力发展高新技术产业,人口增长,城市用地规模进一步扩大,城镇化水平提升。

【解析】本题考查城市兴起与发展的过程。城市兴起的条件强调因地制宜,需要充分考虑自身的地理条件和区域关联的发展变化。解读材料时,需要提炼图文材料中“运河”“铁路”等关于区位条件的描述。城市的发展主要体现在时间尺度下区域地理环境的差异,即材料中人口、产业、土地利用方式等要素的发展变化。故该类问题解题思路为:兴起与发展的原因应立足于城市区位,发展的结果应关注城镇化的表现或城镇化标志的差异,过程强调时空变化。

【材料2】杭州西站被称为“我国首个站城融合的现代铁路客站”,其组成包括云谷、云门等(见图2)。云谷是一个联通地面对上,对接客运、地铁、轨道交通等运输方式的高效换乘系统,云门则是一个汇聚多种业态、多种功能的超级综合体。

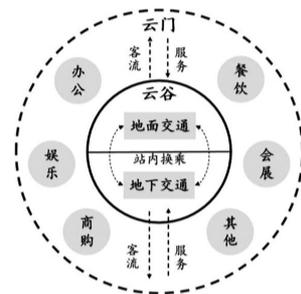


图2 杭州西站“站城融合”模式简图

(2)结合材料,简述杭州西站“站城融合”的意义。

【参考答案】实现土地资源的高效利用;优化城市空间结构;缓解交通拥堵;提升商业活力,带动经济发展;促进居民就业等。

【解析】本题考查城市内部空间结构。杭州西站的云谷“联通地面对上”可以体现出节约土地资源,实现土地资源的高效利用;云谷作为一个高效换乘系统,体现“站城融合”可以有效缓解交通拥堵;云谷汇聚娱乐、办公、商业等多种业态,有助于促进居民就业;作为综合交通枢纽,云谷可以源源不断向云门输送客流,有助于提升商业活力,带动经济发展。最后,“站城融合”作为立体交通枢纽,充分利用地面、地下空间,有利于优化城市空间结构。

【材料3】杭州都市圈中,湖州、嘉兴等市的产业都和杭州的产业相配套。例如,与杭州之间有城际铁路和高速公路相连的湖州市,借助杭州技术、资金支持,正培育人工智能、生命健康等新兴产业。

(3)从城市辐射功能的角度,列举杭州都市圈的发展措施。

【参考答案】提升杭州的核心功能,增强城市竞争力和创新力,促进产业优化升级;培育中小城市,增强城市群内部各城市的产业分工与合作;优化城市体系结构,完善区域协同发展机制,加强基础设施建设。

【解析】本题考查城市的辐射功能。不同城市在地理位置、自然条件、社会经济发展水平、文化习俗等方面存在较大差异。因此,城市在发展过程中,会直接或间接地与其他区域进行关联协作,城市与其他城市关联的实现途径依托信息网络和交通网络,以此实现区域要素间的流动,改变区域生产、生活方式。因此,从城市辐射的角度为都市圈的发展提供建议,可以从关联的主体(核心城市怎么做、其他等级城市怎么做)、关联实现途径(基础设施建设、协同发展机制)等方面提供建议。

总之,城市专题的复习应立足于城市的区域性特征,以区域整体性、差异性的视角看待城市发展,梳理知识之间的联系。一方面,要能够认识到城市内部人口、产业、土地利用方式等要素在不同时空尺度表现为不同的特点,且各要素相互联系、相互作用,任一要素的变化都影响着城市的整体发展。另一方面,要能够认识到区域差异是普遍存在的,城市在发展过程中,通过交通、信息网络直接或间接地与其他区域发生关联,实现要素在区域间的流动,改变着区域生产、生活方式,即城市的辐射作用。以区域的视角解读城市,有助于强化同学们对于该专题内容的理解。