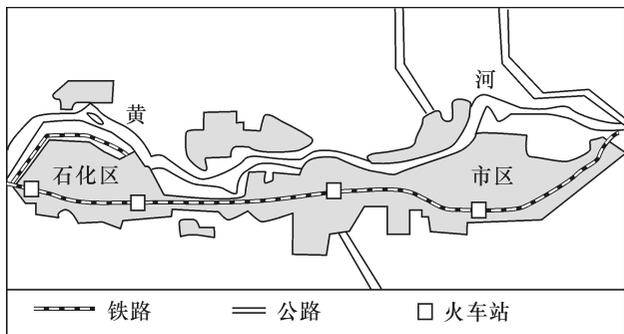


## 考点集训(二十) 第三讲 城市空间结构

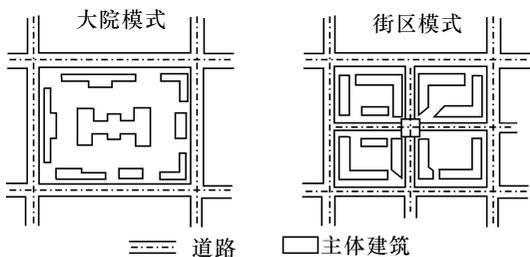
### 一、选择题

兰州市区南北群山环抱,东西黄河穿城而过。读兰州市略图,回答1~2题。



- 促使兰州市形成与发展的最主要的区位因素是
  - 矿产资源的开采
  - 政治经济的发展
  - 交通运输的发展
  - 地形和河流的分布
- 兰州市城市拓展为
  - 条带状向东西方向延伸分布
  - 以同心圆的形状向周围延展
  - 以扇形的形状向一侧延展
  - 以组团形式呈分散状态向远郊发展

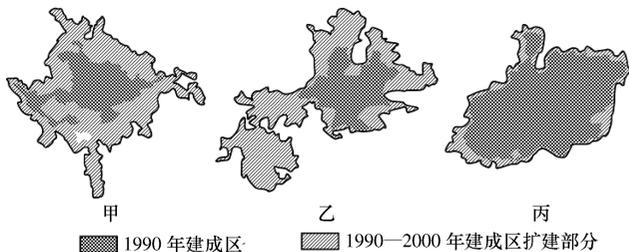
(18·雅礼·5)下图为城市住宅用地的两种布局模式。读图完成3~5题。



- 我国目前很多住宅用地采用“大院模式”布局,其主要原因是
  - 地价低廉
  - 人口密度大
  - 便于管理
  - 地形平坦
- 下列关于两种模式的说法,正确的是
  - 大院模式有助于功能混合布局
  - 大院模式有助于节约城市用地
  - 街区模式有助于缓解城市交通压力
  - 街区模式有助于节约建设成本
- 城市住宅用地布局从“大院式”向“街区式”转变的影响有
  - 增加居住小区的公共空间
  - 降低城市商业点密度
  - 分散城市功能区布局
  - 提高城市土地利用效率

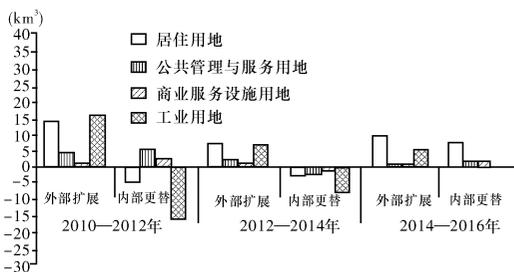
(18·雅礼·2)城市外围轮廓形态的紧凑度被认为是反映城市空间形态的一个十分重要的概念。形态紧凑度计算公式是: $c=2\sqrt{\pi A}/P$ ,公式中c指城市的紧凑度,A指城市面积,P指城市轮廓周长。下表为我国三个城市的形态紧凑度变化资料。读下列图表,完成6~7题。

城市	沈阳	北京	广州	
紧凑度	1990年	0.362	0.122	0.256
	2000年	0.421	0.127	0.118



- 图中甲、乙、丙对应的三个城市依次是
  - 广州、沈阳、北京
  - 广州、北京、沈阳
  - 北京、广州、沈阳
  - 沈阳、北京、广州
- 城市紧凑度的大小影响城市的发展,其对城市发展的利弊评价正确的是
  - 城市紧凑度低,有利于市区行政管理
  - 城市紧凑度高,降低城市生活质量环境
  - 城市紧凑度低,不利于市区汽车通行
  - 城市紧凑度高,各功能区的利用效率低

城市发展过程中,城市功能用地在变化。外部扩展可增加面积,而内部更替则有三种表现:一是内部更替引起的某类城市功能用地的增加,表示有其他类型的用地转变为这类用地;二是引起的某类城市功能用地减少,表示这一类型的用地转变为其他类型的用地;三是引起的某类城市功能用地的不变,表示某类城市功能用地的用地类型不存在变更。下图为2010—2016年我国某大城市功能用地的外部扩展与内部更替示意图。读图完成8~9题。



- 2010—2016年该城市工业用地发生了明显变化,其主要原因是城市中心区
  - ①环境污染较重
  - ②土地价格较高
  - ③远离消费市场
  - ④基础设施落后
  - A. ①②
  - B. ②③
  - C. ①③
  - D. ②④
- 该城市六年间四类功能用地的变动表明,该城市
  - A. 功能用地以向城市中心集聚为主
  - B. 发展规模以向外扩展为主
  - C. 空间形态变化不大
  - D. 功能用地以均衡分布为主

房价收入比,是指住房价格与城市居民家庭年收入之比,合理的房价收入比标准为4~6之间。下表为全国40个不同等级城市的房价收入比统计表。读表完成10~11题。

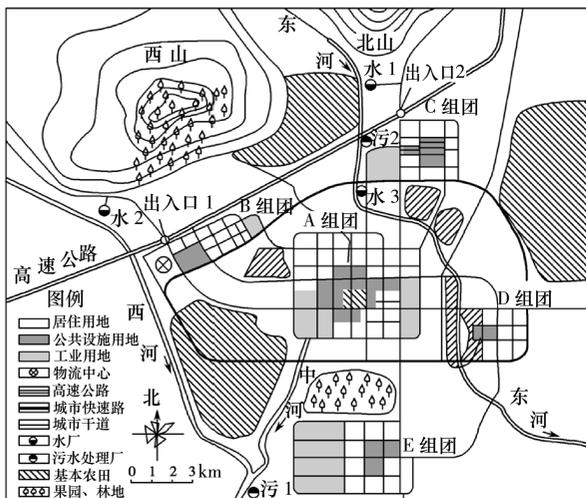
答案	题号
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
一类城市	10.91	12.85	11.66	12.70	14.44	13.63	12.69	13.26
二类城市	10.24	10.55	9.25	9.45	9.88	9.56	8.93	9.08
三类城市	10.26	10.66	10.23	11.03	11.91	10.95	10.23	10.79

10. 一类城市房价收入比最高,其原因可能是
- A. 居民收入水平低      B. 人口密度大,用地紧张
- C. 城市交通便利      D. 外来农民工较多
11. 下列有关我国不同等级城市房价收入比的说法,正确的是
- A. 为促进我国第一类城市房价收入比合理化的有效措施是改善基础设施
- B. 我国不同等级城市房价收入比最合理的是第二类城市
- C. 为促进我国第三类城市房价收入比合理化的有效措施是加快城市化进程
- D. 为促进我国第三类城市房价收入比合理化的有效措施是减少农民工进城数量

二、非选择题

12. 下图为某近百万人口规模的城市总体规划图。读图回答下列问题。



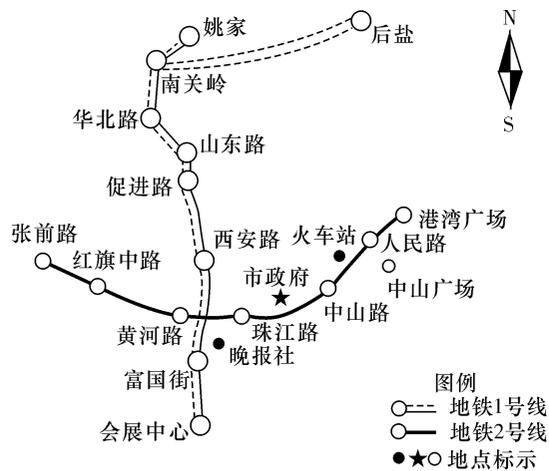
- (1) 各组团之间安排有农田和绿地,其主要优点是什么?
- (2) 规划在 B 组团安排物流中心(图例处),其优点是什么?
- (3) C、E 两个组团均为新区,若选其中一个规划规模比较大的高新技术园区,请任选一个区域对比分析其有利和不利条件。

(4) 水厂 2 和 3(图例水 2、水 3 处)、污水处理厂 2(图例污 2 处)均为新规划项目,其中哪些是不合理的?理由是什么?

13. 阅读图文材料,回答下列问题。

材料一 20 世纪 80 年代前,住在大连南关岭的人世代为农。这里矿产丰富,他们除种地外,还开采矿石;因为其特殊的地理位置,距离港口、沈大高速公路和开发区很近,不少本地人办起了企业。80 年代后,随着大连市城市化进程加快,该区到 1983 年城镇户口占有率已达到了 97%。户籍人口约 10 万,工业企业众多。

材料二 下图为大连地铁线路规划图。



- (1) 据材料说出南关岭的土地在地铁通车前、后租金水平的变化。
- (2) 据材料分析南关岭的土地在地铁通车前、后利用方式的变化。
- (3) 分析大连地铁建设对城市化、城市空间形态和商业布局的影响。