

高中地理城市等级体系综合题

(考试总分：240 分 考试时长： 120 分钟)

一、 综合题 （本题共计 20 小题，共计 240 分）

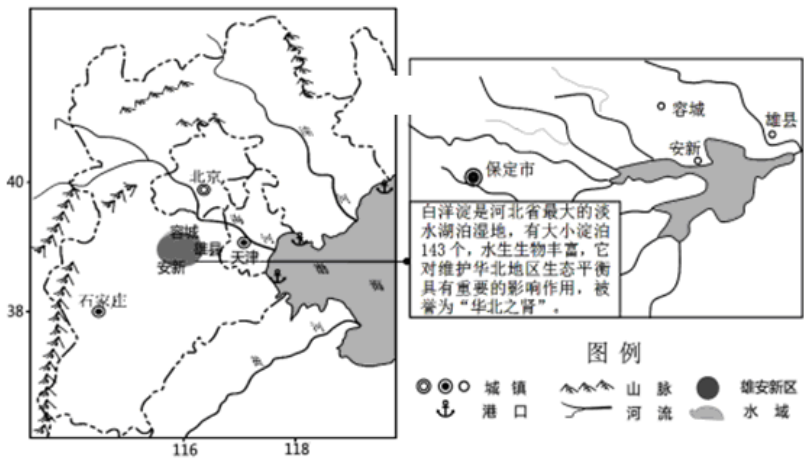
1、（12分）下图示意我国东部某区域铁路与城市分布。读图完成下列要求。



- (1) 描述该区域的城市分布特征。
- (2) 比较图中甲、乙两城市的服务等级，并说明原因。

2、（12分）阅读材料，回答下列问题。

2017 年 4 月 1 日，国家决定设立“雄安新区”。雄县、安新和容城是河北省经济比较落后的地区，三县总人口仅 100 多万，而面积达 1500 多平方公里，以农业用地为主。“雄安新区”距离北京、天津各 100 多千米，城际高铁 20 分钟即可到达，高速仅 1 小时车程。下图为“雄安新区”区位示意图。



- (1) 图示地区，等级最高的城市是_____，城市等级越高，数量越_____（多或少）。

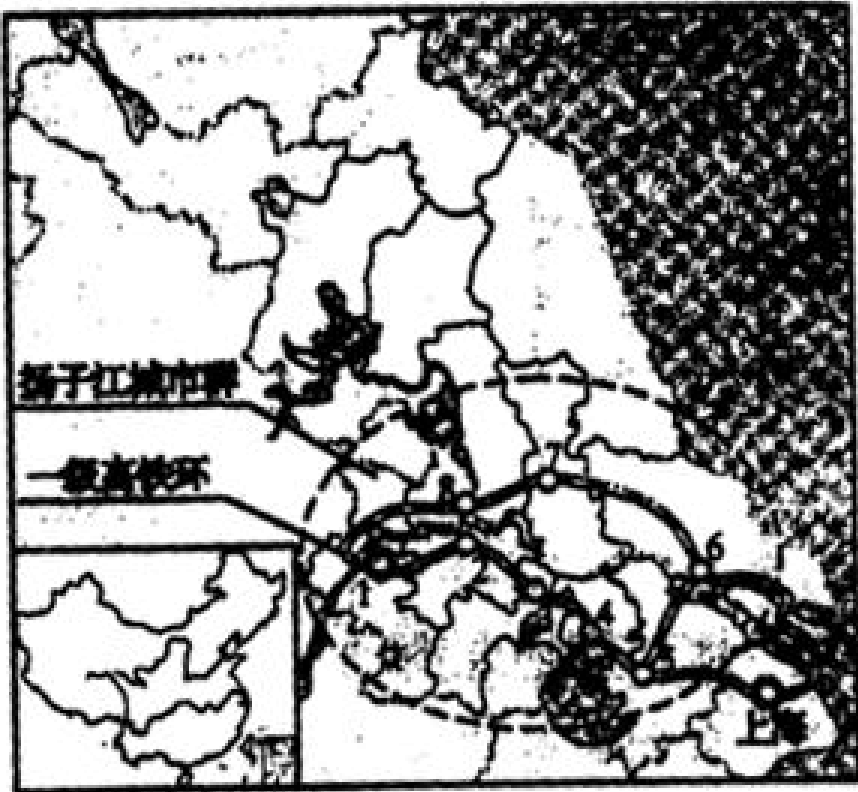
(2) “雄安新区”的建设可以缓解京津冀地区日益严重的城市问题，这些城市问题主要表现为_____。

(3) “雄安新区”的开发将使该地区农业生产结构发生明显变化，主要影响因素有_____、_____。

(4) 从地理位置、资源和环境的角度，简述“雄安新区”的区位优势。

3、（12分）阅读材料，回答下列问题。

材料一：2017 年 11 月，江苏省委、省政府公布《关于加快建设扬子江城市群的意见》描绘了未来扬子江城市群发展蓝图。下图为“正在建设中的扬子江城市群一级高铁环”，通过一级高铁环将扬子江城市群八市串联在一起，并实现快速通达全国各地。



材料二：2018 年 1 月《江苏省政府工作报告》中提出，深入实施《“中国制造 2025”江苏行动纲要》，该纲要提出制造强省主要指标（见表）。

类别	指标	2015 年	2020 年	2025 年
创新能力	研发经费占主营业务收入比重(%)	1.02	1.3	1.7
	企业每万名职工中科技人员数(人)	80	90	100
结构优化	战略性新兴产业产值占制造业比重(%)	29	33	38
	进入世界 500 强、中国 500 强的企业数量(家)	49	55	60
绿色发展	单位工业增加值能耗比 2015 年降低(%)	——	18	34
	单位工业增加值用水量比 2015 年降低(%)	——	20	35
	工业主要污染物排放量比 2015 年降低(%)	——	10	20

(1) 扬子江城市群中数字 5 代表的城市为_____，该城市群城市等级体系特征为_____。

(2) 简析扬子江城市群发展的有利条件。

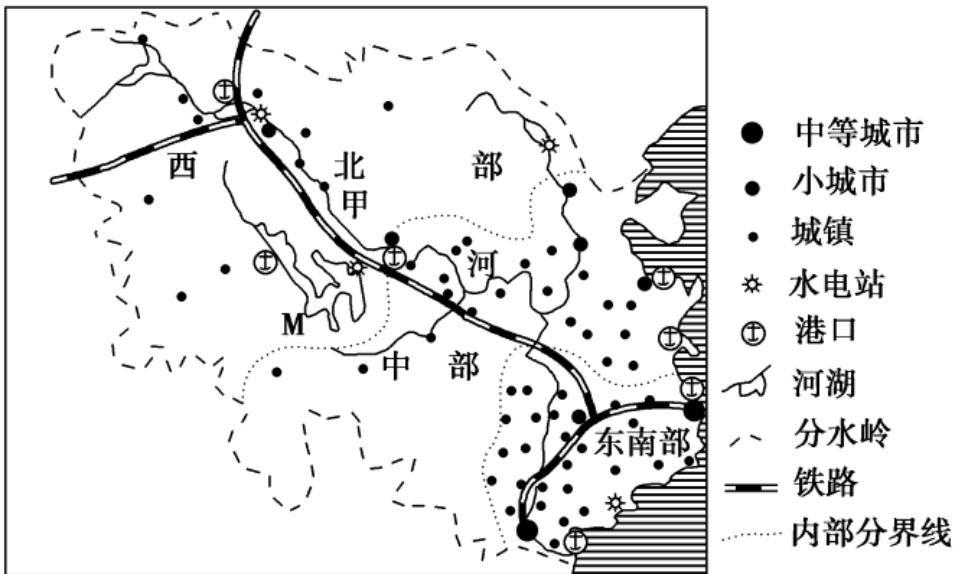
(3) 简述建设扬子江城市群一级高铁环的意义。

(4) 为实现制造强省，江苏省可采取的主要措施有_____。

4、（12分）阅读材料，回答问题。

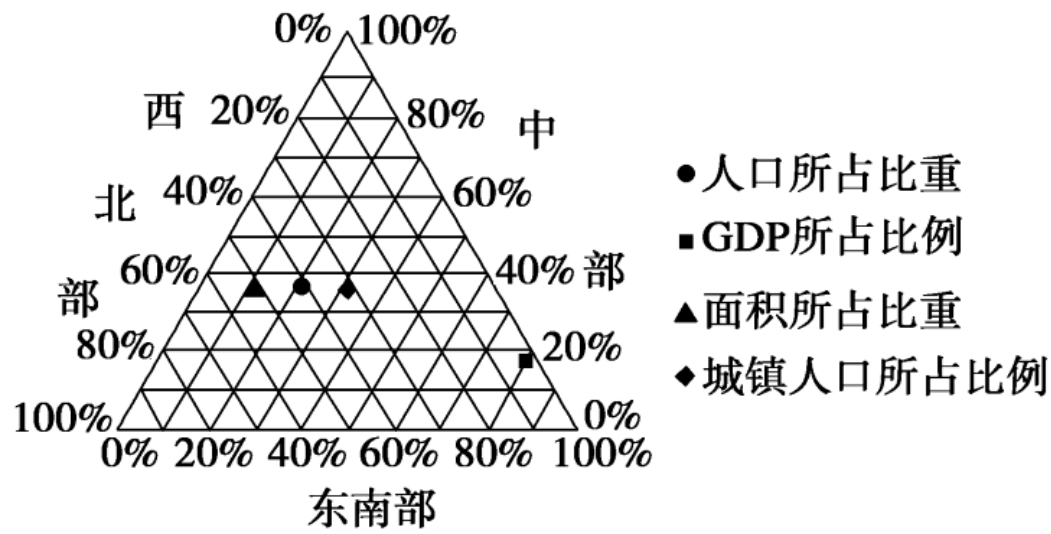
材料一 甲河是我国东南沿海的河流，流域内拥有较丰富的水、土地、矿产、生物、旅游等资源。流域内的东南部以三角洲平原、台地、丘陵为主，中部以台地、丘陵为主，西北部则为山地、丘陵。

材料二 下图是甲河流域示意图。



甲河流域示意图

材料三 下图反映的是甲河流域部分基本数据（2010 年）。

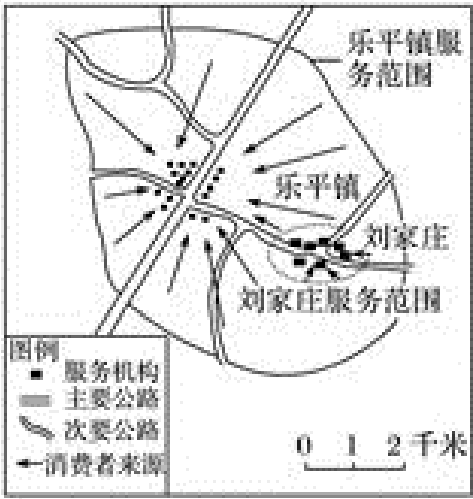


（1）描述甲河流域城市分布的特点，该流域城市体系（参考中心地理论）较为合理，主要表现在哪些方面？

（2）甲河流域开发的核心问题是河流的利用与治理。请简要说明甲河上游地区水电站建设对当地经济发展的意义。

（3）上游地区水土流失较严重，对中下游地区产生的不利影响主要有哪些？并简述上游地区水土保持的措施。

5、（12分）读下面“两级服务机构服务范围示意图”，完成下列问题。

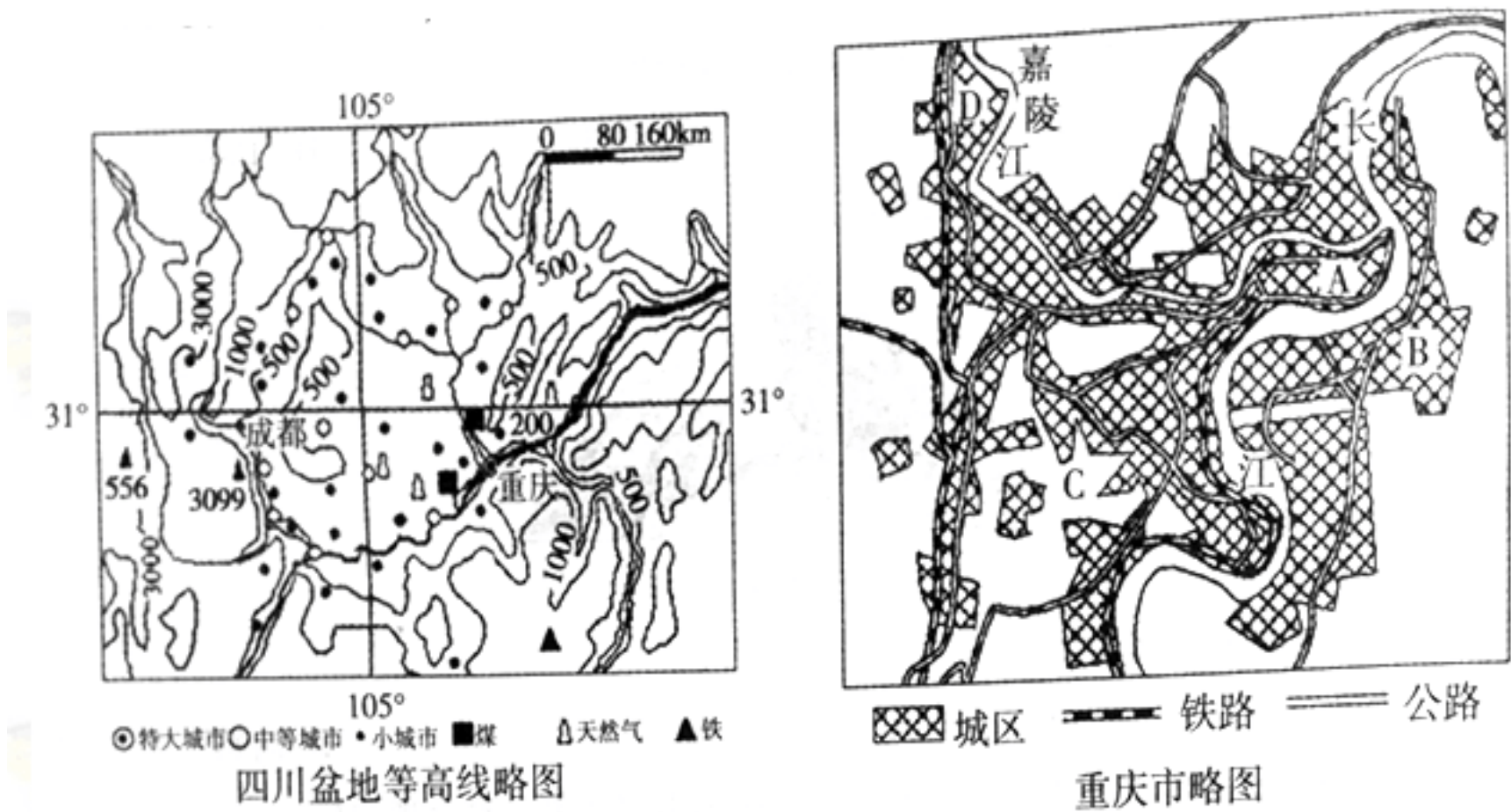


- (1) 服务机构等级的划分是根据中心地提供的_____和_____来确定的。
- (2) 图上两级服务机构从等级看，乐平镇_____，刘家庄_____。
- (3) 根据相关知识填写下表。

服务机构	乐平镇	刘家庄
级别		
职能范围		
服务范围		
出售商品等级		
提供服务种类		
服务机构数目		

- (4) 若乐平镇的服务机构有百货店、早点店、理发店、小学、中学、医院、银行、集贸市场等，而刘家庄只拥有其中的 5 种，则不可能拥有的 3 种是_____、_____、_____。

6、（12分）读图，回答下列问题。



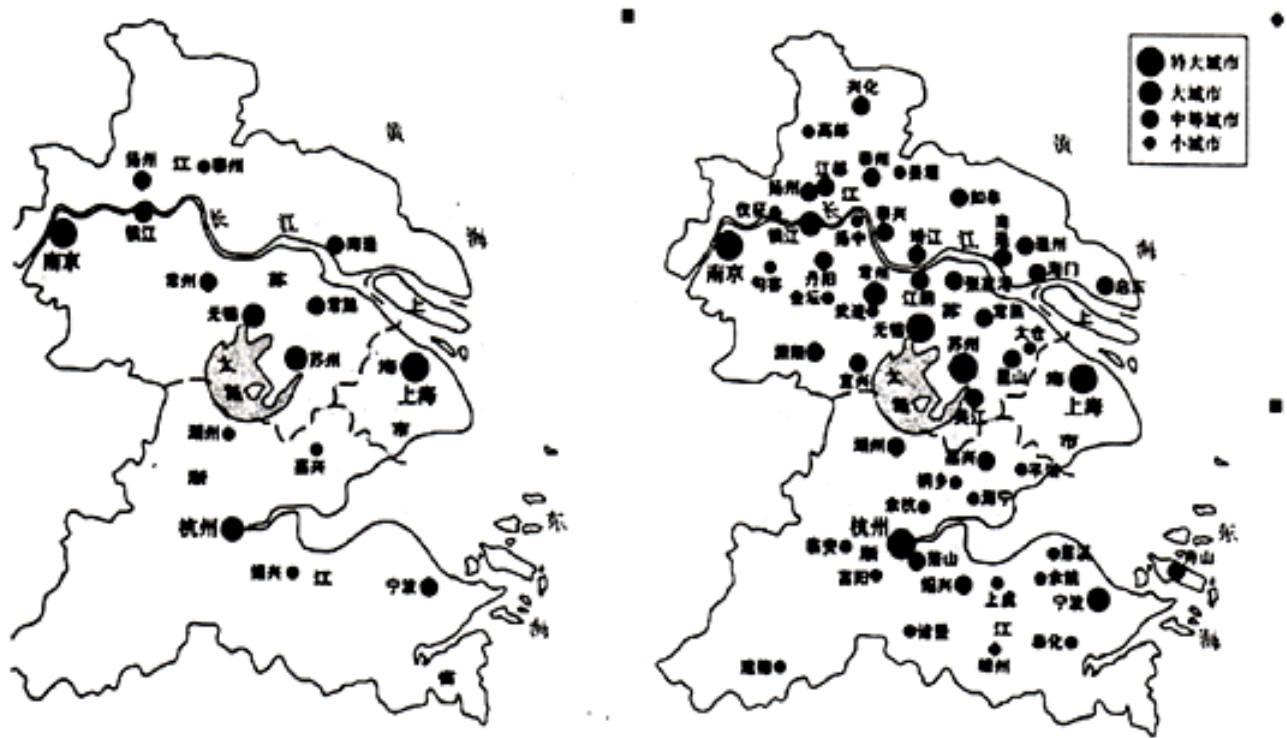
- (1) 简述左图所示地区城市规模与数量的关系以及中等城市的分布规律。
- (2) 根据重庆的发展可以推测，其主要的中心商务区可能位于右图 A~D 中的点，并说明判断依

据。

(3) 重庆市是长江上游重要的钢铁基地之一，简要分析发展钢铁工业对城市环境的影响。

7、（12分）读下列材料，结合相关知识完成下列问题。

材料一 长三角地区 1985 年-2000 年城市发展变化示意图



材料二 与 2014 年相比，2015 年上海市的常住人口减少了 10.41 万人，外来常住人口更是减了 14.77 万人，这是近 20 年首次出现的人口负增长，调查发现减少的外来常住人口主要流向上海周边的中小城市，上海市已制定“十三五”期间人口增长由数量型向质量型转变的策略。

- (1) 图中反映出长江三角洲城市化过程的具体表现有_____、_____。
- (2) 1985-2000 年，杭州的城市等级_____，服务种类_____，服务范围扩大，可见城市化对于一个城市而言，就是城市等级不断提升和城市功能分区日趋_____的过程。而对于一个地区而言就是城市等级体系的形成过程。
- (3) 结合材料二简析导致上海市常住外来人口减少的原因可能是_____。

附加题：本题卓越班同学必须作答，实验班同学视自己情况选择作答。

8、（12分）阅读下列材料，回答问题。

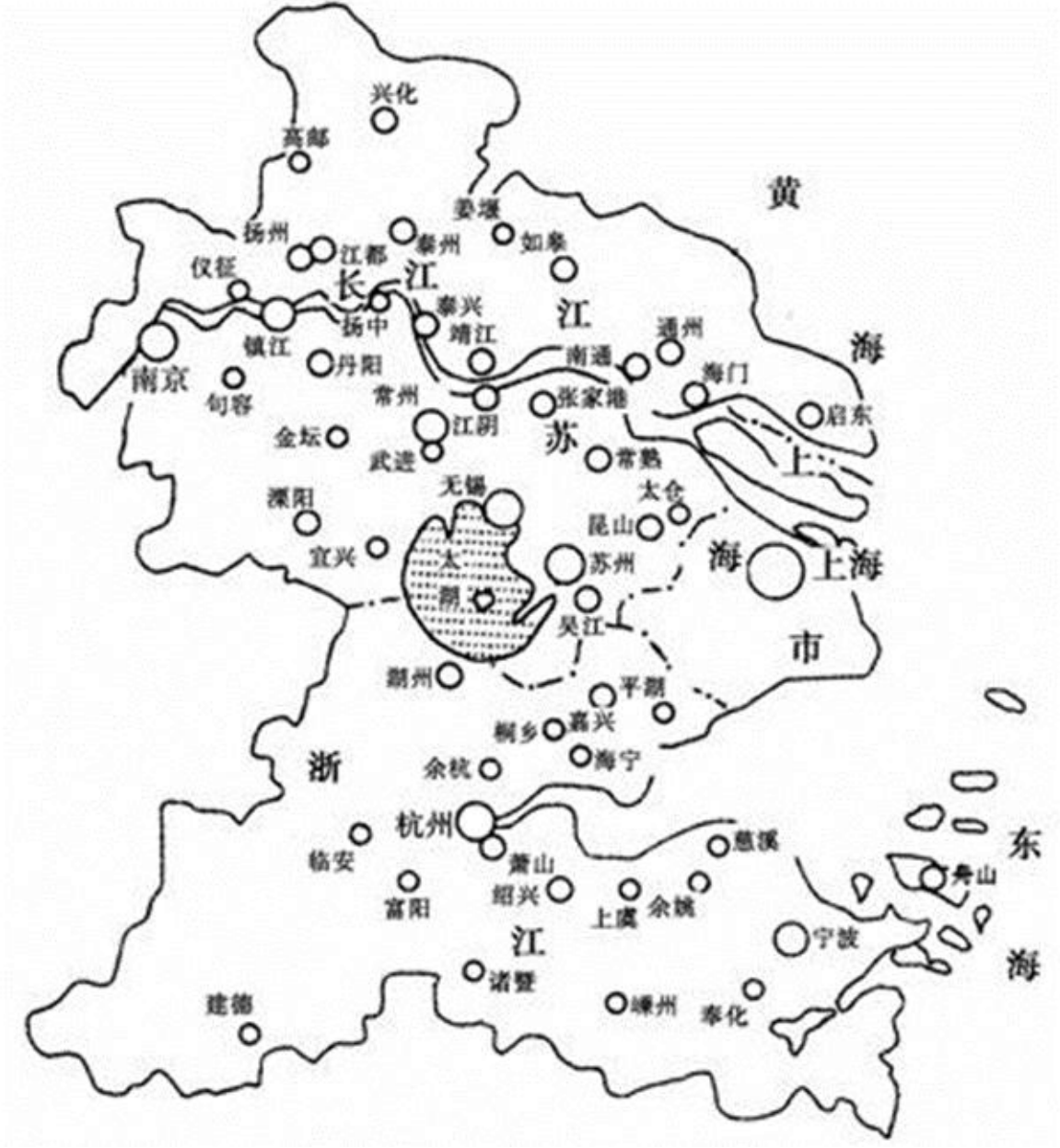
材料一 下图为安徽省各地级市分布示意图。



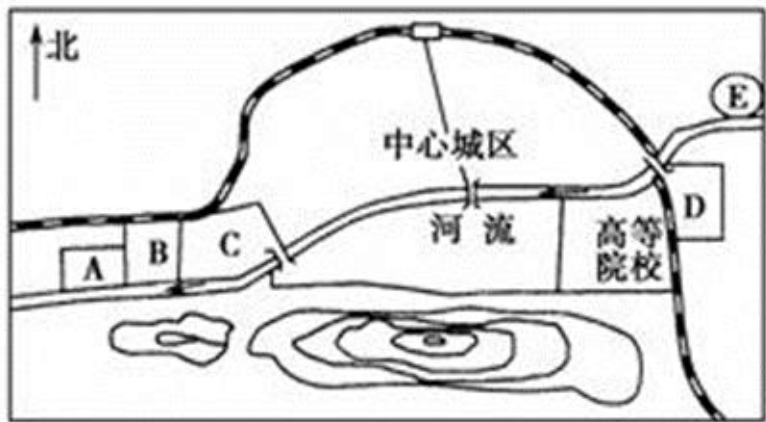
材料二 合肥市自从作为安徽省省会以来，获得了快速的发展。合肥市常住人口增加到 422 万人，城市建成区扩展至 428 平方千米，规模以上工业总产值 10071.3 亿元，首次突破万亿，城镇化率提高到 72.1%（2017 年数据）。

- （1）对比省会级城市 and 一般地级市在城市等级、数量、服务范围和服务职能上的差异。
- （2）简述城市等级体系相关理论，并从地理位置角度说明合肥市作为安徽省省会的优越性。
- （3）结合材料说出城市化的一般标志，并简析城市化和区域经济发展之间的关系。

9、（12分）下图为长江三角洲地区城市分布图。读图回答下列问题。



- (1) 长江三角洲的城市等级体系共有____级。简述不同规模城市服务功能的差异。
- (2) 长江三角洲地区城市的分布特点是____，其原因有_____。
- (3) 长江三角洲地区某城市将建印染厂、水厂、污水处理厂、科技园区和生态公园，下图中的A、B、C、D、E五处可供选址。据此并读下图，回答问题。



在A、B、C、D、E五处中:印染厂宜选址于____，理由是_____；
 水厂宜选址于____，理由是_____；
 污水处理厂宜选址于____，理由是_____；
 科技园区宜选址于____，理由_____。

10、（12分）读下列材料，回答问题。

材料一：自《济南都市圈规划》发布以来，支撑山东“一体两翼”总体战略布局中“一体”的两个重要规划，均已进入实施阶段。“一体”就是指以青岛为龙头，以青岛、济南两大中心城市为支撑，主要由半岛城市群和省会城市群经济圈两大板块组成的区域，该区域将成为山东经济的脊梁。

材料二：山东半岛城市群

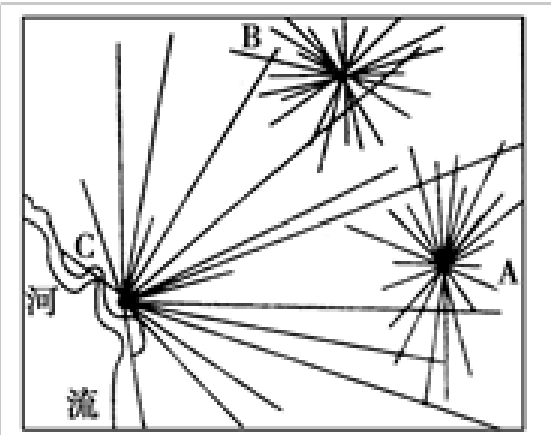


(1) 济南都市圈规划中的城市级别包括_____个层次。济南与淄博相比，_____服务范围更大，山东半岛都市圈中服务范围最大的城市可能是_____。

(2) 济南是山东省的中心城市与它的地理区位是分不开的，经过济南的铁路有南北向的_____，东西向的_____。

(3) 试分析山东半岛城市群地理位置的优越性。

11、（12分）某学校学生就“农村居民到哪里去购买衣服”为题，做了一个社会调查。他们发现农民买衣服主要去三个城镇，并把调查到的资料画在地图上了，如下图（图中线条表示消费者的居住地、黑圆点表示卖衣服的地点）。

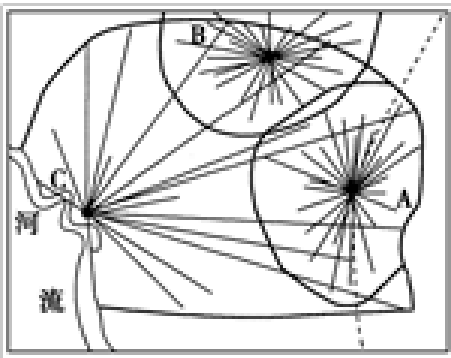


- (1) 根据调查到的资料，画出三个城镇的服务范围。
- (2) 根据现有的资料判断，三个城镇中_____规模可能较大。某银行要在三个城镇中设立一个支行，你认为最有可能选择_____地。
- (3) 根据图上信息分析，限制 C 城镇进一步发展的因素是什么？

(4) 按区域规划，本地将有一条铁路修建，并在经过的 A 镇设立车站，由此推测，通车以后三城镇的变化（ ）

- A. 等级差别、服务功能与服务范围均不发生变化
- B. 三城镇等级趋于相同，服务范围趋于相等

- C.三城镇中，A将成为区域内等级最高的城镇，服务范围将覆盖B和C
- D.三城镇中，B将因靠近铁路，其级别与服务范围超过C



12、（12分）2016 年 6 月 3 日，国家发改委公布了《长江三角洲城市群发展规划》。读长江三角洲“一核五圈四带”城市群发展格局图，回答问题。

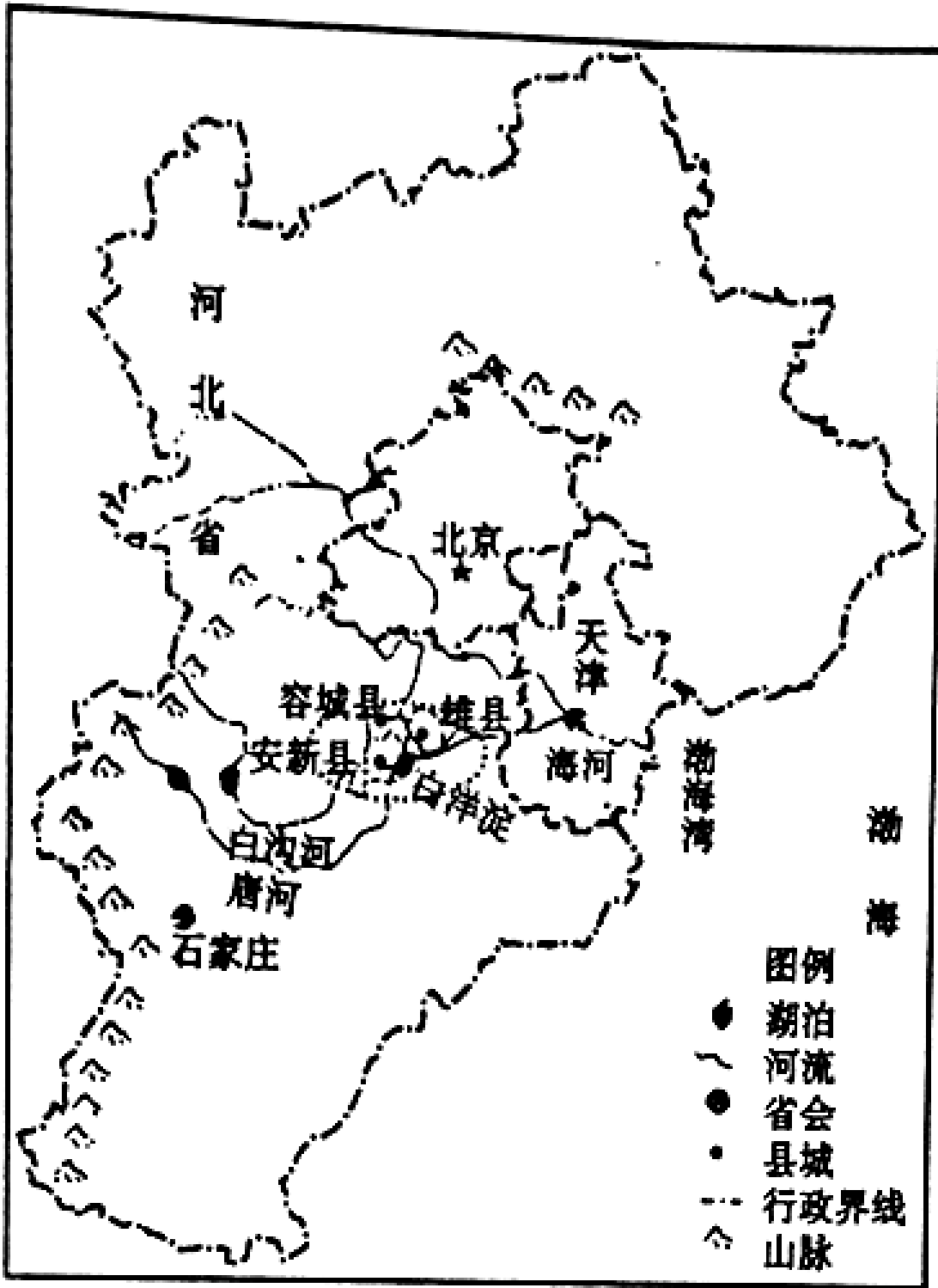


- 试比较上海与宁波在服务种类、级别和范围上的差异。
- 长三角城市群发展的有利条件主要有哪些？
- 《长江三角洲城市群发展规划》突破了传统思维模式，将合肥都市圈列入长三角城市群规划，指出这一做法对合肥都市圈发展的重要意义。

13、（12分）读材料，完成下列问题。

材料一 2017 年 4 月，中共中央、国务院决定设立雄安新区，规划范围涵盖河北省雄县、容城、安新等 3 个小县及周边部分区域。这是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区。雄安新区重点承接包括中央直属企业总部、金融机构、高等院校、科研院所等在内的非首都功能。

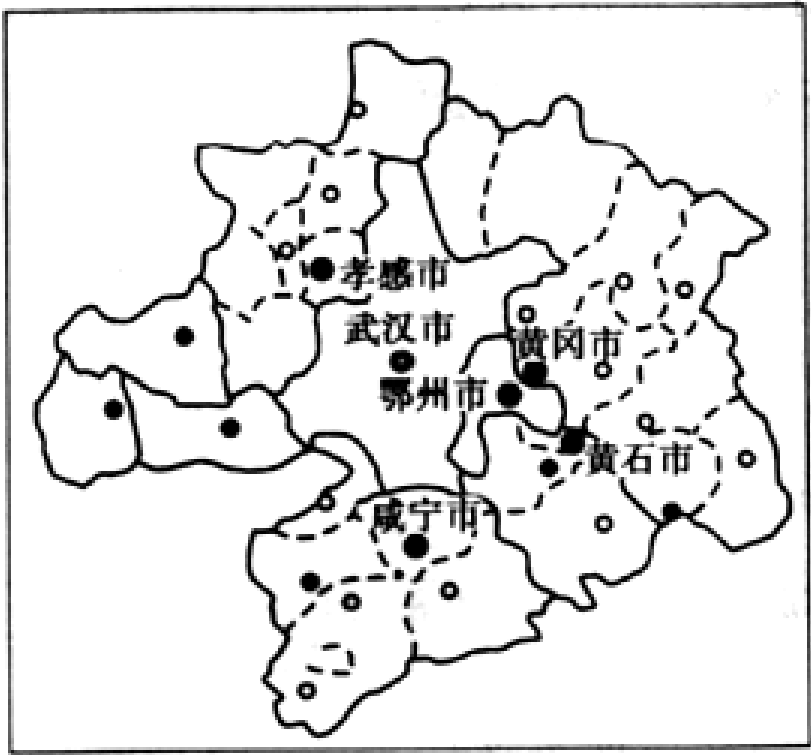
材料二 河北雄安新区区位图。



- (1) 与石家庄相比，雄县服务范围_____，服务等级_____。
- (2) 雄安新区吸引大量外来人口迁入，其影响因素主要有_____、_____。
- (3) 设立雄安新区对北京市的地理意义为_____、_____。
- (4) 简析雄安新区的优势区位条件。

、（12分）2017 3月13日，在“两会”上打造“中三角”，塑造全国经济“第四极”被热烈响应，武汉市作为中三角的重要组成部分，发展越来越快。阅读材料，回答下列问题。

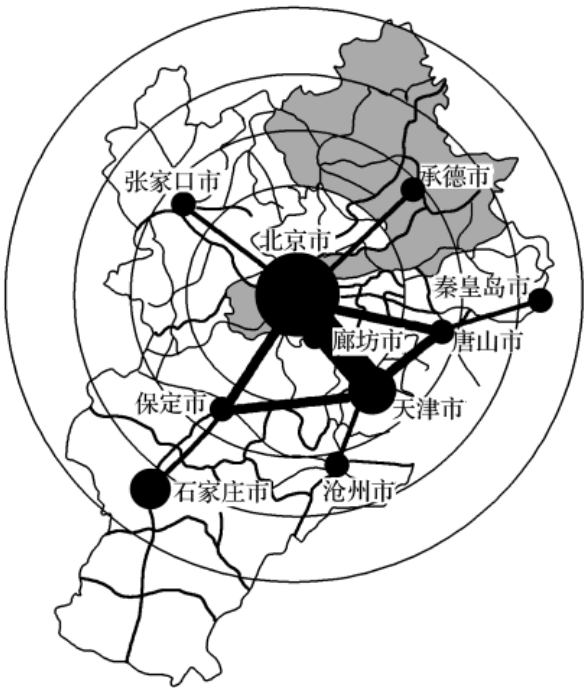
材料一 武汉城市群示意图。



目前，武汉至孝感、黄石、咸宁和黄冈共 4 条城际铁路正在加紧建设中，4 条城际铁路等级全部为客运专线，列车设计运行时速 200 千米 以上，工程完工后，武汉与周边城市可形成“半小时交通圈”。

- (1) 武汉城市圈城市级别包括_____个层次，服务范围最大的城市是_____。
- (2) 你认为采取什么措施可扩大武汉市的服务范围？
- (3) “大城市在区域发展中的作用大，应加快咸宁、黄冈等中小城市的建设步伐，使之成为像武汉一样的大城市或特大城市。”这一观点是否正确？为什么？
- (4) “中三角”的另外“两角”分别是_____和_____。

、（12分）读“京津冀都市圈区域规划图”，回答下列问题。
《京津冀都市圈区域规划》是国家“十一五”规划中的一个重要的区域规划，区域发展规划按照“8+2”的模式制订：包括北京、天津两个直辖市和河北省的石家庄、秦皇岛、唐山、廊坊、保定、沧州、张家口、承德八地市。



- (1) 请说出图中等级最高的城市。
- (2) 试分析北京与石家庄两城市服务种类数量、服务级别、服务范围的关系。
- (3) 河北八市在京津冀都市圈中有何优势？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/125334003110011313>