目　录

第一章　城乡发展与城市化 …… 1
第一节　城市的形成与发展 …… 3
第二节　城市化 …… 6
第三节　城市环境问题 …… 9

第二章　城乡分布 …… 14
第一节　乡村聚落与集市的分布特征 …… 16
第二节　城市的空间形态与分布特征 …… 18
第三节　区域城镇体系 …… 20

第三章　城乡规划 …… 24
第一节　城乡规划概述 …… 26
第二节　城乡规划的主要原则和基本方法 …… 31
第三节　城镇总体布局 …… 36

第四章　城乡建设与生活环境 …… 42
第一节　人居环境 …… 44
第二节　商业布局与居民生活 …… 49
第三节　城市交通与居民生活 …… 52
第四节　城市文化设施布局与居民生活 …… 55

参考答案 …… 60

第一章　城乡发展与城市化

世界上有各种各样的城市，它们凝聚着人类的智慧和辛劳。城市是各类人群和产业活动汇集的场所，是国家或地区的政治、经济、文化中心。城市集中反映出当地的文化风貌，是区域社会经济发展的灵魂。城市是现代文明的象征，是一个国家或地区的重要发展标志。当前，我国城市与乡村都面临着大规模的建设和改造。城市规划是对城市未来的发展所进行的总体部署和具体安排。

“城乡规划”是高中地理的选修课程之一。它主要阐述城市化、城乡分布、城乡规划原理、城乡协调发展等内容，它们之间具有循序渐进的关系。“城乡发展与城市化”作为学科基础知识，要求我们掌握城市、乡村的基本概念，了解发达国家、发展中国家、中国的城市化过程和特点，以及城市环境问题、乡村聚落和集市贸易的分布特点。

本章教材共分为三节，这三节内容之间存在着很强的逻辑关系。地理学者一般都把聚落分为乡村聚落和城市聚落两大类，人类先有乡村聚落，后有城市聚落，按照一般规律，城市是从乡村发展而成的。城市的形成和发展这一节介绍了聚落的概念、城市不同于乡村的基本特征、城市的形成、发展过程等内容。城市化是社会经济发展的必然结果，是社会进步的表现。城市化水平由经济发展水平决定，一个国家或地区城市化的水平，体现其社会经济发展水平。因为城市是区域发展的经济中心，能带动区域经济发展；而区域经济发展水平的提高又促进城市的发展。因此，由于社会经济发展水平在不同的人类社会发展阶段的不同，以及同一历史时期不同地区的社会经济发展水平的差异，城市化进程存在时间和空间上的演变、地域差异等特点。在分析不同历史时期、不同地域城市化特点差异的原因时，要抓住社会经济发展水平这个关键因素。城市是人口高度集中、生产高度集中、各式各样的交通工具高度集中的区域，城市也是人类对环境影响最深刻、环境污染最严重的区域，由此产生多种多样的城市环境问题。因此，必须制定科学合理的城市发展战略，保护和改善城市环境，立足于可持续发展的城市化道路。

本章是“城乡规划”的基础知识，要求我们掌握城市、城市化的基本概念，重点是城市化进程和特点。学习本章时可采用以下的方法来掌握重点和突破难点，一是比较的方法，如比较城市聚落和乡村聚落的特征，比较发达国家和发展中国家城市化的差异等等。二是联系实际和案例分析的方法，如联系某个城市的实际，具体分析该城市的若干城市环境问题。另外，还可以采用逻辑推理的方法，如针对若干城市环境问题采取怎样的措施使之走可持续发展的道路。

整体感知

一、城市的形成与发展

（一）城市的特征

		城市聚落	乡村聚落
概念		①	农业人口居住的场所
特征	密集程度	密集是城市最基本的特征	②
	产业结构	③	第一产业占有很大优势，以农业活动为主
	经济效益	④	⑤
	功能特征	⑥	⑦

（二）城市的形成

世界上最古老的城市，多诞生于①_____、②_____和③_____等文明古国。原因是由于④_____和⑤_____的发展。

（三）城市的发展

发展内容(两方面)	①
发展的基本动力	经济增长
发展的重要动力	②
我国城市发展现状	城市化水平低于世界城市化平均水平；落后于社会经济的发展；城市化进程和发展水平存在较大地区差异
我国城市发展趋势	城市现代化建设成为城市建设的主体内容；注重文化品位的提升；建设“生态城市”；城市可持续发展成为城市建设的主题

二、城市化

（一）城市化的基本概念

概念：①_____。

特点：②_____，③_____，④_____。

（二）发达国家和发展中国家的城市化

	发达国家	发展中国家
起步时间	早	晚
水平高低	高	低
进程特点	①	②
原　因	③	④

（三）我国的城市化

我国城市化进程和城市发展水平的地区差异

地区 影响因素	东部地带	中部地带	西部地带
地理环境	平原为主，湿润的季风气候	高原、平原过渡地带，丘陵分布较广	高原、山地为主，非季风气候
人口密度	大	较大	小
生产力水平	经济相对发达	经济相对落后	经济发展相对滞后
城市化水平	①	②	③

三、城市环境问题

（一）典型的城市环境问题

污染类别	污染源	污染物	危害
大气污染	①	酸雨、光化学烟雾等	危害健康、破坏土壤、水质、生物、腐蚀建筑物等
水污染	②	生产和生活污水	危害人体健康和动植物的繁殖
噪声污染	③	>50分贝的噪声	破坏生活环境
光污染	④	反射光和灯光	刺激人的视觉，诱发交通事故
电磁波污染	各种电器的广泛使用	电磁波	影响人体健康，干扰电信设备的正常运行，甚至具有引爆引燃的作用
固体废弃物污染	⑤	各种固体垃圾	造成二次污染，影响健康和环境

（二）我国城市的可持续发展

我国城市问题的主要表现有：城市交通阻塞、①_____、②_____、③_____、④_____等。

我国可持续发展的城市化道路：

借鉴发达国家城市化的经验和教训
制定科学合理的城市发展战略
不仅注重城市的数量和规模，更要强调城市的内在质量
营造良好的人居环境，
倡导“生态城市”建设

第一节　城市的形成和发展

范例剖析

1. 关于聚落的叙述，正确的是（　　）

A. 人类在第一次社会大分工后，开始进入乡村聚落阶段

B. 工业革命是城市出现的基本条件

C. 散居型村落多分布于平原地区

D. 自然条件决定了乡村聚落的分布

【解析】随着原始畜牧业和农业先后起源，出现了人类社会的第一次大分工，人类开始进入乡村聚落阶段。农业生产技术的革命是城市起源的物质基础，而不是工业革命。散居型村落主要是每户为了最大限度地接近自己的耕地而分散建宅，分布于山地丘陵地区。农业生产方式决定了乡村聚落的分布。

【答案】A

2. 下面关于城市起源和分布的叙述，正确的是（　　）（双选题）

A. 不优越的自然条件是制约城市起源的根本因素

B. 社会生产方式是制约城市起源的根本因素

C. 城市分布与人口密度、生产力的分布相一致

D. 大都市带的分布与人口密度的分布相一致

【解析】从城市的起源和分布看，世界上第一批城市，全部诞生在自然条件优越的河流中下游平原上，世界城市也主要分布在自然条件优越的北半球中低纬度的近海和平原地带。但农业生产技术的创新，促进了农业劳动生产率的提高，使农业生产有剩余产品。所以社会生产方式是制约城市起源的根本因素。制约人口分布的因素，同样是制约城市分布的因素。但大都市带是现代城市的空间结构形式，它往往形成了一个国家经济发展速度最快、科技实力最强的地区。由于世界经济发展的不平衡，一个国家内各个区域的经济发展存在差异，那些虽然人口密度很大，但经济还很落后的国家或地区，是不可能形成规模巨大的大都市带的。

【答案】BC

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

1. 有关城市起源的说法，正确的是（　　）

A. 城市是伴随着工业革命的出现而出现的

B. 城市和乡村差不多同时出现

C. 城市是社会生产力发展到一定阶段的产物

D. 城市是私有制和阶级社会的产物

2. 城市与乡村的主要区别是（　　）

A. 乡村属于聚落，城市不属于聚落

B. 乡村对地理环境和人类的经济活动没有多大影响，而城市对经济的发展和分布有巨大影响

C. 乡村是以农业活动和农业人口为主的聚落，而城市是以非农业人口为主的聚落

D. 乡村的区域差异不明显，城市的区域差异明显

3. 下列国家中，城市主要区域不是位于平原地区的是（　　）

A. 法国

B. 俄罗斯

C. 伊拉克

D. 墨西哥

4. 下列各组城市，均属于古代早期名城的是（　　）

A. 伦敦、巴黎、东京、北京

B. 巴格达、开罗、雅典、蒂卡尔

C. 巴比伦、长安、雅典、罗马

D．巴士拉、孟买、斯巴达、孟菲斯

5．有关城市发展的叙述，正确的是（　　）

A．城市的形成和发展是社会、经济、文化发展的结果

B．城市是在商业、手工业与农业密切结合过程中出现的

C．早期城市多分布在工业、商业发达的地区

D．二次世界大战以来，世界城市规模的发展速度明显减慢

6．上海成为我国现代化都市的主要原因是（　　）

①政治　②交通　③文化　④经济

A．①②

B．②③

C．①④

D．②④

7．关于大城市的叙述，正确的是（　　）

A．各种类型的城市都能发展成为大城市

B．大城市身兼多种职能，并充分发挥其作用

C．大城市发展到后期都成为巨型城市

D．大城市发展的早期出现明显的扩散趋势

8．城市发展的基本动力是（　　）

A．人口与产业的集聚

B．第三产业的发展

C．农业的发展

D．经济的增长

9．世界三大城市密集区分别位于（　　）

A．西欧、东欧、北美

B．西欧、东亚、北美

C．西欧、南亚、北美

D．西欧、西亚、北美

10．早期城市的主要产业结构是（　　）

A．以手工业和服务业为主

B．以商业和建筑业为主

C．以商业和手工业为主

D．以工业和服务业为主

《史记·五帝本纪》中写到："一年而所居成聚，二年成邑，三年成都。"《易经·系辞下》记载："日中为市，致天下之民，聚天下之货，交易而退，各得其所。"据以上史料回答11~13题。

11．史料中的"聚"、"邑"、"都"、"市"均属（　　）

A．乡村

B．集市

C．城市

D．聚落

12．人类之所以能在经历了数百万年的游荡生活之后定居下来成"聚"、"邑"、"都"、"市"，最根本的原因是（　　）

A．人类社会的两次大分工

B．为了繁衍后代

C．为了逃避自然灾害

D．为了防御外族的侵略

13．城市和乡村发展（起源）上的联系是（　　）

A．乡村以农业活动为主，城市以制造业、服务业为主，相互提供产品

B．乡村以农业人口为主，城市以非农业人口为主，相互提供劳动力

C．乡村的规模没有城市的规模大，城市的规模可以扩大到与乡村连接起来

D．乡村是城市的母体，城市一般由乡村发展而来

二、综合题

14．读图1-1-1，完成下列要求。

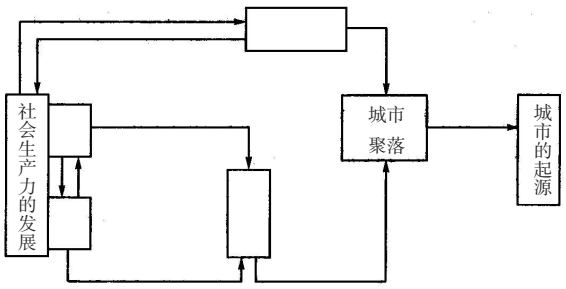


图1-1-1

（1）将代表不同含义的字母分别填入图中的方框内（每个字母限填一次）。

A．农业生产技术创新，劳动生产率提高，有剩余产品

B．货物集散和商品交换的场地

C．优越的自然条件，河流中下游平原上

D．集市

（2）由上图可以归纳出：人类曾经在_____条件优越的地区创造了光辉灿烂的古代文明。但某些古代城市为什么不能延续到今天？原因是_____

_____

_____

_____

_____

_____。

探究拓展

15．阅读下列材料，并回答问题。

在具有发达的交通条件的特定区域内，由一个或几个大型或特大型中心城市率领的若干个不同等级、不同规模的城市构成的城市群体，称为城市群。其功能主要有：一是城市群可以使资源在更大范围内实现优化配置；二是城市群是先进生产力的主要载体；三是城市群具有强烈的辐射带动作用。

（1）下列有关城市群的说法，正确的是（　　）

A．城市群的出现，使城市过分集中，会产生争地、争水、争空间、争公共设施的现象

B．城市群的形成有利于城市间的社会协作，能够达到互相促进、共同繁荣的目的

C．城市群的出现不利于分散城市的职能和城市的合理规划

D．城市群的形成使粮食、副产品的需求增大，会加重周边地区的经济负担

（2）我国长江三角洲地区、美国的五大湖地区、日本的关西地区、德国的中部及英国的中部五大城市群的共同特点是（　　）

A．都位于沿海地区

B．都具有丰富的资源和能源优势

C．都具有相同的规模

D．都具有发达的交通运输条件

16．将适应不同环境的民宅的字母代号，填入表中。

A．竹楼　　B．窑洞　　C．蒙古包

D．碉房　　E．四合院

环　境	民居类型
①低洼湿热，蚊虫、毒蛇较多	
②草原广阔，畜牧业为主	
③降水较少，地下水位较低，黄土具有直立性的特点	
④冬季寒冷，春季多风沙，平原地区	
⑤高寒气候，夹墙相隔，墙厚窗少	

高考命题趋势分析

读图1-1-2，回答下列各题。

（1）该区地形基本上以_____为界，明显地可分为_____和_____两类地区。

（2）A城区气温约25.3 °C时，只考虑高度变化，B地区的气温约为_____°C。两类地区气候状况相比较是：气温_____；降水_____。判断降水量不同的依据是_____。

（3）观察图中的人文和自然地理特征，可以看出，居民点分布的特点是：①_____；②_____。

（4）A城区成为当地商业中心的条件是：

_____

_____

_____。

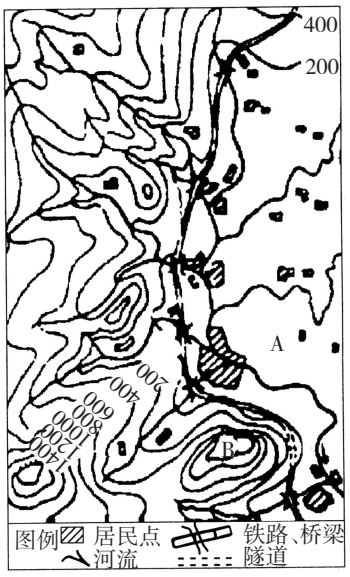


图1-1-2

【解析】本题从山区河流较多可判断山区降水量多于平原，居民点分布特点可从图中直接判断，商业中心条件可从图中分析交通、居民区、地形（平原地形、降水量丰富、水源发达，可分析农业发达，有比较稳定的商品来源）等条件，得出结论。（1）一般海拔大于500米为山区，小于200米为平原地区；（2）海拔每上升100米，气温下降约0.6 ℃（3）影响居民点分布的区位因素，自然方面有地形气候、河流，人文因素有交通、矿产资源、政治、宗教、科技、旅游等；（4）交通方便、人口集中、市场广阔。

【答案】（1）铁路（或河流）　平原　山区（2）19.3　平原高于山区　山区高于平原　山区河流较多可判断山区降水量多于平原　（3）沿河流和铁路线分布　平原稠密，山区稀疏　（4）位于平原地区，又是河流交汇处，铁路经过

教材答案活动提示

P.3

此说法不够准确，城市是区域的社会、经济和文化中心，一方面要辐射带动周围的区域，另一方

面还要与外界的城市和区域进行广泛的交流。

P.4

上述说法均有道理，但地利说更普遍。如我国东部地区气候温暖湿润，地形平坦，在河流汇合处、河流入海口、商路交会处形成和发展了诸如重庆、武汉、上海、广州、邯郸、郑州等城市，在煤炭、铁矿、石油等矿产资源丰富地区形成和发展了大同、抚顺、鞍山、攀枝花、大庆、克拉玛依等城市。

P.7

1．中国古代城市的特点如下：（1）城市分布范围小，数量少，主要集中在黄河中下游，及淮河上游地区。（2）城市规模较小，职能比较单一，以政治职能为主。（3）城市建设有明确的规划，等级帝制思想突出。欧洲古代城市与我国古代城市相比，主要有两方面的差别，其一是西方城市的公共设施多设在城市的中心部，具有公共空间作用的是广场；其二是道路空间结构不同，道路在城市中功能单一，只作交通使用。而中国古代城市中的公共活动主要在街道上进行。街道不仅具有交通功能，而且具有生活功能。

2．加速城市建设对于推动地方社会经济发展的作用主要表现为：（1）城市作为工商业活动中心，以自身所拥有的雄厚经济实力和巨大经济能量为基础，推动地方社会经济的发展。（2）城市以其生产和流通的社会化程度高、管理方法和手段先进、科技发达的优势，通过市场经济的内在联系，在国民经济和社会发展中发挥组织管理和协调作用。（3）城市的服务功能日趋提高，对周边社会经济的辐射和带动作用日趋明显，可以促进周边地区城市化。

第二节　城市化

范例剖析

1．关于发达国家城市化特点的叙述，正确的是（　　）（双选题）

A．起步早，城市化水平高

B．起步晚，发展快

C．城市化水平较低，城市发展不合理

D．出现逆城市化现象

【解析】起步早，城市化水平高，是发达国家城市化的两个重要特点，故A正确。发展中国家虽然城市化进程比发达国家晚得多，但城市人口增长速度很快，特别是20世纪50年代以后，城市人口年增长率高达4.68%（1950—1960年）。这种速度不仅超过了同时期的发达国家，而且比发达国家以往的最高速度还要快。故B错。发达国家经济发展比较快，城市化水平比较高，城市发展与经济的发展相一致。故C错。从20世纪70年代中期开始，发达国家相继出现了与城市化过程相反的人口流动现象，即逆城市化现象。故D正确。

【答案】AD

2．以下关于世界城市化问题的论述，正确的是（　　）

A．发达国家城市人口正以空前的规模不断增长

B．发达国家城市人口增长速度超过发展中国家

C．发展中国家城市化的速度超过发达国家

D．发展中国家城市化出现停滞状况，甚至出现“逆城市化现象”

【解析】当前，发达国家处于城市化后期，城市人口增长速度下降，故A错。目前，发展中国家正处于城市化中期，城市人口迅速增长。尽管发展中国家的城市化进程比发达国家晚，但发展中国家随着政治上的独立、民族经济的发展，城市人口的增长速度已超过了发达国家。故B是错的，C是对的。自20世纪50年代以后，发展中国家的城市人口增长突然加速，目前仍处于高速增长时期。相反，发达国家的城市化出现停滞状态，甚至出现“逆城市化现象”。故D错。

【答案】C

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

1．关于城市化的三个主要标志的叙述，不正确的是（　　）

A．城市人口增加，乡村人口减少

B．城市人口比重上升

C．乡镇企业蓬勃发展

D．城市用地规模扩大，农业用地转为非农业用地

2．通常被用来衡量一个国家或地区城市化水平高低的标志是（　　）

A．城市的人口规模

B．城市的用地规模

C．城市人口在总人口中的比重

D．特大城市的数量

3．第二次世界大战以后，世界城市化进程主要表现为（　　）

A．城市人口比重迅速上升

B．城市数目不断增多

C．出现了逆城市化现象

D．发展速度普遍趋缓

4．世界城市化速度增长最快的时期是在（　　）

A．工业革命后

B．第一次世界大战后

C．第二次世界大战后

D．20世纪70年代以后

5．属于逆城市化现象的主要表现是（　　）

①城市人口向乡村居民点和小城镇回流

②大城市中心区人口膨胀，中小城镇发展缓慢

③城市人口在总人口中的比重上升

④乡村人口出现回升

A．①②

B．①③

C．①④

D．②④

6．由图1–2–1可知，当前多数发展中国家和发达国家城市化进程所处的阶段分别是（　　）

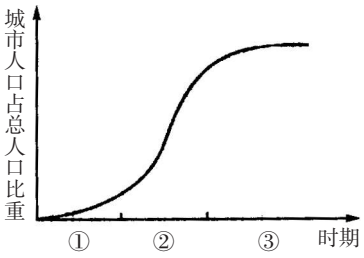


图1–2–1

A．①和②

B．①和③

C．②和③

D．③和①

7．发达国家出现逆城市化现象，说明了（　　）

A．城市市内环境质量相对下降，人们对环境质量要求降低

B．大城市中心区萎缩，城市人口比重迅速下降

C．大城市经济发展停滞

D．乡村地区和小城镇基础设施建设日趋完善

8．以下存在“虚假城市化”现象的国家是（　　）

A．印度

B．委内瑞拉

C．加拿大

D．孟加拉国

9．影响城市化进程的重要因素是（　　）

A．交通

B．环境

C．资源

D．经济

10．城市化进程中，许多发达国家大城市发展的主要特点是（　　）

A．城市职能单一化

B．限制重工业发展

C．限制人口增长

D．实现郊区城市化

下表是国家统计局公布的我国城市人口比重（占总人口的比例）变化表。根据有关数据分析，回答11~12题。

时间	城市人口比重（%）	时间	城市人口比重（%）
1955	14.1	1989	25.7
1964	18.2	1994	28
1969	17.6	1999	32
1984	22	2004	41.8

11．关于我国城市化进程说法正确的是（　　）

A．城市人口比重一直在增加

B．新中国成立后，我国曾出现短暂的逆城市化现象

C．我国已经完全实现了城市化

D．城市化进程取决于农业现代化发展

12．今后我国城市化方向应该是（　　）

A．大城市的人口向西部迁移

B．大城市的人口向中小城市迁移

C．农村人口向大城市迁移

D．农村人口向小城镇迁移

图1–2–2是某地区1978–2005年人口增长图。读图回答13~14题。

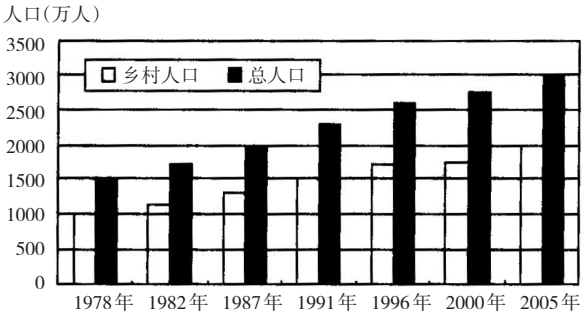


图1–2–2

13．近30年间，该地区（　　）

A．乡村人口增长了2000万人

B．城市人口增长了500万人

C．总人口增长了两倍

D．乡村人口增长了两倍

14．近30年间，该地区城市化水平（　　）

A．大幅提高

B．略有提高

C．没有变化

D．略有下降

二、综合题

15．读图1–2–3，回答下列问题。

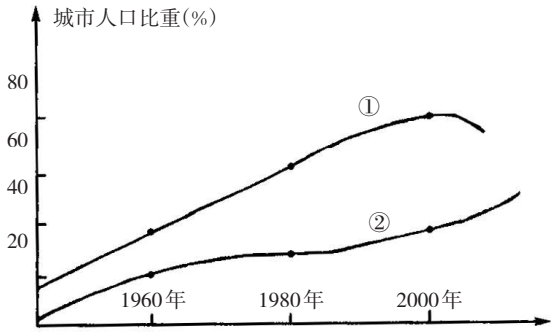


图1–2–3

（1）根据城市化水平，图中表示发达国家的是_____曲线，表示发展中国家的是_____曲线。

（2）近年来，城市化速度较快的是_____曲线，这种现象产生的原因是：_____、_____、_____。

（3）发展中国家城市化的特点是：_____、_____、_____、_____。

（4）发达国家城市化的特点是：_____、_____、_____。

探究拓展

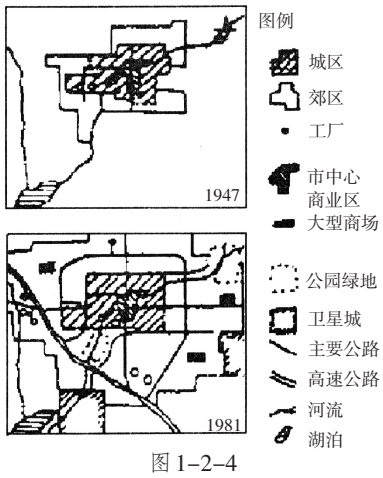


图1–2–4

16．图1–2–4为某大城市1947年和1981年的同比例尺平面示意图，比较两图并回答下列问题。

（1）从图中可见，城市化过程中出现的主要趋势是_____。

（2）从图中可见其具体表现有：

①_____；

②_____；

③_____；

④_____。

高考命题趋势分析

图1–2–5是国家城市化水平与人均GDP（按购买力平价法计算得出）水平统计示意图。读图并完成1~3题。

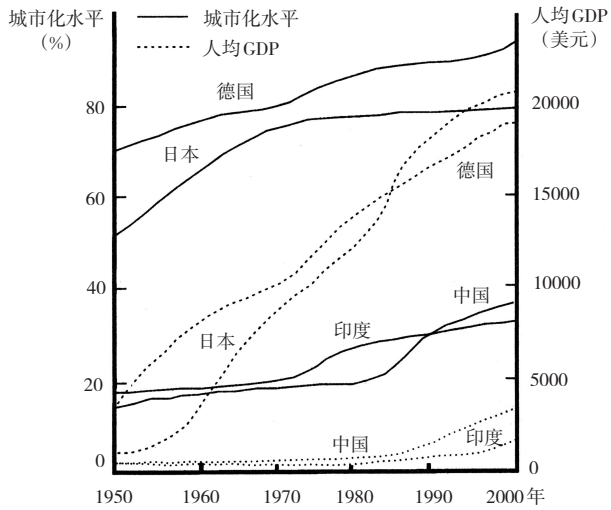


图1–2–5

1．图中反映的城市化水平与人均GDP的关系是（　　）

A．不同发展阶段，城市化水平与人均GDP水平相互影响的程度不同

B．某阶段人均GDP水平与城市化水平呈负相关

C．城市化发展是提高人均GDP水平的主要动力

D．人均GDP水平越高，城市化发展速度越快

2．20世纪50—80年代，图中四个国家在城市化水平和人均GDP平均增长速度方面最快的是（　　）

A．印度

B．中国

C．日本

D．德国

3．与其他三个国家相比，中国的城市化（　　）

A．发展水平较高

B．应加快发展

C．发展速度最快

D．应限制发展

【解析】该题为一图多要素类型题，分析时既要同要素进行比较分析，又要多要素综合分析。综合分析这四个国家的两个要素，人均GDP越多，城市化水平越高，两者呈正相关，但影响程度不同。如，日本20世纪80年代人均GDP增长很快，但城市化水平的提高却很慢，而20世纪70年代前则不是这样。根据曲线的斜率可知，日本人均GDP增长的速度是最快的。我国的人均GDP在20世纪90年代后增长较快，而我国的城市化水平却很低，应加快发展。

【答案】1．A　2．C　3．B

教材答案活动提示

P.9

乡村城市化即乡村地区转变为城市地区的过程，在这一过程中，农村产业活动由第一产业为主转变为第二、第三产业为主。

土地利用也主要由农业用地转变为工矿业用地、商业用地和公共建筑用地等。

就业方式由从事第一产业为主转化为从事第二、第三产业为主，这一过程对乡村人口的生活观念和文化习惯有着深刻的影响，促使现代文明向传统文明广泛渗透，强化了当地与外界的文化交流与融合。

P.13

1．（1）我国城市主要分布在地理环境较好的东部和中部地区。（2）我国城市主要分布在人口相对密集的东部和中部地区。（3）我国城市主要分布在生产力水平相对较高的东部和中部地区。

2．我国大中城市建设数目不断增多，规模不断扩大；东、中部地区城市数量增加比较显著，说明我国城市化进程的空间差距正在拉大。

P.15

1．符合中国的国情，与生产力发展水平相适应。①我国农业人口众多，大量的剩余劳动力需要靠大中小城市及小城镇共同分流；②大中小城市和小城镇有各自的功能；③大中小城市协调发展，体现了城乡最广大群众的经济社会利益。

2．这是人类社会发展的趋势，产业活动由第一产业转向第二、第三产业的需要。

3．城市化过程的具体体现是农村人口向城市迁移，乡村用地转变成城市用地的过程，同时城区用地规模不断扩大，城市的产业结构不断优化，城区新建了很多商场和公园绿地，建设卫星城和高速公路等基础设施，城市功能日益增多，城市同外界的联系与交往日趋频繁，对周边地区的辐射带动作用日益增强，城市的文化品位不断提高。所以说，城市化也是城市不断提升的过程。

4．在城市化的成熟阶段，以工业为主的第二产业如果继续大力发展，会使得城市环境问题越来越突出，因此，生态城市建设得到广泛重视，而发展高水平的第三产业，会继续保持城市的活力。所以，高水平的第三产业是城市现代化的重要标志。城市化本身就是人口和产业活动在空间上集聚的过程，要发展第三产业，就必须依托城市化。

P.16

1．大连位于辽东半岛，青岛位于山东半岛，两个城市都是我国北方重要的港口城市。

2．大连市的环境经营模式投资大、见效快，却后劲不足，城市建设与经济建设没有齐头并进。青岛的品牌经营模式投资少、见效慢，但后劲足。两者不能对立起来，因为品牌经营模式需要环境经营模式来提升，而环境经营模式则需要品牌经营模式作为根基和依据。

3．城市发展特色的内涵为：以保护环境为前提，以合理、节约、高效利用资源为基础，以经济建设为中心，以发展特色产业为优势，以建设和谐的人居环境、实现城市的可持续发展为最终目标。

第三节　城市环境问题

范例剖析

增加绿化面积是解决城市环境问题的重要途径之一。据此回答1~2题。

1．在大城市提倡营建“绿色屋顶”和“绿色阳台”，其主要作用是（　　）

A．减少城市的噪声和光污染

B．减轻热岛效应和美化环境

C．减轻光化学烟雾的污染

D．降低空气中可吸入颗粒物的数量

2．我国北方一些城市在城市绿化中因使用杀虫剂而污染了地下水，下列绿化方式中污染最为严重的是（　　）

A．落叶阔叶林

B．常绿针叶林

C．“绿色屋顶”和“绿色阳台”

D．人工草地

【解析】环境问题是目前世界各国共同关注的

问题，森林、绿地等在改造自然、保护环境方面起着重要作用。第1题选项中提到的光污染、光化学烟雾、空气中可吸入颗粒物等是很难通过增大绿化面积来解决的；第2题，相比较而言，人工草地使用杀虫剂后，对地下水的污染会非常严重。由于思维定势，学生认为森林具有净化空气、吸烟滞尘、减弱噪声等作用，故在第1题中会错选A或D；在第2题中会认为北方主要树种是落叶阔叶林及针叶林，忽略了选项中的“绿化方式”（人工浇灌、施肥、喷洒杀虫剂等人工措施），这些人工措施对落叶阔叶林、针叶林、“绿色阳台”及草地使用杀虫剂后，从草地下渗对地下水的污染是最严重的，而选择A或B则会造成错误。

【答案】1．B　　2．D

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

1．城市化进程的不断推进，给社会发展带来一系列问题，主要表现在（　　）

①环境污染　②交通拥挤　③住房困难　④失业人口增多　⑤旱涝灾害频发　⑥水土流失加重　⑦社会秩序混乱　⑧人口老龄化加快

A．②③④⑤⑥　　B．②④⑤⑥⑦

C．①③④⑤⑧　　D．①②③④⑦

2．关于城市大气污染原因的叙述，错误的是（　　）

A．城市人口密集，呼吸过程中排放大量二氧化碳

B．居民燃烧煤炭等燃料做饭和取暖，排放大量烟尘

C．工矿企业燃烧煤炭排放大量烟尘和废气

D．汽车、飞机、火车等各类交通工具排放大量尾气

3．现在有些城市实行“公交优先”的规定，其目的是（　　）

A．扶持国有企业，突出“以公有制为主”

B．想让公共汽车多挣点钱

C．抑制私家车和出租车

D．改善城市交通拥挤状况

4．以下行为不利于改善城市环境的是（　　）

A．扩大城市规模

B．增加绿化面积

C．减轻交通运输的压力

D．分散城市中心区的工业和人口

5．当前，造成“白色污染”的污染物是指（　　）

A．白色烟雾

B．化肥、农药

C．塑料袋、塑料饭盒等

D．废旧书报

6．上海市提出限制新建楼房高度的规定，其目的是解决城市环境问题中的（　　）

A．城市住房紧张

B．城市热岛效应

C．城市水体污染

D．城市生物多样性的减少

7．图1-3-1是我国华北某城市各功能区设置示意图。从环保角度考虑，其中合理的是（　　）

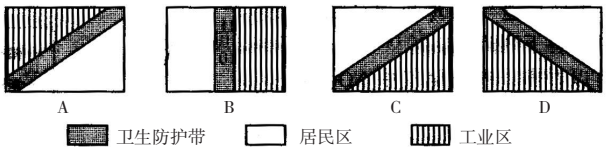


图1-3-1

8．保护和改善城市环境的具体措施有（　　）

A．限制并逐步取消大城市

B．在工业生产过程中，不要排放工业“三废”

C．把大城市转移到郊区

D．扩大城市绿化带，发展多层高架道路

9．关于我国环境污染现状的叙述，正确的有（　　）

A．城市环境污染的重点仅指大气污染

B．全国少数城市噪声超标

C．河流、湖泊均受到不同程度污染

D．广大农村水质良好

10．防治工业污染的最有效措施是（　　）

A．实行末端治理

B．实行分散治理

C．控制污染物浓度

D．推行清洁生产

巴西首都巴西利亚的规划展现了巴西人的崭新理念，南北两个人工湖几乎拥抱这整个城市，市区无工业，居民公寓在六层以下，从广场至家庭的院落全部绿化，市内公路均为单行线，立体交叉，不设红灯，从而使整个市区成为一个放大公园。据此回答11~13题。

11．将首都巴西利亚建在巴西高原上的主要原因是（　　）

A．近水源地，河流的上游

B．上风地带，空气洁净

C．地势高，气候凉爽

D．经济发达，人口稠密

12．建设两个人工湖的主要目的是（　　）

①美化环境　②调节气候　③减弱噪音　④调节河流径流

A．①③

B．①④

C．②③

D．①②

13．单行线、立体交叉、不设红灯的主要目的是（　　）

A．节约用地

B．提高车速

C．减少交通事故

D．节约总体投资

二、综合题

14．阅读下列各材料，回答问题。

材料一：英国泰晤士河曾遭到严重污染，除偶尔能发现鳗鱼外，无其他鱼类。如今，经过治理的泰晤士河中出现了上百种鱼类。

材料二：伦敦原有“雾都”之称，1952年发生了死亡约4000人的污染事件，近年来由于政府采取措施，空中的烟尘大为减少，雾日已不多见。

材料三：切尔诺贝利核电站位于乌克兰首都基辅以北110千米处，1986年发生了世界上最严重的核泄漏事故。这次事故造成31人当即死亡，约15000名救援工人死亡，50000名救援工人致残，500万人受到核辐射伤害，52000人逃离事故地区。

（1）环境污染的形式多种多样，材料一涉及的是_____污染，材料二涉及的是_____污染，材料三涉及的是_____污染。

（2）材料一和材料二说明（　　）

A．环境对工业废弃物无自净能力

B．环境问题是伴随着人口问题而产生的

C．人类与环境的作用是相互的

D．发达国家曾走过“先污染，后治理”的道路

15．图1–3–2是车速与NOx排放系数关系示意图。读图并回答下列问题。

（1）从图中可以看出，汽车尾气中NO_x排放系数和车速的关系，在平均时速小于35千米时成_____比例。

（2）城市大气污染的主要来源除了汽车外，还有_____和_____。

（3）城市大气污染中，除了 NO_x，还有_____、_____、_____等。

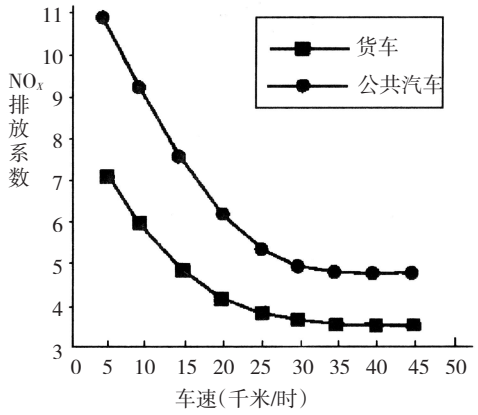


图1–3–2

（4）汽车尾气中的NO_x等，在太阳辐射的_____作用下，发生光化学反应，产生光化学烟雾，其主要成分是_____、_____和过氧硝酸乙酰。

（5）世界上第一个受光化学烟雾毒害的城市是美国的_____，此城市易受光化学烟雾毒害，分析其原因：地形条件是_____；社会条件是_____。

（6）根据上图分析，下列各项措施中可以减少汽车尾气污染的是（　　）

A．改善道路状况，适度提高汽车行驶速度

B．减少汽车数量，发展其他形式的交通工具

C．改进汽车燃料系统，减少尾气污染成分

D．建立绿化隔离带，实行人车分道行驶

16．读下列有关于城市化的材料，回答问题。

城市化是现代社会文明的标志，生活在现代都市是人们的追求和向往。然而，废气、废水、生活垃圾、噪声和人为污染等已成为当今政府和科技界普遍关注和期待解决而又难以解决的问题，不少著名城市提出的文明城市建设中，把降低SO_2、氮氧化物、总悬浮颗粒的含量和提高城市绿化水平作为城市现代化的重要标志。

（1）文中提到的废气除了SO_2、氮氧化物之外，还有_____、_____和_____等。这些废气的来源以及对环境的危害，可用图1–3–3表示，请在图中A~D处填上适当的分子式，E~G处填上适当的文字。

（2）文中提到的噪声污染主要来源是_____和_____。

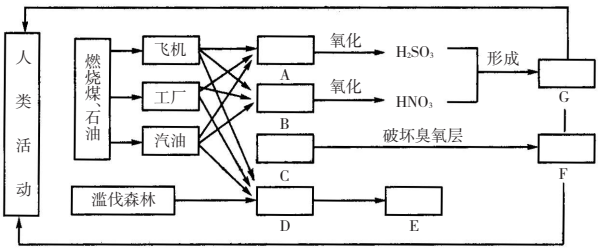


图1-3-3

（3）现代交通工具的各种车辆造成的噪声一般都比安静环境所要求的噪声标准高出（　　）

A．30分贝以上

B．50分贝

C．60分贝

D．80分贝

（4）如何才能改善城市环境？

探究拓展

17．阅读下列材料，回答问题。

材料一：世界银行和国际货币基金组织1997年年会发布的研究报告中称："从1995年到2010年，大城市的大气质量总体有所改善……"

材料二：北京2008奥运会的一句响亮的口号是"绿色奥运"。

材料三：根据城市的发展，我国将建设轻轨铁路，预计到2010年，建成约450千米，到2020年建成约900千米，到2050年前，建成约4500千米，共300条。

（1）修建城市轻轨铁路，除了能改善城市交通外，还可以（　　）

A．改善城市的景观

B．提高城市居民的经济收入

C．改善城市的环境质量

D．调整城市的经济结构

（2）上述材料反映出我国正致力于改善城市化过程中产生的哪些问题？

（3）对大多数中国城市来说，不能呈现"碧水蓝天"的主要原因是什么？

高考命题趋势分析

读我国部分城市空气质量周报表（2004年6月），回答下列问题。

我国部分城市空气质量周报表

城市	污染指数	首要污染物	空气质量级别	城市	污染指数	首要污染物	空气质量级别
北京	92	TSP	Ⅱ	济南	76	TSP	Ⅱ
天津	82	TSP	Ⅱ	武汉	83	NOx	Ⅱ
太原	218	TSP	Ⅳ	广州	126	NOx	Ⅲ
长春	103	TSP	Ⅲ	深圳	77	NOx	Ⅱ
哈尔滨	96	TSP	Ⅱ	珠海	47		Ⅰ
上海	74	TSP	Ⅱ	汕头	54		Ⅱ
南京	95	TSP	Ⅱ	南宁	56	TSP	Ⅱ
杭州	67	TSP	Ⅱ	成都	87	TSP	Ⅱ
福州	42		Ⅰ	重庆	98	SO_2	Ⅱ
厦门	25		Ⅰ	贵阳	69	TSP	Ⅱ

注：TSP为总悬浮颗粒，NO_x为氮氧化物，SO_2为二氧化硫

（1）经济特区中，空气质量最好的城市是_____；直辖市中，空气质量最差的城市是_____。

（2）北方城市中，空气质量最差的是_____，其首要污染物产生的人为原因是_____；南方城市中，空气质量最差的是_____，其首要污染物产生的人为原因是_____。

（3）与其他直辖市相比，表中数据表明上海空气质量良好，为进一步改善大气环境，可采取的相应措施有（多选题）_____。

A．植树种草，大力发展城市绿化

B．优化道路设计，保持车辆通畅

C．整治苏州河，减少污水排放

D．实现垃圾分类回收，综合利用

E．市区禁止汽车鸣号

F．使用无铅汽油，逐步淘汰燃油助力车

G．市郊农村合理使用化肥、农药

H．加强环境管理，向社会公布空气质量

【解析】从1997年开始，许多城市在当地电视台、电台、报纸上公布一周来本城市的空气质量情

况。本题把空气质量周报作为命题的材料，体现了地理学科与生活、生产有着密切的联系。(1) 空气质量的好坏由污染指数表示，指数越大，污染越严重，若能区分经济特区与直辖市，此问就不难回答。(2) 首先要区别出北方城市和南方城市，再从污染指数或空气质量级别选出空气质量最差的城市，然后根据该城市的工业结构可找出首要污染物产生的人为原因。(3) 该小题应结合学过的大气污染相关知识（如大气污染的污染源、污染物和它们与大气污染间的关系），再根据上海的实际（车辆、道路、管理、绿化等与大气有关的情况），从选项中选择恰当的改善空气质量的环保措施。解题关键是采取的措施必须与大气污染有关并符合实际的情况。

【答案】(1) 厦门　重庆　(2) 太原　工业生产排放的废气　广州　交通排放出的废气（尾气）　(3) A、B、F、H

教材答案活动提示

P.17

略。

P.19

提示：让学生自己查阅资料，以辩证唯物主义的观点，从有利和不利两个角度，对其进行归纳总结。摩天大楼对城市的有利影响主要表现为能节约土地资源、充分利用城市垂直空间、体现现代都市的风貌、彰显城市的繁华和气派、提高城市品位等方面；对城市的不利影响主要表现在热岛效应加剧、狭管效应增强、过多的资金投入、过高的能源消耗、消防隐患多等方面。

P.21

略。

第二章　城乡分布

我们在高中地理三个必修模块中，曾经学过了聚落和城市的一般分布规律。对世界聚落的分布有了初步的认识。但是，各种聚落分布有什么特征？它是一种什么样的文化现象？为什么这样分布？要了解这些，需要我们进一步从理论上去认识它。

随着我国现代化建设进程的加快，经济建设的飞速发展，城市化水平进一步提高。如何协调好从城市的整体和长远利益出发，合理、有序地配置城市空间资源，通过空间资源的合理配置，提高城市的运作效率，促进经济社会的健康发展，确保城市的经济社会的发展与生态环境相协调，增强城市发展的科学性和可持续性；建立各种引导机制和控制机制规则，确保各项建设活动与城市发展目标相一致；促进城市房地产市场的健康有序运作。如何借鉴国外先进的规划理念，结合我国的传统文化，建设既有现代化气息又富有民族特色的城乡聚落，是我们所必须关注的内容。

本章共分三节。前面两节重点介绍城乡聚落的基本形态和分布特征，从空间形态、分布特征上进行阐述，从自然条件和社会经济条件上进行分析。第三节区域城镇体系重点介绍了中心地理论及城镇的等级、职能和空间体系以及城镇的合理布局和协调发展。其中，中心地理论主要从理论和应用两方面进行阐述。城镇的合理布局和协调发展是本节的核心。城市景观特色与传统文化的保护是提升城市品位、体现一个城市的文化底蕴的招牌。因此，我们要理论联系实际，学以致用，指导生产活动。

我们应根据教材的案例举一反三，用学到的理论知识指导实践。同学们应结合本地的案例进一步加深理解，走出课堂进行社会调查，了解本地城市的特色和规划理念，了解当地街道的布局、主要景点的规划、代表性建筑物等。结合我们所学的城乡规划知识，提出自己的见解和合理化建议。同时这部分内容又是高考常考的考点，希望同学们通过本章的学习，能进一步理解案例分析法在地理学科中的地位。

整体感知

一、乡村聚落与集市的分布特征

		乡村聚落	乡村集市
概念		指农村地域中的①_____	指乡村地区②_____的场所
空间形态		③_____乡村聚落，④_____乡村聚落，⑤_____乡村聚落	无具体形态
分布特征	总体特征	自然条件较好的地方，乡村聚落较多，反之较少	
	分布特点	一般分布在有水源、⑥_____、⑦_____、靠近集市、宗教活动地等地区	一般分布在⑧_____、⑨_____、⑩_____、靠近寺庙等宗教场所和民族风情有关的地区
	景观特色	⑪	

二、城市的空间形态与分布特征

（一）城市空间形态与景观特色

- 城市空间形态
  - 城市平面形态
    - 集中形态
      - 简单集中
      - 复杂集中
    - 分散形态
      - ①_____
      - ②_____
      - ③_____
      - ④_____
      - ⑤_____
  - 城市立体形态

- 城市景观特色
  - （1）城市⑥_____是城市景观的集中反映。
  - （2）城市的⑦_____，往往是这个城市代表性的标志，也是这个城市的景观特征。
  - （3）城市的⑧_____，能够反映出城市的历史渊源和文化内涵。
  - （4）城市的发展应与周围的自然景物协调呼应，形成良好的城市氛围。

（二）城镇分布的主要特点

（1）人口密集地区城镇数量较多，并在其人流、物流的枢纽部位形成比较大的城市。

（2）沿河、沿湖、沿海地区城镇较多，在两河交汇处，或大的河流入海处，易形成 较大的城市。

（3）交通运输枢纽处，如①_____交会处，②_____交会处，③_____交会处也会形成较大的城镇。

（4）在历史文化胜地、著名旅游地、大规模的商品集散地或比较大的边境口岸，都有可能形成 较大的城镇。

（5）④_____，常随着采矿业的发展而形成矿业城镇。

三、区域城镇体系

- 中心地理论及其应用
  - 中心地理论的提出
  - 中心地理论的主要内容
  - 中心地理论的应用
- 区域城镇体系
  - 城镇的等级体系
  - 城镇职能体系
  - 城镇空间体系
- 城镇的合理布局和协调发展
  - 城镇的合理布局
  - 城镇的协调发展
  - 城镇景观特色与传统文化的保护

第一节　乡村聚落与集市的分布特征

范例剖析

1．下面有关聚落的叙述，正确的是（　　）（双选题）

A．聚落是房屋建筑的集合体

B．聚落是人类各种形式的聚居地的总称

C．聚落是一种地表上的文化景观，不受该地区经济发展水平的影响

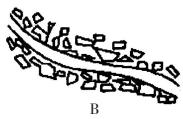
D．一般可将聚落分为乡村和城市两大类

【解析】聚落是人类各种形式聚居地的总称。它不单是房屋建筑的集合体，还包括与居住直接有关的其他生活设施和生产设施。聚落既是人们居住、生活、休息和进行各种社会活动的场所，也是人们进行劳动、生产的场所。一般可将聚落分为乡村和城市两大类。

聚落的外部形态、组合类型无不深深打上了当地地理环境的烙印。同时，聚落又是地表上重要的文化景观，在很大程度上反映了区域的经济发展水平、风俗文化等。

【答案】BD

2．判断A、B聚落形态（见下表），分析其与地理环境的关系，完成下表。

聚落分布图	聚落形态	聚落特征
A	_____形或_____形	在河流较少的_____地区，地形比较_____和_____，多形成这种聚落，大多位于_____的中心
 B	呈_____状分布	在河网密度较大的_____地区，村落沿_____延伸，形成此类聚落，其优点是①_____；②_____

【解析】A、B两图分别代表我国在不同的地理环境下形成的村落。村落是规模较小、以农业生产活动为基本内容的一类聚落。随着农业生产水平的提高和耕作方式的改变，村落的规模和范围不断扩大。村落的形成反映了与地理环境的关系。

【答案】A行：环　不规则的多边　平原　完整　平坦　耕作地区　B行：带　平原　河道　离耕作区较近　沿河布局，用水方便

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

阅读下列一段考察日记，回答1~5题。

行进在大峡谷，满眼的大山架起凝重厚实的躯体，脚下的江水唤出低吟的浪涛。险恶的地理环境中，傈僳族同胞生息劳作在这里，除了江达有少许的水田外，傈僳族人在陡峭的大山上垒石造地，在漂游的白云间扎木盖房，真可谓山多高，地多高，人也多高。

为在大山上立稳脚跟，具有坚忍不拔性格的傈僳族人发明了“千只脚落地”的建筑，即用众多高高矮矮的木柱支撑着房屋。

1．作者文中描述的地点位于（　　）

A．青藏高原

B．天山北麓

C．江南丘陵

D．横断山区

2．“千只脚落地”式的房屋主要与当地的哪种自然条件相适宜（　　）

A．地形　　B．气候

C．土质　　D．水源

3．根据当地环境推测，该地的村落聚落类型是（　　）

A．集聚式

B．散居式

C．规则式

D．多边形

4．该地村落的规模应是（　　）

A．较大　　B．较小

C．集市　　D．城镇

5．该地较大村落的平面形态多呈（　　）

A．带状　　B．圆形

C．三角形　　D．方形

6．台湾是我国的宝岛，其东西部城市密度差异很大，其主要区位影响因素是（　　）

A．气候　　B．地形

C．资源　　D．军事

7．中国南方村落多呈带状分布的主要原因是（　　）

A．气候潮湿

B．平原面积小

C．文化背景

D．沿河流分布

8．我国西北城镇分散的最主要原因是（　　）

A．平原面积小

B．水源供给不足

C．交通不便

D．山区面积广

9．呈散点状分布的聚落一般在（　　）

A．山区

B．沿河地带

C．平原地区

D．沿海地区

10．下列有关我国乡村聚落区域差异的正确叙述是（　　）

A．北方多平顶房，住宅没有院落

B．北方村落的平面形态多呈圆形或不规则的多边形

C．南方的村落规模大，多呈圆形或不规则的多边形

D．西部地区没有固定的聚落，为流动性、半固定聚落

11．关于乡村与地理环境的关系，不正确的是（　　）

A．沿河道、山谷发育的村落多呈带状

B．我国华北平原的村落多是圆形或多边形

C．村落的规模、形状受自然环境的影响很小

D．乡村最初形成的自然环境多是地势较高、土地肥沃以及靠近河流的平原台地

二、综合题

12．图2-1-1是世界最早出现城市的地区示意图，读图回答下列问题。

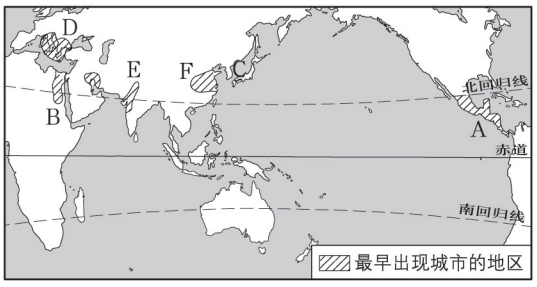


图2-1-1

（1）填出各区域的名称：

A_____；

B_____；

C_____；

D_____；

E_____；

F_____。

（2）据图分析世界早期城市，从地形和水文条件看，大多数分布 在_____上；从纬度位置看，大多分布在_____半球_____纬度范围内。它们一般都有肥沃的_____和方便的_____,成为农业生产的先进地区，能为城市提供大量的_____。古代城市兴衰起落很大，发展很不平衡，原因是_____。

（3）城市的出现应具备的两个基本条件是：①_____，②_____。

探究拓展

13．图2-1-2是我国A城市区位示意图，读图回答下列问题。

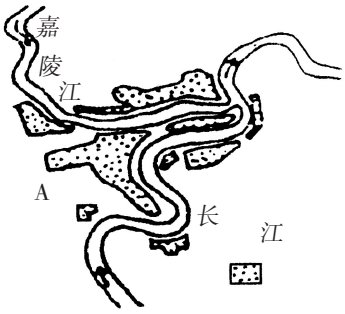


图2-1-2

（1）图中A城市为_____，其区位优势是_____。

（2）图中城市的区位选择反映我国南方城市分布的一般规律是_____，在我国与A城城市区位类型一致的还有长江沿岸的_____、_____等城市。

（3）_____是古代主要的交通运输方式，因此，_____对城址的选择影响很大。

高考命题趋势分析

长江三角洲地区与城市带发育不相干的自然要素是（　　）

A．气候温和湿润

B．河网密集

C．矿产资源丰富

D．临江面海的地理位置

【解析】长江三角洲地区地理位置和气候条件优越，但矿产资源贫乏。

【答案】C

教材答案活动提示

P.25

以上图片分别呈团状、环形和棋盘状。其中，街道式村落形成的原因是在旱作农业区，居民为了

耕作和外出的便利，将住宅建在农村大道的两边，一家一户的住宅沿大道依次排列起来。环形村落形成的原因是地处平原地区，地形比较完整、宽阔和平坦，居民的生产、生活和各种社会活动都与村落的中心绿地有密切关系，因此，一家一户的农舍围绕中心绿地呈向心环形排列。棋盘格式村落是有计划设计的，而非自然形成的。

P.26

1．世界聚落的分布大势：中低纬度地带聚落密集，高纬度地带聚落稀疏；沿海地带聚落密集，内陆地区聚落稀疏；地势较低的平原丘陵地区聚落稠密，高山和高原地区聚落稀疏。

2．世界聚落集中分布在中低纬度的沿海平原地区。其优越的条件有：气温适中，降水适度，光热水资源丰富，地形平坦，土壤肥沃，水源充足，灌溉便利，便于农耕，交通便利，经济水平相对较高，人口密度大。

3．地球上聚落非常稀疏的地区是干旱的沙漠地区、湿热的热带雨林地区、高纬度寒冷地区、地势高而寒冷地区。其限制性因素表现在过干、过湿、过热、过冷或过高缺氧，这些因素不利于人们的居住。

P.28

1．塔里木盆地的边缘地带是地形转折点，是天山和昆仑山高山冰雪融水汇流成河所经之处，也是地下水出露之处；加之地形比较平坦，使这里成为绿洲农业区，所以塔里木盆地的村落大多分布在山体和沙漠过渡地带。

2．华北平原地区，地形平坦，耕地大而连片，利于人们的集中耕作和集中居住，村庄规模较大；而在地形崎岖的南方山区，耕地少而零星分散，每个农民拥有的土地分散在各个方向，或距离不等，不利于耕作和管理，因此，农户多在自家农田附近建设住宅，多数村庄规模很小。

P.29

略。

P.30

提示：可从自然、社会、经济、宗教和文化多方面去思考。

第二节　城市的空间形态与分布特征

范例剖析

关于世界城市分布现状的叙述，正确的是（　　）（双选题）

A．热带雨林地区水热充足，是城市密集区

B．城市的分布与人口、生产力的分布相一致

C．世界城市主要分布在北半球中低纬度的近海和平原地区

D．美国南部地区是世界三大城市密集区之一

【解析】从社会经济发展看，城市的分布与人口、生产力的分布相一致。即人口密度高、生产力水平高的地区，城市的密度也较高；人口密度低、生产力水平低的地区，城市的密度也较低。从自然条件看，世界城市主要分布在北半球中低纬度的近海和平原地带，而高纬度地区、沙漠地区、高寒地区和热带雨林地区，城市分布较少。世界上有三大片城市密集地区，即大约60°N以南的欧洲地区，东亚的日本、朝鲜半岛以及我国东部沿海和平原地区，美国的东北部及中部大平原地区。

【答案】BC

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

1．世界上的城市，特别是大城市主要分布在（　　）

A．气候干旱的地区

B．热带雨林地区

C．高纬度寒冷地区

D．中低纬地带的沿海和平原地区

2．下列世界著名城市及其标志性建筑组配不正确的是（　　）

A．莫斯科—克里姆林宫

B．巴黎—凯旋门

C．伦敦—塔桥

D．纽约—白宫

3．攀枝花市能够成为我国西南重要城市的原因是（　　）

A．位于大河的交汇处

B．人口密集地区

C．矿产资源的开发

D．交通运输枢纽

4．下列城市与周围的自然景观协调呼应从而形成良好的城市氛围的是（　　）

A．大庆

B．石家庄

C．杭州

D．广州

5．下列属于依山就势，建设高低错落的立体城市是（　　）

A．重庆

B．大连

C．北京

D．昆明

6．我国华中重镇——武汉选址的区位类型是（　　）

A．水运的起点

B．处于水道天然障碍处，货物集散地

C．河流的汇合点

D．在陆路交通线穿过河流需要造桥或建码头的地点

7．长沙市的城市空间形态（参考教材P.49的长沙城市空间分布图）属于（　　）

A．复杂集中式

B．简单集中式

C．一城一区式

D．串珠状式

二、综合题

8．读图2-2-1，完成下列题目。

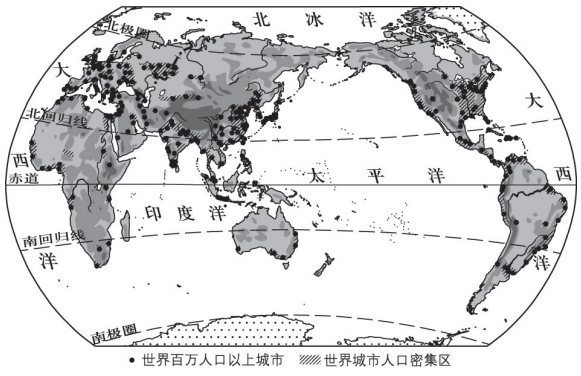


图2-2-1

（1）字母表示的城市密集区分别是：

A_____，B_____，

C_____。

（2）从自然条件看，世界城市主要分布在_____半球_____纬度的近海和_____地带。

探究拓展

9．读图2-2-2，回答相关问题。

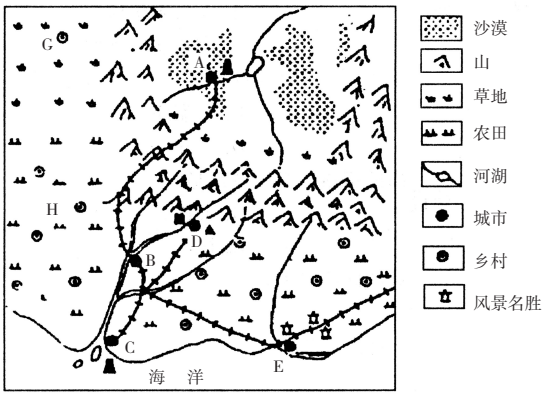


图2-2-2

（1）图中A、B、C、D、E五个城市中，可能较早形成城市的是_____（填字母），原因_____。

（2）A、C、D三座城市兴起的共同原因是_____。促进A城市发展和限制其发展的主要区位因素分别是_____、_____。

（3）D城市适宜发展_____工业，在其发展过程中容易对环境产生的危害主要有_____。E城市兴起和发展的主要区位因素是_____。按目前展示的现状，哪个地点可能再会形成一座城市？将这座城市用字母F标注在图中。

（4）按照因地制宜的原则，图中字母所示地区适宜发展的农业类型分别是：G_____，H_____。

高考命题趋势分析

图2-2-3为黄河沿岸某城市示意图，读图回答

图2-2-3

（1）该城市空间分布呈狭长形，城市功能分区呈_____布局，造成这种状况的主要自然要素是_____。

（2）分析石化工业区的区位是否合理，并说明理由。

【解析】本题重在考查学生对地理信息的提取、运用以及解决实际问题的能力，具体考查了学生对城市合理规划知识的理解和运用。认真阅读地图，从图中可以看出，该城市由几片组成，各片呈东西向延伸，并相距一定距离，属于分散疏松式的城市布局；从图上可以看出城市呈东西向狭长分布，河流南北两侧是山地，并呈东西绵延。显然，城市布局受地形的影响；石油工业是严重污染企业，该工厂布局在城市的冬季风上风向位置，以及流经城市的上游河段，会造成城市大气污染和水源污染；该城市位于河谷地区，河谷地区一般风速较小，不利于废气扩散，会加重城市的大气污染。

【答案】（1）分散疏松式　地形　　（2）不合理。该石化工业区位于河流谷地，工厂废气不易扩散；位于城市冬季风的上风向（该地区冬季盛行西北风），造成城市大气污染；位于流经城区的河流上游，污染城市水源。

教材答案活动提示

P.32

1．城市布局形态的基本特征及其形成原因见下表。

	基本特征	形成原因
一城一区	主城区与工业区相分离，沿河流呈带状分布，其间有铁路和公路干线相连	受河流或地形、资源等自然条件的影响，或行政手段规划的高新技术开发区
分散成组	城市建成区呈多个团块状，各自保持相对的独立性，就近生产生活，其间有交通干线相连	受河流和地形的阻隔，或受规划等人为因素的影响
城镇组群	新城区以卫星城的形式建在主城区的外围	主城区的城市经济发展、环境问题和人为规划等原因
串珠状	各大城市相互连接成城市群或城市带，由交通干线相连	经济发达的国家或地区，各大城市的人口规模和用地规模不断扩大，沿交通干线相互连接成片（带）

2．①②④

P.33

略。

P.34

城市	主要水体	港口类型	主要铁路	影响范围	对城市发展的作用
上海	长江入海口处、临东海	河港、海港	京沪铁路、沪航铁路	长江流域和沿海地区	经济腹地最为广阔、交通四通八达，对内、对外联系便利，使其成为我国最大的综合性工业城市、商贸金融中心和交通枢纽，极大促进城市发展
秦皇岛	临渤海	海港	京哈铁路、大秦铁路	华北北部地区	我国最大的能源输出港，港口贸易促进城市发展
武汉	长江及其最大支流汉水交汇处	河港	京广铁路、京九铁路	长江流域，铁路沟通华北、华南地区	素有“九省通衢”之称，外联四方。使之成为湖北省政治、经济、文化中心，“中部崛起”的枢纽城市

第三节　区域城镇体系

范例剖析

图 2–3–1 是中心地理论示意图。读图并回答问题。

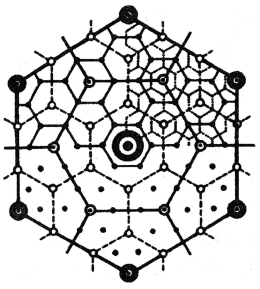


图 2–3–1

（1）图中的中心地按_____和_____划分，共包括_____级。

（2）从图中可以看出，相同级别的中心地和服务范围是彼此_____和_____的，而整个区域的中心地及其服务范围是由各级中心地及其六边形服务范围_____而形成的。

（3）从图中可以看出，中心地的级别与六边形数目和面积之间的关系是_____。

（4）从图中可以看出，一个较高级中心地的六边形服务范围的面积正好是它下一级中心地服务范围面积的_____倍。

【解析】图中的每一组大小相同、空间上相互弥合（彼此独立和排斥）的六边形分别代表一级中心地的服务范围，六边形的正中间代表中心地。图中由小到大共包括5级中心地，而划分中心地等级的主要依据是服务范围和职能种类多少。

图中的蜂窝状网格是由多个相同级别的中心地服务范围在空间上的分布构成的。这种网格由多个正六边形组成。这表明同级别的中心地和服务范围是彼此独立和排斥的。而不同级别的大、小六边形相互嵌套则构成了六边形服务网格。

从图中还可以看出，各级中心地及其六边形服务范围的相互嵌套最终形成了一个具有等级关系的空间结构体系。在这个体系中，高级中心地数目少，六边形面积大；低级中心地数目多，六边形面积小。而且各级六边形的面积之间也存在定量关系。一个较高级中心地的服务范围正好是下一级中心地服务范围的3倍。

【答案】（1）职能种类多少　服务范围　5　（2）独立　排斥　相互嵌套　（3）中心地级别越高，六边形数目越少，六边形面积越大；中心地级别越低，六边形数目越多，六边形面积越小　（4）3

达标检测

一、选择题（下列各小题的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的，请将所选答案的字母代号填写在题后的括号内。）

1．在中心地理论中，彼此独立和排斥的中心地是指（　　）

A．相同级别的中心地

B．高级中心地与低级中心地

C．门槛人口小的中心地

D．服务范围大的中心地

2．划分同级别中心地服务范围的最基本的原则是（　　）

A．市场最优原则

B．交通最优原则

C．行政最优原则

D．距离最近原则

3．有关中心地理论的正确叙述是（　　）

A．高级中心地数目少，彼此相距较近

B．正六边形服务范围在实际中到处存在

C．北京城内商业中心的服务范围大致可以划分为正六边形

D．不同级别中心地的服务范围是彼此独立和排斥的

4．下列不属于城镇体系所具有的特征的是（　　）

A．整体性

B．等级性

C．动态性

D．复合性

5．下列说法符合六边形服务网格嵌套规律的是（　　）

A．不同级别中心地的六边形服务范围大小相同

B．相同级别的中心地和服务范围是相互依赖的

C．高一级中心地的服务范围内分布有六个低一级的中心地

D．高一级中心地的服务范围和彼此距离，都相当于低一级中心地的三倍

6．低级中心地比高级中心地（　　）

A．数量多　　B．服务范围大

C．彼此距离远　　D．提供职能多

7．对于一个地区的商业而言，中心地就是（　　）

A．商业的来源地即产地

B．消费者的来源地

C．这个地区的中心地点

D．这个地区的商业网点

8．有关中心地级别与其提供职能的正确叙述是（　　）

A．中心地等级越高，提供职能种类越多

B．同级别的中心地，提供职能完全相同

C．高级中心地不具备低级中心地职能

D．划分中心地等级主要依据是门槛人口的多少

9．读图2–3–2，A、B是相同级别的中心地，判断李军购物地的选择正确的是（　　）

A．只选择A中心地

B．只选择B中心地

C．可能选择B中心地

D．一般选择B中心地

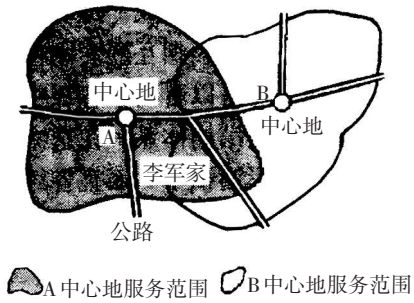


图2-3-2

10．在区域城镇空间网络的规划研究中要考虑许多问题，下列有可能不需要考虑的是（　　）

A．城镇与城镇之间的关系

B．城镇与交通网之间的关系

C．城镇与区域之间的关系

D．城镇与全国最大城市之间的关系

11．一个城镇体系中的城镇有不同的规模和增长趋势，其决定性的因素是城镇的（　　）

A．职能

B．历史

C．发展政策

D．资源

12．下列城市与主要职能搭配，正确的是（　　）

A．唐山—机械、冶金

B．兰州—石油化学工业

C．平顶山—有色金属冶炼

D．呼和浩特—纺织工业

二、综合题

13．读图2-3-3，回答问题。

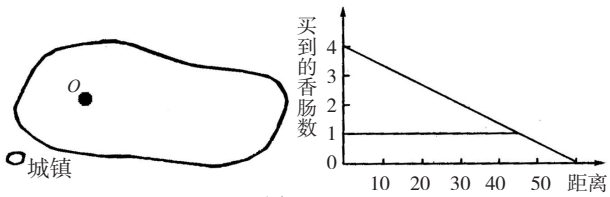


图2-3-3

图中*O*表示某镇做香肠的作坊，曲线表示居住在附近的居民花同样的钱（如6元）所能买的香肠数，回答问题。

（1）该香肠作坊的最大服务范围约是_____。

（2）假如该镇内再有另一家香肠作坊开业，最好选在距老作坊多远的地方合适，在图上画出。

（3）假如香肠作坊每天收入达200元时可维持经营成本，达450元时可获得平均利润，已知该镇有3000人，平均每天每人至少消费0.5千克香肠，又知按当地的市场价格，每千克香肠3元。问香肠作坊的门槛人口值约是_____。

（4）在该镇，若要获得平均利润，香肠作坊不应超过_____家。

探究拓展

14．图2-3-4为某地级市的市域城镇体系规划示意图。该市北部为山区，中部为山前平原，南部为滨海平原。有两条国道呈十字交叉形在市域内通过。

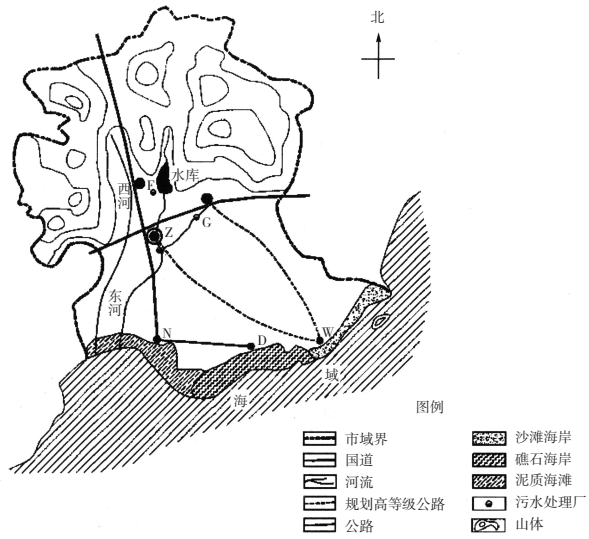


图2-3-4

（1）该市沿海有N、D、W三个县城。东部海岸为沙质岸线，沙软潮平，水质清澈，附近有海岛；中部主要为礁石海岸，距海岸500米处水深可达20~25米；西部沿海有大面积的盐田。

规划拟在W城布局大型区域电厂（装机容量480万千瓦）和焦化厂；在D城建深水码头，用于进口铁矿石，结合当地的煤炭资源，建大型钢铁基地及发展相关的产业；N城拟建为盐化工基地。

（2）该市市区由三个组团构成，相距均在20千米左右。Z组团为中心组团，是全市经济、文化中心，人口70万左右。G为以煤炭开采为主的矿区，人口25万左右。F为新型工业区，全市的副中心，人口30万左右。Z与G、Z与F、Z与N有国道连接，N与D有公路连接。规划还拟分别从Z城、G城建高等级公路与W连接。

（3）为保护环境，中心城市各组团都规划建设污水处理厂（位置见图）。F城与G城之间有一水库，这个水库是城市水源。

请指出该规划在工业布局、公路建设及城市基础设施规划中的不合理之处，说明理由并提出改进意见。

高考命题趋势分析

读图2-3-5，回答问题。

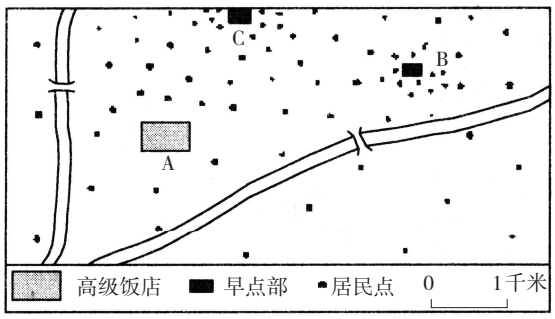


图2-3-5

（1）在图中大体画出A、B、C三个商业单位的服务范围。

（2）三个商业单位门槛人口最多的是_____，其门槛人口多的原因是_____。而另外两个商业单位门槛人口少的原因是_____。如果在该区再建一个与A相同等级的饭店，会对A效益产生什么影响？

【解析】在A、B、C三个商业单位中，A为高级饭店提供高级服务，所以服务范围最大门槛人口最大，根据的原理是提供高级商品或高级服务的商业网点，服务范围大，门槛人口高。同理B、C是早点部，从事低级服务，门槛人口少，若再开一个与A相同级别的饭店因为范围不变，总顾客数不变，所以A顾客减少，服务范围减小，利润降低。

【答案】（1）略　（2）A　中心地的级别越高，门槛人口值越大提供的是低级服务　会缩小其服务范围半径，降低效益。

教材答案活动提示

P.39

珠江三角洲经济区的城镇分为五级，这五级是从人口规模角度划分的。其城镇分布特征如下：等级越高的城市数目越少，等级越低的城市数目越多；等级越高的城市之间距离越远，等级越低的城市之间距离越近，小城镇布局在大中城市的周围，形成一定规律组合的有机整体；该地区城镇主要集中在沿海、沿江、沿路（铁路、公路）地带，珠江口沿岸尤为集中。

P.40

广州、深圳、东莞、顺德、佛山等以工业为主，主要是以轻工业为主；广州、深圳、香港、澳门的交通运输职能较突出，运输方式主要有铁路、高速公路、海港、航空港等。

P.40

略。

P.43

上海市位于我国沿海航线的中间位置和长江航线的入海口，自隋唐以来，这里就是我国经济、文化发达地区，也是我国民族工业和商品经济的发源地之一，劳动力具有较高的文化素质、技术水平和商品经济意识。目前上海是我国最大的综合性工业城市、商业贸易中心和交通枢纽，也是我国高新技术产业基地和信息、人才培养基地。经济实力雄厚、科技水平高、高素质人才聚集。

上海市位于我国沿海和沿江两大经济地带的交叉点上，具有广阔的经济腹地，在各大城市中，上海市与广大地区的经济联系最为广泛，其经济影响不只局限于华东，而且扩展到华北、中南、西南、甚至西北。是我国经济影响力最大的、具有强大经济辐射作用的城市。

上海市作为长江三角洲地区最高一级的中心城市，以其强大的经济辐射作用，使得整个长江三角洲地区的其他城市，受其带动而迅速发展起来。首先上海与南京、杭州作为一级中心城市，构成经济实力雄厚的“金三角”。在“金三角”的带动下，一批二级中心城市，如苏州、无锡、宁波等城市迅速崛起。其次是一批中小城市，如太仓、昆山等蓬勃兴起。还有一批小城镇正在成为地区发展的重要经济力量。长江三角洲地区大中小城市的协调发展，使该地区成为我国经济欣欣向荣、增长势头强劲的城乡一体化地区。

P.45

1．原貌整合与文脉延续的原则。

2．一种历史文化原貌也是一种文化遗产，体现了老北京的风貌。建高层建筑会与原貌不协调，破坏了原有的文化景观。

3．（提示）南池子的改造不但保留了原来的胡同风格，保留了原来的文化，还增加了住房面积，改善了住宿条件。

4．略。

参考答案

第一章　城乡发展与城市化

★整体感知

一、（一）①具有一定规模的非农业人口聚居的场所，是一定地域的社会、经济、文化中心　②布局分散　③第二、三产业为主体，非农业活动为主　④高效率、高效益　⑤低于城市效益　⑥多功能、动态性，一方面辐射带动周围的区域，另一方面与外界的城市和区域进行广泛的交流　⑦功能单一

（二）①埃及　②印度　③中国　④人口的集聚　⑤生产力

（三）①一是人口向城市集中，城市规模扩大，城市功能增强，城市的社会经济地位提高，二是城市内涵提升，城市基础设施逐步完善，城市产业结构不断优化，城市对地区的辐射带动功能显著加强　②第三产业、高科技产业

二、（一）①是指人口和产业活动在空间上集聚、乡村地区转变为城市地区的过程　②城市人口占总人口比重持续上升　③劳动力从第一产业向第二、三产业逐渐转移　④城市用地规模不断扩大

（二）①起步早，城市化水平高，进入相对成熟的发展时期，出现逆城市化现象　②起步晚，城市化速度快，“过度城市化”（“虚假城市化”）、“滞后城市化”并存　③城市人口集聚导致市区过度拥挤、环境恶化、用地紧张和人民生活质量下降　④城市化水平与工业发展和经济发展不相协调（“过度城市化”是因为城市化水平超过了本国的工业化水平和经济发展水平，如拉美国家，“滞后城市化”是因为城市化进程落后于本国的工业化进程和相应的经济发展水平，如印度、印度尼西亚等国）

（三）①比较高　②中等　③比较低

三、（一）①工业废气、汽车尾气、家庭燃煤废气　②城市工业废水、生活污水　③交通运输、工业生产、建筑施工和社会活动　④玻璃幕墙、铝合金等建筑材料对光线的强反射作用及城市灯光使用不当　⑤工业生产、城市建设、居民生活垃圾

（二）①市中心区空气质量较差　②酸雨危害严重　③城市绿地率偏低　④居住环境差

第一节　城市的形成和发展

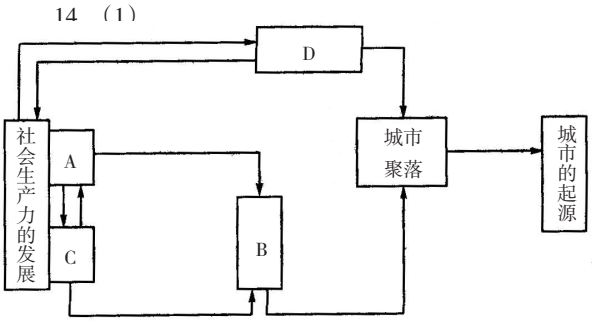
★达标检测

一、选择题

1. C　2. C　3. D　4. C　5. A　6. D　7. B　8. D　9. B　10. C　11. D　12. A　13. D

二、综合题

14. （1）



（2）自然　人类在对自然环境的开发利用中，毁坏了天然的生态系统，同时也使古文明在那些地区消失。

★探究拓展

15.（1）B　（2）D

16. ①A　②C　③B　④E　⑤D

第二节　城市化

★达标检测

一、选择题

1. C　2. C　3. A　4. C　5. C　6. C　7. D　8. B　9. D　10. D　11. B　12. D　13. B　14. C

二、综合题

15.（1）①　②　（2）② 城市经济畸形发展　人口增长过快　农村劳动力过剩　（3）起步晚　发展快　城市化水平较低　城市化地理差异显著，“过度城市化”与“滞后城市化”并存　（4）起步早　城市化水平高，进入城市化高级阶段　出现逆城市化现象

★探究拓展

16.（1）郊区城市化（或城市区域扩大）　（2）①人口向郊区迁移　②工厂向郊区迁移　③郊区新建商场和公园绿地　④建设卫星城和高速公路

第三节　城市环境问题

★达标检测

一、选择题

1. D　2. A　3. D　4. A　5. C　6. B　7. D　8. D　9. C　10. D　11. C　12. D　13. B

二、综合题

14.（1）水体　大气　核　（2）CD

15.（1）反　（2）工业生产　家庭炉灶　（3）硫氧化合物　碳氢化合物　煤烟　（4）紫外线　臭氧　醛类　（5）洛杉矶　三面群山环抱，不利于气体扩散　汽车数量多，排放大量有害尾气　（6）AC

16.（1）烟煤　粉尘碳氢化合物（表中答案：A为SO_2　B为NO_2　C为CF_2CL_2　D为CO_2　E为温室效应　F

为杀伤生物　G为酸雨　（2）交通运输　工业生产（3）A　（4）大力倡导生态城市的新理念，制定合理的城市规划方案，充分运用现代科技和信息化手段，提高城市运营效益和管理水平，分散大城市职能，建立新城镇和卫星城。

★探究拓展

17.（1）C　（2）主要包括环境污染、绿地面积减少、交通拥挤等。　（3）城市生产和生活及交通排放出的尾气（废气）以及生活污水和生产废水造成城市大气和水体污染。

第二章　城乡分布

★整体感知

一、①农村居民点　②定期或不定期进行商品交易　③密集型　④分散型　⑤半聚集型　⑥地势平坦，气候、土壤、植被条件好　⑦交通运输条件便利　⑧人口较多　⑨交通运输便利　⑩地方政府驻地附近　⑪与其所处地方的自然环境、社会、经济发展状况以及历史文化背景有关

二、（一）①一城一区形态　②分散成组形态　③城镇组群形态　④城镇群形态　⑤大城市群和城市带　⑥建筑风格　⑦著名建筑物　⑧建筑风格，道路的基本格局，功能区的空间位置

三、①两条或多条铁路干线　②铁路干线与公路干线　③两条或多条公路干线　④在大型或特大型矿产资源分布区

第一节　乡村聚落与集市的分布特征

★达标检测

一、选择题

1. D　2. A　3. B　4. A　5. A　6. B　7. D　8. B　9. A　10. B　11. C

二、综合题

12.（1）A中美；B尼罗河下游；C黄河—长江中下游地区；D南欧；E美索不达米亚平原；F印度河谷地（2）河流中下游平原　北　中低　土壤　灌溉条件　农副产品　自然经济始终占统治地位　（3）①农业生产技术的创新　②劳动分工

★探究拓展

13.（1）重庆　位于嘉陵江和长江的汇合处，具有三个方向上的水运优势　（2）沿河设城　宜宾、武汉、攀枝花（选两个即可）　（3）河运　河流

第二节　城市的空间形态与分布特征

★达标检测

一、选择题

1. D　2. D　3. C　4. C　5. A　6. C　7. A

二、综合题

8.（1）60° N以南的欧洲　美国的东北部及中部大平原　东亚的日本、朝鲜半岛以及我国东部沿海和平原地区　（2）北　中低　平原

★探究拓展

9.（1）B、C　平原地区，水源充足，交通便利（2）矿产资源丰富、铁路运输　河口三角洲气候干旱（3）钢铁　大气污染、固体废弃物污染等　旅游　在B、C、D、E四城市铁路交会处标F　（4）畜牧业　种植业

第三节　区域城镇体系

★达标检测

一、选择题

1. A　2. D　3. C　4. D　5. C　6. A　7. D　8. A　9. C　10. D　11. A　12. C

二、综合题

13.（1）45个距离单位　（2）略　（3）130人（4）10

★探究拓展

14.（1）工业布局上：W城不具备作为工业城的条件，因为一是会破坏海岸自然环境，二是公路运输不便利。F城不适宜发展工业区。　建议：D城位置居中，并有深水港，可发展区域电厂及建焦化厂；工业区可在Z城南发展或在N、D城发展。

（2）公路建设上：G城、N城只有高速公路而无公路，G—W、Z—W公路设置不太合理。建议取消G—W、Z—W，增设Z—D、G—D、D—W，D城结合深水港作为公路交通枢纽城市。

（3）城市基础设施规划：污水处理厂设置不合理。N城和D城无污水处理厂，F城污水厂过于接近水库保护区。建议：F城污水厂移至西河或不建，N城和D城共建污水处理厂。

第三章　城乡规划

★整体感知

一、（一）①对今后一定时期内城市与乡村的社会经济发展、土地利用、各种建设项目等的综合部署、具体安排和管理实施　②城市与乡村功能区的科学组织和土地的合理利用　③城乡总体规划　④城乡详细规划　⑤城市总体规划　⑥小城镇规划