

锁定高考 · 高考一轮总复习

地理 · 选修 4



目录

CONTENTS

复习讲义

- 专题一 城乡发展与城市化/001
- 专题二 城乡合理布局与协调发展/004
- 专题三 城乡规划/007
- 专题四 城乡建设与人居环境/009

课时训练

- 专题一 城乡发展与城市化/013
- 专题二 城乡合理布局与协调发展/015
- 专题三 城乡规划/017
- 专题四 城乡建设与人居环境/019

综合测试卷/021

答案解析/025

专题一 城乡发展与城市化

基础梳理
jichushuli

一、聚落

1. 定义:人类各种形式1_____的总称。
2. 分类
- (1)乡村聚落:以2_____为主的聚落,规模较小,功能简单,流动性3_____。
- (2)城市聚落:以4_____为主的聚落,规模5_____,是一定地域范围内的政治、经济、文化中心。

二、乡村

1. 形成条件
- (1)自然环境因素:6_____,光照、水源、7_____,土壤等。
- (2)社会经济因素:战争、行政、传统文化等。
2. 形态

形态		特点	影响因素	分布
集聚型	团状	规模大、人口多、房屋密集	8_____	平原、盆地
	带状		水源	沿河道伸展
散居型		分散、孤立	耕地数量少、分散不连片	山地、丘陵地区
			水源(缺水地区)	9_____地区

三、城市

1. 特点
- (1)以人为主体的。
- (2)具有高度的10_____。
- (3)开放、不断运转的系统。
2. 形成
- (1)形成:城市是人类社会发展到一定阶段的产物,是11_____的标志。
- (2)条件
- ①12_____的创新。
- ②13_____促进城市出现。
3. 城市的发展
- (1)世界城市的发展

时间		分布	特点
早期	公元前3000~公元前1500年	美索不达米亚平原、尼罗河下游平原、印度河平原、黄河—长江流域	①数量少、规模小;②四周多围墙,形态规则;③以14_____,军事为主要职能

时间		分布	特点
前期 中期 后期	公元前1000~公元前5世纪	欧洲地中海沿岸地区的古希腊、古罗马	规模较大、内部结构15_____
	公元5世纪~公元11世纪	欧洲	宗教色彩浓重,城市中心被教堂占据,道路常以中心广场为中心呈放射状分布
	公元11世纪~工业革命	欧洲城市多分布在关隘、16_____,交通要道及宗教中心等地方	①欧洲城市规模较小;②亚洲的中国、日本、土耳其,非洲的17_____,城市发展水平高
后期	工业革命以后	18_____丰富和交通便利的地方	①城市19_____迅速增多;②城市人口空前增长;③城市20_____迅速扩大

(2)中国城市的发展

时期	分布	特点
古代	21_____	①受22_____环境影响大;②地域发展不平衡;③主要沿23_____分布;④形态结构具有浓重的政治色彩
近代	沿海、沿江分布	①城市呈畸形发展,地区分布不均;②有些城市带有强烈的半殖民地色彩;③城市缺乏统一规划,形态结构24_____,建筑风格不协调
现代	偏聚25_____	①城市规模不断扩大,城市建设水平不断26_____;②27_____迅速发展

疑难剖析
yinanpoux

1. 影响聚落分布的因素及不同地区聚落分布的特点和成因分析
- (1)影响乡村聚落分布的主要因素

影响因素		对乡村聚落分布的影响
自然因素	气候	气温和降水是影响农业的重要因素,同时适宜的温度和湿度条件也为人类提供良好的居住环境
	光照	光照条件主要通过影响农业生产来影响聚落的分布
	水源	水是生命之源。一般来说,河、湖、泉附近的向阳高地或台地往往是乡村聚落的理想场所。因为接近水源地,可以就近获得足够的生活和生产用水,高地和台地又便于防范洪涝灾害的侵袭
	地形	土壤肥沃、地形平坦、灌溉条件良好的平原地区乡村聚落分布较为密集。因为在农耕时期,自然条件良好的平原地区适于发展农业生产,能够为乡村聚落提供更多的食物
社会因素	战争	战争会使村落趋于衰落。如两次世界大战摧毁了许多乡村聚落
	行政	行政因素会影响到村落的变更。如我国长江三峡水利工程的建设,使库区的乡村聚落大量外迁
	传统文化	传统文化对我国聚落的分布影响很大。比如传统的家族观念,导致我国农村形成许多同姓相聚的乡村聚落

(2)不同地区乡村聚落的分布特点及成因分析

由于乡村聚落居民的生产、生活大多与农业生产活动有关,因此,自然环境对乡村聚落的影响比对城市更为强烈。乡村聚落的分布形态和规模大小是在自然环境的基础上形成的,同时也受农业生产方式及农业生产水平的影响,并与社会文化的关系十分密切。

地理环境	特点	形态特点	成因	分布
平原	规模大、人口多、房屋密集	团状	农耕条件优越,开发历史悠久	旱作农业区
丘陵	狭长	带状、串珠状	地形比较平缓,水源充沛	坡麓地区
山区	分散,规模小,具有流动性	分散型	便于生产、生活	山间谷地和盆地
干旱区	规模小而集中	团状、带状	附近有泉水和河流	沙漠边缘的绿洲
湿润区	规模小而分散	分散型	便于排灌,就近管理	水稻种植区
交通发达区	狭长,沿交通线延伸	带状	便利的交通条件	临近交通线
商贸繁荣区	规模较大	团状	商贸活动对人口的吸引	经济发达、交通便利地区

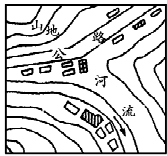
2. 我国特大城市的分布特点分析

我国特大城市分布的地区差异较大,东部沿海地区和中部地区特大城市数量多,分布密集;西部地区特大城市数量少,分布稀疏。这种分布特点,一方面受自然环境条件的制约,另一方面也与东西部经济发展不平衡有关,如下表所示:

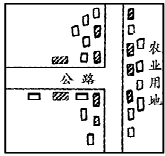
地区	城市分布特点	自然环境条件	社会经济条件
东部地区	大城市多,城市分布密集	①多平原、三角洲、丘陵,地势低平;②属于季风气候区,雨热同期,水热条件好;③河湖众多,水源充足,有利于农业发展,适于人类居住	①人口众多,分布密集;②城市发展历史悠久;③水陆交通便利;④工农业产值高,经济发达
中部地区	大城市较多,分布较集中	①地形以高原、平原为主,较为平坦;②属于季风气候区,但大陆性较明显,降水适中	①人口众多,城市发展历史较早;②资源丰富;③经济水平较高;④陆上交通发达,是通往东部和西部地区的枢纽
西部地区	城市数量少,分布稀疏	①多山地、高原;②西北地区气候干旱,西南地区地形崎岖,自然条件差异较大	位于我国偏远地区,人口密度小。交通不便,经济落后

典型题解
dianxingtijie

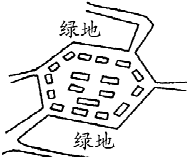
例1 下面四幅图是村落的四种平面形态图。读图,回答以下问题。



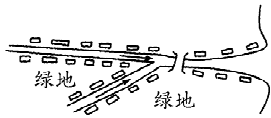
甲



乙



丙



丁

(1)甲村落分布在_____地区,丁村落分布在_____地区。

(2)从自然条件考虑,早期比较容易形成城市的村落是_____,原因是:

- ①_____。
- ②_____。

(3)影响乙村落形成的主要因素是_____,其村落形态是_____。

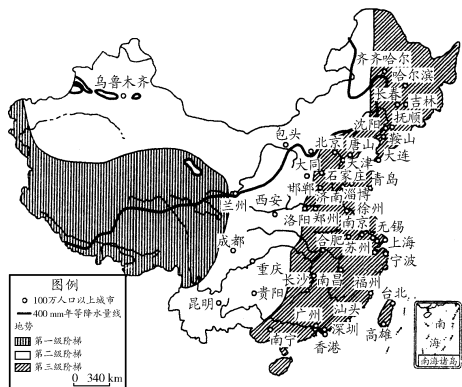
(4)图中村落在未来最难形成城市的可能是_____。

(5)如果未来丁村落形成城市,则形成城市的根本原因是_____。

[解析] 本题考查了聚落的类型及其形成。本题的解题关键是正确辨析村落的空间形态、特点及与之相关的地理环境。从图中可以看出,甲、乙、丁的村落形态都呈带状,丙村呈不规则的多边形。山地地势起伏较大,甲村落分布于山谷及河流沿岸地形平坦处;从图中可以看出,乙村落居民点集中分布于两条公路沿线而呈带状,所以影响该村落形成的因素是交通条件;丙是河流较少的平原地区的村落形态,乡村聚落规模大,房屋密集,呈团状;丁村落位于河网密度较大的平原地区,聚落沿河分布而呈带状。平原地区地形平坦,土壤肥沃,利于农耕,有利于交通联系,节省建筑投资,是城市选址的理想区位。综上所述,甲村落位于山地,乙、丙、丁村落位于平原,所以受地形的限制,甲村落是未来最难形成城市的村落。城市是社会经济发展到一定阶段的产物,优越的自然条件只是为城市的起源提供了基础和前提,而不是根本因素。城市出现必须具备的两个基本条件是农业生产技术的创新和劳动分工的出现,所以丁村落形成城市的根本原因是社会生产方式的改变。

[答案] (1)山地 平原 (2)丁 大江大河的冲积平原,土壤肥沃,利于农耕 水源充足,有便利的灌溉和水运条件
(3)交通条件 带状 (4)甲 (5)社会生产方式的改变

例2 读图,回答下列问题。



注:此处城市人口为市非农业人口。

中国 100 万人口以上城市的分布(2002 年)

(1)从地势、地形上看,我国特大城市主要分布在_____,原因是_____。

(2)从气候上看,我国特大城市主要分布在_____,原因是_____。

(3)该图显示了我国东、中、西部百万人口以上城市分布的地区差异,从图中可以看出,_____和_____地区特大城市数量多,分布密集;_____地区特大城市数量少,分

布稀疏。这种分布特点一方面受_____因素的制约,同时也反映了我国东、中、西部_____的不平衡。

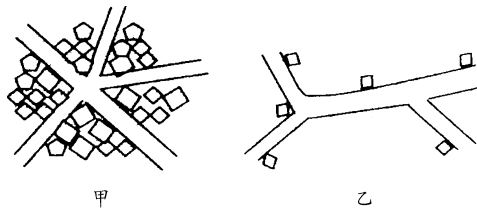
[解析] 从图中可看出,我国 100 万人口以上的城市主要集中在东部地区,其次是中部地区,西部地区很少。这主要是因为东、中部地区地势低平,平原广阔,气候条件优越,水源充足,经济发达;而西部地区多高原、山地,气候条件差,水源不足,经济不发达,人口密度低,所以城市数量少、规模小。

[答案] (1)地势第三级阶梯上 地形平坦,土壤肥沃,便于农耕,农业发达,有利于交通联系和节省建筑投资,人口集中
(2)东部季风区 气候适宜,降水较丰富,气温适中 (3)东部 中部 西部 自然环境 经济发展

课堂作业

ketangzuoye

1. 判断下列乡村聚落分布类型,并分析形成这种分布的可能原因。



(1)甲图属_____型聚落,房屋密集地环绕聚落中心而建,是因为:

①_____。

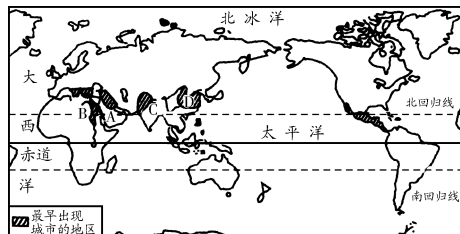
②_____。

(2)乙图属_____型聚落,房屋疏散地分布在乡村,是因为:

①_____。

②_____。

2. 读“世界上最早出现城市的地区图”,回答下列问题。



(1)写出世界上第一批城市诞生地。

A _____, B _____, C _____, D _____。

(2)世界上出现第一批城市的地区相同的位置条件是_____,这些地区有利的自然条件是_____。

(3)这些城市产生的物质基础是_____。

(4)古巴比伦王国出现在图中的_____处,摩亨佐·达罗废墟遗址分布在图中_____处。古城市的分布与古文明兴起地区的分布关系是_____。

(5)早期城市的发展水平较低,这是因为_____。

(6)某些古代城市为什么不能延续到今天?

专题二 城乡合理布局与协调发展

基础梳理

jichushuli

一、城市空间形态及变化

1. 城市空间形态

(1)定义:城市一经产生,就占据着一定的地表空间,并在各种自然、人为因素的制约和影响下,形成一定的1_____形态。这种形态称为城市空间形态。

(2)分类

标准:城市建成区2_____形状。

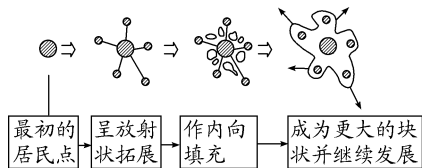
类型:3_____型、带型、放射型、组团型、4_____型、散点型等。

(3)理想的城市空间形态模式:5_____结构。

[说明] 形成开放式多核心城市空间形态既分散了城市中心的功能,缓解和消除高度集中给中心城区带来的城市问题,又增加了城市绿地,缓解了城市生态系统的压力。

2. 城市空间形态的变化

(1)变化



(2)影响:影响城市居民的6_____。

3. 城市空间形态的调控措施

(1)合理地规划和控制7_____的用地规模,以郊区环状绿化带限制其无序蔓延。

(2)保持强大的8_____功能,同时建立城市的次级中心,引导城市向多方向发展,形成更大的放射型形态。

(3)适当9_____城市功能,在郊区绿化环带外围,培育一系列新开发区和卫星城镇。

二、城镇布局与协调发展

1. 城镇合理布局与联系

(1)意义

使一定地域范围内规模、职能各异的城镇,组成具有一定地域结构并相互联系的有机整体,进而有效地促进区域发展,取得最佳的社会效益和经济效益。

(2)标准:从城镇的10_____结构、不同城镇的功能定位、区域分工、城镇之间的联系网络等方面进行考察。

2. 城乡协调发展

(1)城乡差别

①城乡经济差距11_____、农村贫困现象严重。

②城市向农村的12_____导致农村环境恶化。

③城乡间人口流通不畅,影响13_____转移。

④资源缺乏统筹安排,使城乡间争水、争地、争项目等现象发生。

(2)城乡协调发展的措施

①加强城乡间的14_____联系。

②加强城乡间的15_____协调。

③完善相关制度,逐步强化16_____。

④城乡统筹,制定17_____措施。

三、城乡特色景观与传统文化的保护

1. 意义

(1)保存城乡发展的轨迹,留存人类的记忆。

(2)不仅继承历史,而且是延续民族发展的脉络。

(3)城乡进一步发展的关键18_____和契机之一。

2. 措施

(1)以19_____作为保护依据。

(2)20_____、同步发展。

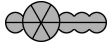
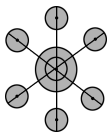
(3)分类、分区保护。

(4)合理利用21_____,协调配置新老建筑。

(5)注意保存22_____遗产。

疑难剖析
yinanpouxix

1. 比较不同城市空间形态的差异

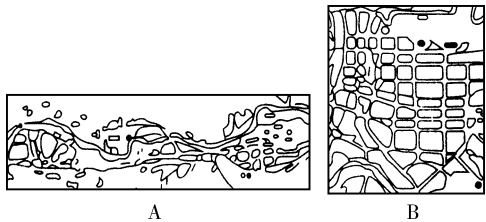
城市空间形态	形态特点	成因	优点	缺点	主要解决措施	图示	举例
集中团块型	呈同心圆向外延展	地形平坦或城市规模不大	城市布局紧凑,利于生产部门协作和管理,节省用地,基础设施建设更加经济	城市封闭,不利于改善居住环境,当城市发展到一定规模时会加大工作地与居住地的距离,易造成交通堵塞	控制城市规模,建设卫星城或开发新区		成都、合肥、华盛顿
带型	呈明显单向或双向发展	受地形、河流或交通干线影响	可最大限度地利用自然条件和经济条件	不利于协作管理	发展多个中心及发展交通		兰州、西宁、宜昌、筑波
放射型	建成区主体部分有3个以上明确的发展方向	地形平坦、交通便利	绿地或农业用地嵌入各放射轴,能改善城市环境;便利交通利于促进新老城区联系	容易将过境交通引入城市中心,增加城市交通压力,扩大运输距离	市区周围建设环行道路		武汉、大连、秦皇岛
组团型	建成区由两个以上相对独立的单元组成	受地形、河流等自然条件影响	可相对减少市内的绿化建设用地,比较容易处理城市近期和远期发展之间的关系	增加城市建设投资和经营管理费用	发展交通,加强各单元之间的联系		淄博、重庆
星座型	由一个规模相当大的主体部分和三个以上规模小的部分组成	地形平坦、经济发达、中心城市多为特大城市	利于控制城市规模,调整工业布局,改善环境质量等	不能完全改善城区住房、交通及公共服务设施紧张的状况	完善卫星城服务功能		上海、纽约
散点型	没有明显主体城区,各基本单元呈散点状分布	受地形、资源影响	资源丰富、地形相对平坦	交通联系不便,难以组织较合理的城市功能和生活服务设施	因地制宜地规划布局		大庆

2. 城乡协调发展的措施

协调方面	具体措施
加强城乡间的空间联系	完善城镇体系,加强小城镇建设。中心镇、集镇是城乡经济联系的纽带和桥梁。它具有两方面的作用:一是吸纳大量农村剩余劳动力;二是可以承接县城的部分职能,加强城乡间的空间联系
加强城乡间的产业协调	①通过合理布局城乡产业、优化产业结构或发展乡镇企业,来实现城乡资源的优化配置;②大力发展农业,走农业产业化之路
完善相关制度,逐步强化科学管理	积极为农民工创造条件,在就业方面逐步放宽限制,在子女上学、招工、住房、福利、待遇等方面提供相应的保证
城乡统筹,制定环境保护措施	对城镇垃圾分类管理,有机垃圾可返田,废金属回收利用,有毒、难以降解的物质集中处理

典型题解
dianxingtijie

例1 读下面两幅图,A图是“兰州市城市平面图”,B图是“台北市城市平面图”,回答下列问题。

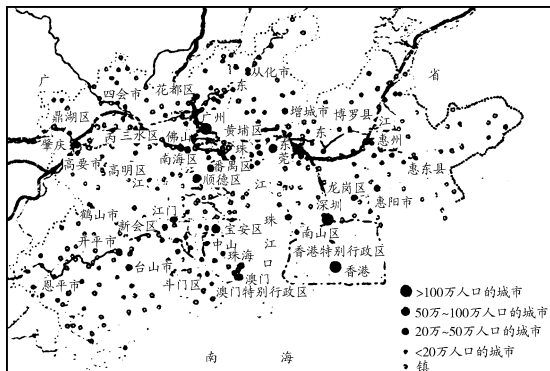


(1)A城市空间形态为_____型,B城市空间形态为_____型。
(2)B城的布局特点是_____,这种布局的有利方面是_____;不利方面是_____。

- (3) A 城形成这样的城市空间形态是因为位于 _____
(地形)中,其发展被迫沿河流两岸向 _____ 方向延伸。
(4)试评价 A 城市空间形态的优缺点。

[答案] (1)带 集中团块 (2)紧凑 利于生产部门的协作和管理,节省用地和基础设施建设费用 城市封闭,不利于改善居民的居住环境,当城市发展到一定规模时,容易造成交通拥堵 (3)谷地 两个 (4)优点:城市规模不大,城市各部分均能接近周围自然生态环境,空间形态的平面和交通流向组织也较单一。缺点:城区狭长,往往除了一个主要活动中心外,还需要形成次一级的中心,不利于协作管理。

例 2 读“珠江三角洲区域城镇体系图”,回答下列问题。



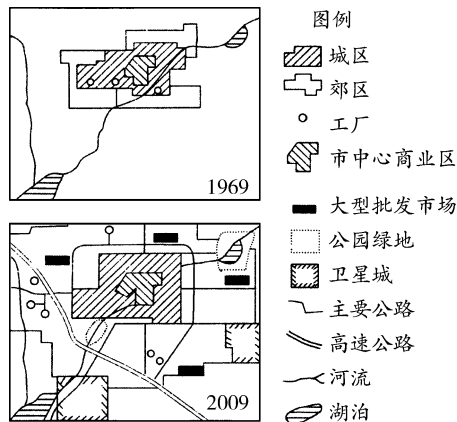
- (1)珠江三角洲城镇体系可分为 _____ 级,第一级城镇有 _____、_____、_____等,第二级城镇有 _____、_____等。
(2)城镇的等级与其服务范围和数目的关系是 _____。
(3)珠江三角洲城镇间最直接、最主要的联系形式是 _____。
(4)有关城乡协调发展的主要措施,叙述正确的是()
①加强城乡间的空间联系
②加强城乡间的产业协调
③完善相关制度,逐步强化科学管理
④城乡统筹,制定环境保护措施
A. ①②③ B. ②③④
C. ①②③④ D. ③④

[解析] (1)、(2)两小题主要考查对城镇等级体系的理解,不同规模城镇服务范围呈六边形,等级越高,服务范围越大,数目越少。(3)、(4)两小题主要考查城乡协调发展的主要措施,其涉及城乡空间联系、产业协调、完善制度及科学管理和环境保护等方面的内容。

[答案] (1)五 广州 深圳 香港 顺德 东莞 (2)等级越高,服务范围越大,数目越少;等级越低,服务范围越小,数目越多 (3)交通运输网络 (4)C

课堂作业

1. 下图是“某城市 1969 年和 2009 年发展示意图”,读图回答下列问题。



- (1)该城市空间形态:1969 年为 _____,2009 年为 _____,由此得出城市空间形态变化为 _____。
(2)该城市的继续发展将会面临许多问题,如何调控该城市空间形态的发展?
(3)该城市应以 _____ 结构为理想的城市空间形态模式,为什么?
2. 读“墨西哥三文化广场图”,回答下列问题。



- (1)图中前面是玛雅时代的 _____,其后是西班牙统治时期的 _____,右面是现代化的摩天大楼。
(2)这幅图反映了城乡特色景观和传统文化的形成是 _____ 和长期以来的 _____ 造就的。
(3)图示保护城乡特色景观和传统文化的措施是 _____。
(4)现代城市保护这些特色景观及传统文化的意义是什么?

专题三 城乡规划

基础梳理

一、城乡规划的内容及意义

1. 城乡规划

(1)含义:是一种1_____的空间规划,它是以城乡居民点的2_____等空间资源的合理利用为核心,同时还包括城乡居民点的社会、经济发展和环境保护等方面的内容。

(2)分类

标准	类型
编制过程	3_____规划、城乡详细规划
规划对象	城市规划、4_____规划

2. 城市规划的主要内容

- (1)明确5_____。
- (2)预测6_____,确定城市规模。
- (3)安排城市土地利用,确定7_____布局。
- (4)部署和安排城市各项建设。

3. 村镇规划

- (1)类型:小城镇规划和乡村规划
- (2)小城镇规划要求
- ①小城镇规划必须满足8_____的要求,使小城镇成为农业生产、加工、流通、服务的载体。
- ②要把9_____与本地优势相结合,因地制宜,突出特色,力求实现10_____的综合发展。
- ③要将11_____列为重要内容,利用先进技术手段和小城镇接近大自然的优势,建设生态型小城镇。
- (3)乡村规划的要求
- ①从实际出发,使乡村性质和建设的规模、速度和标准,同经济发展和12_____相适应。
- ②合理用地,节约用地,充分利用13_____。
- ③按照有利生产、方便生活的原则,合理安排住宅、乡村企业、乡村公共设施和公益事业等项目的建设布局,并适当留有14_____。
- ④保护和改善生态环境,加强绿化和整治乡村容貌,搞好环境卫生建设。

4. 城乡规划与可持续发展

- (1)有利于合理利用土地资源。
- (2)有利于保护和改善15_____。
- (3)有利于保障城乡安全。
- (4)有利于协调城乡发展。
- (5)有利于保护16_____。

二、城乡规划中的主要产业布局

产业	布局要求
工业	协调与周围环境的关系
	保证一定的17_____比例,但是不要无限度扩张
	充分利用现有的社会资源
	相关企业、机构18_____布置
农业	宏观布局,尊重各农业部门自身运作规律
	因地制宜,充分考虑19_____的差异
	城乡协调,坚持生态农业的发展方向
	在村镇一级规划建设用地时,要尽量避免占用20_____用地
交通运输业	考虑21_____因素
	合理布局城市22_____道路和生活性道路
	合理布置城市各种交通线路和设施
	交通场、站的布局应尽量满足人们出行的便利,同时考虑城市环境的要求
	统筹布局23_____设施,创造联运条件
	对外交通站场与城市24_____系统密切联系
城市对外交通	对外交通设施的布置与城市25_____密切配合,尽量减少对城市的干扰

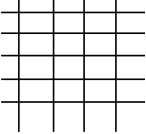
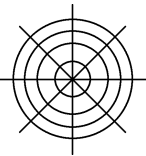
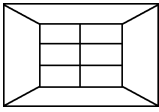
疑难剖析

1. 城市规划与村镇规划的区别与联系

项目	城市规划	村镇规划	
		小城镇规划	乡村规划
概念	对一定时期内城市的经济和社会、土地利用、空间布局及各项建设的综合部署、具体安排和实施管理	对小城镇在今后一段时期内各项建设的综合部署	对住宅和供水、供电、道路、绿化、环境卫生及生产配套设施做出具体安排
意义	是保证城市土地合理利用和各种建设协调进行的前提条件	指导小城镇建设,提高小城镇品位,加速农村社会经济发展	改造和提高传统产业,并引导第三产业健康发展,给乡村带来良好的经济效益和社会效益

原则	为发展生产服务,合理使用土地,节约用地,与环境的建设和保护相结合,与物质文明和精神文明建设并重	满足农业产业化要求,把市场需求与本地优势相结合,因地制宜,突出特色,注重生态环境建设,建设生态型小城镇	从实际出发,合理用地、节约用地、有利生产、方便生活、留有发展余地以及注重生态环境保护
----	---	---	--

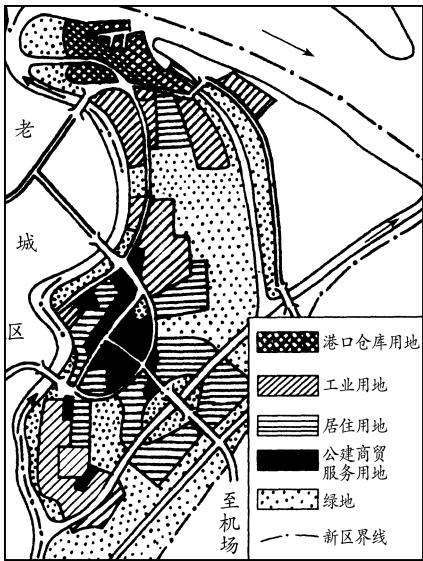
2. 城市内部交通网络的类型

类型	优点	缺点	图示
方格道路网	布局齐整,有利于建筑物的布置;交通分散,灵活性大	对角线方向的交通联系不便,增加了部分车辆的绕行	
环行—放射状道路网	道路网道路的贯通性好,符合城市运输量的实际要求	若环线的道路等级不高,可能会将大量过境交通引入城市中心区域	
方格环行道路网	既缩短了两点间的交通距离,又不增加市中心的交通负荷	—	

典型题解

dianxingtijie

例 1 读“我国沿海某开放城市新区规划示意图”,回答问题。



- (1)该图为城市的_____规划图。
- (2)该城市规划的核心内容是_____。

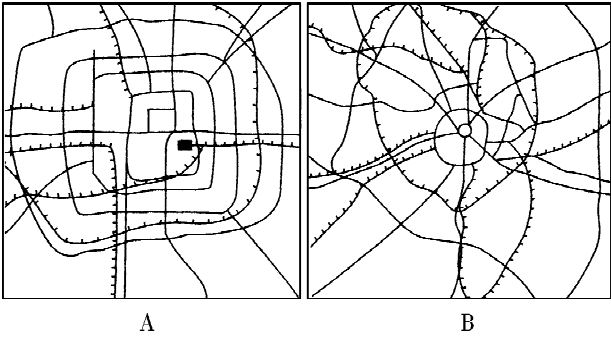
(3)该城市规划的主要内容有哪些?

[解析] 本题主要考查学生对教材知识的掌握程度。由图例可以看出,该城市规划对开发区用地类型作出了总体部署,应为城市的总体规划图。第(2)、(3)小题是教材内容的直接套用。

[答案] (1)总体 (2)城市居民点的土地等空间资源的合理利用 (3)明确城市的性质;预测城市人口,确定城市规模;安排城市土地利用,确定空间布局;部署和安排城市各项建设。

[注意] 由于城市规划与城乡规划内容相近,便误认为二者等同。其实城乡规划与城市规划各有侧重:城乡规划是合理协调城市和乡村各类用地,进行空间布局,综合部署各项建设活动,促进区域的可持续发展,可分为城市规划和村镇规划。城市规划则是指对一定时期内城市的经济和社会、土地利用、空间布局及各项建设的综合部署、具体安排和实施管理,是城乡规划的组成部分。

例 2 下图中 A、B 两图分别为北京、莫斯科城市交通示意图,据此回答下列问题。



(1)A、B 两图中表示北京城市交通的是_____图。判断依据是_____。

(2)B 图中道路网的形式是_____。如果没有环形道路,对人们出行有何影响?

(3)A 图中设置对角线道路有何有利之处? 如果没有环形路会给人们的出行带来哪些问题?

(4)进行路网规划时,需要共同遵循的原则是_____。

[解析] 北京和莫斯科的城市交通非常具有代表性,北京是典型的方格—环行—放射式的布局,莫斯科则是典型的环行—放射式的道路网。两者各有优缺点,共同遵循的原则就

是方便出行、节省用地、保护环境等。

[答案] (1)A 历史上北京城区为棋盘式格局,道路网多为方格状 (2)环形—放射式 放射式道路会将人流、物流引入市中心,没有环形道路,人流、车流不能及时疏散,势必造成城市中心拥堵,影响人们顺利出行。 (3)对角线道路有利于对角方向的人们直通市中心,如无环形路,会造成市中心人流、物流汇集,形成拥堵,使各端点间联系不便,不利于城市与对外公路以及小城镇及郊区县镇的联系。 (4)满足人们出行需要、节约用地、合理利用地形和水文条件、保护环境等

课堂作业

ketangzuoye

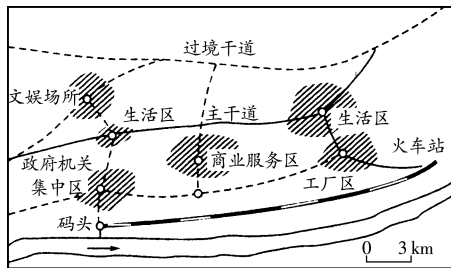
1. 根据材料,回答下列问题。

材料 城市中的湿地资源非常珍贵,有些湿地是因为环境的变化自然消失了,还有些则是因为人为的原因而消失的,许多城市进行土地开发时,把大片的湿地填掉,破坏了湿地生态系统。在久居城市的人们眼中,“湿地”似乎是一个颇为专业的名词,同人们的生活相距遥远。“国家城市湿地公园”的出现,不仅丰富了城市公园的种类,而且其独特景观能让市民们感受到湿地作为“城市之肾”的无穷魅力。城市湿地公园是指利用纳入城市绿地系统规划的适宜作为公园的天然湿地类型,通过合理的保护利用,形成集保护、科普、休闲等功能于一体的公园。

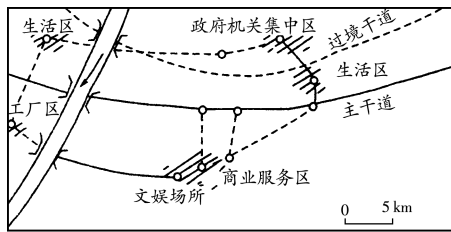
- (1)材料中所说的城市湿地公园的分布规划属于城市规划中的_____规划。
- (2)在纷扰的城市中湿地资源尤显珍贵,因此,对国家城市湿地公园而言,保护和利用同等重要。湿地作为地球珍贵的环境资源,其作用主要有_____、_____、_____等。
- (3)城乡规划可以促进城乡的可持续发展,城市湿地公园

的建立有利于_____。

2. 读图,回答下列问题。



甲



乙

- (1)甲、乙两城布局紧凑的是_____,这对市内交通的影响是_____。
- (2)甲、乙两城中,生活区与工厂区、政府机关集中区距离较远的是_____,这对市内交通的影响是_____。
- (3)两城商业服务区和文娱场所过分集中的是_____,这对市内交通的影响是_____。
- (4)市内道路与过境道路分离的是_____,这对市内交通的影响是_____。

专题四 城乡建设与人居环境

基础梳理

jichushuli

一、城乡人居环境

1. 人居环境

- (1)定义与内涵:即人类的居住环境,包括自然要素和社会要素两部分。

要素	内容	重要性
自然要素	1____、水、阳光、土壤、植物、动物等	构成了人类生存的基本2____,是人居环境的基础
社会要素	人、社会、3____、支持网络等	为人类提供生存的基本4____和条件

- (2)城乡人居环境的评价

- ①是否能满足人们基本的5_____需求。
- ②是否能满足人们对6_____的更高要求。

2. 房地产开发的地理区位

(1)影响因素

- ①7_____的要求。
- ②8_____的适宜度。
- ③9_____的完善性。
- ④消费者区位选择的10_____。

(2)选址原则

- ①11_____原则。
- ②高走原则。
- ③12_____原则。
- ④沿边发展原则。

3. 居住小区

- (1)定义:达到一定的人口和13_____,基础设施配套比较齐全的人口聚居区。
- (2)构成

构成	重要性	功能与范围	要求
住宅及各种辅助建筑物	居住小区最主要的物质组成	满足14____需要	安全、实用;有利于15____、通风和居住舒适等
各种体系的配套设施	居民生活的基本保障	居住区内的商业服务设施、16____设施、文化娱乐设施、环境设施等	方便居民日常生活、促进邻里交往、合理与有效利用资源
只属于私人的空间	私密性空间	住房、楼前绿地等	不同空间的分布和比例适宜,不相互干扰
	17____空间		
	半公共空间		
	18____空间		

二、城乡商业与生活环境

1. 城市商业及其布局

组成	服务对象	布局
社区商业服务点	社区居民	19____附近
区域商业中心	以本区域居民为主,兼有一定对外服务功能	居民聚居区和20____集散地
市级商业中心	全市居民和21____人口	人流和货流量大的城市中心、城市重要交通干线的十字路口处、车站和港口附近

2. 乡村集市

- (1)定义:是指乡村按约定时间,定期或不定期进行22____的场所。
- (2)布局
- ①目前我国乡村集市多数分布于23____所在地。
- ②水陆交通便利的地点,如渡口、车站、24____沿线等处,为集市分布的理想地点。
- ③一些专业手工业产品的产地,形成交易场所。

三、城乡公共服务设施与生活环境

1. 城乡公共服务设施的合理布局

- (1)建设的目的:保证居民身心健康。
- (2)分类

标准	类型
类型	文化、25____、教育、体育、卫生等设施
规模	大型的剧场、中心学校、体育馆、综合医院;小型的健身房、图书室、社区小学和医疗点等

- (3)布局原则:综合考虑城乡环境的实际状况和26____的需求。
2. 创建有文化品位的城乡环境
- (1)我们居住、生活的环境,负载着27____和文化。
- (2)城乡环境中服务设施的设计和建设,应该讲究28____、格调高雅和个性鲜明,达到传递29____信息、提高文化品位的效果。
- (3)完善的城乡公共服务设施,既能够产生直接的30____效益,又可以为社会提供丰富的文化产品和优质的文化服务,对于弘扬民族文化、推动文化交融、展现城市风貌,具有十分重要的意义。

疑难剖析
yinanpouxix

1. 房地产开发的地理区位

- (1)影响房地产开发的主要因素

影响因素	选址区位
城市规划的要求	选择符合城市功能分区规划要求的地段
自然环境的适宜度	地势较高、地形平坦、空气清新、水质优良、植被良好、上风地带
社会环境的完善性	治安环境良好、配套设施完善、房地产开发的前期投入少、单位面积住房造价低的地段
消费者区位选择的心理趋向	消费者收入低、交通工具落后,宜在市区选址;消费者收入高、交通工具得到改善,宜在郊区选址

- (2)房地产开发选址的原则

基本原则	选址原因	布局位置
上风口原则	由于城市环境存在着一定的烟尘污染,为了避免遭受其危害,人们必然希望住在城市的上风口地段,从而使这些区域具有很高的市场潜力	在城市的上风口地段(盛行风向的上端)

基本原则	选址原因	布局位置
高走原则	城市中地势高的地块,受周围环境干扰少,有居高临下的感觉。因此,在房地产建设成本增加不多的情况下,人们通常愿意选择地势高的地段	地势较高的地段
近水发展原则	城市将主要向河、湖、海方向发展,从市区到水边的区域是良好的投资地段。近水的地方景色好,空气清新,有利于身心健康,也是人们理想的居址选择	近河、湖、海的地方
沿边发展原则	城市将主要沿着铁路或公路主要干道两侧、河流沿岸、行政边界等向外发展。这些地区交通方便,人流、客流多,发展阻碍少,有利于发展贸易,进行合作。因此,这些地段的房地产市场增值潜力大	铁路或公路主要干道两侧、河流沿岸、行政边界

2. 影响城市文化设施布局的因素

城市文化设施的布局与其他公共设施一样,具有合理的服务半径,其中包括时间与空间两个方面。影响文化设施布局的因素一般有以下几个方面。

(1)使用频率:使用频率较高的设施,如社区的老年活动中心、少年活动中心等,服务的半径要小,这样既能方便居民,节约他们每天往返的时间和精力,又能减少交通流量。

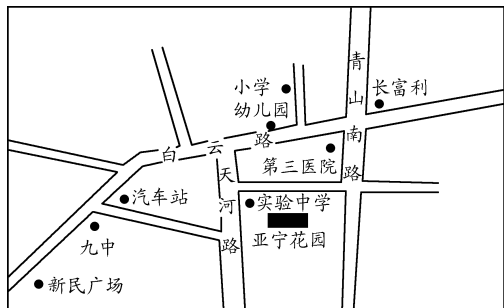
(2)服务对象:服务对象不同也会影响到设施的服务半径,如为行动不便的老年人服务的设施,服务半径要小。

(3)城市交通的方便程度:由于城市各点的交通便捷程度不同,所以文化设施的服务范围也不同。交通便捷的城市,公共设施的服务半径相对较大。

(4)人口密度及公共建筑本身规模的影响:人口密度较大的地区,文化设施的需求量也大,那么相配套公共设施的数量就多,服务半径自然就小;而在人口密度较小的地方,公共设施服务半径必然也增大。

典型题解

例1 下图是“某房地产开发商开发的亚宁花园区位示意图”。读图回答问题。



(1)从图中可以看出,影响亚宁花园建设的有利因素有_____、_____、_____等。

(2)房地产开发需要综合考虑的因素有_____、_____、_____等。

(3)影响房地产开发的自然因素是_____、_____、_____等。

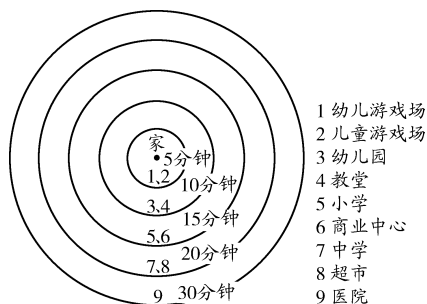
(4)在治安环境良好、配套设施完善的地段,房地产开发的_____,单位面积住房_____,具有较强的_____。

[解析] 本题主要考查影响房地产的区位因素,在进行房地产开发之前,开发者必须综合考虑以下几方面的因素:城市规划的要求、自然环境的适宜度、社会环境的完善性、消费者区位选择的心理趋向。居住区选址首先要符合城市功能分区的规划要求。影响房地产区位的因素有自然因素和社会环境因素。自然因素包括地形、水质、空气、风向、植被等;社会环境既包括交通、教育、医疗卫生、文化体育、商业服务等,也包括其中的安全保障、居民素养、邻里关系和周围大型经济建设等。在治安环境良好、配套设施完善的地段,房地产开发的前期投入少,单位面积住房造价低,具有较强的市场竞争力。

[答案] (1)交通便利 较好的教育设施 较好的医疗卫生设施 离商场较近 (2)城市规划的要求 自然环境的适宜度 社会环境的完善性 消费者区位选择的心理趋向 (3)地形 水质 空气 风向 植被 (4)前期投入少 造价低 市场竞争力

例2 阅读材料,回答问题。

材料 服务半径是指各项设施服务范围的空间距离或时间距离。各项设施的分级及服务半径的确定应考虑两方面的因素:一是居民的使用频率,二是设施的规模效益。因此,不同级别的设施,其服务半径也不一样。



(1)从图中可以看出,社区公共服务设施中,服务半径最大的是_____,最小的是_____。

(2)从我国城乡公共服务设施的等级来看,服务半径最大的服务设施属于_____。

(3)幼儿园的布局应保证幼儿的_____,也便于_____,一般宜建在居住区内_____、_____的地段。

(4)居委会、青少年活动室、老年活动室等居住区公共服务设施属于_____级。

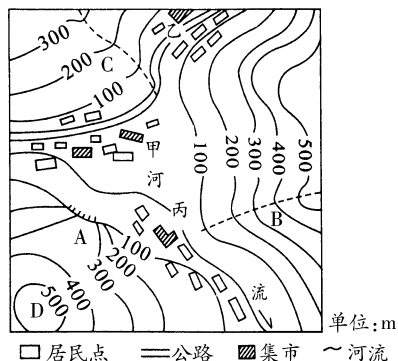
[解析] 本题主要考查对材料的分析判断能力。从图中可

以看出,幼儿游戏场和儿童游戏场距家最近,也就是说它的服务半径最小;医院距家的距离最远,这说明医院的服务半径最大。从我国的城乡公共服务设施等级来看,医院属于第一级,幼儿游戏场和儿童游戏场、居委会、青少年活动室、老年活动室等属于第三级。幼儿园的布局应保证幼儿的健康生活与成长,也便于家长的接送,一般宜建在居住区内环境安静、接送方便的地段。

- [答案] (1)医院 幼儿游戏场 儿童游戏场 (2)第一级
(3)健康生活与成长 家长的接送 环境安静 接送方便
(4)第三

课堂作业

1. 读“我国南方某地区集市分布示意图”,回答下列问题。

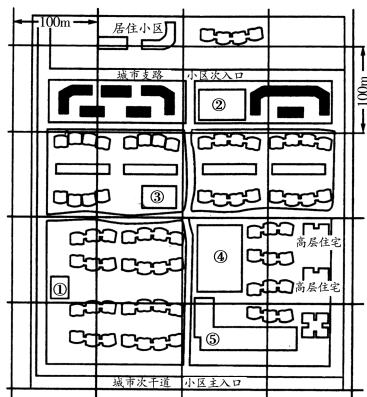


- (1) 该地规模最大的集市位于_____地,原因是。

- (2) 丙地集市的服务范围是否包括乙村? 写出两种该地出产的农副产品。

- (3) 甲、乙、丙三地中集市开放最多的应是_____地,其布局的主要因素是_____。

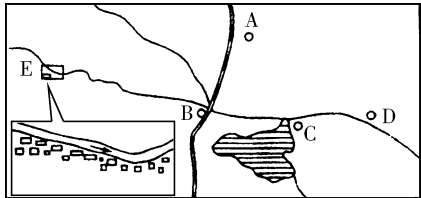
2. 下图表示的是某城市一居住小区。小区南侧是一条城市次干道,北侧与另一小区之间是一条城市支路,小区的主、次入口分别设在城市的次干道和支路上。请分析该小区的具体情况,回答下列问题。



- (1) 小区规划建设一个幼儿园,应建在图中的_____处,理由是_____。
- (2) 该小区要建一处小学,应选在图中的_____处,理由是_____。
- (3) 小区的活动中心应建在_____处,理由是_____。

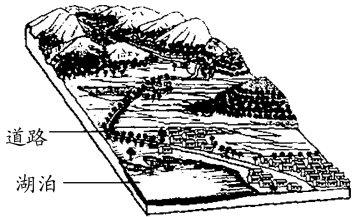
专题一 城乡发展与城市化

1. 读图,完成下列问题。



- (1)我国农村剩余劳动力的主要出路是就地转化,发展_____企业,调整农业_____结构,走乡村城镇化道路。而图中A、B、C、D四个村落,最有可能变为城市的是_____。
- (2)聚落E属于_____ (选择填空)。
①城市聚落 ②乡村聚落 ③集聚型聚落 ④散居型聚落 ⑤团状聚落 ⑥带状聚落
- (3)对图中湖区进行围垦,可能造成的不良后果有哪些?

2. (2006·北京)农村的发展应该在党和政府政策的引导下,统筹规划、因地制宜、注重实效。读图回答下列问题。

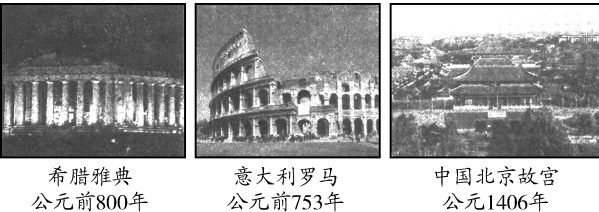


- (1)说明上图所示地区村落分布特点,并指出地形对村落规模的影响。
- (2)简述上图所示地区农业土地利用状况。

3. 读下面中外著名城市景观照片,完成表格。

城市景观照片		
城市名称		
河流及所注入的海洋或河流		
城市所在地的地形区名称		
城市所在区域的气候类型		
河流径流量季节变化特点及其成因		
河流在城市发展中的作用		

4. 世界城市的发展大致可分为四个阶段:早期阶段(公元前3000年~公元前500年)、中世纪阶段(公元500年~17世纪工业革命)、工业化阶段(17世纪工业革命~20世纪50年代)、后工业化阶段(20世纪50年代以后)。读“世界和我国古代城市代表性建筑景观图”,回答下列问题。



- (1)早期阶段,城市的功能主要有 ()
①军事防御 ②举行祭祀仪式 ③生产功能 ④消费中心
A. ①②③ B. ②③④
C. ①②④ D. ①③④
- (2)雅典和罗马从形成看,属于城市发展的_____阶段。
- (3)北京故宫形成于城市发展的_____阶段,反映出我

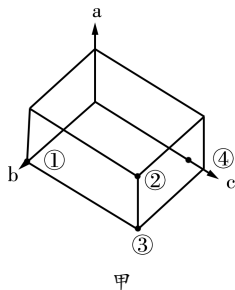
国早期城市的形成和发展受_____影响最大,受_____影响次之。

(4)伦敦最早形成于中世纪,其规模迅速扩大是在工业化阶段,反映了此阶段城市发展的基本动力是_____。

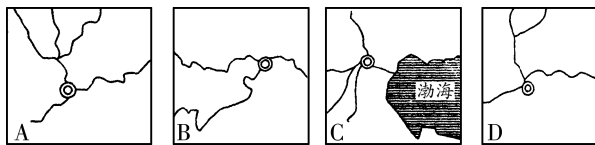
(5)对比上面三幅图可发现,中国古代城市的面积往往比欧洲的城市面积_____,而且形状多呈_____形。

5. 阅读下面材料,回答问题。

材料一 图甲中 a、b、c 分别表示影响城市区位的气候、地形、河流因素,箭头方向表示越来越好。



材料二 我国部分城市位置图(图乙)。



乙

(1)从自然条件的角度考虑,图甲中最容易形成城市的是 ()

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

(2)图甲各点中,与亚马孙平原地区城市兴起的自然条件最吻合的是 ()

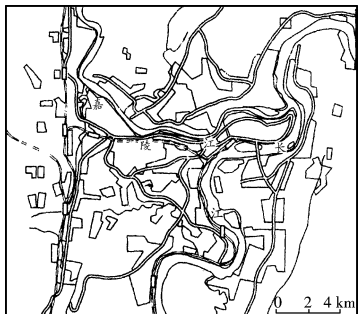
- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

(3)在图乙中 A、B、C、D 四幅图中的居民地符号处分别填出天津、重庆、哈尔滨、武汉这四大城市的名称。

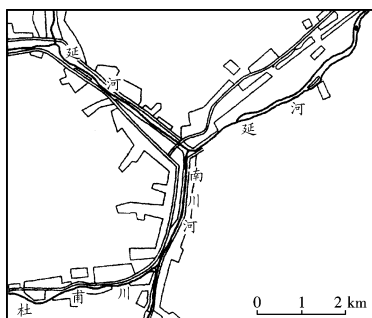
(4)图乙中,在河口海岸位置发展起来的是_____,其余三个城市的共同区位条件是_____。

专题二 城乡合理布局与协调发展

1. 读“甲、乙两城市的地域形态图”，回答下列问题。



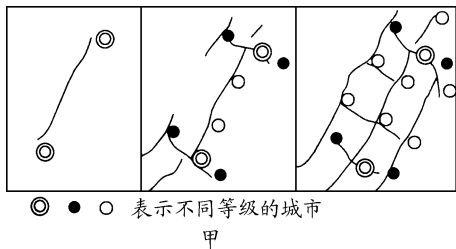
甲



乙

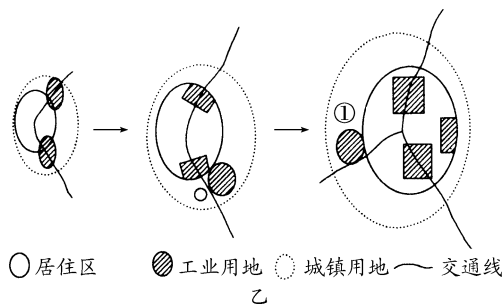
- (1) 甲城市是_____，其城市地域形态为_____型，该城市形成这种地域形态的原因是_____，这种地域形态的缺点是_____。
- (2) 乙城市是_____，该城市的地域形态呈_____状。这种地域形态的优点是_____。
- (3) 两城市地域形态形成的共同之处是都受到_____的影响。

2. 读图，回答下列问题。



◎ ● ○ 表示不同等级的城市

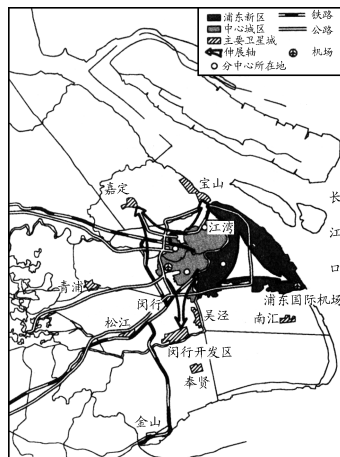
甲



- (1) 反映城市群体组织结构变化的是_____图，其形态特征从散点状到连珠状再演变到_____。
- (2) 反映城市的内部结构演变的是_____图。
- (3) 图甲、乙反映的是_____现象的两种表现形式：一是_____，二是_____。
- (4) 图乙中①工业区形成的原因可能是_____。

3. 阅读材料，完成相关问题。

材料 上海市城市空间形态发展选择了轴向扩展与多中心发展相结合的模式。上海未来城市空间扩展的主要伸展轴选定有四条。第一条伸展轴以城区快捷交通线为依托，向闵行区方向发展，主要为生活居住区；第二条伸展轴以沪嘉高速公路为依托，向嘉定区方向发展，主要为“产、学、科、住”的新城镇；第三条伸展轴是往宝山方向，发展为冶金工业基地、港口装卸和货物中转储存基地；第四条伸展轴向浦东国际机场方向发展，建设大型的居住区。还选定了四个地区作为城市发展的分中心：东北部的江湾五角场、浦东的花木镇、西南部的徐汇和西部的真如。这些分中心或者位于发展轴上，或者位于发展轴附近。分中心在分担现有城市中心职能的同时，也起到城市向外辐射枢纽和增长点的作用。



- (1) 上海市城市空间形态为_____，其优点为_____，