

CONTENTS

目录

第一章 城乡发展与城市化	1	互动课堂	37
第一节 聚落的形成和发展	1	主动成长	39
温故知新	1	第二节 城乡土地利用与功能分区	41
互动课堂	2	温故知新	41
主动成长	5	互动课堂	42
第二节 城市化与城市环境问题	7	主动成长	44
温故知新	7	第三节 城乡规划中的主要产业布局	46
互动课堂	8	温故知新	46
主动成长	11	互动课堂	47
本章测评	14	主动成长	50
第二章 城乡合理布局与协调发展	17	本章测评	53
第一节 城市空间形态及变化	17	第四章 城乡建设与人居环境	57
温故知新	17	第一节 城乡人居环境	57
互动课堂	18	温故知新	57
主动成长	21	互动课堂	58
第二节 城镇布局与协调发展	23	主动成长	60
温故知新	23	第二节 城乡商业与生活环境	62
互动课堂	24	温故知新	62
主动成长	25	互动课堂	63
第三节 城乡特色景观与传统文化的保护	28	主动成长	65
温故知新	28	第三节 城乡公共服务设施与生活环境	67
互动课堂	29	温故知新	67
主动成长	31	互动课堂	68
本章测评	33	主动成长	70
第三章 城乡规划	36	本章测评	72
第一节 城乡规划的内容及意义	36	模块综合测评	74
温故知新	36	解析与答案	77





第一章 城乡发展与城市化

第一节 聚落的形成和发展

温故知新

新知预习

一、乡村聚落及其分布

1. 聚落的形成和发展是人类社会_____、文化发展的结果。聚落可分为_____和_____两大类型。

2. 影响乡村聚落的自然环境因素主要有_____、_____、_____、土壤等,一般来说,乡村聚落的最初选址都会尽可能地接近_____地。

3. 聚落的形成和发展需要有足够的食物来源,因此,_____地区因适宜耕作而形成更多的乡村聚落。

4. 战争、_____、传统文化等社会因素也会对乡村聚落的分布产生重大影响。

5. 丘陵地区,有的聚落沿_____延伸成带状;平原地区沿_____发展聚落,呈带状;干旱地区,乡村聚落往往分布在泉水和_____附近。

二、城市与城市的形成

1. 城市是人类社会发展到一定阶段的产物,是人类_____的标志。

2. 城市的形成主要经历两个阶段,奴隶社会之前,随着商品交换而出现的_____是城市的萌芽形态。奴隶社会,集市成为手工业和_____集聚区,并与有_____功能的集市融合,形成城市。

三、世界城市的发展

1. 从古代城市的发展规律看,世界城市大多诞生在灌溉农业发达的地区,如_____平原、尼罗河下游平原、_____平原和黄河—长江流域。公元前 1000 年以后,欧洲_____地区出现了规模较大、内部结构清晰的城市。

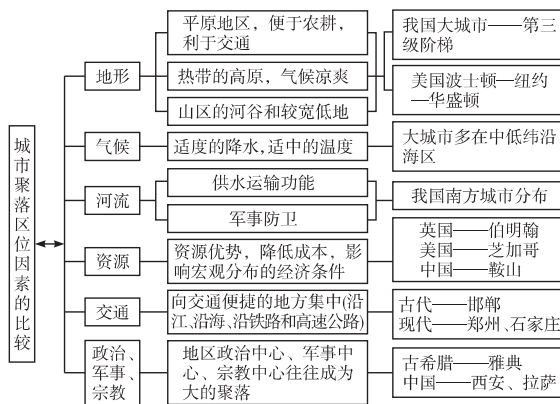
2. 工业革命以来,城市的分布向更广阔的地区发展,在_____、_____及_____等交通便捷的地方,形成了新兴的工商业城市。

四、中国城市的发展

1. 我国古代的城市位于黄河流域和_____流域,其发

相关链接

一、城市聚落区位因素比较



二、河流与城市区位

功能	区位类型	区位优势	城市举例
供水	城市临河分布	为城市提供水源	兰州、银川、包头、太原、西安等
运输	河运起点或终点	货物的转运、集散地	江西赣州等
	河流汇合处	有三个方向的水运优势,人流、物流在此中转、集聚	宜宾、重庆、武汉、梧州、韦瑟尔(鲁尔区)
	河口处	内河运输与海洋运输的转运处	上海、广州、加尔各答(恒河)、纽约(哈得孙河)、鹿特丹(莱茵河)
	过河点	人流、物流的集聚转运处	伦敦(泰晤士河)、南京、布达佩斯(多瑙河)
	运河两端	人流、物流集聚转运处	塞得港和苏伊士(苏伊士运河)
防卫	河心岛、曲流处半岛	天然河面的屏障作用利于防卫	巴黎(塞纳河)、伯尔尼(阿勒河)、波士顿



轻轻告诉你 内向、宽厚和无私是幸福的三大要素。——马·阿诺德

展受_____因素影响最大,军事因素次之。

2. 中国近代城市发展畸形,沿海、沿江地区工商业城市发展_____,广大内地城市发展基本上处于_____状态。

3. 新中国成立以来,尤其是改革开放以来,各级城市_____,城市化水平不断_____,出现了一大批百万人口以上的城市;另一方面,_____迅速发展。

三、世界早期城市发展的条件

世界早期的城市主要诞生在美索不达米亚平原、尼罗河下游平原、印度河平原和黄河—长江流域。这时的城市数量少,规模小;四周多建有城墙,形态比较规则;以行政、军事为主要职能。这些地区在城市诞生之前,人们一般已采用了灌溉技术,开始人工种植农作物和畜养动物。这些地区光热充足、水源丰富、土壤肥沃、灌溉农业发达,能为城市发展提供大量的农副产品;河流运输便利;人口相对稠密,手工业和商业相对发达。



图表导读

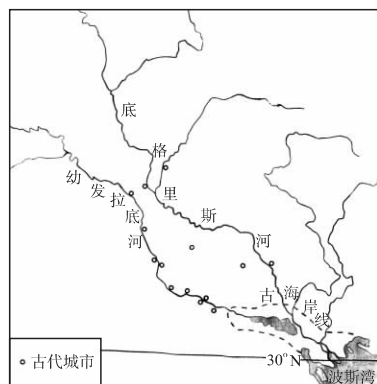
教材图 1.3 带状分布的乡村聚落



教材图 1.4 沙漠边缘的乡村聚落



教材图 1.12 美索不达米亚灌溉平原上出现的古代城市



精巧点拨

- ④ 该图说明乡村聚落的形态受自然地理条件影响很大。带状分布的乡村聚落一般有三种情况。
 1. 平原地区为接近水源,沿河发展形成带状乡村聚落。
 2. 在丘陵地区聚落沿山麓地势平缓处延伸成带状。
 3. 在丘陵山区若干乡村聚落沿河岸遥相呼应形成串珠状。

- ④ 该图说明乡村聚落的最初选址会尽可能接近水源地。水是生命之源,也是聚落形成和发展的必要条件。在缺水的干旱地区,乡村聚落往往分布在泉水和河流附近。我国的新疆地区,乡村聚落多位于沙漠边缘的地下水出露处,形成绿洲。

- ④ 该图是美索不达米亚平原上早期城市的分布图,图中城市的分布特点有:
 1. 该地区城市多分布于 30°N 以北。这里气温适中,光热条件较好。
 2. 分布在幼发拉底河、底格里斯河的泛滥平原。这里土壤肥沃、灌溉便利、农耕发达、交通便利、水源充足。





大 重 难 突 破

一、影响乡村聚落的区位因素

1. 自然条件因素:气候、光照、水源、地形、土壤等环境要素都影响着乡村聚落的形成、分布和发展。水是聚落形成和发展的必要条件,乡村聚落最初选址尽量接近水源地。同时,人们还要注意防范洪水灾害的侵袭。因此,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。聚落的形成和发展,还需要有足够的食物来源。因此,土壤肥沃、地形平坦、灌溉条件良好的平原地区,因适宜耕作而形成了更多的乡村聚落。

2. 社会经济因素:战争、行政、传统文化等社会因素也会对乡村聚落的分布产生重大影响。

战争:对战争区域内的聚落有巨大的破坏作用,使聚落衰败。

行政:政治中心可以极大地刺激城市发展。

交通:交通便利的位置是聚落发展的重要条件。这样的聚落往往会发展成为较大的商品集散地,进而发展成城市。我国交通对聚落的影响最明显的事例是南方聚落分布在河边,北方聚落多分布在大道交会处。

二、世界城市的发展

1. 古代城市的发展

早在公元前 3000~公元前 1500 年,在美索不达米亚平原、尼罗河下游平原、印度河平原和黄河—长江流域,分别诞生了早期的城市。这些地区在城市诞生之前,人们一般已采用了灌溉技术,开始人工种植农作物和饲养动物。根据当时的生产力水平,人类改造自然的能力较低,早期的城市多诞生在自然条件良好的地区,如:地势平坦、土壤肥沃的平原地区,水源充足的地方。城市的产生首先选择在农业发展条件较好的地区,劳动者的农业创新使农业生产有一定的剩余产品,这是城市起源的物质基础。

公元前 1000 年以后,欧洲地中海沿岸地区产生了光辉灿烂的古希腊、古罗马文化,并出现了规模较大、内部结构清晰的城市。

11 世纪以后,城市在欧洲再次兴起。这些新城市多分布在有利于商品集散的关隘、渡口、交通要道及宗教中心等地方。

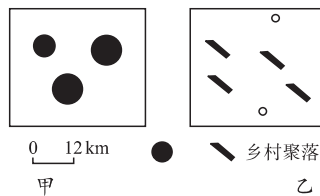
从总体上说,封建时期欧洲城市的人口规模较小;而在亚洲的中国、日本、土耳其和非洲的埃及,城市发展水平更高。

2. 工业革命以来世界城市的发展

随着工业的迅速发展,城市与周围乡村的空间界线越来越模糊;城市不再只是消费中心,而且成为生产中心,并对区域经济发展产生强大的带动作用。城市的分布也向更广阔的地区扩展,在沿海、沿河及铁路枢纽等交通运输便捷的地方,

活学巧用

【例1】读下图,完成下列问题。



甲、乙两幅不同类型的乡村聚落图

- 根据图中的乡村聚落形态,一般可以推测出这两个地区的地理环境特点:甲地区是_____;乙地区是_____。
- 根据这两个地区的地理环境特点分析,甲、乙两地区的乡村多分别出现在我国的_____方和_____方。
- 根据以上两题,我们可以归纳乡村聚落的形成、分布和形态与_____极为密切。

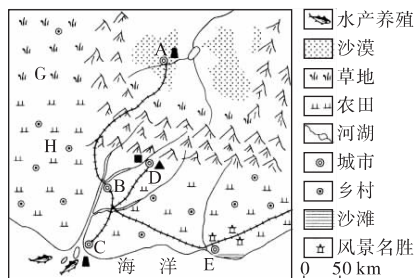
解题提示:读图可以看出甲图的聚落分布比较开阔,可以推断分布在面积较大的平原地区;而乙图聚落分布相对集中,由此推断其分布在河网密布的地方。在此基础上判断甲出现在我国北方,而乙出现在我国南方。乡村聚落的形成与自然环境条件有着密切的关系,特别是周边的自然环境。

答案:(1)较为开阔、地形完整、面积较大的平原地区 河网密布的平原地形区或山区的河谷地形区

(2)北 南

(3)周围自然环境

【例2】读下图,完成下列问题。



- 图中 A、B、C、D、E 五个城市中可能形成较早的是_____城市(填代号),原因是_____。
- A、C、D 三个城市兴起的共同原因是_____。
- 促进 A 城市发展和限制其发展的区位因素分别主要是_____、_____。C 城市位于_____地貌上。
- D 城市适于发展_____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_____。按目前图中展示的现状,哪个地点可能会再形成一座城市,将这座城市用字母 F 注在图中。

解题提示:第(1)题,从图中可以看出,尽管五城市目前都有铁路相通,但 A 地处沙漠,D 地处山麓地带,而 B 地处大河的沿岸,且为两条河流的汇合处,C 地处河口,所以 B、C 两地的交通更为优越,且 B、C 地处平原地区,地势平坦开阔,周围便于农耕。所以最早形成城市的应该是 B、C。第(2)



形成了新兴的工商业城市。

这一时期城市数目迅速增多,城市人口空前增长,城市用地规模迅速扩大,很快便形成了一大批百万人口以上的城市。

世界城市发展很不平衡。

发达国家	{	起步早
		水平高
		速度慢
发展中国家	{	起步晚
		水平低
		速度快

三、中国城市的发展

1. 中国古代城市发展的特点

我国古代出现最早的城市位于黄河流域和长江流域。中国古代城市的发展,受政治影响最大,受军事影响次之,受商业和交通影响更小。地域发展不平衡,唐宋之前,经济重心主要在黄河流域,北方的城市发展领先于南方。主要沿重要的交通线分布。形态结构具有浓重的政治色彩。

2. 中国近代城市的发展

在半殖民地半封建的近代社会,我国的城市呈畸形发展。沿海、沿江地区,近代工商业城市迅速发展,广大内地经济发展缓慢,城市发展基本上处于停滞状态。一些设有租界的城市如上海、天津、汉口等,城市的形态布局、功能结构带有强烈的半殖民地色彩。城市缺乏统一规划,形态结构散乱,建筑风格不协调。

3. 新中国成立以来城市的发展

新中国成立以来,尤其是改革开放以来,我国城市进入了快速、健康的发展轨道。各级城市普遍发展。城市规模不断扩大,城市建设水平不断提高,出现了一大批百万人口以上的城市。

题,A、C两地附近有油田,D城有煤和铁,所以三城市兴起的共同区位条件应该是矿产资源丰富。第(3)题,就A城市来说,地处内陆的沙漠地区,对外交通非常不便,所以促进其发展的区位因素是铁路运输的发展。但当地气候干旱,水源不足成为制约其发展的主要区位因素。第(4)题,D城附近有煤和铁矿,所以宜发展钢铁工业。但该工业易造成大气污染和固体废弃物污染。E城附近有大量风景名胜,所以应以旅游业为主导产业。随着交通的发展,在B、C、D、E四城市间的铁路交会处会形成一个新的铁路枢纽,所以该地可能会形成一座新城。

答案:(1)B、C 平原地形,水源充足,交通(水运)便利

(2)矿产资源丰富

(3)铁路运输 气候干旱 河口三角洲

(4)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

【例3】下表是国家统计局发布的我国城市人口比重变化表,根据有关数据完成下列问题。

年份	城市人口比重(%)	年份	城市人口比重(%)
1955	14.1	1984	22
1964	18.2	1989	25.7
1969	17.6	1994	28
1974	17.2	2000	36.1
1979	18.3	2005	42.91

(1)有关我国城市化进程的叙述,正确的是 ()

- A. 城市人口的比重一直在增加
- B. 新中国成立后,我国曾出现过短暂的与城市化进程相反的人口流动
- C. 我国已经完全实现了城市化
- D. 农村人口向小城镇转移

(2)今后我国城市化的方向应该是 ()

- A. 大城市的人口向西部转移
- B. 大城市的人口向中小城市转移
- C. 农村人口向大城市转移
- D. 农村人口向小城镇转移

解题提示:根据表格提供的我国城市人口比重变化的数据,从1964年到1974年,我国城市人口比重由18.2%下降到17.2%,人口流动呈现出与城市化进程相反的特点。我国城市化的发展一直以来是大城市特别是特大城市规模不断扩大,中小城市发展缓慢,因而对城市化的发展国家提出了限制大城市规模,积极发展中小城市,建设新型乡镇的方针。

答案:(1)B (2)D

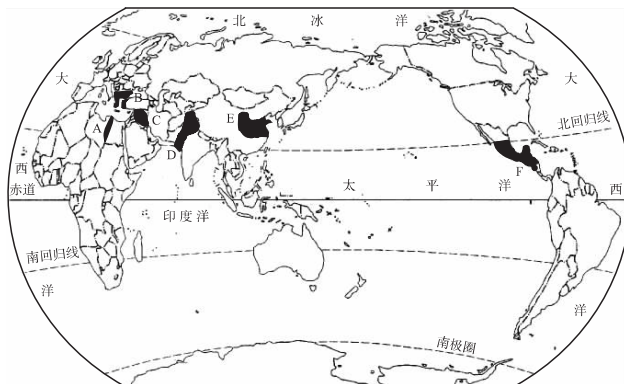


主动成长

夯基达标

- 古代的乡村聚落多分布于河流两岸或河流交汇处的高爽平坦之地,原因是..... ()
 ①地势较高,没有洪水浸淹之患 ②土地肥沃,近河有利于农耕、畜牧和渔猎 ③用水和交通比较便利 ④便于搬迁和居住
 A. ① B. ①②
 C. ①②③ D. ①②③④
- 关于乡村聚落的叙述,正确的是..... ()
 A. 乡村聚落多沿河湖分布是因为便于水运
 B. 一般来说,乡村聚落的选址都尽可能地接近水源地,以便获得足够的淡水
 C. 社会因素对乡村聚落的影响不大
 D. 手工业和农业相分离产生了乡村
- 世界上第一批城市诞生于..... ()
 A. 多瑙河流域、亚马孙河流域
 B. 尼罗河谷地、美索不达米亚平原
 C. 长江流域、密西西比河流域
 D. 黄河流域、刚果河流域
- 关于乡村与地理环境关系的叙述,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大多呈多边形
 C. 河湖众多的平原地区,村落多呈圆形
 D. 乡村最初形成的自然环境是地势较高,土地肥沃,并靠近河流的平原谷地
- 世界上第一批城市全部诞生在河流中下游是因为 ()
 A. 水源充足
 B. 交通方便
 C. 灌溉农业发达
 D. 利于防卫
- 在漫长的封建社会,世界城市的发展特点是..... ()
 A. 城市一般以中心商务区为中心
 B. 封建时期欧洲城市的人口规模较大;而在亚洲的中国、日本、土耳其和非洲的埃及,城市发展水平更高
 C. 欧洲城市中心往往被教堂所占据,道路常以中心广场为中心呈放射状分布
 D. 城市不仅是消费中心,而且也是生产中心
- 下列有关乡村聚落的区域差异在我国的表现,叙述正确的是..... ()
 A. 北方多平顶房,住宅没有院落
 B. 北方多大型村落,密度较小
 C. 南方以团状聚落为主
 D. 西部地区没有固定型聚落

- 完成下列问题。
 (1) 中国是世界文明发源地之一,也是最早诞生城市的地区之一,我国早期的城市多分布在_____。在半殖民地半封建的近代社会,_____地区在资本主义工商业的带动下,一批近代工商业城市迅速发展,如沿海的上海、天津等;而广大内地经济发展缓慢,城市发展基本上处于停滞状态。
 (2) 从地形上看,我国的大城市主要分布在_____,原因是_____;从气候上看,我国的大城市主要分布在_____,原因是_____。这些大城市大多是各级行政中心,这说明_____对城市的影响较为深刻。
- 读下图,完成下列问题。

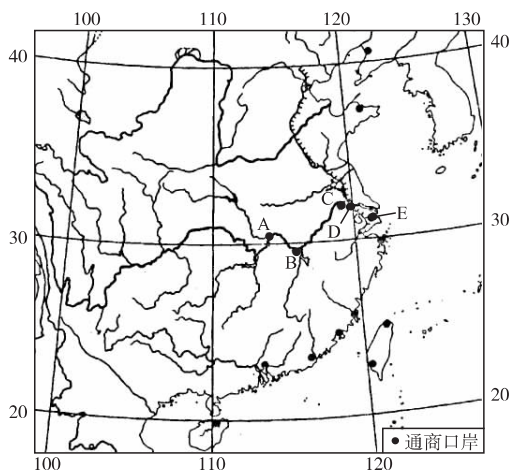


世界上最早出现城市的地区示意图

- 世界上最早出现城市的地区是: A _____, B _____, C _____, D _____, E _____, F _____。
- 从上图分析,世界上最早的城市多诞生在_____。这些地区首先出现城市的原因是_____。
- 从这些城市的出现,分析城市产生的物质基础:_____。

走近高考

- 2006 全国高考 根据相关资料完成下列问题。
 近代以来,在西方列强的武力胁迫下,清政府被迫签订一系列不平等条约,开放了多处通商口岸,下图表示两次鸦片战争后清政府开放的通商口岸的分布。
 中华人民共和国的成立,开启了民族独立和富强的新时代。自 20 世纪 70 年代末以来,中国从实际出发,在总结社会主义建设经验教训的基础上,实现对外开放,综合国力不断增强。



(1) 根据所学知识, 分别指出两次鸦片战争后清政府开放的通商口岸的地理分布特点。

今中国虽与欧洲各国立约通商, 开埠互市, 然只见彼邦商船源源而来。今日开海上某埠头, 明日开内地某口岸。一国争, 诸国蚁附; 一国至, 诸国蜂从。滨海七省, 浸成洋商世界; 沿江五省, 又任洋船纵横。——郑观应《盛世危言》

上海在鸦片战争前是清朝一千三百多个县中的一个普通县城, 1843 年被辟为通商口岸。据《上海县续志》记载, 光绪年间, “上海介四通八达之交, 海禁大开, 轮轨辐辏, 竟成中国第一繁盛商埠”。

(2) 结合上述材料及所学知识, 分析通商口岸的开放对近代中国经济发展的双重影响。

(3) 比较图中 A、E 两城市在河流交通运输中的区位特点。

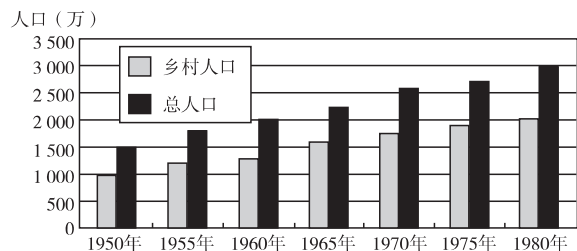
(4) 影响 A、B、C、D、E 城市的区位, 除交通因素外, 还有哪些共同的地理因素?

(5) 城市的形成和发展极大地影响了其他交通线路的选择。分别写出目前经过 A、B、C 三城市的我国南北铁路干线的名称。

11 2004 上海高考 许多城市的兴起和发展与河流息息相关, 自然造成了河流, 河流养育了城市。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		
城市气候类型		
河流径流变化特点		
河流对城市的共同作用		

12 (经典回放) 下图是“某地区 1950~1980 年人口增长图”。读图完成下列问题。



- (1) 30 年间该地区 ()
- A. 乡村人口增长了 2 000 万
 - B. 城市人口增长了 500 万
 - C. 总人口增长了两倍
 - D. 乡村人口增长了两倍
- (2) 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





第二节 城市化与城市环境问题



温故知新



新知预习

一、城市化和城市化进程

概念：人口向_____集聚和_____范围扩大、_____变为_____的过程。

衡量指标：_____。

1. 城市化水平与经济发达程度的适应程度有差异

(1) 城市化水平与经济发展水平的关系：一个国家或地区的城市化水平反映了其_____程度和_____水平。

(2) 世界城市化差异的表现：发达国家城市化起步_____、发展水平_____；大多数发展中国家工业化开始得比较_____，城市化也就起步_____，发展水平_____。

2. 不同国家所处的城市化阶段也不一样

(1) 发达国家处于城市化后期。城市化与经济发展_____。其原因是农业_____的发展。

大批农业劳动力向城市移动，其后果是人口_____现象。

(2) 发展中国家处于城市化中期。城市化与经济发展_____。其原因是城市经济_____发展，_____增长过快，农村劳动力_____。其后果是带来很多_____问题。

二、城市环境问题及其成因

1. 城市环境问题表现

(1) 环境污染：_____污染、_____污染、_____污染、_____污染、_____污染、_____污染。

(2) 生态失衡。

2. 城市环境问题的成因：_____化；_____化；不合理的_____方式。

3. 城市环境问题治理对策：依据_____加强城市_____；依靠_____，完善_____；加强_____，提高_____。



相关链接

知识链接

一、城市化的三个主要标志

城市人口增加；城市人口在总人口中的比重上升；城市用地规模扩大。

二、城市化产生的原因

1. 主要原因是社会经济的发展 and 工业化，以及城市第三产业的迅速发展。

2. 农业生产力的提高，农业现代化的实现，使农村产生部分剩余劳动力，这部分人到城市中寻找工作机会。

3. 由于生产力发展的地区不平衡，城市的拉力因素和农村的推力因素导致人口由农村迁入城市。

三、世界城市化发展的整体过程

城市出现→18世纪中期→二战结束→现在

缓慢发展

加速发展

空前发展

背景链接

保护和改善城市环境的具体措施

1. 建立卫星城，开发新区

2. 改善城市交通和居住条件

为解决城市交通拥挤和居住条件差的问题，许多城市采取各种措施，进行城市交通问题的综合治理，加强城市交通和住宅体系的建设和管理，取得了一定成效。

3. 保护和治理城市环境

(1) 控制污染物排放量，治理污染源

(2) 进行合理规划，合理安排城市各类用地

(3) 加强城市的绿化建设，扩大城市园林绿化面积



轻轻告诉你 谁不知足,谁就不会幸福,即便他是世界的主宰也不例外。——伊壁鸠鲁



图表导读

教材图 1.22 世界城市化水平的增长情况

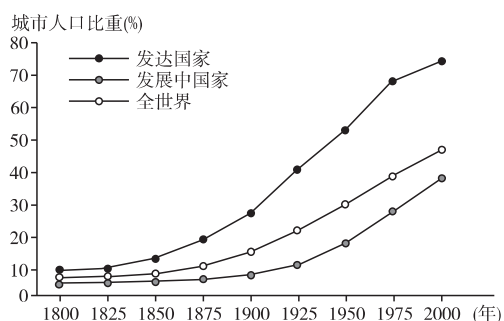
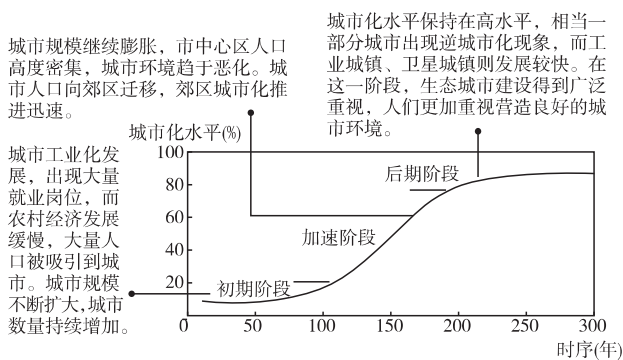


表 1.2 部分国家城市化与经济指标对比(2002年)

国家	中国	印度	埃及	巴西	美国	日本	德国
城市化水平 (%)	36.1	28.4	45.2	81.8	77.2	78.8	87.5
人均 GNP (美元)	850	450	1 490	3 580	34 100	35 620	25 120

教材图 1.24 城市化进程的不同阶段



精巧点拨

④ 城市化作为一种全球性的现象,主要发生在工业革命以后。1800~2000年,世界人口增长了5倍多,其中世界城市人口增长了56倍,城市化浪潮一浪接着一浪。在城市化迅速发展的同时,发达国家和发展中国家城市化进程也表现出不同的特点。从图中的三条曲线看,无论是从起步时间、城市化水平,还是从城市化速度看,发达国家和发展中国家城市化进程都表现出不同的特点。见下表:

国家类型	所处阶段	快速发展时间	目前速度	发展水平	城市人口比重	城市化与经济发展	原因
发达国家	后期(饱和期)	早	缓	高	大	相适应	资本主义发展较早,农业向现代化方向发展,大批农业劳动力向城市迁移
发展中国家	中期(发展期)	晚	快	低	小	不相适应	城市经济畸形发展,人口增长过快,农村劳动力过剩

④ 城市化进程示意

该图的纵坐标是城市人口比重,横坐标是时间,图中的呈稍被拉平的“S”形曲线表示世界城市化水平随时间的变化。从图中可以看出,世界城市化发展可以分为三个阶段:初期阶段、加速阶段、后期阶段,每个阶段具有不同的特征,不同国家处在不同的发展阶段上。见下表:

城市化发展阶段	特征	出现的问题	发展新趋势	出现的国家和地区
初期阶段	城市化水平较低、发展较慢	问题较少,处于城市化低水平时期		
加速阶段	人口和产业向城市迅速聚集,城市化推进很快	出现了劳动力过剩、交通拥挤、住房紧张、环境恶化等问题	出现了郊区城市化现象	发展中国家
后期阶段	城市化水平较高,城市人口比重的增长趋缓甚至停滞	中心区表现出衰落的迹象	出现逆城市化现象	发达国家



大 重 难 突 破

一、不同国家所处的城市化阶段也不尽相同

自城市开始出现以后,城市化的过程就已经开始。但是,在人类历史的不同发展阶段,城市化过程所影响的范围和城市化的速度在不同地区有不同的表现。城市化作为一种全球性现象,主要发生在工业革命以后。

从世界各国城市化进程来看,城市化水平随时间的变化可表示为一条稍被拉平的“S”形曲线。

初期阶段——城市化水平较低、发展缓慢;中期加速阶段——人口向城市迅速聚集,城市化推进很快;后期阶段——城市化的速度、规模、范围都达到了空前的程度,世界城市人口占总人口的比重迅速上升。

有些地区城市化地域不断向农村推进,一些大城市的人口和工商业迁往离城市更远的农村和小城镇,使整个大城市人口减少,出现逆城市化现象。发达国家逆城市化现象主要表现为:城市人口向乡村居民点和小城镇回流;大城市中心区萎缩;中小城镇发展迅速;乡村人口出现回升。

发达国家出现逆城市化的主要原因有:人们对环境质量的要求提高;乡村地区和小城镇基础设施逐步完善;高速公路及地铁等现代交通设施出现,人们能方便快捷地往返;电脑网络等现代通信的出现,家庭办公等新工作方式的产生。

城市化在发达国家和发展中国家表现出不同的进程。发达国家和发展中国家城市化的主要特点如下表所示。

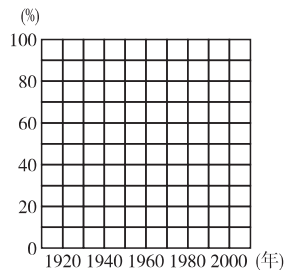
国家类型	所处阶段	起步时间	目前速度	发展水平	城市人口比重	城市化与经济发展	原因	后果
发达国家	后期	早	缓	高	大	相适应	农业现代化的发展,大批农业劳动力向城市移动	逆城市化现象
发展中国家	中期	晚	快	低	小	不相适应	城市经济畸形发展,人口增长过快,农村劳动力过剩	带来很多社会问题

活学巧用

【例1】读下表,完成下列问题。

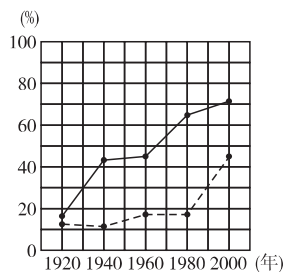
年份(年)	发达国家			发展中国家		
	城市人口(亿)	农村人口(亿)	城市人口比重(%)	城市人口(亿)	农村人口(亿)	城市人口比重(%)
1920	1.1	5.6	16.4	1.5	10.7	12.3
1940	3.6	4.8	42.9	1.6	13.6	10.5
1960	4.8	6.1	44.0	3.6	15.6	18.8
1980	7.9	4.4	64.2	6.2	25.9	19.3
2000	11.1	4.4	71.6	20	24.4	45.0

- (1) 根据表中数据,在下面的坐标系中画出1920~2000年发达国家(用“——”线表示)和发展中国家(用“----”线表示)城市人口比重变化的折线图。
- (2) 从表中可以看出,发展中国家比发达国家城市化起步_____,水平_____。
- (3) 20世纪70年代中期以后,发达国家出现的与城市化过程相反的人口流动现象被称为_____现象,出现这一现象的原因主要是_____。



解题提示:第(1)题主要考查绘图能力。只要根据所给数据,先描出几个特殊的点,然后连线即可。但是在评卷中发现,有些学生画的不是折线,而是平滑的曲线,这就违背了题目要求,因而失分。也有的学生大概受数学绘图习惯的影响,从原点画起,没有考虑实际的应用,因而也犯了错误。第(2)题主要考查数据分析概括能力。如果教材基础知识学得较好,此题也易于解决。第(3)题主要侧重对基础知识的考查。在回答时,易犯的错误是回答不够准确。如“逆城市化”说成了“反城市”等。

答案:(1)如下图



- (2) 晚 低
- (3) 逆城市化 人们对城市环境质量要求提高,以及乡村地区和小城镇基础设施逐步完善



二、城市环境问题及其成因

1. 城市环境问题:伴随着城市化进程,城市环境也在不断地发生变化。人类对城市自然要素的改造使得城市生态系统十分脆弱,人类不合理的活动会使城市局部生态系统受到破坏,产生如城市环境污染、生态失衡等自然环境问题。城市环境污染包括大气污染、水体污染、噪声污染、固体废弃物污染、光污染、电磁波污染。如下表所示。

城市环境污染

污染类别	污染源	污染物造成的结果	危害
大气污染	工矿企业、家庭炉灶、汽车尾气	煤烟、粉尘产生烟雾使空气污浊;碳氢化合物、氮氧化物、光化学烟雾;硫氧化物产生酸雨	危害人类健康,破坏土壤、水质、生物,腐蚀建筑物
水体污染	工业废水、生活污水	水体富营养化造成水生生物过度繁殖,使水体缺氧,危害水生生物生存;有害金属导致公害病发生	危害人类健康和动植物的生长繁殖
噪声污染	交通运输和工业生产	>50 分贝的噪声	破坏生活环境
固体废弃物污染	工业垃圾和居民生活垃圾	影响环境卫生,占据活动空间	影响人类健康
光污染	城市建筑玻璃幕墙、城市灯光	建筑玻璃幕墙反射阳光和夜晚灯光构成炫目的光污染	刺激人的视觉,诱发交通事故
电磁波污染	各种电磁设备	广播电视设备、通讯设备、其他用电设备产生高频电磁信号影响人体健康	影响人体健康

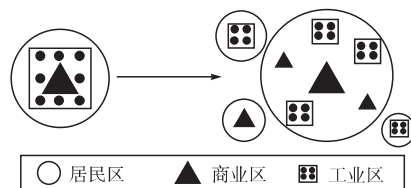
2. 城市环境问题的成因:工业化、城市化以及不合理的社会生活方式是城市环境问题的主要诱因。

工业化带来了生产力的进步和社会的发展,提高了人们的生活水平。但是,大量消耗资源和污染环境,极大地破坏了人们的生存环境。

城市人口密度不合理,超出了城市环境承载能力,缺乏城市规划和管理;城市布局结构不合理,基础设施跟不上经济的发展,引发了一系列的问题。

城市生活方式极大地提高了人们的生活质量,是人类文明进步的结果。但是,一些人对舒适的现代化生活的过度追求,也对城市环境造成了危害。

【例2】下面是某城市的成长模型,据此完成下列问题。

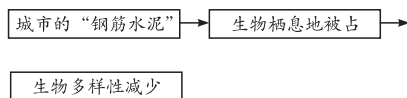


- (1) 请理解图中城市内部结构变化的原因,关于这种变化的原因正确的说法是..... ()
- A. 中心城市密度过大,弊病增多
B. 政府在大城市周边地带修建了大量的廉价住宅
C. 经济衰退使人们移住到城市的周边地区
D. 由于实行地方自治,中心城市不断发展
E. 为避免工人运动,企业总部移往周边地区
- (2) 和上述同样的城市在成长时不会发生的现象是 ()
- A. 交通问题得以缓解
B. 通信和信息变得重要起来
C. 大气污染加重
D. 城市和城市周边地区温差增大

解题提示:从某城市的成长模型可以看出:中心城市密度过大,弊病增多,交通拥挤,环境污染加重;工业区迁移到大城市周边地带或近郊,商业区同时也迁移到近郊;城市面积扩大,人们互相通信和信息传递显得更重要;中心城市密度降低,交通问题得以缓解,大气污染得以改善,城市热源疏散,城市和城市周边地区温差减小。

城市化对地理环境要素的影响

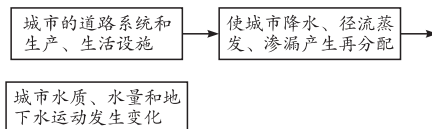
(1) 对生物的影响



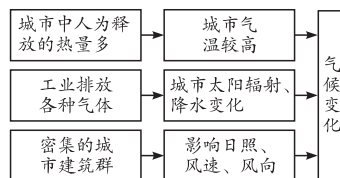
(2) 对土地质量的影响



(3) 对水的影响



(4) 对气候的影响



答案:(1)A (2)CD



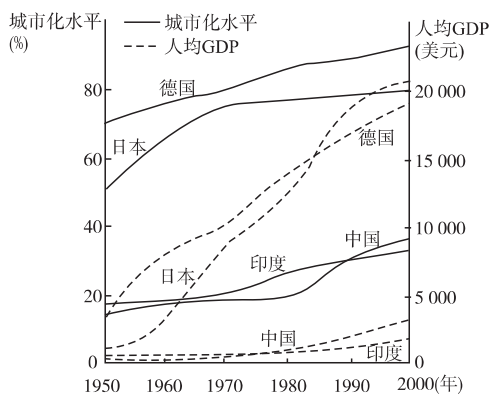


主动成长

夯基达标

- 以下叙述正确的是 ()
 - 20世纪70年代发达国家城市人口比重一般都已达50%左右
 - 发达国家出现逆城市化现象主要是由于交通工具的现代化
 - 大城市发展迅速,中小城市发展缓慢,是当今发达国家和发展中国家城市化的共同特点
 - 英国是世界上城市化发展最早的国家
- 关于城市化的叙述,正确的是 ()
 - 大城市发展迅速,中小城市发展缓慢,是当今发达国家和发展中国家城市化的共同特点
 - 城市化包括人口向城市集聚和乡村地区变为城市地区两个方面
 - 目前发达国家的城市人口向乡村移动表明这些国家的城市化水平低于发展中国家
 - 发展中国家比发达国家城市化起步晚,发展快,城市经济水平高
- 二战以后,发展中国家城市化速度超过了发达国家的原因有以下说法,不正确的是 ()
 - 人口增长过快,农村劳动力过剩
 - 发展中国家独立后经济发展,大批农村劳动力向城市移动
 - 发展中国家农业和工业生产的持续上升
 - 发达国家出现逆城市化现象,城市化速度较慢

2001年世界城市人口达到28.54亿,城市化水平达到44.6%,预计2010年世界城市人口达到36.23亿,城市化水平达到51.8%。读下图,完成4~6题。

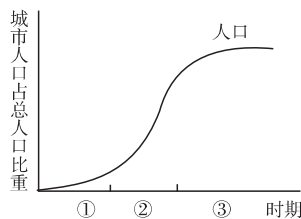


国家城市化水平与人均GDP(按购买力平价计算得出)水平统计图

- 上图中反映的城市化水平与人均GDP的关系是... ()
 - 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

- 某阶段人均GDP水平与城市化水平呈负相关
 - 城市化发展是提高人均GDP水平的主要动力
 - 人均GDP水平越高,城市化发展速度越快
- 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 ()
 - 印度
 - 中国
 - 日本
 - 德国
 - 与其他三个国家相比,中国的城市化... ()
 - 发展水平较高
 - 应加快发展
 - 发展速度最快
 - 应限制发展
 - 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下图中的 ()



- ①②
 - ①③
 - ②③
 - ③①
- 改善城区大气质量的正确措施是 ()
 - 强制性推广无氟冰箱和空调
 - 变城市居民的集中供暖为分散供暖
 - 大力推广汽车尾气净化技术
 - 增加城市道路的硬化面积和公共活动空间
 - 下列现象中,与城市化进程有必然联系的是... ()
 - 绿化面积不断减少
 - 非农业人口比重增加
 - 住房紧张与交通拥挤
 - 环境污染日趋严重

2006山西太原模拟 读下列两表格,结合相关知识,完成下列问题。

世界城市化发展趋势

年份	世界		发达国家		发展中国家	
	城市人口(亿)	城市化水平(%)	城市人口(亿)	城市化水平(%)	城市人口(亿)	城市化水平(%)
1950	7.34	29.2	4.47	53.8	2.87	17.0
1960	10.32	34.2	5.71	60.5	4.60	22.2
1970	13.71	37.1	6.89	66.6	9.6	25.4
1980	17.04	39.6	7.89	70.2	12.2	29.2
1990	22.34	42.6	8.77	72.5	14.8	33.6
2000	28.54	46.6	9.50	74.4	18.7	39.3



我国城镇化水平大幅度提高

年份	城市(个)	镇(个)	城镇人口(万)	城镇化水平(%)
1949	136	5 400	5 765	10.6
2000	663	20 000	45 594	36.9

(1)表格主要反映了世界和我国的什么过程?其标志表现在哪些方面?衡量城市化水平最重要的指标是什么?

(2)发达国家的城市化水平和发展中国家的城市化水平,在1950~1980年和1980~2000年各有什么变化?

(3)1980年以来,发展中国家的城市化速度明显比发达国家快,主要原因是什么?发展中国家的城市化水平仍然远低于发达国家,主要原因是什么?

(4)与世界发展中国家相比,我国的城市化水平有什么特点?建国以来我国的城市发展有什么特点?

(5)1980年以来,有些国家出现了逆城市化现象,逆城市化现象的主要表现是什么?最早出现逆城市化现象的是哪个国家?导致逆城市化现象的主要原因是什么?

11 读图表资料,完成下列问题。

居住在城市中的人口比例

年份	1950	1970	1990	2025
发达国家	50%	66.6%	72.6%	80%
发展中国家	17.6%	25.4%	33.6%	57%

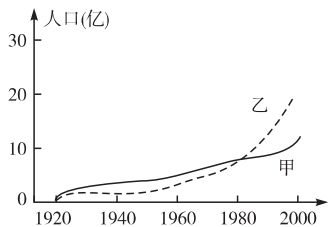


图1 发达国家和发展中国家城市人口增长

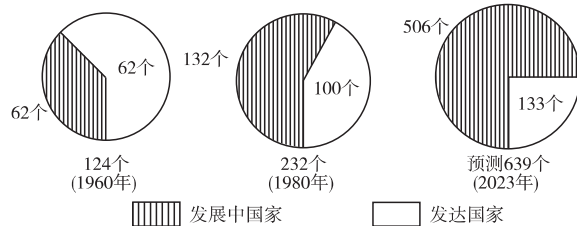
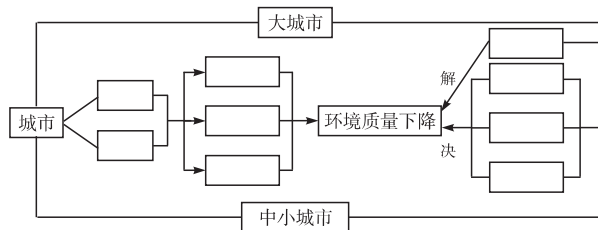


图2 世界人口超百万城市的数量及变化

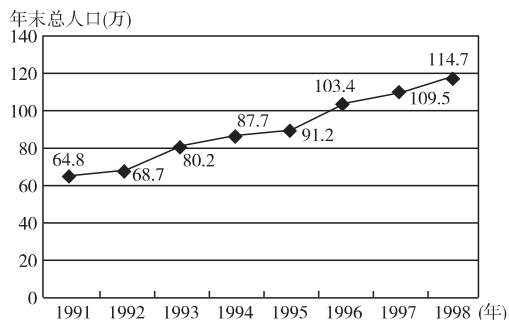
- (1)图1中乙代表_____国家,这类国家与另一类国家城市人口增长相比大致从_____年起突然加速,从_____年起速度更快。另一类国家在20世纪70年代后城市人口数量增长相比较而言变慢的主要原因是_____。
- (2)从表中可以看出,_____国家城市化起步较晚。从城市人口比重上升速度来看,20世纪70年代以后_____国家上升较快。目前_____国家城市化水平较低。
- (3)对照图和表,发展中国家城市人口增长_____,目前城市人口数量_____于发达国家,但城市人口比重还比较_____,原因是_____。
- (4)世界人口超百万特大城市的数量变化特点是_____。发展中国家与发达国家相比,超过百万人口特大城市的数量变化特点是_____。
- (5)发展中国家城市化进程与发达国家相比具有明显的差异性,它的特点可以归纳为_____。

12 读图,将代表不同含义的字母分别填入图中适当的方框内。



- A. 环境污染日趋严重 B. 交通日益拥挤,住房问题紧张
C. 控制城市人口和规模,建立卫星城,开发新区 D. 城市规模无限制扩大
E. 城市人口迅猛增长 F. 增加就业困难,扩大失业队伍
G. 进行城市合理规划 H. 发展交通,兴建住宅 I. 防治环境污染,加强绿化建设

13 读下图,完成下列问题。



我国东南沿海经济发达地区某新兴城市人口增长示意图

(1)1992~1993年,该城市的人口增长率是.....()



- A. 16.7% B. 14.3%
C. 0.9% D. 1.2%
- (2) 1991~1998年,该城市人口迅速增长的主要原因是 ... ()
- A. 人口出生率高
B. 人口死亡率低
C. 大量人口迁入
D. 原有人口基数小
- (3) 该城市人口迅速增长,近期可能导致的主要问题是 ... ()
- A. 人口老龄化突出
B. 城市经济缺乏活力
C. 社会劳动力不足
D. 城市用地压力增大

走近高考

14 2006 上海高考,27~31 城市是社会经济发展最活跃的地区,读图并完成下列问题。

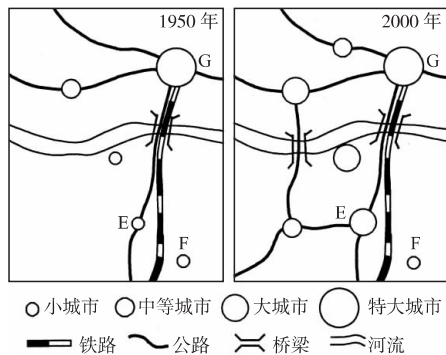


图1 某地区城市发展变化示意图

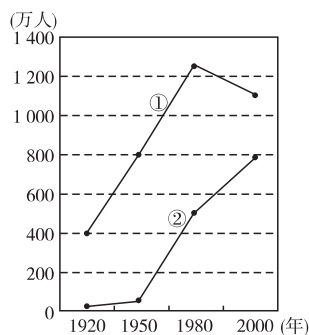
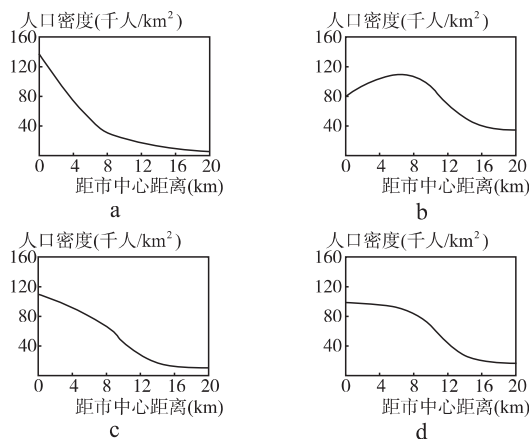


图2 两城市人口变化

- (1) 1950年至2000年,该地区城市发展变化的特征是_____、_____、_____。一般说来,城市化水平不断提高的重要标志是_____。
- (2) 与F城相比,E城的城市规模从小到大,说明_____运输对城市发展具有明显的推动作用。
- (3) 图2的①②两线中,反映G城人口变化特点的是_____线。这说明20世纪80年代以来,G城市人口变化特点是_____,其原因是存在_____、_____、_____等社会经济问题。

- (4) 城市的迅速发展会改变土地利用方式,并对自然环境各要素产生不同程度的影响,如工业废渣中的有害物质会对土地质量产生不良影响。此外,城市的发展对自然环境其他要素的不良影响还表现在:
- ①对生物: _____;
②对气温: _____;
③对降水: _____;
④对地下水: _____。
- (5) 城市发展同时也促进了社会经济的和谐发展,主要表现在(多项选择)..... ()
- A. 满足人们更多的物质生活和精神生活需求
B. 促进产业结构的良性变化
C. 吸纳农村剩余劳动力,扩大城乡差别
D. 增强规模经济效应和集聚效应

15 2006 江苏高考,18~20 下图是“某城市人口密度距市中心距离关系图”,读图完成下列问题。



- (1) 按城市化发展的一般规律,下列按先后顺序排列正确的是..... ()
- A. a—d—b—c B. a—c—d—b
C. d—b—c—a D. c—d—b—a
- (2) 该城市在此发展过程中出现的现象是..... ()
- A. 城市人口逐渐向市中心集聚
B. 出现逆城市化趋势
C. 城市用地规模逐渐减小
D. 市区交通流量明显减小
- (3) b图中距市中心8千米处,最有可能分布的城市功能区是..... ()
- A. 商业区 B. 行政区
C. 工业区 D. 住宅区

16 2006 上海高考,16 我国某些特大城市中心区人口向郊区移动的首要原因是..... ()

A. 城市轻轨交通发展
B. 中心区人口密度大,地价上涨
C. 中心区农贸产品供不应求
D. 中心区绿地面积减少



本章测评

一、选择题

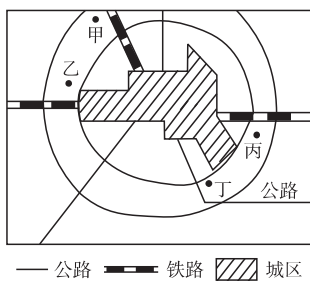
- 1 关于乡村聚落形成的正确叙述是 ()
- A. 聚落就是人们居住的场所
B. 人类社会的第二次大分工,出现了乡村聚落
C. 最初的村落是临时的、移动的,逐渐发展形成固定的聚居形式
D. 自然条件是乡村聚落区位选择的最重要因素
- 2 世界上最早的城市诞生在 ()
- A. 气候干旱区
B. 热带雨林区
C. 中低纬度地带的沿海区
D. 灌溉农业发达的大河中下游平原区
- 3 有关城市起源的说法,不正确的是 ()
- A. 第二次社会大分工促进城市的出现
B. 城市都是由集市逐步演变而成的
C. 世界第一批城市多数诞生在河流中下游平原上
D. 农业出现剩余产品,是城市起源的物质基础
- 4 对乡村聚落的形态影响最大的是 ()
- A. 农业生产方式 B. 风俗习惯
C. 自然环境 D. 文化背景
- 5 成都能在战国时代发展成为长江上游最大的城市,是因为 ()
- A. 手工业技术的不断创新
B. 商业得到空前发展
C. 人口急剧增长
D. 气候变得温和湿润
- 6 下列叙述正确的是 ()
- A. 乡村最后发展为城市
B. 聚落分为集村和散村两种类型
C. 散居型村落多分布在山地、丘陵
D. 聚落的规模都是逐渐由小到大发展的
- 7 世界上的城市,特别是大城市主要分布在 ()
- A. 气候干旱区
B. 热带雨林区
C. 中低纬度地带的沿海地区
D. 高纬度寒冷地区
- 8 有关自然条件和城市区位的叙述,不正确的是 ()
- A. 平原地形是城市发育的理想环境
B. 我国百万人以上的大城市多数位于年降水量 400 毫米以下地区
C. 我国大部分城市是沿江湖河道发展起来的
D. 河流水运的起点或终点,是建设城市的有利区位
- 9 扬州是我国历史上商业贸易很繁荣的城市,但后来发展速度明显变慢,其原因是 ()
- A. 商人大量外迁
B. 当地矿产资源日趋枯竭
C. 海运和铁路运输的发展
D. 人口增长速度变慢,市场需求减少
- 10 下列有关聚落的叙述,正确的是 ()
- A. 只有几户人家组成的小村庄不属于聚落
B. 任何城市都是由乡村发展而来的
C. 聚落无不打上当地地理环境的烙印
D. 乡村聚落和城市聚落几乎是同时出现的
- 11 下列“城市——区位因素——特征”的组合,正确的是 ()
- A. 堪培拉——政治——全国最大城市
B. 筑波——科学技术——电子城
C. 孟买——河口港——棉花输出港
D. 伦敦——过河点——全国最大港口
- 12 下列“河流——河口城市——注入海洋”的组合,正确的是 ()
- A. 湄公河——曼谷——泰国湾
B. 莱茵河——鹿特丹——北海
C. 亚马孙河——圣保罗——大西洋
D. 密西西比河——休斯敦——墨西哥湾
- 13 城市化作为一种全球性的现象,城市化进程大大加快主要发生在工业革命以后,目前不同国家处在不同的发展阶段上。发达国家与发展中国家城市化进程的不同特点是 ... ()
- A. 发达国家城市化兴起于产业革命,发展中国家城市化始于二战以后
B. 发达国家城市化速度快、水平高,发展中国家城市化速度慢、水平低
C. 发达国家与发展中国家都已出现逆城市化现象
D. 发达国家城市人口比重达到 70% 左右,发展中国家还不到 40%
- 14 在城市化发展过程中,我们应注意的首要问题是 ... ()
- A. 城市环境污染
B. 城市化与经济发展水平的相互协调
C. 社会稳定
D. 城市绿地面积

十六大报告指出,农村富余劳动力向非农产业和城镇转移,是工业化和现代化的必然趋势。据此完成 15~16 题。

- 15 世界城市化进程发展最快的时期是 ()
- A. 产业革命以前 B. 产业革命至 20 世纪初
C. 二战期间 D. 二战结束至今
- 16 加快城市化步伐有利于扩大国内需求,促进农业现代化。这是因为 ()



- ①城市化是转移、吸纳农村富余劳动力的根本途径 ②城市化有利于提高对农产品的市场需求 ③城市化的推进能增加农民的收入 ④城市化的发展能为农村提供大量的剩余设备
- A. ①②④ B. ②③④
C. ①②③ D. ①③④
- 17 英国是世界上第一个城市化的国家,但现在的发展速度趋缓,甚至出现了逆城市化现象。发达国家出现逆城市化现象说明了..... ()
- A. 城市内环境质量相对下降,人们对环境质量的要求降低
B. 乡村地区和小城镇基础设施日臻完善
C. 大城市中心区萎缩,城市人口比重迅速下降
D. 中小城镇发展迅速,乡村人口要继续减少
- 18 读下图,若该城市位于平原地区,图中甲、乙、丙、丁均是有空气污染的工厂,并且布局均合理,则该城市位于 ()

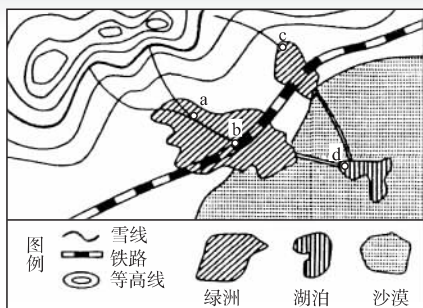


某地区特大城市布局图

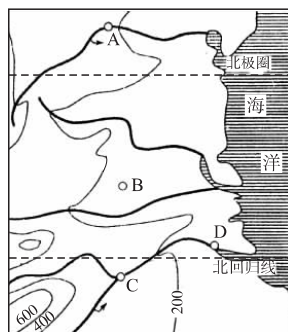
- A. 南北纬 30°~40°的大陆西岸
B. 南北纬 40°~60°的大陆西岸
C. 北纬 30°~50°的大陆东岸
D. 北纬 10°~25°的印度半岛
- 19 以下不利于改善城市环境的是..... ()
- A. 规定汽车禁鸣区域
B. 推广使用新能源
C. 增加建筑密度,改善居住条件
D. 将垃圾袋装化、分类处理
- 20 以下关于城市环境问题的治理对策的叙述,正确的是 ()
- A. 制订科学完善的城市规划,是合理布局和管理城市的关键
B. 目前国际上普遍采用生物技术来处理污水
C. 城市环境质量下降,是由工业的迅速发展造成的,所以应限制城市工业的发展
D. 乡村人口大量迁入城市导致失业率增加、社会治安恶化等问题,所以我国应严格限制农民进城

二、综合题

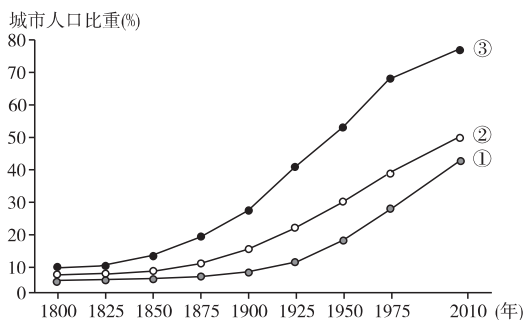
读“内陆某区域图”,完成 21~22 题。



- 21 图中 a、b、c、d 四个位置,最易形成城镇的是..... ()
- A. a B. b
C. c D. d
- 22 在该地区的城市化过程中,首先要考虑的是..... ()
- A. 土地生产力的大小
B. 水资源的多少
C. 基础设施的建设
D. 经济规模的设想
- 23 下图中有 A、B、C、D 四座城市,试从地形、气候和河流等发展因素分析其发展前景。



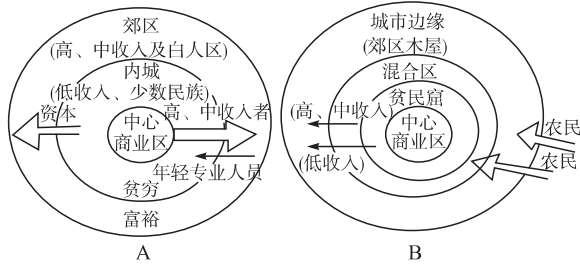
- (1) 从地形考虑,_____的城市发展具有一定优势,因为它们位于_____地区。
- (2) 从气候考虑,_____的城市发展较为有利,因为它们位于_____,_____城市发展更为有利。
- (3) 从河流因素考虑,_____城市沿河而建,其中_____城市位于干支流的交汇处,_____城市位于河口,_____城市位于通航河段上游起点。
- (4) 综上所述,_____城市具有良好的发展前景。
- 24 城市人口占总人口的比重不断上升是衡量城市化的最重要指标,我国目前的城市化水平约为 36%,远低于发达国家的水平,也低于世界平均水平。读下图,完成下列问题。



- 世界发达国家与发展中国家城市人口占总人口比重变化曲线图
- (1) 根据城市化水平辨别图中表示发达国家的是_____曲线,表示发展中国家的是_____曲线。
- (2) 发展中国家城市化的特点是:_____。
- (3) 发展中国家城市化过程中出现的主要问题是_____。出现这些问题的主要原因是_____。
- (4) 一个国家和地区的城市化水平,基本反映了其_____的发展水平。

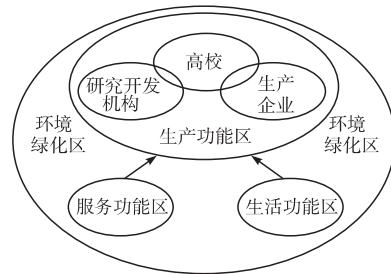


25 读下图,完成下列问题。

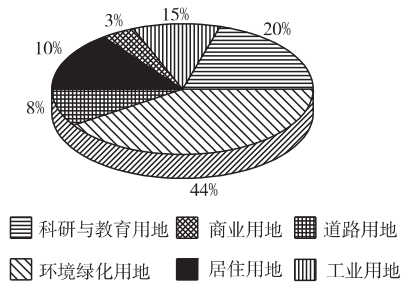


- (1) A、B 两图反映了_____进程,其中_____图体现了发展中国家的特点,与经济发展不相适应。
- (2) A 类国家城市中的高、中收入者由城市中心迁出,原因是_____等。
- (3) B 类国家中,一部分农村人口进城往往选择_____地带居住,这里容易形成城市的_____。随着城市的发展可能产生的问题有:①_____;②_____;③_____。
- (4) 有关城市问题的叙述,正确的是_____。(选择填空)
- A. 城市环境污染加重,使城市环境质量下降
 - B. 城市交通阻塞只会造成时间和能源浪费的问题
 - C. 世界上多数城市分布有贫民窟,尤以发展中国家城市明显
 - D. 目前发展中国家的城市问题尤为突出

26 甲、乙图分别为某高科技园区空间结构和用地构成示意图。读图,完成下列问题。



甲



乙

- (1) 该高科技园区的核心区是_____功能区,其环境绿化用地比例大,主要原因是_____。
- (2) 除环境绿化用地外,该高科技园区用地所占比例最高的是_____用地,其主要原因是_____。
- (3) 高科技产业地域分布一般具有集聚的特点,这有利于_____。