

长春市教育局教育教学研究室组编



全程绿色学习

系列丛书

教师用书

(与学生用书配套使用)

高二地理(选修I)



华龄出版社

全程绿色学习

教参
学生用书
操作书

系列丛书

高二地理

教师用书

(与学生用书配套使用)

(选修 I)

长春市教育局教育教学研究室 组编

名题举例

题型设计与训练

革龄出版社

责任编辑 苏 辉

封面设计 倪 震

图书在版编目(CIP)数据

全程绿色学习系列丛书·高二地理·1·选修/长春市教育局教育教学研究室组编·北京:华龄出版社,2005.8

教师用书

ISBN 7-80178-264-X

I. 全… II. 长… III. 地理课—高中—教学参考资料 IV. G633

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 094209 号

书 名: 全程绿色学习系列丛书·高二地理(选修1)教师用书

作 者: 长春市教育局教育教学研究室

出版发行: 华龄出版社

印 刷: 遵化市印刷有限公司

版 次: 2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

开 本: 850×1168 1/16 **印 张:** 2.5

印 数: 1~3000 册

全套定价: 54.80 元(共 10 册)

地 址: 北京西城区鼓楼西大街 41 号

邮 编: 100009

电 话: 84044445(发行部)

传 真: 84039173

“高二地理(选修 I)教师用书”读者反馈表

您只要如实填写以下几项并寄给我们，将有可能成为最幸运的读者，丰厚的礼品等着您拿，数量有限(每学期50名)一定要快呀!

您最希望得到的**礼品**

100 元以下

(请您自行填写)



A _____



B _____



C _____

您的个人资料



(请您务必填写详细，否则礼品无法送到您的手中)

姓名：	学校：	联系电话：
-----	-----	-------

邮编：	通讯地址：
-----	-------

职业：	教师 <input type="checkbox"/>	学生 <input type="checkbox"/>	教研员 <input type="checkbox"/>
-----	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

请在右栏列举 3 本您喜爱的教辅

您发现的本书错误：

您对本书的意见或建议：

信寄：吉林省长春市亚泰大街 3658 号 长春市教育教学服务中心

邮编：130022

联系电话：0431—8633939

前　　言

由长春市教育局教育教学研究室策划的《全程绿色学习系列丛书》和大家见面了。它作为师生的良师益友,将伴随师生度过高中宝贵的学习时光。

本丛书以人教社最新修订的高中教科书为蓝本,以最新《考试大纲》、《新课程教学大纲》和《新课程课程标准》为依据,集国内最先进的教学观念,精选近五年全国高考试题、近三年各省市的优秀模拟试题,并根据高考最新动向,精心创作了40%左右的原创题,使每道试题都体现出了对高考趋势的科学预测。本丛书采用“一拖一”的编写模式,即一本教师用书,一本学生用书(学生用书包括同步训练和单元同步测试),两本书互为补充。学生用书“同步训练”的编写体例为“名题举例”和“题型设计与训练”两部分,题型设计与训练部分编写适量的基础题及综合性、多元性的试题,意在培养学生的学科思想与悟性,使其对每个知识点的复习落到实处,从而达到“实战演练,能力提升”的目的,并单独装订成册,可作为学生课堂练习本,也可作为学生课后作业本,便于师生灵活使用;学生用书“单元同步测试”是对本单元教与学的总结和验收,既可供教师作考试之用,又可供学生作自我检测之用。教师用书既是教师教学的教案,又是学生学习的学案。教师用书对学生用书“名题举例”和“题型设计与训练”中的每道题进行了全析全解,并给出了“规范解答”,采用“网上机读解答”方式,使学生每做一道题,都是进行高考“实弹演习”。这是本套丛书的一大亮点,在全国教辅用书上也是首次使用这种解答方式。它将有助于学生大幅度提高学习成绩。

《全程绿色学习系列丛书·高二地理(选修Ⅰ)教师用书》由长春市教育局教育教学研究室陈薇任主编,由长春市第五中学王峰、长春市十一高中刘英、长春市第十中学于晓波任副主编。本书第一、二单元由长春市十一高中刘英编写,第三~五单元由长春市第十中学于晓波编写。全书由长春市教育局教育教学研究室陈薇统稿、审定。

长春市教育局教育教学研究室
2005年7月

编 委 会

主任 陆建中

副主任 白智才 遂成文 刁丽英

编 委 (按姓氏笔画为序)

刁丽英 王 梅 王笑梅

白智才 孙中文 刘玉琦

许 丽 陆建中 陈 薇

张甲文 吴学荣 赵大川

祝承亮 遂成文

目 录

第一单元 人口与环境

第一节 人口再生产	(1)
第二节 人口数量与环境	(2)
第三节 环境人口容量	(3)
第四节 人口素质与环境	(4)
第五节 人口迁移与环境	(6)
第六节 中国人口迁移	(7)

第二单元 城市的地域结构

第一节 城市的作用与形态	(9)
第二节 城市地域功能分区	(10)
第三节 城市功能分区的结构和成因	(11)
第四节 城市的合理规划	(12)
第一、二单元测试	(14)

第三单元 文化与文化景观

第一节 文化景观的构成	(16)
第二节 文化景观的主要特征	(17)
第三节 文化景观与环境	(18)
第四节 文化源地与文化区	(19)
第五节 文化的空间扩散	(20)

第四单元 旅游活动

第一节 旅游活动是人类社会发展的必然产物	(22)
第二节 旅游资源	(23)
第三节 旅游景观的欣赏(一)	(23)
第四节 旅游景观的欣赏(二)	(24)
第五节 旅游活动与地理环境的协调发展	(25)

第五单元 世界政治经济地理格局

第一节 世界政治地理格局	(27)
第二节 世界经济全球化	(28)
第三节 区域经济一体化	(29)
第四节 综合国力竞争	(29)
第三、四、五单元测试	(30)

第一单元 人口与环境

第一节 人口再生产

名题举例

〔例 1〕

〔思路点拨〕通过图表数据可以清楚看到②地区人口的自然增长率是-0.054，即②地区人口出现了负增长，人口再生产类型属于低出生率、低死亡率、低自然增长率的“现代型”（出生率-死亡率=自然增长率），少年儿童所占比重较低，老年人口比重较高老龄化趋势显著。

〔规范解答〕 A C D

〔例 2〕

〔思路点拨〕从图中四个国家出生率和死亡率看：①国家出生率高（4%），死亡率也高（1.5%），属于“传统型”；②国家出生率较高（2%），死亡率低（0.7%），属于“过渡型”；③国家出生率很低（1.2%），死亡率低（1%）（原因是出生率低，导致人口老龄化，死亡率相对提高），属于“现代型”；④国家人口出生率、死亡率均高达4%以上，属“原始型”。

〔规范解答〕 A C D

题型设计与训练

一、单项选择题

1. 〔解析〕A 项日本的人口自然增长率已经降到0.2%的低水平，属于“现代型”；C 韩国和D 古巴人口再生产正在或者已经进入“现代型”；B 项尼日利亚属于高出生率、低死亡率、高自然增长率的“过渡型”。（数据见书中5页图表）

〔参考答案〕 B。

2. 〔解析〕原始社会生产力水平极低，人口死亡率高，出生率很高，人口增长缓慢，是“原始型”；“传统型”对应的是农业社会时期；“过渡型”是产业革命时期；“现代型”是新技术革命时期。

〔参考答案〕 A。

3. 〔解析〕新西兰、德国、韩国人口再生产类型属于“现代型”，其中属于发展中国家的是韩国；印度是发展中国家，但人口再生产类型是“过渡型”。

〔参考答案〕 C。

4. 〔解析〕人口再生产类型取决于“三率”最终取决于出生率、死亡率。

〔参考答案〕 C。

5. 〔解析〕除澳大利亚、新西兰外的大洋洲其他国家，非洲国家是“过渡型”的典型，拉丁美洲除个别国家如古巴外其他属“过渡型”，发达国家或地区已处于“现代型”。

〔参考答案〕 A。

6. 〔解析〕社会生产力的提高，使人类对自然环境的依赖性逐渐减弱，人类的营养水平不断提高，作为生命保障的医疗卫生条件不断改善，这些因素直接导致了人类死亡率的下降。即社会生产力的提高，会直接影响人类寿命的提高而影响到死亡率的下降。所以人口再生产类型的转变，是从死亡率下降开始的。

〔参考答案〕 B。

7. 〔解析〕人口再生产类型是与一定阶段的社会生产力发展水平相适应。

〔参考答案〕 C。

8. 〔解析〕现代型人口再生产类型总体上表现在低出生率、低死亡率、低自然增长率。出生率不断下降，趋于低水平并且逐步稳定，死亡率趋于低水平并且逐步稳定，人口增长趋于低增长或者零增长，有时还会出现负增长现象。其中死亡率数值和过渡型死亡率比较，往往会出现数值偏高现象，是因为老年型人口年龄结构造成。

〔参考答案〕 B。

9. 〔解析〕欧洲国家中德国、匈牙利等国人口连续多年为负增长。

〔参考答案〕 B。

10. 〔解析〕“过渡型”即“高低高”型，“现代型”即“低低低”型，两者的死亡率都低。

〔参考答案〕 B。

11. 〔解析〕欧洲各国的人口再生产主要是现代型，自然增长率为-0.1%，德、匈等国为负增长。大洋洲的澳、新两国为现代型，其余为过渡型。

〔参考答案〕 C。

12. 〔解析〕此题主要考查读图能力。这是变形的二维坐标，大三角形的每条边既是横坐标，同时也是其他坐标的纵坐标，0是横坐标和纵坐标的交点。如表示0~14岁人口所占比重，要经过“*”作纵坐标的平行线交于下面的横坐标，就可得出答案，其中它的纵坐标，就是图中左侧的实线。按照同样方法可以读出15~64岁人口比重78%左右，65岁的人口比重为9%，三项比重之和应为100%。

〔参考答案〕 B。

13、14、15. 〔解析〕图中a、b、c、d各点的横坐标代表出生率，纵坐标代表死亡率，横纵坐标之差为自然增长率。四者由大到小排序依次是a>c>b>d。人口自然增长率超过2.0%，应为非洲为过渡型。即a、b、c、d可代表第13题中D项的大洲排序或第14题中C项人口再生产类型排序。

〔参考答案〕13.D。 14.C。 15.A。

16.〔解析〕65岁及以上人口所占比重大小代表一个国家人口是否达到人口老龄化(7%)及老龄化程度的标志,瑞典、日本是发达国家出生率、死亡率、自然增长率都低,老龄化严重,其中欧洲国家瑞典较日本更低,所以瑞典老龄化程度最高。中国和墨西哥是发展中国家,人口自然增长率相对高些。

〔参考答案〕B。

二、综合题

17.〔解析〕对照图例比较图形长短即可得出结论。

〔参考答案〕(1)非 拉丁美 亚 欧 负 (2)发达国家现代型 (3)死亡 出生 (4)过渡型 发展中国家约占世界总人口的80%,因此世界人口再生产类型与发展中国家一致。

18.〔解析〕(1)自然增长率=出生率-死亡率。(2)德国人口呈现负增长,韩国人口是“三低”的现代型,肯尼亚是非洲国家是过渡型:高低高类型。(3)人口再生产转变首先从死亡率下降开始。(4)过渡型和现代型都具有低死亡率的特点,分年龄段现代型人口死亡率低,但由于老年人口多,而老年人的死亡率

一般较高,所以现代型人口死亡率反而比较变前有所上升。

〔参考答案〕(1) 0.2 (2) 韩国 (3) 过渡

(4) 填入第三栏,中间的括号 (5) 死亡 出生 自然增长
(6) 老年型人口年龄结构

19.〔参考答案〕(1) 1.60 2.00 2.32 2.84 2.58

1.57 1.19 1.42 1.43 1.05 (2) 出生率与死亡率之差
出生率 死亡率 (3) 略 (4) ①解放初~60年代后

期:人口出生率较高,死亡率降低,自然增长率提高 政治上的独立,经济的发展,医疗卫生事业的进步 70年代初期~80年代初期:出生率有所下降,死亡率进一步降低,自然增长率有所降低 实行计划生育 80年代初期~90年代初期:出生率有所上升,死亡率较低并保持稳定,自然增长率有所上升 人口增长进入一个生育高峰期 90年代初期~现代:出生率有所下降,死亡率保持低水平,自然增长率有所降低 计划生育工作常抓不懈的结果 ②人口再生产类型处于由高出生率、低死亡率、高自然增长率的“过渡型”向低出生率、低死亡率、低自然增长率的“现代型”转变阶段

第二节 人口数量与环境

课标解读

〔例1〕

〔思路点拨〕此题考查我国的基本国情、国策,我国的人口问题是:人口基数大,增长速度快。虽然现在增长速度在逐渐降低,但每年净增人口还是很多(1400万),所以进入新世纪还是要继续推行计划生育,稳定人口低生育水平。

〔规范解答〕 ■ [B] [C] [D]

〔例2〕

〔思路点拨〕读图分析题首先要看清图例和题下文字提示:根据图中我国农村、城市35岁到45岁妇女生育的子女数,分析两类地区生育率的差别,再根据影响生育率的因素(包括经济发展水平、婚姻制度、生育政策、文化与宗教等社会因素,自然环境因素),结合统计图可以看出农村比城市生育子女数多。妇女受教育程度越高,生育子女数越少,说明经济发展水平、文化程度对生育率的影响很大。

〔规范解答〕

- (1) 受教育
(2) 低 低
(3) 农村

一、单项选择题

1.〔解析〕一个地区人口数量的变化,主要有两个原因:一是人口的自然增长,它取决于人口出生率和死亡率的变动;二是人口的机械增长,它是由于人口迁移引起的。

〔参考答案〕D。

2.〔解析〕生育率表现的是新出生人口与育龄妇女的关系,它是决定出生率大小的基础。自然环境对生育率的影响极小。出生率表现的是与全体人口的关系。

〔参考答案〕B。

3.〔解析〕人口的机械增长是由人口迁移引起而人口迁移如果考虑范围越大,其影响就越小。就全球而言,则几乎无影响,而只考虑人口的自然增长。

〔参考答案〕B。

4.〔解析〕统计资料表明,我国妇女的生育率,农村高于城市,受教育程度高的低于受教育程度低的。

〔参考答案〕D。

5.〔解析〕与生育率不同,死亡率明显地受到自然环境因素的制约,①气候、水、土壤,②大的自然灾害,③环境污染都是制约死亡率的重要因素。

〔参考答案〕D。

6.〔解析〕伦敦烟雾事件是指大气污染造成人口死亡率上升,大气污染属于环境污染的一部分;B、D的说法本身有错误,更不是本题反映的内容。

〔参考答案〕C。

7.〔解析〕大的自然灾害往往使受灾地区的死亡率大幅度上升。

〔参考答案〕D。

8.〔解析〕克山病是由于水土中硒过少造成。

〔参考答案〕D。

9. [解析] 人口数量增长对环境的影响主要表现在：①加大资源和环境压力；②生活排污量剧增；③生产率废弃物增加；④环境污染加重。

[参考答案] B。

10. [解析] 人口数量增长，对资源的需求量加大，使生活排污量增加；同时，人口数量增长，生产规模不断扩大，给资源和环境造成巨大的压力。但不能把人口数量增长看做是环境污染和环境恶化的惟一原因，因为环境恶化是由于经济发展过程中，不重视环境保护等多方面原因造成的。同时，也不能忽视人口数量增长对环境恶化所造成的影响。发达国家生产规模大，生活消费水平高，资源、能源消费量大，人均二氧化碳等废弃物排放量远远大于发展中国家。生产力发展水平的提高，使人们利用自然、改造自然的能力逐渐增强，人类对环境的作用也日益加剧。

[参考答案] B。

11. [解析] 人口增长过快可能对资源和环境造成巨大压力，但绝不是说造成环境污染的罪魁祸首是人口数量增长，因为环境污染是由于在经济发展过程中，不重视保护生态环境等多方面原因造成的，人口数量增长只是其中的原因之一。

[参考答案] D。

12. [解析] 死亡率既受社会经济因素的影响，又受自然环境因素的影响；切尔诺贝利核电站为原苏联核电站，现位于乌克兰境内，其污染为物理性环境污染；核污染既可致人急性中毒，又可造成慢性中毒。

[参考答案] B。

13. [解析] 从资料中（如强调对外企和娱乐场所的清查登

记等）可以看出，国内自发的人口流动和迁移增加了统计难度。

[参考答案] C。

14. [解析] 一个地区的人口数量变动取决于人口的自然增长和机械增长两个因素。人口的自然增长又取决于出生率和死亡率，人口的机械增长可用迁移率来反映。

[参考答案] B。

15. [解析] A、B、C、D四种模式中，A、B的出生率、死亡率都较高，D模式的人口呈现负增长，都不可取。

[参考答案] C。

16. [解析] 近年来大量农村剩余劳动力进入城市务工经商，以及国家统计口径的变化都使城市人口增长加快，但城市人口的自然增长率下降。

[参考答案] B。

二、综合题

17. [解析] 本题综合考查了人口数量与环境的关系，其中(1)~(5)小题考查环境因素对人口生育率、死亡率的影响，第(6)小题考查人口数量对环境的影响。读图是解题的关键。

[参考答案] (1) A 婚姻制度 B 生育政策 C 文化 D 环境污染 E 人口自然增长率 F 社会环境因素 G 经济因素 H 受教育水平 I 水 J 自然灾害 (2) E 机械增长 (3) 少 (4) I (5) 癌症 (6) 环境

18. [解析] 此图反映两类不同国家的人均 CO_2 量相对较多，而中国和印度由于经济发展水平还相对较低，人均能源消耗量少，排放出的 CO_2 量也相对较少。

[参考答案] (1) 美国 日本 印度 (2) 发达国家 发展中国家 (3) 不呈正相关

第三节 环境人口容量

课前热身

[例 1]

[思路点拨] 首先要读懂图意：从图中可以看出人口的数量从 1900—2000 年迅速增长，而环境污染曲线也示意是迅速的增长，资源的数量是在不断的减少，说明出现了环境和资源问题。接下来论述环境污染和资源减少所产生的后果，以及如何使人、资源、环境能协调统一。

[规范解答]

- (1) 人口剧增 资源减少 环境污染加剧 环境恶化 承载量受到的压力过大，生态系统遭到破坏，有失去平衡的危险
(2) 计划生育 环境保护 保护环境和改善环境质量

课内讲练与训练

一、单项选择题

1. [解析] 环境人口容量，简单地说就是环境所能容纳的最

大人口数。

[参考答案] C。

2. [解析] 制约和影响环境人口容量主要因素有资源、科技发展水平、文化和生活消费水平等，其中资源是制约环境人口容量的首要因素。

[参考答案] A。

3. [解析] 环境人口容量具有不确定性和相对确定性。在对环境人口容量进行相对定量估计，在实际中通常把某一种或几种资源能供养的人口数，例如土地资源能供养的人口数，作为环境人口容量的估计值。

[参考答案] C。

4. [解析] 从原始社会经农业社会、工业社会到现代社会，科技水平不断提高，导致资源的种类、数量、范围、利用率不断发展，从而提高了环境人口容量。

[参考答案] D。

5. [解析] 环境人口容量，简单地说就是环境所能容纳的最大

人口数。它具有不确定性和相对确定性。而对环境人口容量作出估计，在一定历史阶段内，在假定技术水平、资源的基础和潜力相对稳定，以及人口消费水平变化不大的条件下，可以对环境人口容量进行相对定量的估计，这就是环境人口容量的相对确定性。

〔参考答案〕A。

6. 〔解析〕资源数量越多，科技发展水平越高，生产能力越强，环境人口容量就越大，因此这三个因素与环境人口容量呈正相关；人口的文化和生活消费水平越高，一定数量的财富可供消费的人口数就越少，因此消费水平与环境人口容量呈负相关。

〔参考答案〕D。

7. 〔解析〕对于全球的环境人口容量的估计，既不可过于悲观，也不能盲目乐观，而应该采取较为理性和现实的态度，目前全球人口为60亿，人口增长尚有一定的环境容量空间。

〔参考答案〕C。

8. 〔解析〕我国人口与环境，尤其是人口与耕地、淡水等资源之间的矛盾十分突出。

〔参考答案〕C。

9. 〔解析〕土壤盐渍化是干旱地区由于不合理灌溉导致土壤下层盐分向表层集聚形成的。

〔参考答案〕C。

10. 〔解析〕人均资源占有量少是我国资源国情的基本特征之一，因而应当提倡节约利用、合理利用自然资源。

〔参考答案〕D。

11. 〔解析〕人口合理容量不是指最大或最高人口，而是指合理健康的生活水平，且能促进社会经济和环境可持续发展的人口规模，有些接近地区最适宜人口的涵义，具有较大的不确定性。

〔参考答案〕C。

12. 〔解析〕我国人口承载量（环境人口容量）最高应控在16亿左右，这16亿人口是基于土地承载力而估计出来的。

〔参考答案〕B。

二、综合题

13. 〔解析〕运用顺口溜记忆三种观点对人口容量的估计：“乐观无极限，悲观已超载，不乐不悲为一百。”

〔参考答案〕(1) 未来世界的人口，不会达到地球环境人口容量的极限值 (2) 目前世界上的人口太多，已大大超过了地球的环境人口容量 (3) 100

14. 〔解析〕第(1)题的答案，图中已经给出(7%、22.6%)。读右图可以推导出我国人口和耕地的变化趋势以及耕地承载量面临的问题。而我国的土地利用与保护政策，根据前面的分析也很容易推论出来。

〔参考答案〕(1) 7 22.6 (2) 不断增长 不断减少

(3) 耕地承载量受到的压力过大，农业生态系统有遭到破坏，失去平衡的危险 (4) 把“实行计划生育”作为一项基本国策 把“十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”作为一项基本国策

第四节 人口素质与环境

名题精解

〔例〕

〔思路点拨〕人口身体素质的好坏，一方面取决于遗传因素，另一方面取决于环境因素。影响人口身体素质的环境因素很多，在人类的早期，自然环境曾经是影响人口身体素质的决定性因素，但人类发展到今天，人口身体素质的高低，越来越取决于社会环境因素，自然条件差不多的国家和地区，由于社会经济环境的差异，人口的身体素质存在很大的差别。

时至今日，自然环境对人口身体素质仍然有重要的影响，地形、气温、湿度、降水等原生环境因素与人口身体健康状况有很大关系，地方病的产生是由一些地区的水土中，缺少人体所需要的某些元素，或某些元素过多造成的，是原生环境因素对人口身体素质影响的表现。

〔规范解答〕A [B] [C] ■

思维发散与训练

一、单项选择题

1. 〔解析〕人类创造并生活在其中的社会经济环境是影响人口身体素质的主要因素。随着人类社会的不断发展，人口身体素质的高低越来越取决于该因素。

〔参考答案〕B。

2. 〔解析〕原生环境因素主要指地形、气温、湿度、降水等自然环境因素。次生环境指受人类影响的环境因素，污染显然是人类造成的。

〔参考答案〕C。

3. 〔解析〕环境缺硒诱发的地方病是克山病和大骨节病。

〔参考答案〕C。

4. 〔解析〕人类的科学文化素质对环境有着特殊的影响，表现在四个方面：①一个地区人口科学文化素质的高低，从整体上影响着人们的资源观、环境观和发展观；②人口科学文化素质的高低，对资源的开发和利用有着直接的影响；③科学文化素质不同的人口，对资源利用的充分程度也大不相同；④人口科学文化素质的高低，直接影响着人类活动的环境后果。

〔参考答案〕D。

5. 〔解析〕影响人口身体素质的因素有社会环境因素和自然环境因素，其中社会环境因素为主要影响因素，它主要有社会制度、经济形式、文化传统、科技知识、伦理道德等。A项属生物性污染；B项人类发展到今天，地球上几乎不存在没受人类影响的环境，包括南北极；D项人口科学文化素质高，可利用资源数

量多，在资源使用上有更多选择余地。

〔参考答案〕C。

6. 〔解析〕人口科学文化素质，对资源的开发利用有着直接的影响。科学文化素质低的人口，缺乏开发利用新资源的知识和能力，因此不得不依赖现有的资源，当对这些资源的依赖和使用超过一定强度后，就会造成不可挽回的后果。③是原生环境。④是自然灾害。

〔参考答案〕A。

7. 〔解析〕非洲国家受艾滋病等因素影响，平均寿命下降，主要是有关的预防知识和社会伦理道德的失衡所致，而非气候等自然灾害影响。

〔参考答案〕B。

8. 〔解析〕食品防腐剂、烟草的烟雾为工业污染（属化学污染）；水土中碘异常属自然的原生环境所致，而生物制品厂、食品厂和医院的废弃物在一定条件下可造成有害生物过度繁殖，污染环境，危害人类自己。

〔参考答案〕A。

9. 〔解析〕原生环境是指未受或较少受人类影响、仍保留自然性状的环境。地形、气温、降水等都是自然环境因素，地方病的发生就反映了原生环境因素对人口身体素质的影响。

〔参考答案〕B。

10. 〔解析〕科学文化素质高的人口，能够重视环境保护工作，形成人口、环境与发展的良性循环；素质低的人口，生态意识和环境意识淡薄。A、C、D 均属只顾眼前利益，不顾长远利益的做法，没有形成可持续发展。

〔参考答案〕B。

11、12、13. 〔解析〕第11题是关于什么是绿色食品。这是个环保常识问题，一个高中生应具备的知识。另外从题干中得出发展绿色食品的重要意义，对解题是一个导向，既然是“保护环境、提高人类生存质量”的措施，必然与“安全、无公害”联系起来，选项中“绿颜色”“叶绿素”属干扰信息，“经济附加值高”与题干的要求更无任何联系。

第12题的选择更为简单，“白色污染”也是早已耳闻目睹，况且教材里也有废塑料制品产生“白色污染”的介绍，而其他“白色烟尘、粉尘、建筑废料”虽是污染物，但不属“白色污染”。“白色污染”特指聚乙烯等白色塑料垃圾这个范畴。

第13题涉及“贺卡”“一次性木筷”，按常识应立即反映到是林木产品，由木制产品又联想到节约木材、保护环境。其他选项“个人经济支出”“移风易俗”等与题干要求无联系，“固体垃圾”比起大量采伐森林对环境的破坏，应是小得多的。

〔参考答案〕11. D。 12. C。 13. B。

14. 〔解析〕喷施DDT造成农药污染环境，引起原生自然环境性状的改变，危害人体健康和生物生存，属于次生环境因素的影响。

〔参考答案〕B。

15. 〔解析〕高素质的人口掌握了更多的先进科学技术知识和管理经验，并运用到对环境的保护改善中，D项与题干要求不符。

〔参考答案〕C。

二、综合题

16. 〔参考答案〕

社会经济环境因素	自然环境因素	
	原生环境因素	次生环境因素
A、D、G、I、L	B、E、F、J	C、H、K

17. 〔解析〕读图可知，横坐标表示污染状况，即环境污染的严重程度，纵坐标表示人类寿命长短，从曲线的变化规律可知，污染越严重，人类寿命越短。目前，对人口身体素质造成危害的环境污染主要有物理性、化学性和生物性污染。其中，物理性环境污染中的噪声污染和微波污染，主要是由现代交通和电信业发展造成的，城市噪声污染又以交通和工业噪声为主，它主要影响人的听力和神经系统。化学性污染往往作用的人口面较大，对人体的伤害极大。生物性污染往往通过饮食传播一些疾病，从而对人身体素质造成危害。

〔参考答案〕(1) 环境污染程度和人类寿命长短呈负相关
(2) 物理性 化学性 生物性 噪声 化学性 生物性
(3) 微波辐射 现代交通 电信业 交通 工业 听力 神经系统

18. 〔解析〕引导学生联系化学知识解答第(1)问。第(2)问的危害抓住公共两字推理。

〔参考答案〕(1) 1000 致癌 (2) 危害他人和自己的身体健康 (3) 社会经济 自然

19. 〔解析〕本题主要考查学生的读图能力和运用跨学科知识分析问题的能力。人类从地球环境中产生、发展而来，长期形成与环境相互联系，相互依存的关系。人体血液及人体各组织的元素组成与地壳元素组成的丰度明显相关，充分反映了环境与人体的相互关系和组成物质的统一性。

〔参考答案〕(1) 良好对应 自然环境 (2) 地方甲状腺肿 社会环境 (3) 人类必须善待自然，实现人与自然环境的和谐发展

第五节 人口迁移与环境

〔例 1〕

〔思路点拨〕

人口迁移一般指的是人口在两个地区之间的空间移动，这种移动通常涉及人口居住地由迁出到迁入地永久性或长期地改变。

旅游、购物及出差等，也涉及到人口地理位置的变化，但这种地理位置变化是临时的，不属于人口迁移。人口迁移，也没有具体距离的界定。故 A、B、D 均不能选。

出国留学，这种地理位置的改变，相对来说就属于长期性的改变，故属于人口迁移。

〔规范解答〕 A B ■ D

〔例 2〕

〔思路点拨〕此题考查对世界主要国家的发展历史及人口迁移情况的了解。美国、加拿大、澳大利亚、新西兰等地在 16 世纪以前人口特别稀少。15 世纪来到 16 世纪初，随着地理大发现与新航线的开辟，世界资本主义的发展和殖民主义的扩张，掀起了人口迁移的洪流，这些国家的人口才不断增加。

〔规范解答〕 A B C ■

典型练习与解答

一、单项选择题

1. [解析] 20 世纪 90 年代，卢旺达居民大批迁往邻国是由于部族战争引起的，属政治因素。

〔参考答案〕 B。

2. [解析] 社会经济因素对人口迁移起着越来越重要的作用，社会经济因素包括经济发展，交通和通信，文化教育及婚姻家庭等。

〔参考答案〕 C。

3. [解析] 交通和通讯的发展，相对缩小了地区间的距离，减少了妨碍人口迁移的各种困难，从而促进了人口迁移，如地理大发现，航海技术的发展，新航线开辟，掀起了人口迁移的洪流。

〔参考答案〕 A。

4. [解析] 自然环境曾经是影响人口迁移的最主要因素，但随着生产力的发展和人类对自然的适应和控制能力的增强，自然环境对人口迁移的影响作用正逐步减弱，社会经济因素成为人口迁移的主要因素，但自然环境仍是人口迁移的基础因素。

〔参考答案〕 C。

5. [解析] 经济布局的改变，是人口迁移的重要因素，如深圳、珠海等经济特区的设立及其经济条件的改善，从而吸引了大量移民，成为新兴移民城市。

〔参考答案〕 A。

6. [解析] 我国历史上都城在西安、洛阳、开封、杭州、南京和北京之间不断变换，每一次这样的变化和朝代更迭，都曾经引起过人口的大规模迁移。

〔参考答案〕 D。

7. [解析] 我国实施西部大开发战略，对西部的投资加大，逐步改变全国经济布局，所以吸引很多人到西部投资、经商和务工。

〔参考答案〕 D。

8. [解析] 人口迁移首先表现在空间位置的变化上，但不能说人口空间位置发生变化就属于人口迁移。一般来说，是否跨越行政区域界线被用来区分是否发生人口迁移，并常以此作为人口迁移的分类标准之一。

〔参考答案〕 A。

9. [解析] 自然环境曾经是影响人口迁移的最主要因素，但随着生产力的发展和人类对自然的适应和控制能力的增强，自然环境对人口迁移的影响作用正逐步减弱，社会经济因素成为人口迁移的主要因素，但自然环境仍是人口迁移的基础因素。

〔参考答案〕 D。

10. [解析] 人口压力大的农村，人口迁出缓解了当地的人地矛盾，可以更加合理地开发土地资源，故 A 错。大量农村人口涌人城市，给城市生态环境造成巨大压力，故 C 错。人口迁入地的环境受人口迁移的影响更大，故 D 错。

〔参考答案〕 B。

11. [解析] 人口迁移是多种环境因素作用下的有意识行为。主要影响因素有自然环境因素、社会经济因素和政治因素等。20 世纪 90 年代，卢旺达居民大批迁往邻国是由于部族战争引起的，属政治因素；发展中国家向发达国家的劳务输出是由于各国经济发展的不平衡造成的，发达国家经济发展水平高，可以提供较多的就业机会和较高的劳动报酬，而发达国家人口增长缓慢，老龄化现象较严重，劳动力相对缺乏，这样就吸引了大量发展中国家的人口迁入，是经济因素对人口迁移的影响；美国有很多老年人退休以后向南方“阳光地带”迁移，是自然因素中的气候对人口迁移影响的例证；改革开放以来，我国沿海城市发展快，就业机会好，经济收入高，吸引农村剩余劳动力前来务工或经商，属于由工业化带动城市化而引起的人口迁移。

〔参考答案〕 D。

12. [解析] 旅游、讲学都没有发生居住地的变更，乔迁新居不一定跨越行政区域界线，都不属于人口迁移。

〔参考答案〕 D。

13. [解析] 发达国家已经完成城市化，发展中国家正在进行城市化。城市化的内容之一就是农村人口迁入城市，即人口城市化。

〔参考答案〕A。

14. [解析] 对人口迁移经常起作用的因素是经济因素。

〔参考答案〕A。

15. [解析] “环境难民”是指那些由于发展项目例如大坝、水库的建设，或者自然灾害例如地震、洪水而无家可归的人，以及那些由于居住地生态环境遭到破坏而无法在当地生存、被迫背井离乡的人。三峡工程引起的库区人口迁移是国家有计划进行的，迁移人口得到妥善安置，不能算作“环境难民”。

〔参考答案〕B。

16. [解析] 婚姻是影响青年人口迁移的重要因素，家庭在未成年人和老年人迁移中起重要作用。

〔参考答案〕C。

17. [解析] 美国老年人向“阳光地带”迁移主要为了追求更好的气候条件。

〔参考答案〕B。

18. [解析] 原始社会人口迁移的目的是为了食物，农业社会为了寻找新的土地而进行迁移，工业社会则是为达到劳动资料、劳动对象、劳动力以及市场之间的优化配置而不断进行迁移。

〔参考答案〕D。

19. [解析] 大庆开发石油、攀枝花开采铁矿发展工业吸引了大量人口迁入。

〔参考答案〕D。

二、综合题

20. [解析] 行政区域界线是对人口迁移按地理范围进行划分的主要标准。国际人口迁移是指发生在不同国家之间的人口迁移；国内人口迁移是指发生在一个国家领土范围以内的人口迁移，而国内人口迁移又划分为省际迁移、县际迁移等。省际迁移是指发生在不同省级行政区之间的人口迁移。

〔参考答案〕(1) $A_1 \rightarrow B_1, C_1 \rightarrow A_2, A_1 \rightarrow A_2, C_1 \rightarrow C_2$

(2) $A_1 \rightarrow B_1, C_1 \rightarrow A_2$ (3) 自然环境 社会经济

(4) 政治

21. [解析] 该题最大特色是知识综合性强，紧扣课文变换形式，知识涉及人口迁移的分类、影响人口迁移的因素、人口迁移对环境的影响。

〔参考答案〕(1) 由城市到城市 由农村到农村 由农村到城市 由城市到农村 (2) 国内 (3) 不同 生活资料 数量 生存 (4) 经济 科技 思想 文化 社会经济

22. [解析] 结合图示信息推导结论，如迁移类型是由农村迁入城市、城市的优势，迁移的困难等，图中都有所体现。

〔参考答案〕(1) 发达 发展中 (2) CDE FG AB (3) 人多地少(人地) 土地 自然环境 (4) 社会经济 环境

第六节 中国人口迁移

规范解答

〔例 1〕

〔思路点拨〕简单的地理计算，从图中直接读出 1992 年和 1993 年人口，利用公式计算即可 [人口增长率 = (1993 年人口 - 1992 年人口) / 1992 年人口]

〔规范解答〕 B C D

〔例 2〕

〔思路点拨〕 分析人口增长的主要原因，结合该城市的具体情况以及我国人口迁移方向。

〔规范解答〕 A B C D

〔例 3〕

〔思路点拨〕 人口快速增长的后果，是我国普遍存在问题，由于人口大量迁入，近期导致的问题应是用地压力增大。

〔规范解答〕 A B C

〔例 4〕

〔思路点拨〕 ① 我国跨省人口的流动主要是由乡村流向城市、由经济贫困区域向经济发达地区、由中西部地区流向东部沿海地区。② 我国现阶段人口大规模流动的主要原因是各地区的经济发展不平衡造就的。这种人口流动对人口流入地区与流出地区的经济发展、社会发展等都有着积极意义。

规范解答

1. A B C D

2. 主要原因：人口流入地区的经济收入要高于人口流出地区；人口流入地区的就业机会要多于人口流出地区；人口流入地区的生活环境要优于人口流出地区
直接结果：弥补了人口流入地区劳动力的不足；提高了人口流入地区的城市化水平；缓解了人口流出地区的就业压力；促进了人口流入地区与人口流出地区的经济社会交流

典型设计与训练

一、单项选择题

1. [解析] 引起我国历史上人口迁移的原因是多样的，其中最直接的原因是移民戍边（戍边）、战争和自然灾害。

〔参考答案〕C。

2. [解析] “安史之乱”导致人口大规模由北向南迁移，也引起经济重心和人口重心的南移，使南方人口第一次超过北方人口，人口地区分布中心首次由黄河流域迁移到长江流域。

〔参考答案〕C。

3. [解析] 这时期由于国家实行计划经济和严格的户籍管理，限制农村居民迁居城市，因而迁移规模小，迁移频率低。

〔参考答案〕A。

4. [解析] 1954~1984年中国人口迁入、迁出平衡地区是西藏。

〔参考答案〕A。

5. [解析] 20世纪80年代中期以来，我国人口迁移特点主要表现为流动人口的大量增加，人口迁移和流动的主要方向一是从农村到城市，二是从内地省、自治区到沿海城市和工矿区，与以前人口迁移和流动主要受国家政策影响不同，这一时期人口流动主要是自发性的。

〔参考答案〕B。

6. [解析] 历史上人口迁移的最直接原因是移民支边、战争和自然灾害；20世纪50年代至80年代中期人口迁移自发的较少，多是国家有组织的进行迁移；20世纪80年代下半期上海市由人口净迁出地区变为净迁入地区，西藏是人口迁入、迁出持平地区。

〔参考答案〕B。

7. [解析] 20世纪80年代中期以前，上海为人口净迁出地（国家抽调各种人员支援边疆建设）；以后变为净迁入地（大批流动人员入沪务工经商）。

〔参考答案〕C。

8. [解析] 20世纪80年代人口大规模流动的原因有：一是人多地少，大量农村劳动力长期处在潜在的剩余状态；二是1984年推出的允许农民进入小城镇落户的政策，为流动人口大量涌现提供了契机；三是城乡差距是最根本原因。

〔参考答案〕D。

9. [解析] 开发克拉玛依油田需要大量的工人及各种人员，由此形成的人口迁移应属于支援新开发工业基地建设的人口迁移。

〔参考答案〕C。

10. [解析] 所谓的“孔雀东南飞”主要是指知识人才的流动。近年来由于东南沿海经济发展较为迅速，吸引了大量的人口迁入，其中一部分知识分子也汇入了人口迁移大军，迁往沿海。

〔参考答案〕C。

11. [解析] 上海、北京、广州等城市，取消对优秀人才进入的户口限制，有利于人才的合理流动，促进人口迁移合理正常地进行。

〔参考答案〕D。

二、综合题

12. [解析] 该图为人口迁移数量柱状图，从图中既可看出各年迁移状况，又能看出整个人口迁移趋势，该题较全面地反映了这一时期有关人口迁移的特点，既反映了人口迁移数量呈上升趋势，又反映了该时期人口迁移的方向，还反映了迁移特点、原因。所以这是一道紧扣课本综合性较强的题目。

〔参考答案〕(1)逐年增加 (2)①从农村到城市 ②从内地省、自治区到沿海城市和工矿区 (3)自发 务工经商 (4)上海 迁入 (5)C

13. [参考答案] (1)①活跃 政府有计划地组织移民以

支援边疆建设和建设新的工业基地；三年自然灾害和左倾错误导致人口大量外流。②低潮 国民经济结构的调整，政策限制和户籍管理，这一时期，人口迁移以知识青年响应政策上山下乡为主。③回升 落实政策，解决“文化大革命”遗留问题使人口向城市迁移。④70年代后期农村经济体制改革，促进了农村经济迅速发展，为城市提供了足够的生产、生活资料，促使国家放松对农村进城的限制，也使农民成为相对的“自由”劳动力，使农村剩余劳动力进入城镇成为必然选择；1985年以后，城市经济改革力度加大，拉大了城乡经济差距，改革开放后，优先发展东部，使地区间收入差距扩大，激发了人口向城市和沿海地区迁移的规模加大。(2)一方面，由于户籍制度和许多政策，隔绝了农村和城市间的入口迁移和流动；另一方面，农村过低的劳动生产率无法向城市提供充足的生活资料，农民即使进入城市，也无法获得必需的生活资料。(3)①加强了与外界的经济、科技、思想、文化的联系，有利于社会经济的发展，农村有利于缓解人地矛盾、合理开发土地资源、促进环境保护。人口迁移对迁出地会造成人才外流的损失。②缓解迁入地劳动力供求矛盾，利于劳动力资源的优化配置；促进城市社会经济发展；改变了城市经济结构，促进了城市商品流通；带动了周边农、牧、渔、副业的发展；为城市第三产业的发展创造了条件；促进了城市市民的思想发展；推动城市文化的多元方向发展。大量流动人口涌人城市增加了城市公共设施负担，增加了城市管理难度，对城市环境造成巨大压力；加重了城市失业、拥堵等社会问题。(4)今后我国人口迁移趋向将会更加频繁。近期看，西部大开发会使西部成为人口迁入的热点地区、掀起人口向西部迁移的高潮；未来社会中，随着人口出生率的下降，人口自然增长率减慢，未来人口增长及分布将更多取决于人口的迁移；现代化生产和工业化进程需要劳动力不断迁移，以实现劳动资料、劳动力、劳动对象及市场的优化配置；随着城市化发展和城市环境问题严重，人口逆城市化将成为新人口迁移方向；未来社会中，人口迁移对个人及社会发展的影响会更加突出。随着城乡差别、地区发展差别距离的缩小和消失，我国应促进人口迁移，以实现劳动力资源的最优配置，从而充分发挥人力资源优势，推动社会经济高速发展。

14. [解析] 这一时期人口迁移的特点是流动人口的大量增加，人口迁移的方向以农村到城市为主，而且往往是自发的。迁移的目的是为了追求更好的就业机会和更高的经济收入，从而能够达到更高的生活水平。自改革开放以来，东部沿海地区，特别是沿海开放港口城市经济迅速发展，生活水平提高很快，自然条件也比较优越，于是便存在一系列吸引农村人口迁入的自然因素和社会经济因素。所以从20世纪80年代中期以后，流动人口数量呈逐年增加的趋势。

〔参考答案〕(1)京津唐 沪宁杭 珠江三角洲 (2)开发资源，发展边境贸易 (3)缓解人地矛盾压力，加强了与外界的联系，增加了收入，促进了经济的发展 (4)流动人口 务工 经商

第二单元 城市的地域结构

第一节 城市的作用与形态

名题举例

〔例1〕

〔思路点拨〕我们根据城市服务范围的大小就可以判断城市等级的高低。地级市等级较高，服务范围较大，相距远，数目少；县级市等级较低，服务范围小，相距近，数目多。

〔规范解答〕

- (1) A 服务范围大，级别高 B 服务范围小，级别低
(2) B A 相互重叠、交错，层层嵌套
(3) 少 多

〔例2〕

〔思路点拨〕服务等级越低（如快餐店），服务范围相应也越小，服务等级越高（如大酒店），服务范围相应也越大，但不管等级高低，总有一个服务范围限度，低于此限度，服务就无法维持下去。该题中，如果城市快餐店太多，其中一些就会因为服务范围太小而不能生存。D选项也是错误的。因为城市越大，所能提供的职能越多，既有低级的服务（如快餐店），也有小城市所没有的高级服务（如大酒店）。

〔规范解答〕 A [B] ■ [D]

模型设计与训练

一、单项选择题

1. 〔解析〕城市在区域中总是居于核心地位，对区域的发展起主导作用。

〔参考答案〕 A。

2. 〔解析〕城市对区域的发展起主导作用，具体来说可归结为城市是区域的管理中心，是区域的服务中心，是区域经济的增长中心。城市有等级差别，不同等级的城市在区域中的作用不同。

〔参考答案〕 B。

3. 〔解析〕政治、交通、气候、地形对城市形态都有影响。其中属于自然因素的是气候、地形，地形对城市形态影响较大，如平原地区一般是集中式，山区可能是组团式等。气候对城市形态的直接影响较小。

〔参考答案〕 D。

4. 〔解析〕延安市城市发展受河流影响，呈放射状。

〔参考答案〕 C。

5. 〔解析〕城市等级越高，服务范围越大，数目越少，在一定区域内各级城市的服务范围在空间上相互重叠、交错，形成一个层层嵌套的城市体系。

〔参考答案〕 C。

6. 〔解析〕区域中的第二产业和第三产业主要集中在城市

中，种植业属第一产业，指农业。

〔参考答案〕 B。

7. 〔解析〕条带式或放射带城市形态的特点是城市交通主要集中于某一两个方向，运距很长，但可以使城市的各个部分接近郊区，亲近自然。城市沿主要交通干道发展而成。

〔参考答案〕 A。

8. 〔解析〕此城市（沈阳）地域形态属集中式，城市各组成部分比较集中，连成一片，优点是便于集中设置较完善的生活服务设施，各种设施利用率高，方便居民生活，便于行政领导和管理，并节省市政建设投资。

〔参考答案〕 A。

9. 〔解析〕城市级别高，提供职能种类多，既有较低级的职能，也有较高级的职能。

〔参考答案〕 D。

10. 〔解析〕组团式城市由几片组成，各片之间不相连属，有一定距离。这种类型用地比较分散，各片区联系不太方便，市政工程设施投资较高。

〔参考答案〕 B。

11. 〔解析〕图中 R_1 、 R_2 、 R_3 所示范围由大到小，且层层嵌套。

〔参考答案〕 C。

12. 〔解析〕城市的形态，深受地理环境的影响。总的来说，城市的形态可以分为集中式、组团式、条带式或放射状几大类型。兰州市依山傍水，位于黄河谷地中，其发展被迫沿河流两岸向东西延伸，形成条带式格局。

〔参考答案〕 C。

13. 〔解析〕从图中可以看出现有街区沿铁路线分布。

〔参考答案〕 B。

二、综合题

14. 〔解析〕这是一幅长江三角洲城镇分布图，根据图中各城市图例符号的不同计算其等级和数量、推导城市等级与数量、距离的关系。

〔参考答案〕 (1) 上海 杭州 (2) 1 3 8 城镇级别高，数目少；城镇级别低，数目多 (3) 城镇级别高，彼此距离远；城镇级别低，彼此距离近。

15. 〔解析〕在一定区域内，大、小各级城市的服务范围在空间上相互重叠、交错，形成一个层层嵌套的城市体系。在这个体系中，城市等级越高，数目越少，服务范围越大，彼此间的距离越远；城市等级越低，数目越多，服务范围越小，彼此间的距

离越近。在本题图中的城市共分为三级（省级行政中心、地级市、县城及县级市），其城市等级、距离、服务范围之间的关系完全符合上述论述。

〔参考答案〕（1）合肥 （2）16 （3）相互重叠 交错
（4）城市的等级越高，数目越少，服务范围越大；城市

级别越低，数目越多，服务范围越小
（5）图中县及县级市的级别最低，数目最多，分布比较均匀，服务范围小，彼此间距离较小；而地级市数目较少，服务范围也比县及县级市大，彼此间距离也较大；合肥是省级行政中心，级别最高，只有一个，分布在区域中间位置，其服务范围最大

第二节 城市地域功能分区

例题精讲

〔例 1〕

〔思路点拨〕本题主要考查城市功能区的合理布局。（1）商业区的区位需求是要有便捷的交通和大量的消费人口，多位于市中心、交通干线的两侧或街角路口处，故应选 D；工业区环境污染严重，为避免对城市的大气污染、水源污染，应选 A，且 A 处有铁路经过，可以满足工业生产大量的运输需求；居住区应选 C，则工业区与居住区之间应设置绿地，既绿地应选 B。

（2）水厂应布置在城区上游，水质好，应选④；污水处理厂布置在城区下游，应选①；重型机械厂污染较重，且运输量大，应选②；印刷厂基本无污染，且需要大量劳动力，可以布置在城市居住区内，应选③。

（3）城市中地价最高的地区一般是城市中心或交通便利区。

规范解答

- （1）商业区—D 工业区—A 居住区—C 绿地—B
（2）水厂—④ 污水处理厂—① 重型机械厂—② 印刷厂—③
（3）D

课后练习与训练

一、单项选择题

1. 〔解析〕城市中各功能区共有的特征是：①各功能区必须占有或者利用一定的城市土地，因而都具有一定的地域空间范围；②城市中各功能区之间并无明确的界线；③每种功能区以某种功能为主，并可能兼有其他功能；④商业区、工业区和住宅区是城市地域的基本组成，是各类城市所共有的功能区。

〔参考答案〕C。

2. 〔解析〕住宅区、工业区、商业区是城市地域的基本组成部分，是各类城市都共有的功能区。

〔参考答案〕A。

3. 〔解析〕住宅功能用地是最广泛的城市土地利用方式，占大多数城市空间的 40% 到 60%。

〔参考答案〕B。

4. 〔解析〕住宅区是城市居民休养生息的场所，是城市最基本的一项职能，因而，在大多数城市中，住宅面积往往占城市空间的 40%~60%。工业革命以前，居住单元和劳动单元混杂布置，没有出现明显的地域分工。工业革命以后，住宅区开始形成

并进一步分化。

〔参考答案〕A。

5. 〔解析〕城市的经济活动最繁忙的是商业区，故 A 错；工业企业为了降低成本，保护城市生态环境，纷纷向市区边缘迁移，故 B 错；住宅区在建筑质量上出现高级住宅区和低级住宅区，而工业区未出现此种状况，故 C 错；工业生产活动中产生了大量地运输需求，决定了工业区趋向沿主要交通干线分布，故 D 对。

〔参考答案〕D。

6. 〔解析〕商业区的区位需求是要有便捷的交通，因而商业区通常位于交通便捷的市中心和街道两侧。商业区只占城市用地总面积的一小部分，一般呈点状或条状分布于城市街道两侧，形成城市地域结构中的一种特殊景观。

〔参考答案〕B。

7. 〔解析〕住宅区位谱上的分化表现为低级住宅区往往与低地、工业区相联系，高级住宅区往往与高坡、文化区相联系，且两者背向发展。

〔参考答案〕B。

8. 〔解析〕在大城市的中心，由于多种交通工业都可以方便到达，服务范围遍及全市，往往形成一个中心商务区。

〔参考答案〕C。

9. 〔解析〕影响商店营业额的直接因素是商业区所服务的人口。

〔参考答案〕D。

10. 〔解析〕中心商务区垂直方向的分异主要表现在高层建筑物内，一般来说，零售店多在低层，而办公室则多在高层，中间多为一般商业活动，副食百货超市在地下。

〔参考答案〕B。

11. 〔解析〕工业生产中大量的运输需求，决定了工厂企业必然寻求靠近河流、铁路、公路的低平地带布置厂房。

〔参考答案〕C。

12. 〔解析〕中心商务区的特点是：城市经济活动最为繁忙的地方；人口数量的昼夜差别很大；建筑物高大稠密，内部存在明显分区。

〔参考答案〕B。

13. 〔解析〕在一些特大城市里，为了疏散城市过密的人口和工业，在距母城比较远的交通干线上兴建了卫星城。

〔参考答案〕B。

14. 〔解析〕中心商务区人口数量昼夜差别大，白天人多，