

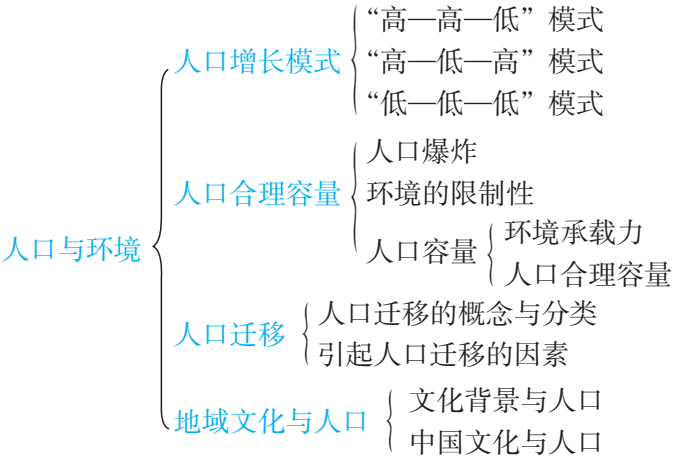
# 目 录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 第一章 人口与环境 .....                 | 1  |
| 第一节 人口增长模式 .....                | 1  |
| 第1课时 人口增长的特点及原因 .....           | 2  |
| 第2课时 人口增长模式的类型及特点 .....         | 5  |
| 第二节 人口合理容量 .....                | 9  |
| 第三节 人口迁移 .....                  | 14 |
| 第四节 地域文化与人口 .....               | 18 |
| 第一章单元测试题 .....                  | 22 |
| 第二章 城市与环境 .....                 | 30 |
| 第一节 城市空间结构 .....                | 30 |
| 第1课时 城市区位分析 .....               | 31 |
| 第2课时 城市土地利用、城市功能分区 .....        | 34 |
| 第3课时 城市空间结构 .....               | 38 |
| 第4课时 中心地理论 .....                | 41 |
| 第二节 城市化过程与特点 .....              | 45 |
| 第1课时 城市化、城市化动力机制 .....          | 46 |
| 第2课时 城市化特点 .....                | 49 |
| 第三节 城市化过程对地理环境的影响 .....         | 53 |
| 第1课时 城市化与我们的生活 .....            | 54 |
| 第2课时 城市环境问题、我国城市发展趋势 .....      | 57 |
| 第二章单元测试题 .....                  | 62 |
| 第三章 区域产业活动 .....                | 69 |
| 第一节 产业活动的区位条件和地域联系 .....        | 69 |
| 第1课时 产业活动的区位条件 .....            | 70 |
| 第2课时 产业活动中的地域联系，因地制宜、扬长避短 ..... | 73 |
| 第二节 农业区位因素与农业地域类型 .....         | 76 |
| 第1课时 农业区位因素 .....               | 76 |
| 第2课时 农业地域类型 .....               | 80 |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 第三节 工业区位因素与工业地域联系·····    | 84      |
| 第1课时 工业区位因素·····          | 85      |
| 第2课时 工业联系、工业转移、工业区域·····  | 90      |
| 第3课时 开发区、专业化产业区·····      | 94      |
| 第四节 交通运输布局及其对区域发展的影响····· | 97      |
| 第三章单元测试题·····             | 102     |
| <br>第四章 人类与地理环境的协调发展····· | <br>108 |
| 第一节 人类面临的主要环境问题·····      | 108     |
| 第二节 人地关系的思想演变·····        | 112     |
| 第三节 可持续发展的基本内涵·····       | 117     |
| 第四节 协调人地关系的主要途径·····      | 122     |
| 第四章单元测试题·····             | 126     |
| <br>期中检测题·····            | <br>133 |
| <br>期末检测题·····            | <br>141 |

# 第一章 人口与环境

整体感知

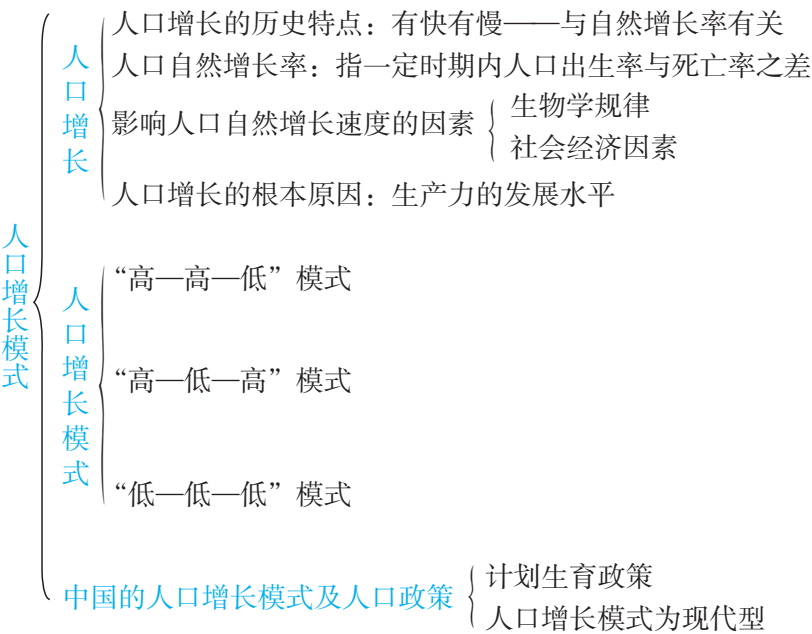


## 第一节 人口增长模式

课标要求

●分析不同人口增长模式的主要特点及地区分布。

知识结构



第1课时 人口增长的特点及原因

基础把握

1. 阅读教材“历史上的人口增长图”说明不同阶段的人口增长特点。

2. 人口自然增长率=\_\_\_\_\_—  
\_\_\_\_\_。

3. 说明发达国家人口自然增长率低于发展中国家的原因。

4. 人口增长的快慢，归根结底取决于\_\_\_\_\_。

迁移应用

阅读材料，完成下列问题。

**材料一** 2008年6月10日，中国优生优育协会会长秦新华在上海表示：由于中国大力推行计划生育和优生优育等政策，目前我国人口自然增长率已降到1%以下；但我国人口增长的态势并不乐观，人口数量仍以每年800万到1000万的速度增长，新生儿每年出生1600万到2000万。尽管从1973年实行计划生育以来，我国已累计少出生人口3亿以上，但按目前的人口基数和人口出生率，预计2050年人口仍将达到

16亿，届时才有可能实现人口零增长。

**材料二** 我国人口增长折线图（图1-1-1）。

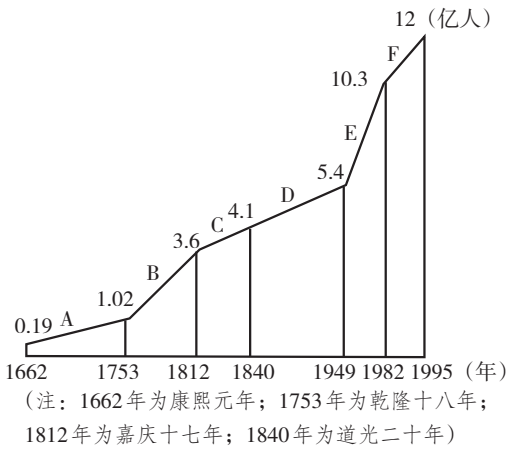


图 1-1-1

(1) 与E阶段相比，F阶段人口增长有哪些特征？试分析其原因。

(2) 指出上述六个阶段中人口增长最快的阶段，并分析主要原因。

(3) 按照目前我国的人口增长形势，试预测未来我国人口增长趋势。

达标检测

一、选择题

图1-1-2为世界人口增长趋势图。读图回答1~3题。

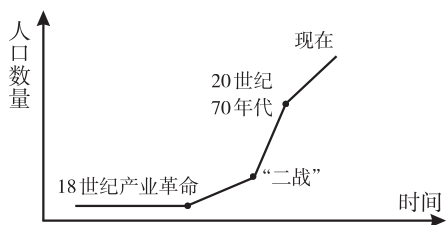


图 1-1-2

1. 世界人口增长最快的时期在 ( )

- A. 产业革命后  
B. 第一次世界大战后  
C. 第二次世界大战后  
D. 20世纪70年代后

2. 影响各阶段人口增长快慢的根本因素是 ( )

- A. 宗教信仰  
B. 生产力发展水平  
C. 自然灾害  
D. 人口政策

3. 关于世界人口增长叙述正确的是 ( )

- A. 经济发达国家或地区人口增长速度最快  
B. 现在人口增长地区差异较大  
C. 增长趋势的变化主要取决于世界各国的  
人口政策

D. 地势平坦地区人口增长速度最快

读图 1-1-3, 回答 4~5 题。

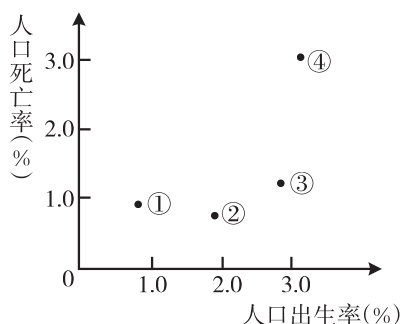


图 1-1-3

4. 表示发达国家平均水平的可能是 ( )

- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

5. 人口自然增长率最高的是 ( )

- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

图 1-1-4 为上海市人口自然变化曲线图。读图回答 6~7 题。

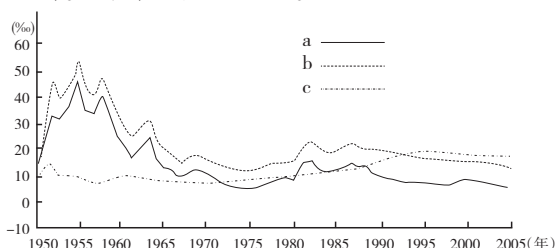


图 1-1-4

6. 三条曲线中 ( )

- A. a 为总人口曲线  
B. b 为人口自然增长率曲线  
C. c 为人口死亡率曲线  
D. c 为人口出生率曲线

7. 1990 年以后 c 曲线呈上升趋势, 原因可能是 ( )

- A. 人口政策  
B. 自然灾害  
C. 医疗水平提高  
D. 老龄化严重

## 二、综合题

8. 图 1-1-5 是“我国部分省级行政区某年的人口变化示意图”。读图, 完成下列各问题。

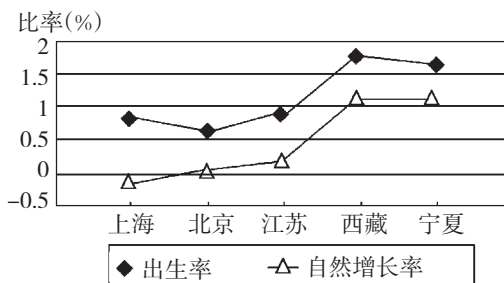


图 1-1-5

(1) 图中死亡率最高的是\_\_\_\_\_, 每年净增加人口最多的是\_\_\_\_\_。

(2) 上海的出生率比北京高, 而自然

增长率却比北京低,请简述原因。

(3) 对比人口出生率与自然增长率的地区差异,说明经济发展水平与人口出生率和人口自然增长率的关系。

9. 图 1-1-6 为部分国家经济发展水平与人口死亡率和出生率示意图。读图回答下列问题。

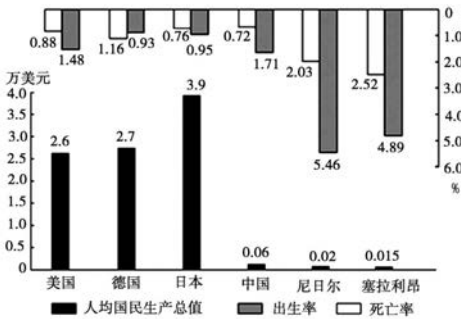


图 1-1-6

(1) 图中人口自然增长率最高的国家是\_\_\_\_\_，说出该国的主要人口问题及带来的影响。

(2) 分析经济发展对人口增长的影响。

(3) 图中唯一人口负增长的国家是\_\_\_\_\_，解释其主要原因。

探究拓展

(2013 浙江) 图 1-1-7 为 1950—2010 年世界及亚洲、欧洲、非洲、北美洲人口变化过程。根据相关知识,读图完成 1~2 题。

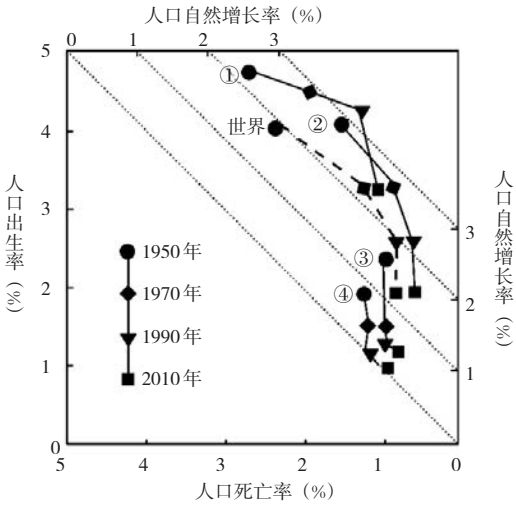


图 1-1-7

1. 有关世界人口变化过程的表述,正确的是( )

- A. 1950—2010 年人口死亡率大于人口出生率
- B. 1950—1970 年人口死亡率下降幅度最小
- C. 1990—2010 年人口自然增长率基本不变
- D. 1950—1970 年人口自然增长率上升

2. 图中代表北美洲的是( )

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

3. 图 1-1-8 为中国、日本、韩国人口负担系数百年比较图[注:人口负担系数=



(14岁及以下人口数+65岁及以上人口数) / (15~64岁人口数) × 100%]。读图完成下列问题。

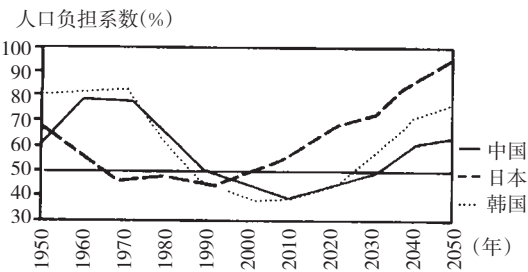


图 1-1-8

(1) 国际上一般把人口负担系数小于 50% 的时期称为“人口机会窗口”期。中国人口负担系数在\_\_\_\_\_年前后达到最低值，此时的人口负担系数约为\_\_\_\_\_。

- C. 人口老龄化加剧，阻碍社会经济发展
- D. 劳动力供应不足，失业率下降

(4) 你认为中国应采取哪些措施抓住“人口机会窗口”的良好时机，促进经济发展？

第 2 课时 人口增长模式的类型及特点

基础把握

1. 列表比较不同人口增长模式的差异。

| 人口增长模式 | 类型 | 历史时期 | 生产力水平<br>(经济活动方式) | 特 点 |     |       |
|--------|----|------|-------------------|-----|-----|-------|
|        |    |      |                   | 出生率 | 死亡率 | 自然增长率 |
| 高-高-低  |    |      |                   |     |     |       |
|        |    |      |                   |     |     |       |
| 高-低-高  |    |      |                   |     |     |       |
| 低-低-低  |    |      |                   |     |     |       |

(2) 在 1990 年前和 2030 年后，中国的人口负担系数均超过 50%，试分析它们形成的不同原因。

2. 写出三种人口增长模式的产生原因及分布地区。

(3) 2035 年以后，中、日、韩三国出现的共同社会现象是 ( ) (双选题)

- A. 生育率迅速上升，人口结构失调
- B. 劳动力供给充足，社会负担较轻

3. 说明不同人口增长模式对人口年龄结构的影响。

4. 列举当前社会存在的主要人口问题,并简要分析其产生的原因。

5. 试说出我国人口模式转变过程。

迁移应用

读图 1-1-9,完成以下各题。

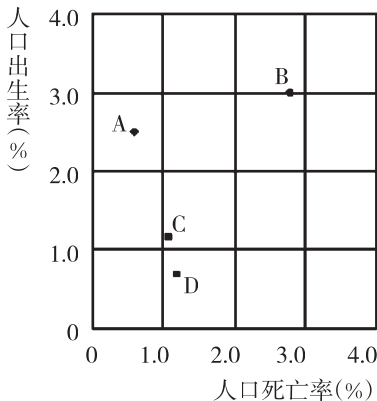


图 1-1-9

- (1) 图中人口自然增长率最高的点是\_\_\_\_\_，人口呈负增长的点是\_\_\_\_\_。
- (2) A、B、C、D 表示四种不同的人口增长模式,请将下列 6 个国家的人口增长模式进行分类。
- ①英国、②埃及、③芬兰、④尼加拉瓜、⑤意大利、⑥德国,属于 A 类的是\_\_\_\_\_,属于 C 类的是\_\_\_\_\_,属于 D 类的是\_\_\_\_\_。
- (3) 中国目前的人口增长模式是\_\_\_\_\_类(填写字母),20 世纪 70 年代以来,我国人口增长速度减缓的原因是\_\_\_\_\_。

达标检测

一、选择题

1. 1995 年俄罗斯人口出生率为 1.264%,人口死亡率为 1.136%,其人口增长属于( )
- A. “高—高—高”模式  
B. “高—高—低”模式  
C. “高—低—高”模式  
D. “低—低—低”模式

图 1-1-10 示意某地区人口增长模式的转变过程。读图回答 2~3 题。

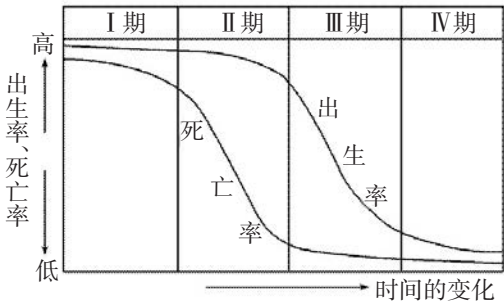


图 1-1-10

2. 与“人口自然增长率迅速降低,高龄人口比例缓慢增加”对应的时期是( )
- A. I 时期  
B. II 时期  
C. III 时期  
D. IV 时期
3. 在 I 期( )
- A. 人口急剧膨胀  
B. 人口老龄化  
C. 人口增长停滞  
D. 人口平均寿命较短

读某国不同年份人口增长变化比较表,回答 4~5 题。

| 年份         | ①   | ②   | ③   | ④   |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 人口出生率(%)   | 3.8 | 2.8 | 4.1 | 1.5 |
| 人口死亡率(%)   | 1.8 | 1.5 | 3.9 | 0.8 |
| 人口自然增长率(%) | 2   | 1.3 | 0.2 | 0.7 |



4. 根据人口增长的一般规律分析, 表中四年份的先后顺序最有可能是 ( )

- A. ①②③④      B. ①②④③  
C. ③①②④      D. ④③①②

5. ④年份该国 ( )

- A. 外迁人口增多  
B. 少年儿童比重降低  
C. 老龄化趋势减缓  
D. 社保负担减轻

下图是甲、乙两国人口年龄结构示意图。读图完成6~7题。

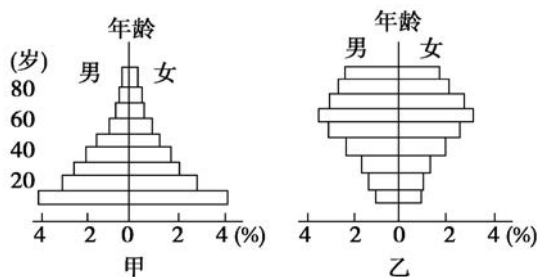


图 1-1-11

6. 甲国或乙国目前的人口状况是 ( )

- A. 甲国男女比例失调, 人口增长缓慢  
B. 乙国青壮年人口多, 即将进入人口生育高峰期  
C. 甲国青少年人口少, 劳动力不足  
D. 乙国已进入老龄化社会, 社会负担加重

7. 目前, 人口年龄构成与甲国相类似的是 ( )

- A. 欧洲      B. 北美  
C. 亚洲南部      D. 澳大利亚

甲市 2008 年户籍人口出生 9.67 万人, 出生率为 0.699%; 死亡 10.7 万人, 死亡率为 0.773%。甲市户籍人口这种自然增长态势已持续 14 年。图 1-1-12 显示四个地区的人口出生率和死亡率。据此完成 8~9 题。

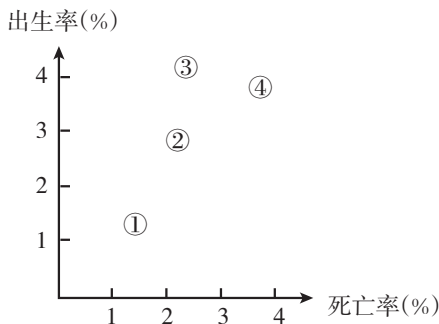


图 1-1-12

8. 甲市可能是 ( )

- A. 西宁      B. 延安  
C. 上海      D. 广州

9. ①②③④四个地区中, 人口再生产与甲市属于同一类型的地区是 ( )

- A. ①      B. ②  
C. ③      D. ④

## 二、综合题

10. 阅读材料, 回答下列问题。

**材料一** 我国第六次人口普查人口总量已达到 13.39 亿, 与第五次人口普查的 12.66 亿相比, 增长了 5.84%, 年均自然增长率为 0.57%, 已维持在较低水平。

**材料二** 第六次人口普查数据显示, 大陆 31 个省、自治区、直辖市和现役军人的人口中, 60 岁以上人口为 17765 万人, 65 岁以上人口为 11883 万人。图 1-1-13 为 65 岁以上老年人口占我国总人口比重图。

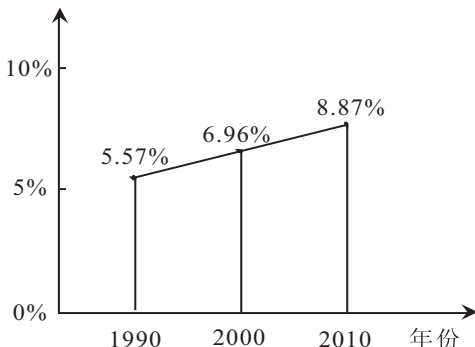


图 1-1-13

(1) 从普查结果来看,我国人口发展面临的突出问题有哪些?

(2) 材料一反映的人口问题对我国造成了哪些影响?请提出可行的解决措施。

(3) 我国的老龄化问题日益严重。2016年1月1日,启动“全面二孩”政策,你是否赞成?并简述理由。

国最接近

D. 2000—2010年期间中国人口增长速度最慢

(2012 山东) 图 1-1-14 为 1982 年和 2009 年我国人口年龄结构统计图。读图回答 2~3 题。

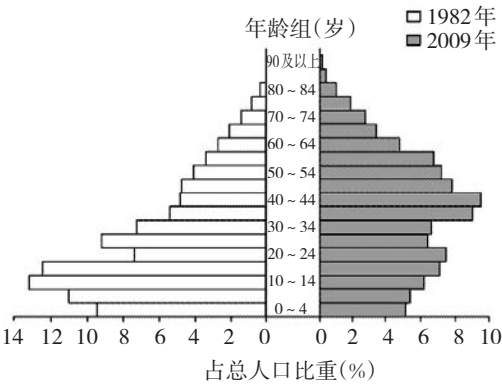


图 1-1-14

2. 图中信息反映出 ( )

- A. 1982—2009年人口出生率呈上升趋势
- B. 1982年的人口平均年龄比2009年的低
- C. 1982 年的 40 岁及以上人口比重比 2009 年的高
- D. 1982 年的 20~24 岁年龄组人口数量比 2009 年的多

3. 与 1982 年相比, 2009 年我国人口年龄结构的变化 ( )

- A. 显示人口的增长速度加快
- B. 意味着社会养老负担加重
- C. 不影响劳动人口的职业构成
- D. 表明 25~29 岁劳动力资源数量下降

探究拓展

1. (2013 广东) 下表为四个国家的主要人口指标。据表可知 ( )

- A. 2009 年中国人口密度高于印度
- B. 2009 年中国男女性出生时预期寿命差值与美国相等
- C. 2010 年中国 0~14 岁人口比重与法

| 国家 | 2000—2010年人口年均增长率(%) | 2009年人口密度(人/平方千米) | 2010年0~14岁人口比重(%) | 2009年出生时预期寿命(岁) |    |
|----|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----|
|    |                      |                   |                   | 男性              | 女性 |
| 中国 | 0.6                  | 143               | 19.5              | 72              | 75 |
| 印度 | 1.4                  | 389               | 30.6              | 63              | 66 |
| 法国 | 0.7                  | 118               | 18.4              | 78              | 85 |
| 美国 | 0.9                  | 34                | 20.1              | 76              | 81 |

4. 人口老龄化是指 60 岁及以上人口比重超过 10% 或 65 岁及以上人口比重超过 7%。下表是甲、乙两地区不同年龄人口数量对比表。据此回答下列问题。

| 年龄 |     | 0 ~ 14 岁 | 15 ~ 64 岁 | 65 岁及以上 | 总计    |
|----|-----|----------|-----------|---------|-------|
| 甲  | 人口数 | 6400     | 17600     | 3600    | 27600 |
| 乙  | 人口数 | 16450    | 28200     | 1650    | 46300 |

(1) 甲、乙两区域中进入老龄化社会的是\_\_\_\_\_，并说明理由。

(2) 根据表中数据，把甲地区的人口年龄结构标在图 1-1-15 的三角坐标中。

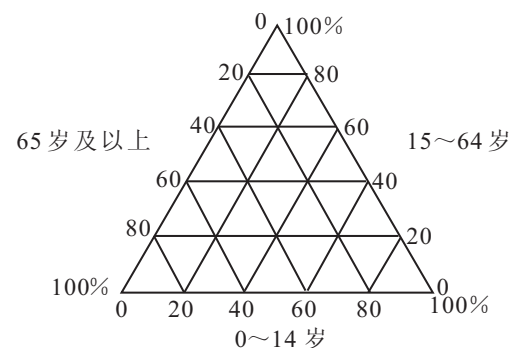


图 1-1-15

(3) 简述老龄化现象给发达国家带来的主要问题及其相应的对策。

研究性学习

查找当地（乡、镇、县、市、省皆可）历次人口普查资料，判断其所属的人口增长模式，并说出人口增长的特点及产生的主要原因。

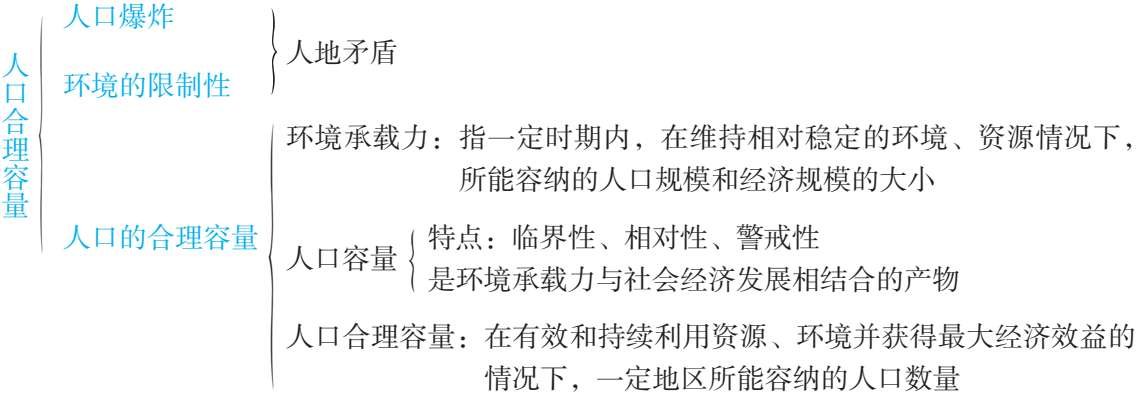
提示：第一步，列表整理历次人口普查得到的人口出生率、死亡率、自然增长率资料；第二步，绘制人口出生率、死亡率、自然增长率曲线图；第三步，运用人口增长模式转变的有关知识，分析当地人口增长模式的变化特点。

第二节 人口合理容量

课标要求

●说出环境承载力与人口合理容量的区别。

知识结构



基础把握

1. 读世界“10亿”人口年表，说明世界人口增长的特点。

2. 分别写出人类的不合理行为给土地资源、矿产资源和水资源带来的问题。

3. 阅读教材第13~15页，完成下列要求。  
(1) 写出人口容量、人口合理容量、环境承载力的含义。

(2) 人口容量有哪些特点？

(3) 研究人口容量有什么意义？

迁移应用

结合表Ⅰ、表Ⅱ及相关材料，回答下列问题。

表Ⅰ 某地区未来人口容量最低人均消费量

| 耕地    | 森林面积  | 淡水                 |
|-------|-------|--------------------|
| 0.1公顷 | 0.1公顷 | 2000米 <sup>3</sup> |

表Ⅱ 某地区现有资源总量

| 人口    | 面积                 | 耕地     | 森林面积   | 年径流量(有效)            |
|-------|--------------------|--------|--------|---------------------|
| 8200万 | 16万千米 <sup>3</sup> | 920万公顷 | 800万公顷 | 2200亿米 <sup>3</sup> |

**材料** 根据人口发展趋势，预计二十年后，该地区人口将达到1亿，进入人口的高峰期。同时，现有耕地因建设用地和退耕还林预计将减少133万公顷，新增荒山造林面积约233万公顷。考虑森林面积的

增加，未来年径流量会略有增加。

(1) 该地区现有人均耕地占有量为\_\_\_\_\_，人均森林面积占有量为\_\_\_\_\_，人均淡水消费量为\_\_\_\_\_。

(2) 目前该地区人口容量最主要的限制性因素是\_\_\_\_\_。未来20年该地区人口容量的主要限制因素是\_\_\_\_\_，解决该问题的途径是什么？

(3) 未来对该地区环境人口容量限制最小的因素是\_\_\_\_\_，这种资源在利用中应该注意哪些问题？

达标检测

一、选择题

1. 环境对人口增长的限制性，主要表现在（ ）
- A. 人类生存空间相对有限
  - B. 资源供应相对有限
  - C. 矿产资源的不可再生性
  - D. 人类科技水平还不高
2. 有关目前世界自然资源利用状况的叙述，正确的是（ ）
- A. 农业用地明显增加
  - B. 某些重要矿产资源迅速减少，甚至趋于枯竭
  - C. 淡水资源取之不尽、用之不竭
  - D. 灾害性天气减少

读下表，完成3~4题。

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| 最多能供养的人口数量 |         | ①约16亿人  |
| 最适宜的人口数量   | 温饱型消费水平 | ②10亿之内  |
|            | 小康型消费水平 | ③8亿~9亿人 |
|            | 富裕型消费水平 | ④7亿之内   |

3. 表中表示我国人口容量的数据是（ ）
- A. ①    B. ②    C. ③    D. ④
4. 表中②③④数据值的差异，说明人口合理容量（ ）
- A. 只受人口消费水平影响
- B. 与人口消费水平呈正相关
- C. 与人口消费水平呈负相关
- D. 与人口消费水平无关
5. 与环境人口容量呈正相关的因素有（ ）
- ①资源    ②科技发展水平    ③对外开放程度    ④人口文化和生活消费水平
- A. ①②④                      B. ②③④
- C. ①③④                      D. ①②③

图1-2-1示意“木桶效应”——组成木桶的木板如果长短不齐，那么这只木桶的盛水量，不取决于最长的那一块木板，而是取决于最短的那一块。据此，回答6~7题。

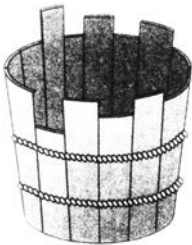


图1-2-1

6. 以某地的四类要素测得的各自所能供养的人口数量分别为：8000人、10000人、6000人、4500人，则该地的环境人口

容量为( )

- A. 8000人
- B. 10000人
- C. 6000人
- D. 4500人

7. 二十世纪初中国的人口数量(a)、合理人口容量(b)、环境人口容量(c)的关系是( )

- A.  $a < b < c$
- B.  $c < b < a$
- C.  $b < a < c$
- D.  $a < c < b$

二、综合题

8. 图1-2-2为世界人口增长、资源状况、环境污染预测示意图。读图完成下列各题。

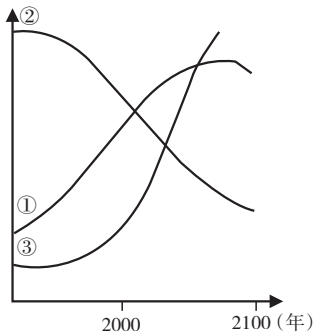


图1-2-2

(1) 图中曲线：①表示\_\_\_\_\_；②表示\_\_\_\_\_；③表示\_\_\_\_\_。

(2) 如果盲目增加人口，必将导致资源的\_\_\_\_\_和环境的\_\_\_\_\_。因此，我们必须把人口、资源和环境统一起来考虑。

9. 阅读材料，完成下列问题。

综合人口压力指数是指一个区域现有人口数量与经济人口容量之比。当人口压力指数小于1时，该地区相对人口压力不大，还有一定的人口扩容余地；当人口压力指数大于1时，则人口容量超负荷。图1-2-3是我国2000年各省级行政区的综合人口压力指数分布示意图。

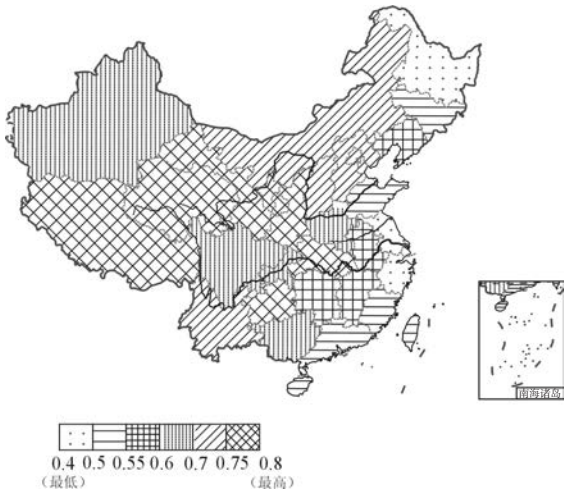


图1-2-3

(1) 描述我国综合人口压力指数的空间分布规律。

(2) 上述分布规律与我国的人口密度规律之间的关系为\_\_\_\_\_。

(3) 我们应如何分析一个地区的人口数量和分布是否合理？

探究拓展

城市人口容量应与城市的经济发展和资源总量相适应。随着城市化进程的加速，



2010年上海常住人口已达2 301.91万人，超过估算的人口容量。读上海市人口容量的估算表（万人），完成1~2题。

|             | 2010年           | 2020年           | 2030年           |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水资源限制的人口容量  | 1 535.95        | 1 705.68        | 1 894.17        |
| 经济发展限制的人口容量 | 1 460.99        | 1 543.03        | 1 596.84        |
| 综合常住人口容量    | 1 788.5 ~ 1 870 | 1 841.5 ~ 1 935 | 1 894.5 ~ 2 000 |

1. 影响人口容量的首要因素是（     ）
- A. 资源状况            B. 地区开放程度
- C. 消费水平            D. 科学技术水平
2. 为提高上海市的人口容量，可以采取的合理措施是（     ）
- A. 大量开采地下水
- B. 限制外来人口迁入
- C. 提高经济发展水平
- D. 加强城市环境建设
3. （2011北京）读图1-2-4，回答下列问题。

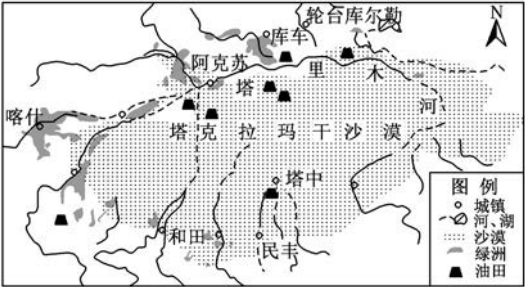


图 1-2-4

(1) 说明该区域大部分地区气候干旱的主要原因。

(2) 本区域河流的主要补给水源有哪些？

(3) 指出图中绿洲分布特点，并说明本区域环境承载力的特征及其主要制约因素。

研究性学习

查找当地（乡、镇、县、市、省皆可）有关农业自然资源的资料，分析当地土地生产潜力的地区分布特点，并测算当地的环境人口承载力。

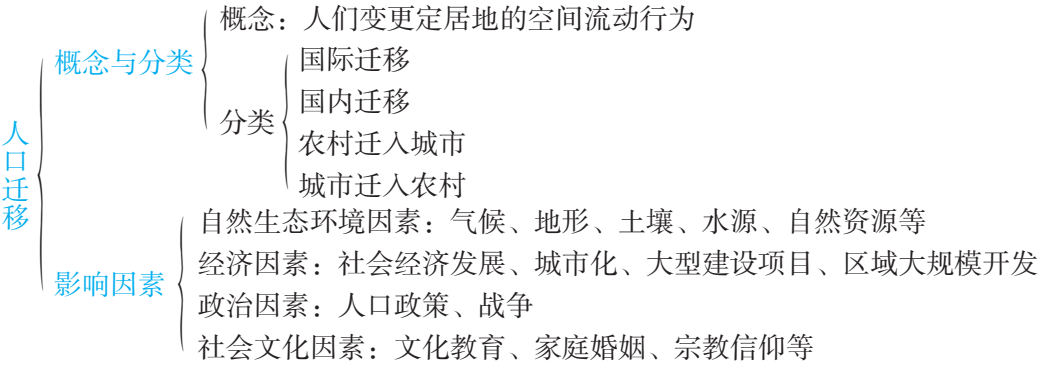
提示：第一步，收集当地农业土地资源的面积、生产潜力、利用状况等资料；第二步，计算土地资源的年生产量；第三步，根据当地人口的平均消费状况来测算当地当前的环境人口承载力。

# 第三节 人口迁移

## 课标要求

●举例说明人口迁移的主要原因。

## 知识结构



## 基础把握

1. 人口变动的方式主要有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
2. 甲说：“我此次是去上海旅游观光。”  
乙说：“我被上海交通大学录取，现在去学校报到。”  
丙说：“我到上海为公司洽谈业务。”  
丁说：“由于父母工作调动，我由济南实验中学转学到华师二附中。”  
以上是从济南开往上海的火车上四位旅客的谈话，其中属于人口迁移的有哪些？
3. 人口迁移的主要类型有哪些？

4. 简要说明经济因素对人口迁移的影响。
5. 说明我国目前人口迁移的主要方向，并分析原因。

## 迁移应用

结合材料，完成下列问题。

材料一 图 1-3-1 为不同时期户籍的迁移状况。



图 1-3-1

**材料二** 近年来国家有关部门连续出台相关规定,要求中小企业和非公有制企业招收非本地户籍的普通高校专科以上毕业生,各地城市应取消落户限制(直辖市按有关规定执行)。

(1) 材料一、二反映了哪些因素影响人口迁移?

(2) 当前我国人口迁移的主要方向是 ( )

- A. 由城市到乡村
- B. 由城市到城市
- C. 由乡村到城市
- D. 由乡村到乡村

(3) 目前我国的国内人口流动和迁移以务工和经商为主要目的,这对乡村的发展有哪些有利和不利的影响?

(4) 进入21世纪,我国东南沿海地区

出现了大量外来民工无“工”可做,而本地企业无“工”可用的现象。解释其原因。

## 达标检测

### 一、选择题

1. 关于人口迁移的叙述,正确的是 ( )

- A. 凡是人口在两地区间的空间移动,均称为人口迁移
- B. 参与国际旅游属于人口迁移
- C. 我国大学生赴欧美留学攻读硕士、博士学位,属于人口迁移
- D. 人口迁移的空间移动距离必须在1000千米以上

图1-3-2为模拟人口迁移示意图。读图回答2~3题。

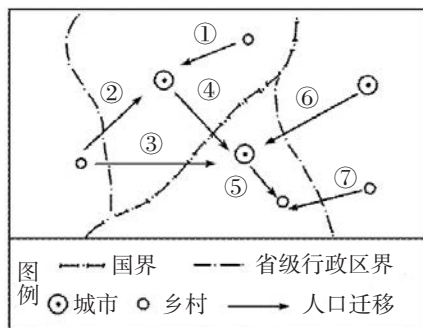


图 1-3-2

2. 图中表示国际人口迁移的有 ( )

- A. ②③
- B. ③④
- C. ④⑤
- D. ⑥⑦

3. 与发展中国家目前最主要的人口迁移类型相同的有 ( )

- A. ①②                      B. ②⑤  
C. ③④                      D. ⑥⑦

图 1-3-3 示意 2001—2050 年世界人口迁移趋势。读图回答 4~5 题。

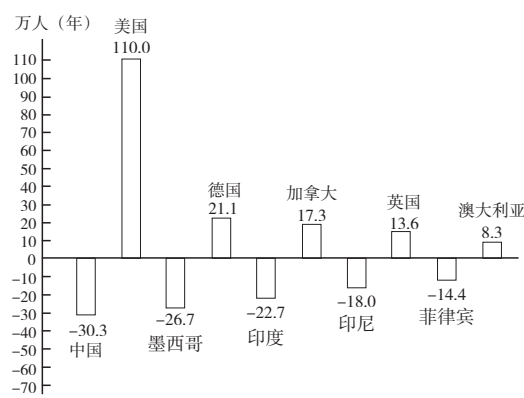


图 1-3-3

4. 世界人口迁移主要由 ( )
- A. 人口多的国家迁往人口少的国家  
B. 发展中国家迁往发达国家  
C. 内陆国家迁往沿海国家  
D. 亚洲国家迁往拉丁美洲国家
5. 人口迁移 ( )
- A. 能缓解迁入地的就业压力  
B. 使迁出地的环境进一步恶化  
C. 为迁入地提供劳动力，促进经济发展  
D. 对迁出地人们生活观念的更新没有帮助

我国第六次人口普查(2010年)数据显示，离开户口登记地，在居住地居住半年以上的人口为 26139 万人，比 2000 年增 11700 万人；东部沿海地区的人口占全国总人口的比重上升。据此完成 6~7 题。

6. 由材料可知我国 ( )
- A. 人口流动规模扩大  
B. 中、西部地区人口数量减少  
C. 人口空间分布趋于均匀  
D. 沿海地区人口自然增长率升高

7. 我国流动人口增多的主要原因是 ( )

- A. 中、西部发展政策的吸引  
B. 人们生育观念的改变  
C. 地区经济发展水平的差异  
D. 人均耕地减少

读影响人口迁移的主要因素示意图回答 8~9 题。

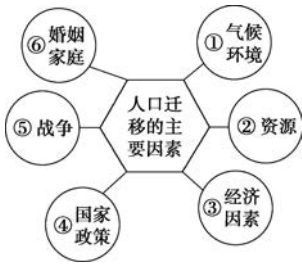


图 1-3-4

8. 新疆 8—10 月能大量吸引民工迁入采摘西红柿和棉花的原因是 ( )
- A. ①                      B. ②  
C. ③                      D. ④
9. 联合国难民署发布报告说，迄今逃到黎巴嫩寻求难民身份的叙利亚人已达 33.6 万。这次难民外迁的主导因素是 ( )
- A. ①                      B. ④  
C. ③                      D. ⑤

## 二、综合题

10. 图 1-3-5 示意 2000—2010 年上海和全国人口增长率。读图回答下列问题。

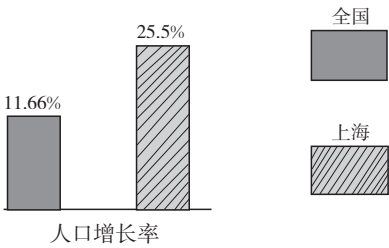


图 1-3-5

(1) 分析上海市人口增长幅度超过全国平均增长幅度的原因。

(2) 说明较高的人口增长率对上海发展的影响。

(3) 美国西部和南部地区吸引大量青年人口迁入的拉力主要有哪些？

### 探究拓展

(2014年课标 I 卷) 图 1-3-7 显示某国移民人数及其占总人口比例的变化。读图，完成 1~2 题。

11. 图 1-3-6 是 1850 年以来美国本土人口迁移的主要流向示意图。读图回答下列问题。



图 1-3-6

(1) 20 世纪 60 年代末到 70 年代初，促使美国东北部老工业区的人口大量迁往西部和南部的推力主要有哪些？

(2) 美国西部和南部“阳光地带”吸引老年人口迁入的拉力主要有哪些？

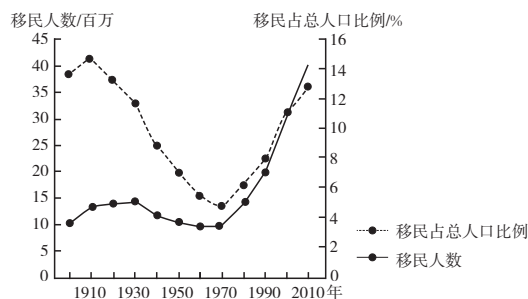
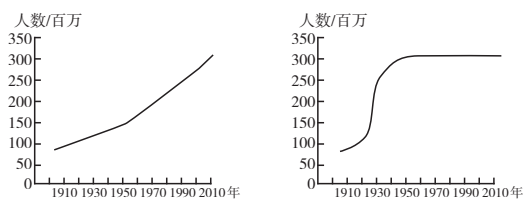


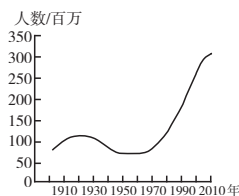
图 1-3-7

1. 图 4 所示的①、②、③、④四幅图中，符合该国人口增长特点的是 ( )



①

②



③

④

A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 该国人口增长数量最多的时段为  
( )

- A. 1910—1930年 B. 1930—1950年  
C. 1950—1970年 D. 1970—1990年

3. (2013天津) 近些年, 在长江三角洲地区务工的外来人员中, 约30%来自安徽省。请说明长江三角洲地区吸引大量安徽人前来务工的主要原因。

### 研究性学习

调查当地(乡、镇、县、市、省皆可)人口迁移和人口流动的基本特点, 为当地制定合理的人口政策建言献策。

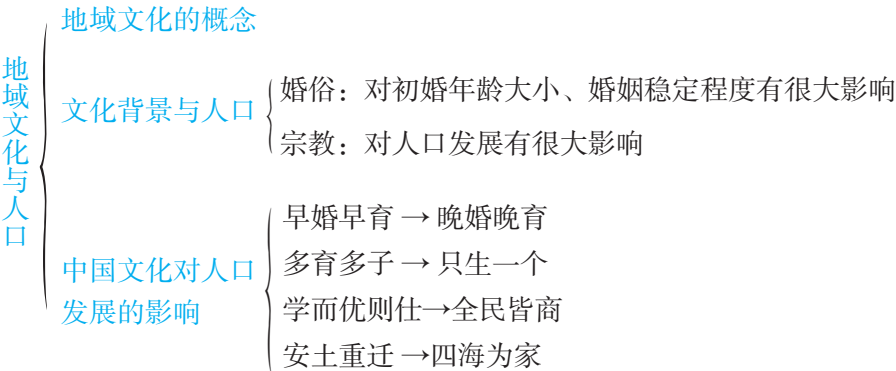
提示: 第一步, 查找有关当地人口流动和人口迁移的资料, 或者以小组为单位实际统计某社区的人口流动和人口迁移资料(以人口定居变更一年为区分人口流动和人口迁移的依据); 第二步, 绘制人口流动和人口迁移(迁入人口和迁出人口)的变化曲线; 第三步, 比较分析人口流动和人口迁移对当地人口变动的影响; 第四步, 写出当地人口变动报告书。

## 第四节 地域文化与人口

### 课标要求

- 举例说明地域文化对人口的影响。

### 知识结构





## 基础把握

1. 举例说明外国文化对人口发展的影响。

2. 结合所在地区的地域文化，举例说明中国传统文化对人口发展的影响。

3. 随着中国社会的进步，中国文化对中国人口发展会有哪些新的影响？

(2) 比较我国传统生育观念与材料一的区别。

(3) 第五、第六次人口普查的家庭人口数的变化说明我国生育观发生了怎样的转变？

## 达标检测

### 一、单项选择题

1. 下列关于地域文化的说法，正确的是（ ）

① 不同地理环境下形成的地域文化是不同的，这主要体现在精神文化方面  
② 地域文化体现人类对自然的利用和改造状况，如有人称东亚为“稻米文化”  
③ 地域文化中“地域”的范围可大可小，地域范围的大小与其重要性呈正相关关系  
④ 地域文化的形成是一个长期的过程，地域文化是不断发展、变化的，但在一定阶段具有相对稳定性

A. ②④ B. ②③ C. ①② D. ③④

一个国家、一个地区、一个民族都会形成具有地域特色和民族特色的文化传统，他们对人口或城市产生一定影响。结合所学知识，回答2~3题。

2. 下列婚俗中对人口出生率影响最小的是（ ）

## 迁移应用

阅读材料，完成下列问题。

**材料一** “丁克”(DINKS)家庭，也称为自愿不生育家庭，是“Double income, no kids”缩写的音译，其含义为“双份收入，不要孩子”。

**材料二** 据第六次人口普查统计，我国大陆31个省、自治区、直辖市共有家庭户401517330户，家庭户人口为1244608395人，平均每个家庭户的人口为3.10人，比2000年第五次全国人口普查的3.44人减少0.34人。

(1) “丁克”家庭反映的地域文化是（ ）

A. 现代大城市文化 B. 宗教文化  
C. 传统农业文化 D. 儒家文化

- A. 初婚年龄小                  B. 父母包办婚姻  
C. 婚姻稳定程度低        D. 一夫多妻

3. 中国文化对人口发展的影响是 (     )

- A. 从晚婚晚育到早婚早育  
B. 从多育多子到只生一个  
C. 从“全民皆商”到“学而优则仕”  
D. 从“四海为家”到“安土重迁”

“重男轻女指数”是指希望生育男孩的母亲人数与希望生育女孩的母亲人数的比例。下表是联合国人口机构1983年公布的部分国家“重男轻女指数”。据此回答4~5题。

| 国 家  | 指 数 | 国 家  | 指 数 |
|------|-----|------|-----|
| 巴基斯坦 | 4.9 | 肯尼亚  | 1.1 |
| 尼泊尔  | 4.0 | 哥伦比亚 | 1.0 |
| 韩国   | 3.3 | 菲律宾  | 0.9 |
| 泰国   | 1.4 | 委内瑞拉 | 0.9 |

4. 人口生育意愿与中国文化传统相似的国家是 (     )

- A. 韩国、泰国、菲律宾  
B. 菲律宾、泰国、尼泊尔  
C. 巴基斯坦、尼泊尔、韩国  
D. 哥伦比亚、肯尼亚、委内瑞拉

5. “重男轻女指数”高带来的影响是 (     )

- A. 人口增长快  
B. 男性婚姻可能困难  
C. 男女婚龄差距将缩小  
D. 经济发展缓慢

图1-4-1为我国城乡15~64岁不同受教育水平人口比重图。读图回答6~7题。

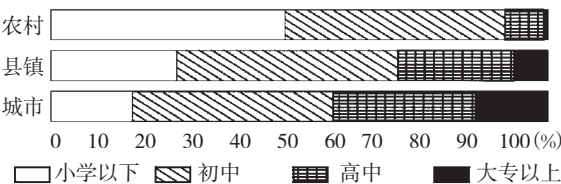


图1-4-1

6. 据图可知 (     )

- A. 农村人口中文盲占一半以上  
B. 城市人口以高中及以上文化程度为主  
C. 县镇高中文化程度的人口比重大于城市

城市

D. 农村人口以初中及以下文化程度为主

7. 提高农村人口素质有利于 (     )

- A. 农业现代化水平提高  
B. 农村劳动力数量增加  
C. 耕地面积大幅度增加  
D. 农村剩余劳动力减少

## 二、综合题

8. 图1-4-2示意我国不同教育程度的35~45岁妇女生育的子女数(1981年)对比。读图回答下列问题。

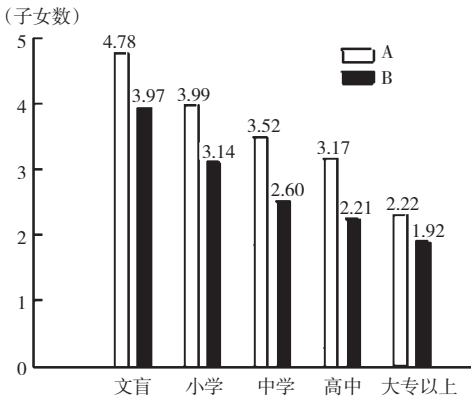


图1-4-2

(1) 图例A、B中，表示农村的是\_\_\_\_\_，表示城市的是\_\_\_\_\_。

(2) 受教育程度越高，生育子女数越\_\_\_\_\_，这反映了\_\_\_\_\_对生育率的影响；农村与城市相比，生育子女数较\_\_\_\_\_，因此我国计划生育工作的重点应放在\_\_\_\_\_。

9. 阅读材料，完成下列各题。

**材料一** 以压倒多数获胜的共产党执掌了印度政权后，宣布了一项新的人口政策——家庭幸福工程。此工程实施后，自愿

绝育人数在1977—1978年降到100万，而且一直持续到1985年。1971—1981年的十年间，印度人口增长达历史最高水平。

**材料二** 查谟和克什米尔的前穆斯林首席部长在1989年一次接受报社记者采访时说：“政府的计划生育项目是为了试图减少克什米尔的穆斯林人口，我们必须坚决反对。每一名克什米尔的穆斯林应该有四个妻子，生至少一打孩子。”

(1) 简述印度人口出生率的特点。

(2) 结合材料，说明印度人口出生率居高不下的主要原因。

十六岁者，不得结婚。”我国1950年婚姻法规定的法定婚龄为男二十岁，女十八岁。这与当时的政治、经济、文化发展水平、人民群众的觉悟程度和接受能力相适应。1980年修改婚姻法时，一方面考虑适当提高法定婚龄有利于广大青年的身心健康、工作和学习，以及计划生育工作；同时也注意到法定婚龄过高，不符合自然规律的要求，也脱离群众、脱离农村实际。因此规定法定婚龄“男不得早于二十二周岁，女不得早于二十周岁”。

(1) “人口文化”新概念在我国产生的历史背景是什么？

(2) 说明我国传统人口生育文化中婚俗制度、生育观念、婚姻地域范围的转变，并分别说明其意义。

## 探究拓展

阅读材料，完成下列各题。

**材料一** 人口文化这一新概念是我国在落实计划生育基本国策过程中于1992年提出来的。但人口文化现象和观念自有人类社会以来就存在。人口文化乃是一种历史现象，它随着人类社会的产生而产生、发展而发展。作为人口文化重要分支及核心内容的人口生育文化，主要是指人类在婚育繁衍方面形成的观念、风俗、习惯、制度和道德。目前我国人口生育文化的重要内容是计划生育，其核心是少生优生。

**材料二** 我国封建时代有早婚的习俗，唐朝男十五、女十三听婚嫁；宋明清时期男十六、女十四可以嫁娶；我国台湾“民法典”规定：“男未满十八岁，女未满

## 研究性学习

调查当地（乡、镇、县、市、省皆可）家庭的生育观，结合所学知识制作一份倡导优生优育的宣传材料。

提示：第一步，以小组为单位调查该社区不同家庭的人员构成；第二步，统计家庭成员的平均数，进而分析生育子女的平均数；第三步，引用计划生育政策，制作优生优育宣传材料。

## 第一章单元测试题

(时间90分钟, 满分100分)

**一、选择题** (本大题共25小题, 每小题2分, 共50分。在每小题列出的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求的。请把正确选项的字母填在题后的括号内。)

- 一个地区人口数量的自然增长取决于 ( )  
A. 人口的迁移    B. 人口的机械增长    C. 人口出生率与死亡率    D. 人口的年龄构成
- 目前, 世界人口自然增长率最高的大洲和最低的大洲分别是 ( )  
A. 非洲、北美洲    B. 非洲、欧洲    C. 拉丁美洲、欧洲    D. 亚洲、欧洲
- 随着人类社会的发展, 人口增长模式依次表现为 ( )  
A. “低—低—低”型、“高—高—低”型、“高一低—高”型  
B. “高—高—低”型、“高一低—高”型、“低—低—低”型  
C. “高一低—高”型、“低—低—低”型、“高一高—低”型  
D. “高一低—高”型、“高一高—低”型、“低—低—低”型

图1为四个国家1960年和2011年人口数量状况分布示意图, 读图回答4~5题。

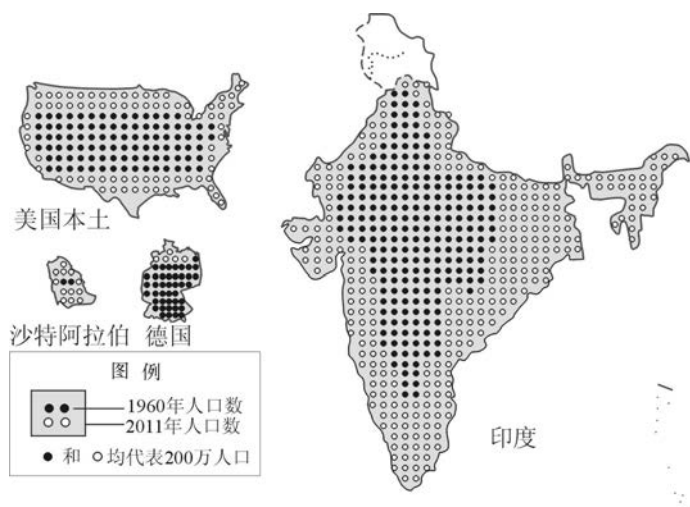


图1

- 有关四个国家人口增长特点的叙述, 正确的是 ( )  
A. 德国人口总量和增长量最低  
B. 美国人口增速和增长量最高  
C. 印度人口总量和增速最高  
D. 沙特阿拉伯人口总量最低而增速最高
- 上述四个国家中环境承载力最小的国家是 ( )  
A. 沙特阿拉伯    B. 美国  
C. 德国    D. 印度

下表为2002年我国四个地区的相关数据比较，据此回答6~7题。

| 地区 | 总人口（万人） | 死亡率（%） | 自然增长率（%） | 国内生产总值（亿元） |
|----|---------|--------|----------|------------|
| ①  | 9 613   | 0.638  | 0.603    | 6 163.2    |
| ②  | 1 625   | 0.595  | -0.054   | 5 408.8    |
| ③  | 3 837   | 0.721  | 1.075    | 1 180.0    |
| ④  | 267     | 0.607  | 1.276    | 159.7      |

6. 四个地区中人口老龄化趋势最显著的是（     ）  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
7. 四个地区中经济发展水平最高的是（     ）  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

分析我国某省人口数据统计表，完成8~9题。

| 年份   | 总人口（万）   | 65岁以上人口占总人口的比例（%） | 城镇人口占总人口的比例（%） | 家庭人口规模（人） |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------|
| 1965 | 4 452.21 | 3.77              | 14.83          | 4.09      |
| 1983 | 6 052.11 | 5.55              | 15.82          | 3.91      |
| 1991 | 6 705.68 | 6.79              | 21.24          | 3.66      |
| 2001 | 7 438.07 | 8.76              | 41.49          | 3.23      |
| 2011 | 7 966.24 | 9.94              | 45.86          | 3.18      |

8. 该省在1965—2011年期间（     ）  
A. 人口自然增长率上升                      B. 社会养老负担加重  
C. 家庭户数呈减少趋势                      D. 农村人口数量逐年减少
9. 解决该省目前人口老龄化问题的对策最可行的是（     ）  
A. 推迟退休年龄                              B. 接纳外来移民  
C. 鼓励生育                                      D. 完善社会养老保障体制

10. 下表表示第二次世界大战前后国际人口迁移方向，箭头代表该大洲人口的迁入或迁出。则①~④表示的大洲依次是（     ）

| 第二次世界大战前 | 大洲 | 第二次世界大战后 |
|----------|----|----------|
| ←        | ①  | ←        |
| →        | ②  | →        |
| ←        | ③  | →        |
| →        | ④  | ←        |

- A. 拉丁美洲、北美洲、非洲、欧洲
- B. 欧洲、拉丁美洲、非洲、大洋洲
- C. 非洲、拉丁美洲、欧洲、北美洲
- D. 拉丁美洲、欧洲、亚洲、北美洲

11. 图2是1978—2004年我国人口总量及人口自然增长率示意图。据图可知 ( )

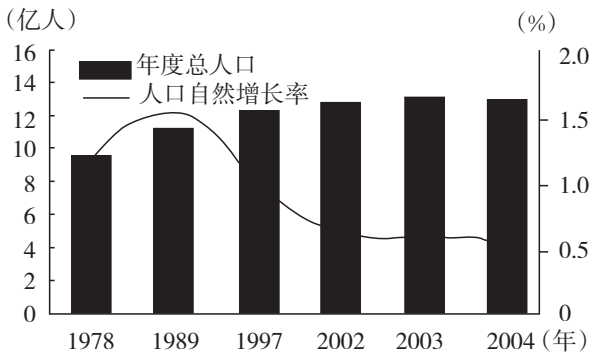


图2

- A. 我国人口自然增长率与人口总量同期达到高峰
- B. 我国人口自然增长率最高的年份正值死亡率最低的年份
- C. 20世纪80年代以来，我国人口自然增长率持续下降
- D. 1978—2004年，我国人口增长以自然增长为主

2010年我国人口总数为134100万人，2011年我国人口总数为134735万人。图1示意2011年我国人口构成状况。读图回答12~13题。

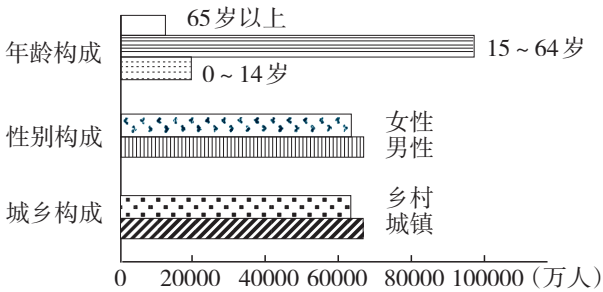


图3

12. 图3信息表明2011年我国 ( )
- A. 城市化水平不足50%
- B. 老龄化问题严重
- C. 女性人口多于男性
- D. 劳动力严重不足

13. 图文信息表明目前我国 ( )
- A. 人口自然增长率仍较高
- B. 人口出生率仍较高
- C. 环境承载力在持续下降
- D. 人口形势依然严峻

某城市2005年初有人口500万人，2004年共死亡6万人，出生5万人，迁出20万人，迁入40万人。据此回答14~15题。

14. 该城市2004年—2005年人口的自然增长率是 ( )
- A. 3.8%
- B. -0.2%
- C. 1.2%
- D. -1.0%



15. 有关该城市人口的叙述，正确的是（ ）
- A. 该城市人口总数在减少
  - B. 该城市人口年龄结构呈上小下大的金字塔形
  - C. 该城市人口面临严重的老龄化问题
  - D. 该城市人口数量的变化以机械增长为主

亦庄经济技术开发区是北京市重点发展的三个新卫星城之一，其定位是京津城际发展走廊上的高新技术产业和先进制造业基地。近年来人口数量不断增加。下图为“亦庄城镇人口构成比例图”。读图，回答16~17题。

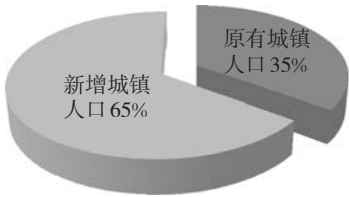


图4

16. 亦庄新增城镇人口的主要来源包括（ ）
- ① 中心城区迁出人口 ② 本地区原有农业人口 ③ 来京务工人员 ④ 外国留学生
- A. ①③④                      B. ②③④                      C. ①②③                      D. ①②④
17. 影响亦庄人口迁入的主要因素是（ ）
- A. 经济因素                      B. 政治因素                      C. 生态环境因素                      D. 社会文化因素
18. 下表中反映人口合理容量的数据是（ ）

某地环境与人口信息

|                |      |
|----------------|------|
| 最多能供养的人口数量     | 45万人 |
| 最适宜的人口数量       | 25万人 |
| 2006年实际供养的人口数量 | 30万人 |
| 预测2010年供养的人口数量 | 35万人 |

- A. 25万人                      B. 30万人                      C. 35万人                      D. 45万人
19. 环境人口容量（ ）
- A. 只受资源丰富程度影响
  - B. 与科技发展水平呈负相关
  - C. 与人口消费水平呈负相关
  - D. 与对外开放程度无关

人口迁移差额率指人口迁移数占总人口数的比例，正值为迁入。图5中甲、乙、丙、丁四城市的人口总数分别是100万、200万、300万、400万。读图，回答20~21题。

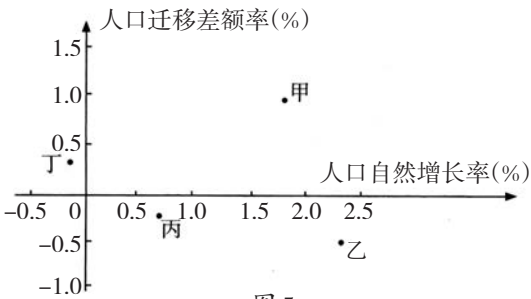


图5

20. 这四城市中人口增长速度最慢的是 ( )

- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

21. 这四城市中年净增人口数最多的是 ( )

- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

22. 图6是某国人口自然增长率变化图, 该国人口达到顶峰时期为 ( )

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

23. 20世纪80年代以来, 促使我国人口大量流动的主要原因是 ( )

- ①大量农村劳动力闲置                      ②国家户籍制度的改革  
③国家改革开放政策的影响                      ④国家有计划、有组织的人口迁移  
A. ①②④                      B. ②③④                      C. ①②③                      D. ①③④

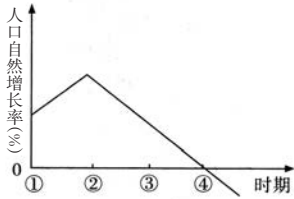


图6

图7表示的是人与环境关系的三种模式。读图, 回答24~25题。

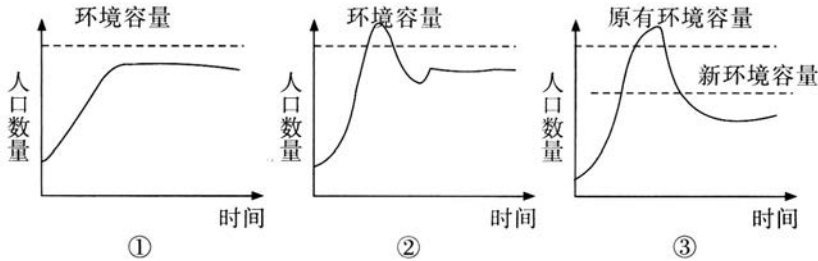


图7

24. 按照人口与环境关系的理想程度由好到差排序, 三种模式依次为 ( )

- A. ①②③                      B. ②①③                      C. ③②①                      D. ①③②

25. 下列说法中正确的是 ( )

- A. 环境对人口容量具有限制性                      B. 环境对人口容量无限制性  
C. 人类可以无限地索取和消耗环境资源                      D. 自然资源的种类和数量是不会改变的

二、非选择题 (本大题共5小题, 共50分)

26. (8分) 读下表, 完成下列要求。

| 国家       | 韩国  | 印度  | 尼日利亚 | 埃及  | 德国   |
|----------|-----|-----|------|-----|------|
| 人口出生率(%) | 1.5 | 2.9 | 4.3  | 2.9 | 0.93 |
| 人口死亡率(%) | 0.6 | 1.0 | 1.3  | 0.8 | 1.09 |

(1) 根据表中所提供的数据, 在图8中绘制出印度和德国人口出生率和死亡率柱状统计图。(2分)

(2) 这些国家中人口自然增长率最高的是\_\_\_\_\_, 最低的是\_\_\_\_\_。(2分)

(3) 尼日利亚面临的主要人口问题是\_\_\_\_\_, 应采取的人口对策是\_\_\_\_\_。(2分)

(4) 德国所面临的主要人口问题是\_\_\_\_\_, 应采取的人口对策是\_\_\_\_\_。(2分)

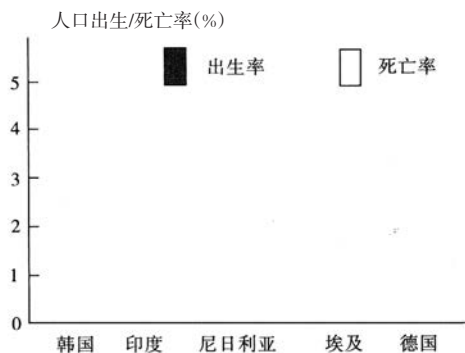


图8

27. (10分) 图9为人口增长模式转变示意图。读图, 回答下列问题。

(1) 图中①②曲线分别表示的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。(2分)

(2) 图中I、II、III阶段的人口增长模式依次是\_\_\_\_\_模式、\_\_\_\_\_模式和\_\_\_\_\_模式。(3分)

(3) 目前, 大多数发展中国家人口增长处于\_\_\_\_\_ (填序号) 阶段, 人口增长的特点是\_\_\_\_\_ ; 发达国家人口增长已处于\_\_\_\_\_ (填序号) 阶段, 人口增长的特点是\_\_\_\_\_。(4分)

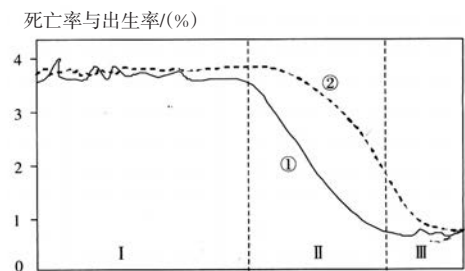


图9

(4) 图中人口年龄结构呈老年型, 老龄化问题严重的是\_\_\_\_\_ (填序号) 阶段。(1分)

28. (12分) 读我国某省六次人口普查资料统计图, 完成下列要求。

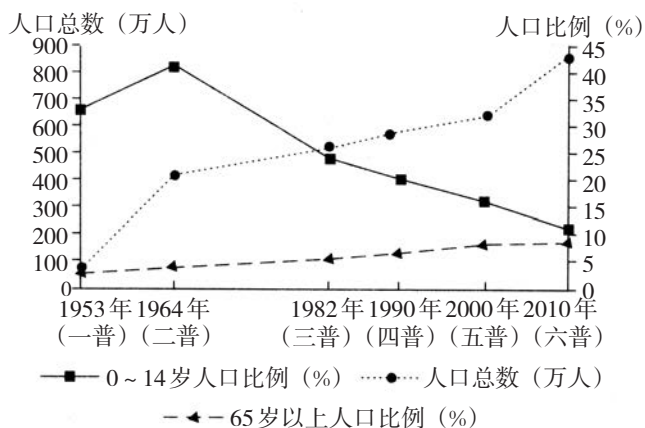


图10

(1) 概述该省人口变化的特点。(3分)

(2) 说出该省人口增长较快的两个阶段及其原因。(4分)

(3) 20世纪70年代以来,我国人口增长过快的势头得到明显遏制,到2004年人口自然增长率已下降到0.6%,但目前的人口形势仍然十分严峻,试分析说明其原因。(5分)

29. (10分) 图11中A、B两组分别是发展中国家、发达国家1980年和2025年(预测)人口年龄金字塔示意图。读图,回答下列问题。

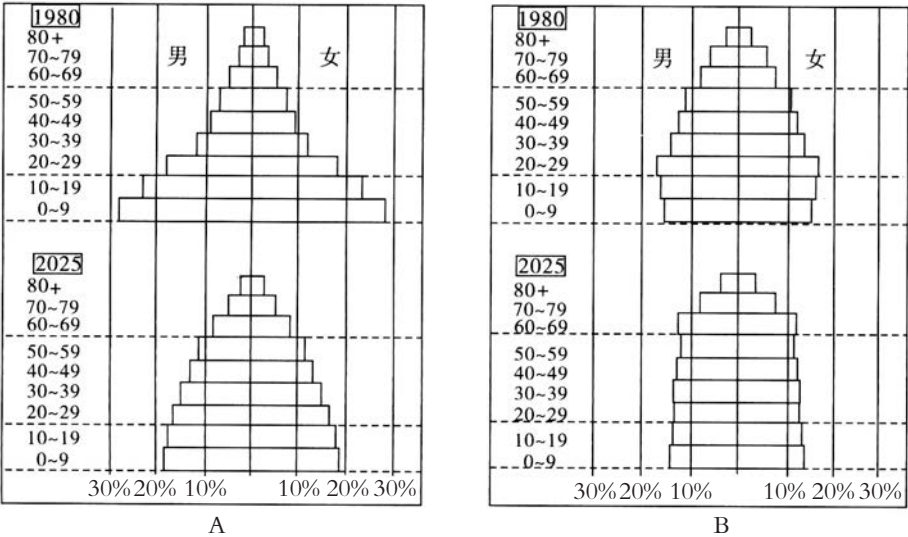


图 11

- (1) A图中, 2025年19岁以下人口比例将\_\_\_\_\_, 60岁以上人口比例将\_\_\_\_\_, 表明发展中国家人口出生率不断\_\_\_\_\_, 人口的年龄结构趋向\_\_\_\_\_。(4分)
- (2) B图中, 2025年20~59岁的人口比例将\_\_\_\_\_, 其对经济发展的直接影响是\_\_\_\_\_, 并导致世界上人口主要由\_\_\_\_\_国家流向\_\_\_\_\_国家。(4分)
- (3) 从年龄结构分析, 今后发展中国家与发达国家共同面临的人口问题是\_\_\_\_\_。(2分)

30. 阅读材料, 回答下列问题。

**材料一** 2011年1月19日菲律宾人口委员会预测2011年人口达9 580万人, 82%的菲律宾成年人认为, 政府有责任引导民众注重计划生育, 以减轻庞大的人口给该国经济和社会发展带来的沉重负担。

**材料二** 美国人口普查局曾于2011年4月5日发表声明说，在2010年4月1日美国人口总数达到3.087 2亿，比2000年增加2 730万人，这引起国际社会的广泛关注。很多人关注的不是人口的增长，而是美国人口增长对环境的影响。英国《独立报》指出：对支撑地球生命的自然体系来说，美国人口的快速增长显然不是什么好事。

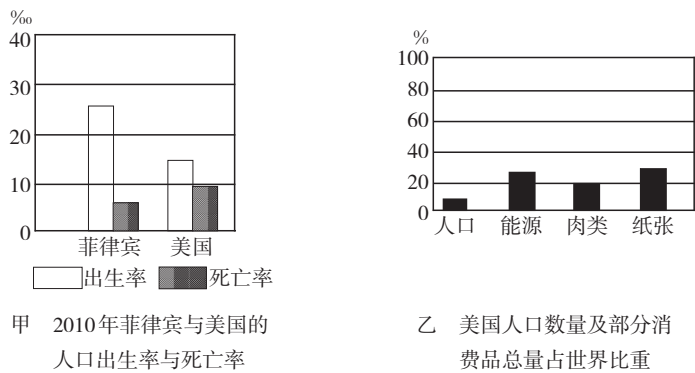
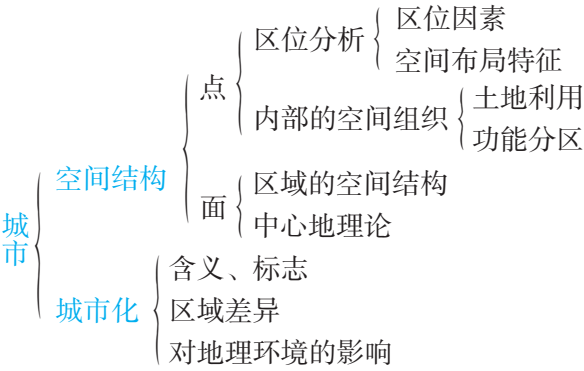


图 12

- (1) 2010年，菲律宾的人口自然增长率约为\_\_\_\_\_，美国的人口自然增长率约为\_\_\_\_\_（4分）
- (2) 由图甲与材料一可判断，目前菲律宾的人口增长具有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的特点，其产生的问题有哪些？并写出应采取的人口政策。（7分）
- (3) 图中美国人口死亡率高于菲律宾的原因是\_\_\_\_\_。（3分）
- (4) 美国资源丰富，国土辽阔，但媒体说：“对支撑地球生命的自然体系来说，美国人口的快速增长显然不是什么好事。”运用环境人口容量的有关理论进行阐释。（4分）

# 第二章 城市与环境

## 整体感知

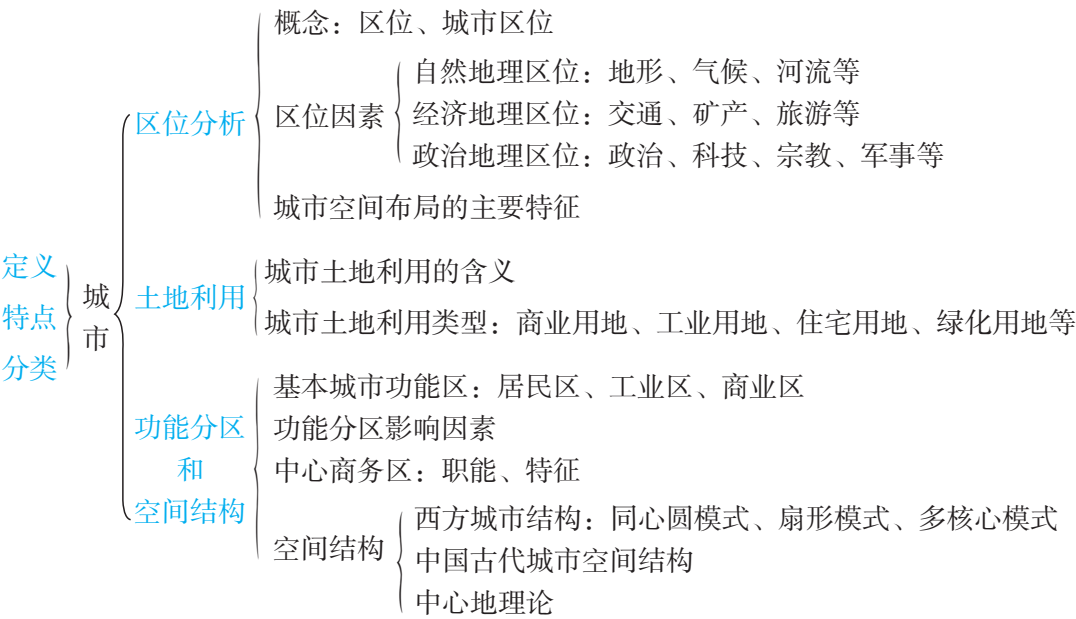


## 第一节 城市空间结构

## 课标要求

- 运用实例，分析城市的空间结构，解释其形成原因。
- 联系城市地域结构的有关理论，说明不同规模城市服务功能的差异。

## 知识结构





## 第1课时 城市区位分析

## 基础把握

1. 阅读课本，说明区位的含义。

2. 举例说明利于城市形成的自然地理区位和经济地理区位。

3. 两河交汇处、交通枢纽处为什么易形成比较大的城市？

## 迁移应用

阅读材料，回答下列问题。

**材料一** 太原市地处山西省腹部，是山西省的省会，位于东经 $111^{\circ}30'$ 至 $113^{\circ}09'$ 和北纬 $37^{\circ}27'$ 至 $38^{\circ}25'$ 之间。三面环山，自古就有“锦绣太原城”的美誉。

市区坐落于海拔800米的汾河河谷平原上。太行山雄居于东，吕梁山巍峙于西，云中、系舟二山合抱于北，晋中平原展布于南，汾水自北向南纵贯全境。太原属北温带大陆性季风气候，冬无严寒，夏无酷暑。年平均降雨量456毫米，年平均气温 $9.5^{\circ}\text{C}$ ，全年日照时数平均2808小时，

无霜期年均202天。

**材料二** 太原矿藏堪称丰富，主要有铁、锰、铜、铝、铅、锌等金属矿和煤、硫黄、石膏、钒、硝石、耐火黏土、石英、石灰石、白云石、石美砂等非金属矿。在矿产资源中以煤蕴藏最丰，铁矿次之，石膏居三。

太原是山西省的政治、经济、文化、教育、科技、交通、信息中心，是以冶金、机械、化工、煤炭为支柱，以输出能源、原材料、矿山机械产品为主要特征的全国重要的能源重化工城市。

思考：根据材料，综合分析太原市的区位因素。

## 达标检测

## 一、选择题

- 世界的大城市主要分布在（ ）
    - 气候凉爽的中高纬度地带
    - 气温适宜、降水适度的中低纬度地带
    - 水源充足的绿洲地带
    - 矿产资源丰富的地带
- 读图，完成2~3题。

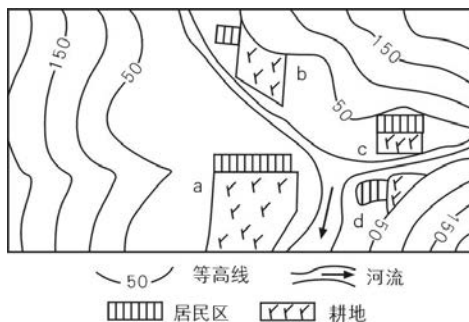


图 2-1-1

2. 图中四个聚落, 最有可能发展成为城市的是 ( )

- A. a      B. b      C. c      D. d

3. 影响该城市形成的主要区位因素是 ( )

- ①宗教中心    ②自然资源丰富  
③地形平坦开阔    ④河流交汇处  
A. ①②    B. ①④    C. ③④    D. ②③

图2-1-2是某河流及沿岸聚落分布示意图。读图, 回答4~5题。

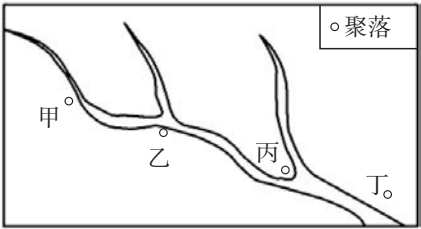


图2-1-2

4. 图中聚落沿河流分布的主要原因是 ( )

- A. 光照充足, 昼夜温差大  
B. 地形平坦, 水源充足, 交通便利  
C. 资源丰富, 利于工矿城市的形成  
D. 地势较高, 可避免洪涝灾害的威胁  
5. 图中各聚落中, 最易形成大城市的是 ( )

- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

图2-1-3为某区域1965年和2008年的发展简图。读图回答6~8题。

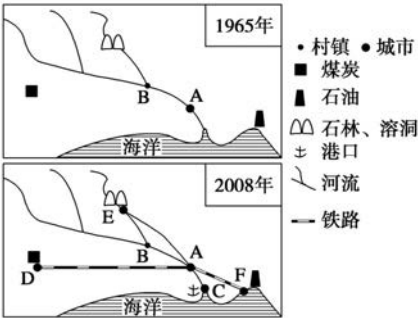


图2-1-3

6. B地形成村镇的原因是 ( )

- A. 水源充足、交通便利

B. 矿产资源丰富

C. 优惠的政策

D. 劳动力素质高

7. 影响该区域1965年到2008年城市发展的因素有 ( )

- ①矿产资源    ②气候条件    ③旅游资源  
④政策    ⑤河流    ⑥交通条件  
A. ①②③④      B. ①②⑤⑥  
C. ①③④⑥      D. ③④⑤⑥

8. 随着当地煤炭和石油资源的耗竭, 经济发展受影响最小的城市是 ( )

- A. A      B. D      C. E      D. F

## 二、综合题

9. 读图2-1-4, 完成下列要求。



图2-1-4

(1) 此图为\_\_\_\_\_ (国家) 本土主要城市分布图, 写出图中甲、乙两处的城市名称。甲\_\_\_\_\_, 乙\_\_\_\_\_。

(2) 从自然地理区位因素分析, 纽约位于哈得孙河注入\_\_\_\_\_ 洋的河口处; 旧金山濒临\_\_\_\_\_ 洋; 甲城市位于\_\_\_\_\_ 湖沿岸。

(3) 从经济地理区位因素分析, 该国东北部大城市密集的原因有哪些?

## 探究拓展

(2012大纲) 图2-1-5示意某地区人口密度。读图回答1~2题。



图2-1-5

1. 该地区人口密度差异的主要影响因素有 ( )

- ①纬度 ②河流 ③降水 ④地形

A. ①② B. ①④

C. ②③ D. ②④

2. 甲、乙两地都形成了特大城市。与甲地相比, 乙地形成城市的区位优势是 ( )

- A. 地形平坦 B. 水源充足

C. 陆路交通方便 D. 水路交通枢纽

3. (2011海南) 读图2-1-6并结合所学知识, 简述图示地区东南部城市密集的原因。



图2-1-6

4. 我国近代铁路和公路出现之前, 河流的交通运输功能往往决定了城市的区位。如图2-1-7所示, 通商口岸的选择与它们方便的水路交通条件密切相关。据此, 完成以下各题。

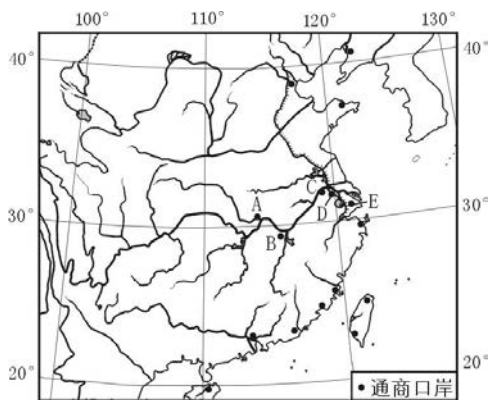


图2-1-7

(1) 比较图中A、E两城市在河流交通运输中的区位特点。

(2) 影响A、B、C、D、E城市的区位, 除交通运输外, 还有哪些共同的区位因素?

(3) 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。

研究性学习

科技城是以知识密集，科技密集，环境优美而著称的新兴城市，如美国的“硅谷”、日本的“硅岛”、德国的“硅原”等。就我国来看，我们通常说北有“中关村”南有“东莞”，它们是科技城吗？请查阅相关的资料，结合所学知识谈谈你的观点。

提示：建议用网络查找，如用百度搜索输入“城市区位因素”。

城市的区位因素（特别是人文因素）是不断变化的。有些因素如军事、宗教等对于现代城市的影响很弱；有些因素如交通、自然资源等从古至今一直对城市区位产生巨大影响。在现代社会中，有些新的因素成为影响一些城市区位的主要因素，例如科技、旅游等。

第2课时 城市土地利用、城市功能分区

基础把握

1. 功能分区的形成主要受哪些因素影响？其中最主要的因素是什么？

2. 图 2-1-8 为各类土地利用付租能力随距离递减示意图。读图回答下列问题。

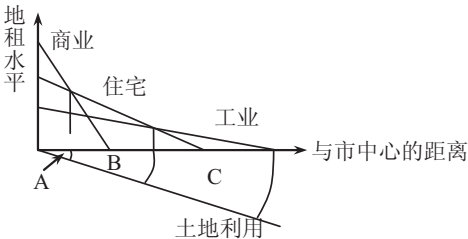


图 2-1-8

(1) A、B、C 分别代表城市功能区的哪部分，并说明理由。

(2) 据图说明商业区、住宅区和工业区功能活动的付租能力有何不同。

3. 列表比较城市三大功能区。

| 城市地域功能分区 | 形态 | 特征 | 位置    |  |
|----------|----|----|-------|--|
| 商业区      |    |    |       |  |
| 工业区      |    |    | 高级住宅区 |  |
| 住宅区      |    |    | 低级住宅区 |  |

4. 阅读教材，说明中心商务区的分布位置和主要功能。

迁移应用

经济因素是影响城市功能分区的主要因素。图 2-1-9 为各类土地利用付租能力随距离递减示意图（图甲）和某城市地租等值线分布图（图乙）。读图回答下列问题。

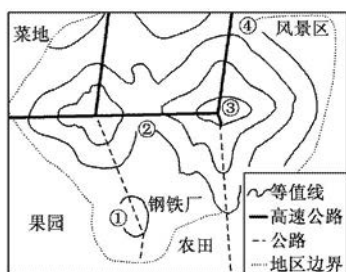
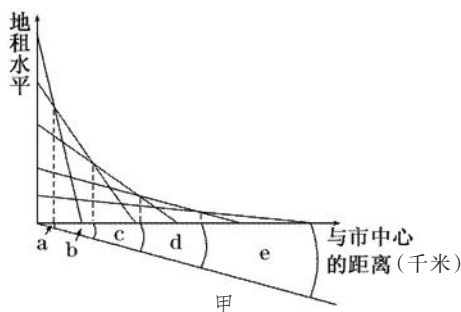


图 2-1-9

(1) 将甲图中各字母与其相对应的城市功能区用直线连接起来。

- |   |        |
|---|--------|
| a | 住宅区    |
| b | 小麦种植区  |
| c | 商业区    |
| d | 花卉与乳牛区 |
| e | 工业区    |

(2) 据图乙，说明该城市地租的分布规律及影响因素。

(3) 若要在乙图中①②③④处选建一仓储式超市，其最好的区位是\_\_\_\_\_，其原因是什么？

## 达标检测

### 一、选择题

图 2-1-10 为我国东南沿海某城市的功能区分布示意图，A、B、C 是三种不同的功能区。读图回答 1~2 题。

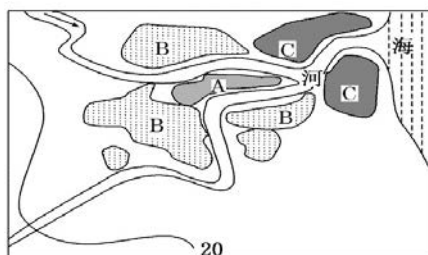


图 2-1-10

1. A、B、C 代表的功能区分别是（ ）

- 商业区、居住区、工业区
- 居住区、商业区、工业区
- 工业区、商业区、居住区
- 商业区、工业区、居住区

2. 影响功能区 C 布局的主要因素有（ ）

- ① 滨江临海，水运条件好，交通便利
- ② 水源充足，地势平坦
- ③ 位于城市河流的下游地区，对城市的污染较小
- ④ 人口稠密，劳动力充足

- ①②④
- ①③④
- ②③④
- ①②③

图 2-1-11 是某城市从市中心到远郊的土地利用空间结构示意图。据此完成 3~4 题。

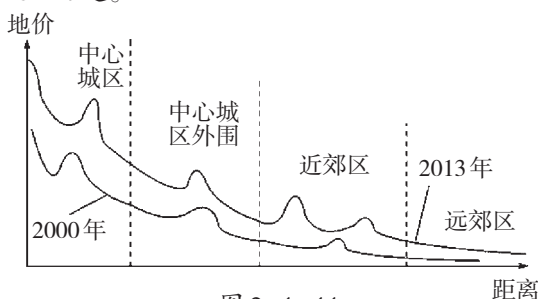


图 2-1-11



3. 据图可知, 该城市 2000 年到 2013 年期间 ( )

- ①远郊地价升值幅度高于市中心
  - ②地价整体有所上涨
  - ③中心城区范围扩大
  - ④城市规模扩大
- A. ①②    B. ①③    C. ②④    D. ③④

4. 在 2013 年地价变化曲线上, 近郊区地价出现了两个峰值。该区可能建设了 ( )

- ①蔬菜种植基地    ②高新技术开发区
  - ③大学城    ④美术馆
- A. ①②    B. ②③    C. ③④    D. ①④

5. 上海将浦西外滩和浦东陆家嘴连结起来, 使他们共同成为上海现代化的中心商务区, 主要原因是 ( )

- A. 经济因素    B. 历史因素
- C. 社会因素    D. 政治因素

6. 浦西的外滩和浦东的陆家嘴连接起来, 体现了 ( )

- ①在继承历史的基础上创新
  - ②昔日的土地利用现在已完全改变
  - ③知名度对城市功能分区的影响
  - ④同类活动在空间上的高度聚集
- A. ①②③    B. ①②④
- C. ①③④    D. ②③④

纽约曼哈顿有两个中心商务区, 一个是华尔街地区, 为著名的金融贸易区, 白天人来车往, 晚上人去楼空, 成为“空心城”; 一个是洛克菲勒为中心的商业区, 白天游人如织, 夜晚歌舞升平, 成为“不夜城”。据此回答 7~8 题。

7. “空心城”反映中心商务区 ( )
- A. 经济活动最为繁忙
  - B. 建筑物高大稠密
  - C. 人口数量昼夜差别大
  - D. 内部分区明显

8. 与“不夜城”相比, “空心城”没有发挥中心商务区的 ( )

- A. 商业活动功能
- B. 金融贸易功能
- C. 通信联络功能
- D. 休闲、娱乐功能

二、综合题

9. 图 2-1-12 为某城市示意图。读图回答下列问题。

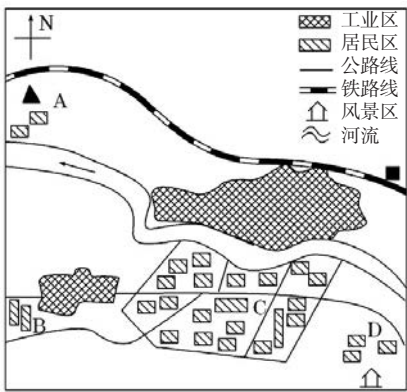


图 2-1-12

(1) 若图中工业区布局合理, 则该市主导风向是\_\_\_\_\_。除考虑风向外, 该市工业布局还有哪些特点?

(2) A、B、C、D 四地中, 最有可能发展为商业中心的是\_\_\_\_\_地, 说明判断理由。



(3) A、B、C、D四地中,最适宜建高级住宅区的是\_\_\_\_\_地,试分析其原因。

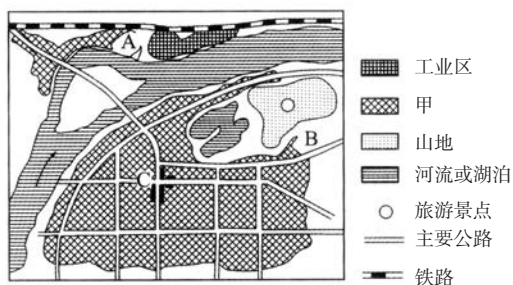


图 2-1-14

(1) 图中甲功能区的土地利用类型主要是\_\_\_\_\_, C地是\_\_\_\_\_ (功能区)。

(2) A、B两地价较高的是\_\_\_\_\_, 原因是\_\_\_\_\_。

(3) 分析该城市工业区布局的有利条件。

(4) 评价湖泊、山地对城市环境和交通的影响。

## 探究拓展

图 2-1-13 表示我国某城市 2013 年部分人均用地状况。读图回答 1~2 题。

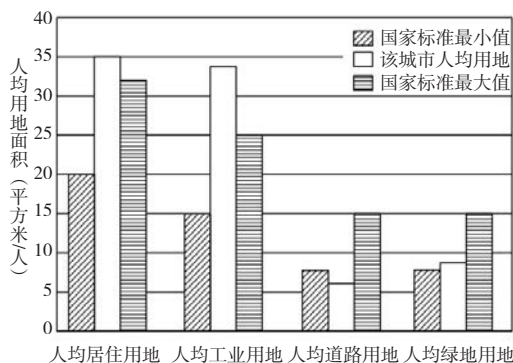


图 2-1-13

1. 2013 年该城市四类人均用地中,符合国家标准的是 ( )

- A. 居住用地                      B. 工业用地  
C. 道路用地                      D. 绿地用地

2. 该城市准备打造成为区域性的物流基地,急需采取的措施是 ( )

- A. 改善居住条件  
B. 发展高技术工业  
C. 加强交通建设  
D. 美化城市环境

3. 城市是人类活动对地理环境影响最深刻的地方,优越的地理环境更有利于城市的发展。读某城市示意图,完成下列各题。

## 研究性学习

调查你所在(或附近的)城市(镇)功能分区有什么特点? 影响其功能分区的因素有哪些?

提示: 小城市基本的三大功能区是: 工业区、住宅区、商业区。大城市还有文化区和行政区等。影响因素: 自然地理、历史文化、经济发展水平、交通运输状况等。

### 第3课时 城市空间结构

## 基础把握

1. 据图填出不同的城市空间结构模式，并思考下列问题。

|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| _____ 模式                                                                         | _____ 模式                                                                          | _____ 模式                                                                          |
|  |  |  |

图 2-1-15

(1) 扇形模式的城市功能区呈扇形或楔形向外扩展的原因有哪些?

(2) 多核心模式的城市，郊区出现新核心的原因是什么？

(3) 在西方城市的三种结构学说中, 中心商务区在城市发展和功能分区中起着怎样的作用?

2. 填表学习我国古代城市空间结构的有关知识。

|        |     |
|--------|-----|
|        | 表 现 |
| 规划指导思想 |     |
| 城市结构布局 |     |
| 城市用地布局 |     |
| 城市规划布局 |     |

## 迁移应用

城市功能各分区的组合和布局形成不同空间结构，组合是否合理直接影响城市环境的质量。图2-1-16为太原市城市位置简图。读图回答问题。

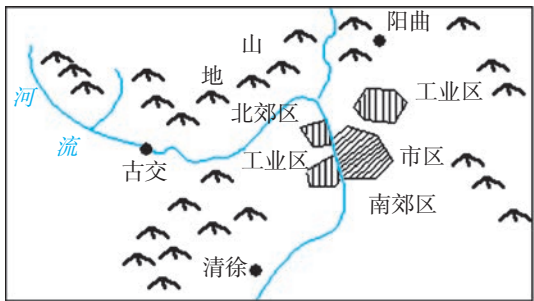


图 2-1-16

(1) 目前太原市区的西北部是钢铁、电力工业区，从城市功能区布局考虑，钢铁、电力工业区的布局是否合理？请说明理由。

(2) 假设太原市的最小风频是西南风,若规划建设有色金属冶炼工业区,应选择阳曲还是清徐?为什么?

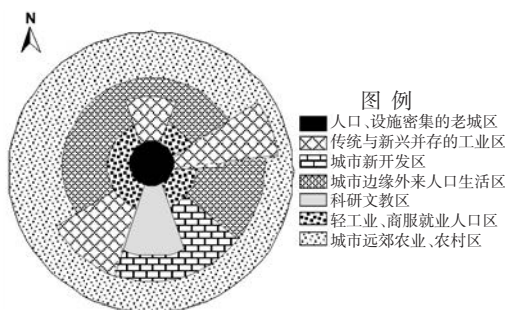


图 2-1-18

A. 城市空间形态呈放射状,多中心结构特征明显

B. 传统与新兴并存的工业区位于城市西北部,公共服务设施齐全

C. 城市新开发区主要位于东南部,适宜发展知识、技术密集型产业

D. 外来人口主要从事高新技术产业,其生活区位于城市新开发区

图 2-1-19 为我国某海滨小城市功能区分布示意图。读图回答 5~6 题。

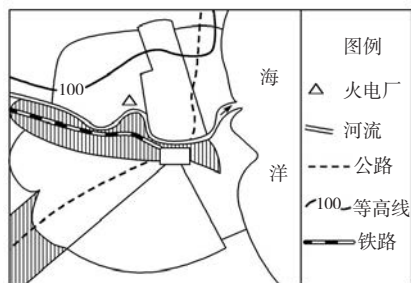


图 2-1-19

5. 阴影区代表的功能区最有可能是 ( )

- A. 商业区 B. 住宅区  
C. 工业区 D. 仓储区

6. 该功能区形成的主要原因是 ( )

- A. 城区中心,接近市场  
B. 临河濒海,环境优美  
C. 交通沿线,物流便捷  
D. 沿河分布,运费低廉

图 2-1-20 为我国华北地区某城市 1980 年和 2013 年城市功能区分布图。比较两幅图,回答 7~8 题。

## 达标检测

### 一、选择题

1. 同心圆、扇形、多核心三种城市空间结构模式的共同点有 ( )

①均适用于所有城市 ②都以中心商务区为核心 ③高级住宅区趋向于分布在距市中心较远的城市边缘 ④低级住宅区聚集在市中心附近

- A. ①②③④ B. ②③④  
C. ①②④ D. ①②③

图 2-1-17 为某中等城市常住人口数量与距市中心距离关系图。读图回答 2~4 题。

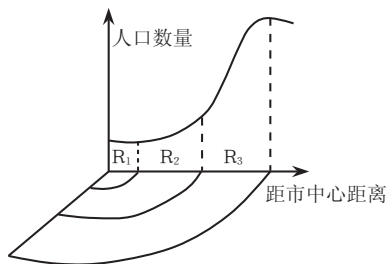


图 2-1-17

2. 该城市的空间结构最有可能是 ( )

- A. 扇形模式 B. 同心圆模式  
C. 楔形模式 D. 多核心模式

3.  $R_1$  区域常住人口数量较少,其主要原因是该区域 ( )

- A. 交通通达度低 B. 环境质量差  
C. 地租昂贵 D. 服务设施差

4. (2013 广东) 图 2-1-18 为某城市空间结构示意图。读图可知 ( )

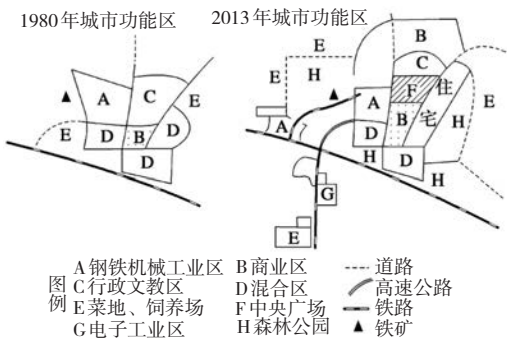


图 2-1-20

7. 据图可知, 该城市 ( )
- A. 1980 年菜地和饲养场位于城市东北和西南, 冬季严重污染城市大气环境
- B. 1980 年钢铁机械工业区位于铁矿区附近, 接近原料地
- C. 为解决城市化过程中出现的问题, 该城市将污染严重的工业迁向东南郊区
- D. 城市化和交通的改善使菜地和饲养场规模缩小, 并布置于交通便利的地区
8. 2013 年, 行政文教区 C 以北的广大区域最有可能成为 ( )
- A. 低级住宅区                      B. 中心商务区
- C. 工业园产区                      D. 高级住宅区

二、综合题

9. 图 2-1-21 为某城市地域结构示意图及城市沿 LL' 线的地形剖面图。该城市地域功能分区有中心商务区、批发与轻工业区、低级住宅区、中级住宅区、高级住宅区。读图回答下列问题。

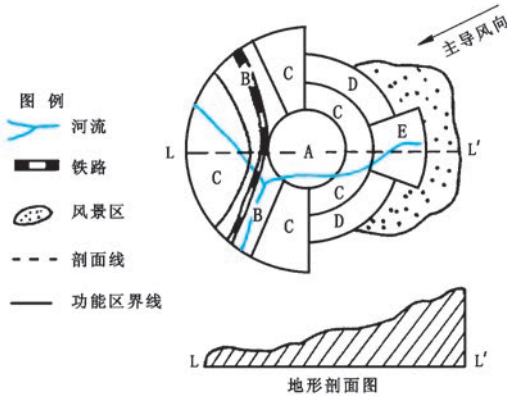


图 2-1-21

(1) 写出图中字母所代表的城市地域功能分区的名称。

A \_\_\_\_\_ ; B \_\_\_\_\_ ;  
C \_\_\_\_\_ ; E \_\_\_\_\_ 。

(2) E 功能区的判断理由是 \_\_\_\_\_ 。

(3) 该城市的地域结构大体符合 \_\_\_\_\_ 形模式。

探究拓展

(2013 山东) 图 2-1-22 示意东欧城市的典型空间结构。读图回答 1~2 题。

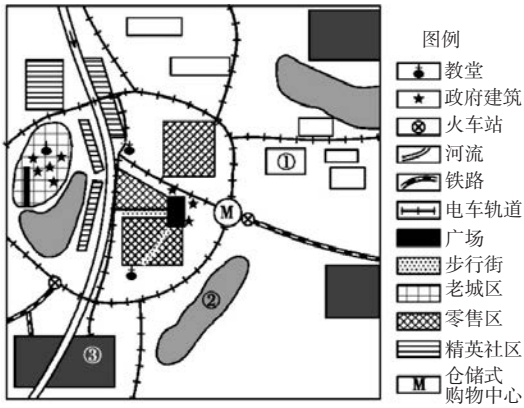


图 2-1-22

1. 图中①、②、③代表的功能区依次是 ( )

- A. 工业区、别墅区、绿化区
- B. 绿化区、工业区、别墅区
- C. 绿化区、别墅区、工业区
- D. 别墅区、绿化区、工业区

2. 该城市 ( )

- A. 老城区地租最高
- B. 中心向西南方向移动
- C. 空间形态变化受交通影响
- D. 仓储式购物中心地处中心商务区

3. (2013 江苏) 图 2-1-23 是我国某城市用地选择方案, 该城市主导风向为东北



风。图中河流以北和以西地区是生态保护用地，以东是城市用地。读图回答下列问题。

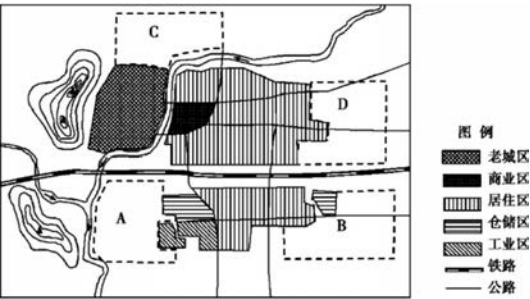


图 2-1-23

(1) A、B、C、D 四地块中，最适宜规划为居住区的是\_\_\_\_\_；适宜规划为化学工业园区的是\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_。

(2) 城市空间布局现状中，影响居民生活的最主要问题是\_\_\_\_\_，该问题的主要影响有\_\_\_\_\_。

(3) 为保护老城，在城市规划中应如何处理新老城关系？

提示：参考教材中的阅读“中国古代城市空间结构”来思考。在不同的社会和经济制度下，城市地域结构有不同的发展特点。其差异情况见下表：

| 历史阶段 | 影响主要因素  | 布局围绕的中心  |
|------|---------|----------|
| 封建社会 | 统治权力    | 教堂、皇宫、衙门 |
| 工业社会 | 资本和市场   | 中心商务区    |
| 未来社会 | 人与自然的协调 | 人        |

第 4 课时 中心地理论

基础把握

1. 读图 2-1-24 的中心地理论示意图，思考下列问题。

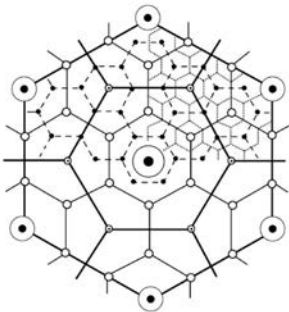


图 2-1-24

(1) 图中共有多少级中心地？

(2) 列表比较高级中心地与低级中心地的差异。

| 城市等级  | 城市数目 | 城市距离 | 服务范围 | 服务功能 | 职能种类 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 高级中心地 |      |      |      |      |      |
| 低级中心地 |      |      |      |      |      |

研究性学习

古诗《寒食》中这样描写古长安：“春城无处不飞花，寒食东风御柳斜。日暮汉宫传蜡烛，轻烟散入五侯家。”

请你查阅《寒食》描写有关长安的句子是什么意思？说说古长安的王公贵族居住在皇宫的什么方位？体现了古代城市规划的什么指导思想？长安能成为高等级中心地的原因是什么？

2. 现实生活中,中心地服务范围是否完全是正六边形?这与理论有何差别和联系?

迁移应用

阅读材料,回答下列问题。

**材料一** 太原经济圈与武汉经济圈、中原城市群、长株潭城市群、皖江城市带、昌九工业走廊并称为“中部六极”,太原经济圈被定为中部地区的“北引擎”。太原经济圈的总体结构为“一个核心,两个圈层”构成的空间形态。一个核心为太原市区的六区和晋中市的榆次区;两个圈层为内圈层与外圈层,内圈层包括8个县市,外圈层指核心区和内圈层之外的经济范围区。

**材料二** 太原经济圈内圈层示意图(图2-1-25)。

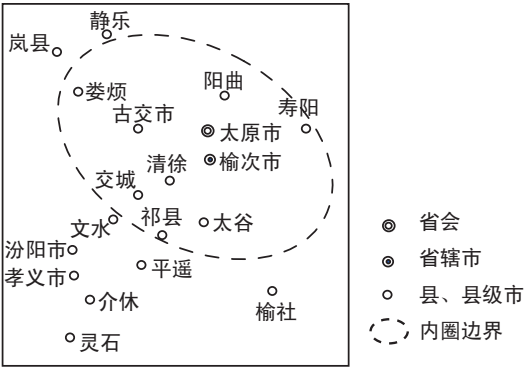


图 2-1-25

(1) 太原市经济圈核心与内圈层中的城市等级可分为\_\_\_\_\_个层次,各级城市中数目最多的是\_\_\_\_\_,据此说明城市级别与数目之间的关系。

(2) 城市都有自己的服务范围,说出城市等级与服务范围的关系及图中各级城市的服务范围在空间分布上的关系。

(3) “大城市在区域中的作用大,应加快平遥、介休等中小城市的建设步伐,使之成为像太原一样的大城市或特大城市。”这种观点是否正确?并说明理由。

达标检测

一、选择题

图2-1-26为某学生所在区域的城镇分布简图。读图回答1~2题。

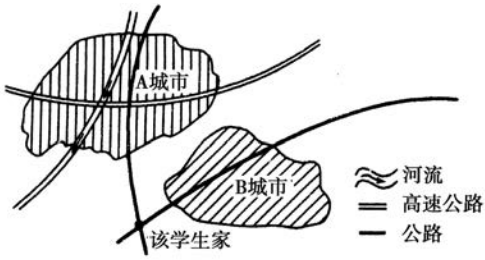


图 2-1-26

1. 该学生家准备购买一辆高档轿车,他们最可能去的城市及理由是( )
- A. 去B城市,距离他们家近
  - B. 去A城市,A城市的交通便利
  - C. 去B城市,B城市的服务便利
  - D. 去A城市,A城市的服务范围广,服务级别高





率最高和最低的城市分别是( )  
A. u和s B. u和t C. v和s D. v和t

二、综合题

10. 图2-1-30为荷兰圩田居民点分布图。读图完成下列要求。

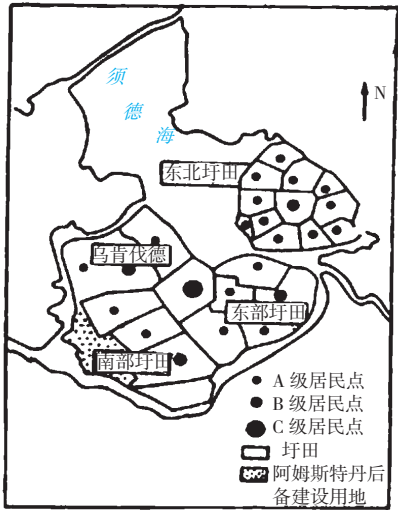


图 2-1-30

(1) 荷兰人在围海造田得来的圩田上规划居民点时应用了\_\_\_\_\_理论，设计者把居民点分为\_\_\_\_\_等级，其中A级居民点\_\_\_\_\_个，B级居民点\_\_\_\_\_个，C级居民点\_\_\_\_\_个；并充分考虑了各级居民点的人口，根据人口的需求来布置相应的功能。

(2) 在选择位置时，设计者尽量把高一级居民点设在低一级居民点的\_\_\_\_\_，这样最大限度地方便圩田上的全体居民。

11. 阅读材料，回答下列问题。  
古代，从武汉沿长江水道行进，可西上巴蜀，东下吴越，向北溯汉水而至豫陕，经洞庭湖南达湘桂，故有“九省通衢”之称。历来，武汉是长江中游最大的物资集散地、商业贸易中心，加之得水独厚，土地肥沃，物产丰富，故为华中重镇。  
今天，武汉市是湖北省的省会，是全省的政治、经济、科教、文化和旅游中

心。武汉作为中部最大的水陆交通枢纽，长江水运连通东西，京广铁路纵贯南北，北至北京，南抵广州，西去重庆，东达上海。东西水运干线和南北铁路干线使武汉的物资交流范围扩展到全国各地。

(1) 根据材料，分析武汉市形成和发展的区位条件。

(2) 从古到今武汉市的服务范围发生了什么变化？主要原因是什么？

探究拓展

20世纪60年代，我国西部某平原地区在各集镇形成周期性集市。农历每月内，集市逢一、四、七在①地，其余各天分别在周围六个集镇，如图2-1-31所示（初一、十一、廿一为逢一，其余类推）。据此回答1~2题。

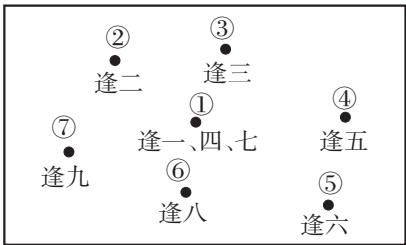


图 2-1-31

1. 该地区( )  
A. 集镇分为两级  
B. 集市的周期为3天  
C. ①地的服务范围比②地小  
D. ②地的服务功能比①地齐全

2. ①地不能每日都成为集市的根本原因是 ( )

- A. 供交换的商品种类太少
- B. 为方便各地居民的日常生活
- C. 各集镇之间交通不便
- D. 当地居民的购买力不足

(2012江苏) 图2-1-32是以乌鲁木齐为中心的城镇带规划示意图。读图回答第3题。(双选)

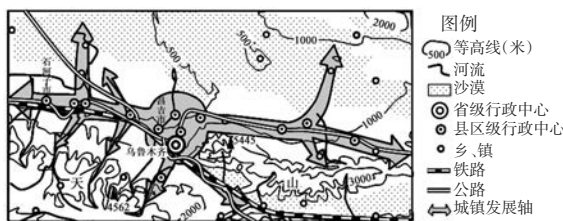


图2-1-32

3. 该区域城镇的特征有 ( )

- A. 城市等级越高，城市数量越少

B. 城市等级越低，城市密度越小

C. 乌鲁木齐市提供的服务种类最多

D. 昌吉市的服务范围包含石河子市的服务范围

## 研究性学习

请你以“农村居民到哪里去购买衣服”为内容进行社会调查，写一篇调查报告。

提示：

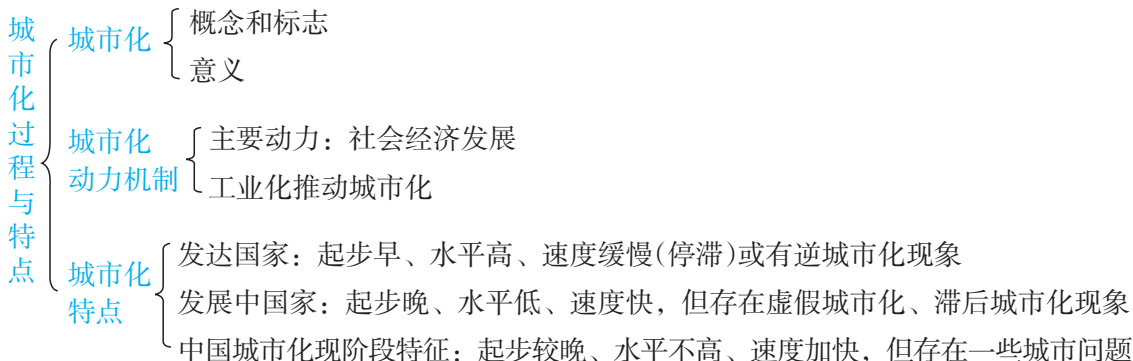
- ①设计调查题目；②选定调查内容；
- ③调查结果（文字、表格、购买地服务范围图等形式）中要把不同商店位置、数量、规模、等级、距离等表达清楚。

## 第二节 城市化过程与特点

### 课标要求

- 运用有关资料，概括城市化的过程和特点。

### 知识结构



第1课时 城市化、城市化动力机制

基础把握

1. 阅读教材，写出城市化的标志和意义。

(1) 标志

(2) 意义

2. 简述社会经济发展推动城市化进程的主要体现。

迁移应用

阅读材料，分析回答下列问题。

材料一 我国近年来城市化率变化图（图2-2-1）。

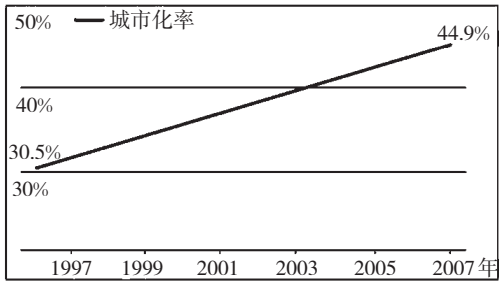


图 2-2-1

材料二 下表为某年份中国部分省级行政区城市化率排名与当年部分省区人均GDP数量及排名（除港澳台外）。

(1) 材料中城市化率是指\_\_\_\_\_，它是衡量\_\_\_\_\_的标志。

|              |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|
| 城市化率排名       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |
| 省区市          | 上海   | 北京   | 天津   | 广东   | 辽宁   |
| 人均GDP/(美元/人) | 7330 | 6410 | 5340 | 3630 | 2830 |
| 人均GDP排名      | 1    | 2    | 3    | 6    | 8    |
| 城市化率排名       | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| 省区市          | 黑龙江  | 吉林   | 江苏   | 新疆   | 内蒙古  |
| 人均GDP/(美元/人) | 2100 | 2020 | 3710 | 1890 | 2590 |
| 人均GDP排名      | 11   | 12   | 5    | 14   | 10   |

(2) 由材料一可知，近年来我国城市化水平呈\_\_\_\_\_趋势，说明其根本原因是\_\_\_\_\_。

(3) 由材料二可知，我国城市化水平较高的省区大都分布在\_\_\_\_\_。分析其原因。

达标检测

一、选择题

1. 有关城市化的叙述，正确的是（ ）
- A. 城市化是20世纪开始出现的社会现象
- B. 城市化水平的高低，与经济发展水平无关
- C. 在城市化过程中，城乡居民的劳动方式、人均收入、文化教育的差别不断缩小
- D. 在城市化过程中，城乡居民的价值观念、生活方式的差别不断扩大

2. 衡量城市化水平最重要的指标是 ( )

- A. 城市人口数量  
B. 城市人口占总人口的百分比  
C. 城市面积的大小  
D. 城市职能的重要性

3. 图 2-2-2 中能正确反映城市发展一般规律的是 ( )

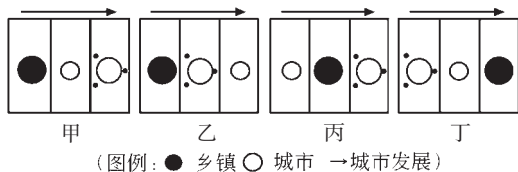


图 2-2-2

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

图 2-2-3 为我国某地 1978—2008 年 30 年间城镇人口和乡村人口的变化图。读图回答 4~6 题。

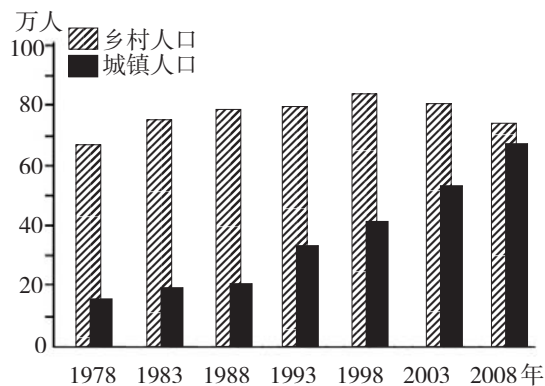


图 2-2-3

4. 1988 年该市的城市化水平约为 ( )

- A. 10% B. 20% C. 30% D. 40%

5. 据图可知, 该地 1978—2008 年 ( )

- A. 农村人口死亡率大于出生率  
B. 城市化水平基本呈上升趋势  
C. 总人口数量有所下降  
D. 环境压力得到缓解

6. 1998 年以来该地农村人口减少的原因可能有 ( )

- ①农村生态环境改善  
②城乡经济收入差距加大

③城市交通条件便利

④城市就业机会多

⑤农村地域转变为城市地域

A. ①②③

B. ②③④

C. ④⑤

D. ②④⑤

图 2-2-4 表示①②③④四个地区三大产业的就业构成。读图回答 7~9 题。

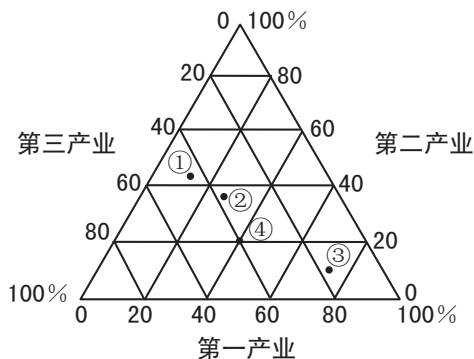


图 2-2-4

7. ④地区第一、二、三产业的就业比例分别为 ( )

A. 60:20:20

B. 50:20:30

C. 40:40:20

D. 40:20:40

8. 四个地区中城市化水平最高的是 ( )

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

9. 四个地区中工业化程度最低的是 ( )

A. ①

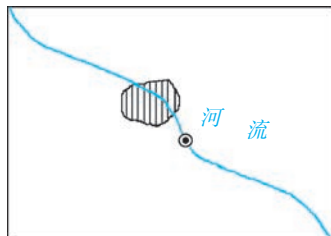
B. ②

C. ③

D. ④

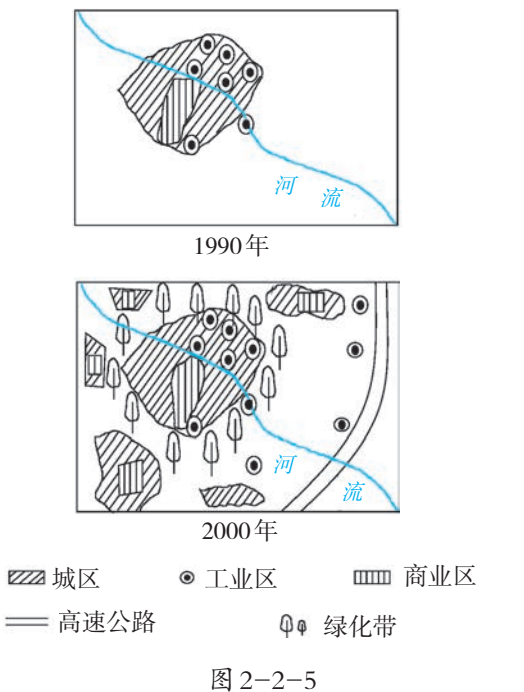
## 二、综合题

10. 图 2-2-5 为某大城市 1968 年、1990 年、2000 年的同比比例尺平面示意图。读图回答下列问题。



1968 年





(1) 该城市从 1968 年到 1990 年城市的变化特征是：

- ① 城镇面积\_\_\_\_\_；
- ② 城市工业区\_\_\_\_\_；
- ③ 城市人口在总人口的比重\_\_\_\_\_。

(2) 该城市从 1990 年到 2000 年城市的发展变化特征是：

- ① 人口向\_\_\_\_\_迁移；
- ② 工厂向\_\_\_\_\_迁移；
- ③ 郊区向新建\_\_\_\_\_带；
- ④ 建设卫星城和\_\_\_\_\_。

(3) 从上述三图分析，未来城市变化的主要趋势是\_\_\_\_\_。

### 探究拓展

(2013 四川) 下表是我国不同时期的城市用地年均增长率与城市人口年均增长率统计表。据表回答 1~2 题。

| 时期（年）        | 1985—1990 | 1990—2000 | 2000—2011 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 城市用地年均增长率（%） | 6.49      | 5.72      | 6.22      |
| 城市人口年均增长率（%） | 3.77      | 4.28      | 3.79      |

1. 1985—2011 年我国城市人口人均城市用地总体变化趋势为（ ）

- A. 先增后减
- B. 先减后增
- C. 不断增加
- D. 逐渐减少

2. 据表并结合相关知识，可以判断 1985 年以来我国（ ）

- A. 城市新增用地以商业用地为主
- B. 乡村人口数量持续增长
- C. 城市人口增长以自然增长为主
- D. 农业用地面积有所减少

### 研究性学习

荷兰地理学专家莱温顿·拜根指出“与经济结构的发展相适应，城市发展形态一般分为四个阶段，即城市化阶段、郊区化阶段、逆城市化阶段、再城市化阶段”。请你查阅有关资料，试区别这四个阶段的差异，并说说你是否同意他的观点。

提示：从迁移应用中理解城市化是一个动态过程，随着经济不断发展，城市也不断发展。四个阶段也是随着经济发展出现的城市化的四个阶段，郊区化阶段出现在城市化的中期加速阶段。逆城市化是城市发展到了后期阶段容易出现的现象。再城市化是城市进一步的发展。

第2课时 城市化特点

基础把握

1. 列表比较发达国家和发展中国家城市化的差异。

|            |       | 发达国家 | 发展中国家 |
|------------|-------|------|-------|
| 特点         | 城市化起步 |      |       |
|            | 城市化水平 |      |       |
|            | 城市化速度 |      |       |
| 与经济发展水平的关系 |       |      |       |
| 发展结果       |       |      |       |

2. 发达国家出现了“逆城市化”现象，发展中国家出现了“虚假城市化”和“滞后城市化”现象，分别写出其具体的表现。

3. 建设中国特色的城市化道路，要求城市化与工业化的协调发展。说说你的认识。

迁移应用

读世界城市化水平的发展图（图2-2-6）和城市化进程示意图（图2-2-7）。回答下列问题。

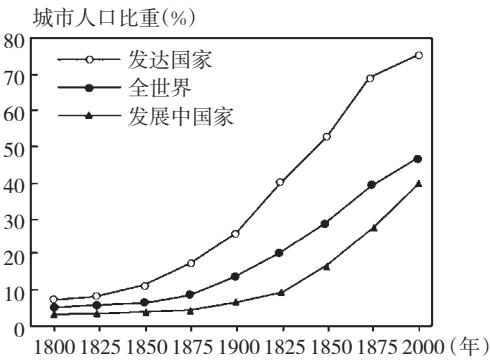


图 2-2-6

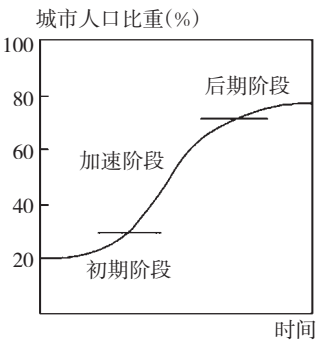


图 2-2-7

(1) 据图 2-2-6，比较发达国家和发展中国家城市化特点的差异。

(2) 据图 2-2-7，说明发达国家和发展中国家分别处于城市化进程的哪个阶段。

(3) 20 世纪 70 年代后，一些发达国家出现了逆城市化现象。说明逆城市化的表现。

(4) 目前发展中国家城市的发展可能产生哪些城市问题？

达标检测

一、选择题

读下表，回答1~2题。

| 年份    |          | 1980  | 1990  | 2000  | 2010  |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 全世界   | 城市人口(亿)  | 17.64 | 22.34 | 28.54 | 36.23 |
|       | 城市化水平(%) | 39.6  | 42.6  | 46.6  | 51.8  |
| 发达国家  | 城市人口(亿)  | 7.98  | 8.77  | 9.50  | 10.11 |
|       | 城市化水平(%) | 70.2  | 72.5  | 74.4  | 76.0  |
| 发展中国家 | 城市人口(亿)  | 9.66  | 13.57 | 19.04 | 26.12 |
|       | 城市化水平(%) | 29.2  | 33.6  | 39.3  | 46.2  |

1. 1980—2010年（ ）  
A. 世界各国城市化进程均缓慢  
B. 发达国家城市化进程加快，发展中国家城市化进程趋缓  
C. 世界城市人口始终多于农村人口  
D. 发展中国家城市人口数量和城市人口增长速度均超过发达国家
2. 发达国家和发展中国家城市人口增长差异的原因主要是（ ）  
A. 发达国家工业化进程趋缓  
B. 发达国家人口自然增长率下降  
C. 发展中国家农村劳动力过剩  
D. 发展中国家人口自然增长率更高
- 读我国城市人口比重变化图。

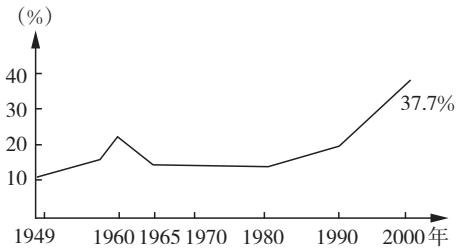


图 2-2-8

3. 最能体现中国城市化水平高低的是（ ）  
A. 城市人口数量  
B. 城市数量  
C. 城市人口占总人口的比重  
D. 城市用地规模
4. 促进我国城市化水平快速提高的原因是（ ）  
① 主要开始发展资本密集型产业  
② 农业劳动生产效率的提高  
③ 第二、三产业较快发展  
④ 行政区划调整及户籍改革  
A. ①②③                      B. ①②④  
C. ①③④                      D. ②③④

图 2-2-9 为某年份世界及部分国家城市化水平对比图。读图回答 5~6 题。

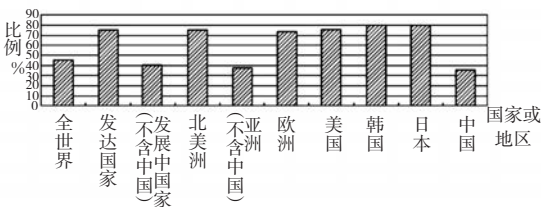


图 2-2-9

5. 读图可知，城市化水平最高的国家或地区是（ ）  
A. 发达国家                      B. 北美洲  
C. 美国和日本                      D. 韩国和日本
6. 关于城市化水平的叙述，正确的是（ ）  
① 中国的城市化水平已经达到了相当高的水准，应予以适当控制

②中国的城市化水平还有较大的发展空间

③城市化的发展水平与经济发展水平之间，呈正相关的关系

④城市化的发展水平与经济发展水平之间，呈负相关的关系

A. ①④    B. ②③    C. ①③    D. ②④

我国黑、吉、内蒙古、晋、豫、皖、鄂、湘、赣9省区被称为中部经济地带，以东是东部经济地带，以西为西部经济地带。图2-2-10为2002年我国城市化水平的地区差异图。读图回答7~9题。

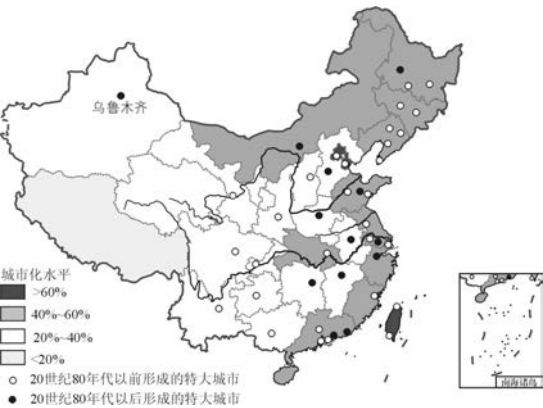


图 2-2-10

7. 据图分析可知，下列说法正确的是 (    )

- A. 我国中部经济地带各省区中，只有湖北省的城市人口比重在40%以上
- B. 20世纪80年代以后，中部经济地带新增的特大城市数超过东部
- C. 我国西南地区的城市人口比重均在20%以下
- D. 总体来看，经济越发达的省份，城市人口比重越大

8. 有关各省区城市化水平的说法，正确的是 (    )

- A. 广东城市化水平高，是因为大城市扩散，促进乡镇企业发展
- B. 黑龙江城市化水平高，是因为资源丰富，国有大中型企业发展成熟

C. 江苏城市化水平高，是因为改革开放，外资企业发展快

D. 西藏城市化水平较高，是因为边境贸易发展带动城市建设

二、综合题

9. 读下表，回答问题。

| 年份    |            | 1920 | 1940 | 1960 | 1980 | 2000 |
|-------|------------|------|------|------|------|------|
| 发达国家  | 城市人口 (亿人)  | 1.1  | 3.6  | 4.8  | 7.9  | 11.1 |
|       | 农村人口 (亿人)  | 5.6  | 4.8  | 6.1  | 4.4  | 4.4  |
|       | 城市人口比重 (%) | 16.4 | 42.9 | 44.0 | 64.2 | 71.6 |
| 发展中国家 | 城市人口 (亿人)  | 1.5  | 1.6  | 3.6  | 6.2  | 20   |
|       | 农村人口 (亿人)  | 10.7 | 13.6 | 15.6 | 25.9 | 24.4 |
|       | 城市人口比重 (%) | 12.3 | 10.5 | 18.8 | 19.3 | 45.0 |

(1) 根据表中的数据在图2-2-11的坐标系中画出1920—2000年发达国家（用“——”表示）和发展中国家（用“-----”表示）城市人口比重变化折线图。

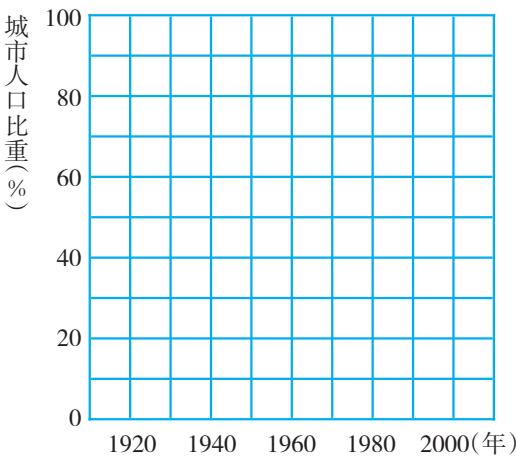
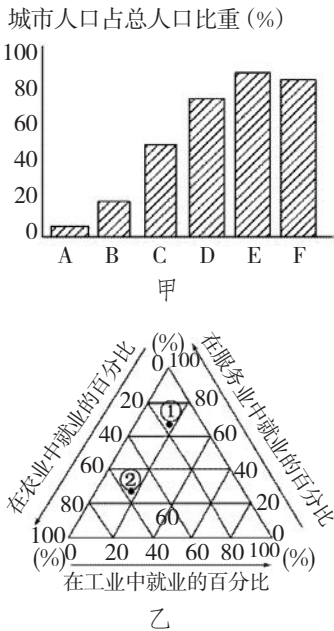


图 2-2-11

(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) 当前,南美洲国家“\_\_\_\_\_城市化”状况突出,简述其主要表现。

10. 读图2-2-12,回答下列问题。



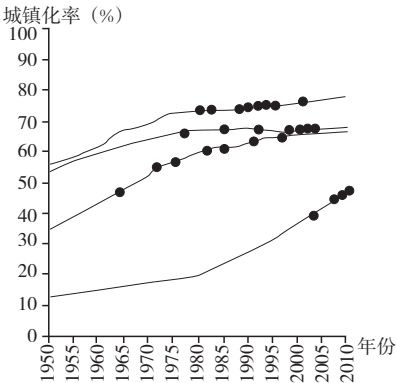
(1) 甲图中城市人口占总人口比重的变化反映的是\_\_\_\_\_过程,说出该过程的主要标志。

(2) 甲图中 E→F 所反映的现象为\_\_\_\_\_,简述其成因。

(3) 依据经济发展水平的差异,世界上的国家和地区分为两种类型。指出乙图中①属于\_\_\_\_\_国家,②属于\_\_\_\_\_国家。分别说明其劳动力的就业结构特点。

探究拓展

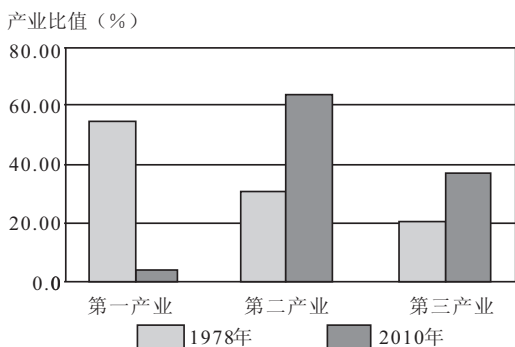
(2015重庆文综卷) 下图中的曲线示意中国、日本、意大利和法国四个国家的城镇化率变化情况,曲线上的圆点表示各国不同高铁线路开始运营的年份。读图2-2-13,回答1~2题。



- 图 2-2-13
1. 图中第一条高铁开始运营时,四个国家中乡村人口比重最小的为( )  
A. 20%~30%      B. 30%~40%  
C. 40%~50%      D. 60%~70%
  2. 图中2000—2010年高铁新运营最多的国家在此期间( )  
A. 工业化程度提高  
B. 人口增长率增大  
C. 逆城市化现象明显  
D. 经济发展水平最高
  3. (2011上海) 就地式城市化是指农村人口一般不离开居住地,而农村逐步向



城镇转化，这是城市化的一种新趋势。图2-2-14为1978年和2010年乐清市产业结构变化图。阅读图文资料，回答下列问题。



**材料一** 乐清市地处浙江省东部沿海，2010年常住人口约138.93万人，其中农村人口约占82.6%。据2009年统计，农林牧渔业的从业人员为16.31万人，比1999年减少了约25%。

**材料二** 2009年以来，乐清市实现了电话、有线电视家家通；自来水受益村数达到858个，比重为94%；垃圾集中处理村数达811个，比重为89%；村级全民健身苑达715个，篮球场506个。“十一五”期间，该市实行城乡免费义务教育，60周岁以上农村居民基础养老金享受率达到100%。

(1) 归纳乐清市城市化过程中劳动人口结构、产业结构发生的变化。

(2) 在城市化进程中，乐清市就地式城市化方式起到了显著作用。分析乐清市就地式城市化过程中采取的主要措施。

(3) 乐清市农村就地式城市化进程对我国城市化发展有什么意义？

### 研究性学习

20世纪90年代以来，中国城市发展方针是“严格控制大城市规模，合理发展中等城市和小城市，着重发展小城镇，积极稳妥地推进城镇化”。进入21世纪后，中国城市化发展速度明显加快。而从农业中不断解放出来的劳动力是应涌入城市，还是应以“离土不离乡”为主？为什么？根据我国国情查阅有关资料，总结出中国城市化发展新方向。

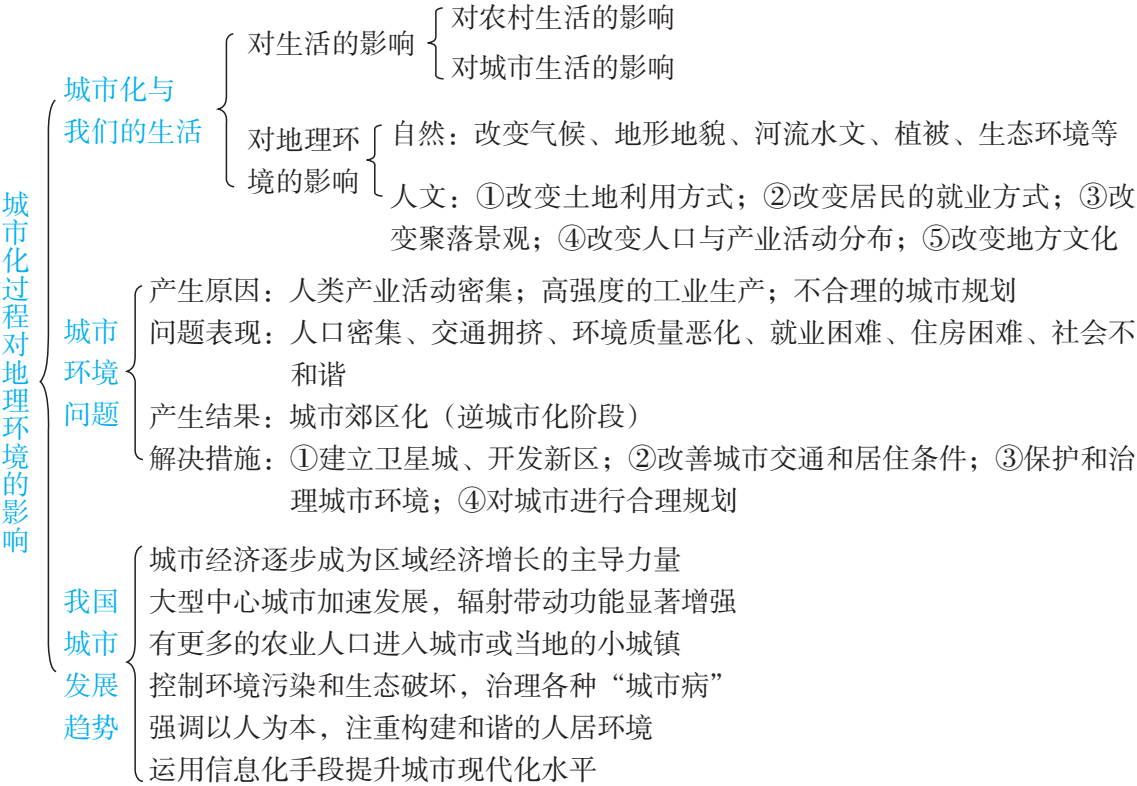
提示：参照教材“中国的城市化”和下一节“我国城市发展趋势”回答。

## 第三节 城市化过程对地理环境的影响

### 课标要求

- 运用有关资料，解释城市化对地理环境的影响。

知识结构



第1课时 城市化与我们的生活

基础把握

1. 结合生活感受，谈谈城市化使我们的生活发生了哪些变化。

2. 列表说明城市化过程对自然地理环境的影响。

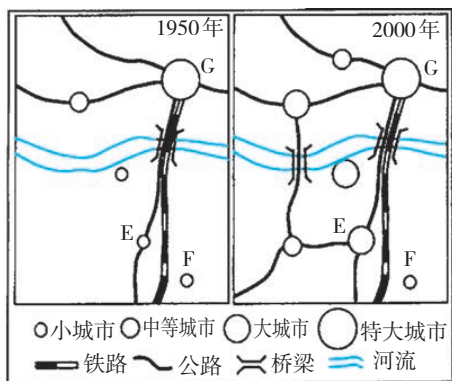
| 自然环境 | 影响 |
|------|----|
| 地貌   |    |
| 气候   |    |
| 河流   |    |
| 生态   |    |

3. 列表说明城市化过程对人文地理环境的影响。

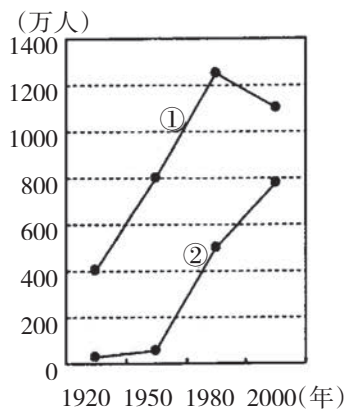
| 人文环境 | 影响 |
|------|----|
| 土地利用 |    |
| 就业方式 |    |
| 聚落景观 |    |
| 人类活动 |    |
| 文化   |    |

迁移应用

城市是社会经济发展最活跃的地区。  
读图2-3-1，回答下列问题。



甲 某地区城市发展变化示意图



乙 两城市人口变化

图 2-3-1

(1) 甲图中 1950 年至 2000 年, 该地区城市发展变化的特征是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(2) 与 F 城相比, E 城的规模从小到大, 说明\_\_\_\_\_对城市发展具有明显的推动作用。

(3) 乙图的①、②两线中, 反映 G 城市人口变化的是\_\_\_\_\_线。这说明 20 世纪 80 年代以来, G 城市的人口变化特点是\_\_\_\_\_, 其原因是\_\_\_\_\_。

(4) 城市的迅速发展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对土地质量产生不利影响。写出城市发展对下列自然要素的不利影响。

①对生物: \_\_\_\_\_

②对气温: \_\_\_\_\_

③对降水: \_\_\_\_\_

④对地下水: \_\_\_\_\_

(5) 城市发展促进社会经济的和谐发展, 主要表现在 ( ) (多项选择)

- A. 满足人们物质生活和精神生活需求
- B. 促进产业结构的优化
- 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

## 达标检测

### 一、选择题

1. 受人类影响最深刻、最集中的区域是 ( )

- A. 乡村
- B. 风景区
- C. 城市
- D. 海洋

2. 城市对自然地理环境的影响有 ( )

- A. 大规模的城市建设使原先的地形变得高低不平
- B. 城市经济活动强烈地改变了下垫面的性质, 导致城市气候类型的变化
- C. 城市在建设过程中会破坏原有的河网系统, 导致城市地区水系紊乱
- D. 城市是重要的污染源, 其中最主要的是生活污染

3. 城市化对人文地理环境的影响主要表现为 ( )

- A. 使土地利用方式单一化
- B. 改变了居民的就业方式
- C. 原先的农村景观变为自然生态系统
- D. 减弱了与外界文化的交流与融合

图2-3-2为城市与郊区之间的热力环流图。读图回答4~6题。

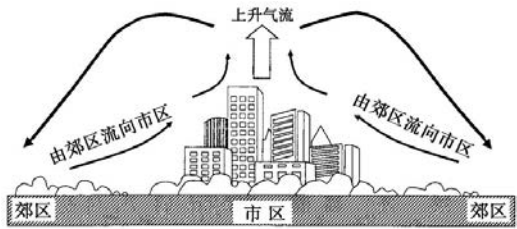


图2-3-2

4. 由图可知，市区与郊区相比，易出现的环境问题是（ ）

- A. 逆温现象
- B. 水土流失
- C. 热岛效应
- D. 土地荒漠化

5. 出现该问题的主要原因有（ ）

①下垫面的改变 ②人口和产业集中，生产、生活和交通工具产生大量废热 ③高大建筑物使城区大气流动不畅，热量不易散失 ④河网系统遭破坏

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②④

6. 为避免该问题对城市大气环境带来污染，合理的做法是（ ）

- A. 将有污染的工业企业布局在城市热力环流范围之外
- B. 将工业区布局在最小风频的下风向
- C. 控制城市发展，缩小城市规模
- D. 减少城市高层建筑物，增加城市空间

在2016年1月4日召开的中央城市工作会议上，“海绵城市”被划入未来城市建设重点之一。海绵城市是指城市能够像海绵一样，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。据此完成7~9题。

7. 下列城市，最适宜建设海绵城市的是（ ）

- A. 拉萨
- B. 西宁
- C. 石家庄
- D. 乌鲁木齐

8. “海绵城市”建设对水循环各环节

影响最显著的是（ ）

- A. 地下径流减弱
- B. 植物蒸腾减弱
- C. 地表径流增强
- D. 下渗增强

9. 因地制宜建设“海绵城市”可以（ ）

- ①减轻城市交通拥堵压力
- ②增强城市热岛效应
- ③缓解城市水资源压力
- ④提高城市防洪排涝能力

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

二、综合题

10. 图2-3-3为我国某市建成区面积变化图。读图回答下列问题。

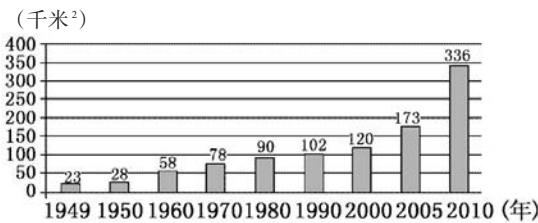


图2-3-3

(1) 推测该城市在土地利用方面可能出现的问题。

(2) 这种城市用地结构的变化会产生一系列城市环境问题。请将合理选项填入图2-3-4字母对应的横线上（只填序号）。

- ①雨水自然入渗减少 ②城市长波辐射增多 ③下垫面增温快 ④汇流速度加快

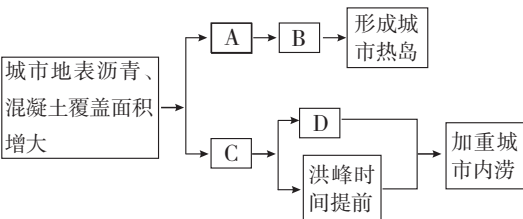


图2-3-4

A: \_\_\_\_\_, B: \_\_\_\_\_,  
C: \_\_\_\_\_, D: \_\_\_\_\_,

## 探究拓展

(2015 安徽文综卷) 下图表示某市 2003—2013 年土地利用面积变化情况。读图, 完成 1~2 题。

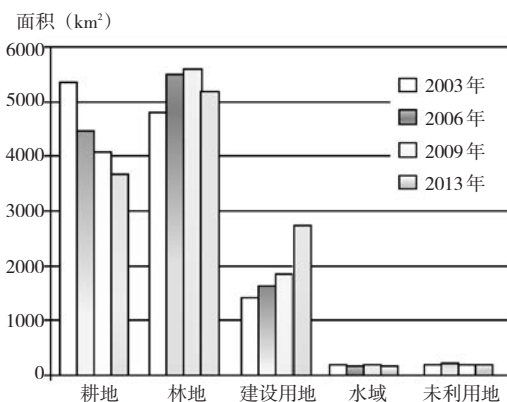


图 2-3-5

- 据图推测, 2003—2013 年该市 ( )
  - 退耕还林, 林地面积持续增加
  - 围湖造田, 水域面积不断减少
  - 水土流失, 未利用地面积持续增加
  - 城市扩张, 耕地面积不断减少
- 该市建设用地的变化可能导致 ( )
  - 地表径流下渗量增加
  - 居民平均通勤距离缩短
  - 城市“热岛”效应增强
  - 生物多样性增加

3. (2012 安徽) 云南苍山洱海地区山清水秀、林茂粮丰, 大理古城宛如一颗明珠镶嵌在青山绿水之间, 人与自然和谐统一。图 2-3-6 为云南苍山洱海地区土地利用类型示意图。据此回答问题。

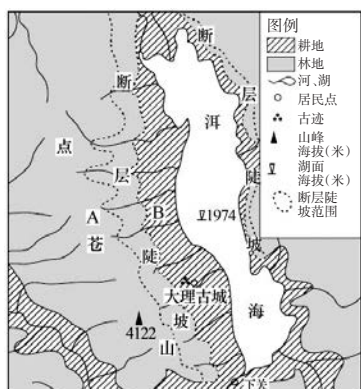


图 2-3-6

如果在洱海西岸大规模建设住宅, 分析其可能对地理环境产生的不利影响。

## 研究性学习

人类活动对气候的影响在城市表现最为显著。设在城区和周围郊区的气象站观测资料表明, 城市气候与郊区相比有“热岛”、“干岛”、“湿岛”、“混浊岛”和“雨岛”的“五岛”效应, 请你查阅有关资料, 分别介绍各“岛”的成因和特征。

提示: 从城市与郊区的气温差异、降水差异、大气干洁程度、尘埃与固体颗粒等角度区别分析。

## 第2课时 城市环境问题、我国城市发展趋势

### 基础把握

1. 现代城市在满足物质文明和精神文明需求的同时, 也使人们饱受“城市病”的困扰。

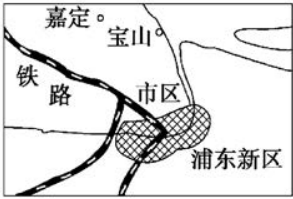


(1) 请列举常见的“城市病”。

(2) 城市环境污染主要有\_\_\_\_\_污染、\_\_\_\_\_污染、\_\_\_\_\_污染、\_\_\_\_\_污染。

(3) 运用地理知识说明保护和改善城市环境应采取的具体措施。

2. 阅读教材“我国城市发展趋势示意图”，说明中国城市发展趋势。



乙  
图 2-3-7

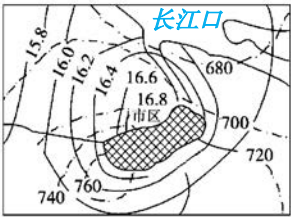
(1) 列举上海城市化过程中可能出现的问题。

(2) 上海市为了解决城市化问题采取了一系列措施，请从乙图中找出两项重要措施。

(3) 甲图气候资料反映出城市气候变化的两种效应分别是什么？分别分析产生这两种效应的原因。

迁移应用

上海市作为我国最大的城市，在经济、文化、教育等方面取得了举世瞩目的成绩，但也产生了一些城市化问题。读图 2-3-7，回答下列问题。



图例：——年等温线(℃)  
·····年等降水量线(毫米)  
甲

达标检测

一、选择题

图 2-3-8 为某地区人口分布示意图。读图回答 1~2 题。

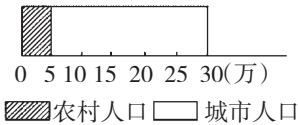


图 2-3-8

1. 该地区 ( )
- A. 城市化水平高
- B. 城市人口为 2500 万
- C. 大约 10% 的人口在郊外居住
- D. 人口密度较大
2. 图示人口状况可能产生的问题是 ( )

- ①城市环境污染；交通拥挤
- ②农村劳动力减少；农业产值下降
- ③城市住房困难；失业人口增加
- ④农村人口出现负增长

- A. ①②                      B. ③④
- C. ①③                      D. ②④

图 2-3-9 为某城市及其卫星城分布图。读图回答 3~4 题。

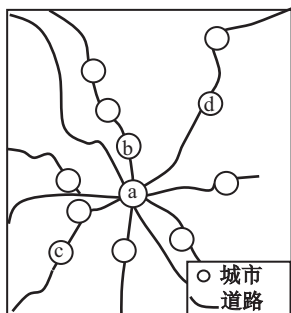


图 2-3-9

3. 图中所示的中心城市是 ( )
- A. a 城市                      B. b 城市
- C. c 城市                      D. d 城市
4. 设立卫星城，可以 ( )
- ①缓解中心城市交通压力
- ②提高中心城市环境质量
- ③扩大区域内部差异
- ④减缓城市化的速度
- A. ①②                      B. ③④
- C. ①③                      D. ②④

目前生态城市是现代城市建设的新潮流，它以环境为中心，注重可持续发展，强调资源的高效低耗和生态优先等原则。据此回答 5~6 题。

5. 目前城市生态环境恶化的根本原因是 ( )

- A. 城市地域结构不合理
- B. 城市人口、工业的膨胀产生大量废弃物，超过了环境的自净能力
- C. 城市地形、气候、河流等自然条件差
- D. 城市自净能力很弱

6. 生态城市中心区面积最大的功能区最有可能是 ( )

- A. 绿地
- B. 工业区
- C. 交通区
- D. 住宅区

截至 2010 年底，北京市机动车保有量已达 480 万辆，且增长速度越来越快（80% 以上是私家车辆）。预计到 2015 年，机动车保有量将会达到 700 万辆。为此，北京市开始实行每月车牌摇号（限购），并决定实施工作日高峰时段区域限行措施。据此回答 7~8 题。

7. 车辆增多对城市的主要影响是 ( )

- ①造成交通拥堵    ②破坏城市绿地
- ③污染城市大气    ④增加城市垃圾
- ⑤占用城市大量空间

- A. ①②⑤                      B. ①③④
- C. ②③④                      D. ①③⑤

8. 为缓解北京市车辆增多带来的交通拥堵状况，除材料中的措施外，还可以采取的措施有 ( )

- ①积极发展公共交通
- ②增大车速
- ③高峰期限限制外来车辆进入市区
- ④增加绿地面积
- ⑤适当发展地铁、高架桥等交通方式

- A. ①②⑤                      B. ②③④
- C. ①③⑤                      D. ①④⑤

9. 下列做法符合我国城市发展趋势的是 ( )

- A. 组织大量农村剩余劳动力进入城市务工
- B. 为控制环境污染, 从中心区大量外迁人口
- C. 强调以人为本, 注重构建和谐人居环境
- D. 控制小城镇发展, 保护城市环境

## 二、综合题

10. 读图2-3-10, 回答下列问题。

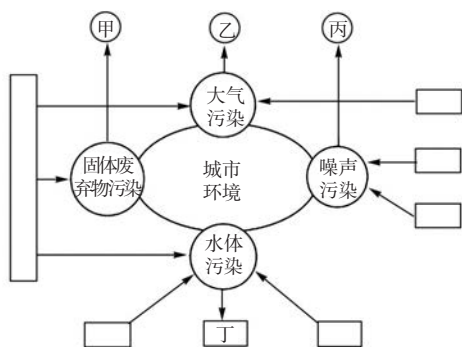


图 2-3-10

(1) 将下列环境污染源的代表字母填入图中: A: 工业“三废”; B: 建筑工地; C: 汽车; D: 居民炉灶; E: 生活垃圾; F: 生活污水。

(2) 分别列举治理甲、乙、丙、丁四种污染的措施。

(3) 使城市生态系统失去平衡的主要原因是\_\_\_\_\_，从而产生了一系列城市问题。此图尚未反映出来的城市问题还有哪些?

(4) 城市化发展过程中, 可以采取哪些措施解决城市问题?

## 探究拓展

(2015 课标 I 卷) 雨水花园是一种模仿自然界雨水汇集、渗漏而建设的浅凹绿地, 主要用于汇聚并吸收来自屋顶或地面的雨水, 并通过植物及各填充层的综合作用使渗漏的雨水得到净化。净化后的雨水不仅可以补给地下水, 也可以作为城市景观用水、厕所用水等。图 1 示意雨水花园结构。据此完成下列 1~3 题。

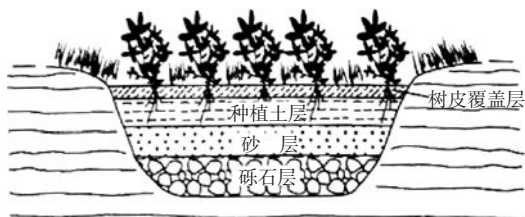


图 2-3-11

1. 铺设树皮覆盖层的主要目的是 ( )

- A. 为植物提供养分
- B. 控制雨水渗漏速度
- C. 吸附雨水污染物
- D. 保持土壤水分

2. 对下渗雨水净化起主要作用的填充层是 ( )

- A. 树皮覆盖层和种植土层
- B. 种植土层和砂层
- C. 砂层和砾石层
- D. 树皮覆盖层和砾石层

3. 雨水花园的核心功能是 ( )

- A. 提供园林观赏景观
- B. 保护生物多样性
- C. 控制雨洪和利用雨水
- D. 调节局地小气候

4. 氮氧化物 ( $\text{NO}_x$ ) 主要是由汽车等交通工具排放的一种大气污染物。图 2-3-12 示意某年夏天, 英国南部定点测算的 24 小时内空气中氮氧化物的含量。读图回答下列问题。

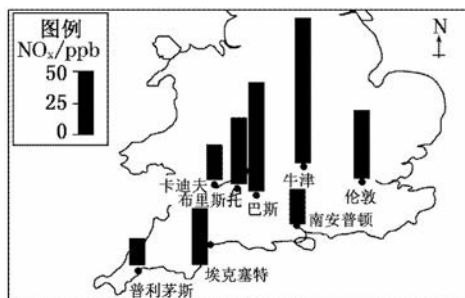


图 2-3-12

(1) 描述图中  $\text{NO}_x$  污染的地区分布特点, 并说出影响  $\text{NO}_x$  分布的自然因素。

(2) 你认为可采取哪些措施提高城市空气质量?

## 研究性学习

近 20 年来, 为了提高我国城市园林景观水平、展示城市形象, 城市大兴种草, 但由于人们对城市种草缺乏科学认识, 许多城市不加分析地照搬国外草坪景观, 建大草坪。你所在的城市是否也存在此问题? 建大草坪会产生什么问题? 你认为应如何解决? 在你调查后写一篇调查报告。

## 第二章单元测试题

(时间 90 分钟, 满分 100 分)

**一、选择题** (本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分。在每小题列出的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求的。请把正确选项的字母填在题后的括号内。)

1. 下列有关城市功能分区的叙述, 正确的是 ( )

- A. 城市发展的初期就有明确的城市功能分区
- B. 在同一城市中, 不同的功能区在城市的分布是相同的
- C. 一个城市中的功能区是不会变化的
- D. 中心商务区是整个城市的商业核心地区

2. 我国的重庆、武汉、攀枝花等城市选址的共同点是 ( )

- A. 两条河流的交汇处
- B. 河流的入海口处
- C. 河流航运的起点
- D. 河流的上游

3. 关于门槛人口的叙述, 错误的是 ( )

- A. 是某一级中心地正常存在所必需的服务范围或服务人口数
- B. 根据门槛人口的大小, 可划分出商品或服务的等级
- C. 服务范围内的人口数与门槛人口数无关
- D. 服务人数低于门槛人口, 中心地难以正常运行

4. 商品或服务的等级划分的依据是 ( )

- A. 门槛人口数的多少
- B. 商品价格的高低
- C. 服务范围的大小
- D. 城镇人口的疏密

图 1 为我国某城市住宅小区平均房价等值线 (单位: 元/米<sup>2</sup>) 分布示意图。读图回答 5~6 题。

5. 城市住宅区 ( )

- A. 是城市中最广泛的土地利用方式
- B. 一般分布市中心附近
- C. 不断向城市外缘集中
- D. 趋向于沿主要交通干线分布

6. 图中 P 处房价明显偏高, 其原因不包括 ( )

- A. 邻近风景区, 环境优美
- B. 公路干线交会处, 交通便捷
- C. 接近高等院校, 文化氛围浓郁
- D. 地势平坦, 工厂林立

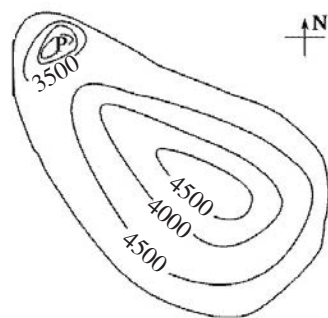


图 1



7. 有关中心地的叙述, 正确的是 ( )

- A. 中心地是没有级别之分的
- B. 中心地理论认为, 城镇是周围乡村的中心地
- C. 两个相邻中心地的服务范围是不可能有重叠的
- D. 高级中心地与低级中心地的职能是完全不同的

图2为相同降水量条件下的城市化前后地表径流过程曲线。读图, 回答8~9题。

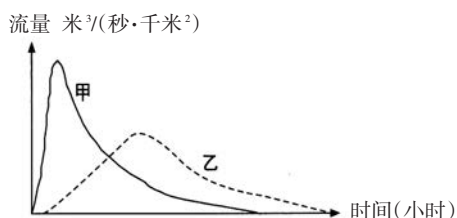


图2

8. 关于甲、乙两条曲线的叙述, 正确的是 ( )

- A. 甲代表城市化前的地表径流
- B. 乙过程有利于地表水下渗
- C. 甲过程强度大, 时间长
- D. 乙过程易造成城市水灾

9. 甲曲线最大值提前于乙曲线最大值的主要原因是 ( )

- A. 天然调蓄能力强
- B. 城市热岛效应
- C. 地面渗水能力强
- D. 地面硬化率高

图3为美国芝加哥大学学者提出的城市内部地域结构模型。

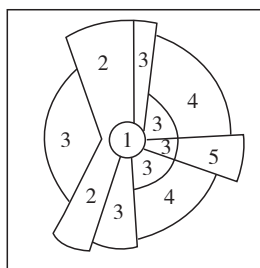


图3

读图回答10~11题。

10. 该城市用地主要考虑的因素是 ( )

- A. 地租与劳动力资源
- B. 地租与交通
- C. 交通与环境
- D. 地租与环境

11. 高级住宅区向外延伸依赖的主要条件是 ( )

- A. 高速交通运输线
- B. 洁净优美的环境
- C. 良好的治安条件
- D. 郊区廉价的地租

12. 工业用地应合理安排才有利于可持续发展。下列做法科学的是 ( )

- A. 对空气有污染的工业应布局在城市最小风频的上风向
- B. 对水源有污染的工业布局应靠近湖泊或河流的下游
- C. 高新技术产业应接近矿产资源丰富的地区布局
- D. 有大量固体废弃物的工业应远离城区建在农田附近

13. 河流对城市区位选择影响很大。下列位置不利于城市建设和发展的是 ( )

- A. 河流水运的起点和终点
- B. 河流的入海口附近
- C. 两条河流的交汇处
- D. 河流的发源地

14. 目前许多发达国家大城市中心区向郊区移动, 其主要原因是 ( )

- ①城市地价不断上涨 ②城市经济发展缓慢 ③城市环境日趋恶化 ④城市劳动力过剩

- A. ②④
- B. ①③
- C. ③④
- D. ①②

15. 下列关于保护和改善城市环境的措施, 正确的是 ( )

- A. 市区应多建高速公路和铁路, 以缓解城市交通拥挤的状况
- B. 把工厂建在居住区, 以方便工人上下班
- C. 将城市中心污染严重的工厂搬迁到远郊区
- D. 限制市民购买小轿车, 以减少大气污染

下表为北京市中心区与郊外平原区水量比较表。读表回答 16~17 题。

|       | 降水量<br>(毫米) | 径流总量<br>(毫米) | 地表径流量<br>(毫米) | 地下径流量<br>(毫米) | 蒸发量(毫米) |
|-------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| 中心区   | 675         | 405          | 337           | 68            | 270     |
| 郊外平原区 | 644         | 267          | 96            | 171           | 377     |

16. 北京的城市建设导致了市中心 ( )

- A. 地下水位上升
- B. 径流总量减小
- C. 蒸发量减小
- D. 降水量减小

17. 为减少城市中心区的雨季地表径流, 应该 ( )

- A. 将城市中心区的水调到郊区
- B. 扩大城市的规模
- C. 适当减小绿地的面积
- D. 推广使用渗水砖

18. 图 4 为某城市功能分区的四种方案, 其中最合理的是 ( )

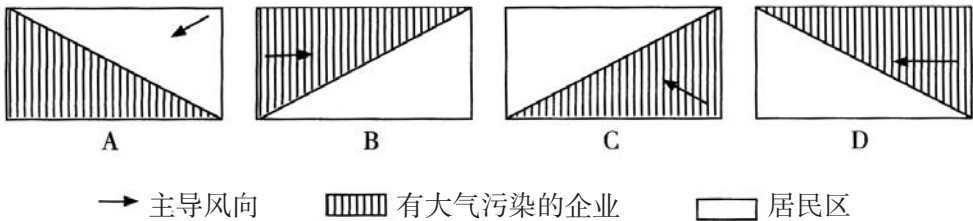


图 4

图 5 中的箭头①②③④分别表示资金、技术、工业、人口的流动方向。读图回答 19~20 题。

19. 该图所示的含义是 ( )

- A. 发展大城市
- B. 郊区城市化
- C. 集中城市职能
- D. 中心地理论

20. 在该现象发展过程中 ( )

- A. 城市化起步
- B. 城市化完成
- C. 城市人口减少
- D. 城市环境改善

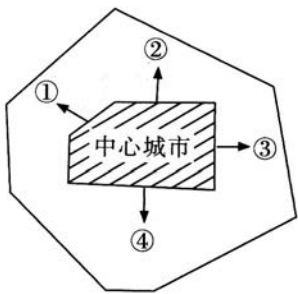


图 5

城市休闲商务区 (RBD) 一般分为大型购物中心、休闲商业街、城市休闲区三类。

1990—2014 年北京市城市 RBD 统计表, 完成 21~22 题。

| 时间    | 大型购物中心 |                       | 休闲商业街 |                       | 城市休闲区 |                       |
|-------|--------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|
|       | 数量（个）  | 规模（万 m <sup>2</sup> ） | 数量（个） | 规模（万 m <sup>2</sup> ） | 数量（个） | 规模（万 m <sup>2</sup> ） |
| 1990年 | 2      | 1.49                  | 13    | 32.89                 | 0     | 0                     |
| 2000年 | 13     | 34.49                 | 16    | 251.25                | 4     | 109.20                |
| 2014年 | 37     | 239.53                | 40    | 639.84                | 11    | 466.48                |

21. 城市休闲商务区数量和规模不断增加最可能的原因是（     ）
- A. 城市交通条件的改善

B. 城市旅游业的发展

C. 城市功能区的改造

D. 城市对文化产业的扶持
22. 城市休闲商务区数量增加和规模扩大对城市发展带来的影响是（     ）
- A. 完善城市基础设施的建设

B. 导致逆城市化

C. 加剧城市交通拥堵

D. 形成中心商务区

城市热岛强度用城市和郊区两个代表性观测点的气温差值来表示，差值 越大，热岛强度越大。读某城市热岛强度日变化示意图，完成 23～25 题。

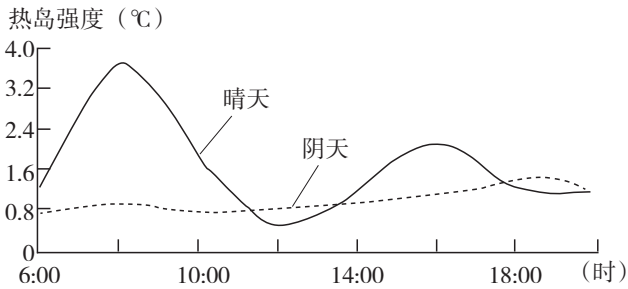


图 6

23. 城市热岛效应形成的主要原因是（     ）
- A. 城市高层建筑对太阳辐射的反射率增大

B. 城市与郊区地表热力性质不同

C. 城市绿地、水体的面积增大

D. 城市雾霾现象严重
24. 该城市晴天和阴天的热岛强度显示（     ）
- A. 热岛强度晴天始终高于阴天

B. 正午时，晴天的热岛强度最大

C. 热岛强度的日变化幅度阴天小于晴天

D. 一天中阴天热岛强度有两个峰值
25. 减弱城市热岛效应的主要措施是（     ）
- A. 市区扩大绿地面积，提倡公交优先

B. 扩大郊区的植被覆盖率

C. 市区多安装空调，减少化石燃料使用

D. 加快郊区城市建设

二、非选择题（本大题共 5 小题，共 50 分。）

26. （8 分）城市区位与河流有着密切的关系。读图 7 分析图中甲、乙、丙、丁四个城镇与河流的关系。

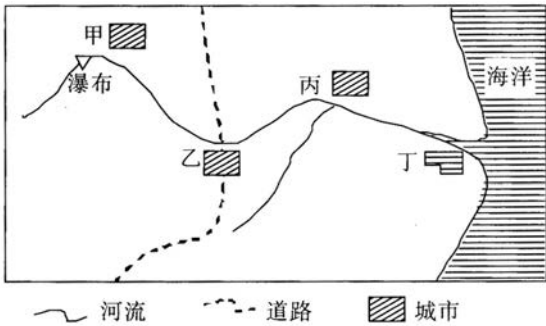


图 7

- (1) 甲城镇形成的原因是\_\_\_\_\_。(2分)
- (2) 乙城镇形成的原因是\_\_\_\_\_。(2分)
- (3) 丙城镇形成的原因是\_\_\_\_\_。(2分)
- (4) 丁城镇形成的原因是\_\_\_\_\_。(2分)

27. (12分) 读发达国家与发展中国家城市人口比重表，完成下列各题。

| 年份        | 1800年 | 1825年 | 1850年 | 1875年 | 1900年 | 1925年 | 1950年 | 1975年 | 2000年 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 发达国家 (%)  | 7.2   | 8.9   | 11.6  | 17.6  | 25.0  | 40.7  | 53.6  | 68.6  | 74.3  |
| 发展中国家 (%) | 3.9   | 4.1   | 5.4   | 6.8   | 7.8   | 9.2   | 16.9  | 26.3  | 44.0  |

- (1) 根据表中的数据设计图例，在图 8 中绘制出发达国家与发展中国家城市化过程曲线。(3分)

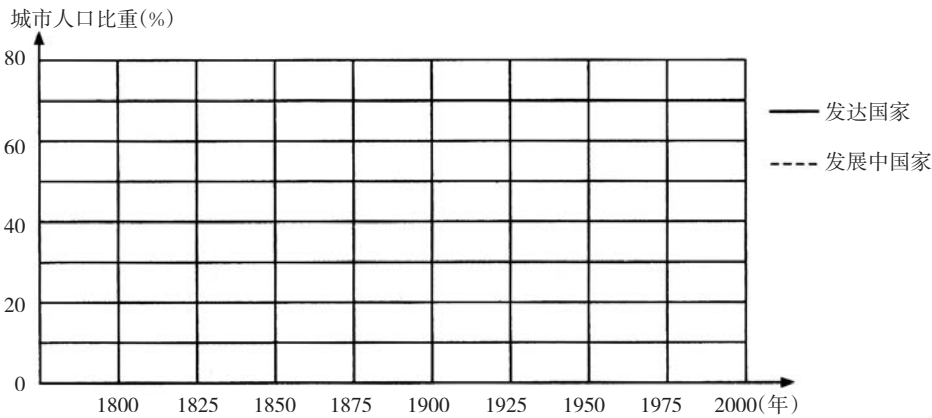


图 8

- (2) 根据以上图表填写下表，简要比较发达国家与发展中国家城市化的差异。(3分)

|       | 起步时间 | 目前城市化速度 | 城市化水平 |
|-------|------|---------|-------|
| 发达国家  |      |         |       |
| 发展中国家 |      |         |       |

(3) 20 世纪 70 年代中期开始，发达国家一些大城市中心区萎缩，城市边缘地带发展较快。试分析产生这种现象的原因。(4 分)

(4) 根据不同国家城市化过程的特点，概括城市化与经济发展水平的关系。(2 分)

28. (10 分) 读图，回答下列问题。  
(1) 指出图中绿洲分布特点，说明本区域环境承载力总体特征 (4 分)

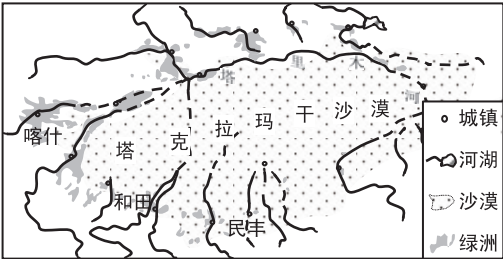
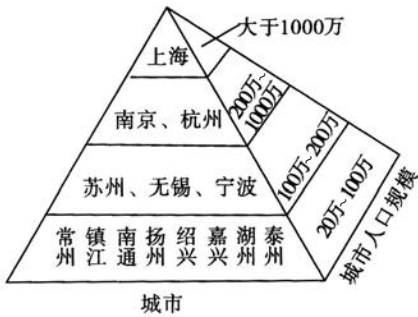


图 9

(2) 简述该区域城镇形成与发展的自然条件，判断喀什、和田与民丰 3 个城镇服务范围的差异。(6 分)

29. (11 分) 读图 10，回答下列问题。



长江三角洲主要城市的等级规模(2000 年)



长江三角洲主要城市分布

图 10



- (1) 长江三角洲地区城市分为\_\_\_\_\_个等级, 各等级的城市数量呈金字塔形, 城市的等级越高, 数目越\_\_\_\_\_, 相距越\_\_\_\_\_。(3分)
- (2) 杭州市与绍兴市相比, 提供的\_\_\_\_\_多, \_\_\_\_\_大。(2分)
- (3) 将下列城市与其可能提供的最高级别服务功能分别用线段连接起来。(6分)
- ① 南京

② 上海

③ 无锡
- A. 国际经济、贸易、金融、信息、航运中心

B. 长江三角洲的服务业基地

C. 全国重要的科教和研发中心

30. (9分) 读图 11, 回答下列问题。

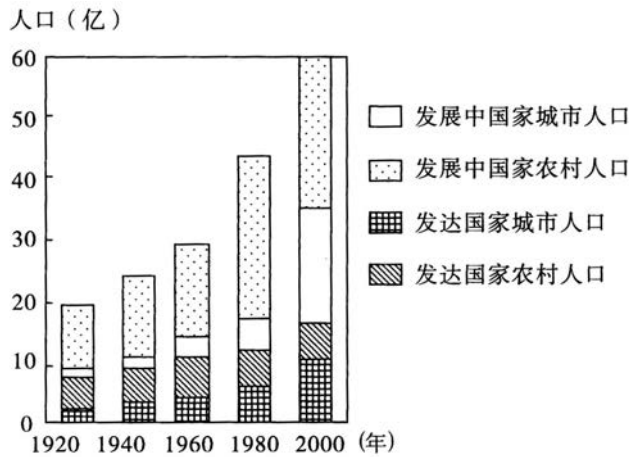


图 11

- (1) 发展中国家和发达国家比较, 从 1920 年到 2000 年, 总人口增长速度快的是\_\_\_\_\_, 城市人口增长速度快的是\_\_\_\_\_。(2分)
- (2) 发展中国家和发达国家城市人口变化的共同特点\_\_\_\_\_。(1分)
- (3) 发达国家和发展中国家城市化的特点有何不同? (3分)
- (4) 城市化的发展带来哪些问题? (3分)