



# 轻巧夺冠

优化训练

全国著名特级高级教师联合编写

## 高二地理

总主编：刘强 美澳国际学校校长  
学科主编：李奕 北京市东城区地理特级教师  
北京市中青年骨干教师

北京出版社 北京教育出版社





# 轻巧夺冠

优化训练

全国著名特级高级教师联合编写

## 高二地理

主 编：陈黎明 周福华  
陈成忠  
编 者：王新存 潘希涛  
刘云霞

北京出版社 北京教育出版社

# 1+1轻巧夺冠·优化训练

高二地理

刘强 总主编

\*

北京出版社出版

北京教育出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100011

北京出版社集团总发行

全国各地书店经销

北京通州区蓝华印刷厂印刷

\*

880×1230毫米 16开本 7.125印张 120000字  
2005年5月第3次修订版 2005年5月第1次印刷

ISBN 7-200-02512-7/G·769  
定价:9.00元

版权所有 翻印必究

如发现印装质量问题,影响阅读,请与我们联系调换

地址:北京市西三环北路27号北科大厦北楼四层  
电话:010-68434992 邮编:100089 网址:www.QQbook.cn



# 轻巧夺冠



# 学生训练用书

丛书特点

- 将训练题按难度分层次设计，加强基础训练，逐级提升，注重能力形成。
- 题目设计精良，体现实践、综合、创新能力，对高（中）考能力题型设计进行了科学的探索和最新的预测。
- 答案规范、详备、精炼。有助于读者养成良好的答题习惯，使您在考试中从容应对，万无一失。

《1+1轻巧夺冠·优化训练》高二地理

第3单元 文化景观

## 第3单元

### 文化景观

3.1

#### 文化景观的构成



##### 基础巩固题

针对每节基础知识所设计的题目，系统、全面、针对性强，是形成能力的基础，也是考试中占篇幅最大的部分。要防止眼高手低，得分不全，万万不可掉以轻心。



##### 强化提高题

针对本节重点、难点以及新旧知识的融会贯通所设计的题目。题目难度中等，是形成能力、考试取得高分的必经阶梯。



##### 课时达标题

本节知识与科技发展、生活实际相联系的信息题、材料题，或是学科内或学科间的综合题。题目难度较大，但却是考试得高分的关键。



##### 高考真题题组

再现本节知识在高考或中考中曾经出现过的考查类型、角度和深度。知道过去曾经考过什么，只有做到心中有数，方能立于不败之地。



##### 答案详解

稍有难度的题目皆提供详细的解题步骤和思路点拨，鼓励一题多解。不但知其然，且知其所以然。能使您养成良好规范的答题习惯。



真情讲述·轻巧夺冠



- 优化训练·教师讲评用书
- 优化训练·学生训练用书
- 同步讲解



## 目 录

<b>第1单元 人口与环境</b> .....	1
§ 1.1 人口再生产 .....	1
§ 1.2 人口数量与环境 .....	4
§ 1.3 环境人口容量 .....	8
§ 1.4 人口素质与环境 .....	12
§ 1.5 人口迁移与环境 .....	17
§ 1.6 中国人口迁移 .....	20
<b>第2单元 城市的地域结构</b> .....	23
§ 2.1~2.2 城市的作用与形态 城市地域功能分区 .....	23
§ 2.3 城市功能分区的结构和成因 .....	28
§ 2.4 城市的合理规划 .....	31
<b>第3单元 文化景观</b> .....	37
§ 3.1 文化景观的构成 .....	37
§ 3.2 文化景观的主要特性 .....	40
§ 3.3 文化景观与环境 .....	45
§ 3.4 文化源地与文化区 .....	49
§ 3.5 文化的空间扩散 .....	53
<b>第4单元 旅游活动</b> .....	57
§ 4.1 旅游活动是人类社会发展的必然产物 .....	57
§ 4.2 旅游资源 .....	60
§ 4.3 旅游景观的欣赏(一) .....	63
§ 4.4 旅游景观的欣赏(二) .....	67
§ 4.5 旅游活动与地理环境的协调发展 .....	70
<b>第5单元 世界政治经济地理格局</b> .....	75
§ 5.1 世界政治地理格局 .....	75
§ 5.2 世界经济全球化 .....	80
§ 5.3 区域经济一体化 .....	84
§ 5.4 综合国力竞争 .....	87
<b>参考答案</b> .....	1~16

# 第1单元 人口与环境



§ 1.1

## 人口再生产



### 基础巩固题

#### 填空题

- 人口内部老一代陆续死亡、新一代不断出生，世代更替的过程，叫做\_\_\_\_\_。
- 人口再生产类型由人口\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_决定。
- 人类社会发展的初期，尽管出生率很高，但人口增长速度极慢，原因是：\_\_\_\_\_极高。这一时期的  
人口再生产类型称为“\_\_\_\_\_”。
- “传统型”的人口再生产类型，以高\_\_\_\_\_、高\_\_\_\_\_和较低的\_\_\_\_\_为特征。
- “过渡型”的人口再生产类型，以高\_\_\_\_\_、低\_\_\_\_\_和高\_\_\_\_\_为特征。  
人口增长速度很\_\_\_\_\_。
- 以低出生率、低死亡率和低自然增长率特征的人口再生产类型称为“\_\_\_\_\_”。
- 总的说来，世界人口再生产类型目前仍属于“\_\_\_\_\_”，处在向“\_\_\_\_\_”转变的阶段。
- 目前，发达国家的人口再生产均已处于“\_\_\_\_\_”，  
人口增长率很\_\_\_\_\_。有些国家的出生率还低于死亡率，人口呈现\_\_\_\_\_。
- 大洋洲除澳大利亚、新西兰外，其他国家和地区的  
人口再生产类型均表现为\_\_\_\_\_出生率、\_\_\_\_\_  
死亡率和\_\_\_\_\_自然增长率。

#### 单项选择题

- 人类历史上第一次生产力大发展后，人口再生产的类型是（ ）  
A. 原始型 B. 传统型  
C. 过渡型 D. 现代型
- 新中国成立后人口再生产类型的特征是（ ）  
A. 高出生率、高死亡率、低自然增长率  
B. 高出生率、较低的死亡率、较高的自然增长率
- 有关“现代型”人口再生产类型的说法，正确的是（ ）  
A. 具有高出生率、高死亡率、低自然增长率的特征  
B. 世代更替快  
C. 人口年龄结构呈老年型  
D. 是第二次生产力大发展的结果
- 有关人口再生产的叙述，正确的是（ ）  
A. 发达国家人口死亡率较高，是因为老年型人口  
年龄结构造成的  
B. 欧洲各国的人口自然增长率都小于零  
C. 日本的人口自然增长率已经降低为负数  
D. 非洲一些国家的人口自然增长率超过或接近5%
- 人口再生产的正确含义是（ ）  
A. 出生人口多于死亡人口  
B. 生生死死、世代更替  
C. 不断有新的人口出生  
D. 不断有老年人口死亡
- 下列国家人口再生产类型属于现代型的是（ ）  
①日本 ②韩国 ③印度 ④巴西 ⑤古巴  
⑥埃及  
A. ①②③ B. ④⑤⑥  
C. ①③④ D. ①②⑤
- 极高死亡率，很高出生率，极低自然增长率属于下列哪种人口再生产类型的特点（ ）  
A. 原始型 B. 传统型  
C. 过渡型 D. 现代型
- 人口自然增长率最高与最低的大洲是（ ）  
A. 大洋洲、非洲  
B. 欧洲、非洲  
C. 非洲、欧洲  
D. 亚洲、拉丁美洲
- 在人口再生产类型中，具有低死亡率的是（ ）  
①原始型 ②传统型 ③过渡型 ④现代型  
A. ①② B. ③④  
C. ②③④ D. ①②③

学习札记



## 强化提高题

19. 读图 1-1-1 完成下列各题：

(1) 图中斜线部分表示人口\_\_\_\_\_。

计算方法是\_\_\_\_\_。

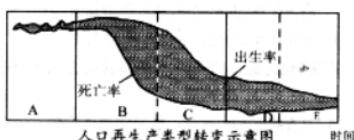


图 1-1-1

(2) 图中自然增长率较低的是\_\_\_\_\_两阶段，自然增

长率较高的两阶段是\_\_\_\_\_，其中\_\_\_\_\_之  
间的虚线处最高，此处为典型的\_\_\_\_\_型。

(3) 人口再生产类型的转变，开始于\_\_\_\_\_率的下降，  
依赖于\_\_\_\_\_率的下降，完成于\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_  
的接近，它是一个过程，此图中的 A、B、C、D、E 与  
课本中的 4 种人口再生产类型并不完全对应。

(4) 从图中看，C、D 两阶段死亡率最低，至\_\_\_\_\_  
阶段死亡率又有所上升，这是因为\_\_\_\_\_  
造成的。

(5) 我国目前人口再生产类已属于\_\_\_\_\_型。  
这是我国大力开展\_\_\_\_\_工作的  
结果。



## 课外延伸题

20. 读表判断芬兰各阶段的人口再生产类型：

表 1-1

人口阶段	出生率 (%)	死亡率 (%)	自然增长率 (%)
第一阶段 1785—1790 年	3.8	3.2	0.6
第二阶段 1825—1830 年	3.8	2.4	1.4
第三阶段 1910—1915 年	2.9	1.7	1.2
第四阶段 1970—1976 年	1.3	1.0	0.3

第一阶段人口再生产类型为\_\_\_\_\_；  
第二阶段人口再生产类型为\_\_\_\_\_；  
第三阶段人口再生产类型为\_\_\_\_\_；  
第四阶段人口再生产类型为\_\_\_\_\_。

21. 读 1995—1997 年统计的世界和部分国家人口再生产状况数据表，回答问题：

表 1-2

地区	人口出生率 (%)	人口死亡率 (%)	人口自然增长率 (%)
全世界	2.4	0.9	1.5
A 国	0.9	1.1	
B 国	1.5	0.6	0.9
C 国	3.7	0.6	3.1

- (1) 计算 A 国人口自然增长率并填入表中。
- (2) 若表中三个国家分别是肯尼亚、德国、韩国，根据数据所示，B 国是\_\_\_\_\_。
- (3) 从表中数据可以看出，世界人口再生产类型属于\_\_\_\_\_型。
- (4) 按照人口再生产类型转变的发展进程，将 C 国的名称填入下图相应的位置中。
- (5) 从图 1-1-2 中可以看出，人口再生产类型转变的发展进程表现为：首先是\_\_\_\_\_率下降，其次是\_\_\_\_\_率下降，最后导致\_\_\_\_\_率的下降。

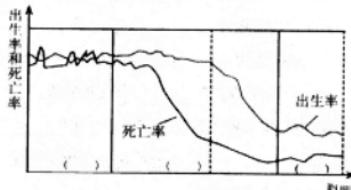


图 1-1-2

- (6) 现代型人口再生产的人口死亡率反而比转变前有所上升，其一般原因是\_\_\_\_\_。



## 高考模拟题

22. 图1-1-3表示两类不同经济发展水平国家的人口年龄构成,读图回答有关问题:



- (1) A 表示\_\_\_\_\_国家,B 表示\_\_\_\_\_国家。
- (2) A类国家的人口再生产类型是\_\_\_\_\_,B类国家的人口再生产类型是\_\_\_\_\_。
- (3) 从平均年龄看,A类国家平均年龄较\_\_\_\_\_,B类国家平均年龄较\_\_\_\_\_。
- (4) 上述两种人口年龄构成哪一种好,为什么?

- (5) 针对不同的人口问题,两国应采取的人口政策分别是:

A国\_\_\_\_\_;B国\_\_\_\_\_。  
\_\_\_\_\_。

下表为2002年我国四个地区的相关数据,据此回答23~25题。

地区	①	②	③	④
总人口(万人)	9613	1625	3837	267
死亡率(%)	0.638	0.595	0.721	0.607
自然增长率(%)	0.603	-0.054	1.075	1.276
国内生产总值(亿元)	6163.2	5408.8	1180.0	159.7

23. (2004年全国、青海、甘肃文综,10)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
24. (2004年全国、青海、甘肃文综,11)四个地区中经济发展水平最高的是( )  
A. ① B. ②  
C. ③ D. ④
25. (2004年上海,16)进入新世纪,解决我国人口问题的主要对策是( )  
A. 继续稳定人口低生育水平  
B. 遏制人口老龄化加速的趋势  
C. 提高西部人口自然增长率  
D. 保持目前的城市人口比重

## 学习札记



## 学习札记



## 基础巩固题

## 填空题

1. 人口的自然增长取决于人口\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的变动；人口的机械增长是由\_\_\_\_\_引起的。
2. 从全球范围来看，决定人口数量变动的因素仅仅是人口的\_\_\_\_\_增长。
3. 研究一个地区的人口数量变化时，考察的地域范围越大，人口迁移对人口数量变动的影响就越\_\_\_\_\_。
4. 环境对人口数量变化的影响，主要是通过影响\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_来实现。
5. 任何地区生育率的变化主要是该地区的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、文化及宗教等社会环境因素综合作用的结果。
6. 死亡率不仅受\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等社会环境因素的影响，同时也明显受\_\_\_\_\_环境因素的制约。
7. 自然灾害、环境污染等因素会造成死亡率大幅度\_\_\_\_\_。
8. 人口数量增多，对资源的需求量\_\_\_\_\_，使得人类开发、利用自然资源的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_大为扩展；给资源和环境带来巨大的压力。
9. 在认识和处理人口数量和环境的关系时，不能把\_\_\_\_\_看作是环境污染的唯一决定性因素。因为环境污染是由于\_\_\_\_\_过程中，不重视保护\_\_\_\_\_等多方面因素造成的。

## 单项选择题

10. 一定时期内出生人数与育龄妇女数之比，叫做（）
  - A. 出生率
  - B. 生育率
  - C. 增长率
  - D. 死亡率
11. 育龄妇女指（）
  - A. 20岁到40岁妇女
  - B. 20岁到59岁妇女
  - C. 15岁到49岁妇女
  - D. 25岁到49岁妇女
12. 决定出生率大小的基础是（）
  - A. 自然增长率
  - B. 死亡率
  - C. 生育率
  - D. 婚姻制度

## 人口数量与环境

13. 克山病的发生是由于（）

- A. 水土中缺硒
- B. 水土中缺碘
- C. 环境污染
- D. 气候湿热

14. 下列国家中，人均二氧化碳排放量最多的是（）

- A. 日本
- B. 德国
- C. 美国
- D. 印度



## 强化提高题

## 双项选择题

15. 人口数量增长对自然环境的影响越来越大，主要表现在（）
  - A. 人口数量增多，对资源的需求量减少
  - B. 人口数量增多，使生活排污量剧增
  - C. 人口数量增多，使生产废弃物剧增
  - D. 人口数量增多，使人类开发、利用自然资源的程度和范围大为缩小
16. 关于人口数量与环境关系的叙述，正确的是（）
  - A. 环境污染与人口数量多少呈正相关
  - B. 环境污染就是因为人口增长过快造成的
  - C. 人口数量增长不是环境污染的唯一决定性因素
  - D. 环境污染是由于多方面原因造成的，人口数量增长只是其中之一
17. 引导一个地区人口数量变化的原因主要有（）
  - A. 人口出生率
  - B. 人口死亡率
  - C. 人口的自然增长
  - D. 人口的机械增长
18. 影响死亡率的社会环境因素有（）
  - A. 经济因素
  - B. 医疗卫生条件
  - C. 自然灾害
  - D. 水土因素
19. 分析表1-3，判断正误，在每项陈述后的括号里用“√”表示正确，用“×”表示错误。
  - (1) 总人口持续增加，人均国内生产总值增长率低于国内生产总值增长率。（）
  - (2) 人均粮食占有量持续增加。（）
  - (3) 城镇化水平与国民经济发展速度呈正相关。（）
  - (4) 继续推行计划生育政策，有利于缓解人地矛盾。（）
  - (5) 1998年城镇人口达3.04亿。（）

## 学习札记

表 1-3 我国国情资料

年份	人口 (亿人)	耕地面积 (万公顷)	国内生产总值指数 (以 1978 年为 100)	人均国内生产总值指数 (以 1978 年为 100)	粮食产量 (亿吨)	城镇化水平 (%)
1978	9.63	9 939	100	100	3.05	17.9
1980	9.87	9 931	116.0	113.0	3.21	19.4
1985	10.59	9 685	193.5	175.5	3.79	23.7
1990	11.43	9 567	283.0	237.3	4.46	26.7
1995	12.11	9 497	489.1	394.0	4.67	29.0
1998	12.48	9 434	627.8	490.8	5.12	30.4

20. 读图 1-2-1 完成下列问题：

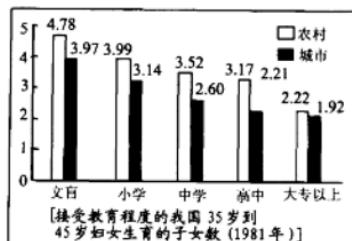


图 1-2-1

(1) 从图中可知, 我国 35 岁到 45 岁妇女生育的子女数有两个规律:

- ① \_\_\_\_\_;
- ② \_\_\_\_\_。

(2) 判断下列说法正确的是( )

- A. 生育率高的地区, 人口总数也一定多
  - B. 自然因素是影响生育率的主要因素
  - C. 生育率的高低直接影响一个地区的人口数量变化
  - D. 教育水平高的地区, 它的出生率往往也高
- (3) 由图推断, 我国计划生育的重点地区应放在 \_\_\_\_\_, 同时还应加强该地区 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

**课外延伸题**

21. 材料: 1952 年 11 月至 12 月间, 浓雾笼罩着英国伦敦地区, 持续数天不散。浓雾使空气中的烟尘及二氧化硫难以扩散, 形成了对人体呼吸系统极为有害的硫酸烟雾。在数周内, 因患肺炎、冠心病、

支气管炎和心力衰竭等而死亡的人数大幅度上升。这就是有名的伦敦烟雾事件。

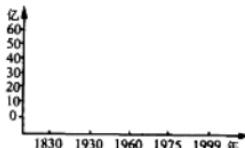
阅读材料, 结合所学知识回答下列问题:

- (1) 该事件造成人口死亡的主要原因是 \_\_\_\_\_。
- (2) 从自然因素和人为因素分析伦敦烟雾事件产生的原因 \_\_\_\_\_。
- (3) 一般来说, 发达国家的二氧化碳排放量比发展中国家的二氧化碳排放量 \_\_\_\_\_。所以在全球环境保护方面, \_\_\_\_\_ 国家应负主要责任。

22. 下面为一组世界人口数据:

1830 年	10 亿	1975 年	40 亿
1930 年	20 亿	1987 年	50 亿
1960 年	30 亿	1999 年	60 亿

(1) 根据数据做出六年的人口柱状统计图



(2) 从上组数据可得出世界人口增长速度在 \_\_\_\_\_, 产生的原因是 \_\_\_\_\_。

(3) 当今人口数量增多对自然环境的影响主要表现在:

- ① \_\_\_\_\_;
- ② \_\_\_\_\_。

23. 读图 20 世纪世界人口统计图 1-2-2, 回答问题:



## 学习札记

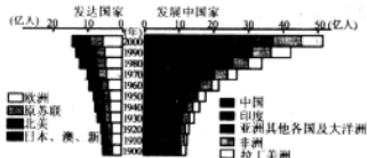


图 1-2-2

(1)与发达国家相比,发展中国家自第二次世界大战以来,人口迅猛发展的社会政治原因有哪些?

(2)以非洲为例,发展中国家人口迅猛发展,对环境和发展会造成哪些影响?



## 高考模拟题

24. 读“出生率和人均国民生产总值图”(图 1-2-3),回答下列问题:

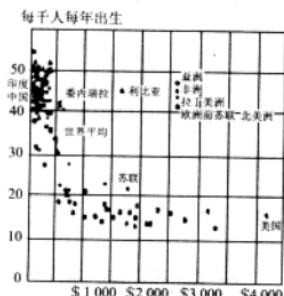


图 1-2-3

(1)从图中看出,出生率高、人均国民生产总值低的大洲主要有\_\_\_\_\_洲、\_\_\_\_\_洲和\_\_\_\_\_洲。

(2)出生率低,人均国民生产总值最高的是\_\_\_\_\_国。

(3)图中反映了出生率和人均国民生产总值的关系的是\_\_\_\_\_。

(4)从图中看出,发展中国家要提高经济水平,当务之急要\_\_\_\_\_。

25. 图 1-2-4 为世界人口超过 1 亿的国家经济发展与人均资源拥有量相对比指标相关图,读后请回答下列问题:

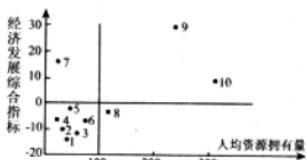


图 1-2-4

(1)人均资源拥有量大、经济技术指标高的国家是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,试作具体分析:

(2)日本资源人均拥有量少,但经济综合指标高,试分析其特点和经济发展的区位。

(3)经济发展综合指标低的国家多为\_\_\_\_\_国家,这些国家在发展中应注意的主要问题是

人口算术密度是一个国家的总人口与总面积之比,人口生理密度是一个国家总人口与可耕地面积之比。根据所学知识分析下表回答 26~30 题。

国家	人口算术密度 (人/km <sup>2</sup> )	人口生理密度 (人/km <sup>2</sup> )
加拿大	3	35
美国	30	156
埃及	70	3 503
中国	129	931
英国	241	963
印度	313	559
日本	336	3 054
荷兰	432	1 601
孟加拉国	910	1 359

26. (2004 年广东、广西,16)“地广人稀”但耕地资源缺少的国家是( )

- A. 加拿大      B. 美国  
C. 埃及      D. 印度

## 学习札记

27. (2004年广东、广西,17)耕地面积占国土面积1/2以上的国家是( )  
 A. 美国      B. 荷兰  
 C. 孟加拉国    D. 加拿大

28. (2004年广东、广西,18)对比中国和印度两国的统计数字( )  
 A. 印度的人口压力较中国大  
 B. 中国的人口压力较印度大  
 C. 中国的人口压力与印度相当  
 D. 中、印两国的人口压力都较小

29. (2004年广东、广西,19)就国土面积而言,耕地资源相对贫乏的国家有( )  
 A. 日本、埃及      B. 中国、印度  
 C. 美国、加拿大    D. 孟加拉国、美国

30. (2004年天津文综,39)读人类社会演进和人地关系两幅示意图1—2—5,回答问题。

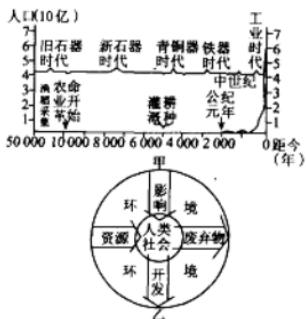


图1—2—5

- (1)甲图所示三种社会形态中,哪些属于乙图所示人地关系原理的范畴?

- (2)在我国江南丘陵地区广泛修建梯田,直接造成的生态环境变化有哪些?

- (3)列举中国古代不利于生态平衡的农业生产活动并分析原因。

- (4)影响人地关系演变的主要因素有哪些?

17. 读图1-3-2,完成下列问题:



图1-3-2

(1)以上的环境人口容量估算为什么存在如此差异?

(2)研究环境人口容量的意义是:

18. 读漫画,如图1-3-3:



图1-3-3

此漫画的深刻含义是:\_\_\_\_\_。  
\_\_\_\_\_由此说明\_\_\_\_\_是制约环境人口容量的首要因素。



### 课外延伸题

19. 读“世界各大洲工业CO<sub>2</sub>排放量”示意图、“世界CO<sub>2</sub>排放量最多的十国”柱状图1-3-4及有关资料,回答:

- (1)图中CO<sub>2</sub>排放量最多的三个大洲是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (2)图中所示十国中,CO<sub>2</sub>人均排放量最多的国家是\_\_\_\_\_。最少的亚洲国家是\_\_\_\_\_。
- (3)CO<sub>2</sub>排放量居世界第二位的国家是\_\_\_\_\_。其能源消费结构以\_\_\_\_\_为主。
- (4)在工业发达国家中,CO<sub>2</sub>人均排放量法国仅为英国的52.5%、德国的56%,从法国能源消费结构分析,其主要的原因是\_\_\_\_\_。
- (5)大气中CO<sub>2</sub>含量增多的主要原因是\_\_\_\_\_。

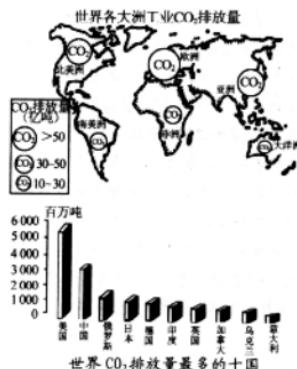


图1-3-4

(6)最近美国政府决定放弃实施《京都议定书》所规定的义务,消息传出即引起世界公愤,这是因为大气中CO<sub>2</sub>含量增多,将对世界气候产生的主要影响是\_\_\_\_\_。

(7)你认为大气中CO<sub>2</sub>含量增多,将会给世界沿海城市带来什么影响?

(8)要降低大气中CO<sub>2</sub>浓度,你认为可采取哪些措施?(至少写两条)

20. 阅读下面材料,分析回答问题:

科学家们将人类赖以生存的地球称为“生物圈1号”。为了试验人类离开地球能否生存,美国从1984年起在亚利桑那州建造了几乎密封的“生物圈2号”实验基地。“生物圈2号”内有土壤、水源、空气和多种多样的动植物、微生物,科学家们希望这个模拟地球环境的实验室能提供足够的食物、水和空气,供8名进入“生物圈2号”的研究人员生活两年。

然而事实表明,“生物圈2号”的设想是不现实的。1993年1月,8名科学家进入“生物圈2号”一年多后,氧气含量从21%降到14%,而二氧化碳含量猛增。运行了3年后,其中的一氧化碳含量猛增到79%,足以使人体合成维生素B<sub>12</sub>的能力减弱,危害大脑健康。



## 学习札记

科学家们还发现，大部分的植物、动物在这里都无法正常生存。人造海洋中生物的生存情况略好于地面；人造沙漠由于没有控制好降雨而变成了草地。“生物圈2号”上层的温度远高于预计的数字，而下层的温度又远低于预计数字。

科学家们认为，目前人类还无法用人工方法保持地球的活力，没有人知道怎样建造一个脱离地球自然环境而又能让人类休养生息的生态系统。在现有科学技术条件下，地球是人类唯一的家园，人类应该努力保护而不是破坏它。

(1)为什么人类离开地球无法生存？

(2)地球是人类生存的摇篮和家园，从可持续发展的观点出发，我们应如何珍惜、爱护地球？



## 高考模拟题

21. 读材料，回答问题：

三峡移民搬迁虽然十分艰巨复杂，但也存在着诸多有利条件。从土地资源看，三峡工程淹没耕地、园地2.83万公顷，而库区荒山草坡尚有103万公顷。此外，库区现有耕地中60%约50万公顷属中低产田。从宏观上看，资源开发、移民开发以及由于三峡工程建设所带动的各种产业，可以拓展足够环境容量来安置库区移民……

(1)请根据以上材料分析，库区潜在的环境人口容量在哪里：

- ① \_\_\_\_\_
- ② \_\_\_\_\_
- ③ \_\_\_\_\_
- ④ \_\_\_\_\_

(2)三峡移民应坚持( )

- A. 近后靠，就地安置
- B. 两条腿走路，就地安置为主，远迁、外迁为辅
- C. 坚持一次补偿的方针
- D. 实行开发性移民方针

(3)三峡工程建设，必然带动库区经济发展，请举出应运而生的第二、三产业的名称：

例1：\_\_\_\_\_；

例2：\_\_\_\_\_；

例3：\_\_\_\_\_；

例4：\_\_\_\_\_。

22. 读中国人口分布图1—3—5，图上黑河—腾冲一线，叫胡焕庸线。胡焕庸，(1901—1998年)地理学家，中国人口地理学奠基人。(此线原是瑷珲到腾冲一线，瑷珲1981年并入黑河市。)该线揭示了中国人口分布东南多、西北少的特征，而且相差悬殊。半个多世纪过去了，中国人口增加了几倍，但此线揭示的特征依然。

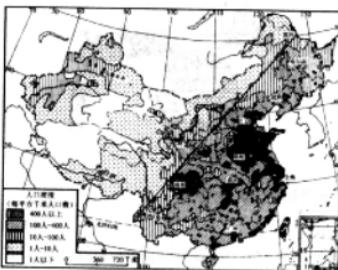


图1—3—5

(1)中国人口分布东南多西北少的基本原因是什么？

(2)中国西部地区人口相对较少，但经济资源丰富，在西部开发的过程中，要注意哪些可能影响环境人口容量的环境问题？

23. (2004年上海文科,26)我国是世界上人口最多的国家，为了实现可持续发展，必须坚持“控制人口数量，提高人口素质”的人口政策。和平时期，控制人口数量的唯一办法是\_\_\_\_\_；提高人口素质可以通过\_\_\_\_\_、优育和\_\_\_\_\_来实现。



## 基础巩固题

## 填空题

1. 人口身体素质的好坏,一方面取决于\_\_\_\_因素,另一方面取决于\_\_\_\_因素。

2. 影响人口身体素质的社会环境因素主要有社会制度、经济形式、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。

3. 影响人口身体素质的自然环境因素包括\_\_\_\_环境因素和\_\_\_\_环境因素两个方面。

4. 原生环境因素主要是指\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等自然环境因素,次生环境因素主要指受\_\_\_\_影响的环境因素。

5. 环境中硒缺乏与\_\_\_\_病和\_\_\_\_病有着密切的关系。环境中碘异常,当地人口易得地方性\_\_\_\_。

6. 噪声不仅对人的\_\_\_\_造成危害,对人的\_\_\_\_系统、\_\_\_\_系统、\_\_\_\_系统等也有一定的影响。

7. 人口的科学文化素质指的是人口的平均\_\_\_\_水平,以及人口对\_\_\_\_的掌握和运用程度。

8. 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\_\_\_\_观、\_\_\_\_观和\_\_\_\_观。

## 单项选择题

9. 人口身体素质指的是( )

- A. 人口的平均受教育水平
- B. 人口对科学技术知识的掌握和运用程度
- C. 人口群体平均的身体健康状况
- D. 人口群体平均的身体健康状况和受教育水平

10. 在人类的早期,影响人口身体素质的决定性因素是( )

- A. 自然环境
- B. 科技知识
- C. 社会制度
- D. 经济形式

11. 下列不属于地方病的是( )

- A. 地方性甲状腺肿大
- B. 克山病
- C. 氟骨症
- D. 水俣病

12. 下列现象中,其影响因素属于原生环境因素的是( )

- A. 有些地区自然放射线高,引起胎儿畸形
- B. 噪声污染对人的听力产生危害

C. 某些食品中的黄曲霉素,对人体有致癌作用  
D. 高温多雨季节,生物性污染物使蚊子大量繁殖,引起乙型脑炎的流行

13. 一个地区环境质量的好坏,主要取决于( )

- A. 人口数量的多少
- B. 人口身体素质的高低
- C. 人口科学文化素质的高低
- D. 气温的高低

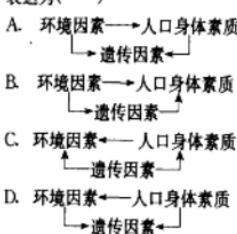
14. 我国实现环境保护的根本途径是( )

- A. 提高全民族的科学文化素质
- B. 提高全民族的身体素质
- C. 控制人口的数量
- D. 减少对自然资源的开发

15. 科学文化素质低,对资源的开发利用具有的特点是( )

- A. 能更广泛地开发资源
- B. 在资源的使用上更有选择的余地
- C. 不过分依赖现有资源
- D. 易对某种资源过度开发,使之更快枯竭

16. 人口的身体素质与环境因素、遗传因素的关系可表达为( )



17. 提高人口科学文化素质的积极作用不表现为( )

- A. 可以促进人口、环境与发展的良性循环
- B. 提高资源利用率,降低人口对资源、环境的压力
- C. 使人类的生产活动和社会发展彻底摆脱自然的束缚
- D. 有利于控制人口数量,缓解人口对环境的压力

18. 据我国第五次人口普查,全国共有 12.95 亿人,图 1—4—1 中“\*”表示人口年龄构成状况,其中 0~14 岁的比重约是( )

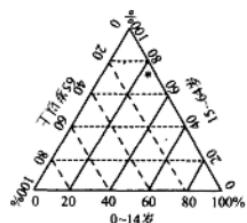


图 1-4-1 人口年龄构成的比重  
A. 93%    B. 23%    C. 13%    D. 60%

## 学习札记



## 强化提高题

## 双项选择题

19. 影响人口身体素质的社会环境因素有( )  
A. 科技知识    B. 文化传统  
C. 大气降水    D. 土壤污染
20. 城市噪声污染主要来自于( )  
A. 家庭    B. 学校    C. 工业    D. 交通
21. 关于人口素质与环境的论述,正确的是( )  
A. 当代社会,人口身体素质的高低越来越取决于自然环境因素  
B. 人口身体素质的高低与环境污染有很大关系  
C. 地方病主要是由于环境污染造成的  
D. 一个地区环境质量的好坏,主要取决于人口的科学文化素质

## 综合题

22. 材料:一份美国心脏基金会所做调查表明,19%的人已经认识到吸烟者面临的最大威胁是心脏病和血液循环疾病。研究者们同时警告,吸烟至少与14种不同的癌症有关联。

研究还表明吸烟至少与其他八种严重的疾病有关,包括心脏病、中风、肺气肿和白内障。不仅如此,吸烟还会影响生育能力,减少婴儿的出生体重。

研究者们已经分析了香烟3500种不同的化学物质,其中至少有43种是致癌物质。

根据上述材料,回答:

(1)吸烟的危害是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。目前,吸烟者认为面临最大的威胁是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_疾病。

(2)我们在生活中,经常看到公共场所的警示牌:  
禁止吸烟!解释其原因。

(3)影响人口身体素质的自然环境因素有两方面,其中吸烟属于\_\_\_\_\_类。

23. 读下段材料分析完成:

“爱自然、爱生命”这是十八届日本长野冬奥会的主题之一,组委会为体现这一主题采取了以下措施,一是在比赛区域外植树7万棵,并新建一个4000平方米的动物保护区,以回报为场馆不得不砍伐的约5500棵大树,二是为保持冬奥会期间,空气清新,所有车辆全部使用天然气。三是所有房屋全部采用复合保温材料,所有器具全部使用再生纸制品,所有垃圾分类回收等。

(1)此材料反映的人口数量(机械)增长与环境是一种什么新型关系?

(2)此材料反映先进的科学技术和较高的科技文化素质对环境有哪些积极影响?试列举两点实例说明。

(3)冬奥会期间若不采取上述措施,将可能造成哪些环境问题。

(4)简要谈谈你对再生纸制品使用、垃圾分类回收的积极意义?



## 课外延伸题

24. 根据以下材料,分析回答:

材料一:中国内地从建国到现在共进行了五次人口普查(以下人口均不包括港、澳、台及福建省的马祖、金门等岛屿的人口)

第一次	1953年	5.49亿
第二次	1964年	6.95亿
第三次	1982年	10.08亿
第四次	1990年	11.34亿



## 学习札记

第五次 2000 年 12.66 亿

材料二:1996 年全国(加权汇总)15 岁以上男性职业和生男孩后又生 1 孩比例

表 1-4

职业	构成(%)	生 1 男后又生 1 孩 构成(%)
专业技术人员	4.6	3.4
科以上干部	3.7	1.6
生产运输工人	10.7	7.2
办事人员	5.0	3.6
商饮服务员	3.7	2.0
个体劳动者	3.7	4.0
农林牧渔者	47.8	70.2
其他劳动者	5.7	5.7
未在业	15.3	2.3

- (1) 从五次人口普查数字看,平均每年增长最快的 是( )
- A. 1953—1964 年间
  - B. 1964—1982 年间
  - C. 1982—1990 年间
  - D. 1990—2000 年间
- (2) 由材料一回答,中国由于大力开展计划生育工作,人口转变较快,应属于( )
- A. 原始型
  - B. 传统型
  - C. 过渡型
  - D. 现代型
- (3) 根据材料二回答,我国的人口自然增长率虽大大下降,但是从表中仍可看到不符合生育政策的生育行为,集中在\_\_\_\_\_身上,原因是\_\_\_\_\_。

从表中也可看出我国从事\_\_\_\_\_产业的人占绝大多数,这种产业结构是否合理?\_\_\_\_\_。

(4) 以上说明计划生育仍是中国应长期坚持的基本国策。其重点和难点在\_\_\_\_\_。

25. 阅读下面两种数据表格资料后回答:

表 1-5 人均国民生产总值与婴儿死亡率、出生时预期寿命

	人均国民生产总值(美元)	婴儿死亡率(%)	出生时预期寿命(岁)
发达国家	9 930	1.6	73
美国	16 400	1.05	75
日本	11 330	0.55	77
发展中国家	660	9.0	59
印度	250	10.1	55
中国	310	6.1	66

根据美国人口咨询社《1987 年世界人口资料表》数据编制

表 1-6 平均寿命每增加 1 岁的时间

年份	1789	1870	1913	1938	1962
生活水平(元)	100	160	280	340	450
平均寿命(岁)	30	40	50	60	70
年份	1789	1870	1913	1938	1962
寿命延长 1 岁 所需时间(年)					
	8.1	4.3	2.5	2.4	

资料来源:《法》A. 李维著《人口通论》上册,第 306 页

(1) 发达国家与发展中国家相比,婴儿死亡率和出生时预期寿命的显著差异是\_\_\_\_\_。

这说明人口身体素质发达国家比发展中国家\_\_\_\_\_,产生这种差异的主要原因是\_\_\_\_\_。

(2) 人口平均寿命的延长,其发展趋势是\_\_\_\_\_,其原因是\_\_\_\_\_。

(3) 由上述情况说明影响人口身体素质的主要因素是\_\_\_\_\_,而\_\_\_\_\_因素也起着重要作用。



## 高考模拟题

26. 读“污染对寿命的影响图”(图 1-4-2),回答:

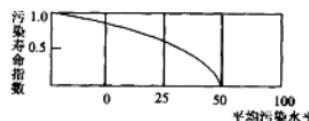


图 1-4-2

(1) 从图中看出,污染程度与人类寿命的关系是\_\_\_\_\_。

(2) 目前工业污染主要有\_\_\_\_\_污染、\_\_\_\_\_污染、\_\_\_\_\_污染和\_\_\_\_\_污染。相比而言,北半球污染比南半球更为\_\_\_\_\_。

(3) 城市噪声污染以\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_噪声为主,噪声污染可能使人的哪些器官受损?