

广东省深圳市高级中学、红岭中学、深大附中三校联考第二学期期末测试

高一地理

命题人：刘宝平 张静 审题人：张静 刘宝平

本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，第 I 卷为 1-30 题，共 60 分，第 II 卷为 31-33 题，共 40 分。全卷共计 100 分。考试时间为 90 分钟。

注意事项：

- 1、答第一卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考试科目用铅笔涂写在答题卡上。
- 2、每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动用橡皮擦干净后，再涂其它答案，不能答在试题卷上。
- 3、考试结束，监考人员将答题卡收回。

第 I 卷 （本卷共计 60 分）

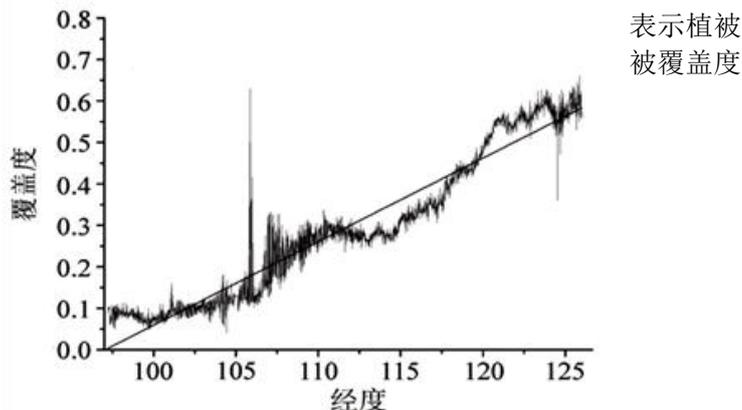
一. 选择题：（每小题只有一个选项，每小题 2 分，共计 60 分）

1. 2013 年 5 月 1 8 日广州市食品药品监督管理局在其官方网站公布了 8 批次镉大米和米制品的品牌和生产厂家。大米镉含量超标，主要是土壤中镉含量超标，引起的植物吸收。工业污染和过度使用化肥是主要原因。一些磷肥和复合肥中镉含量超标，能够使土壤和作物吸收到不易被移除的镉；空气和水镉污染，也将导致水稻在生存过程中吸收了大量的镉。镉进入大米的途径和含镉大米事件反映的原理是：

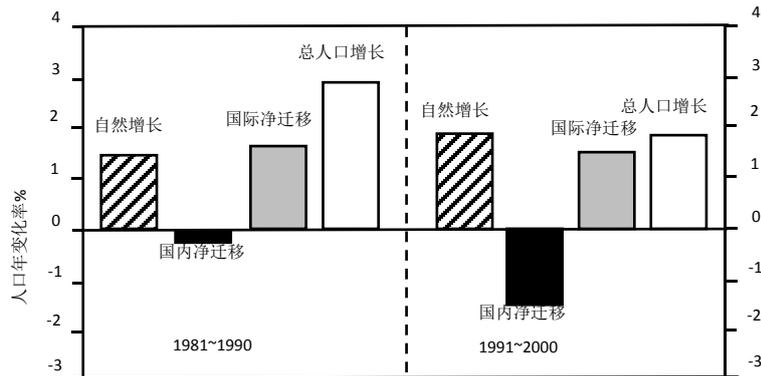
- | | | | |
|------------|-----------|---------|-----------|
| A. 水循环 | 自然地理环境整体性 | B. 生物循环 | 自然地理环境整体性 |
| C. 岩石圈物质循环 | 自然地理环境整体性 | D. 生物循环 | 自然地理环境差异性 |

2. 下图为我国某省区植被覆盖度（数值越大，覆盖状况越好）沿经度变化示意图。图示植被覆盖度变化规律的影响因素最主要是：

- A. 热量
- B. 水分
- C. 海拔
- D. 光照



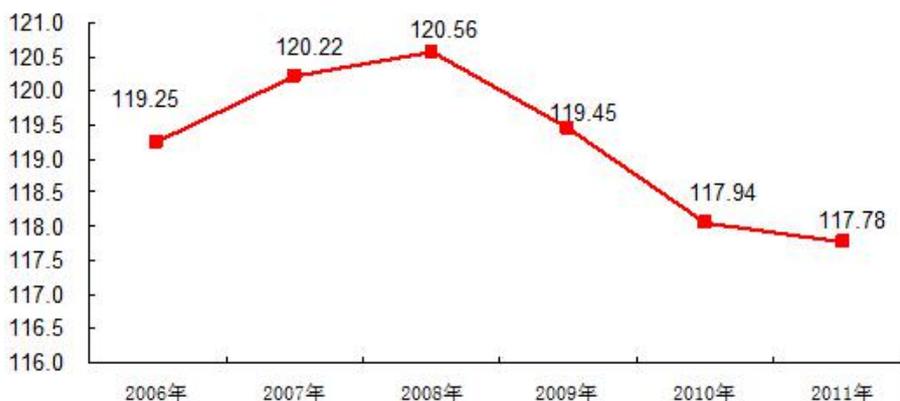
下图示意某城市 20 世纪 80 年代和 90 年代平均人口年变化率，当前该城市中人口约 1300 万。据此完成 3~4 题。



3. 20世纪90年代和80年代相比,该城市
- A. 总人口增长速度加快 B. 总人口减少
C. 人口自然增长率降低 D. 人口净迁入量减少
4. 该城市所在的国家可能是
- A. 美国 B. 德国 C. 俄罗斯 D. 尼日利亚
5. 下列关于环境人口容量说法正确的是
- A. 环境人口容量具有较大的确定性 B. 制约环境人口容量的首要因素是科技发展水平
C. 我国合理的环境人口容量是16亿 D. 环境人口容量与地区开放程度呈正相关
6. 下列人口迁移现象与其主要影响因素对应正确的是
- A. 世界上老年人口迁移——经济 B. 青年人口迁移——婚姻和家庭
C. 发展中国家人口迁移——土壤 D. 我国历史上人口迁移——战争与自然灾害

出生人口性别比,是每出生百名女婴相对的出生男婴数,联合国明确认定了出生性别比的通常值域为102~107之间,其他值域则被视为异常。读我国部分年份出生人口性别比数据,完成7—8题。

出生人口性别比变化情况



7. 下列口性别的是:

- A. 我国出生人口性别比近年持续下降 B. 环境污染导致性别比例异常
C. 近些年我国出生人口性别比异常,与胎儿性别鉴定技术非法滥用有关
D. 我国近些年人口性别比异常与社会文化因素无关

关于近些年我国人口性别比数据的说法正确

8.我国目前的这种出生人口性别比造成的影响包括:

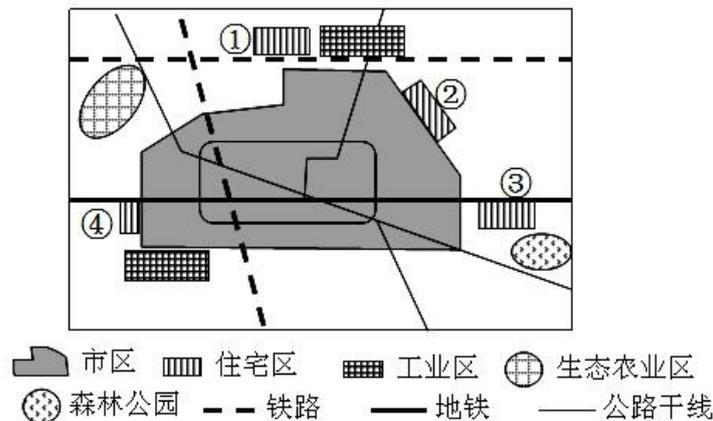
①“剩男”现象逐渐加重②女性择偶标准降低③“老夫少妻”现象愈发明显④不会引发社会问题⑤跨国婚姻可能增多

- A. ①②③ B. ③④⑤ C. ①③⑤ D. ②④⑤

9. 条带状城市形态形成的因素最不可能是:

- A. 平原 B. 河流 C. 谷地 D. 铁路线

10. 下图为我国某城市功能区规划示意图, 图中①—④地规划住宅区的原因正确的是



- A. ①地方便工人上下班, 房价较低 B. ②地环境污染小, 与市区联系不方便
C. ③地交通便利, 噪音污染和空气污染严重 D. ④地环境优美, 为高级住宅区

下表所列为我国四个城市主要社会服务功能情况, 根据表中信息完成 11—12 题。

城镇	教育设施水平	星级酒店	汽车交易市场	大型综合超市	地铁里程
甲	高中 2 所	0 个	0 个	2 个	0 公里
乙	国家重点大学 26 所	160 个	58 个	318 个	440 公里
丙	一般大学 2 所	4 个	1 个	16 个	0 公里
丁	国学重点大学 4 所	72 个	33 个	274 个	236 公里

11. 表中城镇等级由高到低的排序是

- A. 甲乙丙丁 B. 乙丁甲丙 C. 甲丙丁乙 D. 乙丁丙甲

12. 四城市中, 最适宜发展国家级 IT 产业的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. “没有最堵, 只有更堵”, “北京是首堵, 天津是天天堵, 上海是上路就堵, 广州是广泛地堵, 深圳是深深地堵, 重庆是重重堵, 长沙是长长地堵”。以下关于有效解决城市交通拥堵问题的措施, 你认为不合理的是

- A. 开辟公共汽车、自行车绿色通道 B. 对私家车的使用进行限制
C. 减少市区主干道红绿灯设置 D. 合理规划城市道路

14. 下列现象中, 与城市化进程有必然联系的是()

- A. 绿化面积不断减少 B. 非农业人口比重增加
C. 住房紧张与交通拥挤 D. 环境污染日趋严重

15. 发达国家出现了逆城市化现象, 说明()

- A. 城市内环境质量相对下降, 人们对环境质量的要求降低
B. 乡村地区和小城镇基础设施建设日趋完善
C. 大城市中心区萎缩, 城市人口比重迅速下降
D. 大城市经济发展停滞, 生活水平下降

鲜切花又称切花，是指从活体植株上切取的，具有观赏价值，用于制作花篮、花束、花环、花圈、瓶插花、壁花，以及胸饰花等花卉装饰的茎、叶、花、果等植物材料。鲜切花属极娇嫩、易腐烂产品。哥伦比亚已经成为世界重要的鲜切花生产国。读图1，完成16~18题。

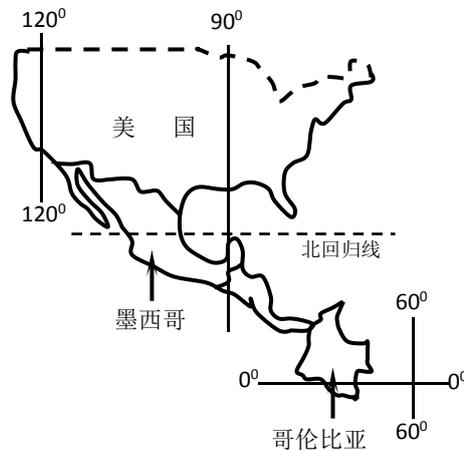


图1

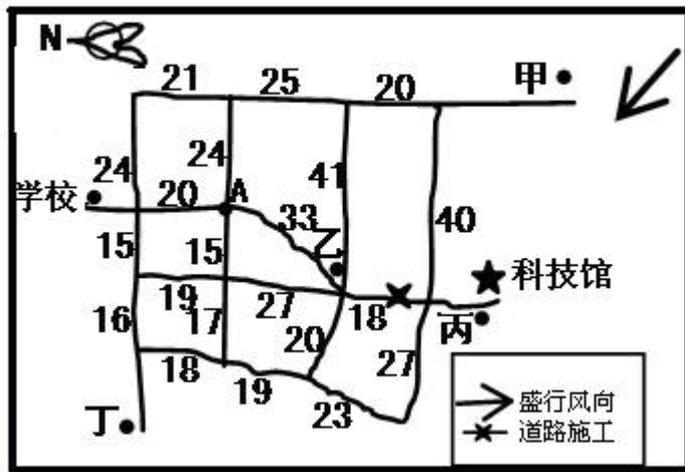
16. 每年的情人节（2月14日），在美国销售的鲜切玫瑰花多来自哥伦比亚。与美国相比，在此期间，哥伦比亚生产鲜切玫瑰花的优势自然条件是
 - A. 地形较平
 - B. 降水较丰沛
 - C. 气温较高
 - D. 土壤较肥沃
17. 哥伦比亚向美国运送鲜切玫瑰花宜采用
 - A. 公路运输
 - B. 铁路运输
 - C. 航空运输
 - D. 海洋运输
18. 目前，墨西哥已成为哥伦比亚在美国鲜切花市场的竞争对手，与哥伦比亚相比，墨西哥开拓美国鲜切花市场的优势在于
 - A. 运费低
 - B. 热量足
 - C. 技术高
 - D. 品种全

华北地区是我国冬小麦分布的典型地区，例如黄河流域以北地区流传有“白露早，寒露迟，秋分种麦正当时。”的古老农谚；但是山东莒县气象局将其修改为“秋分早，霜降迟，寒露种麦正当时”。据此完成19—20题。（不必熟知24节气顺序，审题即可。）

19. 材料中的两句农谚反映了农业生产具有（ ）。
 - A. 计划性
 - B. 季节性
 - C. 周期性
 - D. 地域性
20. 山东莒县气象局修改农谚的根据可能是：
 - ①土壤比原来更肥沃
 - ②气候变暖的影响
 - ③小麦良种的培育运用
 - ④改善了水源条件
 - A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②③
 - D. ③④
21. 关于澳大利亚现代混合农业的叙述，正确的是（ ）。
 - A. 分布于澳大利亚的东北部和西南部地区
 - B. 生产具有很大的灵活性和对市场的适应性
 - C. 农场生产有明显的忙闲两季
 - D. 生产规模较大，但机械化水平不高
22. 下列各项列举的工厂，从区位因素看，按市场指向型、廉价劳动力指向型、动力指向型、原料指向型顺序排列的是（ ）。
 - A. 印刷厂、服装厂、火力发电厂、甘蔗制糖厂
 - B. 啤酒厂、电子装配厂、炼铝厂、家具厂
 - C. 皮革厂、罐头厂、钢铁厂、服装厂
 - D. 印刷厂、精密仪器厂、电镀厂、飞机制造厂

27. 交通线会阻隔沿线两侧的联系，对沿线两侧联系阻隔最小的交通线是
A、高速公路 B、铁路 C、河流 D、一般公路
28. 目前深圳市正在大力推进地铁轨道交通建设。我们从地铁站出来后可以直接转乘公交车快捷地到市内各个角落，这体现了交通运输发展的（ ）趋势：
A. 高速化 B. 网络化 C. 大型化 D. 专业化

下图为某城市主要道路分布图，标注数字表示道路长度。认真读取图中信息，回答 29-30 题。



29. 同学们从学校乘车到科技馆参观，到路口 A 时为保证到科技馆的距离最短，汽车应选择的行驶方向为
A. 东 B. 南 C. 西 D. 北
30. 该城市计划布局一座垃圾焚烧发电厂，较适宜的选址为
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

第 II 卷（本卷共计 40 分）

31. 阅读下列材料，完成问题。（14 分）

材料一：三亚市部分人口资料。

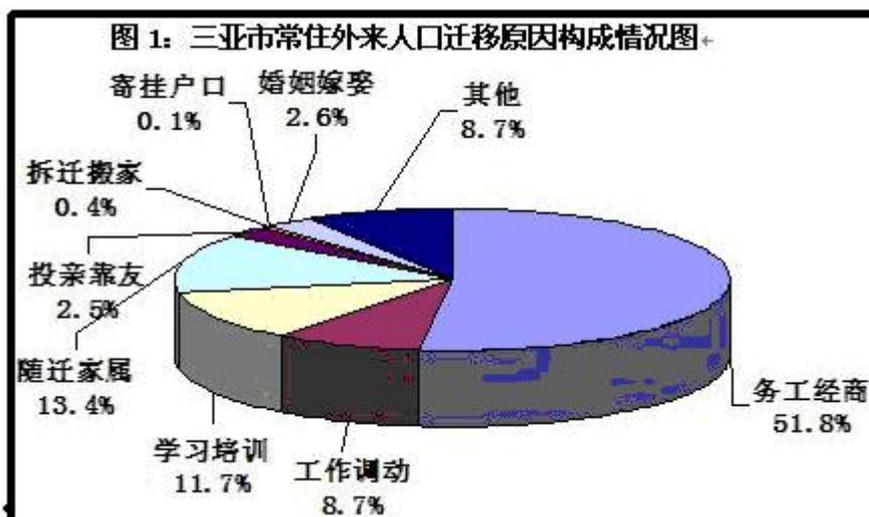


表1：三亚市常住流动人口受教育程度比例情况表

单位：%

	小学	初中	高中	大学专科	大学本科	研究生
合计	13.25	42.68	19.17	9.11	10.32	0.22

材料二：中科院可持续发展战略研究组《2012 中国新型城市化报告》指出，从 1991 年到 2010 年，城市建成区面积扩大了 2.12 倍，而城市化水平仅仅增长了 0.89 倍，土地扩张速率是人口城镇化速率的 2.38 倍，城市土地扩张与城市人口密度相背离。有些地方在城镇化过程中过度发展房地产，有些地方出现了农民“上楼吃饭，下地干活”的现象；另外我国人口居住地与户籍所在地脱离的人口有两亿多。

材料三：拉丁美洲一些国家城市化水平很高，但城市中存在很多贫民窟，这些贫民没有正式工作，只能以乞讨、捡垃圾为生。

(1) 三亚流动人口迁移的最主要原因是_____，属于_____因素。(2 分)

(2) 三亚流动人口_____素质较低，推测三亚的产业结构可能以_____指向型工业或者第三产业中的服务业为主。(2 分)

(3) 城市化过程中最本质的变化是从以_____为主到_____为主的变化。

(4 分)

(4) 结合材料二、三，说明我国新型城镇化（目前可以理解为城市化）过程中应重点加强的措施。(6 分)

32. 阅读下表甲、乙两区域农业差异对比资料，甲、乙两区域分别为长江中下游平原和松嫩平原，，回答问题。(10 分)

区域	粮食作物	经济作物
甲	水稻	油菜、棉花等
乙	春小麦、玉米	甜菜、大豆等

(1) 从自然角度考虑，乙平原农业发展的主要制约因素是_____，有利条件是

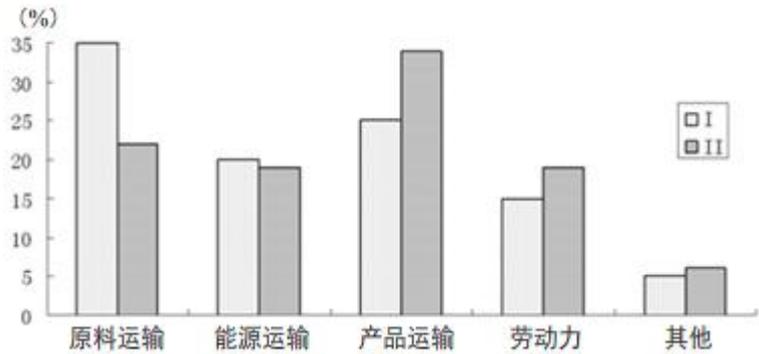
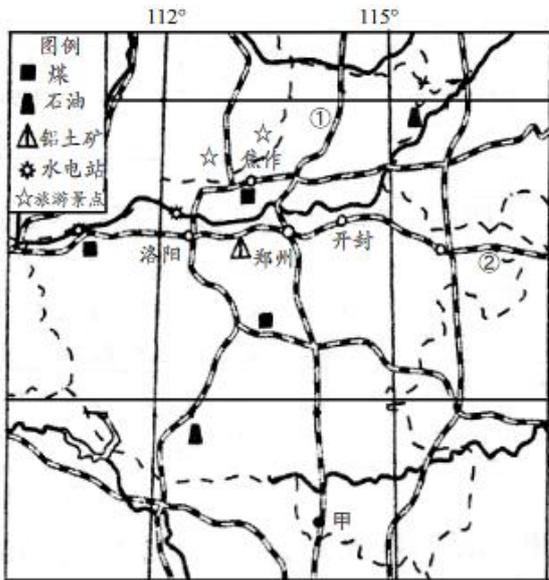
_____、_____。(6 分)

(2) 甲地主要的农业地域类型是_____，该农业地域类型的生产特点中_____高。(4 分)

33. 阅读材料，回答问题。(16分)

材料一 我国河南省及周边地区图

材料二 洛阳某工业部门 I 至 II 时期主要工业区位因素的变化



(1) 材料二反映了_____对工业的影响减弱，而_____对工业的影响在增强。(4分)

(2) 焦作市原是我国重要煤矿，后来随煤炭资源逐渐枯竭，实现资源枯竭城市的转型是其发展的必然选择。

依图中信息焦作可以发展第三产业中的_____业。(2分)

(3) 洛阳计划大力发展有色金属冶炼工业，该工业属于_____指向型工业。并指出其发展的有利区位条件。

(10分)

三校联考 2012—2013 学年第二学期期末测试 高一地理参考答案及评分标准

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	B	D	A	D	D	C	C	A	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	B	C	B	B	C	C	A	B	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	B	A	D	A	D	B	D	B	C	D

31. (1)务工经商 经济 (每空 1 分) (2)文化 廉价劳动力 (每空 1 分) (3)第一产业, 第二、三产业 (每空 2 分. 如果用农业、工业、服务业代替可以得分, 第二空只答其中一种不得分)
(4)集约化 (合理) 利用土地资源; (2 分) 大力发展实体经济 (二、三产业), 促进进城农民工就业; (2 分) 调整户籍政策, 促进流动人口市民化。(2 分) (采分点不能增加, 意思接近的说法可以酌情给分, 但不得超过每一点总分)

32. (1)热量 (或气候, 只要求答出概念, 解释性的说法 (如热量不足) 不得分, 2 分)
地形平坦, 利于机械化耕作; 土壤肥沃, 利于作物生长。(每点 2 分, 可以只写地形平坦、土壤肥沃。如果能写出“土地辽阔”可适当给分)
(2)水稻种植业 (季风水田农业) 2 分 单位面积产量 (2 分)

33. (1)原料、能源 (2 分, 可以只写原料) 市场 (2 分, 交通不得分)
(2)旅游 (2 分, 其他均不得分)
(3)动力。(2 分, 能源不得分)
附近有煤炭资源、水电站, 能源丰富 (动力充足); (2 分) 附近有铝土矿, 原料丰富; (2 分); 有铁路、公路经过, 交通便利。(2 分) 市场广阔或工业基础好。(2 分) (前三项必答, 第四项市场或工业基础答出一项即可。)

新初三数学暑期课程

提升课程

【适用学员】:成绩 60 到 80 分,初一、初二计算基础不扎实,几何模型总结不到位,对于比较综合的问题找不到解决思路。

【课程设置】:预习初三除了圆以外其他知识,提前掌握一元二次方程的 4 种解法、相似三角形的两个基本模型、二次函数图象性质以及解析式的求法,为秋季正式学习打好基础。

【培养目标】:①掌握一元二次方程的四种解法;②了解比例线段和相似的概念,理解相似的两个基本模型③认识锐角三角函数,结合之前学习的两个特殊直角三角形进行计算;④理解二次函数的相关基础知识。

实验课程

【适用学员】:八年级下册数学期末成绩 80-90 分(等级 B+至 A),通过入学测试,即将升入九年级,想提前学习,抢占制高点,为中考复习留足时间的学员。

【课程设置】:提前学完九年级全一册除了圆以外的所有知识,打牢基础,能为接下来的中考复习留足时间,提前掌握一元二次方程的解法、相似三角形的基本模型、反比例函数及二次函数等知识点,打赢九年级学习的第一仗。

【培养目标】:①掌握一元二次方程的解法及应用;②学习相似图形以及相应模型;③认识锐角三角函数,理解直角三角形边角关系及相关应用;④理解二次函数的相关基础知识及应用问题

2017 初三数学暑期课程大纲 (12 次)

课次	大纲	内容提要	难度
第 1 讲	一元二次方程的概念和解法	概念、直接开平方法、配方法、公式法、因式分解法	★★
第 2 讲	一元二次方程的应用	增长率、面积问题、销售问题	★★☆
第 3 讲	比例线段、比例性质、黄金分割	比例的性质、平行线分线段成比例、黄金分割	★★☆
第 4 讲	相似三角形的性质和判定	相似图形、相似三角形的判定方法、位似图形及性质	★★★
第 5 讲	相似的基本模型	"A" "X" 型以及其他常见模型	★★★
第 6 讲	反比例函数的概念与性质	反比例函数的概念和图象、图象的性质	★★☆
第 7 讲	反比例函数的几何性质	k 值的几何意义,求 k 值的常用方法	★★★
第 8 讲	锐角三角函数	锐角三角函数的定义和特殊三角函数值	★★
第 9 讲	二次函数图象与性质	二次函数的概念、图象及性质	★★
第 10 讲	二次函数解析式	标准式、顶点式和交点式的特征和求法	★☆☆
第 11 讲	二次函数的应用	增长率问题、面积问题、销售问题	★★
第 12 讲	综合复习与测试		