1. 考试题目类型：选择题20分，简答题48分，程序设计题32分.
2. 考试基本涉及到每一章的基础知识。
3. 要求大家熟悉算数表达式，关系表达式，惰性求值，赋值语句，math库和random库，列表、字符串的各种切片操作，python的命名规则、字符串函数及格式化字符串的使用、字典的各种创建方法。
4. 要求大家熟悉选择结构和循环结构，列表推导式，三元组。
5. 要求大家熟悉函数的定义和调用，四种参数形式。特别是默认值参数是列表的情况，还有全局变量和局部变量的差别，涉及到程序阅读题。
6. 要求大家熟悉文件的处理流程，不同的读写函数。
7. 重点函数及方法：sum、len、randint、sort、sorted、eval、list、dict、append、remove、join、zip、map、filter、lambda、split、strip、enumerate等
8. 常用算法：哥德巴赫猜想、多个数的最大公约数和最小公倍数、金字塔的输出，斐波拉契数列，判断回文，一元二次方程，文件读写操作(重点掌握数值型数据的读写方式)。