

2017年3月

尊敬的各位家长：

西弗吉尼亚教育局将在2017年春季举行全州统考，科目包括英文语言艺术，数学和科学。考试将计算机在线进行，目的是检测州内学生的知识水平程度。

按规定，所有公立学校学生都需参加本年级的水平测试 - 除非考生符合参加替代考试的条件。3-8 年级学生和 11 年级学生参加语言艺术和数学考试；3-8 年级和 10 年级学生参加科学考试。请注意，尽管 9 年级和 10 年级学生不用参加语言和数学考试，但 10 年级学生仍需参加科学考试。

语言艺术和数学考试由计算机随机测验和能力考核两部分组成。科学考试则包含多个组成部分。

计算机随机测验取决于考生水平。计算机程序在整个评估过程中自动调整问题的难度。学生答题正确的话就会收到更具挑战性的题目，相反，错误答案会让计算机自动给出较为简单的题目。能力考核则是用来更好地测量拓展能力，比如理解深度，研究技能和复杂分析。这些能力通过传统考试形式无法充分评估。学生必须参加计算机随机测验和能力考核两项测试，才能取得分数。

考试结果提供学生的学习优势和需要改进的地方等有关信息。每份学生个人成绩报告将发给家长或监护人。

请鼓励您的孩子在今年春季西弗吉尼亚州统考评估中尽自己的最大能力。请注意，根据修订后的高等教育政策，在 11 年级语言艺术和数学测试评估中程度达到 3 级以上的学生，将减免州公立高等教育机构不记学分的课程。

如果您有任何问题或疑虑，请联系您孩子学校的校长或辅导员，或者您所在地区中心办事处的考试协调员。



诚挚的 Steven L. Paine, Ed.D

西弗吉尼亚州教育总监，教育博士

西弗吉尼亚全州统考家长指南

本信息指南提供有关西弗吉尼亚州统考综合评估信息，包括每项内容测试的分解。关于考试题目范例，请访问网站 <http://wv.portal.airast.org/training-tests>。

数学考试

3-8 年级和 11 年级参加

计算机随机测评

- 多项选择题
- 计算机在线试题

能力评估

数学能力评估为学生提供了一个机会，展示他们应用自己的内容知识和高阶思维能力的的能力，以回答一组处理复杂的现实世界场景的相关问题。

年级考核目标如下：

3-5 年级

- 数字和运算- 10 进制
- 数字和运算-分数
- 运算和代数思维
- 几何
- 测量和数据

6-8 年级

- 比率和比例关系 (6, 7 年级)
- 数字系统
- 表达式和方程
- 函数 (8 年级)
- 几何
- 统计与概率

11 年级

概念/方法

- 数目和数量
- 代数
- 功能
- 几何
- 统计与概率

解决问题/模拟

沟通推理

英语语言艺术考试

3-8 年级和 11 年级参加

计算机随机测评

- 多项选择题
- 计算机在线试题

能力评估

英语语言艺术能力考核由两部分组成。在第一部分，将提供信息资源，学生用以回答最初的一系列问题。在能力考核第二部分，学生们得到与第一部分相同的资源，加上文字提示。学生必须使用该内容，伴随他们第一部分的笔记，用提供的写作来源作为依据，发挥成一篇完整的作文。

年级考核目标如下：

3-8 年级和 11 年级

- 阅读
- 写作
- 听和说
- 资料查寻

科学考试

5, 8 & 10 年级参加

固定形式

- 多项选择
- 计算机随机测评
- 嵌入式现场测试题目

年级考核目标如下：

5 年级和 8 年级

- 自然科学
- 科学内容
- 实用科学

10 年级

- 自然科学和实用科学
- 科学内容