

本版由美国海棠公司(High Tide LLC)独家冠名刊登

## 独家专访:哈佛大学招生主任 Marlyn E. McGrath 女士 谈哈佛选拔学生的标准

哈佛大学招生主任 (Director of Admissions for Harvard College) Marlyn E. McGrath 女士最近来马里兰 Chevy Chase 看望她在 Global Environment Fund 工作的大女儿 Elizabeth 和女婿 David Fahrenthold (Washington Post 的著名 reporter) 以及 1 岁多的小孙女 Alexandra, 我们有幸见到她, 向她请教: 什么样的学生才能进入哈佛? 她热情坦诚地予以解惑。以下是访谈内容:



Marlyn E. McGrath

对该科目中基本概念和基础知识的测试; 再则是高中阶段的 GPA 成绩, 从中可看出申请人在其学校的总体学术表现; 最后才看 SAT 与 ACT 成绩。

Henry

问: SAT/ACT 成绩排在最后, 其实根据我们的大量数据统计分析表明: 多门 AP 课程得 5 分和数门 SAT Subject Tests 得高分的学生, 他们的 SAT 与 ACT 全都是高分。因此, 基于你们的标准挑选出来的学生的 SAT 与 ACT 自动高分, 所以 SAT/ACT 成绩排在最后 making sense。

Marlyn 答: 你的统计分析结果是正确的, 根据我们的标准挑选出来的学生的 SAT 与 ACT 确实都是高分获得者。

Henry 问: SAT 与 ACT 考试中的 Writing Section (写作测验) 分数在很多大学 (尤其是公立大学) 的招生录取的标准中所占份量很小, 有些大学甚至不予考虑。请问哈佛大学对申请人的写作测验分数有何要求?

Marlyn 答: 需要特别提醒的是, SAT 与 ACT 考试中的写作测验, 与 SAT Subject Tests 几乎同样重要, 哈佛的学生必须具有很强的写作能力。仅仅就 SAT 而言, 除非分数特别高或特别低, 否则 50 - 100 分的差别对决策过程几乎没有影响。即使有影响, 也会同时与其它好几种条件放在一起综合考量。

Henry 问: 申请人在申请材料中所写的 essay 已经能反映出其写作能力和水平, 为什么哈佛大学还要如此看重 SAT 与 ACT 考试中的写作测验成绩?

Marlyn 答: 申请材料中的 essay 是申请人深思熟虑的结果, 在长时间的准备过程中, 可能咨询过他人, 甚至请他人审阅并且提出过修改意见。然而, SAT 的 Writing Section 试题由两个种类组成, 一个种类为语法及英语惯用法的选择题型, 这部分考试时间为 35 分钟; 另一种为 essay 测试, 考试时间为 25 分钟。在短短的 25 分钟内, 围绕 prompt 和 assignment, 学生必须 100% 地独立完成 essay 写作。essay 不仅要语法准确、用词精当, 还要逻辑清晰、论点明确, 并且要有文采。从中可看出学生“急中生智”的写作能力, 具备这样的能力, 对他们在哈佛完成学业非常有帮助, 因为哈佛的每一门课程都需要大量的写作, 尤其是“短小精悍”的写作。总之, 我们既要考察申请人“深思熟虑”而成的 essay, 也要考察申请人“急中生智”而成的 essay, 综合考虑已保证我们所招的学生具有突出的写作能力。

Henry 问: 哈佛的招生官员会将申请人的 application essay 与其在 SAT 或 ACT 考试中所写的 essay 进行比较吗?

Marlyn 答: 当我们收到申请人的 SAT 或 ACT Plus Writing 的分数时, 就可以获得其在考试中所写的 essay。当然可以将申请人的 application essay 与其在 SAT 或 ACT 考试中所写的 essay 进行比较。特别是如果 application essay 看来好象 suspiciously sophisticated, 更需要进行比较鉴别。哈佛所招的学生首先应该是个诚实的人! 诚实是第一要素!

SAT Subject Tests 又称为 SAT II, 它主要考察学生在某一学科的学术能力。SAT Subject Tests 课程主要包括五大类: 英文、历史、数学、科学和语言。其中英文包括 Literature; 历史类有 U.S. History 和 World History; 数学分为 Mathematics Level 1 和 Mathematics Level 2 两门; 科学类有 Biology (Ecological/Molecular), Chemistry, Physics; 语言类包括: French, French with Listening, German, German with Listening, Spanish, Spanish with Listening, Modern Hebrew, Italian, Latin, Chinese with Listening, Japanese with Listening, Korean with Listening。总共有 22 个不同的考试项目, 一般申请大学需要至少 2 门, 哈佛大学要求 3 门。所以为了提高自己的竞争力, 一般建议考 3 - 4 门。SAT Subject Tests 的满分为 800 分, 没道错题要扣 0.25 分。每门考试时间均为一小时, 大部分科目都是选择题, 化学中有是非题。SAT I 和 SAT II 是在同一天考试的, 考了 SAT I 就不能考 SAT II 了, 每次可以考 1-3 门, 所以要合理安排 SAT I 和 SAT II 的时间。考试需要提前注册, 即使注册的时候要求选择考试的科目, 在考试当天还是可以更换或取消科目的, 考试时可以按照自己的喜好自由选择考试科目的顺序。另外需要注意的是部分考试是只有在特定的月份才能考的, 譬如语言类考试 (附听力) 是只有在十一月才能考的, 世界历史只有在每年的 6 月和 12 月才提供考试, 所以选择考这些科目的考生要特别安排时间。

下边是顶级大学的对申请人的 SAT Subject Tests 的要求:

哈佛大学: 任选两科。中国学生不能考中文 SAT II (考了也不算数)。报告分数时可以有选择的报告。算最高分, 每门最好不要考多于两次。

耶鲁大学: 任选两科。但必须报告所有的考分 (SAT I 和 SAT II)。

普林斯顿: 两科。学理工的应该考数学 I 或 II, 另一科考物理或化学。如果考两科以上, 就考虑分数最高的两科。报告分数时可以有选择的报告。

斯坦福: 不需要考。但强烈推荐考两科。考的对申请有帮助, 不考的, 对申请没坏处。所有的 SAT I 成绩都要报告, SAT II 成绩可以拣好的报告。申请的时候, 递送最高的分。

MIT: 两科 SAT II。一个科是数学 I 或数学 II, 不在乎哪一个。另一个是物理, 化学, 生物三者选一。推荐报告所有的分, 录取时选最高的分。

加州理工学院: 数学 II, 另一个从物理, 化学, 生物 (E), 生物 (M) 里任选。强烈推荐报告所有的分数。

University of Pennsylvania: 两科。工学院, 经济学院的鼓励考数学 I 或 II。理工科鼓励考物理, 化学, 或生物 (其中之一)。

Duke: 两科, 工学院的必须考数学 I 或 II。文学院鼓励申请者考外语的科目。

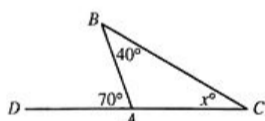
哥伦比亚: 两科。工学院, 必须一科是数学, 一门物理或化学。其它的, 任选两科。考的多的或多次考的, 算最高分。

我们针对 SAT II 中最重要的数学科目特开设 SAT Subject Tests in Math 提高班, 为华裔学生在 SAT II 数学科目考试中赢得高分助一臂之力。经过我们培训的学生, SAT Subject Tests in Math 的平均成绩可以提高 100 分。

SAT Subject Tests 简介  
Pauline 老师

### SAT 数学考题 (7)

答案见下期



21. In the figure above, side  $\overline{AC}$  of  $\triangle ABC$  is extended to point  $D$ . What is the value of  $x$ ?

- (A) 110
- (B) 70
- (C) 40
- (D) 30
- (E) 20



22. The values of  $a$  and  $b$  are shown on the number line above. What is the value of  $b - a$ ?

- (A)  $\frac{1}{2}$
- (B)  $\frac{5}{8}$
- (C)  $\frac{3}{4}$
- (D)  $\frac{7}{8}$
- (E)  $\frac{5}{4}$

本报上期所刊登的 SAT 数学考题 (6) 的答案:

- 第 18 题: 4
- 第 19 题: E
- 第 20 题: A

# SAT 攸关未来 Math 成就梦想

海棠培训学院 (High Tide Academy) SAT 提高班、奥数 (American Mathematics Competition 8/10) 强化班、SAT Subject Tests in Math 提高班、AP Calculus 提高班、SAT Math 提高班、SAT Writing/Critical Reading 提高班

#### 办学理念:

模拟训练 丰富考场经验 专项辅导 显著提高分数

我们收集到 2005 年 3 月 SAT 改版以来的 51 套 SAT 真题, 形成了我们的大数据 (big data), 通过对这些真题的系统综合研究和改造, 我们建立了自己的题库, 并且用 Moodle 软件制作模拟试卷。这一软件会事先从题库中进行随机选择, 自动生成的模拟试卷每份都不同, 这些模拟试卷不是 SAT, 胜似 SAT, 形成了我们的威力无比的专利、独门绝活和秘密“应试武器”。

#### 教师团队:

我们是超大规模的培训团队, 拥有多名在美国高中的任职教师。对 SAT 辅导有着专业并悠久的培训经

验。首席主讲老师 Henry 是加拿大多伦多大学数学博士、美国哥伦比亚大学计算生物学博士后, 在数学领域有 20 多年的教学和科研经验, 长期致力于 SAT 考题和美国数学竞赛 (American Mathematics Competition) 题的聚类分析与系统研究, 积累了丰富的经验, 取得了丰硕的成果。曾于 2008 年至 2011 年担任中国新东方 SAT 首席主讲老师, 经过他培训的学生, SAT 平均成绩可以提高 300 分, 有的甚至可以提高 500 分; SAT 数学单科获得 800 分的学生不胜枚举。

#### 教学成果:

Keven Wang 在 2009 年 10 月份的 SAT 考试中获得了 2400 分, 现就读于哈佛大学。

郑韬堃在 2011 年 10 月份的 SAT 考试中获得了 2400 分, 现就读于斯坦福大学。

Kundan Chintamaneni 在 2013 年 AMC 10 (American Mathematics Competition 10) 中获得 141 分 (满分为 150), 被列为美国 Math Olympiad 国家队候选人。

#### 培训类型:

- (1) SAT 提高班, 2014 年 1 月 18 日开始。上课时间: 周日 2:00 pm - 5:00 pm
- (2) 奥数 (American Mathematics Competition 8/10) 强化班, 2014 年 1 月 18 日开始。上课时间: 周日 6:00 pm - 8:00 pm
- (3) SAT Subject Tests in Math 提

高班, 2014 年 1 月 18 日开始。

- 上课时间: 周一 6:00 pm - 8:00 pm
- (4) AP Calculus 提高班, 2014 年 1 月 18 日开始。上课时间: 周二 6:00 pm - 8:00 pm
- (5) SAT Math 提高班, 2014 年 1 月 18 日开始。上课时间: 周三 6:00 pm - 8:00 pm
- (6) SAT Writing/Critical Reading 提高班, 2014 年 1 月 18 日开始。上课时间: 周四 6:00 pm - 8:00 pm
- 上课地点: 1001 Rockville Pike, #418 Rockville, MD 20852
- 报名电话: (301) 922-9508 Email: chiefmathtutor@gmail.com
- 名师讲授, 寓教于乐, 保证质量, 收费公道, 名额有限, 报名从速!