

新版美国“高考”的变化与启示

北京语言大学教育测量研究所 谢小庆

2014年3月5日,主持美国“高考”——学术能力测验(scholastic assessment test,以下简称SAT)的美国大学理事会(college board,以下简称CB)的主席大卫·科尔曼(David Coleman)宣布将于2016年春实施新版SAT。

SAT是美国大学招生和向学生提供奖学金的重要参考依据。2013年有160多万名高中毕业生参加了此项考试。近年来,国内考生参加此项考试的人数也呈快速上升趋势。关注其变化,可能会给考生、对国内关注考试的人们带来启发。

新版 SAT 的 5 个变化

新版 SAT 的变化主要体现在 5 个方面:

1. 考试设计为“2+1”。两个必考部分:基于证据的阅读(Evidence-Based Reading)和数学。另加一个作为选考的单独的 50 分钟的作文。作文成绩单独报告,不计入总分。
2. 满分从 2400 分变为 1600 分。考试时间从 225 分钟缩减到大约 180 分钟(不包含选考的 50 分钟的作文)。
3. 同时提供纸笔和计算机两种考试方式。
4. 错选不再扣分。以往,选择题不答题不计分,答错倒扣分。
5. 减少计算器的使用。以往,考生可以在数学部分使用计算器。在新版 SAT 考试中,数学部分的某些题型仍然可以使用计算器,但某些题型将不再允许使用计算器。

来自改革的 3 点借鉴

笔者认为,SAT 改革主要有 3 点值得我们借鉴:

1. 加强考试的实用性

新版 SAT 明显加强了考试的实用性,考查内容更集中于考生大学学习及以后职业培训中最可能用到的内容。

考试将降低“背单词”的压力,不再包含那些考生可能从未接触、以后也很难接触到的词。诸如 synthesis、egalitarian 等一些非日常口语的学术词语将被保留,因为在学术和职业活动中经常使用。考试将不再纠缠于晦涩、生僻的词汇,例如,punctilious,phlegmatic,occlusion 等。考查词汇的“完成句子(sentence completion)”题型将被放弃。词汇将被置于上下文中进行考查。

数学部分的考查范围将压缩,内容集中在三个关键领域:问题解决和数据分析,

核心代数,高等数学基础。

考试新增了经典文献阅读。每次考试中都包含一些美国历史上的经典文献,例如《独立宣言》、《联邦党人言论集》、《发自伯明翰监狱的信》等,将包含林肯、马丁·路德·金等人的演讲。

考试将覆盖多个学术领域,语料来源将更广泛,包括文学、纪实文学、科学、历史、社会研究等。考生要在真实语境中对数据和文本进行分析,找出证据与结论之间不一致的地方,并予以纠正。

2. 重视考试的公平性

SAT 一直处于争议之中,支持者说 SAT 提供了一个评价学术能力的量尺;反对者说 SAT 是保护精英利益的工具。其长期受到的一个重要批评是,测验成绩与家庭收入水平之间呈现明显的正相关。

美国大学理事会主席大卫·科尔曼说:“长期以来,出版商和辅导机构恐吓家长们说,只有购买他们的辅导书,只有花钱参加他们的辅导班,孩子的前途才有保证。对此,CB 不能再袖手旁观了。如果我们仍然相信测试可以促进教育公平和教育效率,今天,我们必须出手。”

据悉,收费昂贵的 SAT 辅导课程导致了高等教育中的不公平,使一些低收入家庭的子女处于不利的地位。为了消除这种不公,使更多学生可以通过 SAT 进入大学,CB 将携手“慕课”明星可汗学院(Khan Academy),在网络上提供免费的 SAT 预备课程。课程将于 2015 年春季上网,包括大量未曾公布的 SAT 往年试题及 200 个以上视频课程。考生可以免费在网上进行考

试练习,可以在教师帮助下学会解题。这将削弱那些可以支付高昂辅导费的富裕家庭孩子的优势,使 SAT 提供的不再仅仅是评价,而是学习和就业的机会。

3. 适应新技术的发展

伴随计算机和网络的发展,一些工种消失了:铅字排版、电报收发和译码……与此同时,一个又一个行业被颠覆了,电报,邮政,图书出版、音乐制作、大众传媒、商品零售……计算机和互联网已经明显地改变了世界,并正在改变传统的学习和考试方式。新版 SAT 对这种技术发展带来的变化做出了回应:同时包含纸笔版本和计算机版本,以“慕课”方式提供网络辅导课程。

今天,同样面临着高考改革艰巨任务的我们或许可以从美国的“高考改革”中得到某些启发。

北京考试报 考生真需要

北京考试报

北京教育考试院主办

系统发布招考信息
准确解读招考政策
科学指导填报志愿

征订热线: 82837128

- 出版: 北京考试报社
- 邮编: 100083
- 地址: 北京市海淀区志新东路9号
- 统一刊号: CN11-0169
- 邮发代号: 1-104
- 每周三、六出版
- 发行部电话: 82837128
- 总编室电话: 82837146
- 广告部电话: 82837190

China unicom 中国联通 创新·改变世界

高考手机报在手 开学路无忧

及时·方便·准确
为考生服务 让考生满意

权威发布 志愿填报 父母必读 专业视窗 备考指南 心理讲座 留学有道 微问我答

打开手机报, 时刻全知道!

客服及投诉电话: 82837146

高考手机报订购代码: 年包, 联通用户发送GKSJBND到106558998 资费100元/年
月包, 联通用户发送GKSJB到106558998 资费10元/月