

2015年杭州中考在笑声中结束 科学想拿高分要过了语言表达关

时报讯 昨天下午，随着英语考试的结束，2015杭州中考拉下了帷幕。

相比此前刚结束的高考，杭州中考可以用一个词来形容——简单。“简单到没有什么记忆点。”不少考生说。两天的考场蹲点，记者看到很多刚考完的考生步伐轻盈，一脸轻松。“今年中考孩子们都认为简单，个个高兴。中考理应如此，是真实为孩子们减负的开始。”凤帆中学的赵德莹老师在朋友圈里写道。这大概也是绝大部分家长和学生的心愿。

一场“大考”结束，如果非要找出五门学科的试卷中找出“最具记忆点”的考题，那非科学试卷的“萝卜”莫属了。

□时报记者 王燕 王贞颖



采荷中学门口，一群考生穿着有满满签名的校服拍照纪念。 王贞颖 摄

科学试卷中的“萝卜” 让考生印象最深

昨天，笕桥实验中学科学组群里上传了今年的中考科学题，记者见到了这道“萝卜”题的“真容”。

题目是这样的：在实验室里，小金分别为甲盐的晶体配制了溶质质量分数为5%的A溶液和30%的B溶液，但是忘记贴标签，请你运用两种不同的科学原理，分别设计两个简单实验来判别两瓶溶液。实验可以用到下列仪器、物品供选择：量筒、天平、小烧杯、酒精灯、三脚架、石棉网、漏斗、玻璃棒、滤纸、温度计、新鲜萝卜、甲盐的晶体。”

让考生们记住的是“萝卜”这个道具。“这道题目看着蛮新鲜的。”两个扎着马尾辫的女生走出考场时，一直在讨论这道题目，其中一个女生告诉记者，初中三年的教材中并没有萝卜实验，但科学老师之前有教大家设计实验方案，也

有利用其他道具来判断液体溶度，做题时光是记住萝卜了，虽然感觉很新鲜，但整体操作下来并没有什么难度。”

记者采访的考生，对这道题目都信心满满。一个采荷中学的女生，平时在班级的科学成绩属于中上水平。她索性现场讲解起自己的方案：“只要把两个萝卜放进不同溶液，到时候具体记录萝卜的失水程度就行。比如可以用手指按按，感受萝卜的硬度变化。”也有少部分同学有点纠结，因为试题只要求考生写实验方案，并没有给出具体的标准，担心自己少写了一些细节。”

实验题的原理 容易想到但拿满分难

同学们的担心并非多余，这道分值为10分的实验题，在科学老师眼里算是“较常规”的题目，但要拿满分的困难。

这道实验题就算不用“萝卜”这个材料也能做出来，本身所涉及的实验原理不难，实验方案至少有3种，能想出两种方案的学生应该会很多。”采荷中学科学组组长王建珍认为，题目的关键在于“如何写实验方案”。

我们在平时的测验中也设计了不少实验题，但能拿到实验题满分的学生，一个班往往也就一到两个。”王建珍说，在做实验设计题时，最忌讳的是“知道怎么回事却怎么都说不清楚意思”，语言表达是否清晰、是否严谨，都是得分的关键。

王建珍告诉记者，实验方案需要写步骤，比如用到什么物品、用什么材料去取、怎么取、取多少，都要写得具体而清楚。这是科学表达的严谨性，也直接关系到得分率的高低。

主观题分值增加 更考验学生的综合能力

说到实验题，虽然不是今年新增

的题目类型，但在分值上却有调整。

今年的中考科学卷和往年分值安排上有点不同。首先，选择题从原来的22题变成了20题；其次，原先选择题最开始为6题，分值为4分，后面的都是3分，而今年的分值都调整为3分。所有从选择题上多出来的分数，都安排到了卷子后面的实验探究题和解答題上了。

科学满分为180分，是众多科目中分值最高的，也是拉分的重要科目，而第三部分的实验研究题共有49分，第四部分的解答題有37分，在整张卷子的分数中占了47.8%。

实验题和解答題都偏向于主观题，主观题对很多学生来说不能说不难，但要出一道题的全部分数拿下就有难度了，更加考验学生的综合能力。十三中的科学老师许日波说，这样的题目需要科学老师平时多注意引导，培养学生更加严谨的求学态度，而不是大致知道个意思就行了的。

自主招生面试题开放 交流中考查学生综合素质 性格开朗有自信的考生较受考官欢迎

□见习记者 张方方

时报讯 对一些高考生来说，高考可能只是场“热身赛”，因为在刚刚过去的周末，北大、清华、复旦、浙大等高校相继举行了“三位一体”或自主招生考试。浙大招办主任吴敏透露，自主招生考试中，性格开朗、善于交流、有主见、有志向和理想抱负的考生比较受考官欢迎。

1700多考生 参加浙大自主招生考试

浙大的自主招生考试，分笔试和面试环节，在全国设了7个考点。普通自主招生和农村自主招生同时进行，共有1700多个考生参加考试。吴敏说，通过自主招生选拔的考生报考浙大，分数线最低可低至一本线。在这次考试中，普通自主招生录取名额将不超过600个，农村自主招生录取名额将达到240个。

前天，在浙大紫金港校区，有

800多人参加了面试，昨天下午进行了笔试。面试采用的是小组面试形式，学生5-10人一组，考官8个人组成一组，每轮面试时间基本上不少于45分钟。

吴敏介绍，为了最大程度地营造公平的考场秩序，学生在考试当天分好组后，在纪委的监督下，老师才根据学科类型进行抽签分组。第二天上午面试时，又将小组打乱进行重新抽签编排，每个考官小组内都有一位二级心理咨询师。

面试题开放 交流中考查综合素质

浙大今年的自主招生考题和往年一样比较开放，没有固定模式和答案，考官们会根据学生的情况进行随机提问。不过，在提问交流的过程中，除了考查学生的知识水平、批判思维、创新意识，考官还会对考生的心理素质和精神状态等方面进行考查。

比如：你觉得中国名著看《水浒

传》好还是看《红楼梦》好。考题主要看考生现场的反应能力和观点的表达能力，在考生阐述观点的过程中看其价值观。

“一般情况下，教授们对同一学生打的分数不会有太大差异。在45分钟的考查过程中，教授们很快会对学生们进行分数评比，分出前三分之一比较中意的高分，比较难拿定的三分之一在商议后给出合适的中间分，剩下的三分之一就是分数比较低的学生。”吴敏说。

吴敏介绍，面试主要就是考查学生的综合素质。所以，如果说笔试在考查学生知识积累和功底上还拉不开分数的话，面试中就很容易拉开。

性格开朗、有自信的考生 较受欢迎

多所高校将自主招生面试放在了下周，如：清华大学面试时间为6月16日至17日，复旦大学面试将在6月20日进行。所以，学生们的“赶考”模式还将继续。那么，什么样的考生才

比较受考官欢迎，面试需要注意哪些问题呢？

吴敏说，从这些年自主招生的面试情况来看，综合素质是一个重要考查方向。一般情况下，性格开朗、善于交流、有主见、有志向和理想抱负的考生比较受考官欢迎。

“大学都希望招进的学生将来能够有所成就。”吴教授透露，考生要掌握的“面试”技巧就是如实表达自我，放松心情。

刚过去的这个周末，北大也进行了自主招生面试和笔试。据了解，有不少考生在单独面试环节，回答考官根据个人简历情况提的问题时被问倒。北大招办主任李老师说建议考生，一定要清楚自己在简历中写了哪方面的特长、爱好，然后用相应的事情举例表达；其次，就是在回答问题时一定要有条理，逻辑性要强，态度诚恳的考生容易入考官的眼。

复旦大学的刘老师说：“考生们不用做太多准备，主要看学生平时积累，把心情放轻松，自信表达就好。”