

高考趣闻:

# 别说咱苦 老外也累

明天,2012年全国高考将拉开帷幕,高考又一次成为全国关注的焦点话题。实际上,不只是中国人如此关注高考,在世界很多国家,每年都会在某一个时期进入“高考时间”。

## 英国高考:家长同样神经紧绷

英国的高考不像国内一锤定音,学生在这两年中需要坚持不懈地学习。每一门课在两年中共有六次考试,每次考试卷面最高分是100分,六次考试所得的总分就是这门课考大学的成绩,并以ABCDE划分等级,480-600分是A等,而0-239分是U等当然不是优秀的优,而是字母U,也就是不及格。如果学生对自己的成绩不满意的话,可以选择补考。之后,学生根据自己三门课的考试成绩填报大学申请,一般为六个志愿。每逢考试季,英国的家长也是个神经紧绷。

## 美国:高考侧重能力考量

美国不实行全国大学入学统考,但中学生申请上大学影响最大的考试是“学业能力评估考试”(简称SAT)和“美国大学测评考试”(简称ACT)。SAT考试成绩往往决定学生的选择范围,成绩拔尖的有望读名牌大学。

SAT考试一年举行7次,考试内容数学和语文各三部分,时间

为3小时。值得一提的是,SAT考试与高中教材没有直接关系,主要考查学生的逻辑、分析、推理等方面的能力。比如说有这样一道题:沙和海滩的关系与以下哪两者之间的关系相似:猫和猫须;狗和骨头;树和森林;足球和曲棍球;衣服和鞋子。试题类似于智力题,因此,考场上常常会看见十二三岁的初中生在那里“小试牛刀”。

## 日本:高考是残酷的竞赛

日本的高考不是一锤定音,国立、公立和部分私立大学,在每年的1月都有一次全国统一考试,主要是基础学科,国语、英语、数学、理科(物理、地理、化学、生物)、社会学。从2月中旬至3月底,各校再根据自己的情况,进行第二次专门考试。

日本的考生分三类,一类是应届高中毕业生。他们的学习任务异常繁重,除了完成正常的高中课程之外,还要参加各种类型的补习班;第二类学生是往届落榜生,在日本被称为“浪人”,这部分人没有参加工作,专心致志地参加各种补习班或者自学;第三类参加高考的学生



是已经升入大学,但想再考一个好的大学,被称为“假面浪人”。

## 韩国:高考被称“核战役”

每年的11月10日,是韩国高考的日子。韩国高考又称为“大学修学能力考试”,考试科目为语言、数理、社会或科学探究、外语和第二外语等5门,考生从早晨8点40分开始考试,要在一天内考完所有科目。高考所引发的紧张气氛与中国相比,有过之而无不及。整个韩国的空气中似乎都弥漫着紧张气氛,曾有韩国学生形容本国高考是场“核战役”。

每逢高考来临,周围亲朋好友们会送礼物给考生,考生最忌讳的

就是海带了,因为这个海带比较油腻,吃了有落榜之嫌。

## 印度:高考“综合实力”考验

在印度,高考并不能直接决定考生的命运。学校在录取学生时则不仅看“高考”成绩,还要看考生从小学到中学的成绩单、每学期的学校评语、校方推荐信等等。

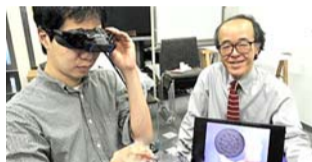
各校考试通常都在每年4-6月举行,这段时间正是印度一年中最热的季节。为了确保能考上大学,不少考生会转战各地,参加各校考试,少的有四五次,多的则有20多次。为了应对高中学习的高强度和高压,印度考生有的每天最多喝6杯浓咖啡,以免学习中打瞌睡。

## 大千探奇



## 英国最美公交候车亭

苏格兰设得兰群岛东北部安斯特特岛上建有一个安斯特特公交候车亭,其拥有悠久的应景装饰历史,经常会根据不同的主题对候车亭进行全新装饰。同时,这个候车亭里沙发、靠垫、电视机、电话和鲜花等设施一应俱全,甚至还配有一个零食柜。



## 节食眼镜?

据报道,近日东京大学日前研究出一种“节食眼镜”,通过增强现实技术,可以使食物看上去比实际的大从而实现节食。当放大50%时,参加试验的志愿者的食量减少了10%;缩小至2/3时增加了15%。研究人员还实现了气味模拟让人感觉吃到了更美味的食物,下一步计划实现轻便化的触觉模拟。

## 猫狗“乘车”也要系安全带

美国哥伦比亚广播公司报道,美国新泽西州已出台新规,要求随车出行的猫狗要系安全带,警方和动物控制官员已获得了违规者处于罚款的授权,罚款额在250至1000美元之间。官方称,新规是为避免司机因照顾猫狗而走神,给自己、宠物及他人造成危险。

## 原来如此

## 短信让沟通更诚实

密歇根大学的科学家发现相较于打电话或直接谈话,发短信的方式让人们在谈论一些敏感问题时更诚实。研究人员表示虽然发短信也有缺点,即内容会存储在手机中其他人很容易看到谈话内容,但这种视觉记录在无形中拉大了短信交流双方的距离,让人们在回答一些问题时表现得更为诚实。

## 高考前紧张可嚼口香糖

近日,互联网上发起了一项关于“高考临考前最有效减压秘诀”的调查。调查发现,35%参与投票的微博用户认为,高考临考前嚼口香糖是有效的减压方式。专家表示,国内首份关于“咀嚼口香糖与缓解考试焦虑”的研究发现,咀嚼口香糖能够缓解考生的负面情绪,缓解考前压力和紧张。而国外关于唾液皮质醇的研究也证实,咀嚼口香糖时,与压力感成正比的唾液皮质醇水平显著降低。

## Do you know

## 471万

据报道,最新数据显示,西班牙2012年5月失业人数已减少至471万人,较上月下降0.63%。受经济重新陷入衰退影响,西班牙失业率高达24.44%,该国25岁以下年轻人中有一半没有工作,170多万个家庭全家失业。

648个家庭  
美国波士顿咨询公司6月1日发布《全球财富报告》,中国有648个超级富豪家庭财产超过1亿美元,排名全球第5。

36%  
哈佛商业评论报道,一项对1443名twitter用户的调查发现,只有36%的推文有阅读价值,25%完全是浪费时间。研究者建议,在海量信息的社交网络中,一条有用的信息要杜绝3类内容:当下在做的琐事;纯粹的抱怨而没有任何有用建议;“早安,全世界”一类刷存在感的内容。

## 身边科学

## 饮食不规律易肥胖

好零食、吃夜宵,这些不规律的饮食习惯容易导致内脏肥胖,进而引发代谢综合征等生活习惯病。日本科学家通过动物实验发现,饮食不规律使胰岛素分泌节奏被打乱,进而使肝脏生物钟基因节奏紊乱,是导致上述现象的原因。



## 英女王一日四餐都吃啥

据英国《每日邮报》报道,曾以私人厨师的身份为英女王服务15年的达伦·麦克格雷迪近日爆料称,果酱三明治是女王最爱的下午茶点。除此之外,女王一日四餐的食谱也被曝光。

- 英女王一日四餐:
- 早餐:麦片粥、干果、澳大利亚坚果
  - 午餐:烤多佛比目鱼、菠菜叶、西葫芦
  - 下午茶:蛋糕、烤饼和三明治
  - 晚餐:巴尔莫勒尔鹿肉、温莎城堡的白桃、松子酒和杜本内酒

## 见多识广

读者可拨打互动热线:0535-6905532参与竞猜。每期我们将抽取五位答对的读者发放纪念奖。读者可到本报领取奖品,外地读者不负责邮寄。地址:芝罘区环山路润利大厦1606室。领奖时间:每周日到周四下午。本期奖品:近期上市精品图书一本

- 本期问题:
- 1.可爱的东西,代替普通的刷子,放在卫生间,实用性非常强,作为装饰品也非常不错!提示:工具
  - 2.对,有我在阵地就在!形象的沙包,可爱的小兵,桌上的小物件也可以这样“有情有意”!提示:容器

## 花花世界

# 看看你每天都在吃什么

最近美国科技博客网公开了一篇文章《11种商家不想让你知道的恶心成分——你每天都在吃!》。享用美食的同时,或许你从来都没想过,有些食物之所以能如此完美呈现于我们眼前,本来就经过一些非常恶心的加工处理过程。

## 冰淇淋:海狸的肛门

你也许不知道,香草和覆盆子口味的冰淇淋都含有海狸香。而海狸香是一种海狸粪便和尿液的混合物,也用于香水之中。美国一个知名大厨在上著名主持人大卫·莱特曼的节目时,曾开玩笑说:“如果你喜欢吃冰淇淋,下次吃的时候想想海狸……的肛门。”

美国香料和萃取物质制造商协会(FEMA)以及食品和药物管理局(FDA)早已证实海狸香属于“天然香辛料”。这种香料来自海狸肛门腺提取物,这种天然产物经过特殊设备的加工处理后,就能提炼出“海狸香”。它已被广泛用于香水和食物、药品中,一般公认是安全的。有科学研究者已表明海狸提取物具有微弱抗菌活性,无毒、无刺激性,也不会对人体健康构成威胁。

## 啤酒:鱼鳔

鱼胶或者干鱼鳔能够使啤酒呈现金色光辉。早前BBC电视台曾做过一集关于鱼胶的节目,其中便谈到鱼胶最早用于制造英国啤酒。

使用鱼胶用作酒类的澄清剂,好处在于能使啤酒的发酵时间缩短,降低酒损,过滤效率也会有所提高,能减少CIP洗液的耗用,更加环保,酿出的啤酒澄清,酵母含量大大降低,发酵时间的缩短还可减少冷冻保存耗能的成本。某些情况下,鱼胶还能起到稳定泡沫的作用。

其实在啤酒中,鱼胶是不溶的,过量的鱼胶只会沉入底部,而不会带入之后的加工过程。

啤酒使用鱼胶本身也没那么“恶心”,更何况鱼胶中含有大量胶原蛋白,极其丰富的蛋白质、维生素、矿物质等人体必需元素,且易于吸收和利用,一直备受青睐。

## 面包:鸭毛和人类的毛发

10年前就曾有这样的说法:做面包时会用到人类的毛发和鸭子的羽毛。的确,我们不能说它是错误的。因为批量生产面包时,的确会用到一种能使面包变柔软的物质半胱氨酸,它是一种氨基酸,是提炼自人类的毛发或鸭子

的羽毛。美国一个素食者资源调查小组曾询问过当地的几家著名的快餐连锁店,并得到肯定答复他们的部分产品中是有半胱氨酸的。

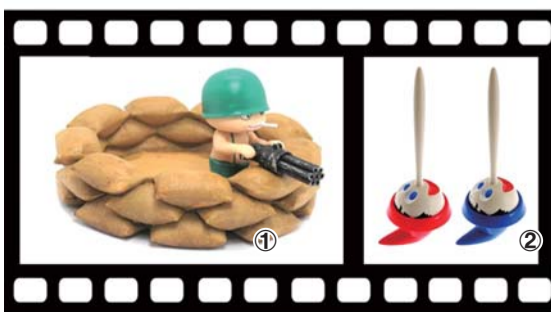
半胱氨酸并非只能来自于这两种原料,但其他生产方式都非常昂贵,所以并不常被厂家使用。

## 薯片:洁厕剂

马铃薯制作过程中,通常都会遇到“褐变”的问题,导致其加工的食品色泽差,质量低,从而降低了产品的实际开发应用价值。所以通常加工薯类过程中,都会适量使用亚硫酸氢钠进行脱色、护色处理。

但亚硫酸氢钠其实也是洁厕剂的主要成分,它可广泛用于防腐剂、消毒剂、漂白剂,也会对健康有所危害。比如会对皮肤、眼、呼吸道有刺激性,可引起过敏反应;可引起角膜损害,导致失明;可引起哮喘;大量口服引起恶心、腹痛、腹泻、循环衰竭、中枢神经抑制等。过多摄入,还可能致癌。

我国《食品添加剂使用卫生标准》(2008增补版)相应规定中,对作为抗氧化剂,有明确限量,使用后残留量计,于干制的食用菌和藻类制品中不得超过0.05g/kg,于葡萄酒制作中不得超过0.25g/L,于果酒制作中不得超过0.25g/L。



上期答案:1. 储蓄罐 2.花瓶

## 本期奖品:《输赢1.2》

由北京磨铁图书有限公司提供

