本报记者 郭立伟 尹明亮

#### "梁祝化蝶 为何不化比翼鸟?"

11日,山东大学2017年自 主招生考试开考,来自全国各 地的家长带着考生前来一"试" 身手。今年山大自主招生计划 招录310人左右,经过前期的初 审阶段,有3000多人上榜。而通 过现场贴出来的面试学生考场 安排,最终参加面试的人员名 单在1740人左右。据悉,山大今 年的不少考题都跟社会热点和 普通生活息息相关,但是却会 考查学生深度思考的能力。比 如,一位物理专业的考生表示, 面试共考查了他三个题目,都 考查学生专业知识与社会应用 的关联度。比如问舰载机起飞 时需要注意什么、粒子物理中 波粒二象性以及半导体和绝缘 体放在一起如何导电等。

报考新闻专业的一名考生 则说,今年山大自招该专业笔试 题为两道作文题,一篇800字,占 70分,一篇400字,占30分,基本 为材料作文,与高考语文作文形 式类似。面试考官除询问兴趣爱 好等问题外,她印象比较深的还 有"黑板和厕所有什么关系""为 什么井盖都是圆的"等问题。

而类似的"烧脑神题"在其 他高校的自招考试中并不少 见。比如,"梁祝化蝶的故事里, 为什么梁山伯与祝英台会化成 蝴蝶,而不是比翼鸟或者连理 枝?"在10日下午南京大学2017 年自主招生笔试文综的考卷 上,这道"梁祝化蝶"考题就让

你有没有想过井盖为什么是圆的?厕所和黑板到底有啥关系?高考后的第一个周末,被称为"自主 招生周",这俩问题就是山东大学自主招生中的面试题。据悉,全国超过70所院校将自主招生时间定在 6月10日和11日这两天。山东大学、中国海洋大学、中国石油大学(华东)都将考试时间定在了6月11日。 山东财经大学也赶在这一天开始了综合评价招生,不少考生在高考结束后继续奔波在了赶考的路上。

## 超70所高校自主招生扎堆开考 这些烧脑"神题"你能答对几个?

# 井盖为啥是圆的 厕所黑板啥关系



考生走出山东财经大学综合评价招生面试考场。

考生们脑洞大开。南京大学文 学院副院长苗怀明教授认为, 这道开放性考题并没有标准答 案,主要还是考查考生对于文 化的理解,考生的回答能够做 到有依据、自圆其说就可以了。

#### 考试时间扎堆 有考生打"飞的"赶考

随着高考结束,各高校的 自主招生和综合评价招生相继 展开,对很多考生来说,赶考的 路从高考刚结束的第二天就开 始了。今年,自主招生的试点高 校共90所,其中77所高校面向 全国招生,超过70所院校将自 主招生时间定在6月10日-11 日,山东大学、中国海洋大学、 中国石油大学(华东)都将考试 时间定在了6月11日。

6月11日,山东财经大学成 为今年我省第一个进行综合评 价招生考试的学校,"8日高考 完,9日上午就带着孩子坐飞机 赶到了长春,参加东北师大的 自主招生考试,9日下午报到, 10日上午考试,紧接着就去坐 飞机往济南赶。"高女士的女儿 今年从济钢中学毕业,学业水 平考试10个A,还有叶圣陶杯 作文大赛的一等奖在手,今年 在各大高校的综合评价招生和 自主招生中,孩子报了四个学 校。高考结束后,高女士和女儿 就奔波在了赶考的路上,"昨天 下午快两点的飞机,飞到济南 三点半,赶紧往山财大这边跑, 幸好赶上了报到的时间。"高女 士说,高考结束至今,每天的吃 饭时间都得算计着,"试卷答案 都没来得及对一对。

文/片 本报记者 范佳

#### 一家三口同时下葬 男主人是殉情而亡?

在济南章丘焦家遗址上, 一家三口的合葬墓让山东 大学历史文化学院考古系的唐 仲明博士印象深刻。在这个墓 里,虽然夫妻两人基本是仰身 葬,头向都朝东,但既不是两面 朝天,也不是两面相对,而是一 个面向南,一个面向北。在母亲 手部的位置有一个小孩尸骨。 "这个孩子太小了,我们现在还 不好判断他(她)是在胎儿时期 还是夭折以后随父母下葬的。 接下来还要请医学专家来做进 -步的鉴定。"唐仲明介绍说。

另外,墓中的壮年男性怎 么会和妻儿同时下葬呢?一般 而言,这种合葬方式在已有的 大汶口文化发掘中是很少见 的 汶让事仙朋不埜猜相 会不 会是妻子难产不幸去世,他痛 失爱妻爱子悲伤过度后病逝甚 或直接殉情了呢?

在已发掘的九个大墓周 围,还发现了九个大大小小的 器物坑,里面是打碎了的陶器。 此外,还发现了很多动物坑,有 猪有狗,甚至还有只老鹰。考古 队初步推测可能和大墓有关系。 唐仲明分析,器物坑和动物坑可 能是祭祀性的,就像现代人扫墓 一样,那时人们可能是杀只猪杀 条狗埋了,或者把亡者生前喜欢 的器具砸碎扔进去祭奠。

考古队还在北区发现了幼 儿墓葬,有一些就在房子下面。 这让考古队员猜想,这是出于 祭祀目的在盖房前把人埋进去 呢?还是一对夫妇在孩子夭折 后,把他(她)埋在屋下继续陪 伴自己呢?

### 山东出大汉不是吹的

# 5000年前就有一米九的大高个



章丘重大考古发现

一米九大高个,住着十几 平联排房,埋掉器物、猪狗祭 祀先人……五千年前济南章 丘的先人面貌、风土人情,随 着焦家遗址的深入发掘,逐渐 展现在我们眼前。专家认为, 章丘自然环境和地理位置非 常优越,可谓齐鲁文化的源头 和高地。

# 已发掘的人骨中

在普通人的想象中,五千

明显的割体葬仪。山大考古队发 现,不少墓葬中出现掌骨、指骨 等部位放在下肢的位置,有的指 骨还放在头骨附近。"这并不是 保存不好所致,因为其他部位都 保存得挺好,应该是出于某种信 仰的要求进行的一种葬仪,这极 大丰富了我们对大汶口文化葬 制和葬俗的认识。"唐仲明说。

阶层分化。

尸骨某一部位缺失的原因 也不免让人产生联想。有的明 明可以看出身体很强壮,但上 肢骨却不在了,是不是他在部 落中受了伤,战死沙场后,被族 人收回尸骨埋掉?对此,唐仲明 说,目前考古只能根据事实说 话,背后的故事后期还需要借 助其他科学的方法手段来解

至于遗址中出现的割礼葬 仪、拔牙、手握獐牙等现象,应 该和原始的宗教、图腾相关,但 考古队目前还没有在遗址中找 到统一的符号,那时还没有文 字,故而增加了判断的难度。

焦家遗址发掘的一条壕沟引人注目。因为壕沟一般用来防御,象征着

#### 房屋从地下走到地上 后期还出现了联排房

随着焦家遗址的深入发 掘,考古人员对鲁北地区聚落 结构的认识也在不断更新。唐 仲明介绍,焦家遗址房址的年 代跨度据粗略估计大概相差四 五百年,这期间人们不断学习, 居住舒适性显著提高。除了房 屋结构由半地穴式到地面式的 变化,还从早期单间房向后期 联排的房子转变。唐仲明推测, 每个联排的房子居住一个小的 家庭,比如一家三代在一起,而 一组房子则可能是血缘比较近

的一群人住在一起。"现在材料 刚发掘出来,还未深入地做一 些空间的、地理信息系统的研 究,还没有确切结论。但从房子 的结构、布局都能提示我们当 时的社会分层复杂化等问题。"

在房屋朝向上,早期门道 朝西朝北较多,当时是半地穴 式,人们的居住方式和动物差 不多,下面挖个洞,上面盖点茅 草,面积都很小,大概三四平 米。到了晚期,房屋门道统一朝 南,出现了十几平米的大房子, 在房间里面还发现了烧土面, 也就是灶址,说明这时居住更 加规范,划分出做饭、睡觉的地 方。唐仲明还提到,墓葬区和居 住区是分开的 北区居住区比 较多,而南区墓葬比较多。并且 墓葬和房址有一点早晚交错的 关系,但不排除有些房址和墓 葬是同时期的可能。

在焦家遗址上,一条壕沟 引人注目,壕沟用来防御,象征 着阶层分化。从纵切面上,能明 显看出下层是黑土,而上层为 黄土。唐仲明解释,在早期人们 挖完壕沟过不了几年就会淤积 夯土,逐渐填平,这时人们就要 清淤把壕沟重新挖出来。当时 人工清淤的痕迹现在依然能看 得很清楚。后来大汶口时代的人 走后,慢慢水就干了,壕沟逐渐 填平。而黄土是壕沟彻底废弃 后,刮过来慢慢覆盖形成的土 层。在壕沟上层即黑土上层,还 发现了汉代遗迹,在黑土下层 是大汶口时期的遗迹,上层的 黄土则是近现代的土层。

# 竟有不少大高个

年前的先人生活条件有限,身 高应该长不过现代人。但在遗 址现场,齐鲁晚报记者明显感 觉墓中的人骨体格不小。这一 点从唐仲明博士那里得到了证 实,他们所测量的焦家遗址已 发掘的人骨中,最高的竟达-米九,超过一米八的也有一些。 "尸骨中的脚掌骨慢慢就塌下 来放平了,但我们从头盖骨只 量到脚后跟,如果量到趾骨的 话还要高。高个子在大墓中尤 其多,可能是他们在部落中等 级比较高,占有的物质资源丰 富,吃的食物又多又好。

在焦家遗址中,还发现了