

67659999

东区热线: 60955255

郑州晚报热线群: 27255753

27255753@qq.com

www.izzwb.com

打电话 给稿费



### 网友热情讨论

昨日下午,一名同事把在网上找到的部分复旦大学自主招生考试的面试题发到晚报QQ群中。话题迅速在QQ群中引起了众多网友的关注。“好想哭啊,这题太难了。”“我了个天,复旦这是考啥呀?我有很多题都答不出来……”“我肯定会考零分的。”

□晚报记者 李丽君 张竞映 实习生 赵柳影

### 这些题目,我们找到了答案。但,答案正确吗?

1.同一架飞机,从纽约飞到上海和从上海飞到纽约,航线一样,哪一次航行时间短一点?

专业的问题还得找专业的人士回答,我们咨询了南航河南分公司的杨先生。答案是:从上海飞到纽约的航行时间会短一些,因为这时飞机的飞行方向和地球的自转方向是一致的,而从纽约飞到上海时则刚好相反。“这就像顺风、逆风的情况。”

2.如果你遇到了劫匪,你打算如何用智慧把他们制伏?当媒体把你的事迹报道出去后,你觉得会产生哪些正面效应和负面效应?

这道题我们询问了本市某高中的高三学生。对于这个问题的前半部分,学生们一时都回答不上来,不过一位耿姓同学表示,如果用智慧制伏了劫匪,媒体报道之后,可以给广大市民传授方法,但同时也会导致其他劫匪知道这个办法,以后就不好再用这个办法了。

3.有理数和无理数的定义和区别是什么?如何证明根号2是无理数?

一位任姓同学回答了此题,除了有理数就是无理数,除了无理数就是有理数。而对于如何证明根号2是无理数,则表示不知道。

该校的曹老师给出了该题的完整答案。第一,把有理数和无理数都写成小数形式时,有理数能写成有限小数。

第二,所有的有理数都可以写成两个整数之比,而无理数却不能写成两个整数之比。根据这一点,把有理数改叫“比数”,把无理数改叫“非比数”。

随后,曹老师用公式演示了如何证明根号2是无理数。

4.平面镜在什么情况下,会出现头下脚上的情况?

张同学回答说,把镜子放在脚底下,这个答案得到其他同学的赞同。

5.在沙漠中如何给手提电脑供电?

针对这个问题同学们看法各不相同,有的说也许会在沙漠里找到某些研究沙漠的基地,可以在那里进行充电;也有同学说可以利用太阳能和风能。

7.你对“一沙一世界,一花一天堂”是怎么看的?

同学们对此题意见不一,王同学认为此句话主要是传达以小见大和知足常乐,其他同学称此话是希望大家可以专注于一事物,发现平凡美。而作为班主任的段老师则表示,这句话是为了传达微小中也能显示生命美好的哲理。

10.不打开酒瓶的盖子或塞子,怎么取里面的酒?

同学们对这个问题的回答非常一致,都表示将酒瓶打碎或者钻个眼,或将塞子弄到酒瓶里。

11.有两辆重20吨的卡车,有一辆坏了,要一辆车拖着另一辆车走,在不用起重机的前提下,请问如何让这两辆车通过限重30吨的大桥?

有同学表示可以找寻一根超过桥的长度的绳子来拉车,这样拖车过桥后,后面的车才上桥,不会危险。

而宗同学的答案则充满了想象力,他认为可以把车给拆了,然后依次运送车的零部件。

12.你对自己的人生有什么规划?

对于这个问题,大家都很沉默,也许是在思考,也许是不愿回答。只有耿同学表示,自己的人生规划就是先考上复旦大学再说。

16.你如何看待当前的房价?毕业后会上买房吗?由父母付首付,子女付房贷,你认同吗?

对于此问题,刚毕业的大学生小赵认为,目前的房价过高,并表示毕业后不会立即买房,希望自己工作稳定,拿到工资之后再考虑买房。由父母付首付,子女付房贷的买房方式,她表示接受。

17.请快速地说出7的平方、7的3次方、7的4次方、7的5次方的结果分别是多少?

针对此题,我们做了一个小小的实验,分别找寻了5名刚毕业的大学生进行测试,在笔算的情况下,大家得出结果用时分别为30秒、45秒、53秒、1分12秒和1分47秒。当要求他们口算时,大家纷纷说7的3次方尚可算得出结果,而7的4次方、7的5次方就算不出来了。



# 昨天下午,晚报QQ群热烈讨论十几道题 平面镜在什么情况下,会出现头下脚上的情况?

## 在沙漠中如何给手提电脑供电?

# 这是今年复旦大学 自主招生考试面试题

## 这些题目,有的找到了答案,有的没有答案 今天请大伙儿继续讨论

### 我们试着做做

如果让郑州的考生做,他们能答出来吗?昨日下午,记者找来不同行业的人,在校学生、刚毕业的学生、老师、航空公司工作人员等,对部分面试题进行了解答。这些题目,有的我们找出了答案,而有的则无法确定答案。在这里,为您逐一呈现。

### 这些题目,无法确定答案

6.最近全社会都在关注儿童当乞丐的问题。如果你是家长,你会把孩子送去当乞丐吗?

8.你知道姓名、字、号的来历吗?

9.你有没有参加过社会活动?

13.你是如何选择你进复旦后学的专业的,是怎么考虑这些专业排列的先后顺序的?

14.请用30秒钟时间准备,然后用英语背诵以前学过的一段文学作品。

15.你的自荐材料里写了你曾组织学生去敬老院参加社会活动,现在很多中学生不愿意参加社会活动,你是怎么组织同学去参加的?

初、高中生成绩不理想,不想走中、高考的“独木桥”……  
在普通流水线上打工的你,发现工资永远比不上物价上涨快……  
毕业后走入社会的你,发现在校的知识总难与企业要求匹配……  
希望进一个稳定的企业;希望获得一技之长;希望拿一份不错的薪水……  
希望通过自己的努力,改善生活、承担养家责任、回报家庭哺育的你……  
现在请关注郑州交通技师学院2011年春季招生——汽车维修及公路工程测量相关专业……

## 学技术好就业, 拿高薪有保障!

郑州交通技师学院帮您圆高薪梦想

#### 【学院概况】

郑州交通技师学院始建于1979年,是一所培养公路交通行业、汽车制造与服务、交通信息物流业技能型人才为主的公办综合类职业院校。目前,是河南省最大的汽车、交通类技工培训基地,主要以培养中级、高级和预备技师三个技能等级的技术技能型人才,拥有全省一流的专业教学、实训设备,注重实际操作能力的培养。

#### 【就业安置】

学院建立了遍及全省,辐射全国的就业安置网络,先后与郑州宇通、郑州日产、郑州海马、安徽奇瑞、北京奔驰、上海大众及郑州市各大汽车园区、汽车维修企业、汽车4S店等建立稳定的人才供求关系。

#### 郑州交通技师学院 2011年春季招生计划

专业	培养级别	学制	人数	招生对象	开设主要课程
汽车维修	中级	3年	80	初中毕业生	汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电气构造与维修、汽车故障诊断与综合检测、现代汽车技术、汽车材料、汽车文化、交通安全和营运知识、机械识图、钳工工艺、计算机应用等理论和实习课程。
		2年	40	高中毕业生	系统的汽车理论知识、汽车电控发动机检修、自动变速器检修、汽车空调检修、ABS和SRS检修、电控悬架检修、汽车故障诊断与综合检测等专项高级技能训练。
公路工程测量	中级	3年	40	初中毕业生	地质土质与筑路材料、路基路面工程、工程力学、桥梁工程、公路测量、工程预算、工程监理、道路工程制图、公路设计、计算机应用理论与实习课程等。
		2年	40	高中毕业生	工程预算、地质土质与筑路材料、路基路面工程、工程力学、桥梁工程、公路测量、工程监理、道路工程制图、公路设计、计算机应用理论与实习课程等。

【报名办法】 报名及开学时间:即日起开始报名,欲报从速。

1.网上报名:登陆学院招生网 <http://zsb.zjtxy.com> 按要求提交信息。

2.电话报名:0371-63719000 60106711 60106712

3.报名时需提交学生户口本原件及户主页、学生本人页复印件各一份。

【学院地址】 郑州经济技术开发区第三大街33号(航海路与第三大街交叉口向南2公里路东)

特别提醒:郑州市户籍学生及其他地区符合条件的学生全免学费!