

网络与教育技术中心

2023 年番禺一线学生勤助维护组笔试 I

姓名: 李望哲 年级: 22级 专业: 信息安全

一、主观测量(共7题,每题10分,共70分)

1、如果你收到同学们的故障报修单并且需要解决,你会怎么做?按步骤展开并 说明理由。(故障报修单的内容包括用户描述的故障问题、用户联系手机号码等 信息, 你可以持工作证上门协助用户处理)

看先尝试与他取得联系并约定空闲时间.

然各后泊内问基本状况以排除简单问题,条件各合适时进行远程指导. 若避上述方法无效,在约如时间后携带网线,笔记本电脑、移动硬盘、 1鱼,数据线等上门指导.

指导时做到细心倾听,讲这燃清栅平稳,,不大声喧哗,不偏看肿隐. 私,注意个人卫生礼貌等。

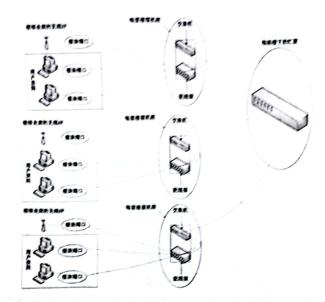
2、在某次上门解决用户故障时,你基本确定需要重装系统才能解决问题,你会 怎么处理?

首先询问该用户是否迫切需要解决故障:
如用户不是,则在生诞知其风险后建议其到电脑健后服务点进行重装 如用户急切用网,或用户不愿意周折,则在告知其可能的风险后,尝试 让其使用我的电脑完成忽需的任务/借金友的电脑完成,同时使用移动 不更盘进行数据备份,之后利用PE工具/window安全引导页进行系统重 装、对于Moc用户方法类似, Linux用户则建议用户自己重装。

最后相互留好联系式以便后续处理

3、下面是一楼栋网络拓扑图,请简述该拓扑的工作原理,并谈谈你解决有线网 络问题的思路。





网络与教育技术中心等话

楼在汇聚分线至层交换机、层交换机车分线到各省与AP· 出现网络问题,先老优雕已电脑连接,排除朋间脑故障,之后逐级向上排查。以底·

4. Assuming a foreign user reported a network issue, please provide some English sentences that you may use to communicate with the user, and teach a foreign user how to pay for the campus network in English.

第2页/共4页

5、假如现在是午休时间,但是宿舍某一层楼出现大面积的无线网络故障,你需要去几个宿舍测试无线网络情况,你敲开门后用户很生气,这时你该如何和用户沟通?

首先降低自己的每量,为打扰用户休息,通知会试安扰用户情绪。

其次泛明主意 ——维修网络这是在为用户提供更好的法境

的环境, 之后说明自己的工作没有声,那可继续休息,微量工作完成后会自行离开,不做任何多军的事

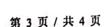
6、如果你收到校内网络工作任务的报名通知,假设该工作任务可选择参加,但 任务内容较为无聊繁琐,你是否选择报名?说明理由。

者先看该任务和配的学验排(组会,课典等非过农学排) 是否冲突,如冲突则不是动报名。

另不冲突,则报名参加,本人对于外设备打交通很有兴起,和人打冷交通更能拓广人脉,有盖于社交。任务%的无聊有信心自己化解,不讨厌重复繁琐的工作.

7、如果今天不是你的值班时间,但遇到之前值班时处理过的用户再次向你询问 网络问题,你会怎么处理?

积级回应,作为 等人,我对当时的状况更清楚,有助于更快判断问题。老证程指导未能解决问题,则清他报修开联 至当天的值证人员,不在尚上没有上门维修的权力.



二、逻辑分析(共5题,每题6分,共30分)

1、设一名白领有三个女儿,三个女儿的年龄之和为 14, 三个女儿的年龄之积与白领的年龄数相同。若一下属已知白领的年龄,但不确定三个女儿的年龄。这时候白领说有一女儿比其他女儿的年龄大很多,然后这个下属就知道三个女儿的年

网络与教育技术中心笔试

龄了。则三个女儿的年龄分别是多少? 三女儿,年也会知为14. 因为白领和生利生的为30~50物艺,除于去发数年间有两届数约,

2、设有100个乒乓球,由两个人轮流取球装入口袋,取到第100个乒乓球的人获胜。若每次至少要取1个,但最多不超过5个,如果你是首先取球的人,你该取几个?如何取能保证获胜?



3、设有一个5升的杯子、一个6升的杯子,杯子都是不规则的形状。若水无限

多,则如何可得到3升的水? 6种充满俗入5升杯、→6升杯内积1升,何以掉5升杯子,1分到入5升杯子.> 再将6件杯充满倒入5升杯、→6升杯内纸12升···重复下至6升杯内纸13升.

4、设有8个乒乓球,但其中一个乒乓球比其他的重。若只有一个秤,则至少几

次能够找出重的乒乓球? 现存重 ag, 发量大的重 (a+b)g. 编第一次:8个一起3年, 得 (8a+b)g, 厚似 8 似等 (a+ 量)g 二次:4年4个,得 cg, cp) 4a+宁,则在这4个内,反之则不在. 三次:4年7个,得 cg, cp) 4a+宁,则在这4个内,反之则不在.

三次: 47 2个,得 dg, d)2a+4,则在这2个内, 反之不在,面积含少次即可找到5、设一瓶汽水价格 1 元,喝完后两个空瓶可换一瓶汽水。则 20 元最多可以喝到

几瓶汽水? 20=/6+4 /+2+ -- + 16=31 /+2+4=7 31+7+1=39(斉瓦)

第4页/共4页