

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

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)

- 答。① 首先我会先浏览用户描述的故障问题,判断其是否在我能力之内
 - ② 其次如果该问题在我能力范围之外,我会去调问能力更强的同学一些相关知识,或让他们来联系用户,如果在我能力范围之内,我会根据用户提供时联系于机是联系用户
 - ③在通话过程中, 始展我能在线上教导他们如何操作, 但如果实际情况很复杂, 我会持工作证上门协助用户处理问题。

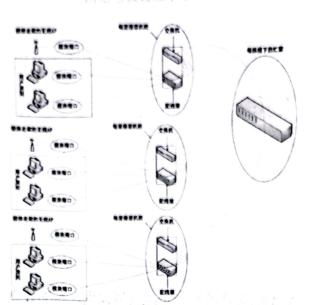
理由.根据提供目故障问题判断自己能否确处理.如果自己直接打电话给用户 但自己无法解决,这样会弄得双方都不开心。如果能在线上解决问题,这 样时间耗费心,自己也不同题.但如果实际情况很复杂,我也要持工行证上门处理. 2、在某次上门解决用户故障时,你基本确定需要重装系统才能解决问题,你会

怎么处理?

答: 看完我会先联系相关工作人员问是否只能重装系统才能解决问题 (怕自己能力不够导致重装系统,误把教括五五) 其次再基本确定情况之后我会跟用产证明只能重装系统,解决问题,并调问其意见 加果用了相意 真装系统,我会同他表示歉意并请其他人过来协助他 如果用户同意 重装系统,我会特规定场象重装系统,在确定解决完问题之后,再让 用户未检查有无其他都据遗失.

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。





一栋楼下用证聚与用层楼层机柜的交换机进额选择,用层档的交换机每与配线架 多线选择,配线架再与图T用户房间的每年模块要据 路由器与电脑通过模块端相连

有先发物线网络问题·如果是整栋椿和此现相关问题,那么就去一栋梯下可汇聚寻找问题。如果是一层样为中间题,就结果活交换机与汇聚是否连接好。或是交换机与配线架是否连接好。如果只是一个用户房间出现问题、那么就看相关设备或配线架与模块端口是否连接好。

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.

Hello. I'm so sorry to hear that you face the network issue. But don't worry. I can teach you how can work a out it. I don't know if you want me to come to fix it. If yos, please tell me what your address and phone number are. Thank you!

First, you should search for INL. com on Google. Then you can find a button called pay by yourself. And you click in and choose the time you would use the campus network. Last you click "pay for it" and use the wechat to pay. That it is ok!

第2页/共4页

网络与教育技术中心笔试

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?①首先表示教意,并说明情况 答,不好是思打状怨的中体,也知道您现在用不上无线网络很郁闷,我是来 维修无伐网络钗辑用相关人员,现需我们去几个宿舍侧试无伐网络情况, 不知道你现在是否方便?

②如果那仍很快气和水浒到其晦空测试情况,不好意思打扰恐时午休时间请后胜休息吧! 一声 再去另外几间语间调问

②如果用予侵和掮给弃同意到其職家侧试情况 感谢格用理解,谓于谢你们对我用信任.相信马上过后楼用网络环障马上就会解决

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。

赔、我会选择报名。因为网络工作任务与我用信息安全专业比较时口。它能让我有机会学习创课本之外的工作相关网络知识。虽然这种任务内容较为无聊累疏,但以后工作内容也可能是枯躁无聊时。这种工作任务能让我提高感受到以后工作的形式及氛围。

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?

智: 如果我正处子空用时间,我会耐心听完网络问题并向其提供帮助,但以假如该网络问题需要我本人去往†现场提供帮助,我会向他表示副教意并说明理由,并提供今天值划认员的联系方式

如果我现在正上课或忙于自身用重要事件.我会同他表示颠意开证明今天不是我值别时间,告诉他今天值到认员用联系方式

第3页/共4页

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?

大加日龄不超过10岁.那么自领年龄在不起的

如果大姚为10岁,那么目领至方为50岁(不符合) 磨,三个机用年龄分别为9岁、4岁、1岁、

· 有一种山比其他其女儿用年龄大很多(至大4岁) ·· 大姚为9岁.

·· 另外两个如此的年龄最多为[14-4]X Z = 6岁

2、设有 100 个乒乓球,由两个人轮流取球装入口袋,取到第 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?

答: 先将 bL标子的偏,再将 bL杯子中机例入5L杯子中,这样癿杯子中还能水, 再得引起中水倒掉,将6L标2中1L水倒入5L杯3中,再重复上迁步骤2次. 即可得到引品水。

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?

答:到中心、聚战,先将8时转分为2组4个,也强分两次则这两组4个时间重量.

然后将转即那一边除4.即是一个正常访问重量。 再将重即那一位万为2位2下、 称一位、如果该委员和路球的2倍.那么就

歌是重弦, 反之这一就是 几瓶汽水?

答: 20元矣 20 税 承, 那么会有 20个空瓶,可换 10瓶汽水,再会留下10个空瓶

可换5辆汽水,会留15下空瓶,可换2瓶汽水.留下3个空瓶.可换1瓶汽水. 图下2个层轨可换1新汽水.图下门层轨、

20+10+5+2+1十1二39税