

# 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: 片 取在 年级: 少儿. 专业: 计算机科学目技术

# 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)

**从东 田电话联** 

①根據用留下的联系起来等用,并且次确认用的政章问题,指向该超过以是不可常.

②和初步解决为案(例如此用户自己电脑,检查电例就是否正确接入,从是否包接收到用分器及功

③如稀块, 自始查批肿 题 超也在继额.

图如味能解中, 再次和那确让上门服务时间和预约上门服务

理的第0步;确认问题是否还在,似处借备进行知觉处理。

;排除曲系统,外部份备外造成的问题,直看是B在IP下发见的是哈连接纲络;排除曲从征服务器对用户名额限制造成无法的问

: L內 多问题 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?

七告知用户问题至外在和解决方法

2.各种是让那块定是玉帛要生装紫解块

子向那十二次口

① 给知中问题 此在和解决方法

②告知用户解决方法中有生产生的问题(例如资料生失).

B确以册是否接受该5度

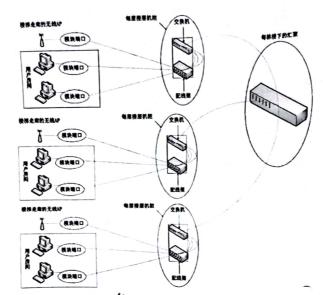
田 再次举例 左案 的 产生 的 后果, 董嘉本 和 会知 后果需 新承担

图开始单装

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。

### O E 市大学 JINAN UNIVERSITY

# 网络与教育技术中心笔试



原理;

①由汇聚层向各楼层交换机提盘纲络,统一楼梳流量向校园总址聚层发达. ②支换机提供分键服务,料主就切价到配线架 ③由配络统架提供更多纲结接口接连接用户模块和限定模块

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,

It shank you for listen. I out I check the campus network punel see this title is

the your not to pay compus network tee. So, you can go to mynet Inveduent intop to login in.

to create at pay network tee to solve this problem. It have And the it you payed, it need 2 hours, to can ho me

第2页/共4页

### **国际为大学** INAN UNIVERSITY

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?

<del>①表达棒礁</del>

的通 ①表达对不起,因北原因未访问 ②斯文 包拉程帜量显此胜,以求平稳对抗情绪 ②爱达生红和常美统数

田如无法进入,则每去还其它房间,并再次白影响,朋表达欠意

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。

报名,因为可以学到打发时间注意,帮助网络工作可以去了解更多纲络知识和校园网络架场构。

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? ①简单回复问题,如需进一张处理则进入多量② · 查告知用产去重成被除工作单 ② 告惑即去生成规障工作单. ⑤ 使用加等方法尝试解决(重启, 檢查狀术說 等)

图 多如相关, 血建议其军人工作人员上门处理.

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 龄了。则三个女儿的年龄分别是多少?2及x为最大,种女儿年龄,a为自领年额钱。

xy2=a. X+18 = a. X+ x+2= 14. xyz=atx.

### X(42+1) = A

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?

D双为快速取到第9个时, 1.如由数形组,则取针,超镜对加竹车 山对版1,如取5 -个 6 升的杯子,杯子都是不规则的形制

多,则如何可得到3升的水?

丛先装满6升,倒入5升杯3图81升. 再编号[升,倒入6升中侧的]升.

杯子 每%·选择/持6件,例入5件,取多世来的部份(2件) 再装满6件后便将共到满5件则到24至 再<del>发榜由收集外售到货的台外杯子中的人的2个单块 5个</del>将 6件紙中2个个型人5个,后装满 6件 五生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 满 5 分紅杯,则 6 分 杯子中鮭脆下3分 次能够找出重的乒乓球? 水.

利用2分任. : 最多三次. 8+2+2+2 8+2n=1 M=3.

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?

10种2=5瓶 20十1=20紙. 纤2=45瓶 20:2 二/紙. 长计30概念水

20+10+5+215, 到=37,5. 街37瓶.

第4页/共4页