附件2

2024年新疆科技学院招聘自聘

实验员岗位面试要求

一、面试时间

（一）医学院

2024年4月21日上午10:30开始，下午15:30开始。

（二）化工与纺织工程学院

2024年4月20日-21日上午10:30开始，下午15:30开始。

二、测试要求

（一）按照报考学科方向在给定范围内任意选择其中一个题目。

（二）准备内容要点如下（其中报考岗位为危险化学品管理员，岗位代码：JF0108的除外）：

1.实验目的；

2.实施要点（实验前准备、实验中操作）；

3.注意事项。

（三）报考岗位为危险化学品管理员（岗位代码：JF0108）的准备内容要点如下：

1.选题包含的危化品的管理和使用；

2.选题包含的危险化学品危害和预防；

3.选题包含的危险化学品事故处理方法。

（四）准备相应PPT且时间不少于5分钟。

三、实验员岗面试专业技能测试方向

（一）医学院 JF0101岗位

实验1.苯妥英钠的合成。

实验2.槐花米中芦丁的提取。

实验3.葡萄糖中一般杂质的检查。

（二） 医学院JF0102岗位

实验1.坐骨神经-腓肠肌标本的制备。

实验2.家兔颈部手术基本操作。

实验3.家兔心血管活动的调节。

（三）医学院JF0103岗位

实验1.骨骼肌。

实验2.呼吸系统。

实验3.心脏、动脉。

（四）化工与纺织工程学院JF0104岗位

实验1：十二烷基苯磺酸钠的合成及其表面张力的测定。

实验2：乙酰水杨酸（阿斯匹林）的合成。

（五）化工与纺织工程学院JF0105岗位

实验1：非织造布的动态穿孔实验。

实验2：非织造布的过滤性能实验。

1. 化工与纺织工程学院JF0106岗位

实验1：乙酸乙酯的制备。

实验2：高效液相色谱法测定阿司匹林片的含量。

（七）化工与纺织工程学院JF0107岗位

实验1：纱线毛羽测试。

实验2：织物抗折皱性能测试。

（八）化工与纺织工程学院JF0108岗位

备课1：关于易制毒危险化学品的安全培训。

备课2：关于易制爆危险化学品的安全培训。