**昌平区园林绿化局事业单位公开招聘专技岗**

**(林学类)考试大纲**

**一、土壤与生态**

1、掌握土壤剖面的层次与形态特征。

2、掌握肥料的种类及科学施肥的原则。

3、掌握生态系统的概念及其基本功能。

4、掌握各生态因子对林木生长的影响。

**二、森林培育**

1、掌握母树林的疏伐改建技术。

2、熟悉种子休眠原因并掌握种子催芽方法。

**3、**熟悉和掌握苗木种类及关键培育技术。

**4、**掌握混交林的特点及其营造技术。

**5、**掌握抚育采伐的种类及技术要素。

**三、森林资源管理**

**1、**熟悉我国森林资源的特点和存在的问题。

**2、**掌握森林区划的条件、方法。

**3、**掌握小班调查的内容、方法。

**四、森林保护**

**1、**熟悉和掌握主要林木病害种类及防治方法。

**2、**熟悉和掌握主要林木虫害种类及防治方法。

**3、**掌握化学防治病虫害时的注意事项。