**北京工业大学2019——2020学年第2学期**

**《有机化学 》 期末考试试卷A卷**

**考试说明：** 考试时间为95分钟，考试方式为闭卷

**承诺：**

本人已学习了《北京工业大学考场规则》和《北京工业大学学生违纪处分条例》，承诺在考试过程中自觉遵守有关规定，服从监考教师管理，诚信考试，做到不违纪、不作弊、不替考。若有违反，愿接受相应的处分。

**承诺人： 学号： 班号：**

**。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。**

**注：**本试卷共 6 大题，共 14 页，满分100分，考试时必须使用卷后附加的统一答题纸和草稿纸。

**卷 面 成 绩 汇 总 表（阅卷教师填写）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | **总成绩** |
| **满分** | 18 | 12 | 12 | 12 | 30 | 16 |  |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

1. 根据IUPAC规则，給下列化合物命名（每题2分，共18分）



|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

二、请写出下列反应的机理（每题4分，共12分）



|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

三、请按指定的性质给下列化合物排列顺序（每题4分，共12分）



|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

四、用化学方法鉴别下列各组化合物（每题3分，共12分）



|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

五、完成下列反应（每题2分，共30分）





|  |
| --- |
| **得 分** |
|  |

六、由指定原料合成下列目标分子，其它无机和有机试剂任选（任选四题）（每题4分，共16分）



.