自然辩证法考试重点

辨析题 4\*10 一句话，分析其对错并给出理由

材料分析题 2\*30 给一段材料及原理，对其进行分析

试卷写任课老师名字

* （笛卡尔）机械论自然观（三段话每一段后面一句是重点）
* 系统论的自然观：系统结构和功能的关系（功能=f）、系统的若干规律
* 生态自然观：人类所面临的全球性问题（思想根源：人类中心主义）
* 可持续发展观：含义
* 生态自然观的观点和特征（大题）
* 科学观：理性主义、实证主义或经验主义、逻辑实证主义两种证实方法（间接检验的不周）、科学假说的证伪、证伪主义（波普尔）、整体主义的科学观、历史主义科学观、理性主义经验主义证伪主义之间的·内在关联
* 科学观的基本方法：演绎法的定义、含义、问题所在；归纳法及归纳问题（基本含义）、休谟、波普尔对归纳法的批判、波普尔的科学发展模式（大题）、
* 观察和实验的理论关系：（理论负荷说）观察中有理论渗透、保证观察客观性的方法