4个论述题（60分）4选2

1.生态文明、生态自然观 莱切尔.卡逊《寂静的春天》、罗马俱乐部《增长的极限》、习近平《绿水青山就是金山银山》

2.科学技术是第一生产力 马克思提出“科学技术是生产力”，邓小平提出“科学技术是第一生产力”

3.科学发展模式 三个 看PPT

4.科技创新和创新驱动 创新理念

单项选择（20分10个）和简答（20）

自然辩证法作者恩格斯

前苏格拉底时期 毕达哥拉斯—世界由物组成、勾股定理 泰勒斯—世界万物由水组成 德谟克里特—原子论

自然观—最早由笛卡尔提出 牛顿时期—机械论自然观

马克思、恩格斯思想基础—元素周期律不是

名词解释（5，6个）：器官投影说、单向度的人、《寂静的春天》、《增长的极限》、科学主义、人类中心主义、可持续发展（挪威首相）、三一精神、巴斯德象限、归纳、分析、实证主义（圣西门、）（空想社会主义）、亚里士多德宇宙论（月上界）、柏拉图理念论、科学技术双刃剑效应（科学乐观主义、悲观、科学决定论）

德国海德高尔批评技术中心主义

科学发展是从问题开始（证伪主义模式）

分析不属于非逻辑思维

思诺两种文化

贝尔纳、莫顿《科学技术与社会》

为什么我们要对科学家进行伦理规范；何建伟、克隆技术、干细胞

近代科学诞生于1543年、标志：宇宙方面：《天体运行论》、日心体系，对人的认识方面：《人体结构》