

一、名词解释(每小题3分,共15分)

1. 超循环
2. 判决性实验
3. 常规科学
4. 适用技术
5. 《增长的极限》

二、简要回答下列问题(每小题10分,共40分)

1. 叙述恩格斯关于生命本质和生命起源的基本思想。
2. 自然科学的基本定律有哪些类型?各有什么基本特点?
3. 机械观的实质是什么?其局限性有哪些?

4. 叙述海德格尔关于技术的基本思想。

三、论述下列问题(每小题15分,共45分)

1. 人工自然是怎样演化的?与天然自然的演化有何差异?
2. 分析评价西方科学哲学在科学合理性问题上预设主义与相对主义的争论。
3. 根据唯物史观基本观点评价技术决定论。