大统一理论习题集

美国大统一理论博客：https://gut3101.blogspot.com/

问题一：太阳为什么这么大？

（看似简单，实则深奥甚至苦涩，我已有简单答案，但处于保密阶段。此习题的广度和深度，足以秒杀广义相对论和可控核聚变。）

问题二：银河系的中央是暗物质还是暗能量？

问题三：谈一谈过去天文学家对宇宙微波背景辐射的误解。

问题四：如果存在引力波，是暗物质发给物质的，还是物质发给暗物质的？

问题五：根据猜想“黑洞只存在引力和强弱电相互作用两种作用”，对黑洞的生命周期进行描述。

问题六：谈一谈对暗物质引力常数的认识。

问题七：如何理解星系可能发生碰撞融合，而星系核心数目永远是$N\_{1}$个？

问题八：如何证明整个宇宙中，抽象意义的信息，形式是唯一的。

问题九：试讨论太阳系中因果律信息的定域问题。

问题十：根据已有大统一理论知识，给出证明可控核聚变不可能的第二种方法。

问题十一：结合人类知识，给出5种银心假说。

问题十二：结合科学哲学的知识，反复论证量子计算机的伪科学性。