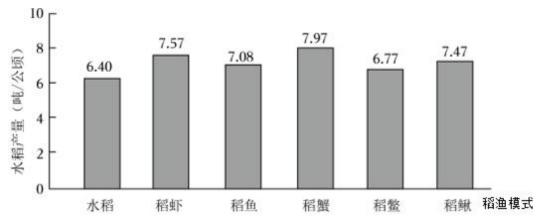
33. 我国劳动人民应用稻渔综合种并技术(即水稻种植与虾、鱼、蟹、鳖或泥鳅等水产动物养殖有机结合), 达到稳粮增收、稻渔双赢效果,助力乡村振兴。某科技小院探究了 5 种稻渔模式对水稻产量的影响,结果 如图。



请回答:

- (1)本实验的变量是_____,实验中所用水稻的_____,施肥量和环境条件等应保持一致。通过_____实验,能减小实验误差。
- (2)与只种水稻相比,5种稻渔模式的水稻产量均有所____。图中____模式的水稻产量最高,其原因可能是:动物的爬行和挖穴活动有助于 ,促进水稻根的呼吸作用,进而促进水稻的生长。
- (3) 实践表明,稻渔模式能减少农药和化肥的使用,主要原因有:水产动物会吃害虫,体现稻渔的______ 关系:水产动物的粪便会被 分解成无机物,被水稻吸收。
- (4) 农业农村部鼓励各地区因地制宜推广稻鱼鸭复合种养模式。某同学受此启发,认为可把鸡引入以上 5 种稻渔模式。你觉得该想法是否可行,说说你的理由(写出一条即)