

问答题库

- 1、天然水质系的复杂性表现在什么地方？（绪论）
- 2、养殖水体中化学成分的来源有哪些？（绪论）
- 3、天然水的一般构成（绪论）
- 4、养殖水化学的研究内容有哪些（绪论）
- 5、夏季某富营养湖泊水体的温度和溶解氧的垂直分布是怎样的，是如何形成的？
- 6、天然水密度最大时的温度与含盐量有什么关系？
- 7、简单叙述天然水按离子成份的阿列金分类法。
- 8、钙镁离子在水产养殖中的意义
- 9、在水产养殖上，碱度的作用有哪些？
- 10、影响气体溶解速率的因素有哪些？
- 11、水中溶氧的来源有哪些，以什么为主；水中溶氧的消耗有哪些，以什么为主？
- 12、简述养殖池塘溶解氧和 pH 的日变化规律。
- 13、池塘缺氧时，水体内的理化因子如何变化？
- 14、天然水的缓冲作用主要来自哪些体系？
- 15、生物是如何影响水体 pH 值的？
- 16、当 pH、碱度、硬度偏低时，利用石灰肥料进行调控的作用机理是怎样的？
- 17、生石灰清塘的机理：
- 18、含铁丰富的地下水大量注入鱼池后，池水会发生怎样的变化？
- 19、富含铁的地下如要用于水产养殖，需要去除水体中过量的铁，如何去除？
- 20、有机物的降解矿化在溶氧丰富和缺氧两种条件下有什么区别？
- 21、水体中氨的来源有哪些，如何防止池塘内氨的积累？
- 22、影响天然水中磷的循环转化因素如何？
- 23、水环境中胶体的种类
- 24、凝聚剂对胶体凝聚的主要规律
- 25、促进絮凝或混凝的方法：
- 26、胶体在水产养殖中的作用
- 27、腐殖质与养殖生产的关系。

- 28、 腐殖质在水环境中的作用及其对水质的影响
- 29、 持久性有机污染物是一类具有如下特性的物质：
- 30、 按照海域的不同使用功能和保护目标，海水水质分为四类，各类的适用范围是什么？
- 31、 试论述水体中溶解氧与其它理化因子的关系？
- 32、 试论述天然水中的氮循环及影响因素？
- 33、 请详述温暖季节池塘一天的溶氧的垂直分布、变化规律以及形成机理。
- 34、 试述硫元素在水体中的迁移转化，在生产中如何预防和消除水体中的硫化氢？
- 35、 （1）分析虾池内氨氮大量出现的原因？（2）消除和降低水体氨氮的方法
- 36、 目前我国水产养殖用水为何需作净化处理？主要处理步骤有哪些？它们的作用是什么？
- 37、 天然水的构成是怎样的，水体中的溶存物质对水质有何影响？
- 38、 各种水质指标并不是独立存在的，而是相互影响相互联系的，请简述之。