

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| 基础班 | 串讲班 | 精品班 | 套餐班 | 实验班 | 习题班 | 高等数学预备班 | 英语零起点班 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|

网校推荐课程：

| | | | |
|---------------|-------------|--------------------------|------------|
| 思想道德修养与法律基础 | 马克思主义基本原理概论 | 大学语文 | 中国近现代史纲要 |
| 经济法概论（财经类） | 英语（一） | 英语（二） | 线性代数（经管类） |
| 高等数学（工专） | 高等数学（一） | 线性代数 | 政治经济学（财经类） |
| 概率论与数理统计（经管类） | 计算机应用基础 | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 | |

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

浙江省 2013 年 1 月高等教育自学考试 水产繁殖育苗技术试题 课程代码：11973

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

- 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题（本大题共 8 小题，每小题 2 分，共 16 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 池塘中培育的鲤、鲫亲鱼的优点不包括

- | | |
|---------|---------|
| A. 怀卵量高 | B. 成本较低 |
| C. 产卵顺利 | D. 体质健壮 |

- 2.河虾的繁殖力强，水温达到_____即可进行产卵活动。
- A.18℃ B.22℃
C. 25℃ D.28℃
- 3.罗氏沼虾刚孵出的蚤状幼体需经过_____次蜕皮发育变态为仔虾。
- A.7 B.8
C. 10 D.11
- 4.河蟹交配的适宜期在每年的
- A.2~3 月 B.4~5 月
C. 6~7 月 D.8~9 月
- 5.家鱼的卵巢在第_____期时卵子充分成熟。
- A.III B.IV
C. V D.VI
- 6.广东鲂受精卵孵化的最适水温为
- A.14~18℃ B.20~24℃
C. 24~28℃ D.30~34℃
- 7.罗氏沼虾育苗期间的水质管理十分重要，溶氧量应保持在_____以上。
- A.2~3mg/L B.3~4mg/L
C. 4~5mg/L D.5~6mg/L
- 8.鲢鱼人工催产时单一使用 LRH-A 的剂量是每千克体重注射约
- A.2μg B.5μg
C. 10 μ g D.20 μ g

二、判断题（本大题共 13 小题，每小题 2 分，共 26 分）

判断下列各题，在答题纸相应位置正确的涂“A”，错误的涂“B”。

- 9.因为鲤、鲫鱼苗的口径小造成食谱范围狭窄。
- 10.茶麸对细菌等病原体及野杂鱼都有很好的杀灭效果，毒塘时可单独使用。
- 11.家鱼的性腺发育状况与温度有较大关联，但光照对其没影响。
- 12.在水温较低或亲鱼成熟度较差时，注射催产剂的剂量可适当偏低。
- 13.池塘水温在 15~30℃ 范围内，鲤鱼受精卵孵化出膜的时间随着水温升高而延长。
- 14.河虾交配前雌虾须再蜕一次壳，抱卵虾则不蜕壳。
- 15.产卵量是指卵母细胞经过成熟、排卵产出体外的卵子的数量。
- 16.鳊鱼产卵要求有一定的流水刺激，在静水中不能产卵。
- 17.用脱黏流水孵化法可减少水霉病的感染，提高受精卵孵化率。
- 18.河虾在性腺发育阶段雄虾的生长速度比雌虾快，雄虾的寿命比雌虾短。

- 19.水温低，则效应时间短；水温高，则效应时间长。
- 20.团头鲂的繁殖期比鲤鱼稍迟，在北方地区为 6 月中旬左右。
- 21.家鱼在性腺发育过程中，需从外界摄食大量的营养，特别是蛋白质和脂肪。

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

三、填空题(本大题共 5 小题，每空 1 分，共 10 分)

- 22.影响河虾幼体生长及成活率的主要因素为_____和_____。
- 23.用鱼类脑垂体人工催产时需要的剂量是每千克亲鱼用脑垂体干重_____，相当于体重 1~2kg 的鲤脑垂体_____个。
- 24.河虾受精卵颜色从橘黄色变成_____色并出现_____时，表明即将孵化。
- 25.脱黏常用的方法是_____和_____。
- 26.罗氏沼虾在产卵期的培育池温度应保持在_____，受精卵需_____天左右完成胚胎发育。

四、名词解释(本大题共 2 小题，每小题 4 分，共 8 分)

- 27.脱黏
- 28.内源性营养阶段

五、简答题(本大题共 4 小题，每小题 7 分，共 28 分)

- 29.简述淋水孵化受精卵的做法。
- 30.克氏螯虾种苗培育池需做哪些前期准备工作？
- 31.如何妥善保存常用的家鱼催产剂？
- 32.河虾幼体培育期间每 10 天需用生石灰化浆趁热泼洒全池，其目的是什么？

六、论述题(本大题 12 分)

- 33.试述鲤、鲫的人工繁殖流程。