

# 中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

☑ 上市公司 实力雄厚 品牌保证

☑ 权威师资阵容 强大教学团队

☑ 历次学员极高考试通过率 辅导效果有保证

☑ 辅导紧跟命题 考点一网打尽

☑ 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓

☑ 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解

☑ 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务

☑ 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务

介绍)	
П	'紹)

基础班	<u>串讲班</u>	<u>精品班</u>	<u>套餐班</u>	<u>实验班</u>	<u>习题班</u>	<u>高等数学预备班</u>	英语零起点班
网络维芳课程.							

#### 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	<u>大学语文</u>	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	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 10 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:

- 1. 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。
- 2. 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.	新鲜鱼类垂体保存前可用	进行脱水、	脱脂处理。
--	----	-------------	-------	-------

A. 纯水

B. 纯酒精

C. 纯乙醚

D. 福尔马林



2. 河虾幼体培育期间,需每10天用生石灰化浆全池泼洒,其作用不包括

A. 水体消毒

B. 调节水的 pH 值

C. 增加水中含氧量

D. 补充水中钙离子浓度

3. 下列情形中注射催产剂的剂量可适当偏低的是

A. 环境水温较高

B. 亲鱼成熟度较差

C. 亲鱼繁殖早期

D. 亲鱼繁殖晚期

4. 河虾受精卵即将孵化时的颜色是

A. 白色

B. 红色

C. 橘黄色

D. 灰褐色

5. 罗氏沼虾在强化培育期和产卵期的培育池温度应保持在

A. 14~16℃

B. 20~22℃

C. 22~26°C

D. 26~30℃

6. 团头鲂受精卵在25℃鱼苗培育池中,出苗约需

A. 24h

B. 35h

C. 48h

D. 60h

7. 下列关于鲤鱼鱼苗的说法正确的是

A. 生长慢

B. 口径小

C. 食谱范围宽

D. 新陈代谢水平低

8. 鳙鱼用鱼类垂体催产时的剂量是每千克体重用垂体干重

A.  $1\sim2mg$ 

B. 3~5mg

C. 5~10mg

D. 10~20mg

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. 淋水孵化时淋水温度要与室内温度相接近,一般保持在 20~25℃为宜。
- 10. 家鱼不能在池塘中自然产卵,是因为环境缺乏像自然界那样的综合生态条件的刺激。
- 11. 克氏螯虾孵化后便即时离开母体独立, 主动摄食生活。
- 12. 亲鱼产后卵巢就进入退化吸收过程,随后即转入 I~II 期。
- 13. 挑选鲫鱼的亲鱼要选性腺发育好的二冬龄以上的雌雄亲体,一般体长要在 9cm 以上。
- 14. 黄泥浆脱黏的优点是取材方便,成本低,效果较好。
- 15. 绒毛膜激素对草鱼和鲮鱼的催产效果好,适合做草鱼和鲮鱼的催产剂。
- 16. 在亲鱼成熟度较差时,催产剂分作二次注射有利于提高催产效果。
- 17. 河虾的产卵期很短,水温达到25℃以上才能进行产卵活动。
- 18. 罗氏沼虾的幼体培育过程中要注意病害防治,培育池每7天使用3mg/L的土霉素一次。



- 19. 广东鲂在江河中的产卵盛期在 9~10 月,产卵时水温在 18℃以上。
- 20. 怀卵量的大小直接关系到鱼类繁殖力的大小,但饲养管理对怀卵量没有影响。
- 21. 鱼苗刚出卵膜后,不可立即将鱼巢取出,因为此时鱼苗不会游泳需附着在鱼巢上。

## 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。

_	그는 사이 모두 /	本大题共 5	. I. BX	<b>=</b>	/\	Д 4∩	11
	T目 45 紀元 7	て大脚エト	八人是の	#P 42	分	<b>표</b> 10	4
_ `	つてエルムハー	アンヘルシノヘ ご	JAZ	~	<i>JJ</i> 1	/\ 10	/J /

22. 1	鲤、	鲫人工繁殖的产卵池应选择面积为	亩、水深为	m,并且向阳避风、	淤泥较少的池塘。
-------	----	-----------------	-------	-----------	----------

- 23. 河虾育苗池毒塘常用的药物有生石灰、漂白粉、 和 等。
- 24. 家鱼的卵巢分为六个时期,在第期性腺已能分辨雌雄,在第期卵子充分成熟。
- 25. 河蟹交配的适宜期为每年的 月, 水温在。
- 26. 克氏螯虾在种苗培育过程中,需每 天换水1次,同时保持池水溶氧量在 以上。

#### 四、名词解释(本大题共2小题,每小题4分,共8分)

- 27. 外源性营养阶段
- 28. 效应时间

#### 五、简答题(本大题共4小题,每小题7分,共28分)

- 29. 脱黏流水孵化具有什么优点?
- 30. 鲤、鲫亲鱼的来源渠道有天然水域捕捞和池塘中培育,两者的优缺点分别是什么?
- 31. 河虾育苗前虾池须进行哪些整治工作?
- 32. 简述人工催产的基本原理。

### 六、论述题(本大题 12 分)

33. 试述环境因素对家鱼性腺发育成熟和产卵的影响。