宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(B卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码:	945	科目名称:		序殖生态学与	鱼类学	
			渔业资源			
第一部分养殖	生态学(7	5 分)				
一、名词解释	(16分) (每小题 2 分)				
	、 / 7 / 最小因子定律					
2. 高斯原玛	里					
3. 微生物돼	不					
4. 物种多构	羊性					
5. 广温动物	勿					
6. 共位群						
7. 群落演替	彗					
8. 共生						
二、 判断题((10分,每	小题 2 分)				
1. 存活曲线	的A型,即	凸性存活曲线:幼年	本期死亡率很大,	存活曲线骤	然下降,但	旦在度过此
期之后,死亡率	就低而稳定	。 ()				
2. 群落稳定	性包括:抵	抗力和恢复力稳定性	生,抵抗力描述郡	羊落在受到外	、界干扰后回	3到原来状
态的能力,恢复	力描述群落	在受到干扰而保持原	原状的能力。()		
3. 氮是重要	的生源物质	,它是蛋白质的基本	本成分之一,是-	一切生命的原	(料。()	
4. 生物入侵	或称生态入	侵、生物污染,是持	旨人类活动有意或	戈 无意引入历	史上该区域	或尚未出现
过的物种,从而	可能造成入	侵地生物群落结构和	印生态功能巨大势	を化。()		
		其他水生动物具有强	虽烈毒性,严重会	₹ 导致鱼虾大	:量死亡,因	且此氨毒性
对养殖产业有害	无利,应除	去水中氨。()				
三、填空题	(14 分,每	小格1分)				
1. 生态学研	究或实验方	法有多种方法。Hur	lbert 将实验分为	为	_和	0
2. 年龄锥体	是用从下到	上的一列不同宽度的	的横柱做成的图,	横柱的宽度	表示各个年	F龄组的个
		钐状能说明种群变化				
		功能可分为				
, , , , ,	, ,, ,	布形式代表该物种和	, = , , , , , ,			- , , , , , , , ,
		结果。种群中个体的				K 判断密度
		分布一般可分为:_				
		的有机质从一个营养			:体途径,请	青将褶皱臂
尾轮虫、鱼苗、	小坏澡组成	一条生物链:		o		

宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(B卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码:	945	科目名	称:		养殖生态学与	鱼类学			
适用专业:									
四、问答题	(35分,每	小题 7 分)							
	殖与对近岸生				* = 11.40				
	生态位?请简			和生态位重	重叠指数。				
	多样性指数? 生态系统比较			4性占9					
• • • • •	工芯 尔 玩 L わ 水体富营养化			₹14 \m •					
第二部分鱼多) 1 6 /6 6 °						
一、概念题									
	、20 刀, 母 条与不分支鳍								
2.栉鳃与									
3.园鳞与村									
4.动脉圆针	推与动脉球								
5.卵生与原	胎生								
二、填空题	(20分,每	小格1分)							
1.硬骨鱼	类中,有各种	中雌雄同体现	象,雌或雄	主性性成熟的	寸间各不相同 ,	如黄鳝表现为			
-									
					計,和_				
	类对盐度的运 鱼类。	适应性,可料	各鱼类分为	1	_,,	,和			
		要有	型,	型,	型和	型等。			
三、简答题	(35分)								
1.绘图说	明硬骨鱼类胃	自的外形可分	为哪几种类	 美型,每种类	^{美型各写出一种}	叶 代表鱼类。			
(5分)									
	用鳞片鉴定鱼								
	硬骨鱼类为例				引分。(5分)				
	类产卵(生殖 ~2.2.5								
			和粘性的質	虽弱等, 可将	好 鱼卵分为哪儿	L种类型,每种类型			
写出二种代表			米和沙亚	面 男 名 米 <i>計</i> ロ な	T调	本液渗透压的平衡。			
(9分)	小灰月巴大、	19小扒月巴	大小的	(月 四大知下	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*1以1多尺4尺11 1 (天)。			
/ - /									