**课题：第一章 动物的主要类群**

**第七节 哺乳动物（第13课时）**

**课型：新授 课时：1课时 班级： 姓名：**

**【知识回顾】**

**1.判断：鸟类用气囊呼吸（ ）**

**2.鸟类的主要特征：**

**3.鸟类适于飞行的外部特点：**

**【学习目标】**

**1.阐明兔在运动、呼吸等方面与其陆地生活环境相适应的特点。**

**2.概述哺乳动物的主要特征。**

**【重点】**

**1.哺乳动物的主要特征**

**2.哺乳动物与人类生活的关系。**

**【难点】**

**辩证地认识哺乳动物与人类生活的关系。**

**【自主学习】**

**一、课前预习：**

**1、家兔体表的毛有什么作用？**

**2、家兔与吃植物的生活习性相适应的特点是牙齿分化为 和 。门齿适于 ，臼齿适于 食物。兔的消化道上有发达的 。**

**3、家兔有发达的 和遍布全身的 ，有发达的 ，因而能灵敏地感知外界环境的变化，迅速做出相应的反应。**

**二、课堂提升：**

**1.哺乳动物用乳汁喂养幼崽有什么优势？**

**2.哺乳动物胎生的生殖方式有什么优势？**

**3.哺乳动物是恒温动物，它们是如何保持体温恒定的？**

**4.哺乳动物的牙齿结构是如何与食性相适应的？**

**5.说说各种牙齿的作用，与爬行动物相比，哺乳动物牙齿分化有什么优势？**

**门齿：**

**臼齿：**

**犬齿：**

1. **总结哺乳动物的主要特征：**

**7.我们要怎么对待对人类有害的哺乳动物？**

**【梳理巩固】**

**1.哺乳动物的主要特征：**

**2.哺乳动物与人类生活的关系：**

**【达标检测】**

**1.兔、牛、羊是食草动物，下列与它们食草习性相适应的特点（ ）**

**①门齿像凿子②犬齿锐利③臼齿宽阔④消化道长⑤消化道短⑥盲肠发达**

**A.①②④⑥ B.②③④⑥ C.①③④⑥ D.②③⑤⑥**

**2.海洋中的灰鲸以胎生的方式生育小灰鲸，用乳汁哺育小灰鲸，灰鲸属于（ ）**

**A.变温动物 B.特殊的鱼 C.陆生动物 D.哺乳动物**

**3.兔能迅速对外界环境变化做出反应，主要原因是（ ）**

**A.具有发达的大脑、神经及四肢 B.视觉敏感 C.具有较大的耳朵 D.嗅觉灵敏**

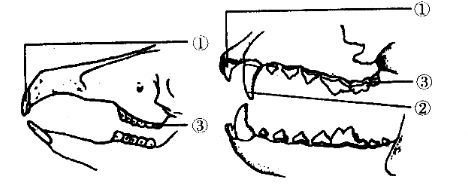
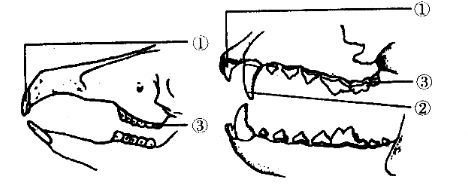
**4.蝙蝠与家鸽都适于飞行，但蝙蝠是哺乳类而不是鸟类，它特有的特征是（ ）**

**A.双重呼吸 B.体温恒定 C.心脏四腔 D.胎生哺乳**

**5.哺乳动物特有的特征是（　　）**

**A．心脏四腔 B．体温恒定 C．胎生、哺乳 D．用肺呼吸**

**6.下面是兔和狼的牙齿分化示意图，据图回答：**



**A**

**B**

**（1）填写图中各标号的名称：① ；**

**② ；③ 。**

**（2） 图表示的是肉食性动物的牙齿。简要说明**

**你判断的依据 。**

1. **\_\_\_\_\_是兔的牙齿,\_\_\_\_\_是狼的牙齿. 人类**
2. **的牙齿有几种齿型？ 。**

**（4）兔和狼的牙齿分化不完全相同，产生这种差异的主要原因是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**【学（教）反思】**

**这节课我的表现：很好（ ） 一般（ ） 很差（ ）**