

<<全国执业兽医资格考试必备丛书>>

图书基本信息

书名：<<全国执业兽医资格考试必备丛书>>

13位ISBN编号：9787122170651

10位ISBN编号：7122170659

出版时间：2013-6

出版时间：化学工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

执业兽医资格考试是对兽医从业人员的一种准入考试，与执业医师考试、司法考试和注册会计师考试并列“四大国考”。

《中华人民共和国动物防疫法》规定，国家实行执业兽医资格考试制度，考试合格者，由国务院兽医主管部门颁发执业兽医资格证书；从事动物疾病诊疗的人员，应凭执业兽医资格证书向当地县级人民政府兽医主管部门申请注册，经注册的执业兽医，方可从事动物疾病诊疗、开具兽药处方等活动。

对于广大参加执业兽医资格考试人员而言，在经历艰苦的对教材内容复习之后，到正式考试之前应该还有一个重要的环节，就是对要考的知识点的熟练掌握，而较好的办法就是进行习题练习；通过习题练习加深对书本知识的理解，开拓知识的深度和广度，弥补尚存知识缺陷，提高解决实际问题的能力。

本书是以高等农业院校四年制统编教材为蓝本，以全国执业兽医资格考试委员会组织编写审定的考试大纲为依据，组织四川农业大学有丰富专业教学经验和实践经验的老师和专家编写而成。

本书所列的练习题是以教材章节为纲，以执业兽医资格考试命题题型为纬，在2012年版的基础上加以修订，书后附有参考答案。

全套试题作了精心筛选，其原则是：属于应掌握的内容多出，属于应了解的内容少出；属于难点、重点章节的内容多出，属于一般章节的内容少出，符合执业兽医资格考试要求的题多出，死记硬背的题少出。

我们相信，当应试人员做完这些练习题后应该基本可以掌握基础兽医学部分的知识 and 考点，参加考试时应基本能做到胸有成竹。

当然，由于水平和时间所限，书中也难免存在疏漏，尚祈广大同行和应试者不吝指正。

主编 2013年1月

章节摘录

版权页： 畜禽用嘴食入食物，并将食物送入口腔的过程称为采食。

食物在消化道内被分解为可吸收的小分子物质的过程称为消化。

脊椎动物对饲料的消化有物理性消化、化学性消化和微生物消化三种方式。食物消化后的小分子物质通过消化道黏膜进入血液和淋巴的过程称为吸收。

一、口腔消化 1.马、牛、羊、猪和犬的采食方式 马的唇感觉灵敏、运动灵活，靠门齿切割或靠头扭转扯断草；牛的舌很长，运动灵活而坚强有力，舌面粗糙，以舌、下颌门齿和上颌齿龈相配合将草切断；绵羊、山羊的采食方式和马大致相同，但绵羊上唇有裂隙，便于啃食很短的牧草；猪用吻寻找食物，靠尖形的下唇将食送进口中，舍饲时用齿、舌和头共同完成采食；狗靠门齿、犬齿，并配合头转、爪按，将食物送进口中。

2.唾液的组成和功能 (1)唾液的组成是大唾液腺（舌下腺、下颌下腺、腮腺）和许多口腔黏膜中的小腺体分泌的混合液。

唾液为无色、无味、近于中性、略带黏性的低渗液体，由水、有机物、无机物以及少量气体组成。其中水分约占99%。

有机物主要是黏蛋白、唾液淀粉酶、溶菌酶和免疫球蛋白等。

哺乳期幼畜的唾液还含有脂肪酶。

无机物主要是 Na^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Cl^- 、 HCO_3^- 等。

(2)唾液的功能 唾液可湿润食物，使之便于吞咽。

溶解食物中的某些成分，刺激味觉感受器产生味觉。

唾液淀粉酶可将食物中的淀粉分解为麦芽糖，其适宜pH为7.0。

唾液的分泌和吞咽，可清除口腔中的细菌和食物颗粒。

溶菌酶具有杀菌作用。

反刍动物唾液中含有大量的碳酸氢盐，可以中和瘤胃微生物发酵所产生的酸，调节瘤胃pH。

某些动物如狗、牛的汗腺不发达，可借助唾液中水分的蒸发来调节体温。

反刍动物有大量尿素经唾液进入瘤胃，参与尿素再循环过程。

二、胃的消化功能 1.单胃运动的主要方式 (1)容受性舒张当动物咀嚼和吞咽时，由于食物对咽、食管等处感受器的刺激，反射性引起胃底和胃体部肌肉松弛，称为容受性舒张。

容受性舒张能使胃的容量增加，以完成容纳和储存食物的功能。

(2)紧张性收缩 胃壁平滑肌经常保持一定程度的缓慢而持久的收缩状态，称为紧张性收缩。

紧张性收缩能使胃维持一定的形状，维持和提高胃内压力，促使胃液渗入食糜，有利于化学性消化。

(3)胃的蠕动 胃壁肌肉呈波浪形向幽门推进的舒缩运动，称为胃的蠕动。

蠕动主要的生理意义在于使食物与胃液充分混合，以利于胃液发挥作用；蠕动还可搅拌和粉碎食物，并推进胃内容物通过幽门向十二指肠移行。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>