

2016年

全国执业兽医  
资格考试  
必备丛书

# 全国执业兽医 资格考试

孙卫东 © 主编

## 综合模拟题 及考前冲刺

ZONGHE MONITI  
JI KAOQIAN  
CHONGCI

紧扣考试大纲

提炼历年高频考点

精选实战习题（附参考答案）



化学工业出版社

全国执业兽医  
资格考试  
必备丛书

2016年

# 全国执业兽医 资格考试

孙卫东 ◎主编



综合模拟题  
及考前冲刺

ZONGHE MONITI  
JI KAOQIAN  
CHONGCI



化学工业出版社

·北京·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

2016 年全国执业兽医资格考试综合模拟题及考前冲刺/  
孙卫东主编. —北京: 化学工业出版社, 2016.5  
(全国执业兽医资格考试必备丛书)  
ISBN 978-7-122-26214-1

I. ①2… II. ①孙… III. ①兽医学-资格考试-习  
题集 IV. ①S85-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 022857 号

责任编辑: 邵桂林  
责任校对: 蒋宇

装帧设计: 韩飞

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)  
印装: 大厂聚鑫印刷有限责任公司  
787mm×1092mm 1/16 印张 16 $\frac{1}{4}$  字数 600 千字 2016 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899  
网 址: <http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 55.00 元

版权所有 违者必究

## 编写人员名单

主 编 孙卫东

副主编 张源淑 王丽平 刘家国 邓益锋 卞建春  
张克春

编写人员 (按姓氏笔画排列)

王 权	王先炜	王丽平	王希春	王金勇
王德云	卞建春	邓益锋	刑玉娟	吕英军
向瑞平	刘永旺	刘家国	孙卫东	苏 娟
何成华	余祖功	宋小凯	张 华	张克春
张 炜	张源淑	陈 甫	陈玉库	杨晓静
武彩虹	周振雷	周 斌	费荣梅	钱存忠
倪迎冬	徐立新	郭小权	崔锦鹏	黄国庆
程龙飞	谭 勋	潘家强	潘翠玲	魏战勇

# 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、司法考试和注册会计师并列“四大国考”。其考试制度是在我国推进兽医管理体制深化改革大背景下确立的，是提高兽医素质，规范执业兽医管理，适应新时期兽医工作需要的重要举措。

执业兽医资格考试由农业部组织，全国统一大纲、统一命题、统一考试，原则上每年举行一次，具体考试时间由全国执业兽医资格考试委员会确定，并提前3个月向社会公布。考试分兽医综合知识考试和临床技能考试两部分（2009—2015年全国执业兽医资格考试只考查兽医综合知识部分）。兽医综合知识考试包括4个科目，即基础科目、预防科目、临床科目、综合应用科目，内容涉及兽医医学的十四门专业课程以及与兽医相关的法律法规等。

2009年10月17日执业兽医资格考试在广西、吉林、河南、重庆、宁夏5省（自治区、直辖市）开展试点工作，自2010年起执业兽医资格考试开始全国性统一考试。根据全国执业兽医资格考试委员会确定的2009年、2010年执业兽医资格考试成绩合格分数线分别为240分和230分，执业兽医师通过率分别约为6.4%和12.1%。较低的通过率与该考试总体特点（题量大、涉及学科多、动物种类广泛、知识覆盖面广），考生临床实践技能不足、复习不够系统有关。

为了帮助考生系统复习，夯实基础，顺利通过全国执业兽医资格考试，我们组织了以南京农业大学各学科具有多年教学和临床实践经验的专家教授为基础，同时还邀请浙江大学、华南农业大学、扬州大学、江西农业大学、青岛农业大学、河南农业大学、安徽农业大学、江苏畜牧兽医职业技术学院、郑州牧业工程高等专科学校、河北工业大学农学院、上海兽医研究所、福建省农业科学院畜牧兽医研究所、上海奶牛研究所相关学科的具有多年教学和临床实践经验的专家教授，形成了每门课程由2~5人组成的专家组，基于对2009—2015年全国执业兽医资格考试大纲，2009—2015年执业兽医资格考试应试指南的197个单元、813个细目、2469个要点，在对历年全国执业兽医资格考试试卷的综合分析前提下，吸收读者对《2015年全国执业兽医资格考试综合模拟题及考前冲刺》一书提出的宝贵意见和建议，针对历年考试题目的出题特点、大纲内容的变化规律，对原书的内容作了较大幅度的修改和补充，编写成《2016年全国执业兽医资格考试综合模拟题及考前冲刺》一书。

书中内容涉及国内外执业兽医资格考试简介、执业兽医资格考试各门专业课程的综合练习题、执业兽医资格考试综合模拟试题三个方面。在各门专业课程的综合练习题章节中加强了重点环节的考查，强化了重点和难点的实际演练，有助于考生系统复习时边检测、边消化，达到熟悉和适应执业兽医资格考试的目的。在执业兽医资格考试综合模拟试题章节中，针对考生临床实践较少或临床中接触的动物较单一，考试容易失分的实际情况，对大纲中涉及不同动物的重点内容精心编写了大量的病例，弥补了现有复习资料这方面的不足，目的是想通过模拟

测试，查遗补漏、巩固前期复习成果，达到拓展病例分析思路，迅速正确答题，顺利通过考试的目的。本书可供参加全国执业兽医资格考试的考生使用，亦可作为大专院校相关学科老师和学生的参考资料。

在编写本书时，编者虽然百般努力，力求广采博取，但由于水平所限，仍难免挂一漏万。在此，笔者除向为本书提供资料、支持本书编写的同仁深表感谢外，还望各位前辈、广大考生和同行们对不妥之处给予指出，以便以后有重印或再版机会时予以修订补充。

孙卫东

2016年2月于南京农业大学

# 目 录

<b>第一章 执业兽医资格考试简介</b> .....	1
第一节 国外执业兽医资格考试简介 .....	1
第二节 我国执业兽医资格考试简介 .....	2
<b>第二章 执业兽医资格考试相关说明及题型示例与解题技巧</b> .....	5
第一节 执业兽医资格考试相关事项说明 .....	5
第二节 执业兽医资格考试题型示例与解题技巧 .....	6
<b>第三章 执业兽医资格考试基础兽医学部分综合练习题及参考答案</b> .....	10
第一节 动物解剖学与组织胚胎学 .....	10
第二节 动物生理学 .....	19
第三节 动物生物化学 .....	27
第四节 兽医病理学 .....	44
第五节 兽医药理学 .....	57
第六节 执业兽医资格考试法律法规 .....	68
<b>第四章 执业兽医资格考试预防兽医学部分综合练习题及参考答案</b> .....	74
第一节 兽医微生物学和免疫学 .....	74
第二节 兽医传染病学 .....	85
第三节 兽医寄生虫学 .....	95
第四节 兽医公共卫生学 .....	106
<b>第五章 执业兽医资格考试临床兽医学部分综合练习题及参考答案</b> .....	110
第一节 兽医临床诊断学 .....	110
第二节 兽医内科学 .....	124
第三节 兽医外科学与手术学 .....	138
第四节 兽医产科学 .....	152
第五节 中兽医学 .....	159
<b>第六章 执业兽医资格考试综合模拟试题及参考答案</b> .....	174
第一节 基础科目执业兽医资格考试四套模拟试题 .....	174
第二节 预防科目执业兽医资格考试四套模拟试题 .....	192
第三节 临床科目执业兽医资格考试四套模拟试题 .....	211
第四节 综合科目执业兽医资格考试四套模拟试题 .....	231
<b>附录</b> .....	255
I. 全国执业兽医资格考试委员会公告 .....	255
II. 执业兽医资格考试报名申请表 .....	257
III. 大学生在校证明 .....	258
IV. 执业兽医资格考试答题卡 .....	259
<b>参考文献</b> .....	260

# 第一章 执业兽医资格考试简介

兽医工作是公共卫生工作的重要组成部分,是保持经济社会全面、协调、可持续发展的一项基础性工作。执业兽医制度,是指国家对从事动物疫病诊断、治疗和动物保健等经营活动的兽医人员实行执业资格认可的制度。实行执业兽医制度是国际通行做法,是实现全面防疫、群防群控的基本保证,也是兽医职业化发展、行业化管理的具体要求,世界动物卫生组织(office international des épizooties, OIE)已将执业兽医体系作为评估一个国家动物疫病防控水平的重要内容。建立健全执业兽医制度是规范我国兽医管理体制,逐步建立起与国际接轨的兽医管理体制的需要,在保障畜牧业健康稳定健康发展和维护公共卫生安全等方面具有十分重要的意义。

根据《动物防疫法》规定,农业部决定于2009年10月17日首次在吉林省、河南省、广西壮族自治区、重庆市、宁夏回族自治区开展全国执业兽医资格试点考试。与此同时农业部孙政才部长签发第16号、第17号、第18号和第19号部长令,颁布《动物诊疗机构管理办法》、《执业兽医管理办法》、《乡村兽医管理办法》和《动物病原微生物(毒)种保藏管理办法》等四部规章,自2009年1月1日起施行。标志着我国兽医体制改革工作又向前推进了一步,动物诊疗管理步入了一个崭新的阶段。根据《执业兽医资格考试管理暂行办法》“执业兽医资格考试原则上每年举行一次”,2010年起执业兽医资格考试将在全国31个省、直辖市和自治区全面举行,标志着我国已初步建立了执业兽医资格考试制度。现将国内外执业兽医资格考试情况简介如下。

## 第一节 国外执业兽医资格考试简介

实行执业兽医资格考试是世界上多数国家和地区通行的做法,许多发达国家和地区已将执业兽医资格考试作为一项制度长期执行,有专门的机构、专门的人员负责考试工作的定期开展。如1954年美国首次实施兽医的国家考试,到上世纪60年代中期,美国绝大部分州要求兽医执业注册时必须通过国家兽医资格考试。经过近60年的发展,通过美国执业兽医资格考试已成为美国、加拿大等北美洲国家兽医从业注册的一个必要条件。

### 一、国外执业兽医资格考试的管理机构

英、美、澳、日、以等国都实行了全国统一的执业兽医资格制度,与其相对应的是在国家层面上建立的考试管理机构。目前世界上主要有两类兽医执业资格考试管理机构:①由国家行政部门管理的机构承担。具体的又可以细分如下两种:一是由行政部门的外延机构承担,如英国的英国皇家兽医协会(royal veterinary college society, RCVS);二是由行政部门委托的机构承担,如日本的农林省委托的兽医协会,以色列的考试委员会;②由从国家兽医协会中剥离出来的独立机构承担,提供标准的考试(决定考试内容和方式),如美国和加拿大的国家兽医考试理事会(national board veterinary medical examination, NBVME)。

### 二、国外获得执业兽医资格考试的基本要求

英、美、澳等国均对兽医教育机构进行认证,并存在互认机制。其对报考对象的设定多以认证兽医学作为分水岭,对于认证兽医学毕业生和非认证兽医学毕业生的要求有所区别。

目前,国外对毕业于兽医教育机构人员的认证认可大体分两种:①国家承认认证兽医学学校所举办的毕业考试,不论该学校是本国的还是通过互认机制认可的别国的学校,通过学校毕业考试的学生即可直接申请执业许可证,无需额外参加国家举办的统一考试,英、德、澳目前就采用这种方式。②实行全国统考,要求认证的兽医学学校毕业生(本国和国外)必须参加全国统一的理论水平考试。如美国、加拿大要求毕业

生应通过北美兽医许可考试 (north American veterinary licensing examination, NAVLE) 方可以申请执业许可证。

各国对非认证兽医学校毕业生的要求则很相似, 可谓是层层选拔, 非常严格。通过此种选拔筛选可以保障本国的执业兽医始终处于一个较高的水平。考试一般可以分为四个步骤: ①提交考试申请及提供学历证书, ②提交语言水平证明, ③理论水平考试, ④临床技能考核。美国为此设置了专门的教育委员会外国兽医学生考试项目 (education commission for foreign veterinary graduates, ECFVG), 用来对非认证兽医学校毕业生进行考核。考生可根据所选择的执业地点的要求选择参加其中一个项目即可。美国大部分州要求外国学生参加 ECFVG 的考试。根据 ECFVG 的要求, 考生应先要提出考试申请并提交学历证明, 然后参加英语能力考试, 如托福或雅思考试, 当符合规定的英语能力的要求后 (托福 213 分、作文 4.0、口语 50 或者雅思 6.5 分), 接着是参加 NAVLE 考试, 最后是参加为时 3 天半的临床操作考核 (clinical proficiency examination, CPE), 或者在认证兽医学校完成为期 1 年的临床培训。需要指出的是, 这四步是一环接一环, 不得省略或调乱次序, 而且要在规定的期限内完成, 否则之前的考试成绩作废。

### 三、国外执业兽医资格考试的考试时间和内容

目前由美国国家兽医资格考试委员会组织的执业兽医资格考试, 考试每年举行 2 次; 英国执业兽医资格考试由国家兽医执业管理机构承担, 每年举行 1 次; 日本兽医资格考试由兽医协会负责, 每年三月底举办一次。其考试内容包括理论考试和临床操作考核。该考试具有涉及的动物种类多、涉及内容广泛、题量大的特点, 考核的知识和技能涵盖兽医学和兽医临床操作的方方面面, 只有具备牢固的理论知识, 并能熟练操作的兽医才能通过考试。

#### 1. 理论考试

国外的理论考试一般以选择题的形式来考, 大概有 300 多道题, 如美国 NAVLE 就含有 360 道临床相关单选题, 而澳大利亚的理论考试考题共有 3 卷, 每卷 100 道选择题。内容广泛主要体现在: ①涉及动物种类广泛; ②考查内容全面。如澳大利亚的理论考试: 卷一考查与伴侣动物有关的临床医学和外科学, 内容涉及消化、呼吸、分泌、皮肤等九个系统以及放射线照相术、麻醉学及猪、狗、马的繁殖等; 卷二考查与农场动物有关的临床医学, 内容涉及上述 9 个系统以及农场动物外科学、繁殖学、群体疾病学、流行病学等; 卷三为公共卫生和病理学, 内容涉及公共卫生 (人畜共患病和食品卫生)、微生物与寄生虫学、以及消化系统、泌尿系统、生殖系统、神经系统的特殊病理学、传染病学和寄生虫学。日本兽医资格考试的主要内容包括生物化学、生理学、药理学、毒理学、微生物学、病理学、寄生虫学、传染病学、内科学、营养学、外科学、临床繁殖学、放射线学、家畜卫生学、公共卫生学、实验动物学和鱼病学等 17 门课程。

#### 2. 临床操作考核

国外临床考试均为面对面考试, 考生须在一到多名考官面前进行临床操作或口述回答问题。其题量大可通过考试时间来反映, 像美国的 CPE 为期 3.5 天, 共分为 7 个部分; 澳大利亚的考试为期 4~5 天, 共有 12 部分, 每部分考试时间长度为 1~2 小时。考试的内容也涉及各种动物的外科、内科、产科等临床操作, 涵盖各种日常兽医活动内容包括资料收集和分析, 临床治疗 (用药、治疗技术、药物法规), 疫病控制计划, 兽医服务的法规以及报告的书写和证书的开具, 专业行为、交流和执业管理等。

### 四、兽医执业资格考试资格证的核发

国外用通过执业兽医资格考试来评价兽医专业人员掌握的理论水平和实际动手操作能力, 只有考试合格并取得执业兽医资格证的方可执业。值得注意的是, 美国各个州都有自己的关于在本州行医 (兽医) 的法律, 基本上所有的州都要求兽医学院的毕业生在毕业后必须接受国家统一考试。而且考试成绩必须过线达到要求方能取得在本州行医的资格, 否则任何人不得从事兽医临床或有关动物诊疗的工作。

## 第二节 我国执业兽医资格考试简介

### 一、我国建立执业兽医考试制度的意义

执业兽医资格考试制度的建立和维护是政府监管和社会自我管理分工合作的结果。实行执业兽医考试制度的意义主要在于: ①规范兽医执业行为, 提高执业兽医的业务素质、技术技能和职业道德; ②构建新型基层动物防疫体系, 切实加强动物疫病防控工作, 建立动物疫病长效防控机制, 及时有效的控制和扑灭重大动物疫病, 解决由于基层队伍建设薄弱、经费投入不足所造成的问题和与基层动物防疫、检疫等任务的矛盾; ③控制人畜共患病, 保障人们的身体健康; ④提高动物产品的质量, 增强市场竞争力; ⑤维护兽

医行业合格经营者的合法权益和经济利益；⑥提高兽医行业入门槛，降低因从业人员素质低下带来的公共安全风险系数；⑦使我国的兽医制度与经济全球化相适应，促进国际合作和交流。

## 二、我国执业兽医资格考试制度的发展历程

1904年在河北省保定成立洋马医学堂，启动了我国现代兽医学人才培养和专业教育的发展计划。然而，多年来由于我国畜牧业发展水平低下，人们对兽医的认识往往局限于“赤脚兽医”的概念，兽医工作环境艰苦、收入低、社会地位不高，导致许多兽医人才不愿意从事实际的临床兽医工作，兽医队伍不稳定，无法开展兽医行业准入考试制度。改革开放以来，随着农村产业结构的调整、人民生活水平的不断提高、对畜禽及其产品的安全问题的关注，畜牧业工作的重点已由计划经济时期抓生产保供给，转移到市场经济条件下抓卫生保安全上来，兽医的地位和作用日渐突出，兽医工作的重要性逐渐被人们认识，兽医的社会地位和经济地位逐步提高，兽医从业人员数量逐步上升，我国开始了国际有关执业兽医制度的调研工作。1997年7月3日全国人民代表大会常务委员会审议并通过《中华人民共和国动物防疫法》，随后部分省市先后发布了地方法规、政府或部门规章，为推行执业兽医资格认证制度进行了有益的尝试，如1997年河北省人民政府颁布了《河北省动物诊疗管理办法》，1999年11月25日辽宁省人大颁布了《辽宁省兽医管理条例》。

进入21世纪，国际上疯牛病、禽流感、口蹄疫、二噁英、O<sub>157</sub>大肠杆菌中毒等兽医卫生事件频繁发生，引起全社会的广泛关注，控制消灭动物疫病，确保动物健康及动物产品安全已经成为全世界兽医工作者面临的共同任务。我国是世界贸易组织（world trade organization, WTO）成员国，并已恢复了在世界卫生组织（OIE）的合法权益，我国的兽医工作理应更多地融入国际社会，积极借鉴发达国家的经验，自觉地按照国际通行的标准、准则办事。2001年北京市出台了《关于加强我市动物诊疗机构和从业兽医管理的通知》，在全国率先实行兽医执业准入制度；2003年起上海市在畜牧兽医行业也开始严格实行兽医执业资格考试制度；天津市畜牧局颁布了《天津市宠物医师管理办法》；2004年长春市人大常委会发布修订的《长春市动物诊疗机构管理条例》，为执业兽医资格认证制度的推行积累了宝贵的经验。2005年国务院下发了《关于推进兽医管理体制改革的若干意见》（国发〔2005〕15号），对兽医管理体制改组做出总体部署，明确指出“参照国际通行做法，逐步推行官方兽医制度，逐步实行执业兽医制度”。随后，农业部开始了执业兽医资格考试、考务相关内容的调研，着手制定执业兽医资格考试大纲等。2008年1月1日实施的新修订的《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，确定了我国执业兽医资格考试制度的法律地位。明确从事动物疫病诊断、治疗和动物保健等经营活动的兽医人员，必须经培训、考试，取得执业兽医资格。2009年1月1日起《执业兽医管理办法》实施。2009年初农业部成立了全国执业兽医资格考试委员会，审议通过了《2009年度全国执业兽医资格考试大纲》，编写了《执业兽医资格考试应试指南》。2009年5月18日农业部发布了《全国执业兽医资格考试委员会公告第1号》，明确了报名、考试、考试成绩与资格授予、考试复习与辅导等要求。2009年5月23日，经国务院同意，民政部批准筹建中国兽医协会（Chinese veterinary medical association, CVMS），并与当年10月28日举行中国兽医协会成立大会。2009年10月17日我国在河南、吉林、广西、重庆和宁夏启动了全国执业兽医资格考试试点工作，标志着我国执业兽医资格考试制度的建立和初步实施。2010年5月28日全国执业兽医资格考试委员会发布了《全国执业兽医资格考试委员会公告第4号》，自2010年起执业兽医资格考试将在全国31个省、直辖市和自治区全面展开，标志着我国执业兽医资格考试制度的全面实施。

## 三、我国执业兽医资格考试制度简介

### 1. 我国执业兽医资格考试的管理机构

我国组织管理执业兽医资格考试的机构分为四级。一级为全国执业兽医资格考试委员会和农业部执业兽医管理办公室，全国执业兽医资格考试委员会，负责审定考试科目、考试大纲、考试试题，对考试工作进行监督、指导和确定合格标准；农业部执业兽医管理办公室承担考试委员会的日常工作，负责拟订考试科目、编写考试大纲、建立考试题库、组织考试命题，并提出考试合格标准建议等。二级为中国动物疫病预防控制中心，具体负责执业兽医资格考试技术性工作；三级为各省、自治区、直辖市设立的考区，考区负责本行政区域内执业兽医资格考试工作；四级为考区在（市、地区、州、盟）人民政府（行政公署）所在地设立的考点，考点负责受理考生报名、收取考试费用、核发准考证、组织实施考试等。

### 2. 我国获得执业兽医资格考试的基本要求

根据执业兽医管理办法，满足下列条件的可以报名参加执业兽医资格考试：①具有国务院教育行政部门认可的兽医/动物医学、畜牧兽医、中兽医（民族兽医）和水产养殖专业大学专科以上学历的人员；②2009年1月1日前，不具有兽医、畜牧兽医、中兽医（民族兽医）和水产养殖专业大学专科以上学历，但具有兽医师以上专业技术职称的人员。③兽医、畜牧兽医、中兽医（民族兽医）和水产养殖专业应届大

学专科以上毕业生。其中,兽医、动物医学包括动物医学、兽医、兽药、动物卫生检疫、动物疫病防治等专业,畜牧兽医不包括畜牧专业。报名人员包括拟在我国动物诊疗机构从事动物诊疗和动物保健的兽医人员,规模饲养场、养殖小区的兽医人员,生产和销售兽药、兽医生物制品的兽医人员,兽医行政主管部门、动物卫生监督机构、动物疫病预防控制机构和兽医教育科研单位兽医人员等。

### 3. 我国执业兽医资格考试的考试时间和内容

执业兽医资格考试原则上每年举行1次,具体考试时间由全国执业兽医资格考试委员会确定,并提前3个月向社会公布,一般为每年10月份的第二个星期六。

执业兽医包括执业兽医师和执业助理兽医师,两者均采用的是同一考试大纲、同一考试内容、同一考试时间的考试,只是考试合格分数线不同,执业兽医师的合格线高于执业助理兽医师的。执业兽医资格考试内容包括兽医综合知识和临床技能两部分,2009—2015年只开展了兽医综合知识考试,该考试采用了闭卷、笔试的方式进行。考试总时间为6小时,总题量400道,总分400分(每题1分);分为基础科目和预防科目(上午卷)、临床科目和综合应用(下午卷)2张试卷,每张试卷考试时间均为3.0小时,试题量均为200题,满分均为200分。试题题型包括A1、B1、A2和A3/A4几种题型,均为五选一的最佳选择题。考试内容涉及基础科目(动物解剖学与组织胚胎学、动物生理学、动物生物化学、兽医病理学、兽医药理学、兽医相关法律法规),预防科目(兽医微生物与免疫学、兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医公共卫生学),临床科目(兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科与外科手术学、兽医产科学、中兽医学)等15门兽医重要专业课程。综合应用(包括猪、牛、羊、鸡、犬、猫和其他动物疫病的临床诊断和治疗)。

### 4. 我国执业兽医资格考试合格线的设定及成绩查询

执业兽医资格考试合格线由全国执业兽医资格考试委员会确定,并向社会公告。考生可在参加考试年度的年底登录农业部指定的网址(中国兽医网([www.cadc.gov.cn](http://www.cadc.gov.cn)))查询考试成绩。

## 第二章 执业兽医资格考试相关说明 及题型示例与解题技巧

### 第一节 执业兽医资格考试相关事项说明

#### 一、考试性质

全国执业兽医资格考试是行业准入考试,是评价申请执业兽医资格者是否具备从事兽医工作所必需的专业知识与技能的考试。2007年8月31日颁布的《中华人民共和国动物防疫法》确定了我国执业兽医资格考试的法律地位。《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,考试合格的,由国务院兽医主管部门颁发执业兽医资格证书;从事动物诊疗的,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,方可从事动物诊疗、开具兽药处方等活动,本资格全国范围内有效。根据《中华人民共和国动物防疫法》,农业部制定了《执业兽医管理办法》,自2009年1月1日起施行。

#### 二、考试方式

执业兽医资格考试包括兽医综合知识考试和临床技能考试两部分,考试由农业部组织,全国统一大纲、统一命题、统一考试。2009—2015年全国执业兽医资格考试只考兽医综合知识部分采用闭卷、笔试的方式。

#### 三、考试级别

执业兽医分为执业兽医师和执业助理兽医师两类。执业兽医师和执业助理兽医师采用同一大纲、同一试卷、同一评分标准进行考试。在考生试卷评分工作结束后,由全国执业兽医资格考试委员会根据考试情况,分别划定执业兽医师和执业助理兽医师的合格分数线,并及时向社会公布。

#### 四、考试时间

具体考试时间由全国执业兽医资格考试委员会确定,并提前3个月向社会公布,原则上每年举行一次。请考生密切关注每年5月份发布的全国执业兽医资格考试委员会公告,一般为每年10月份的第二个星期六。

#### 五、考试内容及方案

考试范围请参考全国执业兽医资格考试委员会每年审定颁布的执业兽医资格考试大纲,2009—2015年考试简要内容及方案见下表。

表 执业兽医资格考试内容及方案

科目类别	分值	科目名称	2009年比例	2010—2015年比例
基础科目	100	动物解剖学、组织学与胚胎学	20%	20%
		动物生理学	13%	13%
		动物生物化学	12%	12%
		兽医病理学	20%	20%
		兽医药理学	15%	15%
		兽医法律法规	20%	20%

续表

科目类别	分值	科目名称	2009年比例	2010—2015年比例
预防科目	100	兽医微生物学与免疫学	35%	35%
		兽医传染病学	30%	30%
		兽医寄生虫学	25%	25%
		兽医公共卫生学	10%	10%
临床科目	100	兽医临床诊断学	20%	20%
		兽医内科学	20%	20%
		兽医外科学与手术学	30%	30%
		兽医产科学	15%	15%
		中兽医学	15%	15%
综合应用科目	100	猪疾病	20%	20%
		牛羊疾病	25%	25%
		鸡疾病	20%	20%
		犬猫疾病	30%	30%
		其他动物疾病	5%	5%

## 六、执业兽医资格考试题量、题型和考试日程表

2009—2015年执业兽医资格考试包括基础、预防、临床和综合应用4个科目。每个科目100道题，每科100分，总分400分。执业兽医资格考试全部采用从五个备选答案中选出一个最佳答案的选择题模式。上午举行基础、预防两个科目笔试；下午举行临床、综合应用两个科目笔试。上、下午考试时间各3小时，考试时间共计6个小时。

## 七、考试注意事项

由于执业兽医资格考试全部采用机读式答题卡的方式评定成绩，故请所有考生在考试做好必要的准备（如2B铅笔、软橡皮、钢笔或签字笔等）和训练（正确填涂答题卡、答题卡上所涂题号必须与试卷上所答题号相符、等）。在答题过程中不要在答题卡上信息点以外的部位做任何标记，不要使答题卡出现折、卷、脏、皱、破，否则会影响考试成绩等。

## 八、报名资格、报名时间及地点、报名程序、《执业兽医资格考试报名申请表》填写说明、准考证的使用等

请参考《执业兽医资格考试考生指导手册》、《执业兽医资格考试宣传手册》、《全国执业兽医资格考试考务管理手册》等，具体内容请关注：中国兽医网（<http://www.cadc.gov.cn>）、中国执业兽医网（<http://www.zgzysy.com>）。

## 第二节 执业兽医资格考试题型示例与解题技巧

执业兽医资格考试全部采用从五个备选答案中选出一个最佳答案的选择题模式，试题主要有A型和B型2大类，包括A1、A2、A3、A4、B1五种题型，各类选择题均由题干和选项两部分组成。题干是试题的主体，可由短语、问句或一段不完全的陈述句组成，也可由一段病历、图表、照片或其它临床资料来表示；选项由可供选择的词组或短句组成，也称备选答案。现将各种题型简要介绍如下：

### 一、A1题型

每道试题由一个题干和五个备选答案组成。A、B、C、D和E五个备选答案中只有一个是最佳答案，其余均不完全正确或不正确，答题时要求选出正确的那个答案，并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。注意：题干有时用否定的叙述方式，否定词用黑体或下划线标出，以提醒应试者。

#### （一）题例

1. 畜禽机体结构和功能的基本单位是

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统  
E. 体系

答题卡上—1.  A B C D E

2. 超氧化物歧化酶的主要功能是清除体内的

- A. 酶 B. 自由基 C. 维生素E D. 维生素B  
E. 葡萄糖

答题卡/卡上—2. A  B C D E

3. 《中华人民共和国动物防疫法》调整的动物疫病不包括

- A. 禽霍乱 B. 白肌病 C. 鸡白痢  
D. 禽结核病 E. 鸡新城疫

答题纸/卡上一 3. A  B C D E

4. 下列疾病的炎症过程中红、肿、热、痛、功能障碍表现比较明显的是

A. 疖、痈 B. 慢性皮炎 C. 急性胃炎  
D. 慢性阑尾炎 E. 皮肤结核

答题纸/卡上一 4.  A B C D E

5. 猫自身合成不够, 而必须从食物中获取的维生素是

A. 维生素 C B. 叶酸 C. 牛磺酸  
D. 维生素 B<sub>1</sub> E. 维生素 B<sub>2</sub>

答题纸/卡上一 5. A B  C D E

6. 犬的正常体温范围是

A. 36.5~38.0°C B. 37.0~38.0°C  
C. 36.5~38.5°C D. 37.5~39.0°C  
E. 38.5~39.0°C

答题纸/卡上一 6. A B C  D E

7. 鸭传染性浆膜炎的病原为

A. 沙门氏菌 B. 鸭支原体 C. 大肠杆菌  
D. 鸭疫里氏杆菌 E. 多杀性巴氏杆菌

答题纸/卡上一 7. A B C  D E

8. 既能发汗解表, 又能宣肺平喘的药是

A. 杏仁 B. 麻黄 C. 葶苈子 D. 前胡  
E. 桂枝

答题纸/卡上一 8. A  B C D E

## (二) 题型特点与解题技巧

这类题为单项选择题, 属于最佳选择题类型, 题目所涉及的内容主要是一些基本概念、基本常识、基本生理参数、基本操作时操作部位的划定、病原(因)、发病或中毒机理、防治基本原则等。答题时应将所有备选答案看完, 然后找出最佳的那个答案, 排除似乎有道理而实际不恰当的答案。

## 二、A2 题型

每道试题由一个叙述性的主题作为题干和五个备选答案组成。A、B、C、D 和 E 五个备选答案中只有一个是最佳答案, 其余均不完全正确或不正确, 答题时要求选出正确的那个答案, 并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。

### (一) 题例

1. 某猪场猪发病, 体温升高, 精神不振。舌、唇、齿龈、腭黏膜和鼻盘上出现水疱和糜烂。蹄冠、蹄叉、蹄踵部位红肿、敏感, 随后出现水疱和糜烂。母猪乳房和乳头可见水疱和糜烂。吮乳仔猪表现急性胃肠炎、腹泻及心肌炎, 死亡率达 60%。该病最可能是

A. 猪瘟 B. 猪皮炎肾病综合征 C. 口蹄疫  
D. 猪脑心肌炎 E. 金黄色葡萄球菌感染

答题纸/卡上一 1. A B  C D E

2. 藏獒, 7 月龄, 雄性, 以肉食为主, 生长发育快。四月龄起走路后躯摇摆明显, 之后, 不愿起立, 运动拘谨。你认为首先应该做临床检查是

A. 血常规检查 B. 粪便检查 C. X 光片检查  
D. B 超检查 E. 血液生化检查

答题纸/卡上一 2A B  C D E

3. 某奶牛场部分奶牛产犊后 1 周后, 只采食少量粗饲料, 病初粪干, 后腹泻, 迅速消瘦, 乳汁呈浅黄色, 易起泡沫; 奶、尿液和呼出气有烂苹果味。病牛血液生化检测可能出现

A. 血糖含量升高 B. 血酮含量升高 C. 血酮含量降低  
D. 血清尿酸含量升高 E. 血清非蛋白氮含量升高

答题纸/卡上一 3. A  B C D E

4. 某 5000 只蛋鸡群 185 日龄时发病, 3 天内波及全群。病鸡鼻孔内有分泌物, 咳嗽, 有时咳血痰, 气喘。病死率为 6%。剖检可见喉头和气管黏膜肿胀、潮红、有出血斑, 附着淡黄色凝固物、黏膜腐烂。气管内有多量带血分泌物或条状血块。该病初步诊断为

A. 禽流感 B. 鸡伤寒 C. 传染性鼻炎  
D. 传染性喉气管炎 E. 鸡产蛋下降综合征

答题纸/卡上一 4. A B C  D E

5. 马, 枣红色, 4 岁, 营养中等。就诊当天早晨突然发病, 证见蹇唇似笑, 不时前蹄刨地, 回头观腹, 起卧打滚, 间歇性肠音增强, 如同雷鸣, 有时排出稀软甚至水样粪便, 耳鼻四肢不温, 口色青白, 口津滑利, 脉象沉迟。该病可确诊为

A. 风寒感冒 B. 脾虚泄泻 C. 湿热泄泻  
D. 冷痛 E. 寒秘

答题纸/卡上一 5. A B C  D E

## (二) 题型特点与解题技巧

这类题为单项选择题, 属于病历摘要型(或其他主题)最佳选择题。题目所涉及的内容主要是一些疾病的特征性临床症状、病理变化、实验室检查结果、临床检查结构的描述等。答题时应对应题干中给出的各种条件(尤其是典型症状、剖检变化、特异性检查指标等)进行全面分析、准确判断, 从而找出最佳的正确答案。

## 三、A3 题型

每个问题均由 5 个备选答案组成, 需要选择一个最佳答案, 其余的供选答案可以部分正确, 也可以是错误, 但是只能有一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。不止一个的相关问题, 有时也可以用否定的叙述方式, 同样否定词用黑体或下划线标出, 以提醒应试者。

### (一) 题例

(1~3 题共用以下题干) 一奶牛, 因发热、食

欲减退乃至不食、咳嗽、流脓性鼻涕,已发病3天而就治。3天来每日体温最低为40℃上下,最高40.8℃,用青霉素治疗效果不明显。入院后查体温40.1℃,肺部闻及明显的支气管呼吸音和湿性啰音。

1. 最可能的诊断是

- A. 肺结核 B. 肺癌 C. 胸膜炎 D. 大叶性肺炎 E. 自发性气胸合并感染

答题纸/卡上一1. A B C  D E

2. 该病牛肺部叩诊可能出现

- A. 清音 B. 金属音 C. 浊音 D. 鼓音 E. 过清音

答题纸/卡上一2. A B  C D E

3. 如要进一步确诊,最必要的检查内容是

- A. 血象检查 B. 心电图检查 C. 血清AST检测 D. 电解质检查 E. 血糖检测

答题纸/卡上一3.  A B C D E

(4~5题共用以下题干)一猎犬,雄性,8月龄,体重30kg。饮食欲良好,精神正常,起立或上楼梯困难,不愿起卧,运步时后躯摇摆。

4. 最可能的诊断是

- A. 髌关节脱位 B. 股骨颈骨折 C. 髌关节发育不良 D. 膝盖骨撕脱 E. 髌臼骨折

答题纸/卡上一4. A B  C D E

5. 为进一步确诊,首先应选择的检查方法是

- A. 血常规检查 B. B超检查 C. X线检查 D. 心电图检查 E. 脊髓造影

答题纸/卡上一5. A B  C D E

#### (二) 题型特点与解题技巧

这类题为单项选择题,属于病历组型最佳选择题。题目的结构是开始叙述一个以患病动物为中心的临床情景,然后提出3个左右相关的问题,每个问题均与开始的临床情景有关,都是一个单句型最佳选择题,但测试要点不同,且问题之间相互独立。在每个问题间,病情没有进展,子试题也不提供新的病情进展信息。答题时应根据提出的问题,仔细分析题干中所给出的条件,找出最佳的正确答案。

#### 四、A4 题型

由5个备选答案组成。值得注意的是A4题型选择题的每一个问题均需选择一个最佳的回答,其余的供选择答案可以部分正确,也可以错误,但只能有一个最佳的答案,并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。不止一个的相关问题,有时也可以用否定的叙述方式,同样否定词用黑体或下划线以提醒应试者。

#### (一) 例题

(1~4题共用以下题干)梅雨季节(气温22℃~25℃),2000只3周龄艾维因肉鸡群突发食欲减退,被毛蓬乱,精神沉郁,呆立一隅,冠及可视黏膜苍白。排水样稀便并快速消瘦,进而粪便带血。日死亡率5%~10%。

1. 对该群鸡病的诊断首先需进行的检查是

- A. 病毒分离鉴定 B. 细菌学检查 C. 血液学检查 D. 免疫学检测 E. 临床剖检

答题纸/卡上一1. A B C D  E

2. 如检查发现肠管壁增厚,内容物主要是血液和凝血块,有的有干酪样物与血液混杂。盲肠显著肿胀、呈棕红色。其它组织器官未见明显异常等病理现象,你认为还要做的检查是

- A. 血红蛋白含量检测 B. 饲料铁、钴含量检测 C. 粪便内病原检查 D. 脑组织电镜检查 E. 心肌纤维病理检查

答题纸/卡上一2. A B  C D E

3. 【假设信息】如果该病例是鸡球虫病,最恰当的药物及用药途径是

- A. 青霉素水溶液 B. 链霉素肌内注射 C. 青霉素和氨丙林水溶液口服 D. 青霉素和萘诺沙星口服 E. 氨丙林水溶液口服

答题纸/卡上一3. A B C D  E

4. 下列哪种方法更有助于对球虫病的快速确诊

- A. 饲养场取陈旧粪样检查 B. 饲养场取新鲜粪样检查 C. 现有的粪样重复检查 D. 现有的粪样置于温箱内孵化一周后再检查 E. 重新剖杀取粪样检查

答题纸/卡上一4.  A B C D E

#### (二) 题型特点与解题技巧

这类题为单项选择题,属于病历串型最佳选择题。试题的形式是开始叙述一个以单一病患动物为中心的临床情景,然后提出3~6个相关的问题,问题之间也是相互独立的。当病情逐渐展开时,可逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息,这些信息与病例中叙述的具体病患动物并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是十分重要的(如第4小题的答案选择A而不是B,是因为第3小题已经提到了用药治疗的情况,若选用经过球虫药治疗鸡群的新鲜粪便进行球虫病的确诊则有可能产生错误的诊断)。每个问题均与开始的临床情景有关,又与随后新增加的信息有关。答题时应根据提出的问题,仔细分析题干和前面问题所给出的信息,一定要以试题提供的信息为基础找出最佳的正确答案。

#### 五、B1 题型

以下提供若干组考题,每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。

请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(一) 题例

(1~2 题共用下列备选答案)

- A. 阈刺激 B. 阈强度 C. 阈电位  
D. 锋电位 E. 后去极化

1. 衡量组织兴奋性高低的常用指标是

答题纸/卡上一 1. A  B  C  D  E

2. 使得组织产生兴奋激动的是

答题纸/卡上一 2.  A  B  C  D  E

(3~4 题共用下列备选答案)

- A. 恢复胆碱酯酶活力 B. 对抗毒蕈碱样症状  
C. 加速 CO Hb 解离 D. 促进脑细胞代谢  
E. 恢复乳酸脱氢酶活性

3. 抢救有机磷中毒时，使用阿托品的目的是

答题纸/卡上一 3. A  B  C  D  E

4. 抢救有机磷中毒时，使用解磷定的目的是

答题纸/卡上一 4.  A  B  C  D  E

(5~7 题共用下列备选答案)

- A. 空气飞沫传播 B. 水、食物传播  
C. 虫媒传播 D. 体液传播 E. 接触性传播

5. 禽流感的主要传播途

答题纸/卡上一 5.  A  B  C  D  E

6. 猪流行性乙型脑炎（流行性乙脑）的主要传播途径

答题纸/卡上一 6. A  B  C  D  E

7. 犬细小病毒的主要传播途径

答题纸/卡上一 7. A  B  C  D  E

(8~10 题共用下列备选答案)

- A. 黄连解毒汤 B. 白虎汤 C. 麻黄汤  
D. 犀角地黄汤 E. 茵陈蒿汤

8. 风寒表实证选用

答题纸/卡上一 8. A  B  C  D  E

9. 阳明经证或气分实热选用

答题纸/卡上一 9. A  B  C  D  E

10. 热入血分选用

答题纸/卡上一 10. A  B  C  D  E

(二) 题型特点与解题技巧

这类题也是单项选择题，属于标准配伍题。B1 题型开始给出 5 个备选答案，每个备选答案的性质相同，不会造成同一组试题中，某几个答案针对某道子试题，而另外几个答案针对另一道子试题的现象。之后给出 2~6 个题干构成一组试题，要求从 5 个备选答案中为这些题干选择一个与其关系最密切的答案。答题时应注意每个备选答案可以被选一次、两次或多次，也可以不选用。

# 第三章 执业兽医资格考试基础兽医学部分 综合练习题及参考答案

## 第一节 动物解剖学与组织胚胎学

### 一、A1 题型

题型说明：为单项选择题，属于最佳选择题类型。每道试题由一个题干和五个备选答案组成。A、B、C、D和E五个备选答案中只有一个是最佳答案，其余均不完全正确或不正确，答题时要求选出正确的那个答案。

1. 可将畜体分成背腹两部的切面是  
A. 矢状面 B. 正中矢状面 C. 额切面  
D. 横切面 E. 斜切面
2. 构成硬腭的骨骼是  
A. 切齿骨的腭突、上颌骨的腭突和腭骨的水平部  
B. 下颌骨、上颌骨的腭突和腭骨的水平部  
C. 额骨、上颌骨的腭突和腭骨的水平部  
D. 切齿骨的腭突、下颌骨和腭骨的水平部  
E. 切齿骨的腭突、上颌骨的腭突和额骨
3. 颈椎中只用一个结构即可表明是第6颈椎的是  
A. 有横突孔 B. 横突分支 C. 棘突高大  
D. 横突腹侧支呈板状 E. 有椎体后肋凹
4. 颈椎中只用一个结构即可表明是第2颈椎的是  
A. 有横突孔 B. 横突分支 C. 棘突高大  
D. 横突腹侧支呈板状 E. 有齿突
5. 髌骨由( )块骨愈合而成。  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5
6. 髌臼由下列哪些骨愈合而成  
A. 荐骨、髌骨和耻骨 B. 髌骨、耻骨和坐骨  
C. 耻骨、髌骨和坐骨 D. 耻骨、坐骨和股骨  
E. 股骨、髌骨和坐骨
7. 牛的胸椎数目为( )个。  
A. 7 B. 13 C. 14 D. 16 E. 18
8. 牛的股骨不具有  
A. 大转子 B. 小转子 C. 第三转子  
D. 股骨内、外侧髁 E. 股骨滑车
9. 牛股膝关节特有的结构是  
A. 关节面和关节软骨 B. 膝韧带 C. 侧副  
韧带 D. 关节囊 E. 关节腔
10. 组成肘关节的骨骼是  
A. 指骨和掌骨 B. 掌骨和腕骨 C. 肩胛骨和肱骨  
D. 肱骨和前臂骨 E. 前臂骨和腕骨
11. 关节的基造有  
A. 关节面和关节软骨、关节囊、关节腔  
B. 关节面和关节软骨、关节囊、韧带 C. 关节盘、关节面和关节软骨、关节囊  
D. 关节唇、关节囊、关节腔 E. 关节囊、关节腔、韧带
12. 有助于维持关节稳定性的结构是  
A. 关节面 B. 关节软骨 C. 关节囊  
D. 关节腔 E. 关节盘
13. 关于椎间盘的描述，正确的是  
A. 是纤维软骨构成的关节盘 B. 是透明软骨构成的关节盘  
C. 是纤维软骨环 D. 是透明软骨环 E. 以上都不正确
14. 构成颈静脉沟的肌肉是  
A. 斜方肌和夹肌 B. 斜方肌和臂头肌  
C. 臂头肌和胸头肌 D. 臂头肌和肩胛横突肌  
E. 胸头肌和肩胛横突肌
15. 牛腕桡侧伸肌下端附着于  
A. 掌骨近端内侧 B. 掌骨远端外侧  
C. 掌骨近端外侧 D. 掌骨近端后方  
E. 掌骨远端内侧
16. 位于气管腹侧，扁平带状，向前分为两支，可向后牵引舌和喉协助吞咽的肌肉是  
A. 腹侧锯肌 B. 肩胛横突肌 C. 胸骨甲状舌骨肌  
D. 肩胛舌骨肌 E. 臂头肌
17. 以下是吸气肌的是  
A. 肋间外肌、后背侧锯肌 B. 肋间内肌、后背侧锯肌  
C. 肋间外肌、前背侧锯肌  
D. 前背侧锯肌、肋间内肌 E. 肋间内肌、肋间外肌