



得分	评卷人

三、单项选择题(从下列各题四个备选答案中选出一个正确答案,并将其代号写在题后括号内。每小题 2 分,共 20 分)

- 在下列 4 种传染病中,哪种疾病属于人畜共患病? ( )
  - 猪瘟
  - 猪丹毒
  - 猪伪狂犬病
  - 猪支原体肺炎
- 外文缩写 BSE 指的是哪种病? ( )
  - 牛副结核病
  - 牛瘟
  - 牛出血性败血症
  - 牛海绵状脑病
- 在下列传染病中,哪种疾病属于我国规定的一类疫病? ( )
  - 鸡传染性支气管炎
  - 鸡白痢
  - 鸡新城疫
  - 鸡传染性法氏囊病
- 马的正常体温(℃)是多少? ( )
  - 37.5~38.5
  - 38.0~39.5
  - 37.5~39.5
  - 38.0~39.0
- 在下列 4 种传染病中,哪种疾病的病原体是细菌? ( )
  - 猪水疱病
  - 猪萎缩性鼻炎
  - 猪瘟
  - 猪伪狂犬病
- 牛出血性败血症的病原体是什么? ( )
  - 沙门氏菌
  - 葡萄球菌
  - 链球菌
  - 巴氏杆菌
- 在下列 4 种传染病中,哪种疾病属于我国规定的二类动物疫病? ( )
  - 流行性乙型脑炎
  - 猪水疱病
  - 牛瘟
  - 牛传染性胸膜肺炎
- 在下列畜禽中,哪种畜禽最容易感染弓形虫病? ( )
  - 牛
  - 羊
  - 猪
  - 鸡
- 在下列 4 种传染病中,哪种病在牛表现有奇痒症状? ( )
  - 口蹄疫
  - 伪狂犬病
  - 狂犬病
  - 牛瘟

10. 野兔热的病原体是什么? ( )

A. 波氏杆菌

B. 金黄色葡萄球菌

C. 土拉费朗西斯菌

D. 巴氏杆菌

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

1. 简述牛宰后检疫时最具有剖检意义的淋巴结和常规检验的淋巴结。
2. 简述渗出性出血(包括点状出血,斑状出血,出血性浸润)的病理变化。
3. 简述宰后检疫的目的和意义。
4. 简述健牛和病牛在动态观察时的表现。
5. 简述鸡新城疫宰后检疫的病理变化。

得 分	评卷人

五、论述题(10 分)

试述剖检记录与报告的内容。

试卷代号:2790

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 动物检疫技术 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

### 一、名词解释(每小题 4 分,共 20 分)

1. 动物检疫对象:是指动物检疫中各国政府或世界动物卫生组织(OIE)规定的应检疫的动物疫病。(3分)动物疫病的种类很多,动物检疫并不是把所有的动物疫病都作为检疫对象,而只是把其中的一部分疫病规定为动物检疫对象。(1分)

2. 梗死:当血管内迅速发生阻塞而侧枝循环又不能充分建立的情况下,(2分)因血流阻断而引起的局部组织的坏死,称为梗死。(2分)

3. 现场检疫:是指动物在交易、待宰、待运或运输前后,以及到达口岸时,(1分)在现场集中进行的检疫方式。(2分)现场检疫方式适用于内检和外检的各种动物检疫,是一种常用而且必要的检疫方式。(1分)

4. 直接凝集试验:直接凝集试验是颗粒性抗原与抗体在体外的结合。(2分)细菌为颗粒性抗原,在有电解质存在的适宜条件下,可以和相应抗体特异性结合而产生明显的凝集现象。(1分)因此,可以用已知抗体检查细菌。(1分)

5. 动物检疫处理:动物检疫处理是指对检出的患病动物及其污染环境的处理。(2分)及时而合理地进行动物检疫处理,可以防止疫病扩散,不仅是动物防疫工作的重要措施,而且也是人类卫生保健工作的重要措施。(1分)在动物检疫工作中,只有做好检疫后的处理,才算真正完成了动物检疫工作的任务。(1分)

### 二、填空(将适当的内容填写在题内空出的位置上。每空 1 分,共 20 分)

1. 现场 隔离

2. 监督作用 防止患病动物和染疫产品进入流通 消灭某些疫病的有效手段 维护动物及动物产品的对外贸易

3. 视检 触检 剖检 嗅检

4. 进厂(场)验收      住场检疫      宰前送检
5. 尸冷      尸僵      尸斑      血液凝固不良      尸体腐败
6. 胴体      内脏

三、单项选择题(从下列各题 4 个备选答案中选出一个正确答案,并将其代号写在题后括号内。

每小题 2 分,共 20 分)

1. B                  2. D                  3. C                  4. A                  5. B
6. D                  7. A                  8. C                  9. B                  10. C

四、简答题(每小题 6 分,共 30 分)

1. 简述牛宰后检疫时最具有剖检意义的淋巴结和常规检验的淋巴结。

答:对牛羊进行宰后检疫时,最具有剖检意义的淋巴结是:下颌淋巴结、咽喉外侧淋巴结、颈浅淋巴结、腹股沟深淋巴结、髂内淋巴结、髂下淋巴结,(3 分,即每个淋巴结 0.5 分)依次检验了胴体上的颈浅淋巴结、腹股沟深淋巴结、髂下淋巴结或髂内淋巴结 3 组淋巴结后,便可大体了解牛整个胴体的健康状况。(3 分)

2. 简述渗出性出血(包括点状出血,斑状出血,出血性浸润)的病理变化。

答:由于发生原因和部位不同而有所差别,常见的有以下几种:

(1)点状出血:多呈粟粒大至高粱米粒大,散在分布或弥漫密布,见于浆膜、黏膜和肝、肾等器官的表面。(2 分)

(2)斑状出血:形成绿豆大、黄豆大或更大的密集血斑。(2 分)

(3)出血性浸润:血液弥漫浸透于组织间隙,使出血的局部呈大片暗红色。(2 分)

3. 简述宰后检疫的目的和意义。

答:宰后检疫的目的在于发现妨碍人类健康或已丧失营养价值的胴体、脏器及组织,并对其可食性做出明确判定,以确保食肉的安全性。(2 分)由于宰前检疫只能检出那些症状明显或有体温反应的病畜禽,而对那些缺乏明显症状,特别是处于发病初期或疾病潜伏期的病畜禽或可疑病畜禽,只有留待宰后对胴体、脏器作直接的病理学观察和必要的实验室检验,才能做出确诊。(2 分)因此,宰后检疫是宰前检疫的继续和补充,它对于保证肉品卫生质量,保证食肉者安全,防止疫病扩散,具有重要的意义。(2 分)

4. 简述健牛和病牛在动态观察时的主要表现。

答:(1)健牛:精神充沛,眼亮有神,走路平稳,腰背灵活,四肢有力,耳尾灵敏,在行进牛群

中不掉队。(3分)

(2)病牛:精神沉郁或兴奋,两眼无神,曲背弓腰,四肢无力,耳尾不动,走路摇晃,跛行掉队。(3分)

5.简述鸡新城疫宰后检疫的病理变化。

答:主要特征是全身黏膜、浆膜和内脏出血。(2分)尤其是腺胃乳头肿胀,挤压后有豆腐渣样坏死物流出,乳头有散在的出血点,(1分)肌胃角质膜下层有条纹状或点状出血,有时见不规则溃疡,腺胃与肌胃交接处有出血斑、条。(1分)整个肠道发生出血性卡他性炎症,重症病例可见肠黏膜出血和坏死,并形成溃疡,尤其以十二指肠、空肠和回肠严重。(1分)有的心冠脂肪、心房外膜及心尖脂肪上有针尖状小出血点。(1分)

五、论述题(10分)

试述剖检记录与报告的内容。

答:(1)剖检记录:剖检记录应按一定格式书写。在剖检当时指定专人按剖检者口述书写,如不具备此条件时,可在剖检完时及时补记。对病变形态、大小、位置、色泽、硬度和结构等,要客观地用描述语言加以说明,切不可用诊断术语或名词来代替。如病变用文字难以描绘时,可画简图作说明,或于现场摄影。(3分)

剖检记录的主要内容有:畜龄、毛色、用途、死亡日期、剖检日期、剖检地点;临床病历概要:发病日期、主要临床症状、治疗经过;外部检查事项;内部检查事项等。(2分)

(2)剖检报告:应包括以下内容,并按顺序编排。一般项目,病理诊断,病历摘要及临床诊断,大体检查(有照片者附上照片),显微镜检查,细菌或真菌培养、寄生虫检查及毒物化验结果,死亡原因、讨论及总结。(3分)

剖检报告要及时写出,并经解剖检疫人员签字后发出。剖检报告单,一式二份,一份寄送报检单位,一份由检疫单位存档。(2分)