

沈阳农业大学 2009 年硕士研究生复试题

预防兽医综合试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 页

一、名词解释(每题 2 分，共 20 分)

1. 天然被动免疫 2. 抗原表位 3. 联苗 4. 免疫耐受 5 干扰素 6. 疫源地
7. 传染源 8. 感染 9. 终末宿主 10. 配子生殖

二、选择题(每题 1 分，共 14 分)

1. 虎斑心是_____病特征性病理变化。
A. 布氏杆菌 B. 炭疽 C. 口蹄疫
2. _____病的发生，没有年龄性。
A. 猪流感 B. 仔猪白痢 C. 猪副伤寒
3. _____是全身败血性疾病。
A. 猪瘟 B. 鸡马立克氏病 C. 破伤风
4. 炭疽病病畜不能剖检的原因是_____。
A. 炭疽杆菌大 B. 炭疽杆菌能形成芽胞 C. 炭疽杆菌能形成荚膜
5. 结核菌素是一种_____。
A. 诊断液 B. 疫苗 C. 治疗结核病药物
6. 猪瘟淋巴结是出血性炎症，切面周边出血、_____。
A. 呈大理石样斑纹 B. 有细小出血点 C. 呈灰白色脑髓质样病变
7. 猪痢疾的病原体是_____。
A. 猪痢疾病毒 B. 猪痢疾杆菌 C. 猪痢疾密螺旋体
8. 猪水疱病的主要感染途径是_____。
A. 消化道 B. 呼吸道 C. 皮肤
9. 猪水肿病的病原体是_____。
A. 巴氏杆菌 B. 沙门氏菌 C. 大肠杆菌
10. 紫外线消毒，灯管一般离地面约_____米。
A. 1 B. 2 C. 3
11. _____是由淋巴细胞增生引起的肿瘤性疾病。
A. 鸡白痢 B. 鸡马立克氏病 C. 鸡新城疫
12. _____病多发生在寒冷的冬季。
A. 口蹄疫 B. 乙脑 C. 猪丹毒
13. _____是钩端螺旋体病的主要传染源，又是传递者。
A. 吸血昆虫 B. 犬 C. 鼠
14. 解除封锁所进行的消毒称为_____。
A. 预防性消毒 B. 终末消毒 C. 临床消毒

三、简答题(46 分)

1. 试述酶联免疫吸附试验的原理及间接法检测猪瘟抗体的操作要点(10 分)
2. 简述多杀性巴氏杆菌的致病性及微生物学诊断(10 分)
3. 简述革兰氏染色过程及染色机理(10 分)

4. 什么是寄生虫的免疫逃避？简述之机制(12 分)

5. 寄生虫免疫的特点（4 分）

四、论述题（20 分）

写出五种能引起猪繁殖障碍的传染病名称，如何鉴别诊断？（20 分）