

沈阳农业大学 2008 年硕士研究生复试

预防兽医学综合试题 (B 卷)

注意: 所有答案均写在答题册上, 写在试题签上无效 共 2 页

一、写出下列缩写词的中文含义 (每题 1 分, 共 10 分)

1. LPS 2. BSA 3. IL 4. ELISA 5. FA
6. iRNA 7. SPA 8. SIg 9. BCG 10. TF

二、名词解释: (每题 2 分, 共 10 分)

1. 贮藏宿主、2. 配子生殖、3. 疫源地 4. 传染源 5. 感染

三、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 D. 终末消毒 C. 临床消毒

四、简答题: (共 36 分)

1. 寄生虫感染对宿主有哪些危害? (6 分)
2. 简述寄生虫病的综合性防制方法 (10 分)
3. 简述布氏杆菌病的微生物学诊断方法 (10 分)

4. 简述病毒的结构及化学组成 (10分)

五、论述题 (共 30分)

1. 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)
2. 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)