

## 青岛农业大学

### 2011 年硕士研究生招生入学考试

(科目代码/名称: 910 动物传染病学)

- 注意事项:** 1、答题前, 考生须在答题纸填写考生姓名、报考单位和考生编号。  
2、答案必须书写在答题纸上, 写在该试题或草稿纸上均无效。  
3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔, 其它无效。  
4、考试结束后, 将答题纸和试题一并装入试题袋中。

#### 一、名词解释(每个 2 分, 共 20 分)

传染病 非典型感染 内源性感染 继发性感染 传染媒介 无特定病原 自然疫源地 混合感染 消毒 流行病学调查

#### 二、填空题(每个 1 分, 共 30 分)

- 1 消毒的方法可概括为: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2 鸡马立克氏病的临床分型有: \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_。
- 3 写出由病毒引起的 8 种鸡的传染病 \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_。
- 4 引起鸡慢性呼吸道病的病原微生物是\_\_\_\_\_。
- 5 引起鸡传染性鼻炎的病原微生物是\_\_\_\_\_。
- 6 “珍珠病”为\_\_\_\_\_病的常见变化。
- 7 “打火印”为\_\_\_\_\_病的常见症状。
- 8 “米粉肝”为\_\_\_\_\_病的常见变化。
- 9 “虎斑心”为\_\_\_\_\_病的常见变化。
- 10 引起猪腹泻的病毒病通常包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 11 经卵传播的疾病有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 12 兽医传染病的流行过程有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三个基本环节。

#### 三、判断题(每个 1 分, 共 15 分)

- 1 消毒剂的浓度越高其消毒效果越好。( )
- 2 当猪群中暴发口蹄疫时, 可以通过紧急免疫接种的方式加以控制。( )
- 3 禽流感被 OIE 列为 A 类传染病。( )
- 4 疯牛病是由病毒引起的。( )
- 5 DNA 疫苗和亚单位疫苗都属于基因工程疫苗。( )
- 6 鸡群中患新城疫比患禽流感的频率高。( )
- 7 当发生急性猪瘟时, 常采用免疫接种的方法来控制疫情。所使用的剂量一般为正常免疫剂量的 5-10 倍。( )
- 8 药物对病毒性传染病无效, 因此疫苗是控制这类传染病的唯一途径。( )

- 9 猪水疱病和猪口蹄疫病是一种疾病，只是命名不同而已。( )
- 10 猪细小病毒病病原核酸是由 RNA 组成的。( )
- 11 狂犬病临床症状特点是：①运动神经中枢激发性增高，肌肉持续痉挛性收缩，最后多因窒息或继发肺炎而死；②局部奇痒，无休止啃咬、摩擦、后期磨牙、吼叫、痉挛而死；③神经兴奋、意识障碍、麻痹而死；④局部肌肉强硬，有疼痛感，并有结节性肿胀，水杨酸制剂疗效较好。( )
- 12 鸡传染性喉气管炎是由冠状病毒引起的。( )
- 13 在家畜中猪、牛、羊可以患布鲁氏菌病。( )
- 14 鸡产蛋下降综合征是由疱疹病毒引起的。( )
- 15 蓝舌病主要发生于绵羊，其病原为一种病毒，至少有 21 个抗原型，以库虫蒙为传染媒介。( )

#### 四、选择题(每个 1 分，共 15 分)

- 1 因某病死亡头数占同期某种动物总头数的频率指标称 ( )
- a、患病率 b、病死率 c、死亡率 d、发病率
- 2 猪瘟的病理变化主要由于猪瘟病毒( )
- a 损害肝脏 b 损害脾脏 c 损害小血管内皮组织  
d 肌肉组织 e 脂肪组织
- 3 对细菌、芽胞和病毒均有杀灭作用的化学消毒剂是 ( )
- a、氢氧化钠。 b、漂白粉。  
c、新洁尔灭。 d、酒精
- 4 何型魏氏梭菌引起猪梭菌性肠炎( )
- a. A 型 b. B 型 c. C 型 d. D 型 e. E 型
- 5 由细小病毒属病毒引起的传染病是( )
- a 猪的传染性胃肠炎 b 犬瘟热 c 水貂阿留申病
- 6 潜伏期最长的传染病有( )
- a 猪气喘病 b 布氏杆菌病 c 坏死杆菌病 d 狂犬病
- 7 哪些动物可以感染口蹄疫( )
- a 马 b 牛 c 羊 d 猪 e 鸡 f 鹿 g 非洲斑马 h 骆驼
- 8 炭疽主要发生在何种动物( )
- a 肉食动物 b 草食动物
- 9 鸡新城疫死后的病理变化有哪些( )
- a 腺胃乳头出血；腺胃与肌胃交界处有溃疡  
b 十二指肠呈出血性卡他性肠炎；肠壁外观见有小白点和小红点  
c 肠道淋巴组织肿胀、出血、坏死、溃疡  
d 直肠和泄殖腔黏膜出血；肝脏被膜下见有针尖大小坏死灶
- 10 我国历史上危害牛只最严重的传染病——牛瘟，正式宣布在全国范围内已经绝迹的年份是：( )

a 1955 年      b 1956 年      c 1957 年      d 1958 年

11 下列临床症状对诊断破伤风。最有意义是那个？（      ）

a 意识清楚，体温一般正常；b 肌肉强直；c 呼吸浅表增数；d 血液检查无多大变化。

12 六月龄的马驹，8 月末突然发病，体温 39.5℃，粘膜黄染，精神高度沉郁，有时作圆圈运动，共济失调，不吃不喝，视、听力均减弱，反射迟钝，白细胞数无明显变化，血沉偏快，红细胞数正常，肠音变弱，首先应考虑何病：（      ）

a 狂犬病；b 马传染性脑脊髓炎；c 马日本乙型脑炎；d 肉毒梭菌中毒症。

13 鉴定病原性大肠杆菌的简便方法是：（      ）

a 用实验动物检查其内毒素；b 用猪或兔结肠结扎试验测定肠毒素；c 分离培养观察菌落生长特点；d 补体结合反应。

14 有一畜主送来一份病牛病料，经接种家兔发病后。接种部位有奇痒症状应首先考虑为什么病：（      ） a 狂犬病    b 伪狂犬病    c 李氏杆菌病    d 绵羊痒病

15 确定肉毒梭菌中毒症的主要方法是：（      ）

a 从饲料中分离病原体    b 检测尸体胃肠内容物中的肉毒梭菌毒素    c 从尸体胃肠内容物中分离病原体

### 五、写出下列英文的中文(每个 1 分，共 10 分)

IBDV

PRRS

NDV

IBV

RHDV

HCV

Anthrax

Pasteurellosis

Brucellosis

ELISA

### 六、简答题（40 分）

1 炭疽是否为人畜共患病，其发病时的病理变化的特点如何？（5 分）

2 兽医传染病与其他疾病相比，有哪些共同特性？（5 分）

3 试分析鸡马立克免疫失败的原因？（5 分）

4 流感的抗原组成和高致病性禽流感的临床症状。（5 分）

5 肉仔鸡败血型大肠杆菌病的诊断要点（从流行病学、临床症状和病理表现方面）

6 鸡传染性支气管炎和鸡传染性喉气管炎临床症状很相似，如何将它们区别开来？

### 七、分析推断：（20 分）

某一猪场：发病仔猪和青年猪被毛粗乱，精神沉郁，高热 41~42℃，呼吸困难，皮肤充血，发绀，呈蓝紫色，以耳尖、耳边、腹部、尾根发绀坏死严重，并出现大部分猪排黄色粘稠的油状稀粪，病猪站立不稳，嗜卧，有的高热厌食，全身发紫。母猪流产率 100%，死胎率 30%。内脏器官脾脏出现出血性梗死，肠道出现大量的出血病变。

试分析推断该猪场猪发生了什么疾病，说出判断要点；并且针对猪疫情给该猪场场长提出切实有可行的治疗措施？