

青岛农业大学  
2012 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)**

隐性感染 疫源地 传染源 隔离 疫苗 免疫程序 仔猪副伤寒 马立克氏病  
猪气喘病 珍珠病

**二、填空题(每个 1 分, 共 30 分)**

1. 兽医传染病流行的三个环节是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
2. 仔猪大肠杆菌病临床表现型有 \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_。
3. 列举由病毒引起母猪繁殖障碍的 5 种常见传染病 \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_。
4. 引起鸡白痢的病原微生物是 \_\_\_\_\_, 该菌革兰氏染色为 \_\_\_\_\_ 性杆菌, 在 SS 培养基上生长是 \_\_\_\_\_ 色菌落。
5. “亚洲鸡瘟”的病原微生物是 \_\_\_\_\_, 它在病毒分类学中属于 \_\_\_\_\_ 科、\_\_\_\_\_ 属。
6. 犬瘟热典型的发热类型为 \_\_\_\_\_, 急性鸡新城疫的发热类型为 \_\_\_\_\_。
7. 禽痘在临床上分为 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、和 \_\_\_\_\_ 型。
8. 兽医传染病的发展过程包括 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。
9. 新中国成立后, 我国政府宣布消灭的 2 个兽医传染病是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
10. 猪日本乙型脑炎的传播媒介是 \_\_\_\_\_。
11. 猪蓝耳病病毒侵害的靶细胞是 \_\_\_\_\_。

**三、判断题(每个 1 分, 共 15 分)**

1. 鸡内脏型马立克氏病是一种慢性消耗性传染病。( )
2. 仔猪白痢多发生于 3-5 日龄左右的仔猪。( )
3. 猪气喘病典型的病理表现是出血性纤维素性肺炎。( )
4. 猪瘟病毒感染的门户是鼻粘膜。( )
5. 禽流感病毒 HA 和 NA 蛋白的氨基酸变化较小, 没有产生新的亚型, 这种情况称为抗原漂移。( )
6. 引起仔猪水肿病的病原是沙门氏菌。( )
7. 马立克氏病毒在羽毛囊上皮细胞中形成完整的病毒粒子。( )
8. 实验室可以用平板凝集试验检测鸡传染性法氏囊病。( )
9. 一般而言, 鸡新城疫的潜伏期要比鸡传染性支气管炎的潜伏期要短。( )
10. 鸡传染性法氏囊炎能够引起鸡严重的免疫抑制。( )
11. 诊断鸡新城疫最常用的血清学试验是琼扩试验。( )
12. 动物的结核病主要经过空气传播。( )
13. 仔猪梭菌性肠炎主要侵害 10-20 日龄的仔猪。( )

14. 口蹄疫病毒对酸性消毒剂是敏感的。( )  
15. 狂犬病病毒在神经细胞的细胞浆中形成包涵体。( )

#### 四、选择题(每个 1 分, 共 15 分)

1. 下列动物传染病哪个不属于 OIE 规定的 A 类疫病 ( )  
a 猪瘟 b 口蹄疫 c 鸡传染性法氏囊炎 d 鸡新城疫  
2. 猪瘟病毒属于( )  
a 黄病毒科 b 腺病毒科 c 副粘病毒科 d 细小病毒科  
3. 下列动物感染炭疽病一般呈隐性经过的是 ( )  
a 牛 b 马 c 猪 d 羊  
第 2 页 (共 4 页)  
4. 下列动物传染病属于自然疫源性疾病的是 ( )  
a 猪瘟 b 鸡新城疫 c 狂犬病 d 牛出血性败血症  
5. 猪传染性胃肠炎是由 ( ) 引起。  
a 冠状病毒 b 细小病毒 c 疱疹病毒 d 动脉炎病毒  
6. 一般而言, 下列动物传染病潜伏期最长的是 ( )  
a 牛结核病 b 牛口蹄疫 c 牛巴氏杆菌病 d 牛流行性热  
7. 以下所列动物传染病哪种没有明显的日龄分布特征 ( )  
a 仔猪黄痢 b 小鹅瘟 c 鸡新城疫 d 鸭病毒性肝炎  
8. 以下所列动物传染病哪种有明显的季节分布特征 ( )  
a 猪瘟 b 鸡新城疫 c 狂犬病 d 猪日本乙型脑炎  
9. 下列所列药物哪一种为猪气喘病最合适的治疗药物 ( )  
a 青霉素 b 土霉素 c 环丙沙星 d 支原净  
10. 下列病理表现哪一个是仔猪蓝耳病典型的症状 ( )  
a 间质性肺炎 b 白斑肾 c 米粉肝 d 虎斑心  
11. 下列动物传染病能用变态反应进行诊断的是 ( )  
a 口蹄疫 b 羊结核病 c 鸡瘟 d 猪蓝耳病  
12. 下列方法中哪种是诊断鸡白痢简单的方法 ( )  
a ELISA b 细菌分离鉴定 c 平板凝集试验 d 琼扩试验  
13. 下列动物传染病哪个属于慢病毒感染 ( )  
a 狂犬病 b 猪瘟 c 绵羊痒病 d 口蹄疫  
14. 下列动物传染病哪个的传播方式属于典型的直接接触 ( )  
a 疯牛病 b 猪细小病毒病 c 鸡新城疫 d 狂犬病  
15. 下列动物传染病哪个的病原与其它三种不是属于同一分类地位。( )  
a 鸡传染性喉气管炎 b 鸡马立克氏病 c 鸡传染性支气管炎 d 鸭瘟

#### 五、写出下列英文的中文意思(每个 1 分, 共 10 分)

PCR ; Classical swine fever; Brucellosis; Streptococcosis; Anthrax; Sheep pox ;  
Rabies; Avian influenza; Newcastle disease; Infectious bursal disease

#### 六、问答题 (40 分)

1. 何谓 OIE 规定的 A 类动物疫病? 列举熟知的 6 个。(5 分)  
2. 简述消毒的作用? (5 分)  
3. 何谓潜伏期? 了解它有何临床意义? (7 分)

4. 某新建奶牛场妊娠 6 个月的奶牛发生流产，怀疑是布氏杆菌病。(5 分)

(1) 简要回答牛布氏杆菌病的临床和病理表现。

(2) 假如用试管凝集法进行实验室诊断，是检测抗原还是抗体？最终判定标准是什么？

5. 以诊断猪链球菌病为例，简答对动物细菌性传染病的主要诊断思路 (8 分)

6. 简答鸡急性新城疫的诊断要点。(10 分)

### 七、辨析题 (10 分)

某 3 周龄左右的雏鸡突然发病，传播迅速，主要临床和病理表现为腹泻，排灰白色石灰渣样的粪便，有人说是鸡传染性法氏囊炎，另有人说是传染性支气管炎，如何进行鉴别诊断？(10 分)

### 八、分析推断：(10 分)

某养鸭场成年母鸭突然患病，大群表现不食，精神衰弱，呼吸困难，部分病鸭肿头、流泪、腹泻，少数病鸭腿部皮肤出血，死亡率高。根据所学的知识分析：

病鸭最有可能患何病？

如果条件允许，应该如何进行全面诊断？

一旦确诊，应该采取哪些措施？