

# 2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛

## SCGZ2023001 动物疫病检疫检验赛项（样题）

工位号：\_\_\_\_\_ 考试时长：\_\_\_\_\_ 120 分钟

### 一、填空题（每空0.5分，共10分）

1. 传染病的传播方式可分两大类：\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
2. 传染病流行的三个基本环节是\_\_\_\_\_、传播途径和\_\_\_\_\_。

### 二、单项选择题（每小题1分，共10分）

1. 国家对动物疫病实行的主要方针是（ ）。  
A. 预防为主      B. 加强检疫      C. 监督管理      D. 扑杀
2. 鸭传染性浆膜炎的主要特征不包括（ ）。  
A. 纤维素性心包炎      B. 纤维素性肝周炎  
C. 纤维素性肠炎      D. 纤维素性气囊

### 三、多项选择题（每题至少有2个及以上答案，多选、少选均不得分。每小题2分，共20分）

1. 下列用于人工被动免疫的生物制品有（ ）。  
A. 疫苗      B. 抗毒素      C. 高免卵黄抗体      D. 高免血清
2. 下列与细菌毒力密切相关的结构和物质有（ ）。  
A. 荚膜      B. 菌毛      C. 外毒素      D. 胞外酶

### 四、判断题（对的打√，错的打×。每小题1分，共10分）

- （ ） 1. 动物的母源抗体水平不会影响疫苗的免疫效果。

( ) 2. 非洲猪瘟是人畜共患病，目前没有有效的疫苗使用，防控必须靠综合的生物安全防控措施。

### 五、简答题（每小题5分，共30分）

1. 简述传染病平时的预防措施。
2. 简述消毒剂的选用原则。

### 六、综合分析题（每小题10分，共20分）

1. 3月龄蛋鸡群中出现一批鸡精神萎顿，几天后出现部分鸡头下垂或头颈歪斜；翅下垂；部分鸡表现步态不稳，不能行走，蹲伏地上，也有呈现“劈叉”姿势，一腿伸向前方，另一腿伸向后方；有个别鸡有失明现象。剖检可见臂神经丛和坐骨神经从一侧性肿大变粗，神经横纹消失；内脏器官可见卵巢、肾脏、脾脏、肝脏、肌胃等器官组织中可见大小不等的肿块，灰白色，质地坚硬而致密。请问，该病最有可能是那种传染病？如何防控？

2. 随机抽取某规模化养鸡场20份血清进行鸡新城疫血凝抑制(HI)试验，检测抗体结果见下表。请根据检测结果，进行鸡新城疫抗体效价平均数和群体免疫合格率分析与评价，并提出建议。

序号	新城疫抗体效价	序号	新城疫抗体效价
1	5log <sub>2</sub>	11	5log <sub>2</sub>
2	3log <sub>2</sub>	12	3log <sub>2</sub>
3	4log <sub>2</sub>	13	2log <sub>2</sub>
4	2log <sub>2</sub>	14	3log <sub>2</sub>
5	1log <sub>2</sub>	15	4log <sub>2</sub>
6	5log <sub>2</sub>	16	6log <sub>2</sub>
7	6log <sub>2</sub>	17	7log <sub>2</sub>
8	3log <sub>2</sub>	18	3log <sub>2</sub>
9	5log <sub>2</sub>	19	8log <sub>2</sub>
10	7log <sub>2</sub>	20	4log <sub>2</sub>