附件1

2018年全省高等职业院校学生

“鸡新城疫抗体水平测定”技能大赛

评分细则

| **序号** | **考核内容** | **考核要点** | **分值** | **评分标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 试验器材准备  （8分） | 仪器使用  材料准备 | 2 | 仪器正确使用，1分  材料准备到位，1分 |
| 物品标识 | 4 | 标识合理，2分  标示清晰，2分 |
| 桌面整洁度 | 2 | 器材摆放合理有序，桌面整洁2分 |
| 2 | 配制1%鸡红细胞悬液  （18分） | 采血方法  采血量 | 6 | 抗凝剂适量，2分  采血规范、熟练（口罩、手套），2分  采血量适量，2分 |
| 离心机使用 | 4 | 离心管选择正确，2分  离心机使用规范，2分 |
| 红细胞悬液配制方法 | 8 | 稀释液倍数正确，2分  离心机转数、离心时间正确，2分  洗涤次数适宜，2分  压积红细胞吸取正确，2分 |
| 3 | 血凝试验  （20分） | 器材使用 | 4 | 微量移液器使用规范，2分  吸头更换操作符合规范，2分 |
| 操作程序 | 6 | 及时换吸头，2分  加样顺序正确，1分  倍比稀释操作规范，1分  震荡及感作时间得当，2分 |
| 结果判定 | 10 | 生理盐水对照孔的RBC呈明显钮扣状沉到孔底时判定结果，4分  对照孔结果正确，能确定完全凝集的新城疫标准抗原最高稀释倍数，4分  能把完全凝集的病毒的最高稀释倍数作为1个血凝单位，2分 |
| 4 | 配制四单位病毒  （10分） | 器材选择 | 4 | 器材选择合理，2分  使用规范、熟练，2分 |
| 配制方法 | 4 | 稀释倍数计算正确，2分  稀释液体积加入得当、操作规范，2分 |
| 配制量 | 2 | 配制量适宜，2分 |
| 5 | 血凝抑制试验  （20分） | 器材使用 | 4 | 微量移液器使用规范，2分  吸头更换操作符合规范，2分 |
| 操作程序 | 6 | 96孔V型微量反应板各孔的稀释剂加入正确，1分  被检血清、新城疫标准阴性血清对照、标准阳性血清对照加入正确，3分  感作时间得当，2分  吸头更换正确，1分 |
| 结果判定 | 10 | 能在生理盐水对照孔红细胞呈明显钮扣状沉淀到孔底时判定结果，2分  在对照孔结果正确情况下，能从背侧观察RBC有无呈泪珠样流淌，2分  能把完全不凝集（RBC完全流下）作为被检血清的最高稀释倍数，3分  阴性血清与标准对照的HI滴度不大于2log2，阳性血清与标准抗原对照的HI滴度相差1个稀释度范围内，3分 |
| 6 | 抗体滴度报告  （24分） | 抗体滴度报告 | 2 | 抗体滴度报告方式正确2分 |
| 结果误差 | 20 | 每个样本1分，共12个样本，结果误差±1，得1分；  误差超过±1，0分。 |
| 场地整洁度 | 2 | 场地整洁，2分  根据具体情况确定得分 |
| 总分 | | | 100 |  |