

技术技能测试试题 6

适用专业名称：酿酒技术

考生姓名：_____ 准考证号：_____

1. 实操考试题目：使用酒精计法测定白酒中的酒精度

2. 实操考试内容：使用酒精计和温度计，对待测白酒样品进行酒精度测定，并完成结果计算与记录。

3. 实操考试要求：

（1）考试时长：10 分钟，7 分钟以内时间分满分，满分 20 分，7-8 分钟内完成扣 1-10 分，8-10 分钟内完成扣 11-20 分，超过 10 分钟停止操作；

（2）测定准确：操作规范，读数准确，最终结果误差在 $\pm 0.5\% \text{vol}$ 以内得 20 分，误差在 $\pm 1.0\% \text{vol}$ 以内扣 1-10 分，误差超过 $\pm 1.0\% \text{vol}$ 扣 11-20 分；

（3）操作规范：仪器安装、洗涤、取样、测量、读数等步骤规范，满分 20 分，根据操作的规范性酌情扣分；

（4）数据处理：能正确进行温度校正（查表或计算），并准确记录最终酒精度，满分 20 分，根据计算的准确性酌情扣分；

（5）职业素养：文明操作，爱护仪器，使用后清洗并原样收好放回，满分 20 分。

4. 实操仪器：

- 酒精计（一套，测量范围合适）
- 量筒（100mL）
- 温度计（0-50℃，分度值 0.5℃）
- 待测白酒样品
- 洗瓶（内装蒸馏水）
- 软布或纸巾

5. 实操考试注意事项：

（1）满分为 100 分；

（2）轻拿轻放，防止打碎玻璃仪器；

（3）读数时视线应与凹液面平行；

（4）仪器使用后必须立即用蒸馏水清洗干净并擦干；仪器放回原样不算时间。

技术技能测试试题 6

考生姓名：_____ 准考证号：_____

开始时间：_____ 结束时间：_____ 操作用时间：_____

序号	项目名称	分值	评分标准	扣分	备注
1	测定准确性	20	1.最终测定结果与真实值误差在 $\pm 0.5\%vol$ 以内，得 20 分； 2.误差在 $\pm 0.6\%vol \sim \pm 1.0\%vol$ 以内，扣 1-10 分； 3.误差超 $\pm 1.0\%vol$ ，扣 11-20 分。		
2	操作规范性	20	1.检查并清洗量筒、酒精计，操作规范（3 分）； 2.取样方法正确，沿量筒壁缓慢倒入，避免产生气泡（4 分）； 3.轻拿轻放仪器，未发生碰撞（3 分）。 4.酒精计放入方式正确（轻缓、垂直），未触底（3 分）； 5.待液面稳定后同时读取酒精计和温度计示数（4 分）； 6.读数姿势正确（3 分）。		
3	数据处理	20	1.能正确使用《酒精计温度浓度换算表》进行查表（10 分）； 2.能正确得出 20℃时的标准酒精度（5 分）。 3.记录规范，单位正确（5 分）。		
4	职业素养	20	1.文明作业 10 分； 2.整理桌面，放回原位 10 分。		
5	时间	20	1.7 分钟以内完成不扣分； 2.7-8 分钟内完成扣 1-10 分； 3.8-10 分钟内完成扣 11-20 分。		
6	总扣分				
7	总成绩				

监考人员签字：_____

日期：_____