附件2-2：

|  |
| --- |
| **技师晋升为高级技师专业理论答辩复习提纲** |
|  |  |
| 1 | 要点论述契槌键琴与羽管键琴工作原理之区别 |
| 2 | 【意】克里斯托弗里对现代钢琴演变的主要贡献 |
| 3 | 要点论述三种常用律制的原理 |
| 4 | 要点论述“拍音”的原理和应用 |
| 5 | 要点论述影响音准稳定性的主要原因和处理办法 |
| 6 | 要点论述钢琴在中国的发展简况 |
| 7 | 要点论述卧式与立式钢琴踏板系统的差异与工作原理 |
| 8 | 要点论述钢琴共鸣盘的结构与功能 |
| 9 | 要点论述钢琴的物理发声原理 |
| 10 | 要点论述击弦历时对钢琴声音的影响 |
| 11 | 要点论述音准曲线的成因及实践应用 |
| 12 | 要点论述钢琴键盘机械的调整对触键感的影响 |
| 13 | 要点论述钢琴键盘机械的作用 |
| 14 | 要点论述弦的谐音系列与其在乐器中的应用 |
| 15 | 要点论述击弦点选择对钢琴声音的影响 |
| 16 | 要点论述钢琴的缠弦与裸弦 |
| 17 | 要点论述钢琴音板的作用 |
| 18 | 要点论述钢琴外壳的作用 |
| 19 | 要点论述钢琴的使用环境与维护 |
| 20 | 要点论述钢琴木制零部件主要使用什么木材 |