

小测1：

1、请列举出琴弦的四个组成部分。

1 弦芯 2 缠线 3 丝线 4 球头端或环形端

2、请列举出两种金属弦芯。

1 脱氧钢芯 2 钢绞线芯

3、T/F：弦乐琴弦所采用的原材料和吉他琴弦一模一样。

T / F 弦乐琴弦最外圈都是扁平缠线，大部分吉他琴弦最外圈是圆形缠线。

4、小提琴的E弦可以有 球头 端和 环形 端。

5、历史上肠弦是用下列哪种动物的小肠制成？

A. 驼鹿

B. 猫

C. 猪

D. 羊

6、所有弦乐琴弦都在最外圈使用（**扁平** / 圆形）缠线（选择其中一项）。

7、T/F：合成芯琴弦是由人造材料制成。

T / F

8、由合成材料和金属材料制成的琴弦在 20 世纪开始流行。

9、T/F：每次演奏结束之后擦拭琴弦上的松香有益于延长琴弦的使用寿命。

T / F

1、T/F：所有E弦都采用单根线制成。

T / F 有些E弦是在弦芯外围包裹上一层缠皮材料

2、下列哪种琴弦需要更大的阻尼？

1. 吉他琴弦

2. 弦乐琴弦

3、T/F：高张力琴弦比中等或低张力琴弦更容易拉奏。

T / F 高张力琴弦更难控制，因为琴弦的直径更大。

4、树脂 是松香的主要成分而且是天然有机原料。

5、请将下列弦芯按照耐用程度从高到低排列：肠芯，脱氧钢芯，合成芯

脱氧钢芯，合成芯，肠芯

6、下列哪种迹象表明该更换琴弦了？

A. 不能持续保持音高

B. 琴弦表面变脏或沾满污垢

C. 琴弦声音变得沉闷

D. 以上都包括

7、琴弦的丝线可以用来描述下列哪种特征？

A. 音高/音符

B. 类型

C. 张力水平

D. 以上都包括

8、T/F：关于琴弦张力的衡量有全球通行的标准。

T / F 虽然有些公司制造的琴弦会分不同的张力等级，但是像“低”、“中等”、“高”张力这些术语只是相对的衡量标准。

9、请列举出两个导致琴弦使用时间长了受损的因素。

10、__ 是通过将金属棒从不同的模具中抽出制成新金属线的过程。

琴弦腐蚀，人体汗液，湿度，琴弦变脏或松香堆积