**维修电工（初级）单选题（五）**

93．电工仪表按使用条件可分为\_\_\_\_\_\_。

（A）A、B两组

（B）A、B、C三组

（C）A、B、C、D四组

（D）A、B、C、D、E五组

答案：B

难度：1

知识点：常用电工仪表的使用与维护

94．磁电系测量机构带半导体整流器构成的仪表称为\_\_\_\_\_\_仪表。

（A）电动系

（B）电磁系

（C）磁电系

（D）整流系

答案：C

难度：1

知识点：常用电工仪表的使用与维护

95．电工指示仪表按准确度等级分为\_\_\_\_\_\_级。

（A）4

（B）5

（C）6

（D）7

答案：D

难度：1

知识点：常用电工仪表的使用与维护

96．电流表要与被测电路\_\_\_\_\_\_。

（A）切断

（B）串联

（C）并联

（D）混联

答案：C

难度：2

知识点：常用电工仪表的使用与维护

97．摇表可以用来测量\_\_\_\_\_\_。

（A）电流

（B）电压

（C）绝缘电阻

（D）电机转速

答案：C

初级单选题第2页共5页

难度：2

知识点：常用电工仪表的使用与维护

98．电压表使用时要与被测电路\_\_\_\_\_\_。

（A）串联

（B）并联

（C）混联

（D）短接

答案：B

难度：2

知识点：常用电工仪表的使用与维护

99．交流电流表、电压表指示的数值是\_\_\_\_\_\_。

（A）瞬时值

（B）有效值

（C）平均值

（D）最大值

答案：B

难度：3

知识点：常用电工仪表的使用与维护

100．电磁系测量机构的主要结构是\_\_\_\_\_\_。

（A）固定的线圈，可动的磁铁

（B）固定的线圈，可动的铁片

（C）可动的磁铁，固定的铁片

（D）可动的线圈，固定的线圈

答案：B

难度：3

知识点：常用电工仪表的使用与维护

101．万用表使用完毕后，应将转换开关转到测量\_\_\_\_\_\_的最高挡。

（A）电阻

（B）直流电流

（C）直流电压

（D）交流电压

答案：C

难度：3

知识点：常用电工仪表的使用与维护

102．测量低压线路和配电变压器低压侧的电流时，若不允许断开线路时，可使用\_\_\_\_\_\_，应注意不触及其他带电部分，防止相间短路。

（A）万用表

（B）电流表

（C）电压表

（D）钳形电流表

初级单选题第3页共5页

答案：D

难度：4

知识点：常用电工仪表的使用与维护

103．兆欧表的额定转速为\_\_\_\_\_\_r/min。

（A）80

（B）100

（C）120

（D）150

答案：B

难度：4

知识点：常用电工仪表的使用与维护

104．要测量非正弦交流电的平均值，应选用\_\_\_\_\_\_仪表。

（A）电动系

（B）整流系

（C）电磁系

（D）磁电系

答案：B

难度：4

知识点：常用电工仪表的使用与维护

105．万用表改变电压量程是通过\_\_\_\_\_\_方法来实现。

（A）改变动圈电压

（B）改变动圈匝数

（C）改变内分流电阻阻值

（D）改变表内串联附加电阻阻值

答案：C

难度：5

知识点：常用电工仪表的使用与维护

106．互感器式钳形表是由\_\_\_\_\_\_和带整流装置的磁电系表头组成。

（A）电流互感器

（B）电压互感器

（C）分流器

（D）分压器

答案：A

难度：5

知识点：常用电工仪表的使用与维护

107．在电工仪表中，减小其可动部分摆动时间以尽快读数的装置是\_\_\_\_\_\_。

（A）转矩装置

（B）读数装置

（C）阻尼装置

（D）反作用力矩装置

初级单选题第4页共5页

答案：C

难度：5

知识点：常用电工仪表的使用与维护

108．用来测试导线、开关、插座等电器及电气设备是否带电的工具是\_\_\_\_\_\_。

（A）螺丝刀

（B）验电笔

（C）尖嘴钳

（D）万用表

答案：B

难度：1

知识点：常用工量具的使用与维护

109．剥线钳是用来剥削\_\_\_\_\_\_绝缘层的工具。

（A）小直径导线线头

（B）中等直径导线线头

（C）大直径导线线头

（D）任意直径导线线头

答案：A

难度：2

知识点：常用工量具的使用与维护

110．\_\_\_\_\_\_专供剪断较粗的金属丝线材及电线电缆。

（A）斜口钳

（B）尖嘴钳

（C）电工刀

（D）剥线钳

答案：A

难度：3

知识点：常用工量具的使用与维护

111．千分尺是一种\_\_\_\_\_\_。

（A）标准量具

（B）专用量具

（C）精密量具

（D）中等精密量具

答案：C

难度：4

知识点：常用工量具的使用与维护

112．在砖墙上冲打导线孔时用\_\_\_\_\_\_。

（A）电工刀

（B）冲击钻

（C）手提式电钻

（D）手枪式电钻

答案：B

难度：5

知识点：常用工量具的使用与维护

113．下列工具中，\_\_\_\_\_\_手柄处是不绝缘。

（A）斜口钳

（B）尖嘴钳

（C）电工刀

（D）剥线钳

答案：C

难度：5

知识点：常用工量具的使用与维护

114．测量车间电气设备的绝缘状态时可用\_\_\_\_\_\_。

（A）万用表1k挡

（B）万用表10k挡

（C）250V兆欧表

（D）500V兆欧表

答案：D

难度：5

知识点：常用工量具的使用与维护

115．指针式万用表实质上是一个\_\_\_\_\_\_仪表。

（A）电动系

（B）磁电系

（C）电磁系

（D）带整流器的磁电系

答案：D

难度：4

知识点：常用电工仪表的使用与维护

116．指针式万用表性能的优劣，主要指标是\_\_\_\_\_\_。

（A）量程

（B）功能

（C）灵敏度

（D）精度等级

答案：C

难度：5

知识点：常用电工仪表的使用与维护