**维修电工（初级）多选题（七）**

98．下列电器中，常用的低压配电电器有\_\_\_\_\_\_。

（A）熔断器

（B）热继电器

（C）低压断路器

（D）刀开关

答案：ACD

难度：1

知识点：低压配电电器

99．下列电器中，属于刀开关的是\_\_\_\_\_\_。

（A）闸刀开关

（B）铁壳开关

（C）组合开关

（D）行程开关

答案：ABC

难度：1

知识点：低压配电电器

100．下列电器中，具有短路保护功能的低压电器是\_\_\_\_\_\_。

（A）熔断器

（B）过电流继电器

（C）热继电器

（D）低压断路器

答案：AD

难度：2

知识点：低压配电电器、低压控制电器

101．下列电器中，可以实现过载保护的低压电器是\_\_\_\_\_\_。

（A）熔断器

（B）过电流继电器

（C）热继电器

（D）低压断路器

答案：ABCD

难度：2

知识点：低压配电电器、低压控制电器

102．低压断路器中的脱扣器承担的保护作用是\_\_\_\_\_\_。

（A）短路

（B）过载

（C）失压

（D）欠压

答案：ABCD

难度：3

知识点：低压配电电器

103．关于熔体反时限特性的说法，不正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）过电流越大，熔断时间越长

（B）过电流越大，熔断时间越短

（C）过电流越小，熔断时间越短

（D）过电流越小，熔断时间越长

答案：BD

难度：4

知识点：低压配电电器

104．有关开启式负荷开关，下列说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）适用于不频繁操作的地方

（B）开启式负荷开关还具有短路保护作用

（C）若负载是照明或电热负载，开关的额定电流不小于负载额定电流的1.5倍

（D）若负载是电动机，开关的额定电流不小于电动机额定电流的3倍

答案：ABD

难度：5

知识点：低压配电电器

105．有关熔断器的选用和使用要求，下列说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）熔断器的额定电压必须不小于配电线路电压

（B）熔断器的额定电流应等于熔体的额定电流

（C）熔断器的分断能力必须大于配电线路可能出现的最大短路电流

（D）熔体额定电流的选用必须满足线路正常工作电流和电动机起动电流

答案：ACD

难度：5

知识点：低压配电电器

106．下列电器中，常用的低压控制电器有\_\_\_\_\_\_。

（A）交流接触器

（B）热继电器

（C）行程开关

（D）低压断路器

答案：ABC

难度：1

知识点：低压控制电器

107．常用的主令电器有\_\_\_\_\_\_。

（A）行程开关

（B）中间继电器

（C）按钮

（D）刀开关

答案：AC

难度：1

知识点：低压控制电器

108．文字符号KA表示的低压电器是\_\_\_\_\_\_。

（A）热继电器

（B）中间继电器

（C）电流继电器

（D）时间继电器

答案：BC

难度：2

知识点：低压控制电器

109．下列低压电器中，具有过载保护作用的电器是\_\_\_\_\_\_。

（A）熔断器

（B）热继电器

（C）低压断路器

（D）过电流继电器

答案：ABCD

难度：3

知识点：低压配电电器、低压控制电器

110．下列低压电器中，属于保护类电器的是\_\_\_\_\_\_。

（A）热继电器

（B）熔断器

（C）时间继电器

（D）按钮

答案：AB

难度：3

知识点：低压配电电器低压控制电器

111．用来获取、转换和传递信号，并通过其他电器对电路实现控制的低压保护电器有\_\_\_\_\_\_。

（A）接触器

（B）熔断器

（C）热继电器

（D）刀开关

答案：BC

难度：3

知识点：低压配电电器低压控制电器

112．关于接触器，以下说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）主触点的额定电流应大于或等于负载回路的额定电流

（B）交流接触器不能用来控制直流电动机

（C）常开触点又叫做“动合触点”，常闭触点又叫做“动断触点”

（D）交流接触器的吸引线圈不可以使用直流电源

答案：ABCD

难度：4

知识点：低压控制电器

113．关于按钮，以下说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）按钮是一种用来短时间接通或断开电路的手动主令电器

（B）按钮可以直接控制主电路的通断

（C）同一机床运动部件有几种不同的工作状态时，应使每一对相反状态的按钮安装在一组

（D）按钮的安装应牢固，安装按钮的金属板或金属按钮盒必须可靠接地

答案：ACD

难度：4

知识点：低压控制电器

114．下列说法中，符合接触器选择原则的是\_\_\_\_\_\_。

（A）选择接触器主触点的额定电压应等于控制线路的额定电压

（B）接触器的触点数量应满足控制支路数的要求

（C）当控制线路简单，使用电器较少时，为节省变压器，交流接触器吸引线圈的电压可直接选用380V或220V的交流电压

（D）接触器若使用在频繁起动、制动及正反转的场合，应将接触器主触点的额定电流降低一个等级使用

答案：BCD

难度：4

知识点：低压控制电器

115．造成交流接触器线圈过热而烧毁的原因是\_\_\_\_\_\_。

（A）电源电压过低

（B）电源电压过高

（C）线圈断路

（D）线圈短路

答案：ABD

难度：5

知识点：低压控制电器

116．接触器触点重新更换后应调整\_\_\_\_\_\_。

（A）压力

（B）行程

（C）超距

（D）电流

答案：ABC

难度：5

知识点：低压控制电器

117．下列低压电器型号中，属于电阻器的是\_\_\_\_\_\_。

（A）BP系列

（B）KT系列

（C）RT系列

（D）ZX系列

答案：CD

难度：1

知识点：其他常用低压电器

118．下列文字符号中，代表电磁铁的是\_\_\_\_\_\_。

（A）YA

（B）YB

（C）YC

（D）YV

答案：ABD

难度：2

知识点：其他常用低压电器

119．关于频敏变阻器的说法，正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）频敏变阻器的规格应根据电动机的功率选择

（B）频敏变阻器的规格应根据电动机的电流选择

（C）频敏变阻器的型号应根据电动机的控制要求选择

（D）频敏变阻器的型号应根据电动机所拖动的生产机械起动负载特性和操作频繁程度选择

答案：AD

难度：3

知识点：其他常用低压电器

120．直流电磁铁的吸力与\_\_\_\_\_\_有关。

（A）线圈电流

（B）线圈匝数

（C）气隙长度

（D）铁心截面积

答案：ABCD

难度：4

知识点：其他常用低压电器

121．频敏变阻器不能应用的场合有\_\_\_\_\_\_。

（A）直流电动机的起动

（B）笼型异步电动机的起动

（C）绕线式异步电动机的调速

（D）绕线式异步电动机的起动

答案：ABC

难度：5

知识点：其他常用低压电器

122．直流接触器的铁心不会产生\_\_\_\_\_\_损耗。

（A）空载

（B）磁滞

（C）涡流

（D）短路

答案：BC

难度：5

知识点：低压控制电器

123．下列开关没有灭弧装置的电器是\_\_\_\_\_\_。

（A）HK1-30/2

（B）HK1-30/3

（C）HK4-30/3

（D）HZ10-25/3

答案：ABD

难度：5

知识点：低压配电电器