**维修电工（初级）多选题（九）**

140．三相笼型异步电动机常用的制动方法有\_\_\_\_\_\_。

（A）机械制动

（B）电气制动

（C）液压制动

（D）计算机制动

答案：AB

难度：4

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

141．三相笼型异步电动机常用的机械制动方法有\_\_\_\_\_\_。

（A）反接制动

（B）能耗制动

（C）电磁抱闸制动

（D）电磁离合器制动

答案：CD

难度：2

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

电磁抱闸和电磁离合器

142．三相笼型异步电动机常用的电气制动方法有\_\_\_\_\_\_。

（A）反接制动

（B）能耗制动

（C）电容制动

（D）回馈制动

答案：ABCD

难度：2

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

143．三相笼型异步电动机反接制动的特点是\_\_\_\_\_\_。

（A）制动力强

（B）制动迅速

（C）制动准确

（D）制动能量消耗大

答案：ABD

难度：3

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

144．三相笼型异步电动机电磁抱闸制动的特点是\_\_\_\_\_\_。

（A）制动力强

（B）制动迅速

（C）制动准确

（D）简单经济

答案：ABC

难度：3

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

145．能耗制动的直流电源一般可由\_\_\_\_\_\_电路获得。

（A）单相半波整流

（B）单相全波整流

（C）三相半波整流

（D）三相桥式整流

答案：AB

难度：4

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

146．三相笼型异步电动机反接制动电路中，限流电阻的作用是\_\_\_\_\_\_。

（A）限制起动电流

（B）限制制动电流

（C）减小制动转矩

（D）减小机械冲击

答案：BD

难度：4

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

147．关于三相笼型异步电动机电磁抱闸制动，说法正确是\_\_\_\_\_\_。

（A）电磁抱闸制动属于机械制动

（B）电磁抱闸制动断电动作型属于自锁控制电路

（C）电磁抱闸制动迅速、准确

（D）电磁抱闸制动装置广泛应用于起重机械

答案：ABCD

难度：5

知识点：三相笼型异步电动机的制动控制

148．三相笼型异步电动机的位置控制又称为\_\_\_\_\_\_。

（A）限位控制

（B）时间控制

（C）行程控制

（D）速度控制

答案：AC

难度：1

知识点：三相笼型异步电动机的顺序控制、多地控制和位置控制

149．三相笼型异步电动机实现顺序控制方式有\_\_\_\_\_\_。

（A）主电路顺序控制

（B）控制电路顺序控制

（C）辅助电路顺序控制

（D）照明电路顺序控制

答案：AB

难度：2

知识点：三相笼型异步电动机的顺序控制、多地控制和位置控制

150．有2台三相笼型异步电动机M1和M2，属于顺序控制的是\_\_\_\_\_\_。

（A）M1起动后M2才能起动，M1和M2同时停车

（B）M1起动后M2才能起动，M1和M2可以单独停车

（C）M1起动后M2才能起动，M2停车后M1才能停车

（D）M1和M2同时起动，单独停车

答案：ABC

难度：3

知识点：三相笼型异步电动机的顺序控制、多地控制和位置控制

151．实现三相笼型异步电动机多地控制，关于按钮的接法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）起动按钮相互串联

（B）起动按钮相互并联

（C）停止按钮相互串联

（D）停止按钮相互并联

答案：BC

难度：4

知识点：三相笼型异步电动机的顺序控制、多地控制和位置控制

152．关于三相笼型异步电动机的位置控制，下列说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）位置控制是利用生产机械运动部件上的挡铁与行程开关碰撞来实现的

（B）需要在一定行程内的自动往返运动的控制，称为自动循环控制

（C）在行程控制中，为防止工作台越过限定位置而造成事故，经常需要设置限位保护

（D）实现行程控制可以用行程开关自动换接电动机正反转控制电路

答案：ABCD

难度：5

知识点：三相笼型异步电动机的顺序控制、多地控制和位置控制

153．三相绕线转子异步电动机通过转子绕组串电阻起动的目的是\_\_\_\_\_\_。

（A）减小起动电流

（B）增大起动转矩

（C）平滑调速

（D）减小振动

答案：ABC

难度：1

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

154．三相绕线转子异步电动机转子绕组串电阻起动与运行之间切换可以由\_\_\_\_\_\_实现。

（A）时间继电器

（B）速度继电器

（C）电流继电器

（D）凸轮控制器

答案：ACD

难度：2

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

155．三相绕线转子异步电动机可以在转子绕组串联\_\_\_\_\_\_实现起动控制。

（A）电阻

（B）电容

（C）电感

（D）频敏变阻器

答案：AD

难度：3

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

156．在凸轮控制器控制的三相绕线转子异步电动机控制电路中，电阻的作用是\_\_\_\_\_\_。

（A）起动

（B）调速

（C）制动

（D）反转

答案：AB

难度：4

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

157．在凸轮控制器控制的三相绕线转子异步电动机控制电路中，凸轮控制器有12对触点，其作用有\_\_\_\_\_\_。

（A）零位保护

（B）正反转控制

（C）起动和调速控制

（D）制动控制

答案：ABC

难度：5

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制