**维修电工（初级）单选题（十六）**

320．三相绕线转子异步电动机的调速控制采用\_\_\_\_\_\_。

（A）改变电源频率

（B）改变定子绕组磁极对数

（C）转子回路串联可调电阻器

（D）转子回路串联频敏变阻器

答案：C

难度：1

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

321．绕线转子异步电动机转子串电阻调速，属于\_\_\_\_\_\_。

（A）变频调速

（B）变极调速

（C）改变端电压调速

（D）改变转差率调速

答案：D

难度：2

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

322．起重机上提升重物的绕线转子异步电动机起动方法采用\_\_\_\_\_\_。

（A）转子串电阻起动法

（B）定子串电阻起动法

（C）转子串频敏变阻器起动法

（D）定子接三相调压器起动法

答案：A

难度：2

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

323．绕线转子异步电动机，采用转子串电阻进行调速时，其串联的电阻越大，则转速\_\_\_\_\_\_。

（A）越低

（B）越高

（C）不随电阻变化

（D）需进行测量才知道

答案：A

难度：3

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

324．三相绕线型异步电动机可逆运转并要求迅速反向，一般采用\_\_\_\_\_\_。

（A）机械抱闸制动

（B）再生发电制动

（C）反接制动

（D）能耗制动

答案：C

难度：3

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

325．在起动转矩大、要求平滑调速的场合，就采用\_\_\_\_\_\_。

（A）双速电动机

（B）绕线式电动机

（C）笼型电动机

（D）同步电动机

答案：B

难度：4

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

326．转子绕组串电阻起动适用于\_\_\_\_\_\_。

（A）鼠笼式异步电动机

（B）转子绕线式异步电动机

（C）并励直流电动机

（D）串励直流电动机

答案：B

难度：4

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

327．三相绕线式异步电动机的调速方法很多，不管是哪一种调速，都是\_\_\_\_\_\_。

（A）在转子回路里串入电阻进行调速

（B）在转子回路串入频敏变阻器进行调速

（C）在转子回路里串入电抗器进行调速

（D）在转子回路里串入附加电动势进行调速

答案：D

难度：5

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制

328．三相绕线式异步电动机采用频敏变阻器起动，当起动电流及起动转矩过小时，应\_\_\_\_\_\_频敏变阻器匝数，以提高起动电流和起动转矩。

（A）增加

（B）减小

（C）不变

（D）取消

答案：B

难度：5

知识点：三相绕线转子异步电动机的控制