**维修电工（初级）多选题（十一）**

174．在高压设备上工作必须严格遵守的规定是\_\_\_\_\_\_。

（A）必须填用工作票或得到口头、电话命令

（B）紧急抢修时可先抢修后补工作票

（C）至少应有两人在一起工作，其中一人必须起到监护监督作用，以防万一

（D）完成保证工作人员安全的组织措施和技术措施的实施，以确保安全

答案：ACD

难度：1

知识点：电工安全技术操作规程

175．停电检修工作必须做到\_\_\_\_\_\_。

（A）验电

（B）停电

（C）挂标示牌

（D）专人监护

答案：ABC

难度：2

知识点：电工安全技术操作规程

176．保证安全的技术措施有\_\_\_\_\_\_。

（A）停电

（B）验电

（C）取下熔断器

（D）填写操作票

答案：ABD

难度：3

知识点：电工安全技术操作规程

177．检修设备停电时，下列做法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）断开变压器和电压互感器的高低两侧

（B）取下电压互感器的一、二次侧的熔断器

（C）先拉油开关后拉闸刀开关，各回路上至少有一个明显断开点

（D）锁住刀闸的操作把手

答案：ACD

难度：4

知识点：电工安全技术操作规程

178．电气线路的安全间距决定于\_\_\_\_\_\_。

（A）电压高低

（B）环境条件

（C）设备类型

（D）安装方式

答案：ABCD

难度：5

知识点：电工安全技术操作规程

179．选择低压配线使用的导线，需考虑的条件有\_\_\_\_\_\_等。

（A）使用环境

（B）安装方式

（C）工作电流

（D）最小截面

答案：ABCD

难度：1

知识点：电气线路安全技术要求

180．漏电保护装置的作用有\_\_\_\_\_\_。

（A）用于防止由漏电引起的单相电击事故

（B）用于检测和切断各种一相接地故障

（C）用于防止由漏电事故引起的火灾和设备烧毁事故

（D）有的漏电保护装置还可用于过载、过压、欠压和缺相保护

答案：ABCD

难度：2

知识点：电气线路安全技术要求

181．可直接与电气设备的端子连接的终端导线有\_\_\_\_\_\_。

（A）2.5mm2及以下多股软铜线

（B）4mm2及以下单股铜线

（C）10mm2及以下单股铜线

（D）单股铝线

答案：ACD

难度：3

知识点：电气线路安全技术要求

182．关于电气设备的检查周期，说法正确的有\_\_\_\_\_\_。

（A）变电所的接地网一般每二年检查一次

（B）根据车间的接地线及零线的运行情况，每年一般应检查1～2次

（C）各种防雷装置的接地线每年（雨季前）检查一次

（D）对有腐蚀性土壤的接地装置，安装后应根据运行情况（一般5年左右）挖开局部

答案：BCD

难度：4

知识点：电气线路安全技术要求

183．引起电气设备和导体过度发热的不正常运行情况有\_\_\_\_\_\_等。

（A）短路

（B）过载

（C）接触不良

（D）散热不良

答案：ABCD

难度：5

知识点：电气线路安全技术要求

184．保护接地的主要作用是\_\_\_\_\_\_等。

（A）降低接地电压

（B）减少接地电流

（C）减少流经人身的电流

（D）防止人身触电

答案：AC

难度：5

知识点：电气线路安全技术要求