**维修电工（初级）多选题（一）**

1．电气图中，详细图是将概略图进行具体化，常见的详细图的\_\_\_\_\_\_。

（A）框图

（B）系统图

（C）电路图

（D）接线

答案：CD

难度：1

知识点：电气图的基本知识

2．关于电气图，下列说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）根据表达信息的内容，电气图可分为概略图和详细图

（B）系统图和框图是一种概略的功能文件

（C）概略图和详细图是按电气图的功能和和产生的顺序划分，它们互不关联

（D）电路图是根据系统图和框图来详细表达各框的内容

答案：ABD

难度：2

知识点：电气图的基本知识

3．属于电气符号的有\_\_\_\_\_\_。

（A）图形符号

（B）文字符号

（C）回路标号

（D）项目代号

答案：ABCD

难度：3

知识点：电气图的基本知识

4．接线图中，一般需要提供的有\_\_\_\_\_\_。

（A）导线号

（B）端子号

（C）项目代号

（D）项目的相对位置

答案：ABCD

难度：4

知识点：电气图的基本知识

5．关于电气制图的一般规则，说法正确的是\_\_\_\_\_\_。

（A）电气图纸有幅面为A0～A5

（B）电气图纸中各种图线有实线、虚线、点划线和双点划线

（C）电气图中所有电气元件的工作状态均按自然状态或自然位置表示

（D）电气图中电气元件技术数据一般标注在图形符号附近

答案：BCD

难度：5

知识点：电气图的基本知识

6．生产机械的电气图有\_\_\_\_\_\_等。

（A）系统图与框图

（B）电路图

（C）接线图与接线表

（D）位置图

答案：ABCD

难度：1

知识点：生产机械电气图的识读方法

7．生产机械的接线图有\_\_\_\_\_\_等。

（A）单元接线图

（B）互连接线图

（C）位置接线图

（D）端子接续图

答案：ABD

难度：1

知识点：生产机械电气图的识读方法

8．识读生产机械的电路图，一般要识读\_\_\_\_\_\_。

（A）主电路

（B）控制电路

（C）辅助电路

（D）整流电路

答案：ABC

难度：2

知识点：生产机械电气图的识读方法

9．M7130型平面磨床的电气原理图包括\_\_\_\_\_\_。

（A）主电路

（B）控制电路

（C）照明电路

（D）电磁吸盘电路

答案：ABCD

难度：2

知识点：生产机械电气图的识读方法

10．C650型卧式车床的电动机有\_\_\_\_\_\_。

（A）主轴电动机

（B）砂轮电动机

（C）冷却泵电动机

（D）刀架快速移动电动机

答案：ACD

难度：3

知识点：生产机械电气图的识读方法

11．M7130型平面磨床的电动机有\_\_\_\_\_\_。

（A）主轴电动机

（B）砂轮电动机

（C）冷却泵电动机

（D）液压泵电动机

答案：BCD

难度：3

知识点：生产机械电气图的识读方法

12．C650型卧式车床的保护有\_\_\_\_\_\_。

（A）短路保护

（B）过载保护

（C）弱磁保护

（D）失压、欠压保护

答案：ABD

难度：4

知识点：生产机械电气图的识读方法

13．M7130型平面磨床保护有\_\_\_\_\_\_。

（A）短路保护

（B）过载保护

（C）弱磁保护

（D）失压、欠压保护

答案：ABCD

难度：4

知识点：生产机械电气图的识读方法

14．M7130平面磨床出现以下故障现象：砂轮电动机工作正常，按下起动按钮SB3，液压泵电动机不能起动，则可能的原因是\_\_\_\_\_\_。

（A）KA常开触点不闭合

（B）SB3常开触点不能闭合

（C）SB4常闭触点断开

（D）KM2线圈断开

答案：BCD

难度：5

知识点：生产机械电气图的识读方法

15．C650型卧式车床的主轴电动机的控制环节有\_\_\_\_\_\_。

（A）点动控制

（B）连续控制

（C）正反转控制

（D）制动控制

答案：ACD

难度：5

知识点：生产机械电气图的识读方法