**维修电工（初级）单选题（一）**

1．根据表达信息的内容，电气图分为\_\_\_\_\_\_种。

（A）1

（B）2

（C）3

（D）4

答案：B

难度：1

知识点：电气图的基本知识

2．电气图形符号的形式有\_\_\_\_\_\_种。

（A）1

（B）2

（C）3

（D）4

答案：D

难度：1

知识点：电气图的基本知识

3．\_\_\_\_\_\_是指用于图样或其他技术文件中，表示电气元件或电气设备性能的图形、标记或字符。

（A）图形符号

（B）文字符号

（C）回路标号

（D）明细符号

答案：A

难度：1

知识点：电气图的基本知识

4．一个完整的项目代号应由\_\_\_\_\_\_部分组成。

（A）1

（B）2

（C）3

（D）4

答案：D

难度：1

知识点：电气图的基本知识

5．中性线的文字符号是\_\_\_\_\_\_。

（A）E

（B）N

（C）PE

（D）PEN

答案：C

难度：2

知识点：电气图的基本知识

6．保护接地的文字符号是\_\_\_\_\_\_。

（A）E

（B）N

（C）PE

（D）PEN

答案：C

难度：2

知识点：电气图的基本知识

7．保护接地线与中性线共用时，其文字符号是\_\_\_\_\_\_。

（A）E

（B）N

（C）PE

（D）PEN

答案：D

难度：2

知识点：电气图的基本知识

8．在电气原理图中，主回路标号由\_\_\_\_\_\_和数字标号两部分组成。

（A）图形标号

（B）文字标号

（C）基本符号

（D）一般符号

答案：B

难度：2

知识点：电气图的基本知识

9．在电气图上，一般电路或元器件是按功能布置，并按工作顺序\_\_\_\_\_\_排列的。

（A）从前向后，从左到右

（B）从前向后，从小到大

（C）从上向下，从小到大

（D）从左到右，从上向下

答案：D

难度：3

知识点：电气图的基本知识

10．接线图中，一般需要提供项目的相对位置、项目代号、端子号和\_\_\_\_\_\_。

（A）导线号

（B）单元号

（C）接线图号

（D）元器件号

答案：A

难度：3

知识点：电气图的基本知识

11．电气图包括电路图、功能表图、系统图与框图和\_\_\_\_\_\_等。

（A）装配图

（B）位置图

（C）部件图

（D）元器件图

答案：B

难度：3

知识点：电气图的基本知识

12．隔离开关画断开位置时，在电气图属于\_\_\_\_\_\_。

（A）正常状态

（B）不正常状态

（C）断开状态

（D）闭合状态

答案：A

难度：3

知识点：电气图的基本知识

13．安装图中的围框线用\_\_\_\_\_\_表示。

（A）折断线

（B）细实线

（C）粗实线

（D）点划线

答案：D

难度：4

知识点：电气图的基本知识

14．电气图中的母线应采用\_\_\_\_\_\_。

（A）虚线

（B）细实线

（C）中实线

（D）粗实线

答案：D

难度：4

知识点：电气图的基本知识

15．电气图中的尺寸线和尺寸界线应采用\_\_\_\_\_\_。

（A）虚线

（B）细实线

（C）中实线

（D）粗实线

答案：B

难度：4

知识点：电气图的基本知识

16．电气图中的围框线用\_\_\_\_\_\_表示。

（A）虚线

（B）细实线

（C）粗实线

（D）点划线

答案：C

难度：4

知识点：电气图的基本知识

17．接线表应与\_\_\_\_\_\_相配合。

（A）电路图

（B）接线图

（C）功能图

（D）逻辑图

答案：B

难度：5

知识点：电气图的基本知识

18．电气图的图区编号的作用是\_\_\_\_\_\_。

（A）美观大方

（B）便于装订

（C）便于理解全电路的工作原理

（D）便于检索图中电气线路或元件

答案：D

难度：5

知识点：电气图的基本知识

19．仅给出系统的功能布置，为进一步绘制电路图或其他简图提供依据的图是\_\_\_\_\_。

（A）系统图

（B）功能图

（C）电路图

（D）框图

答案：B

难度：5

知识点：电气图的基本知识

20．电路图的主要用途之一是\_\_\_\_\_\_。

（A）表示框图

（B）表示功能图

（C）提供安装位置

（D）设计编制接线图的基础资料

答案：D

难度：5

知识点：电气图的基本知识