2023年版福建电工（初级）考试［内部］培训模拟题库含答案必考点

1【单选题】（）是工作在反偏状态，由PN结电容的变化而工作。（A）

A、开关二极管

B、变容二极管

U稳压二极管

D、检波二极管

2、【单选题】（）电路适合负载变化大，电流大的场合。（B）

A、电容滤波

B、电感滤波

URCn 型滤波

D、C1r1 型滤波

3、【单选题】35KV直线杆一般选用（）电杆。（C）

A、6 米

B、8 米

C、12 米

D、15 米

4、【单选题】一个 12V、6W 的灯泡，接在 6V 的电路中，灯泡中的电流为() (D)

A$_s$2A

B、IA

C、0.5A

D、0.25A

5、【单选题】一般正常情况下，电杆的埋设深度约为杆长的()。(B)

A$_s$1/5

B、1/6

U1/7

D、1/8

6、【单选题】三相变压器的连接组别可以说明()。(A)

A、原边线电压与副边线电压的相位关系

B、原边线电压与副边线电压的倍数关系

C、原边相电压与副边相电压的倍数关系

D、原边线电流与副边线电流的倍数关系

7、【单选题】三相异步电动机的机械制动常用的方法有()类。(B)

A_s1

B、2

C、3

D、4

8、【单选题】三相鼠笼式异步电动机，当采用延边三角形起动时，每相绕组的电压()。(A)

A、比 Y-△起动时大，比全压起动时小

B、等于全压起动时的电压

C、是全压起动时的 3 倍

D、是全压起动时的 1/3 倍 9、【单选题】下列()不属于高压基本安全用具。(B)

A、绝缘杆

B、绝缘手套

U绝缘夹钳

D、高压试电笔

10、【单选题】下列关于三相异步电动机叙述正确的是()。(B)

A、可直接作单相异步电动机使用

B、允许短时间过负荷运行

C、允许长时间短相运行

D、允许过负荷运行

I1【单选题】下列关于绝缘夹钳的维护方法()说法不正确。(A)

A、绝缘夹钳用后可以任意放置

B、绝缘夹钳需要保存在特制的箱子里

U绝缘夹钳应经常进行外观检查

D、应对绝缘夹钳定期作耐压试验

12、【单选题】低压电器元件在配电盘、箱、柜内的布局要求美观和安

全，盘、柜内的二次回路配线应采用截面不小于()mm2 的铜芯绝缘导线。(C)

A、1

B、1.5

C、2.5

D、4

13、【单选题】停电操作应在断路器断开后进行，其顺序为()。(A)

A、先拉线路侧刀闸，后拉母线侧刀闸

B、先拉母线侧刀闸，后拉线路侧刀闸

C、先拉哪一侧刀闸不要求

D、视情况而定

14、【单选题】关于电位的概念，()的说法是正确的。(C)

A、电位就是电压

B、电位是绝对值

U电位是相对值

D、参考点的电位不一定等于零 15、【单选题】动力主电路由电源开关、()、接触器主触头、热继电器、电动机等组成。(B)

A、按钮

B、熔断器

C、时间继电器

D、速度继电器

16、【单选题】单相全波整流电路输入电压为 6V,其输出电压为()。

(D)

A、6V

B、2.7V

C、3V

D、5.4V

17、【单选题】单相桥式整流电路的变压器二次侧电压为 20 伏，每个整流二极管所承受的最大反向电压为()。(B)

B、28.28V

C、40V

D、56.56V

18、【单选题】单相电容起动异步电动机，工作绕组和起动绕组在空间上互差()电角。(C)

A_s45°

B、60°

C、90°

D、180°

19、【单选题】在100 兆赫兹以上时一般不能用()线圈。(B)

A、空芯

B、铁氧体

C、胶木

D、塑料

20、【单选题】在NPN 型晶体三极管放大电路中，如将其基极与发射极短路，三极管所处的状态是()。(A)

A、截止

B、饱和

U放大

D、无法判定

21、【单选题】在下列电杆中，既可能属于承力杆，又可能属于直线杆的是()。(B)

A、直线杆

B、跨越杆

U终端杆

D、分支杆

22、【单选题】在拉力不平衡的承力杆上均装设拉线，通常拉线与电杆的夹角为()。(C)

A、20°

B、30°

C、45°

D、50°

A、虚线

B、粗实线

C、细实线

D、粗虚线

24、【单选题】在高温下工作，应采用()。(D)

A、瓷介电容器

B、电解电容器

C、云母电容器

D、玻璃电容器

25、【单选题】大型变压器铁芯截面常采用()。(C)

A、方形

B、长方形

U阶梯形

IS=5A，当 US 单独作用时， I1=3A，当 IS 和 US 共同作用时口为()。(B)

A_s2A

B、IA

C、OA

D、3A

27、【单选题】如图所示，为()三极管图形符号。(A)

A、普通

B、发光

C、光电

D、恒流

28、【单选题】室内塑料护套线配线时，在距开关、插座和灯头()处需设置线卡的固定点。(B)

A、20-50mm

B、50-IOOmm

C、150-200mm

s250~300mm29
A）

A、2

B、3

C、4

D、5

30、【单选题】常用电工指示仪表按工作原理分类，主要有（） 类。
（B'

A、3

B、4

U5

D、6

31、【单选题】当用电流表测量电流时,须将电流表与电路进行（）。
（A）

A、串联

B、并联

C、混联

32、【单选题】我国常用导线标称截面 2225mm 与 50mm 的中间还有一级导线的截面是()mm20(B)

A、30

B、35

C、40

D、45

33、【单选题】所有电气设备的保护线或保护零线，均应按()方式接在零干线上。 A)

A、并联

B、串联

C、混联

D、任意联接

34、【单选题】手电钻装卸钻头时必须用()。(C)

A、锤子敲打

B、手拧紧

D、电工钳敲打

35、【单选题】挖杆坑时，当坑深超过()时，坑内工作人员应戴安全帽。

(B)

A_sIm

B_x1.5m

C、1.8m

D、2m

36、【单选题】架线施工时，在任一档的每一条导线，接头不能多于()

个。 A)

A_s1

B、2

C、3

D、4

37、【单选题】槽板配线第一步是()。(A)

A、先定灯头、开关位置

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/418070037000006111