

历年中级电工精选样卷(一)

(考试时间90分钟,总分100分)

题号	—	总分
得分		

- 仔细检查试卷和答题纸,如有问题立即举手询问,在开考前报告监考老师。
- 各科的选择题和非选择题都必须在专用的“答题卡”指定的区域内作答,在试卷或草稿纸上作答的,答题一律无效
- 考试结束,不得将试卷、答题卡或草稿纸带出考场。

得分	评卷人

一、单项选择题 (共50题,每题2分,共计100分)

() 1、将三相负载分别接于三相电源的两相线间的接法叫负载的()。

- A、Y接
- B、并接
- C、三角接
- D、对称接法

【答案】C

() 2、晶体管无触点开关的应用范围比普通位置开关更()。

- A、窄
- B、广
- C、极小
- D、接近

【答案】B

() 3、大,中型直流电机的主极绕组一般用()制造。

- A、漆包钢线
- B、绝缘铝线
- C、扁钢线
- D、扁铝线

【答案】C

() 4、交磁电机扩大机的功率放大倍数可达()。

- A、20~50

- B、50~200
- C、200~50000
- D、5000~100000

【答案】C

- () 5、三相异步电动机变级调速的方法一般只适用于()。
- A、鼠笼式异步电动机
 - B、绕线式异步电动机
 - C、同步电动机
 - D、滑差电动机

【答案】A

- () 6、当对被试品进行直流耐压试验时，交直流两用试验变压器的短路杆应()。
- A、短接
 - B、拧松
 - C、断开
 - D、抽出

【答案】D

- () 7、线圈的自感系数与下列哪个因素有关()。
- A、通过线圈电流的方向
 - B、周围环境温度
 - C、线圈的几何尺寸
 - D、通电时间长短

【答案】C

- () 8、焊条保温筒分为()种。
- A、2
 - B、3
 - C、4
 - D、5

【答案】B

- () 9、一台30KW的电动机其输入的有功功率应该()。
- A、等于30KW
 - B、大于30KW

C、小于30KW

D、不确定

【答案】D

() 10、三相电路中相电流等于()。

A、U相/Z

B、U线/Z

C、I线

D、U线/R

【答案】A

() 11、单相晶闸管整流电路最大移相范围是()。

A、120°

B、180°

C、210°

D、360°

【答案】B

() 12、高压10KV互感器的交流电压试验是指()对外壳的工频交流耐压试验。

A、初级线圈

B、次级线圈

C、瓷套管

D、线圈连同套管一起

【答案】D

() 13、使用电磁调速异步电动机自动调速时，为改变控制角 α 只须改变()即可。

A、主电路的输入电压

B、触发电路的输入电压

C、放大电路的放大倍数

D、触发电路的输出电压

【答案】B

() 14、防止环火的有效措施之一是()。

A、选择适当电刷

B、装置补偿绕组

C、移动电刷位置

D、更换换向极

【答案】B

() 15、在选择仪表量限时，应使测量的指示值在仪表量限的()。

- A、初始段
- B、中间段
- C、三分之二以上
- D、任意段

【答案】C

() 16、电容式的重合闸装置，只能重合()次。

- A、一
- B、二
- C、三
- D、四

【答案】A

() 17、通电导体产生的热量与电流的平方成正比，与导体的电阻成()。

- A、正比
- B、反比
- C、无关
- D、平方成反比

【答案】A

() 18、条形磁体中磁性最强的部位是()。

- A、中间
- B、两极
- C、两侧面
- D、内部

【答案】B

() 19、直流放大器存在的主要问题是()。

- A、截止失真
- B、饱和失真
- C、交越失真
- D、零点漂移

【答案】D

【答案】B

- () 20、大修后35KV以上的油浸式电压互感器一次绕组连同套管的介质损耗系数 $\tan \delta$ 值应为()。
- A、20℃时为1
 - B、20℃时为2
 - C、20℃时为2.5
 - D、20℃时为4

【答案】C

- () 21、阻容耦合多级放大器可放大()。
- A、直流信号
 - B、交流信号
 - C、交、直流信号
 - D、反馈信号

【答案】B

- () 22、MF30型万用表采用的是()测量机构。
- A、电磁系
 - B、感应系
 - C、磁电系
 - D、电动系

【答案】C

- () 23、高空作业传递工具、器材应采用()方法。
- A、抛扔
 - B、绳传递
 - C、下地拿
 - D、前三种方法都可以

【答案】B

- () 24、兆欧表的标尺是()。
- A、正向刻度的，并且是均匀的
 - B、反向刻度的，并且是均匀的
 - C、正向刻度的，并且是不均匀的
 - D、反向刻度的，并且是不均匀的

【答案】D

- () 25、同根电杆上，架设双回路或多回路时，各层横担间的垂直距离（高压与高压直线杆）不应()mm。
- A、小于600
 - B、大于600
 - C、小于800
 - D、大小800

【答案】C

- () 26、高压隔离开关在进行交流耐压试验时，试验合格后，应在5秒钟内均匀地将电压下降到试验值的()%以下，电压至零后拉开刀闸，将被试品接地放电。
- A、10
 - B、40
 - C、50
 - D、25

【答案】D

- () 27、断路器每相导电回路电阻的阻值很小，应用()方法测取。
- A、将断路器跳合几次
 - B、手动合闸时去掉千斤顶
 - C、多次复测
 - D、取三次分散性最小的值的平均值

【答案】D

- () 28、一台变压器的变压比为1：10，当它的原边接到220伏的交流电源上时，副边输出的电压是()伏。
- A、220
 - B、22
 - C、2200
 - D、22000

【答案】C

- () 29、当被测电阻小于()时，为消除接地电阻和接触电阻的影响，宜用四端子接地摇表。
- A、4 Ω
 - B、10 Ω
 - C、1 Ω
 - D、2 Ω

【答案】C

【答案】C

() 30、调整安装的配电柜时，应使其垂直误差不大于柜高()。

- A、1/1000
- B、1.5/1000
- C、2/1000
- D、2.5/1000

【答案】B

() 31、KP20-10表示普通反向阻断型晶闸管的通态正向平均电流是()。

- A、20A
- B、2000A
- C、10A
- D、1000A

【答案】A

() 32、按电力系统中负荷发生的时间不同，负荷可分为()类。

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

【答案】B

() 33、对于DB-45型新绝缘油，电气强度试验电压不低于()。

- A、15KV
- B、25KV
- C、30KV
- D、35KV

【答案】C

() 34、三相单速异步电动机定子绕组概念图中每相绕组的每个极相组应()着电流箭头方向联接。

- A、逆
- B、1/3逆着，2/3顺
- C、顺
- D、1/3顺着，2/3逆着

【答案】C

() 35、熄灭直流电弧，常采取的途径是()。

- A、使电弧拉长和强冷的方法
- B、使电弧扩散
- C、复合
- D、窄缝灭弧

【答案】A

() 36、高压断路器发生跳闸失灵的原因，从电气方面分析，不能可是下列哪种情况造成的()。

- A、操作电源电压是否过低
- B、分闸回路断路
- C、合闸线圈烧毁
- D、断路器触头熔焊

【答案】C

() 37、一般三相电路的相序都采用()。

- A、相序
- B、相位
- C、顺序
- D、正序

【答案】D

() 38、在以 (ωt) 为横轴的电流波形图中，取任一角度所对应的电流值叫该电流的()。

- A、瞬时值
- B、有效值
- C、平均值
- D、最大值

【答案】A

() 39、为了适应电焊工艺的要求，交流电焊变压器的铁心应()。

- A、有较大且可以调的空气隙
- B、有很小且不变的空气隙
- C、有很小且可调的空气隙
- D、没有空气隙

【答案】A

() 40、对于全控整流大电感负载电路，采用()的触发电路，可使输出直流平均电压与控制电压成

线性关系。

- A、同步信号为正弦波
- B、同步信号为锯齿波
- C、集成触发器
- D、均不对

【答案】A

() 41、电力拖动包括()部分。

- A、传输机械能的传动机构和作为原动力的电动机
- B、控制电动机运转的控制设备
- C、传输电能的设备
- D、ABC都正确

【答案】D

() 42、三相负载的联接方式有()种。

- A、4
- B、3
- C、2
- D、1

【答案】C

() 43、在电阻串联电路中，相同时间内，电阻越大，发热量()。

- A、越小
- B、不一定大
- C、越大
- D、不变

【答案】C

() 44、三相异步电动机采用Y-降压启动时，启动转矩是 Δ 接法全压启动时的()倍。

- A、 $\sqrt{3}$
- B、 $1/\sqrt{3}$
- C、 $\sqrt{3}/2$
- D、 $1/3$

【答案】D

() 45、三相四线制供电系统中火线与中线间的电压等于()。

- A、零电压
- B、相电压
- C、线电压
- D、1/2线电压

【答案】B

- () 46、单端输入-双端输出与双端输入-单端输出差动放大器，输出电阻的比值是()。
- A、0.5
 - B、1
 - C、2
 - D、4

【答案】C

- () 47、110KV架空线路在无防雷装置时与通讯线路在导线最大弛度时的最小垂直距离为()。
- A、2米
 - B、3米
 - C、5米
 - D、7米

【答案】C

- () 48、他励直流电动机改变旋转方向常采用()来完成。
- A、电枢反接法
 - B、励磁绕组反接法
 - C、电枢、励磁绕组同时反接
 - D、断开励磁绕组，电枢绕组反接

【答案】A

- () 49、做交流耐压试验，主要考验被试品绝缘的()能力。
- A、承受过负荷
 - B、绝缘水平
 - C、绝缘状态
 - D、承受过电压

【答案】D

- () 50、阻值为6欧的电阻与容抗为 8Ω 的电容串联后接在交流电路中，功率因数为()。
- A、0.5

B、0.6

C、0.8

D、0.3

【答案】 B

历年中级电工精选样卷(二)

(考试时间90分钟,总分100分)

题号	—	总分
得分		

- 仔细检查试卷和答题纸,如有问题立即举手询问,在开考前提前报告监考老师。
- 各科的选择题和非选择题都必须在专用的“答题卡”指定的区域内作答,在试卷或草稿纸上作答的,答题一律无效
- 考试结束,不得将试卷、答题卡或草稿纸带出考场。

得分	评卷人

一、单项选择题 (共50题,每题2分,共计100分)

() 1、常用检查三相变压器的联接组别的试验方法中,下列错误的是()。

- A、直流法
- B、双电压表法
- C、电桥法
- D、相位法

【答案】C

() 2、磁路中的导磁材料是()。

- A、空气
- B、铁磁材料
- C、导线
- D、气体

【答案】B

() 3、在实验室中,作为标准表使用的频率表大都采用()测量机构。

- A、电磁系
- B、电动系
- C、感应系
- D、静电系

【答案】B

() 4、好的绝缘油不应具有下列哪种性能()。

- A、粘度大

- B、闪点高
- C、击穿电压高
- D、稳定性高

【答案】A

() 5、整流式直流电焊机焊接电流调节失灵，其故障原因可能是()。

- A、饱和电抗器控制绕组极性接反
- B、变压器初级线圈匝间短路
- C、稳压器谐振线圈短路
- D、稳压器补偿线圈匝数不恰当

【答案】C

() 6、敷设电缆时，路径的选择原则是()。

- A、造价经济
- B、方便施工
- C、安全运行
- D、前三种说法都对

【答案】C

() 7、电力变压器并联运行是将满足条件的两台或多台电力变压器一次侧和二次侧同极性端子之间通过()母线分别互相连接。

- A、同一条
- B、二条
- C、一条或二条
- D、无规定

【答案】A

() 8、将直流电动机电枢的动能变成电能消耗在电阻上称为()。

- A、反接制动
- B、回馈制动
- C、能耗制动
- D、机械制动

【答案】C

() 9、改善电压偏差的主要措施有()。

- A、合理减少线路阻抗

- B、采用有载调压变压器
- C、提高自然功率因数，合理进行无功补偿
- D、上述说法都对

【答案】D

- () 10、若测量电压表降压电阻可用下列()仪表。
- A、单臂电桥
 - B、直流双臂电桥
 - C、兆欧表
 - D、接地摇表

【答案】A

- () 11、电压较高和换向不好的电机应选用接触电阻()的电刷。
- A、小
 - B、大
 - C、大小均可
 - D、特别小

【答案】B

- () 12、在检修电视机或电子仪器设备等故障时，常用()来缩小故障范围。
- A、替代法进行元件或集成块的替换
 - B、替代法进行集成块的替换
 - C、替代法进行某块电路板单元的替换
 - D、替代法进行元件或集成块或某块电路板单元的替换

【答案】D

- () 13、电桥使用完毕后，要将检流计锁扣锁上以防()。
- A、电桥出现误差
 - B、破坏电桥平衡
 - C、搬动时震坏检流计
 - D、电桥的灵敏度降低

【答案】C

- () 14、下列属于直流电动机起动方法的是()。
- A、电枢电路内串接起动变阻器起动
 - B、定子绕组中串接电抗器降压起动

- C、自耦变压器降压起动
- D、延边三角形降压起动

【答案】 A

- () 15、我国规定的电力系统中性点接地的方式有()种。
- A、6
 - B、5
 - C、4
 - D、3

【答案】 D

- () 16、按实物测绘机床电气设备控制线路的接线图时，同一电器的各元件要画在()处。
- A、1
 - B、2
 - C、3
 - D、多

【答案】 A

- () 17、低压架空线路的耐张杆需要打()拉线。
- A、1条
 - B、2条
 - C、3条
 - D、4条

【答案】 B

- () 18、公式 $E(NI) = E(HL)$ 反映的是()。
- A、电路基尔霍夫第一定律
 - B、磁路基尔霍夫第二定律
 - C、电路欧姆定律
 - D、磁路欧姆定律

【答案】 B

- () 19、单相串波整流脉动直流电压平均值为()。
- A、 $0.45U_2$
 - B、 $0.9U_2$
 - C、 $1.17U_2$

D、2.45U2

【答案】A

() 20、若测量开关接触电阻可用下列()仪表。

- A、直流单臂电桥
- B、直流双臂电桥
- C、兆欧表
- D、欧姆表

【答案】B

() 21、直流双臂电桥采用两对端钮，是为了()。

- A、保证桥臂电阻比值相等
- B、消除接线电阻和接触电阻影响
- C、采用机械联动调节
- D、以上说法都不正确

【答案】B

() 22、变压器带感性负载运行时，副边电流的相位滞后于原边电流的相位小于()。

- A、 180°
- B、 90°
- C、 60°
- D、 30°

【答案】A

() 23、磁吹型避雷器组装时，其上下位置应符合()。

- A、顺序编号
- B、位置编号
- C、产品出厂标志的编号
- D、位置序号

【答案】D

() 24、LLG~1型功率继电器极化继电器触点间距离应不小于多少()。

- A、电压放大倍数近似为1, 没有电压放大作用，也没有电流放大作用
- B、输出电压与输入电压同相位
- C、输入电阻大，输出电阻小
- D、频率响应好，稳定性好

【答案】D

【答案】B

() 25、V以上电力变压器的主要结构有哪些()。

- A、铁芯、绕组、外壳
- B、铁芯、外壳、套管
- C、绕组、导电杆、变压器
- D、铁芯、绕组、外壳、套管及冷却系统

【答案】D

() 26、低频信号发生器的低频振荡信号由()振荡器发生。

- A、LC
- B、电感三点式
- C、电容三点式
- D、RC

【答案】D

() 27、运行中的空冷发电机冷却气体出口风温不应超过()。

- A、100℃
- B、75℃
- C、85℃
- D、90℃

【答案】B

() 28、整流式直流弧焊机具有()的外特性。

- A、平直
- B、陡降
- C、上升
- D、稍有下降

【答案】B

() 29、应用相序表可核对三相电源的()。

- A、相序
- B、相位
- C、频率
- D、周波

【答案】A

() 30、()可以签发电气设备工作票。

- A、工作负责人
- B、工作许可人
- C、工作人员
- D、熟悉本工作规程的生产领导

【答案】D

() 31、安装低压开关及其操作机构时，其操作手柄中心距离地面一般为()毫米。

- A、500~800
- B、1000~1200
- C、1200~1500
- D、1500~2000

【答案】C

() 32、整流式直流电焊机磁饱和电抗器的铁心由()字形铁心形成。

- A、一个“口”
- B、三个“口”
- C、一个“日”
- D、三个“日”

【答案】D

() 33、下列不属于变压器轻瓦斯保护动作的原因是()。

- A、空气进入变压器
- B、油面缓慢降落
- C、发生短路故障
- D、变压器内部故障产生大量气体

【答案】D

() 34、分析和计算复杂电路的主要依据是()。

- A、欧姆定律
- B、基尔霍夫定律
- C、欧姆和基尔霍夫定律
- D、叠加原理

【答案】C

() 35、用电设备的输出功率与输入功率之比的百分数是设备的()。

- A、功率因数
- B、效率
- C、视在功率
- D、有功功率

【答案】B

- () 36、T610刨床主轴电机点动时，定子绕组接成()。
- A、Y形
 - B、 Δ 形
 - C、双星形
 - D、无要求

【答案】A

- () 37、物流管理属于生产车间管理的()。
- A、生产计划管理
 - B、生产现场管理
 - C、作业管理
 - D、现场设备管理

【答案】B

- () 38、供电部门供到10kV及以下高压和低压电力用户受电端的电压允许偏差为额定电压的()。
- A、 $\pm 5\%$
 - B、 $\pm 5\% \sim 10\%$
 - C、 $\pm 10\%$
 - D、 $\pm 7\%$

【答案】D

- () 39、做电缆终端头时，多股软铜线的一端等到电缆头固定后与接地网连接，而另一端在制作过程中，应焊在()地方。
- A、钢甲
 - B、单相线芯的铜屏蔽
 - C、线芯铜屏蔽层的根部合并后与钢甲焊牢
 - D、三个线芯的铜屏蔽

【答案】C

- () 40、直流电焊机之所以不能被交流电焊机取代，是因为直流电焊机具有()的优点。
- A、造工艺简单，使用控制方便

- B、电弧稳定，可焊接碳钢，合金钢和有色金属
- C、使用直流电源，操作较为安全
- D、故障率明显低于交流电焊机

【答案】B

- () 41、运行中FN1-10型高压负荷开关在检修时，使用2500伏兆欧表，测得绝缘电阻应不小于()兆欧。
- A、200
 - B、300
 - C、500
 - D、800

【答案】B

- () 42、在逻辑运算中， $A \cdot 0 = ()$ 。
- A、A
 - B、1
 - C、0
 - D、-1

【答案】C

- () 43、C5225国床的工作台电动机制动原理为()。
- A、反接制动
 - B、能耗制动
 - C、电磁离合器
 - D、电磁抱闸

【答案】B

- () 44、放大电路设置静态工作点的目的是()。
- A、提高放大能力
 - B、避免非线性失真
 - C、获得合适的输入电阻和输出电阻
 - D、使放大器工作稳定

【答案】B

- () 45、直流耐压试验中，试验电压升高的速度控制为()。
- A、 $1 \sim 2 \text{KV/S}$

- B、5KV/S
- C、10KV/S
- D、0.5KV/S

【答案】 A

() 46、通常采用提高功率因数的方法是()。

- A、并联补偿法
- B、提高自然功率因数
- C、降低感性无功功率
- D、A和B说法正确

【答案】 D

() 47、高压10千伏型号为FN4-10户内负荷开关的最高工作电压为()千伏。

- A、15
- B、20
- C、10
- D、11.5

【答案】 D

() 48、纯电容电路的平均功率等于()。

- A、瞬时功率
- B、0
- C、最大功率
- D、有功功率

【答案】 B

() 49、TTL门电路输出高电平的典型值是()。

- A、1.2
- B、2.4
- C、3.6
- D、4.8

【答案】 A

() 50、把电动势为1.5V的干电池以正向接法直接接到一个硅二极管的两端，则该管()。

- A、电流为零
- B、电流基本正常

C、击穿

D、被烧坏

【答案】 D

历年中级电工精选样卷(三)

(考试时间90分钟,总分100分)

题号	—	总分
得分		

- 仔细检查试卷和答题纸,如有问题立即举手询问,在开考前报告监考老师。
- 各科的选择题和非选择题都必须在专用的“答题卡”指定的区域内作答,在试卷或草稿纸上作答的,答题一律无效
- 考试结束,不得将试卷、答题卡或草稿纸带出考场。

得分	评卷人

一、单项选择题 (共50题,每题2分,共计100分)

() 1、直流放大器有下列()形式。

- A、直接耦合放大器
- B、差动式直流放大器
- C、调制式直流放大器和直流运算放大器
- D、含C

【答案】D

() 2、软启动可用于频繁或不频繁启动,建议每小时不超过()。

- A、20次
- B、5次
- C、100次
- D、10次

【答案】D

() 3、下列不属于射极输出器特点的是()。

- A、电压放大倍数近似为1,没有电压放大作用,也没有电流放大作用
- B、输出电压与输入电压同相位
- C、输入电阻大,输出电阻小
- D、频率响应好,稳定性好

【答案】A

() 4、在检查电气设备故障时,()只适用于压降极小的导线及触头之类的电气故障。

- A、短接法

- B、电阻测量法
- C、电压测量法
- D、外表检查法

【答案】A

- () 5、设电动机额定电流为 I_e ，一般应怎样选择电动机过载保护的热继电器电流整定值()。
- A、 $0.75\sim 0.85I_e$
 - B、 $0.95\sim 1.05I_e$
 - C、 $1\sim 1I_e$
 - D、 $1.05\sim 1.2I_e$

【答案】B

- () 6、准确度为1.0级，量程为250V电压表的允许绝对误差为()伏。
- A、 ± 1
 - B、 ± 2.0
 - C、 ± 2.5
 - D、 ± 5.0

【答案】C

- () 7、欲使导通晶闸管关断，错误的做法是()。
- A、阳极阴极间加反向电压
 - B、将阳极阴极间正压减小至小于维持电压
 - C、撤去门极电压
 - D、减小阴极电流，使其小于维持电压

【答案】C

- () 8、电压源与电流源等效变换的依据是()。
- A、全电路欧姆定律
 - B、欧姆定律
 - C、戴维南定理
 - D、叠加定理

【答案】C

- () 9、三相异步电动机按转速高低划分有()种。
- A、2
 - B、3

C、4

D、5

【答案】B

() 10、运行中的变压器发出“噼啪”声时，则是()原因造成的。

A、过负荷

B、内部绝缘击穿

C、有大容量动力设备起动

D、个别零件松动

【答案】B

() 11、额定容量为100KVA的变压器，其额定视在功率应()。

A、等于100KVA

B、大于100KVA

C、小于100KVA

D、不确定

【答案】A

() 12、接近开关比普通位置开关更适用于操作频率()的场合。

A、极低

B、低

C、中等

D、高

【答案】D

() 13、单稳态电路的初始状态是()。

A、两个管子都处于截止状态

B、两个管子都处于饱和状态

C、一个管子处于截止，一个管子处于饱和

D、两个管子都处于暂稳态

【答案】C

() 14、SF 断路器调整时，相间中心距离误差不大于()。

A、5mm

B、10mm

C、12mm

D、20mm

【答案】A

() 15、在直流复励发电机中，并励绕组起()作用。

- A、产生主磁场
- B、使发电机建立电压
- C、补偿负载时电枢回路的电阻压降
- D、电枢反应的去磁

【答案】B

() 16、在解析式 $u=U_m \sin(\omega t + \phi)$ 中， ϕ 表示()。

- A、频率
- B、相位
- C、初相角
- D、相位差

【答案】C

() 17、额定电压10kV互感器交流耐压试验的目的是()。

- A、提高互感器的准确度
- B、提高互感器容量
- C、提高互感器绝缘强度
- D、准确考验互感器绝缘强度

【答案】D

() 18、焊接电缆的作用是()。

- A、降低发热量
- B、绝缘
- C、保证接触良好
- D、传导电流

【答案】D

() 19、晶体管时间继电器比气囊式时间继电器的延时范围()。

- A、小
- B、大
- C、相等
- D、因使用场合不同而不同

【答案】D

【答案】D

- () 20、为了监视中、小型电力变压器的温度。可用()的方法看其温度是否过高。
- A、手背触摸变压器外壳
 - B、在变压器的外壳上滴几滴冷水看是否立即沸腾蒸
 - C、安装温度计于变压器合适位置
 - D、测变压器室的室温

【答案】C

- () 21、运行中的DB-45型绝缘油的闪点应不比新油标准降低()。
- A、3°C
 - B、5°C
 - C、7°C
 - D、9°C

【答案】B

- () 22、使用检流计时，要按()位置放置。
- A、水平
 - B、竖直
 - C、正常工作
 - D、原来

【答案】C

- () 23、屏顶上小母线裸露载流部分与未绝缘的金属导体之间，爬电距离不得小于()毫米。
- A、10
 - B、15
 - C、20
 - D、25

【答案】C

- () 24、三相对称负载接成三角形时，若某相的线电流为1A，则三相线电流的矢量和为()A。
- A、3
 - B、 $\sqrt{3}$
 - C、 $\sqrt{2}$
 - D、0

【答案】B

() 25、磁吹式灭弧装置的磁吹灭弧能力与电弧电流的大小关系是()。

- A、电弧电流越大磁吹灭弧能力越小
- B、无关
- C、电弧电流越大磁吹灭弧能力越强
- D、没有固定规律

【答案】C

() 26、变压器投入运行后，每隔()要小修一次。

- A、1年
- B、2年
- C、3年
- D、4年

【答案】A

() 27、称为射极跟随器是由()组成。

- A、共集放大电路
- B、共射放大电路
- C、共基放大电路
- D、共源极放大电路

【答案】A

() 28、我们通常将计算机的哪部分集成在一个或几个芯上，称微处理器()。

- A、运算器与存贮器
- B、存贮器与控制器
- C、运算器与控制器
- D、运算器

【答案】C

() 29、高压电动机过负荷保护的動作时间应大于电动机启动时间，一般取()。

- A、4~6S
- B、6~8S
- C、10~16S
- D、20~26S

【答案】C

() 30、同步电动机不能自行启动，其原因是()。

同步电动机启动困难

- A、本身无启动转矩
- B、励磁绕组开路
- C、励磁绕组串电阻
- D、励磁绕组短路

【答案】A

- () 31、三相半控桥式整流电路的最大移相范围是()。
- A、 90°
 - B、 120°
 - C、 150°
 - D、 180°

【答案】D

- () 32、低压电缆最低绝缘电阻不低于多少可以投入运行()。
- A、0.1MQ
 - B、0.5MQ
 - C、5MQ
 - D、10MQ

【答案】B

- () 33、在RLC串联电路中，视在功率 P_s ，有功功率 P ，无功功率 P_{qc} ， P_{ql} 四者的关系是()。
- A、 $P_s = P + P_{ql} + P_{qc}$
 - B、 $P_s = P + P_{ql} - P_{qc}$
 - C、 $P_s = P + (P_{ql} - P_{qc})$
 - D、 $P_s = P + (P_{ql} + P_{qc})$

【答案】C

- () 34、电气设备用高压电动机，其定子绕组绝缘电阻为()时，方可使用。
- A、0.5兆欧
 - B、0.38兆欧
 - C、1兆欧/千伏
 - D、1兆欧

【答案】C

- () 35、变压器的初、次级电动势 E_1 、 E_2 和初、次级线圈匝数 N_1 、 N_2 之间的关系为()。
- A、 $E_1/E_2 = N_1/N_2$

B、 $E1/E2=N2/N1$

C、 $E1/E2=N12/N$

D、无明显规律

【答案】A

() 36、室内变压器的正常过负荷值不得超过其额定容量的()。

A、5%

B、20%

C、40%

D、50%

【答案】B

() 37、电压测量法是在给设备或电路()的情况下，通过测量关键的电压（或电位）大小并同正常值比较,从而寻找故障点的方法。

A、通电

B、不通电

C、通电或不通电均可

D、无规定

【答案】A

() 38、严重歪曲测量结果的误差叫()。

A、偶然误差

B、系统误差

C、疏失误差

D、绝对误差

【答案】C

() 39、变压器的额定容量是指变压器在额定负载运行时()。

A、原边输入的视在功率

B、原边输入的有功功率

C、副边输入的视在功率

D、副边输入的有功功率

【答案】C

() 40、适用于电机容量较大且不允许频繁启动的降压启动方法是()。

A、星-三角

- B、自耦变压器
- C、定子串电阻
- D、延边三角形

【答案】 B

- () 41、对RN系列室内高压熔断器，检测其支持绝缘子的绝缘电阻，应选用额定电压为()伏兆欧表进行测量.
- A、1000
 - B、2500
 - C、500
 - D、250

【答案】 B

- () 42、按励磁方式分类，直流电机可分为()种。
- A、2
 - B、3
 - C、4
 - D、5

【答案】 C

- () 43、部件的装配略图可作为拆卸零件后()的依据。
- A、重新装配成部件
 - B、画总装图
 - C、画零件图
 - D、安装零件

【答案】 A

- () 44、为使直流电动机的旋转方向发生改变，应将电枢电流()。
- A、增大
 - B、减小
 - C、不变
 - D、反向

【答案】 D

- () 45、绝缘油的凝固点为()。
- A、-25℃

- B、-35℃
- C、-40℃
- D、-45℃

【答案】D

- () 46、电力变压器大修后耐压试验的试验电压应按《交接和预防性试验电压标准》选择，标准中规定电压级次为6千伏的油浸变压器的试验电压为()千伏。
- A、15
 - B、18
 - C、21
 - D、25

【答案】C

- () 47、()电力网一般采用中性点不接地方式。
- A、3~10KV
 - B、220KV
 - C、110KV
 - D、400KV

【答案】A

- () 48、直流发电机一直流电动机自动调速系统中，正反转控制的过程可看成是()阶段。
- A、3
 - B、4
 - C、2
 - D、1

【答案】C

- () 49、常见焊接缺陷按其其在焊缝中的位置不同，可分为()种。
- A、2
 - B、3
 - C、4
 - D、5

【答案】A

- () 50、直流电流表的工作原理是()。
- A、整流系仪表原理

B、磁电系仪表原理

C、电磁系仪表原理

D、感应系仪表原理

【答案】 B

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/268004113027006030>