本套试卷为电工精选题库，总共500道题！题目几乎覆盖电工常考的知识点。

题库说明：本套电工题库包含（选择题300道，多选题100道，判断题100道）

一、单选题(共计300题,每题1分)

1．继电保护回路编号用（ ）位及以下的数字组成。

A．2

B．3

C．4

D．5

答案:B

2．两阻值相同的电阻，若并联后的总阻值为10Ω，则它们串联后的总电阻是（ ）Ω。

A．10

B．40

C．20

答案:B

3．下列（ ）属于电气设备不正常运行状态。

A．单相短路

B．单相断线

C．两相短路

D．系统振荡

答案:D

4．避雷器属于（ ）保护元件。

A．过电压

B．短路

C．过负载

D．接地

答案:A

5．劳动安全卫生管理制度对未成年工给予了特殊的劳动保护，规定严禁一切企业招收未满周岁的童工。（ ）

A．13

B．15

C．16

D．18

答案:C

6．负有安全生产监督管理职责的部门应当建立（ ）公开举报电话.信箱或者电子邮件地址,受理有关安全生产的举报。

A．监督制度

B．举报制度

C．监督举报制度

D．群防群治制度

答案:B

7．电作业业人员,应认真贯彻执行（ ）的方针,掌握电气安全技能,熟悉电气安全的各项办法,预防事端的发生。

A．安全第一.预防为主.综合治理

B． 安全重于泰山
C． 科学技能是第一出产力
答案:A
8．在采用多级熔断器保护中，后级的熔体额定电流比前级大，目的是防止熔断器越级熔断而( )。
A． 查障困难
B． 减小停电范围
C． 扩大停电范围
答案:C
9．在微机保护中经常用全周傅氏算法计算工频量的有效值和相角，当用该算法时正确的说法是( )。
A． 对直流分量和衰减的直流分量都有很好的滤波作用
B． 对直流分量和所有的谐波分量都有很好的滤波作用
C． 对直流分量和整数倍的谐波分量都有很好的滤波作用
答案:C
10．下列物质不属于磁性材料的是( )。
A． 镍
B． 铁
C． 铜
D． 钴
答案:C
11．特种作业操作证全国通用每( )年复审一次。
A． 1
B． 2
C． 3
D． 4
答案:C
12．高压电工教材中的电工安全口诀，涉及持证上岗等( )内容。
A． 10 条
B． 30 条
C． 15 条
D． 20 条
答案:A
13.我国电缆产品的型号由大写的汉语拼音字母和阿拉伯数字组成。数字除标注电缆的一些参数外，还标注电缆的( )。
A． 导体材料
B． 内护层材料
C． 绝缘材料
D． 外护层材料
答案:D
14．双稳态电路实现翻转的条件是( )。
A． 外部电路参数变化
B． 适当信号的触发
C． 温度的变化

D． 外电路的干扰
答案:B
15．三相鼠笼式异步电动机的起动方法有降压起动和(　)。
A． Y/Δ起动
B． 自耦变压器降压起动
C． 变频起动
D． 直接起动
答案:A
16．一般线路中的熔断器有(　)保护。
A． 短路
B． 过载
C． 过载和短路
答案:C
17．一般万用表可直接测量(　)物理量。
A． 有功功率
B． 无功功率
C． 电能
D． 音频电平
答案:D
18．磁铁各部分磁性不一样，条形磁铁的磁性(　)。
A． 中间弱
B． 中间强
C． N 端强
D． S 端强
答案:A
19．摇测 10KV 母线的绝缘电阻，可选用下列电压等级的兆欧表(　)
A． 100V
B． 1000V
C． 500V
D． 2500V
答案:D
20.运用二氧化碳对电气设备进行灭火时要注意安全，依据灭火器器材运用常识，当空气中二氧化碳浓度达到(　)时，会使人窒息。
A． 3%
B． 5%
C． 80%
D． 10%
答案:D
21．操作票上的操作项目包括检查项目必须填写双重名称，即设备(　)。
A． 位置和编号
B． 名称和位置
C． 名称和表记
D． 名称和编号
答案:D

22.由误差测量装置的最小分度值所引起的测量误差，不得大于被检电流互感器允许误差的（ ）。
A． 1／15；
B． 1／20；
C． 1／10；
D． 1／5。
答案:A
23．通电导体周围存在有（ ）。
A． 电场
B． 磁场
C． 电力线
D． 电压
答案:B
24.在对380V电机各绕组的绝缘检查中,发现绝缘电阻(),则可初步判定为电动机受潮所致,应对电机进行烘干处理。
A． 大于0.5MΩ
B． 小于10MΩ
C． 小于0.5MΩ
答案:C
25．测量电容器绝缘电阻读数完毕后，正确的做法是（ ）。
A． 停止摇动摇把→取下测试线
B． 取下测试线→继续摇动摇把
C． 取下测试线→停止摇动摇把
答案:C
26．井巷工程中，锚注支护主要应用于（ ）。
A． 不稳定岩层，或者松软破碎岩层中的巷道
B． 稳定岩层
C． 稳定巷道
D． 采区巷道
答案:D
27．在电磁转差离合器中，如果电枢和磁极之间没有相对转速差，（ ）也就没有转矩去带动磁极旋转，因此取名为"转差离合器".
A． 磁极中不会有电流产生
B． 磁极就不存在
C． 电枢中不会有趋肤效应产生
D． 电枢中就不会有涡流产生
答案:D
28．在办理停电.送电手续时，严禁（ ）停电.送电。
A． 规定时间
B． 约定时间
C． 延长时间
答案:B
29．当电气火灾发生时,应首先切断电源再灭火,但当电源无法切断时,只能带电灭火,500V低压配电柜灭火可选用的灭火器是（ ）。

A． 泡沫灭火器
B． 二氧化碳灭火器
C． 水基式灭火器
答案:B
30．选择电压表时,其内阻( )被测负载的电阻为好。
A． 远小于
B． 远大于
C． 等于
答案:B
31．为了检查可以短时停电,在触及电容器前必须( )。
A． 充分放电
B． 长时间停电
C． 冷却之后
答案:A
32．一般万用表可直接测量( )物理量。
A． 有功功率
B． 无功功率
C． 电能
D． 音频电平
答案:D
33．一般热继电器的热元件按电动机的额定电流 In 来选择热元件电流等级，其整定值为( )In
A． 0.3~0.5
B． 0.95~1.05
C． 1.2~1.3D1.3~1.4
答案:B
34．SF6 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:C
35．高压隔离开关用来接通或切断( )电路。
A． 负荷
B． 短路
C． 空载
D． 正常负载
答案:C
36．某一交流电路其端电压为 1000 伏，电路总电流是 20A，则其视在功率为( )。
A． 1000 伏安
B． 2000 伏安
C． 20000 伏安
D． 500 伏安
答案:C

37．交流接触器的文字符号是(　)。
A． QS
B． SQ
C． SA
D． KM
答案:D
38．属于配电器的有(　)。
A． 接触器
B． 熔断器
C． 电阻器
答案:B
39.逻辑保护电路一旦出现(　)的情况，与非门立即输出低电平，使和均被箝位于"0"，将两组触发器同时封锁。
A． uR=1.uF＝0
B． uR=0.uF＝0
C． uR=0.uF＝1
D． uR=1.uF＝1
答案:D
40．一台三相异步电动机，其铭牌上标明额定电压为220/380V，其接法应是(　)。
A． Y/Δ
B． Δ/Y
C． Δ/Δ
D． Y/Y
答案:B
41.有关地方人民政府应当支持.配合(　)或者特种设备安全监督管理部门的事故调查处理工作，并提供必要的便利条件。
A． 上级人民政府
B． 当地公安机关
C． 特种设备生产单位
D． 特种设备使用单位
答案:A
42．某交流电周期为0.02秒，其频率为(　)。
A． 100Hz
B． 200Hz
C． 50Hz
D． 0.001
答案:C
43．设备的断路器,隔离开关都在合闸位置,说明设备处在(　)状态。
A． 运行
B． 检修
C． 设备用
答案:A
44．吹气要均匀，将吸入的气全部吹出，时间约(　)S0
A． 0.5~1

B. 1~1.5
C. 2
D. 3
答案:C
45. 办理暂停用电，累计最长时间不得超过( )。
A. 3 个月;
B. 6 个月;
C. 9 个月;
D. 全年;
答案:B
46. 下列关于高压阀型避雷器特点描述正确的是( )。
A. 串联的火花间隙和阀片多，而且随电压的升高数量增多
B. 并联的火花间隙和阀片少，而且随电压的升高数量增多
C. 串联的火花间隙和阀片少，而且随电压的升高数量减小
答案:A
47. 发电机并网运行时发电机电压的有效值应等于电网电压的( )。
A. 有效值
B. 最大值
C. 瞬时值
D. 平均值
答案:A
48. 二极管两端加上正向电压时( )。
A. 一定导通
B. 超过死区电压才能导通
C. 超过 0.7V 才导通
D. 超过 0.3V 才导通
答案:B
49. 当电气火灾发生时,应首先切断电源再灭火.但当电源无法切断时，只能带电灭火，500V 低压配电柜灭火可选用的灭火器是( )
A. 二氧化碳灭火器
B. 泡沫灭火器
C. 水基式灭火器
答案:A
50. 日光灯属于( )光源。
A. 气体放电
B. 热辐射
C. 生物放电
答案:A
51. 在多级放大电路的级间耦合中，低频电压放大电路主要采用( )耦合方式。
A. 阻容
B. 直接
C. 变压器
D. 电感
答案:A

52．安全距离应保证在各种可能的（ ）工作电压或过电压作用下，不发生闪路放电。
A． 最大
B． 平均
C． 有效
D． 最小
答案:A
53．交流电凡额定电压（ ）以下为低压。
A． 1000V；
B． 500V；
C． 380V；
D． 250V；
答案:A
54．当实际运行条件超过电容器正常工作条件时，如电源电流超过电容器额定电流的（ ），电容器组也应从系统退出。
A． 1.1 倍；
B． 1.2 倍；
C． 1.3 倍；
D． 1.4 倍；
答案:C
55．可编程序控制器不需要大量的活动部件和（ ），接线大大减少，维修简单，维修时间缩短，性能可靠。
A． 微机部件
B． 电子元件
C． 电器部件
D． 部分部件
答案:B
56．热继电器主要用于电动机的（ ）保护。
A． 失压
B． 欠压
C． 短路
D． 过载
答案:D
57．固定灭火装置包括（ ）。
A． 1211 灭火器
B． 水喷雾灭火系统
C． 干粉灭火器
答案:B
58．旋转磁场每分钟的转速{同步转速}与定子绕组电流频率.及（ ）有关。
A． 电压高低；
B． 电流大小；
C． 磁极对数；
D． 电流相序；
答案:C
59．扑救电气设备火灾时，不能用什么灭火器?（ ）

A． 四氯化碳灭火器
B． 二氧化碳灭火器
C． 泡沫灭火器
答案:C
60．下面（ ）属于顺磁性材料。
A． 水
B． 铜
C． 空气
答案:C
61．（ ）仪表可直接用于交.直流测量，但精确度低。
A． 磁电式
B． 电磁式
C． 电动式
答案:B
62．螺旋式熔断器的电源进线应接在（ ）
A． 下端
B． 上端
C． 前端
答案:A
63．在雷暴雨天气，应将门和窗户等关闭，其目的是为了防止（ ）侵入屋内，造成火灾.爆炸或人员伤亡。
A． 球形雷
B． 感应雷
C． 直接雷
答案:A
64．逆变器的任务是把（ ）。
A． 交流电变成直流电
B． 直流电变成交流电
C． 交流电变成交流电
D． 直流电变成直流电
答案:B
65．配电变压器原.副绕组匝数不同，一般其副绕组的匝数要比原绕组的匝数（ ）
A． 多
B． 少
C． 一样
答案:B
66．皮带传动产生的火花放电现象是由（ ）产生的。
A． 设备漏电
B． 静电
C． 流电
D． 短路
答案:B
67．挖杆坑时，当坑深超过（ ）时，坑内工作人员应戴安全帽。

A. 1m

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/438133122141006053

B.