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． 直接埋在地下的电缆线埋设深度一般不应小于（ ）米，并应在冻土层下。

A． 0.5

B． 0.7

C． 0.3

D． 0.2

答案:B

2．直流电动机常用的电力制动方法有（ ）种。

A． 2

B． 3

C． 4

D． 5

答案:B

3．隔绝式呼吸防护器材按照起源供给方式有携气式和（ ）。

A． 供气式

B． 过滤式

C． 负压式

答案:A

4．并联电容器容量的单位是（ ）。

A． kVA

B． F

C． kvar

D． kW

答案:D

5．与非门电路的真值表正确的是（ ）。

A． 0000

B． 0010

C． 0110

D． 1110

答案:D

6．CNC 数控系统工作时是（ ）

A． 先插补，后加工

B． 先加工，后插补

C． 一边插补，一边加工

D． 只加工

答案:C

7．戴维南定理只适用于（ ）

A． 外部为非线性电路

B． 外部为线性电路

C． 内部为线性含源电路

D． 内部电路为非线性含源电路

答案:C
8．DW 型断路器指的是(　)断路器。
A．户内多油
B．户内少油
C．户外多油
D．户外少油
答案:C
9．《电力设施保护条例实施细则》第十条规定:任何单位和个人不得在距电力设施周围(　)米范围内进行爆破作业。
A．50
B．100
C．300
D．500
答案:D
10．当两个同性带电物体互相靠近时，它们之间就会(　)。
A．互相吸引
B．互相排斥
C．无作用力
D．不能确定
答案:B
11．对 25＃新绝缘油的闪点应不低于(　)。
A．120℃
B．125℃
C．140℃
D．150℃
答案:C
12．办理暂停用电，累计最长时光不得超过(　)。
A．3 个月;
B．6 个月;
C．9 个月;
D．全年;
答案:B
13．因微型同步电动机的转子上没有(　)，故不需电刷和滑环。
A．短路环
B．励磁绕组
C．铁芯
D．启动绕组
答案:B
14．电力电缆不得过负荷运行，在事故情况下，10kV 以下电缆只允许连续(　)运行。
A．1h 过负荷 35%
B．1.5h 过负荷 20%
C．2h 过负荷 15%
答案:C

15．当变压器内部发生故障产生气体，或油箱漏油面降低时，（ ）能接通信号回路或跳闸回路，以保护变压器
A． 气体继电器
B． 冷却装置
C． 吸湿器
答案:A
16．登杆前，应对脚扣进行（ ）。
A． 人体载荷冲击试验
B． 人体静载荷试验
C． 人体载荷拉伸试验
答案:A
17．用具本身的（ ）强度不足以抵抗电气设备运行电压的，称为辅助的绝缘安全工具。
A． 导电；
B． 绝缘；
C． 耐压；
D． 耐振动；
答案:B
18．（ ）组合是在低压操作中的基本安全用具。
A． 绝缘手套，试电笔，带绝缘柄的工具
B． 绝缘鞋，试电笔，带绝缘柄的工具
C． 试电笔，绝缘靴，绝缘垫
D． 绝缘手套，试电笔，绝缘垫
答案:A
19．钢筋混凝土杆俗称（ ）。
A． 直线杆杆
B． 水泥杆
C． 金属杆
答案:B
20.室内线管明线敷设时在线管进入开关.插座和接线盒前（ ）处和线管弯头两边，都要用管卡加以固定。
A． 100mm
B． 200mm
C． 300mm
D． 400mm
答案:C
21．自感电动势大小的表达式为（ ）。
A． e=L(Δi/Δt)
B． e=-L(Δi/Δt)
C． e=L(i/t)
D． e=-L(i/t)
答案:B
22．《国家电网公司员工道德规范》要求供电职工要增强（ ）意识，自觉遵守环保法规，善待自然，绿化.净化.美化生活环境，讲究公共卫生，爱护花草树木.人文景观，努力节约资源。

A． 清洁卫生
B． 自我保护
C． 主人翁
D． 环境保护
答案:D
23．手电钻装卸钻头时必须用(　)。
A． 锤子敲打
B． 手拧紧
C． 专用钥匙
D． 电工钳敲打
答案:C
24．KYN 错错 800-10 型高压开关柜小车室中部设有悬挂小车的轨道,右侧轨道上设有(　)。
A． 开合主回路触头盒遮挡帘板的机构
B． 防止小车滑脱的限位装置
C． 小车运动横向限位装置
答案:B
25．一份操作票规定由一组人员操作，（　）手中只能持有一份操作票．
A． 监护人;
B． 值长;
C． 操作人;
D． 专工．
答案:A
26．导体的电阻不但与导体的长度.截面有关,而且还与导体的(　)有关。
A． 温度
B． 湿度
C． 距离
D． 材质
答案:D
27．变压器并列运行时,变比相差不超过(　)。
A． ±0.2%
B． ±0.5%
C． ±1%D±1.5%
答案:B
28．阻值为 100Ω 的电阻丝二等分析叠后，并联在 220V 电源上，此时流过的电流为(　)。
A． 1.1
B． 4.4
C． 2.2
D． 8.8
答案:D
29．一般金属导体具有正温度系数，当环境温度升高时，电阻值将(　)
A． 增大
B． 减少
C． 不变

答案:A
30．不允许间接带电作业的工作是(　)。
A．在电流互感器回路中带电工作
B．在 PT 二次回路上带电工作
C．维修日光灯
D．维修磁力启动器
答案:A
31．高压配电装置的栅栏高度不应低于(　)。
A．1m
B．1.2m
C．1.5m
D．2.0m
答案:B
32．结论和给定条件相反的逻辑是(　)。
A．与
B．或
C．与非
D．非
答案:D
33．提高电磁式继电器返回子数的矛盾可采用(　)。
A．增加衔铁吸合的气隙
B．减小衔铁吸合的气隙
C．减小反作用弹簧的刚度
答案:A
34．生产经营单位应当建立单位负责人(　)，建立单位负责人带班考勤档案。
A．带班制度
B．现场带班制度
C．日常检查制度
D．巡查制度
答案:B
35．110KV 及以上的供电系统的接地方式一般采用(　)接地方式。
A．大电流
B．小电流
C．不接地
答案:A
36．高压架空电力线路不应跨越(　)。
A．建筑物
B．屋顶为燃烧材料做成的建筑物
C．耐火屋顶的建筑物
答案:B
37．带电灭火时，如用二氧化碳灭火器的机体和喷嘴距 10kV 以下高压带电体不得小于(　)米。
A．0.4
B．0.7

C．1.0
答案:A
38.F市某建筑工程项目在起重吊装工程中发生了触电伤亡事故，对事故调查后发现，该施工现场的安全管理不到位，现场组织混乱，并且在该项目的施工组织设计中没有现场临时用电方案，也没有塔吊的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关，现场用电采用的是三相四线制。请回答:[3]开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于30mA，额定漏电动作时间不应大于(　)。
A．0.4s
B．0.3s
C．0.2s
D．0.1s
答案:D
39．当触电人员停止呼吸和心跳时，应采用(　)和()等现场救护方法。
A．向上级报告，向医院求救
B．报告本部门监督，通知安全监督
C．人工呼吸，胸外心脏挤压法
D．打电话通知医生，报告本部门监督
答案:C
40．1A=(　)。
A．1000mA
B．10mA
C．0.1mA
D．0.001mA
答案:A
41．屋顶上单支避雷针的保护范围可按保护角(　)确定。
A．60°
B．45°
C．30°
答案:A
42．在RL串联电路电压三角形中功率因数Cosφ＝(　)。
A．UR/U
B．UL/U
C．UL/UR
D．U/UR
答案:A
43．直流电压表主要采用(　)测量机构。
A．电磁系
B．磁电系
C．静电系
D．电动系
答案:B
44．单梯的横档应嵌在支柱上,并在距梯顶(　)处设限高标志。
A．1m
B．1.2m

C. 1.5m
D. 1.8m
答案:A
45. 心肺复苏抢救过程中，每隔数分钟要判定一次，每次判定时间不超过( )。
A. 5～7s
B. 20～30s
C. 1min
D. 2min
答案:A
46. 对于一级负荷的用电设备，应设( )个及以上的独立电源供电。
A. 1
B. 2.
C. 3
D. 4
答案:B
47. 作业人员攀登杆塔时,手扶的构件应( )。
A. 牢固
B. 方便
C. 灵活
D. 耐用
答案:A
48. 安全帽的部件包括帽壳.帽衬.插口.( ).缓冲垫等。
A. 拴绳
B. 绑绳
C. 勒绳
D. 系绳
答案:A
49. 下面( )属于顺磁性材料。
A. 水
B. 铜
C. 空气
答案:C
50. 低压电器通常是指交流频率 50HZ 额定电压为 1000V 以下及直流( )以下的电器。
A. 500V；
B. 1000V；
C. 1200V；
D. 1500V；
答案:C
51. Ⅱ类设备的电源线具有( )绝缘结构
A. 双重
B. 加强
C. 基本
D. 附加
答案:B

52．当人发生危重急症或意外伤害时，现场救护人员的最佳选择是（ ）。
A． 直接将患者送医院
B． 坚持就地抢救
C． 等待医院或急救站派人抢救
答案:B
53．电流速断保护是 10kv 配电变压器的（ ）。
A． 辅助保护
B． 后备保护
C． 主保护
D． 基本保护
答案:C
54．1kΩ 与 2kΩ 的电阻串联后接到 6V 的电压上，流过电的电流为（ ）。
A． 0.25
B． 0.125
C． 0.083333333
D． 2mA
答案:D
55．电源电动势的巨细等于外力战胜电场力把单位正电荷在电源内部（ ）所做的功。
A． 从正极移到负极
B． 从负极移到正极
C． 从首端移到尾端
答案:B
56．电机在运行时.要通过（ ）.看.闻等方法及时监视电动机。
A． 听
B． 记录
C． 吹风
答案:A
57．低压配电室中的开关柜为单列布置时，其屏前操作通道宽度不得小于（ ）。
A． 1.0m
B． 1.5m
C． 2.0m
D． 2.5m
答案:B
58．我们平时称的瓷瓶,在电工专业中称为（ ）。
A． 绝缘瓶
B． 隔离体
C． 绝缘子
答案:C
59．电容器上的电压升高过程是电容器中电场建立的过程,在此过程中,它从（ ）吸取能量。
A． 电容
B． 高次谐波
C． 电源
D． 电感

答案:C
60．沟通电气设备的铭牌上所注明的额外电压和额外电流都是指电压和电流的(　)。
A．瞬时值
B．最大值
C．有效值
答案:C
61．电力线路限时电流速断保护动作电流与(　)配合整定。
A．相邻线路过电流保护动作电流
B．相邻线路瞬时电流速断保护动作电流
C．本线路末端三相最大短路电流
D．本线路最大负荷电流
答案:B
62．民用爆炸物品的储存，不应该(　)。
A．储存在专用仓库内
B．将诈(同音字)药和镭(同音字)管放在同一仓库内
C．安排专人管理
D．及时销毁过期失效爆炸物品
答案:B
63．在办理停电.送电手续时,严禁(　)停电.送电。
A．规定时间
B．延长时间
C．约定时间
答案:C
64．在电阻串联的电路中,电路的总电阻等于(　)。
A．各串联电阻之和的倒数
B．各串联电阻的平均值
C．各串联电阻之和
答案:C
65．在下列生产工艺过程中,容易产生静电的是(　)。
A．化纤布料干洗
B．固体在溶液中浸泡
C．酸碱中和反应
答案:A
66．铁磁性物质的相对导磁率(　)。
A．远大于1
B．略大于1
C．等于1
答案:A
67．直埋电缆下面和上面均应铺厚度为(　)的软土或沙层。
A．80mm
B．100mm
C．120mm
答案:B

68．电力设备接地体与独立避雷针接地体之间的最小距离为（ ）m。

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/127000000200006061