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．将额定值为220V.100W的灯泡接在110V电路中，其实际功率为（ ）。

A．100W

B．50W

C．25W

D．12.5W

答案:C

2．在金属容器内.特别潮湿场所等特别危险的环境中使用的手持照明灯应采用（ ）安全电压。

A．12V；

B．24V；

C．36V；

D．42V；

答案:A

3．为保证继电保护动作的选择性，一般上下级保护的时限差取（ ）。

E．1s

答案:B

4．弹簧操动机构的操作电源（ ）。

A．必须是直流电源

B．必须是交流电源

C．既可以是直流电源也可以是交流电源

答案:C

5．导线接头连接不紧密会造成接头（ ）。

A．绝缘不够

B．发热

C．不导电

答案:B

6．把可能加在人身上的电压限制在某一特定的范围内，使得在这种电压下通过人体的电流不超过允许的范围，这一电压就做（ ）。

A．高电压；

B．中压；

C．低电压；

D．安全电压；

答案:D

7．（ ）是铁素体和渗碳体的机械混合物。

A．马氏体

B．奥氏体

C．莱氏体

D．珠光体

答案:D

8．电能的常用单位有kwh和J，其换算关系是1kwh等于（ ）。

A. 360
B. 3600
C. 360000
D. 3600000
答案:D
9. 电炉电阻的工作温度高达( )℃。
A. 100
B. 200
C. 400
D. 800
答案:D
10. 如果只有 CJP 而无 EJP 指令时，程序将执行( )指令。
A. NOP
B. END
C. OUT
D. AND
答案:A
11. 目前生产的水泥电杆主要有( )。
A. 直线杆
B. 耐张杆
C. 锥形杆.等径杆
答案:C
12. 电力系统中常用的 Y,d11 接线的变压器，三角形侧的电流比星形侧的同一相电流，在相位上超前( )度。
A. 30
B. 60
C. 120
D. 150
答案:A
13. 阻容交流电路中电流与电压的相位关系是电流( )电压。
A. 超前 90°
B. 滞后 90°
C. 同相
D. 超前 0~90°
答案:D
14. 低压绝缘手套( )用于操作高压设备。
A. 可以
B. 不允许
C. 可以替代高压绝缘手套
D. 视情况而定
答案:B
15. 如果发电机的电流达到额定值而其电压不足额定值，则需( )线圈的匝数。
A. 减小淬火变压器一次
B. 增大淬火变压器一次

C． 减小淬火变压器二次
D． 增大淬火变压器二次
答案:B
16．使用梯子时，其与地面间的夹角以（ ）左右为宜。
A． 30°
B． 45°
C． 60°
D． 90°
答案:C
17．对"有心跳而呼吸停止"触电者，应采用（ ）进行急救。
A． 气道开放
B． 胸外按压
C． 人工循环
D． "口对口(鼻)人工呼吸法"
答案:D
18．变压器发生内部故障时的主保护是（ ）动作。
A． 瓦斯
B． 差动
C． 过流
D． 过载
答案:A
19．磁导率μ的单位为（ ）。
A． H/m
B． H·m
C． T/m
D． Wb·m
答案:A
20．管型避雷器由（ ）三部分组成。
A． 产气管.内部电极和外部空隙
B． 产气管.内部空隙和外部空隙
C． 产气管.内部空隙和外部电极
D． 产气管.内部电极和外部电极
答案:B
21．运用电气设备时，因为维护不及时，当（ ）进入时，可导致短路事端。
A． 导电粉尘或纤维
B． 强光辐射
C． 热气
答案:A
22．数控系统对机床的控制包含于（ ）两个方面。
A． 模拟控制和数字控制
B． 模拟控制和顺序控制
C． 步进控制和数字控制
D． 顺序控制和数字控制
答案:D

23．单相半波可控硅整流电路，决定控制角的元件是（　）。
A． U2
B． U2/2
C． R
D． 0.45U2
答案:A
24．变压器高压侧电压与额定电压的差值不应超过（ ）V。
A． 5%
B． 10%
C． 25%
D． 15%
答案:A
25．变压器型号第一项用字母 S 表示（　）变压器。
A． 三相
B． 单相
C． 自耦
答案:A
26．特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得相应资格,责令生产经营单位（　）。
A． 限期改正上岗作业的,
B． 罚款
C． 停产停业整顿
答案:A
27．晶体二极管具有（ ）。
A． 单向导电性
B． 双向导电性
C． 良好的绝缘性
D． 良好的导电性
答案:A
28．电流互感器分为测量用电流互感器和（　）用电流互感器。
A． 实验
B． 保护
C． 跳闸
D． 运行
答案:B
29．三相桥式半控整流电路中最大导通角是（　）。
A． 120°
B． 180°
C． 210°
D． 360°
答案:A
30．家用电器回路漏电保护器的动作电流值为（　）。
A． 6
B． 15

C． 30
D． 20
答案:C
31．电缆的型号为 ZQ22-3×70-10-300 中的"10"表示该电缆的(　)。
A． 工作电压
B． 载流量
C． 工作电流
答案:A
32．配电变压器电流速断保护的动作时间为(　)。
A． 1.2 秒
B． 1.0 秒
C． 0 秒
D． 1.1 秒
答案:C
33．电压质量分为电压允许偏差.三相电压允许不平衡度.(　).电压允许波动与闪变。
A． 频率允许偏差
B． 供电可靠性
C． 公网谐波
答案:C
34．绝缘安全用具分为(　)。
A． 一般防护安全用具和接地设备
B． 根本安全用具和辅佐安全用具
C． 辅佐安全用具和接地设备
答案:B
35．三相电路中，相对相之间的电压叫(　)。
A． 相电压
B． 线电压
C． 端电压
D． 电势
答案:B
36．通态平均电压值是衡量晶闸管质量好坏的指标之一，其值(　)。
A． 越大越好
B． 越小越好
C． 适中为好
答案:A
37．按劳作工时定额组成判断，下列(　)办法能够缩短辅佐时刻。
A． 缩短设备维修时刻
B． 缩短工人开会.学习时刻
C． 缩短工人劳作工时
D． 缩短安置作业场地时刻
答案:D
38．通电线圈产生的磁场方向不但与电流方向有关，而且还与线圈(　)有关。
A． 长度
B． 绕向

C． 体积
答案:B
39．完成工作台自动往返行程控制要求的主要电器元件是(　)。
A． 位置开关
B． 接触器
C． 按钮
D． 组合开关
答案:A
40．用来判断感生电动势方向的是(　)。
A． 楞次定律
B． 法拉第电磁感应定律
C． 左手定律
D． 右手定律
答案:A
41．纯电容电路中，将瞬时功率的(　)称为无功功率。
A． 最大值
B． 最小值
C． 平均值
D． 有效值
答案:A
42．(　)用具是登高作业时有必要必备的维护用具。
A． 登高板
B． 安全带
C． 脚扣
答案:B
43．交流接触器的型号是(　)系列。
A． CZ
B． CJ
C． HD
D． JS
答案:B
44．阻隔开关效果之一是(　)。
A． 阻隔电源
B． 阻隔电流
C． 阻隔电场
答案:A
45．熔断器主要用来进行(　)
A． 过载保护
B． 短路保护
C． 过电压保护
答案:B
46．关于有功功率和无功功率，错误的说法是(　)。
A． 无功功率就是无用的功率；
B． 无功功率有正有负；

C． 在 RLC 电路中，有功功率就是在电阻上消耗的功率；
D． 在纯电感电路中，无功功率的最大值等于电路电压和电流的乘积。
答案:A
47.箱式变电站内的变压器，高压侧采用负荷开关加熔断器保护，当发生一相熔断器熔丝熔断时( )。
A． 上级开关跳闸
B． 负荷开关不会跳闸
C． 负荷开关立即跳闸
答案:C
48．在电阻串联电路中，电压分配与电阻( )。
A． 相等
B． 之和
C． 之差
D． 成正比
答案:D
49．在高压或大电流的情况下，电能表不能直接接入线路，需配合电压互感器或( )使用。
A． 电动机
B． 变压器
C． 电流互感器
D． 功率表
答案:C
50．建筑施工工地的用电机械设备( )安装漏电保护装置
A． 不应
B． 应
C． 没规定
答案:B
51． SF6 断路器的特色之一是( )。
A． 开断电流大
B． 断口耐压低
C． 开断电流小
答案:A
52． 10KV 架空线路与弱电线路交叉时的最小垂直距离为( )m。
A． 2.5
B． 2
C． 1.5
D． 1
答案:D
53.( )能够将电力体系的一次大电流按必定的变比变换成二次较小电流,供应丈量表计和继电器。
A． 电流互感器
B． 电压互感器
C． 继电器
答案:A
54．螺口灯头的安装，在灯泡装上后，灯泡的金属螺口不能外露，且应接在( )上

A．相线
B．中性线
C．保护线
D．底线
答案:B
55．天车在工作过程中，如（ ）台电动机的电流超过允许值时，所有电动机都会脱离电源而停车。
A．一
B．二
C．三
D．任何一
答案:D
56．（ ）仪表由固定的线圈，可转动的线圈及转轴.游丝.指针.机械调零机构等组成。
A．磁电式
B．电磁式
C．电动式
答案:C
57．下列选项中属于企业文化功能的是（ ）。
A．体育锻炼
B．整合功能
C．歌舞娱乐
D．社会交际
答案:B
58．在（ ）中，由于电枢电源很小，换向较容易，同时都不设换向极。
A．串励直流电机
B．直流测速电机
C．直流同服电机
D．交磁电机扩大机
答案:C
59．油浸式变压器的器身放置于装满变压器油的（ ）中。
A．油枕
B．储油柜
C．油箱
答案:C
60．低压接地线和个人保安线的截面积不得小于（ ）平方毫米。
A．12
B．16
C．25
D．36
答案:B
61．星形连接时三相电源的公共点叫三相电源的（ ）。
A．中性点
B．参考点
C．零电位点

D. 接地点
答案:A
62. 电气设备的绝缘电阻应该在( )以上。
A. 0.1MΩ
B. 1MΩ
C. 10MΩ
D. 100MΩ
答案:B
63. 电场对于该电场中的电荷产生作用力,称为( )。
A. 电场力
B. 电磁力
C. 电动力
D. 静电力
答案:A
64. 下列材料中,导电性能最好的是( )。
A. 铝
B. 铜
C. 铁
答案:B
65.特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的，责令生产经营单位( )
A. 限期改正
B. 罚款
C. 停产停业整顿
答案:A
66. 在市场经济条件下，职业道德具有( )的社会功能。
A. 鼓励人们自由选择职业
B. 遏制牟利最大化
C. 促进人们的行为规范化
D. 最大限度地克服人们受利益驱动
答案:C
67.开关箱中设置刀型开关 DK.断路器 KK.漏电保护器 RCD,则从电源进线端开始其联系次序应依次是( )
A. DK-KK-RCD
B. DK-RCD-KK
C. KK-RCD-DK
D. RCD-KK-DK
答案:A
68. ( )kV 及以下的电压互感器高压侧必须装设高压熔断器。
A. 35
B. 110
C. 220

答案:A

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/658013072003006053