

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. 下面关于照明设备的安装要求的描述不正确的是：()

- A. 室外照明灯具安装高度不低于 3M。
- B. 使用螺口灯头时，中心触点应接在零线上。
- C. 吊链灯具的灯线不应受拉力。
- D. 每个照明支路的灯具数量 (包括插座) 不应超过 20 个，最高负载在 10A 以下时，可增加到 25 个。

答案:B

2. 使用兆欧表时，下列做法不正确的是 ()。

- A. 测量电气设备绝缘电阻时，可以带电测量电阻
- B. 测量时兆欧表应放在水平位置上，未接线前先转动兆欧表做开路实验，看指针是否在“∞”处，再把 L 和 E 短接，轻摇发电机，看指针是否为“0”，若开路指“∞”，短路指“0”，说明兆欧表是好的。
- C. 兆欧表测完后应立即使被测物放电
- D. 测量时，摇动手柄的速度由慢逐渐加快，并保持 120r/min 左右的转速 1min 左右，这时读数较为准确。

答案:A

3. 过渡时间 T , 从控制或扰动作用于系统开始，到被控制量 n 进入 () 稳定值区间为止的时间称做过渡时间。

- A. 2
- B. 5
- C. 10
- D. 15

答案:B

4. 在开始攻螺纹或套螺纹时，要尽量把丝锥或板牙放正，当切入 () 圈时，再仔细观察和校正对工件的垂直度。

- A. 0~1
- B. 1~2
- C. 2~3
- D. 3~4

答案:B

5. 在化工企业, 使用气焊电焊喷灯进行安装和维修时, 必须办理 (), 在采取了防护措施, 确保安全后方能动火。

- A. 工作证
- B. 动火证
- C. 合格证

答案:B

6. 万用表实质是一个带有整流器的 () 仪表。

- A. 磁电式
- B. 电磁式
- C. 电动式

答案:A

7. 变压器调整电压的分接引线一般从()引出。

- A. 一次测绕组;
- B. 低压绕组;
- C. 高压绕组.

答案:C

8. 沟通接触器的额定工作电压是指在规定条件下, 能保证电器正常工作的()电压。

- A. 最低
- B. 最高
- C. 平均

答案:B

9. 对于接地电阻测量仪探针位置说法正确的是()。

- A. 将电位探针插在离接地体 20m 的地下, 电流探针插在离接地体 40m 的地下
- B. 将电流探针插在离接地体 20m 的地下, 电位探针插在离接地体 40m 的地下
- C. 将电位探针插在离接地体 20m 的地下, 电流探针插在离电位探针 40m 的地下

答案:A

10. 据一些资料表明, 心跳呼吸停止, 在()min 内进行抢救, 约 80% 可以救活。

- A. 1
- B. 2
- C. 3

答案:A

11. 低压电器, 因其用于电路电压为(), 故称为低压电器。

- A. 交流 50 赫兹或 60 赫兹. 额定电压 1200V 及以下, 直流额定电压 1500V 及以下
- B. 交直流电压 1200V 及以下
- C. 交直流电压 500V 及以下
- D. 交直流电压 3000V 及以下

答案:A

12. 倒闸操作票填写完, 应该由()审票。

- A. 操作人和监护人
- B. 监护人
- C. 操作人

答案:A

13. 关于软启动器错误的说法是()

- A. 软启动器是一神集软停车. 轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置
- B. 软启动器的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联晶闸管及其电子控制电路 D, 软启动器在启动电机时, 通过逐渐增大晶闸管导通角, 使电机启动, 电流从零线性上升至设定值
- D. 软启动器用于需要调速的地方, 其输出不但改变电压而且同时改变频率

答案:D

14. 沟通高压真空触摸器由()完成分闸。

- A. 绷簧储能操动组织
- B. 分闸绷簧
- C. 手动操动组织

答案:B

15. 不属于电气图的是()。

- A. 变电所一次接线图
- B. 变电所一次设备位置图
- C. 变电所土建位置图
- D. 变电所二次接线图

答案:C

16. 扩大直流电流量程方法是()

- A. 加分流器；
- B. 加互感器；
- C. 加电阻；
- D. 加电感线圈

答案:A

17. 磁场中磁力线在某区域的密度与该区域的磁场强弱()。

- A. 成正比
- B. 成反比
- C. 成正弦规则

答案:A

18. 下例()项不适应于用于常用的摆动杠杆式浮动结构。

- A. 任何浮动定位
- B. 任何浮动夹紧
- C. 一个方向的转动浮动
- D. 一个方向的移动浮动和另一个方向转动浮动

答案:D

19. 电阻的大小与导体的()无关。

- A. 长度
- B. 横截面积
- C. 材质
- D. 两端电压

答案:D

20. 在单管共射极放大电路中, 如果静态工作点设置过高, 则()失真。

- A. 容易出现饱和
- B. 容易出现截止
- C. 容易出现双向
- D. 不会

答案:A

21. 用绝缘电阻表摇测绝缘电阻时, 要用单根电线分别将线路 L 及接地 E 端与被测物联接. 其中()端的联结线要与大地保持良好绝缘.

- A. L
- B. E
- C. G

答案:B

22. 刚好使导线的稳定温度达到电缆最高允许温度时的载流量, 称为()。

- A. 允许载流量
- B. 最大载流量

C. 额定载流量

答案:A

23. 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

24. 磁力启动器的额定电压是指()的额定电压。

- A. 辅助触头
- B. 热继电器
- C. 吸合线圈
- D. 主触头

答案:C

25. 诺顿指出, 对外电路的等效电阻可将有源二端口网络内所有独立电源(), 等效电阻等于此无源二端口网络的输入电阻。

- A. 置零
- B. 短路
- C. 开路
- D. 断路

答案:A

26. 电气设备相位漆标识的黄.绿.红颜色分别代表()相位。

- A. BCA
- B. ABC
- C. CAB

答案:B

27. 对触电成年伤员进行人工呼吸, 每次吹入伤员的气量要达到() mL 才能保证足够的氧气。

- A. 500 至 700
- B. 1200 至 1400
- C. 800 至 1200

答案:C

28. 一般照明的电源优先选用() V。

- A. 220
- B. 380
- C. 36

答案:A

29. 指针式万用表一般可以测量交直流电压.() 电流和电阻。

- A. 交直流
- B. 交流
- C. 直流

答案:C

30. () 是以屏面布置图为基础, 以原理图为依据而绘制成的接线图, 是一种指导屏柜上配线工作的图纸。

- A. 安装接线图

- B. 屏面布置图
- C. 归总式原理图

答案:A

31. KC41C 的内部的 1~6 端输入 () 块 KC04 来的 6 个脉冲。

- A. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

答案:C

32. 下列数据中, 归于用电特性指标的材料数据是 ()。

- A. 月平均负荷
- B. 最大负荷使用小时数
- C. 日负荷率
- D. 负荷逐月改变曲线

答案:C

33. 《电力法》第三十二条规定, 对危害供电. 用电安全和扰乱供电. 用电秩序的, () 有权制止。

- A. 政府机关
- B. 公安机关
- C. 供电企业
- D. 电力使用者

答案:C

34. 高压设备在不带电的情况下, () 电气工作人员单独移开或越过遮拦进行工作。

- A. 不允许
- B. 允许
- C. 无具体规定
- D. 以上都不对

答案:A

35. 当电压上升时, 白炽灯的 () 将下降。

- A. 发光效率
- B. 光通量
- C. 寿命

答案:C

36. 反接制动电流一般为电动机额定电流的 () 倍

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

答案:D

37. 使用的电气设备按有关安全规程, 其外壳应有什么防护措施? ()

- A. 无
- B. 保护性接零或接地
- C. 防锈漆

答案:B

38. 判断三极管极性时常用指针万用表的()档。

- A. RF1
- B. RF10
- C. RF1K
- D. RF10K

答案:C

39. 绝缘靴的`试验周期是()。

- A. 每年一次
- B. 六个月一次
- C. 三个月一次

答案:B

40. 母线的着色有统一规定, 其中不接地中性线的颜色规定为()

- A. 白色
- B. 绿色
- C. 蓝色
- D. 紫色

答案:A

41. 一式二份的工作票, 一份由工作负责人收执, 作为进行工作的依据, 一份由()收执, 按值移交。

- A. 工作负责人;
- B. 工作票签发人;
- C. 工作班成员;
- D. 运行值班人员.

答案:D

42. 在某一个时段内, 电压急剧变化而偏离额定值的现象, 称为()。

- A. 电压波动
- B. 电压闪避
- C. 电压偏移

答案:A

43. DZL18-20 漏电开关仅适用于交流 220V, 额定电流为()A 及以下的单相电路中。

- A. 10
- B. 18
- C. 20
- D. 40

答案:C

44. 三相交流异步电动机具有结构简单. 运行可靠. 维护方便. 坚固耐用. 价格便宜, 并且可以直接接于()电源等一系列优点。

- A. 直流;
- B. 交流;
- C. 太阳能;
- D. 交. 直流;

答案:B

45. 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

46. 二次线路中,时间继电器的文字符号表示为()。

- A. KT
- B. KM
- C. KA

答案:A

47. 中性点不接地的系统发生单相接地故障时,允许暂时运行()小时。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

答案:B

48. 胶盖刀闸主要用于交流 50Hz, 电压 380V 以下, 电流()A 以下的电力线路中。

- A. 30
- B. 60
- C. 100
- D. 250

答案:B

49. 利用自准光学量仪,可以测出反射镜对光轴()很小偏转。

- A. 垂直方向
- B. 水平方向
- C. 前后位置
- D. 旋转方向

答案:A

50. 用喷雾水枪可带电灭火,但为安全起见,灭火人员要带绝缘手套,穿绝缘靴还要求水枪头()

- A. 接地
- B. 必须是塑料制成的
- C. 不能是金属制成的

答案:A

51. 放大电路的三种组态()。

- A. 都有电压放大作用
- B. 都有电流放大作用
- C. 都有功率放大作用
- D. 都不是

答案:C

52. PLC 可编程序控制器,整个工作过程分五个阶段,当 PLC 通电运行时,第一个阶段应为()

- A. 与编程器通讯
- B. 执行用户程序
- C. 读入现场信号
- D. 自诊断

答案:D

53. 电容器运行中电流不应长时间超过电容器额定电流的()倍。

- A. 1.3
- B. 1.4
- C. 1.5
- D. 1.6

答案:A

54. 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

55. 电工专用的安全牌通常称为()。

- A. 警告牌
- B. 标示牌
- C. 安全牌

答案:B

56. 兆欧表主要用于测量()。

- A. 电阻;
- B. 接地电阻;
- C. 绝缘电阻;
- D. 动态电阻。

答案:C

57. 对设备内氧化铁沉积物的清洗采用()。

- A. 清水洗涤
- B. 蒸煮法
- C. 碱洗法

答案:C

58. 电气火灾的引发是由于危险温度的存在,危险温度的引发主要是由于()。

- A. 设备负载轻
- B. 电压波动
- C. 电流过大

答案:C

59. 人电击后危及生命的电流称为()。

- A. 感知电流
- B. 持续电流
- C. 丧命电流

答案:C

60. 在潮湿的工程点,只允许使用()进行照明

- A. 220V 灯具
- B. 36V 的手提灯
- C. 12V 的手提灯

答案:C

61. 选择电力电缆截面主要是根据()来选择的。

- A. 与选择裸导线方法相同
- B. 用电负荷和电压由计算值
- C. 负荷电压和阻抗的计算值
- D. 其安全载流量

答案:D

62. 一般情况下 220V 工频电压作用下人体的电阻为 () Ω 。

- A. 500-1000
- B. 800-1600
- C. 1000-2000

答案:C

63. “禁止攀登,高压危险!”的标志牌应制作为 ()。

- A. 红底白字
- B. 白底红字
- C. 白底红边黑字

答案:C

64. 照明灯具的 () 必须经开关控制, 不得直接引入灯具。

- A. 工作零线
- B. 保护零线
- C. 相线
- D. 回路

答案:C

65. 同性磁极彼此 ()。

- A. 吸引
- B. 排斥
- C. 无效果力

答案:B

66. 从 PLC 的机外电路来说, 使用 PC 构成控制系统, 和同等规模的继电器接触器系统相比, 电气接线及开关接点已减少到数百甚至数 (), 故障也就大大降低。

- A. 百分之一
- B. 千分之一
- C. 万分之一

答案:B

67. 填用配电第一种工作票的工作, 应得到 () 的许可, 并由工作负责人确认工作票所列当前工作所需的安全措施全部完成后, 方可下令开始工作。

- A. 现场工作许可人
- B. 配电运维人员
- C. 全部工作许可人
- D. 值班调控人员

答案:C

68. 安全标志是提示人们识别、警惕 () 因素, 对防止人们偶然触及或过分接近带电体而触电具有重要作用。

- A. 危险
- B. 安全

C. 危害

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/488003117042006054>

D.