

温馨提示：本套试卷为电工精选题库，总共 500 道题！题目覆盖电工常考的知识点。

题库说明：本套题库包含（选择题 300 道，多选题 50 道，判断题 150 道）

一、单选题(共计 300 题, 每题 1 分)

1. 中性点直接接地系统, 如电气设备发生一相碰壳, 人体接触电气设备相当于发生()。

- A. 单相触电
- B. 灼伤
- C. 两相触电

答案:A

2. 熔断器的电阻值()。

- A. 很小
- B. 很大
- C. 相当于~电阻元件
- D. 为 0

答案:B

3. 漏电保护器在安装前, 有条件的最好进行动作特性参数测试, 安装投入使用后, 在使用过程中应()检验一次, 以保证其始终能可靠运行。

- A. 每周
- B. 半月
- C. 每个月
- D. 每季度

答案:C

4. 下列过程不宜产生静电的是()。

- A. 两丝织物摩擦
- B. 液体冲刷金属
- C. 固体研磨粉碎

答案:B

5. 电气设备的绝缘是一个重要的技术指标, 是安全检查的重要内容, 电气绝缘检查主要是检查绝缘是否老化破损, 受潮和()等。

- A. 绝缘电阻
- B. 绝缘层厚度
- C. 设备服役年限

答案:A

6. 携带式用电设备的接地芯线应采用()。

- A. 硬铜线
- B. 无具体规定
- C. 单股铜线
- D. 多股软铜线

答案:D

7. 为避免设备损坏, 运行中的电压互感器, 二次侧不得()。

- A. 断路
- B. 开路
- C. 短路

答案:C

8. 发生高压设备.导线接地故障时,在室内人体不得接近接地故障点()以内。

- A. 4m
- B. 8m
- C. 10m

答案:A

9. 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

10. 电梯轿厢额定载重量为 1000kg,一般情况下轿厢可乘()人应为满载。

- A. 10
- B. 5
- C. 20
- D. 15

答案:A

11.接通主电源后,软启动器虽处于待机状态,但电动机有嗡嗡响。此故障不可能的原因是()。

- A. 晶闸管短路故障
- B. 旁路接触器有触点粘连
- C. 触发电路不工作
- D. 启动线路接线错误

答案:C

12. 电流互感器安装时,不应出现的情况是()。

- A. 铁心接地
- B. 副边线圈接地
- C. 铁心和副边圈同时接地
- D. 副边线圈开路

答案:D

13. 某四极电动机的转速为 1440r/min,则这台电动机的转差率为()%。

- A. 4
- B. 2
- C. 6

答案:A

14. 电流对人体的伤害可以分为()两种类型。

- A. 电伤.电击
- B. 触电.电击
- C. 电伤.电烙印
- D. 触电.电烙印

答案:A

15. JCZR2-10JY/D50 型交流高压接触器为()接触器。

- A. 空气绝缘
- B. SF6

C. 真空

D. 油

答案:C

16. 供电电压允许偏差规定, 35kV 及以上电压供电的, 电压正, 负偏差绝对值之和不超过额定电压()。

A. 6%

B. 8%

C. 10%

答案:C

17. 可编程序控制器系统由().扩展单元.编程器.用户程序.程序存入器等组成。

A. 基本单元

B. 键盘

C. 鼠标

D. 外围设备

答案:A

18. 低压开关设备的安装高度一般是()m。

A. 0.8~1.0

B. 1.1~1.2

C. 1.3~1.5

D. 1.6~2.0

答案:C

19. 在室外.室内工作地点或施工设备上应悬挂()的标示牌。

A. 在此工作

B. 禁止合闸, 有人工作

C. 止步, 高压危险

D. 禁止攀登, 高压危险

答案:C

20. 电压继电器的文字符号为()。

A. KC

B. KM

C. KV

答案:C

21. KYN28 中置式开关柜具有()闭锁功能。

A. 四防

B. 三防

C. 五防

D. 两防

答案:C

22. 绝缘栅型场效应管可分为()。

A. N 沟道耗尽型.P 沟道耗尽型.N 沟道增强型.P 沟道增强型

B. N 沟道增强型.P 沟道耗尽型

C. N 沟道耗尽型.P 沟道耗尽型

D. N 沟道增强型.P 沟道增强型

答案:A

23. 刀开关在选用时,要求刀开关的额定电压要大于或等于线路实际的()电压。

- A. 最高
- B. 额定
- C. 故障

答案:A

24. 以下图形, ()是按钮的电气图形。

答案:A

25. 电动系电能表,可以测量下列()电能。

- A. 单相交流电能
- B. 有功电能
- C. 无功电能
- D. 直流电能

答案:D

26. 下列关于万用表的使用, ()不是正确的。

- A. 使用万用表前要校准机械零位
- B. 测量前要先选好档位
- C. 禁止带电切换量程
- D. 不用时,切换开关应停在欧姆档

答案:D

27. 对地电压就是带电体与()之间的电压。

- A. 某一相线
- B. 中性线
- C. 接地体
- D. 零电位大地

答案:D

28. 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. 接近
- D. 极小

答案:B

29. 在条件相同的情况下,其磁阻最大的材料是()。

- A. 铁
- B. 镍
- C. 钴
- D. 黄铜

答案:D

30. 从业人员在调整工作岗位或离岗()以上重新上岗时,应重新接受安全培训。

- A. 半年
- B. 一年
- C. 两年

答案:B

31. 更换熔体或熔管,必须在()的情况下进行。

- A. 带电

- B. 不带电
- C. 带负载

答案:B

32. FL(R)N-12 型负荷开关的联锁机构使负荷开关在合闸时不能进行()的合闸操作。

- A. 分闸
- B. 接地开关
- C. 操动机构储能
- D. 熔断器

答案:B

33. 手持电动工具的电源应装设漏电保护装置,使用环境差的场所要根据需要配备()。

- A. 控制变压器;
- B. 自耦变压器;
- C. 隔离变压器;
- D. 单相变压器;

答案:C

34. 组合开关用于电动机可逆控制时,()允许反向接通。

- A. 不必在电动机完全停转后就
- B. 可在电动机停后就
- C. 必须在电动机完全停转后才

答案:C

35. 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

36. 三相对称负载接成星形时,三相总电流()。

- A. 等于零
- B. 等于其中一相电流的三倍
- C. 等于其中一相电流。

答案:A

37. 对于双重绝缘的电气设备,可触及导体与不可触及的导体间的绝缘电阻不应低于()M Ω 。

- A. 1
- B. 2
- C. 5
- D. 7

答案:C

38. 在有些情况下为了缩短晶闸管的导通时间,加大触发电流(两倍以上)这个电流称为()。

- A. 触发电流
- B. 强触发电流
- C. 掣位电流
- D. 导通电流

答案:B

39. 晶体管触发电路具有()特点。

- A. 输出脉冲宽度窄, 前沿较陡, 可靠性较高
- B. 输出脉冲宽度宽, 前沿较陡, 可靠性较高
- C. 输出脉冲宽度窄, 前沿较陡, 可靠性稍差
- D. 输出脉冲宽度宽, 前沿较陡, 可靠性稍差

答案:D

40. 用两只接触器控制异步电动机正反转的电路中, 若两只接触器同时通电, 则会发生两相电源()。

- A. 过载
- B. 断路
- C. 短路
- D. 开路

答案:C

41. 欧姆定律的数学表达式为()。

- A. $I=U/R$
- B. $I=R/U$
- C. $I=U/(R-r)$
- D. $I=U/(R+r)$

答案:A

42. 负荷开关常与()串联安装。

- A. 高压隔离开关
- B. 高压断路器
- C. 高压电容器

答案:B

43. 功率的单位换算, 正确的是()。

- A. $1W=10mW$
- B. $1w=102mW$
- C. $1W=103mW$
- D. $1W=105mW$

答案:C

44. 让幼儿知道, 同伴不慎落进坑内或溺水, 要()。

- A. 跑回家
- B. 大声呼救
- C. 马上救人
- D. 找警察叔叔

答案:B

45. 对 A 级绝缘的电力变压器, 上层油温的极限温度为()。

- A. $105^{\circ}C$
- B. $95^{\circ}C$
- C. $85^{\circ}C$
- D. $50^{\circ}C$

答案:B

46. 硅管的死区电压约为()。

- A. $0.8V$

- B. 0.9V
- C. 0.7V
- D. 0.6V

答案:C

47. 高压进户线的进户管口对地距离应不小于()。

- A. 3m
- B. 3.5m
- C. 4.5m
- D. 5m

答案:C

48. 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

49. PE 线的色彩标记为()

- A. 白色
- B. 黑色
- C. 淡蓝
- D. 绿/蓝双色

答案:D

50. 由各级电压的电力线路,将各种发电厂.变电所和电力用户联系起来的一个()和用电的整体,叫做电力系统。

- A. 发电.输电.配电
- B. 发电.输电.变电
- C. 变电.输电.配电

答案:A

51. 在电阻并联的电路中,电路的端电压 U 等于()。

- A. 各并联支路端电压的平均值
- B. 各并联支路的端电压
- C. 各并联支路的端电压之和

答案:B

52. 在三相四线配电系统中, N 线表示()。

- A. 相线
- B. 中性线
- C. 保护零线
- D. 保护地线

答案:B

53. 10kv 配电室 4#和 5#母线各带一台变压器,其中 5#母线变压器编号为()

- A. 52#
- B. 5#
- C. 2#

答案:C

54. 为了保障车辆及行人安全, 在凿开或修路等路段处应设置障碍照明, 其障碍灯为()。

- A. 白色
- B. 红色
- C. 绿色
- D. 白炽灯

答案:B

55. 当交流电源电压加到变压器的一次绕组后, 在一次侧绕组中会有()电流流过。

- A. 直流
- B. 脉冲
- C. 交流

答案:C

56. 已知一部分电路的端电压为 10V, 电阻为 5Ω , 则电流的电流为()A.。

- A. 1
- B. 2
- C. 5

答案:B

57. 国家规定的安全色, 其中()表示禁止. 停止。

- A. 黄色
- B. 蓝色
- C. 红色

答案:C

58. xx 剧院原装有一块照明表, 一块动力表, 由于此刻只有照明用电, 该户想将两个表的容量合在一齐, 应办理()手续。

- A. 并户;
- B. 增容;
- C. 改类;
- D. 迁户;

答案:A

59. 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

60. 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

61. 高压验电器的发光电压不应高于额定电压的()%。

- A. 50
- B. 25
- C. 75

答案:B

62. 变压器的连接组是指三相变压器一、二次绕组之间连接关系的一种代号, 它表示变压器一、二次绕组对应()之间的相位关系。

- A. 电压
- B. 电流
- C. 有功
- D. 无功

答案:A

63. 单向可控硅导通后, 要使其关断, 应采取下列哪种措施()。

- A. 阴阳极之间加正向电压
- B. 阳阴极之间加正向电压
- C. 减小触发极触发电压
- D. 减小触发极触发电流

答案:A

64. 高压熔断器熔体中心焊有()的小锡(铅)球。

- A. 下降熔点
- B. 升高熔点
- C. 坚持熔体材料熔点

答案:A

65. 两只额定电压相同的电阻, 串联接在电路中, 则阻值较大的电阻()。

- A. 发热量较大
- B. 发热量较小
- C. 没有明显差别

答案:A

66. 铁质配电箱箱体的铁板厚度应不小于()mm。

- A. 1
- B. 1.2
- C. 1.5
- D. 2

答案:C

67. 下列()是保证电气作业安全的组织措施。

- A. 工作许可制度
- B. 停电
- C. 悬挂接地线

答案:A

68. 填用电力电缆第一种作业票的作业应()答应。

- A. 经调度
- B. 不经调度
- C. 运转人员

答案:A

69. 液压系统中的工作机构在短时间停止运动可采用(), 以达到节省动力损耗, 减少液压系统发热, 延长泵的使用寿命的目的。

- A. 调压回路

B. 减压回路

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/628104103132006051>

C.