

特种作业人员培训试题

电工作业-普通类电工

必知必会：

(必知必会) 1.《四川省安全生产条例》规定，特种作业人员应当按照国家和省的有关规定，由特种作业人员培训机构进行与本工种相适应的专门的安全技术理论和实际操作培训，并经安全生产监督管理部门组织考核合格，取得特种作业操作资格证书后，持证上岗。

标准答案：√

(必知必会)2.停电操作应当先断开断路器，后断开负荷侧隔离开关，最后断开电源侧隔离开关。

标准答案：√

(必知必会) 3.特种作业人员进行作业前禁止喝含有酒精的饮料。（ ）

标准答案：√

(必知必会) 4.发现有人触电时，应当先打 120 请医生，等医生到达后立即开始人工急救。

标准答案：×

(必知必会) 5.金属屏护装置必须有良好的接零或接地。

标准答案：√

(必知必会) 6.电气工作人员连续中断电气工作（ ）以上者，必须重新学习有关规程，经考试合格后方能恢复工作。

A.三个月 B.半年

C.一年 D.两年

标准答案：A

(必知必会)7.一般居民住宅、办公场所，若以防止触电为主要目的时，应选用漏电动作电流为（ ）mA 的漏电保护开关。

A. 6 B. 15

C. 30 D. 50

标准答案：C

(必知必会) 8.装设接地线的顺序为（ ）。

A.先导体端后接地端 B.先接地端后导体端

C.可以同时进行 D.装设顺序和安全无关

标准答案：B

(必知必会) 9.电工作业人员必须年满（ ）岁。

A. 15 B. 16

C. 17 D. 18

标准答案：D

(必知必会) 10.我国标准规定工频安全电压有效值的限值为（ ）V 。

A. 220 B. 50

C. 36 D. 6

标准答案：B

一、判断题

（判断下列各题的对错，并在正确题后面的括号内打“√” 错误题后面的括号内打“×”。本大题共40个小题，每小题1分，共40分）

11.《四川省安全生产条例》第三十四条规定：生产经营单位应当按照规定免费为从业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品、用具。

标准答案：√

12.从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

标准答案：√

13.一个人从事两种以上特种作业，只要参加其中一种的特种作业培训与考核，即可取得《特种作业人员安全操作证》，得到上岗资格。

标准答案：×

14.《四川省安全生产条例》规定：安全生产方针是：安全第一，预防为主，综合治理。

标准答案：√

15.夏季野外作业应加强防止中暑的防暑降温措施。

标准答案：√

16.触电者脱离电源后，应就地实施心肺复苏法。

标准答案：√

17.在实施心肺复苏法时，口对口人工呼吸法与胸外心脏挤压法应交替进行。

标准答案：√

18.防静电工作服能及时消除本身静电积聚，其主要作用是防止由静电引起的产品质量受到影响这样的危害。

标准答案：×

19.电气事故不等于触电事故，电气事故包括触电事故。

标准答案：√

20.将交流电磁铁连接到相同电压的直流电源上，电磁铁将会被烧坏。

标准答案：√

21.容抗与电源频率成反比，高次谐波会使并联电容器电流过大。

标准答案：√

22.电容器极板上的电量与两极板之间的电压成正比。

标准答案：√

23.测量 10 kV 电气装置一次回路的绝缘电阻应选用 1000V 兆欧表。

标准答案：×

24.为防止自感电动势损坏检流计，应用电桥测量电阻后应先松开 B 钮，后松开 G 钮。

标准答案：×

25.不能带电压测量电阻，否则会烧坏测量仪表

标准答案：√

26.发现有人触电，应赶紧徒手拉其脱离电源。

标准答案：×

27.做口对口（鼻）人工呼吸时，应使触电者头部充分后仰。

标准答案：√

28.工作负责人可以填写工作票，还可以签发工作票。

标准答案：×

29.验电前，宜先在有电设备上进行试验，确认验电器良好；无法在有电设备上进行试验时，可用高压发生器等确证验电器良好。

标准答案：√

30.在没有相应电压等级验电器时，可以用低压验电器进行 10kV 线路的验电工作。标准答案：×

31.安全电压的插销座应该带有接零或接地插头或插孔。

标准答案：×

32.消防设备的电源线路只能装设不切断电源的漏电报警装置。

标准答案：√

33. PE 线不得穿过漏电保护器，但 PEN 线可以穿过漏电保护器。

标准答案：×

34.良好的接地能完全消除有害的静电。

标准答案：×

35.消防材料库储存的材料、工具的品种和数量应符合有关规定并定期检查和更换。

标准答案：√

36.接地体离建筑物墙基之间的地下距离不得小于1m。

标准答案：×

37.用电设备的额定电压应等于线路额定电压。

标准答案：√

38.保持良好的电能质量就是保持系统运行频率在 $50\pm 0.5\text{HZ}$ 的偏移范围以内。

标准答案：×

39.变配电站的主接线指变压器、高压电器等主要设备及其与电力网的连接方式。

标准答案：√

40.摇测配电变压器绝缘电阻应拆除一、二次引线及零母线。

标准答案：√

41.运行中的电流互感器的二次回路不得开路，运行中的电压互感器的二次侧不得短路。

标准答案：√

42.采用电磁操作机构要求装设独立的合闸母线，且合闸母线不得接入其他负荷。

标准答案：√

43.断路器的额定开断电流是断路器在额定电压下能可靠切断的最大短路电流。

标准答案：√

44.安装在环网柜里的带熔断器的高压负荷开关，一般装有当熔断器一相熔体熔断时负荷开关自动掉闸的击发机构。

标准答案：√

45.母线充电保护只是在对母线充电时才投入使用，充电完毕后要退出。

标准答案：√

46.试运行期间的油浸式变压器，气体保护装置的掉闸压板应放在试验位置。

标准答案：√

47.在运行中的高频通道上进行工作时，应确认耦合电容器低压侧接地绝对可靠后，才能进行工作。

标准答案：√

48.装有接地刀闸的高压开关柜，其接地刀闸与断路器之间装有连锁机构。

标准答案：√

49.进行事故抢修时,必须覆行工作票手续。

标准答案：×

50.操作上发生错拉刀闸时，在刀片刚离开固定触头时，便发生电弧，这时应立即合上。如刀闸已全部拉开，则不允许将误拉的刀闸合上。

标准答案：√

二、单选题

（每题所给的选项中只有一项是符合要求，把所选项前的字母填在题后括号内。本大题共40小题，每小题1分，共40分）

51.《安全生产法》规定因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律（），有权向本单位提出赔偿要求。

A.尚有获得赔偿的权利 B.尚有获得申诉的权利

C.尚有获得休息的权利

标准答案：A

52.“安全第一，预防为主，综合治理”作为我省安全生产管理工作的方针是在（）法规中确定下来的。

A.《劳动法》 B.《四川省安全生产条例》

C.《安全生产法》

标准答案：B

53.《安全生产法》规定，生产经营单位应当在较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（）。

A.安全宣传标语 B.安全宣教挂图

C.安全警示标志

标准答案：C

54.《四川省安全生产条例》规定，生产经营单位应当在具有较大危险因素的生产经营场所、设施、设备及其四周，设置符合国家标准或者行业标准的明显的（ ）。

A.告知牌 B.安全警示标志

C.警戒线

标准答案：B

55.对触电者进行体外人工心脏按压操作的次数大约是：（ ）。

A. 60-70 次/分钟 B. 80-100 次/分钟

C. 110-120 次/分钟

标准答案：B

56.能清除皮肤上的油、尘、毒等沾污，使皮肤免受损害的皮肤防护用品称作：（ ）。

A.防水型护肤剂 B.防油型护肤剂

C.洁肤型护肤剂

标准答案：C

57.能及时消除人体静电积聚并防止由静电引起的着火、爆炸等危害的鞋是：（ ）。

A.防静电鞋 B.电绝缘鞋

C.导电鞋

标准答案：B

58.对触电者进行口对口人工呼吸时，其次数需掌握在：（ ）。

A. 12-16 次 B. 17-20 次

C. 40401

标准答案：A

59.电工作业人员必须具备（ ）以上的文化程度。

A.小学 B.大专

C.初中 D.高中

标准答案：C

60.将 220V、25W 的灯泡与 220V、100W 的灯泡串联后接在 380V 的电源上，结果是（ ）。

A.开始 25W 灯泡极亮随即烧毁 B.开始 100W 灯泡极亮随即烧毁

C.两灯泡均比正常时较暗 D.两灯泡均极亮随即烧毁

标准答案：A

61.电压 220V，额定功率 100W 白炽灯泡的电阻为（ ） Ω 。

A. 2.2 B. 220

C. 100 D. 484

标准答案：D

62.三相不对称负载的中性线断开后，负载最大的一相的相电压将会（ ）。

A.升高 B.降低

C.不变 D.为零

标准答案：B

63.测量低压电力电缆的绝缘电阻所采用兆欧表的额定电压为（ ）V。

A. 2500 B. 1000

C. 500 D. 250

标准答案：B

64.测量绝缘电阻使用（ ）表。

A.万用表 B.绝缘电阻

C.地电阻测量仪 D.电流表

标准答案：B

65.电力变压器高压绕组的直流电阻应当用（ ）测量。

A.兆欧表 B.接地电阻测量仪

C.直流电流表 D.直流电桥

标准答案：D

66.从触电时电流流过人体的路径来看，最危险的触电路径是（ ）。

A.前胸~左手 B.前胸~右手

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/288015127054006033>