

2023 年建筑特殊工种建筑电工理论考试练习题

1、（推断题）一般场所开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于 30mA,额定漏电动作时间不应大于 0.1s。

参考答案：正确

2、（推断题）配电装置送电和停电时，必需严格遵循下列操作挨次：送电操作挨次为：总配电箱——分配电箱——开关箱。

参考答案：正确

3、（推断题）一般红色按钮作为停止按钮，黄色按钮作为点动按钮，绿色按钮作为启动按钮。

参考答案：正确

4、（推断题）直接接触触电就是人体、牲畜与故障状况下变为带电体的外露可导电部分接触的接触。

参考答案：错误

5、（推断题）视在功率为电路两端的电压与电流有效值的乘积。

参考答案：正确

6、（推断题）限位开关主要用作机械运动位移限制的掌握开关和平安连锁掌握开关。

参考答案：正确

7、（推断题）灯具安装接线后，进行系统导线绝缘测试。

参考答案：错误

8、（推断题）配电装置的漏电保护器应于每次使用时用试验按钮试跳一

次，只有试跳正常后才可连续使用。

参考答案：正确

9、（推断题）配电室位置的选择应做到四周环境灰尘少、潮气少、震惊少、无腐蚀介质、无易燃易爆物、无积水。

参考答案：正确

10、（推断题）一般人的平均电阻为 5000—7000 欧姆。

参考答案：错误

11、（推断题）在实际沟通电路中，电动机、日光灯、白炽灯以及接触器都属于电感性负载。

参考答案：错误

12、（推断题）火灾急救基本方法为：先掌握、后灭火、灭火重于救人、先重点、后一般。

参考答案：错误

13、（推断题）漏电爱护器没有负载侧和电源侧之分。

参考答案：错误

14、（推断题）爱护接地的目的是为了防止人直接接触电，爱护人身平安。

参考答案：错误

15、（推断题）漏电爱护性能检查。简便的检查方法是在带电状态下按动漏电爱护器的试验按钮。

参考答案：正确

16、（推断题）跨步电压是指当人的两足分别站在具有不同电位的两点时，

在人的两足之间所承受的电位差或电压。

参考答案：正确

17、（推断题）配电箱和开关箱的隔离开关可以采纳一般断路器。

参考答案：错误

18、（推断题）施工现场使用的漏电爱护器必需装在具有防雨措施的配电箱、开关箱里。

参考答案：正确

19、（推断题）重复接地装置的连接线，可通过漏电爱护器的工作零线相连接。

参考答案：错误

20、（推断题）胶鞋也绝缘，可以代替绝缘鞋使用。

参考答案：错误

21、（推断题）在三相五线制配电的电缆线路中必需采纳五芯电缆。

参考答案：正确

22、（推断题）同一建筑物、构筑物的电线绝缘层颜色选择应全都。

参考答案：正确

23、（推断题）接地体和接地线焊接在一起称为接地装置。

参考答案：正确

24、（推断题）施工现场平安通道的顶部应设双层平安防护棚。

参考答案：正确

25、（推断题）电流互感器的二次回路应装设熔断器作短路爱护。

参考答案：错误

26、（推断题）爱护零线在特别状况下可以断线。

参考答案：错误

27、（推断题）导体对电流的阻碍作用叫做电阻。

参考答案：正确

28、（推断题）各级配电装置均应配锁，并由专人负责开启和关闭上锁。

参考答案：正确

29、（推断题）当三相负载不平衡时，在零线上消失零序电流，零线对地呈现电压，可能导致触电事故。

参考答案：正确

30、（推断题）移动式配电装置迁移位置时，必需先将前一级电源隔离开关分闸断电，严禁带电搬运。

参考答案：正确

31、（推断题）沟通电焊机一次侧安装漏电爱护后，二次侧可不装防触电爱护器。

参考答案：错误

32、（推断题）爱护接地线与接零线应有明显的标志区分，规定工作零线为黄绿双色线。

参考答案：错误

33、（推断题）电工可以穿防静电鞋工作。

参考答案：错误

34、（推断题）电气设备因运行需要而与工作零线连接，称爱护接零。

参考答案：错误

35、（推断题）为了防止触电可采纳绝缘、防护、隔离等技术措施以保障平安。

参考答案：正确

36、（推断题）需要三相五线制配电的电缆线路可以采纳四芯电缆外架一根绝缘导线代替。

参考答案：错误

37、（推断题）施工现场用电工程的二级漏电爱护系统中，漏电爱护器可以分设于安排电箱和开关箱中

参考答案：错误

38、（推断题）送电操作挨次为，开关箱—安排电箱—总配电箱。

参考答案：错误

39、（推断题）螺旋式熔断器的电源进线端应接在底座的中心接线端子上，负载线接在螺纹壳的接线端子上。

参考答案：正确

40、（推断题）当发觉线路起火后，首先要切断电源。剪断电线时，非同相电线应在同部位剪断，以免造成短路。

参考答案：错误

41、（推断题）主要设备、材料、成品和半成品进场检验结论应有记录。

参考答案：正确

42、（推断题）停电操作挨次为，总配电箱—安排电箱—开关箱。

参考答案：错误

43、（推断题）防止静电产生的有效方法就是接地、泄露释放、静电中和等措施。

参考答案：正确

44、（推断题）爱护接地与爱护接零是防止直接接触触电事故的基本平安技术措施。

参考答案：错误

45、（推断题）停电检修工作必需在验明的确无电以后才能进行。如不能确定停电，应做好绝缘防护，才能进行检修。

参考答案：错误

46、（推断题）建筑现场临时用电所需要三相四线制配电的电缆线路必需采纳五芯电缆。

参考答案：正确

47、（推断题）电缆类型应依据敷设方式、环境条件选择。架空敷设宜选用铠装电缆。

参考答案：错误

48、（推断题）在距离线路或变压器较近，有可能误攀登的建筑物上，必需挂有“禁止攀登，有电危急”的标示牌。

参考答案：正确

49、（推断题）《中华人民共和国特种设备平安法》规定：特种设备使用单位应当使用取得许可生产并经检验合格的特种设备。

参考答案：正确

50、（推断题）施工现场的木工作业场所，严禁动用明火。

参考答案：正确

51、（推断题）电压互感器的副绕组是不允许短路。

参考答案：正确

52、（推断题）临边作业的主要防护设施是防护栏杆和平安带。

参考答案：错误

53、（推断题）发电机组电源不能与外电线路并列运行。

参考答案：正确

54、（推断题）沟通电压表应与被测电路（负载）并联。

参考答案：正确

55、（推断题）施工现场下班停止工作时，必需将班后不用的配电装置分闸断电并上锁。

参考答案：正确

56、（推断题）电工和用电人员工作时，必需按规定穿戴绝缘防护用品，使用绝缘工具。

参考答案：正确

57、（推断题）特种作业是指在房屋建筑和市政工程施工活动中，对操本人、他人及四周设备、设施的平安可能造成重大危害的作业。

参考答案：正确

58、（推断题）鼠笼式异步电动机所用熔断器熔体的额定电流，可选择为电动机额定电流的 1~2 倍。

参考答案：错误

59、（推断题）配电箱、开关箱的箱体一般应采纳冷轧钢板制作，亦可采纳阻燃绝缘板或优质的木板制作。

参考答案：错误

60、（推断题）电流互感器的二次侧，在工作时不得短路。

参考答案：错误

61、（推断题）配电装置停、送电必需由专人执行；检查、修理人员必需是专业电工，没电允许不穿戴绝缘、防护用品、可以不使用绝缘工具。

参考答案：错误

62、（推断题）直流电压表有“+ ”极性问题的，所以沟通电压表和直流电压表二者不能混用的。

参考答案：正确

63、（推断题）2023年12月1日起施行的《中华人民共和国平安生产法》规定：平安生产工作应当以人为本，坚持平安进展，坚持平安第一、预防为主、综合治理的方针。

参考答案：正确

64、（推断题）安装电工、焊工、起重吊装工和电气调试人员等，按有关要求持证上岗。

参考答案：正确

65、（推断题）水泵负荷线必需采纳防水橡皮护套铜芯软电缆，在浸水处中电缆护套严禁有破损和接头，并不得承受外力。

参考答案：错误

66、（推断题）施工现场的配电柜或配电线路停电修理时，应挂接地线，

并应悬挂“禁止合闸、有人工作”停电标志牌。停送电必需由技术等级工证书的电工负责。

参考答案：错误

67、（推断题）发觉平安带特别必需修复后才能使用。

参考答案：错误

68、（推断题）现场急救，一般根据“环境评估、伤情评判、打开气道、人工呼吸、人工循环”挨次进行。

参考答案：正确

69、（推断题）施工现场的配电室的门向内开，并配锁。

参考答案：错误

70、（推断题）熔断器的额定电压应按线路的额定电压来确定。

参考答案：正确

71、（单选题）任何电气设备在未验明无电之前，一律怎样（）认为。

A 无电

B 或许有电

C 有电

参考答案：C

72、（单选题）根据《施工现场临时用电平安技术规范》JGJ46-2023的规定，施工现场临时用电设备在（）台及以上，或设备容量在50KW及以上者，应编制组织设计。临时用电组织设计变更时，必需履行“编制、审核、批准”程序，由电气工程技术人员组织编制，经相关部门审核及具有法人资格企业

的技术负责人批准后实施。

A1

B2

C3

D5

参考答案：D

73、（单选题）变压器中性点直接接地，与变压器直接接地的中性点连接的导线，称为（）。

A 零线

B 中性线

C 爱护线

D 接地线

参考答案：A

74、（单选题）平安标色分为红色、黄色、蓝色、绿色；其中黄色表示为：（）。

A 禁止标志

B 警告标志

C 指令标志

D 提示标志

参考答案：B

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/188047077120006051>