

1、当电气设备发生火灾后，如果可能应当先断电后灭火。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

2. 实验大楼因出现火情发生浓烟时应迅速离开，当浓烟已穿入实验室内时，要沿地面匍匐前进，因地面层新鲜空气较多，不易中毒而窒息，有利于逃生。当逃到门口时，千万不要站立开门，以避免被大量浓烟熏倒。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

3. 使用手提灭火器时，拔掉保险销，握住胶管前端，对准燃烧物根部用力压下压把，灭火剂喷出，左右扫射，就可灭火。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

4. 液体着火时，应用灭火器灭火，不能用水扑救或其它物品扑打。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

5. 为避免线路负荷过大，而引起火灾，功率 1000 瓦以上的设备不得共用一个接线板。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

6. 对于触电事故，应立即切断电源或用有绝缘性能的木棍棒挑开和隔绝电流，如果触电者的衣服干燥，又没有紧缠住身上，可以用一只手抓住他的衣服，拉离带电体；但救护人不得接触触电者的皮肤，也不能抓他的鞋。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

7. 可以用潮湿的手碰开关、电线和电器。

A. 对

B. 错

答案：B

题型：判断题

8. 实验室的电源总闸没有必要每天离开时都关闭，只要关闭常用电气的电源即可。

A. 对

B. 错

答案：B

题型：判断题

9. 在遇到高压电线断落地面时，导线断落点 20 米内，禁止人员进入。如果不慎在此范围内，应背朝电线断落点，采用单脚跳或双脚并跳，撤离现场。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

10. 当断线落地或大电流从接地装置流入大地时，若人站在附近则可能在两脚之间产生跨步电压。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

11. 火灾发生后，当所有的逃生线路被大火封锁时，应立即退回室内，用手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，等待救援。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

12. 当发生火情时尽快沿着疏散指示标志和安全出口方向迅速离开火场。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

13. 消防工作的方针是：“预防为主，防消结合”，实行消防安全责任制。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

14. 大火封门无路可逃时，可用浸湿的被褥、衣物堵塞门缝，向门上泼水降温，以延缓火灾蔓延时间，呼叫待援。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

15. 发现火灾时，单位或个人应该先自救，当自救无效、火越着越大时，再拨打火警电话 119。

A. 对

B. 错

答案：B

题型：判断题

16. 身上着火被熄灭后，应马上把粘在皮肤上的衣物脱下来。

A. 对

B. 错

答案：B

题型：判断题

17. 实验室灭火的方法要针对起因选用合适的方法。一般小火可用湿布、石棉布或沙子覆盖燃烧物即可灭火。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

18. 电源插座、接线板、电线的容量应满足电器功率的需要。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

19. 实验室内的电线、开关、灯头、插头、插座等一切电器用具，要经常检查是否完好，有无漏电、潮湿、霉烂等情况。一旦有问题应立即报修。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

20. 实验室内应使用空气开关并配备必要的漏电保护器；电气设备应配备足够的用电功率和电线，不得超负荷用电；电气设备和大型仪器须接地良好，对电线老化等隐患要定期检查并及时排除。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

21. 当手、脚或身体沾湿或站在潮湿的地板上时，切勿启动电源开关和触摸电气用具。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

22. 进行电气维修必须先关掉电源, 在设置告知牌后，方可进行。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

23. 实验结束后，要关闭设备，断开电源，并将有关实验用品整理好。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

24. 节假日或假期在实验室做实验必须经导师批准，并报院系备案。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

25. 实验室内禁止抽烟、进食。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

26. 学生进入实验室首先要了解实验室的安全注意事项。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

27. 实验进行前要了解实验仪器的使用说明及注意事项，实验过程中要严格按照操作规程进行操作。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

28. 有易燃易爆危险品的实验室禁止使用明火。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

29. 实验室气体钢瓶必须用铁链、钢瓶柜等固定，以防止倾倒引发安全事故。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

30. 实验室不得乱拉电线，套接接线板。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

31. 不得在冰箱、烘箱等加热、产热设备附近放置纸板、化学试剂、气体钢瓶等物品。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

32. 遇到停电停水等情况，实验室人员必须检查电源和水源是否关闭，避免重新来电来水时发生相关安全事故。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

33. 易燃、易爆气体和助燃气体（氧气等）的钢瓶不得混放在一起，并应远离热源和火源，保持通风。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

34. 实验室的接线板远离可能有水的位置和高温环境。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

35. 电气线路着火，要先切断电源，再用干粉灭火器或二氧化碳灭火器灭火，不可直接泼水灭火，以防触电或电气爆炸伤人。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

36. 连接实验仪器（或实验装置）时，应先在断电的情况下进行，连接完毕，再让老师检查连线无误后，方可通电实验。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

37. 做光学实验时，不可以将眼睛直接对准功率光源看。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

38. 操作大型贵重实验仪器做实验，应先认真阅读操作规程，然后，在实验指导教师的指导下实验，完成实验后，应认真填写开机时间，实验内容，仪器状况等信息。

A. 对

B. 错

答案：A

题型：判断题

39. 实验前和实验过程中，可以用手触摸发热的电热装置或发热钠灯管和汞灯管。

A. 对

B. 错

答案：B

题型：判断题

40. 扑救电气设备火灾时，不能用什么灭火器（）

A. 四氯化碳灭火器

B. 二氧化碳灭火器

C. 泡沫灭火器

答案：C

题型：单选题

41. 实验室电器发生火灾，在没有灭火器的情况下应先（）

A. 用水扑救

- B. 用毛毯包裹
- C. 切断电源
- D. 用沙盘灭火

答案：C

题型：单选题

42. 实验大楼因出现火情发生浓烟已穿入实验室内时，以下哪种行为是正确的（）

- A. 沿地面匍匐前进，当逃到门口时，不要站立开门
- B. 打开实验室门后不用随手关门
- C. 从楼上向楼下外逃时可以乘电梯

答案：A

题型：单选题

43. 实验室仪器设备用电或线路发生故障着火时，应立即（），并组织人员用灭火器进行灭火

- A. 将贵重仪器设备迅速转移
- B. 切断现场电源
- C. 将人员疏散

答案：B

题型：单选题

44. 灭火器上的压力表用红、黄、绿三色表示灭火器的压力情况，当指针指在绿色区域表示（）

- A. 正常
- B. 偏高
- C. 偏低

答案：A

题型：单选题

45. 干粉灭火器适用于（）

- A. 电器起火
- B. 可燃气体起火
- C. 有机溶剂起火
- D. 以上都是

答案：D

题型：单选题

46. 窒息灭火法是将氧气浓度降低至最低限度，以防止火势继续扩大。其主要工具是（）

- A. 砂子
- B. 水
- C. 二氧化碳灭火器
- D. 干粉灭火器

答案：C

题型：单选题

47. 在火灾初发阶段，应采取哪种方法撤离（）

- A. 乘坐电梯
- B. 用湿毛巾捂住口鼻低姿从安全通道撤离
- C. 跳楼逃生
- D. 跑到楼顶呼救

答案：B

题型：单选题

48. 实验室人员发生触电时，下列哪种行为是不正确的（）

- A. 应迅速切断电源，将触电者上衣解开，取出口中异物，然后进行人工呼吸
- B. 应迅速注射兴奋剂
- C. 当患者伤势严重时，应立即送医院抢救

答案：B

题型：单选题

49. 使用干燥箱和恒温箱，应注意的事项有（）

- A. 使用前检查电源，要有良好的接地线
- B. 箱内应保持清洁，放物网篮不得有锈，否则影响待干燥物品的洁净度
- C. 塑料、有机玻璃制品的加热温度不能超过 60℃，玻璃制品的温度不能超过 180℃，使用温度不能超过干燥箱的最高允许温度，用毕要及时切断电源
- D. 以上都对

答案：D

题型：单选题

50. 扑灭电器火灾不宜使用下列何种灭火器材（）

- A. 二氧化碳灭火器
- B. 干粉灭火器
- C. 泡沫灭火器
- D. 灭火砂

答案：C

题型：单选题

51. 实验室电器设备所引起的火灾，应（）

- A. 用水灭火
- B. 用二氧化碳或干粉灭火器灭火
- C. 用泡沫灭火器灭火

答案：B

题型：单选题

52. 以下有关实验室用电的注意事项中，不正确的是（）

- A. 实验前先检查用电设备，再接通电源；实验结束后，先关仪器设备，再关闭电源
- B. 工作人员离开实验室或遇突然断电，应关闭电源，尤其要关闭加热电器的电源开关
- C. 电源或电器设备的保险丝烧断后，可以用其它金属导线代替
- D. 不得将供电线任意放在通道上，以免因绝缘破损造成短路

答案：C

题型：单选题

53. 电路实验中，下列哪种操作是错误的（）

- A. 电压源不能短路
- B. 电流源不能短路
- C. 电流源能短路

答案：B

题型：单选题

54. 使用电烙铁应注意（）

- A. 不能乱甩焊锡
- B. 及时放回烙铁架，用完及时切断电源

C. 周围不得放置易燃物品

D. 以上都是

答案：D

题型：单选题

55. 在需要带电操作的低电压电路实验时，下列哪种是正确的（）

A. 双手操作比单手操作安全

B. 单手操作比双手操作安全

C. 单手操作和双手操作一样安全

D. 操作与空气湿度有关

答案：B

题型：单选题

56. 安全电压是指保证不会对人体产生致命危险的电压值，工业中使用的安全电压是多少以下（）

A. 25V

B. 36V

C. 50V

D. 110V

答案：B

题型：单选题

57. 引发电气火灾的初始原因是（）

A. 电源保险丝不起作用

B. 带电改接电气线路

C. 线路或设备过电流运行

D. 没有保护性接零或接地

答案：C

题型：单选题

58. 交流电路断电后，内部的电容可能会（）

A. 电死人

B. 用仪表测量电容值时，会损坏仪表

C. 有高电压

D. 以上都是

答案：D

题型：单选题

59. 电击防护措施中错误的是（）

A. 电器设备完好、绝缘良好，并有良好的保护接地

B. 操作前必须先洗手

C. 一切电源裸露部分都应该有绝缘装置，如电线接头应裹以胶布

D. 修理或安装电器设备时，必须先切断电源，不允许带电工作

答案：B

题型：单选题

60. 任何电气设备在未验明无电之前，一律认为（）

A. 无电

B. 也许有电

C. 有电

答案：C

题型：单选题