

1.在火灾初发阶段,应采取哪种方法撤离()?(2分)

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

2.采取适当的措施,使燃烧因缺乏或隔绝氧气而熄灭,这种方法称作:(2分)

- A.窒息灭火法
- B.隔离灭火法
- C.冷却灭火法

3.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:(2分)

- A.正常
- B.偏高
- C.偏低

4.油锅起火时使用以下方法中()方法扑灭是不正确的?(2分)

- A.用水扑灭
- B.锅盖盖住油锅口
- C.灭火毯覆盖

5.据统计,火灾中死亡的人有80%以上属于() (2分)

- A.被火直接烧死
- B.烟气窒息致死
- C.跳楼或惊吓致死

6.公共场所安全出口的疏散门应()。(2分)

- A.向内开启
- B.向外开启
- C.双向开启
- D.封闭不开

7.灭火的四种方法是:(2分)

- A.捂盖法、扑打法、浇水法、隔开法。
- B.扑灭法、救火法、化学法、泡沫法。
- C.隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。

8.由于行为人的过失引起火灾,造成严重后果的行为,构成()。(2分)

- A.重大责任事故罪
- B.玩忽职守罪
- C.失火罪
- D.纵火罪

9.公安消防人员在灭火过程中,应当()。(2分)

- A.优先救人
- B.优先抢救财物
- C.优先灭火

10.当遇到火灾时,要迅速向()逃生。(2分)

- A.着火相反的方向
- B.安全出口的方向
- C.人员多的方向
- D.人员少的方向

11.低压电笔一般适用于多少V?以下的交流电压?(2分)

- A.220
- B.380
- C.500
- D.36

12.电动工具的电源引线,其中黄绿双色线应作为()线使用。(2分)

- A.相
- B.工作零
- C.保护接地

13.漏电保护器对下列哪种情况不起作用?(2分)

- A.单手碰到带电体
- B.人体碰到带电设备
- C.双手碰到两相电线(此时人体作为负载,已触电)
- D.人体碰到漏电机壳

14.漏电保护器的使用是防止()。(2分)

- A.触电事故
- B.电压波动
- C.电流过大

15.静电的电量虽然不大，但其放电时产生的静电火花有可能引起爆炸和火灾，比较常见的是放电时瞬间的电流造成精密实验仪器损坏，不正确的预防措施有：(2分)

- A.适当提高工作场所的湿度
- B.进行特殊危险实验时，操作人员应先接触设置在安全区内的金属接地棒，以消除人体电位
- C.在易产生静电的场所梳理头发
- D.计算机进行维护时，使用防静电毯

16.如果工作场所潮湿，为避免触电，使用手持电动工具的人应()。(2分)

- A.站在铁板上操作
- B.站在绝缘胶板上操作
- C.穿防静电鞋操作

17.使用电气设备时，由于维护不及时，当()进入时，可导致短路事故。(2分)

- A.导电粉尘或纤维
- B.强光辐射
- C.高温环境

18.保证电气检修人员人身安全最有效的措施是()。(2分)

- A.悬挂标示牌
- B.放置遮栏
- C.将检修设备接地并短路

19.电线接地时，人体距离接地点越近，跨步电压越高；距离越远，跨步电压越低。一般情况下距离接地体多少，跨步电压可看成是零？(2分)

- A.10m 以内
- B.20m 以内
- C.30m 以内

20.工作地点相对湿度大于 75% 时，则此工作环境属于()易触电的环境。(2分)

- A.危险
- B.特别危险
- C.一般

21.施工现场照明设施的接电应采取的防触电措施为()。(2分)

- A.湿手操作
- B.切断电源
- C.站在铁凳子上

22.下列有关使用漏电保护器的说法，哪种正确？(2分)

- A.漏电保护器既可用来保护人身安全，还可用来对低压系统或设备的对地绝缘状况起到监督作用。
- B.漏电保护器安装点以后的线路不可对地绝缘。
- C.漏电保护器在日常使用中不可在通电状态下按动实验按钮来检验其是否灵敏可靠。

23.一般居民住宅、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。(2分)

- A.6
- B.15
- C.30

24.长期在高频电磁场作用下，操作者会有什么不良反应？(2分)

- A.呼吸困难
- B.神经失常
- C.疲劳无力

25.移动式电动工具及其开关板(箱)的电源线必须采用()。(2分)

- A.双层塑料铜芯绝缘导线
- B.双股铜芯塑料软线
- C.铜芯橡皮绝缘护套或铜芯聚氯乙烯绝缘护套软线

26.自耦电源变压器的输出端指示电压为零时，表示：(2分)

- A.是安全的
- B.不带电
- C.未必是安全的(如果输入端火线和零线未按要求接，变压器付边会有高压)

27.下列有关使用漏电保护器的说法，哪种是正确的？(2分)

- A.漏电保护器既可用来保护人身安全，还可用来对低压系统或设备的对地绝缘状况起到监督作用
- B.漏电保护器安装点以后的线路不可对地绝缘
- C.漏电保护器在日常使用中不可在通电状态下按动实验按钮来检验其是否可靠
- D.对两相触电起保护作用

28.从安全角度考虑，设备停电必须有一个明显的() (2分)

- A.标示牌
- B.接地处

C.断开点

29.漏电保护器可防止：（2分）

- A.触电事故
- B.电压波动
- C.电流过大
- D.双手触电事故

30.摩擦是产生静电的一种主要原因，尤其在干燥的环境中，人体的活动和物体的移动都会产生很强的静电。静电在突然释放的时会对人体或设备造成损伤，以下哪种是防止静电事故的主要办法。（2分）

- A.人体接触对静电敏感设备时提前释放自己身体中积累的电荷，例如带静电防护手环、使用静电防护毯
- B.用电设备都良好接地
- C.保证电路良好的绝缘
- D.在易产生静电的场所梳理头发

31.被电击的人能否获救，关键在于：（2分）

- A.触电的方式
- B.能否尽快脱离电源和施行紧急救护
- C.触电电压的高低
- D.人体电阻

32.化学强腐蚀烫、烧伤事故发生后，应，保持创伤面的洁净以待医务人员治疗。或用适合于消除这类化学药品的特种溶剂、溶液仔细洗涤烫、烧伤面。（2分）

- A.迅速用大量清水冲洗干净皮肤
- B.迅速解脱伤者被污染衣服，及时用大量清水冲洗干净皮肤
- C.迅速解脱伤者被污染衣服

33.发生触电事故的电压一般是多少伏以上？（2分）

- A.24
- B.36
- C.65
- D.110

34.不慎发生意外，下列哪个操作是正确的？（2分）

- A.如果不慎将化学品洒弄或污染，立即自行回收或者清理现场，以免对他人产生危险
- B.任何时候见到他人洒落的液体应及时用抹布抹去，以免发生危险
- C.pH 值中性即意味着液体是水，自行清理即可
- D.不慎将化学试剂弄到衣物和身体上，立即用大量清水冲

洗 10—15 分钟

35.人体在电磁场作用下会受到不同程度的伤害，其原因是？（2分）

- A.电流
- B.电压
- C.电磁波辐射
- D.静电

36.漏电保护器的使用是防止：（2分）

- A.触电事故
- B.电压波动
- C.电荷超负荷

37.雷电放电具有什么特点？（2分）

- A.电流大，电压高
- B.电流小，电压高
- C.电流大，电压低
- D.电磁波辐射

38.实验室内使用乙炔气时，说法正确的是：（ ）（2分）

- A.室内不可有明火，不可有产生电火花的电器
- B.房间应密闭
- C.室内应有高湿度
- D.乙炔气可用铜管道输送

39.电动工具的电源引线，其中黄绿双色线应作为（ ）线使用。（2分）

- A.相
- B.工作零
- C.保护接地

40.以下几种气体中，最毒的气体为：（2分）

- A.氯气
- B.光气（COCL₂）
- C.二氧化硫
- D.三氧化硫

41.如果触电者伤势严重，呼吸停止或心脏停止跳动，应首先竭力采用胸外心脏挤压和（ ）方法进行施救。（2分）

- A.点穴
- B.送医院
- C.人工呼吸
- D.按摩

42.对（ ）人员进行紧急救护时不能进行人工呼吸。（2分）

- A.有毒气体中毒
- B.触电假死
- C.溺水

43.眼睛被消毒液灼伤后，正确的急救方法是（ ）。（2分）

- A.点眼药膏
- B.马上到医院看急诊
- C.点眼药水
- D.立即打开眼睑，用清水冲洗眼睛

44.发生化学冻伤时，以下正确的处理是（ ）。（2分）

- A.用火烤
- B.冷水浸泡
- C.40 度温水融化冰冻
- D.捶打

45.实验中如遇刺激性及神经性中毒，先服牛奶或鸡蛋白使之缓和，再服用：（2分）

- A.氢氧化铝膏，鸡蛋白
- B.硫酸铜溶液（30g 溶于一杯水中）催吐
- C.乙酸果汁，鸡蛋白

46.以下哪句话的描述是正确的()？（2分）

- A.冰箱应放置在通风良好处，周围不得有热源、易燃易爆品、气瓶等，保证一定的散热空间。
- B.在实验室用冰箱、冰柜内可存放实验用品以外的物品。
- C.若冰箱停止工作，可以暂时存放化学品。
- D.冰箱内装试剂的容器不一定加盖密封。

47.甲烷、丙烷和天然气的钢瓶颜色是什么颜色？（ ）（2分）

- A.淡黄
- B.白
- C.淡蓝
- D.棕

48.风洞实验过程中能否摘下实验段转窗调整模型角度或探针位置（2分）

- A.能
- B.不能

49.机械设备的安全装置的作用是（2分）

- A.杜绝人的不安全行为
- B.避免机械设备发生故障
- C.减少人身伤害事故的发生

50.关闭电动式振动台或激振器的正确顺序是（2分）

- A.将功率放大器的增益调至零；关闭功率放大器；将信号发生器的输出电压钮调至零；关闭信号发生器；关电源
- B.关闭功率放大器；关闭信号发生器；关电源
- C.将信号发生器的输出电压钮调至零；关闭信号发生器；将功率放大器的增益调至零；关闭功率放大器；关电源
- D.直接关电源