

2004年安全工程师《安全生产技术》试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022_2004_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_94141.htm

一、单项选择题（共50题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意）

- 1.生产过程中产生的静电电压的最高值能达到（ ）以上。 A.数十伏 B.数百伏 C.数千伏 D.数万伏
- 2.电气设备的避雷器是防止（ ）危险的防雷装置。 A.直击雷 B.静电感应雷 C.电磁感应雷 D.雷电波入侵
- 3.有相同的电流强度条件下，就致人死亡的可能性大小而言，最危险的电流是（ ）。 A.工频电流 B.高频电流 C.直流电流 D.冲击电流
- 4.辐射对人体危害很大，其中（ ）属电离辐射。 A.X光 B.紫外 C.红外 D.射频
- 5.变电所必须有一个完整的接地系统，其接地电阻应符合不同用途、不同电压的电气设备接地要求的（ ）。 A.最大值 B.最小值 C.平均值 D.任意值
- 6.机械的设计者在设计阶段采取措施来消除机械危险的安全设计称为（ ）。 A.基本安全设计 B.本质安全设计 C.自动安全装置设计 D.控制安全装置设计
- 7.最容易引发电网污闪事故的天气条件是（ ）。 A.大雨 B.大风 C.大雾 D.高温
- 8.在电缆上进行防火涂料施工时必须隔离火源，每隔8小时涂刷一次，防火涂料涂刷总量一般达到（ ）g/平方米即可。 A.100~200 B.200~300 C.400~500 D.500~600
- 9.建筑物火灾报警控制器中，一个区域火灾报警控制器用于监控（ ）个防火分区。 A.4 B.3 C.2 D.1
- 10.火灾烟气是一种混合物，包括可燃物热解和燃烧产生的气相产物，如未燃燃气、水蒸气、CO₂、（ ）及其他有毒或有腐蚀性的气体。 A.水 B.CO C.N₂ D.臭氧
- 11.火灾报警器将表征火灾的物理量转换为（ ）信号，然后输送到自动报警控制装

置。 A.光 B.电 C.磁 D.压力 12.泡沫灭火器（ ），是常用的灭火器。 A.仅适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类火灾 B.仅适用于扑灭石油等液体类火灾 C.适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类和石油等液体类火灾 D.不适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类和石油等液体类火灾 13.按照标准《危险货物运输包装通用技术条件》（GB12464-1990）的规定，危险货物包装分为三类，当（ ）时应采用第 类包装。 A.货物具有较大危险性、包装强度要求高 B.货物具有较大危险性、包装强度要求较高 C.货物具有中等危险性、包装强度要求高 D.货物具有中等危险性、包装强度要求较高 14.石油化工装置停车检修时，停车后的安全处理的主要步骤依次为（ ）。 A.吹扫、置换、隔绝、清洗 B.隔绝、置换、吹扫、清洗 C.隔绝、吹扫、置换、清洗 D.置换、吹扫、隔绝、清洗 15.在石油、化工生产过程中，设备检修时，设备内作业应办理设备内安全作业证，严格履行审批手续。下列有关设备内作业的描述正确的是（ ）。 A.进入地坑作业不属设备内作业 B.在设备内作业至少每隔3小时分析一次设备内的毒气浓度 C.在潮湿容器、狭小容器内作业时，设备内照明电压为36V D.检修作业因意外情况撤出人员，需要再次进入现场时，必须重新审批 16.对液体可燃物起始燃烧过程的描述正确的是（ ）。 A.着火--燃烧--气化 B.燃烧--气化--着火 C.气化--燃烧--着火 D.气化--着火--燃烧 17.火炸药爆炸通常伴随发热、发光、压力上升等现象，此间产生的（ ）具有很强的破坏作用。 A.火光 B.烟尘 C.温度 D.冲击波 18.按照《特种设备安全监察条例》的规定，电梯应至少每15日进行一次（ ）。 A.载荷试验 B.清洁、润滑、调整和检查 C.型式试验 D.定期监督检查 19.按照《特种设备安全监

察条例》的规定，特种设备安全技术档案包括（ ）。 A.安全附件的设计文件 B.特种设备日常使用状况记录 C.特种设备操作人员的工作业绩档案 D.特种设备操作人员考核档案 20.压力容器气密试验又称为致密性试验或泄漏试验，对（ ）介质的压力容器，必须进行气密试验。 A.高温 B.高压 C.毒性强度为高度危害 D.腐蚀 21.在特种设备无损检测方法中，（ ）对埋藏的气孔、夹渣等体积型缺陷检出率高。 A.超声波检测 B.射线检测 C.磁粉检测 D.渗透检测 22.标准《气瓶颜色标志》（GB7144）对气瓶的颜色、字样和色环做了严格的规定，氯气瓶的颜色一般为（ ）色。 A.天蓝 B.黄 C.黑色 D.草绿 23.特种设备生产、使用单位的（ ）应对本单位特种设备的安全全面负责。 A.主要负责人 B.安全管理人员 C.操作人员 D.检修人员 24.能被吸入人体肺部并滞留于肺泡区的浮游粉尘称为呼吸性粉尘，根据BMRC曲线，其空气动力直径临界值为（ ） μm 。 A.100 B.0.5 C.60 D.7.07 25.伤亡事故统计指标包括伤亡事故频率指标和事故严重率指标。下列选项中不属于伤亡事故频率指标的是（ ）。 A.千人死亡率 B.千人重伤率 C.伤害频率 D.按产品产量计算的死亡率 26.负责航空器驾驶，并对保证飞机和旅客生命、财产安全负有法律责任的人员是飞行机组中的（ ）。 A.领航员 B.通信员 C.机械工程师 D.机长 27.造成井巷通风阻力增加的因素是（ ）。 A.扩大巷道断面 B.开掘并联风路 C.减小风路长度 D.在主要风道内堆放坑木 28.通常把没有造成人员伤亡和没有经济损失的事故称为（ ）。 A.一般事故 B.未遂事故 C.轻微事故 D.非责任事故 29.电气化铁路接触网带电部分至固定接地物的距离不得小于（ ）mm。 A.200 B.300 C.400 D.500 30.在船舶长时间航行中，能引起船舱内缺

氧的货物有（ ）。 A.非金属矿物 B.水泥 C.木材 D.砂石 31.我国铁路运用机车分为（ ）、内燃机车、蒸汽机车。 A.电力机车 B.燃气轮机车 C.动车组 D.核动力机车 32.飞行记录器包括（ ）设备。 A.数据记录和语音记录 B.数据记录与图像记录 C.图像记录与语音记录 D.数据记录、语音记录和图像记录 33.用多个千斤顶联合顶升混凝土构件时，除应设置（ ）外，每个千斤顶的起重能力不能小于计算荷载的1.2倍。 A.同步升降装置 B.横向装置 C.顶升装置 D.拉结装置 34.在使用电平刨（平面刨）时，必须装设灵敏可靠的（ ）装置。 A.护手 B.气动 C.搬把 D.联动 35.在建筑施工中，高处作业基本分为三大类，即洞口作业、临边作业和（ ）。 A.独立悬空作业 B.浇注混凝土作业 C.砌筑砖墙作业 D.抹灰作业 36.气割时，因氧气射流的喷射，使（ ）四外飞溅，易造成灼烫事故。 A.铁化成熔渣 B.混合气流 C.燃烧的气体 D.乙炔气体 37.当拆除建筑物的一部分时，与之相关联的其他部位，应采用（ ）措施，防止坍塌。 A.临时加固稳定 B.警示牌示警 C.围栏围护 D.专人监护 38.使用钢筋切断机时，手与切刀之间的距离应大于（ ）cm，才能满足安全距离的要求。 A.8 B.10 C.12 D.15 39.电力生产最常见的人身伤害事故是（ ）。 A.触电 B.高处坠落 C.机械伤害 D.灼烫伤 40.在发电厂及变电所的电气设备和相关场地上工作，应由（ ）负责实施施工现场安全措施。 A.本单位负责人 B.工作许可人 C.工作负责人 D.安全监护人 41.在电力生产事故中，对社会危害最大的事故是（ ）。 A.配电设施损坏事故 B.重大设备事故 C.电网大面积停电事故 D.输电设施损坏事故 42.作业现场危险点控制的主要内容包括（ ）。 A.人、机、环境安全措施和管理制度 B.分析各类危险因素及其原因 C.辨识

危险源 D.找出设备缺陷、事故隐患 43.电气设备停电检修，必须把（ ）的电源完全断开。 A.高压侧 B.低压侧 C.交流侧 D.各方面 44.为了防止误登室外带电设备，应设置（ ）的临时检修围栏。 A.半封闭 B.全封闭 C.敞开式 D.其他 45.炼铁生产过程中主要的危险因素有铁水喷溅爆炸、煤气燃烧爆炸、（ ）等。 A.铁矿石爆炸 B.焦炭爆炸 C.爆粉爆炸 D.石灰石爆炸 46.轧钢生产过程中的主要事故类别有机械伤害、物体打击、起重伤害、（ ）等。 A.灼烫 B.冒顶 C.淹溺 D.铁水喷溅爆炸 47.在有色金属湿法冶炼生产过程中，不常见的危险有害因素是（ ）。 A.易燃易爆气体 B.中毒 C.氧枪回火 D.高处作业 48.冶金生产过程中既有有毒有害、易燃易爆危险，又有（ ）的危险。 A.高热能、低势能 B.高热能、高势能 C.低热能、高势能 D.低热能、低势能 49.在煤气危险区域，进入容器作业时，应首先检查空气中的（ ）浓度；作业时，除保持通风良好外，还要求容器外有专人进行监护。 A.氧气 B.二氧化碳 C.一氧化碳 D.二氧化硫 50.当1千克水完全变成蒸汽后，在标准状况下其体积要增大约（ ）倍，因此蒸汽物理爆炸的破坏力也很大。 A.500 B.10000 C.100 D.1500

二、多项选择题（共15题，每题2分。每题的备选项中，有2个或2个以上符合题意，至少有1个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得0.5分）

51.锅炉安全附件包括（ ）。 A.安全阀 B.水位表 C.压力表 D.电表 E.温度测量装置 52.燃烧必须有几个条件，这几个条件缺任何一个，燃烧都不能发生，因此将它们称为燃烧要素。燃烧要素为（ ）。 A.温度 B.助燃剂 C.可燃物 D.引火源 E.压力 53.《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品经营单位必须具备的条件有（ ）。 A.主管人员和业务人员取得上

岗资格 B.建立职业安全健康管理体系 C.建立事故应急救援预案 D.建立质量管理体系 E.建立环境管理体系 54.可燃气体遇火源被点燃后，如发生局部紊流，火焰之间相互作用会加速燃烧速率，结果火焰传播速度加快形成蒸气云爆炸。一般发生蒸气云爆炸得条件有（ ）。 A.适当得温度和压力 B.风速大于3级 C.云团边缘得蒸气高于爆炸上限 D.扩散并形成达到爆炸浓度的、足够大的云团 E.泄漏物质具有强烈的氧化性 55.《特种设备安全监察条例》规定，（ ）等为公众提供服务的特种设备运营使用单位，应当设置特种设备安全管理机构或配备专职的安全管理人员。 A.电梯 B.客运索道 C.大型游乐设施 D.气瓶 E.机动车辆 56.特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的（ ）。 A.锅炉和压力容器 B.压力管道 C.电梯和起重机械 D.大型货车 E.大型游乐设施和客运索道 57.矿井通风机的类型按其服务范围可分为（ ）。 A.主要通风机 B.轴流式通风机 C.辅助通风机 D.局部通风机 E.离心式通风机 58.根据引燃源的不同，煤矿矿井火灾可分为（ ）。 A.内因火灾 B.人为火灾 C.再生火灾 D.原生火灾 E.外因火灾 59.铁路营业线上作业人员机车车辆撞、轧、挤、压惯性伤害事故的主要原因是（ ）。 A.违章抢道 B.违章跳车、爬车 C.列车开来时，下道不及时 D.线上作业不设防护 E.作业时未按规定穿防护服 60.机动车辆发生碰撞时，为了防止和减轻车内乘员的伤害，采取的主要保护装置有（ ）。 A.安全带 B.头盔 C.安全气囊 D.安全转向柱管 E.手套 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com