

单位招聘考试生产安全管理人员金属冶炼(铅、锌冶炼)(试卷编号121)

1. [单选题]吊运融熔金属的桥式起重机应设置()独立电源供电。

- A) 一个回路
- B) 三个回路
- C) 两个回路

答案:C

解析:

2. [单选题]在起重吊装表面光洁的零件,软金属制器,表面磨光的轴或其他表面不允许有磨损、擦伤的物件或设备时,选用()起吊。

- A) 尼龙绳
- B) 纤维绳
- C) 钢丝绳

答案:A

解析:

3. [单选题]某硫酸厂需更换酸库段的 $\phi 100$ 新系统产酸管弯头,便委托某施工单位承担更换任务,具体由酸库班副班长王某负责;上午10:00左右,酸库班副班长王某联系某施工单位三工段一班李某一同到现场,确认有关情况,并商定管道排酸事宜。随即,王某打开排污管开始排酸。至15:00左右,李某带着张某到达现场,并问王某:酸排了没有?王答:已排,况且管道有半个月未进酸。于是,检修开始,由张某拆卸弯头。在先将弯头上部的法兰(水平面)螺栓全部卸下后,继续对下部法兰(垂直面)螺栓进行拆卸;王某则在一旁监视、配合。因另外还要检修一段水管,李某叫王某关闭该水管的阀门,王某便离开现场回值班室取扳手。约15:10,当张某蹲在地上,将弯头下部法兰拆至仅剩3个螺栓;而李某正蹲在其右侧刮除弯头支架底座钢板上的油漆,为搭接焊机接地线作准备。此时突然一股浓硫酸从该法兰间隙处冲出,喷到张某的面部等多处,并溅射到李某的左脸、左手和左脚,二人迅速脱离现场,其中张某被取扳手返回的王某带着找到水源进行冲洗。随即,送往医院抢救。请根据上述场景回答下列问题。根据《危险化学品安全管理条例》该厂生产硫酸须依法取得()。

- A) 危险化学品生产资格证
- B) 危险化学品安全生产许可证
- C) 危险化学品生产质量证

答案:B

解析:

4. [单选题]生产经营单位应根据风险评估、()以及危险性控制措施,组织本单位现场作业人员及相关专业人员共同进行编制现场处置方案。

- A) 岗位操作规程
- B) 岗位责任制
- C) 设备设施重要程度

答案:A

解析:

5. [单选题]危险化学品运输车辆的道路交通安全管理由()负责。

- A) 公安机关
- B) 安全生产监督管理部门
- C) 交通运输主管部门

答案:A

解析:

6. [单选题]企业安全生产标准化工作采用()动态循环的模式,结合自身特点,建立并保持安全生产标准化系统。

- A) 评估、计划、实施、改进
- B) 策划、实施、检查、改进
- C) 计划、排查、整改、评估

答案:B

解析:

7. [单选题]某厂,油污法兰损坏需维修。维修钳工甲将带有油污底阀的污油管线放入污油池内,当时污油池液面高度为500cm,上面浮有30cm的浮油。在液面上的100cm处需对法兰进行更换,班长乙决定采用对接焊接方式。电焊工丙去办理动火票,钳工甲见焊工丙办理动火手续迟迟没回,便开始焊接,结果发生油气爆炸,钳工甲掉入污油池死亡。请根据上述场景回答下列问题。该起事故性质为()。

- A) 责任事故
- B) 刑事事件
- C) 自然灾害

答案:A

解析:

8. [单选题]依据《工伤保险条例》的规定,工伤保险补偿实行()补偿的原则。

- A) 无过错
- B) 有过错
- C) 过错推定

答案:A

解析:

9. [单选题]涉及煤气、氧气、氢气等易燃易爆危险化学品生产、输送、使用、储存的设施,应当按照有关规定采取有效的()措施。

- A) 防火防爆
- B) 防火防爆、防静电导出
- C) 防静电导出

答案:A

解析:

10. [单选题]某单位购买具有“三证”和“一标志”的安全防护用品,这些物品必须经过()验收,并对

其防护功能进行必要的检查后,方可使用。

- A) 产品生产厂家质检部门
- B) 本单位安全生产管理部门
- C) 当地政府安全生产监督管理部门

答案:B

解析:

11. [单选题]企业应根据作业场所的实际情况,按照GB2894及企业内部规定,在有较大危险因素的作业场所和设备设施上,设置明显的()。

- A) 岗位安全操作规程
- B) 安全警示标志
- C) 应急处置措施

答案:B

解析:

12. [单选题]2009年某钢铁集团有限公司组织进行3号高炉中修施工作业。1月21日8时许,负责施工的承包方,安排两个施工班组分别在炉顶内外作业,拆除3号高炉炉顶大钟受料斗。16时20分左右,工人相继将大钟南、北两边的焊接点切开,大钟突然下坠,造成东、西两侧两个悬吊大钟的手动葫芦导链挂钩断裂脱落,站在大钟上作业的4人随大钟一起从距地面27米高程的炉顶坠落至距地面约7米高程的高炉炉底。事故造成3人死亡,1人重伤,直接经济损失100万元。请根据上述场景回答下列问题。按照《企业职工伤亡事故分类》(GB6441-86),该起事故属于()。

- A) 物体打击
- B) 起重伤害
- C) 高处坠落

答案:A

解析:

13. [单选题]电焊作业时产生的有害气体主要成分是()。

- A) 氯气
- B) 二氧化碳
- C) 氮氧化物

答案:C

解析:

14. [单选题]使用的电气设备按有关安全规程,其外壳应有()防护措施。

- A) 防雨
- B) 防锈漆
- C) 保护性接零或接地

答案:C

解析:

15. [单选题]定期安全生产检查一般和()工作结合开展。

- A) 企业安全文化建设
- B) 应急救援演练
- C) 重大危险源评估、现状安全评价

答案:C

解析:

16. [单选题]我国安全生产方针中的“预防为主”,是指按照事故发生的规律和特点,千方百计地防止事故的发生。下列措施中,最能体现“预防为主”的是()。

- A) 建设项目“三同时”
- B) 追究事故责任,加大事故处罚力度
- C) 筹备应急资源,提高救援能力

答案:A

解析:

17. [单选题]在生产运行状态下的易燃易爆生产装置、输送管道、储罐、容器等部位上动火作业,属()。

- A) 二级动火作业
- B) 一级动火作业
- C) 特殊动火作业

答案:C

解析:

18. [单选题]2007年11月9日12时20分,某炼钢厂连铸作业区3#机组丁班进行3#机开机作业,浇铸第四炉时中间罐水口发生絮流现象,机组人员进行中间罐水口更换工作,第五炉上机后,将第四炉关死转大包转台浇第五炉钢,开流一分钟后,看到中间罐水口浇铸正常时,机长廉某与I流浇钢工田某配合处理I流悬挂,田某将摆槽打到钢流上引导钢流流向,廉某用小氧枪处理悬挂(时间在5秒钟左右)。14时20分左右处理完后,田某将摆槽打走,使钢流正常向结晶器内浇铸,大约4、5秒钟后I流结晶器少量溅出的钢水和气浪将田某的面部烧伤,送中心医院救治,经医院诊断为三级烧伤。请根据上述场景回答下列问题。造成该起事故的直接原因是()。

- A) 潮湿异物遇高温钢水产生蒸汽在结晶器内急剧膨胀,导致气浪携带少量钢水喷出,烧伤面部。
- B) 炼钢厂在连铸高节奏作业情况下,相应的技术和安全规程没有进行有针对性的补充完善
- C) 炼钢厂对员工在自我防护上的安全教育上还存在薄弱环节

答案:A

解析:

19. [单选题]上午9:00,某铸造厂铸造车间综合工段工段长王某带领操作工对18m²退火窑进行点火操作,确认正常后,将窑车开进窑内进行热风炉立柱退火作业。14:10,窑内保温。15:30,诸某中班接班,根据铸造车间安排负责热风炉立柱退火处理,同时,有色车间检修班混岗劳务工李某根据有色车间安排负责干燥窑的监控,二人共同在18m²退火窑值班室进行值班监控,未履行交接班手续。铸造车间热风炉立柱退火处理计划于当晚22时完成退火工序。19:10,诸某逐步关闭煤气烧嘴进行降温;20:20,在煤气没有全部关闭的情况下停了风机。第二日7:30,白班人员进入值班室,发现诸某、李某倒在值班室地上,当即通知调度室,相关人员赶到现场后立即将两人送往医院急救,8:30两人因抢救无效死亡。

请根据上述场景回答下列问题。退火炉点火操作的正确的操作顺序是()。

- A) 先开风机, 然后打开煤气阀逐步点燃烧嘴
- B) 先开煤气, 再开风机点火
- C) 同时送风煤气

答案:A

解析:

20. [单选题]生产经营单位的安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和()等内容。

- A) 任免条件
- B) 考核标准
- C) 权力范围

答案:B

解析:

21. [单选题]从安全生产的角度, ()是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态。

- A) 危险源
- B) 危险度
- C) 危险

答案:A

解析:

22. [单选题]安全生产标准化PDCA循环中的A是指()。

- A) 执行, 实现目标
- B) 检查, 找出问题
- C) 持续改进

答案:C

解析:

23. [单选题]某工厂铸造车间配砂组老工人张某, 经常早上提前上班检修混砂机内舱, 以保证上班时正常运行。某年某月某日7时20分, 张某来到车间打开混砂机舱门, 没有在混砂机的电源开关处挂上“有人工作禁止合闸”的警告牌便进入机内检修。他怕舱门开大了影响他人行走, 便将舱门带到仅留有150mm缝隙。7时50分左右, 该组配砂工人李某上班后, 没有预先检查一下机内是否有人工作, 便随意将舱门推上, 顺手开动混砂机试车。当听到机内有人喊叫时, 李某大惊失色, 立即停机, 但滚轮在惯性作用下继续转动。混砂机停稳后, 李某与刚上班的其他职工将张某救出, 张某头部流血不止。事故发生后车间领导立即上报。7时55分工厂卫生所医务人员闻讯立即赶到现场, 对张某做了止血包扎, 随后立即将张某送往医院救治。但由于张某头部受伤严重, 经抢救无效于8时40分死亡。请根据上述场景回答下列问题。该起事故的类型是()。

- A) 物体打击
- B) 起重伤害
- C) 机械伤害

答案:C

解析:

24. [单选题]特种设备安全管理人员应当对特种设备使用状况进行经常性检查,发现问题应当立即处理;情况紧急时,可以决定()特种设备并及时报告本单位有关负责人。

- A) 现场调试
- B) 现场修理
- C) 停止使用

答案:C

解析:

25. [单选题]特种设备生产、经营、使用、检验、检测应当遵守有关()及相关标准。

- A) 企业安全方针
- B) 特种设备安全技术规范
- C) 企业经营

答案:B

解析:

26. [单选题]高空作业安全带的使用方法是()。

- A) 低挂高用
- B) 平挂平用
- C) 高挂低用

答案:C

解析:

27. [单选题]特级高处作业的《高处作业安全证》应()。

- A) 由单位安全部门审核后,报主管安全负责人审批
- B) 由车间审核,报厂主管部门审批
- C) 由车间审批

答案:A

解析:

28. [单选题]敲打粉煤仓应使用()工具。

- A) 木质
- B) 铁质
- C) 铜质

答案:A

解析:

29. [单选题]A铜业公司是某大型企业的控股子公司,2009年,A铜业公司新建采用艾萨熔炼技术生产铜及硫酸的项目,项目于2009年1月开始建设,9月10日投产运行。项目主要工艺设备有艾萨熔炼炉、电炉、余热锅炉等。艾萨熔炼炉产生的高温烟气进入余热锅炉,经热交换后产生蒸汽,热交换后的烟气经除尘净化系统处理后排放。余热锅炉设计额定蒸汽压力2.5MPa、额定蒸发量35t/h、额定蒸汽温度

350℃。2009年11月24日20时,当班调度甲听到一声巨响,随即在监控系统屏幕上看到余热锅炉房有大量蒸汽喷出。甲按照应急救援预案要求,立即拉响警报,通知紧急停炉和现场人员撤离,报告公司总经理乙。乙接报后,立即向上级有关部门报告,同时赶往现场指挥救援。21时,经人员清点,仍有5名职工下落不明,乙派2名工人进入现场查看情况,因现场蒸汽太大,2名工人被烫伤。于是紧急外调防护服,救援人员穿上防护服进入余热锅炉房,发现有4名职工死亡、1人重伤。事后查明,事故发生时余热锅炉的运行压力2.3MPa、蒸汽温度310℃,从熔炼炉到余热锅炉的冷却屏波纹金属软管爆裂,大量高温饱和蒸汽喷出,导致现场人员伤亡。此次事故的直接经济损失为420万元。请根据上述场景回答下列问题。A铜业公司拥有的设备中,()属于特种设备。

- A) 艾萨熔炼炉
- B) 余热锅炉
- C) 电炉

答案:B

解析:

30. [单选题]2015年5月2日,某炼钢总厂四分厂丁班中班,接班1#炉副枪发生故障,安排设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某前往维修。根据计划安排,1#炉15:43加废钢兑铁,15:49开始吹炼。吹炼过程中,设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某通知1#炉副枪可以使用。16:02,副枪1开始测量。主操童某发现副枪1测量完毕,在967cm高度时未提升(测量结束后应自动提枪),炉长李某立即按照“副枪未提升应急预案”用事故手动提枪,仍无提升反应,于是对讲报告厂调要求电气室采取内控模式提枪,副枪仍无动作。16:04,李某通过副枪进、出水流量变化判断副枪漏水,立即在电脑上关闭副枪进水电磁阀,将氧枪提至最高点,经现场确认炉内漏水后,向厂调作了报告。四分厂调度室值班主任罗某到电气室,四分厂专检站专检员陈某、设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某、杜某三人正在排查副枪提升故障原因。得知故障一时难以排除,罗某返回厂调拿了对讲和安全帽到四楼平台,与设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区丁班杨某、李某准备用氧枪吊提升副枪。16:20左右,陈某提出点动试枪,任某点动后,杨某现场观察副枪可动作,便与李某上副枪平台拆卸钢丝绳,拆完后对讲回复,任某开始实施内控提枪。16:27左右,当副枪提升至16米左右时炉内发生喷爆,造成李某死亡,杨某、罗某二人轻伤。请根据上述场景回答下列问题。根据《企业职工伤亡事故分类》(GB6441-1986),该起事故的类别是()。

- A) 物体打击
- B) 爆炸
- C) 灼烫

答案:B

解析:

31. [单选题]燃烧是可燃物与()作用发生的放热反应,通常伴有火焰、发光和(或)发烟现象。

- A) 催化剂
- B) 还原剂
- C) 氧化剂

答案:C

解析:

32. [单选题]某铜冶炼企业熔炼分厂起重机械操作人员操作冶金起重机对转炉实施加含铜冷料作业。

将混有潮湿海绵铜的含铜冷料加料转炉时,发生转炉高温熔体喷溅。喷出的高温熔体造成冶金起重机操作室玻璃损坏,并将操作人员头部浅度烫伤。请根据上述场景回答下列问题。冶金起重机属于()。

- A) 危险设备
- B) 一般设备
- C) 特种设备

答案:C

解析:

33. [单选题]用于安全接地保护导线的颜色为()。

- A) 绿/黄双色
- B) 红色
- C) 绿色

答案:A

解析:

34. [单选题]危险化学品单位是本单位重大危险源安全管理的责任主体,其()对本单位的重大危险源安全管理工作负责。

- A) 总经理
- B) 主要负责人
- C) 安全主管

答案:B

解析:

35. [单选题]生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人,导致发生生产安全事故给他人造成损害的,其责任的规定是()。

- A) 生产经营单位承担全部责任
- B) 承包方(或承租方)承担全部责任
- C) 生产经营单位与承包方(承租方)承担连带赔偿责任

答案:C

解析:

36. [单选题]2015年5月2日,某炼钢总厂四分厂丁班中班,接班1#炉副枪发生故障,安排设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某前往维修。根据计划安排,1#炉15:43加废钢兑铁,15:49开始吹炼。吹炼过程中,设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某通知1#炉副枪可以使用。16:02,副枪1开始测量。主操童某发现副枪1测量完毕,在967cm高度时未提升(测量结束后应自动提枪),炉长李某立即按照“副枪未提升应急预案”用事故手动提枪,仍无提升反应,于是对讲报告厂调要求电气室采取内控模式提枪,副枪仍无动作。16:04,李某通过副枪进、出水流量变化判断副枪漏水,立即在电脑上关闭副枪进水电磁阀,将氧枪提至最高点,经现场确认炉内漏水后,向厂调作了报告。四分厂调度室值班主任罗某到电气室,四分厂专检站专检员陈某、设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某、杜某三人正在排查副枪提升故障原因。得知故障一时难以排除,罗某返回厂调拿了对讲和安全帽到四楼平台,与设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区丁班杨某、李某准备用氧枪吊提升副枪。16:20左右,陈某提出点动试枪,任某点动后,杨某现场观察副枪可动作,便与李某

上副枪平台拆卸钢丝绳,拆完后对讲回复,任某开始实施内控提枪。16:27左右,当副枪提升至16米左右时炉内发生喷爆,造成李某死亡,杨某、罗某二人轻伤。请根据上述场景回答下列问题。该起事故的直接原因可能是()。

- A) 副枪提不起来导致粘渣漏水进入钢水,水急剧汽化发生喷爆
- B) 危险辨识不到位,冒险作业
- C) 操作技能欠缺,应急处置不当

答案:A

解析:

37. [单选题]雷电放电具有()的特点。

- A) 电流大,电压高
- B) 电流小,电压高
- C) 电流大,电压低

答案:A

解析:

38. [单选题]根据《企业职工伤亡事故分类》(GB6441-1986),企业机动车辆在行使中引起的人体坠落和物体倒塌、下落、挤压伤亡事故,属于()。

- A) 车辆伤害
- B) 起重伤害
- C) 机械伤害

答案:A

解析:

39. [单选题]按照《蒸汽锅炉安全技术监察规程》的规定,额定蒸发量大于0.2t/h而小于0.5t/h的蒸汽锅炉至少应装设()。

- A) 一个安全阀
- B) 两个安全阀
- C) 一个压力报警器

答案:A

解析:

40. [单选题]打锤时,应检查锤头和锤把是否牢固,严禁()抡锤。

- A) 戴口罩
- B) 戴毛巾
- C) 戴手套

答案:C

解析:

41. [单选题]安全验收评价报告是安全验收评价工作形成的主要成果之一,它的作用一是帮助企业查隐患、落实整改措施;二是()。

- A) 为政府安全生产监督管理提供建设项目安全验收的依据

- B) 指导事故分析与重大事故模拟
- C) 提出施工过程中的安全对策措施

答案:A

解析:

42. [单选题]2010年3月10日早6点45分,某铁合金股份有限公司第一生产分厂4号电炉出炉过程中,水淬槽内产生积渣,使水淬槽内水倒返,流入地坑。炉前操作人员在出炉结束后,在没有对地坑内是否积水和铁轨积渣进行安全确认的情况下进行拉包作业,小包铁水外溢,遇地坑积水发生强烈物理反应,产生气浪将打包冲翻,打包铁水遇地坑积水产生强气浪,冲击4.5米平台,造成附近8名作业人员不同程度受伤,其中两人伤势较重。请根据上述场景回答下列问题。此次事故中,我们应该吸取的最大教训是()。

- A) 铁水包中的热态渣铁不宜过多
- B) 炉前地坑严禁积水或潮湿
- C) 严格控制拉包速度

答案:B

解析:

43. [单选题]下列事故统计指标中,属于绝对指标的是()。

- A) 百万吨死亡率
- B) 百万工时伤害率
- C) 直接经济损失

答案:C

解析:

44. [单选题]蒸汽锅炉爆炸时,爆炸力主要来自()。

- A) 炉膛可燃气体
- B) 锅筒中的饱和蒸汽
- C) 锅筒中的饱和水

答案:C

解析:

45. [单选题]某铜冶炼厂精炼工段四班进行4#阳极炉出铜前的准备工作。凌晨0:40张某点燃液化石油气烧咀,开始烘烤中间包和流槽。2:10烘烤结束,炉后操作工李某将液化石油气阀门关闭,并将烘烤烧咀扔至浇铸包东侧的地沟旁后,刚转身离去,地沟内遂发生了爆炸,产生的冲击波将地沟上的水泥盖板掀起,并使设在地沟西头的两台电子秤变形损坏;同时将李某掀翻在圆盘浇铸机底下,造成左臂、左腿等处被擦伤。请根据上述场景回答下列问题。该起事故的性质是()。

- A) 个人行为
- B) 责任事故
- C) 刑事案件

答案:B

解析:

46. [单选题]甲企业委托乙施工单位进行厂房施工建设,乙施工单位组成项目经理部,任命张某为项目经理,该项目部的材料管理员的工伤社会保险费的缴纳者是()。

A) 乙施工单位

B) 甲企业

C) 张某

答案:A

解析:

47. [单选题]在不同的建筑物或远离所有建筑的外部区域内的贮存方式称为()

A) 隔开贮存

B) 隔离贮存

C) 分离贮存

答案:C

解析:

48. [单选题]建设项目可能产生职业病危害的,建设单位在()应当向安全生产监督管理部门提交职业病危害预评价报告。

A) 项目竣工阶段

B) 项目施工阶段

C) 可行性论证阶段

答案:C

解析:

49. [单选题]《中华人民共和国劳动法》规定,劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业,有权()。

A) 进行处罚

B) 予以警告

C) 拒绝执行

答案:C

解析:

50. [单选题]进入煤气设备内部工作时,所用照明电压不得超过()。

A) 36V

B) 24V

C) 12V

答案:C

解析:

51. [单选题]根据本质安全定义,下列装置或设备,属于从本质安全角度出发而采取的安全措施的是()。

A) 汽车上设置的安全气囊

B) 切割机械上设置的光控断电装置

C)现场作业人员佩戴的呼吸器

答案:B

解析:

52. [单选题]未经安全生产条件审查,新建、改建、扩建生产、储存危险化学品建设项目的,由安全生产监督管理部门责令停止建设,限期改正;逾期不改正的,处()的罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

A)10万元以上,30万元以下

B)100万元以上,500万元以下

C)50万元以上,100万元以下

答案:C

解析:

53. [单选题]湿法炼锌砷盐净化工艺中操作人员的便服和防护用品()存放。

A)一起

B)分开

C)随意

答案:B

解析:

54. [单选题]进入窑、炉、槽、罐等容器内工作,进入一次的时间要求小时()。

A)60min

B)20min

C)30min

答案:B

解析:

55. [单选题]氧含量可能发生变化的作业中应保持必要的测定次数或连续监测,至少每()监测一次。如监测分析结果有明显变化,则应加大监测频率。

A)2h

B)30分钟

C)1h

答案:A

解析:

56. [单选题]事故责任分析是在事故原因分析的基础上进行的。由下列原因造成的事故,应负领导责任的是()。

A)安全生产规章不健全

B)违反劳动纪律

C)违章作业

答案:A

解析:

57. [单选题]手提灭火器设置在挂钩、托架上或灭火器箱内,其顶部离地面高度应小于()M。

A) 1.2

B) 1.3

C) 1.5

答案:C

解析:

58. [单选题]特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求,在检验合格有效期届满前()个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。

A) 一

B) 二

C) 三

答案:A

解析:

59. [单选题]民用照明电路电压是以下()。

A) 直流电压220伏

B) 交流电压220伏

C) 交流电压380伏

答案:B

解析:

60. [单选题]压缩空气储气罐上必须装设()。储气罐与供气总管之间,应装设()。

A) 安全阀, 切断阀

B) 安全阀, 减压阀

C) 切断阀, 减压阀

答案:A

解析:

61. [单选题]背负式压缩空气呼吸器一次充气后可供一个中强度工作量的人员连续使用60~80分钟,且具有低压报警功能,当气瓶中气压低于()时,即鸣叫报警。

A) 0Mpa

B) 5Mpa

C) 10Mpa

答案:B

解析:

62. [单选题]有限空间作业应当严格遵守()的原则。

A) 先通风、再作业、后检测

B) 先通风、再检测、后作业

C) 先检测、再通风、后作业

答案:B

解析:

63. [单选题] 未经通风和检测合格,任何人员不得进入有限空间作业。检测的时间不得早于作业开始前()。

A) 10分钟

B) 30分钟

C) 20分钟

答案:B

解析:

64. [单选题] 安全生产事故发生后,单位负责人接到报告后,应当于()小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A) 1

B) 2

C) 3

答案:A

解析:

65. [单选题] 在安全生产工作中,通常所说的“三违”现象是指()。

A) 违反作业规程、违反操作规程、违反安全规程

B) 违反规定建设、违反规定生产、违反规定销售

C) 违章指挥、违章作业、违反劳动纪律

答案:C

解析:

66. [单选题] 职业性慢性铅中毒主要损害人体的()。

A) 心、肝

B) 神经、消化、造血系统

C) 泌尿、呼吸、心血管系统

答案:B

解析:

67. [单选题] 进入缺氧密闭空间作业必须使用()。

A) 空气呼吸器

B) 防滑鞋

C) 防毒面具

答案:A

解析:

68. [单选题] 2008年6月11日上午7:00左右,炼钢丙班作业长杨某接炼钢厂生产工程师李某通知,下班后组织本班员工到废钢池捡拾废钢。8:15分当班人员47人到废钢池边集合,随后员工相继进入废钢池

东侧,开始捡拾废钢,8:20分,5#天车止档自15米高处突然坠落,砸在炉前工陈某的头部(安全帽上有冲击的裂痕),现场人员组织将其送往县医院抢救,经抢救无效死亡。请根据上述场景回答下列问题。这起事故给我们的教训与启示是()。

- A) 组织专业检查组,对天车的安全防护设施进行全面检查,存在隐患,立即整改。
- B) 采取分区检查和专业检查相结合的方式,开展公司范围内的隐患排查专项行动,明确隐患整改责任人和整改期限,限期整改。
- C) 对特种作业人员进行岗位操作技能培训,对作业指导书进行规范,重点检修项目必须有专业管理师作现场监督指导和验收。

答案:A

解析:

69. [单选题]依据《中华人民共和国安全生产法》规定,作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施由()如实告知从业人员。

- A) 工会
- B) 安全生产监管部门
- C) 生产经营单位

答案:C

解析:

70. [单选题]《中华人民共和国安全生产法》规定,生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及()。

- A) 劳动保护措施
- B) 安全投入资金情况
- C) 事故应急措施

答案:C

解析:

71. [单选题]从业人员在本生产经营单位内调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时,应当重新接受()的安全培训。

- A) 公司级、车间级、班组级
- B) 班组级
- C) 车间级、班组级

答案:C

解析:

72. [单选题]三氧化二砷作业人员进入现场佩戴好全面罩过滤式呼吸器,身穿()。

- A) 火法工作服
- B) 化纤工作服
- C) 连体防化服

答案:C

解析:

73. [单选题]关于编制应急预案,下列说法中正确的是:()。

- A) 对于某一种类的风险,生产经营单位应当根据存在的重大危险源和可能发生的事故类型,制定相应的综合应急预案
- B) 专项应急预案应当包括本单位的应急组织机构及其职责、预案体系及响应程序、事故预防及应急保障、应急培训及预案演练等主要内容
- C) 对于危险性较大的重点岗位,生产经营单位应当制定重点工作岗位的现场处置方案

答案:C

解析:

74. [单选题]《生产安全事故报告和调查处理条例》将事故分为四个等级,其中:造成3人以上(含3人)10人以下死亡,或者10人以上50人以下重伤,或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故,属于()。

- A) 一般事故
- B) 重大事故
- C) 较大事故

答案:C

解析:

75. [单选题]危险化学品单位未按照标准对重大危险源进行辨识的,由县级以上人民政府安全生产监督管理部门()。

- A) 可处1万元以上3万元以下罚款
- B) 立即停产整顿
- C) 给予警告,可处5000元以上3万元以下罚款

答案:C

解析:

76. [单选题]导致事故发生的原因有很多类型,事故的直接原因主要是由物的不安全状态和()。

- A) 人的不安全行为
- B) 无操作规程
- C) 劳动组织不合理

答案:A

解析:

77. [单选题]在屋顶以及其他危险的边沿进行工作,()应装设安全网或防护栏杆,否则,工作人员应使用安全带。

- A) 边沿四周
- B) 作业点上方
- C) 临空一面

答案:C

解析:

78. [单选题]某厂车间与库房之间的货物运输主要依靠叉车,招聘了众多叉车工,甲就是其中一名。甲

叉车工已在该厂工作五年。两月前,甲考取了叉车证,同时B车间一名分拣员很快转岗为A车间叉车工。一日,A车间叉车工甲驾驶货叉上有两层货物的叉车在车间内道路上正向行驶,视线稍被遮挡,因平时道路上没人,转弯时虽为死角但并未鸣笛。清洁工乙从此经过时,并未走人行区,也未看到墙上注意车辆的警告标识,导致被撞倒,造成轻伤。请根据上述场景回答下列问题。分拣员转岗后应进行以下安全教育培训()。

- A) 三级安全教育培训
- B) 班组级安全教育培训
- C) 车间级、班组级安全教育培训

答案:C

解析:

79. [单选题]2015年5月2日,某炼钢总厂四分厂丁班中班,接班1#炉副枪发生故障,安排设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某前往维修。根据计划安排,1#炉15:43加废钢兑铁,15:49开始吹炼。吹炼过程中,设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某通知1#炉副枪可以使用。16:02,副枪1开始测量。主操童某发现副枪1测量完毕,在967cm高度时未提升(测量结束后应自动提枪),炉长李某立即按照“副枪未提升应急预案”用事故手动提枪,仍无提升反应,于是对讲报告厂调要求电气室采取内控模式提枪,副枪仍无动作。16:04,李某通过副枪进、出水流量变化判断副枪漏水,立即在电脑上关闭副枪进水电磁阀,将氧枪提至最高点,经现场确认炉内漏水后,向厂调作了报告。四分厂调度室值班主任罗某到电气室,四分厂专检站专检员陈某、设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区电工任某、杜某三人正在排查副枪提升故障原因。得知故障一时难以排除,罗某返回厂调拿了对讲和安全帽到四楼平台,与设备维修总厂驻炼钢总厂四分厂维修作业区丁班杨某、李某准备用氧枪吊提升副枪。16:20左右,陈某提出点动试枪,任某点动后,杨某现场观察副枪可动作,便与李某上副枪平台拆卸钢丝绳,拆完后对讲回复,任某开始实施内控提枪。16:27左右,当副枪提升至16米左右时炉内发生喷爆,造成李某死亡,杨某、罗某二人轻伤。请根据上述场景回答下列问题。此是事故的责任主体单位是()。

- A) 四炼钢厂和维修总厂
- B) 维修总厂
- C) 四炼钢厂

答案:C

解析:

80. [单选题]受限空间作业结束后,()检查受限空间内外,确认无问题后方可封闭受限空间。

- A) 受限空间所在单位
- B) 受限空间所在单位和作业单位共同
- C) 作业单位

答案:B

解析:

81. [单选题]2010年5月10日,C厂污泥池内的污水管道堵塞,通过合同委托B工程公司处理,B工程公司指派职工甲、乙两人到C厂进行清淤工作。8时许两人未到C厂办理任何作业手续就来到现场开始作业。甲下到5m多深的污泥池内用水桶清理污泥,乙在井口用绳索向上提。11时左右,当甲再次沿爬梯下到井底时,突然倒地。乙发现后立即呼救。在附近作业的B工程公司职工丙等迅速赶到现场。丙在未

采取任何防护措施的情况下下井救人,刚进入井底也突然倒地。乙再次大声呼救。C厂专业救援人员闻讯赶到现场,下井将甲、丙救出。甲、丙经抢救无效死亡。事故调查人员对污泥池内气体进行了检测,测得氧气浓度15.6%。请根据上述场景回答下列问题。上述案例中,在清污泥作业过程中,如果甲、乙严格执行了()的原则,就可避免事故的发生。

- A)边通风边检测,边作业
- B)先通风再检测后作业
- C)先作业,后检测,再通风

答案:B

解析:

82. [单选题]用人单位招用劳动者时,应当如实告知劳动者工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、()、劳动报酬,以及劳动者要求了解的其他情况;用人单位有权了解劳动者与劳动合同直接相关的基本情况,劳动者应当如实说明。

- A)劳动保护
- B)劳动条件
- C)安全生产状况

答案:C

解析:

83. [单选题]制备煤粉时,负压系统末端气体的氧含量应小于()。

- A)12%
- B)10%
- C)8%

答案:A

解析:

84. [单选题]企业应加强生产作业行为的安全管理,要害岗位及电气、机械等设备,应实行()制度。

- A)隐患排查
- B)操作牌
- C)安全检查

答案:B

解析:

85. [单选题]某铜冶炼工厂精炼工段四班进行4#阳极炉出铜前的准备工作。凌晨0:40张某点燃液化石油气烧咀,开始烘烤中间包和流槽。2:10烘烤结束,炉后操作工李某将液化石油气阀门关闭,并将烘烤烧咀扔至浇铸包东侧的地沟旁后,刚转身离去,地沟内遂发生了爆炸,产生的冲击波将地沟上的水泥盖板掀起,并使设在地沟西头的两台电子秤变形损坏;同时将李某掀翻在圆盘浇铸机底下,造成左臂、左腿等处被擦伤。请根据上述场景回答下列问题。该起事故爆炸的直接原因是()。

- A)液化气石油泄漏遇高温
- B)照明强度太低
- C)通风不良

答案:A

解析:

86. [单选题]在用锅炉的安全阀()。

- A) 每年至少校验两次
- B) 每年至少校验一次
- C) 每两年至少校验一次

答案:B

解析:

87. [单选题]一氧化碳对血红蛋白的亲合力大于氧对血红蛋白的亲合力,两者相差大约()。

- A) 100-150倍
- B) 20-30倍
- C) 200-300倍

答案:C

解析:

88. [单选题]A公司投资1亿元在本公司厂区内筹铁合金生产厂。2015年6月1日,项目通过招标确定B公司为总承包方负责此工程的设计、建造工作。2015年6月20日双方签订合同后,项目开始施工前期的工作有以下几条,正确的程序是()。①请有资质单位进行可行性研究并编写报告②向当地政府部门办理施工许可、规划许可③由有相应资质的中介机构进行安全、职业卫生预评价④编写安全、职业卫生及消防专篇⑤进行项目初步设计⑥向当地安全生产监督管理局及消防主管部门审核备案

- A) ①③⑤④⑥②
- B) ①⑤③④⑥②
- C) ②①③④⑤⑥

答案:A

解析:

89. [单选题]液氯气瓶在使用过程中,应建立使用记录,重瓶存放期不应超过()

- A) 一年
- B) 六个月
- C) 三个月

答案:C

解析:

90. [单选题]根据有关规定,生产经营单位内部各职能部门及人员的安全生产责任制,由()。

- A) 生产经营单位主要负责人组织制定,各职能部门负责人组织落实
- B) 安全生产管理部门组织制定,各职能部门负责人组织落实
- C) 安全生产管理部门组织制定并落实

答案:A

解析:

91. [单选题]在受限空间作业中,应定时监测气体浓度,至少每()监测一次。

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/87623413400010235>