

2023 年-2024 年中级注册安全工程师之安全生产管理 能力提升试卷 B 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、2016 年 11 月，甲省乙市丙县 x 运输公司在甲省丁市戊县 Y 公司内卸车作业时发生一起造成 2 人死亡生产安全事故。依据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号），下列关于这起事故调查工作说法中，正确的是（ ）。

- A. 由丙县人民政府负责
- B. 由戊县人民政府负责
- C. 由丁市人民政府负责
- D. 由乙市人民政府负责

【答案】 B

2、“动态相关性原则”告诉我们（ ）。

- A. 只有掌握事故发生的规律性，才能保证安全生产系统处于安全状态
- B. 如果管理系统的各要素都处于静止状态，就不会发生事故
- C. 推动管理活动的基本力量是人，因此，管理必须激发人的工作能力
- D. 激发人的内在潜力，使其充分发挥积极性、主动性和创造性

【答案】 B

3、某企业发生一起未造成任何人员伤亡安全生产事故后，企业负责人要求生产车间一律待产，全面开展隐患排查，评估检查合格后，可恢复生产，此种做法，符合安全生产管理原理（ ）。

- A. 监督原则
- B. 动态相关原则
- C. 行为原则

D.偶然损失原则

【答案】 D

4、根据事故频发倾向理论，下列说法中错误是（ ）

A.事故频发倾向者存在是工业事故发生主要原因

B.如果企业中减少了事故频发倾向者，就可以减少工业事故

C.工业生产中需要选择身体、智力、性格特征及动作特征等方面优秀人才就业

D.事故频发倾向理论虽然是早期事故致因理论但是仍具有较强指导意义

【答案】 D

5、某安全评价机构受当地矿山企业委托对一矿山进行安全现状评价，安全评价机构验出的安全现状评价步骤是：①以客观公正真实的原则，严谨、明确地做出评价结论；②根据该矿山的具体情况，辨识和分析危险、有害因素，确定其存在的部位、方式和事故发生的途径及其变化规律；③针对该矿山准备评价所需的设备、工具，收集相关法律、技术标准；④合适的评价方法，对评价对象发生事故的可能性及其严重度进行评价；⑤根据评价结果编写相应的安全评价报告；⑥科学合理地划分评价单元；⑦提出清除或减弱危险、有害因素的技术和管理措施建议。下列安全现状评价步骤中，排序正确的是（ ）。

A.□□□□□□□□

B.□□□□□□□□

C.□□□□□□□□

D.□□□□□□□□

【答案】 C

6、事故发生后，生产经营单位负责人应当在规定的时间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。下列选项中，不属于事故上报内容的是（ ）

A.事故发生单位概况

- B.已经采取的措施
- C.事故发生的原因
- D.事故现场情况

【答案】 C

7、安全设施分为预防事故设施、控制事故设施、减少与消除事故影响设施三类，下列安全设施，属于减少与消除事故影响设施是（ ）。

- A.行程限制器
- B.爆破片
- C.紧急停车设施
- D.应急照明

【答案】 D

8、安全哲学观是人们安全观念理论化和系统化，是安全问题在人们头脑中认识和反映，其中事故处理所坚持“四不放过”原则属于（ ）安全哲学。

- A.宿命论与被动型
- B.经验论与事后型
- C.系统论与综合型
- D.本质论与预防型

【答案】 B

9、危险度表示发生事故危险程度，是由（ ）决定。

- A.发生事故可能性与本质安全性
- B.发生事故可能性与事故后果严重性
- C.危险源性质与发生事故严重性

D.危险源数量和特性

【答案】 B

10、某化工企业春节复工前，利用生产装置设备多在停产状态便于维护维修，召集各车间维修班提前上岗一周，在检维修期间涉及动火作业，均办理了“动火作业许可证”，下列动火作业和动火作业分级说法正确的是（ ）。

A.入料斗经过清理采取了安全隔离措施后，按二级动火作业办理许可证

B.反应釜经清洗置换，进出料两端均加装盲板隔离后，按一级动火作业办理许可证

C.厂区管廊上进行火焰矫正，按一级动火作业办理许可证

D.为避免浪费，某生产状态下苯原料储罐未进行清洗置换，采取了安全隔离措施后，按一级动火作业办理许可证

【答案】 B

11、全国安全生产应急救援培训工作由（ ）指导进行。

A.原国家安全生产监督管理总局

B.国家煤矿安全监察局

C.国家安全生产应急救援指挥中心

D.国家公安部

【答案】 C

12、毒性长期、小剂量进入机体导致中毒是（ ）。

A.慢性中毒

B.亚急性中毒

C.带毒状态

D.急性中毒

【答案】 A

13、甲公司作为一家小型物流公司，办公地点设在一座物料存储大厦内，大厦产权归属乙公司，大厦安装了5部货物专用电梯，电梯为丙公司制造，为了节约经费及提高工作效率，甲公司向乙公司租用了一部货物专用电梯。关于甲公司租用和管理电梯过程中。涉及甲乙丙三公司责权关系说法，错误的是（ ）。

A.丙公司对电梯安全性能负责

B.乙公司应当建立电梯安全性技术档案

C.乙公司应当在检验合格有效期满前一个月向特种设备检验机构提出定期检验要求

D.甲公司应当对电梯履行维护保养义务，除法律或者当事人另有约定外

【答案】 D

14、2019年4月15日，某制药企业在停机状态下对冻粉针剂生产车间冷媒统管道进行改造，需进行动火作业。根据《化学品生产单位特殊作业安全规范》（GB30871），关于动火作业安全要求的说法，正确的是（ ）

A.在动火点15m范围内不应同时进行喷漆作业

B.切割所用的氧气瓶、乙炔瓶距动火点距离不应小于5m

C.动火作业许可证可由该企业总工程师审批

D.氧气瓶、乙炔瓶之间的距离不应小于10m

【答案】 C

15、事故调查职责之一是通过事故调查分析，认定事故性质和事故责任。按照责任大小和承担责任不同，事故责任认定可分为（ ）。

A.直接责任、间接责任、管理责任

B.技术责任、行为责任、领导责任

- C.直接责任、主要责任、领导责任
- D.直接责任、管理责任、监督责任

【答案】 C

16、某危险化学品企业生产过程中涉及 A₁、A₂、A₃ 这 3 种危险化学品，储量分别是 200t、250t、300t，临界量分别是 20t、10t、50t，每种危险化学品相对应校正系数都是 2.0。厂区边界向外扩展 500m 范围内常住人口数量为 80 人，若将该化工企业划分为一个评价单元，则危险化学品重大危险源分级为（ ）。

- A.一级重大危险源
- B.二级重大危险源
- C.三级重大危险源
- D.四级重大危险源

【答案】 A

17、重大事故应急救援工作危险性极大，在编制应急预案时必须对应急人员自身安全问题进行周密考虑，制定（ ）程序主要目的是保证应急人员安全。

- A.危险物质泄漏控制
- B.现场警戒和交通管制
- C.出人现场和紧急撤离
- D.应急信息审核和批准

【答案】 C

18、锻造车间针对人员误操作断手事故多发，以及锻造机长期超负荷运行造成设备运行温度过高问题，遵循本质安全理念，开展了技术改造和革新。下列安全管理和技术措施中，属于本质安全技术措施是（ ）。

- A.断手事故处设置警示标志

- B.采取排风措施降低设备温度
- C.锻造机安装双按钮开关
- D.缩短锻造设备连续运行时间

【答案】 C

19、某采石工地作业场所中存在大量白云石粉尘和大理石粉尘，为防止粉尘飞扬，降低作业场所粉尘浓度，有效防范职业危害，应采用主要工程控制技术措施是（ ）。

- A.采用湿式作业或密闭抽风除尘
- B.采用湿式作业或排风净化除尘
- C.采用局部送风和密闭抽风除尘
- D.采用局部送风或排风净化除尘

【答案】 A

20、某石化企业为了更好地管理事故隐患，开发了专用的事故隐患管理信息系统，系统中将事故隐患分为一般事故隐患和重大事故隐患，并安排专人填报。下列事故隐患中，应按照重大事故隐患录入系统的是（ ）。

- A.电机保护罩损坏
- B.地面湿滑
- C.安全阀未正常投入使用
- D.某操作人员的安全帽过期

【答案】 C

21、生产经营单位应当具备安全生产条件所必需资金投入，由生产经营单位决策机构、主要负责人或者个人经营投资人予以保证，并对由于安全生产所必需资金投入不足导致后果承担责任。一般说来，股份制企业、合资企业等安全生产投入资金由（ ）予以保证。

- A.安全管理部门
- B.财务部门
- C.董事会
- D.董事长

【答案】 C

22、某炼铁厂 1250 耐高炉出铁场排出熔融炉渣，经冲渣沟排至冲渣池，由 25t 门式起重机定时清理。某日下午，起重机抓斗出现电控故障，电工李某爬上起重机检修，在检修过程中碰触绝缘层老化电缆，触电后坠落至冲渣池，此时在起重机司机室刘某不会游泳，见状大声呼喊，附近职工赶来将李某从冲渣池中救出，李某已无生命体征。根据《企业职工伤亡事故分类》（GB 6441），此次事故类别是（ ）。

- A.高处坠落
- B.触电
- C.起重伤害
- D.淹溺

【答案】 B

23、甲市某氧化钙厂工人刘某未佩戴劳动防护用品擅自进入石灰输送通道进行窑底清理，由于窑底存在大量一氧化碳气体，造成刘某中毒窒息，后经工友送至医院抢救无效后死亡。根据以上情景分析，造成这次事故的直接原因是（ ）。

- A.未办理受限空间作业手续和窑底存在大量一氧化碳气体
- B.违反规定擅自进入存在大量一氧化碳气体的窑底
- C.现场未设置监护人员和窑底存在大量一氧化碳气体
- D.进入受限空间作业前未进行有毒有害气体检测

【答案】 B

24、某企业坚持开展“隐患速拍”活动，在网站设置“隐患曝光台”专栏，将职工在生产现场和日常生活中拍到的安全隐患照片进行集中曝光，并制定奖惩措施，鼓励职工当好“拍客”，新职工进入企业后也很快成为新“拍客”。这体现了安全文化功能中的（ ）功能。

- A.异化
- B.凝聚
- C.辐射和同化
- D.激励

【答案】 C

25、下列关于临时用电安全要求说法中，正确是（ ）。

- A.动力和照明线路应设置成一路
- B.接引临时用电线路时，其上级开关应合闸上锁并加挂安全警示标牌
- C.所有临时用电均应设置接地保护
- D.临时用电时间一般不超过 5 天，特殊情况不应超过 15 天

【答案】 C

26、特种设备存在严重事故隐患，无改造、修理价值，或者达到安全技术规范规定其他报废条件，特种设备使用单位应当依法履行报废义务。关于特种设备报废，下列说法正确是（ ）

- A.特种设备设计使用年限由设计单位或制造单位提出
- B.对达到设计使用年限但没有达到报废条件不需要进行修理、改造，按照规定经特种设备检验机构监督检验合格后可以继续使用
- C.对达到设计使用年限但没有达到报废条件需要进行修理、改造，在经过具有相应许可资格制造单位或其他专业技术机构安全评估后作出可以继续使用结论
- D.对达到设计使用年限特种设备，原制造企业继续承担相应安全责任

A

27、应急预案能否在应急救援中成功地发挥作用，不仅取决于应急预案自身完善程度，还依赖于应急准备工作充分性。下列工作范畴中，属于应急准备是（ ）。

- A.接警通知
- B.应急演练
- C.伤员救治
- D.事故调查

【答案】 B

28、某公司 160 万吨/年甲醇生产聚丙烯项目，生产现场扩建 2 个甲醇储罐，招标了两家施工单位 在同一区域现场施工作业，该公司要求这两家施工单位互相签订安全管理协议，并要求双方派 出安全管理人员互相监督管理，该公司按要求配合派出生产岗位操作人员进行生产、施工交叉 现场监护。下列对承包商管理的说法中正确的是（ ）。

- A.该公司应与其中较大的施工单位签订安全管理协议，并委托其统一进行施工安全管理
- B.该公司应根据承包商相互监督管理要求，不再派遣现场监护人员
- C.该公司应与两家施工单位同时签订安全管理协议，对两家施工单位统一协调管理
- D.该公司施工现场生产运行设备与施工改造设备的隔离措施应以承包单位为主实施

【答案】 C

29、根据危险源在事故发生、发展中作用，一般把危险源划分为两大类，即第一类危险源和第二类危险源。下列属于第一类危险源是（ ）。

- A.电缆绝缘层

脚手架

C.旋转飞轮

D.起重机钢索

【答案】 C

30、常规安全检查通常是对作业人员行为、作业场所环境条件、生产设备设施等进行检查。检查效果很大程度上取决于检查人员个人经验和能力。为了尽量减小检查人员个人因素对检查结果影响，常采用方法是（ ）

A.作业条件危险性评价法

B.可靠性分析法

C.事故树分析法

D.安全检查表法

【答案】 D

31、建设项目职业病危害评价分为建设项目职业病危害预评价和建设项目职业病危害控制效果评价。下列资料中，不能作为建设项目职业病危害预评价依据的是（ ）

A.类比现场调查资料

B.建设项目的基础资料

C.建设项目可行性研究报告

D.建设项目试运行期间的检测数据资料

【答案】 D

32、某厂储罐区有大量危险化学品储罐，根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218），该储罐区储存单元划分时应以（ ）为界限来划分独立的储存单元。

边缘距离是否超过 500m

- B. 独立的储罐
- C. 罐区防火堤
- D. 不同的介质

【答案】 C

33、我国对从事特种设备设计、制造、安装、修理、维护保养、改造单位实施资格许可，并对部分产品出厂实施安全性能监督检验，是（ ）要求。

- A. 设备准用制度
- B. 市场准入制度
- C. 监督检查制度
- D. 责任追究制度

【答案】 B

34、某矿山企业为了促进安全文化建设，提高员工的安全意识。采取了一系列措施：①进行安全教育培训；②建立安全绩效评估系统；③完善岗位安全生产责任制；④设置安全心理咨询部门；⑤健全安全管理制度。根据《企业安全文化建设导则》（AQ/T 9004），这些措施中，属于企业安全文化建设“行为规范与程序”要素的是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.

【答案】 B

35、下列不属于重大事故隐患治理方案内容的是（ ）

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/266100131144010045>