

## 储运车间安全题库

### 一、判断

1. 安全生产管理，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针。（√）
2. 禁止在脚手架和脚手板上超重聚集人员或放置超过计算荷重的材料。（√）
3. 高处作业中所用的物料应堆放平稳。（√）
4. 针入度越大，表明沥青越软。（√）
5. 根据《安全生产法》规定从业人员在作业过程中，应当服从管理，所以对违章指挥仍要服从。（×）
6. 上罐必须正确穿戴防静电服等劳保用品，严禁携带非防爆作业及通讯工具。（√）
7. 国家标准规定的安全色有红、蓝、黄、绿四种颜色。（√）
8. 氧气瓶和乙炔瓶工作间距不应少于5米。（√）
9. 急性中毒患者心跳骤停应立即做胸外挤压术，每分钟30~40次。（×）
10. 干粉灭火器能迅速扑灭液体火焰，同时泡沫能起到及时冷却作用。（√）
11. 操作人员可穿着任意服装和鞋进行装油作业。（×）
12. 抑制法灭火是将着火物、可燃物隔开，控制火灾蔓延。（×）
13. 防毒口罩不分防护气体的种类，只要浓度比较低在任何有毒气体条件下都可以使用。（×）
14. 凡进入有限空间作业，必须按照先检测后作业的原则，在准确测定作业环境氧气浓度做好记录并办理受限空间作业许可证前提下，方可进入作业场所。（√）
15. 一般电流对人体的伤害分为电伤和电击伤两种。触电时，肌肉会不由自主的收缩，胸肌、膈肌和声门肌的强烈收缩会阻碍呼吸，进而使触电者窒息死亡。（√）
16. 动火监护人必须从动火开始至动火结束进行全过程监控，发现隐患必须及时排除，无法排除隐患时，必须停止动火并及时向上级负责人报告。（√）
17. 在用的油品管线动火时，只要将管线内油品排空就可以动火。（×）
18. 扑救下水道油料火灾用湿棉被、沙袋、沙土等卡在下水道管沟两头，防止火势向外蔓延。（√）
19. 进入容器作业过程中，应加强通风换气，必要时可吹氧气。（×）
20. 为防止高温烫伤、滑落，必须要求提货人按规定着装，严禁穿拖鞋、短袖、

- 短裤监视液位，否则不予装车。( √ )
21. 装车初始流速控制在 2 米/秒。( × )
22. 动土作业中如暴露出电缆、管线以及不能辨认的物品时，应立即停止作业，妥善加以保护，报告生产技术部处理，采取措施后方可继续动土作业；( √ )
23. 动土临近地下隐蔽设施时，可以继续使用铁棒、铁镐或抓斗等机械工具。( × )
24. 动作作业时，所有人员不准在坑、槽、井、沟内休息。( √ )
25. 动作作业施工现场应设置警戒线及相应的警示标志，夜间悬挂红灯示警；施工结束后要及时回填土，并恢复地面设施 ( √ )
26. 在挖较深的坑、槽、井、沟时，严禁在土壁上挖洞攀登。作业时必须戴安全帽。坑、槽、井、沟上端边沿不准人员站立、行走； ( √ )
27. 遇有不适宜高空作业的恶劣气象（如六级风以上、雷电、暴雨、大雾等）条件时，严禁在露天高空作业。 ( √ )
28. 监火人必须坚守岗位，不准脱岗。在动火期间，不准兼作其它工作；当发现动火人违章作业时应立即制止；在动火作业完成后，要会同有关人员清理现场，清除残火，确认无遗留火种后方可离开现场。 ( √ )
29. 五级大风，可以进行室外动火作业。 ( × )
30. 受限空间是指生产区域内炉、塔、罐、管道、烟道、下水道、沟、坑、井、池等封闭、半封闭的设施及场所。 ( √ )
31. 在吊装作业过程中，当起重臂、吊钩或吊物下面有人，吊物上有人或浮置物时不得进行起重操作。 ( √ )
32. 遇 6 级以上大风或大雪、大雨、大雾等天气时，可以进行露天吊装起重作业。( √ )
33. “五同时”是指企业各级领导或管理者在计划、布置、检查、总结、评比生产的同时，要计划、布置、检查、总结、评比工作。 ( √ )
34. 泡沫灭火器可用于带电灭火。(×)
35. 物质的燃点越低、越不容易引起火灾。(×)
36. 发生了燃烧就发生了火灾。(×)
37. 可燃气体与空气形成混合物遇到明火就会发生爆炸。(×)
38. 火场上扑救原则是先人后物、先重点后一般、先控制后消灭。(√)
39. 凡是能引起可燃物着火或爆炸的热源统称为点火源。(√)
40. 使用过的油棉纱、油手套等沾油纤维物品以及可燃包装,应放在安全地点,且

定期处理。(√)

41. 焊接管道和设备时, 必须采取防火安全措施。(√)
42. 灭火器材设置点附近不能堆放物品, 以免影响灭火器的取用。(√)
43. 一氧化碳的爆炸极限是 12.5% ~74.5%, 也就是说, 一氧化碳在空气中的浓度小于 12.5% 时, 遇明火时, 这种混合物也不会爆炸。(√)
44. 禁止在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火; 因特殊情况需要使用明火作业的, 应当按照规定事先办理审批手续。(√)
45. 从消防观点来说, 液体闪点就是可能引起火灾的最低温度。(√)
46. 安装在爆炸危险场所的灯具应是防爆型的。(√)
47. 用水直接喷射燃烧物进行灭火, 属于冷却法灭火。(√)
48. 泡沫灭火器可以扑救贵重物品、仪表火灾。(×)
49. 生产易燃易爆物品的单位, 对产品应当附有燃点、闪点, 爆炸极限等数据的安全技术说明书, 并且注明防火防爆注意事项。对独立包装的易燃易爆危险物品应当贴附危险品标签。(√)
50. 在一般情况下, 单位和个人可以挪用、拆除、埋压、圈占消火栓, 临时占用消防通道。(×)
51. 特种设备的安全管理人员应当对特种设备使用情况进行经常性检查, 发现问题应当立即处理; 紧急情况时, 可以决定停止使用特种设备并及时报告本单位有关负责人。(√)
52. 高强度螺栓靠本身的高强度来传递力。(×)
53. 车间抹过油的废布废棉丝不能随意丢放, 应放在指定地点集中处置。(√)
54. 为防止易燃气体积聚而发生爆炸和火灾, 贮存和使用易燃液体的区域要有良好的空气流通。(√)
55. 在浓雾、雷雨和黑夜时, 不得进行露天爆破作业。(√)
56. 职工工作时间前后在工作场所内, 从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的, 应当认定为工伤。(√)
57. 设备维护的四项原则是整齐、清洁、润滑、安全。(√)
58. 调整、检修、清扫设备时必须切断电源。(√)
59. 漏电保护器既能保护人身安全, 还能对低压系统或设备的对地绝缘状况起到监督作用。(√)
60. 可燃气体的爆炸极限范围越宽, 说明该物质的危险性越大。(√)
61. 罐区动火时, 附近油罐可以继续脱水作业。(×)
62. 电流通过人体心胀的电流能量越大, 对人体的危险性越大。(√)
63. 人长时间在 120 分贝的噪音环境中工作就会导致永久性的听力损伤。(√)

64. 可燃气体的火灾危险性以爆炸上限来划分的。( × )
65. 工业三废是指“废水、废气、废油”。( × )
66. 安全阀前后手阀必须全开。( √ )
67. 静电的主要危害是静电放电产生火花引起火灾爆炸。( √ )
68. 蒸汽灭火是属于隔离法的一种。( √ )
69. 机修人员修机泵时应联系电气断电。( √ )
70. HSE 管理体系是指健康、安全和环境方面管理标准。( √ )
71. 任何人进入厂区不准抽烟。( √ )
72. 安全阀设前后手阀为了正常生产中维修方便，保证安全生产。( √ )
73. 进入设备作业必须有监护人在现场，不得擅自离开。( √ )
74. 固体物质的自然点低于液体和气体物质的自然点。( √ )
75. 爆炸极限的影响因素有原始温度；原始压力惰性介质；容器大小与形状；点火能源；( √ )
76. 抢救受毒物侵害人员时，千万不能冲动和盲目，既要抢救别人，又要保护好自己，一定要首先做好个体防护。( √ )
77. 配电盘、控制屏及变配电所的金属构架与金属遮拦必须实行保护接地或接零。( √ )
78. 消防通道的宽度不应小于 3.5 米。( √ )
79. 石油产品运输一般分为 4 种形式，即铁路运输、水路运输、管道运输、公路运输。( √ )
80. 消火栓的保护半径不应超过 120m。( √ )
81. 隔堤应比防火堤低 0.2-0.3m。( √ )
82. 离心泵抽空的主要原因是：1.液面低；2.入口管串气或堵塞；3.泵内有气体或异物，入口管线流程不通，等等。( √ )
83. 为防止油品产生静电，油品输送过程中要控制流速，以及储罐管线要安装有效的静电接地线。( √ )
84. 流速一定时，其管线横截面积与介质流量成正比。( √ )
85. 油罐由于收油和付油作业造成挥发叫油罐的小呼吸损耗。( × )
86. 佩带防毒面具进入容器时，当感到身体不适或呼吸困难时，应及时取下面罩休息。( × )
87. 油品中的轻组份大量挥发，能使油品变质。( √ )
88. 易燃易爆流体在输送停止后，方可进行检尺、测温、采样等作业。( √ )
89. 罐切换操作本着先关后开的原则。( × )
90. 油罐中的油品加热到 100℃，有可能使罐产生沸腾。( √ )

91. 在管线上开关阀门，不可速开速关。(√)
92. 泵和电机同心度不好会造成轴泵发热。(√)
93. 泵的扬程就是泵能升举液体的高度。(√)
94. 空尺的计算公式是：油尺=检尺空高一空尺。(√)
95. 高处作业时，不允许自高往下或自下往上抛掷工具等。(√)
96. 内浮顶油罐的外部是拱顶，其作用是防止雨水、尘土等进入罐内；内部是浮顶，其作用是减少油品的蒸发损耗。(√)
97. 离心泵出口安装止回阀是为了防止物料倒灌。(√)
98. 安全阀的代表符号为 A。(√)
99. 罐内油品因昼夜温度变化而产生的损耗为大呼吸损耗。(×)
100. 进入容器作业过程中，应加强通风换气，必要时可用强制通风，但严禁吹送氧气。(√)
101. 用蒸汽扫线时，在扫线前应先排净冷凝水，然后，缓慢开阀，防止水击。(√)
102. 提高油品输送温度是降低油品在管道中阻力降的措施之一。(√)
103. 离心泵串联后，其扬程不变。(×)
104. 在用压力表按规定每年校验一次。(√)
105. 泵吸入管线内有气体，是造成离心泵抽空的原因之一。(√)
106. 采用浮顶罐储油时，介质的操作温度一般不高于 70℃。(√)
107. 国家对生产安全事故实行责任追究制度。(√)
108. 任何生产经营单位的从业人员，未经安全生产培训合格，均不得上岗作业。(√)
109. 两个以上生产经营单位在同一作业区域进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签定安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施。(√)
110. 生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，但在生产任务重时，从业人员可以先上岗，后培训。(×)
111. 职工因工作遭受事故伤害或者患职业病进行治疗，享受工伤医疗待遇。(√)
112. 职工住院治疗工伤的，由所在单位按照本单位因公出差伙食补助标准的 70% 发给住院伙食补助费。(√)

## 二、填空题

1. 三级安全教育制度是企业安全教育的基础制度，三级教育是指（厂级安全教育）、（车间级安全教育）、（班组级安全教育）。
2. 我公司的 HSE 方针是(安全第一), (预防为主), (强化本质安全), (遵守法规), (关爱生命), (建设绿色炼厂)。
3. 我国的安全生产方针, ( 安全第一 ), ( 预防为主 ), ( 综合治理 )。
4. “三不伤害”活动是指(不伤害自己)、(不伤害他人)、(不被他人伤害)。
5. 生产过程中的“三违”现象是指(违章指挥)、(违章操作)、(违反劳动纪律)。
6. 学习基础知识, 对设备做到“四懂、三会”即:( 懂原理 )、( 懂结构 )、( 懂性能 )、( 懂用途 ) ( 会使用 )、( 会维护保养 )、( 会排除故障)。
7. 石油化工原料和产品一般特点, ( 易燃烧 ), ( 易爆炸 ), ( 易蒸发 ), ( 易产生静电 ), ( 易受热膨胀 ), ( 易流动扩散 ), ( 易突沸 )。
8. 燃烧三要素:(可燃物质), ( 助燃物质 ), ( 着火源 )。
9. 灭火的基本方法:( 冷却法 ), ( 窒息法 ), ( 隔离法 ), ( 抑制法 )。
10. 限制油品在管路中的流速, 减少静电产生, 一般情况下要小于( 2 米/秒 )。
11. 巡检中, 要逐条管线、逐台设备进行( 眼看 )、( 耳听 )、( 手摸 ), 发现异常及时处理和汇报。
12. 油罐脱水原则:( 收油前脱水 ), ( 收油后沉降脱水 ), ( 移动前脱水 )。
13. 在沥青产品规格中, 最基本的要求有:( 软化点 )、( 针入度 ) 和 ( 延伸度 ) 三项。
14. 爆炸可分为( 核爆炸 )、( 物理爆炸 )、( 化学爆炸 ) 3种形式。
15. 化学爆炸的主要特点是:( 反应速度极快 ), ( 放出大量的热 ), ( 产生大量的气体 ), 上述三者都同时具备的化学反应才能发生爆炸。
16. 易燃气体除具有爆炸性外, 有的还具有(什么性质)( 易燃性 )、( 助燃性 )、( 毒害性 )、( 窒息性 )等性质。
17. 禁火区动火作业的 三不动火 是指:( 没有动火证不动火 );(防火措施不落实不动火 );(监火人不在现场不动火 )。
18. 腐蚀品之所以具有强烈的腐蚀性, 其基本原因主要是由于这类物品具有( 酸性 )、( 碱性 )、( 氧化性 )、( 吸水性 )等所致。
19. 着火源分为:( 明火 )、( 电能火源 )、( 化学火源 )、( 炽热物体火源 )。
20. 外伤的急救步骤是:( 止血 )、( 包扎 )、( 固定 )、( 送医院 )。

21. 含油罐的正常温度应控制在该油品的（ 闪点 ）与（ 凝固点 ）的范围以内，以保证生产安全。
22. 油罐油品加热时至少每小时检查一次，同时调节加热蒸汽量，控制温升速度不大于（ 5~10℃ / h ）。
23. 按照国标规定，凡是在坠落高度基准面（ 2 ）米以上，有可能坠落的高处进行的作业均可业。
24. 为避免油罐冒油、跑油，低于油罐设计高度的实际允许最高装油高度叫（ 安全油高 ），安全油高的油量即为（ 安全容量 ）。
25. 管道长期停用或需动火检修，均应做（ 吹扫 ）处理。
26. 使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是（ 方向 ）。
27. 动土作业是指在生产区内进行挖土、打桩、地锚入土深度（0.5）米以上；地面堆放负重在 50kg/m<sup>2</sup>以上；使用推土机、压路机等施工机械进行填土或平整场地的作业。
28. 一级动火作业范围包括常减压作业区、（储运作业区各罐区）、（泵房）、（装车场）、（厂区管廊）、污水处理装置区内易燃易爆区域，循环水场、凝结水站、采暖换热站、空压机站、配电室内等易燃易爆区域所进行的动火作业，按一级动火作业申请办理。
29. 受限空间照明电压应小于等于（36）伏，在潮湿、狭小容器内作业应小于等于（12）伏。
30. 严禁在同一管道上同时进行（两处及两处以上）进行抽堵盲板作业。
31. H S E 观察： HSE 观察是指是指对一名正在工作的人员观察（30 秒以上），以确认有关任务是否在安全执行，包括对人员(作业行为)和(作业环境)的观察。
32. 危险化学品是具有(易燃)、(易爆)、(有毒)、(有害)等特性，会对人员、设施、环境造成伤害或损害的化学品。
33. 我公司的质量方针是（质量为本，信誉至上，注重细节，持续发展）。
34. 我公司的 HSE 方针是（安全第一，预防为主，强化本质安全，遵守法规，关爱生命，建设绿色炼厂）。
35. 我公司的能源方针是（节能降耗，清洁生产，勇于担当社会责任，走可持续发展道路）。
36. 爆炸极限是指可燃气体、蒸汽或粉尘与空气（氧气）形成混合物，在点火源作用下能引起爆炸的浓度范围。其最低浓度称为(爆炸下限)，最高浓度称为

- (爆炸上限)。当混合气浓度低于(或高于)爆炸极限的下限(或上限)值时,对混合气点燃不能产生火焰传播。
37. 油品火灾具有(突发性强、容易爆炸、燃烧火焰温度高、辐射强度大、易发生沸溢)等特点。
38. 按照着火物质的不同,火灾可分为 A、B、C、D 四类。A 类是指(可燃固体)、B 类是指(可燃液体)、C 类是指(可燃气体)、D 类是指(轻金属)。
39. 在金属设备内及特别潮湿的场所进行的有限空间作业安全行灯电压应为(12)伏。
40. 在清理有限空间少量可燃物料残渣、沉淀物时必须使用(不产生火花的工具如木、铜质工具)工具。
41. 发现有人触电应立即(切断电源),或使用木棍等不导电物品使触电人脱离电源,然后进行急救,如在高处,要做好防止(坠落)的措施。
42. “三不动火”指(没有经批准的用火作业许可证不动火)、(用火监护人不在现场禁止动火)、(防火措施不落实禁止动火)。
43. (安全帽)的作用是防止物料下落击中头部及行进中碰撞突出物而受伤。
44. 单向阀只允许流向一个方向溜动,如出现逆流阀门即(自动关闭),可以防止高压流体窜入低压系统。
45. 火灾蔓延的三种方式是(热传导)、(热对流)、(热辐射)。
46. 正确佩戴安全帽有两个要点:一是(安全帽的帽衬与帽壳之间应有一定间隙);二是(必须系紧下鄂带)。
47. 外伤的急救步骤是(止血、包扎、固定,送医院)。
48. 液体受外力作用移动时,分子间产生的内摩擦力大小称为(粘度)。
49. 压力容器的设计压力,使用压力和安全阀压力,它们之间的关系是(设计压力大于安全阀压力大于使用压力)。
50. 从检尺点至罐底的垂直距离称为(检尺总高)。
51. 液化气储罐和所有阀门、管线都必须经过(试压)和气密性试验以及无损检测合格后方可使用。
52. 离心泵长时间(抽空),会导致温度升高,泵内液体气化。
53. 在管道收油过程中,需要换罐收油时,必须严格执行(先开后关)的操作原则。
54. 为减少水击压力,在管线上开关阀门,不可(快开快关)。



55. 离心泵基本参数有（流量）、（扬程）、（功率）、（效率）、（气蚀余量）。
56. 泵盘不动车的原因是：（油品凝固）、（长期不盘车而卡死）、（泵件损坏或卡住）、（轴弯曲严重）。
57. 离心泵并联的目的是获得（流量），离心泵串联的目的是获得（扬程）。
58. 电机电流增高的原因有：油品的比重或粘度流量或压头（增大）；叶轮中有（杂物）；转动部分与静止部分（摩擦）；盘根压的（过紧）。
59. 轻质油适合（内浮顶）罐来储存。
60. 拱顶油罐拱顶部气相空间较大，油品蒸发损耗加大，所以拱顶罐不宜装（轻质油和原油），适于低挥发性及重质油品储存。
61. 油品在储运过程中的损耗除漏损和混油外还有（蒸发）损耗。
62. 油品装槽车（上装）鹤管出口最低点与车底的距离宜不大于（200）毫米。
63. 为防止罐内油品产生静电积聚，油罐应设（防静电）接地设施。
64. 汽油的牌号一般是以其（辛烷值）划分的。
65. 油品储存中应尽可能减少罐内的（油气）空间，以减低油品的储存损耗。
66. 液面测量方法分（实高测量）和（空高测量）两种。
67. 立式圆柱形油罐，按其罐顶结构可分为（内浮顶）油罐和（外浮顶）油罐和（拱顶）油罐。
68. 石油产品运输一般分为四种形式：（铁路运输）、（公路运输）、（管道运输）、（水路运输）。
69. 人工检尺的检实尺适用于（轻质油）。
70. 石油及液体石油产品在收发、输转和装卸过程中会产生静电，静电的积聚主要同下列元素有关：（油品流动速度）、油品罐装方式、管道材质、周围空气的湿度及油品的含水量和导电性。
71. 车用汽油辛烷值越高，它的（抗爆指数）越好，发动机不容易产生爆震。
72. 一般情况下，温度越高油品蒸汽压越（大）。
73. 成品油经泵在向铁路槽车、油罐汽车或油轮中装油时，会产生（静电）。

- (小呼吸 ) 损耗。
75. 储罐的安全容量与储罐的设计容量的比值叫 ( 储存系数 )。
76. 管线试压是对管线强度和 ( 严密性 ) 进行检验的重要方法。
77. ( 闪点 ) 是指石油产品在规定的条件下加热到它的蒸汽与火焰接触会发生闪火的最低温度。
78. 压力表盘的警戒线红线是按照容器设备的 ( 最高工作压力 ) 划定的。
79. 压力表的使用范围应在量程的 (  $1/2$ -- $2/3$  )。
80. 离心泵运转时, 流量增加, 则电动机电流 ( 增大 )。
81. 某管线规格为  $529 \times 12$ , 则该管线内径为 ( 505 ) mm 。
82. 石油主要由 ( 碳 ) 和 ( 氢 ) 两种元素组成。
83. 油品自燃点与燃点之间的关系是 ( 燃点 < 自燃点 )。
84. 泵在单位时间里吸入或排出液体的 ( 体积数 ) 称为泵的流量。
85. 为消除人体静电, 在罐区进口扶梯处, 应设置 ( 静电接地棒 ), 或在已接地的金属栏杆上留出一米长的裸露金属面。
86. 泵的润滑油箱按要求注入合格的润滑油, 油面一般保持在油标高度 (  $1/2$ -- $2/3$  )。
87. 法兰的规格可以从法兰打的字直接看出, 其中 **Pg** 表示公称压力, **Dg** 表示 ( 公称直径 )。
88. 在阀门型号中“z”代表 ( 闸 ) 阀。
89. 压力容器上的压力表, 其表盘刻度极限值应为容器最高工作压力的 1.5-3倍, 最好为 ( 2倍 )。
90. 大呼吸损耗是由于 ( 收发油 ) 引起的。
91. DN200 阀的 DN 表示阀的 ( 公称直径 )。
92. 密度国际单位制单位名称 ( 千克/每立方米 ), 符号 (  $\text{kg/m}^3$  )。我国规定油品在 (  $20^\circ\text{C}$  ) 时的密度为标准密度。

1. 漏电保护装置主要用于（ D ）  
A、减小设备及线路的漏电                      B、防止供电中断  
C、减少线路损耗                                  D、防止人身触电事故及漏电火灾事故
2. 在密闭场所作业（O<sub>2</sub>浓度为18%，有毒气体超标并空气不流通）时，应选用的个人防护用品为（ C ）  
A、防毒口罩                                      B、有相应虑毒的防毒口罩  
C、供应空气的空气呼吸器                      D、防尘口罩
3. 安全带的正确挂扣应该是（ C ）  
A 同一水平    B 低挂高用    C 高挂低用
4. 生产中遇到特别严重险情，职工可以采取（ B ）  
A 停止作业    B、停止作业，采用紧急防范措施，并撤离危险岗位  
C 坚守工作岗位
5. 外浮顶油罐一般用于储存（A）。  
A、原油      B、汽油      C、柴油      D、液态烃
6. 油罐加温的目的是（A）。  
A、方便油品输送                      B、清罐                      C、防止油品冻凝                      D、防止油品变质
7. 如何选择阀门（A）。  
A、跟均介质的温度、压力、流量                      B、根据价格                      C、根据设计要求  
D、根据施工要求
8. 在收油过程中，需要转罐收油时，必须严格执行（B）的操作规则。  
A、先关，后开                      B、先开，后关                      C、同时关                      D、以上都行
9. 汽油的主要质量指标是（B）及流程。  
A、十六烷值                      B、抗爆指数                      C、蒸汽压                      D、烯烃
10. 柴油的主要质量指标是（A）闪电及凝固点。  
A、十六烷值                      B、抗爆指数                      C、流程                      D、氧化沉渣
11. 进入容器内作业的安全电压为（B）伏。  
A、6                                  B、12                                  C、24                                  D、36
12. 某种油品的扫线方式是依据油品的（B）决定的。  
A、燃点                                  B、闪点                                  C、凝固点                                  D、冰点

A)。

A、H                      B、J                      C、Z                      D、Q

14. 通常油品越轻则其燃点 ( B )。

A、越高 B、越低 C、不变 D 无法确定

15. 石油的主要元素是 ( A )。

C 和 H B、C 和 O C、O 和 H D、C 和 N

16. 下列正压式空气呼吸器使用错误的是 ( B )。

先插好腰带扣，后拉紧肩带。

先背好正压式空气呼吸器后再检查气瓶压力表读数。

C、先将面罩套入面部，再挂好面罩颈带。

D、首先调整下颌处头带，然后依次调整太阳穴、顶部头带。

17. 高处作业是指在坠落高度基准面 ( A ) (含) 以上，有坠落可能的位置进行的作业。

A、2m B、2.5m C、3m D、5m

18. 属于石化行业职业病的是 ( B )。

A、近视 B、尘肺病 C、肩周炎 D、哮喘

19. 不安全行为是指 ( A ) 安全规则或安全常识，使事故有可能发生的行为。

A、违反 B、遵守 C、学习 D、传授

20. ( D ) 不属于灭火器报废条件。

A、筒体明显变形，机械损伤严重。

B、器头存在裂纹。

C、没有间歇喷射机构的手提式灭火器。

D、压力表损坏。

21. “体系运行-B34-01 动土安全作业证”经汽、工艺、消防、( ABCD ) 等部门会签，由生产技术部审批。

A. 水 B. 电 C. 工程 D. 安全

22. 遇有不适宜高空作业的恶劣气象 ( ABCD ) 等条件时，严禁在露天高空作业。

A. 六级风以上 B. 雷电 C. 暴雨 D. 大雾

23. 受限空间是指生产区域内 ( ABCD ) 管道、烟道、沟、坑、井、池等封闭、半封闭的设施及场所。

B. 塔            C. 罐            D. 下水道

24. 进入受限作业前（ C ）内，必须对受限空间内气体进行采样分析，使用的分析仪器应在校验有效期内，并处于正常工作状态，分析合格后办理“体系运行-B32-01 受限空间安全作业证”，方可进入受限空间。

A. 15 分钟            B. 20 分钟            C. 30 分钟            D. 1 小时

25. 罐区防火墙外消防炮的控制阀有（ C ）处？

A. 1            B. 2            C. 3            D. 4

26. 常减压作业区、储运作业区（ ABCD ）污水处理装置区内易燃易爆区域，循环水场、凝结水站、采暖换热站、空压机站、配电室内等易燃易爆区域所进行的动火作业，按一级动火作业申请办理。

A. 各罐区（防火墙内区域）            B. 泵房            C. 装车场            D. 厂区管廊

27. 使用气焊、气割动火作业时，乙炔瓶应直立放置；氧气瓶与乙炔瓶间距不小于（ A ）米，两瓶与动火作业地点均不小于（ B ）米，并不准在烈日下曝晒。

A. 5            B. 10            C. 15            D. 20

28. 动火期间距动火点（ D ）米内不得排放各类可燃气体；距动火点（ C ）米内不得排放各类可燃液体；不得在动火点（ B ）米范围内及用火点下方同时进行可燃溶剂清洗或喷漆等作业。

A. 5            B. 10            C. 15            D. 30

29. 操作人员 HSE 观察每月不得少于（ A ）次；管理人员 HSE 观察每季度不得少于 1 次。

A. 1            B. 2            C. 3            D. 4

30. 当油罐发生火灾后，岗位人员应（ A ）罐区固定式泡沫灭火系统。

A、立即开启            B、待车间通知后开启  
C、待调度通知后开启            D、待消防队指挥后开启

31. 油罐着火后报火警，应说明清楚着火油罐的（ A ）。

A.罐区、罐号、介质、罐状态、罐存量  
B.罐号、介质、温度、密度、罐状态  
C.罐号、罐状态、罐存量、介质、温度  
D.罐号、罐温度、罐存量、介质、密度



- D、停止收油作业。
40. 水击现象所生产的压力与（ A ）和关阀速度有关。  
A.流速            B.温度            C.密度
41. 安全标志分（ ABCD ）  
A.禁止标志        B.警告标志        C.指令标志        D.提示标志
42. 离开特种作业岗位达（ A ）个月以上的特种作业人员应当重新进行实际操作考核，经确认合格后方可上岗作业。  
A.6                B.9                C.12
43. （ C ）级以上的大风与雷暴雨天，禁止在露天进行悬空作业。  
A.四                B.五                C.六
44. 以下不是螺杆泵输送的介质是（ C ）  
A.能自吸            B.工作平稳，流量均匀            C.宜输送轻质介质            D.不能  
输送粘度大的油品
45. 扑救可燃气体火灾，应（ C ）\_灭火。  
A.用泡沫灭火器        B.用水            C.用干粉灭火器
46. 发生危险化学品事故后，应该向（ B ）方向疏散。  
A、下风        B、上风            C、顺风
47. 氧气、乙炔瓶在使用时的安全距离为（ B ）  
A、2米        B、5米以上        C、1米
48. 我国职业病防治法中，“职业病”是指：（B）  
A、用人单位的劳动者在工作中由职业性因素所致的疾病。  
B、用人单位的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等职业病危害因素而引起的疾病。  
C、劳动者在劳动过程中因接触粉尘、有毒、有害物质而引起的疾病。  
D、人们由于接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等而引起的疾病
49. 下列哪一种是隔音效能最佳的用品（ B ）  
A 耳塞    B 护耳罩    C 棉花球
50. 工作服须合适贴身，不可宽松过长以避免（ B ）  
A 着凉    B 被机器转动部分缠绕    C 被机器弄污
51. 下列哪一种不是安全鞋能给予用者的保护（ C ）

- A 防止在湿滑地面滑倒 B 防止物体下坠时压伤脚趾 C 避免因地面不平而绊倒
52. 工人在甚么情况下可以在悬吊的货物底工作? ( C )  
A 当需要协助将货物放在适当位置时 B 当已穿上反光衣 C 任何情况下都不能这样做
53. 下列哪一项是使用呼吸器时, 必须注意的? ( A )  
A 呼吸器与面部紧贴程度 B 出气阀的大小 C 过滤器的隔尘效能
54. 进入密闭空间拯救晕倒的工友, 应佩戴下列哪一种个人防护装备? ( C )  
A 净化空气式防毒面罩 B 反光衣 C 空气呼吸器
55. 下列哪种措施属电击防护措施中的直接接触防护? ( C )  
A 保护接地 B 漏电保护 C 绝缘
56. 电器设备外壳的明显处有清晰的永久性凸纹标志“EX”表示什么? ( B )  
A 是经安全认证的电气设备 B 是防爆型电气设备 C 是节能型电气设备
57. 接地是消除静电危害最简单的方法, 主要用于消除那一类静电? ( A )  
A 导体上的静电 B 绝缘体上的静电 C 易燃液体上的静电
58. 电气设备采用安全电压时, 电压在多少伏以上就必须采取直接接触电击的防护措施? ( A )  
A 24 伏以上 B 36 伏以上 C 42 伏以上
59. 增加空气的湿度可以消除静电危害, 其作用是什么? ( B )  
A 减少静电荷产生 B 减少静电荷积聚 C 将静电荷中和
60. 人体触电致死, 主要是下列哪一个器官受到严重伤害? ( A )  
A 心脏 B 肝脏 C 肾脏
61. 特别重大事故, 是指造成 (A) 人以上死亡, 或者 100 人以上重伤 (包括急性工业中毒, 下同), 或者 1 亿元以上直接经济损失的事故。  
A、30 B、50 C、100
62. 应急救援的器材要定期检查, 保证 (A) 完好。  
A、设备性能 B、消防器材 C、相应器材
63. (A) 是评价可燃液体危险程度的重要参数。  
A 闪点 B、燃点 C、自然点
64. 为防止静电, 所有储存、输送可燃液体、气体的容器、罐、管道应安装符合规定的接地和防静电设施, 接地流散电阻不大于 ( B )



A、100Ω B、10Ω C、50Ω

65. 可燃气体的爆炸极限范围越宽，说明该物质的危险性（B）。

A、小 B、大 C、无

66. 离心泵属于（D）

(A) 往复泵 (B) 转子泵 (C) 容积式泵 (D) 叶片式泵

67. 离心泵的主要性能参数有流量、扬程、功率和（D）四项。

(A) 轴功率 (B) 叶轮尺寸 (C) 出口直径 (D) 效率

68. 柴油中（A）的含量越大，十六烷值越高。

(A) 正构烷烃 (B) 异构烷烃 (C) 烯烃 (D) 芳香烃

69. 十六烷值是评价（B）油着火性能的指标。

(A) 汽 (B) 柴 (C) 煤 (D) 蜡

70. 汽油的抗爆性用（C）来表示。

(A) 十六烷值 (B) 品度值 (C) 辛烷值 (D) 燃烧值

71. 比热的国际单位是（B）

(A) kcal/kg °C (B) J/kg °C (C) kJ/kg (D) 厘沲

72. 电源频率在（C）赫之间，触电死亡率最高。

(A) 10~25 (B) 25~50 (C) 50~60 (D) 60~100

73. 某压力容器按承受压力为1MPa,则属于（A）容器。

(A) 低压 (B) 中压 (C) 高压 (D) 超高压

74. 压力容器的人孔通常采用（C）。

(A) 凸形封头 (B) 锥形封头 (C) 平板封头 (D) 蝶形封头

75. 在相同壁厚条件下，球罐承载能力（D）。

(A) 最低 (B) 一般 (C) 较高 (D) 最高

76. 压力表的最大量程最好是选用容器工作压力的（B）倍。

(A) 1.5 (B) 2 (C) 3 (D) 4

77. 流体在管道中流动时，在（B）处流速最大。

(A) 管壁 (B) 管截面中心 (C) 靠近管壁 (D) 任意

78. 单位时间内泵对液体所作的功叫泵的（B）。

(A) 轴功率 (B) 有效功率 (C) 效率 (D) 扬程

79. 离心泵的转速增大，其轴功率（A）。

(A) 增大 (B) 减少 (C) 不变 (D) 不稳定

80. 凡对地电压为（ A ）伏以上的叫高压。  
（A）220 （B）250 （C）380 （D）1000
81. 下列哪种属于惰性气体（ B ）  
（A）空气 （B）蒸汽 （C）氢气 （D）甲烷
82. 下列各种电伤中，最严重的是(A)。  
A、电弧烧伤 B、皮肤金属化 C、电烙印 D、电光眼
83. 电焊作业过程中，不常见的事故是(C)。  
A、电击 B、弧光伤害 C、物体打击 D、火灾
84. 在雷雨天不要走近高压电杆、铁塔、避雷针，远离至少(C)以外。  
A、10米 B、15米 C、20米
85. 如果触电者伤势严重，呼吸停止或心脏停止跳动，应施行人工呼吸和胸外心脏挤压急救，这种说法是否真确？（A）  
A、是 B、否
86. 下列哪项不属于安全标志（E）  
A、禁止标志 B、警告标志 C、指令标志 D、提示标志 E、允许标志
87. 以下哪项不属于安全用具？（C）  
A、安全带 B、安全帽 C、普通照明灯具 D、防毒面具
88. 新工人的三级安全教育不包括什么？（D）  
A、厂级教育 B、车间教育 C、班组教育 D、职业技能教育
89. 精密仪器、档案文物或机密文件、资料失火时选用哪种灭火剂较好？（A）  
A、二氧化碳灭火器 B、泡沫灭火器 C、水型灭火器
90. 如果是遇湿易燃物品发生火灾，禁止用（ A ）灭火。  
A、水、泡沫灭火器 B、干粉灭火器 C、沙土
91. 发生化学灼烫后，正确急救的第一步是（ A ）。  
A、迅速脱去被化学物质浸渍的衣服，用大量清水冲洗至少 20 分钟  
B、马上送医院处理
92. 使用灭火器扑灭初起火灾时要对准火焰的（ C ）喷射。  
A、上部 B、中部 C、根部
93. 有异物刺入头部或胸部时,以下哪种急救方法正确?（ B ）  
A、马上拔出,用纱布简单包扎后送医院抢救  
B、用毛巾等物将异物固定住,不使其乱动

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/928143007065006124>