

1. 散化船的蒸汽回收控制系统回收率可达_____%。
A. 90
B. 98
C. 100
2. 当空气中含氧量低于_____时，燃烧便不能进行而导致熄灭。
A. 8%
B. 11%
C. 16%
3. 围栏栅使用的材料应与被围护的货物_____。
A. 不相容
B. 相容
C. 隔离
4. 在装卸货软管或岸臂上安装绝缘法兰的最终目的是_____。
A. 在安装或拆除船岸之间的装卸软管时，不出现电火花
B. 使得装卸货软管或岸臂无法成为船岸之间的电流通路
C. 满足“船岸安全检查表”上面的要求
5. 货物装卸完成后对管线最好应用_____扫线。
A. 压缩空气
B. 水
C. 氮气
6. 无论是对电气设备的修理或因修理电动设备需将其电源_____，均应取得_____。
A. 断开作业；"电气设备电源接通证明"
B. 合闸作业；"电气设备电源切断证明"
C. 断开作业；"电气设备电源切断证明"
7. 装油作业之前不允许在油舱中集聚舱水。
A. 对
B. 错
8. 下列_____作业哪项不属于热工作业。
A. 电气焊
B. 锡焊
C. 敲锈
9. 不经常进入的处所设有固定或通风设备，应提供_____次/小时的空气交换。
A. 8
B. 12
C. 16
10. 散化船须进行下舱作业时，换气是及其重要的，换气必须达到_____。
A. 无毒即可
B. 非爆炸气体状态和氧气浓度正常
C. 无毒和正常氧浓度，必要时还应达到非爆炸气体状态
11. 硫化氢气体溶解在舱底自由水中，而与水生成_____。
A. 硝酸
B. 氯酸
C. 氢硫酸
12. 洗眼池有一个仰角为_____的双叉喷头。
A. 30°
B. 45°
C. 60°
13. 在现代大型油船上装设的主货油泵，一般为_____。
A. 离心泵
B. 往复泵
C. 螺杆泵

14. 应急拖缆应该使用_____。
A. 强力丙纶缆
B. 应急棕麻缆
C. 防火钢丝绳
15. 全封闭式防护服一般与呼吸器、安全帽、防护鞋、防护手套等一起使用。
A. 对
B. 错
16. 进行货舱氮气置换或覆盖时，如果舱内含有有毒气体，要联结回气管路以防止_____。
A. 毒气进入大气
B. 毒气进入货舱
C. 易燃气体进入大气
17. 阿芙拉型油船(Aframax tanker)：其载重吨为_____。
A. 1万~5万吨
B. 6万~8万吨
C. 8万~12万吨
18. 可燃气体静电起火所必需的基本进程_____。①电荷分离；②电荷储集；③电荷结合；④静电放电
A. ①②④
B. ②③④
C. ①③④
19. 洗舱机的驱动力是_____。
A. 电力
B. 蒸汽
C. 高速流动的洗舱介质
20. 船舶发现火情并完成初始反应后，应组织力量灭火。如果火势太大无法扑灭，需要弃船，_____应该最后离船。
A. 船长
B. 消防队
C. 救护队
21. 化学品船发生气体渗漏或喷射时，在修补前应设法_____。
A. 报告有关部门
B. 降低舱压
C. 人员撤离
22. 当发现有人被困在有毒或有害蒸汽中时，应首先进行_____。
A. 清点船员，发布应急救助命令
B. 发出警报
C. 及时冲进去救人
23. 试纸适用于检测空气中的_____。①硫化氢②氯化氢③氯气
A. ①②
B. ②③
C. ①②③
24. 消防设备应该始终处于完好待用状态，并定期的进行检查。
A. 对
B. 错
25. 当急性中毒致呼吸停止时，应立即_____。
A. 口对口人工呼吸
B. 进行人工呼吸及加压给氧
C. 心脏按压
26. 通常在化学品船的运输过程中需要_____，以防止货物反应的发生。
A. 氧化剂
B. 还原剂
C. 抑制剂
27. 油船上使用泡沫灭火，灭火机理除了可以隔绝空气而使火窒息外，还可以_____。
A. 窒息
B. 隔离
C. 冷却
28. 标准洗舱机的排水量变化取决于喷射压力和喷嘴尺寸。
A. 对
B. 错
29. 锅炉排出的高压烟气截取下来送到_____。

59. 船上消油剂的使用注意事项错误的是_____。
- A. 必须经有关部门的检验，批准
B. 根据风速和水流，大量释放
C. 采用合适的方法施用
60. 高粘度、高凝点货品卸货后，往往残存量比低粘度低凝点货品残存要_____。
- A. 多
B. 少
C. 差不多
61. 没有负责驾驶员的允许，船岸人员可以进入泵舱或其他任何封闭的舱室。
- A. 对
B. 错
62. 油船在海上发生火灾，操纵船舶把空气与船舶的相对运动速度降低到最小限度，并对外报警，同时还要准备好救生艇。
- A. 对
B. 错
63. 物质安全数据表（MSDS）的内容包括：货物特性、货物危害、防护措施、应急措施。
- A. 对
B. 错
64. 测氧仪的_____不能随便调。
- A. 零点
B. 报警点
C. 极限值
65. PH 值 < 7 的货品属：
- A. 酸性
B. 中性
C. 碱性
66. 船岸接地电缆在对接之前，非常重要一点即保证拉闸开关处于_____位置。
- A. 接通
B. 切开
C. 任意
67. 油船所装运的各类货油的爆炸下限和爆炸上限，通常分别采用_____和_____的体积比。
- A. 5%和 7%
B. 1%和 10%
C. 5%和 10%
68. 船舶安全管理特点包括：①国际性②法规性③流动性④风险性
- A. ①②③
B. ②③④
C. ①②③④
69. 《MARPOL 73 / 78 公约》附则 I 第 26 条规定：150 总吨及以上的油船和 500 总吨及以上的非油船，均应备有经主管机关批准的《船上油污应急计划》。
- A. 对
B. 错
70. 国际电工委员会(IEC)的规定 2 区指_____。
- A. 正常情况下有可能出现毒性气体环境的区域
B. 正常情况下不太可能出现毒性气体环境的区域
C. 正常情况下不太可能出现爆炸气体环境的区域
71. 石油的常用容量单位是_____。
- A. 升
B. 吨
C. 桶
72. 两船之间在未经绝缘处理的情况下，如何在接合之前，将其两船间的电位差尽量降到最低程度？
- A. 若双方船舶均有强制电流法阳极保护装置，应保持它们良好地运转
B. 若双方船舶均有强制电流法阴极保护装置，应保持它们良好地运转
C. 若双方船舶均有强制电压法阴极保护装置，应保持它们良好地运转
73. 驾驶台甲板、机舱顶部的主甲板为_____标准。
- A. A-50 防火隔热标准
B. A-60 防火隔热标准
C. A-70 防火隔热标准
74. 油船爆炸一般是没有预兆的，但从甲板开口处看到火焰是_____可立即发生爆炸。
- A. 蓝红色火焰且无烟
B. 橙黄火焰并有黑烟
C. 暗红色火焰
75. 安全会议是涉及安全管理、安全事件的会议。在“Safe First”理念的指引下，安全会议至少_____召开一次。
- A. 每星期
B. 每个月
C. 每航次
76. 油船搁浅和碰撞而产生货油外溢是导致海洋空气污染的主要原因。
- A. 对
B. 错
77. 安全管理体系审核一般不包括_____。
- A. 内部审核
B. 验船师审核
C. 外部审核
78. 烧碱溶液溅到皮肤上，可先用大量水冲洗，再用_____淋洗。
- A. 5%碳酸氢钠溶液
B. 3%硼酸溶液
C. 肥皂水
79. 火灾中，除了火焰高温直接对人体的烧伤、灼伤外，更多的人员伤害是_____。
- A. 可燃气造成的
B. 窒息气体造成的
C. 烟气造成的
80. 原油洗舱的优点不包括_____。
- A. 增加残油量
B. 消除油脚增加载货量
C. 防止海洋污染
81. 运输有毒液体物质的船舶，造成船员身体中毒的主要途径_____。①呼吸道吸入；②皮肤接触；③消化道
- A. ①②
B. ①③
C. ②③
82. 一般情况下，每一艘化学品船的设计和建造，是为了散装运输_____。
- A. 所有散装液体化学品
B. 全部 IBC 规则规定的化学品
C. 部分 IBC 规则规定的化学品
83. 启动二氧化碳系统前应：
- A. 切断电源
B. 停车、通风
C. 示警
84. 控制化学反应的措施有：①添加抑制剂②惰化③干隔舱隔离
- A. ①②③
B. ①
C. ②
85. 油轮的压载水和洗舱水的排放可占油轮对海洋污染的 70%。
- A. 对
B. 错
86. 可燃气体检测仪是否能精确测出中毒范围的浓度数据。
- A. 不能
B. 能
C. 有的能
87. 使用监测设备对封闭舱室进行检测主要是对可燃气体含量、有毒气体含量和氧气含量进行监测。
- A. 对
B. 错

88.机舱发生火灾，施放二氧化碳窒息灭火之后，在还没有确认火灾已经熄灭、机舱未冷却之前，机舱的门不准打开。

- A. 对 B. 错

89. 一般认为，石油产品电导率_____的，称为静电集储性油类。

- A. 小于 30pS / m B. 小于 40pS / m C. 小于 50pS / m

90. 下面最适合用作吸油材料的是

- A. 聚丙烯纤维 B. 石藻土 C. 椰壳

91. 石油气燃烧的三要素是可燃物，氧气和_____。

- A. 压力 B. 比重 C. 着火源

92. 油船污染海洋的原因包括：不清洁的压载水、洗舱水排放入海以及装卸货油作业时的意外溢油。

- A. 对 B. 错

93. 码头应急拖带是指_____时，油化船被港方派出的拖轮拖带离开码头至安全的水域。

- A. 出现强风、大浪等恶劣天气 B. 火灾事故 C. 污染事故

94. 置换舱气时所采用的方法中要求进舱的惰气具有足够的进入速度，以便能与货舱里原来的舱气充分混合，这种方法称为_____。

- A. 稀释法 B. 置换法 C. 混合法

95. 按公约的要求，_____及以上的新的成品油轮，必须设置 SBT 。

- A. 20000DWT B. 30000DWT C. 25000DWT

96. 对于允许进入封闭场所之前的准备工作，下列说法不恰当的是_____。

- A. 准备好灭火设备
B. 在封闭场所入口处应备有业经认可的自给式正压呼吸器和复苏抢救设备
C. 封闭场所外，紧邻入口处应常设有负责船员，并直接与负责驾驶员联系

97. 相比于单壳油船，双壳油船更安全。

- A. 对 B. 错

98. 为码头应急拖带准备的艏艉应急拖缆，其环形绳头离开水面约一米，并且安置在_____。

- A. 尽量靠近船首或者船尾的外舷一侧
B. 靠近船首或者船尾的便于拖带处
C. 港方规定的位置

99. MARPOL73 / 78 附则 II 规定，在距离陆地_____以内不得排放有毒物质残余物。

- A. 12 海里 B. 24 海里 C. 36 海里

100. 人员落水的警报信号为_____。

- A. 警铃和汽笛三长声，连放 1 分钟
B. 警铃和汽笛一短两长一短，连放 1 分钟
C. 警铃和汽笛两长一短声，连放 1 分钟