

1. 散化船在装卸过程中，货物的流动方向不同引起危险情况的程度_____。
A. 相同 B. 不同 C. 与流动方向无关
2. 呼吸器有什么类型？①过滤式防毒面具②自给式呼吸器
A. ① B. ② C. ①②
3. 通常，必须禁止在_____使用连接移动导线的便携式电气设备。
A. 驾驶台 B. 餐厅 C. 货油舱内和相邻的处所或油舱甲板上
4. 油船上如有石油气中毒，缺氧窒息患者应_____。
A. 报告船舶领导 B. 报警并尽可能快的将患者转移到空气新鲜处 C. 人工呼吸
5. 当舱内混合气体中的理论含氧量降低到_____时，就不会发生燃烧。
A. 11% B. 8% C. 18%
6. 测氧仪每月由_____进行校正。
A. 船长 B. 大副 C. 值班驾驶员
7. 货油管路上的膨胀接头通常不包括_____。
A. Z 型弯管 B. 套接型管接头 C. 修正型管接头
8. 水雾系统是由_____组成的。①高压水管路；②特殊的水雾喷嘴；③消防栓
A. ①② B. ②③ C. ①②③
9. 油轮采用阴极防护技术，其目的是为了防止海上污染。
A. 对 B. 错
10. 下列_____不属于船舶营运中事故性溢漏的起因。
A. 有害蒸汽泄漏 B. 碰撞 C. 管路泄露
11. 石油的主要组成部分是_____。
A. 烷烃 B. 烯烃 C. 卤代烃
12. 要用分隔货物与空气接触的液体、气体或蒸气，对液货舱和有关管系进行充注，并维持此状态，这种方法 IBC 规则称为_____。
A. 惰化法 B. 充填法 C. 干燥性
13. 化学物质不能通过无损伤的皮肤。
A. 对 B. 错
14. 冲洗风叶轮的冲洗水可以是凉水或 70 度以下的海水。

- A. 对 B. 错
15. 在人员入舱的整个期间内应保持_____，并进行定期的气体测试。
A. 连续通风 B. 通风一小时 C. 充惰
16. 吸油材料的性能规定吸油重不少于自重的 8 倍。
A. 对 B. 错
17. 小型散化船可以不安装固定的制氮装置。
A. 对 B. 错
18. 沸点越低，挥发性越强的液体化学品_____越低。
A. 闪点 B. 燃点 C. 闪点+燃点
19. 油污染对幼鱼和鱼卵的危害最大。
A. 对 B. 错
20. 在货物抑制作用中，需对货舱的温度予以限制，自反应货品不得装在_____的隔壁。
A. 冷冻货 B. 常温货 C. 加热货
21. 来自公安消防部门的数据显示，如果火场四周具备可燃物等条件，三分钟后，未经控制的火情会从小火发展为中火。船舶要求从发出火灾警报至消防皮龙向火场或火场四周喷水的时间是_____。
A. 二分钟 B. 五分钟 C. 八分钟
22. 惰气风机出口温度_____，惰气系统（IGS）自动停止。
A. 高于 55℃ B. 高于 65℃ C. 高于 75℃
23. 每艘船舶应成立安全委员会，其成员不包括船舶的_____。
A. 船长 B. 厨师 C. 船舶安全员
24. 通风程序只适用于那些在_____时，其蒸气压力大于 5KPa 的物质。
A. 37.8℃ B. 20℃ C. 18℃
25. _____设置处，应标有明显的标志牌上写中、英文名称。
A. 通用泵 B. 消防泵 C. 国际通岸接头
26. 对第一次参加洗舱作业的人员，_____应对他们进行洗舱培训。
A. 三副 B. 大副 C. 船长
27. 急救的目的是_____。①维持生命②防止伤势恶化③加速康复
A. ①② B. ②③ C. ①②③



28. 不属于该图中防污器材的作用有_____。

- A. 将溢于水面的油围堵在一定的范围内
- B. 将水面上较薄的油层收集、集中到一个地点
- C. 将水面上的油层围住进行焚烧处理

29. 实施风险管理的益处不包括_____。
- A. 建立全面风险管理框架对风险防患于未然
 - B. 减小企业管理漏洞
 - C. 船员休假

30. 蒸气回收控制系统采用的是利用低温(－35℃到－45℃)的_____向吸收装置中喷淋，以吸收通入吸收装置中的蒸发气体。
- A. 汽油
 - B. 柴油
 - C. 煤油

31. _____以上的新成品油船必须安装惰性气体系统。
- A. 2000DWT
 - B. 3000DWT
 - C. 20000DWT

32. 油轮运输过程中，对人体危害最大的气体是_____。
- A. 硫化氢
 - B. CO2
 - C. CO

33. 对于测量设备是否全部或部分采用金属部件，取决于材料的_____和使用方式。
- A. 抗腐蚀性能
 - B. 导热性能
 - C. 导电性能

34. 本质安全防爆型仪器指在正常运转中出现故障时，从电路上产生的电火花和热能数很小，不会导致点燃可燃气体的仪表。
- A. 对
 - B. 错

35. 装备有惰性气体的油船通常具有密封型的测量系统，可在货油作业期间对货油舱的氧气含量进行。
- A. 对
 - B. 错

36. 船员使用个人测氧仪时，当氧气含量不足时，测氧仪应该提供_____声响及视觉警报。
- A. 手动
 - B. 自动
 - C. 不会发出警报

37. 原油油船的吨位一般比较小。
- A. 对
 - B. 错

38. 我国船级社对液货船非危险区域的定义是_____。
- A. 毒性气体环境预期不会大量出现以致不要求对电气设备的结构、安装和使用采取专门措施的区域。
 - B. 爆炸性气体环境预期会大量出现以致不要求对电气设备的结构、安装和使用采取专门措施的区域。
 - C. 爆炸性气体环境预期不会大量出现以致不要求对电气设备的结构、安装和使用采取专门措施的区域。

39. 成品油油船的结构特点是_____。
- A. 一般不设置双层底系统
 - B. 一般不设置加温系统
 - C. 一般不设置消防系统

40. 石油对船体的腐蚀表现为？
- A. 增加洗舱时间
 - B. 降低了材料性能
 - C. 减少卸货时间

41. _____能够大幅降低船员洗舱工作量，有效防止船员受到伤害。

- A. 固定式洗舱机
- B. 移动式洗舱机
- C. 人工冲洗

42. 设置在油舱开口处的水雾装置，具有窒息灭火的作用。
- A. 对
 - B. 错

43. 实施 STS 作业时，两船舶之间的电流通路主要有：连接两船的未安装绝缘法兰的装卸货管和连接两船的地线，以及_____。
- A. 两船供电线路系统互接
 - B. 一船船体锌板→海水→另一船船体锌板
 - C. 一船船体钢板→海水→另一船船体钢板

44. 一般来说，氮气置换由_____进行。
- A. 驾驶员在船长或大副的监督下
 - B. 水手在船长或大副的监督下
 - C. 水头在驾驶员的监督下

45. 液货舱压力释放阀的调定压力的最小值为_____。（表压力）
- A. 0.02MPa
 - B. 0.04MPa
 - C. 0.05MPa

46. 一般来说，货油的爆炸上、下限是指油气含量体积百分比分别达到_____。
- A. 10%、1%
 - B. 8%、1%
 - C. 1%、8%

47. 油轮甲板洒水的主要目的是_____。
- A. 清除甲板上的残油
 - B. 降低油温以减少挥发
 - C. 降低油温以驱除油气

48. 空气管路式呼吸器，输气软管总长度不得超过 50 米。
- A. 对
 - B. 错

49. 船舶污染空气的主要途径是_____。
- A. 船舶动力装置所排出的废气
 - B. 液货舱内液货蒸发气
 - C. 船舶动力装置所排出的废气和液货舱内液货蒸发气

50. 散化船发生化学反应事故时，首先应设法_____。
- A. 将反应货物隔离
 - B. 泄压
 - C. 使反应停止

51. 成立应急组织机构的目的不包括_____。
- A. 遵循应急程序
 - B. 按照船舶应急部署
 - C. 以备海事检查

52. 吸附材料的特性不包括？
- A. 在吸附状态时能浮在水面
 - B. 有亲油疏水性
 - C. 与液货不相容

53. 应急行动计划应遵循的原则不包括_____。
- A. 有组织的转移
 - B. 实施扑救
 - C. 估计危险程度

54. 船舶溢油可分为操作性溢油和事故性溢油两大类，其溢油操作都应应以船上油污应急计划中的程序为指南予以实施。

- A. 对 B. 错
55. 附则 II 对 Y 类物质规定的排放条件中, 对离岸距离的要求为大于 :
A. 10n mile B. 12n mile C. 20n mile
56. 现代大型油船装设的主货油泵大多为_____
A. 齿轮泵 B. 离心泵 C. 螺杆泵
57. 物质在空气中能发生燃烧的特性叫_____
A. 燃烧性 B. 可燃性 C. 氧化性
58. 环境中氧气含量 12-16%会导致人体_____
A. 失去知觉, 失控瘫痪
B. 增加心跳和呼吸频率, 肌肉反映迟钝, 头疼
C. 失去判断力, 神经错乱
59. 中强酸对眼睛伤者在原则上至少用水冲洗_____
A. 10 ~ 15 分钟 B. 15 ~ 30 分钟 C. 30 ~ 60 分钟
60. 中毒的一般症状包括: 头痛、恶心和呕吐、嗜睡、精神不佳、不省人事、惊厥和疼痛。
A. 对 B. 错
61. 就毒性危害程度的轻重来分, 可以分为_____
①重大危害; ②产生危害; ③较小危害; ④可察觉的危害
A. ①③④ B. ②③④ C. ①②③④
62. CBT (清洁压载舱) 和 SBT (专用压载舱) 的区别是_____
A. CBT 可以装货, SBT 不可以装货
B. CBT 排放不受限制, SBT 排放也不受限制
C. CBT 和货油系统完全分开, SBT 和货油系统不完全分开
63. 石油流入液舱前留出足够的电荷缓冲时间, 最好给予_____
A. 30s B. 20s C. 10s
64. 在合适的温度下, 液货与明火、高温体、灼热体接触或两种不相容的液货或物质相互接触渗透, 从而引起_____
A. 火灾或爆炸 B. 中毒 C. 人员伤亡
65. SOLAS 公约是旨在保护海上人命安全的最重要公约。
A. 对 B. 错
66. 采用人工呼吸进行急救时遇到牙关紧闭的病人, 主要用 :
A. 口对口人工呼吸法 B. 口对鼻人工呼吸法 C. 氧气复苏法
67. 国际海事组织海上安全委员会简称 :
A. MSC B. MEPC C. BCN
68. 热工作业前, 要求采取的措施不包括_____
A. 气体检测结果将在下列限制以内: 烃气最大 1% LEL、氧气体积比最小不低于 20.8%。

- B. 准备好饮用水
C. 确信足够的通风设备将烟气抽走, 并保持连续通风
69. 为了防止货物的自身反应, 散化船在装货之前, 应提供_____到船上。
A. 适装证书 B. 抑制货物证书 C. 涂层相容证书
70. 物质由液态转化为气态的过程叫做挥发。
A. 对 B. 错
71. 纯化合物的蒸气压力只取决于_____
A. 温度 B. 体积 C. 状态
72. 150 总吨及以上的油船应装有一个经主管机关批准的_____
A. 油污监控系统 B. 污水监控系统 C. 排油监控系统
73. 油船上配备的惰性气体系统在_____方面起到了良好作用。
A. 船体强度 B. 防火防爆 C. 防污染
74. 毒物进入人体的主要途径有多种, 其中最主要的途径是_____
A. 吞入 B. 皮肤接触 C. 呼吸道吸入
75. 美国海岸警备队对可燃液体分为_____类。
A. 4 B. 5 C. 6
76. 化学品对大气危害的主要途径不包括_____
A. 回收系统意外泄露
B. 货物装卸期间、航行中挥发和排出的货物蒸气
C. 洗舱作业和除气导致大量的毒蒸气进入大气
77. 油船失火后, 通常采用泡沫覆盖甲板舱口和通气孔等, 还可以用惰气对货油舱空间 (包括空舱) 进行封舱, 以防止火势蔓延。
A. 对 B. 错
78. 强酸烧伤后, 正确的处理方法是_____
A. 消炎药后, 用干净的敷料包扎
B. 用小苏打进行中和
C. 彻底冲洗和包扎
79. 紧邻液货舱的压载舱的排放装置, 应设在机器处所和起居处所的_____
A. 内部 B. 外部 C. 内部或外部
80. 安全责任和安全意识培训的目的是不包括_____
A. 最大限度地使其职能与现任或预期的职务相匹配
B. 使其在知识、技能、态度上不断提高
C. 节省成本
81. 在连接船岸的货管上, 提倡安装_____绝缘法兰。
A. 一个 B. 二个 C. 三个

82. 误服强酸、强碱等化学物质后，可采取催吐、洗胃、导泻等方法解毒。
A. 对
B. 错
83. 人员需进入泵舱作业前，应首先_____。
A. 通风
B. 测毒
C. 测氧
84. 双壳船和中高甲板的设计概念是由_____提出的。
A. 中国
B. 英国
C. 美国
85. 对于国际航行的 500 总吨及以上的油船强制性地实施 ISM 规则。
A. 对
B. 错
86. 为了真实全面监测指定区域的可燃气含量，一般采用_____的方法。
A. 安装多个可燃气体检测探头
B. 安装 1 个可燃气体检测探头
C. 安装多个测爆仪
87. 深井泵和液压潜水泵一般用于一舱一泵的_____。
A. 油船
B. 散化船
C. 散货船
88. 为了减少油船石油蒸发气污染大气，现代油船已开始装备了专门回收蒸发气系统。
A. 对
B. 错
89. 静电储集性油类产生静电荷的途径不包括？
A. 货油入舱
B. 油水相混泵送或扰动
C. 吊入接地的导体
90. 油船的防污器材中，_____需要当局的批准才可使用。
A. 围油栏
B. 消油剂
C. 锯末
91. 油轮火灾现场一般都很复杂，常_____，火势蔓延猛烈。
A. 发光发热
B. 伴随着燃烧爆炸
C. 剧烈燃烧
92. 货油舱着火时，采用泡沫灭火装置进行灭火，同时使用海水灭火系统以增强灭火效果。
A. 对
B. 错
93. 应急操舵演习至少每_____进行一次。
A. 一个月
B. 两个月
C. 三个月
94. 化学品对大气危害的途径：①货物装卸期间，航行中挥发和排出的货物蒸汽②洗舱作业和除气导致大量的毒蒸汽进入大气③焚烧炉因焚烧处理废弃物、残液而产生的大气污染
A. ①②
B. ①③
C. ①②③
95. 有关 ISM 管理复查（包括船长复查）的内容，不包括_____。
A. 组织者阐述复查的原因
B. 组织消防演习
C. 提出改正或完善安全管理体系的方法、措施
96. 作业地点应除气，用可燃气体指示仪测得的读书应不超过_____ %LFL。
A. 1
B. 2
C. 3
97. 为保证静电储集性油类的运输安全，在油类中？
A. 加入一种有效的防腐添加剂
B. 加入一种有效的防静电添加剂
C. 加入一种有效的防爆添加剂
98. 排放有毒液体物质的条件不包括_____。
A. 排放时距最近陆地不少于 12 海里
B. 水深小于 25 米
C. 自航船航速至少为 7 节
99. 火区附近甲板，舱壁及周围建筑均须_____。
A. 用泡沫隔离
B. 用二氧化碳隔离
C. 用水冷却
100. 人员需进入泵舱进行作业前，应首先_____。
A. 通风
B. 测毒
C. 测氧