

## 高级理论题库

职业技能鉴定国家题库

油品储运调合操作工(工种通用)高级理论知识

一、单项选择(第 1 题~第 70 题。选择一个正确的答案,将相应的字母填入题内的括号中。每题 1 分,满分 70 分。)

1. 任何两种不同金属或合金置于电解质中,就会产生电极电位,()的金属成为阳极。

- A、密度较大
- B、密度较小
- C、电位较正
- D、电位较负

2. 采用牺牲阳极方法保护油罐,通常根据()选择阳极的规格。

- A、保护电流的大小
- B、环境的电阻率
- C、阳极的价格
- D、两极的电位差

3. 储油罐越大,载面积越大,蒸发()也越大,小呼吸损失也越大。

- A、体积
- B、面积
- C、容积
- D、密度

4. 内浮顶油罐可减少油品的()损耗。

- A、蒸发
- B、自然
- C、气流
- D、气体浓度

5. 油罐测温用检测盒的底部应()。

- A、嵌钢板
- B、嵌软木块
- C、嵌铅块

D、留有小孔

6. 油品计量的主要目的是()。

A、油品出厂经营结算的依据

B、依不同的生产过程

C、为了保证油品的质量

D、为了保证安全生产

7. 采用牺牲阳极方法保护油罐，通常根据()选择阳极的种类。

A、保护电流的大小

B、环境的电阻率

C、阳极的价格

D、阳极施工的难易程度

8. 加盲板的位置应加在有物料来源的阀门后部法兰处，盲板()。

A、有物料来源侧要加垫片

B、动火侧要加垫片

C、两侧都要加垫片

D、两侧都可不加垫片

9. 对维修或动火改造的管线，以下说法正确的是()。

A、应加上用钢板制作的盲板

B、可加上用木板制作的盲板

C、可用石棉垫片代替盲板

D、只要关闭阀门

10. 机泵检修时安装动环、静环偏斜或()选择不当，会造成密封泄漏。

A、原料

B、材料

C、物料

D、润滑脂

11. 改善油品()的添加剂在使用过程中会逐渐消耗变质。

A、使用

B、粘度

C、性质

D、性能

12. 用“1211”灭火器或干粉灭火器扑救人身着火时不能对着伤者的()。

A、背部

B、四肢

C、胸部

D、面部

13. 成品油管线内有水或杂质的处理，应首先用()往杂油罐内顶线。

A、水

B、蒸汽

C、同品种成品油

D、压缩风

14. 施工完的管线没有冲洗就投用，管内的()会堵塞管线。

A、液体

B、重油

C、杂物

D、物体

15. 如遇酸性物进入眼内，可用()中和。

A、酒精

B、3% ~5% 的小苏打溶液

C、硼酸

D、NaHO

16. 常压敞口罐“大呼吸”损失最大，()，呼吸损失越小。

A、油罐耐压越高

B、油罐耐压越低

C、油品密度越大

D、进油的速度快

17. 气动调节阀应()安装。

A、垂直

B、水平

C、倾斜 45 度角

D、随意

18. 油罐的倾斜多由于()造成。

A、罐内液面超高

B、进油速度过快

C、基础不均匀沉降

D、管线震动

19. 对机泵填料函漏油情况，规定轻油不大于()滴/min。

A、5

B、10

C、15

D、20

20. 油品经过滤后，应有足够的()时间，以防止静电积聚。

A、搅拌

B、放电

C、停止

D、扫线

21. 油罐试压充水到最高操作液位后，要保持不少于()小时。

A、8

B、24

C、48

D、72

22. 油罐区在用管道、阀门特别是新投用管道的管道、阀门必须有()  
( ), 且刷漆符合要求。

A、流程编号

B、厂家标识

C、产地标识

D、产品合格证

23. 油罐车装油量，装油()油面电位达到最大值。

- A、前期
- B、中期
- C、后期
- D、结束时

24. 新投用的管道或经检修与改造的管道的流程应满足()。

- A、生产工艺要求
- B、生产非正常波动要求
- C、节能要求
- D、突发事故要求

25. 输油管线的管径是依据()来选取。

- A、油品流速
- B、油品流量
- C、油品压力降
- D、泵的出口压力

26. 当入口处的真空达到一定程度时，入口处的()也能汽化而产生汽泡。

- A、气体
- B、液体
- C、物体
- D、固体

27. 设备运转部位()压得不紧，偏斜或磨损引起的泄漏。

- A、压盖
- B、垫片
- C、填料
- D、螺丝

28. 油罐安装呼吸阀挡板()，呼吸的气体上层浓度较低，从而减少蒸发损耗。

- A、可以减轻呼吸量
- B、能降低阳光的照射
- C、使油罐内部空间油气分层

D、使油罐内部的气体充分挥发

29. 油罐收油要进至安全高度，尽量减少罐内的()空间，以降低油品的损耗。

A、蒸发

B、气压

C、气体

D、液体

30. 为了()，调节阀膜头与其上部管线的距离应大于 200mm 。

A、检修方便

B、操作方便

C、检查方便

D、避免膜头老化

31. 操作工误操作或与其它()内漏或阀门没关会引起串油，冒罐事故的发生。

A、连通的阀门发生

B、油罐发生

C、油罐相邻的阀门

D、相邻的油罐

32. 控制油品的()是减少静电产生的有效措施。

A、流量

B、流速

C、液位

D、质量

33. 安全阀必须垂直地安装在压力容器本体的()位置。

A、最高

B、最低

C、中部

D、任何

34. 油罐()与呼吸阀的呼吸量不匹配时，引起油罐被抽瘪。

A、出油流量变化过大

B、出口流量过小

C、油品温度过高

D、油品温度过低

35. 油罐加温时，管道产生水击现象是()。

A、加热管内有冷凝水未排净

B、加热管漏

C、加热管不通

D、加热管串油

36. 油罐气体空间温度的昼夜变化而引起的油品损耗叫()损耗。

A、小呼吸

B、大呼吸

C、自然通风

D、灌装

37. 易燃易爆、有毒或粘性介质的容器，为便于安全阀更换、清洗，可装一只截止阀，截止阀的流通面积()安全阀的最小流通面积。

A、不得小于

B、不得大于

C、应等于

D、不得等于

38. 油罐内油品在加热过程()，会造成油品蒸发损耗增大。

A、温度过高

B、温度过低

C、压力过大

D、流速过快

39. 当安全阀用短管与容器连接时，接管上一般()。

A、应装设阀门

B、应装设引出管

C、不能装设阀门时才装引出管

D、禁止装设阀门

40. 不同油品混合或油中含水和空气，()油品的静电量。

- A、会增加
- B、会减少
- C、不会影响
- D、无法确定

41. 在蒸发损耗中“大呼吸”损失约占()。

- A、70% ~75%
- B、75% ~80%
- C、80% ~85%
- D、85% ~90%

42. 油品蒸发损耗与油品性质、密度、油面压力、油品温度、油罐气体空间大小、()等因素有关。

- A、油品体积
- B、油面面积
- C、油罐容积
- D、油罐表面面积

43. 检温盒的高度应不小于温度计的()。

- A、1/2
- B、2/3
- C、2/5
- D、3/5

44. 当人身着火面积很大，伤者已来不及或无力脱掉自己的衣服时，若神智还清醒，应()。

- A、就地打滚，用身体尽可能将火压灭
- B、迅速跑到有水的地方，用水浇灭身上着火
- C、站在原地呼救
- D、尽快赶往医院

45. 成品油装车时，要将装油鹤管伸到油罐车()，以减少灌装损耗。

- A、1/2 高度处
- B、1/3 高度处
- C、1/4 高度处

D、罐底不大于 200mm 处

46. 在夏天，对油罐顶不断进行均匀的淋水冷却，使冷却水()，以降低油罐气体空间温度。

A、在罐顶充分吸收油气

B、可增加气体的呼出量

C、带走钢罐所吸入的太阳辐射热

D、降温达到气分层

47. 油罐倾斜后可用()将油罐倾斜基础较低的一侧。

A、压缩风顶起

B、千斤顶顶起

C、水压顶起

D、油压顶起

48. 离心泵发生气蚀时，其流量会()。

A、增大

B、降低

C、不变

D、不稳定

49. 在()MPa 下，压力对液体油品粘度影响不大。

A、5

B、10

C、20

D、40

50. 为防止离心泵发生气蚀，泵的安装要()。

A、高于设计要求

B、低于设计要求

C、等于设计要求

D、低于容器最低液面

51. 机泵在运行中，突然发生巨大()时，要采取紧急停泵和切断电源。

A、振动

B、转动

C、升温

D、杂音

52. 油罐涂刷白色涂料与()相比, 吸收热辐射可以减少 40% , 从而降低油品损耗。

A、银色涂料

B、绿色涂料

C、黄色涂料

D、黑色涂料

53. 容器装油愈少(), 油品蒸气达到饱和时, 所需油品蒸发量就愈大, 引起的损耗也愈大。

A、气体空间体积愈小

B、气体空间体积愈大

C、可减少油气的挥发

D、可调节罐内压力

54. 有毒物质洒入眼睛事故的处理, 一般可用()冲洗。

A、酒精

B、双氧水

C、大量清水

D、硼酸

55. 如遇碱性物进入眼内, 可用()中和。

A、酒精

B、3% ~5% 的小苏打溶液

C、硼酸

D、NaHO

56. 管道自动调合能提高调合的准确度, 减少()过剩。

A、动力

B、油罐

C、劳动力

D、质量

57. 若需要在罐内动火，须蒸罐时间不少于()小时。

- A、24
- B、36
- C、48
- D、72

58. 油品移动前要检查有关设备、管道是否完好，按规定检测油罐的()和检尺。

- A、温度
- B、密度计
- C、压力
- D、液压阀油高

59. 收油后罐内油品没有足够的(), 会影响脱水的效果。

- A、脱水时间
- B、加温时间
- C、搅拌时间
- D、沉降时间

60. 油品在加热过程中，不断地通过()向外界散热。

- A、气体
- B、液体
- C、固体
- D、罐体

61. 新投用的管道其流程应能满足(), 管道上各种附件齐全。

- A、原材料的要求
- B、生产工艺要求
- C、安全的要求
- D、市场的要求

62. 油罐脱出的水与罐区边沟水不允许合并排放，这样会()污水厂的处理负荷。

- A、减轻
- B、增大

C、影响

D、达到

63. 管线动火或长时间不用管线吹扫完后，所有连通的阀门必须及时关闭，按要求()，防止串油气发生事故。

A、关闭进口阀

B、关闭出口阀

C、关闭卸压阀

D、加好盲板

64. 对机泵机械密封漏油情况，规定轻油不大于()滴/min。

A、5

B、10

C、15

D、20

65. 用蒸汽灭火时，蒸汽释放到燃烧区，使燃烧区的()降低到一定程度，火即熄灭。

A、着火源温度

B、含氧量

C、可燃气体浓度

D、着火源自燃点

66. 蒸汽灭火属于()灭火的一种。

A、窒息

B、隔离

C、抑制

D、冷却

67. 泡沫液的()大小可以反映出泡沫所含有效成份的多少。

A、密度

B、粘度

C、沉淀物含量

D、沉降物含量

68. 泡沫灭火剂的指标中，()的高低对泡沫的稳定性和灭火性能都

有一定的影响。

- A、密度
- B、粘度
- C、pH 值
- D、发泡倍数

69. 阀门的完好标准中，规定设备台帐(卡片)、( )和检修记录齐全。

- A、使用
- B、润滑
- C、试压
- D、配件

70. 阀门的完好标准中，规定阀门距管座的距离应在( )mm 以上。

- A、20
- B、50
- C、80
- D、100

二、判断题(第 71 题~第 190 题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题 分，

满分 120 分。)

71. (油罐区的螺栓、螺母、手轮及零件应齐全好用。)

72. (为了抽、堵方便，盲板越薄越好。)

73. (油品的蒸发损耗不影响油品的质量。)

74. (阀门应安装在管座中间。)

75. (用蒸汽蒸煮油罐过程中要经常检查蒸罐情况，控制好进罐蒸汽流量和蒸煮温度，防止超温。)

76. (尽量开大出口阀门可防止离心泵发生气蚀。)

77. (采用了牺牲阳极方法进行保护的被保护体无需再进行涂料防腐。)

78. (装置发生大事故时，要采取紧急停泵和切断电源。)

79. (对防腐涂层的电阻小于  $10000\ \Omega$  的被保护体，不宜采用牺牲阳极的方法进行保护。)

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/737011062100010003>