

2020 年裂解（裂化）工艺作业模拟考试题库试

卷十（100 题，含答案）

1 、(判断题)水污染物，是指直接或者间接向水体排放的，能导致水体污染的物质。

参考答案：正确

2 、(判断题)生产经营单位应急预案未按照本办法规定备案的，由县级以上安全生产监督管理部门给予警告，并处三万元以下罚款。

参考答案：正确

3 、(判断题)生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划，根据本单位的事故预防重点，每半年至少组织一次现场处置方案演练。

参考答案：正确

4 、(判断题)现场所有的开挖区域必须设置明显的安全标志、硬围护。夜间必须保证有足够的照明且应在周围区域悬挂红灯示警，防止人员及物体掉入挖掘坑内。

参考答案：正确

5 、(判断题)管道安全隔绝可采用插入盲板或拆除一段管道进行隔绝,不能用水封或者关闭阀门代替盲板。

参考答案: 正确

6 、(判断题)用人单位不得安排职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。

参考答案: 正确

7 、(判断题)裂解炉点火前测爆时,只需检测裂解炉炉膛内可燃气体浓度。

参考答案: 错误

8 、(判断题)输送易燃液体管道内壁要光滑,以减少液体摩擦,防止产生静电。管道输送物料的流速对静电产生无影响。

参考答案: 错误

9 、(判断题)碱洗塔内清除出的聚合物硫化铁如果不能连续淋湿的话,应送至安全地点妥善处理。

参考答案: 正确

10 、(判断题)石化行业污染的特点之一是污染物种类多、危害大。

参考答案：正确

11 、(判断题)石脑油等中低闪点易燃物质可以用水灭火。

参考答案：错误

12 、(判断题)消防安全标志的图形分为火灾报警标志、手动控制装置标志、火灾时疏散途径标志、灭火设备标志、具有火灾爆炸危险的地点和物品的标志等。

参考答案：正确

13 、(判断题)火炬下火雨是排放气体中带液燃烧所造成的。

参考答案：正确

14 、(判断题)离心式压缩机蒸汽透平，必须设有机机械超速跳闸联锁。

参考答案：正确

15 、(判断题)离心泵长时间在小流量情况下运行会使部分液体汽化，吸入液体发生困难。

参考答案：正确

16 、(判断题)生产经营单位可以以货币或者其他物品替代应当按规定配备的劳动防护用品。

参考答案：错误

17 、(判断题)选用呼吸器、面防尘口罩、耳塞是为了预防职业病的发生。

参考答案：正确

18 、(判断题)甲烷对人基本无毒，只有单纯性窒息作用。

参考答案：正确

19 、(判断题)高处作业用火时不得与防腐喷涂作业进行垂直交叉作业。

参考答案：正确

20 、(判断题)防止静电累计消除静电危害，采用静电接地时简单易可行，十分有效的方法。

参考答案：正确

21 、(判断题)棉尘病属于尘肺病。

参考答案：错误

22 、(判断题)环境保护通俗上说法就是环境卫生。

参考答案：错误

23 、(判断题)设有自动消防设施的单位,应当不定期对其自动消防设施进行全面检查测试,并出具检测报告,存档备查。

参考答案: 错误

24 、(判断题)装置负荷低时,锅炉给水用量少,锅炉给水泵出口压力高,裂解炉汽包液面调节阀的前后压差也高,容易使锅炉给水调节阀冲刷损坏。

参考答案: 正确

25 、(判断题)锅炉与压力容器的设计,必须由具有相应专业技术水平的单位负责,并应经过规定的审批手续。

参考答案: 正确

26 、(判断题)采用密闭输送可有效减少 VOC 散发。

参考答案: 正确

27 、(判断题)裂解炉辐射段炉管不能自由位移,自由位移会引起炉管在裂解炉投用时振动加大,导致炉管变形。

参考答案: 错误

28 、(判断题)环保监测中的 COD 表示生化需氧量。

参考答案: 错误

29 、(判断题)裂解炉在进行空气烧焦时，不一定要与生产系统切断加堵盲板，阀门关闭即可。

参考答案：错误

30 、(判断题)离心泵平衡管堵塞会使泵的轴向力增大。

参考答案：正确

31 、(判断题)遇到4级以上大风时，不应进行露天高处作业。

参考答案：错误

32 、(判断题)乙烯装置冷箱结构复杂，流道尺寸小，容易堵塞，而且检修和清洗困难，因此所处理的物料应洁净或预先净制。另外，由于隔板和翅片均由薄铝板制成，一旦腐蚀造成内漏很难发现和检修，故要求换热介质对铝材无腐蚀性。

参考答案：正确

33 、(判断题)裂解炉对流段原料预热管线泄露以及炉膛风量不足会造成裂解炉烟囱冒黑烟。

参考答案：正确

34 、(判断题)苯慢性中毒重者出现头痛、恶心、呕吐、神志模糊、知觉丧失、昏迷、抽搐等，可因呼吸中枢麻痹死亡。

参考答案：错误

35 、(判断题)非法人单位的主要负责人是单位的消防安全责任人，对本单位的消防安全工作全面负责。

参考答案：正确

36 、(判断题)为使压缩机充分预热，开车前必须对透平长时间低速暖机。

参考答案：错误

37 、(判断题)塑料制品业属于职业病危害较严重的行业。

参考答案：错误

38 、(判断题)安全色中绿色一般用于提示安全的信息。

参考答案：正确

39 、(判断题)卸出催化剂时，工作人员应带好安全防护用品，接好消防水带，做好安全防护准备工作，以防催化剂卸出时自燃。

参考答案：正确

40 、(判断题)作为重大危险源的乙烯装置中毒性气体、剧毒液体和易燃气体等重点设施，应设置紧急切断装置。

参考答案：正确

41 、(判断题)佩戴空气呼吸器作业时，当空气呼吸器罐内压力低于 5MPa，发出报警声时，必须撤离危险区。

参考答案：正确

42 、(判断题)建设项目职业病防护用品必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

参考答案：错误

43 、(判断题)安全带使用两年后，按批量购入情况，抽验一次。

参考答案：正确

44 、(判断题)在甲烷化催化剂从反应器卸出的过程中，周围环境应不含有一氧化碳气体，以免生成危及人体生命的剧毒羰基镍。

参考答案：正确

45 、(判断题)二氧化碳的伤害途径为呼吸道吸入。

参考答案：正确

46 、(判断题)可燃气体或蒸汽的危险程度与它们的爆炸下限成正比。

参考答案：正确

47 、(判断题)在高处作业时，正确使用安全带的方法是高挂低用。

参考答案：正确

48 、(判断题)三废的控制应按照排放物治理和排放、排放物循环、减少污染源的四个优先级顺序考虑。

参考答案：错误

49 、(判断题)化工生产防止火灾、爆炸的基本措施是限制火灾危险物、助燃物、火源三者之间相互直接作用。

参考答案：正确

50 、(判断题)废热锅炉进行水力清焦时应隔离该区域防止无关人员被高压水和飞溅的焦粒伤害。

参考答案：正确

51 、(判断题)入含氯气环境的人员均应接受硫化氢防护教育培训，经考核合格、上岗前职业健康检查合格后方可上岗。

参考答案：错误

52 、(判断题)只要各项工艺参数低于联锁值，就可以保证乙烯装置的安全运行。

参考答案：错误

53 、(判断题)乙烯产品纯度高，不存在腐蚀问题，所以输送乙烯产品的管道不需要定期检验。

参考答案：错误

54 、(判断题)企业发生有害物大量外泄事故或火灾事故现场应设警戒线。

参考答案：正确

55 、(判断题)为达到对压缩机各轴承的良好润滑和冷却目的，必须严格控制润滑油的压力和温度。

参考答案：正确

56 、(判断题)改进工艺、加强通风、密闭操作、水式作业等都是防尘的有效方法。

参考答案：正确

57 、(判断题)乙炔加氢反应是吸热反应，因此裂解气进入反应器前需要用低压蒸汽加热。

参考答案：错误

58 、(判断题)二氧化硫能和一些有色物质结合生成不稳定的无

色物质，可用于漂白一些有机物质。

参考答案：正确

59 、(判断题)急冷系统开工过程中接重汽油注意室内外液位的校对，避免汽油带入工艺水汽提塔，造成着火爆炸事故。

参考答案：正确

60 、(判断题)分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目，其配套的职业病防护设施应当在建设项目全部完成后进行验收。

参考答案：错误

61 、(判断题)在乙烯生产中，乙烯，乙烷，丙烯气电阻率大都在 $10^{10} \sim 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$ ，属于低导电物质，所以在输运过程中不易产生静电。

参考答案：错误

62 、(判断题)一氧化碳的伤害途径为呼吸道吸入。

参考答案：正确

63 、(判断题)危险废物出厂后由处置单位负责，无需再进行跟踪。

参考答案：错误

64 、(判断题)其他厂产生的有害因素对本厂职工产生影响,属于生产环境中的有害因素。

参考答案: 正确

65 、(判断题)安全眼镜不能用于预防低能量的飞溅物。

参考答案: 错误

66 、(判断题)单位发生火灾时,应当立即实施灭火和应急疏散预案,务必做到及时报警,迅速扑救火灾,及时疏散人员。

参考答案: 正确

67 、(判断题)安全生产监督管理部门履行监督检查职责时,有权进入被检查单位,查阅、复制被检查单位有关职业健康监护的文件、资料。

参考答案: 正确

68 、(判断题)例行巡检时如果发现裂解炉烧嘴泄漏燃料气并已引发明火,应该马上拨打火警电话报警。

参考答案: 错误

69 、(判断题)应急预案演练评估报告要求修订的,可以不修改应急预案。

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/296111240122010104>