

特种作业（制冷）复习题

判断题

- 1、制冷系统为了美观，管道的弯头可以做成任何角度。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 2、“公平原则、职业的诚信、职业活动中的协作、团队精神、忠于职守”等职业道德规范是超越国界的。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 3、职业责任是指在特定的职业范围内从事某种职业的人们要共同遵守的行为准则。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 4、能测量温度、压力、流量、流速和压差地传感器属于热工量传感器（）（判断题）答案：A
A、正确 B、错误
- 5、活塞式压缩机的三大主要运动部件是曲轴、连杆和活塞。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 6、对于活塞式压缩机，若曲轴箱上的盖板有一个视油镜，则曲轴箱的合理装油量应该是视油镜中线。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 7、活塞式制冷系统造成压缩机液击的原因是蒸发温度太高。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 8、对无人操作的设备机房，管理人员无需定时检查设备运转情况。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 9、乙二醇液体无色、无味、不燃烧，但对金属有腐蚀作用。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 10、电气设备失火，应首先切断电源并与临近的带电设备隔离。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 11、数字万用表的液晶显示使用的显示信号频率为 60HZ。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 12、劳动者连续工作一年以上的，享受带薪年假。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 13、安全技术交底除口头交底外，还必须有书面交底记录。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 14、安全生产是社会文明进步的基本标志之一。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 15、30 米以上的高处作业为一级高处作业。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 16、精神障碍患者的劳动合法权益受法律保护。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 17、劳动者就业，因民族、种族、性别、宗教信仰不同而不同。（）（判断题） 答案：B
A、正确 B、错误
- 18、氧气瓶严禁靠近易燃品和油脂。（）（判断题） 答案：A
A、正确 B、错误
- 19、职业道德的行为特征是指各行各业都有自己的道德要求。（）（判断题） 答案：A

A、正确 B、错误

20、特种作业从业人员可以到任何一家具有安全培训资质证书的培训机构进行特种作业培训。

() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

21、施工现场使用的各种气瓶属于危险品,在存放和使用时,要距离明火5米以上。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

22、凡存在不经培训上岗、无证上岗的企业,给予规定上限的经济处罚 (判断题)答案: B

A、正确 B、错误

23、我国安全电压的额定值是(36V、24V、12V、和6V)。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

24、任何单位和个人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

25、从业人员在作业过程中,应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程,服从管理,正确佩戴和使用劳动防护用品。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

26、施工人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

27、任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为,均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

28、常压下,溴化锂溶液浓度大小对金属腐蚀性无关。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

29、比热容是衡量载冷剂性能优劣的重要指标之一。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

30、中压容器的设计压力 p 为: $1.6\text{MPa} \leq p < 10\text{MPa}$ 。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

31、当氨中毒者情况十分严重,致使呼吸微弱、休克、呼吸停止时应立即进行人工呼吸抢救,并给中毒者饮用较浓的食醋。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

32、液体的沸点与压力有关,压力越高,沸点越低。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

33、大型制冷压缩机其单机制冷量在550kw以上。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

34、氨有很好的吸水性,但在低温下水会从氨液中析出而结冰,故系统中会发生“冰塞”现象。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

35、制冷剂液体过冷的目的是为了减少节流过程中产生闪发气体,从而提高单位制冷量。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

36、同一液体在不同的温度下,其饱和压力是不同的,温度越低,其饱和压力越高。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

37、纯金属的导热系数随温度的升高而减小，一般合金和非金属的导热系数随温度的升高而增大。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

38 检修工人在修理设备期间应随时清理地上油污，以免使人滑倒跌伤（）(判断题)答案：A

A、正确 B、错误

39、在制冷机组试运转时需要对自动保护装置进行设定值的动作检测（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

40、空调水系统化学清洗可以在不停机的情况下进行。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

41、发生器内溴化锂稀溶液被加热产生冷剂蒸汽后变为浓溶液，这一浓度变化范围是溴化锂制冷机运转的经济性指标，称作放气范围。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

42、冷水机组有活塞式、螺杆式、涡旋式、离心式、吸收式等多种分类（）(判断题) 答案 A

A、正确 B、错误

43、溴化锂机组的操作人员应注意观察燃烧器燃烧状态。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

44、将含有晶体的溴化锂溶液加热至某一温度，其晶体全部消失，这一温度即为该溶液的溶解温度。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

45、钳形电流表的一次绕组是钳口中被测量电流所通过的导线。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

46、多级离心式制冷压缩机是由几个工作轮并联组成的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

47、溴化锂机组在负荷增减时应避免燃气量的急剧增减。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

48、离心式制冷机组试运转启动前应检查油温、油位。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

49、用指针式万用表测电阻时，不必每次进行欧姆调零。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

50、系统正常工作后，热力膨胀阀的调节杆不可随意调节。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

51、根据热力学第二定律，热量不能由低温自发地转移到高温。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

52、离心式冷水机组对加工精度和制造质量要求严格。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

53、高低压继电器的作用是当排气压力低于调定值或吸气压力高于调定值时，切断电源使压缩机停止工作。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

54、热力膨胀阀应正立式安装，不允许倒置。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

55、在系统中发现带涂层的薄膜脱落，可以认为是水系统处理的膜被破坏了。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

56、吸收式制冷，吸收剂通过吸收制冷剂溶液，两种溶液才能混合。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

57、溴化锂吸收式制冷机组不论由于什么原因而发生机组的突然停电时，首先应关闭机组的总电源，再关闭供热的蒸汽阀。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

58、螺杆式压缩机是无气阀的容积型回转式压缩机。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

59、离心式制冷压缩机属于容积型压缩机。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

60、温度计测量温度时需提前放入被测介质。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

61、螺杆式压缩机结构简单，机件数量少，采用了滑阀调节，可实现无级调节。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

62、可以使用氧对离心式制冷系统进行加压、清洗或泄漏试验。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

63、溴化锂吸收式制冷机的蒸发温度必须高于 0℃。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

64、维修时分解的零部件必须排列整齐，做好标记。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

65、冷凝器中润滑油积聚会产生高压危险。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

66、离心式制冷机组压力试验后可直接进行真空试验。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

67、螺杆式压缩机外泄漏对容积效率无影响。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

68、离心式冷水机组用氮气冲压时需要关闭所有通向大气的阀门。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

69、离心式制冷压缩机和活塞式制冷压缩机一样都是利用气缸容积减小的方式提高气体的压力。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

70、系统正常工作后，应拧上热力膨胀阀调节杆座上的帽罩。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

71、溴化锂制冷机进入空气后，空气中的氧气会使溴化锂溶液成为一种强烈的氧化剂而腐蚀设备。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

72、离心式制冷机组拆箱时应按由下而上的顺序进行。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

73、从防火防烟观点出发，空调系统最好不用风道，而采用全水系统。（）(判断题)答案：A

A、正确 B、错误

74、拆除作业必须由下而下逐层进行，严禁上、下同时作业。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

75、生产经营单位与从业人员订立劳动合同(含聘用合同)时，应当将工作过程中可能产生的职业危害及其后果、职业危害防护措施和待遇等如实告知从业人员，并在劳动合同中写明，不得隐瞒或者欺骗。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

76、电气设备应采用专用的黄/绿双色线作为保护零线，但在特殊情况下，黄/绿双色线可临时作为相线使用。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

77、在同一电网内，可根据需要对一部分用电设备采用保护接地，另外一部分采用保护接零。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

78、在采用氟里昂制冷剂的制冷系统中，一定要安装干燥器。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

79、如果制冷剂液体或气体在钢瓶中受热，它将压力升高，难以膨胀，容易发生爆炸。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

80、氟里昂的特性是化学性质稳定，不会燃烧爆炸，不腐蚀金属，不溶于油。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

81、制冷系统中一般说的压力大小，实际是指压强，即单位面积的压力大小。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

82、混合制冷剂有共沸制冷剂和共沸制冷剂之分。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

83、制冷剂在蒸发器中沸腾汽化时从被冷却空间介质吸收的热量，称制冷系统的制冷量。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

84、当呼吸道受到氨刺激较大而且中毒比较严重时，可以饮用大量白开水。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

85、在制冷设备中，蒸发器吸收的热量和冷凝器放出的热量是相等的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

86、根据制冷剂温度和冷却条件的不同，选用高温、中温、低温制冷剂。通常选择的制冷剂的标准蒸发温度要低于制冷温度 10°C 。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

87、使用盐水作载冷剂时，由于盐水的凝固温度随浓度而变，故按溶液的凝固温度比制冷剂的蒸发温度低 5°C 左右为准来选定盐水的浓度。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

88、离心式制冷压缩机主要作用是对制冷剂进行蒸发和压缩。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

89、制冷压缩机以及制冷、空调系统的调试必须由培训合格的操作人员主持进行。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

90、溴化锂制冷机冷水出口温度一般比蒸发温度高 $6^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

91、离心式冷水机组空运转时先点动主电动机，观察转向正确后再启动主电动机。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

92、双效溴化锂制冷机中，浓溶液和稀溶液进行热交换的设备是凝水回热器。（）(判断题)
答案：B

A、正确 B、错误

93、未经预膜处理的设备和管道使用寿命会降低。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

94、溶液循环量控制不当，既会造成发生器液位偏高或偏低，也会对发生器的性能造成一定的影响，但对制冷量不会有影响。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

95、压缩机运转时制冷不足原因是进气压力过低，而排气压力过高。（）(判断题)答案：B

A、正确 B、错误

96、溴化锂制冷机的正压检漏，是向机组内充以一定压力的气体，以寻找漏气部位。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

97、螺杆式压缩机的压缩过程是由两对阴阳转子相互啮合来完成的。（）(判断题)答案：B

A、正确 B、错误

98、水冷冷水机组必须配冷却塔。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

99、溴化锂制冷机冷却水温度过低，会使稀溶液温度过低，从而增大了溶液结晶的可能性。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

100、溴化锂吸收式制冷机组初次运转时应采用自动起动方式。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

101、半封闭式离心压缩机一般不做解体清洗。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

102、螺杆式压缩机没有吸排气阀片，不会发生液击的危险。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

103、闭式循环冷冻水系统和开式冷却水系统的水质管理是一样的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

104、压缩机排气温度过高会引起滑油粘度降低，润滑性变差。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

105、风机盘管有明装、暗装之分。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

106、水泵停车的出入口阀门操作应先关出口阀门后关入口阀门。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

107、螺杆式制冷压缩机噪音小，不需采取消音减噪处理。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

108、溴化锂直燃机的热源燃油和燃气不允许泄漏。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

109、氟利昂制冷系统可用铜管或无缝钢管，一般公称直径在 25mm 以下的用铜管，25mm 以上的用无缝钢管。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

110、当制冷系统出现冰堵、脏堵故障或进行定期检修时，均应更换干燥过滤器。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

111、空运转就是在空负荷下运转机器。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

112、直燃型溴冷(热)水机有三种功能:制冷、采暖和供应卫生热水。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

113、在溴化锂制冷机的蒸发器内，冷剂水吸收管簇内载冷剂的热量而蒸发成冷剂水蒸气，这个载冷剂就是冷水。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

114、冷凝器有空气等不凝性气体不会导致冷凝压力超高。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

115、由于溴化锂制冷机高压发生器的筒体与传热管两种材料的膨胀系数相差悬殊，所以在高温下会产生很大的热应力。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

116、蒸发器是输出热量的设备，制冷剂在蒸发器中吸收被冷却物体的流量，达到制冷目的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

117、溴化锂制冷机冷却水温度过低，会使冷凝压力降低和稀溶液浓度下降，从而抑制发生器溶液的剧烈沸腾，所以可防止冷剂水的污染。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

118、对清洗后的系统一定要将清洗剂冲吹干净，不能留有水分，以免造成冰堵。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

119、溶晶管发烫是溶液结晶的显著特征。因此一旦发现溶晶管发烫即可断业是溶液已结晶。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

120、双效溴化锂制冷机中高、低压热交换器的作用是使稀溶液降温，而使浓溶液升温。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

121、双效溴化锂制冷机中，制冷剂由气体变为液体的设备是冷凝器和蒸发器。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

122、螺杆式压缩机滑阀的移动改变了螺杆的有效轴向工作长度，从而实现能量的调节。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

123、溴化锂制冷机最容易产生结晶的部位是溶液热交换器的浓溶液出口处。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

124、制冷系统工作时，压缩机的进、出口应无明显温差。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

125、溴化锂制冷机的机内压力在运行时必须保持真空状态。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

126、溴化锂制冷机结晶是因为溶液没有加入缓蚀剂。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

127、采用溶液分流流程的双效溴化锂制冷机，发生器泵将稀溶液分两路分别送入高、低压

- 发生器中。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 128、温度计度数时视线与水银液面及标尺线要平行。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 129、影响活塞式压缩机排气量的主要因素有:余隙容积损失、节流损失、预热损失、泄漏损失。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 130、在发生重大生产安全事故时,任何单位和个人都应当支持、配合事故的抢救,并提供一切便利条件。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 131、选用修理表阀时,必须考虑量程范围和接头螺纹规格。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 132、安装制冷设备时,联接管越短越好。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 133、集中式空调系统也称为全空气系统。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 134、引起火灾的间接火源有加热自然起火和本身自燃起火两大类。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 135、机械图样的孔和轴的配合,必须标注公差,而其他配合无须标注公差。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 136、自我约束控制职业行为的这种自律性是职业道德的显著特征。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 137、我国高、低压级理论输气量的容积比值为 $1:(2\sim 3)$ 。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 138、学习职业道德与社会公德、家庭美德有机结合效果更好。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 139、活塞式制冷系统运行时,压缩机各摩擦部位允许的最高温度是 50°C 。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 140、任何人发现火灾都应当立即报警。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 141、配电箱、开关箱内除了可放置电工工具外,不得放置其它杂物。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 142、空调水系统强度试验压力比严密性试验压力要大。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 143、空调中常用的水泵都为离心式水泵。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 144、闭式循环冷冻水系统主要是防止腐蚀。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 145、双效溴化锂吸收式机组加热的蒸汽压力下降,发生器压力下降。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 146、燃气管道、安全截止阀和燃烧设备不应泄漏燃气。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误

- 147、溴化锂制冷机中 U 形管的作用是防结晶。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 148、因为溴化锂制冷机的制冷温度可以在 0℃以下,故溴化锂制冷机多用作空调的低温冷源。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 149、溴化锂制冷机运行中,应经常关注真空泵的状况,如抽气性能、油质和传动带松紧程度。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 150、溴化锂机组在燃气压力异常、空气压力异常、通风机的超载、继电器动作等紧急情况时,应迅速切断燃气供应,并发出警报 () (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 151、当润滑系统故障消除后,可以直接启动压缩机。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 152、当总修理费用接近或超过新购整机费用时,时间允许可以把旧机报废处理。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 153、溴化锂溶液出厂前的 PH 值一般调整至 8 左右。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 154、冷水机组的冷凝器不需要定期清洗。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 155、冷却水泵出现故障,导致冷却水水流不足或中断会导致冷凝压力超高。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 156、制冷系统中含有过量污物,会使过滤、节流装置堵塞,形成“脏堵”。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 157、对离心式制冷机组加润滑油时可以按相近型号充加。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 158、水中不含氧气和二氧化碳气体。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 159、由于酒精能够降低水的凝点,因此可以向空调系统加入少量酒精,以防止因水分冻结导致的故障问题。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 160、螺杆式冷水机组的压缩机内有导叶。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 161、在溴化锂制冷机中起到控制制冷剂水流量和维持上下筒压力差作用的部件是抽气管。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 162、水泵启动前的出入口阀门应处于下列启闭位置:入口阀门全开;出口阀门全闭。() (判断题) 答案: A
A、正确 B、错误
- 163、在管道内充有氟里昂制冷剂情况下,也可以进行焊接。() (判断题) 答案: B
A、正确 B、错误
- 164、电流的基本单位是安培,简称安,用“A”表示。() (判断题) 答案: A

B、错误

165、活塞式压缩机的一阶往复惯性力能用加平衡重的方法加以平衡。() (判断题)答案: B

A、正确 B、错误

166、现代企业的团队精神属于行业职业道德规范之一。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

167、在制冷空调设备操作维修现场要严禁火源,但不限制维修人员现场吸烟。() (判断题)

答案: B

A、正确 B、错误

168、数字万用表的基本测量电路是直流电压 200mV 测量电路。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

169、交接班中如发现存在问题,一般问题应由接班人进行处理,交班人完成交接班后就能离开。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

170、电子路上卤素检漏仪的直流高压是由逆变升压及全波倍压整流产生的。() (判断题)

答案: A

A、正确 B、错误

171、公民基本道德规范只包含了社会公德、职业道德的内容。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

172、法律的效力高于法规和规章。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

173、施工现场 80% 以上事故是由“三违”造成的“三违”是指违章指挥、违章作业和违反劳动纪律。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

174、为了不让闲杂人进入车间,单位可以将车间出口予以堵塞。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

175、施工现场发生电气火灾时,应先切断电源,使用泡沫灭火器进行灭火。() (判断题)答案: B

A、正确 B、错误

176、生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

177、脚手架的主节点处必须设置一根横向水平杆,并用直角扣件扣接。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

178、施工单位的专职安全生产管理人员要进行现场监督检查,发现不按照施工组织设计、安全技术措施(方案)进行施工的行为要予以制止,以保证各分部分项工程按照施工组织设计顺利进行。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

179、我国制冷剂安全性分类,毒性分类分为 A、B、C 三个类别,制冷剂燃烧性危险程度分为 1、2、3 三个等级。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

180、制冷系统中的制冷设备均属中、低压压力容器。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

181、卧式壳管式冷凝器中,制冷剂在管外流动,冷却水在管内流动。() (判断题)答案: A

B、错误

182、液体制冷剂进入压缩机被压缩时，其压力瞬间急剧升高，远远超过正常运行时的气体压力冲击排气阀片，很容易击碎阀片损坏压缩机，所以压缩机要特别防止“液击”。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

183、氨冷凝器的传热管采用无缝钢管，也可以采用紫铜管。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

184、氨如果从制冷系统中泄漏出来，与空气混合达到一定比例，遇火即有火灾及爆炸危险。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

185、集中式空调系统中的空调房间一般要求保持大于 50Pa 的正压。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

186、经过节流机构的高压冷凝液全部降压变为蒸发器所需的低压冷凝液。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

187、气液热交换器可以提高制冷剂蒸气过热度 and 制冷剂液体过冷度，使制冷系统能安全、有效运行，因此在氨系统和氟里昂中都应配置气液热交换器。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

188、冷冻机油的温度一般不得超过 70℃，超过此温度则黏度下降，易产生积炭、变质。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

189、中央空调开式循环冷却水出现结垢和污物沉积会造成热交换效率降低，管道堵塞，水循环量减小，动力消耗增大。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

190、高低压力控制器的两个气室。分别与压缩机的排气管路和吸气管路相通。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

191、在溴化锂吸收式制冷机使用期间，为防止由于电动机的温升过高而烧毁，可利用冷冻水对电动机进行冷却。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

192、在水平管路上安装时，阀杆应垂直向上或倾斜某一个角度，必要时阀杆也可朝下。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

193、在空调故障检修作业中，应确保选择适当品牌和等级的冷冻机油，以保证与所使用的制冷剂的相容性。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

194、溴化锂制冷循环中二元工质的组成是溴化锂和水。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

195、活塞式制冷压缩机的膨胀过程是由高低压窜气造成的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

196、从业人员良好职业道德品质的养成不仅需外在的规范和约束，更需要内在的道德自觉和自我培养。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

197、触犯了法律就一定违反了职业道德规范。（）(判断题) 答案：A

B、错误

198、职业道德就是各项管理制度。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

199、钳形电流表中的磁路是由钳状铁心构成。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

200、最简单的电路由电源、负载、开关和连接导线组成。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

201、涡旋式压缩机的工作过程包括膨胀、吸气、压缩和排气。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

202、在高压线下方堆料、施工作业时，必须要有严格可靠的安全防护措施。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

203、我国消防工作方针是：预防为主、防消结合。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

204、对应持证未持证或者未经培训就上岗的人员，一律先离岗、培训持证后再上岗，并依法对企业按规定上限处罚，直至停产整顿和关闭。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

205、船上的冷藏舱制冷系统与伙食冷库制冷系统经常设计为并联系统，以备应急之用。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

206、制冷是一个逆向传热过程，不可能自发进行。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

207、绝对压力就是容器承受的实际压力。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

208、溴化锂吸收式制冷机的工作介质为溴化锂溶液。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

209、制冷量单位换算，1匹=735W、1HP=735W，所以1匹=1HP。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

210、氟利昂中的氟是破坏大气臭氧层的罪魁祸首。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

211、蒸发器按供液方式分为满液式、非满液式、循环式、淋激式。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

212、即使工质的绝对压力(实际压力)不变，表压力和真空度仍有可能变化。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

213、石油部标准将压缩机润滑油分为13号、18号、25号、30号4种。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

214、溴化锂吸收式制冷机组出厂前的气密性检查是在干燥状态下进行的。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

215、中央空调的冷冻水系统，是一个闭式水系统。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

216、视液镜内全是液体，这时制冷系统循环的制冷剂量为最佳充注量。（）(判断题) 答

A、正确 B、错误

217、螺杆式压缩机自动能量调节是通过四通电磁阀实现的。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

218、螺杆式压缩机手动能量调节是依靠手动油分配阀实现的。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

219、双效溴化锂制冷机中, 制冷机由液体变为气体的设备是高、低压发生器和蒸发器。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

220、螺杆式压缩机的结构简单, 螺杆的加工精度要求也不高。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

221、中央空调化学清洗主要是利用水流的冲刷作用来去除设备和管道中的污染物。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

222、溴化锂吸收式制冷机组压力检漏时可向机组充 0.5MPa~0.6MPa 无油压缩空气或氮气。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

223、空调制冷系统中, 制冷剂越多, 制冷能力越强。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

224、冷却水的冷却塔周围不能有烟囱废气的污染。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

225、双效溴化锂吸收式机组加热的蒸汽压力下降, 发生器浓溶液温度下降。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

226、冷凝器是输出热量的设备, 从蒸发器中吸取的热量连同压缩机消耗的功所转化的热量在冷凝器中被冷却介质带走。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

227、制冷剂在蒸气压缩式制冷系统中依次通过压缩机、蒸发器、节流装置、冷凝器这四大件完成一个循环。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

228、双效溴化锂制冷机中高、低温热交换器的作用是使流程对流。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

229、溶液并联流程的溴化锂制冷机, 是将发生器泵送出的稀溶液分为两段, 分别进入高温发生器和低温热交换器加热浓缩。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

230、制冷系统管路中连接三通管时一般不使用“T”型三通, 应制成顺流三通。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

231、双效溴化锂制冷机中制冷剂由气体变为液体的设备只有冷凝器和吸收器。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

232、预膜处理就是向水中投加高浓度的缓蚀阻垢剂, 使金属表面迅速生成一种化学保护膜, 以阻止介质对设备的侵蚀, 从而起到缓蚀阻垢作用。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

234、高压贮液桶与居民住宅区的距离非常近,是非常危险的。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

235、溴化锂吸收式制冷机不存在部分破裂,甚至爆炸,以及金属碎片飞出的危险。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

236、职业院校毕业生从事与所学专业相关的作业,可以免于培训。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

237、从事接触职业病危害作业的人员,在离岗时应当进行职业健康检查,否则用人单位不得解除或者终止与其订立的劳动合同。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

238、机械冷藏车都是采用直接蒸发吹风冷却来控制车内温度的。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

239、氟利昂的特性是化学性质稳定,不会燃烧爆炸,不腐蚀金属,不溶于油。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

240、制冷系统中油分离器是防止水份混入润滑油的安全装置。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

241、物质在被冷却或加热过程中,只是状态发生变化(如液态变气态),而温度不发生变化,这一过程物质也会吸收或放出的热量。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

242、气-液热交换器又称回热器,其作用是使节流前的制冷剂液体过冷,使从蒸发器来的制冷剂饱和蒸气过热,这样既保证了压缩机工作的安全性,又可提高系统的制冷量。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

243、考虑压力容器设计美观,安全阀应隐蔽安装或可以取消不用。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

244、真空度是指容器内工质的绝对压力低于外界大气压的差值。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

245、氨与矿物润滑油的相溶性比较好。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

246、水中只含有各盐类和杂质,不含气体。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

247、螺杆式制冷压缩机机座震动小,所以基础可做的较小。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

248、在有氧气存在的条件下,溴化锂溶液是一种强烈的氧化剂,且腐蚀设备,隔氧的最好办法是提高机组的气密性。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

249、溴化锂制冷机工作时,稀溶液浓度应为 59%~64%。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

250、专用空调出现高、低压告警时,压缩机一定会停机。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

251、系统正常工作后,热力膨胀阀调节杆座上的帽罩应拿掉。() (判断题) 答案: B

B、错误

252、溴化锂吸收式制冷机组手动起动程序是首先起动冷却水泵、冷冻水泵。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

253、液体管路用于连接蒸发器和压缩机。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

254、防潮层设置在保温层的内外侧都可。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

255、冷冻泵启动, 确认冷冻水供水压力正常, 即可启动压缩机。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

256、螺杆式压缩机是一种旋转容积式压缩机。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

257、使用氮对离心式制冷系统进行加压试漏试验。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

258、为提高制冷能力, 在溴化锂溶液中加入质量分数为 0.1%~0.3%的辛醇。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

259、蒸汽型双效溴化锂制冷机的蒸汽压力一般为 1.0MPa~1.5MPa。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

260、双效溴化锂制冷机中低压发生器的加热热源是冷剂蒸汽。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

261、冷水机高压报警一定是由于无冷却水引起的。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

262、膨胀阀是将感温包感受到的吸气温度转换为压力信号后, 再传递到膜片上, 自动调整阀的开启度。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

263、空调水系统分冷水系统和冷却水系统。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

264、空调机房和冷冻机房应尽可能远离有消声要求的房间。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

265、风机盘管风速有高、中、低三档。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

266、离心式制冷机组安装后应进行气密性试验。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

267、蒸汽双效溴化锂制冷机吸收器中的稀溶液在送入高压发生器前, 应首先经过高温热交换器和凝水回热器。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

268、热水型溴化锂制冷机的热源水温度小于 100℃的为低温型, 大于 125℃的为高温型。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

269、为防止蒸汽型双效溴化锂制冷机因蒸汽压力过高而出现结晶, 造成缓蚀剂失效, 应控制蒸汽压力使高压发生器浓溶液出口温度不超过 160℃。() (判断题) 答案: A

A、正确 B、错误

270、活塞式压缩机的理论工作循环的功耗大。() (判断题) 答案: B

A、正确 B、错误

271、活塞式冷水机组有单机头和多机头之分，多机头式压缩机多采用开启式结构。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

272、活塞式制冷系统突然停冷水，若得不到及时处理，会造成蒸发器冻结、压缩机液击。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

273、螺杆式制冷压缩机属于容积型的制冷压缩机，有单螺杆和双螺杆两种。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

274、机械冷藏汽车可保持车厢内温度 $-18^{\circ}\text{C}\sim-15^{\circ}\text{C}$ 。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

275、乙醇不可燃，所以不必用于密闭系统。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

276、改用制冷剂无须改换润滑油。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

277、学习职业道德有利于企业发展和行风建设。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

278、梯子不允许接长，但可垫高使用。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

279、生产经营单位除主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员以外的从业人员的安全生产工作，由生产经营单位组织实施。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

280、意外伤害保险采用自愿投保形式。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

281、用人单位因任务繁忙可以安排劳动者先从事接触职业病危害的作业，空闲后再进行上岗前职业健康检查。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

282、手持电动工具由于要频繁移动位置，所以不需要安装接地或接零装置。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

283、活塞式制冷系统突然停电的处理程序是：切断电源、关闭供液阀、关闭压缩机吸、排水阀，填写记录。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

284、DT-830数字万用表之所以能够测量毫伏量级电压信号，是由于仪表中对信号首先进行放大后再进行整流的。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

285、气体混合爆炸的主要因素是温度、压力和着火源，而介质只是次要因素。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

286、民用建筑空调室内空气温度夏季为 $26^{\circ}\text{C}\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，冬季为 $18^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ 。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

287、乙炔瓶在使用或存储时应水平放置。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

288、冬天玻璃窗的结露应在室内。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

289、拆修制冷压缩机时，只要带齐厂家配制的各种专用工具和随机所带的其他工具就足够了。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

290、《工伤保险条例》对个体工商户没有约束效力。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

291、从业人员发现事故隐患或其他不安全因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

292、水即可作制冷剂又可作载冷剂。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

293、制冷系统中蒸发器是制冷剂蒸发放热的热交换装置。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

294、气-液热交换器结构通常采用壳-盘管式，还有绕管式、套管式等结构。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

295、R134a 是一种安全的制冷剂，其润滑油不是矿物油，是合成的聚酯油。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

296、物质由气态转为液态的过程称为液化。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

297、R404a 和 R410a 主要用于替代 R22 和 R502，其贮存在钢瓶内的是被压缩的液化气体。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

298、盐水的凝固温度随其盐的质量分数的增加而降低。。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

299、溴化锂制冷机突然停冷却水，若得不到及时处理，则容易造成溶液结晶。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

300、无缝钢管除锈后可以直接放置。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

301、在溴化锂制冷机中输送液体的泵应选用屏蔽泵，它由离心水泵和屏蔽电动机组成。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

302、溴化锂制冷机是利用溶液的热力性质来实现“化学”压缩的。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

303、当温控器失灵时，压缩机会出现运转不停的现象。（）(判断题) 答案：A

A、正确 B、错误

304、离心式冷水机组对加工精度和制造质量要求严格。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

305、热量总是自发地由低温物体流向高温物体。（）(判断题) 答案：B

A、正确 B、错误

- 306、水银温度计是根据液体热胀冷缩的性质制成的。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 307、活塞式压缩机润滑油的细滤油器安装在油泵的前面。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 308、需动火焊补系统泄漏点时，应严格遵守焊接安全操作规程，现场应有防火措施，系统应释压后方可施焊。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 309、社会公德、职业道德和家庭美德三者没有必然联系。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 310、临时用电工程必须经编制、审核、批准部门和使用单位共同验收，合格后方可投入使用。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 311、不具备安全生产条件的生产经营单位，可以先开展生产再完善安全生产条件。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 312、冷冻吨是指将1吨0℃水冷冻为0℃的冰所转移出的热量。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 313、首次接触的新型设备，应先阅读产品的说明书，了解其安全防护方面的要求。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 314、中央空调水系统压力试验用压力表的精度要求为2.5级以上。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 315、螺杆式压缩机是由螺旋形阴阳转子构成。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 316、溴化锂制冷机中的不凝性气体是指水蒸气。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 317、相对压力工程上又称为表压力，表压力为负值时，其绝对值又称为真空度。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 318、真空试验，是用制冷压缩机本身抽真空完成试验。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 319、使用氮对离心式制冷系统进行加压试漏试验时需要逐步加压到系统的压力试验值。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 320、机组在房间内布置时，应在机组周围留出可进行保养作业的空间。多台机组布置时，两机组间的距离应保持在1.5m~2m。（）(判断题) 答案：A
A、正确 B、错误
- 321、风管和配件的可拆卸接口，可以装设在墙或楼板内。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 322、节流阀只对制冷剂起着降压作用。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误
- 323、真空泵是用来抽除系统内不凝性气体的，由于装有自动抽真空装置的溴化锂制冷机抽除不凝性气体，所以无需再配制真空泵。（）(判断题) 答案：B
A、正确 B、错误

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/665201241241011310>