

## 压力容器R2考试模拟题100道

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
判断题	GB150-1998中b表示钢材标准抗拉强度上限值，单位MPa。	正确	错误			B
判断题	GB150-1998对容器主要受压部分的焊接接分为A、B、C、D四类。	正确	错误			A
判断题	Q235-AF、Q235-A、Q235-B、Q235-C、20R属于碳钢类钢材。	正确	错误			A
判断题	Q235-AF属沸腾钢，其钢板具有良好的塑性和可焊性。	正确	错误			A
判断题	Q235-A、B、C属镇静钢，其中Q235-A适用范围规定有，容器设计压力 $p \leq 1.0$ MPa，钢板使用温度为 $0 \sim 350^\circ\text{C}$ ，体时，钢板厚度不大于26mm，可用于液化石油气人质以及毒性程度为高度或者极度危害介质的压力容器。	正确	错误			B
判断题	TSGR0004-2009上规定境外材料的使用，经制造单位允许可以不进行复验。	正确	错误			B
判断题	TSGR0004-2009是国家质量监督检验检疫总局颁布的《压力容器定期检验规则》。	正确	错误			B
判断题	一氧化碳的爆炸极限：在空气中为12.5%~75%，在氧色中为15.5%~99.9%。	正确	错误			B
判断题	《容规》将压力容器分为三类。压压储存容器（仅限易燃或毒性程度为中度危害介质，且PV乘积大于等 $10\text{MPa} \cdot \text{m}^3$ ），属于第二类压力容器。	正确	错误			B
判断题	《容规》明确规定快开门式压力容器必须设置安全联锁装置。	正确	错误			A
判断题	《容规》知定，筒体内径小于等于500mm的压力容器可不开设检查孔。	正确	错误			B
判断题	《特种设备作业人员证》每3年复审一次。	正确	错误			A
判断题	《特种设备安全监察条例》所称特种设备不包括场（厂）内专用机动车辆。	正确	错误			B
判断题	《特种设备安全监察条例》所称特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。	正确	错误			A

判断题	《特种设备安全监察条例》规定房屋建筑工地和市政工程工地用起重机械、场（厂）内专用机动车辆的安装、使用的监督管理，由建设行政主管部门依照有关法律、法规的规定执行。	正确	错误			A
判断题	《特种设备安全监察条例》规定：特种设备生产、使用单位，应当接受质量技术监督部门依法进行的特种设备安全监察。	正确	错误			B
判断题	《特种设备安全监察条例》规定；国家鼓励实行特种设备人员保险制度，提高事故赔付能力。	正确	错误			B
判断题	《移动式压力容器安全技术监察规程》规定：与罐体内介质接触的，并且公称直径大于或等于50mm的钢锻件不得低于III级。	正确	错误			A
判断题	《移动式压力容器安全技术监察规程》规定：对于有均匀腐蚀的罐体，腐蚀裕量根据罐体设计使用年限和介质对材料的腐蚀率的确定。	正确	错误			A
判断题	一台压力容器在原使用地未办理使用登记，可以向当地登记机关申请变更登记，再次投入使用。	正确	错误			B
判断题	一氧化碳在日光作用下，与氮气能化合成光气。	正确	错误			B
判断题	一氧化碳在标准状态下密度为1.52kg/m <sup>3</sup> ，对空气的比重为0.976。	正确	错误			B
判断题	一氧化碳的化学表达为：CO <sub>2</sub> 。	正确	错误			B
判断题	一氧化碳，在常压下熔点为-205℃；沸点为-192℃。	正确	错误			A
判断题	一般所说的容器直径指其外径，单位多用mm表示。	正确	错误			B
判断题	一般来说，在密封口流体泄漏有两方面：一是密封垫的渗漏，二是压紧面的泄漏。	正确	错误			A
判断题	不同的载荷使容器壁产生的应力，或者由同一种载荷在容器各部位引起不同类型的应力，对于容器安全的影响是不一样的。	正确	错误			A
判断题	为了保证设备的密闭性，对危险设备及系统，在安装检修方便的前提下，应该多用法兰连接，输送管道要用无缝钢管。	正确	错误			B

判断题	为了适应压力容器安全管理的需用，压力容器管理人员应熟悉压力容器安全基本知识和国家有关压力容器的安全法规或技术规定的内容。	正确	错误			A
判断题	为防止安全事故，爆破片不能与安全阀同时使用。	正确	错误			B
判断题	乙炔对人类的危害性：纯净的乙炔气体是无毒性的，类似如氢、氮对人体的影响，即较长时吸入因氧量不足才会引起窒息的危险。	正确	错误			A
判断题	乙炔气的爆炸极限下限为3.22%，小于10%，所以乙炔属于易燃介质。	正确	错误			A
判断题	事故发生单位的负责人接到事故报告后，应当立即启动事故应急预案，采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。	正确	错误			A
判断题	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）在车间空气中的最高容许浓度是15毫克/m <sup>3</sup> 。	正确	错误			A
判断题	二氧化碳（CO <sub>2</sub> ）又称碳酸气或者碳酸酐，是一种有色，有味无毒性的窒息性气体。	正确	错误			B
判断题	二氧化碳（CO <sub>2</sub> ）在标准状况下，密度为1.977kg/m <sup>3</sup> ，对空气的比重为1.529。	正确	错误			A
判断题	二氧化碳（CO <sub>2</sub> ）能压缩液化成液体，液态时的密度为1.101kg/L，[-37℃]，沸点为-90.5℃。	正确	错误			B
判断题	从事《特种设备安全监察条例》规定的监督检验、定期检验、型式试验以及专门为特种设备生产、使用、检验检测提供无损检测服务的特种设备检验检测机构，应当经国务院特种设备安全监督管理部门核准。	正确	错误			A
判断题	任何单位和个人不得非法印制、伪造、涂改、倒卖、出租或者出借《特种设备作业人员证》。	正确	错误			A
判断题	任何单位和个人对违反本条例规定的行为，有权向特种设备安全监督管理部门和行政监察等有关部门举报。	正确	错误			A
判断题	伍德密封亦称组合式密封，是自紧式密封的一种。	正确	错误			A
判断题	伍德密封隔组成部分有：顶盖、四合环、压垫三大部分。	正确	错误			B

判断题	低温液体容器、汽化器及管路系统在使用前，应用无油干燥氮气，吹除水分和潮气。	正确	错误			A
判断题	低温液体容器场所不必设有安全出口，但周围应设置安全标志，安全标志应符合国家规定。	正确	错误			B
判断题	低温液体论槽的贮存、汽化、充装、使用场所周围5米内不得有通向低处场所（如地下室、防空洞、沟渠等）的开口；地沟应有挡液堰。	正确	错误			A
判断题	低温液体贮槽安装在室外没有导除静电和防雷装置也可照常生产。	正确	错误			B
判断题	低温液体贮槽安装场所必须有良好的通风条件或换气通风装置，并能安全排放。	正确	错误			A
判断题	低温液体贮槽操作人员，应熟悉《固定式压力容器安全技术监察规程》的有关规定和低温液体的特色及其危险性。	正确	错误			A
判断题	低温液体贮槽的充满率不得大于0.95，严禁过量充装。	正确	错误			A
判断题	低温液体贮槽的新操作人员，未经考核，没有上岗操作证，在人员紧张时，偶尔可独立上岗操作。	正确	错误			B
判断题	低温贮槽的内胆和真空夹套可以二十年不作压力试验。	正确	错误			B
判断题	使用单位的压力容器到货后，要会同设备、技安、财会、档案、车间等部门对压力容器进行验收。	正确	错误			A
判断题	依照承压方式的不同，压力容器可分为内压容器和外压容器两大类。	正确	错误			A
判断题	公称直径的标记符号为Dg，如Dg800即表示容器的公称直径为800mm。	正确	错误			A
判断题	军事设施、铁路机车和船舶、矿山井下使用的特种设备不适用《特种设备安全监察条例》。	正确	错误			A
判断题	军事设施、铁路机车和船舶、矿山井下使用的特种设备适用《特种设备安全监察条例》。	正确	错误			B
判断题	减压阀是通过节流而使流体压力下降的一种减压装置。常用的减压阀有弹簧式、薄膜式、活塞式、波纹管式。	正确	错误			A
判断题	凡在距基准线3米以上，有可能坠落的高处作业的均称为高空作业。	正确	错误			B

判断题	分解塔按论用原理分类应该属于反应容器。	正确	错误			A
判断题	动态监测着重监测容器有无超压、超温、变形、泄漏及其他异常现象。	正确	错误			A
判断题	动态监测，指压力容器在运行中所进行的一系列检查，是一种确保安全的手段。	正确	错误			B
判断题	单层卷焊式筒体优点利用率高，制造工艺简单，生产自动化程度及生产效率高，材料厚度不限制，所以被广泛采用于压力容器上。	正确	错误			B
判断题	单弹簧管式压力表是利用弹簧弯管在内压力作用下变形的原理制成的。	正确	错误			A
判断题	卡扎里密封属于强制式密封，使用较为普遍的是内螺纹卡扎里密封。	正确	错误			B
判断题	卡扎里密封有三种形式：外螺纹卡扎里密封、内螺纹卡扎里密封和改良卡扎里密。	正确	错误			A
判断题	压力增加（降低）爆炸范围随之扩大（缩小）。压力对爆炸下限影响十分显著，对上限的影响较小。	正确	错误			B
判断题	压力容器上使用的压力表表盘刻度极限值应为工作压力的1.5倍?3.0倍。	正确	错误			A
判断题	压力容器上的压力表必须定期校验，每年至少经计量部校验一次。	正确	错误			A
判断题	压力容器上的安全阀要定期检验，每两年至少检验一次。	正确	错误			B
判断题	压力容器中的工作介质（原料、成品或者半成品）一般都不具有易燃易爆的特性，所以可以随意的操作压力容器。	正确	错误			B
判断题	压力容器以及需要控制压力的设备都必须装设压力表。	正确	错误			A
判断题	压力容器全面检验安全状况等级为1、2级的，一般每6年至少检验一次。	正确	错误			A
判断题	压力容器全面检验结论根据《压力容器定期检验规则》等级定分为5个安全等级，一级为安全状况最差，五级为安全状况最好。	正确	错误			B
判断题	压力容器全面检验需进入容器内部进行检验的，有毒气体浓度高于2%或者含氧量低于18%的容器内空间时，检验人员应该使用隔离式面具。	正确	错误			A

判断题	压力容器可以适当超温超压运行。	正确	错误			B
判断题	压力容器在使用过程中易燃介质的泄漏一般发生在容器的本体上。	正确	错误			B
判断题	压力容器在停用或临时停用期间，没必要做保养维护，待下次开机前做一次维护保养即可。	正确	错误			B
判断题	压力容器在操作运行中，对温度的控制一般不重要，重要的是控制压力。	正确	错误			B
判断题	压力容器在试运行中，操作人员应该单独巡回检查压力容器的各方面情况。	正确	错误			B
判断题	压力容器安装状况发生变化、长期停用、移装或者过户的，使用单位需自行处理，不需要向登记机关申请变更登记。	正确	错误			B
判断题	压力容器定期检验：一般是指压力容器从办理使用登记开始到报废为止，在整个使用期间，按压力容器的法规依法进行的各种周期性检验，并作出能否安全使用到下一个检验周期的鉴定结论。	正确	错误			A
判断题	压力容器常用压力表、液面计和温度仪表除了用于人工观察的仪表（计）外，还包括测试压力、温度和液面的自动控制装置。	正确	错误			A
判断题	压力容器常用测温仪表有膨胀式、压力式、热电偶式、电阻式温度计等四种类型。	正确	错误			A
判断题	压力容器年度检查，必须是由检验单位有资格的检验人员进行检查，其他单位和个人不能进行年度检查。	正确	错误			B
判断题	压力容器应该做到平稳操作，坚守岗位，坚持容器运行期间的巡回检查，认真填写操作记录。	正确	错误			A
判断题	压力容器开孔补强一般采用整体补强和局部补强两种方法。	正确	错误			A
判断题	压力容器强度是指容器在确定的压力或其它外部载荷作用下，抵抗破裂的能力。	正确	错误			B
判断题	压力容器所储存的介质中，对操作人员有严重威胁的毒性介质和易燃易爆介质必须采取严格的监控与防范措施，以确保压力容器的安全运行。	正确	错误			A

判断题	压力容器报废可以不经专门的特种设备安全监督管理机构进行监督管理。	正确	错误			B
判断题	压力容器报废时，应进行破坏性处理，经确认后，使用单位应当将使用登记证交回原登记机关。	正确	错误			A
判断题	压力容器拟停用1年以上的，使用单位应封存该设备，在封存后90日内向登记机关申请报停，并将使用登记证交回登记机关保存。	正确	错误			B
判断题	压力容器按几何形状分类，有球形容器、圆筒形容器、锥形容器和组合形容器等。	正确	错误			A
判断题	压力容器按压力高低进行分类，可分为：低压、中压、高压这三个等级。	正确	错误			B
判断题	压力容器操作人员应严格遵守安全操作规程做到平稳操作确保压力容器超温、超压值不大于设计值的15%。	正确	错误			B
判断题	压力容器操作人员应履行的职责其中一项是，发现压力容器有异常现象危及安全时，应首先向上级报告，经上级同意再采取紧急停机的措施。	正确	错误			B
判断题	压力容器操作人员应该精心操作，严格遵守压力容器安全操作规程或工艺操作规程。	正确	错误			A
判断题	压力容器操作人员必须掌握各种安全附件的型号、规格、性能及用途，经常保持安全附件的齐全、灵活、准备可靠。	正确	错误			A
判断题	压力容器操作人员的职责及要求中，要求每台压力容器都应有专职的操作人员。	正确	错误			A
判断题	压力容器操作内容一般包括：操作前的检查、开机准备、开启阀门、启动电源、调整工况、正常动行与停机程序等。	正确	错误			A
判断题	压力容器操作员，对盛装液化气体的压力容器，应该严格规定充装压力，不需要控制充装重量，以保证在设计温度下压力容器内部存在气相空间。	正确	错误			B

