

资产评估师:机电设备评估在线练习第五章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_80888.htm

一、单项选择题：1．四缸四冲程柴油机曲轴每转一周，有（ ）个气缸做功。A．1 B．2 C．3 D．4 2．在燃气轮机中，压气机中进行的是（ ）过程。A．吸气及压缩 B．吸气 C．压缩 D．膨胀 3．蒸汽-空气锤规格以锤落下部分的质量来表示其落下部分是指（ ）。A．锤头 B．锤头和锤杆 C．锤头、锤杆和活塞 D．锤头、锤杆活塞和上抵铁 4．热水锅炉的容量用（ ）表示。A．热水温度 B．给水温度 C．额定蒸发量 D．额定供热量 5．起重机能吊起的重物或物料的净质量称为（ ）。A．有效起重量 B．总起重量 C．额定起重量 D．起重量 来源

：www.examda.com 二、多项选择题 1．下列论述正确的有（ ）。A．内燃机的压缩比是指气缸工作容积与燃烧室容积之比 B．柴油机采用增压器，只能增加进气量，改善排放，不能提高发动机功率 C．8E430Z型柴油机是一台八缸、二冲程、缸径为430mm,并具有增压特性的柴油机 D．柴油机燃料供给系统的作用是定时、定量、定压地向燃烧室喷入柴油，并创造良好的燃烧条件 E．一般汽油机比柴油机的转速高是因为汽油机的压缩比较大 2．常用的板料冲压设备有（ ）。A．水压机 B．摩擦压力机 C．开式压力机 D．闭式压力机 E．平锻机 3．引起压力容器发生事故的原因很多，从技术角度来讲其主要原因是（ ）。A．压力容器常在易燃、易爆条件下工作 B．压力容器结构比较复杂 C．压力容器在使用中不但承受压力，而且还在高温或深冷条件下进行工作 D．压力

容器多为焊接结构，焊缝中如有微小缺陷，在使用中会扩展从而引发事故 E．压力容器中的介质多数具有一定的毒性及腐蚀性 4．在确定起重机工作级别考虑的因素有（ ）。 A．额定起重量 B．利用等级 C．起升高度 D．载荷状态 E．运行速度 5．电压互感器的主要作用是（ ）。 A．对供电线路的电压进行测量 B．可替代高压断路器 C．供给保护用继电器的低电压从而对电力系统进行过电压保护 D．当电压过高时自动调节电压，从而对电力系统进行过电压保护 E．避免供电线路过热 三、综合题： 1．电弧炉按炉衬材料和炉渣特点可分哪两种？各有何特点。 2．为什么压力容器容易出现破坏事故？ 参考答案 一、单项选择题： 1.B 2.A 3.D 4.D 4.A 二、多项选择题： 1.ACD 2.CD 3.ACDE 4.BD 5.AC 来源

：www.examda.com 三、综合题： 1．答：电弧炉按炉衬材料和炉渣特点可分为碱性电弧炉和酸性电弧炉，碱性电弧炉可去硫、磷，对炉料无特殊要求，可炼出各种优质钢，是目前铸钢工业中使用甚广的冶炼设备，酸性电弧炉与碱性电弧炉相比生产率高，炉衬价格便宜，使用寿命长。但酸性炉不能去硫、磷，如金属炉料条件好时，采用酸性炉的技术经济意义较大。 2．答：压力容器出现事故的原因是多方面的，主要有：（1）压力容器的结构虽然比较简单，但承受载荷的种类多，其受力情况比较复杂，特别是开孔之处，更是结构强度的薄弱点。（2）压力容器使用条件比较恶劣，它不但承受压力而且还可能在高温或低温状态下工作。有时需承受压力大幅度的变化。（3）压力容器的介质多数具有一定的毒性和腐蚀性，这些介质不但会腐蚀压力容器，而且还易引起燃烧、爆炸。（4）压力容器大都是焊接结构，在使用中遇到合适

的条件（如使用温度等）就会迅速扩展突然破坏。（5）压力容器的运行主要是仪表监视、温度、压力的变化往往在瞬间发生且影响因素多，一旦操作失误就会发生事故。压力容器一旦发生事故，其破坏性相当严重，因此要严防其破坏事故的发生。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com