|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 714 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-001 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 减小焊接残余应力和焊接残余变形可以通过的设计措施有（ ）。 |
| A、 | 焊接位置的合理安排 |
| B、 | 焊缝尺寸要适当 |
| C、 | 应尽量避免两条或三条焊缝垂直交叉 |
| D、 | 焊缝数量宜多 |
| E、 | 尽量避免在母材厚度方向的收缩应力 |
| 答案 | ABCE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 715 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-002 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 焊接残余应力对结构性能有哪些影响？( ) |
| A、 | 降低结构刚度 |
| B、 | 提高结构刚度 |
| C、 | 降低或消除焊缝中的残余应力是改善结构低温冷脆性能的重要措施 |
| D、 | 对构件的疲劳强度有明显不利的影响 |
| E、 | 对构件的疲劳强度没有明显不利的影响 |
| 答案 | ACD |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 716 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-003 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 抗剪的普通螺栓连接有哪几种破坏形式( ) |
| A、 | 当栓杆直径较小，板件较薄时，栓杆可能先被剪断 |
| B、 | 当栓杆直径较小，板件较厚时，栓杆可能先被剪断 |
| C、 | 当栓杆直径较大，板件较薄时，板件可能先被挤坏，由于栓杆和板件的挤压是相对的，故也可把这种破坏较作螺栓的承压破坏 |
| D、 | 端距太小，端距范围内的板件有可能被栓杆冲剪破坏 |
| E、 | 板件可能因螺栓孔削弱太多而被拉断 |
| 答案 | BCDE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 717 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-004 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 以下元素对钢材属于有害杂质的有（ ） |
| A、 | 硫 |
| B、 | 磷 |
| C、 | 氮 |
| D、 | 碳 |
| E、 | 氧 |
| 答案 | ABCE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 718 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-005 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 影响结构疲劳寿命的最主要因素是（ ）。 |
| A、 | 强度 |
| B、 | 刚度 |
| C、 | 循环荷载 |
| D、 | 构造状态 |
| E、 | 循环次数 |
| 答案 | CDE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 719 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-006 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 钢材的机械性能指标为（ ）。 |
| A、 | 屈服强度 |
| B、 | 刚度 |
| C、 | 伸长率 |
| D、 | 冷弯性能 |
| E、 | 冲击韧性 |
| 答案 | ACDE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 720 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-007 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 冷作硬化会降低钢材的（ ）。 |
| A、 | 屈服强度 |
| B、 | 刚度 |
| C、 | 塑性 |
| D、 | 抗拉强度 |
| E、 | 韧性 |
| 答案 | CE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 721 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-008 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 钢材五项机械性能指标是抗拉强度和（ ）。 |
| A、 | 屈服强度 |
| B、 | 伸长率 |
| C、 | 180度冷弯 |
| D、 | 冲击韧性 |
| E、 | 疲劳强度 |
| 答案 | ABCD |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 722 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-009 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 轴心受压构件的缺陷有（ ）。 |
| A、 | 残余应力 |
| B、 | 初偏心 |
| C、 | 材料强度 |
| D、 | 初弯曲 |
| E、 | 稳定性差 |
| 答案 | ACD |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 723 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-010 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 普通受剪螺栓连接的破坏形式有哪些种类？（ ） |
| A、 | 螺栓杆被剪断 |
| B、 | 挤压破坏 |
| C、 | 板件被拉断 |
| D、 | 板件端部剪切破坏 |
| E、 | 螺栓被拉断 |
| 答案 | ABCD |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 724 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0205-02-011 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 钢结构压弯构件的设计一般应进行哪几项内容的计算? （ ） |
| A、 | 变形 |
| B、 | 强度 |
| C、 | 弯矩作用平面内及平面外的整体稳定性 |
| D、 | 局部稳定 |
| E、 | 长细比 |
| 答案 | BCDE |