绝密 ★ 考试结束前

全国2019年4月高等教育自学考试

钢结构试题

课程代码:02442

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用2B铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

www.cnxlb.com

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题2分,共40分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 结构承载力设计表达式中$\gamma_0(\sigma_{Gd}+\sigma_{Q_1d}+\sum_{i=2}^{n}\psi_i\sigma_{Qid})\leq f$,$\gamma_0$是结构重要性系数,对于安全等级为一级的建筑结构,其取值为
   A. $\gamma_0=1.2$　　B. $\gamma_0=1.1$
   C. $\gamma_0=1.0$　　D. $\gamma_0=0.9$
2. 从合理和经济的观点出发,概率极限状态设计法是
   A. 绝对可靠的方法　　B. 落后的设计方法
   C. 先进的设计方法　　D. 淘汰的设计方法
3. 钢材的强度设计值f取为
   A. f_y　　B. f_u
   C. f_u/γ_R　　D. f_y/γ_R
4. 动力荷载作用时,防止钢材发生脆性破坏的性能指标为
   A. 屈服点　　B. 伸长率
   C. 冲击韧性　　D. 180°冷弯
5. 引起钢材疲劳破坏的荷载为
   A. 静力荷载　　B. 产生拉应力的循环荷载
   C. 冲击荷载　　D. 产生全压应力的循环荷载
6. 普通螺栓抗剪工作时,连接构件的端距和栓距不应过小,是防止
   A. 螺栓杆弯曲破坏　　B. 螺栓杆剪切破坏
   C. 构件端部冲剪破坏　　D. 板件挤压破坏

7. 焊接残余应力不影响构件的
   A. 整体稳定性　　B. 静力强度
   C. 刚度　　D. 局部稳定性
8. 侧面角焊缝沿着焊缝长度方向的应力分布为
   A. 两边大,中间小　　B. 两边小,中间大