

全国2008年7月高等教育自学考试结构力学（一）试题自考

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD2008_c67_570021.htm

全国2008年7月高等教育自学考试

结构力学（一）试题 课程代码：02393一、单项选择题

(本大题共10小题，每小题2分，共20分)在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。1.图示体系为（

）A.无多余约束的几何不变体系 B.有多余约束的几何不变体系 C.瞬变体系 D.常变体系 2.图示结构为（ ）A.AB段无内力

B.BC段无内力 C.全梁有内力 D.全梁无内力 3.对称结构在正对称荷载作用下，在对称切口处有（ ）A.正对称的弯矩、剪力和轴力

B.弯矩、剪力和轴力都不正对称 C.正对称的弯矩和轴力，剪力为零 D.正对称的剪力，弯矩和轴力均为零 4.在垂直荷载作用下，对称三铰拱与同等跨度简支梁相比。（）A.轴力较大，弯矩和剪力较小

B.轴力较小，弯矩和剪力较大 C.轴力、弯矩和剪力均较大 D.轴力、弯矩和剪力均较小 5.静定结构有变温时（ ）A.无变形，无位移，无内力 B.无变形，有位移，无内力

C.有变形，有位移，有内力 D.有变形，有位移，无内力 6.位移法利用什么条件建立典型方程？（ ）A.位移协调条件 B.平衡条件 C.虚功原理 D.胡克定律 7.求图示梁铰C右侧截面的转角时，其虚拟状态应取为（ ）

8.图示结构的超静定次数为（ ）A.6 B.9 C.12 D.15 9.在图示结构中零杆数为（ ）A.4 B.7 C.10 D.14 10.图示结构EI=常量，用力矩分配法计算时，AB杆A端的分配系数 μ_{AB} 为（ ）A.1/5 B.1/3 C.2/5 D.1/2

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

