

[建筑]注册评估师练习(5)：建筑结构受力分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022__5B_E5_BB_BA_E7_AD_91_5D_E6_B3_c47_81001.htm

第五章 建筑结构受力分析 一、单项选择题 (一) 大纲内容 1. 作用在构件上力的大小，其他条件不变的情况下 ()。 A. 施加外力越大，构件越安全 B. 施加外力越小，构件越安全 C. 施加外力越大，构件越不安全 D. 施加外力越小，构件越不安全 2. 荷载的分类，下列荷载中属于永久荷载的是 ()。 A. 建筑安装过程中发生的施工荷载 B. 构造层自重及不均匀下沉产生的作用 C. 大地震、雪崩等 D. 楼上的人群 3. 决定构件在受力状态下能否安全工作，构件本身材料的力学性能的好坏是其主要因素之一，下列说法正确的是 ()。 A. 材料强度越高，材质越好，构件越安全 B. 材料强度越低，材质越差，构件越便宜 C. 材料强度越高，材质越低，构件越经济 D. 材料强度越低，材质越好，构件越安全 4. 材质相同，截面粗细不同的两个杆件，在相同的拉力 P 作用下，遭受破坏的程度不一样，细截面的杆件先破坏，原因是 ()。 A. 截面越大，单位面积承受的力越大 B. 截面越小，单位面积承受的力越小 C. 截面越小，单位面积承受的力越大 D. 截面越大，单位面积承重的力越大 5. 结构简图中的抽象支座形式很多，其主要形式有固定铰支座，可动铰支座，固定端支座，其中关于可动铰支座说法正确的是 () A. 构件可绕支座任意转动，但该支座不可有水平方向和垂直方向的任何移动 B. 构件可绕支座任意转动，可沿支座水平方向移动，但垂直方向不可有任何移动 C. 支座处完全是固结的，既不可转动

，也不可的水平垂直方向的任何移动 D．构件可绕支座任意转动，可沿支座水平方向移动，沿垂直方向也可以随意转动

6．梁受力破坏的实质，下列说法正确的是（）。A．梁的上部受拉，下部受压而且越靠近梁截面的上边缘，压应力越大，越靠近梁截面的下边缘，拉应力越大。B．梁的上部受压，下部受拉，越靠近梁截面的上边缘，压应力越大，越靠近梁截面的下边缘，拉应力越大 C．梁的上部受压，下部受拉，越靠近梁截面的上边缘，压应力越小，越靠近梁截面下边缘，拉应力越小 D．梁的上部受拉，下部受压，越靠近梁截面的下边缘，压应力越小，越靠近梁截面的上边缘，拉应力越大

7．承重墙的结构布置方式有横墙承重体系，纵墙承重体系和纵横墙混合承重体系，下列说法正确的是（）。A．横墙承重体系的房间小，内部支撑的墙多，抵抗变形能力强，建筑刚度大 B．纵墙承重体系的房屋内部比较空旷，房间划分比较灵活，建筑物抵抗变形能力强，但整体刚度差 C．纵横墙混合承重体系的房屋布置十分灵活，但建筑物刚度比较小 D．横墙承重体系的房间小，内部支撑的墙多，但抵抗变形能力弱，建筑刚度小

8．影响砖石砌体强度的因素除了与砖石材料本身的强度大小和受力性质有关时，还与砂浆标号大小有关，下列关系砂浆标号说法正确的是（）A．砂浆标号越高，粘结越牢靠，砌体强度越低 B．砂浆标号越高，粘结越牢靠，砌体强度越高 C．砂浆标号越低，粘结越松散，砌体越经济 D．砂浆标号越低，粘结越牢靠，砌体强度越高

9．下列关于圈梁的说法中错误的是（）。A．它可以提高建筑物的空间刚度和整体性，但减少了墙体稳定性 B．减少由于地基不均匀沉降而引起的墙体开裂 C．防止较大振

动荷载对建筑物的不良影响 D . 在抗震设防地区, 设置圈梁是减轻震害的重要构造措施 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