

07年岩土工程师基础辅导工程地质复习题五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/465/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_B2_A9_E5_9C_c67_465125.htm

第五节动力地质1.关于地层的震级与烈度的关系，()是正确的。A.震级越高，烈度越大B.震级越低，烈度越大C.震级与烈度无任何关系D.烈度的大小不仅与震级有关，还与震源深浅、地质构造有关2.各种地震波破坏能力大小的关系是()A.纵波 < 面波 < 横波B.横波 < 纵波 < 面波C.纵波 < 横波 < 面波D.横波 < 面波 < 纵波3.有关场地条件与震害的关系不正确的是()。A.基岩埋藏越浅，震害越强B.孤突地形可能导致地震振幅增加而使震害加重C.在一定土质条件下，地下水越浅，震害加重D.当建筑物的固有周期与地基的卓越周期相等或相近时，震害加重4.地震易发生在()地区。A.强烈褶皱带B.活断层分布带C.节理带D.沉积岩与岩浆岩交界带5.根据断层面位移的矢量方向与水平面的关系，可将活断层划分为倾滑断层与走滑断层。其中走滑断层又称()。A.正断层、逆断层B.平移断层C.横断层D.逆掩断层6.按断层活动方式可将活动断层分为()两类。A.地震断层、蠕变断层B.粘溶断层、逆断层C.正断层、蠕溶断层D.地震断层、粘溶断层7.有关活断层与工程之间相互影响的描述，不正确的是()A.建筑物场址的选择一般应避开活动断裂带；若工程必须跨越活断层时，也应尽量使基与之高角度相交避开主断层B.活断层上修建的水坝宜采用混凝土重力坝和拱坝C.有些重大工程必须在活断层发育区修建，应在不稳定地块中寻找相对稳定的地段，即所谓“安全岛”作为建筑场地D.有活断层区的建筑物应采取与之相适应的建筑型式和结构措施。8

、下面几种识别活断层的标志中其中()不能单独作为活断层的识别标志。A.伴有强烈地震发生的断层B.山区和平原直线相接的地方C.泉水呈直线状分布D.第四纪中、晚期的沉积物被错断9.风化作用按风化因素的不同，可分为()三个类型。1.物理风化2.化学风化3.生物风化4.风蚀作用5.侧蚀作用A.1、2、3B.2、3、4C.3、4、5D.1、4、510.岩石在()过程中只发生机械破碎，而化学成分不变。A.碳酸化作用B.温差风化C.水化作用D.氧化作用 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