

岩土工程师：考核试题练习（十八） PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_261933.htm 三、泥石流1、泥石流按固体物质成分分类分为（ ）（A）泥石流、水石流；

（B）泥流、泥石流、水石流；（C）泥流、泥石流；（D）水性泥石流、粘性泥石流；答案：B2、泥石流按流体性质分为粘性、稀性和过渡性泥石流，其中，粘性泥石流含有大量的粘性土且固体物质应占泥石流总量的（ ）（A）20%~40%；（B）15%；（C）80%；（D）40%以上；答案：D3、泥石流的形成条件应具有（ ）（A）集水的地形，丰富的松散固体破碎物质，短时间内的大量来水；（B）暴雨，松散堆积物；（C）陡峻的地形，巨厚的岩土体，长时间的稳定降雨；

（D）平缓的地形，薄层松散岩土体，降雨及地下泉水丰富；答案：A4、泥石流的流速测量宜采用（ ）（A）水力学中的紊流公式；（B）只能实地观测，无法计算；（C）地区、行业的经验公式；（D）现场固体物质配比，室内模拟实验来计算流速；答案：C5、泥石流勘察中，现场实验主要为（ ）（A）含水量测试；（B）粘粒含量测试；（C）注水实验；（D）颗粒分析；答案：D6、泥石流的勘察宜采取（ ）

（A）航空照片解译及地面调查；（B）钻探、平洞及洞内实验；（C）地质测绘，居民调查，钻探、物探、井探、现场实验等综合方法；（D）物探及室内实验；答案：C7、在泥石流地区兴建建筑物应（ ）（A）对于规模大且复杂的地区必须避开，规模小的地区宜避开或一孔跨越、或采用大跨径通过，不宜任意改沟、并沟；（B）对泥石流沟做改沟、并沟

处置后才可兴建；（C）所有工程均应避开泥石流地区；（D）加大基础尺寸并将上部（近地表处）结构刚度加大一倍；

答案：A8、在泥石流的防治措施中（ ）具有长期效益（A）修筑永久性的钢筋混凝土防护结构；（B）种植草皮、造林护林；（C）放弃在泥石流地区居住和建造工程；（D）在地表铺盖粘土，防止雨水渗入；答案：B

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