

岩土工程师：考核试题练习（三）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_261969.htm

三、 勘探与取样1、原状土试样划分为：（A）I~IV级；（B）I~III级；（C）I~V级；（D）I~VI级；答案：A2、 为保证岩体钻探取芯质量和数量，回次进尺应控制在（ ）以内（A）1米；（B）2米；

（C）3米；（D）岩心管长度；答案：B3、 地下水位以上的土层应采用（ ）（A）清水钻；（B）泥浆护壁钻；（C）A或B均可；（D）干钻；答案：D4、 地下水位以上的裂隙较多的灰岩地层应采用（ ）（A）干钻；（B）泥浆护壁钻；

（C）清水钻；（D）冲击钻；答案：C5、 螺旋钻最适合钻进的土层为：（A）粘性土；（B）砂土；（C）碎石土；（D）岩石；答案：A6、 统计岩石质量指标RQD应采用（ ）

直径双层岩心管金刚石钻头采取的岩心（A）66mm；（B）75mm；（C）91mm；（D）110mm；答案：B7、 采取坚硬粘性土的I级原状土试样应采用（ ）（A）水压固定活塞薄壁取土器；（B）敞口薄壁取土器；（C）双动三重管回转取土器；（D）敞口厚壁取土器；答案：C8、 采取饱和软粘土I级原状土试样应（ ）（A）快速连续静压；（B）重锤少击；

（C）回转压入；（D）冲击压入；答案：A9、 测定孔内岩体波速宜采用（ ）（A）地震波测试；（B）声波测试；（C）电磁法；（D）反射波法；答案：B10、 采取水试样进行水质简分析应取两筒，其中一筒须加（ ）（A）漂白剂；（B）氯化钙；（C）氢氧化钠；（D）大理石粉；答案

：D11、 岩石试样可在（ ）采取（A）钻孔岩心；（B）探井

；(C)平洞；(D)ABC答案：D12、工程勘察需要测试抗剪强度和压缩性指标，须采取()级土试样(A)II；(B)I；(C)III；(D)IV；答案：B13、了解地下断层破碎带的分布，宜采用()物探方法(A)直达波法；(B)电磁法；(C)电测深；(D)声波探测；答案：C14、一米进尺的岩心长度分别为25cm、7cm、11cm、3cm、25cm、19cm、4cm、6cm，此段岩体的RQD值为() (A)80%；(B)25%；(C)100%；(D)50%；答案：A15、一般情况下，探井的深度()地下水位(A)可以超过一米；(B)不宜超过；(C)应高于1米；(D)没有具体规定；答案：B16、砂砾石层宜采用()方式钻进(A)回转钻进；(B)冲击钻进；(C)冲洗钻进；(D)金刚石双管双动钻进；答案：B17、揭露地表线状构造时宜采用()勘探方式(A)探槽；(B)探坑；(C)竖井；(D)平洞；答案：A

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