

岩土工程师：考核试题练习（一）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_261975.htm 一、 勘察工作布置

1、 岩土工程勘察阶段的划分（A）可行性研究勘察、初步设计勘察、详细勘察；（B）规划勘察、可行性勘察、初步设计勘察、详细勘察；（C）初步设计勘察、详细勘察、施工勘察；（D）根据工程规模和场地地质条件的复杂程度由勘察单位决定；答案：A

2、 某工程，安全等级为二级；拟建在对抗震不利地段、地形地貌简单、地基为湿陷性黄土。应按那种等级布置勘察工作（A）二级；（B）一级；（C）三级；（D）视场地复杂程度确定；答案：B

3、 岩土工程勘察中，岩石按强度分类可分为几个亚类（A）两个；（B）三个；（C）四个；（D）六个；答案：C

4、 某种岩石，其新鲜岩块的饱和单轴极限抗压强度为20MPa、压缩波速为3500m/s，据此判定岩体的风化等级为：（A）强风化；（B）微风化；（C）中等风化；（D）未风化；答案：B

5、 按岩块的湿抗压与干抗压的比值判定岩石的软化性，其值应为：（A）0.90；（B）0.80；（C）0.75；（D）0.50；答案：C

6、 土按有机质含量可分为：（A）有机质土、泥炭；（B）有机质土、泥炭质土、泥炭；（C）无机土、有机质土、泥炭质土、泥炭；（D）有机质土、无机质土；答案：C

7、 老堆积土的时代界限为：（A）Q3及以前；（B）Q4及以前；（C）100年以前；（D）在50-100年之内视压密情况而定；答案：A

8、 砂土的标准贯入锤击数为25击，该砂土应为：（A）松散；（B）密实；（C）稍密；（D）中密；答案：D

9、 粉土的密实

度可用那种方式判别：(A) 孔隙比；(B) 标准贯入击数；
(C) 相对密度；(D) 含水量；答案：A10、粘性土的液性
指数为0.2，判定土的状态为：(A) 坚硬；(B) 硬塑；(C)
) 可塑；(D) 软塑；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