

2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案22 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c63_645387.htm 2011年注册岩土工程师考试模

拟试题及答案22主要由单项选择和多选题组成，并附上答案解析，希望对考友有所帮助。祝各位考友百考试题捷！

1. 下列()选项是多年冻土融沉系数的正确表达式。(其中 e_1 为融沉前的孔隙比， e_2 为融沉后的孔隙比) A. e_2/e_1 B. e_1-e_2/e_1

C. $e_1-e_2/1 e_2$ D. $e_1-e_2/1 e_1$ 2. 下列有关多年冻土季节性融化层的说法中，()选项不正确。 A.根据融沉系数 α_0 的大小可把多年冻土的融沉性划分成五个融沉等级 B.多年冻土地基的工程分类在一定程度上反映了冻土的构造和力学特征 C.多年冻土的总含水率是指土层中的未冻水 D.黏性土融沉等级的划分与土的塑限含水率有关

3. 某多年冻土地区一层粉质黏土，塑限含水量 $w_p=18.2\%$ ，总含水量 $w_o=26.8\%$ ，请初判其融沉分别是下列选项中的()。 A.不融沉 B.弱融沉 C.融沉 D.强融沉

4. 在多年冻土地区修建路堤时，下列()不符合保护多年冻土的设计原则。 A.堤底采用较大石块填筑 B.加强地面排水 C.设置保温护道 D.保护两侧植被

5. 在多年冻土地区建筑时，下列地基设计方案中()不正确。 A.使用期间始终保持冻结状态，以冻土为地基 B.以冻土为地基，但按溶化后的力学性质及地基承载力设计 C.先挖除冻土，然后换填不融沉土，以填土为地基 D.采用桩基础，将桩尖置于始终，保持冻结状态的冻土上

6. 有土工试验测定冻土融化下沉系数时，下列()是对冻土融化下沉系数的正确说法。 A.压力为零时，冻土试样融化前后的高度差与融化前试样高度的比值 B.在自重压力下，冻土试样融化

前后的高度差与融化前试样高度的比值 C.在自重压力与附加压力下，冻土试样融化前后的高度差与融化前试样高度的比值 D.在压力为100kPa时，冻土试样融化前后的高度差与融化前试样高度的比值 7.某铁路工程场地为粉砂土，冻前天然含水率为16%，冻结期间地下水位距冻结面的最小距离为0.8m，该土层的冻胀等级为()。 A.弱冻胀 B.冻胀 C.强冻胀 D.特强冻胀 8.多年冻土指含有固结水且冻结状态持续()的土。 A.三年或三年以上 B.二年或二年以上 C.超过一年 D.超过半年 9.某多年粉土冻土的融化下沉系数为20%，其融沉分级应为()。 A.弱融沉 B.融沉 C.强融沉 D.融陷 10.下列()是对融土的正确表述。 A.将要融化的冻土 B.完全融化的冻土 C.部分融化的土 D.冻土自开始融化到已有压力下达达到完全固结稳定为止，这一过渡状态的土体 答案： 1.D 2.C 3.C 4.A 5.D 6.B 7.B 8.B 9.C 10.D

相关推荐：[#0000ff>2011年注册岩土工程师考试模拟试题及答案汇总](#) 更多推荐：[#0000ff>2011年岩土工程师考试地基处理技术](#) 考试动态：[#0000ff>2011年岩土工程师考试报名时间汇总](#)

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