

07年岩土工程师基础辅导工程地质复习题一岩土工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/619/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_B2_A9_E5_9C_c63_619736.htm 第一节 岩石的成因和分类

1.下列矿物中遇冷稀盐酸剧烈起泡的是() A. 石英B. 方解石C. 黑云母D. 正长石 2.摩氏硬度所反映的是()。 A. 矿物相对硬度的顺序B. 矿物相对硬度的等级 C. 矿物绝对硬度的顺序D. 矿物绝对硬度的等级 3.矿物受力后常沿一定方向裂开成光滑平面的特性称为() A. 断口B. 节理C. 层理D. 解理 4.关于矿物的解理叙述不正确的是() A. 矿物解理的完全程度和断口是互相消长的 B. 矿物解理完全时则不显断口 C. 矿物解理不完全或无解理时，则断口显著 D. 矿物解理完全时则断口显著 5.岩石按成因分为() 1. 岩浆岩2. 沉积岩3. 花岗岩4. 片麻岩5. 变质岩 A.1、2、3B.2、3、5C.1、2、5 D.2、4、5 6.按照冷凝成岩浆岩的地质环境的分类，浅成岩是()。 A.岩浆侵入地壳某深处冷凝而成的岩石 B.岩浆沿地表裂缝上升到距地表较浅处冷凝而成的岩石 C.岩浆沿地表裂缝上升喷出地表冷凝而成的岩石 D.岩浆沿地表裂缝侵入到地表某部位冷凝而成的岩石 7.根据物质组成的特点，沉积岩一般分为：() A. 碎屑岩类、化学岩类、生物岩类 B. 碎屑岩类、粘土岩类、化学及生物化学岩类 C. 粘土岩类、化学岩类、生物化学岩类 D. 碎屑岩类、生物化学岩类、粘土岩类 8.变质岩是由原来的岩石(岩浆岩、沉积岩和变质岩)在地壳中受到高温、高压及化学成分加入的影响()。 A. 矿物化学性质及结构发生变化后形成的新岩石 B. 在固体状态下发生矿物成分及结构变化后形成的新岩石 C. 在固体状态下发生矿物的物理性质及结构变化后形成的新岩石 D. 在固体状态

下发生矿物的化学和物理性质，以及结构变化后形成的新岩石

9.下列属于沉积岩中的化学和生物化学岩类的是()。 A. 大理岩 B. 石灰岩 C. 花岗岩 D. 石英岩

10.下列结构中，()不是岩浆岩的结构。 A. 全晶质结构 B. 隐晶质结构 C. 玻璃质结构 D. 化学结构

11.下列结构中，()不是沉积岩的结构。 A. 斑状结构 B. 碎屑结构 C. 生物结构 D. 化学结构

12.下列结构中，()不是变质岩的结构。 A. 变晶结构 B. 隐晶质结构 C. 变余结构 D. 碎裂结构

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