

一级注册建筑师:2005材料与构造考题(一) PDF转换可能丢失
图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E6_B3_A8_E5_c57_90079.htm 1. 塑料在宏观上属于

: A A.致密结构 B.多孔结构 C.微孔结构 D.纤维材料 2. 石膏属于:
气硬性胶凝材料 3. 涂料属于: C A.非金属材料 B.无机材料 C.高分子材料 D.复合材料
第二题依据中国建设执业网编的培训辅导书第一章绪论.如果编书的人漏了有机二字,那只有选非金属材料了.但非金属与金属材料分类书上指无机材料分类.所以这题有争论.涂料属于有机材料中的(1)合成高分子材料,有机材料还包含有(2)植物材料(3)沥青材料
(二)无机材料:(1)非金属材料(2)金属材料(三)复合材料包含(1)金属-非金属(2)无机非金属-有机(3)金属-有机
所以第3题答案是(C) 4. 沉入度是测定砂浆的: B A.保水性 B.流动性 C.黏结力 D.变形
5. 比表面积是测定水泥的: B A.体积安定性 B.细度 C.强度 D.凝结时间
6. 排液置换法是测量: B A.精确密度 B.近似密度 C.表观密度 D.堆积密度
中国建设执业网编辅导书: 卵石用水测出的密度为近似密度./因为卵石内部还是存在空隙的,所以叫近似密度
7. 严寒地区处于水位升降范围内的混凝土应优先选择哪种水泥: C A.矿渣水泥 B.火山灰水泥 C.硅酸岩水泥 D.粉煤灰水泥
8. 石膏的特性中哪种不对: D A.导热系数小 B.耐火性能好 C.吸湿性大 D.凝结时体积收缩
9. 以下哪种属于韧性材料: D A.玻璃 B.石材 C.铸石 D.木材
10. 哪种材料密度最大: B A.花岗岩 B.水泥 C.砂子 D.大理石
水泥的表观密度远小于花岗岩,但密度比花岗岩大(水泥3.1,花岗岩2.8 纠正执业网书上的一个错误,水泥的密

度 $3100\text{kg}/\text{m}^3$ 绝对是错误的。看看材料手册吧：讲水泥的密度
- - $1300\text{kg}/\text{m}^3$ 我选花岗岩.但事实上材料手册上讲的都是表
观密度，这从第一句话就可知道。实际上水泥绝对密度平时
根本没人采用，只有这类考试用的最多。实用材料手册上水
泥密度为 3100 ,你贴的这张图在材料手册上看道了，但材料手
册上讲的密度是在自然状态下的密度，既表观密度。11. 材料
在自然状态下单位体积的质量，是：表观密度 12. 金砖尺寸
：A A) $80\times 570\times 570$ B) $64\times 440\times 440$ C) $53\times 305\times 305$
D) $96\times 680\times 680$ 材料手册上 $96\times 640\times 640$ 是二尺金砖， $80\times 544\times 544$
是尺七金砖，为什么一定是选 $80\times 570\times 570$ （以上由OKAY2005
提供）材料手册1155页与1156页说法不一，怀疑出题者只是
从《建筑材料手册》中断章取义。如果答案选项
为 $80\times 570\times 570$ 、 $96\times 640\times 640$ ，则两者都不算错！！ 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