

2011年造价工程师考试计量土建每日练习题（102）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647417.htm 2011年造价工程师考试计量土建每日练习题（102）主要提取土建工程相关重点知识，以试题形式对考生进行知识考核，希望对考生有所帮助。

1. 某建筑采用现浇整体楼梯，楼梯共3层自然层，楼梯间净长6m，净宽4m，楼梯井宽450mm，长3m，则该现浇楼梯的混凝土工程量为（ ）。 A.22.65 B.24.00 C.67.95 D.72.00 答案：D 解题要点：现浇楼梯混凝土工程量是以楼梯间水平投影之和以计。楼梯井宽小于等于500mm时楼梯井面积不扣除，所以本题答案为： $6 \times 4 \times 3 = 72$ ()。如错将楼梯井面积扣除则得67.95。如没考虑自然层之和会得24。如没考虑自然层又错将楼梯井面积扣除则得67.95。

2. 反铲挖土机适用于（ ）。 A.停机面以上的i~级土挖掘 B.停机面以下的i—ii级土挖掘 C.水下挖掘 D.地下连续墙挖土 答案：B 解题要点：反铲挖土机的挖土斗只能向下、向内挖土，所以适用于挖停机面以下的土体，又因其反铲作业切土动力较正铲小，所以适于挖较软的i、ii类土。

3. 某工程有两个施工过程，技术上不准搭接，划分4个流水段，组织两个专业队进行等节奏流水施工，流水节拍为4天，则该工程的工期为（ ）天。 A. 18 B. 20 C. 22 D. 24 答案：B 解题要点：流水节拍为4天，共4个施工段。第一专业队完成第一过程就需要16天，而第二专业队必须在第一专业队在一段完成第一过程后，才可进入第一段进行第二过程施工，以后两个队就可同时在不同段上流水作业，而且是等节奏连续不间断地流下去，所以该工程的工期应为 $16 + 4 = 20$ 天。

4. 当地基

浅层地质较差，持力土层埋藏较深，需要采用深基础才能满足结构物对地基强度、变形和稳定性要求时，可用（ ）。 A.箱式基础 B.沉井基础 C.扩大基础 D.桩基础 答案：D 分析：墩台基础

1.扩大基础这是桥涵墩台常用的基础形式。它属于直接基础，是将基础底板设在直接承载地基上，来自上部结构的荷载通过基础底板直接传递给承载地基。 2.桩与管柱基础当地基浅层地质较差，持力土层埋藏较深，需要采用深基础才能满足结构物对地基强度、变形和稳定性要求时，可用桩基础。 3.沉井基础桥梁工程常用沉井作为墩台的梁基础。沉井形式各异，但在构造上均主要由井壁、刃脚、隔墙、井孔、凹槽、封底、填心和盖板等组成。 5.衡量材料轻质高强性能的重要指标是（ ）。 A.密度 B.表观密度 C.强度 D.比强度

答案：D 解题要点：材料强度是指在外力作用下抵抗破坏的能力。选择受力好的材料不仅要追求强度高，还要看其自重情况，即高强且轻质的材料才是更好的。描述材料轻质高强的指标就是比强度，它是单位容重下的强度值。 相关推荐

：#0000ff>2011年造价工程师考试《计量土建》每日练习题汇总 备考经验：#0000ff>2011年造价工程师答疑保证金有效期与投标有效期问题#0000ff>#000000> #fff0000>更多学习资料点击 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