

2011年造价工程师考试计量土建每日练习题（91）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\\_647333.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647333.htm) 2011年造价工程师考试计量土建

每日练习题（91）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.调制罩面用的石灰浆不得单独使用，应掺入麻刀和纸筋等以（）。

A.节省石灰 B.防止开裂 C.易于施工 D.增加美观度 答案：B

解题要点：石灰浆在空气中硬化时有体积收缩现象，为防止抹面因收缩而开裂，应掺入麻刀或纸筋抵抗收缩拉力，防止裂缝。

2.其他条件一定时混凝土强度随水灰比的增大而（）。

A.增大 B.不变 C.降低 D.不一定 答案：C

解题要点：决定混凝土强度的因素有水泥标号、水灰比、骨料性质、温湿度、龄期等。水灰比越大，多余的水越多（因水泥水化所需水量是一定的）。多余的水在混凝土中会形成水泡或蒸发形成气孔，从而使强度降低。

3.单位工程施工平面图设计第一步是（）。

A.布置运输道路 B.确定搅拌站、仓库、材料和构件堆场、加工厂的位置

C.确定起重机的位置 D.布置水电管线

答案：C

分析：单位工程施工平面图的一般设计步骤是：确定起重机的位置—确定搅拌站、仓库、材料和构件堆场、加工厂的位置—布置运输道路—布置行政管理、文化、生活、福利利用临时设施—布置水电管线—计算技术经济指标。合理的设计步骤有利于节约时间、减少矛盾。

4.加工厂布置不正确的有（）。

A.对于工业建筑工地，砂浆搅拌站可以分散设置在使用地点附近。

B.金属结构、锻工、电焊和机修等车间应尽可能布置在一起。

C.锯木、成材、细木加工和

成品堆放，应按工艺流程布置。D. 混凝土搅拌站采用集中搅拌最有利。答案：D 分析：加工厂布置。1)混凝土搅拌站。当现浇混凝土量大时，宜在工地设置混凝土搅拌站。当运输条件好时，以采用集中搅拌最有利；当运输条件较差时，以分散搅拌为宜。2)预制加工厂。一般设置在建设单位的空闲地带，如材料进场专用线转弯的扇形地带或场外临近处。3)钢筋加工厂。对于需进行冷加工、对焊、点焊的钢筋和大片钢筋网，宜设置中心加工厂，其位置应靠近预制构件加工厂。对于小型加工件，简明简单机具型的钢筋加工，可在靠近使用地点的分散的钢筋加工棚里进行。4)木材加工厂。一般原木、锯木堆场布置在铁路专用线、公路或水路沿线附近；木材加工场亦应设置在这些地段附近；锯木、成材、细木加工和成品堆放，应按工艺流程布置。5)砂浆搅拌站。对于工业建筑工地，由于砂浆量小、分散，可以分散设置在使用地点附近。6)金属结构、锻工、电焊和机修等车间。由于它们在生产上联系密切，应尽可能布置在一起。

5.试配C35混凝土，容重为 $2450\text{kg}/\text{m}^3$ ，现已知单位水泥用量 $428\text{kg}$ ，单位用水量 $182\text{kg}$ ，则该混凝土1立方米所需的砂石总重量为（ ）kg。  
A.1284 B.1840 C.1498 D.1584 答案：B 解题要点：1立方米，混凝土重 $2450\text{kg}$ ，是由4种成分组成。现已知水和水泥的用量，所以砂石总重量应为 $2450 - 428 - 182 = 1840\text{kg}$ 。 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年造价师师生互动答疑FOB和CFR风险的分界点](#) 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](http://www.100test.com)