

2007年造价师考试专家答疑试（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/266/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_266322.htm

1、问：土建教材P77上说铝酸盐水泥具有耐高温性能，可在该页最后一行却说不宜高温季节施工，这说法有没有矛盾呢？答：教材上说的是它具有一定的耐高温性能，但不宜在高温季节施工，没有矛盾。

2、问：土建计量第19讲中讲到的一个例题：可以用作预应力钢筋的有[] A. 冷拔低碳钢丝 B. 冷拉钢筋 C. 冷轧钢筋 D. 钢绞线 E. 热处理钢筋

答案：A.B.D.E 教材中P69页“冷扎带肋钢筋”一段中说“CRB500为普通砼用钢筋，其他牌号为预应力砼钢筋。因此在中、小型预应力钢筋砼结构构件中广泛应用。”说明冷扎钢筋也可以用作预应力钢筋。不知理解是否正确，请老师指正！

答：此题考查的是预应力钢筋的种类。用的不是你讲的这个知识点。一共是5种，见教材第三章第五节的内容p1593。

问：钢筋混凝土梁宽200mm，高400mm，受拉区配有三根直径为25mm的钢筋，已知梁的单侧保护层厚度为25mm，则配制混凝土时选用卵石的粒径不得大于()。 A . 28mm B . 31mm C . 47mm D . 63mm

答案：[A] 评析：石子最大颗粒尺寸不得超过结构截面最小尺寸的 $1/4$ ，且不得超过钢筋最小间距的 $3/4$ 。为什么？

答： $200 - 25 \times 2 - 25 \times 3 = 75$
 $75 / 2 \times 3/4 = 28.125$
 $200 \times 0.25 = 50$ 取28。

4、问：2006考题：梁的受力钢筋为2根20 2根12，是直接承受动力荷载的构件，采用机械连接时，搭接宽度在750mm的接头范围内，不能同时有接头的是(B)。 A. 2*20 1*12 B. 3*20 C. 1*20 2*12 D. 2*20

本题看不懂。它本身才2根20的钢筋，怎么会3根有接头？按50%的接头

面积率，A、C、D都超了。请讲解一下解题思路。答：一根上边有两个接头，一根上边1个接头，此时会有3个接头。这样是不可以的。本题说的是机械连接。

5、问：2004考题．关于水泥凝结时间的描述，正确的是(A)。A．硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于6．5hB．终凝时间自达到初凝时间起计算C．超过初凝时间，水泥浆完全失去塑性D．普通水泥的终凝时间不得迟于6．5h 老师请问：C选项为何不对呀？答：C项不准确，并不是完全失去塑性，一点塑性都没有。

6、问：请问颜料的耐候性指的是什么？答：即耐气候性，是指塑料制品因受到阳光照射,温度变化,风吹雨淋等外界条件的影响,而出现的褪色,变色,龟裂,粉化和强度下降等一系列老化的现象.其中紫外线照射是促使塑料老化的关键因素。

7、问：15 某项工作持续时间为2，其有两项紧后工作，持续时间分别为3，4，该两项工作的紧后工作为该工程的最后一项工作，即其箭头节点为终点节点，持续时间为3，已知工程的计划工期为22，此项工作的最迟开始时间为（ ）．A．13B．14C．15D．16 此题我算出来是17.能给出您的详细计算过程吗？答：两项紧后工作的最迟开始时间分别为 $22-3-3=16$ 和 $22-3-4=15$ ，取最小值为15天，则此项工作的最迟开始时间为 $15-2=13$ 天。

8、答：某安装工程需要完成甲、乙、丙、丁四台设备的安装工作，施工过程包括：二次搬运、现场组对、垂直吊装和调试运行，其流水节拍分别为4、8、6、4天，已知现场组对后有组织间歇2天，则该安装工程组织流水施工时，流水施工工期为（ ）．A．12天 B．16天 C．26天 D．30天 这道题在施工队伍的计算上是不是有错，应是 $2+4+3+2=11$ 答：本题的流水步距是流水节拍4、8、6、4的最大公约数2天，专业工作队数 $B=1$

$4/2 = 2$, $B_2 = 8/2 = 4$, $B_3 = 6/2 = 3$, $B_4 = 4/2 = 2$, $N_1 = 1$ 天 , 流水施工工期为 $(4 + 1 + 1 - 1) * 2 = 30$ 天。 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