

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**冲刺串讲班：**结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

**真题测试班：**通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

**浙江省 2007 年 1 月高等教育自学考试  
道路施工与管理试题  
课程代码：02411**

**一、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 20 分)**

请在每小題的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.基本建设工作内容应包括\_\_\_\_\_工程、\_\_\_\_\_、工具及器具的购置、勘察设计及相关的内容和其他基本建设内容。
- 2.半刚性基层的混合料拌合按照是否集中拌合，可分为\_\_\_\_\_施工和\_\_\_\_\_施工。
- 3.直接反映用户需要的质量特性包括工程的性能、寿命、\_\_\_\_\_、安全性及\_\_\_\_\_性等。
- 4.在全等节拍流水过程中，施工段  $m=5$ ，施工过程  $n=4$ ，流水节拍  $t_i=3$ ，则总工期为\_\_\_\_\_d。
- 5.半刚性基层按照结合料种类和强度形成机理的不同可分为水泥稳定类，\_\_\_\_\_稳定类及\_\_\_\_\_稳定类。
- 6.在网络图中，其他工作的箭头如与某项工作的工作始节点衔接时，这些工作就叫该项工作的\_\_\_\_\_工作；同样，箭尾与工作终节点衔接的那些其他工作就叫\_\_\_\_\_工作。
- 7.质量是指“反映实体满足\_\_\_\_\_和潜在\_\_\_\_\_的能力特性之总和”
- 8.纵挖法是开挖时沿路堑纵向将\_\_\_\_\_内的土体分成厚度不大的土层依次开挖，分为分层纵向开挖法和\_\_\_\_\_法两种。

9.平行作业法是将工程分\_\_\_\_\_或分\_\_\_\_\_, 分别组织施工队同时进行施工的方法。

10.公路施工管理的内容有\_\_\_\_\_管理、\_\_\_\_\_管理、\_\_\_\_\_管理、财务管理、物资管理和劳动工资管理。

## 二、单项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1.在土质路堑开挖时, 横挖法是从路堑的\_\_\_\_\_在横断面全宽范围内向前开挖。( )

- A.一端  
B.一端或两端  
C.从上到下  
D.中间向两端

2.施工段的数目应该\_\_\_\_\_施工过程的数目。( )

- A.大于  
B.小于  
C.不小于  
D.等于

3.路面排水设施一般由\_\_\_\_\_组成。( )

- A.边沟  
B.截水沟  
C.排水沟  
D.路肩排水设施

4.顺序作业法的特点有( )

- A.工期长  
B.劳动力需用量波动性大  
C.现场组织管理工作比较简单  
D.劳动力需要量出现高峰

5.单位工程是\_\_\_\_\_工程的组成部分,是具有独立设计文件和独立施工条件,而有单独作为一个施工对象的工程。( )

- A.主体  
B.分部  
C.单项  
D.分项

## 三、名词解释(本大题共 4 小题, 每小题 4 分, 共 16 分)

1.同步节拍流水

2.基本建设

3.沥青表面处治路面

4.内部质量保证

## 四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 8 分, 共 32 分)

1.简述绘制双代号网络图的基本规则。

2.简述填细碎石基层施工的顺序。

3.简述质量管理的指导思想。

4.简述低温季节水泥混凝土路面施工采取的措施。

五、计算分析题（本大题共 2 小题，第 1 小题 10 分，第 2 小题 12 分，共 22 分）

1. 某工程有 4 道工序，划分四个施工段进行施工，各道工序在各施工段的流水节拍如下表。试组织流水施工。（画出水平图表）

工序 $t_i$	施工段编号			
	一	二	三	四
1	3	4	4	2
2	2	4	7	2
3	4	2	3	5
4	4	3	5	4

2. 某网络图如下图所示，求各节点的最早时间和最迟时间及总工期和确定关键路线。

