



- 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、地点、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！](#)

真题串讲班：以考试大纲为主导，对各章节知识点进行全面梳理讲解，突出考试重点、难点与考点，教授答题思路与方法，通过对课程的整体情况分析以及近 2 次考试的真题讲解，帮助考生更准确地把握考试方向，做好考前最后冲刺，为考生顺利通过考试铺平道路。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[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！](#)

自考精品班：全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

浙江省 2010 年 1 月高等教育自学考试 建筑工程定额与预算试题 课程代码：00170

一、单项选择题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 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。

- 下列定额中，属于企业定额性质的是（ ）
A. 施工定额
B. 预算定额
C. 概算定额
D. 估算指标
- 按照建设项目的分解层次，每 10m³ 砖基础工程应该是一个（ ）
A. 分项工程
B. 单位工程
C. 单项工程
D. 分部工程
- 生产某产品的工人小组由 2 人组成，在正常施工条件下，其完成单位合格产品所必须的工作时间为 4 小时，则其时间定额为_____工日。（ ）
A. 2
B. 4

- C.1
4.材料定额消耗量中的材料净用量是指（ ）
A.材料必需消耗量
B.直接用到工程上，构成工程实体的消耗量
C.材料必需损耗量
D.施工中消耗的所有材料量
- 5.在我国现行的建筑安装工程费用项目组成中，环境保护费属于（ ）
A.措施费
B.直接工程费
C.规费
D.企业管理费
- 6.材料预算价格计算公式是（ ）
A.（材料原价+进货费）×（1+供销部门经营费率）
B.（供应价+运杂费）×（1+采包费率）
C.（供应价+进货费）×（1+供销部门经营费率）×（1+采包费率）-包装品回收价值
D.（供应价+包装费+运输费+运输损耗费）×（1+采包费率）-包装品回收价值
- 7.在施工机械工作时间内，无负荷工作时间属于（ ）
A.停工时间
B.不可避免的中断时间
C.有效工作时间
D.必须消耗的时间
- 8.浙江省现行的建筑安装工程造价中的税金组成是（ ）
A.营业税、城市维护建设税、所得税、水利基金
B.营业税、城市维护建设税、教育费附加、所得税
C.营业税、固定资产投资方向调节税、所得税、水利基金
D.营业税、教育费附加、城市维护建设税、水利基金
- 9.定额中砖用量是按标准和常用规格计算的，如实际砖的规格与定额不同时，则（ ）
A.定额均作调整
B.砖和砂浆的用量应作调整，其余不变
C.定额不作调整
D.砖的用量应作调整，其余不变
- 10.一建筑物平面总尺寸 45m×15m，其平整场地工程量为_____m²。（ ）
A.675
B.799
C.960
D.931
- 11.一砖半厚的标准砖墙，计算工程量时，墙厚取值为_____厘米。（ ）
A.35.5
B.36.0
C.36.5
D.37.0
- 12.现浇钢筋混凝土板的支模高度定额是按层高_____米以内编制。（ ）
A.2.1
B.2.2
C.3.2
D.3.6
- 13.按定额计算普通木门时，其工程量为（ ）
A.框外围面积
B.门扇的面积

- C.实际加工面积
D.洞口面积
- 14.木楼梯按水平投影面积计算,应另行计算的是()
- A.踢脚
B.宽度小于 300mm 的楼梯井
C.伸入墙体部分
D.楼梯扶手
- 15.分部分项工程量清单的项目编码中的第一级编码表示()
- A.工程分类码
B.章顺序码
C.清单项目码
D.分部工程顺序码

二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少选或未选均无分。

- 1.按照反映的实物消耗内容,可将建筑安装工程定额分为()
- A.建筑工程定额
B.安装工程定额
C.劳动消耗定额
D.材料消耗定额
E.机械台班使用定额
- 2.下列关于施工图预算的说法中表述正确的有()
- A.施工图预算是施工图设计文件的组成部分
B.施工图预算是考核施工图设计经济合理性的依据
C.施工图预算是根据施工定额编制的
D.施工图预算是编制概算指标的基础
E.施工图预算是编制工程标底的依据
- 3.建筑安装工程预算的施工机械使用费中,属于可变费用的有()
- A.折旧费
B.大修理费
C.动力燃料费
D.养路费
E.机上人工费
- 4.下列费用属于建筑安装工程企业管理费的有()
- A.劳动保险费
B.劳动保护费
C.工会经费
D.住房公积金
E.职工教育经费
- 5.人工消耗指标的内容是()
- A.基本用工
B.超运距用工
C.人工幅度差
D.辅助用工
E.工程赶工用工
- 6.综合脚手架的内容有()

- A.内外墙砌筑脚手架
C.外墙抹灰脚手架
E.3.6 米以上的内墙抹灰脚手架
- B.3.6 米以内的内墙抹灰脚手架
D.天棚抹灰脚手架
- 7.以下属于施工技术措施费项目，可按预算定额计价的是（ ）
- A.工程排污费
C.基槽坑内排水费
E.脚手架费
- B.缩短工程增加费
D.大型机械进退场及安拆费
- 8.工程量清单计价中，分部分项工程的综合单价由完成规定计量单位工程量清单项目所需_____等费用组成。（ ）
- A.人工费、材料费、机械使用费
C.临时设施费
E.税金
- B.管理费
D.利润
- 9.计算砖墙砌体工程量时，应扣除（ ）
- A.埋入的钢筋、铁件
C.木砖、垫木
E.门窗洞口
- B.圈梁、过梁
D.构造柱
- 10.计算建筑物超高施工增加费时以下哪几项内容计入降效系数？（ ）
- A.垂直运输
C.脚手架
E.挖土方
- B.预制混凝土构件制作
D.现浇混凝土模板

三、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

判断下列各题，正确的在题后括号内打“√”，错的打“×”。

- 1.工程量清单是招标文件的组成部分。（ ）
- 2.水泥砂浆踢脚线按设计图示长度以延长米计算，不扣除门洞、空圈的长度，门洞、空圈和垛的侧壁也不增加。（ ）
- 3.场外运输损耗、仓库保管损耗已包括在预算价格内。（ ）
- 4.打、压预应力钢筋混凝土管桩定额未包括接桩费用，需另行计算。（ ）
- 5.楼地面工程中踢脚线高度超过 30cm 者，按墙柱面相应定额执行。（ ）

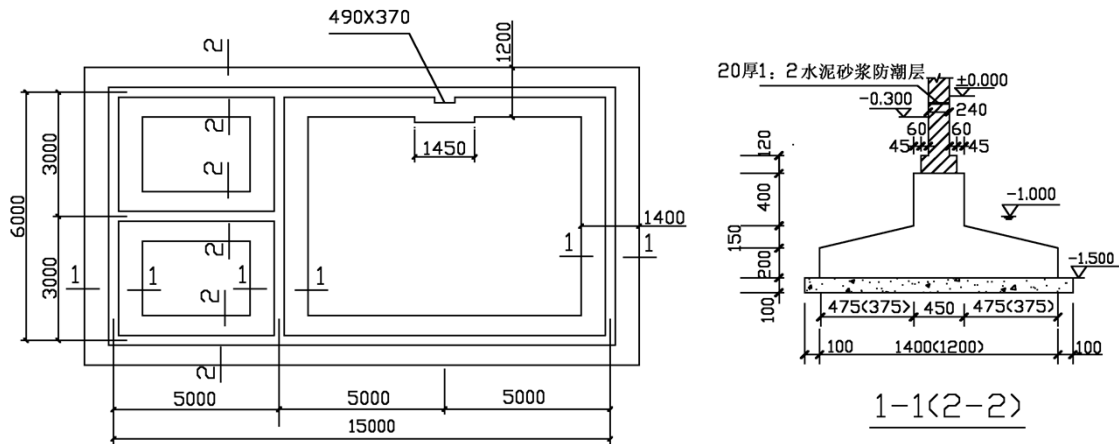
四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

- 1.简述基本建设的内容。
- 2.简述预算定额的作用。
- 3.建筑安装工程中的人工费由哪些内容组成？

五、计算题（本大题共 2 小题，共 25 分）

计算结果保留到两位小数，单价保留到整数。

1.某房屋工程基础平面及断面如图所示，已知：基底土质均衡，为二类土，地下常水位标高为-1.0m，室外地坪设计标高-0.3m。根据预算定额计算 1-1 剖面的土方（干、湿土，工作面按 0.3cm 考虑）、无梁式钢筋混凝土带形基础（钢筋、模板不计）、砼垫层、砖基础及防潮层工程量。（15 分）



放坡系数

| 土壤类别 | 深度超过时 | 放坡系数 K |
|-------|-------|--------|
| 一、二类土 | 1.2 | 0.5 |
| 三类土 | 1.5 | 0.33 |
| 四类土 | 2.0 | 0.25 |

2.某办公楼楼地面装饰装修工程为：1：2 水泥砂浆花岗岩楼地面 1500m²。试根据定额项目表 1 进行以下计算：（1：2 水泥砂浆单价 207.7 元/m³）（10 分）

- ①计算该工程项目的直接工程费；
- ②计算该工程项目的人工费、花岗岩材料费各是多少？
- ③若现行地区花岗岩价格为 210 元/m²，请调整该工程花岗岩材料价差；
- ④若现行人工费单价为 80 元/工日，试进行该工程人工费补差。

石材楼地面定额项目表 1

工作内容：清理基层、调制砂浆、刷纯泥砂浆、锯板修边、贴面层、擦缝、净面。计算单位：100m²

| 定额编号 | | | 10-16 | 10-17 | 10-19 | 10-20 | |
|----------|------------|----------------|------------|---------|------------|----------|---------|
| 项目 | | | 大理石楼地面 | | 花岗石楼地面 | | |
| | | | 干硬水泥 砂浆 | 水泥砂浆 | 干硬水泥 砂浆 | 水泥砂浆 | |
| 基价 (元) | | | 8538 | 8578 | 14991 | 15028 | |
| 其中 | 人工费 (元) | | 638.40 | 644.10 | 649.50 | 652.50 | |
| | 材料费 (元) | | 783.13 | 7917.61 | 14324.71 | 14359.18 | |
| | 机械费 (元) | | 16.54 | 16.54 | 16.54 | 16.54 | |
| 名称 | | 单位 | 单价(元) | 消耗量 | | | |
| 人工III类合计 | | 工日 | 30.00 | 21.280 | 21.47 | 21.650 | 21.750 |
| 材料 | 干硬水泥砂浆 | m ³ | 173.53 | 2.200 | | 2.200 | |
| | 纯泥砂浆 | m ³ | 407.63 | 0.101 | 0.101 | 0.101 | 0.101 |
| | 大理石板 | m ² | 72.85 | 102.00 | 102.00 | | |
| | 花岗石板 | m ² | 136.00 | | | 102.000 | 102.000 |
| | 水泥砂浆 1:2.5 | m ³ | 189.20 | | 2.200 | | 2.200 |
| | 白水泥 | kg | 0.55 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 棉纱头 | kg | 9.23 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 水 | m ³ | 1.95 | 2.600 | 2.600 | 2.600 | 2.600 |
| | 石料切割锯片 | 片 | 27.70 | 0.350 | 0.350 | 0.350 | 0.350 |
| 机械 | 灰浆搅拌机 200 | 台班 | 44.69 | 0.370 | 0.370 | 0.370 | 0.370 |