

最新国家开放大学电大《安装工程估价》机考终结性

6 套真题题库及答案 7

最新国家开放大学电大《安装工程估价》机考终结性 6 套真题题库及答案 盗传必究 题库一 试卷总分：100 答题时间：60 分钟 客观题 一、判断题（共 10 题，共 30 分） 1. 设计概算的主要作用是确定工程预算造价和主要物资需用量。

T√F×2. 基础单价，包括人工工日单价、材料价格和机械台班单价三项内容，它们是所有类型的工程单价的计算基础。

T√F×3. 涉及管沟、坑及井类的土方开挖、垫层、基础、砌筑、抹灰、地沟盖板预制安装、回填、运输、路面开挖及修复、管道支墩的项目，按《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB *****-2013和《市政工程工程量计算规范》GB *****-2013的相应项目执行。

T√F×4. 由于风机在运行中自身要损失一部分能量，电动机传给风机轴的功率小于于风机的有效功率，这个功率称为风机的轴功率。

T√F×5. 自动排气阀安装以“个”为计量单位，已包括了支架制作安装，不得另行计算。

T√F×6. 排水栓一般都包括在有关的卫生器具的洗涤盆、洗脸盆等定额项目中，不另列项目，如果单独安装，可套用排水栓定额。

T√F×7. 照明线路管内穿线，照明线路导线规定最大为 2mm²，超过 2mm² 的导线敷设执行动力线路敷设相应定额子目。

T√F×8. 在重要的车间或工作场所有的还设有事故照明，当一般照明发生故障熄灭时，事故照明能保证工作人员不致中断工作。

T√F×9. 湿式喷水灭火系统的特点是结构简单，施工、管理方便；

灭火速度快，控制率高；

该系统适合安装在常年室温不低于 4℃且不高于 70℃能用水灭

火的建筑物、构筑物内。

T √ F × 10. 工程竣工决算，对承包商而言是单位工程完工后企业内部的工程成本决算，主要是做预算成本与实际成本的核算对比工作，以总结经验教训，提高企业经营管理水平。

T √ F × 二、单选题（共10题，共30分） 1. _____是单位工程的组成部分，一般是按单位工程的各个部位、主要结构、使用材料或施工方法等的不同而划分的工程。

A 建设项目 B 单项工程 C 单位工程 D 分部工程 2. 关于安装工程定额的分类，下列哪一个选项不属于按技术物质内容划分的种类_____。() A 劳动消耗定额 B 全国统一定额 C 材料消耗定额 D 机械台班使用定额 3. 文明施工中“五牌一图”的一图指的是_____。() A 施工布置图 B 设备布置图 C 施工组织图 D 施工现场平面图 4. 风空调风管密封要求较高或板材较厚不能用咬口连接时， 板材的连接常采用_____。() A 咬口连接 B 铆钉连接 C 焊接 D 螺栓连接 5. 风机的效率，是指_____，以符号 η 表示。() A 风机的轴功率与电动机传给风机轴的功率 B 电动机传给风机轴的功率与有效功率之比 C 风机的轴功率与有效功率之比 D 风机的有效功率与轴功率之比 6. 各种阀门安装均以_____为计量单位。() A 片 B 台 C 个 D m 7. 暖风机按重量不同，以_____计量。() A 片 B 台 C 个 D m 8. _____在配线工程中适用于有机械外力或轻微腐蚀气体的场所作明敷设或暗设。() A 焊接管 B 金属软管 C 薄壁钢管 D PVC塑料管 9. _____具有投资少，材料容易解决，安装维护方便，便于发现和排除故障等特点；

不足之处是占地面积大，影响环境的整齐和美化，易于遭雷击、机械碰伤等。

A 电缆线路 B 电力电缆线路 C 控制电缆线路 D 架空线路 10. 泡沫液贮罐、设备支架制作、安装等执行 () 相应项目。

A 第一册《机械设备安装工程》 B 第九册《消防工程》 C 第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》 D 第二册《热力设备

安装工程》三、多选题(共4题,共20分) 1. 工程结算一般有_____、
_____和_____等方式。

A 定期结算 B 阶段结算 C 竣工结算 D 竣工决算 2. 在通风和空调工程中,常用的风机有_____等类型。() A 离心式 B 轴流式 C 混(斜)流式 D 贯流式 3. 照明按照系统分类可分为一般照明、_____。() A 局部照明 B 混合照明(综合照明) C 事故照明 D 工作照明 4. 消防灭火系统分为_____。() A 消火栓给水系统 B 自动喷水灭火系统 C 水幕消防系统 D 非水灭火剂的系统。

四、计算选择题(共1题,共20分) 1.北京市某办公楼照明工程,檐高27米,施工地点位于西四环。根据施工图纸,按照2012预算定额计算出不含措施费的工程人工费****元,材料费****元,机械费****元,不计风险费,试计算其招标控制价? 提示:根据计价程序,需考虑分部分项工程费、措施费、其他费、企业管理费、规费和税金。

(1).企业管理费以人工费为基数,费率65.75%,则企业管理费是____元。() 提示:预算合价=人工费+材料费+机械费,企业管理费=预算合价*费率 A ****.3 B ****.9 C ****.8 D ****.2 (2)利润以人工费

和企业管理费之和为基数,费率为24%,则利润为____元。() A ****.2 B ****.9 C ****.38 D ****.9 (3)分部分项工程费为____元。

() A ***-****.5 B ***-****.3 C ***-**** D ****.2 (4)脚手架使用费按人工费的5%计算,其中人工费占25%,则脚手架使用费为____元。

A 9173.25 B ****.6 C ****.9 D 6217.8 (5)本工程檐高27米,查表得,高层建筑施工增加费按人工费的3%计算,其中其中人工费占2%,则高层建筑施工增加费为____元。() A 3669.3 B 458.66 C 6913.8 D 5503.95 (6). 本工程施工地点位于西四环,查表得,安全文明施工费按人工费的30.11%计算,则安全文明施工费为____元。()

提示:人工费=人工费 I+人工费 II+人工费 III A ****. B ****. C ****.65 D ****.9 (7).措施项目费为____元。() A ****.4 B

****.44 C ****.44 D ****.85 (8)规费以人工费为基数,费率 19.52%,
 则规费为____元。() A ****.23 B ****.27 C ****.3 D ****.3 (税).
 率 3.48%, 则税金为____元。() A ****.90 B ****.23 C ****.17 D
 ****.29 (10)投资报价为____元。() A ***-**** B ***-**** C ***-
 **** D ***-****

题库二 试卷总分: 100 答题时间: 60 分钟 客观题
 一、判断题 (共 10 题, 共 30 分) 1. 施工图预算的主要作用是控制
 工程投资和主要物资指标。

T √ F × 2. 地区统一定额主要是考虑地区性特点, 参照全国统一定额水平, 通过对全国统一定额水平的适当调整和补充编制而成。在满足一定的条件时, 地区统一定额可以在本行政区划以外的区域使用。

T √ F × 3. 突出主体建筑物顶的电梯机房、楼梯出口间、水箱间、瞭望塔、排烟机房等不计入檐口高度。计算层数时, 地下室应计入层数。

T √ F × 4. 采用一定技术手段创造并保持满足一定要求的室内空气环境, 是通风工程的首要任务。

T √ F × 5. 室内排水管道的水平长度不考虑管道坡度, 直接在平面图上用比例尺量取。

T √ F × 6. 室内外给水、雨水铸铁管包括接头零件所需的人工, 但接头零件价格应另行计算。

T √ F × 7. 配电箱一般墙上安装, 当箱体高度为 1.0m 以上时, 宜落地安装, 如果落地安装就是配电柜。

T √ F × 8. 疏散照明由安全出口标志灯和疏散标志灯组成。安全出口标志灯距地高度不低于 2m, 且安装在疏散出口和楼梯口里侧的上方。

T √ F × 9. 不锈钢管管件、铜管管件, 按设计图示数量以“组”计算。

T √ F × 10. 工程结算, 指工程项目完工后承包方按照工程合同, 向业主办理工价款。物资器材、劳务运输及经济款项等往来财务账目结清的工作, 统称为工程结算。

T√F× 二、单选题（共10题，共30分） 1. _____是指在竣工验收阶段，当一个建设项目完工并经验收后，建设单位编制的从筹建到竣工验收、交付使用全过程实际支出的建设费用的经济文件。

A 竣工决算 B 设计概算 C 修正概算 D 施工图预算 2. 在进行预算定额人工消耗量计算时，已知完成单位合格产品的基本用工为22工日，超运距用工为4工日，人工幅度差系数是12%，计算预算定额中的人工消耗量。提示：预算定额中的人工消耗量包括基本用工、其他用工两部分。其他用工由超运距用工和人工幅度差组成。人工幅度差的计算如下：人工幅度差=（基本用工+超运距用工）×人工幅度差系数 A 22 B 29.12 C 28.64 D 26 3. 文明施工中“五牌一图”的一图指的是_____。（ ） A 施工布置图 B 设备布置图 C 施工组织图 D 施工现场平面图 4. 通风系统中，_____主要是用来调节风量，平衡系统，防止系统火灾。（ ） A 阀门 B 法兰 C 风口 D 风道 5. 与离心式风机相比，哪一项不是轴流式风机的特点。（ ） A 当风量等于零时，风压最大 B 风量越小，输送单位风量所需功率越大 C 风机的允许调节范围（经济使用范围）很小 D 常用在阻力较大的系统中 6. 采暖系统由_____、输热管道、散热设备和附属设备等组成。

A 热源 B 暖风机 C 暖气片 D 热空气幕 7. 钢制散热器有钢制闭式散热器、钢制板式散热器、钢制壁式散热器和钢制柱式散热器，以“片”计量的是_____。（ ） A 钢制闭式散热器 B 钢制板式散热器 C 钢制壁式散热器 D 钢制柱式散热器 8. _____适用于距离较短而电缆根数较多的情况，如变电所内及厂区内。（ ） A 电缆直接埋地敷设 B 电缆在沟内敷设 C 电缆穿管敷设 D 电缆沟外敷设 9. _____适用于民用建筑或室内有酸碱腐蚀性介质的场所。

A 焊接管 B 金属软管 C 薄壁钢管 D PVC塑料管 10. 泡沫液贮罐、设备支架制作、安装等执行（ ）相应项目。

A 第一册《机械设备安装工程》 B 第九册《消防工程》 C 第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》 D 第二册《热力设备安装工程》 三、多选题（共4题，共20分） 1. 按定额的编程序

和用途分类，可以把工程建设定额分为_____及投资估算。() A 施工定额 B 预算定额 C 概算定额 D 概算指标 2. 编制招标控制价与投标报价时，应注意的问题有_____。() A 采用的材料价格应是工程造价管理机构通过工程造价信息发布的材料价格，工程造价信息未发布材料单价的材料，其材料价格应通过市场调查确定。

B 施工机械设备的选型直接关系到综合单价水平，应根据工程项目特点和施工条件，本着经济实用、先进高效的原则确定。

C 应该正确、全面地使用行业和地方计价定额与相关文件。不可竞争的措施项目和规费、税金等费用的计算均属于强制性的条款，编制招标控制价时应按国家有关规定计算。

D 不同工程项目、不同施工单位会有不同的施工组织方法，所发生的措施费也会有所不同，因此，对于竞争性的措施费用的确定 3. 变配电线路最常用的导电材料有_____。

A 线槽 B 电缆 C 母线 D 绝缘电线 4. 《通用安装工程消耗量定额》第九册《消防工程》包含的消防及安全防范设备的安装工程有()。

A 火灾自动报警系统安装 B 水灭火、气体灭火及泡沫灭火系统安装 C 消防系统调试 D 安全防范设备安装 四、计算选择题(共1题，共20分) 1.北京市某办公楼照明工程，檐高27米，施工地点位于西四环。根据施工图纸，按照2012预算定额计算出不含措施费的工程人工费****元，材料费****元，机械费****元，不计风险费，试计算其招标控制价? 提示：根据计价程序，需考虑分部分项工程费、措施费、其他费、企业管理费、规费和税金。

(1).企业管理费以人工费为基数，费率65.75%，则企业管理费是____元。() 提示：预算合价=人工费+材料费+机械费，企业管理费=预算合价*费率 A ****.3 B ****.9 C ****.8 D ****.2 (2)利润以人工费和企业管理费之和为基数，费率为24%，则利润为____元。() A ****.2 B ****.9 C ****.38 D ****.9 (3)分部分项工程费为____元。

() A ***-****.5 B ***-****.3 C ***-**** D ****.2 (4)脚手架使

用费按人工费的 5% 计算, 其中人工费占 25%, 则脚手架使用费为_____元。

A 9173.25 B *****.6 C *****.9 D 6217.8 (5)本工程檐高 27 米, 查表得, 高层建筑施工增加费按人工费的 3% 计算, 其中其中人工费占 2%, 则高层建筑施工增加费为_____元。() A 3669.3 B 458.66 C

6913.8 D 5503.95 (6). 本工程施工地点位于西四环, 查表得, 安全文明施工费按人工费的 30.11% 计算, 则安全文明施工费为_____元。()

提示: 人工费=人工费 I+人工费 II+人工费 III A *****. B *****. C *****.65 D *****.9(7). 措施项目费为_____元。() A *****.44 B

*****.44 C *****.44 D *****.85 (8)规费以人工费为基数, 费率 19.52%, 则规费为_____元。() A *****.23 B *****.27 C *****.3 D *****.3 (9).

率 3.48%, 则税金为_____元。() A *****.90 B *****.23 C *****.17 D *****.29 (10)投资报价为_____元。() A ***-***** B ***-***** C ***-

***** D ***-*****题库三 试卷总分: 100 答题时间: 60 分钟 客观题一、判断题 (共 10 题, 共 30 分) 1. 合同价款约定是在工程发、承包交易完成后, 由发、承包双方以合同形式确定的工程承包交易价格。

T √ F × 2. 预算定额与施工定额单位往往不同。预算定额的计量单位一般按照工序或施工过程确定;

而施工定额的计量单位主要是根据分部分项工程和结构构件的形体特征及其变化确定。

T √ F × 3. 《招标投标法实施条例》规定, 招标人可以自行决定是否编制标底, 一个招标项目只能有一个标底, 标底必须保密。

T √ F × 4. 高压风管的单咬口缝应有加固、补强措施。

T √ F × 5. 法兰定额安装中不包括螺栓消耗量。各种法兰连接用垫片, 均按石棉橡胶板计算, 如用其他材料可做调整。

T √ F × 6. 浮球阀安装均以“个”为计量单位, 不包括联杆及浮球的安装, 需另行计算。

T √ F × 7. 电缆是一种多芯导线, 一般埋设于土壤中或敷设于沟道、隧道中, 占地少, 且传输稳定, 安全性能高, 它在电路中起着输

送和分配电能的作用。

T √ F × 8. 金属软管常用于弯曲部位较多的场所和设备出口处。

T √ F × 9. 喷淋系统水灭火管道，消火栓管道：室内外界限应以建筑物外墙皮 1.5m 为界入口处设阀门者应以阀门为界；

设在高层建筑物内消防泵间管道应以泵间外墙皮为界。

T √ F × 10. 工程竣工决算，对承包商而言是单位工程完工后企业内部的工程成本决算，主要是做预算成本与实际成本的核算对比工作，以总结经验教训，提高企业经营管理水平。

T √ F × 二、单选题（共 10 题，共 30 分） 1. _____是指行政上具有独立的组织形式，经济上进行独立的核算，经过批准按照一定总体设计进行施工的建设实体。

A 建设项目 B 单项工程 C 单位工程 D 分部工程 2. 关于安装工程定额的分类，下列哪一个选项不属于按技术物质内容划分的种类_____。（ ） A 劳动消耗定额 B 全国统一定额 C 材料消耗定额 D 机械台班使用定额

3. 其他项目清单应根据拟建工程的具体情况确定。一般包括暂列金额、暂估价、计日工和_____等。（ ） A 规费 B 税金 C 公积金 D 总承包服务费

4. 与离心式风机相比，哪一项不是轴流式风机的特点。（ ） A 当风量等于零时，风压最大 B 风量越小，输送单位风量所需功率越大 C 风机的允许调节范围(经济使用范围)很小 D 常用在阻力较大的系统中

5. 当通风空调风管密封要求较高或板材较厚不能用咬口连接时，板材的连接常采用_____。（ ）

A 咬口连接 B 铆钉连接 C 焊接 D 螺栓连接 6. 光排管散热器是用焊接钢管或无缝钢管焊接制成的散热器，其制作安装以_____为计量单位。（ ）

A 片 B 组 C 个 D m 7. 暖风机按重量不同，以_____计量。（ ） A 片 B 台 C 个 D m 8. _____适用于距离较短而电缆根数较多的情况，如变电所内及厂区内。（ ）

A 电缆直接埋地敷设 B 电缆在沟内敷设 C 电缆穿管敷设 D 电缆沟外敷设 9. _____具有投资少，材料容易解决，安装维护方便，便于发现和排除故障等特点；

不足之处是占地面积大，影响环境的整齐和美化，易于遭雷击、

机械碰伤等。

A 电缆线路 B 电力电缆线路 C 控制电缆线路 D 架空线路 10. 在消防及安全防范设备安装工程预算中，电动机检查接线、防雷接地装置等安装，应执行《通用安装工程消耗量定额》() 的相应定额。

A 第九册《消防工程》 B 第六册《自动化控制仪表安装工程》 C 第一册《机械设备安装工程》 D 第四册《电气设备安装工程》 三、多选题（共 4 题，共 20 分） 1. 安装工程定额，按执行范围可分为_____。() A 全国统一定额 B 主管部门定额 C 地方定额 D 企业定额 2. 安装工程工程量的计量除依据《安装工程计量规范》各项规定外，还应依据以下文件 () A 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价依据和办法。

B 经审定通过的施工设计图纸及其说明、施工组织设计或施工方案、其他有关技术经济文件。

C 与建设工程有关的标准、规范、技术资料，拟定的招标文件。

D 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。

3. 电缆由_____组成。() A 导线线芯 B 绝缘层 C 防腐层 D 保护层 4. 编制竣工决算的要求有_____。() A 做好竣工验收工作，这是决算的前提 B 做好各项账务、物资债权、债务的清理工作，要求工完场清，账清 C 编制报批各类相关文件 D 编好竣工年度财务决算，是决算的基础 四、计算选择题（共 1 题，共 20 分） 1.北京市某办公楼照明工程，檐高 27 米，施工地点位于西四环。根据施工图纸，按照 2012 预算定额计算出不含措施费的工程人工费****元，材料费****元，机械费****元，不计风险费，试计算其招标控制价？提示：根据计价程序，需考虑分部分项工程费、措施费、其他费、企业管理费、规费和税金。

(1).企业管理费以人工费为基数，费率 65.75%，则企业管理费是_____元。() 提示：预算合价=人工费+材料费+机械费，企业管理费=预算合价*费率 A *****.3 B *****.9 C *****.8 D *****.2 (2)利润以人工费和企业管理费之和为基数，费率为 24 %，则利润为_____元。()

_____元。

() A ***-*****.5 B ***-*****.3 C ***-*****.2 D *****.2
脚手架使用费按人工费的 5% 计算, 其中人工费占 25%, 则脚手架使用费为_____元。

A 9173.25 B *****.6 C *****.9 D 6217.8 (5) 本工程檐高 27 米, 查表得, 高层建筑施工增加费按人工费的 3% 计算, 其中其中人工费占 2%, 则高层建筑施工增加费为_____元。() A 3669.3 B 458.66 C 6913.8 D 5503.95

(6). 本工程施工地点位于西四环, 查表得, 安全文明施工费按人工费的 30.11% 计算, 则安全文明施工费为_____元。()

提示: 人工费=人工费 I+人工费 II+人工费 III A *****. B *****. C *****. 65 D *****. 9(7). 措施项目费为_____元。() A *****. 44 B *****. 44 C *****. 44 D *****. 85

(8) 规费以人工费为基数, 费率 19.52%, 则规费为_____元。() A *****. 23 B *****. 27 C *****. 3 D *****. 3 (税)

率 3.48%, 则税金为_____元。() A *****. 90 B *****. 23 C *****. 17 D *****. 29 (10) 投资报价为_____元。() A ***-*****. B ***-*****. C ***-*****. D ***-*****

题库四 试卷总分: 100 答题时间: 60 分钟 客观题

一、判断题 (共 10 题, 共 30 分) 1. 安装工程计量与计价通常从两个层次计算工程经济效果: 一个层次为“计量”, 既计算消耗量在工程中的人工、材料、机械台班数量;

一个层次为“计价”, 也就是以货币的形式反映工程成本。

T √ F × 2. 预算定额, 是指在合理的施工组织设计、正常施工条件下、生产一个规定计量单位合格产品所需的人工、材料和机械台班的社会平均消耗量标准。

T √ F × 3. 工程量清单是载明建设工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目的名称、单位和相应数量以及规费、税金项目等内容的明细清单。

T √ F × 4. 薄钢板通风管道制作安装, 是按形状、板材厚度、制作方法列项的。

T √ F × 5. 给排水管道及雨水管道安装均不包括水压试验或灌

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/337104200002006160>