

2008 年度全国二级建造师执业资格考试

《建设工程施工管理》试卷

一、单项选择题(共 70 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

场景(一) 某施工企业承担了一幢六层房屋的施工任务。根据项目管理目标责任书中规定的各项职责，该工程的施工方项目经理组织有关人员完成了项目组织结构模式的确定、施工组织设计的编制等准备工作。在第二层施工时，旁站监理员发现施工工人未按施工组织设计中的要求进行操作，存在质量隐患。

根据场景(一)，回答下列问题：

1. 下列选项中，()不是编制项目管理目标责任书的依据。
A. 项目合同文件 B. 项目管理实施规划 P34
C. 组织的管理制度 D. 组织的经营方针和目标
2. 施工方项目经理在本工程实施中具有的权利是()。 P34
A. 组建项目经理部 B. 制定内部计酬方法
C. 签订合同 D. 选择分包方
3. 项目组织结构模式反映了一个组织系统中()。 P13
A. 各工作部门的管理职能分工 B. 各组成部门之间的指令关系
C. 各项工作之间的逻辑关系 D. 各子系统的工作任务
4. 编制施工组织设计时，下列各项内容中应首先确定的是()。
A. 施工平面图 B. 施工进度计划 P27
C. 施工方案 D. 施工准备工作计划

5.旁站监理员发现所述问题时,应向()报告。 P43

- A.监理工程师
- B.质检员
- C.业主现场代表
- D.项目技术负责人

场景(二) 为确保项目目标的实现和便于工程的组织管理,某市地铁一号线项目划分为土建、车辆段、机电设备工程、前期工程、运营准备等子系统。甲公司承接了其中的土建施工任务。在项目结构分析阶段,甲公司确定并绘制了项目结构图、组织结构图、合同结构图和工作流程图等文件。根据项目的施工风险识别报告,甲公司选择了将工程地质条件风险向保险公司投保的作法。项目实施中出现进度滞后,经技术人员论证、项目经理决策,选用了一种新型施工机械来替换原有施工机械。

根据场景(二),回答下列问题:

6.下列影响该地铁项目目标实现的因素中,决定性的因素是()。

- A.资金
 - B.方法
 - C.组织
 - D.工具
- P7

7.对地铁项目各子系统的划分,是施工管理组织设计工作中的()。

- A.质量责任划分
 - B.工作流程定义
 - C.项目结构分解
 - D.施工范围界定
- P8

8.反映组成该项目所有子系统的是()。 P8

- A.项目结构图
- B.组织结构图
- C.合同结构图
- D.工作流程图

9.甲公司向保险公司投保的作法,是风险响应策略中的()。 P37

- A. 风险规避 B. 风险自留
- C. 风险分散 D. 风险转移

10. 甲公司将新型施工机械替换原有施工机械的做法，属于项目目标动态控制纠偏措施中的()。 P29

- A. 组织措施 B. 管理措施
- C. 经济措施 D. 技术措施

场景(三)：某独立土石方开挖工程采用工程量清单计价方式。建设工程施工合同约定：合同估计工程量 30 万立方米，单价 35 元 / m^3 ；完工后，按业主确认的工程量结算工程价款；当实际工程量超过估计工程量 20% 时，超过部分按 30 元 / m^3 结算。为控制施工成本，施工项目经理部制订了一系列管理措施：及时组织大型土石方开挖机械进出场；编制科学的施工作业计划；每班作业前做好施工机械检查；严格控制成本开支，作好成本分析。工程完工后，经业主确认的工程量为 40 万立方米，施工项目经理部及时报送了有关索赔及结算资料。

根据场景(三)，回答下列问题：

11. 根据《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206 号)，大型土石方开挖机械进出场费用属于()。 P48

- A. 建筑安装工程机械使用费 B. 建筑安装工程机械措施费
- C. 施工企业管理费 D. 工程建设其他费用

12. 施工项目经理部编制作业计划时，最合理的定额依据是()。

- A. 施工定额 B. 预算定额 P65
- C. 概算定额 D. 概算指标

13. 施工项目成本控制应贯穿项目全过程，具体是指()的阶段。
- A. 从施工投标开始直至竣工验收 P76
- B. 从项目立项开始直至竣工验收
- C. 从项目开工开始直至保修期满
- D. 从基础施工开始到主体施工结束
14. 从人工定额时间构成角度划分，每班作业前检查施工机械所需的时间属于()。 P68
- A. 基本工作时间 B. 准备结束工作时间
- C. 不可避免的中断时间 D. 辅助工作时间
15. 进行土石方开挖工程预算成本、目标成本和实际成本的对比分析时，目标成本来自于()。
- A. 投标报价成本
- B. 施工任务单中填列的工程量与单价
- C. 项目经理部编制的施工预算
- D. 设计单位编制的设计概算
16. 项目经理部在计算索赔费用时，准确程度最高的方法是()。
- A. 预算费用法 B. 总费用法 P104
- C. 修正的总费用法 D. 实际费用法
17. 工程竣工应结算的土石方开挖工程总价格为()万元。 P102
- A. 1 200 B. 1 350
- C. 1 380 D. 1 400

场景(四) 某建设工程采用工程量清单计价方式计价，根据

现行《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206号)和《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2003)组价。建设工程施工合同约定：基础分部工程为钢筋混凝土结构，工程量 300m^3 ，单价 $550\text{元}/\text{m}^3$ 。基础工程施工前，施工项目经理部完成了施工水电接口、现场办公室搭建等施工准备工作，根据施工合同及其他有关依据，确定基础分部工程施工项目成本为 $400\text{元}/\text{m}^3$ ，并将其分解到了现场材料采购、保管、施工管理等部门和个人。

根据场景(四)，回答下列问题：

18. 合同中基础分部工程的工程量是由()的。 P59
- A. 项目监理机构提供 B. 项目招标人提供
C. 投标人测算确定 D. 招标人和中标人协商确定
19. 基础分部工程工程量 300m^3 是指()为 300m^3 。 P59
- A. 按施工图图示尺寸计算得到的工程量净量
B. 按选定的施工方案计算得到的工程量总量
C. 按批准的施工采购计划确定的工程量
D. 按施工图图示尺寸计算得到的工程量净量与合理损耗量之和
20. 基础分部工程单价($550\text{元}/\text{m}^3$)构成中，不包括工程施工所需的()。
- A. 人工费 B. 材料费
C. 混凝土模板及支架费 D. 施工管理费
21. 基础分部工程所需钢材在使用前应进行物理和力学性能检验，检验费用属于()。 P46

- A.建筑安装工程材料费 B.建筑安装工程措施费
C.建筑安装工程企业管理费 D.工程建设其他费用

22.施工项目经理部现场办公室搭建费用应该从()中开支。 P47

- A.建筑安装工程材料费 B.施工企业管理费
C.建筑安装工程措施费 D.建设单位管理费

23.按成本计划的作用划分,施工项目经理部确定的基础分部工程成本计划值(400元 / m^3)及其分解指标属于()成本计划: P79

- A.战略性 B.竞争性
C.指导性 D.实施性

场景(五) 某工程总承包企业承接了某大型交通枢纽工程的项目总承包业务,并与业主签订了建设项目工程总承包合同。为了实现业主提出的建设总进度目标,工程总承包方开展了如下一系列工作:

(1)分析和论证了总进度目标实现的可能性,编制了总进度纲要论证文件;

(2)编制了项目总进度计划,形成了由不同编制深度、不同功能要求和不同计划周期的进度计划组成的进度计划系统;

(3)明确了工程总承包方进度控制的目的和任务,提出了进度控制的各种措施。

根据场景(五),回答下列问题:

24.建设工程项目的总进度目标是在项目的()阶段确定的。 P111

- A.决策 B.设计前准备
C.设计 D.施工

25.工程总承包方在进行项目总进度目标控制前，首先应()。

P111

- A.确定项目的总进度目标
- B.分析和论证目标实现的可能性
- C.明确进度控制的目的和任务
- D.编制项目总进度计划

26.建设工程项目总进度目标论证的工作有：①确定项目的工作编码；②调查研究和收集资料；③进行项目结构分析；④进行进度计划系统的结构分析；等等。其工作步骤为()。 P112

- A.①—②—③—④
- B.②—①—④—③
- C.①—④—②—③
- D.②—③—④—①

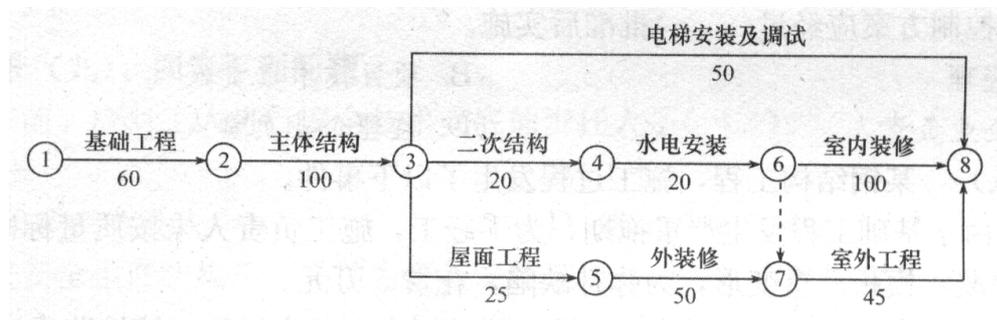
27.大型建设工程项目总进度论证的核心工作是()。 P112

- A.明确进度控制的措施
- B.分析影响施工进度目标实现的主要因素
- C.通过编制总进度纲要论证总进度目标实现的可能性
- D.编制各层(各级)进度计划

28.下列进度控制的各项措施中，属于组织措施的是()。 P134

- A.编制进度控制的工作流程
- B.选择合理的合同结构，以避免过多合同界面而影响工程的进度
- C.分析影响进度的风险并采取相应措施，以减少进度失衡的风险量
- D.选择科学、合理的施工方案，对施工方案进行技术经济分析并考虑其对进度的影响

场景(六) 某施工企业与业主签订了某工程的施工承包合同。经监理工程师审核批准的施工进度计划如下图所示(时间单位：天)。



批准的施工进度计划

根据场景(六)，回答下列问题：

29. 监理工程师审核批准的施工进度计划工期是()天。

- A.210 B.245
- C.280 D.300

30. 上述施工网络计划中，外装修作业的最早开始时间和最迟开始时间分别是()。

- A.185 和 205 B.185 和 235
- C.205 和 235 D.235 和 255

31. 上述施工网络计划中，电梯安装及调试工作的总时差为()天。

- A.30 B.60
- C.90 D.120

32. 下列关于网络计划的说法，正确的是()。 P133

- A. 一个网络计划只有一条关键线路
- B. 一个网络计划可能有多条关键线路
- C. 由非关键工作组成的线路称为非关键线路

D.网络计划中允许存在循环回路

33.在网络计划中,关键工作是指()。 P133

A.总时差最小的工作 B.自由时差最小的工作

C.时标网络计划中无波形线的工作 D.持续时间最长的工作

34.双代号网络图中虚线表示()。 P119

A.资源消耗程度 B.工作的持续时间

C.工作之间的逻辑关系 D.非关键工作

场景(七) 某工业建筑工程的平面为圆形,施工测量精度要求较高,屋盖采用钢结构,部分钢材为国外进口,钢筋和水泥等主要材料由业主供应,施工单位负责检验。为保证工程质量,施工单位编制了详细的质量控制方案。对材料质量控制、测量控制、技术交底等都提出了具体方案。

根据场景(七),回答下列问题:

35.运到施工现场的材料、半成品或构配件等应具有产品()和技术说明书。 P147

A.出厂证 B.三包证

C.检验证 D.合格证

36.在影响施工质量各个因素中,工程质量的基础是()。

P139

A.施工管理 B.材料质量

C.施工工艺 D.施工方法

37.对进口钢筋的长度和直径进行测量检查属于()检验。 P145

- A.书面 B.外观
- C.理化 D.无损

38.对进口钢材的检验程度应该是()。 (老教材)

- A.免检 B.抽检
- C.全检 D.复检

39.施工测量控制方案应经过()批准后实施。 P149

- A.项目经理 B.项目技术负责人
- C.施工企业负责人 D.监理企业负责人

场景(八) 某钢结构工程，施工过程发生了以下事件。

事件 1：由于基础工程发生严重拖期，为了赶工，施工负责人未按质量标准进行控制和检验，导致混凝土模板严重变形，为弥补缺陷，花费 5 万元。

事件 2：由于采用的水准仪不准确，导致楼面标高和层高错误，该缺陷无法弥补。

根据场景(八)，回答下列问题：

40.在施工过程中，施工测量复核结果应报送()复验确认后才能进行后续相关工序的 施工。 P149

- A.项目经理。 B.监理工程师
- C.业主技术负责人。 D.项目技术负责人。

41.在钢结构工程施工前应由项目技术人员编写技术交底方案，并经()批准后实施。 P149

- A.项目经理 B.监理单位技术负责人

C.施工单位技术负责人 D.项目技术负责人

42.在钢结构工程施工作业前应由项目技术负责人向承担施工的负责人进行()技术交底。 P149

- A.书面 B.示范性
C.例行性 D.口头

43.钢结构吊装机械的使用应贯彻()的使用管理制度。 P149

- A.定时、定机、定人 B.定机、定人、定岗位职责
C.定人、定岗、定工作顺序 D.定时、定人、定工作顺序

44.从事故等级看，事件 1 属于()质量事故。 P157

- A.一般 B.严重
C.重大 D.特别重大

45.从事故责任来看，事件 1 属于()责任事故。 P158

- A.指导 B.操作
C.组织 D.技术

46.为了保证以后的施工不再发生类似事故，施工单位应严格实行“三检”制度，即()。 P145

- A.施工自检、监理复检、政府监督 B.自检、互检、交接检
C.预检、过程检、完工检 D.书面检验、实验检验、试验检验

场景(九) 某工业厂房建设项目，甲公司是施工总承包单位，乙公司是厂房钢结构安装劳务分包单位。在使用履带式吊车吊装该厂房吊车梁作业中，有一名安装工人高空坠落，当场身亡，事故调查时发现下列情况。

50. 事故调查组认为该名死亡职工在事故中有不安全行为，这是指()。

- A. 未办理意外伤害保险
- B. 离开安全操作平台，到吊车梁上去摘钩
- C. 未在当天的安全技术交底记录上签字
- D. 没有将安全带挂钩可靠地挂在安全绳上

场景(十) 某大型工程位于某市市郊，周围道路属一般路段，施工临时住宿、食堂均设置在现场围墙内。在开工前，施工单位制订了安全技术措施，并向有关人员进行了技术交底，由于工期较紧，施工单位向有关部门申请夜间施工，并承诺保证文明施工。

根据场景(十)，回答下列问题：

51. 根据施工安全技术交底制度，负责组织有关部门向项目经理部和分包商进行安全技术措施交底的是()。 P174

- A. 建设单位技术负责人
- B. 监理单位技术负责人
- C. 总承包单位的安全部门负责人
- D. 总承包单位的工程师

52. 根据《建设工程施工现场管理规定》，该工程现场围挡设置高度不宜低于()。 P175

- A. 3 m
- B. 2.5 m
- C. 2 m
- D. 1.8 m

53. 该工程的临时食堂，用餐人数在()以上，应设置简易有效的隔油池，使产生的污水经过隔油池后再排入市政污水管内。 P191

- A. 50 人
- B. 70 人

C.90 人

D.100 人

54.根据施工现场噪声污染国家标准《建筑施工现场界噪声限值》(GB 12523 90)的规定,夜间混凝土搅拌机噪声限值为() [dB(A)]。

A.50

B.55

P192

C.65

D.75

场景(十一) 某综合楼建设项目,业主将整个土建工程发包给甲承包商,将机电安装工程发包给乙承包商,同时委托监理公司对该项目实施监理。业主分别与甲承包商、乙承包商根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF 99—0201)签订了施工承包合同。在业主与甲承包商签订的施工承包合同中约定,部分建筑材料、设备由业主供应。甲承包商将主体工程施工的劳动作业分包给丙劳务分包人完成。项目最终按期完工,甲承包商于4月1日向业主递交了竣工验收报告,业主因企业改制直到5月20日才组织竣工验收,验收通过。5月25日甲承包商取得了竣工验收证书,6月1日到建设行政主管部门办理了有关备案手续。

根据场景(十一),回答下列问题:

55.该项目的施工承发包模式属于()。

P194

A.平行发包

B.施工总承包

C.施工总分包

D.施工总承包管理

56.该工程的实际竣工日期为()。

P210

A.4月1日

B.5月20日

C.5月25日

D.6月1日

57.在施工过程中，因甲承包商自身的原因导致了进度拖延，甲承包商按监理工程师的要求提出并实施了加快进度的赶工措施，则()。

P204

A.甲承包商有权就赶工措施要求追加合同价款，监理工程师对赶工措施的效果负责

B.甲承包商无权就赶工措施要求追加合同价款，但是监理工程师对赶工措施的效果负责

C.甲承包商无权就赶工措施要求追加合同价款，监理工程师不对赶工措施的效果负责

D.业主承担赶工措施所追加的合同价款，监理工程师对赶工措施的效果负责

58.在外墙保温工程施工过程中，甲承包商按监理工程师的要求暂停施工后，监理工程师没有及时对甲承包商提出的复工申请作出答复，导致了甲承包商无法及时复工，则承担违约责任的是()。 P205

A.监理工程师 B.业主

C.甲承包商 D.丙劳务分包人

59.业主供应的材料、设备使用前，负责检验或试验的人和承担检验或试验费用的人分别是()。 P207 老教材

A.业主和材料供应商 B.业主和甲承包商

C.监理工程师和业主 D.甲承包商和业主

60.在隐蔽工程施工过程中，承包人完成自检后，应在隐蔽前()小时以书面形式通知监理工程师验收。 P206 老教材

A.12 B.24

C.36 D.48

场景(十二) 甲承包商通过投标获得了某建设项目的施工总承包任务，并根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF—99—0201)签订了总承包合同。甲承包商将主体结构工程的施工劳务分包给了乙劳务分包公司，并根据《建设工程施工劳务分包合同(示范文本)》(GF—2003—0214)签订了劳务分包合同。总承包合同中对承发包双方的责任和义务等进行了约定，合同的计价方式为单价合同。

在施工过程中，发生以下两起事件。

事件 1: 2008 年 4 月 5 日监理工程师在检查屋面防水工程施工质量时影响了施工的正常进行，检验结果不合格。

事件 2: 2008 年 5 月 15 日屋面工程施工完成后，监理工程师对屋面天沟某处的防水工程质量有疑虑，要求剥离重新检验。甲承包商按要求进行了剥离，检验结果合格。

在施工过程中，甲承包商根据合同实施偏差分析的结果，采取了调整工作计划和调整工作流程等措施，纠正了合同偏差，按计划完成了施工任务。

根据场景(十二)，回答下列问题：

61.对于事件 1，影响施工正常进行造成的损失由()承担。

A.甲承包商 B 监理工程师 P207

C.业主 D. 监理工程师或业主。

62.对于事件 2，下列关于合同责任承担表述正确的是()。 P207

- A.业主承担由此发生的全部追加合同价款，工期不予顺延
- B.业主承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失工期顺延
- C.甲承包商承担由此发生的全部费用，工期顺延
- D.监理工程师承担由此发生的全部费用，工期顺延
- 63.劳务分包工作全部完成后，乙劳务分包公司应在甲承包商认可后()天内，向甲承包商递交完整的结算资料，申请办理最终结算。
- A.7 B.14 P215
- C.21 D. 28
- 64.对于单价合同计价方式，确定结算工程款的依据是()。 P220
- A.实际工程量和实际单价 B.合同工程量和合同单价
- c.实际工程量和合同单价 D.合同工程量和实际单价
- 65.与总价合同计价方式相比较，单价合同的特点是()。 P220
- A.业主的风险较小，承包人将承担较多的风险
- B.评标时易于迅速确定最低报价的投标人
- C.在施工进度上能极大地调动承包人的积极性
- D.业主的协调工作量大，对投资控制不利
66. “调整工作计划”属于合同实施偏差处理措施中的()措施。
- A.技术 B.组织 P226
- C.经济 D.合同

场景(十三) 某高层办公楼工程项目，由于公司进行施工总承包。主体结构工程施工由甲公司自行承担，桩基工程、暖通工程、装饰装修

工程等经业主同意由甲公司分包给其他施工单位施工。小张是甲公司总承包项目部唯一的专职档案管理员，在进行施工文件立卷时，将绝密、机密、秘密三种不同密级的文件列入同一案卷(保密卷)。

根据场景(十三)，回答下列问题：

67. 小张的主要工作职责应该是()。 P249 综合

- A. 收集、整理、管理本项目范围内的所有信息
- B. 将主体结构工程施工形成的工程文件整理、立卷后移交建设单位
- C. 收集、汇总本单位和各分包单位形成的工程档案，立卷后及时向建设单位移交
- D. 收集、整理本项目的工程文件，立卷后及时向地方城建档案部门移交

68. 分包单位提出挖孔灌注桩工程使用的钢筋要进行材料代换，其工程洽商应()。 P212

- A. 由该分包单位向设计单位提出
- B. 由该分包单位向监理单位提出
- C. 通过监理单位审查后办理
- D. 通过总承包单位审查后办理

69. 本项目的暖通工程和装饰装修工程之间进行工程交接，《交接检查记录》中的“见证单位”应为()。 P212 综合

- A. 政府质监部门
- B. 建设单位
- C. 监理单位
- D. 总承包单位

70. 本工程施工文件的密级应()。 P248

- A. 定为绝密
- B. 定为机密
- C. 定为秘密
- D. 按其篇幅最大的文件的密级决定

二、多项选择题(共 25 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分)

场景(十四) 某工业建筑工程项目，按产品类别分为 3 个子系统，计划投产时间各不相同；每个子系统均由原料、制造、成品等车间组成，能源介质、总图运输、生活办公等公共辅助设施则为各子系统共用；整个项目由一个施工企业承担施工总承包，有若干个分包单位参与施工；总承包项目部设立了综合信息管理组，负责施工方信息管理工作。

根据场景(十四)，回答下列问题；

71.综合信息管理组的主要任务是负责本施工项目实施过程中的信息管理，其内容包括()。 老教材

- A.建立基于互联网的企业管理信息系统
- B.实现建设项目管理信息化
- C.收集、整理本项目范围内的有关信息，含汇总、整理各分包人的相关信息
- D.将相关信息准确地传递给使用单位、部门和人员
- E.适应施工项目管理的需要，为预测未来和正确决策提供依据，提高施工管理水平

72.针对该项目的特点，进行项目结构分解应考虑的因素和原则有()。 P11

- A.考虑项目的组成
- B.考虑施工总体部署

- C.考虑总、分包关系和合同结构
- D.有利于工程交工验收
- E.有利于项目目标控制

73.该总承包单位的项目管理工作涉及项目的()阶段。 P196

- A.可行性研究
- B.设计
- C.动用前准备
- D.保修
- E.运营

74.综合信息管理组要对收集到的相关信息进行归类整理,属于施工记录信息的内容包括()。 P237

- A.施工日志
- B.施工进度计划表
- C.施工质量检查记录
- D.工程进度款支付记录
- E.材料设备进场记录

75.项目竣工验收信息主要包括()。 P237

- A.施工项目质量合格证书
- C.施工成本分析表
- E.主要材料消耗统计表
- B.单位工程交工质量核定表
- D.施工技术资料移交表

场景(十五) 某建设工程采用工程最清单计价方式计价,根据《建筑安装工费用项目组成》(建标[2003]206号)和《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500 2003)组价。施工招标过程中,投标人在研究招标文件后认为,招标范围内的一个主要分部分项工程采用了新工艺,无现成可以参考的成本和报价,需要单独测算其综合单价。

根据场景(十五), 回答下列问题:

76. 工程工程量清单的主要作用有()。 P56

- A. 为投标竞争提供一个平等的基础
- B. 为控制施工图设计提供依据
- C. 为施工招投标计价提供依据
- D. 为工程进度款支付提供依据
- E. 为工程索赔提供依据

77. 投标人测算采用新工艺的分部分项工程综合单价时, 正确的做法有()。 P59 综合

- A. 新工艺试验鉴定费用计入建筑安装工程材料费
- B. 人工、材料、施工机械消耗量应根据企业定额或者参照地方或行业定额确定
- C. 人工、材料、施工机械台班单价应通过市场调查和询价确定
- D. 综合单价中应包括建筑安装工程营业税
- E. 新工艺施工可能的风险费应计入综合单价

78. 可以作为建筑安装工程利润计算基数的有()。 P51

- A. 直接工程费
- B. 直接费和间接费之和
- C. 人工费和机械费之和
- D. 人工费和材料费之和
- E. 人工费

79. 分部分项工程材料费的构成包括()等。 P46

- A. 材料原价或供应价格
- B. 材料运杂费
- C. 不可避免的运输损耗费
- D. 周转材料摊销费

E.材料采购及保管费

80.投标人填列有关清单计价表时，不能自主报价、只能根据业主提供的资料填列的费用项目有()。 P63 综合

- A.措施项目费
- B.人工费
- c.建设项目预留金
- D.指定分包工程费
- E.总承包服务费

答案

一、单项选择题。

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1.B | 2.B | 3.B | 4.C | 5.A |
| 6.C | 7.C | 8.A | 9.D | 10.D |
| 11.B | 12.A | 13.A | 14.B | 15.C |
| 16.D | 17.C | 18.B | 19.A | 20.C |
| 21.A | 22.C | 23.C | 24.A | 25.B |
| 26.D | 27.C | 28.A | 29.D | 30.A |
| 31.C | 32.B | 33.A | 34.C | 35.D |
| 36.B | 37.B | 38.C | 39.B | 40.B |
| 41.D | 42.A | 43.B | 44.B | 45.A |
| 46.B | 47.A | 48.C | 49.A | 50.B |
| 51.D | 52.D | 53.D | 54.B | 55.A |
| 56.A | 57.C | 58.B | 59.D | 60.D |
| 61.A | 62.B | 63.B | 64.C | 65.D |

66.B 67.C 68.D 69.D 70.A

二、多项选择

71.BCDE 72.ABCE 73.BC 74.ACE 75.ABD

76.ACDE 77.ACE 78.BCE 79.ABCE 80.CD