

绝密★启用前

考生姓名	
准考证号	

2021 年全国二级建造师执业资格考试

建设工程施工管理

考前模拟卷（二）

考生须知

- 1.考生作答前，首先应将姓名、准考证号用签字笔写在题本和答题卡的相应位置，同时，答题卡的相应位置用 2B 铅笔填涂。
- 2.答案填涂和作答规范。
 - （1）填涂部分应该按照答题卡上的要求用 2B 铅笔完成。如要改动，必须用橡皮擦干净。
 - （2）书写部分必须用黑色签字笔或钢笔在答题卡上作答。字迹要清楚。
- 3.考生作答时，应按要求在答题卡上作答。若不按标准进行填涂或直接答在试卷上，则均属无效作答！
- 4.考试结束后，考生务必将题本和答题卡一并交给监考人员。
- 5.考试时间 180 分钟，满分 120 分。

题号	一	二	总分	统分人
分值	70 分	50 分	120 分	
得分				

得 分	评卷人

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)

- 工程项目施工组织设计中，一般将施工顺序的安排写入（ ）。
 - 施工进度计划
 - 施工总平面图
 - 施工部署和施工方案
 - 工程概况
- 建筑安装工程费用中的安全文明施工费中不包括（ ）。
 - 环境保护费
 - 临时设施费
 - 工程排污费
 - 建筑工人实名制管理费
- 关于建设工程项目管理的说法，正确的是（ ）。
 - 业主方是建设工程项目生产过程的总集成者，工程总承包方是建设工程项目生产过程的总组织者
 - 建设项目工程总承包方管理的目标只包括总承包方的成本目标、项目的进度和质量目标
 - 供货方项目管理的目标包括供货方的成本目标、供货的进度和质量目标
 - 建设项目工程总承包方的项目管理工作不涉及项目设计准备阶段
- 根据《建筑安装工程费用项目组成》，下列费用中，应计入措施项目费的是（ ）。
 - 工程定位复测费
 - 检验试验费
 - 总承包服务费
 - 施工机具使用费
- 关于工作任务分工的说法，错误的是（ ）。
 - 工作任务分工可以用相应的组织工具表示其组织关系
 - 组织论中组织分工指的就是工作任务分工
 - 项目各参与方有各自的项目管理工作任务分工
 - 工作任务分工应随着项目进展而不断深化和细化
- 建设工程项目管理，是指自项目开始至项目完成，通过项目策划和项目控制，实现项目的费用目标、进度目标和质量目标。对此下列理解中正确的是（ ）。
 - 自项目开始至项目完成指的是项目的寿命期
 - 项目策划的主要任务是项目定义
 - 费用目标对业主而言就是成本目标
 - 项目实施期管理的主要任务是通过管理使项目目标得以实现
- EPC 总承包方的项目管理工作不涉及（ ）。
 - 项目设施管理
 - 项目设计管理
 - 项目施工管理
 - 项目采购管理
- 根据《标准施工招标文件》中合同条款的有关规定，下列事件发生时，承包人既可以向发包人索赔费用，又可以索赔工期、利润的是（ ）。

- A.发包人提供资料错误导致承包人的返工或造成工程损失
B.发包人要求承包人提前竣工
C.承包人遇到不利物质条件
D.发包人要求向承包人提前交付材料和工程设备
- 9.施工企业可以直接用来编制施工作业计划、签发施工任务单的定额是（ ）。
- A.预算定额
B.施工定额
C.概算定额
D.工器具定额
- 10.承包商针对发电厂干灰库烟囱工程所编制的施工组织设计，属于（ ）。
- A.施工组织总设计
B.单位工程施工组织设计
C.单项工程施工组织设计
D.分部工程施工组织设计
- 11.某施工企业在编制施工组织总设计时，已完成的工作有：收集和熟悉有关资料和图纸、调查项目特点和施工条件、计算主要工种的工程量、确定施工的总体规划、施工方案，则接下来应该进行的工作是（ ）。
- A.编制资源需用量计划
B.编制施工总进度计划
C.编制施工准备工作计划
D.施工总平面图设计
- 12.下列施工组织设计的基本内容中，可以反映现场文明施工组织的是（ ）。
- A.工程概况
B.施工部署
C.施工平面图
D.技术经济指标
- 13.根据动态控制原理，在项目实施过程中对项目目标进行动态跟踪和控制首先应（ ）。
- A.对项目目标进行分解
B.收集项目的实际值
C.进行计划值与实际值的比较
D.采取纠偏措施进行纠偏
- 14.当发生索赔事件时，对于承包商自有的施工机械窝工，其费用索赔通常按照（ ）进行计算。
- A.台班折旧费
B.台班费
C.设备使用费
D.进出场费用
- 15.施工成本是指在建设工程项目的施工过程中所发生的全部生产费用的总和，建设工程项目施工成本由直接成本和间接成本所组成。选项中，属于间接成本的是（ ）。
- A.人工费
B.办公费
C.材料费
D.施工机具使用费
- 16.工程监理单位应当选派具备相应资格的总监理工程师和监理工程师进驻施工现场。未经（ ）签字，建筑材料、建筑构配件和设备不得在工程上使用或者安装，施工单位不得进行下一道工序的施工。未经（ ）签字，建设单位不拨付工程款，不进行竣工验收。
- A.项目经理；总监理工程师
B.总监理工程师；专业监理工程师
C.监理工程师；总监理工程师
D.总监理工程师；监理工程师
- 17.参考《建设工程监理规范》，监理实施细则应在相应工程施工开始前由专业监理工程师编制，并报（ ）

审批。

- A. 总监理工程师
- B. 业主
- C. 监理单位技术负责人
- D. 专业监理工程师

18. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017-0201），发包人应在工程开工的 28 天内预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的（ ）。

- A. 50%
- B. 90%
- C. 60%
- D. 100%

19. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013），投标人所填报的分部分项工程的综合单价中不包括（ ）。

- A. 规费
- B. 利润
- C. 管理费
- D. 人工费

20. 编制标准砖砌体材料消耗定额时，砖的消耗量应按（ ）确定。

- A. 净用量
- B. 净用量加损耗量
- C. 一次损耗量
- D. 损耗量加补损量

21. 关于施工成本及其管理的说法，正确的是（ ）。

- A. 施工成本是指施工过程中消耗的构成工程实体的各项费用支出
- B. 施工成本管理就是在保证工期和满足质量要求的情况下，采取相应措施把成本控制在计划范围内，并最大限度的节约成本
- C. 施工成本预测是以货币形式编制施工项目在计划期内的生产费用、成本水平、成本降低率及降低成本措施的书面方案
- D. 施工成本考核是在施工成本核算的基础上，对成本形成过程和影响成本升降的因素进行分析，以寻求进一步降低成本的途径

22. 关于周转性材料消耗量，下列说法正确的是（ ）。

- A. 周转性材料的消耗量是指材料使用量
- B. 周转性材料的消耗量应当用材料的一次使用量表示
- C. 周转性材料消耗与周转使用次数有关
- D. 周转性材料的消耗与周转使用次数无关

23. 在项目质量成本的构成内容中，特殊质量保证措施费用属于（ ）。

- A. 外部质量保证成本
- B. 外部损失成本
- C. 内部损失成本
- D. 预防成本

24. 在项目成本分析的依据中，既可对已经发生的经济活动进行核算，又可对尚未发生的经济活动进行核算的方式是（ ）。

- A. 会计核算
- B. 成本核算

- C.业务核算 D.统计核算
- 25.下列施工成本计划指标中，属于质量指标的是（ ）。
- A.设计预算成本计划降低率 B.单位工程成本计划额
C.设计预算成本计划降低额 D.材料计划成本额
- 26.某地下工程施工合同约定，计划3月份完成混凝土工程量500立方米，合同单价为600元/立方米。该工程3月份实际完成的混凝土工程量为400立方米，实际单价700元/立方米。至3月底，该工程的费用绩效指数（CPI）为（ ）。
- A.0.800 B.0.857
C.1.167 D.1.250
- 27.关于建设工程项目总进度目标的说法，正确的是（ ）。
- A.建设工程项目总进度目标的控制是施工总承包方项目管理的任务
B.在进行项目总进度目标控制前，应分析和论证目标实现的可能性
C.项目实施阶段的总进度指的就是施工进度
D.项目总进度目标论证就是要编制项目的总进度计划
- 28.关于分部分项工程成本分析，下列说法正确的是（ ）。
- A.必须对施工项目所有的分部分项进行成本分析
B.分部分项成本分析的方法是进行实际成本与目标成本比较
C.分部分项成本分析的对象是已完成分部分项工程
D.对主要的分部分项工程要做到从开工到保修进行系统的成本分析
- 29.根据《标准施工招标文件》，关于施工合同变更权和变更程序的说法，正确的是（ ）。
- A.发包人可以直接向承包人发出变更意向书
B.承包人根据合同约定，可以向监理人提出书面变更建议
C.承包人书面报告发包人后，可根据实际情况对工程进行变更
D.监理人应在收到承包人书面建议后30天内做出变更指示
- 30.关于施工合同索赔的说法，正确的是（ ）。
- A.承包人可以直接向业主提出索赔要求
B.业主必须通过监理单位向承包人提出索赔要求
C.承包人接受竣工付款证书后，仍有权提出在证书颁发前发生的任何索赔
D.承包人提出索赔要求时，业主可以进行追加处罚
- 31.在非代理型施工管理模式（CM模式）的合同中，通常采用（ ）合同
- A.成本加固定费用 B.成本加固定比例费用
C.最大成本加费用 D.成本加奖金
- 32.承包单位对施工合同实施进行分析，其内容包括：产生合同偏差的原因，合同实施的责任及（ ）。

- A.不同项目合同偏差的对比
B.合同实施的趋势
C.偏差的跟踪情况
D.业主对合同偏差的态度
- 33.下列风险控制方法中，适用于第一类危险源物控制的是（ ）。
- A.提高各类施工设施的可能性
B.隔离危险物质
C.设置安全监控系统
D.改善作业环境
- 34.对以下建设单位职业健康安全与环境管理说法中，正确的是（ ）。
- A.项目负责人是安全生产的第一负责人
B.实行总承包模式的，由业主对施工现场的安全生产负总责
C.施工单位应按照有关建设工程法律法规进行安全保护设施的设计
D.分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任
- 35.根据建设工程项目总进度目标论证的工作步骤，在完成“项目结构分析”工作之后应立即进行的工作是（ ）。
- A.调查研究和收集资料
B.进度计划系统的结构分析
C.项目的工作编码
D.编制各层进度计划
- 36.与工程网络计划方法相比，横道图进度计划方法的缺点是（ ）。
- A.无法确定计划中的关键工作和时差
B.不能手动方式改动调整进度计划
C.适应大的进度计划系统
D.工序之间的逻辑关系不能表达
- 37.某双代号网络图中（以天为单位），工作 Q 的最早开始时间为 6 天，工作持续时间为 4 天，工作 R 的最迟完成时间为 22 天，工作持续时间为 10 天，工作 S 的最迟完成时间为 20 天，工作持续时间为 5 天，已知工作 R、S 是工作 Q 的仅有的两项紧后工作，工作 Q 的总时差为（ ）天。
- A.3
B.4
C.2
D.5
- 38.关于工程网络计划中关键工作判别的说法，正确的是（ ）。
- A.与紧前工作之间时间间隔为零的工作是关键工作
B.总时差最小的工作为关键工作
C.与紧后工作之间时间间隔为零的工作是关键工作
D.最迟开始时间与最早开始时间之差最大的工作是关键工作
- 39.施工方所编制的与施工进度有关的计划包括（ ）。
- A.建设工程施工组织设计
B.建设工程项目施工进度计划
C.建设工程施工质量计划
D.建设工程施工安全计划
- 40.下列施工方进度控制的措施中属于技术措施的是（ ）。
- A.选用对实现施工进度目标有利的施工技术
B.采用加快施工进度的经济激励措施
C.重视信息技术在进度控制中的应用
D.选用合适的发承包模式
- 41.下列施工质量保证体系的内容中，属于工作保证体系的是（ ）。

- A.建立质量检查制度
B.明确施工质量目标
C.树立“质量第一”的观点
D.建立质量管理组织
- 42.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应自施工起重机械架验收合格之日起最多不超过（ ）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。
- A.40
B.30
C.50
D.60
- 43.专项应急预案是针对具体的（ ）而制定的计划或方案。
- A.事故类别、危险源和潜在事件
B.装置、场所、岗位
C.潜在事件、紧急情况发生
D.事故类别、危险源和应急保障
- 44.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号），安全生产事故发生后，受伤者或最先发现事故的人员应该立即用最快的传递手段，向（ ）报告。
- A.施工单位负责人
B.项目经理
C.安全员
D.项目总监理工程师
- 45.关于安全生产教育培训的说法，正确的是（ ）。
- A.企业新员工按规定经过三级安全教育和实际操作训练后即可上岗
B.对建设工程来说，三级安全教育指项目、施工队、班组三级
C.企业新上岗人员岗前培训时间不得少于 24 学时
D.班组级安全教育由项目经理组织实施
- 46.根据住房和城乡建设部《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》和《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》，对施工单位项目经理实行质量终身责任制，即参与新建、扩建、改建的施工单位项目经理按照国家法律法规和有关规定，在工程（ ）内对工程质量承担相应责任。
- A.施工年限
B.质量保修期
C.缺陷责任期
D.设计使用年限
- 47.关于单代号网络计划绘图规则的说法，正确的是（ ）。
- A.不允许出现虚工作
B.箭线不能交叉
C.不能出现双向箭头的连线
D.只能有一个起点节点，但可以有多个终点节点
- 48.根据《建设工程施工合同(示范文本)》，关于发包人责任和义务的说法，错误的是（ ）。
- A.按专用合同发包人应向承包人移交施工场地
B.场外交通设施由承包人负责完善并承担费用
C.负责对土地的占用所造成的第三者财产损失
D.负责提供基准线和水准点等书面资料
- 49.施工企业质量管理体系的认证方应为（ ）。

- A.企业最高领导者
B.第三方认证机构
C.企业行政主管部门
D.行业管理部门
- 50.施工现场混凝土坍落度试验属于现场质量检查方法中的（ ）。
- A.目测法
B.实测法
C.现货试验法
D.无损检测法
- 51.下列施工质量控制措施中，属于事前控制的是（ ）。
- A.明确质量目标
B.重要结构实体检测
C.隐蔽工程验收
D.施工质量检查验收
- 52.根据《环境管理体系要求及使用指南》，PDCA 循环中“A”环节指的是（ ）。
- A.策划
B.支持和运行
C.改进
D.绩效评价
- 53.某工程由于施工现场管理落后，质量问题频发，致使在建的一栋办公楼施工至主体 2 层时坍塌，死亡 11 人，这期工程质量事故属于（ ）。
- A.特别重大事故
B.严重质量事故
C.重大事故
D.一般质量事故
- 54.在施工质量处理过程中，按照施工验收规范和相关的质量标准，并结合实际量测、试验和检测等方法，评价质量事故的处理是否达到预期目的，是否依然存在隐患属于（ ）。
- A.事故处理的鉴定验收
B.制定事故处理方案
C.事故处理
D.事故原因分析
- 55.在工程项目开工前，建设工程质量监督机构在施工现场进行第一次监督检查工作的重点是（ ）。
- A.分部分项的施工质量
B.施工现场机械设备的质量
C.工程质量控制资料的完成情况
D.参与工程建设的各方主体的质量行为
- 56.某事故经调查发现，主要是由于勘察过程中地基承载能力估计错误造成的。按照事故产生的原因划分，该质量事故应判定为（ ）。
- A.社会原因引发的事故
B.经济原因引发的事故
C.技术原因引发的事故
D.管理原因引发的事故
- 57.关于竣工质量验收程序和组织的说法，正确的是()
- A.工程竣工质量验收由建设单位委托监理单位负责组织实施
B.工程竣工报告应由监理单位提交并必须经总监理工程师签署意见
C.单位工程完工后，监理工程师应组织各专业监理工程师对工程质量进行评估
D.单位工程的分包工程完工后，总包单位应组织进行自检，并按规定的程序进行验收
- 58.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对达到一定规模的风险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，经施工单位技术负责人和（ ）签字后实施。

- A.项目经理
B.总监理工程师
C.项目技术负责人
D.建设单位项目负责人

59.关于质量终身责任的说法,错误的是()。

- A.建设单位项目负责人对工程质量承担全面责任
B.建筑工程五方责任主体包括建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位和监理单位
C.质量终身责任是指在工程设计使用年限内对工程质量承担相应责任
D.发生投诉或者举报事件,县级以上住房和城乡建设主管部门应追究项目负责人的质量终身责任

60.下列施工现场环境污染的处理措施中,正确的是()。

- A.固体废弃物必须单独储存
B.电气焊必须在工作面设置光屏幕
C.在人口密集区进行较强噪声施工时,一般避开晚 12:00 至次日早 6:00 时段
D.存放油料库的地面和高 250mm 墙面必须进行防渗处理

61.某高层建筑施工,发现 1-2 层误用了安定性不满足要求的水泥,28 天后实际强度不到规定强度的 32%,该质量事故的处理方案是()。

- A.加固处理
B.返工处理
C.限制使用
D.改变使用功能

62.施工技术准备工作的质量控制包括()。

- A.进行详细的设计交底和图纸审查
B.计量控制
C.测量控制
D.施工平面布置的控制

63.关于缺陷责任的说法,错误的是()。

- A.缺陷责任期自竣工验收合格之日起计算
B.缺陷责任期最长不得超过 2 年
C.缺陷责任期内,发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作
D.承包人不能在合理时间内修复缺陷的,发包人可自行修复或委托他人修复

64.采用施工总承包管理模式时,对各分包单位的质量控制由()进行。

- A.施工总承包单位
B.施工总承包管理单位
C.业主方
D.监理方

65.某工程施工中,由于施工方在低价中标后偷工减料,导致出现重大工程质量事故,该质量事故发生的原因属于()。

- A.管理原因
B.社会、经济原因
C.技术原因
D.人为事故原因

66.某项目招标时,因工程初期很难描述工作范围和性质,无法按常规编制招标文件,则适宜采用的合同形式是()

- A.成本加奖金合同
B.成本加固定费用合同
C.最大成本加费用合同
D.成本加固定比例费用合同

67.根据《标准施工招标文件》，关于暂停施工的说法，正确的是（ ）。

- A.由于发包人原因引起的暂停施工，承包人有权要求延长工期和（或）增加费用，但不得要求补偿利润
B.发包人原因造成的暂停施工，承包人可不负责暂停施工期间的工程保护
C.因发包人原因发生暂停施工的紧急情况时，监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可以先暂停施工，并及时向监理人提出暂停施工的书面请求
D.施工过程中出现一些意外需要暂停施工的，所有责任由发包人承担

68.建筑材料采购合同条款的相关说法，正确的是（ ）。

- A.不属于国家定价的材料（产品），由供方确定价格
B.需方提货的，交货日期以需方收货戳记的日期为准
C.建筑材料的包装物由供方负责，并且一般不另向需方收费
D.建筑材料采购合同通常采用固定总价合同

69.在建设工程施工劳务合同中，由劳务分包人负责办理并支付保险费用的是（ ）。

- A.工程承包人租赁或提供给劳务发包人使用的施工机械设备
B.运至施工场地用于劳务施工的材料和待安装设备
C.施工场地内劳务分包人自有人员生命财产和施工机械设备
D.第三方人员生命财产

70.关于施工文件档案管理的说法，正确的是（ ）。

- A.工程分包企业应将本单位形成的工程文件整理、立卷后及时移交建设单位
B.由多个单位工程组成的建设项目，工程文件按一个建设工程立卷
C.施工企业应当在工程竣工验收前，将形成的有关工程档案向建设单位移交
D.工程文件可采用纯蓝黑水书写

得 分	评卷人

二、多项选择题（共 25 题，每题 2 分，每题的备选项中，有两个或两个以上的符合题意，至少有一个错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）。

71.关于施工管理职能分工的说法，正确的有（ ）。

- A.管理职能的分工表和岗位责任描述的作用是完全相同的
B.不同的管理职能可由不同的职能部门承担
C.项目各参与方都应编制各自的管理职能分工表
D.管理职能分工表既可用于企业管理，也可用于项目管理
E.管理职能分工表只反应项目经理和项目技术负责人的工作任务

72. 某工程质量事故发生后，对该事故进行调查，经过原因分析判定该事故不需要处理，其后续工作有()。
- A. 补充调查
 - B. 检查验收
 - C. 做出结论
 - D. 提交处理报告
 - E. 实施防护措施
73. 下列工程建设的参建主体中，应在建设单位报送工程质量监督机构的主体结构分部工程质量验收证明上签字的单位有()。
- A. 勘察单位
 - B. 设计单位
 - C. 施工单位
 - D. 检测单位
 - E. 监理单位
74. 项目技术组针对施工进度滞后的情况，提出了增加夜班作业、改变施工方法两种加快进度的方案，项目经理通过比较，确定采用增加夜班作业以加快速度，物资组落实了夜间施工照明等条件，安全组对夜间施工安全条件进行了复查，上述管理工作体现在管理职能中“筹划”环节的有()。
- A. 提出两种可能加快进度的方案
 - B. 确定采用夜间施工加快进度的方案
 - C. 复查夜间施工安全条件
 - D. 落实夜间施工照明条件
 - E. 两者方案的比较分析
75. 职业健康安全与环境管理体系的作业文件一般包括()。
- A. 作业指导书
 - B. 管理规定
 - C. 监测活动准则
 - D. 程序文件引用表格
 - E. 绩效报告
76. 与施工总承包模式相比，施工总承包管理模式的主要优点有()。
- A. 业主只需要进行一次招标，招标及合同管理工作量大大减少
 - B. 合同总价不是一次确定，整个项目的合同总额确定较有依据
 - C. 分包合同都通过招标获得有竞争力的投标报价，对业主方节约投资有利
 - D. 施工总承包管理单位只收取总包管理费，不赚取总包与分包之间的差价
 - E. 多数情况下，由业主方直接与分包人签约，减少了业主方的风险
77. 成本分析是通过比较，以了解和研究成本的变动情况和因素。为此，可以用来与成本核算资料进行比较的有()。
- A. 目标成本
 - B. 责任成本
 - C. 实际成本
 - D. 预算成本
 - E. 类似项目的实际成本
78. 下列有关施工组织设计的表述，正确的有()。
- A. 施工平面图是施工方案及施工进度计划在空间上的全面安排
 - B. 单位工程施工组织设计是指导分部分项工程施工的依据

- C. 只有在编制施工总进度计划后才可编制资源需求量计划
- D. 对于简单工程, 可以只编制施工方案及施工进度计划和施工平面图
- E. 只有在编制施工总进度计划后才可制订施工方案

79. 关于施工企业项目经理地位的说法, 正确的有 ()。

- A. 是承包人为实施项目临时聘用的专业人员
- B. 是施工企业全面履行施工承包合同的法定代表人
- C. 是施工企业法定代表人委托对项目施工过程全面负责的项目管理者
- D. 是施工承包合同中的权利、义务和责任主体
- E. 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同

80. 根据《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2013]44 号), 下列应计入建筑安装工程材料费的有 ()。

- A. 材料原价
- B. 材料的运输损耗费
- C. 库存材料盘亏
- D. 材料运杂费
- E. 新型材料试验费

81. 下列施工管理文件中, 属于成本计划编制依据的是 ()。

- A. 合同文件
- B. 项目管理实施规划
- C. 施工成本预测资料
- D. 相关定额
- E. 项目管理规划大纲

82. 下列关于施工安全隐患处理的原则说法正确的是 ()。

- A. 某工地发生触电事故, 一方面要进行人的安全用电操作教育, 同时现场也要设置漏电开关, 对配电箱、用电电路进行防护改造, 也要严禁非专业电工乱接乱拉电线属于冗余安全度处理原则
- B. 对人机环境系统进行安全治理, 同时还需治理安全管理措施, 体现了直接隐患与间接隐患并治原则
- C. 治理安全事故隐患时, 需尽可能减少肇发事故的可能性, 如果不能控制事故的发生, 也要设法将事故等级减低体现了动态处理原则
- D. 按对隐患的分析评价结果实行危险点分级治理, 也可以用安全检查表打分对隐患危险程度分级属于重点处理原则
- E. 对道路上的维修污水井, 即设防护栏及警示牌, 又要设照明及夜间警示红灯属于冗余安全度处理原则

83. 关于施工定额的说法, 正确的有 ()。

- A. 施工定额以同一性质的施工过程作为研究对象
- B. 施工定额属于企业定额的性质
- C. 施工定额是确定招标控制价的重要依据
- D. 施工定额能够反映行业施工技术和管理的平均水平
- E. 施工定额是建设工程定额的基础性定额

84. 下列表述中属于施工平行发承包模式特点的有 ()。

- A.各部分工程的发包，都以施工图设计为基础，对业主投资的早期控制有利
- B.平行发承包模式只适用于大型项目
- C.业主要负责对所有承包商的管理及组织协调
- D.由于要进行多次招标，业主用于招标的时间较多
- E.符合质量控制上的他人控制原则，对业主的质量控制有利

85.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 493 号)，事故调查报告的内容主要有()。

- A.事故发生单位概况
- B.事故发生经过和事故救援情况
- C.事故造成的人员伤亡和直接经济损失
- D.事故责任者的处理结果
- E.事故发生的原因和事故性质

86.承包商可以提出索赔的事件有()。

- A.发包人违反合同给承包人造成时间、费用的损失
- B.因工程变更造成时间、费用损失
- C.发包人提出提前竣工而造成承包人的费用增加
- D.贷款利率上调造成贷款利息增加
- E.发包人延误支付期限造成承包人损失

87.根据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013，因不可抗力事件导致的损失及增加的费用中，应由发包人承担的是()。

- A.停工期间承包人应发包人要求现场管理人员的费用
- B.合同工程本身的损害
- C.工程所需清理和修复费用
- D.承包人的施工机械设备损失及停工损失
- E.承包人的施工工人窝工费

88.关于履约担保的说法，正确的有()。

- A.银行履约保函担保金额通常为合同金额的 10%左右
- B.履约担保书由商业银行开具，金额在保证金的担保金额之内
- C.履约担保是为保证正确、合理适用发包人支付的预付款而提供的担保
- D.履约担保有效期始于工程开工之日，终止日期可以约定在工程保修期届满之日
- E.质量保证金由发包人从工程款进度款中扣除，总额一般而言限制在合同总价款的 3%

89.建设工程项目施工进度计划若从计划的功能区分，可分为()。

- A.控制性施工进度计划
- B.指导性施工进度计划
- C.实施性施工进度计划
- D.政策性施工进度计划
- E.年度性施工进度计划

90.编制控制性施工进度计划的主要目的是()。

- A.对进度目标进行分解
- B.确定施工的总体部署
- C.确定承包合同目标工期
- D.安排施工图出图计划
- E.确定里程碑事件的进度目标

91.关于质量管理体系七项原则的说法,正确的有()。

- A.以产品为关注焦点
- B.循证决策
- C.关系管理
- D.全过程参与
- E.过程方法

92.下列关于施工质量保证体系的运行,说法正确的是()。

- A.施工质量保证体系的运行应以过程管理为主线
- B.计划是质量管理的首要环节,通过计划,确定质量管理的方针、目标,以及实现方针、目标的措施和行动方案
- C.施工质量保证体系的运行,应以质量计划为重心
- D.实施包含两个环节,即计划行动方案的交底和按计划规定的方法及要求展开的施工作业技术活动
- E.检查就是对照计划,检查执行的情况和效果,及时发现计划执行过程中的偏差和问题

93.下列施工过程的质量控制中,属于工序施工效果控制的是()。

- A.钢材的力学性能检测
- B.实测获取数据
- C.统计分析所获取的数据
- D.水泥物理化学性能检测
- E.纠正质量偏差

94.根据《建设工程施工专业分包合同(示范文本)》(GF-2003-0213),分包人的工作包括()。

- A.按照合同约定的时间,完成规定的设计内容,报承包人确认后在分包工程中使用
- B.在合同约定的时间内,向承包人提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表
- C.合同约定的时间内,向承包人提交详细施工组织设计
- D.提供本合同专用条款中约定的设备和设施,并承担因此发生的费用
- E.负责整个施工场地的管理工作

95.下列关于单价合同的说法,正确的有()。

- A.固定单价合同条件适用于工期较短、工程量变化幅度不会太大的项目
- B.单价合同允许随工程量变化而调整工程总价,业主和承包商都不存在工程量方面的风险
- C.单价合同招标前无需对工程范围做出完整、详细的规定,可以缩短招标准备时间
- D.单价合同下,由承包人提交已完成的工程量,业主协调工作量较小
- E.变动单价合同下,承包商的价格风险相对固定单价合同较小

参考答案及解析

一、单项选择题

1. C

【解析】施工组织设计一般包括以下基本内容:

- ①工程概况
- ②施工部署及施工方案:合理部署施工顺序、施工方案的比较分析,选择最佳方案
- ③施工进度计划(资源需求计划)。
- ④施工平面图:是施工方案及施工进度计划在空间上的全面安排,使整个现场能有组织地进行文明施工。
- ⑤主要技术经济指标:用以衡量组织的施工水平。

2. C

【解析】安全文明施工费包括:环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、建筑工人实名制管理费。

3. C

【解析】工程总承包方是建设工程项目施工的总执行者和总组织者,而不是项目生产过程, A 错误;项目总包方管理目标不仅包括自身的目标还包括项目的总体目标, B 错误;工程总承包方的项目管理涉及实施阶段的全过程, D 错误。

4. A

【解析】措施项目费包括:安全文明施工费;夜间施工增加费;二次搬运费;冬雨期施工增加费;已完工程及设备保护费;工程定位复测费;特殊地区施工增加费;大型机械设备进出场及安拆费;脚手架工程费。

5. B

【解析】组织论中的组织分工包括了工作任务分工和管理职能分工。

6. D

【解析】“自项目开始至项目完成”指的是项目的实施期;“项目策划”指的是项目实施的策划(它区别于项目决策期的策划),即项目目标控制前的一系列筹划和准备工作;“费用目标”对业主而言是投资目标,对施工方而言是成本目标。项目实施期管理的主要任务是通过管理使项目的目标得以实现。

7. A

【解析】参考《建设项目总承包管理规定》的规定,项目总承包的管理工作涉及:(1)项目设计管理(2)项目采购管理(3)项目施工管理(4)项目试运行管理和项目收尾。

8. A

【解析】既可以索赔费用,又可以索赔工期、利润的是发包人提供资料错误导致承包人的返工或造成工程损失。

9. B

【解析】施工定额是施工企业进行施工组织、成本管理、经济核算和投标报价的重要依据。施工定额直接应用于施工项目的管理,用来编制施工作业计划、签发施工任务单、签发限额领料单以及结算计件工资或计量奖励工资等。施工定额和施工生产结合紧密,施工定额的定额水平反映施工企业生产与组织的技术水平和管理水平施工定额也是编制预算定额的基础。

10. B

【解析】单位工程施工组织设计是以单位工程(如一栋楼房、一个烟囱、一段道路、一座桥等)为对象编制的。

11. B

【解析】施工组织总设计的编制程序如下所示:

- ①收集和熟悉编制施工组织总设计所需的有关资料和图纸,进行项目特点和施工条件的调查

研究；②计算主要工种工程的工程量；③确定施工的总体规划；④拟定施工方案；⑤编制施工进度计划；⑥编制资源需求量计划；⑦编制施工准备工作计划；⑧施工总平面图设计；⑨计算主要技术经济指标。

12. C

【解析】本题考查施工组织设计的基本内容。施工平面图是施工方案及施工进度计划在空间上的全面安排。它把投入的各种资源、材料、构件、机械、道路、水电供应网络、生产、生活活动场地及各种临时工程设施合理地布置在施工现场，使整个现场能有组织地进行文明施工。

13. B

【解析】项目目标动态控制的工作程序如下：1. 项目目标动态控制的准备工作将对项目的目标进行分解，以确定用于目标控制的计划值。2. 在项目实施过程中对项目目标进行动态跟踪和控制（1）收集项目目标的实际值；（2）定期（如每两周或每月）进行项目目标的计划值和实际值的比较；（3）通过项目目标的计划值和实际值的比较，如有偏差，则采取纠偏措施进行纠偏。

14. A

【解析】承包商自有设备，一般按台班折旧费计算，而不能按台班费计算，因台班费中包括了设备使用费。

15. B

【解析】间接成本是指为施工准备、组织和管埋施工生产的全部费用的支出，包括管理人员工资、办公费、差旅交通费等。

16. C

【解析】未经监理工程师签字，建筑材料、建筑构配件和设备不得在工程上使用或者安装，施工单位不得进行下一道工序的施工。未经总监理工程师签字，建设单位不拨付工程款，不进行竣工验收”。

17. A

【解析】参考《建设工程监理规范》，监理实施细则应在相应工程施工开始前由专业监理工程师编制，并报总监理工程师审批。

18. A

【解析】根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017-0201），发包人应在工程开工的28天内预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的50%。

19. A

【解析】综合单价包括人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费和利润以及一定范围的风险费用。综合单价中并不包括规费。

20. B

【解析】消耗量等于净用量+损耗率。

21. B

【解析】A 错误，施工成本是指在建设工程项目的施工过程中所发生的全部生产费用的总和；C 错误，施工成本计划是以货币形式编制施工项目在计划期内的生产费用、成本水平、成本降低率及降低成本措施的书面方案；D 错误，施工成本分析是在施工成本核算的基础上，对成本形成过程和影响成本升降的因素进行分析，以寻求进一步降低成本的途径。

22. C

【解析】周转性材料指在施工过程中多次使用、周转的工具性材料。A 错误。定额中周转材料消耗量指标，应当用一次使用量和摊销量两个指标表示。B 错误。周转性材料消耗一般与下列四个因素有关：①第一次制造时的材料消耗（一次使用量）；②每周转使用一次材料的损耗（第二次使用时需要补充）；③周转使用次数；④周转材料的最终回收及其回收折价。C 正确，D 错误。

23. A

【解析】运行质量成本是指为运行质量体系达到和保持规定的质量水平所支付的费用。外部

质量保证成本,包括特殊的和附加的质量保证措施、程序及检测试验和评定的费用。

24. C

【解析】在项目成本分析的依据中,业务核算既可对已经发生的经济活动进行核算,又可对尚未发生的经济活动进行核算。

25. A

【解析】成本计划的质量指标,如施工项目总成本降低率,可采用:设计预算成本计划降低率和责任目标成本计划降低率。

26. B

【解析】费用绩效指数(CPI)=已完工作预算费用(BCWP)/已完工作实际费用(ACWP)=(400×600)/(400×700)=0.857。

27. B

【解析】建设工程项目总进度目标的控制是业主方的项目管理任务,A错误;项目实施阶段的总进度包括了施工进度、设计进度、供货进度,不能缩小范围,C错误;项目总进度目标论证的核心工作是通过编制总进度纲要论证总进度目标实现的可能性,D错误。

28. C

【解析】A、D错误,由于施工项目包括很多分部分项工程,无法也没有必要对每一个分部分项工程都进行成本分析。特别是一些工程量小、成本费用少的零星工程。但是,对于那些主要分部分项工程必须进行成本分析,而且要做到从开工到竣工进行系统的成本分析。B错误。

29. B

【解析】在履行合同过程中,经发包人同意,监理人可按合同约定的变更程序向承包人作出变更指示,承包人应遵照执行,没有监理人的变更指示,承包人不得擅自变更,A错。承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件,经检查认为其中存在约定情形的,可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据,并附必要的图纸和说明,监理人收到承

包人书面建议后,应与发包人共同研究,确认存在变更的,应在收到承包人书面建议后的14天为作出变更指示。经研究后不同意作为变更的,应由监理人书面答复承包人,C和D错误。

30. A

【解析】在工程实施过程中发生索赔事件以后,或者承包人发现索赔机会,首先要提出索赔意向,即在合同规定时间内将索赔意向用书面形式及时通知发包人或者工程师(监理人),向对方表明索赔愿望、要求或者声明保留索赔权利,这是索赔工作程序的第一步B错;承包人按合同约定接受了竣工付款证书后,应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。C错;业主可以进行反索赔,而不是追加处罚,D错。

31. C

【解析】在非代理型(风险型)CM模式的合同中就采用,最大成本加费用合同。

32. B

【解析】合同实施偏差分析的内容包括:①产生偏差的原因分析;②合同实施偏差的责任分析;③合同实施趋势分析。

33. B

【解析】第一类危险源是事故的主体,决定事故的严重程度,主要的应对策略是消除危险源;限制能量;隔离;个体防护。

34. D

【解析】A错误,企业的法定代表人是安全生产的第一负责人,项目负责人是施工项目生产的主要负责人。B错误,建设工程实行总承包的,由总承包单位对施工现场的安全生产负总责并自行完成工程主体结构的施工。C错误,设计单位应按照有关建设工程法律法规的规定和强制性标准的要求,进行安全保护设施的设计。

35. B

【解析】建设工程项目总进度目标论证的工作

步骤如下:

- 1) 调查研究和收集资料;
- 2) 项目结构分析;
- 3) 进度计划系统的结构分析;
- 4) 项目的工作编码;
- 5) 编制各层进度计划;
- 6) 协调各层进度计划的关系,编制总进度计划;
- 7) 若所编制的总进度计划不符合项目的进度目标,则设法调整;
- 8) 若经过多次调整,进度目标无法实现,则报告项目决策者。

36. A

【解析】横道图进度计划的缺点有:工序(工作)之间的逻辑关系可以设法表达,但不易表达清楚;适用于手工编制计划;没有通过严谨的进度计划时间参数计算,不能确定计划的关键工作、关键线路与时差;计划调整只能用手工方式进行,其工作量较大;难以适应大的进度计划系统。故选 A。

37. C

【解析】工作 Q 的总时差等于最迟开始时间减去最早开始时间,则本题的目标是求出 Q 的最迟开始时间。根据题意,工作 Q 的最迟完成时间为其紧后工作 R、S 的最迟开始时间的最小值,工作 R 的最迟开始时间为 $22-10=12$ 天,工作 S 的最迟开始时间为 $20-5=15$ 天,则工作 Q 的最迟完成时间为 12 天, Q 的最迟开始时间为 $12-4=8$ 天。因此 Q 的总时差为 $8-6=2$ 天,故选 C。

38. B

【解析】关键工作指的是网络计划中总时差最小的工作。当计划工期等于计算工期时,总时差为零的工作就是关键工作。

39. B

【解析】施工方所编制的与施工进度有关的计划包括施工企业的施工生产计划和建设工程项目施工进度计划。

40. A

【解析】施工进度控制的技术措施涉及对实现施工进度目标有利的设计技术和施工技术的选用。B 属于经济措施, C、D 属于管理措施。

41. A

【解析】工作保证体系主要是明确工作任务和建立工作制度。

42. B

【解析】《建设工程安全生产管理条例》第三十五条规定:“施工单位应当自施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施验收合格之日起三十日内,向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。登记标志应当置于或者附着于该设备的显著位置。”

43. D

【解析】专项应急预案是针对具体的事故类别、危险源和应急保障而制定的计划或方案,是综合应急预案的组成部分。

44. A

【解析】生产安全事故发生后,受伤者或最先发现事故的人员应立即用最快的传递手段,将发生事故的时间、地点、伤亡人数、事故原因等情况,向施工单位负责人报告;施工单位负责人接到报告后,应当在 1 小时内向事故发生地县级以上人民政府建设主管部门和有关部门报告。

45. C

【解析】A 错误,企业新员工须按规定通过三级安全教育和实际操作训练,并经考核合格后方可上岗。B 错误,对建设工程来说,三级安全教育指企业(公司)、项目(或工区、工程处、施工队)、班组三级。D 错误,班组级安全教育由班组长组织实施。

46. D

【解析】建筑施工项目经理必须对工程项目施工质量安全负全责;其质量终身责任,是指参与新建、扩建、改建的施工单位项目经理按照

国家法律法规和有关规定，在工程设计使用年限内对工程质量承担相应责任。

47. C

【解析】单代号网络计划绘图规则与双代号的绘图规则几乎是一样的：单代号网络的虚工作是用圆圈表示，是允许的，A 错误；箭线不宜交叉，交叉不可避免的时候采用过桥法和指向法，B 错误；只能有一个起点节点和一个终点节点，D 错误。

48. B

【解析】B 错误，场外交通设施由发包人负责完善并承担费用。

49. B

【解析】本题考查质量管理体系的认证与监督。质量管理体系由公正的第三方认证机构，依据质量管理体系的要求标准，审核企业质量管理体系要求的符合性和实施的有效性，进行独立、客观、科学、公众的评价，得出结论。

50. B

【解析】实测法是通过实测数据与施工规范、质量标准的要求及允许偏差值进行对照，以此判断质量是否符合要求。其手段可概括为“靠、量、吊、套”四个字。其中量是指用测量工具和计量仪表等检查断面尺寸。轴线、标高、湿度、温度等的偏差。例如，大理石板拼缝尺寸与超差数量，摊铺沥青拌合料的温度，混凝土坍落度的检测等。

51. A

【解析】事前质量控制，即在正式施工前进行的事前主动质量控制，通过编制施工质量计划，明确质量目标，制定施工方案，设置质量管理点，落实质量责任，分析可能导致质量目标偏离的各种影响因素，针对这些影响因素制定有效的预防措施，防患于未然。

52. C

【解析】处理 A 是在检查的技术上发成功的经验加以肯定形成标准以利于在今后的工作中以

此作为处理的依据巩固成果，同时采取措施纠正计划执行当中的偏差。

53. C

【解析】重大事故，是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

54. A

【解析】事故处理的鉴定验收：质量事故的处理是否达到预期的目的，是否依然存在隐患，应当通过检查鉴定和验收做出确认。事故处理的质量检查鉴定，应严格按施工验收规范和相关的质量标准的规定进行，必要时还应通过实际量测、试验和仪器检测等方法获取必要的数数据，以便准确地对事故处理的结果做出鉴定，最终形成结论。

55. D

【解析】在工程项目开工前，监督机构首先在施工现场召开由工程建设参与各方代表参加的监督会议，公布监督方案，提出监督要求，并进行第一次的监督检查工作。检查的重点是参与工程建设各方主体的质量行为。

56. C

【解析】本题考查质量事故按产生原因的分类。技术原因引发的质量事故：指在工程项目实施中由于设计、施工在技术上的失误而造成的质量事故。例如，结构设计计算错误，对地质情况估计错误，采用了不适宜的施工方法或施工工艺等引发质量事故。因此，选项 C 正确。

57. C

【解析】A 错误，竣工验收由建设单位组织；B 错误，竣工验收报班施工单位提出，竣工验收报告建设单位提出；D 错误，自检由单位工程自己组织，总包派人参加。

58. B

【解析】依据《建设工程安全生产管理条例》第二十六条的规定：施工单位应当在施工组织

设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案,对下列达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案,并附具安全验算结果,经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施。

59. D

【解析】符合下列情形之一的,县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门应当依法追究项目负责人的质量终身责任:

- ①发生工程质量事故;
- ②发生投诉、举报、群体性事件、媒体报道并造成恶劣社会影响的严重工程质量问题;
- ③由于勘察、设计或施工原因造成尚在设计使用年限内的建筑工程不能正常使用;
- ④存在其他需追究责任的违法违规行为。

60. D

【解析】A 错误,施工现场设立专门的固体废弃物临时贮存场所,用砖砌成池,废弃物应分类存放,对有可能造成二次污染的废弃物必须单独贮存、设置安全防范措施且有醒目标识。对储存物应及时收集并处理,可回收的废弃物做到回收再利用。B 错误,电气焊应尽量远离居民区或在工作面设蔽光屏障。C 错误,在人口密集区进行较强噪声施工时,须严格控制作业时间,一般避开晚 10 时到次日早 6 时的作业。D 正确,施工现场存放油料、化学溶剂等设有专门的库房,必须对库房地面和高 250mm 墙面进行防渗处理,如采用防渗混凝土或刷防渗漏涂料等。

61. B

【解析】混凝土结构不均匀,浇筑后 5 天仍然不凝固硬化,28 天的混凝土实际强度不到规定强度的 32%,不得不返工重浇。

62. A

【解析】技术准备的质量控制,包括熟悉施工图纸,进行详细的设计交底和图纸审查,制定施工质量控制计划,设置质量控制点明确关键

部位的质量管理点等。

63. A

【解析】A 错误,缺陷责任期自实际竣工日期起计算。

64. B

【解析】采用施工总承包管理模式时,对各分包单位的质量控制由施工总承包管理单位进行。

65. B

【解析】社会风气不好,才会偷工减料。

66. D

【解析】成本加奖金合同适用于只能确定一个估算指标的形式,A 不选;成本加固定费用合同适用于在工程总成本一开始估计不准,可能变化不大的情况,B 不选;最大成本加费用合同主要适用于设计深度达到可以报总价的深度,C 不选。

67. C

【解析】本题考查进度控制的主要条款内容。由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的,承包人有权要求发包人延长工期和(或)增加费用,并支付合理的利润。不论由于何种原因引起的暂停施工,暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。监理人未及时下达暂停施工指示的,承包人可先暂停施工,并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。

68. C

【解析】本题考查物资采购合同的主要内容。包装物一般应由建筑材料的供货方负责供应,并且一般不得另外向采购方收取包装费

69. C

【解析】(1) 劳务分包人施工开始前,工程承包人应获得发包人为施工场地内的自有人员及第三方人员生命财产办理的保险,且不需劳务分包人支付保险费用。

(2) 运至施工场地用于劳务施工的材料和待安装设备,由工程承包人办理或获得保险,且不

需劳务分包人支付保险费用。

(3) 工程承包人必须为租赁或提供给劳务分包人使用的施工机械设备办理保险, 并支付保险费用。

(4) 劳务分包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险, 并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险, 支付保险费用。

(5) 保险事故发生时, 劳务分包人和工程承包人有责任采取必要的措施, 防止或减少损失。

70. C

【解析】分包单位应将本单位形成的工程文件整理, 立卷后及时移交总承包单位, 故 A 选项错误; 一个建设工程由多个单位工程组成时, 工程文件按单位工程立卷, 故 B 选项错误; 工程文件应采用耐久性强的书写材料, 如碳素墨水、蓝黑墨水, 故 D 选项错误; 施工单位应当在工程竣工验收前, 将形成的有关工程档案向建设单位移交归档, 故选择 C。

二、多项选择题

71. BCD

【解析】管理职能分工表是用表的形式反映项目管理班子内部项目经理、各工作部门和各工作岗位对各项工作任务的项目管理职能分工。管理职能分工也可用于企业管理。不同的管理职能由不同的职能部门担当。

72. CD

【解析】施工质量事故处理程序: ①事故调查; ②事故的原因分析; ③制定这个处理的计算方案; ④事故处理; ⑤事故处理的鉴定验收; ⑥提交处理报告。

73. BCE

【解析】对工程项目建设中的结构主要部位(如桩基、基础、主体结构等)除进行常规检查外, 监督机构还应在分部工程验收时进行监督, 监督检查验收合格后, 方可进行后续工程的施工, 建设单位应将施工、设计、监理和建设单位各

方分别签字的质量验收证明在验收后三天内报送工程质量监督机构备案。

74. AE

【解析】在筹划阶段有两个主要任务, 一是提出解决问题的多个可能的方案; 二是对可能方案进行比较。

75. ABCD

【解析】作业文件包括: 作业指导书(操作规程)、管理规定、监测活动准则、程序文件引用的表格。

76. BCD

【解析】施工总包管理模式业主需要招标 N+1 次, 招标工作量大, A 错误; 多数情况下, 业主直接与分包人签约, 签约越多, 业主的风险就越大, E 错误。

77. ADE

【解析】成本分析贯穿于施工成本管理的全过程, 它是在成本的形成过程中, 主要利用施工项目的成本核算资料, 与目标成本、预算成本以及类似施工项目的实际成本等进行比较, 了解成本的变动情况。

78. ACD

【解析】施工平面图是施工方案及施工进度计划在空间上的全面安排, 使现场能进行文明施工; 单位工程施工组织设计是指导单位工程施工的依据, B 错误; 先有施工方案, 然后才能编制总进度计划, E 错误。

79. CE

【解析】项目经理应是承包人正式聘用的员工故 A 选项错误, 项目经理是施工企业法定代表人的代表故 B 选项错误。

80. ABD

【解析】材料费包含以下内容: ①材料原价; ②材料运杂费, 即材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用; ③运输损耗费, 即材料在运输装卸过程中不可避免的损耗; ④采购及保管费, 即为组织采购、供应和

保管材料过程中所需要的各项费用。E 属于企业管理费。

81. ABD

【解析】成本计划编制依据应包括下列内容：(1) 合同文件；(2) 项目管理实施规划；(3) 相关设计文件；(4) 价格信息；(5) 相关定额；(6) 类似项目的成本资料。

82. BDE

【解析】某工地发生触电事故，一方面要进行人的安全用电操作教育，同时现场也要设置漏电开关，对配电箱、用电电路进行防护改造，也要严禁非专业电工乱接乱拉电线属于单项隐患综合处理原则，即 A 错误；治理安全事故隐患时，需尽可能减少肇发事故的可能性，如果不能控制事故的发生，也要设法将事故等级减低体现了预防与减灾并重处理原则，即 C 错误。

83. ABE

【解析】C 错，预算定额是确定招标控制价的依据。D 错，预算定额能够反映行业施工技术和管理的平均水平。

84. CDE

【解析】对每一部分工程施工任务的发包，都以施工图设计为基础，投标人进行投标报价较有依据，工程的不确定性程度降低了，对合同双方的风险也相对降低了；选项 A 错误。在以下情况可以考虑施工平行发承包模式：(1) 当项目规模很大，不可能选择一个施工单位进行施工总承包或施工总承包管理，也没有一个施工单位能够进行施工总承包或施工总承包管理；(2) 由于项目建设的时间要求紧迫，业主急于开工，来不及等所有的施工图全部出齐，只有边设计、边施工；(3) 业主有足够的经验和能力应对多家施工单位；(4) 将工程分解发包，业主可以尽可能多地照顾各种关系。选项 B 错误。对业主来说，要等最后一份合同签订后才知道整个工程的总造价，对投资的早期控制不利，即 A 错误。

85. ABCE

【解析】第三十条事故调查报告应当包括下列内容：

- (1) 事故发生单位概况；
- (2) 事故发生经过和事故救援情况；
- (3) 事故造成的人员伤亡和直接经济损失；
- (4) 事故发生的原因和事故性质；
- (5) 事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议
- (6) 事故防范和整改措施。

86. ABCE

【解析】承包商可以提起索赔的事件有：(1) 发包人违反合同给承包人造成时间、费用的损失；(2) 因工程变更（含设计变更、发包人提出的工程变更、监理工程师提出的工程变更，以及承包人提出并经监理工程师批准的变更）造成的时间、费用损失；(3) 由于监理工程师对合同文件的歧义解释、技术资料不确切，或由于不可抗力导致施工条件的改变，造成了时间、费用的增加；(4) 发包人提出提前完成项目或缩短工期而造成承包人的费用增加；(5) 发包人延误支付期限造成承包人的损失；(6) 合同规定以外的项目进行检验，且检验合格，或非承包人的原因导致项目缺陷的修复所发生的损失或费用；(7) 非承包人的原因导致工程暂时停工；(8) 物价上涨，法规变化及其他。

87. ABC

【解析】选项 ABC 的费用均由发包人承担，DE 选项承包人的施工机械设备损失及停工损失由承包人自己承担。

88. ADE

【解析】B 错误，履约担保是由担保公司或者保险公司开具；C 错误，履约担保是指招标人在招标文件中规定的要求中标人提交的保证履行合同义务和责任的担保。

89. ABC

【解析】建设工程项目施工进度计划若从计划

的功能区分，可分为控制性施工进度计划、指导性施工进度计划、实施性施工进度计划。

90. ABE

【解析】控制性施工进度计划编制的主要目的是通过计划的编制，以对施工承包合同所规定的施工进度目标进行再论证，并对进度目标进行分解，确定施工的总体规划，并确定为实现进度目标的里程碑事件的进度目标（或称其为控制节点的进度目标），作为进度控制的依据。

91. BCE

【解析】质量管理体系七项原则的具体内容如下：以顾客为关注焦点；领导作用；全员积极参与；过程方法；改进；循证决策；关系管理。

92. BDE

【解析】施工质量保证体系的运行，应以质量计划为主线，以过程管理为重心，即 AC 说反了。

93. BCE

【解析】本题考查工序施工质量控制。效果控制的主要途径是：实测获取数据、统计分析所获取的数据、判断认定质量等级和纠正质量偏差。

94. ABC

【解析】选项 DE 属于承包人的工作。

95. ABCE

【解析】采用单价合同对业主的不足之处是，业主需要安排专门力量来核实已经完成的工程量，需要在施工过程中花费不少精力，协调工作量大，D 错误。