

2019年一级建造师《项目管理》密训题

233网校一级建造师资料包更新内容: 考前10页纸+高频易错题+考前密训题+考前3页纸(精华), 资料包下载路径: 233网校APP-题库-资料下载, 均提供免费下载, 建议大家下载233网校APP, 自行下载打印资料!
资料包地址: <https://v.233.com/webApp/Datum/datuminfolist?classId=192>



加一级建造师学霸君微信: **KS233-WX5**, 拉一建备考微信群, 及时分享备考资料。

一、单项选择题(共70题。每题的备选项中, 只有1个最符合题意)

1 关于项目管理和工程管理的说法, 正确的是 ()。

- A. 工程项目管理的时间是项目的全寿命周期
- B. 建设工程管理的时间是项目的实施阶段
- C. 工程管理的核心任务是为项目的建设和使用增值
- D. 项目的核心任务是目标控制

参考答案: D

【解析】工程项目管理的时间是项目实施阶段。建设工程管理的时间是项目的全寿命周期。建设工程管理的核心任务是为工程的建设和使用增值。

2 承包商就已完工、经检验合格的工程提出支付申请, 监理工程师审核后, 业主批准支付。此工作程序属于 () 流程。

- A. 管理工作
- B. 物资采购工作
- C. 信息处理工作
- D. 设计工作



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: A

3 反映业主方和项目各参与方之间, 以及项目各参与方之间的合同关系的是 ()。

- A. 项目结构图
- B. 组织分工图
- C. 合同结构图
- D. 组织结构图

参考答案: C

【解析】合同结构图反映业主方与项目各参与方之间, 以及项目各参与方之间的合同关系。

4 施工单位编制项目管理任务分工表之前要完成的工作是 ()。

- A. 对项目实施各阶段的管理任务进行详细分解
- B. 明确各项管理工作的工作流程
- C. 落实各工作部门的具体人员
- D. 对各项管理工作的执行情况进行检查

参考答案: A

【解析】为了编制项目管理任务分工表, 首先应对项目实施的各阶段的费用控制、进度控制、质量控制、合同管理、信息管理和组织与协调等管理任务进行详细分解。

5 下列选项中不属于项目实施阶段策划的工作内容的是 ()。

- A. 技术方案分析和论证
- B. 项目实施的风险策划
- C. 项目环境和条件的调查与分析



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 项目实施的合同策划

参考答案: A

【解析】项目实施阶段策划的工作内容包括: 项目实施的环境和条件的调查与分析、项目目标的分析和再论证、项目实施的组织策划、项目的管理策划、项目实施的合同策划、项目的经济策划、项目的技术策划、项目的风险策划。

6 建设项目工程总承包即使采用总价包干的方式, 稍大一些的项目也难以用固定总价包干, 而多数采用 ()。

- A. 变动总价合同
- B. 单价合同
- C. 成本加酬金合同
- D. 视情况而定

参考答案: A

【解析】建设项目工程总承包的主要意义并不在于总价包干和“交钥匙”, 其核心是通过设计与施工过程的组织集成, 促进设计与施工的紧密结合, 以达到为项目建设增值的目的。应该指出, 即使采用总价包干的方式, 稍大一些的项目也难以用固定总价包干, 而多数采用变动总价合同。

7 在施工总承包管理模式, 施工项目总体管理和目标控制的责任由 () 承担。

- A. 业主
- B. 分包单位
- C. 施工总承包管理单位
- D. 施工总承包单位

参考答案: C

【解析】在施工总承包管理模式, 施工项目总体管理和目标控制的责任由施工总承包管理单位承担。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

8 项目管理实施规划应由 () 组织编制。

- A. 项目技术负责人
- B. 项目经理
- C. 企业技术负责人
- D. 企业生产负责人

参考答案: B

【解析】项目管理规划大纲应由组织的管理层或组织委托的项目管理单位编制。 项目管理实施规划应由项目经理组织编制。

9 用以衡量组织施工的水平, 并对施工组织设计文件的技术经济效益进行全面评价的是 () 。

- A. 施工平面图
- B. 施工进度计划
- C. 施工方案
- D. 主要技术经济指标

参考答案: D

【解析】技术经济指标用以衡量组织施工的水平, 它是对施工组织设计文件的技术经济效益进行全面评价。

10 应用动态控制原理进行建设工程项目目标控制时, 产生的纠偏可采取多种纠偏措施, 下列纠偏措施中不属于管理措施的是 () 。

- A. 采取限额设计的方法
- B. 调整管理职能分工
- C. 采用价值工程的方法



D. 强化合同管理

参考答案: B

【解析】管理措施(包括合同措施),分析由于管理的原因而影响项目目标实现的问题,并采取相应的措施,如调整进度管理的方法和手段,改变施工管理和强化合同管理等。

11 施工项目经理在承担工程项目施工的管理过程中,是以()身份处理所承担的工程项目有关的外部关系。

- A. 施工企业
- B. 施工企业法定代表人的代表
- C. 施工企业法定代表人
- D. 建设单位项目管理者

参考答案: B

【解析】项目经理在承担工程项目施工的管理过程中,应当按照建筑施工企业与建设单位签订的工程承包合同,与本企业法定代表人签订项目承包合同,并在企业法定代表人授权范围内,以企业法定代表人的代表身份处理与所承担的工程项目有关的外部关系,签署有关合同。

12 某项目经理在某高层建筑的施工中,由于工作失误,致使施工人员死亡并造成施工项目重大经济损失,施工企业对该项目经理的处理方式为()。

- A. 追究法律责任
- B. 吊销建造师资格证书
- C. 追究社会责任
- D. 追究经济责任

参考答案: D

【解析】项目经理由于主观原因,或由于工作失误有可能承担法律责任和经济责任。政府主管部门将追究的主要是



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

其法律责任,企业将追究的主要是其经济责任;但是,由于项目经理的违法行为而导致企业的损失,企业也有可能追究其法律责任。

13 某企业承接了一大型水坝施工任务,但企业有该类项目施工经验的人员较少,大部分管理人员缺乏经验,这类属于建设工程风险类型中的()。

- A. 组织风险
- B. 经济与管理风险
- C. 工程环境风险
- D. 技术风险

参考答案: A

【解析】组织风险包含项目承包方管理人员的能力、施工机械操作人员的能力和和经验;工程环境风险包含岩土地质条件和水文地质条件。

14 审查施工组织设计作为建设工程监理的一项主要任务,开展阶段应是在()。

- A. 设计阶段
- B. 施工招标阶段
- C. 施工准备阶段
- D. 工程施工阶段

参考答案: C

【解析】审查施工单位提交的施工组织设计中的质量安全技术措施、专项施工方案与工程建设强制性标准的符合性,属于施工准备阶段建设监理工作的主要任务。

15 以货币形式编制项目在施工周期内的生产费用、成本水平、成本降低率,以及为降低成本所采取的主要措施和



规划的书面方案是指 ()。

- A. 成本预测
- B. 成本计划
- C. 成本核算
- D. 成本考核

参考答案: B

【解析】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、成本降低率以及为降低成本所采取的主要措施和规划的书面方案,它是建立施工项目成本管理责任制、开展成本控制和核算的基础。

16 按照企业预算定额标准,选派项目经理阶段的预算成本计划是以 () 为依据编制的。

- A. 技术规程
- B. 设计图纸
- C. 合同价
- D. 工程量清单

参考答案: C

【解析】A、B、D 是竞争性成本计划的编制依据。

17 在实践中,通常如果项目分解程度对时间控制合适的话,则对施工成本支出计划可能分解过细的是 ()。

- A. 按子项目编制的成本计划
- B. 按施工进度编制的成本计划
- C. 按费用构成编制的成本计划
- D. 按形象进度编制的成本计划

参考答案: B



【解析】成本计划的编制方式有：（1）按施工成本组成编制成本计划。（2）按施工项目组成编制成本计划。（3）按施工进度编制成本计划。在实践中，编制按施工进度的成本计划，通常如果项目分解程度对时间控制合适，则对施工成本支出计划可能分解过细。

18 施工成本中的人工费的控制，实行（ ）的方法。

- A. 计量控制
- B. 指标控制
- C. 量价分离
- D. 包干控制

参考答案：C

【解析】人工费的控制实行“量价分离”的方法，将作业用工及零星用工按定额工日的一定比例综合确定用工数量与单价，通过劳务合同进行控制。

19 项目管理机构在对施工机具使用费支出的控制过程中，采取合理安排施工生产、加强机械调度工作等的成本控制措施，主要作用是控制机械的（ ）。

- A. 台班单价
- B. 台班数量
- C. 台班保养费
- D. 台班质量

参考答案：B

【解析】施工生产的合理安排、加强机械调度等工作主要涉及台班数量，与机械台班单价、台班保养费和台班质量无直接关系。



20 反映的信息量少, 但用它进行分析具有形象直观的特点的成本偏差分析方法是 ()。

- A. 横道图法
- B. 曲线法
- C. 表格法
- D. 折线法

参考答案: A

【解析】横道图法具有形象、直观、一目了然等优点, 它能够准确表达出费用的绝对偏差, 而且能直观地表明偏差的严重性。但这种方法反映的信息量少, 一般在项目的较高管理层应用。

21 某分项工程某月计划工程量为 3200m^2 , 计划单价为 $15\text{元}/\text{m}^2$; 月底核定承包商实际完成工程量为 2800m^2 , 实际单价为 $20\text{元}/\text{m}^2$, 则该工程的已完工作实际费用 (ACWP) 为 () 元。

- A. 42000
- B. 48000
- C. 56000
- D. 64000

参考答案: C

【解析】已完工作实际费用, 简称 ACWP, 即到某一时刻为止, 已完成的工作 (或部分工作) 所实际花费的总金额。

已完工作实际费用(ACWP)=已完成工作量 \times 实际单价= $2800\times 20=56000$ 。

22 施工项目成本核算的表格核算法, 用来进行工程项目 () 核算。

- A. 施工各岗位成本的责任
- B. 施工的直接成本
- C. 施工过程中出现的债权债务



D. 分包完成和分包付款

参考答案: A

【解析】因为表格核算具有操作简单和表格格式自由等特点, 因而对工程项目内各岗位成本的责任核算比较实用。故用表格核算法进行工程项目施工各岗位成本的责任核算和控制, 用会计核算法进行工程项目成本核算, 两者互补, 相得益彰, 确保工程项目成本核算工作的开展。

23 在进行月(季)度成本分析时, 如果发现是属于预算定额规定的“政策性”亏损, 则应该()。

- A. 从控制支出着手, 把超支额压缩到最低限度
- B. 增加收入, 弥补亏损
- C. 采取增收节支措施, 防止今后再超支
- D. 停止生产, 等待机会

参考答案: A

【解析】在月度成本分析中, 若发现人工费、机械费等项目大幅度超支, 则应该对这些费用的收支配比关系进行研究, 并采取对应的应对措施, 防止今后再超支。如果是属于规定的“政策性”亏损, 则应从控制支出着手, 把超支额压缩到最低限度。

24 下列的成本分析作业中, 与分部分项工程成本分析正确做法不符的是()。

- A. 分部分项工程成本分析的对象为已完成分部分项工程
- B. 通过预算成本、目标成本和计划成本的“三算”对比计算实际偏差和目标偏差
- C. 对于那些工程量小、成本费用少的零星工程可以不作相关分析
- D. 对于主要分部分项工程应从开工到竣工进行系统的成本分析

参考答案: B

【解析】分部分项工程成本分析是施工项目成本分析的基础。分部分项工程成本分析的对象为已完成分部分项工程,



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

分析的方法是：进行预算成本、目标成本和实际成本的“三算”对比，分别计算实际偏差和目标偏差，分析偏差产生的原因，为今后的分部分项工程成本寻求节约途径。

25 建设工程项目进度控制是一个动态的管理过程，它包括的主要环节有（ ）。

- A. 成本目标的分析和论证
- B. 施工方案的编制
- C. 进度计划的跟踪检查与调整
- D. 管理规划和制度的建立

参考答案：C

【解析】进度控制动态管理的主要环节包括：进度目标的分析和论证；编制进度计划；进度计划的跟踪检查与调整，并采取纠偏措施等。因此，成本目标的分析和论证、施工方案的编制指的是与进度控制相关的某一方面或某一阶段性的工作，而管理规划和制度的建立属于进度控制的基础工作，不是进度控制环节本身。

26 建设工程项目总进度目标论证，在“项目的工作编码”之后进行（ ）工作。

- A. 调查研究和收集资料
- B. 项目结构分析
- C. 进度计划系统的结构分析
- D. 编制各层进度计划

参考答案：D

【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。



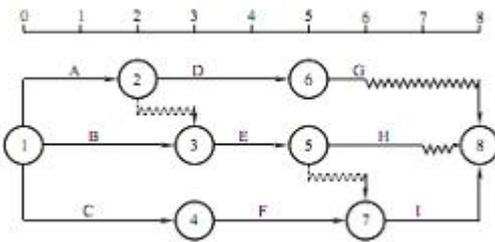
27 在单代号网络计划中, 设 A 工作的紧后工作有 B 和 C, B 和 C 工作的总时差分别为 3 天和 5 天, 工作 A、B 之间间隔时间为 8 天, 工作 A、C 之间的间隔时间为 7 天, 则工作 A 的总时差为 ()。

- A. 9 天
- B. 10 天
- C. 11 天
- D. 12 天

参考答案: C

【解析】由于某工作的总时差等于其紧后工作的总时差与其紧后工作的时间间隔之和的最小值, 因而工作 A 的总时差 = $\min \{3 + 8, 5 + 7\} = 11$ 天。

28 某工程双代号时标网络计划如下图所示, 其中: 工作 A 的总时差为 ()。



- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

参考答案: C

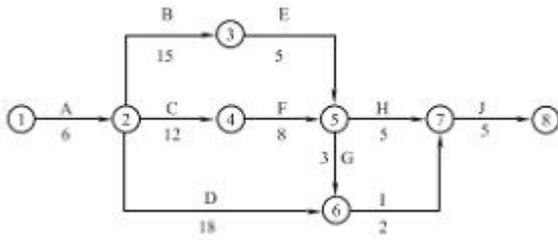
【解析】由该双代号时标网络图可以看出, C - F - I 为关键线路, A 最早完成时间 $EFA = 2$, 最迟完成时间 $LFA = \min\{LSD, LSE\} = \min\{4, 4\} = 4$, 所以 $TFA = 4 - 2 = 2$ 。

29 某双代号网络计划如下图所示, 其关键线路有 () 条。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

参考答案: C

【解析】图中关键线路一共四条。关键线路 1: ①→②→③→⑤→⑦→⑧ 关键线路 2: ①→②→④→⑤→⑦→⑧ 关键线路 3: ①→②→④→⑤→⑥→⑦→⑧ 关键线路 4: ①→②→③→⑤→⑥→⑦→⑧。

30 已知某工程网络计划的计划工期等于计算工期, 且工作的开始节点和结束节点均为关键节点, 则该工作 ()。

- A. 为关键工作
- B. 总时差等于自由时差
- C. 自由时差为零
- D. 总时差大于自由时差

参考答案: B

【解析】因为工作 M 的完成节点为关键节点, 则该工作的紧后工作中必有一项是关键工作。如果该工作的完成节点是终点节点, 那么其总时差就等于该工作的自由时差, 就是时标网络图中波形线的长度。如果该工作的完成节点非终点节点, 那么该工作的总时差等于其紧后工作的总时差与该工作自由时差的最小值。该工作紧后工作总时差的最小值是 0, 所以该工作的总时差等于自由时差。

31 在工程网络计划中, 如果某项工作的拖延时间超过其自由时差, 但没有超过总时差, 则该项工作 ()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 会影响工程总工期
- B. 会变成关键工作
- C. 对后续工作及工程总工期无影响
- D. 使其紧后工作不能按最早时间开始

参考答案: D

【解析】总时差是指在不影响总工期的前提下, 工作可以利用的机动时间; 自由时差是指在不影响其紧后工作最早开始的前提下, 工作可以利用的机动时间。

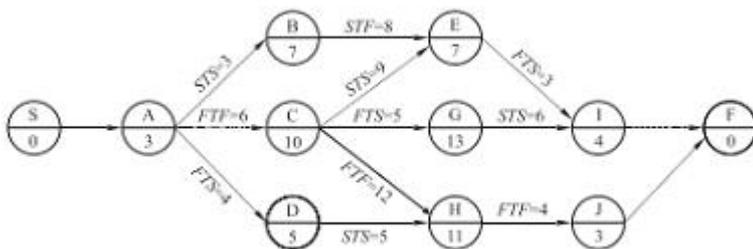
32 关于单代号搭接网络计划中时距一词的说法, 正确的是 () 。

- A. 时距是某工作具有的特殊时间参数
- B. 相邻工作间只能有一种时距的限制
- C. 时距是时间间隔的特殊形式
- D. 时距一般标注在箭线的上方

参考答案: D

【解析】时距指的是前项工作的开始或完成时间与其紧后工作的开始或完成时间之间的间距, 是相邻工作之间的时间参。相邻工作间不仅仅有一种时距的限制。相邻两项工作 i 和 j 之间的时间间隔 $LAG_{i,j}$ 等于紧后工作 j 的最早开始时间 ES_j 和本工作的最早完成时间 EF_i 之差, 时距是一种搭接顺序关系, 和时间间隔不同。时距一般标注在箭线的上方。

33 某项目单代号搭接网络计划如下图所示, 该计划的计算工期是 () 天。



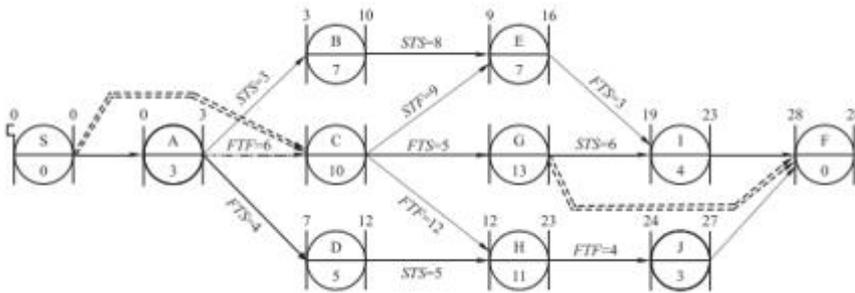
考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 26
- B. 27
- C. 28
- D. 29

参考答案: C

【解析】解析: 计算该单代号搭接网络计划的时间参数, 如下图所示。



34 对设计技术与工程进度的关系作分析比较, 这项工作的主要时间段在 ()。

- A. 施工准备工作阶段
- B. 设计工作的前期
- C. 招标采购阶段
- D. 设计工作的后期

参考答案: B

【解析】不同的设计理念、设计技术路线、设计方案会对工程进度产生不同的影响, 所以应该在设计工作的前期, 特别是在设计方案评审和选用时, 对设计技术与工程进度的关系做分析比较, 而不是在施工准备阶段、招标采购阶段和设计工作的后期。

35 关于质量管理的说法, 正确的是 ()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 质量管理中包含质量方针的确立
- B. 质量管理中包含环境保护
- C. 质量管理中不包含质量改进
- D. 质量管理中不包含质量控制

参考答案: A

【解析】质量管理通常包括质量方针和质量目标的建立、质量策划、质量控制、质量保证和质量改进等。

36 建设工程项目质量控制是指 ()。

- A. 通过项目实施形成的工程实体的质量
- B. 工程项目实施过程中, 指挥和控制项目参与各方关于质量的相互协调的活动
- C. 项目实施整个过程中, 项目参与各方致力于实现项目质量总目标的活动
- D. 满足质量要求的一系列作业技术和活动

参考答案: C

【解析】区分工程项目质量、工程项目质量管理、工程项目质量控制的定义。

37 建设工程项目质量控制体系的建立过程: ①制订系统质量控制制度; ②编制系统质量控制计划; ③确立系统质量控制网络; ④分析系统质量控制界面。正确的顺序是 ()。

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

参考答案: D

【解析】项目质量控制体系的建立过程, 一般可按以下环节依次展开工作: (1) 确立系统质量控制网络; (2) 制



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

订质量控制制度; (3) 分析质量控制界面; (4) 编制质量控制计划。

38 对质量控制体系的能力和运行效果进行评价是属于 ()。

- A. 动力机制
- B. 反馈机制
- C. 约束机制
- D. 持续改进机制

参考答案: B

【解析】运行状态和结果的信息反馈, 是对质量控制体系的能力和运行效果进行评价, 并为及时作出处置提供决策依据。

39 某工程地基基础设计等级为甲级的灌注桩, 共计 300 根, 应采用静载荷试验的方法进行检验, 对检验桩数的要求是 ()。

- A. 不少于总数的 1% 或不少于 3 根
- B. 不少于总数的 1% 且不少于 3 根
- C. 不少于总数的 1% 或不少于 2 根
- D. 不少于总数的 1% 且不少于 2 根

参考答案: B

【解析】对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂, 成桩质量可靠性低的灌注桩, 应采用静载荷试验的方法进行检验, 检验桩数不应少于总数的 1%, 且不应少于 3 根, 当总桩数少于 50 根时, 不应少于 2 根。

40 在施工期间, 如果设计单位需要进行设计变更, 则首先将设计变更要求提交给 ()。

- A. 监理单位



- B. 施工单位
- C. 建设单位
- D. 施工图审查机构

参考答案: A

【解析】在施工期间无论是建设单位、设计单位或施工单位提出, 需要进行局部设计变更的内容必须按照规定的程序, 先将变更意图或请求报送监理工程师审查。

41 分部工程的质量验收应由项目总监理工程师组织施工单位 () 等进行验收。

- A. 项目技术负责人、项目质量负责人
- B. 项目负责人、项目技术负责人
- C. 企业技术负责人、项目负责人
- D. 企业技术负责人、项目技术负责人

参考答案: B

【解析】分部工程应由总监理工程师 (建设单位项目负责人) 组织施工单位项目负责人和技术负责人等进行验收。

42 质量检查报告应由 () 审核签字。

- A. 建设单位项目负责人及有关负责人
- B. 项目经理及施工单位有关负责人
- C. 总监理工程师及监理单位有关负责人
- D. 勘察设计单位项目负责人及有关负责人

参考答案: D

【解析】勘察、设计单位对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查, 并提出质量检查报告。质量检查报告应经该项目勘察、设计负责人和勘察、设计单位有关负责人审核签字。



43 某工程混凝土结构出现裂缝, 裂缝宽度 0.5mm, 裂缝深度较深, 应该采用的处理办法是 ()。

- A. 表面密封法
- B. 嵌缝密闭法
- C. 灌浆修补缝
- D. 纤维加固法

参考答案: C

【解析】混凝土结构出现裂缝, 经分析研究后如果不影响结构的安全和使用功能时, 也可采取返修处理。当裂缝宽度不大于 0.2mm 时, 可采用表面密封法; 当裂缝宽度大于 0.3mm 时, 采用嵌缝密闭法; 当裂缝较深时, 则应采取灌浆修补的方法。

44 某高层建筑施工至 10 层时, 发现 1~2 层误用了安定性不满足要求的水泥, 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

参考答案: B

【解析】举例某高层住宅施工中, 发现 1~2 层的混凝土结构误用了安定性不合格的水泥, 安定性不合格的水泥属废品, 不能用于工程施工, 无法采用其他补救办法, 不得不爆破拆除重新浇筑。

45 利用直方图分布位置判断生产过程的质量状况和能力, 如果质量特性数据的分布居中, 且边界与质量标准的上下界限有较大距离, 说明生产过程的质量能力 ()。

- A. 偏小、需要整改



- B. 处于临界状态, 易出现不合格
- C. 适中、符合要求
- D. 偏大、不经济

参考答案: D

【解析】直方图法的观察分析方法有: (1) 通过分布形状观察分析; (2) 通过分布位置观察分析。质量特性数据的分布居中且边界与质量标准的上下界限有较大的距离, 说明其质量能力偏大, 不经济。

46 政府建设行政主管部门和其他有关部门履行工程质量监督检查职责时, 不能采取的措施是 ()。

- A. 进入被检查单位的施工现场进行检查
- B. 发现有影响工程质量的问题时, 责令改正
- C. 暂时扣押被检查单位的机器设备等固定资产
- D. 要求被检查的单位提供有关工程质量的文件和资料

参考答案: C

【解析】政府建设行政主管部门和其他有关部门履行工程质量监督检查职责时, 有权采取下列措施: 要求被检查的单位提供有关工程质量的文件和资料; 进入被检查单位的施工现场进行检查; 发现有影响工程质量的问题时, 责令改正; 有关单位和个人对政府建设行政主管部门和其他有关部门进行的监督检查应当支持与配合, 不得拒绝或者阻碍建设工程质量监督检查人员依法执行职务。

47 下列职业健康安全管理体系的要素中, 属于核心要素的是 ()。

- A. 应急准备和响应
- B. 法律法规和其他要求
- C. 文件控制
- D. 沟通、参与和协商



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: B

【解析】职业健康安全管理体系包括 17 个基本要素, 这 17 个要素的相互关系、相互作用共同有机地构成了职业健康安全管理体系的整体。核心要素包括以下 10 个要素: 职业健康安全方针; 危险源辨识、风险评价和控制措施的确定; 法律法规和其他要求; 目标和方案; 资源、作用、职责、责任和权限; 合规性评价; 运行控制; 绩效测量和监视; 内部审核; 管理评审。7 个辅助性要素包括: 能力、培训和意识; 沟通、参与和协商; 文件; 文件控制; 应急准备和响应; 事件调查、不符合、纠正措施和预防措施; 记录控制。

48 下列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. 项目级安全教育由企业安全生产管理部门负责人组织实施, 安全员协助
- C. 班组级安全教育由项目负责人组织实施, 安全员协助
- D. 企业安全教育培训包括对管理人员、特种作业人员和员工的安全教育

参考答案: D

【解析】企业新员工按规定经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; 项目级安全教育由项目级负责人组织实施, 专职或兼职安全员协助; 班组级安全教育由班组长组织实施; 企业安全生产教育培训一般包括对管理人员、特种作业人员和员工的安全教育。

49 受到事故的严重威胁, II级预警, 用来表示的颜色是 ()。

- A. 橙色
- B. 黄色
- C. 红色
- D. 蓝色

参考答案: A



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【解析】Ⅱ级预警，表示受到事故的严重威胁，用橙色表示。

50 安全预警活动的四个环节，前后顺序正确的是（ ）。

- A. 监测、识别、诊断、评价
- B. 识别、监测、诊断、评价
- C. 监测、识别、评价、诊断
- D. 识别、监测、评价、诊断

参考答案：A

【解析】监测是预警活动的前提，识别是运用评价指标体系对监测信息进行分析，以识别生产活动中各类事故征兆、事故诱因，以及将要发生的事故活动趋势；诊断是对已被识别的各种事故现象，进行成因过程的分析和发展趋势预测；评价对已被确认的主要事故征兆进行描述性评价。监测、识别、诊断、评价这四个环节预警活动，是前后顺序的因果联系。

51 根据应急预案体系，对深基坑开挖可能发生的事故制订的采取措施计划属于（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 现场处置方案
- D. 风险管理计划

参考答案：B

【解析】专项应急预案是针对具体的事故类别（如基坑开挖、脚手架拆除等事故）、危险源和应急保障而制订的计划或方案，是综合应急预案的组成部分，应按照综合应急预案的程序和要求组织制订，并作为综合应急预案的附件。

52 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，下列安全事故中，属于重大事故的是（ ）。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 3 人死亡, 10 人重伤, 直接经济损失 2000 万元
- B. 12 人死亡, 直接经济损失 960 万元
- C. 36 人死亡, 50 人重伤, 直接经济损失 6000 万元
- D. 2 人死亡, 100 人重伤, 直接经济损失 1.2 亿元

参考答案: B

【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。

53 下列施工过程水污染的防治措施中, 正确的是 ()。

- A. 现制水磨石的污水可随意排放
- B. 城市施工现场厕所宜采用水冲式厕所
- C. 将有毒有害废弃物作土方回填
- D. 化学用品库房地面必须进行防渗处理

参考答案: B

【解析】现制水磨石的污水, 电石 (碳化钙) 的污水必须经沉淀池沉淀合格后再排放。禁止将有毒有害废弃物作土方回填。化学用品、外加剂等要妥善保管, 库内存放, 工地临时厕所、化粪池应采取防渗漏措施, 现场存放油料, 必须对库房地面进行防渗处理。

54 某施工现场宿舍的设置参数中, 符合要求的是 ()。

- A. 室内净高小于 2.2m
- B. 每间宿舍居住人员 18 人
- C. 2 层床铺
- D. 通道宽度 1.2m



参考答案: D

【解析】现场宿舍室内净高不得小于 2.4m, 通道宽度不得小于 0.9m, 每间宿舍居住人员不得超过 16 人; 床铺不得超过 2 层, 严禁使用通铺。

55 建设工程施工现场环境保护的措施中, 正确的防止扬尘的措施是 ()。

- A. 大城市市区设置搅拌站的工地, 应将搅拌站封闭严密
- B. 机动车安装减少尾气排放的装置并达到国家标准
- C. 拆除旧建筑物时要注意遮盖、围挡
- D. 施工现场道路应指定专人定期洒水清扫

参考答案: D

【解析】大城市市区的建设工程已不容许搅拌混凝土。机动车尾气会污染空气, 但不是扬尘。拆除旧建筑物时, 应适当洒水, 防止扬尘。施工现场道路应指定专人定期洒水清扫, 形成制度, 防止道路扬尘。

56 建设工程招标投标活动中, 自投标截止时间到投标有效期终止之前, 关于投标文件处理的说法, 正确的是 ()。

- A. 投标人可以替换已提交的投标文件
- B. 投标人可以补充或修改已提交的投标文件
- C. 投标文件在该期间送达的, 也应视为有效
- D. 投标人撤回投标文件的, 其投标保证金将被没收

参考答案: D

【解析】招标人所规定的投标截止日就是提交标书最后的期限。投标人在投标截止日之前所提交的投标是有效的, 超过该日期之后就会被视为无效投标。在招标文件要求提交投标文件的截止时间后送达的投标文件, 招标人可以拒收。自投标截止时间到投标有效期终止之前, 投标人不可以替换、补充或修改已提交的投标文件。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

57 某工程竣工验收阶段, 承包人于 6 月 1 日向工程师送交了竣工验收报告; 发包人于 6 月 15 日组织生产设备启动试车检验; 6 月 18 日试车完毕后发包人、承包人、工程师和设计代表在试车记录上签字确认质量合格; 工程师于 6 月 20 日签发工程移交证书。则承包人的实际竣工日应为 ()。

- A. 6 月 1 日
- B. 6 月 15 日
- C. 6 月 18 日
- D. 6 月 20 日

参考答案: A

【解析】工程经竣工验收合格的, 以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期, 并在工程接收证书中载明; 因发包人原因, 未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告 42 天内完成竣工验收, 或完成竣工验收不予签发工程接收证书的, 以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期; 工程未经竣工验收, 发包人擅自使用的, 以转移占有工程之日为实际竣工日期。

58 建设工程物资采购合同约定质量标准的一般原则不包括 ()。

- A. 按颁布的国家标准执行
- B. 没有国家标准而有部颁标准的则按照部颁标准执行
- C. 没有国家标准和部颁标准时, 可按照企业标准执行
- D. 按国际标准执行

参考答案: D

【解析】约定质量标准的一般原则是: 按颁布的国家标准执行; 没有国家标准而有部颁标准的则按照部颁标准执行; 没有国家标准和部颁标准时, 可按照企业标准执行; 没有上述标准或虽有上述标准但采购方有特殊要求, 按照双方在合同中约定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。



59 根据《建设工程施工劳务分包合同 (示范文本) 》GF—2003—0214, 分包项目的施工组织设计应由 () 负责编制。

- A. 承包人
- B. 工程师
- C. 分包人
- D. 发包人

参考答案: A

【解析】根据《建设工程施工劳务分包合同 (示范文本) 》GF—2003—0214, 承包人的职责之一是: 负责编制施工组织设计, 统一制定各项管理目标, 组织编制年、季、月施工计划、物资需用量计划表, 实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工、计量检测、实验化验的控制、监督、检查和验收。

60 某按变动单价计价的土方施工合同, 投标时约定的工程量为 10000m^3 , 其中人工费占比 30%, 工程量变化不调整单价, 中标合同价为 30 万元; 施工期间人工费平均上涨 15%, 竣工结算工程量为 20000m^3 , 其他条件均无变化, 则竣工结算价为 () 万元。

- A. 31.35
- B. 60
- C. 62.7
- D. 69

参考答案: C

【解析】当采用变动单价合同时, 合同双方可以约定一个估计的工程量, 当实际工程量发生较大变化时可以对单价进行调整, 同时还应该约定如何对单价进行调整; 也可以约定, 当通货膨胀达到一定水平或者国家政策发生变化时, 可以对哪些工程内容的单价进行调整以及如何调整等。本题中工程量变为投标约定的 2 倍, 人工费平均上涨 15%,



故竣工结算价为 $(30 \times 0.3 \times 0.15 + 30) \times 2 = 62.7$ 万元。

61 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. 成本加奖金
- D. 最大成本加费用

参考答案: D

【解析】在工程成本总价合同基础上加固定酬金费用的方式, 即当设计深度达到可以报总价的深度, 投标人报一个工程成本总价和一个固定的酬金 (包括各项管理费、风险费和利润)。如果实际成本超过合同中规定的工程成本总价, 由承包商承担所有的额外费用, 若实施过程中节约了成本, 节约的部分归业主, 或者由业主与承包商分享, 在合同中要确定节约分成比例。在非代理型 (风险型) CM 模式的合同中就采用这种方式。

62 某建设工程项目中, 承包人按合同约定, 由担保公司向发包人提供了履约担保书。合同履行过程中, 当承包人违约时, 开出担保书的担保公司 ()。

- A. 必须向发包人支付履约担保书规定的保证金
- B. 必须用履约担保书规定的保证金去完成任务
- C. 应完成施工任务, 并向发包人支付履约担保书规定的保证金
- D. 用履约担保书规定的担保金去完成施工任务或向发包人支付完成该项目实际所花费的金额

参考答案: D

【解析】由担保公司或者保险公司开具履约担保书, 当承包人在执行合同过程中违约时, 开出担保书的担保公司或者保险公司用该项担保金去完成施工任务或者向发包人支付完成该项目所实际花费的金额, 但该金额必须在保证金的担保金额之内。



63 关于支付担保的说法, 错误的是 ()。

- A. 承包人向发包人提供履约担保, 按合同约定履行自己的各项任务
- B. 一方违约后, 另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任
- C. 提供担保的内容、方式和相关责任, 发包人承包人只需在专用条款中约定
- D. 发包人向承包人提供履约担保, 按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务

参考答案: C

【解析】提供担保的内容、方式和相关责任, 发包人和承包人除在专用条款中约定外, 被担保方与担保方还应签订担保合同, 作为本合同附件。

64 下列干扰事件中, 承包商不能提出工期索赔的是 ()。

- A. 开工前业主未能及时交付施工图纸
- B. 异常恶劣的气候条件
- C. 业主未能及时支付工程款造成工期延误
- D. 工程师指示承包商加快施工进度

参考答案: D

【解析】工程师指令承包人加快施工进度, 缩短工期, 引起承包人的人力、物力、财力的额外开支, 承包人提出索赔, 不能提出工期索赔, 因为加快施工进度并没有拖延工期。

65 某工程因发包人原因造成承包人自有施工机械窝工 10 天, 该机械市场租赁费为 1200 元/天, 进出场费 2000 元, 台班费 400 元/台班, 其中台班折旧费 160 元/台班; 计划每天工作 1 台班, 共使用 40 天, 则承包人索赔成立的费用是 () 元。

- A. 1600



- B. 4000
- C. 12000
- D. 12500

参考答案: A

【解析】施工机械使用费的索赔包括: 由于完成额外工作增加的机械使用费; 非承包人责任工效降低增加的机械使用费; 由于业主或监理工程师原因导致机械停工的窝工费。窝工费的计算, 如系租赁设备, 一般按实际租金和调进调出费的分摊计算; 如系承包人自有设备, 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。因此, 承包人索赔成立的费用为 $160 \times 10 = 1600$ 元。

66 某土方工程合同约定, 合同工期为 60 天, 工程量增减超过 15% 时, 承包商可提出变更。实施中因业主提供的地质资料不实, 导致工程量由 3200m^3 增加到 4800m^3 , 则承包商可索赔工期 () 天。

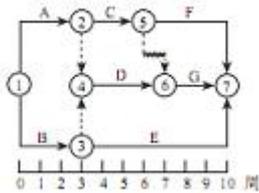
- A. 0
- B. 16.5
- C. 21
- D. 30

参考答案: C

【解析】据工期索赔计算的比例分析法, 由题意, 工程由原来的 3200m^3 增加到 4800m^3 (工程量增减 15% 以内不予变更), 原定工期为 60 天, 因此, 承包商可以提出的工期索赔值是: 工期索赔值 = 原工期 \times 新增工程量 / 原工程量 = $60 \times [4800 - 3200 \times (1 + 15\%)] / 3200 = 21$ 天。

67 某工程的时标网络计划如下图所示, 下列工期延误事件中, 属于共同延误的是 ()。





- A. 工作 A 因发包人原因和工作 B 因承包人原因各延误 2 周
- B. 工作 C 因发包人原因和工作 G 因承包人原因各延误 2 周
- C. 工作 D 因发包人原因和工作 F 因承包人原因各延误 2 周
- D. 工作 E 因发包人原因和工作 F 因承包人原因各延误 2 周

参考答案: A

【解析】当两个或两个以上的延误事件从发生到终止的时间完全相同时, 这些事件引起的延误称为共同延误。

68 关于 FIDIC《永久设备和设计—建造合同条件》内容的说法, 正确的是 ()。

- A. 承包商仅需负责提供设备和建造工作
- B. 合同计价采用单价合同方式、某些子项采用包干价格
- C. 业主委派工程师管理合同
- D. 合同计价采用总价合同方式, 合同价格不能调整

参考答案: C

【解析】《永久设备和设计—建造合同条件》(Conditions of Contract for Plant and Design—Build, 简称“新黄皮书”), 适用于由承包商做绝大部分设计的工程项目, 承包商要按照业主要求进行设计、提供设备以及建造其他工程(可能包括由土木、机械、电力等工程的组合)。合同计价采用总价合同方式, 如果发生法规规定的变化或物价波动, 合同价格可随之调整。其合同管理与《施工合同条件》下由工程师负责合同管理的模式基本类似。

69 关于国际工程施工承包合同争议解决的说法, 正确的是 ()。

- A. 国际工程施工承包合同中, 仲裁实行一裁终局制



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 国际工程施工承包合同中, 应首选诉讼作为解决争议的方式
- C. 国际工程施工承包合同争议解决最有效的方式是协商
- D. FIDIC 合同中, DAB 提出的裁决是强制性的

参考答案: C

【解析】国际工程施工承包合同争议解决的方式一般包括协商、调解、仲裁或诉讼等。协商解决争议是最常见也是最有效的方式, 也是应该首选的最基本的方式。双方依据合同, 通过友好磋商和谈判, 互相让步, 折中解决合同争议。由于诉讼在解决工程承包合同争议方面存在明显的缺陷, 国际工程承包合同的争议, 尤其是较大规模项目的施工承包合同争议, 双方即使协商和调解不成功, 也很少采用诉讼的方式解决。当协商和调解不成时, 仲裁是国际工程承包合同争议解决的常用方式。在双方的合同中应该约定仲裁的效力, 即仲裁决定是否终局性的。DAB 提出的裁决不是强制性的, 不具有终局性, 合同双方或一方对裁决不满意, 仍然可以提请仲裁或诉讼。

70 对建设工程项目的信息进行分类时, 按设计准备、设计、招标投标和施工过程等进行分类的信息属于 ()。

- A. 项目信息综合分类第二维
- B. 按项目管理工作的对象
- C. 按项目管理工作的任务
- D. 按信息内容的属性

参考答案: A

【解析】对建设工程项目信息分类中, 有多种分类方式。按项目实施的过程分类, 如将设计准备、设计、招标投标等进行信息分类。为满足项目管理工作的要求, 往往需要对建设工程项目信息进行综合分类, 即按多维进行分类, 其中第二维分类就是按项目实施的工作过程分类。

二、多项选择题(共 30 题。每题的备选项中, 有多个选项符合题意)

71 建设项目工程总承包方在合同收尾时的工作包括 ()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 取得合同目标考核证书
- B. 办理决算手续
- C. 办理项目资料归档
- D. 清理各种债权债务
- E. 进行项目总结

参考答案: A,B,D

【解析】

建设项目工程总承包方在合同收尾时的工作包括: 取得合同目标考核证书, 办理决算手续, 清理各种债权债务; 缺陷通知期限满后取得履约证书。

72 关于施工总承包管理模式特点的说法, 正确的有 ()。

- A. 业主方的招标及合同管理工作量较大
- B. 在开工前有较明确的合同价, 有利于业主的总投资控制
- C. 分包工程任务符合质量控制的“他人控制”原则, 对质量控制有利
- D. 各分包之间的关系可由施工总承包管理单位负责协调, 这样可减轻业主方管理
- E. 多数情况下, 由业主方与分包人直接签约, 这样有可能减少业主方的风险

参考答案: A,C,D

【解析】一般情况下, 所有分包合同的招标投标、合同谈判以及签约工作均由业主负责, 业主方的招标及合同管理工作量较大; 在进行对施工总承包管理单位的招标时, 只确定施工总承包管理费, 而不确定工程总造价, 这可能成为业主控制总投资的风险; 多数情况下, 由业主方与分包人直接签约, 这样有可能增加业主方的风险。

73 项目施工过程中, 发生以下 () 情况时, 施工组织设计应及时进行修改或补充。

- A. 某施工中的项目, 设计单位应业主要求对工程设计图纸的楼梯部分进行了细微修改



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 某在建大桥, 由于政府对预应力钢筋进行了新的规范调整修改导致需要重新调整工艺
- C. 某在建钢混结构大楼, 由于国际钢材市场的大幅度调整导致采用的进口钢材无法提取, 严重影响工程施工
- D. 在建项目, 由于自然灾害导致工期严重滞后
- E. 某工程在施工时, 施工单位发现设计图纸存在严重错误, 无法正常施工

参考答案: B,C,D,E

【解析】项目施工过程中, 发生以下情况之一时, 施工组织设计应及时进行修改或补充: (1) 工程设计有重大修改; (2) 有关法律、法规、规范和标准实施的修订或废止; (3) 主要施工方法有重大调整; (4) 主要施工资源配置有重大调整; (5) 施工环境有重大改变。

74 项目经理应履行的职责有 ()。

- A. 项目管理目标责任书规定的职责
- B. 主持编制项目管理实施规划, 并对项目目标进行系统管理
- C. 对资源进行静态管理
- D. 进行授权范围内的利益分配
- E. 接受审计, 处理项目经理部解体的善后工作

参考答案: A,B,D,E

【解析】项目经理应履行下列职责: 项目管理目标责任书规定的职责; 主持编制项目管理实施规划, 并对项目目标进行系统管理; 对资源进行动态管理; 建立各种专业管理体系, 并组织实施; 进行授权范围内的利益分配; 收集工程资料, 准备结算资料, 参与工程竣工验收; 接受审计, 处理项目经理部解体的善后工作; 协助组织进行项目的检查、鉴定和评奖申报工作。

75 某在建商业建筑区在项目风险管理过程中, 风险评估工作包括 ()。

- A. 确定各种风险的损失量



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 确定应对各种风险的对策
- C. 确定风险因素
- D. 确定风险等级
- E. 确定各种风险因素的发生概率

参考答案: A,D,E

【解析】风险评估包含以下工作: 利用已有数据资料和相关专业方法分析各种风险因素发生的概率; 分析各种风险的损失量, 包括可能发生的工期损失、费用损失, 以及对工程的质量、功能和使用效果等方面的影响; 根据各种风险发生的概率和损失量, 确定各种风险的风险量和风险等级。

76 根据我国相关规定, 下列工程中需要编制工程建设监理实施细则的是 ()。

- A. 大中型工程项目
- B. 外国政府投资的项目
- C. 专业性较强的项目
- D. 建筑面积 1 万 m^2 以下的住宅工程
- E. 政府投资项目

参考答案: A,C

【解析】对中型及中型以上或专业性较强的工程项目, 项目监理机构应编制工程建设监理实施细则。

77 下列施工成本管理的措施中, 属于组织措施的有 ()。

- A. 进行技术经济分析, 确定最佳的施工方案
- B. 对成本目标进行风险分析, 并制定防范对策
- C. 编制成本控制工作计划
- D. 确定合理详细的成本控制工作流程



E. 做好资金使用计划, 严格控制各项开支

参考答案: C,D

【解析】选项 A 是技术措施, 选项 B、E 是经济措施。选项 C、D 是组织措施。

78 在编制成本计划时, 将所有工作都按最迟必须开始时间开始绘制 S 形曲线, 会产生 () 的情况。

A. 提高项目按期竣工的保证率

B. 节约资金贷款利息

C. 增加成本计划的数值

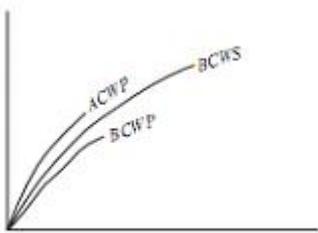
D. 降低项目按期竣工的保证率

E. 项目进度控制

参考答案: B,D

【解析】一般而言, 所有工作都按最迟开始时间开始, 对节约资金贷款利息是有利的, 但同时, 也降低了项目按期竣工的保证率, 因此项目经理必须合理地确定成本支出计划, 达到既节约成本支出, 又能控制项目工期的目的。

79 采用赢得值法进行成本费用分析, 关于下图, 正确的分析有 () 。



A. $BCWP > ACWP > BCWS$

B. $ACWP > BCWS > BCWP$

C. $SV < 0, CV < 0$

D. 该工程效率低, 进度较慢, 投入超前

E. 该工程效率较低, 进度慢, 投入延后

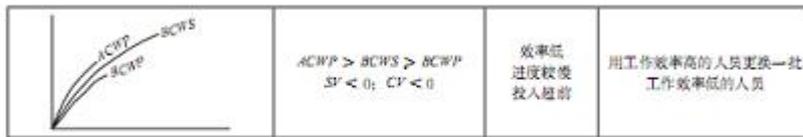


考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: B,C,D

【解析】关于该图,正确的分析应为



80 关于材料费用分析的说法,正确的有 ()。

- A. 材料费分析包括主要材料、结构件和周转材料使用费分析,包括材料储备分析
- B. 主要材料和结构件费用的高低,不受价格和消耗数量的影响
- C. 在实行内部租赁制的情况下,材料周转率和损耗率决定了周转时间,但并不决定周转材料费用的节超
- D. 材料采购保管费属于材料的采购成本,因此包括材料物资的盘亏和毁损
- E. 材料的储备金是根据月平均用量、材料单价和储备月数计算的

参考答案: A,D

【解析】材料费分析包括主要材料、结构件和周转材料使用费的分析以及材料储备的分析。材料采购保管费属于材料的采购成本,包括:材料采购保管人员的工资、工资附加费、劳动保护费、办公费、差旅费,以及材料采购保管过程中发生的固定资产使用费、工具用具使用费、检验试验费、材料整理及零星运费和材料物资的盘亏及毁损等。

81 大型建设工程项目的总进度纲要的主要内容包括 ()。

- A. 项目施工的总体部署
- B. 各子系统的进度规划
- C. 总进度规划
- D. 确定里程碑事件的计划进度目标
- E. 项目实施的主客观条件



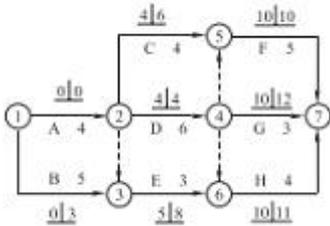
考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: B,C,D

【解析】大型建设工程项目总进度纲要的主要内容包括: 项目实施的总体部署; 总进度规划; 各子系统进度规划; 确定里程碑事件的计划进度目标; 总进度目标实现的条件和应采取的措施等。

82 某双代号网络计划如下图所示, 已知每项工作的最早开始时间和最迟开始时间, 该计划表明 ()。

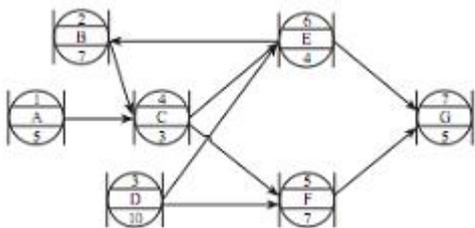


- A. 工作 D 的总时差为零
- B. 工作 H 为关键工作
- C. 工作 E 的自由时差为 3 天
- D. 工作 C 的自由时差为 2 天
- E. 工作 B 的自由时差为零

参考答案: A,D,E

【解析】简单的参数计算后可知工作 H 的总时差为 1, 不是关键工作, 工作 E 的自由时差为 2。

83 下列单代号网络图中, 违反绘图规则的地方有 ()。



- A. 箭线交叉
- B. 出现循环回路



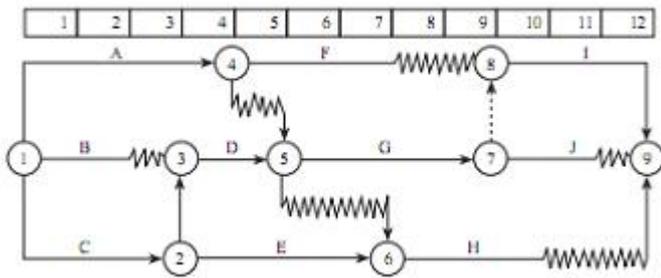
考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 没有设置虚拟的起点工作
- D. 没有设置虚拟的终点工作
- E. 节点编号顺序颠倒

参考答案: B,C

84 某双代号时标网络图如下图所示, 下列选项中正确的有 ()。



- A. 工作 A 总时差为 2 天
- B. 工作 F 最迟完成时间为第 9 天
- C. 工作 E 的自由时差为 2 天
- D. 工作 G 最早开始时间为第 5 天
- E. 工作 F 总时差为 2 天

参考答案: B,D,E

【解析】双代号时标网络图中各工作的时间参数不用计算, 可通过直观判断确定。从图中可以看出: 工作 A 后面的波形线为 1 天, 总时差为 1 天; E 工作没有波浪线, 故没有自由时差; 工作 F 最迟完成时间为波浪线右端点对应的坐标, 为第 9 天, 最早开始时间为第 7 天, 总时差为 2 天; 工作 G 为关键工作, 最迟开始时间等于最早开始时间, 等于 5 天。

85 下列进度控制的措施中, 属于管理措施的有 ()。

- A. 确定各类进度计划的审批程序



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 选择合理的合同结构
- C. 选择合理的工程物资采购模式
- D. 落实资金供应的条件
- E. 进行工程进度的风险分析

参考答案: B,C,E

【解析】确定各类进度计划的审批程序属于进度控制的组织措施; 选择合理的工程物资采购模式、选择合理的合同结构与进行工程进度的风险分析属于进度控制的管理措施; 落实资金供应的条件属于进度控制的经济措施。

86 建设工程项目质量控制体系中, 质量控制制度包括 ()。

- A. 报告审批制度
- B. 例会制度
- C. 协调制度
- D. 质量验收制度
- E. 质量责任制度

参考答案: A,B,C,D

87 在施工作业质量控制点中, 属于“见证点”的施工作业有 ()。

- A. 重要部位施工
- B. 压力容器特种作业
- C. 隐蔽工程
- D. 专项施工工艺
- E. 砌体施工

参考答案: A,B,D



【解析】对施工作业质量控制点,按照不同的性质和管理要求,细分为“见证点”和“待检点”进行施工质量的监督和检查。凡属“见证点”的施工作业,如重要部位、特种作业、专门工艺等,施工方必须在该项作业开始前,书面通知现场监理机构到位旁站,见证施工作业过程。

88 钢筋混凝土构件和允许出现裂缝的预应力混凝土构件进场质量验收时应进行的检验项目包括 ()。

- A. 结构性能检验
- B. 承载力检验
- C. 挠度检验
- D. 裂缝宽度检验
- E. 外观质量检验

参考答案: B,C,D

【解析】钢筋混凝土构件和允许出现裂缝的预应力混凝土构件应进行承载力、挠度和裂缝宽度检验;不允许出现裂缝的预应力混凝土构件应进行承载力、挠度和抗裂检验。

89 下列工程质量事故发生的原因,属于技术原因的有 ()。

- A. 结构设计计算错误
- B. 检验制度不严密
- C. 检测设备配备不齐
- D. 地质情况估计错误
- E. 监理人员不到位

参考答案: A,D

【解析】技术原因引发的质量事故,是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、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。



90 安全生产管理预警体系中,属于安全生产内部管理不良预警系统的有()。

- A. 事故预警
- B. 人的行为活动管理预警
- C. 政策法规变化的预警
- D. 技术变化的预警
- E. 质量管理预警

参考答案: B,E

【解析】内部管理不良预警系统包括:质量管理预警;设备管理预警;人的行为活动管理预警。

91 根据《企业职工伤亡事故分类》GB 6441—1986,下列伤害事故中,属于机械伤害的有()。

- A. 被车辆撞击造成人员伤亡
- B. 搅拌机械传动装置断裂甩出伤人
- C. 汽车倾覆造成人员伤亡
- D. 电动切割机械防护不当造成操作人员受伤
- E. 起重机吊物坠落砸伤作业人员

参考答案: B,D

【解析】根据《企业伤亡事故分类》GB 6441—1986的规定,机械伤害指被机械设备或工具绞、碾、碰、割、戳等造成的人身伤害,不包括车辆、起重设备引起的伤害。选项 A、C 属车辆伤害,选项 E 属起重伤害。

92 某工程施工中,因脚手架坍塌导致了 620 万元的直接经济损失。对该事故处理正确的有()。

- A. 施工单位负责人报告了当地县级建设行政主管部门
- B. 建设单位负责人报告了当地设区的市级人民政府安全生产监督管理部门



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- C. 负责事故调查的人民政府在收到事故报告后 30 日作出了批复
- D. 该事故由施工单位负责组织了事故调查组并进行了调查
- E. 事故调查确定了事故的直接责任者、间接责任者和主要责任者

参考答案: A,B,E

【解析】620 万元的直接经济损失为一般事故。事故发生后, 单位负责人应当向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。一般事故由县级人民政府负责调查, 只是可以委托事故发生单位组织事故调查组进行调查。

93 固体废物的处理方法有 ()。

- A. 回收利用
- B. 减量化处理
- C. 焚烧技术和填埋
- D. 稳定和固化技术
- E. 自然风化

参考答案: A,B,C,D

【解析】固体废弃物的处理的基本思想是采取资源化、减量化和无害化的处理, 对固体废物产生的全过程进行控制。

主要处理方法: 回收利用、减量化处理、焚烧、稳定和固化以及填埋。

94 关于招标信息修正的说法, 正确的有 ()。

- A. 招标人在招标文件发布后, 发现问题可以按有关原则进行进一步的澄清和修改
- B. 招标人对已发出的招标文件进行澄清和修改, 应当在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前发出
- C. 所有澄清文件必须以书面形式进行
- D. 澄清和修改的内容与招标文件没有关系



E. 所有澄清文件没有必要通知所有招标文件的收受人

参考答案: A,B,C

【解析】招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,应当在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前发出;所有澄清文件必须直接通知所有招标文件收受人。

95 根据《建设工程施工合同(示范文本)》GF—2017—0201 通用合同条款,关于工程施工交通运输的说法,正确的有()。

- A. 发包人负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利
- B. 承包人未合理预见进出施工现场路径所增加的费用由发包人承担
- C. 场外交通设施无法满足工程施工需要的,由发包人负责完善
- D. 因承包人原因造成的场内基本交通设施损坏的,由发包人承担修复费用
- E. 运输超重件所需的道路临时加固费用由承包人承担

参考答案: A,C,E

【解析】出入现场的权利:除专用合同条款另有约定外,发包人应根据施工需要,负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利,以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利,并承担相关手续费用和建设费用;承包人未合理预见进出施工现场路径所增加的费用由承包人承担;场外交通设施无法满足工程施工需要的,由发包人负责完善并承担相关费用;因承包人原因造成道路或交通设施损坏的,承包人负责修复并承担由此增加的费用;运输超重件所需的道路临时加固费用由承包人承担。

96 关于建设工程项目总承包的说法,正确的是()。

- A. 目前我国未发布建设工程项目总承包的合同示范文本
- B. 设计和施工总承包的范围不包括设备采购
- C. 设计施工总承包适合于民用工程



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. EPC 总承包适用于建设项目

E. 工程项目总承包和施工总承包的最大不同在于承包商要负责全部工程设计任务

参考答案: C,D

【解析】设计施工总承包的范围包括了设备采购; 工程项目总承包和施工总承包的最大不同在于承包商要负责全部或部分的设计, 并负责物资设备的采购。

97 对建设周期一年半以上的工程项目, 采用变动总价合同时, 应考虑引起价格变化的因素有 () 。

A. 材料费的上涨

B. 人工工资的上涨

C. 银行利率的调整

D. 国家政策改变引起的工程费用上涨

E. 设计变更引起的费用变化

参考答案: A,B,D

【解析】变动总价合同又称为可调总价合同, 合同价格是以图纸及规定、规范为基础, 按照时价 (Current Price) 进行计算, 得到包括全部工程任务和内容的暂定合同价格。它是一种相对固定的价格, 在合同执行过程中, 由于通货膨胀等原因而使所使用的工、料成本增加时, 可以按照合同约定对合同总价进行相应的调整。当然, 一般由于设计变更、工程量变化和其他工程条件变化所引起的费用变化也可以进行调整。因此, 通货膨胀等不可预见因素的风险由业主承担, 对承包商而言, 其风险相对较小, 但对业主而言, 不利于其进行投资控制, 突破投资的风险就增大了。对建设周期一年半以上的工程项目, 则应考虑下列因素引起的价格变化问题: (1) 劳务工资以及材料费用的上涨。(2) 其他影响工程造价的因素, 如运输费、燃料费、电力等价格的变化 (3) 外汇汇率的不稳定。(4) 国家或者省、市立法的改变引起的工程费用的上涨。

98 下列损失中, 属于建设工程人身意外伤害险中除外责任范围的有 () 。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 项目建设人员由于施工原因而受到人身伤害的损失
- B. 被保险人不忠实履行约定义务造成的损失
- C. 战争或军事行为所造成的损失
- D. 投标人故意行为所造成的损失
- E. 项目法人和承包人以外的第三人由于施工原因受到的财产损失

参考答案: B,C,D,E

【解析】保险责任是保险人根据合同的规定应予承担的责任。由于保险公司对各类保险都编制了标准化的格式条款,因此保险责任可以划分为基本责任和特约责任。基本责任是指标准化的保险合同中规定,保险人承担赔偿责任或给付的直接和间接责任;特约责任是指标准化保险合同规定属于除外责任的范围,而需另经双方协商同意后在保险合同内特别注明承保负担的一种责任。保险受益人投保后,并非将不可合理预见的风险全部转移给了保险人,保险合同内都有除外责任条款,除外责任属于免赔责任,指保险人不承担责任的范围。各类保险合同由于标的的差异,除外责任不尽相同,但比较一致的有以下几项:(1)投保人故意行为所造成的损失。(2)因被保险人不忠实履行约定义务所造成的损失。(3)战争或军事行为所造成的损失。(4)保险责任范围以外,其他原因所造成的损失。

99 施工合同执行者进行合同跟踪的依据有 ()。

- A. 合同订立前签署的意向书
- B. 合同以及依据合同而编制的各种计划文件
- C. 原始记录、报表、验收报告等各种实际工程文件
- D. 管理人员对现场巡视、质量检查的情况
- E. 合同实施中出现的偏差情况

参考答案: B,C,D

【解析】对合同执行者而言,合同跟踪的重要依据是合同以及依据合同而编制的各种计划文件;其次,还要依据各种实际工程文件如原始记录、报表、验收报告等;另外,还要依据管理人员对现场情况的直观了解,如现场巡视、



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

交谈、会议、质量检查等。

100 项目管理信息系统的合同管理功能应包括 () 。

- A. 合同基本数据查询
- B. 合同执行情况的查询
- C. 合同通用条件的编写
- D. 合同结构的选择
- E. 合同文本的查询

参考答案: A,B,E

【解析】项目管理信息系统的合同管理功能应包括: 合同基本数据查询; 合同执行情况的查询和统计分析; 标准合同文本查询和合同辅助起草等。

233 网校一级建造师资料包更新内容: 考前 10 页纸+高频易错题+考前密训题+考前 3 页纸 (精华), 资料包下载路径: 233 网校 APP-题库-资料下载, 均提供免费下载, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印资料!

资料包地址: <https://v.233.com/webApp/Datum/datuminfolist?classId=192>



加一级建造师学霸君微信: **KS233-WX5**, 拉一建备考微信群, 及时分享备考资料。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握