

二级建造师《建设工程施工管理》预习试卷

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）

1. 项目的核心任务是项目的（ ）

- A. 组织协调
- B. 目标控制
- C. 安全管理
- D. 风险管理

【答案】B

【解析】项目的核心任务是项目的目标控制。项目的主要任务：项目决策阶段，为确定项目的定义；项目实施阶段，为实现项目目标。

2. 项目设计准备阶段的工作包括（ ）

- A. 编制项目技术设计
- B. 编制项目可行性研究报告
- C. 编制项目初步设计
- D. 编制项目设计任务书

【答案】D

【解析】建设工程项目阶段的划分：项目决策阶段、项目实施阶段、项目使用阶段。项目决策阶段的工作包括编制项目建议书、编制可行性研究报告。项目实施阶段的工作包括：

（1）设计准备阶段，工作内容为编制设计任务书；（2）设计阶段，工作内容为初步设计、技术设计、施工图设计；（3）施工阶段，工作内容为施工；（4）动用前准备阶段；（5）保修阶段。

3. 下列项目管理工作中，不属于施工方项目管理任务的是（ ）

- A. 施工质量控制
- B. 施工成本控制
- C. 施工信息管理
- D. 分包单位人员管理

【答案】D

【解析】建设工程各参与方项目管理的任务一般为三控（费用、进度、质量）、三管（安全、合同、信息）、一协调（组织与协调）。其中“费用”对于业主而言为“投资”，对于施工方、供货方而言为“成本”，对于设计方、项目总承包方而言为“成本+投资”。

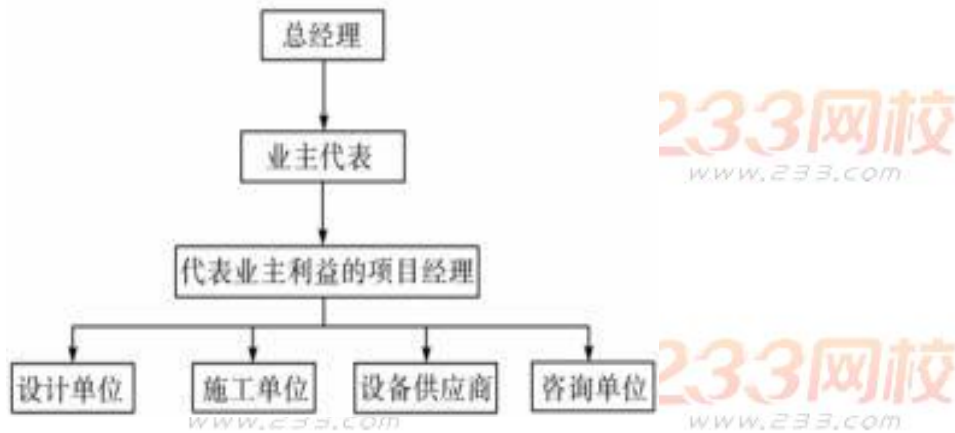
4. 项目质量、进度、成本控制等工作编码的基础包括

- （ ）A. 组织结构图
- B. 项目结构图
- C. 合同结构图
- D. 任务分工表

【答案】B

【解析】项目结构的编码依据项目结构图。项目结构图和项目结构的编码是编制其他编码（用于投资、进度、质量控制及合同、信息管理的编码）的基础。

5. 某建设项目业主采用如下图所示的组织结构模式。关于业主和各参与方之间的组织关系的说法，错误的是（ ）



- A. 总经理可直接向业主方项目经理下达指令  
 B. 施工单位不可直接接受业主代表的指令  
 C. 设计单位可直接接受业主方项目经理的指令  
 D. 咨询单位的唯一指令来源是业主方项目经理

【答案】A

【解析】此组织结构模式为线性组织结构。在线性组织结构中，每一个工作部门只有唯一的一个指令源，上级部门只能对其直接下级部门下达指令，下级部门只能接受其直接上级部门的指令。

6. 当管理职能分工表不足以明确每个工作岗位的管理职能时，可以辅助使用  
 ( ) A. 岗位责任描述书 B. 岗位结构分析表 C. 管理职能分工描述书 D. 工作任务分工描述书 【答案】C

【解析】管理职能分工表能够明确每个工作部门（工作岗位）的管理职能分工。当管理职能分工表不足以明确每个工作部门（工作岗位）的管理职能时，可以辅助使用管理职能分工描述书。

7. 对整个建设工程项目的施工进行战略部署，并且指导全局性施工的技术和经济纲要的文件是 ( )

- A. 施工总平面图 B. 施工组织总设计  
 C. 施工部署及施工方案 D. 施工图设计文件 【答案】B

【解析】施工组织总设计的编制对象是整个建设工程项目，如一个工厂、机场、道路工程、住宅小区等。它是对整个建设工程项目的施工进行战略部署，并且指导全局性施工的技术和经济纲要的文件。

8. 施工组织总设计的编制程序包括：①收集和熟悉相关资料；②确定施工总体部署；③计算工程量；④拟订施工方案；⑤编制施工总进度计划；⑥编制资源需求量计划；⑦编制总体施工准备工作计划；⑧计算主要技术经济指标；⑨施工总平面图设计。其顺序应为 ( )

- A. ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧→⑨  
 B. ①→②→④→③→⑧→⑤→⑦→⑥→⑨  
 C. ①→③→②→④→⑤→⑥→⑦→⑨→⑧

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com



D. ①→③→②→④→⑧→⑤→⑦→⑥→⑨

【答案】C

【解析】施工组织总设计的编程序是：收集资料、调查研究项目特点和施工条件→计算主要工种工程的工程量→确定施工总体部署→拟订施工方案→编制施工总进度计划→编制各项资源需求量计划→编制总体施工准备工作计划→设计施工总平面图→计算主要技术经济指标。

9. 施工项目技术负责人每天在施工日志上对当天的施工质量和进度情况进行详细记载，属于项目目标动态控制过程中（）的工作。

- A. 准备阶段
- B. 收集项目实际值
- C. 进行目标计划值和实际值比较
- D. 纠偏环节

【答案】B

【解析】项目目标动态控制的工作程序：（1）准备工作，包括分解目标、确定计划值；（2）目标动态跟踪和控制，包括收集目标实际值（如实际费用、进度、质量等状况），比较目标实际值与计划值（核心），采取纠偏措施；（3）目标调整，如有必要，调整目标。

10. 项目进度跟踪和控制报告是基于进度的（）的定量化数据比较的成果。

- A. 预测值与计划值
- B. 计划值与实际值
- C. 实际值与预测值
- D. 计划值与目标值

【答案】B

【解析】项目进度跟踪和控制报告是基于进度的计划值与实际值的定量化数据比较的成果。如编制旬、月度、季度进度控制报告等。

11. 运用动态控制原理控制施工质量时，质量目标不包括（）

- A. 设计图纸的质量
- B. 材料及设备的质量
- C. 施工的质量
- D. 半成品的质量

【答案】A

【解析】运用动态控制原理控制施工质量时，质量目标包括各分部分项工程的施工质量，建筑材料、设备、半成品、成品等的质量。

12. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201），关于施工项目经理的说法，错误的是

- （）A. 承包人应向发包人提交与项目经理的劳动合同以及为其缴纳社会保险的有效证明
- B. 承包人应在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号等事项
- C. 项目经理因特殊情况授权下属履行其职责时，必须提前 48 小时通知监理人及发包人
- D. 承包人需要更换项目经理时，应提前 14 天书面通知发包人和监理人

【答案】C

【解析】《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）第 3.2.5 条规定，项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前 7 天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

13. 根据《建设工程项目管理规范》（GB/T 50326—2017），项目实施前，企业法定代表人应与施工项目管理机构负责人协商制订（）

- A. 项目成本管理规划
- B. 项目管理承诺书
- C. 项目管理目标责任书
- D. 质量保证承诺书

【答案】C

【解析】《建设工程项目管理规范》(GB/T 50326—2017)第 4.5.1 条规定，项目管理目标责任书应在项目实施之前，由组织法定代表人或其授权人与项目管理机构负责人协商制定。

14. 进行工程项目建设时，技术风险可能来自于（）

- A. 损失控制和安全管理人员的知识、经验和能力
- B. 信息安全控制计划
- C. 工程设计文件
- D. 气象条件

【答案】C

【解析】建设工程施工的风险类型有组织风险、经济与管理风险、工程环境风险、技术风险。其中技术风险包括：工程设计文件、施工方案、物资、机械等。选项 A 属于组织风险；选项 B 属于经济与管理风险；选项 D 属于工程环境风险。

15. 建设工程施工风险管理的工作程序中，风险评估的下一步工作是（）

- A. 风险响应
- B. 风险控制
- C. 风险识别
- D. 风险预测

【答案】A

【解析】施工风险管理的流程：（1）风险识别，收集有关信息、确定风险因素、编制风险识别报告；（2）风险评估，分析风险发生的概率和损失量，确定风险量、风险等级；（3）风险响应，对策包括风险规避、减轻、自留、转移；（4）风险控制，收集信息、预测风险、监控、预警。

16. 甲监理单位在实施监理的过程中，发现乙施工单位存在安全事故隐患，则甲监理单位应当（）

- A. 要求乙单位整改
- B. 向当地有关部门报告
- C. 要求乙单位全面停工
- D. 要求建设单位整改

【答案】A

【解析】《建设工程安全生产管理条例》第十四条规定，工程监理单位在实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，应当要求施工单位整改；情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告建设单位。施工单位拒不整改或者不停止施工的，工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。

17. 对于采用新材料、新工艺、新技术、新设备的工程，应编制监理实施细则。下列不应作为其编制依据的是（）

- A. 专项施工方案

- B. 施工组织设计
- C. 监理规划
- D. 监理大纲

【答案】D



**【解析】**建设监理规划的编制依据：（1）相关法律法规、标准；（2）有关的审批文件、设计文件和技术资料；（3）监理大纲、监理合同。监理实施细则的编制依据：（1）监理规划；（2）相关标准和设计文件；（3）施工组织设计、（专项）施工方案。

18. 对于需要实施旁站监理的关键部位、关键工序，施工单位应当在施工前（ ）书面通知现场监理机构。

- A. 6 小时
- B. 12 小时
- C. 24 小时
- D. 48 小时

**【答案】**C

**【解析】**对于需要实施旁站监理的关键部位、关键工序，施工单位应当在施工前 24 小时书面通知现场监理机构。旁站监理记录上必须签字，否则不得进入下一道工序施工。

19. 按照《建筑安装工程费用项目组成》的费用构成要素划分，下列费用中属于企业管理费的是（ ）

- A. 材料原价
- B. 检验试验费
- C. 运输损耗费
- D. 工地保管费

**【答案】**B

**【解析】**企业管理费包括管理员工资，办公费，差旅交通费，固定资产使用费，工具用具使用费，劳动保险和职工福利费，劳动保护费，检验试验费，工会经费，职工教育经费，财产保险费，财务费，税金，其他。选项 A、C、D 属于材料费。

20. 某施工企业采购一批材料，出厂价 2500 元/吨，运杂费是材料采购价的 3%，运输中材料的损耗率为 1%，保管费率为 3%，则该批材料的单价应为（ ）

- A. 2678.77 元/吨
- B. 2652.25 元/吨
- C. 2600.75 元/吨
- D. 2575.00 元/吨

**【答案】**A

**【解析】**材料单价= {（材料原价+运杂费）× [1+运输损耗率（%）] } × [1+采购保管费率（%）] =2500×（1+3%）×（1+1%）×（1+3%）=2678.77（元/吨）。

21. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），关于企业投标报价编制原则的说法，正确的是（ ）

- A. 投标报价应由投标人和招标人协商确定
- B. 投标报价可以略低于工程成本
- C. 投标人必须按照招标工程量清单填报价格
- D. 投标人的投标报价略高于招标控制价的，其投标有效

**【答案】**C



【解析】投标人应依据招标文件及其招标工程量清单自主确定投标报价。故选项 A 错误。投标报价不得低于工程成本。故选项 B 错误。投标人的投标报价高于招标控制价的，其投标应予以拒绝。故选项 D 错误。

22. 编制人工定额时，应计入定额时间的是

- ( ) A. 工人在工作时间内聊天时间 B. 工人擅自离开工作岗位时间



C. 材料供应中断造成的停工时间

D. 工作结束后的整理工作时间

【答案】D

【解析】施工作业定额时间的编制依据是必需消耗的工作时间，必需消耗的工作时间包括有效工作时间、休息时间和不可避免中断时间的消耗。选项 A、B、C 属于损失时间；选项 D 属于不可避免中断时间。

23. 关于建设工程定额的说法，正确的是（ ）  
A. 施工定额是以工序为研究对象，属于企业定额，同时也是工程建设定额中分项最粗的一种定额  
B. 预算定额是以分部分项工程为对象编制的定额，是编制施工预算的主要依据  
C. 施工定额是建设工程定额中的基础性定额  
D. 预算定额是社会性质的定额，可用于施工项目的施工管理 【答案】C

【解析】施工定额在建设工程定额中定额子目最多、分项最细。故选项 A 错误。预算定额是以分部分项工程为对象编制的定额，是编制施工图预算的主要依据。施工定额是预算定额的编制基础。故选项 B 错误。预算定额是社会性质的定额，施工定额可直接用于施工项目的施工管理。故选项 D 错误。

24. 某施工机械的时间定额是 0.4 台班/（100m<sup>3</sup>），与之配合的工人小组有 3 人，则该机械的产量定额为（ ）

A. 0.36m<sup>3</sup>/台班

B. 2.5m<sup>3</sup>/台班

C. 36m<sup>3</sup>/台班

D. 250m<sup>3</sup>/台班

【答案】D

【解析】机械台班产量定额=1/机械时间定额（台班）=1/0.4×100=250（m<sup>3</sup>/台班）。

25. 关于总价合同计量的说法，错误的是（ ）  
A. 采用工程量清单方式招标形成的总价合同，其工程量参照单价合同的计量规定  
B. 承包人需要在每个计量周期向发包人提交已完成工程量报告  
C. 对于相关计量资料复核有异议时，由发包人决定复核结果  
D. 发包人应在收到工程量计量报告后 7 天内进行复核 【答案】C

【解析】根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），发包人应在收到报告（承包人提交达到工程形象进度完成的工程量和有关计量资料的报告）后 7 天内对承包人提交的资料进行复核，以确定实际完成的工程量和工程形象进度。对其有异议的，应通知承包人进行共同复核。

26. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），对于任一招标工程量清单项目，如果因业主方变更的原因导致工程量偏差，当工程量增加超过（ ）时，其增加部分的工程量单价（ ）

- A. 15%以上时；应予调低
- B. 15%以上时；应予调高
- C. 10%以上时；应予调低
- D. 10%以上时；应予调高

【答案】A

【解析】《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）第 9.6.2 条规定，对于任一招



标工程量清单项目，当因本节规定的工程量偏差和工程变更等原因导致工程量偏差超过 15% 时，可进行调整。当工程量增加 15% 以上时，增加部分的工程量的综合单价应予调低；当工程量减少 15% 以上时，减少后剩余部分的工程量的综合单价应予调高。

27. 在合同工程履行期间，因不可抗力事件导致的合同价款和工期调整，下列说法错误的是（ ）

- A. 工程修复费用由承包人承担 B. 运至施工场地用于施工的材料，损失费用由发包人承担 C. 因工程损害导致第三方人员伤亡的，由发包人承担 D. 不可抗力解除后复工的，若不能按期竣工，应合理延长工期【答案】A

【解析】《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）第 9.10.1 条规定，因不可抗力事件导致的人员伤亡、财产损失及其费用增加，发承包双方应按下列原则分别承担并调整合同价款和工期：（1）合同工程本身的损害、因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损坏，应由发包人承担；（2）发包人、承包人人员伤亡应由其所在单位负责，并应承担相应费用；（3）承包人的施工机械设备损坏及停工损失，应由承包人承担；（4）停工期间，承包人应发包人要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用应由发包人承担；（5）工程所需清理、修复费用，应由发包人承担。第 9.10.2 条规定，不可抗力解除后复工的，若不能按期竣工，应合理延长工期。发包人要求赶工的，赶工费用应由发包人承担。28. 建设工程项目施工成本中，属于直接成本的是（ ）

- A. 办公费 B. 施工措施费 C. 管理人员工资 D. 差旅交通费

【答案】B

【解析】建设工程项目施工成本包括直接成本和间接成本。直接成本包括人工费、施工机械使用费、材料费、施工措施费等；间接成本包括办公费、差旅交通费、管理人员工资等。P103

29. 建设工程施工成本考核的主要指标包括（ ）

- A. 计划成本降低率、实际成本降低率  
B. 预算成本降低额、预算成本降低率  
C. 施工成本降低额、施工成本降低率  
D. 总成本降低率、总成本降低额【答案】C



【解析】建设工程施工成本考核的主要指标包括施工成本降低额、施工成本降低率。成本计划的指标包括数量指标、质量指标（施工项目总成本降低率）、效益指标（工程项目成本降低额）。

30. 进行施工成本控制时，工程实际完成量、成本实际支付情况等信息主要是通过（）获得。A. 进度报告 B. 施工成本计划 C. 工程承包合同 D. 施工组织设计 【答案】A

【解析】进行施工成本控制时，工程实际完成量、成本实际支付情况等信息主要是通过进度报告获得。进度报告有利于管理人员及时发现问题，并采取有效措施。

31. 某工程主体结构混凝土工程量为 2000m<sup>3</sup>，预算单价为 300 元/m<sup>3</sup>，计划 4 个月内均衡完成。开工后，混凝土实际采购价格为 280 元/m<sup>3</sup>。施工至第 2 个月月底，实际累计完成混凝土工程量为 1000m<sup>3</sup>，则此时的成本偏差与进度偏差分别为（ ）

- A. -2 万元和 0 万元
- B. 2 万元和 0 万元
- C. 0 万元和 -2 万元
- D. 0 万元和 2 万元

元【答案】B

【解析】成本偏差=已完工作预算费用-已完工作实际费用=1000×300-1000×280=2（万元）；进度偏差=已完工程预算费用-计划工作预算费用=1000×300-1000×300=0（万元）。

32. 关于施工预算和施工图预算的说法，错误的是（ ）

- A. 施工预算与建设单位无直接关系
- B. 施工预算的编制依据为施工定额
- C. 施工图预算适用于建设单位和施工单位
- D. 施工预算是投标报价的主要依据【答案】

D

【解析】施工预算和施工图预算的区别，如下表所示。

区别	施工预算	施工图预算
编制依据	施工定额（更详细、更具体）	预算定额
适用范围	施工企业内部，与建设单位无直接关系	建设单位与施工单位
发挥作用	组织生产、编制施工计划、准备现场材料、签发任务书、考核功效、进行经济核算的依据	投标报价的主要依据

33. 施工成本控制的工作包括：①按实际情况估计完成项目所需的总费用；②分析产生成本偏差的原因；③对工程的进展进行跟踪和检查；④将施工成本计划值与实际值逐项进行比较；⑤采取纠偏措施。其正确的工作步骤是（ ）

- A. ③→②→①→④→⑤
- B. ④→②→③→⑤→①
- C. ③→④→②→①→⑤
- D. ④→②→①→⑤→③【答案】

D

【解析】施工成本控制的步骤如下：（1）将施工成本计划值与实际值逐项进行比较；（2）分析比较结果，确定产生偏差的原因和偏差的重要性；（3）按照实际完成情况估计完成项目所需的总费用；（4）采取纠偏措施；（5）对工程的进展进行跟踪和检查。

34. 施工成本的过程控制中，对于材料费控制的原则是（ ）

- A. 定额控制
- B. 合同控制
- C. 量价分离
- D. 指标统一【答案】C

【解析】施工成本的过程控制中，人工费和材料费的控制均可采用“量价分离”的方法。材料费的控制按“量价分离”原则进行，具体方法有定额控制（有消耗定额的材料）、指标控制（没有消耗定额的材料）、计量控制、包干控制（小型及零星材料）。

35. 大型建设工程项目总进度目标论证的核心工作是（）



A. 通过编制总进度计划实现总进度目标 B. 通过编制施工进度计划论证总进度目标实现的可能性 C. 通过编制总进度纲要论证总进度目标实现的可能性 D. 通过编制资源需求计划实现总进度目标 【答案】C

【解析】建设工程项目总目标控制前，应首先分析论证总进度目标实现的可能性。对于大型建设工程项目，其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。

36. 编制控制性施工进度计划的主要目的不包括

( ) A. 确定施工的总体规划 B. 对进度目标进行分解  
C. 确定里程碑事件的进度目标 D. 确定施工作业具体安排 【答案】D

【解析】控制性施工进度计划的主要作用：(1) 分解、论证施工总进度目标；(3) 确定里程碑事件的进度目标；(4) 是编制实施性进度计划、施工进度动态控制和其他相关进度计划的依据。

37. 已知在双代号网络计划中，某工作有 2 项紧后工作，它们的最迟开始时间分别为第 11 天和第 13 天。如果该工作的持续时间为 3 天，则该工作最迟开始时间为 ( )

A. 8 天  
B. 10 天  
C. 11 天  
D. 13 天

【答案】A

【解析】最迟开始时间等于最迟完成时间减去其持续时间。最迟完成时间等于各紧后工作的最迟开始时间的最小值。2 项紧后工作的最迟开始时间分别为第 11 天和第 13 天，则本工作的最迟结束时间为第 11 天，该工作的持续时间为 3 天，则该工作最迟开始时间为 8 天。

38. 某网络计划中，工作 A 的紧后工作是 B 和 C，工作 B 的最迟开始时间为第 14 天，最早开始时间为第 10 天，工作 C 的最迟完成时间为第 16 天，最早完成时间为第 14 天，工作 A 和工作 B、C 的间隔时间均为 5 天，则工作 A 的总时差为 ( )

A. 5 天  
B. 7 天  
C. 8 天  
D. 9 天

【答案】B

【解析】总时差等于最迟开始时间减去最早开始时间，或等于最迟完成时间减去最早完成时间。对于有紧后工作的工作，其总时差等于该工作的各个紧后工作的总时差加该工作与其紧后工作之间的时间间隔的最小值，即工作 A 的总时差 =  $\min \{14-10+5, 16-14+5\} = 7$  (天)。39. 某工程单代号网络计划如下图所示 (时间单位：天)，下列说法正确的是 ( )



233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

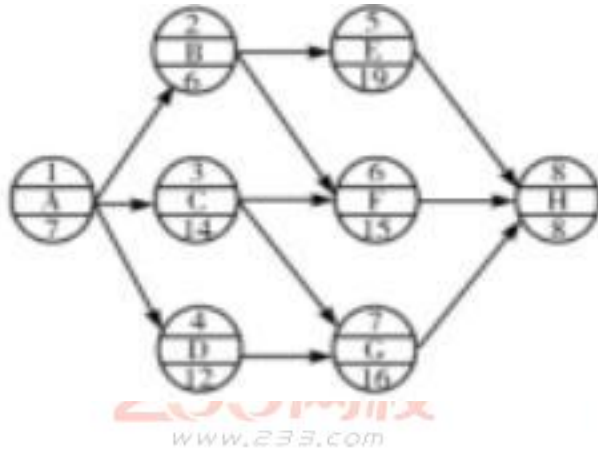
233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com



- A. 有 2 条关键线路 B. 工作 B 的自由时差为 1 天 C. 工作 D 的总时差为 2 天

D. 工作 F 的最迟开始时间为 21 天 【答案】C

【解析】经计算可知，关键线路为：A→C→G→H。计算总工期=7+14+16+8=45（天），工作 D 的总时差=45-43=2（天），工作 B 的自由时差=min{13-13, 21-13}=0，工作 F 的最迟开始时间=21+1=22（天）。

40. 施工进度计划检查后，应编制进度报告，其内容不包括（）

- A. 进度计划实施情况的综合描述 B. 实际工程进度与计划进度的比较 C. 前一次进度计划检查提出问题的整改情况 D. 进度执行情况对工程质量的影响 【答案】C

【解析】进度报告的内容：（1）进度的预测；（2）进度计划实施情况的综合描述；（3）进度计划在实施过程中存在的问题及其原因分析；（4）实际工程进度与计划进度的比较；（5）进度执行情况对工程质量、安全和施工成本的影响情况；（6）将采取的措施。

41. 在下列各因素中，加强对（）的控制是保证工程质量的重要基础。

- A. 人的因素 B. 材料的因素 C. 机械的因素 D. 方法的因素 【答案】B

【解析】影响施工质量的因素有人的因素、材料的因素、机械的因素、方法的因素、环境的因素。其中，材料的因素是保证工程质量的重要基础，材料包括工程材料、施工材料、建筑构配件、原材料、（半）成品、周转材料（如模板）等。

42. 某施工单位项目经理为相关注册执业人员的，若施工中发生重大质量事故时，对于该项目经理的处罚为（）

- A. 责令停止执业 1 年 B. 3 年内不予注册执业资格证书 C. 吊销执业资格证书

D. 终身不予注册执业资格证

书【答案】C

【解析】《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》第六条规定，符



合下列情形之一的，县级以上地方人民政府住房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。第十三条规定，发生本办法第六条所列情形之一的，对施工单位项目经理按以下方式进行责任追究：

（1）项目经理为相关注册执业人员的，责令停止执业 1 年；造成重大质量事故的，吊销执业资格证书，5 年以内不予注册；情节特别恶劣的，终身不予注册；（2）构成犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任；（3）处单位罚款数额 5% 以上 10% 以下的罚款；（4）向社会公布曝光。

43. 技术交底书的编制和批准实施的人员分别是

（ ） A. 项目经理和建设单位负责人 B. 项目经理和监理单位总监理工程师 C. 项目技术负责人和监理单位总监理工程师 D. 项目技术人员和项目技术负责人

【答案】D

【解析】技术交底工作是在项目开工前，由项目技术负责人向施工负责人或分包人进行书面技术交底。技术交底书的编制人员为施工项目技术人员，批准实施的人员为项目技术负责人。44. 下列施工质量控制措施中，属于事前控制的是（ ）

A. 制定施工方案 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

【答案】A

【解析】事前质量控制主要是施工前进行主动控制，如采取制定施工方案，编制施工质量管理计划，设置质量管理点，明确质量目标等。45. 下列现场质量检查的方法中，属于目测法的是（ ） A. 利用线锤吊线检查门窗安装的垂直度 B. 利用酚酞液观察混凝土表面碳化 C. 利用方尺套方检查阴阳角的方正 D. 利用小锤检查表面砖铺贴质量 【答案】D

【解析】目测法的手段主要是“看、摸、敲、照”，选项 D 属于目测法中的“敲”。实测法的手段主要是“靠、量、吊、套”，选项 A 属于实测法中的“吊”；选项 C 属于实测法中的“套”。选项 B 属于试验法。

46. 某工程的质量事故，造成人员死亡 14 人，重伤 37 人，直接经济损失 6000 万元。则该事故属于（ ）

A. 一般事故  
B. 较大事故  
C. 重大事故 D. 特别重大事故

【答案】C



【解析】工程质量事故分为 4 个等级：特别重大事故、重大事故、较大事故、一般事故。其中，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。



47. 施工质量保证体系中，属于工作保证体系内容的是（ ）

- A. 明确工作任务 B. 编制质量计划 C. 成立质量管理小组 D. 分解质量目标 【答案】A

【解析】施工质量保证体系中，工作保证体系的主要内容是明确工作任务、建立工作制度。工作保证体系一般落实在施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段三个阶段。48. 下列施工过程的质量控制中，不属于工序施工效果控制的是（ ）

- A. 桩身的完整性检测 B. 钢筋保护层厚度检测 C. 钢结构焊接质量无损检测 D. 水泥物理化学性能检测 【答案】D

【解析】施工过程的质量控制中，工序施工效果控制包括：（1）地基基础工程。地基及复合地基承载力静载检测；桩的承载力检测；桩身完整性检测。（2）主体结构工程。混凝土、砂浆、砌体强度现场检测；钢筋保护层厚度检测；混凝土预制构件结构性能检测。（3）建筑幕墙工程。铝塑复合板的剥离强度检测；石材的弯曲强度检测；建筑幕墙气密性、水密性等检测。（4）钢结构及管道工程。焊接质量无损检测；防腐、防火涂装检测；紧固件、螺栓力学性能检测。

49. 在检验批质量验收中，发现个别检验批的试块强度不满足要求，经检测单位鉴定达不到设计要求，则（ ）

- A. 经建设单位同意，可以予以验收 B. 经原设计单位核算，可以满足结构安全、使用功能时，可以予以验收 C. 应降低检验标准，重新检验 D. 严禁验收 【答案】B

【解析】在工程质量验收中，个别检验批的试块强度等不满足要求时，可以经具有法定资质的检测单位进行检测，检测结果能达到设计要求时，可以予以通过验收。若经检测单位检测达不到设计要求，但经原设计单位核算，可以满足结构安全、使用功能时，可以予以验收。

50. 施工管理实施的基本要求中包括所有新工人必须经过“三级”安全教育，这“三级”是指（ ）

- A. 公司、项目部、班组 B. 公司、工程培训部、项目部 C. 项目部、工程培训部、班组 D. 公司、工程培训部、班组

【答案】A

【解析】新工人必须经过“三级”安全教育中的“三级”是指公司（企业）、项目（或工区、施工队、工程处）、班组三级。企业新员工上岗前必须进行“三级”安全教育，且考核合格。51. 根据质量事故处理的一般程序，经事故处理后的紧后工作是（ ）

- A. 制订事故处理的技术方案
- B. 事故的原因分析 C. 事故
- 处理的鉴定验收 D. 提交处
- 理报告



【答案】C

【解析】施工质量事故处理的一般程序：事故调查→事故原因分析→制订事故处理的技术方案→事故处理→事故处理的鉴定验收→提交事故处理报告。52. 政府质量监督机构对建设工程进行第一次监督检查的重点是（）A. 各参与方主体的质量行为 B. 建设工程的招标结果 C. 工程建设的资金状况 D. 建设工程的实体质量【答案】A

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

【解析】政府质量监督机构对建设工程进行第一次监督检查的重点是各参与方主体的质量行为。检查的内容有参与各方的质量保证体系建立情况；经营资质证书、人员的资格证书；开工前相关手续是否齐全完备；施工组织设计、监理规划；检查结果的记录保存。

53. 职业健康安全与环境管理体系的作业文件一般不包括

（）A. 作业指导书 B. 绩效报告 C. 监测活动准则 D. 程序文件

引用的表格【答案】B

【解析】职业健康安全与环境管理体系文件：（1）管理手册（纲领性文件）。对组织整个管理体系的整体性描述。（2）程序文件。（3）作业文件。一般包括作业指导书（操作规程）、监测活动准则、管理规定、程序文件引用的表格。

54. 关于建设工程施工现场环境管理的说法，正确的是（）A. 施工现场外围设置的围挡不得低于 1.5m B. 施工现场用餐人数在 50 人以上的临时食堂，应设置简易有效的隔油池 C. 禁止将有毒有害废弃物作土方回填，避免污染水源 D. 在城镇、郊区和居住稠密区，只能在夜间使用敞口锅熬制沥青【答案】C

【解析】施工现场外围围挡高度应大于等于 1.8m。故选项 A 错误。施工现场临时食堂人数超过 100 人时，为了防止污染水源，可设隔油池进行污水排放。故选项 B 错误。在城镇、郊区、旅游景点、重点文物保护区及人口密集区的施工现场应使用清洁能源，熬制沥青时禁止使用敞口锅。故选项 D 错误。

55. 工程施工中，其安全生产设施要求做到与主体工程的“三同时”，其中不包括

（）A. 同时设计 B. 同时施工 C. 同时验收 D. 同时投入生产和使用【答案】C

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

【解析】《安全生产法》第二十八条规定，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。56. 建设工程施工平行发包模式在进度控制方面的特点是（）A. 需全部施工图完成后，才能进行招标，对进度



控制不利 B. 招标次数较少，对进度控制有利 C. 无法做到边设计边施工，对进度控制不利 D.  
某部分施工图完成后即可开始这部分工程招标，有利于缩短建设周期

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

【答案】D

【解析】施工平行发承包模式在进度控制方面的特点有：（1）部分施工图完成后，即可开始招标，开工日期提前，边设计边施工，有利于缩短建设周期；（2）由于招标次数多，业主进行招标的时间较多；（3）业主负责施工总进度计划及其控制；（4）业主负责协调不同单位承包工程之间的进度计划及其实施。

57. 施工单位负责人接到施工现场发生安全事故的报告后，应当在（ ）内向事故发生地有关部门报告。

A. 1 小时

B. 4 小时

C. 8 小时

D. 24 小时

【答案】A

【解析】《生产安全事故报告和调查处理条例》第九条规定，事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于 1 小时内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。

58. 根据《招标投标法实施条例》，投标人提交资格预审申请文件的时间，应自资格预审文件停止发售之日起不得少于（ ）

A. 3 日

B. 5 日

C. 7 日

D. 10 日

【答案】B

【解析】《招标投标法实施条例》第十七条规定，招标人应当合理确定提交资格预审申请文件的时间。依法必须进行招标的项目提交资格预审申请文件的时间，自资格预审文件停止发售之日起不得少于 5 日。

59. 某建筑材料采购合同中，约定由需方负责提货，则交货日期应

（ ） A. 以需方收货戳记的日期为准 B. 以承运单位签发的日期为准 C.

以供货方按合同规定通知的提货日期为准 D. 以供货方承运单位提出申

请的日期为准 【答案】C

【解析】交货日期的确定可以按照下列方式：（1）供货方负责送货的，交货日期为采购方收货戳记日期；（2）采购方提货的，交货日期为合同规定的提货日期；（3）委托运输部门运输、送货或代运的，交货日期为供货方发运产品时承运单位签发日期，并不是向承运单位提出申请的日期。60. 根据《建设工程施工劳务分包合同》（GF—2003—0214），在劳务分包人施工前，工程承包人应完成的工作不包括（ ）

A. 向劳务分包人提供相应的工程资料 B. 交付具备劳务

作业开工条件的施工场地 C. 为劳务分包人从事危险作

业的职工购买意外伤害保险 D. 向劳务分包人提供生

产、生活临时设施 【答案】C

【解析】《建设工程施工劳务分包合同》（GF—2003—0214）第 10.2 条规定，除非本合同另有约定，工程承包人完成劳务分包人施工前期的下列工作并承担相应费用：（1）向劳务分包



人交付具备本合同项下劳务作业开工条件的施工场地；（2）满足完成本合同劳务作业所需的能源供应、通讯及施工道路畅通的时间和质量要求；（3）向劳务分包人提供相应的工程地质和地下管网线路资料；（4）完成办理相关工作手续（包括各种证件、批件、规费，但涉及劳务分包人自身的手续除外）；（5）向劳务分包人提供相应的水准点与坐标控制点位置；（6）向劳务分包人提供相关生产、生活临时设施。

61. 某建设工程的单价合同中，双方约定了一个合同总价，但在实际结算时原合同总价与合同各项单价乘以实际完成工程量之和不一致，则该工程价款结算应以（ ）为准。A. 双方约定的合同总价 B. 合同中各项单价乘以实际完成的工程量之和 C. 实际完成的工程量乘以重新协商的各项单价之和 D. 双方重新协商确定的单价和工程量【答案】B

【解析】单价合同的特点就是单价优先，实际结算时原合同总价与合同各项单价乘以实际完成工程量之和不一致时，应以合同中各项单价乘以实际完成的工程量之和为准。62. 采用成本加酬金合同时，当图纸、规范准备不充分，不能确定合同价格，只能定一个估算指标时，宜采用的合同形式为（ ）

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

【解析】成本加酬金合同主要有以下形式：成本加固定费用合同；成本加固定比例费用合同；成本加奖金合同；最大成本加费用合同。采用成本加奖金合同时，以估算指标规定的底点和顶点为准，超过顶点要收取罚款，低于底点可加大酬金值或酬金百分比。当图纸、规范准备不充分，不能确定合同价格，只能定一个估算指标时，宜采用成本加奖金合同。63. 某工程施工过程中，为了纠正出现的进度偏差，承包人采取了使用新的施工方案措施，该措施属于纠偏措施中的（ ）

A. 技术措施  
B. 经济措施  
C. 组织措施  
D. 合同措施

【答案】A

【解析】纠偏措施包括：（1）组织措施。调整人员安排、工作计划、工作流程，增加劳动力的投入等。（2）技术措施。使用新的施工方案，变更施工技术方案等。（3）经济措施。采用经济激励措施，增加经济投入。（4）合同措施。采取索赔，在合同中附加协议，进行合同变更等。

64. 根据《标准施工招标文件》，合同履行中可以进行工程变更的情形不包括

（ ）A. 改变合同工程的基线 B. 改变合同中某项工作的施工时间 C. 取消合同中某项工作，转由发包人实施 D. 为完成工程追加的额外工作【答案】C



【解析】《标准施工招标文件》（2007 年版）第 15.1 条规定，除专用合同条款另有约定外，在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更：（1）取消合同中任何一项工作，



但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；（2）改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；（3）改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；（4）改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；（5）为完成工程需要追加的额外工作。

65. 根据《标准施工招标文件》中的通用合同条款，没有（ ）的变更指示，承包人不得擅自进行工程变更。

- A. 发包人
- B. 设计人
- C. 监理人
- D. 监督机构

【答案】C

【解析】《标准施工招标文件》（2007 年版）第 15.2 条规定，在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按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。

66. 下列情形中，承包人不可以提起索赔的事件是（ ）

- A. 非承包人原因导致工程暂停施工
- B. 对合同规定以外的项目进行检验，且检验合格
- C. 因工程变更造成的时间损失
- D. 不可抗力导致承包人的设备损坏

【答案】D

【解析】承包商可提起索赔的事件有：（1）发包人违反合同条件导致承包人时间、费用的损失；（2）因工程变更导致时间、费用的损失；（3）因技术资料不准确，监理工程师对合同文件的解释有歧义，不可抗力改变施工条件等，导致时间、费用的损失；（4）发包人要求提前完成项目或缩短工期，导致承包人费用增加；（5）发包人延误支付期限导致承包人的损失；（6）合同以外项目进行检验，且合格，所产生的费用；（7）非承包人原因导致项目缺陷，进行缺陷修复的损失或费用；（8）非承包人原因导致工程暂时停工导致承包人的损失；（9）材料物价上涨，法规变化及其他。

67. 施工方信息管理手段的核心是实现工程管理

- （ ） A. 标准化 B. 制度化 C. 信息化 D. 规范化

【答案】C

【解析】施工方信息管理手段的核心是实现工程管理信息化。信息管理手册是信息管理的核心指导文件。

68. 下列属于组织类工程信息的是

- （ ） A. 与合同管理有关的信息 B. 与建筑业有关的专家信息
- C. 与项目融资有关的信息 D. 与设计有关的技术信息

【答案】B

【解析】工程管理的信息资源包括：（1）组织类工程信息，如建筑业及其有关的组织信息、项目各单位组织信息、与建筑业有关专家信息；（2）管理类工程信息，如投资控制信息、进度控制信息、质量控制信息、合同管理信息和信息管理信息等；（3）经济类工程信息，如建设物资信息、融资信息等；（4）技术类工程信息，如施工技术信息、材料设备信息、规划设



计信息等；（5）法规类信息。69. 下列工程施工技术资料中，不属于施工记录文件的是（）A. 竣工测量记录 B. 沉降观测记录 C. 预检记录 D. 交接检查记录【答案】B

【解析】施工记录主要包括：定位测量检查记录、竣工测量记录、预检记录、交接检查记录、施工检查记录、冬期混凝土搅拌称量记录及混凝土养护测温记录等。70. 各项新建、扩建、改建、技术改造、技术引进等建筑工程项目的竣工图，应由（）编制。A. 建设单位 B. 施工单位 C. 设计单位 D. 监理单位【答案】B

【解析】各项新建、扩建、改建、技术改造、技术引进等建筑工程项目的竣工图，应由施工单位编制。施工单位委托设计单位编制或者规定由设计单位编制时，应明确相关单位的责任。

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）

71. 关于施工方项目管理目标和任务的说法，正确的有（）A. 施工总承包方一般不承担施工任务，只承担施工的总体管理和协调工作 B. 施工总承包方负责施工资源的供应组织 C. 施工总承包管理方一般不与分包方和供货方直接签订施工合同 D. 建设项目工程总承包的主要意义是总价包干和“交钥匙” E. 施工总承包管理方对所承包的工程承担施工任务执行和组织的总的责任【答案】BC

【解析】施工总承包方不仅承担施工任务，还承担施工的总体管理和协调工作。故选项 A 错误。建设项目工程总承包的主要意义不是总价包干和“交钥匙”，其目的是为项目建设增值。故选项 D 错误。施工总承包管理方一般不承担施工任务，其主要进行施工的总体管理和协调工作。故选项 E 错误。

72. 下列分部分项工程中，需要编制分部分项工程施工组织设计的有（）A. 大量土石方工程 B. 场地平整 C. 混凝土垫层工程 D. 深基础工程 E. 定向爆破工程【答案】ADE

【解析】分部分项工程施工组织设计的编制对象为特别重要、技术复杂、“四新”工程。如深基础、大量土石方工程、定向爆破工程、无粘结预应力混凝土、特大构件的吊装等。

73. 下列项目目标动态控制的纠偏措施中，属于组织措施的有（）



- A. 调整管理职能分工
- B. 调整施工方法
- C. 调整工作流程组织
- D. 调整项目管理班子人员



E. 调整进度管理手段

段【答案】ACD

【解析】项目目标动态控制的纠偏措施：（1）组织措施，调整项目组织结构、任务分工、管理职能分工、工作流程组织和项目管理班子人员；（2）管理措施，包括合同措施，调整进度管理方法和手段，改变施工管理，强化合同管理；（3）经济措施，落实加快工程施工进度所需的资金；（4）技术措施，调整设计、改进施工方法、改变施工机具。

74. 项目经理在承担工程项目施工的管理过程中，其管理权力包括

（）A. 组织项目管理班子 B. 指挥项目的生产经营活动 C. 签署项目参与人员聘用合同 D. 选择施工作业队伍 E. 调配管理进入工程项目的各项生产要素【答案】ABDE

【解析】项目经理在承担工程项目施工的管理过程中，其管理权力包括：（1）组织项目管理班子；（2）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，受委托签署有关合同；（3）指挥工程项目建设的生产经营活动，调配并管理进入工程项目的人力、资金、物资、机械设备等生产要素；（4）选择施工作业队伍；（5）进行合理的经济分配；（6）企业法定代表人授予的其它管理权力。

75. 根据《建设工程项目管理规范》（GB/T 50326—2017），施工企业管理机构负责人的权限有（）

A. 向外筹集项目建设资金 B. 自主选择分包人 C. 参与组建项目管理机构 D. 决定授权范围内的项目资源使用 E. 主持项目管理机构工作

【答案】CDE

【解析】《建设工程项目管理规范》（GB/T 50326—2017）第 4.6.2 条规定，项目管理机构负责人应具有下列权限：（1）参与项目招标、投标和合同签订；（2）参与组建项目管理机构；（3）参与组织对项目各阶段的重大决策；（4）主持项目管理机构工作；（5）决定授权范围内的项目资源使用；（6）在组织制度的框架下制定项目管理机构管理制度；（7）参与选择并直接管理具有相应资质的分包人；（8）参与选择大宗资源的供应单位；（9）在授权范围内与项目相关方进行直接沟通；（10）法定代表人和组织授予的其他权利。76. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），工程量清单中的其他项目清单包括的内容有（）

A. 暂列金额 B. 总承包服务费 C. 安全文明施工费 D. 暂估价 E. 计日工

【答案】ABDE

【解析】工程量清单中的其他项目清单包括的内容有暂列金额、总承包服务费、（材料、专业工程）暂估价、计日工。77. 下列工作时间内，属于施工机械台班使用定额中损失时间的有（ ） A. 汽车装货和卸货时的停车时间



- B. 工序安排不合理造成的机械停工时间  
 C. 筑路机在工作区末端调头的时间  
 D. 特大暴雨时压路机停工时间  
 E. 操作机械工人的休息时间 【答案】BD

【解析】施工机械工作中，损失时间包括多余工作时间、低负荷下工作时间、停工时间（施工本身造成的停工时间及非施工本身造成的停工时间）、违背劳动纪律时间。选项 B 属于施工本身造成的停工时间；选项 D 属于非施工本身造成的停工时间。

78. 某工程由于业主方提供的施工场地出现问题无法进行施工，监理工程师下令暂停施工一个月，则独立承包人除提出人工费、企业管理费、施工机械使用费的索赔外，还可以索赔的费用包括（）

- A. 现场管理费  
 B. 保函手续费  
 C. 安全文明施工费  
 D. 分包费用  
 E. 保险费 【答案】ABE

【解析】索赔费用一般包括：人工费、施工机械使用费、材料费、现场管理费、企业管理费、利润、利息、保险费、保函手续费。索赔费用一般不包含措施项目费，措施项目费包括安全文明施工费。故选项 C 错误。独立承包人提出的索赔不包括分包费用，故选项 D 错误。79. 下列施工成本管理措施中，属于组织措施的有（）

- A. 加强施工定额管理  
 B. 选用合适的合同结构  
 C. 确定合理的工作流程  
 D. 采用新材料降低成本  
 E. 加强施工调度 【答案】ACE

【解析】施工成本管理的措施：（1）组织措施，包括落实组织结构和人员、明确职能分工、确定工作流程、编制施工成本控制工作计划、加强施工定额管理及施工调度；（2）技术措施，包括确定施工和机械设备使用方案，应用先进技术和设备，运用新材料，进行技术经济分析，以选择最佳方案；（3）经济措施，包括资金、经济方面，制定风险防范性对策、落实业主签证并结算工程款、偏差分析及及时预防；（4）合同措施，包括合同结构选用、考虑潜在的风险因素、防止对方索赔。80. 某商品混凝土目标成本与实际成本对比如下表，关于其成本分析的说法，错误的有（）

项目	单位	目标	实际
产量	m <sup>3</sup>	500	540
单位	元	615	655
损耗	%	5	4

- A. 产量增加使成本增加了 25830 元  
 B. 实际成本与目标成本的差额是 44973 元  
 C. 单价提高使成本增加了 21000 元



D. 损耗率下降使成本减少了 3275 元

E. 该商品混凝土目标成本是 322875 元



【答案】ABE

【解析】根据题意，应用成本分析方法中的因素分析法，见下表。

项目	单位	目标	实际	差额
产量	m <sup>3</sup>	500	540	+40
单价	元	615	655	+40
损耗	%	5	4	-1
成本	元	322875	367848	+44973

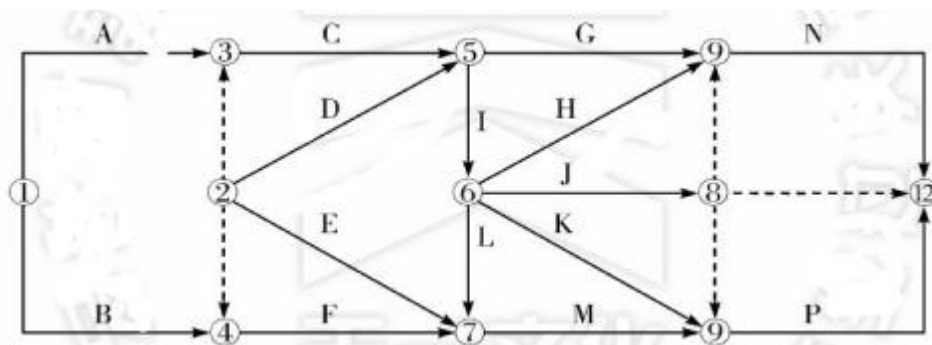
顺序	连环替代计算	差异/元	因素分析
目标数	$500 \times 615 \times 1.05$	—	—
第一次替代	$540 \times 615 \times 1.05$	25830	由于产量增加 40m <sup>3</sup> ，成本增加 25830 元
第二次替代	$540 \times 655 \times 1.05$	22680	由于单价提高 40 元，成本增加 22680 元
第三次替代	$540 \times 655 \times 1.04$	-3537	由于损耗率下降 1%，成本减少 3537 元
合计	$25830 + 22680 - 3537$	44973	—

81. 关于建设工程项目进度控制任务的说法，错误的有（）

- A. 业主方应控制整个项目实施阶段的进度
  - B. 设计方应控制招标、施工阶段的工作进度
  - C. 设计进度计划主要确定设计工作量计划
  - D. 施工方进度控制任务是依据施工总进度计划进行
  - E. 供货方控制物资供货工程进度
- 【答案】BCD

【解析】设计方应控制设计阶段的工作进度，设计进度计划主要是确定设计阶段的出图计划。故选项 B、C 错误。施工方进度控制任务是依据施工承包合同（施工任务委托合同）进行施工进度控制工作。故选项 D 错误。

82. 某工程双代号网络计划如下图所示，其作图错误有（）



- A. 多个起点节点
- B. 多个终点节点
- C. 节点编号有误

D. 存在循环回路

E. 有多余虚工作

【答案】ACE

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

【解析】该双代号网络计划图有如下错误：（1）该网络图中，节点①和节点②都是起点，故有多个起点。（2）有两个节点②的编号，故有节点编号错误。（3）③→④这个虚工作不起任何作用，是多余的。

83. 下列施工方进度控制的措施中，属于技术措施的有（ ）  
A. 确定进度控制的工作流程  
B. 重视信息技术的应用  
C. 选择合理的合同结构  
D. 优化施工方案  
E. 分析技术先进性和经济合理性【答案】DE

【解析】施工方进度控制的措施：（1）组织措施。包括健全组织体系、专门专人负责、编制工作流程、进度控制会议。（2）管理措施。包括管理的思想、方法、手段，承发包模式，合同管理，风险管理，工程网络计划应用，重视信息技术。（3）经济措施。包括经济激励措施、资金需求计划、资源进度计划、资源条件。（4）技术措施。设计、施工技术的选用，设计理念，设计技术路线，设计方案，施工方案的先进性和经济合理性。  
84. 关于施工质量控制特点的说法，正确的有（ ）  
A. 因为建筑产品的单件性、施工生产流动性等，使施工质量控制的难度增大  
B. 施工过程工序衔接多、隐蔽工程多等，使质量过程控制的要求高  
C. 需要控制因素较少，可以有效控制产品质量  
D. 施工质量主要依靠对工程实体的终检来判断是否合格  
E. 施工质量控制必须强调过程控制，加强施工过程的质量检查【答案】ABE

【解析】施工质量控制的特点：（1）需要控制的因素多。（2）控制的难度大。由于建筑产品的单件性和施工生产的流动性，施工场面大、人员多、工序多、关系复杂、作业环境差。（3）过程控制要求高。施工过程中，工序衔接多、中间交接多、隐蔽工程多；施工质量具有一定的过程性和隐蔽性；上道工序质量影响下道工序，而下道工序又掩盖了上道工序质量。（4）终检局限大。工程项目的终检（竣工验收）只能从表面进行检查，难以发现在施工过程中产生、又被隐蔽了的质量隐患，存在较大的局限性。  
85. 关于水泥物理力学性能检验的说法，正确的有（ ）  
A. 同一生产厂、等级、品种、批号的水泥为一检验批  
B. 对于袋装水泥的一检验批不超过 500t  
C. 对于散装水泥检验批，每批抽样不少于一次  
D. 检验抽样的取样点不少于 20 个点  
E. 检验抽样的总重量不少于 20kg【答案】CD

【解析】对于同一生产厂、等级、品种、批号且连续进场的水泥划为一检验批，对于袋装水泥的一检验批不超过 200t，对于散装水泥的一检验批不超过 500t。故选项 A、B 错误。检验抽样的总重量应不少于 12kg。故选项 E 错误。



86. 下列引发工程质量事故的原因，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

【答案】AD

【解析】按事故产生原因分类：（1）技术原因。在施工技术、工艺、方法、设计中的错误以及地质情况估计错误等造成质量事故。（2）管理原因。管理体系、措施、检验制度等存在的缺陷造成质量事故。（3）社会、经济原因。如因盲目追求利润产生质量事故，恶意竞标、随意变更设计方案、偷工减料等产生质量事故。（4）其他原因。设备发生事故、人员安全事故、不可抗力等。

87. 下列过程质量问题中，一般可不作专门处理的情况有（）

A. 混凝土结构局部未振实 B. 混凝土现浇楼面的平整度偏差达到 8mm C. 某一结构材料强度不足，但进行复核算后能满足设计要求 D. 混凝土结构表面出现蜂窝、麻面 E. 某公路桥梁工程预应力实际张拉系数太小 【答案】BC

【解析】工程质量问题可不作处理的情况：不影响结构安全、生产工艺和使用要求；后道工序可以弥补质量缺陷（如混凝土现浇楼面平整度偏差可通过后续垫层和面层的施工来弥补）；法定检测单位鉴定合格；检测鉴定达不到设计要求，但原设计单位复核，仍满足结构安全和使用功能。选项 A、D 应经过返修处理；选项 E 应经过返工处理。

88. 关于施工总承包管理模式特点的说法，正确的有（） A. 施工总承包管理模式可以提前开工，缩短建设周期，有利于投资控制 B. 施工总承包管理单位只赚取总包和分包之间的差价 C. 施工总承包管理单位只负责做管理与协调，对项目目标控制不承担责任 D. 施工总承包管理模式下，所有分包合同都要通过招标确定施工承包单位，不利于业主方节约资金 E. 施工总承包管理模式下，确定项目合同总额比较有依据 【答案】AE

【解析】施工总承包管理单位不赚取总包和分包之间的差价，只收取总承包管理费。故选项 B 错误。施工总承包管理单位不仅仅负责做管理与协调，还对项目目标控制承担责任。故选项 C 错误。施工总承包管理模式下，所有分包合同都要通过招标确定施工承包单位，有利于业主方节约资金。故选项 D 错误。

89. 下列暂停施工的情形中，属于承包人应当承担责任的有（）

A. 业主方提供设计图纸延误造成的工程施工暂停 B. 为保证钢结构构件进场，暂停进场线路上的结构施工 C. 未及时发放劳务工工资造成的工程施工暂停 D. 业主方提供的施工场地条件不合格无法施工 E. 监理方下达指令错误导致施工暂停 【答案】BC

【解析】《标准施工招标文件》（2007 年版）第 12.1 条规定，因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：（1）承包人违约引起的暂停施工；（2）由于承包人

原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；（3）承包人擅自暂停施工；（4）承包人其他原因引起的暂停施工；（5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

90. 下列工程项目中，宜采用成本加酬金合同的有（）

A. 时间特别紧迫的抢险、救灾工程项目



- B. 工程技术、结构方案不能预先确定的工程项目
  - C. 工程设计详细，图纸完整、清楚的工程项目
  - D. 工程结构和设计简单的工程项目
  - E. 工程任务和范围明确的工程项目
- 【答案】AB

【解析】宜采用成本加酬金合同的工程项目有：（1）时间特别紧迫的工程项目，如抢险、救灾工程项目；（2）工程技术、结构方案不能预先确定，工程特别复杂的工程项目；（3）不能通过竞标采用单价或总价合同形式的工程项目，如研究开发性质的工程项目。

91. 关于对承包人索赔文件审核的说法，错误的有（ ）
- A. 监理人收到承包人提交的索赔通知书后，必要时可以要求承包人提交全部原始记录副本
  - B. 监理人在收到索赔通知书的 60 天内作出索赔处理结果
  - C. 承包人接受索赔处理结果的，发包人应在索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付
  - D. 监理人应按商定或确定追加的付款和（或）延长的工期
  - E. 承包人不接受索赔处理结果的，应直接向法院起诉索赔
- 【答案】ACD

【解析】《标准施工招标文件》（2007 年版）第 23.2 条规定，承包人索赔处理程序：

（1）监理人收到承包人提交的索赔通知书后，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。（2）监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内，将索赔处理结果答复承包人。（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第 24 条（争议的解决）的约定办理。

92. 施工过程质量验收中，分部工程质量验收合格的条件有（ ）

- A. 所含分项工程的质量均应验收合格
- B. 质量控制资料应完整
- C. 观感质量应符合要求
- D. 主要使用功能的检验资料应完整

- E. 有关安全、节能、环境保护的抽样检验结果应符合相应规定
- 【答案】ABCE

【解析】《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300—2013）第 5.0.3 条规定，分部工程质量验收合格应符合下列规定：（1）所含分项工程的质量均应验收合格；（2）质量控制资料应完整；（3）有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验结果应符合相应规定；（4）观感质量应符合要求。

93. 信息管理手册的主要内容，包括（ ）

- A. 绘制信息处理流程图
  - B. 确定信息的分类
  - C. 信息处理平台的建立与运行维护
  - D. 确定信息管理职能分工表
  - E. 确定信息的编码
- 【答案】ABDE



【解析】信息管理手册主要是确定以下内容：（1）信息管理的任务；（2）信息管理的任务分工表和管理职能分工表；（3）信息的分类；（4）信息的编码体系和编码；（5）信息输入输出模型；（6）各项信息管理工作的工作流程图；（7）信息处理流程图；（8）信息处理的工作平台及明确其使用规定；（9）各种报表和报告的格式，以及报告周期；（10）项目进展的月度



报告、季度报告、年度报告和工程总报告的内容及其编制原则和方法；（11）工程档案管理制度；（12）信息管理的保密制度等。94. 下列施工文件档案中，属于工程质量控制资料的有（）

- A. 建筑构配件检验报告
- B. 施工试验记录
- C. 工程质量事故记录文件
- D. 隐蔽工程验收记录文件
- E. 设计变更记录

【答案】ABD  
【解析】工程质量控制资料应包括建设工程原材料、建筑构配件、施工机具等的质量合格证明及进场材料的检验报告，施工试验记录和检测报告，隐蔽工程检查记录等。95. 关于施工文件的立卷和归档的说法，正确的有（）  
A. 一项建设工程由多个单位工程组成时，工程文件应按单位工程立卷  
B. 不同载体的文件应组成一卷进行立卷  
C. 根据建设程序和工程特点，归档可分阶段分期进行  
D. 施工单位在工程竣工验收前，应将有关工程档案向监理单位移交  
E. 工程档案的编制不得少于两套  
【答案】ACE

【解析】不同载体的文件应分别立卷。故选项 B 错误。勘察、设计单位应在任务完成后，施工、监理单位应在工程竣工验收前，将各自形成的有关工程档案向建设单位归档。故选项 D 错误。

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com