

2021 年二级建造师?建设工程施工管理?真题答案及解析

1 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.EPC 工程总承包方的工程管理工作涉及的阶段是〔 〕。

- A.决策-设计-施工-动用前准备
- B.决策-施工-动用前准备-保修期
- C.设计的准备-设计-施工-动用前准备
- D.设计前的准备-设计-施工-动用前准备-保修期

【答案】D

【解析】建设工程工程总承包方工程管理工作涉及工程实施阶段的全过程，即设计前的准备阶段、设计阶段、施工阶段、动用前准备阶段和保修期。

【考点来源】2Z101011 建设工程工程管理的类型 P4

2.关于施工总承包管理方责任的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.承当施工任务并对其质量负责
- B.与分包方和供货商直接签订合同
- C.承当对分包方的组织和管理责任
- D.负责组织和指挥总承包单位的施工

【答案】C

【解析】施工总承包管理主要承当组织的总责任，故 A 错误；施工总承包管理模式，一般由业主方与分包单位签合同，故 B 错误；施工总承包管理模式不存在施工总承包方，所以 D 错误。

【考点来源】2Z101012 施工工程管理的目标和任务 P5

3.建设工程施工管理是多个环节组成的过程，第一个环节的工作是〔 〕。

- A.提出问题

B.决策

C.执行

D.检查

【答案】A

【解析】管理职能的内涵：管理是由多个环节组成的过程，即：

〔1〕提出问题；

〔2〕筹划——提出解决问题的可能的方案，并对多个可能的方案进行分析；

〔3〕决策；

〔4〕执行；

〔5〕检查。

【考点来源】2Z101024 施工管理的管理职能分工 P20

4.某施工企业采用矩阵组织结构模式，其横向工作部门可以是〔 〕。

A.合同管理部

B.方案管理部

C.财务管理部

D.工程管理部

【答案】D

【解析】一个施工企业，如采用矩阵组织结构模式，那么纵向工作部门可以是方案管理、技术管理、合同管理、财务管理和人事管理部门等，而横向工作部门可以是工程部。故答案为D。

【考点来源】2Z101022 施工管理的组织结构 P15

5.根据施工组织总设计编制程序，编制施工总进度方案前需收集相关资料和图纸。计算主要工程量、确定施工的总体部署和〔 〕。

- A.编制资源需求方案
- B.编制施工准备工作方案
- C.拟订施工方案
- D.计算主要技术经济指标

【答案】 C

【解析】 施工组织总设计的编制通常采用如下程序：

- 〔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，进行工程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〕 拟订施工方案；
- 〔5〕 编制施工总进度方案；
- 〔6〕 编制资源需求量方案；
- 〔7〕 编制施工准备工作方案；
- 〔8〕 施工总平面图设计；
- 〔9〕 计算主要技术经济指标。

【考点来源】 2Z101032 施工组织设计的编制方法 P29

- 6.以下建设工程工程目标动态控制的工作中，属于准备工作的是〔 〕。
- A.收集工程目标的实际值
 - B.对工程目标进行分解
 - C.将工程目标的实际值和方案值相比拟
 - D.对产生的偏差采取纠偏措施

【答案】 B

【解析】工程目标动态控制的准备工作：将对工程的目标进行分解，以确定用于目标控制的方案值。ACD属于工程实施过程中对工程目标进行动态跟踪和控制。

【考点来源】2Z101041 动态控制方法 P29

7.大型建设工程工程进度目标分解的工作有：①编制各子工程施工进度方案；②编制施工总进度方案；③编制施工总进度规划；④编制工程各子系统进度方案。正确的目标分解过程是〔 〕。

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

【答案】D

【解析】施工进度目标的逐层分解是从施工开始前和在施工过程中，逐步地由宏观到微观，由粗到细编制深度不同的进度方案的过程。对于大型建设工程工程，应通过编制施工总进度规划、施工总进度方案、工程各子系统和各子工程施工进度方案等进行工程施工进度目标的逐层分解。

【考点来源】2Z101042 动态控制方法在施工管理中的应用 P31

8. 建设工程施工方进度目标能否实现的决定性因素是〔 〕。

- A.工程经理
- B.施工方案
- C.信息技术
- D.组织体系

【答案】D

【解析】组织是目标能否实现的决定性因素，因此，为实现工程的进度目标，应充分重视健全工程管理的组织体系，故答案为D。

【考点来源】2Z103042 施工进度控制的措施 P149

9.关于建设工程施工文件归档质量要求的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.归档文件用原件和复印件均可
- B.工程文件文字材料幅面尺寸规格宜为 A4 幅面
- C.工程文件应签字手续完备，是否盖章不做要求
- D.利用施工图改绘竣工图，有重大改变时，不必重新绘制

【答案】B

【解析】A 错误。归档的文件应为原件；

C 错误。所有竣工图均应加盖竣工图章；

D 错误。利用施工图改绘竣工图，必须标明变更修改依据；凡施工图结构、工艺、平面布置等有重大改变，或变更局部超过图面 1/3 的，应当重新绘制竣工图。

【考点来源】2Z107023 施工文件的归档 P286

10.关于双代号网络图中终点节点和箭线关系的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.既有内向箭线，又有外向箭线
- B.只有外向箭线，没有内向箭线
- C.只有内向箭线，没有外向箭线
- D.既无内向箭线，又无外向箭线

【答案】C

【解析】终点节点即网络图的最后一个节点，它只有内向箭线，一般表示一项任务或一个工程的完成。

【考点来源】2Z103032 工程网络方案的类型和应用 P135

11. 用工作计算法计算双代号网络方案的时间参数时，自由时差宜按〔 〕计算。

- A.工作完成节点的最迟时间减去开始节点的最早时间再减去工作的持续时间

- B.所有紧后工作的最迟开始时间的最小值减去本工作的最早完成时间
- C.所有紧后工作的最早开始时间的最小值减去本工作的最早开始时间和持续时间
- D.本工作与所有紧后工作之间时间间隔的最小值

【答案】 C

【解析】 计算工作自由时差，当工作 i-j 有紧后工作 j-k 时，其自由时差应为：

自由时差= $\min\{\text{紧后工作最早开始时间}-\text{本工作的最早完成时间}\}$ 或

自由时差= $\min\{\text{紧后工作最早开始时间}-[\text{本工作最早开始}+\text{持续时间}]\}$

故答案为 C。

【考点来源】 2Z103032 工程网络方案的类型和应用 P139

12.根据《建设工程安全生产管理条例》，关于工程监理单位平安责任的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.在实施监理过程中发现情况严重的平安事故隐患，应要求施工单位整改
- B.在实施监理过程中发现情况严重的平安事故隐患，应及时向有关主管部门报告
- C.对于情节严重的平安事故隐患，施工单位拒不整改时应向建设单位报告
- D.应审查专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

【答案】 D

【解析】 《建设工程安全生产管理条例》〔国务院令第 393 号，2003 年〕中的有关规定，“工程监理单位应当审查施工组织设计中的平安技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。工程监理单位在实施监理过程中，发现存在平安事故隐患的，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。工程监理单位和监理工程师应当按照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理，并对建设工程平安生产承当监理责任”〔引自第十四条〕。

【考点来源】 2Z101071 工程监理的工作任务 P42

13.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.筹划
- B.支持和运行
- C.改良
- D.绩效评价

【答案】C

【解析】环境管理体系的结构系统，采用的是 PDCA 动态循环、不断上升的螺旋式管理运行模式，在“筹划-支持与运行-绩效评价-改良”四大要素构成的动态循环过程根底上，结合环境管理特点，考虑组织所处环境、内外部问题、相关方需求及期望等因素，形成完整的持续改良动态管理体系。

【考点来源】2Z105011 职业健康平安与环境管理体系标准 P188

14.根据《建设工程工程量清单计价标准》，采用经审定批准的施工图纸及其预算方式发包形成的总价合同，施工过程中未发生工程变更，结算工程量应为〔 〕。

- A.承包人实际施工的工程量
- B.承包人因施工需要自行变更后的工程量
- C.承包人调整施工方案后的工程量
- D.总价合同各工程的工程量

【答案】D

【解析】采用经审定批准的施工图纸及其预算方式发包形成的总价合同，除按照工程变更规定引起的工程量增减外，总价合同各工程的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

【考点来源】2Z102032 工程计量 P82

15.由采购方负责提货的建筑材料，交货期限应以〔 〕为准。

- A.采购方收货戳记的日期

- B.供货方发送产品时承运单位签发的日期
- C.采购方向承运单位提出申请的日期
- D.供货方按照合同规定通知的提货日期

【答案】D

【解析】交货日期确实定可以按照以下方式：

- 〔1〕 供货方负责送货的，以采购方收货戳记的日期为准；
- 〔2〕 采购方提货的，以供货方按合同规定通知的提货日期为准；
- 〔3〕 凡委托运输部门或单位运输、送货或代运的产品，一般以供货方发运产品时承运单位签发的日期为准，不是以向承运单位提出申请的日期为准。

【考点来源】2Z106024 物资采购合同的主要内容 P253

16.以下建设工程施工方进度控制的措施中，属于技术措施的是〔 〕。

- A.重视信息技术在进度控制中的应用
- B.分析工程设计变更的必要性和可能性
- C.采用网络方案方法编制进度方案
- D.编制与进度相适应的资源需求方案

【答案】B

【解析】AC 属于管理措施；D 属于经济措施。

【考点来源】2Z103042 施工进度控制的措施 P151

17.编制控制性施工进度方案的主要目的是〔 〕。

- A.合理安排施工企业方案周期内的生产活动
- B.具体指导建设工程施工
- C.确定工程实施方案周期内的资金需求

D.对施工承包合同所规定的施工进度目标进行再论证

【答案】D

【解析】控制性施工进度方案编制的主要目的是通过方案的编制，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，确定施工的总体部署，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。

【考点来源】2Z103022 控制性施工进度方案的作用 P131

18.根据建设工程工程总进度目标论证的工作步骤，编制各层〔各级〕进度方案的紧前工作是〔 〕。

A.调查研究和资料收集

B.进行工程结构分析

C.进行进度方案系统的结构分析

D.确定工程的工作编码

【答案】D

【解析】建设工程工程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〕 进行工程结构分析；

〔3〕 进行进度方案系统的结构分析；

〔4〕 确定工程的工作编码；

〔5〕 编制各层〔各级〕进度方案；

〔6〕 协调各层进度方案的关系和编制总进度方案；

〔7〕 假设所编制的总进度方案不符合工程的进度目标，那么设法调整；

〔8〕 假设经过屡次调整，进度目标无法实现，那么报告工程决策者。

【考点来源】2Z103011 总进度目标 P127

19.以下工作内容中，属于反索赔工作内容的是〔 〕。

- A.收集准备索赔资料
- B.编写法律诉讼文件
- C.防止对方提出索赔
- D.发出最终索赔通知

【答案】C

【解析】反索赔的工作内容可以包括两个方面：一是防止对方提出索赔。二是还击或反驳对方的索赔要求。

【考点来源】2Z106052 施工合同索赔的程序 P268

20.某单位产品 1 月份本钱相关参数如下表。用因素分析法计算，单位产品人工消耗量变动对本钱的影响是〔 〕元。

工程	单位	方案值	实际值
产品产量	件	180	200
单位产品人工消耗量	工日/件	12	11
人工单价	元/工日	100	110

- A. - 20000
- B. - 18000
- C. - 19800
- D. - 22000

【答案】A

【解析】单位产品人工消耗量变动对本钱的影响是： $200 \times [11-12] \times 100 = -20000$ 元。

【考点来源】2Z102054 施工本钱分析的方法 P122

21.政府投资工程的承包人向发包人提出的索赔请求，索赔文件应该交由〔 〕进行审核。

- A.造价鉴定机构
- B.造价咨询人
- C.政府造价管理部门
- D.监理人

【答案】D

【解析】对于承包人向发包人的索赔请求，索赔文件应该交由工程师〔监理人〕审核。

【考点来源】2Z106052 施工合同索赔的程序 P268

22.单代号网络方案时间参数计算中，相邻两项工作之间的时间间隔〔 LAG_{i-j} 〕〔 〕。

- A.紧后工作最早开始时间和本工作最早开始时间之差
- B.紧后工作最早完成时间和本工作最早开始时间之差
- C.紧后工作最早开始时间和本工作最早完成时间之差
- D.紧后工作最迟完成时间和本工作最早完成时间之差

【答案】C

【解析】计算相邻两项工作之间的时间间隔 LAG_{i-j} 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。

【考点来源】2Z103032 工程网络方案的类型和应用 P144

23.某土方工程采用单价合同方式，投标综合总价为 30 万元，土方单价为 50 元/ m^3 ，清单工程量为 6000 m^3 。现场实际完成经监理工程师确认的工程量为 5000 m^3 。那么结算工程款应为〔 〕万元。

- A.25
- B.20

C.30

D.35

【答案】A

【解析】采用单价合同时，实际工程款的支付也将以实际完成工程量乘以合同单价进行计算。

结算工程款=50×5000=25 万元。

【考点来源】2Z106031 单价合同 P255

24.采用时间-本钱累计曲线编制建设工程工程进度方案时，从节约资金贷款利息的角度出发，适宜采取的做法是〔 〕。

- A.所有工作均按最早开始时间开始
- B.关键工作均按最迟开始时间开始
- C.关键工作均按最早开始时间开始
- D.所有工作均按最迟开始时间开始

【答案】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，也降低了工程按期竣工的保证率。

【考点来源】2Z102044 施工本钱方案的编制方法 P112

25.关于职业健康平安与环境管理体系中管理评审的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.管理评审是施工企业接受政府监督的一种机制
- B.管理评审是施工企业最高管理者对管理体系的系统评价
- C.管理评审是管理体系自我保证和自我监督的一种机制
- D.管理评审是对管理体系运行中执行相关法律情况进行的评价

【答案】B

【解析】管理评审是由施工企业的最高管理者对管理体系的系统评价，判断企业的管理体系面对内部情况的变化和外部环境是否充分适应有效，由此决定是否对管理体系做出调整，包括方针、目标、机构和程序等。

【考点来源】2Z105013 职业健康平安管理体系与环境管理体系的建立和运行 P194

26.根据?建筑安装工程费用工程组成?，对超额劳动和增收节支而支付给个人的劳动报酬，应计入建筑安装工程费用人工费工程中的〔 〕。

- A.奖金
- B.计时工资或计件工资
- C.津贴补贴
- D.特殊情况下支付的工资

【答案】A

【解析】奖金是指对超额劳动和增收节支支付给个人的劳动报酬。如节约奖、劳动竞赛奖等。

【考点来源】2Z102021 按费用构成要素划分的建筑安装工程费用工程组成 P48

27.根据?建设工程施工劳务分包合同〔示范文本〕?，关于保险办理的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.劳务分包人施工开始前，应由工程承包人为施工场地内自有人员及第三人人员生命财产办理保险
- B.工程承包人提供给劳务分包人使用的施工机械设备由劳务分包人办理保险并支付费用
- C.工程承包人需为从事危险作业的劳务人员办理意外伤害险并支付费用
- D.运至施工场地用于劳务施工的材料，由工程承包人办理保险并支付费用

【答案】D

【解析】A 错误。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人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。

B 错误。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。

C 错误。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。

【考点来源】2Z106023 施工劳务分包合同的内容 P250

28.某建设工程生产平安事故应急预案中，针对脚手架撤除可能发生的事故、相关危险源和应急保障而制定的方案，从性质上属于〔 〕。

- A.专项应急预案
- B.综合应急预案
- C.现场应急预案
- D.现场处置方案

【答案】A

【解析】专项应急预案是针对具体的事故类别〔如基坑开挖、脚手架撤除等事故〕、危险源和应急保障而制定的方案或方案

【考点来源】2Z105031 生产平安事故应急预案的内容 P207

29.某建设工程采用《建设工程工程量清单计价标准》，招标工程量清单中挖土方工程量为 2500m^3 。投标人根据地质条件和施工方案计算的挖土方工程量为 4000m^3 ，完成该土方分项工程的人、材、机费用为 98000 元，管理费 13500 元，利润 8000 元。如不考虑其他因素，投标人报价时的挖土方综合单价为〔 〕元/ m^3 。

- A.29.88
- B.47.80
- C.42.40
- D.44.60

【答案】B

【解析】综合单价=〔人、料、机费+管理费+利润〕 / 清单工程量=〔98000+13500+8000〕
/2500=47.80 元/m³。

【考点来源】2Z102021 工程量清单计价 P64

30.以下风险控制方法中，适用于第一类危险物控制的是〔 〕。

- A.提高各类施工设施的可能性
- B.隔离危险物质
- C.设置平安监控系统
- D.改善作业环境

【答案】B

【解析】第一类危险源控制方法:可以采取消除危险源、限制能量和隔离危险物质、个体防护、应急救援等方法。建设工程可能遇到不可预测的各种自然灾害引发的风险，只能采取预测、预防、应急方案和应急救援等措施，以尽量消除或减少人员伤亡和财产损失。ACD 属于第二类危险源控制的方法。

【考点来源】2Z105022 危险源的识别和风险控制 P205

31.绘制双代号时标网络方案，首先应〔 〕。

- A.定位起点节点
- B.确定时间坐标长度
- C.绘制非时标网络方案
- D.绘制时标方案表

【答案】A

【解析】根据网络方案中工作之间的逻辑关系及各工作的持续时间，直接在时标方案表上绘制时标网络方案。绘制步骤如下：

〔1〕将起点节点定位在时标表的起始刻度线上。

〔2〕按工作持续时间在时标方案表上绘制起点节点的外向箭线。

〔3〕其他工作的开始节点必须在其所有紧前工作都绘出以后，定位在这些紧前工作最早完成时间最大值的时间刻度上，某些工作的箭线长度缺乏以到达该节点时，用波形线补足，箭头画在波形线与节点连接处。

用上述方法从左至右依次确定其他节点位置，直至网络方案终点节点定位，绘图完成。

【考点来源】2Z103032 工程网络方案的类型和应用 P147

32.对于业主而言，本钱加酬金合同的优点是〔 〕。

- A.有利于控制投资
- B.可通过分段施工缩短工期
- C.不承当工程量变化的风险
- D.不需介入工程施工和管理

【答案】B

【解析】对业主而言，本钱加酬金合同形式也有一定优点，如：

- 〔1〕可以通过分段施工缩短工期，而不必等待所有施工图完成才开始招标和施工；
- 〔2〕可以减少承包商的对立情绪，承包商对工程变更和不可预见条件的反响会比拟积极和快捷；
- 〔3〕可以利用承包商的施工技术专家，帮助改良或弥补设计中的缺乏；
- 〔4〕业主可以根据自身力量 and 需要，较深入地介入和控制工程施工和管理；
- 〔5〕也可以通过确定最大保证价格约束工程本钱不超过某一限值，从而转移一局部风险。

【考点来源】2Z106033 本钱加酬金合同 P258

33.对竣工工程进行工程现场本钱核算的目的是〔 〕。

- A.评价财务管理效果
- B.核算企业经营效益

C.考核工程管理绩效

D.评价工程本钱效益

【答案】 C

【解析】对竣工工程的本钱核算，应区分为竣工工程现场本钱和竣工工程完全本钱，分别由工程管理机构和
和企业财务部门进行核算分析，其目的在于分别考核工程管理绩效和企业经营效益。

【考点来源】 2Z102041 施工本钱管理的任务与措施 P106

34.根据建筑工程质量终身责任制要求，施工单位工程经理对建设工程质量担当责任的时间期限是
〔 〕。

A.建筑工程实际使用年限

B.建设单位要求年限

C.缺陷责任期

D.建筑工程设计使用年限

【答案】 D

【解析】根据住房和城乡建设部《建筑施工工程经理质量平安责任十项规定〔试行〕》〔建质〔2021〕123
号〕和《建筑工程五方责任主体工程负责人质量终身责任追究暂行方法》〔建质〔2021〕124号〕，建筑施工
工程经理必须对工程工程施工质量平安负全责；其质量终身责任，是指参与新建、扩建、改建的施工单位
工程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担当相应责任。

【考点来源】 2Z104013 施工质量管理和施工质量控制的内涵、特点与责任 P156

35.某建设工程网络方案如以下图〔时间单位:天〕，工作 C 的自由时差是〔 〕天。

A.2

B.0

C.1

D.3

【答案】A

【解析】自由时差=紧后工作最早开始最小值-本工作最早完成，C工作的紧后工作只有G工作，由六时标注法可得出G工作的最早开始时间是9天，C工作最早完成时间是7天，C工作的自由时差=9-7=2天。

【考点来源】2Z103032 工程网络方案的类型和应用 P139

36.关于施工企业质量管理体系文件构成的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.质量方案是纲领性文件
- B.质量记录应阐述企业质量目标和方针
- C.质量手册应产生工程各阶段的质量责任和权限
- D.程序文件是质量手册的支持性文件

【答案】D

【解析】A 错误。质量方案是为了确保过程的有效运行和控制，在程序文件的指导下，针对特定的产品、过程、合同或工程，而制定出的专门质量措施和活动顺序的文件。

B 错误。质量记录是产品质量水平和质量体系中各项质量活动进行及结果的客观反映，是证明各阶段产品质量到达要求和质量体系运行有效的证据。

C 错误。质量手册是说明一个企业的质量政策、质量体系和质量实践的文件，是实施和保持质量体系过程中长期遵循的纲领性文件。

【考点来源】2Z104022 施工企业质量管理体系的建立和认证 P159

37.某分项分部工程预算单价为 300 元/m³，方案一个月完成工程量 100m³，实际施工中用了两个月〔匀建〕完成工程量 160 m³，由于材料费上涨导致实际单价为 330 元/m³。那么该分项分部工程的费用偏差为〔 〕元。

- A.4800
- B.-4800
- C.18000
- D.-18000

【答案】B

【解析】费用偏差〔CV〕 = 已完工作预算费用〔BCWP〕 - 已完工作实际费用〔ACWP〕 = 已完成工作量 × 预算单价 - 已完成工作量 × 实际单价 = $160 \times 300 - 160 \times 330 = -4800$ 元。

【考点来源】2Z102053 施工本钱控制的方法 P118

38.根据《标准施工招标文件》通用合同条款，承包人应该在收到变更指示最多不超过〔 〕天内，向监理人提交变更报价书。

- A.14
- B.7
- C.28
- D.30

【答案】A

【解析】根据九部委《标准施工招标文件》中通用合同条款的规定：除专用合同条款对期限另有约定外，承包人应在收到变更指示或变更意向书后的 14 天内，向监理人提交变更报价书，报价内容应根据合同约定的估价原那么，详细开列变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸。

【考点来源】2Z106042 施工合同变更管理 P263

39.建设工程施工过程中对分项分部质量验收时，应该给出综合质量评价的检查工程是〔 〕。

- A.分项工程质量验收
- B.质量控制资料验收

C.主体结构功能检测

D.观感质量验收

【答案】D

【解析】观感质量验收。这类检查往往难以定量，只能以观察、触摸或简单量测的方式进行，并由各个人的主观印象判断，检查结果并不给出“合格”或“不合格”的结论，而是综合给出质量评价。对于评价为“差”的检查点应通过返修处理等补救。

【考点来源】2Z104034 施工质量验收的规定和方法 P171

40.根据《建设工程工程量清单计价标准》，发包人应在工程开工后的 28 天内预付不低于当年施工进度方案的平安文明施工费总额的〔 〕。

A.50%

B.90%

C.60%

D.100%

【答案】C

【解析】发包人应在工程开工后的 28 天内预付不低于当年施工进度方案的平安文明施工费总额的 60%，其余局部按照提前安排的原那么进行分解，与进度款同期支付。

【考点来源】2Z102036 合同价款期中支付 P99

41.根据建设工程工程量清单计价标准，采用单价合同的工程结算工程量应为〔 〕。

A.施工单位实际完成的工程量

B.合同中约定应予计量的工程量

C.以合同图纸的图示尺寸为准计算的工程量

D.合同中约定应予计量并实际完成的工程量

【答案】D

【解析】单价合同的计量：

〔1〕工程量必须以承包人完成合同工程应予计量的按照现行国家计量标准规定的工程量计算规则那么计算得到的工程量确定。

〔2〕施工中工程计量时，假设发现招标工程量清单中出现缺项、工程量偏差，或因工程变更引起工程量的增减，应按承包人在履行合同义务中完成的工程量计算。

【考点来源】2Z102032 工程计量 P82

42.在建设工程施工过程的质量验收中，检验批的合格质量主要取决于〔 〕。

- A.主控工程和一般工程的检验结果
- B.主控工程的检验结果
- C.资料检查完整、合格和主控工程检验结果
- D.资料检查完整、合格和一般工程的检验结果

【答案】A

【解析】检验批质量合格的条件有两个方面：资料检查合格、主控工程和一般工程检验合格。

检验批的合格质量主要取决于对主控工程和一般工程的检验结果。

【考点来源】2Z104034 施工质量验收的规定和方法 P171

43.根据《生产平安事故报告和调查处理条例》，以下建设工程施工生产平安事故中，属于重大事故的是〔 〕。

- A.某基坑发生透水事件，造成直接经济损失 5000 万元，没有人员伤亡
- B.某撤除工程平安事故，造成直接经济损失 1000 万元，45 人重伤
- C.某建设工程脚手架倒塌，造成直接经济损失 960 万元，8 人重伤
- D.某建设工程提前拆模导致结构坍塌，造成 35 人死亡，直接经济损失 4500 万元

【答案】A

【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。B 属于较大事故；C 属于一般事故；D 属于特别重大事故。

【考点来源】2Z105033 职业健康平安事故的分类和处理 P210

44.关于建设工程施工现场文明施工措施的说法，正确的选项是〔 〕。

- A.施工现场要设置半封闭的围挡
- B.施工现场设置的围挡高度不得低于 1.5m
- C.施工现场主要场地应硬化
- D.专职平安员为现场文明施工的第一责任人

【答案】C

【解析】A 错误。围挡封闭是创立文明工地的重要组成局部，工地四周设置连续、密闭的砖砌围墙，与外界隔绝进行封闭施工；

B 错误。围墙高度按不同地段的要求进行砌筑，市区主要路段和其他涉及市容景观路段的工地设置围挡的高度不低于 2.5m，其他工地的围挡高度不低于 1.8m；

D 错误。应确立工程经理为现场文明施工的第一责任人。

【考点来源】2Z105041 施工现场文明施工的要求 P214

45.根据《建设工程施工合同〔示范文本〕》，工程经理在紧急情况下有权采取必要措施保证与工程有关人身，财产和工程平安，但应在 48 小时内向〔 〕提交书面报告。

- A.承包方法定代表人和总监理工程师
- B.发包人代表和总监理工程师
- C.监督职能部门和承包方法定代表人

D.政府职能监督部门和发包人代表

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/937131022062006125>